(เล่มที่ ๗/๘)



แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐาน
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔
การจัดการ อนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมให้คนอยู่ร่วมกับป่าอย่างยั่งยืน
(โครงการลำดับที่ ๑ - ๒)

ฝ่ายเลขานุการ ก.บ.จ. จังหวัดแม่ฮ่องสอน
สำนักงานจังหวัดแม่ฮ่องสอน
โทร ๐-๕๓๖๑-๒๘๘๘

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔
การจัดการ อนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
และส่งเสริมให้คนอยู่ร่วมกับป่าอย่างยั่งยืน

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ
๑	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันไฟป่า จังหวัดแม่ฮ่องสอน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕	๒๒,๘๓๔,๙๐๐
๒	โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน	๗๑,๗๕๒,๖๐๐

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัดแม่ฮ่องสอน (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันไฟป่า จังหวัดแม่ฮ่องสอน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕
กิจกรรมหลัก : วงเงิน ๒๒,๘๓๔,๙๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านแปดแสนสามหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)
ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเจริญเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ประเด็นการพัฒนาจังหวัดแม่ฮ่องสอนที่ ๔ การจัดการ อนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมให้คนอยู่ร่วมกับป่าอย่างยั่งยืน
แผนงานการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ
หน่วยดำเนินการ :

๑. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน
๒. ที่ทำการปกครองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
๓. ที่ทำการปกครองอำเภอทุกอำเภอ
๔. สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดแม่ฮ่องสอน
๕. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดแม่ฮ่องสอน
๖. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง
๗. กองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ ๓๓๖
๘. หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารราบที่ ๑๗
๙. หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๓๖

ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน
๒. ปลัดจังหวัดแม่ฮ่องสอน
๓. นายอำเภอทุกอำเภอ
๔. ท้องถิ่นจังหวัดแม่ฮ่องสอน
๕. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดแม่ฮ่องสอน
๖. ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง
๗. ผู้บังคับหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารราบที่ ๑๗
๘. ผู้บังคับหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๓๖
๙. ผบ.กองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ ๓๓๖

สถานที่ติดต่อ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน
หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๓๖๙-๕๔๖๖

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมประเด็นที่กำหนด ๑) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว และ ๒) อนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในและนอกถิ่นกำเนิด โดยมีเป้าหมายการใช้อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน เป้าหมายของแผนแม่บทกำหนดให้สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน โดยกำหนดแนวทางการพัฒนาในการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการบริหารจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน โดยหยุดยั้งการบุกรุกทำลายพื้นที่ป่า โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงต่อการถูกบุกรุก พร้อมทั้งให้มีการบริหารจัดการเชิงพื้นที่และมีการบูรณาการทุกหน่วยงานในการตรวจสอบติดตาม เฝ้าระวังและป้องกันการบุกรุกป่า และส่งเสริมการฟื้นฟูระบบนิเวศป่าธรรมชาติที่สภาพเสื่อมโทรม พื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมาย พื้นที่ป่าต้นน้ำบนพื้นที่สูงชัน และพื้นที่แนวกันชน รวมทั้งส่งเสริมการใช้ประโยชน์พื้นที่ต้นน้ำที่เหมาะสมและไม่เกิดผลกระทบ โดยกำหนดสิทธิชุมชนที่เข้าไปใช้ประโยชน์จากป่านั้น และสร้างกลไกที่ถูกต้องตามหลักวิชาการและกฎหมาย เพื่อสามารถระบุแหล่งกำเนิดของไม้ ป้องกันการลักลอบทำไม้ที่ผิดกฎหมาย และส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจและการเรียนรู้ทางธรรมชาติในเขตชุมชนเมืองและชนบท เพื่อให้ประชาชนได้ประโยชน์และรู้สึกใกล้ชิดธรรมชาติ เกิดความรู้สึกหวงแหน เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์และได้รับความสุขจากทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งส่งเสริมการบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชนและป่าครอบครัวแบบมีส่วนร่วม

แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดเป้าหมายรวมการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาครัฐ ตามแนวทางประชารัฐ เพื่อให้ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ที่เหมาะสมกับความสมดุลของระบบนิเวศและการใช้ประโยชน์ และสามารถหยุดยั่งและป้องกันการทำลายทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าของชาติอย่างยั่งยืน หยุดยั้งและป้องกันและทำลายทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่ด้วยพัฒนาการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากป่าไม้

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฯฉบับที่ ๑๒ กำหนดเป้าหมายรวมให้ต้นทุนทางธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมสามารถสนับสนุนการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีความมั่นคงทางอาหาร พลังงานและน้ำและในยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนมีเป้าหมายในการรักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรธรรมชาติ โดยมีแนวทางการพัฒนาในการแก้ไขปัญหาวิกฤติสิ่งแวดล้อม และแก้ไขปัญหาวิกฤตหมอกควันไฟป่าในเขตภาคเหนือและภาคใต้

แผนความมั่นคงแห่งชาติ ในการรักษาความมั่นคงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นโยบายรัฐบาล ข้อที่ ๑๐ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนด้วยการปกป้อง รักษา ฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

ปัญหามลพิษหมอกควันไฟป่า ส่งผลกระทบต่อสภาวะทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว และส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนโดยรวม และมีแนวโน้มความรุนแรงของปัญหาที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ด้วยปัจจัยด้านสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ของจังหวัดที่มีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขาและที่ราบเชิงเขา ปัจจัยด้านสภาพอากาศและกระแสลม รวมถึงการที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนมีอาณาเขตติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งเหล่านี้เป็นปัจจัยที่เอื้อต่อการเกิดไฟป่าและหมอกควันของจังหวัดแม่ฮ่องสอนในช่วงตลอดระยะเวลาหลายปีที่ผ่านมา จากข้อมูลของกรมควบคุมมลพิษได้แสดงให้เห็นถึงปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือค่า PM๒.๕ ที่มีจำนวนมากเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด มากกว่า ๑๒๐ $\mu g / m^3$ ในทุกพื้นที่ซึ่งสูงเกินมาตรฐานต่อเนื่องเกือบทุกปี โดยจังหวัดที่มีความรุนแรงมากที่สุดคือจังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งมีค่า PM๒.๕ เกินค่ามาตรฐานจำนวน ๗๕ วัน

จังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันจังหวัดแม่ฮ่องสอน และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน ในฐานะฝ่ายเลขานุการฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันไฟป่า โดยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ทั้งการเสริมสร้างความรู้ การสร้างความตระหนัก สร้างจิตสำนึก การสร้างความร่วมมือ ซึ่งจะก่อให้เกิดพลังมวลชนในการปฏิบัติการป้องกันแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างบูรณาการ และยั่งยืน

การลาดตระเวน เฝ้าระวังและดับไฟป่า เป็นการบูรณาการร่วมกันทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคประชาชน ในการยับยั้ง เฝ้าระวังไม่ให้เกิดไฟป่าขึ้นในพื้นที่

แนวกันไฟ หมายถึงแนวกีดขวางตามธรรมชาติหรือที่มนุษย์สร้างขึ้นเพื่อหยุดยั้งไฟป่าหรือเพื่อเป็นแนวตรวจการณ์ไฟ หรือเป็นแนวตั้งรับในการดับไฟป่าแนวกันไฟโดยทั่วไปคือแนวที่มีการกำจัดเชื้อเพลิงที่จะทำให้เกิดไฟป่าออกไปโดยอาจจะกำจัดเชื้อเพลิงออกไปทั้งหมดจนถึงชั้นดินแท้ (Mineral soil) หรืออาจจะกำจัดเฉพาะเชื้อเพลิงที่ติดไฟง่าย เช่น ใบไม้ หญ้า ออกไป เท่านั้นก็ได้แนวคิดในการทำแนวกันไฟก็เพื่อตัดช่วงความต่อเนื่องของเชื้อเพลิงเป็นการป้องกันไม่ให้ไฟลุกลามเข้าไปในพื้นที่ที่จะคุ้มครองหรือป้องกันไม่ให้ไฟลุกลามออกมาจากพื้นที่ที่กำหนด แนวกันไฟ (Firebreaks) มีความแตกต่างกับแนวดับไฟ (Fire line) ตรงที่แนวกันไฟจะทำเอาไว้ล่วงหน้าก่อนการเกิดไฟป่าส่วนแนวดับไฟจะทำในขณะที่กำลังเกิดไฟไหม้ และทำขึ้นเพื่อการดับไฟทางอ้อม (Indirect attack) หรือเพื่อการดับไฟด้วยไฟ (Back firing)

การปลูกพืชทดแทนการเผา ปัญหาที่พบส่วนหนึ่งคือการเผาเพื่อหาของป่า จึงเห็นควรส่งเสริมการปลูกพืชทดแทนการเผาเป็นทางเลือกในการแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

ปัญหาหมอกควันไฟป่า ถือว่าเป็นปัญหาสำคัญของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งส่งผลกระทบต่อสภาวะทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว และส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนโดยรวม และมีแนวโน้มความรุนแรงของปัญหาที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ด้วยปัจจัยด้านสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ของจังหวัดที่มีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขาและที่ราบเชิงเขา ปัจจัยด้านสภาพอากาศและกระแสลม รวมถึงการที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนมีอาณาเขตติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งเหล่านี้เป็นปัจจัยที่เอื้อต่อการเกิดไฟป่าและหมอกควันของจังหวัดแม่ฮ่องสอนในช่วงตลอดระยะเวลาหลายปีที่ผ่านมา จากข้อมูลของ กรมควบคุมมลพิษได้แสดงให้เห็นถึงปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือค่า PM๒.๕ ที่มีจำนวนมากเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด มากกว่า ๑๒๐ $\mu g / m^3$ ในทุกพื้นที่ซึ่งสูงเกินมาตรฐานต่อเนื่องเกือบทุกปี
โดยจังหวัดที่มีความรุนแรงมากที่สุดคือจังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งมีค่า PM๒.๕ เกินค่ามาตรฐานจำนวน ๗๕ วัน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน ในฐานะหน่วยงานหลักที่ทำหน้าที่ในการประสานขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้เล็งเห็นความสำคัญของการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควัน โดยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ทั้งการเสริมสร้างความรู้ การสร้างความตระหนัก สร้างจิตสำนึก การสร้างความร่วมมือ ซึ่งจะก่อให้เกิดพลังมวลชนในการปฏิบัติการป้องกันแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันอย่างบูรณาการ ตั้งแต่การแจ้งข่าว การประสานการช่วยเหลือเบื้องต้นได้ในระดับปลอดภัย การออกประกาศใช้ข้อบัญญัติท้องถิ่น เรื่อง การป้องกันและควบคุมควันไฟและฝุ่นละอองจากการเผาในที่โล่ง เกิดการบังคับใช้กฎหมายท้องถิ่นได้รับการตอบสนองตามนโยบาย สถานศึกษาจัดทำหลักสูตรเฉพาะถิ่นและมีการจัดตั้งอาสาสมัครประจำโรงเรียน ลดพื้นที่ไฟไหม้ ทำให้ไฟป่าและหมอกควันลดลงจึงทำให้แก้ไขปัญหาเร็วขึ้นและมีคณะทำงานที่ชัดเจน เกิดการบูรณาการการเชื่อมโยงของแต่ละหน่วยงานในการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าเกิดผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรมและแก้ไขปัญหาได้อย่างยั่งยืน

ความเร่งด่วน :

๑) เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๙ ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (๒๕๖๐-๒๕๖๔) ยุทธสาสตร์การพัฒนาภาคเหนือ ในประเด็นฟื้นฟูทรีพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้คืนความอุดมสมบูรณ์ สร้างความสมดุลแก่ระบบนิเวศน์ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งได้ให้ความสำคัญในด้านการแก้ไขปัญหาหมอกควัน

๒) จากข้อมูลคุณภาพอากาศ และสภาพปัญหาดังกล่าว ชี้ให้เห็นว่า สถานการณ์ด้านหมอกควันไฟป่าและภัยธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ส่งผลกระทบต่อประชาชนส่วนใหญ่ และผลกระทบต่อสภาวะเศรษฐกิจ โดยเฉพาะด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดและประเทศในวงกว้าง หากปัญหาดังกล่าว ไม่ได้รับการป้องกันและแก้ไขปัญหาอย่างทันท่วงที อาจทำให้สถานการณ์มีความวิกฤติมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีมาตรการเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหาต่อไป

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนและชุมชนมีส่วนร่วมในการควบคุมและดูแล แก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันไฟป่าในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างความรู้ การสร้างความตระหนัก สร้างจิตสำนึก ในการแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันไฟป่าในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๒.๓ เพื่อบริหารจัดการสถานการณ์มลพิษหมอกควันไฟป่า ตอลดจนบูรณาการการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐ ให้บังเกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๔ เพื่อบูรณาการร่วมกันทุกภาคส่วนในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าจังหวัดแม่ฮ่องสอน ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ๗ อำเภอ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน และพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติในจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๒.๕ เพื่อแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในจังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยเปลี่ยนแปลงโครงสร้างป่าปลูกป่าไม้ที่ไม่ผลัดใบและการสร้างฝายต้นน้ำลำธาร

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ตุลาคม ๒๕๖๔ สิ้นสุดปี กันยายน ๒๕๖๕

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :

(๑) พื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ๗ อำเภอ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน และพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : หน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน และประชาชนในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ส่วนราชการ อปท. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ (Outputs)

๑. สถานการณ์ปัญหาหมอกควันไฟป่าของจังหวัดแม่ฮ่องสอน มีแนวโน้มดีขึ้นประชาชนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันและไฟป่า

๒. มีประชาชนเข้าร่วมโครงการ และให้ความสนใจในแนวทางการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมทั้งเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวแบบบูรณาการ

๓. มีรูปแบบ แนวทาง/กิจกรรม ที่เกิดขึ้นจากแนวคิดของประชาชนที่เข้าร่วมโครงการซึ่งได้รับการยอมรับเป็นเอกฉันท์จากทุกฝ่าย ในการดำเนินร่วมกัน เพื่อให้ชุมชนเป็นชุมชนปลอดการเผา

ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcomes)

๑. จำนวนวันที่มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (Pm๒.๕) เกินค่ามาตรฐานลดลงจากปี ๒๕๖๔

๒. จำนวนการเกิดจุดความร้อน (Hotspots) ลดลงจากปี ๒๕๖๔

ตัวชี้วัดกิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ตัวชี้วัด
	กิจกรรมต้นทาง	
	กิจกรรมจัดตั้งศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันระดับจังหวัด	ศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันระดับจังหวัด ๑ ศูนย์
	จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันระดับอำเภอ	ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันระดับอำเภอ ๗ ศูนย์
	กิจกรรมรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันไฟป่า ระดับอำเภอ	ประชาชนในพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันไฟป่า ระดับอำเภอทั้ง ๗ อำเภอ รวมไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ คน
	กิจกรรมการบริหารจัดการกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดแม่ฮ่องสอน (ปภ.มส.)	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดแม่ฮ่องสอน ๑ แห่ง ในการบริหารจัดการสถานการณ์มลพิษหมอกควันไฟป่า ตลอดจนบูรณาการการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐ ให้บังเกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
	กิจกรรมกลางทาง	
	กิจกรรมปฏิบัติการลาดตระเวน เฝ้าระวังและดับไฟป่าในชุมชน จังหวัดแม่ฮ่องสอน	พื้นที่ป่าได้รับการลาดตระเวน เฝ้าระวังและดับไฟป่า

ลำดับ	กิจกรรม	ตัวชี้วัด
	กิจกรรมปฏิบัติการลาดตระเวน เฝ้าระวังและดับไฟป่าในระดับอำเภอ จังหวัดแม่ฮ่องสอน	พื้นที่ป่าได้รับการลาดตระเวน เฝ้าระวังและดับไฟป่า
	กิจกรรมปฏิบัติการลาดตระเวน เฝ้าระวังและดับไฟป่าในระดับตำบล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)	พื้นที่ป่าได้รับการลาดตระเวน เฝ้าระวังและดับไฟป่า
	กิจกรรมลาดตระเวนเฝ้าป้องกันและดับไฟป่า (ตชด.)	พื้นที่ อ.เมือง อ.ขุนยวม และ อ.ปาย จ.มส. ที่ ตชด.รับผิดชอบได้รับการป้องกันไฟป่า ๗ ตำบล
	กิจกรรมลาดตระเวนดับไฟป่า ๒ แผ่นดิน (ตชด.)	พื้นที่ชายแดนที่ ตชด.รับผิดชอบ ๒ ฐานปฏิบัติการ คือฐานปฏิบัติการบ้านดอยแสง ตำบลปางหมูอำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน และฐานปฏิบัติการปางโยน ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าได้รับการป้องกัน
	กิจกรรมเสริมสร้างความรู้แก่ประชาชน/ รณรงค์การป้องกันแก้ไขปัญหาดับไฟป่า (ตชด.)	รณรงค์ประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบ โดยใช้กระบวนการทางมวลชนสัมพันธ์เข้าถึงประชาชนเพื่อสร้างเครือข่ายในการป้องกันการเผาป่าในพื้นที่รับผิดชอบเป็นลักษณะใยแมงมุมสามารถเชื่อมโยงกันกันได้หากเกิดเหตุการณ์ไฟไหม้ป่าสามารถแจ้ง จนท.เข้ามาดำเนินการได้อย่างทันเหตุการณ์
	กิจกรรมฉีดพ่นละอองน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นในอากาศและลดปริมาณค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในเขตพื้นที่ชุมชน (ปภ.มส.)	ปริมาณค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในเขตพื้นที่ชุมชนลดลง
	กิจกรรมลาดตระเวนป้องกันและดับไฟป่า ๗ อำเภอ จังหวัดแม่ฮ่องสอน (หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารราบที่ ๑๗)	ป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ ๗ อำเภอในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารราบที่ ๑๗
	กิจกรรมการเฝ้าระวัง การแก้ไขปัญหาไฟป่า และหมอกควัน ๔ อำเภอโซนใต้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน (หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๓๖)	เฝ้าระวัง การแก้ไขปัญหาไฟป่า และหมอกควัน ๔ อำเภอโซนใต้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๓๖
	กิจกรรมจัดทำแนวกันไฟเพื่อลดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ในอำเภอปาย อำเภอปางมะผ้า และอำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน พื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	ลดปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

ลำดับ	กิจกรรม	ตัวชี้วัด
	กิจกรรมเสริมสร้างความสมดุลระบบนิเวศ พัฒนาคุณภาพชีวิตราษฎรป้องกันปัญหาไฟป่าและหมอกควันเขตพื้นที่บ้านแม่ปาง	ลดปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่บ้านแม่ปาง
	กิจกรรมเสริมสร้างความสมดุลระบบนิเวศ พัฒนาคุณภาพชีวิตราษฎรป้องกันปัญหาไฟป่าและหมอกควันเขตพื้นที่ดอยขุนยวม	ลดปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ดอยขุนยวม
	กิจกรรมปลายทาง	
	กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการถอดบทเรียนการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน จังหวัดแม่ฮ่องสอน	ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันเข้าร่วมการอบรม ๗๐๐ คน
	กิจกรรมประชุมสรุปถอดบทเรียนการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดแม่ฮ่องสอน (ปภ.มส.)	เจ้าหน้าที่สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดแม่ฮ่องสอน เจ้าหน้าที่ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต ๑๐ ลำปาง และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควัน ในการหาแนวทางการดำเนินงานป้องกันไฟป่าและอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดในปีต่อไป
	กิจกรรมเพาะและปลูก "บุก" เพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพและแก้ไขปัญหาไฟป่าในพื้นที่ป่าของจังหวัดแม่ฮ่องสอน	การปลูกบุกทดแทนการเผาป่าเพื่อหาของป่า ทำให้ลดการผาในพื้นที่และจำนวนจุดความร้อน (Hotspot) ลดลง และร้อยละของพื้นที่ป่าที่คงสภาพเพิ่มขึ้น

(๔.๒) ผลผลิต

๑. จำนวนวันที่มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM๑๐) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (Pm๒.๕) เกินค่ามาตรฐานลดลง

๒. จำนวนการเกิดจุดความร้อน (Hotspots) ลดลง

๓. มีป้ายประชาสัมพันธ์ไฟป่า จำนวน ๓๐ ป้าย

๔. มีโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ไฟป่า จำนวน ๒๔๐ แผ่น มีแผ่นพับประชาสัมพันธ์ไฟป่า จำนวน ๘,๐๐๐ แผ่น

๕. มีกล้าหวายจำนวน ๔๐,๐๐๐ กล้า

๖. มีกล้าบุกจำนวน ๒๕,๐๐๐ กล้า

๗. มีกล้าไม้ทั่วไปจำนวน ๕๐,๐๐๐ กล้า

๘. มีแนวกันไฟเพิ่มขึ้น จำนวน ๙๐ กิโลเมตร

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๑) สถานการณ์ปัญหาหมอกควันไฟป่าของจังหวัดแม่ฮ่องสอน มีแนวโน้มดีขึ้น ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันและไฟป่า

๒) ราษฎรมีอาชีพ มีอาหาร และมีรายได้เพิ่มขึ้น

๓) ชุมชนมีส่วนร่วมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

๔) ลดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน

๕) มีการฟื้นฟูสภาพป่า ปัญหาการบุกรุกทำลายป่าลดลง

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

๑. ปัญหามลพิษหมอกควันของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ลดลง โดยความร่วมมือในการจัดการของประชาชน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน

๒. ราษฎรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น รับรู้ถึงปัญหาไฟป่าและหมอกควัน และความสำคัญของการอนุรักษ์

ทรัพยากรธรรมชาติ ทำให้ราษฎรมีคุณภาพชีวิตที่ดีมากยิ่งขึ้น

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. – ธ.ค. ๖๔	ม.ค. – มี.ค. ๖๕	เม.ย. – มิ.ย. ๖๕	ก.ค. - ก.ย. ๖๕
๑.กิจกรรมจัดตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันระดับจังหวัด	/			
๒.จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันระดับอำเภอ	/			
๓.กิจกรรมปฏิบัติการลาดตระเวน เฝ้าระวังและดับไฟป่าในชุมชน จังหวัดแม่ฮ่องสอน		/	/	
๔.กิจกรรมปฏิบัติการลาดตระเวน เฝ้าระวังและดับไฟป่าในระดับอำเภอ จังหวัดแม่ฮ่องสอน		/	/	
๕.กิจกรรมปฏิบัติการลาดตระเวน เฝ้าระวังและดับไฟป่าในระดับตำบล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)		/	/	
๖.กิจกรรมรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันไฟป่า ระดับอำเภอ	/	/		
๗.กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติกอดบทเรียนการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน จังหวัดแม่ฮ่องสอน (ระดับอำเภอ)			/	
๘.กิจกรรมลาดตระเวนเฝ้าป้องกันและดับไฟป่า (ตชด.)	/	/	/	/
๙.กิจกรรมลาดตระเวนดับไฟป่า ๒ แผ่นดิน (ตชด.)	/	/	/	/

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. – ธ.ค. ๖๔	ม.ค. – มี.ค. ๖๕	เม.ย. – มิ.ย. ๖๕	ก.ค. - ก.ย. ๖๕
๑๐.กิจกรรมเสริมสร้างความรู้แก่ประชาชน/ รณรงค์การป้องกันแก้ไขปัญหาดับไฟป่า (ตชด.)	/	/	/	/
๑๑.กิจกรรมการบริหารจัดการกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดแม่ฮ่องสอน (ปภ.มส.)		/	/	
๑๒.กิจกรรมฉีดพ่นละอองน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นในอากาศและลดปริมาณค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในเขตพื้นที่ชุมชน (ปภ.มส.)		/	/	
๑๓.กิจกรรมประชุมสรุปถอดบทเรียนการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดแม่ฮ่องสอน (ปภ.มส.)			/	
๑๔.กิจกรรมลาดตระเวนป้องกันและดับไฟป่า ๗ อำเภอ จังหวัดแม่อ่องสอน (หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารราบที่ ๑๗)		/	/	
๑๕.กิจกรรมการเฝ้าระวัง การแก้ไขปัญหาไฟป่า และหมอกควัน ๔ อำเภอโซนใต้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน (หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๓๖)		/	/	
๑๖. กิจกรรมเพาะและปลูก "บุก" เพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพและแก้ไขปัญหาไฟป่าในพื้นที่ป่าของจังหวัดแม่ฮ่องสอน (สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง)	/	/	/	/
๑๗. กิจกรรมจัดทำแนวกันไฟเพื่อลดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ในอำเภอปาย อำเภอปางมะผ้า และอำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน พื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน (สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง)		/	/	
๑๘.กิจกรรมเสริมสร้างความสมดุลระบบนิเวศ พัฒนาคุณภาพชีวิตราษฎรป้องกันปัญหาไฟป่าและหมอกควันเขตพื้นที่บ้านแม่ปาง		/	/	
๑๙.กิจกรรมเสริมสร้างความสมดุลระบบนิเวศ พัฒนาคุณภาพชีวิตราษฎรป้องกันปัญหาไฟป่าและหมอกควันเขตพื้นที่ดอยขุนยวม		/	/	

(๖) วิธีการดำเนินงาน

☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของ: โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันไฟป่า จังหวัดแม่ฮ่องสอน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ **วงเงิน ๒๒,๘๓๔,๙๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านแปดแสนสามหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)**

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
๑	กิจกรรมจัดตั้งศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันระดับจังหวัด	๓๗๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน	
๒	กิจกรรมจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันระดับอำเภอ (จำนวน ๗ อำเภอ)	๗๘๖,๑๐๐	ที่ทำการปกครองจังหวัด ที่ทำการปกครองอำเภอทุกอำเภอ	๗ อำเภอ อำเภอละ ๑๑๒,๓๐๐ บาท
๓	กิจกรรมปฏิบัติการลาดตระเวนเฝ้าระวังและดับไฟป่าในชุมชนจังหวัดแม่ฮ่องสอน (จำนวน ๔๑๕ หมู่บ้าน)	๑๐,๔๕๘,๐๐๐	ที่ทำการปกครองจังหวัด ที่ทำการปกครองอำเภอทุกอำเภอ	จำนวน ๔๑๕ หมู่บ้าน หมู่บ้านละ ๒๕,๒๐๐ บาท
๔	กิจกรรมปฏิบัติการลาดตระเวนเฝ้าระวังและดับไฟป่าในระดับอำเภอ จังหวัดแม่ฮ่องสอน	๗๐๐,๐๐๐	ที่ทำการปกครองจังหวัด ที่ทำการปกครองอำเภอทุกอำเภอ	๗ อำเภอ อำเภอละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท
๕	กิจกรรมปฏิบัติการลาดตระเวนเฝ้าระวังและดับไฟป่าในระดับตำบล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (จำนวน ๔๖ แห่ง)	๒,๓๐๐,๐๐๐	สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด	๔๖ แห่ง แห่งละ ๕๐,๐๐๐ บาท
๖	กิจกรรมรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันไฟป่าระดับอำเภอ	๓๙๒,๐๐๐	ที่ทำการปกครองอำเภอ ทุกอำเภอ	จำนวน ๗ อำเภอ อำเภอละ ๕๖,๐๐๐ บาท
๗	กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการถอดบทเรียนการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันจังหวัดแม่ฮ่องสอน (ระดับอำเภอ)	๓๖๑,๕๒๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน	
๘	กิจกรรมลาดตระเวนเฝ้าป้องกันและดับไฟป่า	๓๐๐,๐๐๐	กองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ ๓๓๖ ที่ทำการปกครองจังหวัดแม่ฮ่องสอน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน	

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
๙	กิจกรรมลาดตระเวนดับไฟป่า ๒ แผ่นดิน	๒๐๐,๐๐๐	กองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ ๓๓๖ ที่ทำการปกครองจังหวัด สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน	
๑๐	กิจกรรมเสริมสร้างความรู้แก่ประชาชน/ รณรงค์การป้องกันแก้ไขปัญหาดับไฟป่า	๒๐๐,๐๐๐	กองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ ๓๓๖ ที่ทำการปกครองจังหวัดแม่ฮ่องสอน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน	
๑๑	กิจกรรมการบริหารจัดการกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดแม่ฮ่องสอน	๙๐,๐๐๐	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	
๑๒	กิจกรรมฉีดพ่นละอองน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นในอากาศและลดปริมาณค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในเขตพื้นที่ชุมชน	๔๙๗,๔๘๐	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	
๑๓	กิจกรรมประชุมสรุปถอดบทเรียนการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	๑๐,๕๐๐	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	
๑๔	กิจกรรมลาดตระเวนป้องกันและดับไฟป่า ๗ อำเภอ จังหวัดแม่ฮ่องสอน	๓๒๘,๘๔๐	หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารราบที่ ๑๗ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน	
๑๕	กิจกรรมการเฝ้าระวัง การแก้ไขปัญหาไฟป่า และหมอกควัน ๔ อำเภอโซนใต้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน	๓๕๕,๗๖๐	หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๓๖ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน	
๑๖	กิจกรรมเพาะและปลูก "บุก" เพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพและแก้ไขปัญหาไฟป่าในพื้นที่ป่าของจังหวัดแม่ฮ่องสอน	๒,๓๔๓,๙๐๐	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง	
๑๗	กิจกรรมจัดทำแนวกันไฟเพื่อลดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ในอำเภอปาย อำเภอปางมะผ้า และอำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน พื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	๑,๑๘๒,๒๐๐	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง (เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย)	

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
๑๘	กิจกรรมเสริมสร้างความสมดุลระบบนิเวศ พัฒนาคุณภาพชีวิตราษฎรป้องกันปัญหาไฟป่าและหมอกควันเขตพื้นที่บ้านแม่ปาง	๑,๐๒๖,๐๐๐	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง (โครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคง เฉพาะพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน (บ้านแม่ปาง) ต.แม่ลาหลวง อ.แม่ลาน้อย จ.แม่ฮ่องสอน)	
๑๙	กิจกรรมเสริมสร้างความสมดุลระบบนิเวศ พัฒนาคุณภาพชีวิตราษฎรป้องกันปัญหาไฟป่าและหมอกควันเขตพื้นที่ดอยขุนยวม	๙๓๒,๖๐๐	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง (โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยขุนยวม (บ้านประตูเมือง))	
	รวมงบประมาณ	**๒๒,๘๓๔,๙๐๐**		

(๘) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๙) ความพร้อมของโครงการ

(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว
แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๙.๒) แบบรูปรายการ / แผนการปฏิบัติงาน.

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๙.๓) ความพร้อมของบุคคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีความพร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

● เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๔.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๙.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๐.) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

๑) การบริหารจัดการเน้นด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระบวนการสร้างการมีส่วนร่วม และพัฒนากระบวนการเรียนรู้ในทุกระดับ รวมถึงมุ่งเน้นให้เกิดกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรในระดับท้องถิ่น เช่น อบต. ร่วมกับกลุ่มผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียในพื้นที่และหน่วยงานราชการ ซึ่งจะทำให้มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเมื่อโครงการได้ดำเนินการเสร็จสิ้นไปแล้ว

๒) การมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยเสนอการสนับสนุนให้เครือข่ายประชาชน ได้แสดงบทบาทในการเป็นจิตอาสาและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในระดับพื้นที่ขึ้น เพื่อจุดประกายให้ท้องถิ่นให้ความสำคัญ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเสี่ยงของแต่ละพื้นที่ที่เกิดปัญหาหมอกควันและห้วงเวลาการเตรียมความพร้อม

๓) ส่งเสริม สนับสนุนให้สถานศึกษานำบทเรียนองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการลดปัญหาหมอกควันไปจัดทำหลักสูตรท้องถิ่น ในสถานศึกษา สามารถปลูกฝังเยาวชนได้มีความรู้ความเข้าใจ มีจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม ตลอดจนได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์องค์ความรู้ไปยังหน่วยงานต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติสู่ชุมชน ต่อไป

(๑๑) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

ปัญหาหมอกควันบางสาเหตุเป็นสิ่งที่สุดวิสัยที่จะป้องกันได้ โดยเป็นปัจจัยภายนอกและเป็นปรากฏการณ์ธรรมชาติ เช่น หมอกควันอันเกิดจากความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่ปกคลุมพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย และหมอกควันจากพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงและหมอกควันข้ามแดนจากประเทศเพื่อนบ้าน

(๑๒) แนวทางแก้ไข :

บูรณาการแผนระดับกลุ่มจังหวัดกับพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง และประสานความร่วมมือกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในกรณีหมอกควันข้ามแดนจากประเทศเพื่อนบ้าน นำสู่เมืองแห่งระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมที่สมดุล

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๔ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๕	
จังหวัดแม่ฮ่องสอน			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : โครงการบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
โครงการ : โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันไฟป่า จังหวัดแม่ฮ่องสอน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕		**๒๒,๘๓๔,๙๐๐**	
กิจกรรมหลักที่ ๑ : กิจกรรมจัดตั้งศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันระดับจังหวัด		**๓๗๐,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน		**๓๗๐,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**๓๗๐,๐๐๐**	
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๓๕๐,๐๐๐**	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		**๕๐,๐๐๐**	
		๒๐,๐๐๐	๑.ค่าพาหนะเดินทางในประเทศ ๒๐,๐๐๐ บาท (จำนวน ๓ คนๆละ ๓๐ วัน รวม ๙๐ วัน)
		๑๕,๐๐๐	๒.ค่าเช่าที่พักระหว่างเดินทางในประเทศ ๑๕,๐๐๐ บาท (จำนวน ๓ คนๆละ ๓๐ วัน รวม ๙๐ วัน)
		๑๕,๐๐๐	๓.ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทางในประเทศ ๑๕,๐๐๐ บาท (จำนวน ๓ คนๆละ ๒๑ วัน รวม ๖๓ วัน)
(๒) ค่าจ้างเหมาบริการ		**๓๐๐,๐๐๐**	
		๒๘๘,๐๐๐	๑.จ้างเหมาติดตามสถานการณ์ ประสานงาน แจ้งเหตุ ประจำศูนย์อำนวยการฯ ระยะเวลา ๖ เดือน (ธ.ค.๖๔-พ.ค.๖๔) จำนวน ๔ คน คนละ ๑๒๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๘๘,๐๐๐ บาท
		๑๒,๐๐๐	๒.ค่าจ้างเหมาจัดทำเล่มรายงานฯ เล่มละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๖๐ เล่ม เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๒๐,๐๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๒๐,๐๐๐	กระดาษ ปากกา ดินสอ ยางลบ หมึก ไม้บรรทัด แป๊ก เข็มหมุด คลิป สกอตซ์เทป แฟ้ม ซอง น้ำดื่ม กาว ฯลฯ

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๔ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕	คำชี้แจง
กิจกรรมหลักที่ ๒ : กิจกรรมจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันระดับอำเภอ (จำนวน ๗ อำเภอ)		**๗๘๖,๑๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน		๗๘๖,๑๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		๗๘๖,๑๐๐	
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๗๕๑,๑๐๐	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๑๔๐,๐๐๐	
		๗๐,๐๐๐	๑.ค่าพาหนะเดินทาง ในประเทศ ๑๐,๐๐๐ บาท x ๗ อำเภอ เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท
		๓๕,๐๐๐	๒.ค่าเช่าที่พักระหว่างเดินทางในประเทศ ๕,๐๐๐ บาท x ๗ อำเภอ เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท
		๓๕,๐๐๐	๓.ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทางในประเทศ ๕,๐๐๐ บาท x ๗ อำเภอ เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑๐๗,๑๐๐	
		๔๔,๑๐๐	๔.ค่าอาหารว่างในการประชุมคณะกรรมการศูนย์ จำนวน ๓๐ คน ๆละ ๑ มื้อๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๗ อำเภอ ๆละ ๖ ครั้ง เป็นเงิน ๔๔,๑๐๐ บาท
		๖๓,๐๐๐	๒.ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการศูนย์ฯ จำนวน ๓๐ ชุดๆละ ๕๐ บาท จำนวน ๗ อำเภอ ๆละ ๖ ครั้ง เป็นเงิน ๖๓,๐๐๐ บาท
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕๐๔,๐๐๐	
		๕๐๔,๐๐๐	๑.จ้างเหมาติดตาม ประสานงาน สรุปผลการดำเนินโครงการฯระดับอำเภอ (ธ.ค.๖๔-พ.ค.๖๕) อำเภอละ ๑ คน จำนวน ๗ คน เดือนละ ๑๒๐๐๐ บาท จำนวน ๖ เดือน เป็นเงิน ๕๐๔,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		๓๕,๐๐๐	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๓๕,๐๐๐	จำนวน ๗ อำเภอ อำเภอละ ๕,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๔ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕	คำชี้แจง
กิจกรรมหลักที่ ๓ : กิจกรรมปฏิบัติการลาดตระเวน เฝ้าระวัง และดับไฟป่าในชุมชน จังหวัดแม่ฮ่องสอน		๑๐,๔๕๘,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน		๑๐,๔๕๘,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๑๐,๔๕๘,๐๐๐	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๑๐,๔๕๘,๐๐๐	ค่าเบี้ยเลี้ยงชุดปฏิบัติการลาดตระเวน เฝ้าระวัง และดับไฟป่า จำนวน ๔๑๕ หมู่บ้าน หมู่บ้านละ ๒๕๒๐๐ บาท
			แบ่งเป็น หมู่บ้านละ ๓ คน จำนวน ๓๕ วัน วันละ ๒๔๐ บาท
กิจกรรมหลักที่ ๔ : กิจกรรมปฏิบัติการลาดตระเวน เฝ้าระวัง และดับไฟป่า ในระดับอำเภอ จังหวัดแม่ฮ่องสอน		๗๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๗๐๐,๐๐๐	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ			
(๑) ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม		๗๐๐,๐๐๐	ค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับชุดปฏิบัติการลาดตระเวน เฝ้าระวัง และดับไฟป่า จำนวน ๗ อำเภอ อำเภอละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท
			(ค่าเบี้ยเลี้ยงชุดปฏิบัติการอำเภอละ ๗ คนๆละ ๖๐ วันๆละ ๒๔๐ บาท)
กิจกรรมหลักที่ ๕ : กิจกรรมปฏิบัติการลาดตระเวน เฝ้าระวัง และดับไฟป่าในระดับตำบล (องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) จังหวัดแม่ฮ่องสอน		๒,๓๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน		๒,๓๐๐,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๒,๓๐๐,๐๐๐	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๒,๓๐๐,๐๐๐	
		๒,๓๐๐,๐๐๐	ค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับชุดปฏิบัติการลาดตระเวน เฝ้าระวัง และดับไฟป่า จำนวน ๔๖ แห่ง แห่งละ ๕๐,๐๐๐ บาท
			(ค่าเบี้ยเลี้ยงชุดปฏิบัติการฯ อปท.ละ ๔ คนๆละ ๕๒ วันๆละ ๒๔๐ บาท) หมายเหตุ เศษเบี้ยเลี้ยงส่วนต่างของงบประมาณได้ปรับให้พอดีกับงบประมาณ

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๔ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕	คำชี้แจง
กิจกรรมหลักที่ ๖ : กิจกรรมรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมมากทุกภาคส่วน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันไฟป่า ระดับอำเภอ		๓๙๒,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน		๓๙๒,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๓๙๒,๐๐๐	
		๑๖๘,๐๐๐	๑.ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ มื้อ มื้อละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๒๐๐ คน X ๗ อำเภอ เป็นเงิน ๑๖๘,๐๐๐ บาท
		๔๙,๐๐๐	๒.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ มื้อ มื้อละ ๓๕ บาท จำนวน ๒๐๐ คน X ๗ อำเภอ เป็นเงิน ๔๙,๐๐๐ บาท
		๓๕,๐๐๐	๑.ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่ ๑ ครั้ง ๕๐๐๐ บาท x ๗ อำเภอ เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท
		๑๔๐,๐๐๐	๒.ค่าจ้างเหมาจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ จำนวน ๗ อำเภอ อำเภอละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมหลักที่ ๗ : กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการถอดบทเรียนการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันจังหวัดแม่ฮ่องสอน (ระดับอำเภอ)		๓๖๑,๕๒๐	
๑. งบดำเนินงาน		๓๖๑,๕๒๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		๓๖๑,๕๒๐	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๕๐,๔๐๐	
(๑) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๕๐,๔๐๐	
		๕๐,๔๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่มจำนวน ๔ คน คนละ ๓ ชั่วโมง ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๗ ครั้ง เป็นเงิน ๕๐,๔๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๒๙๑,๑๒๐	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๓๖,๑๒๐	
		๖,๗๒๐	ค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน ๔ คน คนละ ๒๔๐ บาท จำนวน ๗ ครั้ง เป็นเงิน ๖,๗๒๐ บาท
		๒๒,๔๐๐	ค่าที่พักสำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน ๔ คน คนละ ๘๐๐ บาท จำนวน ๗ ครั้ง เป็นเงิน ๒๒,๔๐๐ บาท
		๗,๐๐๐	ค่าพาหนะในการเดินทางสำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๗ ครั้ง เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๔๕,๐๐๐	
		๗๐,๐๐๐	ค่าพาหนะเหมาจ่ายสำหรับผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน ๗๐๐ คน คนละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๔ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕	คำชี้แจง
		๘๔,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ มื้อ มื้อละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๗๐๐ คน เป็นเงิน ๘๔,๐๐๐ บาท
		๔๙,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒ มื้อ มื้อละ ๓๕ บาท จำนวน ๗๐๐ คน เป็นเงิน ๔๙,๐๐๐ บาท
		๗,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล จำนวน ๗ ป้าย ป้ายละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท
		๓๕,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารประกอบการอบรม จำนวน ๗๐๐ ชุด ชุดละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท
(๓) ค่าจ้างเหมาบริการ		๑๐,๐๐๐	
		๑๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดทำรายงานการถอดบทเรียน จำนวน ๕๐ เล่ม เล่มละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๒๐,๐๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๒๐,๐๐๐	กระดาษ ปากกา ดินสอ ยางลบ หมึก ไม้บรรทัด แป๊ก เข็มหมุด คลิป สกอตซ์เทป แฟ้ม ของ น้ำดื่ม กาว ฯลฯ
กิจกรรมหลักที่ ๘ : กิจกรรมลาดตระเวนป้องกันและดับไฟป่า		**๓๐๐,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน		๓๐๐,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		๓๐๐,๐๐๐	
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๒๙๖,๔๘๐	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		**๒๙๖,๔๘๐**	
		๒๗๖,๔๘๐	จัด กพ.ชุดละ ๘ คนจำนวน ๓ ชุด(๒๔ คน) ออก ลว.ในพื้นที่ครั้งละ ๓ วัน
			(ต่อ ๑ อาทิตย์)รวม ๑๖ ครั้ง(๔ เดือน) (ค่าเบี้ยเลี้ยงจำนววน ๒๔ คนๆละ ๒๔๐ บาท จำนวน ๔๘ วัน)
			เป็นเงิน ๒๗๖,๔๘๐ บาท
		๒๐,๐๐๐	ค่าพาหนะ จำนวน ๓ ชุด อ.เมือง จ.มส. ๗,๐๐๐ บาท ,อ.ปาย จ.มส. ๗,๐๐๐ บาท , อ.ขุนยวม
			จำนวน ๖,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๓,๕๒๐**	
(๑๔) วัสดุการเกษตร		**๓,๕๒๐**	ค่าอุปกรณ์ในการดับไฟป่า จำนวน ๓,๕๒๐ บาท
		๑๐๐๐	ไม้กวาด ด้ามละ ๕๐ บาท จำนวน ๒๐ อัน เป็น ๑,๐๐๐ บาท
		๑๐๐๐	ไม้ตบไฟ อันละ ๒๐๐ บาท ๕ อันเป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
		๑๐๐๐	คราดอันละ ๒๐๐ จำนวน ๕ อัน เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
		๕๒๐	ผ้าปิดจมูก ๑ กล่อง เป็นเงิน ๕๒๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๔ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕	คำชี้แจง
กิจกรรมหลักที่ ๙ : ลาดตระเวนดับไฟป่า ๒ แผ่นดิน		**๒๐๐,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน		๒๐๐,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		๒๐๐,๐๐๐	
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๑๖๕,๐๐๐	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๑๖๓,๖๐๐	
		๑๕๓,๖๐๐	- ค่าเบี้ยเลี้งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ๒ ชุด จำนวน ๑๕๓,๖๐๐ บาท
			-จัด กพ.ฐานฯละ ๘ คน(รวม ๑๖ นาย) ออก ลว.เดือนละ ๑๒ วันรวม ๔๐ วัน
			คนละ ๒๔๐ x ๑๖ x ๔๐ วันเป็นเงิน ๑๕๓,๖๐๐ บาท
		๑๐,๐๐๐	ค่ายานพาหนะเหมาจ่าย คันละ ๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๕ คัน
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๑,๔๐๐	
		๑,๔๐๐	ป้ายไวนิล จำนวน ๒ ป้าย ๆ ละ ๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		๓๕,๐๐๐	
(๑๔) วัสดุการเกษตร		๒๖,๐๐๐	
		๒๐,๐๐๐	ค่าพันธุ์ไม้ ต้นกล้วย ไม้มะค่า มะม่วง ขนุน จำนวน ๕๐๐ ต้น
		๒,๐๐๐	ไม้กวาดด้ามละ ๕๐ บาทจำนวน ๔๐ ด้ามเป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
		๒,๐๐๐	ไม้ตบไฟอันละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๑๐ อันเป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
		๒,๐๐๐	คราดอันละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๑๐ อันเป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
(๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		๒,๐๐๐	
		๒,๐๐๐	- ไฟฉายแบบใช้แบตเตอรี่อันละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๒๐ อันเป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
(๙) วัสดุสนามและการฝึก		๗,๐๐๐	
		๒,๐๐๐	- หน้ากากป้องกันหมอกควันอันละ ๑๐๐ บาท จำนวน ๒๐ อันเป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
		๕,๐๐๐	- ถุงมือป้องกันความร้อนคู่ละ ๒๕๐ บาท จำนวน ๒๐ คู่ เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๔ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕	คำชี้แจง
กิจกรรมหลักที่ ๑๐ : กิจกรรมเสริมสร้างความรู้แก่ประชาชน/ รณรงค์การป้องกันแก้ไขปัญหาดับไฟป่า		**๒๐๐,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน		๒๐๐,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		๒๐๐,๐๐๐	
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๑๙๐,๙๐๐	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๓๘,๘๐๐	
		๒๘,๘๐๐	ค่าเบี้ยเลี้ยงจำนวน ๑๒ คนๆ ละ ๒๔๐ บาทจำนวน ๑๐ วัน เป็นเงิน ๒๘,๘๐๐ บาท
		๑๐,๐๐๐	- ค่าพาหนะ จำนวน ๑๐ คัน ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑๕๒,๑๐๐	
		๘๐,๐๐๐	ค่าอาหาร ๑๐ หมู่บ้าน ๆ ละ ๑๐๐ คนจำนวนรวม ๑,๐๐๐ คน เลี้ยงอาหารบ้านละ ๑ มื้อ ๆ
			ละ ๘๐ บาทเป็นเงิน ๘๐,๐๐๐ บาท
		๗๐๐๐๐	- ค่าอาหารว่างมื้อละ ๓๕ บาทเช้า/บ่ายจำนวน ๒๐ ครั้ง ๆ ๑๐๐ คน เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐บาท
		๒,๑๐๐	- ป้ายไวนิล จำนวน ๓ ป้าย ๆ ละ ๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๑๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		๙,๑๐๐	
(๑๔) วัสดุการเกษตร		๙,๑๐๐	
		๒,๑๐๐	-ไม้กวาดด้ามละ ๕๐ บาทจำนวน ๔๒ ด้ามเป็นเงิน ๒,๑๐๐ บาท
		๓,๕๐๐	- ไม้ตบไฟอันละ ๓๕๐ บาท จำนวน ๑๐ อันเป็นเงิน ๓,๕๐๐ บาท
		๓,๕๐๐	- คราดอันละ ๓๕๐ บาท จำนวน ๑๐ อันเป็นเงิน ๓,๕๐๐ บาท
กิจกรรมหลักที่ ๑๑ กิจกรรมการบริหารจัดการกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดแม่ฮ่องสอน		**๙๐,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน		๙๐,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๘๑,๐๐๐	
(๑) ค่าจ้างเหมาบริการ		๘๑,๐๐๐	จ้างเหมาเจ้าหน้าที่ ทำหน้าที่ติดตามสถานการณ์ ประสานงาน แจ้งเหตุ ประจำกองอำนวยการฯ
			ระยะเวลา ๓ เดือน (มี.ค. ๖๕ - พ.ค.๖๕) จำนวน ๓ คน คนละ ๙,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๑,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๔ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕	คำชี้แจง
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		๙,๐๐๐	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๙,๐๐๐	ค่าวัสดุสำนักงาน
กิจกรรมหลักที่ ๑๒ : กิจกรรมฉีดพ่นละอองน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นในอากาศและลดปริมาณค่าฝุ่นละออง ขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในเขตพื้นที่ชุมชน		**๔๙๗,๔๘๐**	
๑. งบดำเนินงาน		๔๙๗,๔๘๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าใช้สอย		๔๙๗,๔๘๐	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๑๓๒,๔๘๐	ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๙๒ วันๆละ ๖ คนๆละ ๒๔๐ บาท
		๓๖๕,๐๐๐	(รายละเอียดค่าใช้สอยตามตารางการดำเนินกิจกรรมที่แนบ)
			ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล) ๙๒ วัน ๆ ละ ๑๗๐ ลิตร (ราคา วันที่ ๒๑ ส.ค. ๖๔ ลิตรละ ๒๓.๓๔ บาท)
			เป็นเงิน ๓๖๕,๐๓๗.๖๐ (สามแสนหกหมื่นห้าพันสามสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์)
			ส่วนเกิน ๓๗.๖๐ บาท (สามสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์) ไม่ขอเบิก
			(รายละเอียดค่าใช้สอยตามตารางการดำเนินกิจกรรมที่แนบ)
			๑. รถยนต์ดับไฟป่า (ศูนย์ ปภ. เขต ๑๐ ลำปาง)
			๒. อุปกรณ์ดับเพลิงภายในอาคารด้วยระบบควบคุมระยะไกล (LUE๖๐) (ศูนย์ ปภ.เขต ๑๐ ลำปาง)
			๓. รถดับเพลิงชนิดหอน้ำพร้อมบันไดและอุปกรณ์ (ศูนย์ ปภ.เขต ๑๐ ลำปาง)
			๔. รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร (สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดแม่ฮ่องสอน)
			๕. รถดับเพลิงชนิดหอน้ำ (ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๑๐ ลำปาง)
			๖. รถบรรทุกน้ำขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตร (ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๑๐ ลำปาง)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๔ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕	คำชี้แจง
กิจกรรมหลักที่ ๑๓ : กิจกรรมประชุมสรุปถอดบทเรียนการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดแม่ฮ่องสอน		๑๐,๕๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑๐,๕๐๐	
		๔,๕๐๐	๑. ค่าอาหาร จำนวน ๓๐ คนๆละ ๑ มื้อ ๆละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท
		๒,๑๐๐	๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๐ คนๆละ ๒ มื้อๆละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒,๑๐๐ บาท
		๙๐๐	๓. ค่าป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๙๐๐ บาท
		๓,๐๐๐	๔. ค่าจ้างจัดทำเอกสารประกอบโครงการ จำนวน ๓๐ เล่มๆละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
กิจกรรมหลักที่ ๑๔ : ลาดตระเวนป้องกันและดับไฟป่า ๗ อำเภอ จังหวัดแม่ฮ่องสอน		๓๒๘,๘๔๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ			
		๒๖๕,๘๔๐	ค่าพาหนะ (น้ำมันเชื้อเพลิง) เพื่อลาดตระเวนป้องกันและดับไฟป่า ๗ อำเภอ จังหวัดแม่ฮ่องสอน
๒. งบลงทุน		๖๓,๐๐๐	
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์		๖๓,๐๐๐	
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท			
(๑.๗) ครุภัณฑ์การเกษตร		๖๓,๐๐๐	เครื่องเป่าลมดับไฟป่า จำนวน ๙ เครื่องๆละ ๗,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๔ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕	คำชี้แจง
กิจกรรมหลักที่ ๑๕ : กิจกรรมการเฝ้าระวัง การแก้ไขปัญหาไฟป่า และหมอกควัน ๔ อำเภอโซนใต้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน		**๓๕๕,๗๖๐**	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		**๓๕๕,๗๖๐**	
		๓๕๑,๓๖๐	ค่าเช่าที่พักก จำนวน ๔ ชป.ๆ ละ ๑๒ นาย ปฏิบัติงาน ๖๑ วันๆ ละ ๑๒๐ บาท
		๔,๔๐๐	ค่าพาหนะ จำนวน ๔ ชป.ๆ ละ ๕๕๐ บาท/เดือน จำนวน ๒ ครั้ง
กิจกรรมหลักที่ ๑๖ : กิจกรรมเพาะและปลูก "บุก" เพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพและแก้ไขปัญหาไฟป่าในพื้นที่ป่าของจังหวัดแม่ฮ่องสอน		**๒,๓๔๓,๙๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน		**๙๓,๙๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย	-	**๙๓,๙๐๐**	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		**๔๔,๐๐๐**	
		๒๔,๐๐๐	- ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทางของเจ้าหน้าที่ในการตรวจติดตามและประสานงาน สำหรับส่วนอนุรักษ์
			และป้องกันทรัพยากรในการติดตามการดำเนินงานการเพาะบุก จำนวน ๕ คน คนละ ๒๔๐ บาท
			ติดตามประสานงานและการดำเนินงาน จำนวน ๔ หน่วยงาน องค์กรละ ๕ ครั้ง
			= (๕ X ๒๔๐ X ๔ X ๕ = ๒๔,๐๐๐ บาท)
		๒๐,๐๐๐	- ค่าพาหนะ (น้ำมันเชื้อเพลิง) รถยนต์ สำหรับเจ้าหน้าที่ส่วนอนุรักษ์และป้องกันทรัพยากร
			สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ในการออกติดตามประสานงานและการดำเนินงาน
			เพาะกล้าบุก จำนวน ๔ หน่วย หน่วยละ ๕ ครั้งไปกลับ = (๕๐๐ X ๔ X ๕ X ๒ = ๒๐,๐๐๐ บาท)
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		**๔๙,๙๐๐**	
		๑๑,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาเช่าเครื่องเสียงเพื่อใช้ในงานปลูกบุกแบบประชาอาสาในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จำนวน ๑๑ หน่วยงาน
			ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน หน่วยงานละ ๑ ครั้ง ครั้งละ ๑,๐๐๐ บาท = (๑,๐๐๐ X ๑๑ = ๑๑,๐๐๐ บาท)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๔ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕	คำชี้แจง
		๒๖,๔๐๐	- ค่าจัดทำป้ายฉากหลังในการจัดงานปลูกบุกแบบประชาอาสาในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จำนวน ๑๑ หน่วยงาน
			ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนโดยการจัดซื้อจัดจ้าง ค่าวัสดุทำป้ายโฆษณาและเผยแพร่จัดทำป้ายไวนิล ขนาดใหญ่
			๔ X ๖ เมตร ตารางเมตรละ ๑๐๐ บาท จำนวน ๑๑ แผ่น = (๒๔ X ๑๐๐ X ๑๑ = ๒๖,๔๐๐ บาท)
		๑๒,๕๐๐	- ค่าจัดทำเอกสารรูปเล่มขาวดำและเอกสารสี สรุปรายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานตามโครงการฯ
			จำนวน ๕ หน่วยงาน หน่วยงานละ ๕ เล่ม ราคาเล่มละ ๕๐๐ บาท = (๕ X ๕ X ๕๐๐ = ๑๒,๕๐๐ บาท)
๒. งบลงทุน		**๒,๒๕๐,๐๐๐**	
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
อื่นๆ		**๒,๒๕๐,๐๐๐**	**กิจกรรมเพาะและปลูก "บุก" เพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพและแก้ไขปัญหาไฟป่า**
			ในพื้นที่ป่าของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
		๒,๒๕๐,๐๐๐	การเพาะกล้าบุกขอหน่วยงานที่รับผิดชอบดังนี้
			ส่วนอนุรักษ์และป้องกันทรัพยากร เพาะกล้าบุก จำนวน ๙๐,๐๐๐ กล้าๆละ ๕ เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท
			หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ มส.๒ (ม่อนตะแลง)เพาะกล้าบุก จำนวน ๙๐,๐๐๐ กล้าๆละ ๕ เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท
			หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ มส.๑๖ (สบป่อง) เพาะกล้าบุก จำนวน ๙๐,๐๐๐ กล้าๆละ ๕ เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท
			หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ มส.๑๙ (แม่ปิง) เพาะกล้าบุก จำนวน ๙๐,๐๐๐ กล้าๆละ ๕ เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท
			หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ มส.๒๒ (ห้วยโผ) เพาะกล้าบุก จำนวน ๙๐,๐๐๐ กล้าๆละ ๕ เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมหลักที่ ๑๗ กิจกรรมจัดทำแนวกันไฟเพื่อลดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ในอำเภอปาย อำเภอปางมะผ้า และอำเภอเมือง แม่ฮ่องสอนพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย		**๑,๑๘๒,๒๐๐**	
๒. งบลงทุน			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
อื่นๆ		๑,๑๘๒,๒๐๐	- จ้างเหมาทำแนวกันไฟ ราคากิโลเมตรละ ๕,๑๔๐ บาท จำนวน ๒๓๐ กิโลเมตร
			จำนวน ๒๓๐ กิโลเมตร X ราคา ๕,๑๔๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๔ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕	คำชี้แจง
กิจกรรมหลักที่ ๑๘ กิจกรรมเสริมสร้างความสมดุลระบบนิเวศ พัฒนาคุณภาพชีวิตราษฎร ป้องกันปัญหาไฟป่าและหมอกควัน เขตพื้นที่บ้านแม่ปาง		๑,๐๒๖,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน		๙๓,๔๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๙๓,๔๐๐	
		๔๕,๐๐๐	จ้างเหมาทำป้ายประชาสัมพันธ์ป้องกันไฟป่า ขนาด ๑.๕ x ๓.๐ เมตร จำนวน ๓๐ ป้ายๆละ ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท
		๔๐,๐๐๐	จ้างเหมาจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ไฟป่า ขนาด A๔ จำนวน ๕,๐๐๐ แผ่นๆละ ๘ บาท เป็นจำนวนเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท
		๘,๔๐๐	จ้างเหมาทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ป้องกันไฟป่า ขนาด ๑๖ นิ้ว x ๒๒ นิ้ว จำนวน ๒๔๐ แผ่นๆละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท
๒. งบลงทุน		๙๓๒,๖๐๐	
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
อื่นๆ		๒๐๐,๐๐๐	จ้างเหมาเพาะชำกล้าหวาย จำนวน ๔๐,๐๐๐ กล้าๆละ ๕ บาท เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท
		๑๒๕,๐๐๐	จ้างเหมาเพาะชำกล้าบุก จำนวน ๒๕,๐๐๐ กล้าๆละ ๕ บาท เป็นเงิน ๑๒๕,๐๐๐ บาท
		๑๔๕,๐๐๐	จ้างเหมาเพาะชำกล้าไม้ทั่วไป จำนวน ๕๐,๐๐๐ กล้าๆละ ๒.๙๐ บาท เป็นเงิน ๑๔๕,๐๐๐ บาท
		๔๖๒,๖๐๐	จ้างเหมาทำแนวกันไฟในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ยวมฝั่งขวา ตำบลแม่ลาหลวง ตำบลแม่ลาน้อย อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ระยะทาง ๙๐ กิโลเตรๆขะ ๕,๑๔๐ บาท เป็นเงิน ๔๖๒,๖๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๔ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๕	
กิจกรรมหลักที่ ๑๙ กิจกรรมเสริมสร้างความสมดุลระบบนิเวศ พัฒนาคุณภาพชีวิตราษฎรป้องกันปัญหาไฟป่าและหมอกควัน เขตพื้นที่ดอยขุนยวม		**๙๓๒,๖๐๐**	
๒. งบลงทุน		๙๓๒,๖๐๐	
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
อื่นๆ		๒๐๐,๐๐๐	จ้างเหมาเพาะชำกล้าหวาย จำนวน ๔๐,๐๐๐ กล้าๆละ ๕ บาท เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท
		๑๒๕,๐๐๐	จ้างเหมาเพาะชำกล้าบุก จำนวน ๒๕,๐๐๐ กล้าๆละ ๕ บาท เป็นเงิน ๑๒๕,๐๐๐ บาท
		๑๔๕,๐๐๐	จ้างเหมาเพาะชำกล้าไม้ทั่วไป จำนวน ๕๐,๐๐๐ กล้าๆละ ๒.๙๐ บาท เป็นเงิน ๑๔๕,๐๐๐ บาท
		๔๖๒,๖๐๐	จ้างเหมาทำแนวกันไฟในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน ระยะทาง ๙๐ กิโลเมตรๆละ ๕,๑๔๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๔๒๖,๖๐๐ บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัดแม่ฮ่องสอน (๑ ชุด : กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน

วงเงิน ๗๑,๗๕๒,๖๐๐บาท (เจ็ดสิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมหลัก :

<u>กิจกรรมหลักที่ ๑</u> กิจกรรมปรับปรุงภูมทัศน์จุดชมวิวดอยแม่ยานโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย

<u>กิจกรรมหลักที่ ๒</u> กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว ๓๖๐ องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย

<u>กิจกรรมหลักที่ ๓</u> กิจกรรมปรับปรุงเส้นทางศึกาธรรมชาติบริเวณจุดชมวิว ๓๖๐ องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย

<u>กิจกรรมหลักที่ ๔</u> กิจกรรมซ่อมแซมและปรับปรุงถนนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริดอยกิ่วลม อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

<u>กิจกรรมหลักที่ ๕</u> กิจกรรมสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กสำหรับสัตว์ป่า ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

<u>กิจกรรมหลักที่ ๖</u> กิจกรรมเสริมสร้างโป่งเทียมเพื่อเพิ่มแร่ธาตุอาหารเสริมที่จำเป็นสำหรับสัตว์ป่า ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

<u>กิจกรรมหลักที่ ๗</u> กิจกรรมปรับปรุงเส้นทางตรวจการณ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานเของเจ้าหน้าที่เขตรักษาพันธ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

<u>กิจกรรมหลักที่ ๘</u> กิจกรรมเพาะชำกล้าสมุนไพรกระเหรี่ยง ณ สวนรุกขชาติห้วยชมภู อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

<u>กิจกรรมหลักที่ ๙</u> กิจกรรมสำรวจ ศึกษา และรวบรวมชนิดของสัตว์ป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

<u>กิจกรรมหลักที่ ๑๐</u> กิจกรรมลาดตระเวนเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาการลักลอบทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน

<u>กิจกรรมหลักที่ ๑๑</u> กิจกรรมพัฒนาเส้นทาง และจุดตรวจร่วมเพื่อการบริหารจัดการควบคุมดูแลและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำเส้นทางตรวจการห้วยต้นนุ่น เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเจริญเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดแม่ฮ่องสอนที่ ๔ การจัดการ อนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมให้คนอยู่ร่วมกับป่าอย่างยั่งยืน

แผนงาน : ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีความสมดุลและยั่งยืน

หน่วยดำเนินการ :

๑. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง
๒. สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
๓. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
๔. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า

ผู้รับผิดชอบ :

๑. ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง
๒. โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
๓. หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
๔. หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า
๕. สวนรุกขชาติห้วยชมพู

๑. **ผู้รับผิดชอบ :** นายโยธิน จงบุรี **ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง**
สถานที่ติดต่อ : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๕๓-๖๘๑๓๓๐
๒. **ผู้รับผิดชอบ :** นายกิติพงษ์ ที่ปรึกษา **ตำแหน่ง :** โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
สถานที่ติดต่อ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๓๖๑-๒๐๕๕
๓. **ผู้รับผิดชอบ :** นายนิกร แก้วโมรา **ตำแหน่ง :** หัวหน้าเขตเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
สถานที่ติดต่อ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย ตำบลแม่นาเติง อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๖-๔๒๐๓๘๐๗
๔. **ผู้รับผิดชอบ :** นายจีรศักดิ์ ทิพยวงศ์ **ตำแหน่ง :** หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน
สถานที่ติดต่อ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน
หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๖-๔๒๘๘๐๙
๕. **ผู้รับผิดชอบ :** นายณัฏฐชัย ฮ่องสอนรักษ์ **ตำแหน่ง :** หัวหน้าสวนรุกขชาติห้วยชมภู
สถานที่ติดต่อ สวนรุกขชาติห้วยชมภู ตำบลบ้านกาศ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๖๑-๕๑๖๖๒๔๙
๖. **ผู้รับผิดชอบ :** นายหฤษฎ์ จันทง **ตำแหน่ง :** นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สถานที่ติดต่อ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐-๕๒๐๔-๐๑๒๔
๗. **ผู้รับผิดชอบ :** นายปริญญา มโนวงศ์ **ตำแหน่ง :** นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สถานที่ติดต่อ โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หมายเลขโทรศัพท์ : ๐-๕๒๐๔-๐๑๒๔

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) **ที่มา :** (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมประเด็นที่กำหนดการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว ด้วยการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในและนอกถิ่นกำเนิด โดยมีเป้าหมายในการอนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืนและสมดุล

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน เป้าหมายของแผนแม่บทกำหนดให้สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน โดยกำหนดแนวทางการฟื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้น ด้วยการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง โดยอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง ควบคู่กับการลดภัยคุกคามต่อพื้นที่ ชนิดสัตว์ป่า และพืชเฉพาะถิ่น ป้องกันและกำจัดชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน ในแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ รวมถึงการบริหารจัดการไม่ให้เกิดความขัดแย้งระหว่างสัตว์ป่ากับคนและชุมชน สร้างระบบฐานข้อมูลและธนาคารพันธุกรรม ให้ความสำคัญกับพันธุกรรมท้องถิ่นที่มีคุณค่าต่อระบบนิเวศและ/หรือมีความสำคัญทางเศรษฐกิจ และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พัฒนากลไกทางเศรษฐศาสตร์ และมาตรการจูงใจในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ สร้างกลไกการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและการแบ่งปันผลประโยชน์อย่างเท่าเทียมและยุติธรรมในระดับท้องถิ่น รวมถึงพัฒนาและบังคับใช้มาตรการทางกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการทำงานบูรณาการระหว่างภาคส่วน อาทิ ภาคเกษตร ให้เกิดการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดเป้าหมายรวมการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาครัฐ ตามแนวทางประชารัฐ เรื่องทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า มีเป้าหมายให้ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ที่เหมาะสมกับความสมดุลของระบบนิเวศและการใช้ประโยชน์ สามารถหยุดยั้งและป้องกันการทำลายทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าของชาติอย่างยั่งยืน และมีการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม เพื่อเป็นฐานการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศและคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยคำนึงถึงดุลยภาพทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม ด้วยการหยุดยั้งและป้องกันและทำลายทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่ และพัฒนาการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรป่าไม้

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฯฉบับที่ ๑๒ กำหนดเป้าหมายรวมให้ต้นทุนทางธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมสามารถสนับสนุนการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีความมั่นคงทางอาหาร พลังงานและน้ำและในยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนมีเป้าหมายในการรักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรธรรมชาติด้วยแนวทางการรักษาฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติสร้างสมดุลของการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรม

นโยบายรัฐบาล ข้อที่ ๑๐ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน ด้วยการปกป้อง รักษา ฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

สภาพพื้นที่ของแต่ละกิจกรรมดังนี้

๑. สัตว์ป่าเป็นองค์ประกอบสำคัญในการสร้างความสมดุลของระบบนิเวศ เนื่องจากสัตว์ป่ามีส่วนช่วยในการรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ จึงจำเป็นต้องมีแหล่งน้ำ แหล่งแร่ธาตุ แหล่งอาหาร และแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า เพื่อให้สัตว์ป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้มีปัจจัยในการดำรงชีวิต และแพร่พันธุ์ขยายวงกว้างสู่พื้นที่ป่าใกล้เคียงเพิ่มมากขึ้น ปัจจุบันพื้นที่ป่าต้นน้ำมีความเสื่อมสภาพ พื้นที่ป่าขาดความอุดมสมบูรณ์ทำให้ขาดแคลนแร่ธาตุที่จำเป็นในการดำรงชีวิตของสัตว์ป่า ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตและการขยายพันธุ์ของสัตว์ป่า ดังนั้น เพื่อเป็นแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแหล่งแร่ธาตุของสัตว์ป่า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปายจึงมีแนวคิดที่จะทำโป่งเทียม เพื่อเพิ่มแหล่งแร่ธาตุให้แก่สัตว์ป่า โดยมุ่งหวังให้สัตว์ป่า ได้มีแหล่งแร่ธาตุที่จำเป็นในการดำรงชีวิตเพิ่มมากขึ้น เป็นการช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่าให้คงความอุดมสมบูรณ์อยู่ในพื้นที่ และช่วยรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ เพื่อเป็นแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแหล่งแร่ธาตุของสัตว์ป่า ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตและการขยายพันธุ์ของสัตว์ป่าที่มีการลดน้อยลงไป เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จึงมีความจำเป็นต้องเร่งจัดทำโป่งเทียมที่มีแหล่งแร่ธาตุอาหารสำหรับสัตว์ป่า จำนวน ๖๐ จุด ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

๒. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ครอบคลุมท้องที่ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าถ้ำน้ำลอด ประกาศจัดตั้งในปี พ.ศ. ๒๕๓๖ มีพื้นที่รับผิดชอบทั้งสิ้น ๓,๑๒๕ ไร่ ตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลถ้ำลอด อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน ประกอบด้วยเขาหินปูนขนาดเล็กที่เป็นหน้าผาและมีความแหลมคม จำนวน ๔ ยอด พื้นที่โดยรอบมีลักษณะเป็นที่ราบหุบเขาขนาดเล็กและร่องน้ำธรรมชาติ และที่ราบอันเป็นที่ตั้งของลำน้ำลาง ภายในปรากฏเป็นโพรงถ้ำธารน้ำลอดความยาวประมาณ๑ กิโลเมตร ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่า ถ้ำน้ำลอด มีความอุดมสมบูรณ์ของทั้งทางด้านพันธุ์พืชและสัตว์ป่า ประกอบด้วยลักษณภูมิประเทศที่โดดเด่น จึงทำให้ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าถ้ำน้ำลอด เป็นสถานที่ที่ใช้ในการจัดฝึกอบรม ละให้ความรู้แก่ราษฎร และเยาวชน ที่สนใจในการศึกษาธรรมชาติอยู่บ่อยครั้ง ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่า ถ้ำน้ำลอด สามารถเผยแพร่ความรู้ สร้างจิตสำนึก และสร้างเครือข่ายในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะป่าไม้ และสัตว์ป่าเป็นจำนวนมาก แต่เมื่อมีหน่วยงานต่าง ๆ มาใช้บริการสถานที่เพื่อศึกษาธรรมชาติ บริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ที่เจ้าหน้าที่ได้จัดทำขึ้นด้วยวัสดุธรรมชาติที่ใช้มาเป็นระยะเวลานาน ทำให้มีการเสื่อมสภาพของวัสดุธรรมชาติ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่า ถ้ำน้ำลอด จึงมีแนวคิดในการจัดทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่เข้ามาเรียนรู้ ศึกษาธรรมชาติ และเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำ

๓. จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีผืนป่าที่สำคัญและมีความอุดมสมบูรณ์ควรค่าที่จะอนุรักษ์และเก็บรักษาไว้ให้กับอนุชนรุ่นหลัง คือ ผืนป่าสักนวมินทรราชินี และผืนป่าสาละวิน ซึ่งลำพังเจ้าหน้าที่รัฐเพียงฝ่ายเดียวคงยากที่จะรักษาไว้ได้ถ้าหากประชาชนไม่มีส่วนร่วมในการปกปักรักษาทรัพยากรป่าไม้ด้วยกัน ดังนั้นการบูรณาการร่วมกันระหว่างฝ่ายรัฐและฝ่ายประชาชนจะนำไปสู่การแก้ไขปัญหาการบุกรุกตัดไม้ทำลายป่าในพื้นที่เขตป่าอนุรักษ์จังหวัดแม่ฮ่องสอนได้ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันรักษาป่าและแก้ไขปัญหาการบุกรุกตัดไม้ทำลายป่าในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ท้องที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนโดยชุมชนมีส่วนร่วม จึงเป็นแนวทางหนึ่งที่จะป้องกันและหยุดยั้งปัญหาการบุกรุกตัดไม้ทำลายป่าในเขตพื้นที่อนุรักษ์ท้องที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนให้ลดลงและนำไปสู่การแก้ไขปัญหาที่ยั่งยืนต่อไป

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

๑. อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นอำเภอที่มีชื่อเสียงทางด้านการท่องเที่ยว แต่ละปีจะมีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ เดินทางมาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก มีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้นทุกปี โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เป็นหน่วยงานในสังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง พื้นที่รับผิดชอบอยู่ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย มีทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ทั้งในด้านความหลากหลายทางชีวภาพของระบบ

นิเวศวิทยาและชนิดพันธุ์ของสัตว์ป่า มีการสำรวจพบร่องรอยของสัตว์ป่ามากมาย พื้นที่แห่งนี้เปรียบเสมือนห้องเรียนรู้ธรรมชาติขนาดใหญ่ ประกอบกับจุดชมวิวของโครงการฯ อยู่ที่ระดับความสูง ๑,๖๒๔ เมตรจากระดับน้ำทะเล สามารถมองเห็นทิวทัศน์รอบอำเภอปายในมุม ๑๘๐ องศา เวลากลางคืนจะเห็นแสงไฟจากตัวอำเภอปายที่สวยงาม ส่วนทางด้านหลังก็จะเป็นทิวทัศน์ของป่าที่อุดมสมบูรณ์ ตลอดช่วงฤดูหนาวกับบางวันของฤดูฝนจะมีหมอกปกคลุมพื้นที่แอ่งกระทะของอำเภอปาย เกิดเป็นทะเลหมอกที่สวยงามมาก (สามารถค้นหาข้อมูลโดยพิมพ์คำว่า ดอยเมี่ยง ใน Google จะพบรูปภาพและคำบรรยายที่นักท่องเที่ยวนำไปลงไว้อย่างมากมาย) การซ่อมแซมและปรับปรุงถนน จากบ้านแพมบกไปยังพื้นที่ปฏิบัติงานและที่ทำการโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม จะเป็นการสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของเจ้าหน้าที่ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เจ้าหน้าที่ของส่วนราชการต่างๆ ได้เป็นอย่างดี การเดินทางสัญจรของนักท่องเที่ยวและผู้ที่สนใจเข้ามาศึกษาธรรมชาติจะสะดวกและปลอดภัยยิ่งขึ้น อีกทั้งราษฎรบ้านแพมบก, บ้านปางตอง , บ้านแม่อีแลบ ก็จะสามารถใช้ประโยชน์จากถนนเส้นนี้ได้เช่นกัน การประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้คนมาท่องเที่ยวและร่วมทำกิจกรรมปลูก บำรุงป่า ร่วมกับโครงการฯ จะทำให้เกิดผลดีต่อทางราชการ นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดการกระจายรายได้จากกิจกรรมการท่องเที่ยวหมุนเวียนสู่ราษฎรในพื้นที่

๒. สัตว์ป่าเป็นองค์ประกอบสำคัญในการสร้างความสมดุลของระบบนิเวศ เนื่องจากสัตว์ป่ามีส่วนช่วยในการรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ จึงจำเป็นต้องมีแหล่งน้ำ แหล่งแร่ธาตุ แหล่งอาหาร และแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า เพื่อให้สัตว์ป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้มีปัจจัยในการดำรงชีวิต และแพร่พันธุ์ขยายวงกว้างสู่พื้นที่ป่าใกล้เคียงเพิ่มมากขึ้น ปัจจุบันพื้นที่ป่าต้นน้ำมีความเสื่อมสภาพ พื้นที่ป่าขาดความอุดมสมบูรณ์ ทำให้ขาดแคลนแร่ธาตุที่จำเป็นในการดำรงชีวิตของสัตว์ป่า ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตและการขยายพันธุ์ของสัตว์ป่า ดังนั้น เพื่อเป็นแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแหล่งแร่ธาตุของสัตว์ป่า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปายจึงมีแนวคิดที่จะทำโป่งเทียม เพื่อเพิ่มแหล่งแร่ธาตุให้แก่สัตว์ป่า โดยมุ่งหวังให้สัตว์ป่า ได้มีแหล่งแร่ธาตุที่จำเป็นในการดำรงชีวิตเพิ่มมากขึ้น เป็นการช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่าให้คงความอุดมสมบูรณ์อยู่ในพื้นที่ และช่วยรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ

๓. ให้นักท่องเที่ยวสามารถศึกษาธรรมชาติ และป้ายสื่อความหมายธรรมชาติ ที่มีคำบรรยายเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่เข้ามาเรียนรู้ ศึกษาธรรมชาติ และเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

๔. ทรัพยากรป่าไม้ในสถานการณ์ปัจจุบันลดน้อยลง เนื่องจากการตัดไม้ทำลายป่า แผ้วถางทำไร่เลื่อนลอย การเผาป่า ส่งผลกระทบทำให้แหล่งอาหารและพืชสมุนไพรรวมทั้งระบบนิเวศในป่าธรรมชาติถูกทำลายไป

๕. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ประกาศจัดตั้งเมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๕ จากการประกาศในราชกิจจา-นุเบกษา ตามประกาศคณะปฏิวัติฉบับที่ ๓๔๑ เนื้อที่รับผิดชอบทั้งสิ้น ๗๓๘,๐๘๕ ไร่ ครอบคลุมท้องที่อำเภอปาย อำเภอปางมะผ้าและอำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน ถูกกำหนดขึ้นเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า เพื่อให้สัตว์ป่าได้มีโอกาสขยายพันธุ์ตามธรรมชาติได้มากขึ้น และกระจายออกไปในพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งสัตว์ป่าเป็นองค์ประกอบสำคัญในการสร้างความสมดุลของระบบนิเวศ เนื่องจากสัตว์ป่ามีส่วนช่วยในการรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ จึงจำเป็นต้องมีแหล่งน้ำ แหล่งอาหารและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า เพื่อให้สัตว์ป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้มีปัจจัยในการดำรงชีวิต และแพร่พันธุ์ขยายวงกว้างสู่พื้นที่ป่าใกล้เคียงเพิ่มมากขึ้น ในปัจจุบันพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่าได้มีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ไปเป็นในรูปแบบต่าง ๆ ส่งผลให้พื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่าลดน้อยลง รวมไปถึงพื้นที่แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าถูกคุกคาม ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตและการขยายพันธุ์ของสัตว์ป่า ทำให้ไม่สามารถดำรงชีวิตได้ตามปกติ และสัตว์ป่าขยายพันธุ์ได้น้อยลงนั้น ดังนั้นเพื่อเป็นแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแหล่งอาหารเสริมของสัตว์ป่า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จึงมีแนวคิดที่จะสร้างแหล่งแร่ธาตุอาหารสำหรับสัตว์ป่า เพื่อเป็นการเพิ่มแหล่งอาหารของสัตว์ป่าโดยมุ่งหวังให้สัตว์ป่าได้มีแหล่งอาหารเพิ่มเติม อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มแหล่งที่อยู่อาศัย และเพื่อเพิ่มโอกาสให้สัตว์ป่าได้มีโอกาสขยายพันธุ์ตามธรรมชาติ เป็นการช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่าให้คงความอุดมสมบูรณ์อยู่ในพื้นที่และช่วยรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จึงได้จัดทำโครงการเสริมสร้างโป่งเทียมเพื่อเพิ่มแร่ธาตุอาหารเสริมที่จำเป็นสำหรับสัตว์ป่า ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เพื่อขออนุมัติในหลักการและดำเนินการ จากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยขอรับสนับสนุนงบประมาณจากจังหวัดแม่ฮ่องสอนเพื่อสร้างโป่งเทียมสำหรับสัตว์ป่า จำนวน ๖๐ จุด

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

๑. เร่งด่วนเนื่องจากนักท่องเที่ยวมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น

๒. เพื่อสร้างแหล่งอาหารให้สัตว์ป่าสามารถดำรงชีวิตได้

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อสนับสนุนภารกิจในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้ความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศวิทยาคงอยู่ยั่งยืนตลอดไป มลพิษทางอากาศลดลง ค่าดรรชนีคุณภาพอากาศดีขึ้น

๒. เพื่อพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์แห่งใหม่ ที่สามารถประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี

๓. เพื่อขยายเวลาการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวให้นานขึ้น ก่อให้เกิดการกระจายรายได้จากกิจกรรมการท่องเที่ยวหมุนเวียนสู่ราษฎรในพื้นที่

๔. เพื่อให้ประชาชน นักเรียน นักศึกษา ที่เข้ามาศึกษาธรรมชาติ และนักท่องเที่ยวเกิดความรู้สึกหวงแหนผูกพันกับทรัพยากรธรรมชาติ ที่ตนเองได้ทำกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าร่วมกับโครงการฯ

๕. เพื่อให้ราษฎรมีรายได้จากการเป็นแรงงานรับจ้างในการดำเนินการโครงการฯ นี้

๖. เพื่อเป็นแหล่งอาศัยของสัตว์น้ำ และมีแหล่งน้ำสำหรับสัตว์ป่า และเป็นแหล่งเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพของป่า และเป็นแหล่งน้ำของสัตว์ป่า

๗. เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้น และฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ให้แก่พื้นที่ป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

๑. ดอยแม่ยาน โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริดอยกิ่วลม

๒. ดอยกิ่วลม โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริดอยกิ่วลม

๓. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๔. สวนรุกขชาติห้วยชมภู อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๕. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๖. พื้นที่ป่าอนุรักษ์ และพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติท้องที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๗. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :

๑. สัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

๒. นักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างประเทศ

๓. นักเรียน นักศึกษา ประชาชน หน่วยงานราชการ และองค์กรต่าง ๆ

๔. นักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างประเทศ

๕. ชุมชนและชาวบ้านและเครือข่ายชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์และป่าสงวนแห่งชาติ ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

๑. ราษฎรในพื้นที่ใกล้เคียง ชุมชนและชาวบ้านที่อยู่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์

๒. ราษฎรในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าสงวนแห่งชาติ

๓. ประชาชนที่เข้ามาศึกษาธรรมชาติ ได้รับความสะดวก มีความพอใจกลับมาท่องเที่ยวและศึกษาธรรมชาติ ชาวบ้านในพื้นที่มรายได้เสริมจากบริการนักท่องเที่ยว

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. สามารถส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่าในพื้นที่ ให้มีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น

๒. ช่วยเพิ่มการขยายพันธุ์ของสัตว์ป่า อีกทั้งยังช่วยส่งเสริมปัจจัยการดำรงชีวิตของสัตว์ป่า

๓. สนับสนุนศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปายให้เป็นพื้นที่บริการข้อมูลด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ที่สามารถรองรับการใช้บริการของประชาชน นักเรียน นักศึกษา นักท่องเที่ยว ทั้งชาวไทย และต่างประเทศ ได้ดีมากยิ่งขึ้น

๔. ร้อยละของพื้นที่ป่าที่คงสภาพเป็นป่าสมบูรณ์เพิ่มขึ้น

๕. ถนนตรวจการณ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจปราบปรามและสำหรับศึกษาธรรมชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

๖. ถนนตรวจการณ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจปราบปรามและสำหรับศึกษาธรรมชาติ ห้วยต้นนุ่น ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า อ.ขุนยวม จ.แม่ฮ่องสอน

๗. ร้อยละพื้นที่ป่าอนุรักษ์และป่าสงวนแห่งชาติในท้องที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ หรือปีก่อน

๘. ร้อยละสถิติคดีการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

(๔.๒) ผลผลิต

๑. ภูมิทัศน์จุดชมวิว จุดชมวิว ๓๖๐ องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม พื้นที่ ๔,๘๐๐ ตารางเมตร

๒. ภูมิทัศน์จุดชมวิวดอยแม่ยาน โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนว พระราชดำริ ดอยกิ่วลม พื้นที่ ๔,๙๐๐ ตารางเมตร

๓. ถนนสายห้วยต้นนุ่น จำนวน ๑ สายทาง

๔. ถนนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะทาง ๑๓ กิโลเมตร ความกว้าง ๒.๕ เมตร

๕. กล้องดักถ่ายภาพ

๖. กล่องเหล็กสำหรับใส่กล้องดักถ่ายภาพอัตโนมัติ

๗. กล้าไม้สมุนไพร จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ กล้า

๘. โป่งเทียมจำนวน ๖๐ จุด

๙. แหล่งน้ำขนาดเล็ก ขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ แห่ง

๑๐. ปรับปรุงถนนจากสามแยกบ้านกื๊ดสามสิบ ถึง จุดสกัดบ้านน้ำบ่อสะเป่ ระยะทาง ๓.๑ กิโลเมตร

๑๑. พื้นที่ป่าอนุรักษ์และป่าสงวนแห่งชาติในท้องที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนได้รับการดูแล รักษา และคุ้มครองทำให้พื้นที่ป่าไม้มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น

๑๒. ปัญหาการบุกรุกตัดไม้ทำลายป่าในพื้นที่เขตป่าอนุรักษ์และป่าสงวนแห่งชาติในท้องที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนลดลง

๑๓. พื้นที่ป่าอนุรักษ์และป่าสงวนแห่งชาติในท้องที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนได้รับการดูแล รักษา และคุ้มครองทำให้พื้นที่ป่าไม้มีความอุดมสมบูรณ์พันธุ์บุก มีจำนวนมากขึ้นและมีความหลากหลายทางชีวภาพให้ผืนป่าเพิ่มขึ้น

๑๔. ปัญหาการบุกรุกตัดไม้ทำลายป่าในพื้นที่เขตป่าอนุรักษ์และป่าสงวนแห่งชาติในท้องที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนลดลง

๑๕. พื้นที่ป่าเพิ่มขึ้นการลดการเผาป่า ล่าสัตว์ และลดหมอกควันจากไฟไหม้ป่า

(๔.๓) ผลลัพธ์

ผลเชิงปริมาณ

๑. การเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวชาวไทย/ชาวต่างประเทศประมาณ ๑,๐๐๐ คน/ปี

๒. การเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยว ๕๐๐,๐๐๐ บาท/ชุมชน/ปี

ผลเชิงคุณภาพ

๓. สามารถป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศวิทยา ให้คงอยู่ยั่งยืนตลอดไป

๔. สุขภาพของราษฎรในอำเภอปายดีขึ้น ปัญหาการลักลอบเผาป่าลดลง ดรรชนีคุณภาพอากาศดีขึ้น

๕. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่มีชื่อเสียงแห่งใหม่เกิดขึ้น ผู้ที่เข้ามาเรียนรู้ศึกษาธรรมชาติได้รับความรู้ความเข้าใจ ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นผลดีต่อการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไปในอนาคต

๖. ราษฎรในท้องที่อำเภอปาย มีรายได้ที่มาจากกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ทำให้ภาพรวมทางเศรษฐกิจของอำเภอปายและประเทศ ดีขึ้น

๗. นักท่องเที่ยวเกิดความรู้สึกหวงแหน ผูกพันกับทรัพยากรธรรมชาติ ที่มาจากการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการปลูกและบำรุงป่าร่วมกับโครงการฯ

๘. เส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่น ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ได้รับการพัฒนาและปรับปรุง จำนวน ๑ สายทาง

๙. ได้ทราบถึงชนิดพันธุ์ และชนิดของสัตว์ป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน ได้อย่างถูกต้อง

๑๐. ได้รับรู้และเข้าใจถึงแหล่งอาหาร แหล่งน้ำ วัฏจักรและห่วงโซ่อาหารของสัตว์ป่าที่อาศัยอยู่ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสะลาวิน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๑๑. ได้ทราบถึงความเป็นมาและประโยชน์ของสมุนไพรกะเหรี่ยง อย่างถูกต้อง

๑๒. ได้ดำเนินการเป็นสถานที่รวบรวมและเป็นศูนย์การเรียนรู้ของสมุนไพรกะเหรี่ยงในจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๑๓. ชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง ได้รับรู้และตระหนักถึงคุณค่าและประโยชน์ของสมุนไพรกะเหรี่ยงจากบรรพบุรุษ

๑๔. มีแหล่งแร่ธาตุอาหารสำหรับสัตว์ป่า จำนวน ๖๐ จุด

๑๕. การปฏิบัติงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การเพิ่มความหลากหลายของระบบนิเวศ และการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรสัตว์ป่า มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๑๖. มีแหล่งน้ำและแหล่งอาหารแก่สัตว์ป่า

๑๗. มีสภาพถนนที่ดี สัญจรได้อย่างสะดวกและปลอดภัย

๑๘. เจ้าหน้าที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑๙. ยกระดับคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้มาปฏิบัติงานในพื้นที่ห่างไกล

๒๐. ร้อยละพื้นที่ป่าอนุรักษ์และป่าสงวนแห่งชาติในท้องที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ หรือปีก่อน

๒๑. ร้อยละสถิติคดีการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

๑. เป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และเป็นการส่งเสริมรายได้ให้แก่ชุมชน

๒. ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่ามีความอุดมสมบูรณ์

เชิงลบ :

-ไม่มี-

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๒๕๖๔	ม.ค.-มี.ค. ๒๕๖๕	เม.ย.-มิ.ย. ๒๕๖๕	ก.ค.-ก.ย. ๒๕๖๕
๑. กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิวดอยแม่ยานโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย				
๑.๑ ปรับพื้นที่ ๔,๙๐๐ ตารางเมตร	✓	✓		
๑.๒ ปลูกหญ้ามาเลเซียจำนวน ๔,๙๐๐ ตารางเมตร			✓	
๑.๓ บำรุงรักษาพื้นที่ ๔,๙๐๐ ตารางเมตร				✓
๒. กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว ๓๖๐ องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริดอยกิ่วลมเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย				
๒.๑ ปรับพื้นที่ ๔,๘๐๐ ตารางเมตร	✓	✓		
๒.๒ ปลูกหญ้ามาเลเซียจำนวน ๔,๘๐๐ ตารางเมตร			✓	
๒.๓ บำรุงรักษาพื้นที่ ๔,๘๐๐ ตารางเมตร				✓
๓. กิจกรรมปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติบริเวณจุดชมวิว ๓๖๐ องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย				
๓.๑ ขุดปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติระยะทาง ๑,๐๐๐ ม. กว้าง ๒ ม.	✓	✓		
๓.๒ จัดทำป้ายสื่อความหมายธรรมชาติพร้อมปรับสถานที่ จำนวน ๔ จุด			✓	
๓.๓ ตกแต่งภูมิทัศน์เส้นทางศึกษาธรรมชาติ			✓	
๔. กิจกรรมซ่อมแซมและปรับปรุงถนนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริดอยกิ่วลม อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน				
๔.๑ ปรับถนนให้เรียบและทำถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยมีความกว้าง ๒.๕ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๓ กิโลเมตร โดยใช้แรงงานคนเป็นหลักไม่มีการใช้เครื่องจักรกลในการปรับพื้นที่	✓	✓	✓	
๕. กิจกรรมสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กสำหรับสัตว์ป่า ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน				
๕.๑ สร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กสำหรับสัตว์ป่า ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ แห่ง	✓	✓	✓	✓
๖. กิจกรรมเสริมสร้างโป่งเทียมเพื่อเพิ่มแร่ธาตุอาหารเสริมที่จำเป็นสำหรับสัตว์ป่า ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน				
๖.๑ เสริมสร้างโป่งเทียมเพื่อเพิ่มแร่ธาตุอาหารเสริมที่จำเป็นสำหรับสัตว์ป่า ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	✓	✓	✓	✓

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๒๕๖๔	ม.ค.-มี.ค. ๒๕๖๕	เม.ย.-มิ.ย. ๒๕๖๕	ก.ค.-ก.ย. ๒๕๖๕
๗. กิจกรรมปรับปรุงเส้นทางตรวจการณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย				
๗.๑ ปรับปรุงถนนจากสามแยกบ้านก็อดสามสิบ ถึง จุดสกัดบ้านน้ำบ่อสะเป่ ระยะทาง ๓.๑ กิโลเมตร	✓	✓	✓	✓
๘. กิจกรรมเพาะชำกล้าสมุนไพรกระเหรี่ยง ณ สวนรุกขชาติห้วยชมภู อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน				
๘.๑ เพาะชำและขยายพันธุ์กล้าไม้สมนุไพรชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ กล้า	✓	✓	✓	✓
๙. กิจกรรมสำรวจ ศึกษา และรวบรวมชนิดของสัตว์ป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน				
๙.๑ สำรวจ ศึกษา และรวบรวมชนิดของสัตว์ป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	✓	✓	✓	✓
๑๐. กิจกรรมลาดตระเวนเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาการลักลอบทำลายทรัพยากรป่าไม้ ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน				
๑๐.๑ ลาดตระเวนเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาการลักลอบทำลายทรัพยากรป่าไม้ ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน	✓	✓	✓	✓
๑๑. กิจกรรมพัฒนาเส้นทางและจุดตรวจร่วม เพื่อการบริหารจัดการควบคุมดูแลและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่น เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน				
๑๑.๑ พัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่น ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า อ.ขุนยวม จ.แม่ฮ่องสอน	✓	✓	✓	✓
๑๑.๒ ก่อสร้างจุดตรวจร่วมเพื่อการบริหารจัดการควบคุมดูแลและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่น เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ ๗๑,๗๕๒,๖๐๐ บาท (เจ็ดสิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

กิจกรรมหลัก	งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ
กิจกรรมหลักที่ ๑ กิจกรรมปรับปรุงภูมทัศน์จุดชมวิวดอยแม่ยาน โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย	๔๙๐,๐๐๐	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ร่วมกับ โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริดอยกิ่วลม
กิจกรรมหลักที่ ๒ กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว ๓๖๐ องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย	๔๘๐,๐๐๐	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ร่วมกับ โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริดอยกิ่วลม

กิจกรรมหลัก	งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ
กิจกรรมหลักที่ ๓ กิจกรรมปรับปรุงเส้นทางศึกาธรรมชาติบริเวณจุดชมวิว ๓๖๐ องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย	๔๘๐,๐๐๐	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ร่วมกับ โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม
กิจกรรมหลักที่ ๔ กิจกรรมซ่อมแซมและปรับปรุงถนนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	๑๕,๒๕๐,๐๐๐	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ร่วมกับ โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม
กิจกรรมหลักที่ ๕ กิจกรรมสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กสำหรับสัตว์ป่าในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	๔๔๐,๐๐๐	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ร่วมกับ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
กิจกรรมหลักที่ ๖ กิจกรรมเสริมสร้างโป่งเทียมเพื่อเพิ่มแร่ธาตุอาหารเสริมที่จำเป็นสำหรับสัตว์ป่า ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	๔๘๐,๐๐๐	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ร่วมกับ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
กิจกรรมหลักที่ ๗ กิจกรรมปรับปรุงเส้นทางตรวจการณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานเของเจ้าหน้าที่ เขตรักษาพันธ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย	๑๑,๔๖๐,๐๐๐	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ร่วมกับ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
กิจกรรมหลักที่ ๘ กิจกรรมเพาะชำกล้าสมุนไพรกระเหรี่ยง ณ สวนรุกขชาติห้วยชมภู อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	๒๙๐,๐๐๐	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ร่วมกับสวนรุกขชาติห้วยชมภู จังหวัดแม่ฮ่องสอน
กิจกรรมหลักที่ ๙ กิจกรรมสำรวจ ศึกษา และรวบรวมชนิดของสัตว์ป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	๒๐๐,๐๐๐	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ร่วมกับ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
กิจกรรมหลักที่ ๑๐ กิจกรรมลาดตระเวนเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาการลักลอบทำลายทรัพยากรป่าไม้ ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน	๘๖๐,๐๐๐	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง (ส่วนอนุรักษ์และป้องกันทรัพยากร)
กิจกรรมหลักที่ ๑๑ กิจกรรมพัฒนาเส้นทาง และจุดตรวจร่วมเพื่อการบริหารจัดการควบคุมดูแลและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำเส้นทางตรวจการห้วยต้นนุ่น เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน	๔๑,๓๒๒,๖๐๐	
- ปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางตรวจการณ์ถนนห้วยต้นนุ่น แบบ Overlay Asphalt Concerte ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทาง ๖.๗ กิโลเมตร พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า บ้านห้วยต้นนุ่น หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน	๓๒,๓๙๐,๐๐๐	สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ร่วมกับ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า
- ก่อสร้างจุดตรวจร่วมเพื่อการบริหารจัดการควบคุมดูแลและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่น เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า บ้านห้วยต้นนุ่น หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน	๘,๙๓๒,๖๐๐	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ร่วมกับ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า
รวมงบประมาณ	**๗๑,๗๕๒,๖๐๐**	

(๘) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๙) ความพร้อมของโครงการ

(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☑ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๙.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๙.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☑ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๙.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๙.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

โดยทรัพย์สินที่เป็นครุภัณฑ์ หรือที่ดินสิ่งก่อสร้างที่ได้จากการดำเนินการนั้น หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ และหรือส่วนราชการผู้รับผิดชอบกิจกรรมนั้น ๆ เป็นผู้ใช้ประโยชน์และดูแล บำรุงรักษาตามระเบียบราชการที่เกี่ยวข้อง

(๑๑) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

พื้นที่การสัญจรไปมาไม่สะดวก ต่อการขนส่งวัสดุในการซ่อมแซม พื้นที่มีขนาดแคบการเข้าถึงต้องใช้การสัญจรทางเท้า ทำให้เกิดความล่าช้าในการปรับปรุงซ่อมแซม

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๔ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕	คำชี้แจง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ผลผลิต : โครงการบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน		๗๑,๗๕๒,๖๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๑ กิจกรรมปรับปรุงภูมทัศน์จุดชมวิวดอยแม่ยาน โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริม การท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย		๔๙๐,๐๐๐	
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
- ค่าก่อสร้างอื่นๆ		๔๙๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิวดอยแม่ยาน โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม พื้นที่ ๔,๙๐๐ ตารางเมตร
			ปรับพื้นที่ จำนวน ๔,๙๐๐ ตารางเมตร ราคา ๑๙๖,๐๐๐ บาท (เอกสาร ๑)
			ปลูกหญ้ามาเลเซีย จำนวน ๔,๙๐๐ ตารางเมตร ราคา ๑๙๖,๐๐๐ บาท
			บำรุงรักษาหญ้าหลังการปลูกจำนวน ๔,๙๐๐ ตารางเมตร ราคา ๙๘,๐๐๐ บาท
กิจกรรมหลักที่ ๒ กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว ๓๖๐ องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ในพื้นที่อำเภอปาย		๔๘๐,๐๐๐	
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
- ค่าก่อสร้างอื่นๆ		๔๘๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว ๓๖๐ องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม พื้นที่ ๔,๘๐๐ ตารางเมตร
			- ปรับพื้นที่ จำนวน ๔,๘๐๐ ตารางเมตร ราคา ๑๙๒,๐๐๐ บาท (เอกสาร ๒)
			- ปลูกหญ้ามาเลเซีย จำนวน ๔,๘๐๐ ตารางเมตร ราคา ๑๙๒,๐๐๐ บาท
			- บำรุงรักษาหญ้าหลังการปลูกจำนวน ๔,๘๐๐ ตารางเมตร ราคา ๙๖,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๔ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕	คำชี้แจง
กิจกรรมหลักที่ ๓ กิจกรรมปรับปรุงเส้นทางศึกาธรรมชาติบริเวณจุดชมวิว ๓๖๐ องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย		๔๘๐,๐๐๐	
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
- ค่าก่อสร้างอื่นๆ		๔๘๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติบริเวณจุดชมวิว ๓๖๐ องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม ระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร (เอกสาร ๓)
			- ขุดปรับปรุงเส้นทางฯระยะทาง ๑,๐๐๐ X ๒ ม. ราคา ๒๗๐,๐๐๐ บาท
			- จัดทำป้ายสื่อความหมายฯและปรับสถานที่ จำนวน ๔ จุดราคา ๘๐,๐๐๐ บาท
			- ตกแต่งภูมิทัศน์เส้นทางศึกษาธรรมชาติ ๑๓๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมหลักที่ ๔ กิจกรรมซ่อมแซมและปรับปรุงถนนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน		๑๕,๒๕๐,๐๐๐	
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(๒.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน		๑๕,๒๕๐,๐๐๐	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน กว้าง ๒.๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๓ กิโลเมตร (เอกสาร ๔)
กิจกรรมหลักที่ ๕ กิจกรรมสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กสำหรับสัตว์ป่า ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน		๔๔๐,๐๐๐	
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๑๔) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ		๔๔๐,๐๐๐	- ก่อสร้างสร้างแหล่งน้ำขนาด ๑,๐๐๐ ลบ. จำนวน ๔ แห่ง ราคาแห่งละ ๑๑๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๔ แห่ง X ราคา ๑๑๐,๐๐๐ บาท

(เอกสาร ๕)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๔ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕	คำชี้แจง
กิจกรรมหลักที่ ๖ กิจกรรมเสริมสร้างโป่งเทียมเพื่อเพิ่มแร่ธาตุอาหารเสริมที่จำเป็นสำหรับสัตว์ป่า ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน		๔๘๐,๐๐๐	
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
- ค่าก่อสร้างอื่นๆ		๔๘๐,๐๐๐	- จ้างเหมาดำเนินการจัดทำโป่งเทียม จำนวน ๖๐ จุด ราคาจุดละ ๘,๐๐๐ บาท จำนวน ๖๐ จุด X ราคา ๘,๐๐๐ บาท (เอกสาร ๖)
กิจกรรมหลักที่ ๗ กิจกรรมปรับปรุงเส้นทางตรวจการณ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานเชองเจ้าหน้าที่ เขตรักษาพันธ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย		๑๑,๔๖๐,๐๐๐	
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน		๑๑,๔๖๐,๐๐๐	ปรับปรุงถนนจากสามแยกบ้านก็ดสามสิบ ถึง จุดสกัดบ้านน้ำบ่อสะเป้ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย ตำบลแม่นาเติง อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ระยะทาง ๓.๑ กิโลเมตร (เอกสาร ๗)
กิจกรรมหลักที่ ๘ กิจกรรมเพาะชำกล้าสมุนไพรกระเหรี่ยง ณ สวนรุกขชาติห้วยชมภู อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน		๒๙๐,๐๐๐	
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
- ค่าก่อสร้างอื่นๆ		๒๙๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาเพาะชำกล้าสมุนไพรกระเหรี่ยง ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ สวนรุกขชาติห้วยชมภู ตำบลบ้านกาศ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ กล้าๆละ ๒.๙๐ บาท (เอกสาร ๘)
กิจกรรมหลักที่ ๙ กิจกรรมสำรวจ ศึกษา และรวบรวมชนิดของสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน		๒๐๐,๐๐๐	
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท			
(๑.๕) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่		๒๐๐,๐๐๐	กล้องดักถ่ายภาพ (camera Trap) เพื่อสำรวจประชากรสัตว์ป่า จำนวน ๑ กล้อง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านกาศ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

(เอกสาร ๙)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๔ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕	คำชี้แจง
กิจกรรมหลักที่ ๑๐ กิจกรรมลาดตระเวนเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาการลักลอบทำลายทรัพยากรป่าไม้ ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน		๘๖๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๘๕๕,๐๐๐	ลาดตระเวนเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาการลักลอบทำลายทรัพยากรป่าไม้ ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน
		๓๖๐,๐๐๐	**๑. ค่าเบี้ยเลี้ยงชุดปฏิบัติการเฉพาะกิจลาดตระเวนฯ ชุดที่ ๑ เป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐ บาท แบ่งเป็น**
			- เดือนธันวาคม จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
			- เดือนมกราคม จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
			- เดือนกุมภาพันธ์ จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
			- เดือนมีนาคม จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
			- เดือนเมษายน จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
			- เดือนพฤษภาคม จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
			- เดือนมิถุนายน จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
			- เดือนกรกฎาคม จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
			- เดือนสิงหาคม จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
			- เดือนกันยายน จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
		๓๖๐,๐๐๐	**๒. ค่าเบี้ยเลี้ยงชุดปฏิบัติการเฉพาะกิจลาดตระเวนฯ ชุดที่ ๒ เป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐ บาท แบ่งเป็น**
			- เดือนธันวาคม จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
			- เดือนมกราคม จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
			- เดือนกุมภาพันธ์ จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
			- เดือนมีนาคม จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
			- เดือนเมษายน จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
			- เดือนพฤษภาคม จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
			- เดือนมิถุนายน จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
			- เดือนกรกฎาคม จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
			- เดือนสิงหาคม จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
			- เดือนกันยายน จำนวน ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๔ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕	คำชี้แจง
		๖๗,๕๐๐	๓. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น สำหรับชุดปฏิบัติการเฉพาะกิจลาดตระเวนชุดที่ ๑
			- ใช้กับรถยนต์บรรทุกขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน ของทางราชการ เดือนละ ๖๗๕๐ บาท x ๑๐ เดือน เป็นเงิน ๖๗,๕๐๐ บาท
		๖๗,๕๐๐	๔. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น สำหรับชุดปฏิบัติการเฉพาะกิจลาดตระเวนชุดที่ ๑
			- ใช้กับรถยนต์บรรทุกขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน ของทางราชการ เดือนละ ๖๗๕๐ บาท x ๑๐ เดือน เป็นเงิน ๖๗,๕๐๐ บาท
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕,๐๐๐	
		๕,๐๐๐	- ค่าจัดทำเอกสารรูปเล่มขาวดำและเอกสารสี สรุปรายงานผลการดำเนินงานของชุดปฏิบัติการ จำนวน ๒ ชุด ชุดงานละ ๕ เล่า ราคาเล่มละ ๕๐๐ บาท (๒ x ๕ x ๕๐๐ =๕,๐๐๐ บาท)
กิจกรรมหลักที่ ๑๑ กิจกรรมพัฒนาเส้นทาง และจุดตรวจร่วมเพื่อการบริหารจัดการควบคุมดูแลและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำเส้นทางตรวจการห้วยต้นนุ่น เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน		**๔๑,๓๒๒,๖๐๐**	
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน		๓๒,๓๙๐,๐๐๐	ปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางตรวจการณ์ถนนห้วยต้นนุ่น แบบ Overlay Asphalt Concerte ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทาง ๖.๗ กิโลเมตร พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า บ้านห้วยต้นนุ่น หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน (เอกสาร ๑๐)
(๑.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		๘,๙๓๒,๖๐๐	ก่อสร้างจุดตรวจร่วมเพื่อการบริหารจัดการควบคุมดูแลและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่น เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า บ้านห้วยต้นนุ่น หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน (เอกสาร ๑๑)
			- ก่อสร้างอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ๒๐๗ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง งบประมาณ ๑,๕๕๒,๗๐๐ บาท
			- ก่อสร้างคารที่พักนักท่องเที่ยว (แบบอาคารชุด ๔ ห้อง) จำนวน ๑ หลัง งบประมาณ ๒,๗๓๐,๖๐๐ บาท
			- ก่อสร้างบ้านพักคนงาน ๔ ครอบครัว จำนวน ๑ หลัง งบประมาณ ๑,๑๗๓,๕๐๐ บาท
			- ก่อสร้างเสาธงเหล็ก สูง ๑๒ เมตร จำนวน ๑ เสา งบประมาณ ๑๓,๖๐๐ บาท
			- ก่อสร้างป้อมยามพร้อมด่านกั้น จำนวน ๑ หลัง งบประมาณ ๑๐๘,๙๐๐ บาท
			- ก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด กิโลวัตต์ จำนวน ๑ หลัง งบประมาณ ๑,๔๗๒,๐๐๐ บาท
			- ก่อสร้างห้องน้ำรวมขนาดเล็กแบบพักแรม จำนวน ๑ หลัง งบประมาณ ๑,๒๒๑,๐๐๐ บาท
			- ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ หลัง งบประมาณ ๔๔๘,๗๐๐ บาท
			- ก่อสร้างหอพักน้ำ - ส่งน้ำ ขนาด ๕ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ หอ งบประมาณ ๒๑๑,๖๐๐ บาท

(เอกสาร 9)

แบบ ปร. 5 (ก)

กลุ่มงาน/อาคาร

แบบสรุปค่าก่อสร้างเบื้องต้น

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณจุดชมวิวของโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

สถานที่ก่อสร้าง จุดชมวิวโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม บ. แพมบก ต. ทุ่งยาว อ. ปาย จ. แม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณจุดชมวิวดอยแม่ยาน โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม	375,478. 92	1.305	490,000	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย - % เงินประกันผลงานหัก - % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	490,000	
			ขอใช้ราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเพียง	490,000	

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น **(สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)**

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายอดิเรก หลิ่งคำ)

ผู้เขียนแบบ

แบบ ปร. 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณจุดชมวิวของโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

สถานที่ก่อสร้าง จุดชมวิวโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม บ. แพมบก ต. ทุ่งยาว อ. ปาย จ. แม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณจุดชมวิวดอยแม่ยาน โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยการปรับพื้นที่ปลูกหญ้า								
	1.1 หญ้ามาเลเซีย	4,800	ต.ร.ม.	40	192,000			192,000	
	1.2 ดินปลูก	2,000	กระสอบ	40	80,000			80,000	
	1.3 ปุ๋ยคอก	1,000	กระสอบ	30	30,000			30,000	
	1.4 ค่าจ้างแรงงานดูแลรักษา	90	วัน			315	28,350	28,350	
	1.5 ขนส่งหญ้า	1	งาน			100,000	100,000	100,000	
	1.6 ขนส่งดินปลูกและปุ๋ยคอก	1	งาน			59,650	59,650	59,650	
	รวมทั้งสิ้น				302,000		188,000	490,000	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

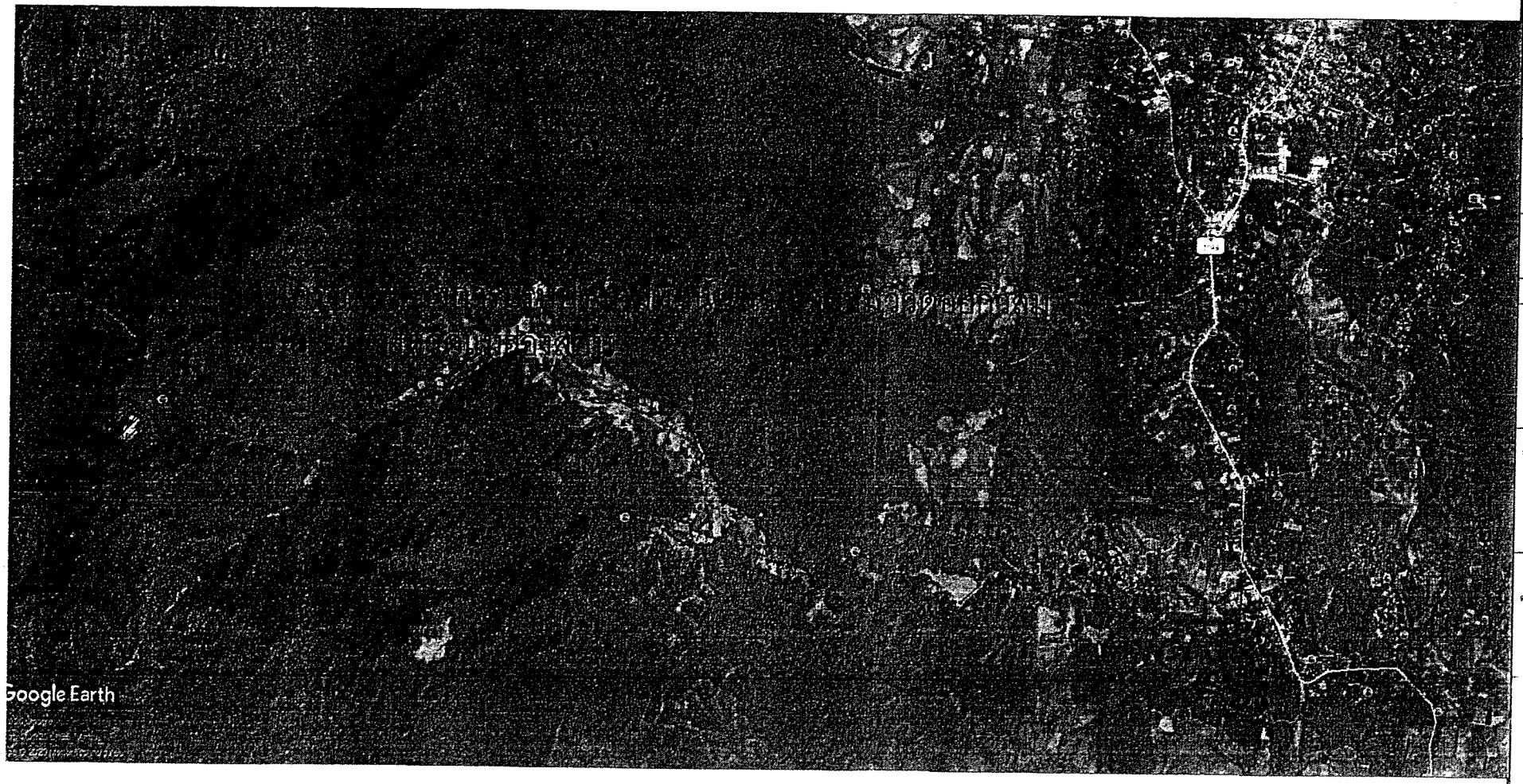
(นายอดิเรก หลิ่งคำ)

ผู้เขียนแบบ

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณจุดชมวิวของโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

สถานที่ก่อสร้าง
จุดชมวิวโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม
บ้านแพมบก ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม



พื้นที่ดำเนินโครงการ
โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม บ้านแพมบก
ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว
หมู่ 9 บ้านตีนธาตุ ตำบลทุ่งยาว
อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณจุดชมวิว ดอยกิ่วลม

สถานที่
ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

วันที่

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว

ตรวจ

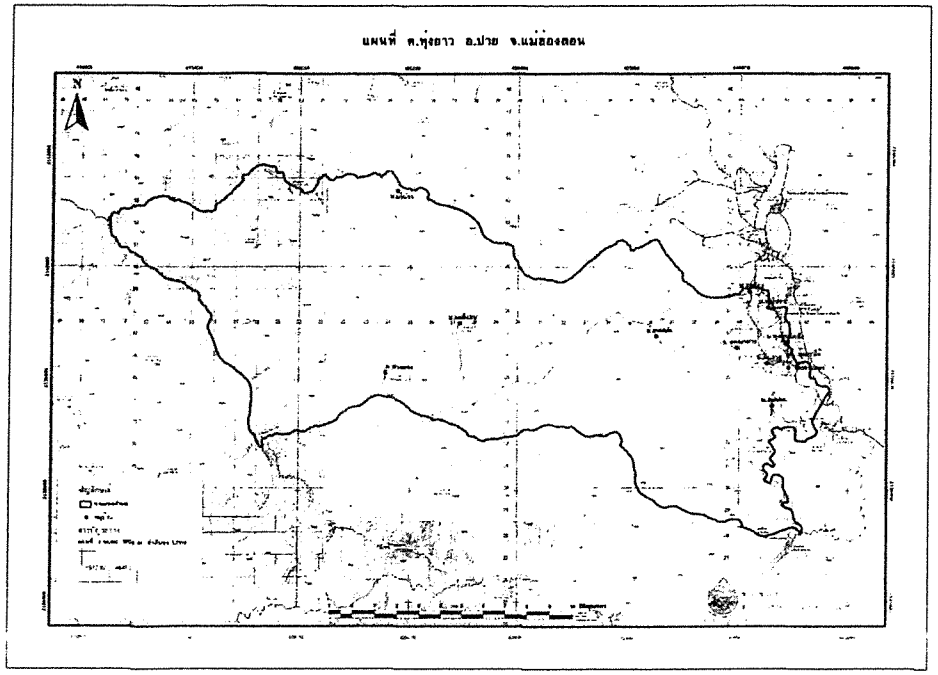
เขียนแบบ

(นายอลิเรก พลิ่งคำ)
ผู้ช่วยเขียนแบบ

หมายเลขโครงการ	
หมายเลขแบบ	01
จำนวนแบบ	03

จุดที่ตั้งโครงการ จังหวัด แม่ฮ่องสอน





แผนที่ตำบล 1:50,000

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว
หมู่ 5 บ้านดินขาคุ ตำบลทุ่งยาว
อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณจุดชมวิวดอยกิ่วลม

ตั้งที่
ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

วันที่ 10 / สิงหาคม / 2563

อนุมัติ
(นายสำรวณ การคำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว

เห็นชอบ
(นายประพันธ์ หวังทวยทิพย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว

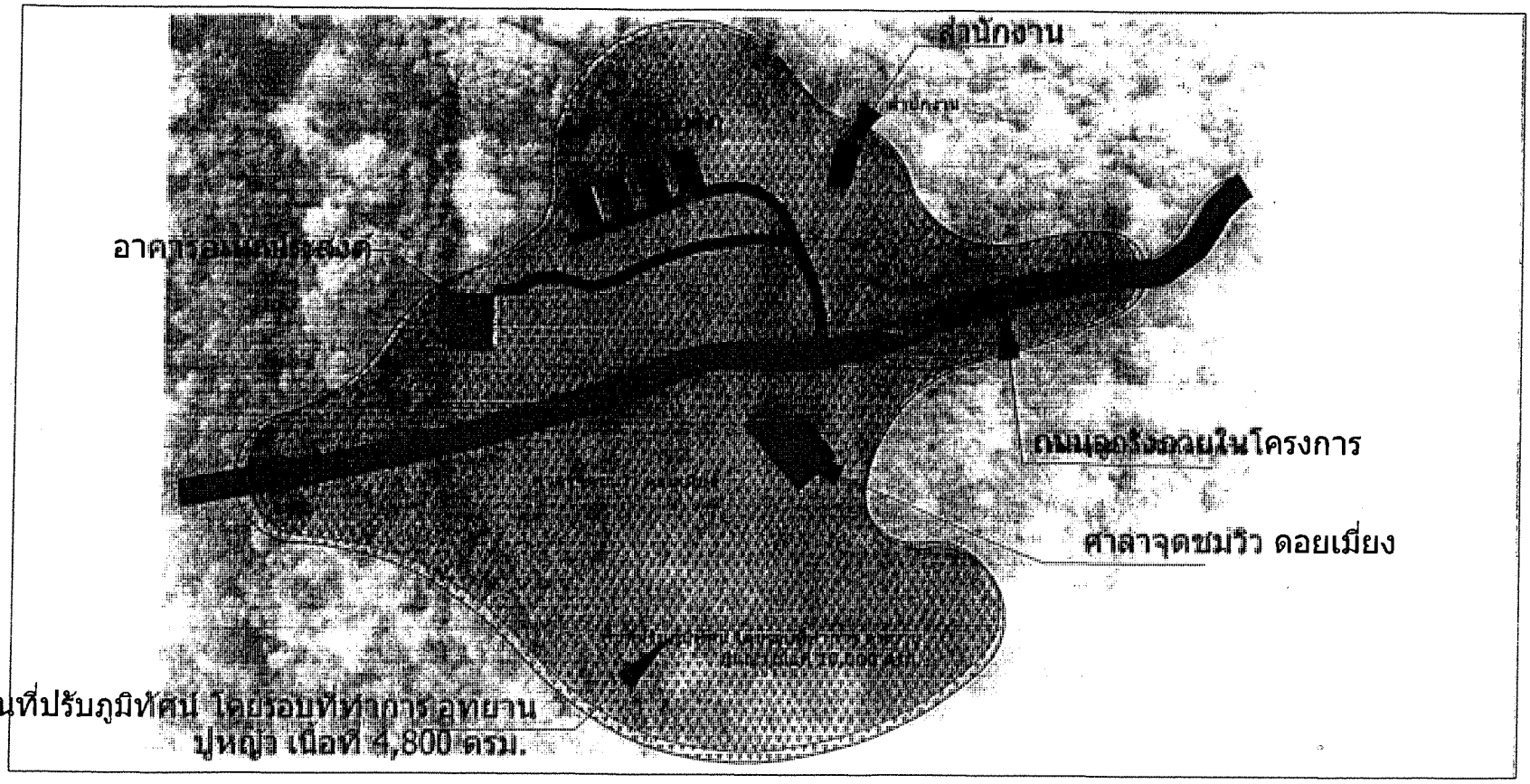
ตรวจ

ออกแบบ/สำรวจ

เขียนแบบ
(นายอดิเรก หลิ่งคำ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

หมายเลขโครงการ

หมายเลขแบบ	02
จำนวนแบบ	03



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว
หมู่ 9 บ้านดินฮาดุ ตำบลทุ่งยาว
อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณจุดชมวิว ดอยกิ่วลม

สถานที่
ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

วันที่ 10 / สิงหาคม / 2563

อนุมัติ
(นายคำรณ การคำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว

เห็นชอบ
(นายประพันธ์ หวังทวยพิพัฒ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว

ตรวจ

ออกแบบ/สำรวจ

เขียนแบบ
(นายอดิเรก หลิ่งคำ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

หมายเลขโครงการ

หมายเลขแบบ	03
จำนวนแบบ	03

[redacted]

สาขา สถาปัตยกรรมหลัก
Field: Architecture

Associate Architect
สถาปนิกอนุปริญญา ก.ส.ก. 4735 Assoc.Arch. 4735

ออกบัตร 26 พฤศจิกายน 2560 หมดอายุ 25 พฤศจิกายน 2565
Date of Issue: 26 Nov 2017 Date of Expiry: 25 Nov 2022

สภาสถาปนิก
ARCHITECT COUNCIL OF THAILAND
12 ถนนพระราม 9 ซอย 36 แขวงห้วยขวาง เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Tel:+66 2318 2112 Fax: +66 2318 2131-2 E-mail: office@act.or.th

สมาชิกสามัญ
Ordinary Member No. 001326

(นายสุทธิพงษ์ ลิ่มโพธิ์ชัย) เลขาธิการสภาสถาปนิก
(นายชัยสิทธิ์ พรหมบัตรี) นายกสภาสถาปนิก

สำเนาถูกต้อง

แบบข้อมูลและการยืนยันความพร้อมของการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน พ.ศ.๒๕๖๕ (งบลงทุน)

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๒. กิจกรรม โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิวดอยแม่ยาน โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย

งบประมาณกิจกรรม ๔๙๐,๐๐๐ บาท

๓. เหตุความจำเป็น/สภาพปัญหา (ระบุเหตุผลความจำเป็น/สภาพปัญหา ที่ดำเนินกิจกรรมนี้)

อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นอำเภอที่มีชื่อเสียงทางด้านการท่องเที่ยว แต่ละปีจะมีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ เดินทางมาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก มีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้นทุกปี โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เป็นหน่วยงานในสังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง พื้นที่รับผิดชอบอยู่ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย มีทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ทั้งในด้านความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศวิทยาและชนิดพันธุ์ของสัตว์ป่า มีการสำรวจพบร่องรอยของสัตว์ป่ามากมาย พื้นที่แห่งนี้เปรียบเสมือนห้องเรียนรู้ธรรมชาติขนาดใหญ่ ประกอบกับจุดชมวิวของโครงการฯ อยู่ที่ระดับความสูง ๑,๖๒๔ เมตรจากระดับน้ำทะเล สามารถมองเห็นทิวทัศน์รอบอำเภอปายในมุม ๑๘๐ องศา เวลากลางคืนจะเห็นแสงไฟจากตัวอำเภอปายที่สวยงาม ส่วนทางด้านหลังก็จะเป็นทิวทัศน์ของป่าที่อุดมสมบูรณ์ ตลอดช่วงฤดูหนาวกับบางวันของฤดูฝนจะมีหมอกปกคลุมพื้นที่แอ่งกระทะของอำเภอปาย เกิดเป็นทะเลหมอกที่สวยงามมาก (สามารถค้นหาข้อมูลโดยพิมพ์คำว่า ดอยเมี่ยง ใน Google จะพบรูปภาพและคำบรรยายที่นักท่องเที่ยวนำไปลงไว้อย่างมากมาย) การปรับปรุงภูมิทัศน์ จะเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ศึกษาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี การประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้คนมาท่องเที่ยวและร่วมทำกิจกรรมปลูก บำรุงป่า ร่วมกับโครงการฯ จะทำให้เกิดผลดีต่อทางราชการ นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดการกระจายรายได้จากกิจกรรมการท่องเที่ยวหมุนเวียนสู่ราษฎรในพื้นที่

๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

๑. เพื่อสนับสนุนภารกิจในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้ความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศวิทยาคงอยู่ยั่งยืนตลอดไป มลพิษทางอากาศลดลง ค่าดรรชนีคุณภาพอากาศดีขึ้น

๒. เพื่อพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์แห่งใหม่ ที่สามารถประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี

๓. เพื่อขยายเวลาการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวให้นานขึ้น ก่อให้เกิดการกระจายรายได้จากกิจกรรมการท่องเที่ยวหมุนเวียนสู่ราษฎรในพื้นที่

๔. เพื่อให้ประชาชน นักเรียน นักศึกษา ที่เข้ามาศึกษาธรรมชาติ และนักท่องเที่ยวเกิดความรู้สึกหวงแหน ผูกพัน กับทรัพยากรธรรมชาติ ที่ตนเองได้ทำกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าร่วมกับโครงการฯ

๕. เพื่อให้ราษฎรมีรายได้จากการเป็นแรงงานรับจ้างในการดำเนินการโครงการฯ นี้

๕. กิจกรรมที่ดำเนินการ (ระบุรายละเอียดของกิจกรรม)

ชื่อกิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรม	รายละเอียดค่าใช้จ่ายของกิจกรรม
-ปรับพื้นที่	ปรับพื้นที่ตามสภาพภูมิประเทศ เนื้อที่ ๔,๙๐๐ ตารางเมตร	ค่าแรงปรับพื้นที่ ต.ร.ม..ละ ๔๐ บาท เป็นเงิน ๑๙๖,๐๐๐ บาท
-ปลูกหญ้ามาเลเซีย	ปลูกหญ้ามาเลเซีย จำนวน ๔,๙๐๐ ตารางเมตร	หญ้ามาเลเซียพร้อมค่าขนส่ง ต.ร.ม.. ละ ๔๐ บาท เป็นเงิน ๑๙๖,๐๐๐ บาท
-บำรุงรักษาหญ้าหลังการปลูก	รดน้ำ ใส่ปุ๋ย กำจัดวัชพืช	ค่าแรงบำรุงรักษาหญ้าหลังการปลูก ต.ร.ม..ละ ๒๐ บาท เป็นเงิน ๙๘,๐๐๐ บาท

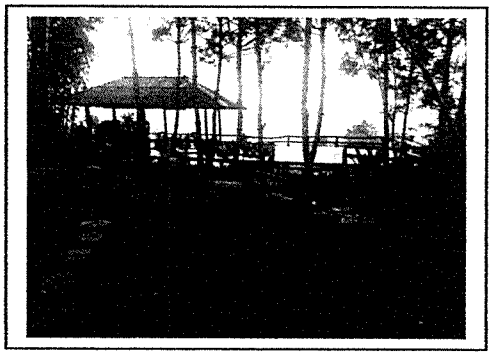
๖. สถานที่ดำเนินการ (ระบุชื่อหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ)

๖.๑ หมู่ที่ ๖ บ้านแพมบก ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย

๖.๒ ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ดำเนินการ (จำนวน ๑ – ๒ รูป) พร้อมระบุพิกัดสถานที่

พิกัดพื้นที่ดำเนินการ พิกัด ๔๓๑๒๔๑ E ๒๑๓๖๕๔๒ N





๗. กลุ่มเป้าหมาย/จำนวนผู้ได้รับประโยชน์

๗.๑ กลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย นักท่องเที่ยวที่เดินทางมาท่องเที่ยวในจังหวัดแม่ฮ่องสอน ,ราษฎรในพื้นที่โครงการฯ และผู้ประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยวในอำเภอปาย

๗.๒ จำนวนผู้ได้รับประโยชน์ ประมาณ ๑,๐๐๐ คน

๘. ตัวชี้วัดในการดำเนินกิจกรรม

๘.๑ ตัวชี้วัดเชิงประมาณ

๑. การเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวชาวไทย/ชาวต่างประเทศประมาณ ๑,๐๐๐ คน/ปี

๒. การเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยว ๕๐๐,๐๐๐ บาท/ชุมชน/ปี

๘.๒ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

๑. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศวิทยา จะคงอยู่ยั่งยืนตลอดไป

๒. สุขภาพของราษฎรในอำเภอปายดีขึ้น ดรรชนีคุณภาพอากาศดีขึ้น

๓. ภาพรวมทางเศรษฐกิจของอำเภอปายและประเทศ ดีขึ้น

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ผลลัพธ์การดำเนินโครงการ

๑. สามารถป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพ และระบบนิเวศวิทยา ให้คงอยู่ยั่งยืนตลอดไป

๒. สุขภาพของราษฎรในอำเภอปายดีขึ้น ปัญหาการลักลอบเผาป่าลดลง ดรรชนีคุณภาพอากาศดีขึ้น

๓. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่มีชื่อเสียงแห่งใหม่เกิดขึ้น ผู้ที่เข้ามาเรียนรู้ศึกษาธรรมชาติได้รับความรู้ ความเข้าใจ ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นผลดีต่อการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไปในอนาคต

๔. ราษฎรในท้องที่อำเภอปาย มีรายได้ที่มาจากกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ทำให้ภาพรวมทางเศรษฐกิจของอำเภอปายและประเทศ ดีขึ้น

๕. นักท่องเที่ยวเกิดความรู้สึกหวงแหน ผูกพันกับทรัพยากรธรรมชาติ ที่มาจากการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการปลูกและบำรุงป่าร่วมกับโครงการฯ

๑๐. ผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรม

ไม่มี

๑๑. ความคุ้มค่าของการดำเนินกิจกรรม (ให้ชี้แจงให้ละเอียดว่าโครงการ/กิจกรรมดังกล่าว เมื่อดำเนินแล้ว มีความคุ้มค่าต่องบประมาณที่ได้รับการจัดสรรอย่างไร ประชาชนและราชการได้รับประโยชน์อย่างไรบ้าง)
ราษฎรมีรายได้จากกิจกรรมการท่องเที่ยว ผู้ประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยวในอำเภอปายได้รับประโยชน์ สภาพเศรษฐกิจโดยรวมของอำเภอปายดีขึ้น

๑๒. ความพร้อมด้านประมาณราคา/รูปแบบรายการ

☑ ปร.๔, ปร.๕ มีครบถ้วนสมบูรณ์

☐ ปร.๔, ปร.๕ ยังไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ เนื่องจาก.....

☐ Factor F เหมาะสม

☐ Factor F ยังไม่เหมาะสม เนื่องจาก.....

☐ ราคาเหมาะสม

☐ ราคายังไม่เหมาะสม เนื่องจาก .....

☐ แบบแปลนเหมาะสม ครบถ้วนสมบูรณ์ และมีวิศวกรลงนามรับรอง

☐ แบบแปลนยังไม่เหมาะสม เนื่องจาก .....

☐ กรณีครุภัณฑ์มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที (ให้แนบคุณลักษณะของครุภัณฑ์มาด้วย)

๑๓. ความพร้อมด้านพื้นที่

☐ ไม่อยู่ในเขตป่าสามารถดำเนินการได้ทันที **(ให้แนบหนังสือยืนยันว่าไม่อยู่ในเขตป่ามาด้วย)**

☑ อยู่ในเขตป่า

- ☐ ป่าสงวนแห่งชาติ (ระบุชื่อป่า).....
- ☑ ป่าอนุรักษ์ (ระบุชื่อป่า) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
- ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

☐ การขออนุญาตใช้พื้นที่ กรณีอยู่ในเขตป่า

☑ ขออนุญาตใช้พื้นที่และได้รับอนุญาตแล้ว สามารถดำเนินการกิจกรรมได้ (ระบุรายละเอียดการได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ เป็นการปฏิบัติงานในพื้นที่รับผิดชอบซึ่งได้รับการอนุญาตให้ดำเนินการอยู่แล้ว

☐ ขออนุญาตใช้พื้นที่แล้ว แต่ยังไม่ได้รับอนุญาต (ระบุรายละเอียดการขอใช้พื้นที่ว่าได้เสนอขอใช้พื้นที่ตั้งแต่เมื่อไหร่ ยื่นต่อหน่วยงานใด ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนใด)

.....

.....

☐ ยังไม่ได้ขออนุญาตใช้พื้นที่ เนื่องจาก (ระบุรายละเอียดพร้อมแผนการดำเนินการ)

.....

.....

๑๔. การบริหารจัดการทรัพย์สินเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ

๑๔.๑ หน่วยงานที่จะรับโอนทรัพย์สินและมีความพร้อมในการบริหารจัดการ ดูแลทรัพย์สิน คือ โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

ข้าพเจ้า นายปริญญา มโนวงศ์

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ หน่วยงาน โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม มีความพร้อมและยินดีที่จะรับโอนทรัพย์สินเพื่อบริหารจัดการ ดูแล บำรุงรักษาทรัพย์สินดังกล่าวตามกิจกรรมนี้

ลงชื่อ .....

(นายปริญญา มโนวงศ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

หัวหน้าโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

วันที่.....

ลงชื่อ .....

(.....(นายโยธิน จงบุรี).....)

ตำแหน่ง นักวิชาการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง

วันที่.....

๑๕. ผู้รับรองและยืนยันข้อมูลดังกล่าวข้างต้นตามข้อ ๑ – ๑๔

ขอรับรับรองและยืนว่า ข้อมูลดังกล่าวข้างต้นตามข้อ ๑ – ๑๔ เป็นความจริงถูกต้องทุกประการ

ลงชื่อ .....

(นายปริญญา มโนวงศ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

หัวหน้าโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

วันที่.....

หมายเหตุ... ๑. <u>ขอให้ส่วนราชการ หน่วยงาน อำเภอ กรุณากรอกข้อมูลโดยละเอียด ครบถ้วนทุกประเด็น</u>

๒. ให้จัดทำข้อมูลตามแบบฟอร์มหนึ่งกิจกรรมต่อหนึ่งชุด หากมีจำนวน ๓ กิจกรรม ต้องจัดทำข้อมูลดังกล่าวตามแบบฟอร์ม จำนวน ๓ ชุด

แบบ ปร. 5 (ก)

(เอกสาร ๒)

กลุ่มงาน/อาคาร

แบบสรุปค่าก่อสร้างเบื้องต้น

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณจุดชมวิวของโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

สถานที่ก่อสร้าง จุดชมวิวโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม บ. แพมบก ต. ทุ่งยาว อ. ปาย จ. แม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณจุดชมวิว 360 องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม	367816. 09	1.305	480,000	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย - % เงินประกันผลงานหัก - % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	480,000	
			ขอใช้ราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเพียง	480,000	

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น **(สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)**

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายอดิเรก หลิ่งคำ)

ผู้เขียนแบบ

แบบ ปร. 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณจุดชมวิวของโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

สถานที่ก่อสร้าง จุดชมวิวโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม บ. แพมบก ต. ทุ่งยาว อ. ปาย จ. แม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณจุดชมวิว 360 องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม								
1	ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยการปรับพื้นที่ปลูกหญ้า								
	1.1 หญ้ามาเลเซีย	4,800	ต.ร.ม.	40	192,000			192,000	
	1.2 ดินปลูก	2,000	กระสอบ	40	80,000			80,000	
	1.3 ปุ๋ยคอก	1,000	กระสอบ	30	30,000			30,000	
	1.4 ค่าจ้างแรงงานดูแลรักษา	90	วัน			315	28,350	28,350	
	1.5 ขนส่งหญ้า	1	งาน			90,000	90,000	90,000	
	1.6 ขนส่งดินปลูกและปุ๋ยคอก	1	งาน			59,650	59,650	59,650	
	รวมทั้งสิ้น				302,000		178,000	480,000	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายอดิเรก หลิ่งคำ)

ผู้เขียนแบบ

[redacted]

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม

ARCHITECT LICENSE

[redacted]

นาย อภิชาต สุรศักดิ์ศิลป์

Mr. Apichart Surasaksilapa

สาขา สถาปัตยกรรมหลัก

Field: Architecture

ระดับ ภาคีสถาปนิก — Associate Architect

เลขที่ใบอนุญาตฯ ภ-สถ 4735 — Assoc.Arch. 4735

ลายมือชื่อผู้ถือใบอนุญาตฯ

[redacted]

สภาสถาปนิก

ARCHITECT COUNCIL OF THAILAND

12 Rama IX Rd, Soi 36, Huamark, Bangkapi, Bangkok 10240 Thailand

[redacted]

Mr. Apichart Surasaksilapa

สมาชิกสามัญ

Ordinary Member — No. 001326

[redacted]

(นายสุทธิพงษ์ ลิมปโนเสริฐ) — (นายอัฐพร [illegible])

เลขาธิการสภาสถาปนิก — นายกสภาสถาปนิก

Secretary General — President

[redacted]

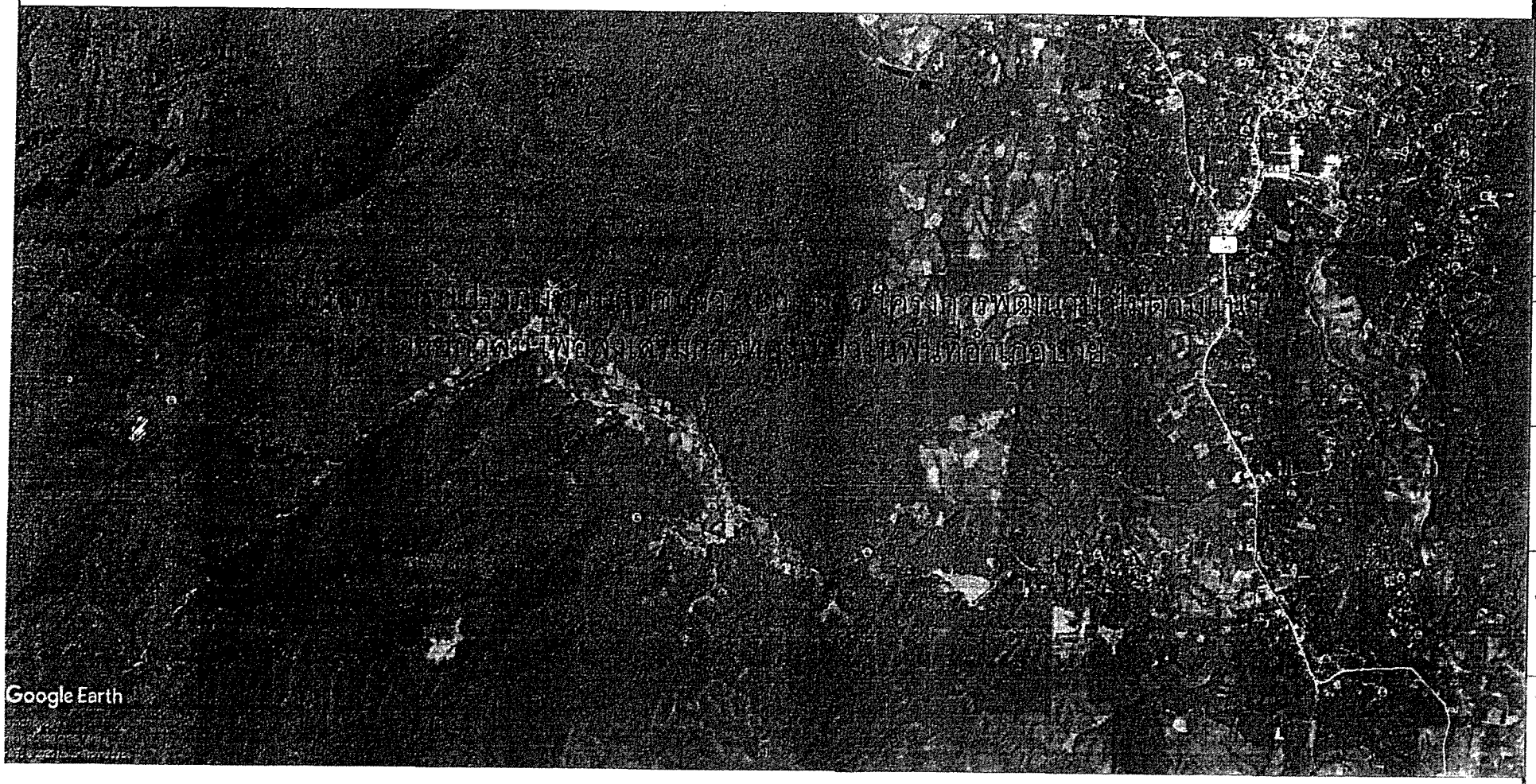
[redacted]

[redacted]

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว 360 องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนว
พระราชดำริ ดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย

สถานที่ก่อสร้าง
จุดชมวิวโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม
บ้านแพมบก ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม



พื้นที่ดำเนินโครงการ

ปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว 360 องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว
หมู่ 9 บ้านดินฮากุ ตำบลทุ่งยาว
อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว 360 องศา
โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ
ดอยกิ่วลม

สถานที่
ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

วันที่ ... สิงหาคม ...

อนุมัติ
(นาย...)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว

เห็นชอบ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว

ตรวจ

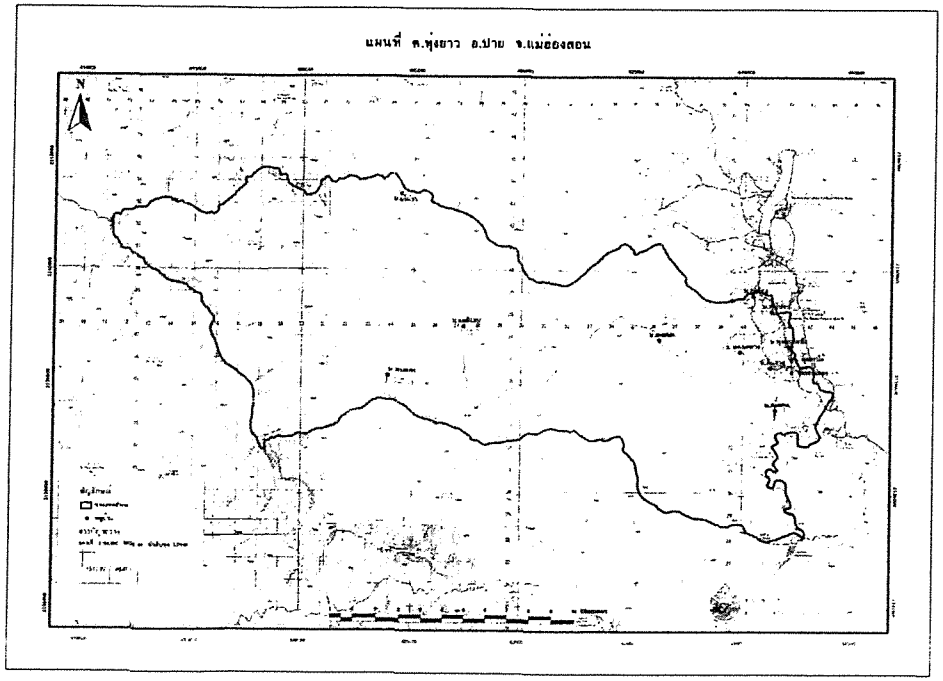
เขียนแบบ
(นายอดิเรก ...)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานช่างแบบ

หมายเลขโครงการ

หมายเลขแบบ	01
จำนวนแบบ	03

จุดที่ตั้งโครงการ จังหวัด แม่ฮ่องสอน





แผนที่ตำบล 1:50,000

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว
หมู่ 9 บ้านดินธาตุ ตำบลทุ่งยาว
อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณจุดชมวิว ดอยก้วอม

ชื่อแผนที่
ปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว 360 องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยก้วอม

วันที่ 10 / สิงหาคม / 2563

อนุมัติ
(นายคำรณ การคำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว

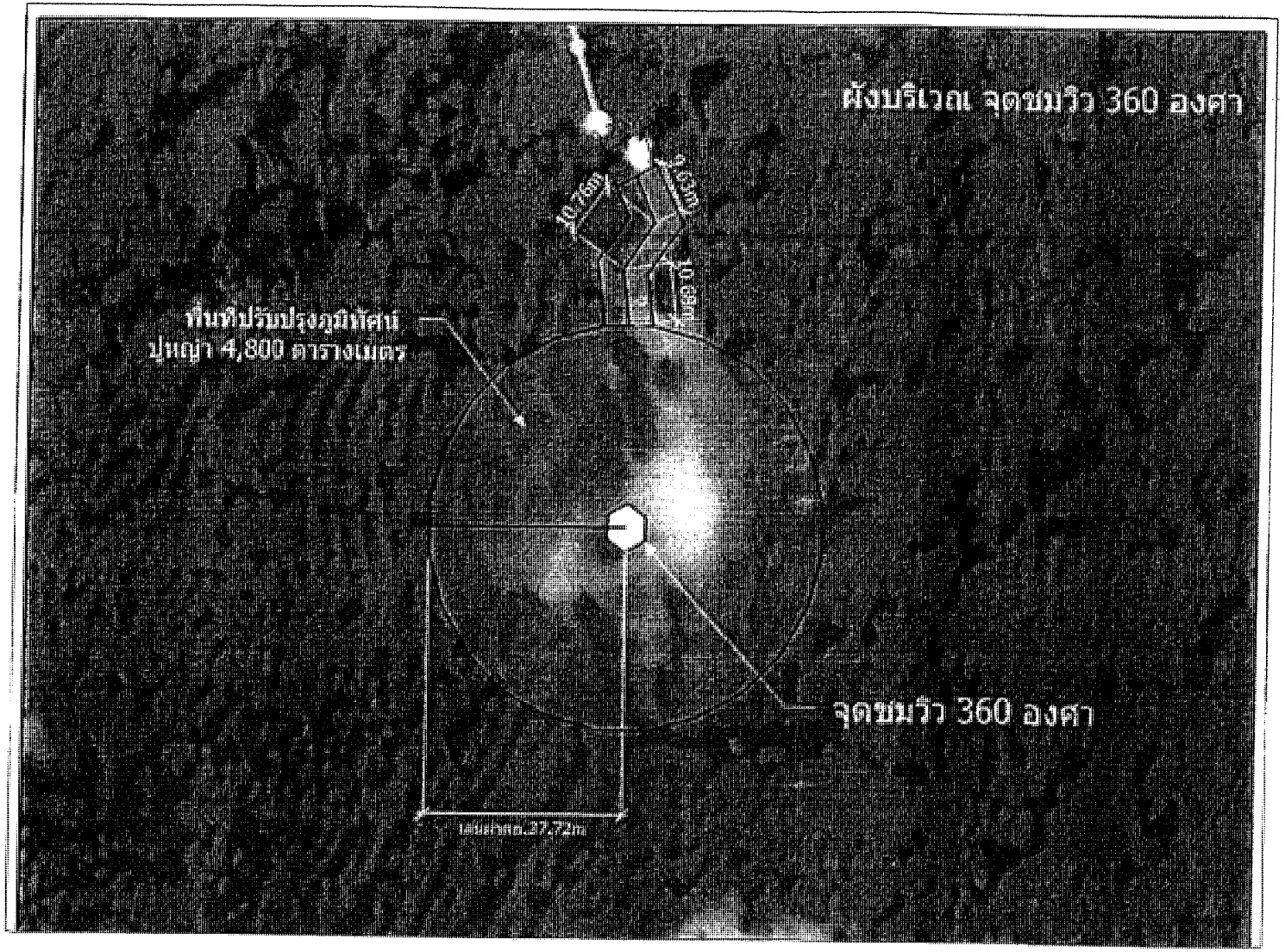
เห็นชอบ
(นายประพันธ์ หวังทวยทิพย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว

ตรวจ

ออกแบบ/สำรวจ

เขียนแบบ
(นายธนิเรก หลิ่งคำ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

หมายเลขโครงการ	
หมายเลขแบบ	02
จำนวนแบบ	03



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว
อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว
หมู่ 9 บ้านดินธาตุ ตำบลทุ่งยาว
อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว 360 องศา
โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ
ดอยกิ่วลม

สถานที่
ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

วันที่ 10 สิงหาคม 2563

อนุมัติ
(นายศิริรมย์ ลารศ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว

เห็นชอบ
(นายพิทยุทธ หงษ์ทิพย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว

ตรวจ

เขียนแบบ
(นายอดิเรก หลิ่งคำ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

หมายเลขโครงการ

หมายเลขแบบ	03
จำนวนแบบ	03

แบบข้อมูลและการยืนยันความพร้อมของการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน พ.ศ.๒๕๖๕ (งบลงทุน)

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๒. กิจกรรม โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว ๓๖๐ องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย

งบประมาณกิจกรรม ๔๘๐,๐๐๐ บาท

๓. เหตุความจำเป็น/สภาพปัญหา (ระบุเหตุผลความจำเป็น/สภาพปัญหา ที่ดำเนินกิจกรรมนี้)

อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นอำเภอที่มีชื่อเสียงทางด้านการท่องเที่ยว แต่ละปีจะมีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ เดินทางมาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก มีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้นทุกปี โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เป็นหน่วยงานในสังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง พื้นที่รับผิดชอบอยู่ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย มีทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ทั้งในด้านความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศวิทยาและชนิดพันธุ์ของสัตว์ป่า มีการสำรวจพบร่องรอยของสัตว์ป่ามากมาย พื้นที่แห่งนี้เปรียบเสมือนห้องเรียนรู้ธรรมชาติขนาดใหญ่ ประกอบกับจุดชมวิวของโครงการฯ อยู่ที่ระดับความสูง ๑,๖๒๔ เมตรจากระดับน้ำทะเล สามารถมองเห็นทิวทัศน์รอบอำเภอปายในมุม ๑๘๐ องศา เวลากลางคืนจะเห็นแสงไฟจากตัวอำเภอปายที่สวยงาม ส่วนทางด้านหลังก็จะเป็นทิวทัศน์ของป่าที่อุดมสมบูรณ์ ตลอดช่วงฤดูหนาวกับบางวันของฤดูฝนจะมีหมอกปกคลุมพื้นที่แอ่งกระทะของอำเภอปาย เกิดเป็นทะเลหมอกที่สวยงามมาก (สามารถค้นหาข้อมูลโดยพิมพ์คำว่า ดอยเมี่ยง ใน Google จะพบรูปภาพและคำบรรยายที่นักท่องเที่ยวนำไปลงไว้อย่างมากมาย) การปรับปรุงภูมิทัศน์ จะเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ศึกษาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี การประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้คนมาท่องเที่ยวและร่วมทำกิจกรรมปลูก บำรุงป่า ร่วมกับโครงการฯ จะทำให้เกิดผลดีต่อทางราชการ นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดการกระจายรายได้จากกิจกรรมการท่องเที่ยวหมุนเวียนสู่ราษฎรในพื้นที่

๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

๑. เพื่อสนับสนุนภารกิจในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้ความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศวิทยาคงอยู่ยั่งยืนตลอดไป มลพิษทางอากาศลดลง ค่าดรรชนีคุณภาพอากาศดีขึ้น

๒. เพื่อพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์แห่งใหม่ ที่สามารถประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี

๓. เพื่อขยายเวลาการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวให้นานขึ้น ก่อให้เกิดการกระจายรายได้จากกิจกรรมการท่องเที่ยวหมุนเวียนสู่ราษฎรในพื้นที่

๔. เพื่อให้ประชาชน นักเรียน นักศึกษา ที่เข้ามาศึกษาธรรมชาติ และนักท่องเที่ยวเกิดความรู้สึกหวงแหน ผูกพัน กับทรัพยากรธรรมชาติ ที่ตนเองได้ทำกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าร่วมกับโครงการฯ

๕. เพื่อให้ราษฎรมีรายได้จากการเป็นแรงงานรับจ้างในการดำเนินการโครงการฯ นี้

๕. กิจกรรมที่ดำเนินการ (ระบุรายละเอียดของกิจกรรม)

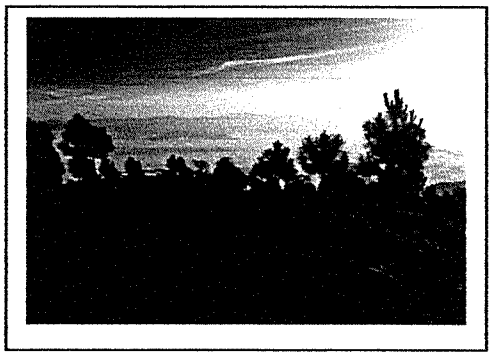
ชื่อกิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรม	รายละเอียดค่าใช้จ่ายของกิจกรรม
-ปรับพื้นที่	ปรับพื้นที่ตามสภาพภูมิประเทศ เนื้อที่ ๔,๘๐๐ ตารางเมตร	ค่าแรงปรับพื้นที่ ต.ร.ม..ละ ๔๐ บาท เป็นเงิน ๑๙๒,๐๐๐ บาท
-ปลูกหญ้ามาเลเซีย	ปลูกหญ้ามาเลเซีย จำนวน ๔,๘๐๐ ตารางเมตร	หญ้ามาเลเซียพร้อมค่าขนส่ง ต.ร.ม.. ละ ๔๐ บาท เป็นเงิน ๑๙๒,๐๐๐ บาท
-บำรุงรักษาหญ้าหลังการปลูก	รดน้ำ ใส่ปุ๋ย กำจัดวัชพืช	ค่าแรงบำรุงรักษาหญ้าหลังการปลูก ต.ร.ม..ละ ๒๐ บาท เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐ บาท

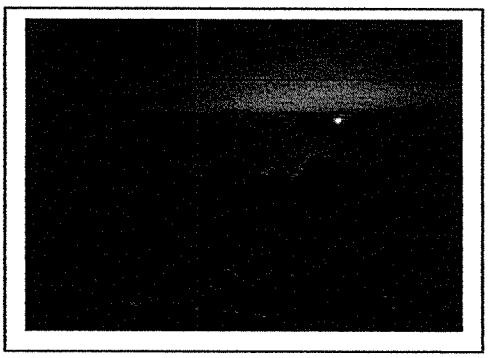
๖. สถานที่ดำเนินการ (ระบุชื่อหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ)

๖.๑ หมู่ที่ ๖ บ้านแพมบก ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย

๖.๒ ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ดำเนินการ (จำนวน ๑ – ๒ รูป) พร้อมระบุพิกัดสถานที่

พิกัดพื้นที่ดำเนินการ พิกัด ๔๓๑๓๕๕ E ๒๑๓๗๙๑๒ N





๗. กลุ่มเป้าหมาย/จำนวนผู้ได้รับประโยชน์

๗.๑ กลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย นักท่องเที่ยวที่เดินทางมาท่องเที่ยวในจังหวัดแม่ฮ่องสอน ,ราษฎรในพื้นที่โครงการฯ และผู้ประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยวในอำเภอปาย

๗.๒ จำนวนผู้ได้รับประโยชน์ ประมาณ ๑,๐๐๐ คน

๘. ตัวชี้วัดในการดำเนินกิจกรรม

๘.๑ ตัวชี้วัดเชิงประมาณ

๑. การเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวชาวไทย/ชาวต่างประเทศประมาณ ๑,๐๐๐ คน/ปี

๒. การเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยว ๕๐๐,๐๐๐ บาท/ชุมชน/ปี

๘.๒ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

๑. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศวิทยา จะคงอยู่ยั่งยืนตลอดไป

๒. สุขภาพของราษฎรในอำเภอปายดีขึ้น ดรรชนีคุณภาพอากาศดีขึ้น

๓. ภาพรวมทางเศรษฐกิจของอำเภอปายและประเทศ ดีขึ้น

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ผลลัพธ์การดำเนินโครงการ

๑. สามารถป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพ และระบบนิเวศวิทยา ให้คงอยู่ยั่งยืนตลอดไป

๒. สุขภาพของราษฎรในอำเภอปายดีขึ้น ปัญหาการลักลอบเผาป่าลดลง ดรรชนีคุณภาพอากาศดีขึ้น

๓. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่มีชื่อเสียงแห่งใหม่เกิดขึ้น ผู้ที่เข้ามาเรียนรู้ศึกษาธรรมชาติได้รับความรู้ ความเข้าใจ ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นผลดีต่อการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไปในอนาคต

๔. ราษฎรในท้องที่อำเภอปาย มีรายได้ที่มาจากกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ทำให้ภาพรวมทางเศรษฐกิจของอำเภอปายและประเทศ ดีขึ้น

๕. นักท่องเที่ยวเกิดความรู้สึกหวงแหน ผูกพันกับทรัพยากรธรรมชาติ ที่มาจากการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการปลูกและบำรุงป่าร่วมกับโครงการฯ

๑๐. ผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรม

ไม่มี

๑๑. ความคุ้มค่าของการดำเนินกิจกรรม (ให้ชี้แจงให้ละเอียดว่าโครงการ/กิจกรรมดังกล่าว เมื่อดำเนินแล้ว มีความคุ้มค่าต่องบประมาณที่ได้รับการจัดสรรอย่างไร ประชาชนและราชการได้รับประโยชน์อย่างไรบ้าง)
ราษฎรมีรายได้จากกิจกรรมการท่องเที่ยว ผู้ประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยวในอำเภอปายได้รับประโยชน์สภาพเศรษฐกิจโดยรวมของอำเภอปายดีขึ้น

๑๒. ความพร้อมด้านประมาณราคา/รูปแบบรายการ

☑ ปร.๔, ปร.๕ มีครบถ้วนสมบูรณ์

☐ ปร.๔, ปร.๕ ยังไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ เนื่องจาก.....

☐ Factor F เหมาะสม

☐ Factor F ยังไม่เหมาะสม เนื่องจาก.....

☐ ราคาเหมาะสม

☐ ราคายังไม่เหมาะสม เนื่องจาก .....

☐ แบบแปลนเหมาะสม ครบถ้วนสมบูรณ์ และมีวิศวกรลงนามรับรอง

☐ แบบแปลนยังไม่เหมาะสม เนื่องจาก .....

☐ กรณีครุภัณฑ์มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที (ให้แนบคุณลักษณะของครุภัณฑ์มาด้วย)

๑๓. ความพร้อมด้านพื้นที่

☐ ไม่อยู่ในเขตป่าสามารถดำเนินการได้ทันที **(ให้แนบหนังสือยืนยันว่าไม่อยู่ในเขตป่ามาด้วย)**

☑ อยู่ในเขตป่า

- ☐ ป่าสงวนแห่งชาติ (ระบุชื่อป่า).....
- ☑ ป่าอนุรักษ์ (ระบุชื่อป่า) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
- ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

☐ การขออนุญาตใช้พื้นที่ กรณีอยู่ในเขตป่า

☑ ขออนุญาตใช้พื้นที่และได้รับอนุญาตแล้ว สามารถดำเนินการกิจกรรมได้ (ระบุรายละเอียดการได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ เป็นการปฏิบัติงานในพื้นที่รับผิดชอบซึ่งได้รับการอนุญาตให้ดำเนินการอยู่แล้ว

☐ ขออนุญาตใช้พื้นที่แล้ว แต่ยังไม่ได้รับอนุญาต (ระบุรายละเอียดการขอใช้พื้นที่ว่าได้เสนอขอใช้พื้นที่ตั้งแต่เมื่อไหร่ ยื่นต่อหน่วยงานใด ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนใด)

.....

.....

☐ ยังไม่ได้ขออนุญาตใช้พื้นที่ เนื่องจาก (ระบุรายละเอียดพร้อมแผนการดำเนินการ)

.....

.....

๑๔. การบริหารจัดการทรัพย์สินเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ

๑๔.๑ หน่วยงานที่จะรับโอนทรัพย์สินและมีความพร้อมในการบริหารจัดการ ดูแลทรัพย์สิน คือ โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

ข้าพเจ้า นายปริญญา มโนวงศ์

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ หน่วยงาน โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม มีความพร้อมและยินดีที่จะรับโอนทรัพย์สินเพื่อบริหารจัดการ ดูแล บำรุงรักษาทรัพย์สินดังกล่าวตามกิจกรรมนี้

ลงชื่อ .....

(นายปริญญา มโนวงศ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

หัวหน้าโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

วันที่.....

ลงชื่อ .....

(นายโยธิน จงบุรี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง

วันที่.....

๑๕. ผู้รับรองและยืนยันข้อมูลดังกล่าวข้างต้นตามข้อ ๑ – ๑๔

ขอรับรับรองและยืนว่า ข้อมูลดังกล่าวข้างต้นตามข้อ ๑ – ๑๔ เป็นความจริงถูกต้องทุกประการ

ลงชื่อ .....

(นายปริญญา มโนวงศ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

หัวหน้าโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

วันที่.....

หมายเหตุ... ๑. <u>ขอให้ส่วนราชการ หน่วยงาน อำเภอ กรุณากรอกข้อมูลโดยละเอียด ครบถ้วนทุกประเด็น</u>

๒. ให้จัดทำข้อมูลตามแบบฟอร์มหนึ่งกิจกรรมต่อหนึ่งชุด หากมีจำนวน ๓ กิจกรรม ต้องจัดทำข้อมูลดังกล่าวตามแบบฟอร์ม จำนวน ๓ ชุด

แบบ ปร. 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

(เอกสาร ๕)

กลุ่มงาน/อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติบริเวณจุดชมวิว ๓๖๐ องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย

สถานที่ก่อสร้าง จุดชมวิว ๓๖๐ องศาโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม บ. แพมบก ต. ทุ่งยาว อ. ปาย จ. แม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2563

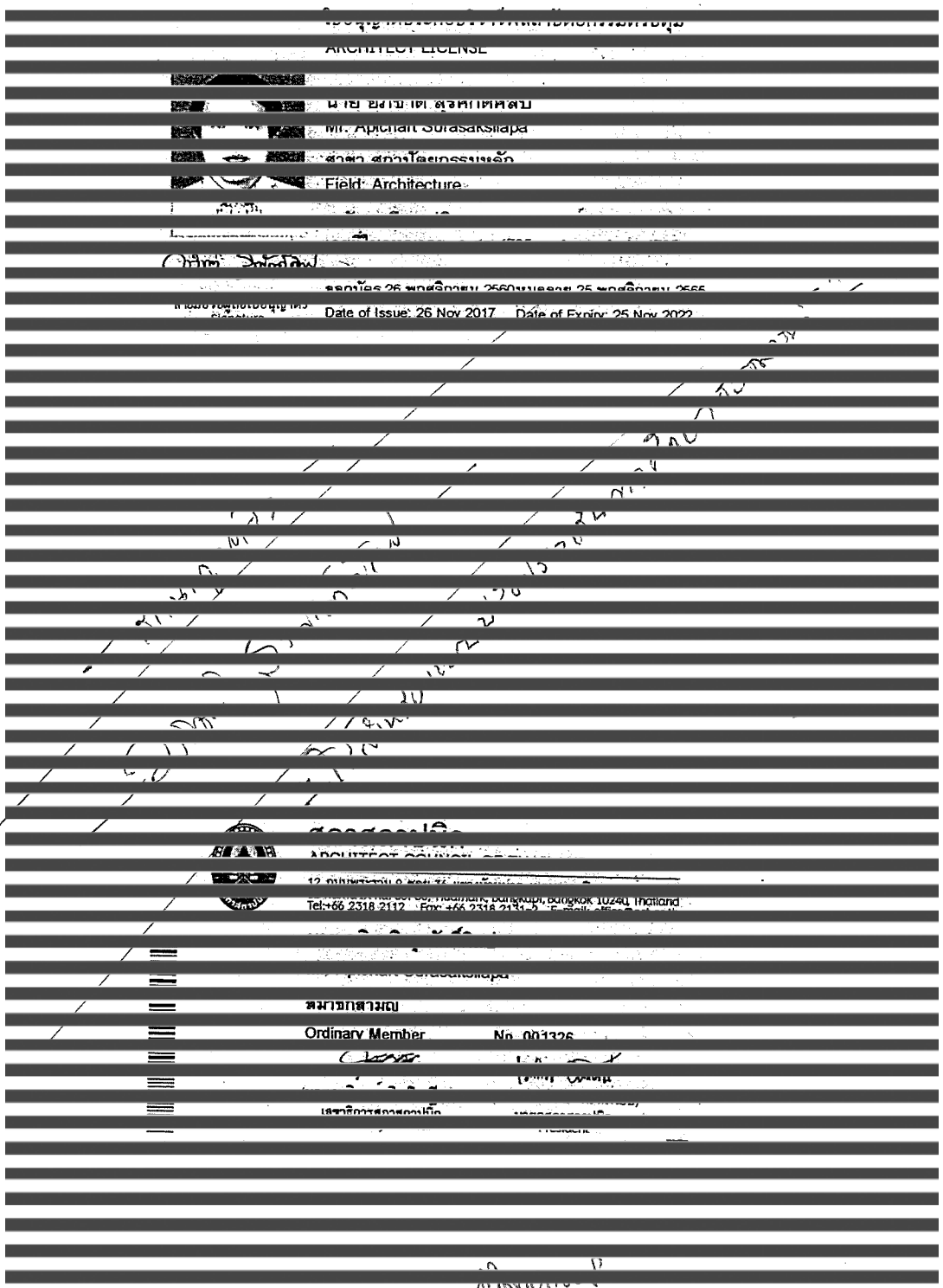
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติบริเวณจุดชมวิว ๓๖๐ องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม ปรับปรุงเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ								
	1. ขุดปรับปรุงเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ	1,000	เมตร			270	270,000	270,000	
	2. จัดทำป้ายสื่อความหมายฯ และปรับสถานที่	4	จุด	20,000	80,000			80,000	
	3. ตกแต่งภูมิทัศน์เส้นทางศึกษาธรรมชาติ	1	งาน	130,000	130,000			130,000	
	รวมทั้งสิ้น				210,000		270,000	480,000	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายอดิเรก หลิ่งคำ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ



ARCHITECT LICENSE

นาย อภิชาติ สุรศักดิ์ศิลป์

Mr. Apichart Surasaksilapa

สาขา สถาปัตยกรรมควบคุม

Field: Architecture

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 26 พฤศจิกายน 2560 ถึงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2565

Date of Issue: 26 Nov 2017 Date of Expiry: 25 Nov 2022

12 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 37 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 ประเทศไทย

Tel:+66 2318 2112 Fax: +66 2318 2131-2

สมาชิกสามัญ

Ordinary Member No. 003326

แบบ ปร. 5 (ก)

กลุ่มงาน/อาคาร

แบบสรุปค่าก่อสร้างเบื้องต้น

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติบริเวณจุดชมวิว360องศาโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย

สถานที่ก่อสร้าง จุดชมวิวโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม บ. แพมบก ต. ทุ่งยาว อ. ปาย จ. แม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เส้นทางศึกษาธรรมชาติ จุดชมวิว 360 องศา ระยะทาง 1,000 เมตร กว้าง 2 เมตร	367,816. 09	1.305	480,000	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย - % เงินประกันผลงานหัก - % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	480,000	
			ขอใช้ราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเพียง	480,000	

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

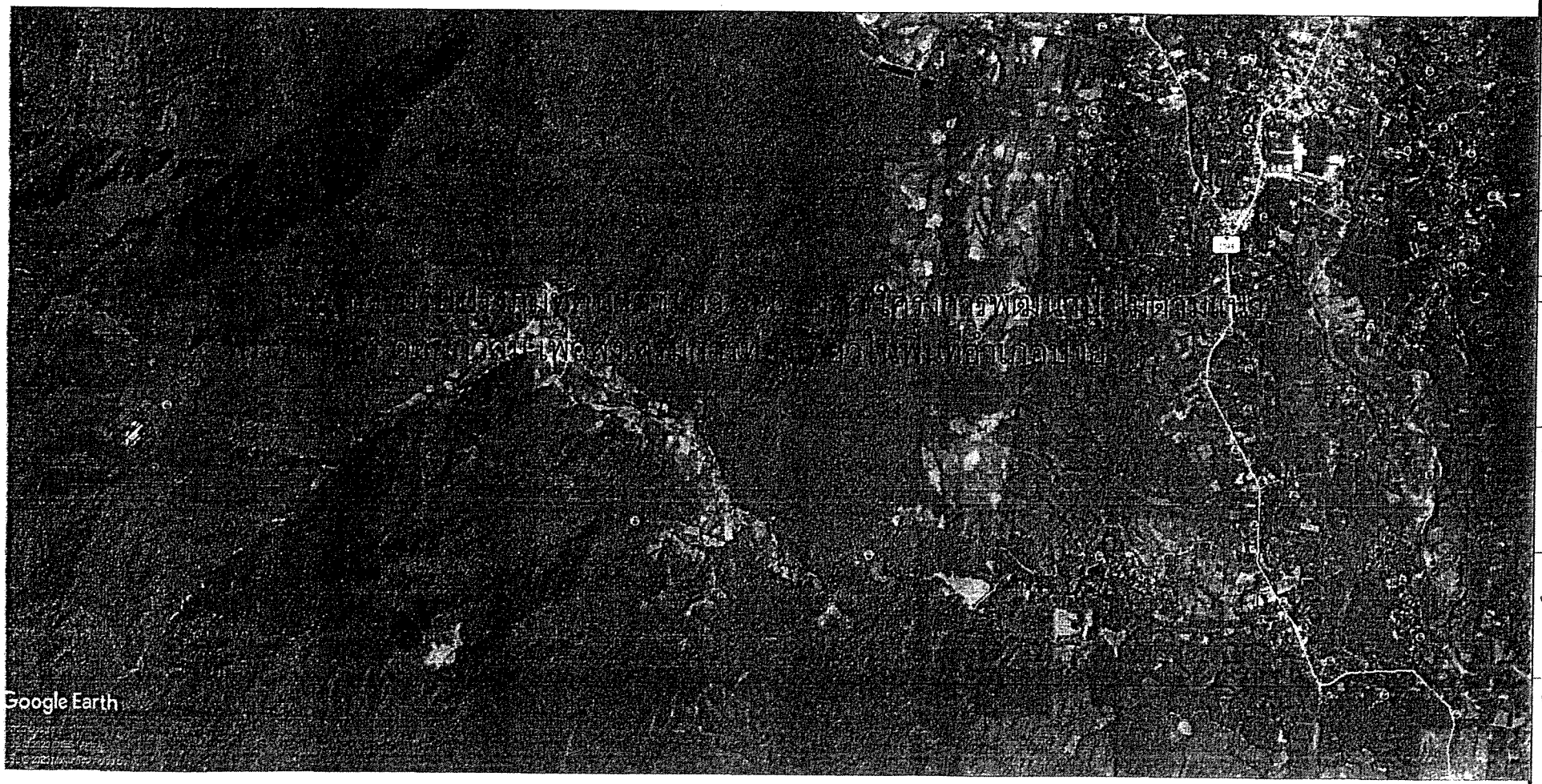
(นายอดิเรก หลิ่งคำ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

โครงการ
ปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติบริเวณจุดชมวิว 360 องศา
โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย

สถานที่ก่อสร้าง
จุดชมวิว 360 องศาโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม
บ้านแพมบก ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม



แผนที่ดำเนินโครงการ
ปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติบริเวณจุดชมวิว 360 องศา
โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว
อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว
หมู่ 9 บ้านผีนราดุ ตำบลทุ่งยาว
อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

โครงการ
แผนที่ดำเนินโครงการ
ปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติ
บริเวณจุดชมวิว 360 องศา

สถานที่
ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

วันที่ [illegible]

อนุมัติ
[illegible]
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว

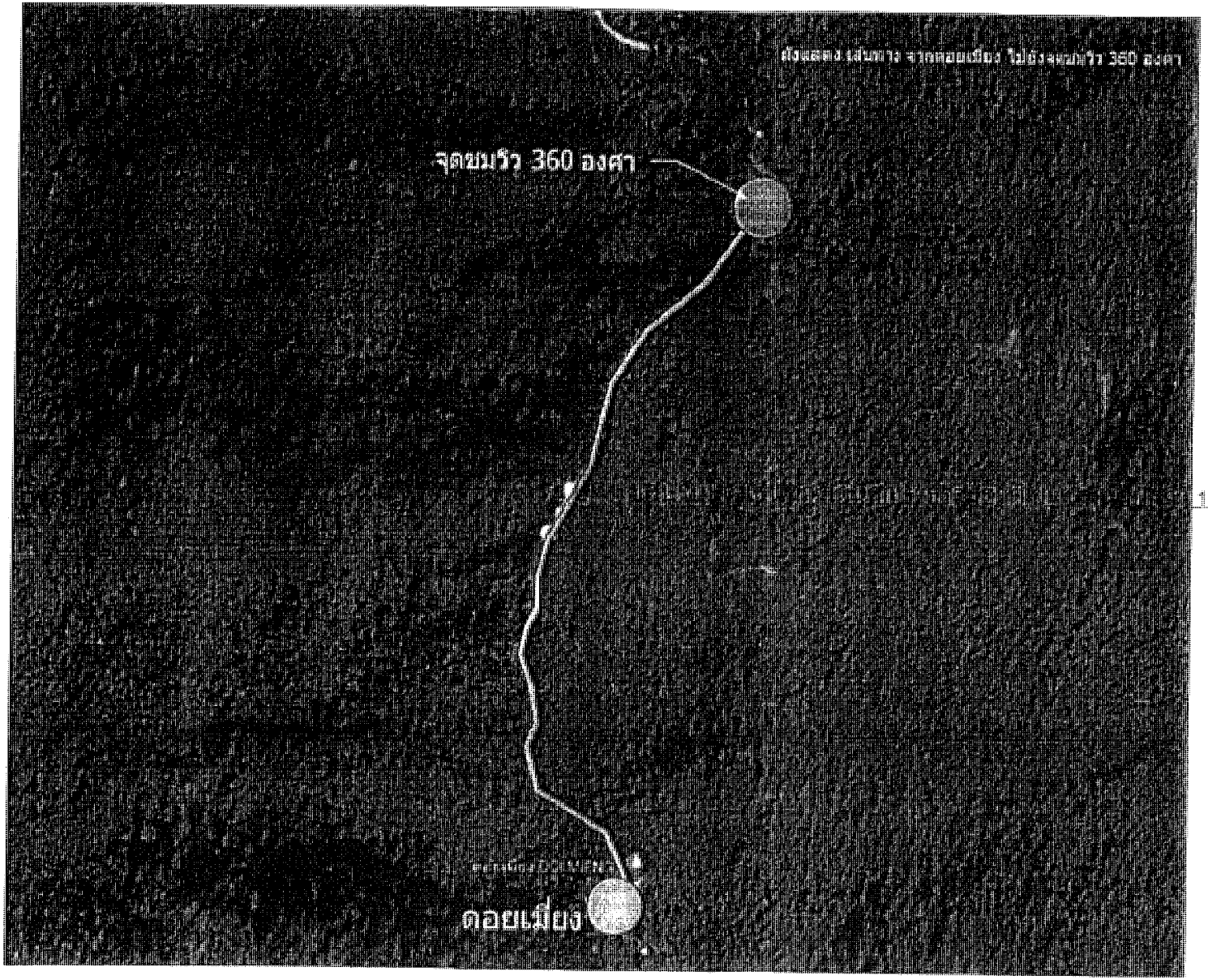
เห็นชอบ
[illegible]
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว

ตรวจ
[illegible]

เขียนแบบ
(นายอดิเรก หลิ่งคำ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

หมายเลขโครงการ

หมายเลขแบบ	01
จำนวนแบบ	03



1,000 เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว
อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว
หมู่ 9 บ้านดินชาคุ ตำบลทุ่งยาว
อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

โครงการ
แผนที่ดำเนินโครงการ
ปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติ
บริเวณจุดชมวิว 360 องศา

สถานที่
ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว

เขียนแบบ
(นายอดิเรก หลิ่งคำ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

หมายเลขโครงการ	
หมายเลขแบบ	03
จำนวนแบบ	03

แบบข้อมูลและการยืนยันความพร้อมของการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน พ.ศ.๒๕๖๕ (งบลงทุน)

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๒. กิจกรรม โครงการปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติบริเวณจุดชมวิว ๓๖๐ องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย

งบประมาณกิจกรรม ๔๘๐,๐๐๐ บาท

๓. เหตุความจำเป็น/สภาพปัญหา (ระบุเหตุผลความจำเป็น/สภาพปัญหา ที่ดำเนินกิจกรรมนี้)

อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นอำเภอที่มีชื่อเสียงทางด้านการท่องเที่ยว แต่ละปีจะมีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ เดินทางมาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก มีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้นทุกปี โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เป็นหน่วยงานในสังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง พื้นที่รับผิดชอบอยู่ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย มีทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ทั้งในด้านความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศวิทยาและชนิดพันธุ์ของสัตว์ป่า มีการสำรวจพบร่องรอยของสัตว์ป่ามากมาย พื้นที่แห่งนี้เปรียบเสมือนห้องเรียนรู้ธรรมชาติขนาดใหญ่ ประกอบกับจุดชมวิวของโครงการฯ อยู่ที่ระดับความสูง ๑,๖๒๔ เมตรจากระดับน้ำทะเล สามารถมองเห็นทิวทัศน์รอบอำเภอปายในมุม ๑๘๐ องศา เวลากลางคืนจะเห็นแสงไฟจากตัวอำเภอปายที่สวยงาม ส่วนทางด้านหลังก็จะเป็นทิวทัศน์ของป่าที่อุดมสมบูรณ์ ตลอดช่วงฤดูหนาวกับบางวันของฤดูฝนจะมีหมอกปกคลุมพื้นที่แอ่งกระทะของอำเภอปาย เกิดเป็นทะเลหมอกที่สวยงามมาก (สามารถค้นหาข้อมูลโดยพิมพ์คำว่า ดอยเมี่ยง ใน Google จะพบรูปภาพและคำบรรยายที่นักท่องเที่ยวนำไปลงไว้อย่างมากมาย) การปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติและปรับภูมิทัศน์ จะเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ศึกษาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี การประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้คนมาท่องเที่ยวและร่วมทำกิจกรรมปลูก บำรุงป่า ร่วมกับโครงการฯ จะทำให้เกิดผลดีต่อทางราชการ นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดการกระจายรายได้จากกิจกรรมการท่องเที่ยวหมุนเวียนสู่ราษฎรในพื้นที่

๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

๑. เพื่อสนับสนุนภารกิจในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้ความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศวิทยาคงอยู่ยั่งยืนตลอดไป มลพิษทางอากาศลดลง ค่าดรรชนีคุณภาพอากาศดีขึ้น

๒. เพื่อพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์แห่งใหม่ ที่สามารถประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี

๓. เพื่อขยายเวลาการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวให้นานขึ้น ก่อให้เกิดการกระจายรายได้จากกิจกรรมการท่องเที่ยวหมุนเวียนสู่ราษฎรในพื้นที่

๔. เพื่อให้ประชาชน นักเรียน นักศึกษา ที่เข้ามาศึกษาธรรมชาติ และนักท่องเที่ยวเกิดความรู้สึกหวงแหน ผูกพัน กับทรัพยากรธรรมชาติ ที่ตนเองได้ทำกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าร่วมกับโครงการฯ

๕. เพื่อให้ราษฎรมีรายได้จากการเป็นแรงงานรับจ้างในการดำเนินการโครงการฯ นี้

๕. กิจกรรมที่ดำเนินการ (ระบุรายละเอียดของกิจกรรม)

ชื่อกิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรม	รายละเอียดค่าใช้จ่ายของกิจกรรม
ขุดปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติ	ขุดปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ระยะทาง ๑,๐๐๐ ม. กว้าง ๒ ม.	ค่าแรงขุดปรับพื้นที่เส้นทางศึกษาธรรมชาติ เมตรละ ๒๗๐ บาท เป็นเงิน ๒๗๐,๐๐๐ บาท
จัดทำป้ายสื่อความหมายธรรมชาติ พร้อมปรับสถานที่	จัดทำป้ายสื่อความหมายธรรมชาติ พร้อมปรับสถานที่ จำนวน ๔ จุด	จัดทำป้ายสื่อความหมายฯและปรับสถานที่ จำนวน ๔ จุด ราคาจุดละ ๒๐,๐๐๐บาท เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐ บาท
ตกแต่งภูมิทัศน์เส้นทางศึกษาธรรมชาติ	ตกแต่งภูมิทัศน์เส้นทางศึกษาธรรมชาติ	ตกแต่งภูมิทัศน์เส้นทางศึกษาธรรมชาติ เป็นเงิน ๑๓๐,๐๐๐ บาท

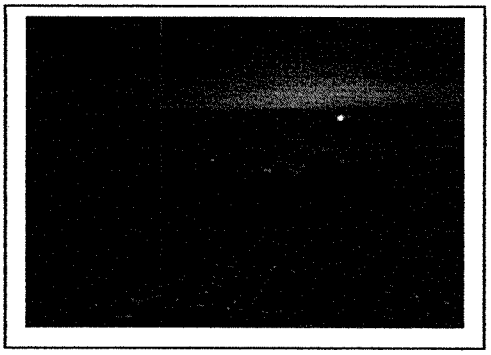
๖. สถานที่ดำเนินการ (ระบุชื่อหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ)

๖.๑ หมู่ที่ ๖ บ้านแพมบก ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย

๖.๒ ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ดำเนินการ (จำนวน ๑ – ๒ รูป) พร้อมระบุพิกัดสถานที่

พิกัดพื้นที่ดำเนินการ พิกัด ๔๓๑๓๕๕ E ๒๑๓๗๙๑๒ N





๗. กลุ่มเป้าหมาย/จำนวนผู้ได้รับประโยชน์

๗.๑ กลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย นักท่องเที่ยวที่เดินทางมาท่องเที่ยวในจังหวัดแม่ฮ่องสอน ,ราษฎรในพื้นที่โครงการฯ และผู้ประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยวในอำเภอปาย

๗.๒ จำนวนผู้ได้รับประโยชน์ ประมาณ ๑,๐๐๐ คน

๘. ตัวชี้วัดในการดำเนินกิจกรรม

๘.๑ ตัวชี้วัดเชิงประมาณ

๑. การเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวชาวไทย/ชาวต่างประเทศประมาณ ๑,๐๐๐ คน/ปี

๒. การเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยว ๕๐๐,๐๐๐ บาท/ชุมชน/ปี

๘.๒ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

๑. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศวิทยา จะคงอยู่ยั่งยืนตลอดไป

๒. สุขภาพของราษฎรในอำเภอปายดีขึ้น ดรรชนีคุณภาพอากาศดีขึ้น

๓. ภาพรวมทางเศรษฐกิจของอำเภอปายและประเทศ ดีขึ้น

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ผลลัพธ์การดำเนินโครงการ

๑. สามารถป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพ และระบบนิเวศวิทยา ให้คงอยู่ยั่งยืนตลอดไป

๒. สุขภาพของราษฎรในอำเภอปายดีขึ้น ปัญหาการลักลอบเผาป่าลดลง ดรรชนีคุณภาพอากาศดีขึ้น

๓. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่มีชื่อเสียงแห่งใหม่เกิดขึ้น ผู้ที่เข้ามาเรียนรู้ศึกษาธรรมชาติได้รับความรู้ ความเข้าใจ ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นผลดีต่อการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไปในอนาคต

๔. ราษฎรในท้องที่อำเภอปาย มีรายได้ที่มาจากกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ทำให้ภาพรวมทางเศรษฐกิจของอำเภอปายและประเทศ ดีขึ้น

๕. นักท่องเที่ยวเกิดความรู้สึกหวงแหน ผูกพันกับทรัพยากรธรรมชาติ ที่มาจากการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการปลูกและบำรุงป่าร่วมกับโครงการฯ

๑๐. ผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรม

ไม่มี

๑๑. ความคุ้มค่าของการดำเนินกิจกรรม (ให้ชี้แจงให้ละเอียดว่าโครงการ/กิจกรรมดังกล่าว เมื่อดำเนินแล้ว มีความคุ้มค่าต่องบประมาณที่ได้รับการจัดสรรอย่างไร ประชาชนและราชการได้รับประโยชน์อย่างไรบ้าง)
ราษฎรมีรายได้จากกิจกรรมการท่องเที่ยว ผู้ประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยวในอำเภอปายได้รับประโยชน์ สภาพเศรษฐกิจโดยรวมของอำเภอปายดีขึ้น

๑๒. ความพร้อมด้านประมาณราคา/รูปแบบรายการ

☑ ปร.๔, ปร.๕ มีครบถ้วนสมบูรณ์
☐ ปร.๔, ปร.๕ ยังไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ เนื่องจาก.....
☐ Factor F เหมาะสม
☐ Factor F ยังไม่เหมาะสม เนื่องจาก.....
☐ ราคาเหมาะสม
☐ ราคายังไม่เหมาะสม เนื่องจาก .....
☐ แบบแปลนเหมาะสม ครบถ้วนสมบูรณ์ และมีวิศวกรลงนามรับรอง
☐ แบบแปลนยังไม่เหมาะสม เนื่องจาก .....
☐ กรณีครุภัณฑ์มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที (ให้แนบคุณลักษณะของครุภัณฑ์มาด้วย)

๑๓. ความพร้อมด้านพื้นที่

☐ ไม่อยู่ในเขตป่าสามารถดำเนินการได้ทันที **(ให้แนบหนังสือยืนยันว่าไม่อยู่ในเขตป่ามาด้วย)**
☑ อยู่ในเขตป่า
  ☐ ป่าสงวนแห่งชาติ (ระบุชื่อป่า).....
  ☑ ป่าอนุรักษ์ (ระบุชื่อป่า) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
  ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....
☐ การขออนุญาตใช้พื้นที่ กรณีอยู่ในเขตป่า
  ☑ ขออนุญาตใช้พื้นที่และได้รับอนุญาตแล้ว สามารถดำเนินการกิจกรรมได้ (ระบุรายละเอียดการได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ เป็นการปฏิบัติงานในพื้นที่รับผิดชอบซึ่งได้รับการอนุญาตให้ดำเนินการอยู่แล้ว
  ☐ ขออนุญาตใช้พื้นที่แล้ว แต่ยังไม่ได้รับอนุญาต (ระบุรายละเอียดการขอใช้พื้นที่ว่าได้เสนอขอใช้พื้นที่ตั้งแต่เมื่อไหร่ ยื่นต่อหน่วยงานใด ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนใด)

.....

.....

☐ ยังไม่ได้ขออนุญาตใช้พื้นที่ เนื่องจาก (ระบุรายละเอียดพร้อมแผนการดำเนินการ)

.....

.....

๑๔. การบริหารจัดการทรัพย์สินเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ

๑๔.๑ หน่วยงานที่จะรับโอนทรัพย์สินและมีความพร้อมในการบริหารจัดการ ดูแลทรัพย์สิน คือ โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

ข้าพเจ้า นายปริญญา มโนวงศ์

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ หน่วยงาน โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม มีความพร้อมและยินดีที่จะรับโอนทรัพย์สินเพื่อบริหารจัดการ ดูแล บำรุงรักษาทรัพย์สินดังกล่าวตามกิจกรรมนี้

ลงชื่อ .....

(นายปริญญา มโนวงศ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

หัวหน้าโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

วันที่.....

ลงชื่อ .....

(.....นายโยธิน จงบุรี.....)

ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง.....

วันที่.....

๑๕. ผู้รับรองและยืนยันข้อมูลดังกล่าวข้างต้นตามข้อ ๑ – ๑๔

ขอรับรับรองและยืนว่า ข้อมูลดังกล่าวข้างต้นตามข้อ ๑ – ๑๔ เป็นความจริงถูกต้องทุกประการ

ลงชื่อ .....

(นายปริญญา มโนวงศ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

หัวหน้าโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

วันที่.....

หมายเหตุ... ๑. <u>ขอให้ส่วนราชการ หน่วยงาน อำเภอ กรุณากรอกข้อมูลโดยละเอียด ครบถ้วนทุกประเด็น</u>

๒. ให้จัดทำข้อมูลตามแบบฟอร์มหนึ่งกิจกรรมต่อหนึ่งชุด หากมีจำนวน ๓ กิจกรรม ต้องจัดทำข้อมูลดังกล่าวตามแบบฟอร์ม จำนวน ๓ ชุด

(เอกสาร ๔)

แบบ ปร.5

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ซ่อมแซมและปรับปรุงถนน จากบ้านแพมบก – ปางตอง – แม่อีแลบ – โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม ท้องที่ ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน (ความยาวรวม 13.00 กม. กว้างเฉลี่ย 2.50 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 32,500 ตร.ม.)

สถานที่ดำเนินโครงการ ท้องที่บ้านแพมบก บ้านปางตอง บ้านแม่อีแลบ ต.ทุ่งยาว อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 หน้า

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 2 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**ค่าวัสดุและค่าแรงงาน**			**15,256,904.68**	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ**			15,256,904.68	
	คิดเป็นเงินประมาณ			15,250,000.00	
	(สิบห้าล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายอภิชาติ ตันตา)

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลตำบลปาย

ลงชื่อ.....ตรวจประมาณการ

(นายสุรพันธุ์ พงศ์ธำรงศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลปาย

หมายเหตุ

ประมาณการนี้ใช้เพื่อขอใช้งบประมาณเท่านั้น

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมและปรับปรุงถนน จากบ้านแพมบก – ปางตอง – แม่อีแลบ – โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม แบบ ปร.4

ท้องที่ ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน (ความยาวรวม 13.00 กม. กว้างเฉลี่ย 2.50 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 32,500 ตร.ม.)

สถานที่ดำเนินโครงการ ท้องที่บ้านแพมบก บ้านปางตอง บ้านแม่อีแลบ ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	VAT	ราคาต่อหน่วยxVAT 7%	รวมเงิน
1	ทรายถมที่	2,013.00	ลบ.ม.	280.37	564,384.81	1.07	603,891.75	603,891.75
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง	35,831.00	ถุง	158.87	5,692,470.97	1.07	6,090,943.94	6,090,943.94
3	ทรายหยาบ	3,346.00	ลบ.ม.	420.56	1,407,193.76	1.07	1,505,697.32	1,505,697.32
4	กรวดแม่น้ำ (หินคัด)	4,126.00	ลบ.ม.	750.00	3,094,500.00	1.07	3,311,115.00	3,311,115.00
5	ตะแกรงเหล็ก wire mesh Dia.4.00 mm@10*30cm#	3,149.00	ตร.ม.	40.00	125,960.00	1.07	134,777.20	134,777.20
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	25.50	ตัน	27,616.82	704,228.91	1.07	753,524.93	753,524.93
7	JOINT SEALER	2,436.00	ลิตร	35.00	85,260.00	1.07	91,228.20	91,228.20
8	ไม้แบบ	355.00	ลบ.ฟ.	448.60	159,253.00	1.07	170,400.71	170,400.71
9	ตะปูตอกไม้	20.00	ลัง	542.06	10,841.20	1.07	11,600.08	11,600.08
10	ค่าเช่าเครื่องผสมปูน	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	1.00	150,000.00	150,000.00
11	ค่าจ้างแรงงาน (อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ)	5,242.00	คน	315.00	1,651,230.00	1.00	1,651,230.00	1,651,230.00
12	ค่าจ้างแรงงาน (แรงงานฝีมือ)	526.00	คน	425.00	223,550.00	1.00	223,550.00	223,550.00
13	ค่าขนส่งปูน	35.83	ตัน	53.25	1,907.95	1.00	1,907.95	1,907.95
14	ค่าขนส่งกรวดแม่น้ำ+ทราย	7,472.00	ลบ.ม.	74.55	557,037.60	1.00	557,037.60	557,037.60
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								**15,256,904.68**

บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมและปรับปรุงถนนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
และเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ปริมาณงาน ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย ช่วงถนนจากบ้านแพมบก – บ้านปางตอง – บ้านแม่อีแลบ – โครงการพัฒนาป่าไม้ตามพระราชดำริ ดอยกิ่วลม ท้องที่ ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ระยะทางรวม ๑๓ กิโลเมตร บริเวณพิกัด ๔๓๔๑๐๙ E ๒๑๓๗๗๖๔ N – ๔๓๓๐๒๐ E ๒๑๓๗๑๐๕ N – ๔๓๒๑๑๐ E – ๒๑๓๖๑๑๑๕ N – ๔๓๑๘๕๕ E ๒๑๓๕๙๒๐ N – ๔๓๐๙๑๓ E ๒๑๓๗๗๑๒ N – ๔๓๐๐๑๒ E ๒๑๓๗๘๓๓ N – ๔๒๙๗๕๑ E ๒๑๓๘๘๑๐ N – ๔๓๑๐๑๓ E ๒๑๓๔๘๓๓ N (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ)

งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน ๑๕,๒๕๐,๐๐๐ บาท

หน่วยดำเนินการ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

<u>ผลการตรวจสอบ</u>

☑ ถูกต้อง เอกสารครบถ้วน
☐ ไม่ถูกต้อง

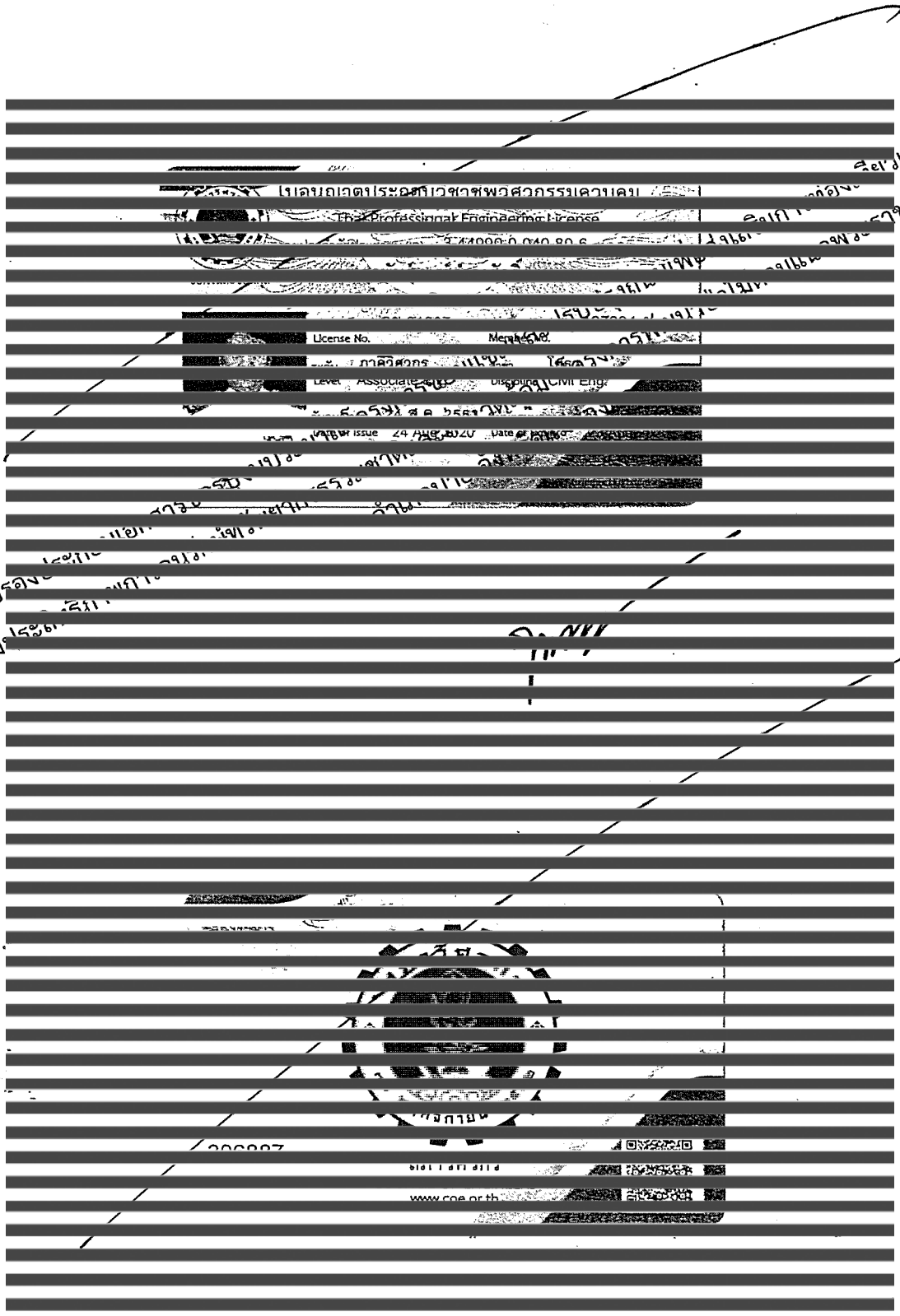
<u>สรุป</u>

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นายสุรพันธุ์ พงศ์ธำรงศักดิ์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ปาย

หมายเหตุ ผู้มีความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรม (ผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม) ที่จังหวัดแต่งตั้ง เป็นผู้ลงนามตรวจสอบโครงการ


Thai Professional Engineering License
License No.
Level Associate
Civil Eng.
www.coe.or.th



โครงการ

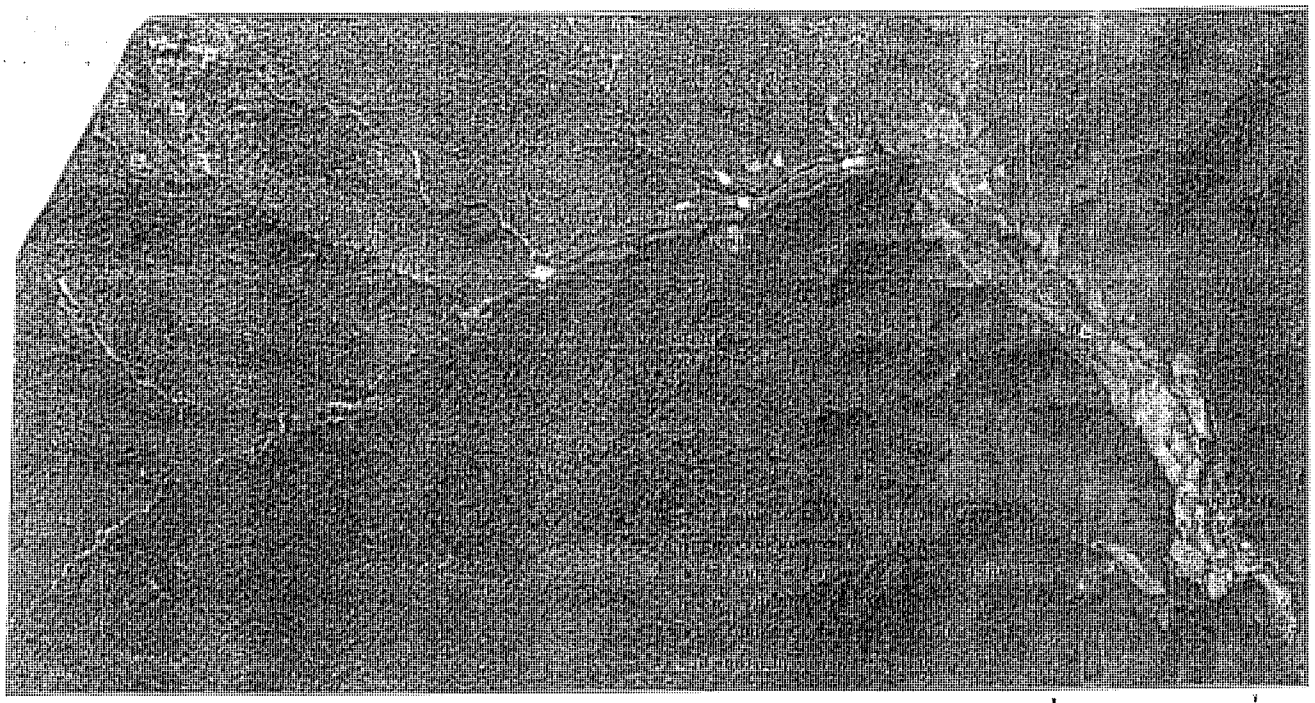
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.การท่องเที่ยว บ้านแพมบก - ดอยกิ่วลม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 บ้านแพมบก

ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หมายเลขโครงการ ทย.037/2556



แผนที่พอสังเขปสถานที่ก่อสร้าง

ายการประกอบแบบก่อสร้าง

วดงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปูนซีเมนต์

1.1 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1
มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15

ทราย

2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด
ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เก้า ถ่าน และสารอินทรีย์ ต่าง ๆ

2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง
จะต้องมีค่าพิกัดความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

หิน กรวด

3.1 หินหรือกรวดที่ใช้ต้องมีความแข็งแกร่ง และเหนียว ไม่ผุและสะอาด ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน

น้ำ

4.1 น้ำที่ใช้ผสมและบ่มคอนกรีต จะต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด
ปราศจากน้ำมัน และกรด ด่าง เกลือ น้ำตาล วัชพืชหรือสาร อื่นใด
ซึ่งจะเป็นอันตรายต่อคอนกรีตหรือเหล็กเสริม

คอนกรีต

5.1 คอนกรีต ค .2 (STRENGTH) 240 กก./ตรซม.

6. อัตราส่วนผสมคอนกรีต
6.1 ปริมาตรคอนกรีต 1 ลบม. ประกอบด้วย
ปูนซีเมนต์ 336 กิโลกรัม
ทราย 0.60 ลบม.
หิน 1.09 ลบม.
ค่ายุบตัว (SLUMP) ไม่เกิน 12 ซม.
7. เหล็ก WIRE MESH
7.1เหล็ก WIRE MESH Dia. 4มม. @ 0.10 x 0.30 ม.#
8. เหล็กเสริม
8.1 เหล็กเสริมที่ใช้ต้องเป็นเหล็กเส้นกลม RB SR 24
มีคุณสมบัติตาม มาตรฐาน อุตสาหกรรม มอก.20-2534 และ มอก.24-2524
9. รอยต่อของถนน
9.1 EXPANSION JOINT ให้ทำการก่อสร้างทุกระยะ 30 ม.
9.2 CONTRACTION JOINT ให้ทำการก่อสร้างทุกระยะ 5 ม.
10. มิติต่าง ๆมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รหัสแบบ	แบบแสดง
1	A.01	สารบัญแบบ รายละเอียดประกอบแบบ แผนที่แสดงสถานที่ก่อสร้าง
2	A.02	แปลนถนนและแบบการเสริมเหล็กตะแกรงและรอยต่อ

หมายเหตุ

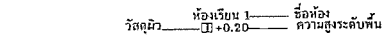
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามรายการที่กำหนดได้ ทั้งนี้อาจมีปัญหาอันเกิดจากสภาพภูมิประเทศ ให้ดำเนินการตามสภาพพื้นที่โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน

แบบมาตราฐานที่ใช้ประกอบ

- แบบมาตราฐานการบำรุงทาง (กรมทางหลวงชนบท)

สัญญลักษณ์ที่แสดงในแบบ

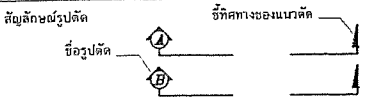
สัญลักษณ์ชื่อห้อง



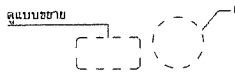
สัญลักษณ์รูปด้าน



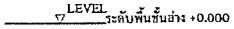
สัญลักษณ์รูปตัด



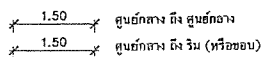
สัญลักษณ์แบบขยาย



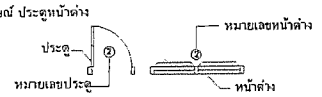
สัญลักษณ์แสดงระดับ



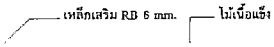
เส้นบอกระยะ



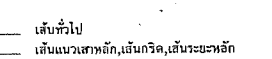
สัญลักษณ์ ประตูหน้าต่าง



สัญลักษณ์ เส้นชี้บอกวัสดุหรือรายการ



สัญลักษณ์ เส้น



หมายเหตุ

หมายเหตุ

- มาตราส่วนที่แสดงในแบบนี้ ใช้มาตราส่วนเป็นเมตรทั้งหมด เว้นแต่จะกำหนดให้เป็นอย่างอื่น
- ให้ถือระยะที่กำหนดไว้ในแบบเป็นหลัก ห้ามใช้การวัดระยะจากแบบ ซึ่งอาจจะทำให้เกิดความคลาดเคลื่อนได้
- ระดับที่แสดงในแบบนี้เป็นระดับผิวพื้นสำเร็จทั้งหมด เว้นแต่จะกำหนดให้เป็นอย่างอื่น

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว
หมู่ 9 บ้านดีบธาตุ ตำบลทุ่งยาว
อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

โครงการ
ถนน ค.ส.ล.

สถานที่
หมู่ที่ 6 บ้านแพมบก
ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

วันที่ 02 / 07 / 2556

อนุมัติ

(นายคำรณ การคำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว

เห็นชอบ

(นายประพันธ์ หวังทวยทิพย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว

ออกแบบ/เขียนแบบ

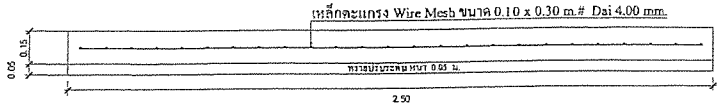
(นายนพดล จันทร์เป็ง)
นายช่างโยธา

(นายศรายุทธ สุทนไชย์)
นายช่างสำรวจ

(นายนรินทร์ ชุ้งทอง)
ช่างโยธา

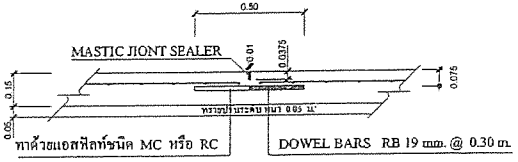
D:/นพดล/งาน2556/

หมายเลขโครงการ	ทย.037/2556
หมายเลขแบบ	01
จำนวนแบบ	02



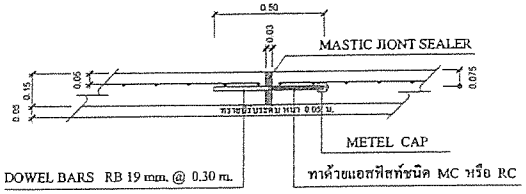
รูปตัดตามขวางผิวจราจร ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1 : 25



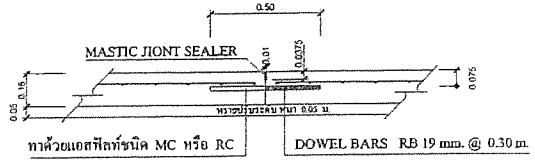
CONTRACTION JOINT

มาตราส่วน 1 : 25



EXPANSION JOINT

มาตราส่วน 1 : 25

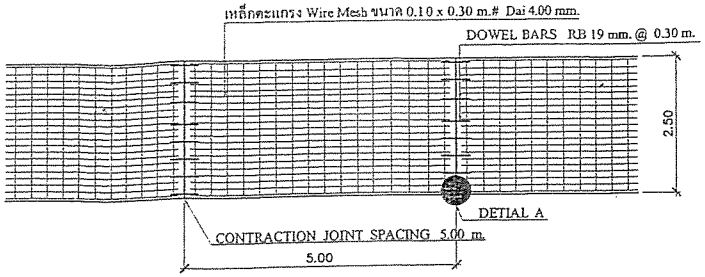


CONSTRUCTION JOINT

มาตราส่วน 1 : 25

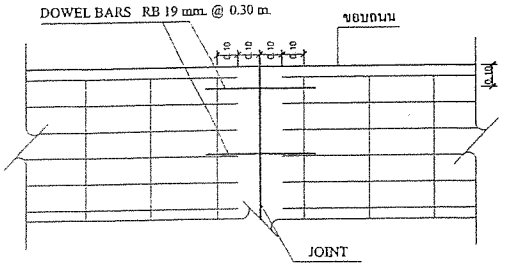
ตารางแสดง WELDED WIRE สำหรับ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดถนน (กว้าง x ยาว) (m.)	ความหนา คอนกรีต (m.)	ขนาดของตะแกรงเหล็ก
2.50 x 5.00	0.15	Dia 4.0 x 4.0 mm. @ 0.10 x 0.30 m. #



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1 : 100



DETIAL A

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดยางยาแนว

1. ให้ทำการเป่าร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้ปราศจากฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และร่องคอนกรีตต้องแห้งสนิทด้วย
2. ให้ทำการตัดและหยอด JOINT แบบต่างๆ โดยทันทีที่สามารถจะกระทำได้

รายการประกอบแบบถนน ค.ส.ล.

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4 (ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)
2. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 30 - 150 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลย์พินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
3. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้วัสดุอุดรอยต่อที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า ASTM.D-190 หรือ ASTM.D-185 หรือวัสดุยางแอสฟัลท์ หรือวัสดุอื่นใดที่สามารถป้องกันน้ำซึมลงไปในรอยต่อได้
4. ให้ใช้ WELDED WIRE แทน BAR MESH ได้
5. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. 20-2527 และ มอก. 24-2527
6. มิติเป็น "เมตร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
7. รอยต่อในคอนกรีตยกเว้น EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเซาะร่องคอนกรีต หรือ ใช้วัสดุอื่นฝัง ซึ่งจะต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน จึงจะดำเนินการได้
8. การทำผิวหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลื่อมกัน โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยาว
หมู่ 9 บ้านตีนธาตุ ตำบลทุ่งยาว
อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

โครงการ –
ถนน ค.ส.ล.

สถานที่ หมู่ที่ 6 บ้านแพมบก ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

วันที่ 02 / 07 / 2556

อนุมัติ

(นายคำรณ การคำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งย

เห็นชอบ

(นายประพันธ์ หวังทวยพิทยุ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง

ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายนพดล จันทร์เป็ง)
นายช่างโยธา

(นายศรายุฬิ สุพานไชร์)
นายช่างสำรวจ

(นายนครินทร์ ยุ้งทอง)
ช่างโยธา

D:/นพดล/งาน2556/

หมายแบบโครงการ ทย.037/25

หมายเลขแบบ 0

จำนวนแบบ 0

แบบข้อมูลและการยืนยันความพร้อมของการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน พ.ศ.๒๕๖๕ (งบลงทุน)

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๒. กิจกรรม โครงการซ่อมแซมและปรับปรุงถนนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน งบประมาณกิจกรรม ๑๕,๒๕๐,๐๐๐ บาท

๓. เหตุความจำเป็น/สภาพปัญหา (ระบุเหตุผลความจำเป็น/สภาพปัญหา ที่ดำเนินกิจกรรมนี้)

อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นอำเภอที่มีชื่อเสียงทางด้านการท่องเที่ยว แต่ละปีจะมีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ เดินทางมาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก มีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้นทุกปี โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เป็นหน่วยงานในสังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง พื้นที่รับผิดชอบอยู่ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย มีทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ทั้งในด้านความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศวิทยาและชนิดพันธุ์ของสัตว์ป่า มีการสำรวจพบร่องรอยของสัตว์ป่ามากมาย พื้นที่แห่งนี้เปรียบเสมือนห้องเรียนรู้ธรรมชาติขนาดใหญ่ ประกอบกับจุดชมวิวของโครงการฯ อยู่ที่ระดับความสูง ๑,๖๒๔ เมตรจากระดับน้ำทะเล สามารถมองเห็นทิวทัศน์รอบอำเภอปายในมุม ๑๘๐ องศา เวลากลางคืนจะเห็นแสงไฟจากตัวอำเภอปายที่สวยงาม ส่วนทางด้านหลังก็จะเป็นทิวทัศน์ของป่าที่อุดมสมบูรณ์ ตลอดช่วงฤดูหนาวกับบางวันของฤดูฝนจะมีหมอกปกคลุมพื้นที่แอ่งกระทะของอำเภอปาย เกิดเป็นทะเลหมอกที่สวยงามมาก (สามารถค้นหาข้อมูลโดยพิมพ์คำว่า ดอยเมี่ยง ใน Google จะพบรูปภาพและคำบรรยายที่นักท่องเที่ยวนำไปลงไว้อย่างมากมาย) การซ่อมแซมและปรับปรุงถนน จากบ้านแพมบกไปยังพื้นที่ปฏิบัติงานและที่ทำการโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม จะเป็นการสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของเจ้าหน้าที่ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช เจ้าหน้าที่ของส่วนราชการต่างๆ ได้เป็นอย่างดี การเดินทางสัญจรของนักท่องเที่ยวและผู้ที่สนใจเข้ามาศึกษาธรรมชาติจะสะดวกและปลอดภัยยิ่งขึ้น อีกทั้งราษฎรบ้านแพมบก, บ้านปางตอง , บ้านแม่อีแลบ ก็จะสามารถใช้ประโยชน์จากถนนเส้นนี้ได้เช่นกัน การประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้คนมาท่องเที่ยวและร่วมทำกิจกรรมปลูก บำรุงป่า ร่วมกับโครงการฯ จะทำให้เกิดผลดีต่อทางราชการ นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดการกระจายรายได้จากกิจกรรมการท่องเที่ยวหมุนเวียนสู่ราษฎรในพื้นที่

๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

๑. เพื่อสนับสนุนภารกิจในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้ความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศวิทยาคงอยู่ยั่งยืนตลอดไป มลพิษทางอากาศลดลง ค่าดรรชนีคุณภาพอากาศดีขึ้น

๒. เพื่อให้ประชาชน นักเรียน นักศึกษา ที่สนใจในการศึกษาธรรมชาติ และนักท่องเที่ยวสามารถเดินทางด้วยความสะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย

๓. เพื่อพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์แห่งใหม่

๔. เพื่อขยายเวลาการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวให้นานขึ้น ก่อให้เกิดการกระจายรายได้จากกิจกรรมการท่องเที่ยวหมุนเวียนสู่ราษฎรในพื้นที่

๕. เพื่อให้นักท่องเที่ยวเกิดความรู้สึกหวงแหน ผูกพัน กับทรัพยากรธรรมชาติ ที่ตนเองได้ทำกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าร่วมกับโครงการฯ

๖. เพื่อให้ราษฎรมีรายได้จากการเป็นแรงงานรับจ้างในการดำเนินการโครงการฯ นี้

๕. กิจกรรมที่ดำเนินการ (ระบุรายละเอียดของกิจกรรม)

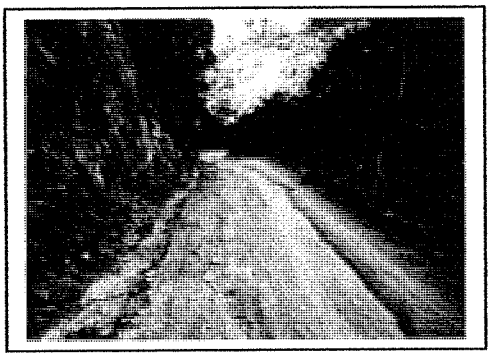
ชื่อกิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรม	รายละเอียดค่าใช้จ่ายของกิจกรรม
ซ่อมแซมและปรับปรุงถนนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ดำเนินการโดยปรับถนนให้เรียบและทำถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยมีความกว้าง ๒.๕ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๓ กิโลเมตร โดยใช้แรงงานคนเป็นหลักไม่มีการใช้เครื่องจักรกลในการปรับพื้นที่	ค่าวัสดุและค่าแรง ๑๕,๒๕๐,๐๐๐ บาท

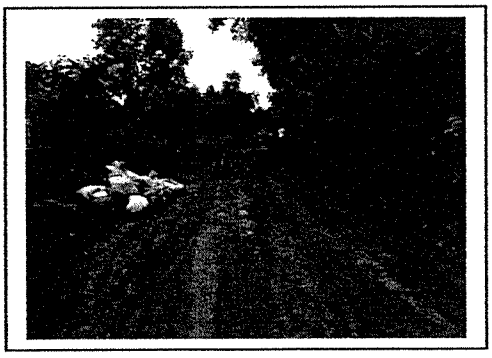
๖. สถานที่ดำเนินการ (ระบุชื่อหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ)

๖.๑ หมู่ที่ ๖,๗,๘ บ้านแพมบก , บ้านปางตอง , บ้านแม่อีแลบ ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย

๖.๒ ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ดำเนินการ (จำนวน ๑ – ๒ รูป) พร้อมระบุพิกัดสถานที่

พิกัดพื้นที่ดำเนินการ พิกัด ๔๓๑๒๔๑ E ๒๑๓๖๕๔๒ N





๗. กลุ่มเป้าหมาย/จำนวนผู้ได้รับประโยชน์

๗.๑ กลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย ราษฎรบ้านแพมบก , บ้านปางตอง , บ้านแม่อีแลบ ,นักท่องเที่ยวที่เดินทางมาท่องเที่ยวในจังหวัดแม่ฮ่องสอน ,ราษฎรในพื้นที่โครงการฯ และผู้ประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยวในอำเภอปาย

๗.๒ จำนวนผู้ได้รับประโยชน์ ประมาณ ๑,๐๐๐ คน

๘. ตัวชี้วัดในการดำเนินกิจกรรม

๘.๑ ตัวชี้วัดเชิงประมาณ

๑. ราษฎรจำนวนประมาณ ๔๐๐ คน , เจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานของรัฐ และ นักท่องเที่ยวจำนวนประมาณ ๑,๐๐๐ คน/ปี สามารถสัญจรได้ด้วยความสะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย

๒. การเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวชาวไทย/ชาวต่างประเทศประมาณ ๑,๐๐๐ คน/ปี

๓. การเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยว ๕๐๐,๐๐๐ บาท/ชุมชน/ปี

๘.๒ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

๑. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศวิทยา จะคงอยู่ยั่งยืนตลอดไป

๒. สุขภาพของราษฎรในอำเภอปายดีขึ้น ดรรชนีคุณภาพอากาศดีขึ้น

๓. ภาพรวมทางเศรษฐกิจของอำเภอปายและประเทศ ดีขึ้น

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ผลลัพธ์การดำเนินโครงการ

๑. สามารถป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพ และระบบนิเวศวิทยา ให้คงอยู่ยั่งยืนตลอดไป

๒. สุขภาพของราษฎรในอำเภอปายดีขึ้น ปัญหาการลักลอบเผาป่าลดลง ดรรชนีคุณภาพอากาศดีขึ้น

๓. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่มีชื่อเสียงแห่งใหม่เกิดขึ้น ผู้ที่เข้ามาเรียนรู้ศึกษาธรรมชาติได้รับความรู้ ความเข้าใจ ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นผลดีต่อการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไปในอนาคต

๔. ราษฎรในท้องที่อำเภอปาย มีรายได้ที่มาจากกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ทำให้ภาพรวมทางเศรษฐกิจของอำเภอปายและประเทศ ดีขึ้น

๕. นักท่องเที่ยวเกิดความรู้สึกหวงแหน ผูกพันกับทรัพยากรธรรมชาติ ที่มาจากการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการปลูกและบำรุงป่าร่วมกับโครงการฯ

๑๐. ผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรม

ไม่มี

๑๑. ความคุ้มค่าของการดำเนินกิจกรรม (ให้ชี้แจงให้ละเอียดว่าโครงการ/กิจกรรมดังกล่าว เมื่อดำเนินแล้ว มีความคุ้มค่าต่องบประมาณที่ได้รับการจัดสรรอย่างไร ประชาชนและราชการได้รับประโยชน์อย่างไรบ้าง)
ราษฎรมีรายได้จากกิจกรรมการท่องเที่ยว ผู้ประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยวในอำเภอปายได้รับประโยชน์ สภาพเศรษฐกิจโดยรวมของอำเภอปายดีขึ้น

๑๒. ความพร้อมด้านประมาณราคา/รูปแบบรายการ

☑ ปร.๔, ปร.๕ มีครบถ้วนสมบูรณ์

☐ ปร.๔, ปร.๕ ยังไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ เนื่องจาก.....

☐ Factor F เหมาะสม

☐ Factor F ยังไม่เหมาะสม เนื่องจาก.....

☐ ราคาเหมาะสม

☐ ราคายังไม่เหมาะสม เนื่องจาก .....

☐ แบบแปลนเหมาะสม ครบถ้วนสมบูรณ์ และมีวิศวกรลงนามรับรอง

☐ แบบแปลนยังไม่เหมาะสม เนื่องจาก .....

☐ กรณีครุภัณฑ์มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที (ให้แนบคุณลักษณะของครุภัณฑ์มาด้วย)

๑๓. ความพร้อมด้านพื้นที่

☐ ไม่อยู่ในเขตป่าสามารถดำเนินการได้ทันที **(ให้แนบหนังสือยืนยันว่าไม่อยู่ในเขตป่ามาด้วย)**

☑ อยู่ในเขตป่า

☐ ป่าสงวนแห่งชาติ (ระบุชื่อป่า).....

☑ ป่าอนุรักษ์ (ระบุชื่อป่า) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

☐ การขออนุญาตใช้พื้นที่ กรณีอยู่ในเขตป่า

☐ ขออนุญาตใช้พื้นที่และได้รับอนุญาตแล้ว สามารถดำเนินการกิจกรรมได้ (ระบุรายละเอียดการได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ เป็นการปฏิบัติงานในพื้นที่รับผิดชอบซึ่งได้รับการอนุญาตให้ดำเนินการอยู่แล้ว

☑ ขออนุญาตใช้พื้นที่แล้ว แต่ยังไม่ได้รับอนุญาต (ระบุรายละเอียดการขอใช้พื้นที่ว่าได้เสนอขอใช้พื้นที่ตั้งแต่เมื่อไหร่ ยื่นต่อหน่วยงานใด ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนใด)

ได้ทำเรื่องขออนุญาตใช้พื้นที่ต่อกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยผ่านทางสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง เมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ได้มีคำสั่งสำนักฯ ที่ ๓๗๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบพื้นที่ดำเนินการโครงการฯ โดยคณะกรรมการได้เดินทางมาตรวจสอบพื้นที่จริงเมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

☐ ยังไม่ได้ขออนุญาตใช้พื้นที่ เนื่องจาก (ระบุรายละเอียดพร้อมแผนการดำเนินการ)

.....

.....

๑๔. การบริหารจัดการทรัพย์สินเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ

๑๔.๑ หน่วยงานที่จะรับโอนทรัพย์สินและมีความพร้อมในการบริหารจัดการ ดูแลทรัพย์สิน คือ โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

ข้าพเจ้า นายปริญญา มโนวงศ์

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ หน่วยงาน โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม มีความพร้อมและยินดีที่จะรับโอนทรัพย์สินเพื่อบริหารจัดการ ดูแล บำรุงรักษาทรัพย์สินดังกล่าวตามกิจกรรมนี้

ลงชื่อ .....

(นายปริญญา มโนวงศ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

หัวหน้าโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

วันที่.....

ลงชื่อ .....

(.....นายโยธิน จงบุรี.....)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง

วันที่.....

๑๕. ผู้รับรองและยืนยันข้อมูลดังกล่าวข้างต้นตามข้อ ๑ – ๑๔

ขอรับรับรองและยืนว่า ข้อมูลดังกล่าวข้างต้นตามข้อ ๑ – ๑๔ เป็นความจริงถูกต้องทุกประการ

ลงชื่อ .....

(นายปริญญา มโนวงศ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

หัวหน้าโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

วันที่.....

หมายเหตุ... ๑. ขอให้ส่วนราชการ หน่วยงาน อำเภอ กรุณากรอกข้อมูลโดยละเอียด ครบถ้วนทุกประเด็น

๒. ให้จัดทำข้อมูลตามแบบฟอร์มหนึ่งกิจกรรมต่อหนึ่งชุด หากมีจำนวน ๓ กิจกรรม ต้องจัดทำข้อมูลดังกล่าวตามแบบฟอร์ม จำนวน ๓ ชุด

(เอกสาร ๕)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กิจกรรมปรับปรุงแหล่งน้ำสำหรับสัตว์ป่า ขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม.

๑. คุณลักษณะทั่วไป

การปรับปรุงแหล่งน้ำสำหรับสัตว์ป่า ขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. โดยมีลักษณะตามสภาพภูมิประเทศ ในพื้นที่ที่ทางราชการกำหนด

๒. รายละเอียดคุณลักษณะ

จะต้องมีการดาเนินการขั้นตอน ดังนี้

๒.๑ การเปิดหน้าดิน

- ให้ทำการเปิดหน้าดิน โดยกำหนดความกว้าง x ยาว x ลึก ให้เป็นไปตามสภาพพื้นที่และเมื่อคำนวณแล้ว ให้มีปริมาตรหลังการขุดลอก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลบ.ม.

๒.๒ การขุดดินด้วยแรงคน

- ให้ดำเนินการขุดดินให้ออกจากแนวที่กำหนดไว้ โดยกำหนดความกว้าง x ยาว x ลึก ให้เป็นไปตามสภาพพื้นที่ และเมื่อคำนวณแล้ว ให้มีปริมาตรหลังการขุดลอก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลบ.ม.

๓. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการไม่ให้เกิดความเสียหายต่อระบบนิเวศ ในพื้นที่ดำเนินการและพื้นที่ใกล้เคียง

๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องสอดส่องดูแลเพื่อป้องกันการบุกรุกทาลายป่า ในพื้นที่ดำเนินการและพื้นที่ใกล้เคียง หากพบการบุกรุกทำลายป่า ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ของทางราชการโดยด่วน

๓.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงาน**ปรับปรุงแหล่งน้ำสำหรับสัตว์ป่า ขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม.**

ในพื้นที่ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	จำนวน ๑ แห่ง
ในพื้นที่ อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน	จำนวน ๒ แห่ง
ในพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	จำนวน ๑ แห่ง

๓.๔ ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๓.๕ วงเงินจ้าง**ปรับปรุงแหล่งน้ำสำหรับสัตว์ป่า ขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม.** จำนวน ๔ แห่ง เป็นเงิน ๔๔๐,๐๐๐.- บาท

๓.๖ ในวงเงิน ๔๔๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน) จ่ายค่าจ้างเป็น ๒ งวด

งวดที่ ๑ ให้ดำเนินการตามข้อ ๒.๑, ๒.๒ แล้วเสร็จจ่ายค่าจ้างคิดเป็นเงินร้อยละ ๔๔.๕ ของค่าจ้างทั้งหมด

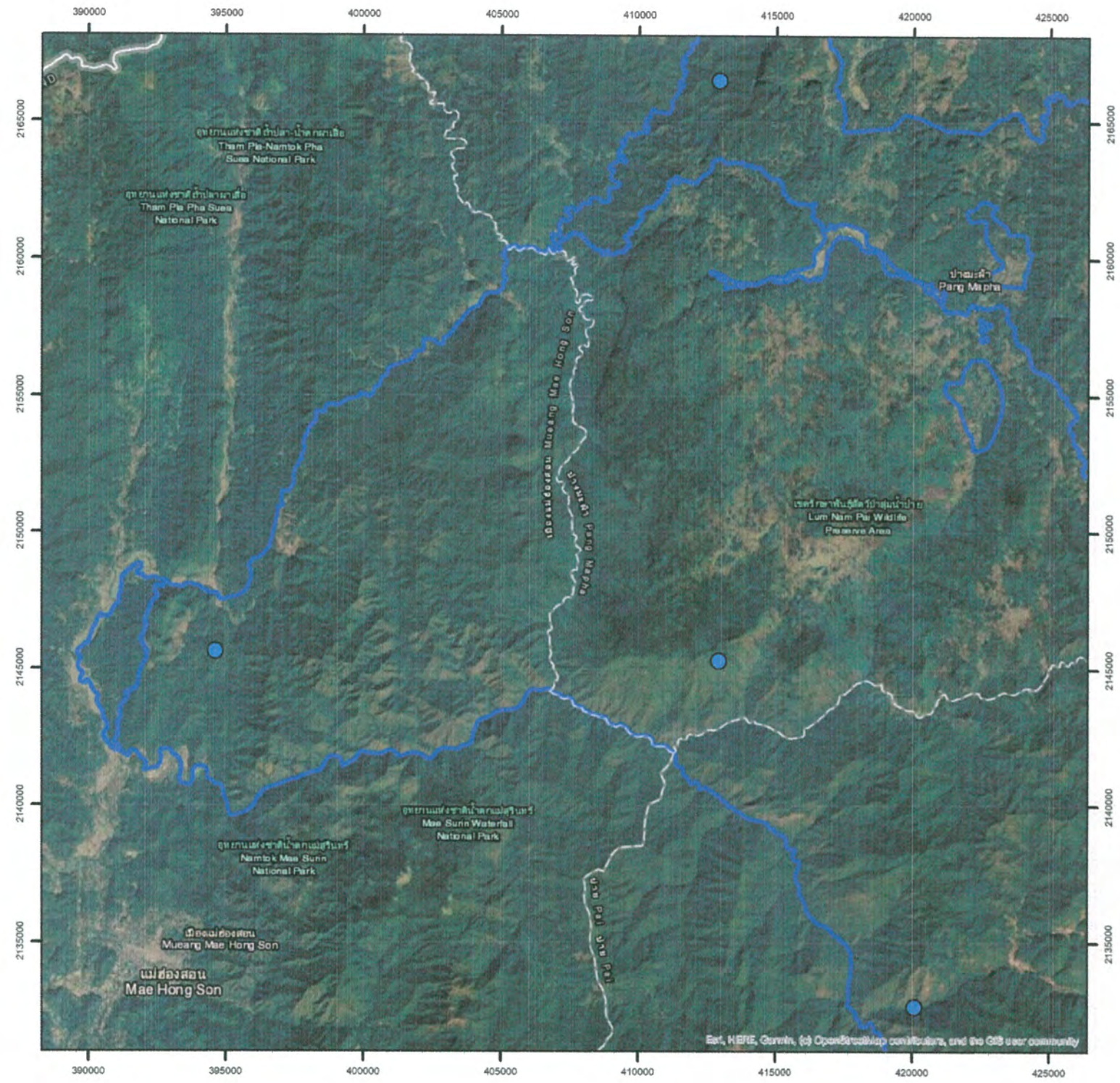
งวดที่ ๒ ให้ดำเนินการตามข้อ ๒.๑, ๒.๒ แล้วเสร็จจ่ายค่าจ้างคิดเป็นเงินร้อยละ ๕๕.๕ ของค่าจ้างทั้งหมด

๓.๗ ผู้รับจ้างส่งมอบงานตามข้อ ๓.๖ ต้องมีผลงานตามรายละเอียดประกาศนี้พร้อมภาพถ่ายประกอบ และรับประกันความบกพร่องไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน หลังจากตรวจรับงานแล้วทั้งนี้ ให้เป็นไปตามคู่มือหรือแนวทางการปฏิบัติของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงแหล่งน้ำสำหรับสัตว์ป่า ขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม.

ลำดับที่	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	หน่วยนับ	ปริมาณ (ต่อหน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	การเปิดหน้าดินและขุด	ลบ.ม.	๑.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	- ค่าแรงงานตามบัญชีอัตราราคางานต่อหน่วย (งานดำเนินการเอง) งานขุดดินด้วยแรงคนของสำนักงบประมาณ (มี.ค ๕๔)
	รวมค่าใช้จ่าย	ลบ.ม.	๑.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑๑๐,๐๐๐.๐	
	รวมทั้งสิ้น				๑๑๐,๐๐๐.๐๐	

แผนที่แสดงพิกัดแหล่งน้ำ
โครงการสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กสำหรับสัตว์ป่า
ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน



Datum : WGS 1984 Zone 47 Q

(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

N
W E
S

1:200,000

0 2,000 4,000 8,000 12,000 16,000
Meters

สัญลักษณ์

- แหล่งน้ำขนาดเล็ก
- เส้นแนวเขตเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

ตารางแสดงบริเวณพื้นที่จัดทำแหล่งน้ำ โครงการสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กสำหรับสัตว์ป่า
ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

จุดที่	พื้นที่ทำโป่ง			พิกัด	
	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	X	Y
๑	สบป่อง	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๑๒๙๔๒	๒๑๔๕๓๑๐
๒	ปางมะผ้า	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๑๒๙๔๓	๒๑๖๖๕๐๐
๓	ทุ่งยาว	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๒๐๐๘๒	๒๑๓๒๖๕๗
๔	ปางหมู	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	๓๙๔๖๒๗	๒๑๔๕๖๔๔

(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

แบบข้อมูลและการยืนยันความพร้อมของการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน พ.ศ.๒๕๖๕ (งบลงทุน)

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๒. กิจกรรม โครงการสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กสำหรับสัตว์ป่า ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
งบประมาณกิจกรรม ๔๔๐,๐๐๐ บาท

๓. เหตุความจำเป็น/สภาพปัญหา (ระบุเหตุผลความจำเป็น/สภาพปัญหา ที่ดำเนินกิจกรรมนี้)

สัตว์ป่าเป็นองค์ประกอบสำคัญในการสร้างความสมดุลของระบบนิเวศ เนื่องจากสัตว์ป่ามีส่วนช่วยรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ ทั้งในด้านการเป็นตัวช่วยในการกระจายพันธุ์พืชควบคุมประชากรสัตว์ป่าเพื่อให้ระบบนิเวศเกิดความสมดุล สัตว์ป่าจึงต้องมีแหล่งน้ำ แหล่งอาหาร และแหล่งที่อยู่อาศัย เพื่อให้สัตว์ป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้มีปัจจัยในการดำรงชีวิต และแพร่พันธุ์ขยายวงกว้างสู่พื้นที่ป่าใกล้เคียงเพิ่มมากขึ้น ปัจจุบันพื้นที่ป่าต้นน้ำมีความเสื่อมสภาพ พื้นที่ป่าบางแห่งขาดความอุดมสมบูรณ์ ป่าถูกทำลายในรูปแบบต่าง ๆ สิ่งที่ตามคือ นอกจากจะไม่เห็นสัตว์ป่าแล้วยัง ยังเห็นสัตว์ป่าออกไปหา แหล่งน้ำอื่นทดแทน โดยส่วนหนึ่งมักจะออกนอกเขตไปใช้แหล่งน้ำที่ชุมชนอาศัยอยู่ใกล้เขตป่า ส่งผลทำให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรมของชุมชน และส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตและการขยายพันธุ์ของสัตว์ป่า รวมไปถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นกับระบบนิเวศ

๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

๔.๑ เพื่อเป็นแหล่งอาศัยของสัตว์น้ำ และมีแหล่งน้ำสำหรับสัตว์ป่า และเป็นแหล่งเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพของป่า และเป็นแหล่งน้ำของสัตว์ป่า

๔.๒ เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้น และฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ให้แก่พื้นที่ป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

๕. กิจกรรมที่ดำเนินการ (ระบุรายละเอียดของกิจกรรม)

ชื่อกิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรม	รายละเอียดค่าใช้จ่ายของกิจกรรม
โครงการสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กสำหรับสัตว์ป่า ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย	- จ้างเหมาดำเนินการจัดสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กสำหรับสัตว์ป่า จำนวน ๔ แห่ง ขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม.	๔๔๐,๐๐๐

๖. สถานที่ดำเนินการ (ระบุชื่อหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ)

๖.๑ หมู่ที่ พื้นที่ป่าของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งประกอบด้วยพื้นที่ ๓ อำเภอ ได้แก่ อำเภอปาย อำเภอปางมะผ้า และอำเภอเมือง

/๗.กลุ่มเป้าหมาย...

๖.๒ ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ดำเนินการ (จำนวน ๑ – ๒ รูป) พร้อมระบุพิกัดสถานที่
อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน อำเภอปาย และอำเภอปางมะผ้า
พิกัดพื้นที่ดำเนินการ WGS ๔๙๘๔ Zone ๔๗Q






๗. กลุ่มเป้าหมาย/จำนวนผู้ได้รับประโยชน์
๗.๑ กลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย สัตว์ป่าในพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียง, ประชาชนในพื้นที่
๗.๒ จำนวนผู้ได้รับประโยชน์ สัตว์ป่าในพื้นที่และสัตว์ป่าในพื้นที่ใกล้เคียง
๘. ตัวชี้วัดในการดำเนินกิจกรรม
๘.๑ ตัวชี้วัดเชิงประมาณ
- แหล่งน้ำขนาดเล็ก ขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. สำหรับกักเก็บน้ำและความชุ่มชื้นในพื้นที่ จำนวน ๔ แห่ง
๘.๒ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ
- สามารถส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่าในพื้นที่ ให้มีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น
- ช่วยเพิ่มการขยายพันธุ์ของสัตว์ป่า อีกทั้งยังช่วยส่งเสริมปัจจัยการดำรงชีวิตของสัตว์ป่า
๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ผลลัพธ์การดำเนินโครงการ
๙.๑ มีแหล่งน้ำขนาดเล็ก ขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. สำหรับกักเก็บน้ำและความชุ่มชื้นในพื้นที่
๙.๒ มีแหล่งน้ำซึ่งเป็นแหล่งอาหาร และแหล่งที่อยู่อาศัยสำหรับสัตว์ป่า
๙.๓ เจ้าหน้าที่พิทักษ์ป่าสามารถใช้ประโยชน์แหล่งน้ำ ในขณะการลาดตระเวนในพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำ

/๑๐. ผลกระทบ...

๑๐. ผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรม

โครงการดังกล่าวมีความเหมาะสมที่จะดำเนินการ ไม่มีผลกระทบต่อสัตว์ป่าและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าแต่อย่างใด ช่วยเพิ่มความชุ่มชื่นในพื้นที่ ส่งผลให้มีความหลากหลายทางระบบนิเวศมากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มแหล่งน้ำให้แก่สัตว์ป่า

๑๑. ความคุ้มค่าของการดำเนินกิจกรรม (ให้ชี้แจงให้ละเอียดว่าโครงการ/กิจกรรมดังกล่าว เมื่อดำเนินแล้วมีความคุ้มค่าต่องบประมาณที่ได้รับการจัดสรรอย่างไร ประชาชนและราชการได้รับประโยชน์อย่างไรบ้าง)

โครงการสร้างแหล่งน้ำสำหรับสัตว์ป่า ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญในการจัดการพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ช่วยเพิ่มแหล่งกักเก็บน้ำ ส่งผลให้พื้นที่มีความชุ่มชื่น พืชพันธุ์ต่างๆ ในพื้นที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ รวมไปถึงสัตว์ป่าได้มีแหล่งน้ำใช้ เป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรในพื้นที่

๑๒. ความพร้อมด้านประมาณราคา/รูปแบบรายการ

☐ ปร.๔, ปร.๕ มีครบถ้วนสมบูรณ์

☐ ปร.๔, ปร.๕ ยังไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ เนื่องจาก.....

☐ Factor F เหมาะสม

☐ Factor F ยังไม่เหมาะสม เนื่องจาก.....

☑ ราคาเหมาะสม

☐ ราคายังไม่เหมาะสม เนื่องจาก .....

☐ แบบแปลนเหมาะสม ครบถ้วนสมบูรณ์ และมีวิศวกรลงนามรับรอง

☐ แบบแปลนยังไม่เหมาะสม เนื่องจาก .....

☐ กรณีครุภัณฑ์มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที (ให้แนบคุณลักษณะของครุภัณฑ์มาด้วย)

๑๓. ความพร้อมด้านพื้นที่

☐ ไม่อยู่ในเขตป่าสามารถดำเนินการได้ทันที **(ให้แนบหนังสือยืนยันว่าไม่อยู่ในเขตป่ามาด้วย)**

☐ อยู่ในเขตป่า

☐ ป่าสงวนแห่งชาติ (ระบุชื่อป่า).....

☑ ป่าอนุรักษ์ (ระบุชื่อป่า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

☑ การขออนุญาตใช้พื้นที่ กรณีอยู่ในเขตป่า

☐ ขออนุญาตใช้พื้นที่และได้รับอนุญาตแล้ว สามารถดำเนินการกิจกรรมได้ (ระบุรายละเอียดการได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่).....

.....

☑ ขออนุญาตใช้พื้นที่แล้ว แต่ยังไม่ได้รับอนุญาต (ระบุรายละเอียดการขอใช้พื้นที่ว่าได้เสนอขอใช้พื้นที่ตั้งแต่เมื่อไหร่ ยื่นต่อหน่วยงานใด ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนใด)

ยื่นต่อกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช อยู่ระหว่างการพิจารณาอนุมัติอโครงการ

☐ ยังไม่ได้ขออนุญาตใช้พื้นที่ เนื่องจาก (ระบุรายละเอียดพร้อมแผนการดำเนินการ)

.....

.....

/๑๔. การบริหาร...

๑๔. การบริหารจัดการทรัพย์สินเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ

๑๔.๑ หน่วยงานที่จะรับโอนทรัพย์สินและมีความพร้อมในการบริหารจัดการ ดูแลทรัพย์สิน คือ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

ข้าพเจ้า นายนิกร แก้วโมรา หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย สังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง มีความพร้อมและยินที่จะรับโอนทรัพย์สินเพื่อบริหารจัดการ ดูแล บำรุงรักษาทรัพย์สินดังกล่าวตามกิจกรรมนี้

ลงชื่อ .....
(นายนิกร แก้วโมรา)
ตำแหน่ง หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
วันที่.....

ลงชื่อ .....
(.....(นายโยธิน จงบุรี).....)
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง.....
วันที่.....

๑๕. ผู้รับรองและยืนยันข้อมูลดังกล่าวข้างต้นตามข้อ ๑ – ๑๔

ขอรับรับรองและยืนว่า ข้อมูลดังกล่าวข้างต้นตามข้อ ๑ – ๑๔ เป็นความจริงถูกต้องทุกประการ

ลงชื่อ .....
(นายนิกร แก้วโมรา)
ตำแหน่ง หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
วันที่.....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

กิจกรรมปรับปรุงแหล่งอาหารสัตว์ (โป่งเทียม)

1. คุณลักษณะทั่วไป

การทำโป่งเทียม มิได้มีจุดมุ่งหมายที่จะจัดทำแหล่งแร่ธาตุให้สัตว์ป่าได้รับแร่ธาตุครบถ้วนเพียงอย่างเดียว แต่ยังมีเป้าหมายถึงการสร้างพื้นที่ที่เป็นแหล่งดึงดูดให้สัตว์เข้ามาเพื่อสร้างโอกาสให้ประชาชนสามารถได้พบเห็นสัตว์ป่าได้มากขึ้น โดยการนำธาตุอาหารที่ผสมแล้วไปฝังกลบบริเวณที่ขุดไว้กว้าง 1 เมตร ยาว 4 เมตร และลึก 0.8 เมตร ในพื้นที่ที่ทางราชการกำหนด

2. รายละเอียดคุณลักษณะ

จะต้องมีการดำเนินการขั้นตอน ดังนี้

2.1 <u>การจัดเตรียมพื้นที่</u>

2.1.1 จัดเตรียมพื้นที่ตามพิกัดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

2.1.2 ให้ขุดเปิดหน้าดินขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 4 เมตร และลึก 0.8 เมตร

2.2 <u>การจัดเตรียมวัสดุ</u>

2.2.1 ให้จัดเตรียมก้อนเกลือสำเร็จรูป โดยใช้เกลือแกงและแคลเซียมผสมได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ ไม่น้อยกว่า จำนวน 200 กิโลกรัม ต่อ 1 แห่ง

2.2.2 ให้ขนย้ายก้อนเกลือแร่สำเร็จรูปเข้าไปในพื้นที่ตามพิกัดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

2.3 <u>การจัดทำโป่งเทียม</u>

2.3.1 ให้นำก้อนเกลือแร่สำเร็จรูปไปฝังกลบในบริเวณหลุมที่ขุดไว้

2.3.2 ให้ราดน้ำให้ชุ่ม เพื่อที่ก้อนเกลือแร่สำเร็จรูปจะได้ซึมลงดินและส่งกลิ่นเรียกสัตว์ให้เข้ามาในพื้นที่

2.3.3 ให้ตรวจสอบความเรียบร้อยและจัดทำรายงานผลการดำเนินงานพร้อมภาพถ่ายประกอบจัดส่งให้ผู้ว่าจ้าง

3. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการไม่ให้เกิดความเสียหายต่อระบบนิเวศ ในพื้นที่ดำเนินการและพื้นที่ใกล้เคียง

3.2 ผู้รับจ้างจะต้องสอดส่องดูแลเพื่อป้องกันการบุกรุกทำลายป่า ในพื้นที่ดำเนินการและพื้นที่ใกล้เคียง หากพบการบุกรุกทำลายป่าให้แจ้งเจ้าหน้าที่ของทางราชการโดยด่วน

3.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงาน**ปรับปรุงแหล่งอาหารสัตว์ (โป่งเทียม)** ในพื้นที่ ..... จำนวน.....แห่ง

3.4 ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน

3.5 วงเงินจ้างปรับปรุงแหล่งอาหารสัตว์ (โป่งเทียม) จำนวน..... แห่ง เป็นเงิน.....บาท

3.6 ในวงเงิน.....บาท (.....บาทถ้วน) จ่ายค่าจ้างเป็น 1 งวด

งวดที่ 1 ให้ดำเนินการตามข้อ 2.1, 2.2, 2.3 แล้วเสร็จจ่ายค่าจ้างคิดเป็นเป็นเงินร้อยละ 100 ของค่าจ้างทั้งหมด (ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน)

3.7 ผู้รับจ้างส่งมอบงานตามข้อ 3.6 ต้องมีผลงานตามรายละเอียดประกาศนี้ พร้อมภาพถ่ายประกอบ และรับประกันความบกพร่องไม่น้อยกว่า 30 วัน หลังจากตรวจรับงานแล้ว

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามคู่มือหรือแนวทางการปฏิบัติของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

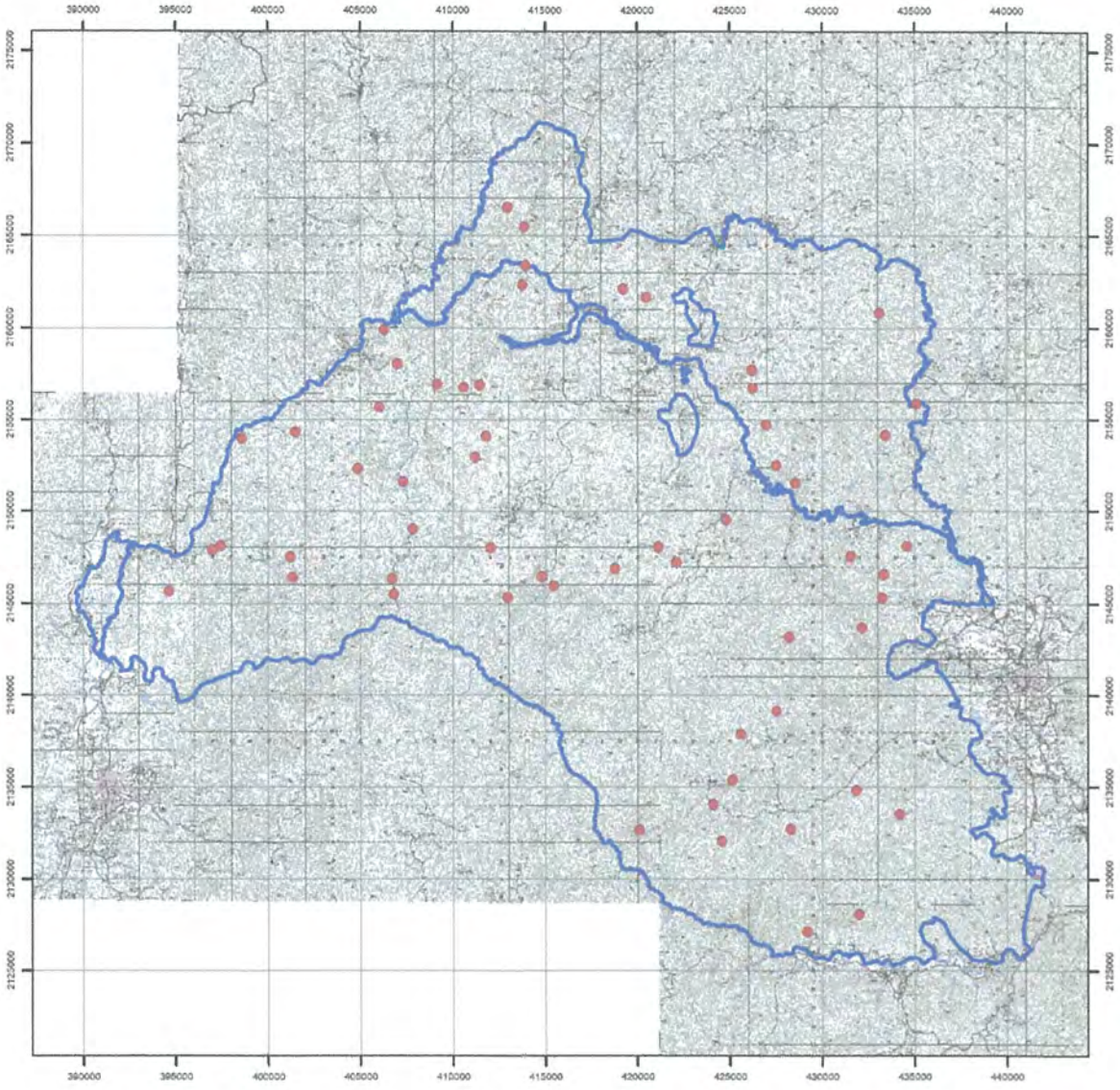
****

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

ในการจัดทำแหล่งอาหารสำหรับสัตว์ป่า (โป่งเทียม) ขนาด 1 ม. x 4 ม. x 0.8 ม.

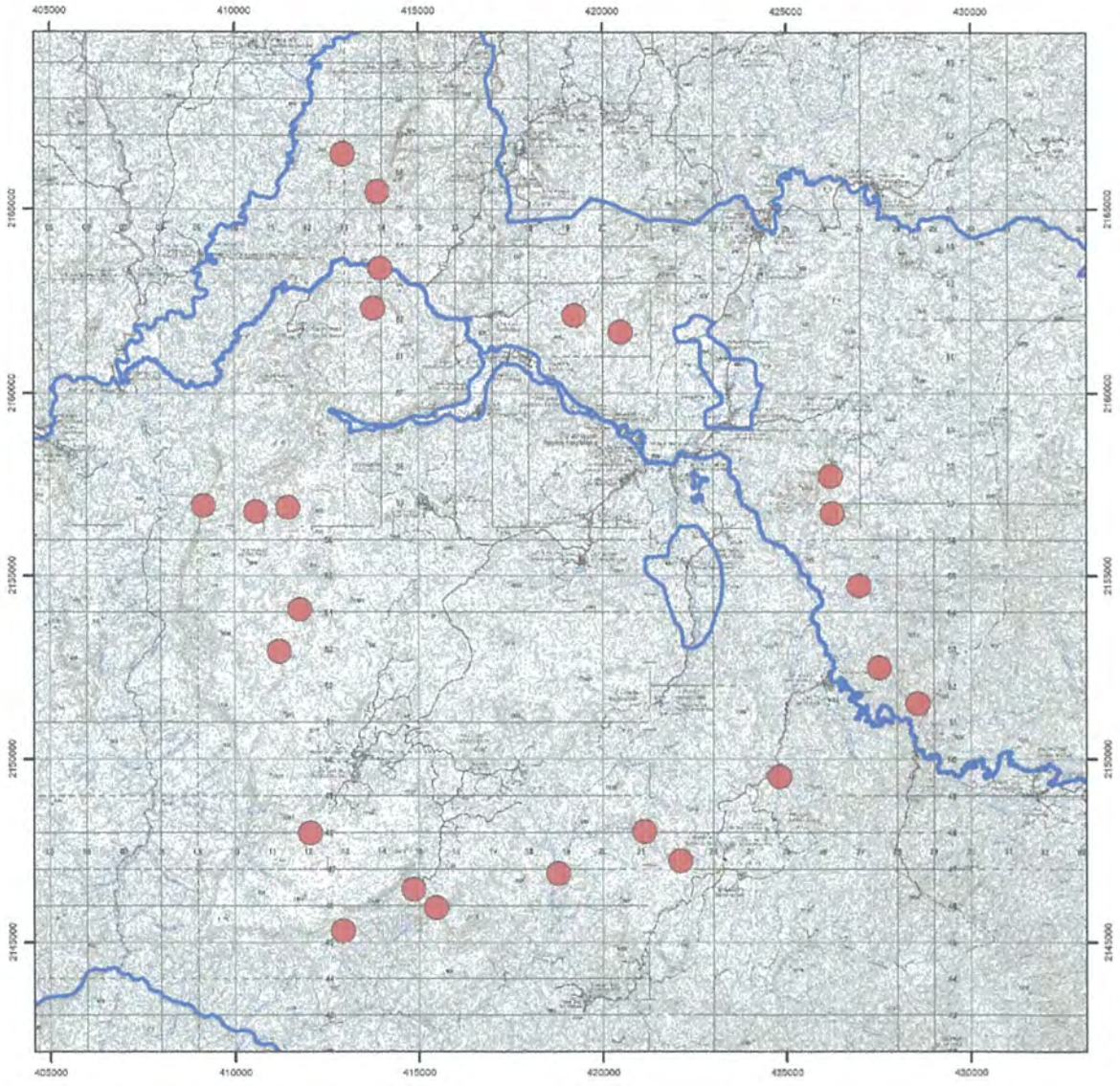
ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณ	ราคาต่อ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก้อนเกลือแร่สำเร็จรูป	กก.	200	25	5,000	ใช้เกลือแกงและแคลเซียมผสมได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่
2	ค่าแรงขนวัสดุเข้าสู่พื้นที่และขุดเปิดหน้าดิน	แรง	10	300	3,000	
	รวมค่าใช้จ่าย/หน่วย	บาท			8,000	

แผนที่แสดงพิกัดโป่งเทียม ตามโครงการเสริมสร้างโป่งเทียมเพื่อเพิ่มแร่ธาตุอาหารเสริม ที่จำเป็นสำหรับสัตว์ป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน



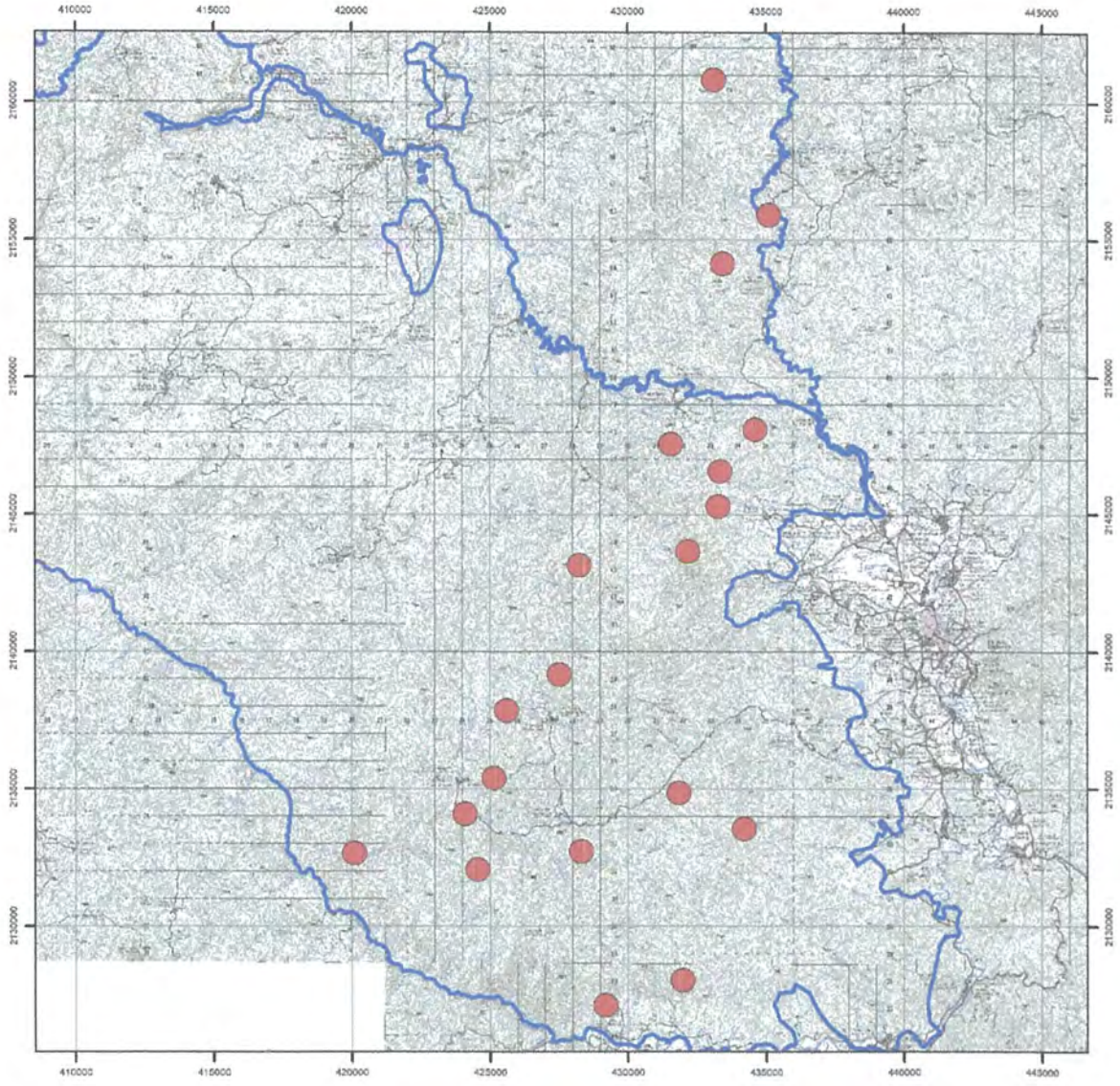
(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

แผนที่แสดงพิกัดโป่งเทียม ตามโครงการเสริมสร้างโป่งเทียมเพื่อเพิ่มแร่ธาตุอาหารเสริม ที่จำเป็นสำหรับสัตว์ป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน



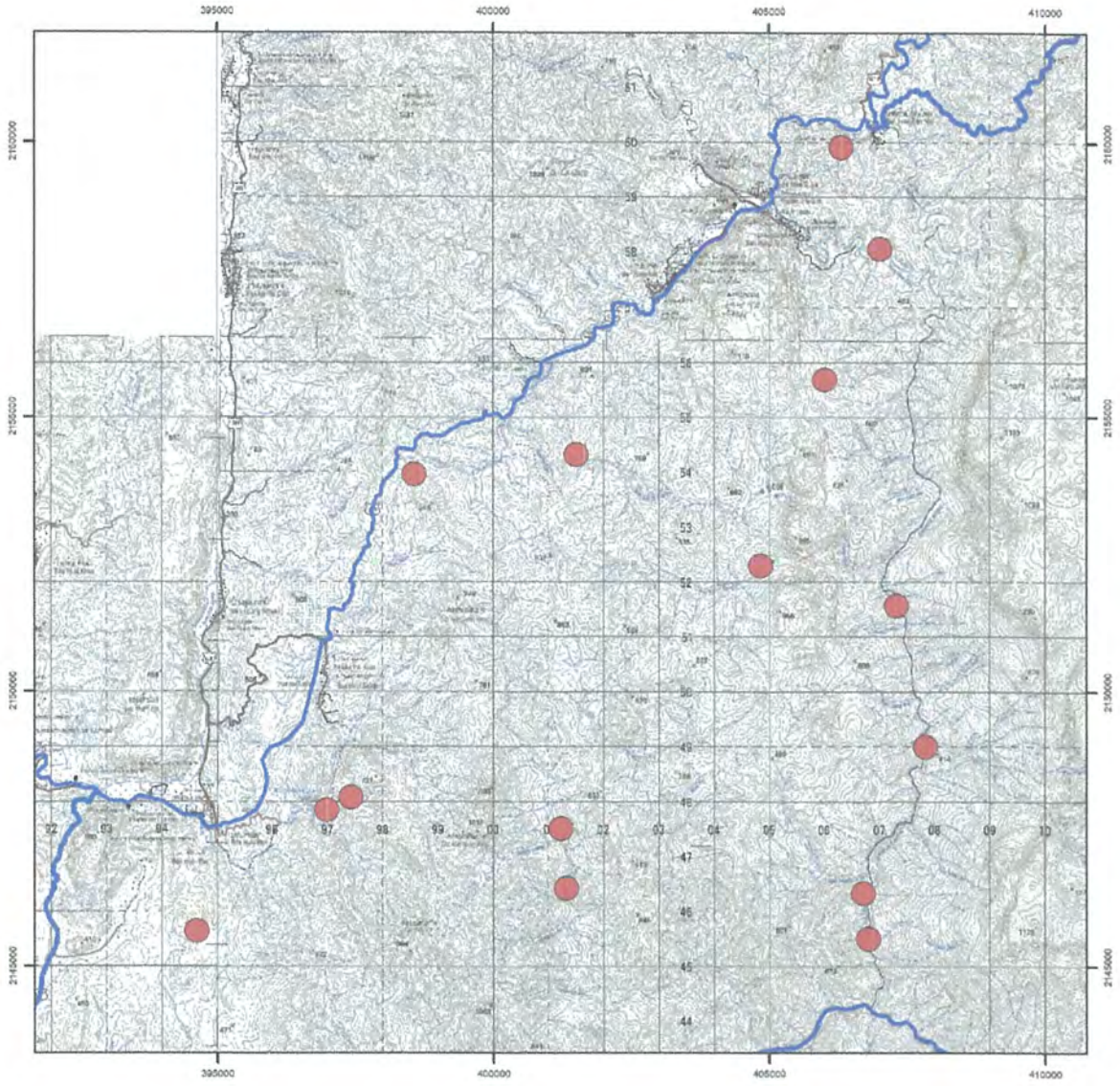
(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

แผนที่แสดงพิกัดโป่งเทียม ตามโครงการเสริมสร้างโป่งเทียมเพื่อเพิ่มแร่ธาตุอาหารเสริม
ที่จำเป็นสำหรับสัตว์ป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน



(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

แผนที่แสดงพิกัดโป่งเทียม ตามโครงการเสริมสร้างโป่งเทียมเพื่อเพิ่มแร่ธาตุอาหารเสริม ที่จำเป็นสำหรับสัตว์ป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน



Datum : WGS 1984 Zone 47 Q

สัญลักษณ์

โป่งเทียม

เส้นแนวเขตเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

N
W
E
S

1:100,000

0 1,000 2,000 4,000 6,000 8,000 Meters

(นายนิกร แก้วโมรา)

หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

ตารางแสดงบริเวณพื้นที่จัดทำโป่งเทียม โครงการเสริมสร้างแหล่งแร่ธาตุอาหารสำหรับสัตว์ป่า
ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

จุดที่	พื้นที่ทำโป่ง			พิกัด	
	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	X	Y
๑	สบป่อง	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๒๔๘๐๕	๒๑๔๙๕๑๒
๒	สบป่อง	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๒๒๑๐๔	๒๑๔๗๒๓๓
๓	สบป่อง	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๑๑๗๗๓	๒๑๕๔๐๗๗
๔	สบป่อง	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๑๑๔๕๒	๒๑๕๖๘๘๙
๕	สบป่อง	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๑๒๙๔๒	๒๑๔๕๓๑๐
๖	สบป่อง	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๑๐๕๘๐	๒๑๕๖๗๖๓
๗	สบป่อง	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๑๕๔๕๗	๒๑๔๕๙๔๖
๘	สบป่อง	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๑๘๗๘๓	๒๑๔๖๘๘๖
๙	สบป่อง	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๒๑๑๑๙	๒๑๔๘๐๒๒
๑๐	สบป่อง	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๐๙๑๕๔	๒๑๕๖๙๔๐
๑๑	สบป่อง	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๑๔๘๔๒	๒๑๔๖๔๕๐
๑๒	สบป่อง	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๑๑๒๑๐	๒๑๕๒๙๓๗
๑๓	สบป่อง	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๑๒๐๕๒	๒๑๔๗๙๙๐
๑๔	ปางมะผ้า	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๑๓๘๗๖	๒๑๖๕๔๗๓
๑๕	ปางมะผ้า	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๒๐๔๘๘	๒๑๖๑๖๖๒
๑๖	ปางมะผ้า	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๑๓๗๖๕	๒๑๖๒๓๑๐
๑๗	ปางมะผ้า	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๑๙๒๒๘	๒๑๖๒๑๒๑
๑๘	ปางมะผ้า	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๑๓๙๕๔	๒๑๖๓๓๙๔
๑๙	ปางมะผ้า	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๑๒๙๔๓	๒๑๖๖๕๐๐
๒๐	ถ้ำลอด	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๒๘๕๕๔	๒๑๕๑๕๐๘
๒๑	ถ้ำลอด	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๒๗๕๐๘	๒๑๕๒๔๙๑
๒๒	ถ้ำลอด	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๒๖๒๔๖	๒๑๕๖๗๑๙
๒๓	ถ้ำลอด	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๒๖๙๖๗	๒๑๕๔๗๒๐
๒๔	ถ้ำลอด	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	๔๒๖๑๘๕	๒๑๕๗๗๒๙

(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

ตารางแสดงบริเวณพื้นที่จัดทำโป่งเทียม โครงการเสริมสร้างแหล่งแร่ธาตุอาหารสำหรับสัตว์ป่า
ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

จุดที่	พื้นที่ทำโป่ง			พิกัด	
	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	X	Y
๒๕	แม่นาเติง	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๓๔๖๑๓	๒๑๔๘๐๘๙
๒๖	แม่นาเติง	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๓๓๓๓๕	๒๑๔๖๕๕๔
๒๗	แม่นาเติง	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๓๓๒๖๖	๒๑๔๕๒๙๐
๒๘	แม่นาเติง	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๓๓๔๓๐	๒๑๕๔๑๔๐
๒๙	แม่นาเติง	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๓๑๕๖๑	๒๑๔๗๕๖๕
๓๐	แม่นาเติง	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๓๒๑๖๖	๒๑๔๓๖๖๗
๓๑	แม่นาเติง	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๒๘๒๓๑	๒๑๔๓๑๕๔
๓๒	แม่นาเติง	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๓๓๑๑๑	๒๑๖๐๘๒๕
๓๓	แม่นาเติง	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๓๕๑๑๘	๒๑๕๕๘๗๒
๓๔	ทุ่งยาว	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๓๔๑๙๖	๒๑๓๓๕๒๖
๓๕	ทุ่งยาว	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๒๗๕๐๙	๒๑๓๙๑๕๓
๓๖	ทุ่งยาว	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๒๕๕๙๓	๒๑๓๗๘๕๙
๓๗	ทุ่งยาว	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๒๘๓๐๓	๒๑๓๒๗๑๒
๓๘	ทุ่งยาว	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๓๑๘๕๐	๒๑๓๔๘๓๓
๓๙	ทุ่งยาว	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๒๕๑๓๔	๒๑๓๕๓๗๕
๔๐	เมืองแปง	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๒๙๑๘๐	๒๑๒๗๑๐๘
๔๑	เมืองแปง	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๒๔๐๘๒	๒๑๓๔๐๖๙
๔๒	เมืองแปง	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๒๔๐๘๒	๒๑๓๔๐๖๙
๔๓	เมืองแปง	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๒๔๕๓๕	๒๑๓๒๐๕๔
๔๔	เมืองแปง	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๓๑๙๗๘	๒๑๒๘๐๒๕
๔๕	เมืองแปง	ปาย	แม่ฮ่องสอน	๔๒๐๐๘๒	๒๑๓๒๖๕๗

(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

ตารางแสดงบริเวณพื้นที่จัดทำโป่งเทียม โครงการเสริมสร้างแหล่งแร่ธาตุอาหารสำหรับสัตว์ป่า
ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

จุดที่	พื้นที่ทำโป่ง			พิกัด	
	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	X	Y
๔๖	หมอกจำแป่	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	๔๐๖๐๐๕	๒๑๕๕๖๘๔
๔๗	หมอกจำแป่	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	๓๙๖๙๘๑	๒๑๔๗๘๔๙
๔๘	หมอกจำแป่	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	๓๙๗๔๑๘	๒๑๔๘๐๗๘
๔๙	หมอกจำแป่	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	๔๐๑๒๒๐	๒๑๔๗๕๑๒
๕๐	หมอกจำแป่	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	๔๐๔๘๓๕	๒๑๕๒๒๙๔
๕๑	หมอกจำแป่	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	๔๐๖๗๙๘	๒๑๔๕๔๙๑
๕๒	หมอกจำแป่	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	๔๐๗๘๒๕	๒๑๔๘๙๙๓
๕๓	หมอกจำแป่	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	๔๐๖๓๐๕	๒๑๕๙๙๑๔
๕๔	หมอกจำแป่	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	๔๐๑๓๒๔	๒๑๔๖๔๑๖
๕๕	หมอกจำแป่	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	๔๐๖๖๙๙	๒๑๔๖๓๒๑
๕๖	หมอกจำแป่	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	๔๐๗๐๐๗	๒๑๕๘๐๕๕
๕๗	หมอกจำแป่	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	๔๐๑๕๐๐	๒๑๕๔๓๑๒
๕๘	หมอกจำแป่	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	๔๐๗๓๐๓	๒๑๕๑๕๖๗
๕๙	หมอกจำแป่	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	๓๙๘๕๖๔	๒๑๕๓๙๕๕
๖๐	ปางหมู	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	๓๙๔๖๒๗	๒๑๔๕๖๔๔

(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

แบบข้อมูลและการยืนยันความพร้อมของการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน พ.ศ.๒๕๖๕ (งบลงทุน)

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๒. กิจกรรม โครงการเสริมสร้างโป่งเทียมเพื่อแร่ธาตุอาหารสัตว์ป่าเสริมที่จำเป็นสำหรับสัตว์ป่า ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

งบประมาณกิจกรรม ๔๘๐,๐๐๐ บาท

๓. เหตุความจำเป็น/สภาพปัญหา (ระบุเหตุผลความจำเป็น/สภาพปัญหา ที่ดำเนินกิจกรรมนี้)

สัตว์ป่าเป็นองค์ประกอบสำคัญในการสร้างความสมดุลของระบบนิเวศ เนื่องจากสัตว์ป่ามีส่วนช่วยในการรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ จึงจำเป็นต้องมีแหล่งน้ำ แหล่งแร่ธาตุ แหล่งอาหาร และแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า เพื่อให้สัตว์ป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้มีปัจจัยในการดำรงชีวิต และแพร่พันธุ์ขยายวงกว้างสู่พื้นที่ป่าใกล้เคียงเพิ่มมากขึ้น ปัจจุบันพื้นที่ป่าต้นน้ำมีความเสื่อมสภาพ พื้นที่ป่าขาดความอุดมสมบูรณ์ทำให้ขาดแคลนแร่ธาตุที่จำเป็นในการดำรงชีวิตของสัตว์ป่า ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตและการขยายพันธุ์ของสัตว์ป่า ดังนั้น เพื่อเป็นแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแหล่งแร่ธาตุของสัตว์ป่า ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตและการขยายพันธุ์ของสัตว์ป่าที่มีการลดน้อยลงไป เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปายจึงมีแนวคิดที่จะทำโป่งเทียมเพื่อเพิ่มแหล่งแร่ธาตุให้แก่สัตว์ป่า โดยมุ่งหวังให้สัตว์ป่า ได้มีแหล่งแร่ธาตุที่จำเป็นในการดำรงชีวิตเพิ่มมากขึ้น เป็นการช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่าให้คงความอุดมสมบูรณ์อยู่ในพื้นที่ และช่วยรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ

๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

๔.๑ เพื่อเสริมแร่ธาตุอาหารเสริมที่จำเป็นสำหรับสัตว์ป่า โดยการสร้างโป่งเทียม

๔.๒ เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่าในพื้นที่และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ระบบนิเวศ

๕. กิจกรรมที่ดำเนินการ (ระบุรายละเอียดของกิจกรรม)

ชื่อกิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรม	รายละเอียดค่าใช้จ่ายของกิจกรรม
โครงการเสริมสร้างโป่งเทียมเพื่อเพิ่มแร่ธาตุอาหารเสริมที่จำเป็นสำหรับสัตว์ป่า ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย	- จ้างหมาจัดทำแร่ธาตุอาหารเสริมที่จำเป็นสำหรับสัตว์ป่า(โป่งเทียม) จำนวน ๖๐ จุด	๔๘๐,๐๐๐

๖. สถานที่ดำเนินการ (ระบุชื่อหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ)

๖.๑ หมู่ที่ พื้นที่ป่าของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งประกอบด้วยพื้นที่ ๓ อำเภอ ได้แก่ อำเภอปาย อำเภอปางมะผ้า และอำเภอเมือง

/๖.๒ ภาพถ่ายสถานที่...

๖.๒ ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ดำเนินการ (จำนวน ๑ – ๒ รูป) พร้อมระบุพิกัดสถานที่พิกัดพื้นที่ดำเนินการ WGS ๔๙๘๔ Zone ๔๗Q







๗. กลุ่มเป้าหมาย/จำนวนผู้ได้รับประโยชน์

๗.๑ กลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย สัตว์ป่าในพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียง

๗.๒ จำนวนผู้ได้รับประโยชน์ สัตว์ป่า จำนวน ๓๐๐ ตัว

๘. ตัวชี้วัดในการดำเนินกิจกรรม

๘.๑ ตัวชี้วัดเชิงประมาณ มีแหล่งแร่ธาตุอาหารสำหรับสัตว์ป่า จำนวน ๖๐ จุด ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

๘.๒ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

- สามารถส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่าในพื้นที่ ให้มีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น
- ช่วยเพิ่มการขยายพันธุ์ของสัตว์ป่า อีกทั้งยังช่วยส่งเสริมปัจจัยการดำรงชีวิตของสัตว์ป่า

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ผลลัพธ์การดำเนินโครงการ

๑. มีแหล่งแร่ธาตุอาหารสำหรับสัตว์ป่า จำนวน ๖๐ จุด

๒ การปฏิบัติงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การเพิ่มความหลากหลายของระบบนิเวศ และการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรสัตว์ป่า มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๑๐. ผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรม

โครงการดังกล่าวมีความเหมาะสมที่จะดำเนินการ ไม่มีผลกระทบต่อสัตว์ป่าและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าแต่อย่างใด อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มความหลากหลายของระบบนิเวศ และการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรสัตว์ป่า

/๑๑. ความคุ้มค่า.....

๑๑. ความคุ้มค่าของการดำเนินกิจกรรม (ให้ชี้แจงให้ละเอียดว่าโครงการ/กิจกรรมดังกล่าว เมื่อดำเนินแล้วมีความคุ้มค่าต่องบประมาณที่ได้รับการจัดสรรอย่างไร ประชาชนและราชการได้รับประโยชน์อย่างไรบ้าง)

โป่งจะเป็นแหล่งที่มีปฏิสัมพันธ์ทางสังคมของสัตว์ป่า และช่วยสร้างสมดุลให้ห่วงโซ่อาหารของระบบนิเวศ กล่าวคือ โป่งเทียมจะเป็นพื้นที่ที่สัตว์ที่กินพืชเป็นอาหาร เช่น เก้ง กวาง และสัตว์ที่กินทั้งพืชและสัตว์ เช่น หมูป่าซึ่งเป็นเหยื่อของผู้ล่า เช่น หมาในและเสือต่างๆ ดังนั้น โป่งจึงเป็นแหล่งที่ผู้ล่าในป่าใช้เป็นที่ดักซุ่ม

๑๒. ความพร้อมด้านประมาณราคา/รูปแบบรายการ

☐ ปร.๔, ปร.๕ มีครบถ้วนสมบูรณ์

☐ ปร.๔, ปร.๕ ยังไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ เนื่องจาก.....

☐ Factor F เหมาะสม

☐ Factor F ยังไม่เหมาะสม เนื่องจาก.....

☑ ราคาเหมาะสม

☐ ราคายังไม่เหมาะสม เนื่องจาก .....

☐ แบบแปลนเหมาะสม ครบถ้วนสมบูรณ์ และมีวิศวกรลงนามรับรอง

☐ แบบแปลนยังไม่เหมาะสม เนื่องจาก .....

☐ กรณีครุภัณฑ์มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที (ให้แนบคุณลักษณะของครุภัณฑ์มาด้วย)

๑๓. ความพร้อมด้านพื้นที่

☐ ไม่อยู่ในเขตป่าสามารถดำเนินการได้ทันที **(ให้แนบหนังสือยืนยันว่าไม่อยู่ในเขตป่ามาด้วย)**

☑ อยู่ในเขตป่า

☐ ป่าสงวนแห่งชาติ (ระบุชื่อป่า).....

☑ ป่าอนุรักษ์ (ระบุชื่อป่าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

☑การขออนุญาตใช้พื้นที่ กรณีอยู่ในเขตป่า

☐ ขออนุญาตใช้พื้นที่และได้รับอนุญาตแล้ว สามารถดำเนินการกิจกรรมได้ (ระบุรายละเอียดการได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่).....

.....

☑ ขออนุญาตใช้พื้นที่แล้ว แต่ยังไม่ได้รับอนุญาต (ระบุรายละเอียดการขอใช้พื้นที่ว่าได้เสนอขอใช้พื้นที่ตั้งแต่เมื่อไหร่ ยื่นต่อหน่วยงานใด ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนใด)

ยื่นต่อกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช อยู่ระหว่างการพิจารณาอนุมัติอโครงการ

☐ ยังไม่ได้ขออนุญาตใช้พื้นที่ เนื่องจาก (ระบุรายละเอียดพร้อมแผนการดำเนินการ)

.....

.....

/๑๔. การบริหาร...

๑๔. การบริหารจัดการทรัพย์สินเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ

๑๔.๑ หน่วยงานที่จะรับโอนทรัพย์สินและมีความพร้อมในการบริหารจัดการ ดูแลทรัพย์สิน คือ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

ข้าพเจ้า นายนิกร แก้วโมรา หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย สังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง มีความพร้อมและยินที่จะรับโอนทรัพย์สินเพื่อบริหารจัดการ ดูแล บำรุงรักษาทรัพย์สินดังกล่าวตามกิจกรรมนี้

ลงชื่อ .....
(นายนิกร แก้วโมรา)
ตำแหน่ง หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
วันที่.....

ลงชื่อ .....
(.....นายโยธิน จงบุรี.....)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง
วันที่.....

๑๕. ผู้รับรองและยืนยันข้อมูลดังกล่าวข้างต้นตามข้อ ๑ – ๑๔

ขอรับรับรองและยืนว่า ข้อมูลดังกล่าวข้างต้นตามข้อ ๑ – ๑๔ เป็นความจริงถูกต้องทุกประการ

ลงชื่อ .....
(นายนิกร แก้วโมรา)
ตำแหน่ง หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
วันที่.....

(เอกสาร ๙/)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหย่อมบ้านน้ำบ่อสะเป่ - สกร.ตชด.บ้านน้ำบ่อสะเป่ - หน่วยงานป่าไม้ ณ หย่อมบ้านน้ำบ่อสะเป หมู่ที่ 3 ตำบลสบป่อง อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 3,100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,400.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	12,400.00	3.60	44,640.00	1.3176	4.74	58,817.66
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	620.00	1,380.20	855,724.00	1.3176	1,818.55	1,127,501.94
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	12,400.00	601.09	7,453,516.00	1.3176	792.00	9,820,752.68
10	Expansion Joint	ม.	244.00	173.20	42,260.80	1.3176	228.21	55,682.83
11	Contraction Joint	ม.	992.00	115.88	114,952.96	1.3176	152.68	151,462.02
12	Longitudinal Joint	ม.	3,100.00	60.41	187,271.00	1.3176	79.60	246,748.27
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.						
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					8,698,364.76		รวม	11,460,965.40
							ปรับลด	965.40
							ปรับยอด	11,460,000.00

* ราคาน้ำมัน 28.00 - 28.99 ณ อ.เมืองแม่ฮ่องสอน

ตัวอักษร (-สิบเอ็ดล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	8,698,364.76
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3176

(ลงชื่อ) ประมาณราคา

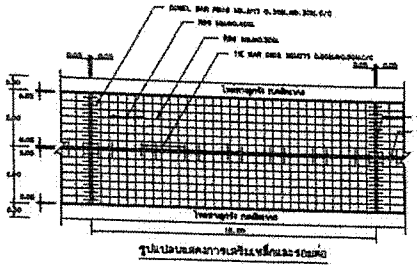
(นางสาวอินทร์นิดา อำมฤตเต็มสิทธิ์)

นายช่างเขียนแบบ ปฏิบัติงาน

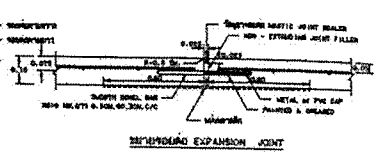
(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายคำนวณ นิวัฒน์บวรชัย)

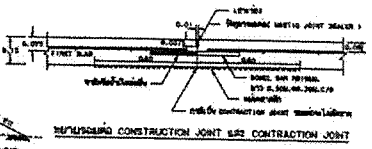
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบป่อง



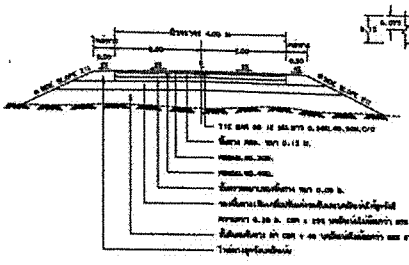
รูปแบบและการเสริมเหล็กและรอยต่อ



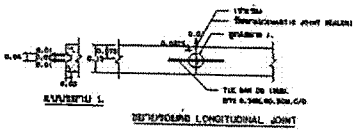
รอยต่อแบบ EXPANSION JOINT



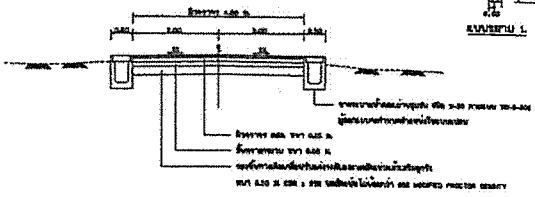
รอยต่อแบบ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



รูปตัดขวางคอนกรีตเสริมเหล็ก



แบบรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT



รูปตัดขวางคอนกรีตเสริมเหล็ก กรณีมีกำแพงระบายน้ำ

ก. รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

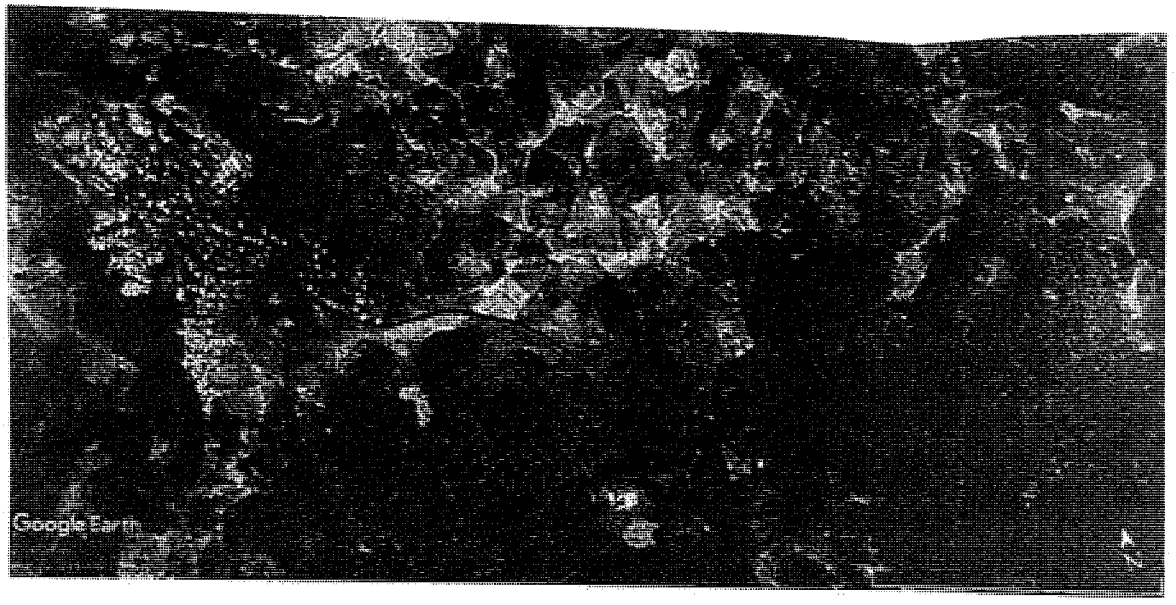
1. ...
2. EXPANSION JOINT ...
3. วัสดุยาแนวรอยต่อคอนกรีตแบบเหยียดตัวได้ (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ...
4. วัสดุยาแนวรอยต่อแบบ EXPANSION JOINT FILLER ...
5. ...
6. ...
7. ใช้ WELDED WIRE MESH ...
8. ...
9. ...
10. ...
11. ...
12. ...
13. ...
14. ...
15. ...
16. ...
17. ...
18. ...
19. ...

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (ใช้ - 1,000 ksc) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH (fy = 5,700 ksc) (เหล็กเส้นลวดกำลังรับสูง)	
DIA. / SPACING	STEEL AREA (sq.in./ft)	DIA. / SPACING	STEEL AREA (sq.in./ft)
ø 5 MM.@ 0.40 M.	0.710	ø 4 MM.@ 0.30 M.	0.468
ø 6 MM.@ 0.30 M.	1.12	ø 4 MM.@ 0.20 M.	0.940

หมายเหตุ

แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น	
ถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน (ชนิดมีวัสดุยอดถนนเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กและมีท่อระบายน้ำ)	
แบบมาตรฐานที่ ทล-ท-203	หน้าที่ 16



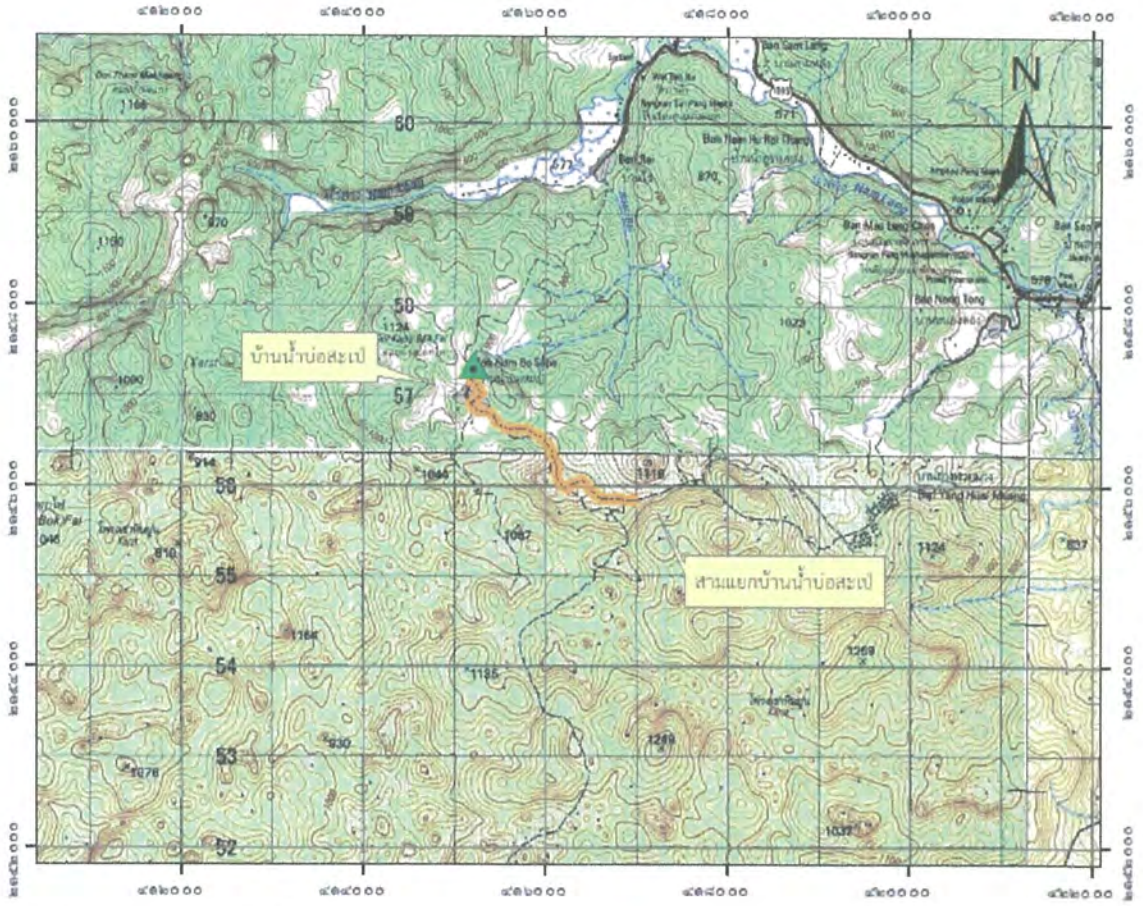
แผนที่สังเขป

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหย่อมบ้านน้ำบ่อสะเป้ – ศกร.ตชด.บ้านน้ำบ่อสะเป้ – หน่วยงานป่าไม้

หย่อมบ้านน้ำบ่อสะเป้ หมู่ที่ ๓ ตำบลสบป้อง อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

จุดเริ่มต้นโครงการ ๔๗ Q ๔๑๗๐๐๙ E ๒๑๕๕๘๔๕ N จุดสิ้นสุดโครงการ ๔๗ Q ๔๑๕๑๗๙ E ๒๑๕๗๓๑๗ N

แผนที่แสดงเส้นทางตรวจการณ์ที่ขอปรับปรุง
เส้นทางสามแยกบ้านกื๊ดสามสิบ ถึงจุดสกัดบ้านน้ำบ่อสะเป่
ต.สบป่อง อ.ปางมะผ้า จ.แม่ฮ่องสอน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
ระยะทาง ๓.๑ กิโลเมตร ความกว้างผิวจราจรเดิม ๔ เมตร



สัญลักษณ์

จุดสกัดน้ำบ่อสะเป่

ถนน

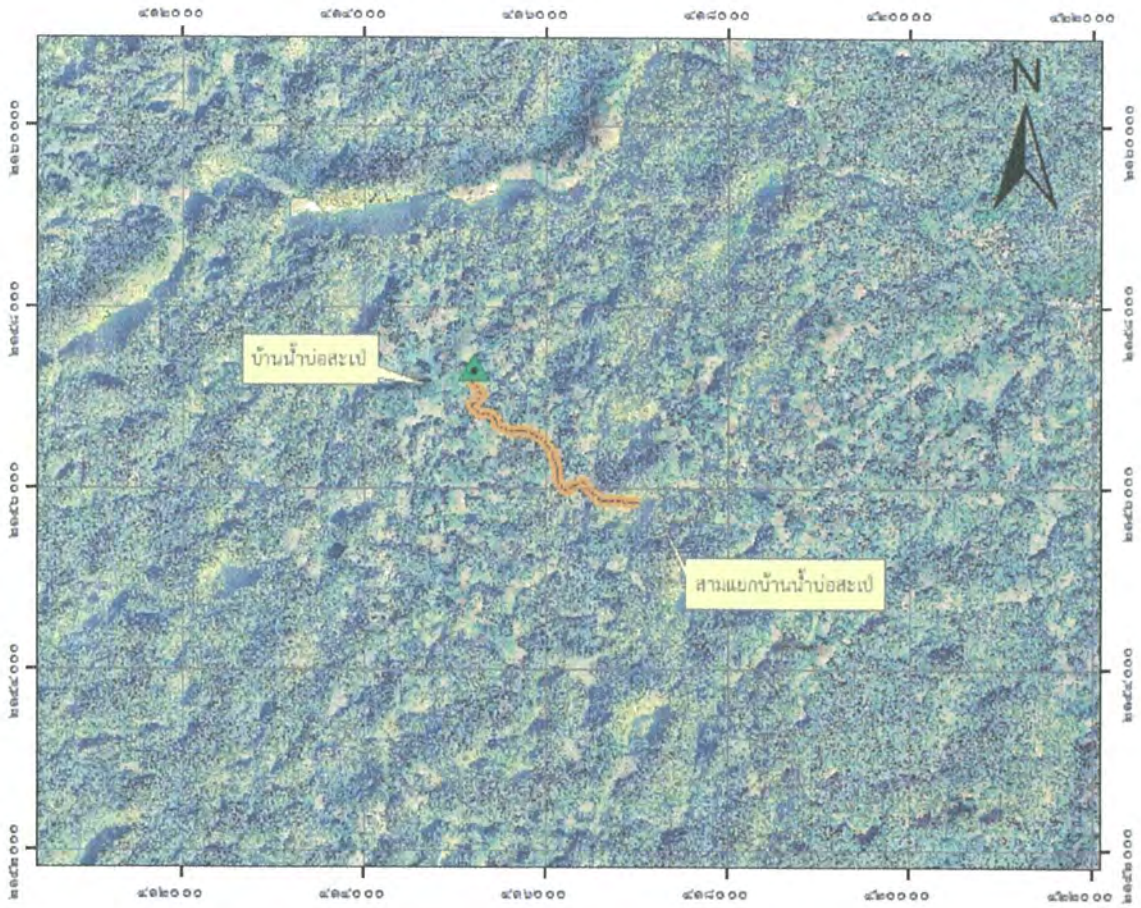
พื้นหลัง : แผนที่ภูมิประเทศ
มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

ระบบพิกัด UTM WGS ๑๙๘๔

Meters

(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

แผนที่แสดงเส้นทางตรวจการณ์ที่ขอปรับปรุง
เส้นทางสามแยกบ้านกื๊ดสามสิบ ถึงจุดสกัดบ้านน้ำบ่อสะเป่
ต.สบป่อง อ.ปางมะผ้า จ.แม่ฮ่องสอน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
ระยะทาง ๓.๑ กิโลเมตร ความกว้างผิวจราจรเดิม ๔ เมตร



สัญลักษณ์

จุดสกัดน้ำบ่อสะเป่

ถนน

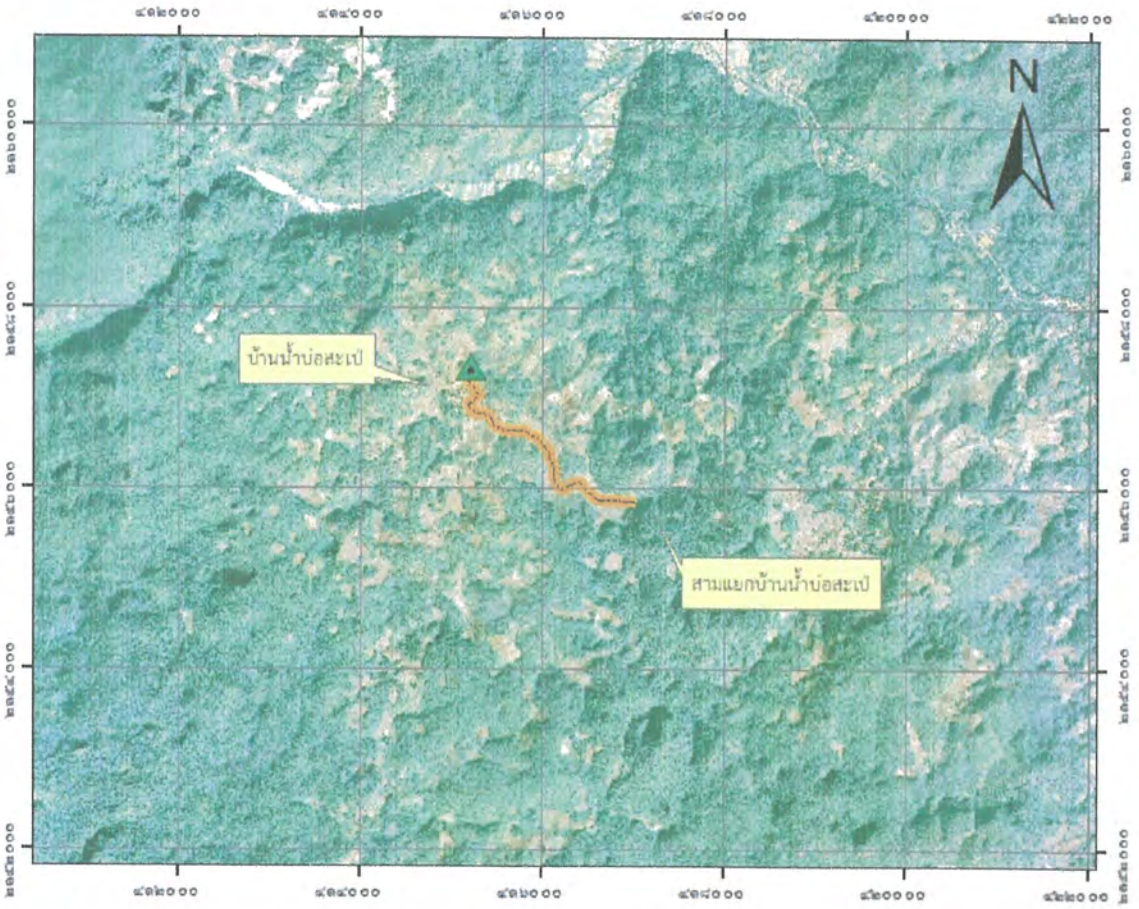
พื้นหลัง : แผนที่ออร์โธสีปี๒๕๔๕
มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

ระบบพิกัด UTM WGS ๑๙๘๔

Meters

(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

แผนที่แสดงเส้นทางตรวจการณ์ที่ขอปรับปรุง
เส้นทางสามแยกบ้านกื๊ดสามสิบ ถึงจุดสกัดบ้านน้ำบ่อสะเป่
ต.สบป่อง อ.ปางมะผ้า จ.แม่ฮ่องสอน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
ระยะทาง ๓.๑ กิโลเมตร ความกว้างผิวจราจรเดิม ๔ เมตร



สัญลักษณ์
- จุดสกัดน้ำบ่อสะเป่
- ถนน

พื้นหลัง : แผนที่ออร์โธสีปี๒๕๕๗
มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

ระบบพิกัด UTM WGS ๑๙๘๔

Meters

(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

พิกัดแสดงเส้นทางตรวจการณ์ที่ขอปรับปรุง
เส้นทางสามแยกบ้านกื๊ดสามสิบ ถึงจุดสกัดบ้านน้ำบ่อสะเป่
ต.สบป่อง อ.ปางมะผ้า จ.แม่ฮ่องสอน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
ระยะทาง ๓.๑ กิโลเมตร ความกว้างผิวจราจรเดิม ๔ เมตร

ลำดับ	พิกัด X	พิกัด Y
๑	๔๑๗๑๖๘	๒๑๕๕๙๓๓
๒	๔๑๗๐๒๔	๒๑๕๕๘๔๗
๓	๔๑๖๘๓๓	๒๑๕๕๘๕๗
๔	๔๑๖๖๑๘	๒๑๕๕๘๕๘
๕	๔๑๖๕๘๕	๒๑๕๕๘๘๗
๖	๔๑๖๕๖๓	๒๑๕๕๘๘๔
๗	๔๑๖๔๗๕	๒๑๕๕๙๗๖
๘	๔๑๖๔๔๒	๒๑๕๕๙๙๕
๙	๔๑๖๔๑๔	๒๑๕๖๐๕๐
๑๐	๔๑๖๒๘๓	๒๑๕๖๐๒๓
๑๑	๔๑๖๑๒๓	๒๑๕๖๐๕๗
๑๒	๔๑๖๑๑๑	๒๑๕๖๒๔๖
๑๓	๔๑๖๐๙๗	๒๑๕๖๓๐๑
๑๔	๔๑๖๐๒๗	๒๑๕๖๔๕๑
๑๕	๔๑๕๙๐๖	๒๑๕๖๕๗๓
๑๖	๔๑๕๗๑๕	๒๑๕๖๖๓๔
๑๗	๔๑๕๕๘๗	๒๑๕๖๖๒๘
๑๘	๔๑๕๔๔๕	๒๑๕๖๗๐๓
๑๙	๔๑๕๔๐๒	๒๑๕๖๗๘๔
๒๐	๔๑๕๒๕๓	๒๑๕๖๘๒๗
๒๑	๔๑๕๒๑๐	๒๑๕๖๘๕๒
๒๒	๔๑๕๑๖๘	๒๑๕๖๙๑๙
๒๓	๔๑๕๒๐๑	๒๑๕๖๙๔๔
๒๔	๔๑๕๒๘๔	๒๑๕๗๐๑๓
๒๕	๔๑๕๒๓๕	๒๑๕๗๐๙๙
๒๖	๔๑๕๑๖๙	๒๑๕๗๑๘๘
๒๗	๔๑๕๑๗๑	๒๑๕๗๒๕๙
๒๘	๔๑๕๑๘๑	๒๑๕๗๓๒๐

(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

ภาพถ่ายประกอบพื้นที่เส้นทางตรวจการณ์

จุดสกัดน้ำบ่อสะเป่







(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

จุดสกัดน้ำบ่อสะเป่







(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

ถนนจากทางแยกไปบ้านน้ำบ่อสะเป่







(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

ถนนจากทางแยกไปบ้านน้ำบ่อสะเป่







(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า
โทร. ๐-๕๓๖๘-๑๓๓๐ ต่อ ๖๐๒ โทรสาร ๐-๕๓๖๘-๑๓๓๓

ที่ ทส ๐๙๖๒.๖/ ๑๘๕๒ **วันที่** ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติในหลักการเพื่อจัดทำโครงการปรับปรุงเส้นทางตรวจการณ์และติดตั้งระบบไฟฟ้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

เรียน หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ขอส่งสำเนาหนังสือกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ที่ ทส ๐๙๐๙.๒๐๒/๑๑๓๗๒ ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง ขออนุมัติในหลักการเพื่อจัดทำโครงการปรับปรุงเส้นทางตรวจการณ์และติดตั้งระบบไฟฟ้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย เรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เมื่อได้รับการสนับสนุนงบประมาณเป็นที่ชัดเจนแล้ว ให้เสนอขออนุญาตดำเนินโครงการดังกล่าว ตามข้อกฎหมายระเบียบ และหนังสือข้อสั่งการที่เกี่ยวข้องอีกครั้งหนึ่ง

(นายโยธิน จงบุริ)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง

สำเนาถูกต้อง

(นายนิกร แก้วโมรา)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

หน้าห้อง ผอ.สบอ.16 มร.
รับที่ 8985
วันที่ 11 มิ.ย. 2563
เวลา 14.36 น.

ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า
เลขที่ 1991
ลงวันที่ 10 มิ.ย. 2563
เวลา 10.07

สบอ.16 มร.
เลขที่ 4164
ลงวันที่ 4 มิ.ย 63
เวลา 09.17 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า โทร. ๐ ๒๕๗๙ ๙๔๔๖, ๑๖๒๑
ที่ ทส ๐๙๐๙.๒๐๒/ ๑๓๗๒ **วันที่** ๒ มิถุนายน ๒๕๖๓
เรื่อง ขออนุมัติในหลักการเพื่อจัดทำโครงการปรับปรุงเส้นทางตรวจการณ์และติดตั้งระบบไฟฟ้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง

ตามหนังสือสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ที่ ทส ๐๙๖๒.๖/๘๗๒ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ ขออนุมัติในหลักการให้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย ดำเนินการโครงการปรับปรุงเส้นทางตรวจการณ์และติดตั้งระบบไฟฟ้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย ซึ่งมีกิจกรรมการปรับปรุงเส้นทางตรวจการณ์เดิมที่เป็นถนนลูกรังให้เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสามแยกบ้านก็ดสามสิบ ถึงจุดสกัดน้ำบ่อสะเป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รวมระยะทาง ๓.๑ กิโลเมตร และติดตั้งระบบไฟฟ้าปักเสาพาดสายจากบ้านหนองผาจ้ำ ถึงจุดสกัดน้ำบ่อสะเป ระยะทาง ๕.๗๔๔ กิโลเมตร เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากจังหวัดแม่ฮ่องสอน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช พิจารณาแล้ว เห็นว่าโครงการฯ ดังกล่าว เป็นประโยชน์ในการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในการลาดตระเวนป้องกัน ปราบปรามการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ในพื้นที่รับผิดชอบ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในด้านการติดต่อสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงเป็นประโยชน์ในการคุ้มครอง ดูแล รักษา หรือบำรุงเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จึงเห็นชอบในหลักการให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ทำหน้าที่หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย ดำเนินการโครงการปรับปรุงเส้นทางตรวจการณ์และติดตั้งระบบไฟฟ้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย ทั้งนี้ เมื่อได้รับการสนับสนุนงบประมาณเป็นที่ชัดเจนแล้ว ให้เสนอขออนุญาตดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว ตามข้อกฎหมาย ระเบียบ และหนังสือข้อสั่งการที่เกี่ยวข้อง อีกครั้งหนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

เรียน ผอ.สำนักฯ ป่าไม้
- ...
- ...
- ...

(นายประกิต วงศ์ศรีรัตนกุล)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ขอบ / ลงนามแล้ว

(นายโยธิน จงบุริ)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
4 มิ.ย. 2563 ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง

(นายสุรศักดิ์ วุฒิอิ่น)
ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า

สำเนาถูกต้อง

(นายนิกร แก้วโมรา)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

- ☐ อำนวยการ
- ☐ ธุรการ
- ☐ บุคคล
- ☐ การเงิน
- ☐ แผนงาน
- ☐ พัสดุ
- ☐ ป้องกัน
- ☑ สัตว์ป่า
- ☐ อุทยาน

แบบข้อมูลและการยืนยันความพร้อมของการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน พ.ศ.๒๕๖๕ (งบลงทุน)

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๒. กิจกรรม โครงการปรับปรุงเส้นทางตรวจการณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

งบประมาณกิจกรรม ๑๑,๔๖๐,๐๐๐ บาท

๓. เหตุความจำเป็น/สภาพปัญหา (ระบุเหตุผลความจำเป็น/สภาพปัญหา ที่ดำเนินกิจกรรมนี้)

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปายมีสภาพป่าที่ค่อนข้างสมบูรณ์ มีสภาพป่าหลายลักษณะอยู่ร่วมกัน เช่น ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง ป่าดงดิบ ป่าสนเขา ฯลฯ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จึงได้มีการจัดตั้งจุดสกัดในพื้นที่ล่อแหลมและพื้นที่เสี่ยงต่อการกระทำผิดว่าด้วยกฎหมายป่าไม้ เพื่อออกตรวจปรามปราบเฝ้าระวังการลักลอบตัดไม้ สำหรับการลาดตะเวนป้องกันทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า และพื้นที่จัดตั้งหน่วยพิทักษ์ป่า จุดสกัด บางพื้นที่เป็นพื้นที่ที่อยู่ห่างไกล สภาพถนนเป็นถนนดินลูกรัง เมื่อฝนตกเกิดน้ำไหลกัดเซาะเกิดความชำรุดเสียหาย ทำให้เส้นทางในการลาดตระเวนและใช้สำหรับติดต่อราชการระหว่างหน่วยงานมีความยากลำบาก อีกทั้งยังขาดไฟฟ้าส่องสว่างทำให้การเดินทางสัญจรในเวลากลางคืนเป็นไปด้วยความอยากลำบาก บางครั้งเกิดอันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน ส่งผลให้การปฏิบัติงานล่าช้า และเป็นอุปสรรคในการปฏิบัติงานทำให้ปฏิบัติงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพเท่าที่ควร เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย เล็งเห็นถึงความสำคัญถึงปัญหาดังกล่าว และเพื่อเป็นการช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อน ปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ผู้มาติดต่อราชการ และผู้ที่มาศึกษาธรรมชาติ ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่เจ้าหน้าที่ และราษฎร ให้มีการเดินทางที่ปลอดภัย และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานให้แก่เจ้าหน้าที่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงเส้นทางตรวจการณ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

๔.๑ เพื่อปรับปรุงถนน ป้องกันอุบัติเหตุในการเดินทาง จากสามแยกบ้านก๊ดสามสิบถึงจุดสกัดบ้านน้ำบ่อสะเป่

๔.๒ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้อย่างประสิทธิภาพ และยกระดับคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้มาปฏิบัติงานในพื้นที่ห่างไกล

๕. กิจกรรมที่ดำเนินการ (ระบุรายละเอียดของกิจกรรม)

ชื่อกิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรม	รายละเอียดค่าใช้จ่ายของกิจกรรม
โครงการปรับปรุงเส้นทางตรวจการณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย	- ปรับปรุงถนนจากสามแยกบ้านก๊ดสามสิบถึงจุดสกดบ้านน้ำบ่อสะเป่ ระยะทาง ๓.๑ กิโลเมตร	๑๑,๔๖๐,๐๐๐

/๖. สถานที่ดำเนินการ...

๖. สถานที่ดำเนินการ (ระบุชื่อหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ)

๖.๑ สามแยกบ้านกื๊ดสามสิบ ถึงจุดสกัดบ้านน้ำบ่อสะเป่ ตำบลสบป่อง อำเภอปางมะผ้า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๖.๒ ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ดำเนินการ (จำนวน ๑ – ๒ รูป) พร้อมระบุพิกัดสถานที่

พิกัดพื้นที่ดำเนินการ ๔๗Q ๔๑๗๑๖๘E ๒๑๕๕๙๓๓N – ๔๑๕๑๘๑E ๒๑๕๗๓๒๐N





๗. กลุ่มเป้าหมาย/จำนวนผู้ได้รับประโยชน์

๗.๑ กลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย เจ้าหน้าที่และราษฎรที่อยู่ในพื้นที่

๗.๒ จำนวนผู้ได้รับประโยชน์ เจ้าหน้าที่ของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย มีถนนตรวจการณ์ที่คงทน ถาวรประชาชนที่เข้ามาศึกษาธรรมชาติ ได้รับความสะดวก มีความพอใจกลับมาท่องเที่ยวและศึกษาธรรมชาติ ชาวบ้านในพื้นที่มีรายได้เสริมจากบริการนักท่องเที่ยว

๘. ตัวชี้วัดในการดำเนินกิจกรรม

๘.๑ ตัวชี้วัดเชิงประมาณ

- ถนนจากสามแยกบ้านกื๊ดสามสิบ ถึงจุดสกัดบ้านน้ำบ่อสะเป่ ระยะทาง ๓.๑ กิโลเมตร

๘.๒ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

- ถนนที่ได้รับการปรับปรุงสามารถลดอุบัติเหตุในการเดินทาง จากสามแยกบ้านกื๊ดสามสิบถึงจุดสกัดบ้านน้ำบ่อสะเป่

- เจ้าหน้าที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างประสิทธิภาพ และยกระดับคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้มาปฏิบัติงานในพื้นที่ห่างไกล

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ผลลัพธ์การดำเนินโครงการ

๙.๑ มีเส้นทางศึกษาธรรมชาติ สามารถใช้สำหรับเป็นแหล่งเรียนรู้ และสร้างความเข้าใจด้านสัตว์ป่าและพันธุ์พืช ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๒ สิ่งอำนวยความสะดวกสามารถรองรับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาศึกษาธรรมชาติในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๐. ผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรม

โครงการดังกล่าวมีความเหมาะสมที่จะดำเนินการ ไม่มีผลกระทบต่อสัตว์ป่าและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าแต่อย่างใด เนื่องจากจุดสกัดน้ำบ่อสะเป่ อยู่ต้นทางเข้าพื้นที่ป่าที่สมบูรณ์

/๑๑. ความคุ้มค่า...

๑๑. ความคุ้มค่าของการดำเนินกิจกรรม (ให้ชี้แจงให้ละเอียดว่าโครงการ/กิจกรรมดังกล่าว เมื่อดำเนินแล้ว มีความคุ้มค่าต่องบประมาณที่ได้รับการจัดสรรอย่างไร ประชาชนและราชการได้รับประโยชน์อย่างไรบ้าง)

เพื่อเป็นการช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อน ปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ผู้มาติดต่อราชการ และผู้ที่มาศึกษาธรรมชาติ ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

๑๒. ความพร้อมด้านประมาณราคา/รูปแบบรายการ

☑ ปร.๔, ปร.๕ มีครบถ้วนสมบูรณ์

☐ ปร.๔, ปร.๕ ยังไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ เนื่องจาก.....

☑ Factor F เหมาะสม

☐ Factor F ยังไม่เหมาะสม เนื่องจาก.....

☑ ราคาเหมาะสม

☐ ราคายังไม่เหมาะสม เนื่องจาก .....

☑ แบบแปลนเหมาะสม ครบถ้วนสมบูรณ์ และมีวิศวกรลงนามรับรอง

☐ แบบแปลนยังไม่เหมาะสม เนื่องจาก .....

☐ กรณีครุภัณฑ์มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที (ให้แนบคุณลักษณะของครุภัณฑ์มาด้วย)

๑๓. ความพร้อมด้านพื้นที่

☐ ไม่อยู่ในเขตป่าสามารถดำเนินการได้ทันที **(ให้แนบหนังสือยืนยันว่าไม่อยู่ในเขตป่ามาด้วย)**

☑ อยู่ในเขตป่า

☐ ป่าสงวนแห่งชาติ (ระบุชื่อป่า).....

☑ ป่าอนุรักษ์ (ระบุชื่อป่า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

☑ การขออนุญาตใช้พื้นที่ กรณีอยู่ในเขตป่า

☐ ขออนุญาตใช้พื้นที่และได้รับอนุญาตแล้ว สามารถดำเนินการกิจกรรมได้ (ระบุรายละเอียดการได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่).....

.....

☑ ขออนุญาตใช้พื้นที่แล้ว แต่ยังไม่ได้รับอนุญาต (ระบุรายละเอียดการขอใช้พื้นที่ว่าได้เสนอขอใช้พื้นที่ตั้งแต่เมื่อไหร่ ยื่นต่อหน่วยงานใด ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนใด)

ยื่นต่อกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช อยู่ระหว่างการพิจารณาอนุมัติโครงการฯ

☐ ยังไม่ได้ขออนุญาตใช้พื้นที่ เนื่องจาก (ระบุรายละเอียดพร้อมแผนการดำเนินการ)

.....

.....

/๑๔. การบริหาร...

๑๔. การบริหารจัดการทรัพย์สินเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ

๑๔.๑ หน่วยงานที่จะรับโอนทรัพย์สินและมีความพร้อมในการบริหารจัดการ ดูแลทรัพย์สิน คือ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

ข้าพเจ้า นายนิกร แก้วโมรา หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย สังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง มีความพร้อมและยินที่จะรับโอนทรัพย์สินเพื่อบริหารจัดการดูแล บำรุงรักษาทรัพย์สินดังกล่าวตามกิจกรรมนี้

ลงชื่อ .....
(นายนิกร แก้วโมรา)
ตำแหน่ง หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
วันที่.....

ลงชื่อ .....
(นายโยธิน จงบุริ)
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่.....

๑๕. ผู้รับรองและยืนยันข้อมูลดังกล่าวข้างต้นตามข้อ ๑ – ๑๔

ขอรับรับรองและยืนว่า ข้อมูลดังกล่าวข้างต้นตามข้อ ๑ – ๑๔ เป็นความจริงถูกต้องทุกประการ

ลงชื่อ .....
(นายนิกร แก้วโมรา)
ตำแหน่ง หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
วันที่.....

(เอกสาร ๘)

3. งานปลูกป่า

ประเภทงาน/รายการอัตราราคางาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย งานดำเนินการเอง	หมายเหตุ
งานปลูกป่า			- สามารถดู
1) งานปลูกป่าชายเลน	บาท/ไร่	6,390.00	หลักเกณฑ์ และ
2) งานปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	3,560.00	องค์ประกอบ
3) งานจัดทำแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	2,770.00	ในการกำหนด
4) งานบำรุงป่าชายเลน	บาท/ไร่	1,160.00	อัตราราคางาน
5) งานบำรุงแปลงปลูกเสริมและปรับปรุง สภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	670.00	ต่อหน่วยในหน้า 104 - 105
6) งานบำรุงแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	790.00	
7) งานจัดทำเขตพิทักษ์ป่าชายเลน รักษ์สัตว์น้ำ	บาท/ไร่	440.00	
8) การส่งเสริมราษฎรปลูกป่าชายเลนในพื้นที่กรรมสิทธิ์	บาท/ไร่	3,760.00	
9) การส่งเสริมบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน ในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ ปีที่ 2 - 3	บาท/ไร่	400.00	
10) งานปลูกป่า	บาท/ไร่	3,900.00	
11) งานปลูกป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	5,390.00	
12) งานบำรุงป่า (อายุ 2 - 6 ปี)	บาท/ไร่	1,020.00	
13) งานบำรุงป่า (อายุ 7 - 10 ปี)	บาท/ไร่	490.00	
14) งานบำรุงป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	1,080.00	
15) งานเพาะชำกล้าไม้	บาท/กล้า	2.90	
16) งานเพาะชำกล้าไม้ด้วยถาดและเพาะชำระบบรากลอย	บาท/กล้า	2.00	
17) งานจัดทำกล้าไม้ขนาดใหญ่ (กล้าไม้ปีที่ 2)	บาท/กล้า	7.60	
18) งานก่อสร้างแนวกันไฟ	บาท/กม.	5,140.00	
19) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าธรรมชาติ	บาท/ไร่	1,310.00	
20) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	1,580.00	
21) งานบำรุงรักษาแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	590.00	
22) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า	บาท/ไร่	4,580.00	
23) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า (อายุ 2 - 6 ปี)	บาท/ไร่	1,040.00	
24) การทำนาแลกป่า	บาท/ไร่	15,960.00	
25) งานปลูกป่าใช้สอย	บาท/ไร่	5,180.00	
26) งานบำรุงป่าใช้สอย	บาท/ไร่	950.00	
27) งานปรับปรุงระบบนิเวศน์ต้นน้ำ	บาท/ไร่	990.00	
28) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (2 - 6 ปี)	บาท/ไร่	680.00	
29) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (7 - 10 ปี)	บาท/ไร่	470.00	
30) งานบำรุงป่าเสริมธรรมชาติ (7 - 10 ปี)	บาท/ไร่	270.00	

3. งานปลูกป่า

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานปลูกป่า ที่สำนักงบประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน ให้ใช้ในอัตราจำแนกตามลักษณะการใช้งาน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการปลูก การบำรุง การเพาะชำ และการทำแนวกันไฟ เป็นต้น ตามที่สำนักงบประมาณได้กำหนดไว้ มีองค์ประกอบของค่าใช้จ่าย ดังนี้

1. ค่าแรงงาน มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายคิดเป็นประมาณร้อยละ 75 สำหรับปฏิบัติงาน คือ
   - การสำรวจและรังวัดแนวเขต
   - การถาง การเก็บ ริบ สุม เผา
   - ทำทางตรวจการ ทำแนวกันไฟ
   - ทำหลักและปักหมายแนว
   - ปลูกและขนกล้า
   - ดายวัชพืช
   - ปลูกซ่อมและนับอัตราการตาย
   - ฯลฯ
2. ค่ากล้าไม้/เมล็ดพันธุ์ มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายคิดเป็นประมาณร้อยละ 15
3. ค่าวัสดุและค่าใช้สอย ได้แก่ จอบ มีด เสียม ถุงพลาสติก ดิน ปุ๋ย เป็นต้น ซึ่งมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายคิดเป็นประมาณร้อยละ 10

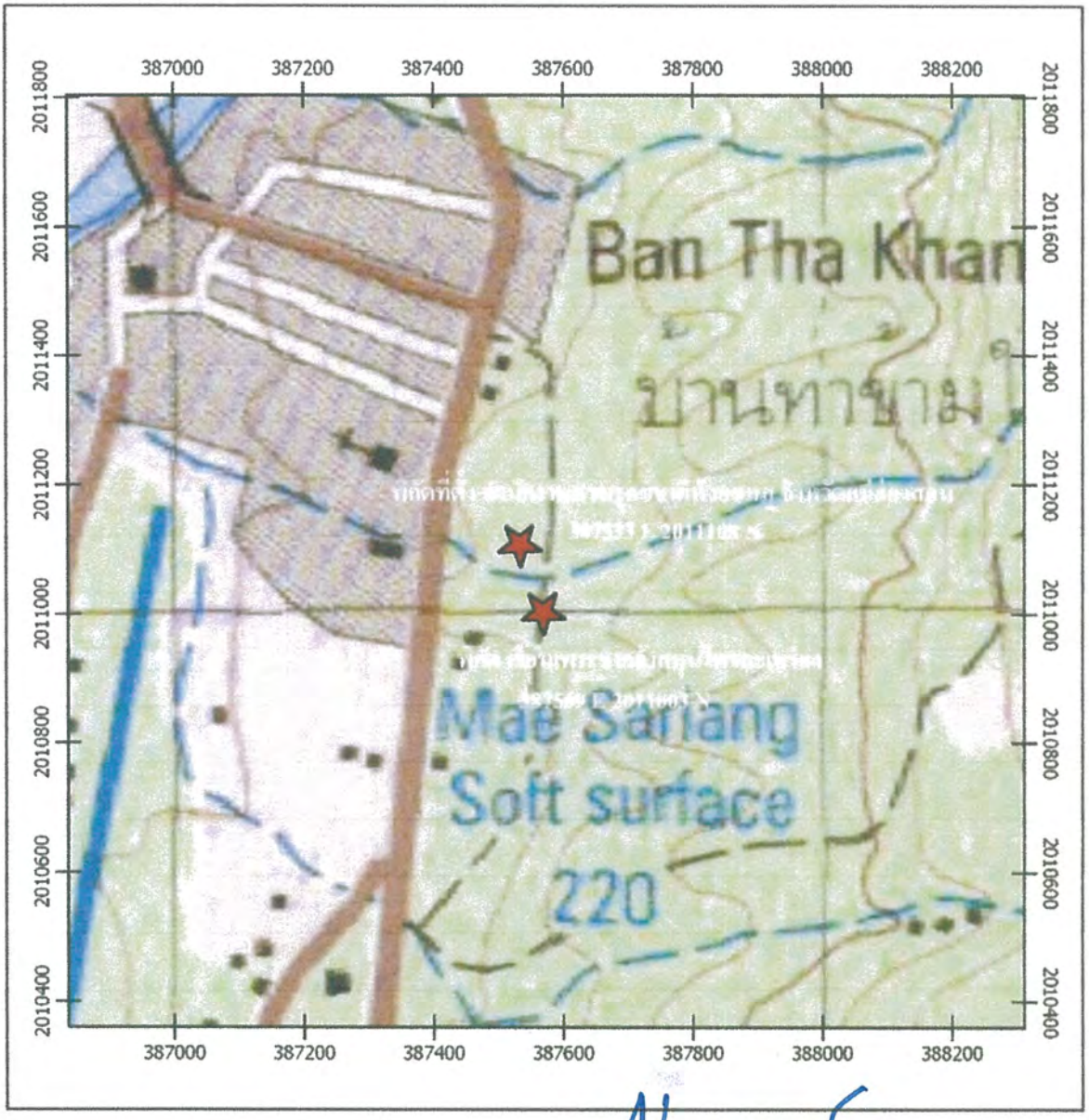
รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานปลูกป่า

รายการ	หน่วยนับ	ค่าแรงงาน	ค่ากล้าไม้/เมล็ดพันธุ์	ค่าใช้สอยและวัสดุ	รวมทั้งสิ้น
1) งานปลูกป่าชายเลน	บาท/ไร่	3,598.35	2,059.00	729.79	6,390.00
2) งานปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	2,015.97	870.00	672.10	3,560.00
3) งานจัดทำแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	2,175.40	290.00	302.88	2,770.00
4) งานบำรุงป่าชายเลน	บาท/ไร่	679.44	406.00	70.67	1,160.00
5) งานบำรุงแปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	421.67	174.00	70.67	670.00
6) งานบำรุงแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	670.50	-	121.56	790.00
7) งานจัดทำเขตพิทักษ์ป่าชายเลน รักษ์สัตว์น้ำ	บาท/ไร่	238.40	-	201.92	440.00
8) การส่งเสริมราษฎรปลูกป่าชายเลนในพื้นที่กรรมสิทธิ์	บาท/ไร่	2,780.34	979.50	-	3,760.00
9) การส่งเสริมบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลนในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ ปีที่ 2-3	บาท/ไร่	306.94	99.00	-	400.00
10) งานปลูกป่า	บาท/ไร่	2,875.70	745.30	279.80	3,900.00
11) งานปลูกป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	3,583.45	1,531.20	274.03	5,390.00
12) งานบำรุงป่า (อายุ 2-6 ปี)	บาท/ไร่	911.88	75.05	37.12	1,020.00
13) งานบำรุงป่า (อายุ 7-10 ปี)	บาท/ไร่	488.72	-	6.06	490.00
14) งานบำรุงป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	877.61	133.40	64.90	1,080.00
15) งานเพาะชำกล้าไม้	บาท/กล้า	2.533	0.101	0.231	2.90
16) งานเพาะชำกล้าไม้ด้วยถาดและเพาะชำระบบรากลอย	บาท/กล้า	1.714	0.098	0.303	2.00
17) งานจัดทำกล้าไม้ขนาดใหญ่ (กล้าไม้ปีที่ 2)	บาท/กล้า	3.41	-	4.21	7.60
18) งานก่อสร้างแนวกันไฟ	บาท/กม.	5,028.75	-	111.06	5,140.00
19) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าธรรมชาติ	บาท/ไร่	1,094.78	-	211.94	1,310.00
20) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	1,321.63	-	255.79	1,580.00
21) งานบำรุงรักษาแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	561.73	-	27.19	590.00
22) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า	บาท/ไร่	2,904.01	1,400.00	274.03	4,580.00
23) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า (อายุ 2-6 ปี)	บาท/ไร่	911.88	89.60	37.12	1,040.00
24) การทำนาแลกป่า	บาท/ไร่	14,175.86	-	1,783.84	15,960.00
25) งานปลูกป่าใช้สอย	บาท/ไร่	3,544.71	1,450.00	184.01	5,180.00
26) งานบำรุงป่าใช้สอย	บาท/ไร่	785.23	116.00	47.80	950.00
27) งานปรับปรุงระบบนิเวศน์ต้นน้ำ	บาท/ไร่	695.83	228.00	69.77	990.00
28) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (2-6 ปี)	บาท/ไร่	636.23	14.50	30.79	680.00
29) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (7-10 ปี)	บาท/ไร่	447.00	-	22.41	470.00
30) งานบำรุงป่าเสริมธรรมชาติ (7-10 ปี)	บาท/ไร่	268.20	-	-	270.00

แผนที่สวนรุกขชาติห้วยชมภู จังหวัดแม่ฮ่องสอน

โครงการสำรวจศึกษารวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรและองค์ความรู้ด้านสมุนไพรภูมิปัญญาชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง

ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



เครื่องหมายแผนที่

จุดพิกัดที่ตั้งสำนักงานและเรือนเพาะชำกล้าสมุนไพรกะเหรี่ยง

หมายเหตุ : ที่ตั้งสำนักงานฯ 387533 E 2011108 N

: เรือนเพาะชำฯ 387569 E 2011003 N

(นายณัฏชัย ซ่องสอนรักษ์)
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

N

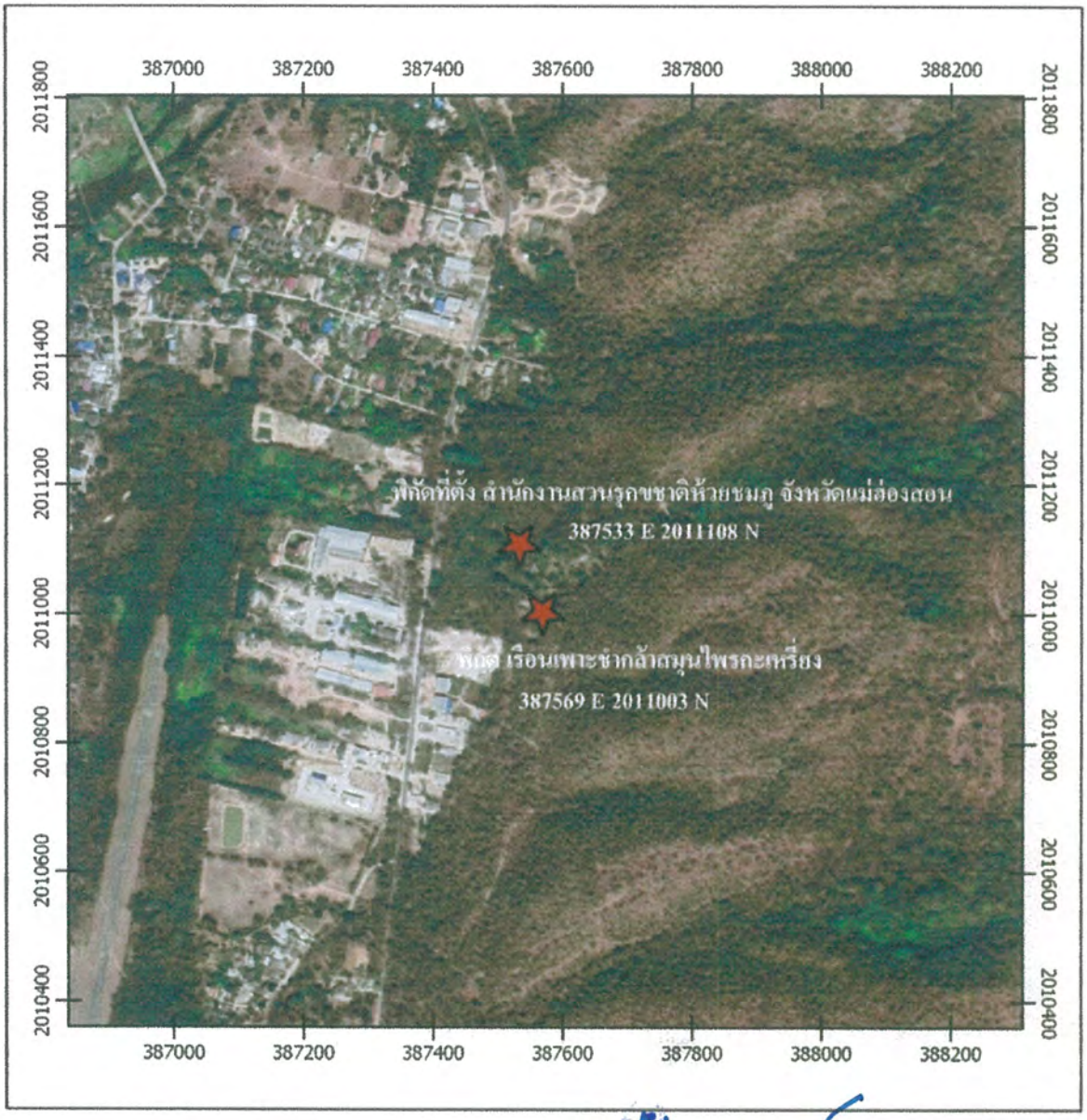
มาตราส่วน 1 : 10000

พื้นหลักฐานอ้างอิง WGS 84 UTM ZONE 47Q

แผนที่สวนรุกขชาติห้วยชมภู จังหวัดแม่ฮ่องสอน

โครงการสำรวจศึกษารวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรและองค์ความรู้ด้านสมุนไพรภูมิปัญญาชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง

ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



เครื่องหมายแผนที่

จุดพิกัดที่ตั้งสำนักงานและเรือนเพาะชำกล้าสมุนไพรกะเหรี่ยง

หมายเหตุ : ที่ตั้งสำนักงานฯ 387533 E 2011108 N

: เรือนเพาะชำฯ 387569 E 2011003 N

(นายณัฐชัย ฮ่องสอนรักษ์)
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

N

มาตราส่วน 1 : 10000

พื้นหลักฐานอ้างอิง WGS 84 UTM ZONE 47Q

แบบข้อมูลและการยืนยันความพร้อมของการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน พ.ศ.๒๕๖๕ (งบลงทุน)

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๒. กิจกรรม กิจกรรมเพาะชำกล้าสมุนไพรกะเหรี่ยงตามพระราชดาริสมเด็จพระกนิษฐา ธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ สวนรุกขชาติห้วยชมภู อาเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

งบประมาณกิจกรรม ๒๙๐,๐๐๐ บาท

๓. เหตุความจำเป็น/สภาพปัญหา

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้มีพระราชกระแสรับสั่งกับ นายโยธิน จงบุรี ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ให้สำรวจ ศึกษา รวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรและองค์ความรู้ด้านสมุนไพรภูมิปัญญาชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อคราวเสด็จปล่อยสัตว์ป่าคืนสู่ธรรมชาติ เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ศูนย์บริการและพัฒนาลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ จังหวัดแม่ฮ่องสอน (ศูนย์ท่าโป่งแดง) บริเวณอ่างเก็บน้ำอัสดง ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สวนรุกขชาติห้วยชมภู ได้ดำเนินการสำรวจ ศึกษา รวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรและองค์ความรู้ด้านสมุนไพรภูมิปัญญาชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีการเพาะชำและขยายพันธุ์กล้าสมุนไพรกะเหรี่ยงจำนวน ๑๒๗ ชนิด และได้ดำเนินแจกจ่ายกล้าสมุนไพรให้กับนักเรียน นักศึกษาตลอดจนผู้ที่สนใจเป็นประจำทุกปี

๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

๑. เพื่อเป็นสถานที่ศึกษา รวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรและองค์ความรู้ด้านสมุนไพรภูมิปัญญาชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๒. เพื่อเพาะชำกล้าไม้สมุนไพรกะเหรี่ยง ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน และแจกจ่ายให้กับผู้ที่สนใจ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ กล้า

๓. เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในจังหวัดแม่ฮ่องสอน รับรู้และเข้าใจถึงสรรพคุณและประโยชน์ของบรรพบุรุษ องค์ความรู้ด้านสมุนไพรภูมิปัญญาชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง

๕. กิจกรรมที่ดำเนินการ (ระบุรายละเอียดของกิจกรรม)

ชื่อกิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรม	รายละเอียดค่าใช้จ่ายของกิจกรรม
กิจกรรมเพาะชำกล้าสมุนไพรกะเหรี่ยงตามพระราชดาริสมเด็จพระกนิษฐา ธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ สวนรุกขชาติห้วยชมภู อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	- เพาะชำและขยายพันธุ์กล้าไม้สมนุไพรชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ กล้า	๒๙๐,๐๐๐

๖. สถานที่ดำเนินการ (ระบุชื่อหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ)

๖.๑ หมู่ที่ ๑ บ้านท่าข้ามใต้ ตำบลบ้านกาศ อำเภอแม่สะเรียง

๖.๒ ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ดำเนินการ (จำนวน ๑ – ๒ รูป) พร้อมระบุพิกัดสถานที่

พิกัดพื้นที่ดำเนินการ สวนรุกขชาติห้วยชมภู ตำบลบ้านกาศ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน





๗. กลุ่มเป้าหมาย/จำนวนผู้ได้รับประโยชน์

๗.๑ กลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย ชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๗.๒ จำนวนผู้ได้รับประโยชน์ .....

๘. ตัวชี้วัดในการดำเนินกิจกรรม

๘.๑ ตัวชี้วัดเชิงประมาณ

๑. ได้สำรวจ ศึกษา รวบรวมและทราบถึงชนิดพรรณไม้ป่าสมุนไพร ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ได้อย่างถูกต้อง

๒. ได้ประชาสัมพันธ์และรวบรวมศึกษาถึงประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรกะเหรี่ยง ได้อย่างถูกต้องและถูกวิธี

๘.๒ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

๑. ได้ทราบถึงความเป็นมาและประโยชน์ของสมุนไพรกะเหรี่ยง อย่างถูกต้อง

๒. ได้ดำเนินการเป็นสถานที่รวบรวมและเป็นศูนย์การเรียนรู้ของสมุนไพรกะเหรี่ยงในจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๓. ชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง ได้รับรู้และตระหนักถึงคุณค่าและประโยชน์ของสมุนไพรกะเหรี่ยงจากบรรพบุรุษ

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ผลลัพธ์การดำเนินโครงการ

ทราบชนิดพันธุ์พืชสมุนไพรและองค์ความรู้ด้านสมุนไพรกะเหรี่ยง โดยการเพาะชำกล้าสมุนไพรกะเหรี่ยง จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ กล้า เพื่อแจกจ่ายให้กับผู้ที่สนใจ

๑๐. ผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรม

-

๑๑. ความคุ้มค่าของการดำเนินกิจกรรม (ให้ชี้แจงให้ละเอียดว่าโครงการ/กิจกรรมดังกล่าว เมื่อดำเนินแล้ว มีความคุ้มค่าต่องบประมาณที่ได้รับการจัดสรรอย่างไร ประชาชนและราชการได้รับประโยชน์อย่างไรบ้าง)

.....

.....

.....

๑๒. ความพร้อมด้านประมาณราคา/รูปแบบรายการ

☐ ปร.๔, ปร.๕ มีครบถ้วนสมบูรณ์

☐ ปร.๔, ปร.๕ ยังไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ เนื่องจาก.....

☐ Factor F เหมาะสม

☐ Factor F ยังไม่เหมาะสม เนื่องจาก.....

☑ ราคาเหมาะสม

☐ ราคายังไม่เหมาะสม เนื่องจาก .....

☐ แบบแปลนเหมาะสม ครบถ้วนสมบูรณ์ และมีวิศวกรลงนามรับรอง

☐ แบบแปลนยังไม่เหมาะสม เนื่องจาก .....

☐ กรณีครุภัณฑ์มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที (ให้แนบคุณลักษณะของครุภัณฑ์มาด้วย)

๑๓. ความพร้อมด้านพื้นที่

☐ ไม่อยู่ในเขตป่าสามารถดำเนินการได้ทันที **(ให้แนบหนังสือยืนยันว่าไม่อยู่ในเขตป่ามาด้วย)**

☑ อยู่ในเขตป่า

☐ ป่าสงวนแห่งชาติ (ระบุชื่อป่า).....

☑ ป่าอนุรักษ์ สวนรุกขชาติห้วยชมภู

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

☑ การขออนุญาตใช้พื้นที่ กรณีอยู่ในเขตป่า

☐ ขออนุญาตใช้พื้นที่และได้รับอนุญาตแล้ว สามารถดำเนินการกิจกรรมได้ (ระบุรายละเอียดการได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่).....

.....

☑ ขออนุญาตใช้พื้นที่แล้ว แต่ยังไม่ได้รับอนุญาต (ระบุรายละเอียดการขอใช้พื้นที่ว่าได้เสนอขอใช้พื้นที่ตั้งแต่เมื่อไหร่ ยื่นต่อหน่วยงานใด ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนใด)

กำลังดำเนินการขออนุญาตใช้พื้นที่สวนรุกขชาติหัวชมภู เพื่อให้อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชอนุญาต

☐ ยังไม่ได้ขออนุญาตใช้พื้นที่ เนื่องจาก (ระบุรายละเอียดพร้อมแผนการดำเนินการ)

.....

๑๔. การบริหารจัดการทรัพย์สินเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ

๑๔.๑ หน่วยงานที่จะรับโอนทรัพย์สินและมีความพร้อมในการบริหารจัดการ ดูแลทรัพย์สิน คือ สวนรุกขชาติห้วยชมภู สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง งานเพาะชำกล้าสมุนไพรกะเหรี่ยงตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐา ธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ สวนรุกขชาติห้วยชมภู อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ กล้า

ข้าพเจ้า นายณัฏฐชัย ฮ่องสอนรักษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ หน่วยงาน สวนรุกขชาติห้วยชมภู มีความพร้อมและยินที่จะรับโอนทรัพย์สินเพื่อบริหารจัดการ ดูแล บำรุงรักษาทรัพย์สินดังกล่าวตามกิจกรรมนี้

ลงชื่อ .....

(นายณัฏฐชัย ฮ่องสอนรักษ์)

ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

วันที่.....

ลงชื่อ .....

(นายโยธิน จงบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง

วันที่.....

๑๕. ผู้รับรองและยืนยันข้อมูลดังกล่าวข้างต้นตามข้อ ๑ – ๑๔

ขอรับรับรองและยืนว่า ข้อมูลดังกล่าวข้างต้นตามข้อ ๑ – ๑๔ เป็นความจริงถูกต้องทุกประการ

ลงชื่อ .....

(นายณัฏฐชัย ฮ่องสอนรักษ์)

ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

วันที่.....

หมายเหตุ... ๑. <u>ขอให้ส่วนราชการ หน่วยงาน อำเภอ กรุณากรอกข้อมูลโดยละเอียด ครบถ้วนทุกประเด็น</u>

๒. ให้จัดทำข้อมูลตามแบบฟอร์มหนึ่งกิจกรรมต่อหนึ่งชุด หากมีจำนวน ๓ กิจกรรม ต้องจัดทำข้อมูลดังกล่าวตามแบบฟอร์ม จำนวน ๓ ชุด

กล้องดักถ่ายภาพ (Camera trap)

(เอกสาร ๙)

กล้องดักถ่ายภาพแต่ละชุดประกอบด้วย

๑. กล้องดักถ่ายภาพ

๒. กล่องเหล็กสำหรับใส่กล้องดักถ่ายภาพอัตโนมัติ

๓. สายสลิง

๔. เมมโมรี่การ์ด

๕. แม่กุญแจ

รายละเอียดคุณลักษณะ

กล้องดักถ่ายภาพ

๑. กล้องดักถ่ายภาพระบบดิจิตอล ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒๐ MP

๒. ถ่ายวิดีโอคลิปด้วยระบบHD ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ p และถ่ายวิดีโอความยาวสูงสุด ๖๐ วินาที

๓. จอแสดงผลLCD สามารถตั้งค่าและแสดงข้อมูลต่างๆ ผ่านหน้าจอ LCD

๔. มีปุ่มควบคุมการตั้งค่าเมนู ๕ ทิศทาง พร้อมให้แสงสว่าง

๕. สามารถถ่ายภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยถ่ายภาพสีในเวลากลางวันและภาพอินฟาเรดในเวลากลางคืน

๖.Multi Image Mode สามารถตั้งให้ถ่ายภาพได้ทีละ ๑-๓ ภาพ

๗. มี Field ScanTime – Lapse Technology

๘. มีแถบแสดงข้อมูลภาพถ่าย โดยแสดงข้อมูล วันที่ เวลา อุณหภูมิ และชื่อ ID บนภาพถ่าย และสามารถระบุ พิกัดลงบนภาพได้

๙. เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวแบบ Passive infrared Sensor (PIR) และสามารถปรับระดับเซ็นเซอร์ ได้ (Low/Med/High/Auto)

๑๐. ระยะตรวจจับครอบคลุม ๑๐๐ ฟุต

๑๑. แฟล็ชจะปิดการใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อมีแสงสว่าง และทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อมีแสงน้อยหรือเวลากลางคืน

๑๒. มีระบบ Night vision เพิ่มความคมชัดสำหรับภาพถ่ายในเวลากลางคืน และระยะ Nigh vision flash ไม่น้อยกว่า ๘๐ ฟุต

๑๓. ใช้แบตเตอรี่ขนาด AA (๔-๘ ก้อน)

๑๔. มีแหล่งพลังงานแสงอาทิตย์

๑๕. หลอดไฟ Black LED ไม่น้อยกว่า ๔๘ ดวง ไม่มีแสงสะท้อนจากการถ่ายภาพ

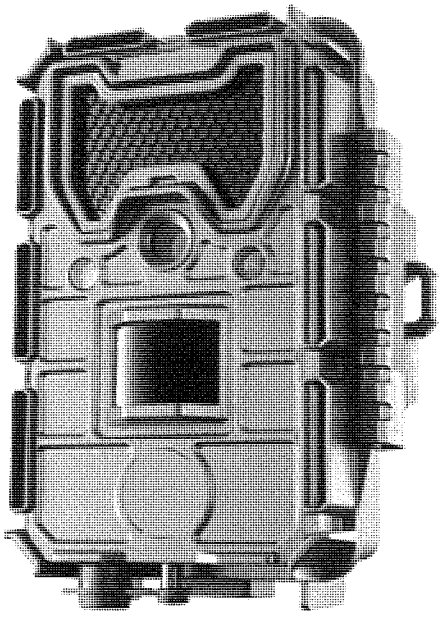
๑๖. ติดตั้งได้ในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิ -๒๐ ถึง ๖๐ องศาเซลเซียส

๑๗. ความเร็วในการบันทึกภาพ ๐.๒ วินาที

๑๘. ใช้ได้กับ SDHC Memory Card

๑๙. มีระบบ Hybrid capture mode สามารถถ่ายภาพและวิดีโอพร้อมกัน

๒๐. เป็นของใหม่ ๑๐๐ % ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน



ที่มา : http://bushnell.com/all-products/trail-cameras/trophy-cam/aggressor-๒๐mp-no-glow

กล่องเหล็กสำหรับใส่กล้องดักถ่ายภาพอัตโนมัติ

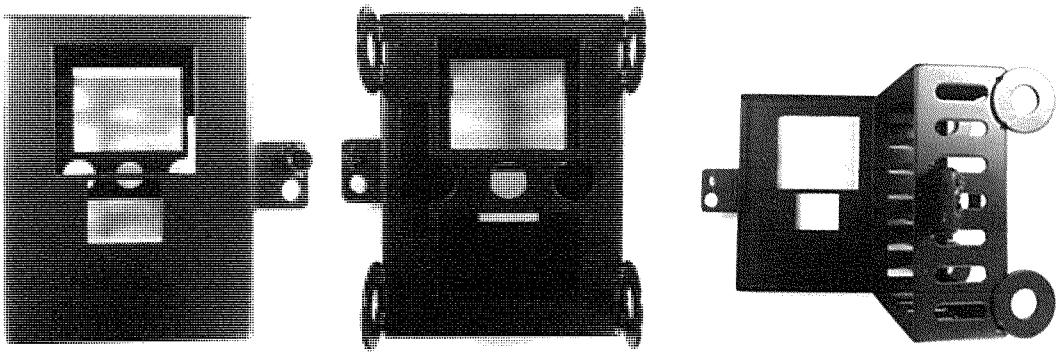
๑. ทำจากเหล็ก มีสีเคลือบกันสนิม

๒. สามารถใส่กล้องดักถ่ายภาพอัตโนมัติได้กระชับ

๓. ด้านหลังมีช่องสำหรับร้อยสลิง

๔. ด้านหน้าล็อคด้วยน็อต ๖ เหลี่ยม และช่องสำหรับคล้องกุญแจ

๕. เหล็กหนา ๒ – ๓ มิลลิเมตร



สายสลิง

๑. สายสลิงพร้อมหัวล็อค

๒. กลไกการล็อคแบบปรับได้ทำให้สายเคเบิลแน่นที่ตำแหน่งใดที่ต้องการได้ (ระหว่าง ๖ นิ้วถึง ๖ ฟุต)

๓. สายสลิงทำจากเหล็กถักเพื่อความแข็งแรงและความยืดหยุ่น และสายเคลือบ Vinyl

๔. หัวล็อคป้องกันสนิม

๕. ความยาวสายสลิง ๖ ฟุต

แบบข้อมูลและการยืนยันความพร้อมของการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน พ.ศ.๒๕๖๕ (งบลงทุน)

๑. ชื่อโครงการ โครงการสำรวจ ศึกษา และรวบรวมชนิดของสัตว์ป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๒. กิจกรรมหลัก กิจกรรมสำรวจ ศึกษา และรวบรวมชนิดของสัตว์ป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ๒๐๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๓. เหตุความจำเป็น/สภาพปัญหา (ระบุเหตุผลความจำเป็น/สภาพปัญหา ที่ดำเนินกิจกรรมนี้)

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน ได้กำหนดบริเวณที่ดินป่าสาละวิน เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๒๑ ซึ่งตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลแม่คง และตำบลเสาหิน อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีพื้นที่รับผิดชอบ ๖๓๑,๑๒๖ ไร่ หรือ ๑,๐๑๐ ตารางกิโลเมตร เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน พื้นที่ส่วนใหญ่ลาดจากทางเหนือลงสู่ทางใต้และทางตะวันตก แม่น้ำสายสำคัญคือ แม่น้ำสาละวินกั้นเป็นเขตแดนทางทิศตะวันตก และใต้ มีลำห้วยสายสั้น ๆ หลายสายไหลไปทางทิศตะวันตกลงสู่แม่น้ำสาละวิน มีทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าที่มีความหลากหลายของระบบนิเวศ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน ประกาศจัดตั้งมาเป็นระยะเวลาหลายปีแล้ว แต่ยังขาดอุปกรณ์ที่ใช้ในการสำรวจวิจัย ศึกษา และรวบรวมความหลากชนิดของสัตว์ป่า โดยเฉพาะ สัตว์ป่าในกลุ่มสัตว์ป่าเลี้ยงลูกด้วยนม ซึ่งในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน ได้มีการพบสัตว์ป่าเลี้ยงลูกด้วยนมที่มีความสำคัญต่อระบบนิเวศ และเป็นสัตว์ป่าป่าหายาก เช่น กวางผา เลียงผา วัวแดง เสือดาว/เสือดำ ชะนี หมาใน เป็นต้น ซึ่งบางชนิดเป็นสัตว์ป่าสงวนตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังนั้นจึงถือได้ว่าสัตว์ป่าเป็นทรัพยากรที่มีค่าของจังหวัดแม่ฮ่องสอน เพื่อเป็นการสำรวจ วิจัย ศึกษา รวบรวมความหลากชนิดของสัตว์ป่า และการให้ความรู้ทางธรรมชาติแก่ประชนชน จึงเป็นปัจจัยเสริมสร้างให้เยาวชน ประชาชน และนักท่องเที่ยวที่ได้มาเยือนจังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้รับความรู้และเกิดความหวงแหน ตลอดจนเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ อันเป็นเป้าหมายหลักในการจัดการเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตลอดจนประชาชนจังหวัดแม่ฮ่องสอนได้รับรู้ถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ ต่อไป

๔. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

๑) เพื่อเป็นสถานที่ศึกษา รวบรวมและสำรวจประชากรสัตว์ป่า แหล่งอาหารและแหล่งน้ำที่สำคัญต่อห่วงโซ่อาหารและความจำเป็นของสัตว์ป่าในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๒) เพื่อบันทึกข้อมูลลักษณะของสัตว์ป่า ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๓) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๔) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยกระดับปฏิบัติงานด้วยการนำเทคโนโลยี และงานวิชาการเข้ามามีส่วนร่วมในการ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๕. กิจกรรม, ...

๕. กิจกรรมที่ดำเนินการ (ระบุรายละเอียดของกิจกรรม)

ชื่อกิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรม	รายละเอียดค่าใช้จ่ายของกิจกรรม
	๑) จัดซื้อครุภัณฑ์ กล้องสำรวจประชากรสัตว์ป่า (Camera Trap) ในวงเงิน งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)	๒๐๐,๐๐๐ บาท

๖. สถานที่ดำเนินการ (ระบุชื่อหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ)

๖.๑ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านกาศ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๖.๒ ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ดำเนินการ (จำนวน ๑ – ๒ รูป) พร้อมระบุพิกัดสถานที่

พิกัดพื้นที่ดำเนินการ พิกัด ๔๗Q ๓๗๘๕๕๘ E ๒๐๒๔๖๒๑ N





๗. กลุ่มเป้าหมาย/จำนวนผู้ได้รับประโยชน์

๑. ได้ทราบถึงชนิดพันธุ์ และชนิดของสัตว์ป่า โดยเฉพาะกลุ่มสัตว์ป่าเลี้ยงลูกด้วยนม ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน ได้อย่างถูกต้อง

๒. การเพิ่มจำนวนการรับรู้ชนิดของสัตว์ป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน ของชาวไทย/ชาวต่างประเทศ ประมาณ ๖๐๐ คน/ปี

๘. ตัวชี้วัด...

๘. ตัวชี้วัดในการดำเนินกิจกรรม

๘.๑ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

๑. ชนิดพันธุ์ของสัตว์ป่าที่พบอย่าน้อย ๑๐ ชนิด

๒. การเพิ่มจำนวนการรับรู้ชนิดของสัตว์ป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน ของชาวไทย/ชาวต่างประเทศ ประมาณ ๖๐๐ คน/ปี

๘.๒ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

๑. สามารถส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศวิทยา ให้คงอยู่ยั่งยืนตลอดไป

๒. มีการพัฒนาการปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่ให้ดีมากขึ้น และสามารถส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ในพื้นที่อำเภอแม่สะเรียงเพิ่มมากขึ้น และทำให้ผู้ที่เข้ามาศึกษาธรรมชาติในพื้นที่ได้รับความรู้ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นผลดีต่อการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไปในอนาคต

๓. นักท่องเที่ยวและประชาชนในจังหวัดแม่ฮ่องสอนเกิดความรู้สึกรัก หวงแหน และผูกพันกับทรัพยากรธรรมชาติมากยิ่งขึ้น

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ผลลัพธ์การดำเนินโครงการ

๑. ได้ทราบถึงจำนวนชนิดและประชากรของสัตว์ป่า

๒. มีการพัฒนาการปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่ให้ดีมากขึ้น และสามารถส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ในพื้นที่อำเภอแม่สะเรียงเพิ่มมากขึ้น

๓. นักท่องเที่ยวและประชาชนในจังหวัดแม่ฮ่องสอนเกิดความรู้สึกรัก หวงแหน และผูกพันกับทรัพยากรธรรมชาติมากยิ่งขึ้น

๑๐. ผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรม

ไม่มี

๑๑. ความคุ้มค่าของการดำเนินกิจกรรม (ให้ชี้แจงให้ละเอียดว่าโครงการ/กิจกรรมดังกล่าว เมื่อดำเนินแล้ว มีความคุ้มค่าต่องบประมาณที่ได้รับการจัดสรรอย่างไร ประชาชนและราชการได้รับประโยชน์อย่างไรบ้าง)

มีการพัฒนาการปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่ให้ดีมากขึ้น และสามารถส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ในพื้นที่อำเภอแม่สะเรียงเพิ่มมากขึ้น และทำให้ผู้ที่เข้ามาศึกษาธรรมชาติในพื้นที่ได้รับความรู้ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นผลดีต่อการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไปในอนาคต

๑๒. ความพร้อมด้านประมาณราคา/รูปแบบรายการ

☐ ปร.๔, ปร.๕ มีครบถ้วนสมบูรณ์

☐ ปร.๔, ปร.๕ ยังไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ เนื่องจาก

☐ Factor F เหมาะสม

☐ Factor F ยังไม่เหมาะสม เนื่องจาก.....

☐ ราคาเหมาะสม

☐ ราคายังไม่เหมาะสม เนื่องจาก .....

☐ แบบแปลนเหมาะสม ครบถ้วนสมบูรณ์ และมีวิศวกรลงนามรับรอง

☐ แบบแปลนยังไม่เหมาะสม เนื่องจาก ยังไม่มีวิศวกรลงนามรับรอง.....

☑ กรณีครุภัณฑ์มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที (ให้แนบคุณลักษณะของครุภัณฑ์มาด้วย)

๑๓. ความพร้อมด้านพื้นที่

☐ ไม่อยู่ในเขตป่าสามารถดำเนินการได้ทันที **(ให้แนบหนังสือยืนยันว่าไม่อยู่ในเขตป่ามาด้วย)**

☑ อยู่ในเขตป่า

☐ ป่าสงวนแห่งชาติ (ระบุชื่อป่า).....

☑ ป่าอนุรักษ์ (ระบุชื่อป่า) ...เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน.....

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

☑ การขออนุญาตใช้พื้นที่ กรณีอยู่ในเขตป่า

☑ ขออนุญาตใช้พื้นที่และได้รับอนุญาตแล้ว สามารถดำเนินการกิจกรรมได้ (ระบุรายละเอียดการได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ เป็นการปฏิบัติงานในพื้นที่รับผิดชอบซึ่งได้รับการอนุญาตให้ดำเนินการอยู่แล้ว

☐ ขออนุญาตใช้พื้นที่แล้ว แต่ยังไม่ได้รับอนุญาต (ระบุรายละเอียดการขอใช้พื้นที่ว่าได้เสนอขอใช้พื้นที่ตั้งแต่เมื่อไหร่ ยื่นต่อหน่วยงานใด ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนใด)

☐ ยังไม่ได้ขออนุญาตใช้พื้นที่ เนื่องจาก (ระบุรายละเอียดพร้อมแผนการดำเนินการ)

, ...

๑๔. การบริหารจัดการทรัพย์สินเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ

๑๔.๑ หน่วยงานที่จะรับโอนทรัพย์สินและมีความพร้อมในการบริหารจัดการ ดูแลทรัพย์สิน คือ

๑) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน

ข้าพเจ้า นายจีรศักดิ์ ทิพยวงศ์ ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ หน่วยงาน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน มีความพร้อมและยินดีที่จะรับโอนทรัพย์สินเพื่อบริหารจัดการ ดูแล บำรุงรักษาทรัพย์สินดังกล่าวตามกิจกรรมนี้

ลงชื่อ .....

(นายจีรศักดิ์ ทิพยวงศ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน

วันที่ .....

ลงชื่อ .....

(นายโยธิน จงบุรี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่ฮ่องสอน

วันที่.....

๑๕. ผู้รับรองและยืนยันข้อมูลดังกล่าวข้างต้นตามข้อ ๑ – ๑๔

ขอรับรับรองและยืนว่า ข้อมูลดังกล่าวข้างต้นตามข้อ ๑ – ๑๔ เป็นความจริงถูกต้องทุกประการ

ลงชื่อ .....

(นายจีรศักดิ์ ทิพยวงศ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน

วันที่ .....

หมายเหตุ... ๑. <u>ขอให้ส่วนราชการ หน่วยงาน อำเภอ กรุณากรอกข้อมูลโดยละเอียด ครบถ้วนทุกประเด็น</u>

๒. ให้จัดทำข้อมูลตามแบบฟอร์มหนึ่งกิจกรรมต่อหนึ่งชุด หากมีจำนวน ๓ กิจกรรม ต้องจัดทำข้อมูลดังกล่าวตามแบบฟอร์ม จำนวน ๓ ชุด

(เอกสาร ๑๐)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน

☐	ประเภท	งานก่อสร้างทาง
☐	โครงการ	กิจกรรมการ พัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่น ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า อ.ขุนยวม
☐	สถานที่ก่อสร้าง	เขตรับษาพันธ์สัตว์ป่าดอยเวียงล่า ต.แม่เงา อ.ขุนยวม จ.แม่ฮ่องสอน
☐	แบบเลขที่	ยผจ.มส.๐๒-๐๐๑/๒๕๖๓
☐	ประมาณราคาเมื่อวันที่	๑๘ กันยายน ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	พัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่น		32,394,431.96	
	เงื่อนไข			
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	15.00%		
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00%		
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		32,394,431.96	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง		32,390,000.00	
	(สามสิบสองล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)			
	☐ ความยาวรวม	7.540	กิโลเมตร	
	☐ เฉลี่ยราคาประมาณ	4,295,755.97	บาท / กิโลเมตร	

ประมาณการ ..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายบัญชา อภิวงค์)

ประมาณการ ..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายธวัชชัย ศรีเกาะศักดิ์

ตรวจสอบ ..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายจรัญ สุวรรณะ)

เห็นชอบ ..... โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน

(นายกิติพงษ์ ที่ปรึกษา)

แบบประเมินราคากลางงานทาง

โครงการ พัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่น ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า อ.ขุนยวม จ.แม่ฮ่องสอน

สถานที่ก่อสร้าง ตั้งแต่สะพาน คสล.(กม.0+840) - จุดผ่อนปรนการค้าขายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ **แบบเลขที่** ยผจ.มส.02-001/2563

ประมาณราคาวันที่ 18 กันยายน 2563 **ประมาณการโดย** สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน ราคาน้ำมัน 22.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	F	ราคาต่อหน่วย	รวม
ก.	**ประเภทงานทาง**							
1	งานซ่อมแซมผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก							
2	งานปรับเกลี่ยบดอัดดินเดิม	ตร.ม.	40,200.00	13.16	529,032.00	1.2268	16.14	649,016.46
3	งานผิวทางและทางเชื่อม							
	3.1 งานผิวทาง							
	3.1.1 TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT							
	4.1.1(2) TACK COAT	ตร.ม.	5,040.00	10.37	52,264.80	1.2268	12.72	64,118.46
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal							
	3.1.2 งานผิวทาง Asphaltic concrete							
	3.1.2 (1) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course หนา 5 ซม.							
	4.1.3(1.1) บนผิว PRIME COAT							
	4.1.3(1.2) บนผิว TACK COAT	ตร.ม.	5,040.00	225.26	1,135,310.40	1.2268	276.35	1,392,798.80
	3.2 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6.00 ม. ความหนา 20 ซม.							
	4.1.6(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	8,040.00	2,549.00	20,493,960.00	1.2268	3,127.11	25,141,990.13
	4.1.6(2) Expansion Joint	ม.	798.00	186.91	149,154.18	1.2268	229.30	182,982.35
	4.1.6(3) Contraction Joint	ม.	3,216.00	191.86	617,021.76	1.2268	235.37	756,962.30
	4.1.6(4) Longitudinal Joint	ม.	6,700.00	55.53	372,051.00	1.2268	68.12	456,432.17
	3.2 งานเครื่องหมายจราจร							
	3.2.1 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	3.2.1(1) สีเหลือง							
	5.3.3(1.1) สี Thermoplastic กว้าง 0.15 ม.	ตร.ม.	780.00	270.00	210,600.00	1.2268	331.24	258,364.08
	5.3.3(1.2) สี Traffic Paint							
	3.2.1(2) สีขาว							
	5.3.3(2.1) สี Thermoplastic กว้าง 0.15 ม.	ตร.ม.	2,262.00	270.00	610,740.00	1.2268	331.24	749,255.83
4	รางระบายน้ำ คสล.	ม.	2,630.00	850.00	2,235,500.00	1.2268	1,042.78	2,742,511.40
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง							
	Factor F (ปกติ)				26,405,634.14	1.2268		32,394,431.96
	เป็นเงินค่างานประเมินสำหรับงานทาง							

หน่วยรับมอบเป็น
ส่วนราชการ

บันทึกข้อตกลง MOU
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ระหว่าง

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

กับ

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นระหว่าง จังหวัดแม่ฮ่องสอน กับ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ที่จะผนึกกำลังในการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนซึ่งหากไม่ดำเนินการแล้วจะเกิดความเสียหายและมีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่โดยจะปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างจุดตรวจร่วมเพื่อการบริหารจัดการควบคุมดูแลและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่น เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน งบประมาณ ๔๒,๙๕๑,๐๐๐.- บาท

๑.๑) กิจกรรมจ้างเหมาก่อสร้างสิ่งก่อสร้างและจัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อใช้ปฏิบัติงานประจำจุดตรวจร่วม เส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่น ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า รายการ (สิ่งก่อสร้าง/ครุภัณฑ์) จำนวน ๑๒ รายการ งบประมาณ ๑๐,๕๖๑,๐๐๐.- บาท ได้แก่

- ครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้าง จำนวน ๑๐ รายการ รายละเอียดดังนี้

๑.๑.๑) อาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ๒๐๗ ตร.ม. จำนวน ๑ หลัง เป็นเงิน ๑,๕๕๒,๗๐๐.- บาท

๑.๑.๒) อาคารที่พักนักท่องเที่ยว (แบบอาคารชุด ๔ ห้อง) จำนวน ๑ หลัง เป็นเงิน ๒,๗๓๐,๖๐๐.- บาท

๑.๑.๓) บ้านพักคนงาน ๔ ครอบครัว จำนวน ๑ หลัง เป็นเงิน ๑,๑๗๓,๕๐๐.- บาท

๑.๑.๔) อาคารโรงจอดรถยนต์พร้อมห้องพัสดุ จำนวน ๑ หลัง เป็นเงิน ๓๙๐,๑๗๕.- บาท

๑.๑.๕) เสาธงเหล็ก สูง ๑๒ เมตร จำนวน ๑ เสา เป็นเงิน ๑๔,๓๐๐.- บาท

๑.๑.๖) ป้อมยามพร้อมด่านกั้น จำนวน ๑ หลัง เป็นเงิน ๑๒๔,๘๔๘.- บาท

๑.๑.๗) ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๑.๑.๘) ห้องน้ำรวมขนาดเล็กแบบพักแรม จำนวน ๑ หลัง เป็นเงิน ๑,๒๒๑,๐๐๐.- บาท

๑.๑.๙) ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๔๔๘,๗๐๐.- บาท

๑.๑.๑๐) หอพักน้ำ-ส่งน้ำ ขนาด ๕ ลบ.ม. จำนวน ๑ หอ เป็นเงิน ๒๑๑,๖๐๐.- บาท

๑.๑.๑๑) ...

- ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๒ รายการ รายละเอียดดังนี้

๑.๑.๑๑) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภท รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อนสี่ล้อ แบบดับเบิ้ลแค็บ จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๑,๐๒๕,๐๐๐.- บาท

๑.๑.๑๒) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภท รถจักรยานยนต์ ขนาด ๑๕๐ ซีซี จำนวน ๒ คัน/คันละ ๘๔,๓๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑๖๘,๖๐๐.- บาท

๑.๒ กิจกรรมจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมก่อสร้างเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่น โดยการปูเส้นทางใหม่ (Overlay Asphalt Concrete) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ ม. ระยะทาง ๖.๗ กิโลเมตร พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ๑ สายทาง งบประมาณกิจกรรม ๓๒,๓๙๐,๐๐๐.- บาท

๒. เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจังหวัดจะถ่ายโอนทรัพย์สินให้ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง .

๓. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ยินดีรับโอนทรัพย์สินตามรายการข้างต้น และจะบริหารจัดการโครงการ โดยดูแล บำรุงรักษา ให้มีความมั่นคงแข็งแรงและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ ได้ประสานขอความยินยอมจากหน่วยงานต้นสังกัดสังกัด ผู้มีอำนาจในการรับโอนทรัพย์สินเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ..(นายสุวพงศ์ กิติภัทย์พิบูลย์).....
(.....ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน.....)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

และ

ลงชื่อ.....
(นายหฤษฎ์ จันทง)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า
หัวหน้าหน่วยงานดำเนินการ

ลงชื่อ.....
(นายโยธิน จงบุรี)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง
ผู้รับมอบทรัพย์สิน

ลงชื่อ.....
(.....)
พยาน

ชุดที่ 4

หน่วยรับมอบเป็น
ส่วนราชการ



บันทึกข้อตกลง MOU
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ระหว่าง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง
กับ
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นระหว่างจังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง กับ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย ที่จะผนึกกำลังในการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนซึ่งหากไม่ดำเนินการแล้วจะเกิดความเสียหายและมีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่โดยจะปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

๑. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันไฟป่า จังหวัดแม่ฮ่องสอน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕

๑.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑๗ กิจกรรมจัดทำแนวกันไฟเพื่อลดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ในอำเภอปาย อำเภอปางมะผ้า และอำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน พื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน งบประมาณ ๑,๔๗๒,๒๐๐ บาท

๑.๑.๑ แนวกันไฟ ในพื้นที่อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน ระยะทาง ๖๐ กิโลเมตร งบประมาณ ๓๐๘,๔๐๐ บาท

๑.๑.๒ แนวกันไฟ ในพื้นที่อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ระยะทาง ๘๐ กิโลเมตร งบประมาณ ๔๑๑,๒๐๐ บาท

๑.๑.๓ แนวกันไฟ ในพื้นที่อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน ระยะทาง ๙๐ กิโลเมตร งบประมาณ ๔๖๒,๖๐๐ บาท

๑.๑.๔ ป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับไฟป่า ในพื้นที่อำเภอปาย อำเภอปางมะผ้า และอำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๖๒ ป้าย งบประมาณ ๒๙๐,๖๐๐ บาท

/เมื่อดำเนิน...

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจังหวัดจะถ่ายโอนทรัพย์สินให้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

๒. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย สังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ยินดีรับโอนทรัพย์สินตามรายการข้างต้น และจะบริหารจัดการโครงการ โดยดูแล บำรุงรักษา ให้มีความมั่นคง แข็งแรงและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ ได้ประสานขอความยินยอมจากหน่วยงานต้นสังกัดผู้มีอำนาจในการรับโอนทรัพย์สินเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ.....
(นายสุวพงศ์ กิติภัทย์พิบูลย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน
.....

และ ลงชื่อ.....ผู้รับมอบ
(นายโยธิน จงบุรี)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง

ลงชื่อ.....
(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

ลงชื่อ.....
(นายภวิ เดชพิทักษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
พยาน

หน่วยรับมอบเป็น
ส่วนราชการ

บันทึกข้อตกลง MOU
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. .....

ระหว่าง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง
กับ
โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นระหว่างจังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง กับ โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม ที่จะผนึกกำลังในการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งหากไม่ดำเนินการแล้วจะเกิดความเสียหายและมีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่โดยจะปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

๑. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

๑.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ ปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิวดอยแม่ยาน โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย งบประมาณ ๔๙๐,๐๐๐ บาท

๑.๑.๑ กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิวดอยแม่ยาน งบประมาณ ๔๙๐,๐๐๐ บาท

๑.๑.๒ รายการ (ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง) ภูมิทัศน์จุดชมวิวดอยแม่ยาน งบประมาณ ๔๙๐,๐๐๐ บาท

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจังหวัดจะถ่ายโอนทรัพย์สินให้ โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

๓. โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม สังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ยินดีรับโอนทรัพย์สินตามรายการข้างต้น และจะบริหารจัดการโครงการ โดยดูแล บำรุงรักษาให้มีความมั่นคงแข็งแรงและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ ได้ประสานขอความยินยอมจากหน่วยงานต้นสังกัดสังกัดผู้มีอำนาจในการรับโอนทรัพย์สินเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ.....
(นายสุวพงศ์ - กิติภัทย์พิบูลย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลงชื่อ.....
(นายปริญญา มโนวงศ์)
ผู้รับมอบทรัพย์สิน

และ

ลงชื่อ.....
(นายโยธิน จงบุรี)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง
หัวหน้าหน่วยดำเนินโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายทวี เดชพิทักษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
พยาน

หน่วยรับมอบเป็น
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

บันทึกข้อตกลง MOU
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ระหว่าง

จังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง

กับ

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นระหว่างจังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง กับ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน ที่จะผนึกกำลังในการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนซึ่งหากไม่ดำเนินการแล้วจะเกิดความเสียหายและมีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่โดยจะปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๑.๑ กิจกรรมหลักที่ ๙ สำรวจ ศึกษา และรวบรวมชนิดของสัตว์ป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๑.๑.๑ จัดซื้อครุภัณฑ์ กล้องสำรวจประชากรสัตว์ป่า (Camera Trap) งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจังหวัดจะถ่ายโอนทรัพย์สินให้ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน ,

๓. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน สังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ยินดีรับโอนทรัพย์สินตามรายการข้างต้น และจะบริหารจัดการโครงการ โดยดูแล บำรุงรักษา ให้มีความมั่นคงแข็งแรงและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ ได้ประสานขอความยินยอมจากหน่วยงานต้นสังกัดผู้มีอำนาจในการรับโอนทรัพย์สินเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ.....
(นายสุวพงศ์ กิติภัทย์พิบูลย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลงชื่อ.....
(นายโยธิน จงบุรี)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง
หัวหน้าหน่วยดำเนินโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายจีรศักดิ์ ทิพยวงศ์)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน
ผู้รับมอบทรัพย์สิน

ลงชื่อ.....
(นายทวี เดชพิทักษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
พยาน

ยุท6 (A)

หน่วยรับมอบเป็น
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

บันทึกข้อตกลง MOU
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. .....

ระหว่าง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง
กับ
โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นระหว่างจังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง กับ โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม ที่จะผนึกกำลังในการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนซึ่งหากไม่ดำเนินการแล้วจะเกิดความเสียหายและมีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่โดยจะปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

๑. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

๑.๑ กิจกรรมหลักที่ ๔ ซ่อมแซมและปรับปรุงถนนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน งบประมาณ ๑๕,๒๕๐,๐๐๐ บาท

๑.๑.๑ ซ่อมแซมและปรับปรุงถนนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม งบประมาณ ๑๕,๒๕๐,๐๐๐ บาท

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจังหวัดจะถ่ายโอนทรัพย์สินให้ โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

๓. . โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม สังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ยินดีรับโอนทรัพย์สินตามรายการข้างต้น และจะบริหารจัดการโครงการ โดยดูแล บำรุงรักษาให้มีความมั่นคงแข็งแรงและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป

ลงนาม ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ.....
(นายสุวพงศ์ กิติภัทย์พิบูลย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

และ

ลงชื่อ.....
(นายโยธิน จงบุรี)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง
หัวหน้าหน่วยดำเนินโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายปริญญา มโนวงศ์)
ผู้รับมอบทรัพย์สิน

ลงชื่อ.....
(นายทวี เดชพิทักษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
พยาน

หน่วยรับมอบเป็น
ส่วนราชการ

บันทึกข้อตกลง MOU
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ระหว่าง

จังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง

กับ

สวนรุกขชาติห้วยชมภู

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นระหว่างจังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง กับ สวนรุกขชาติห้วยชมภู ที่จะผนึกกำลังในการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนซึ่งหากไม่ดำเนินการแล้วจะเกิดความเสียหายและมีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่ โดยจะปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๑.๑ กิจกรรมหลักที่ ๘ กิจกรรมเพาะชำกล้าสมุนไพรกะเหรี่ยงตามพระราชดาริสมเด็จพระกนิษฐา ธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ สวนรุกขชาติห้วยชมภู อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน งบประมาณ ๒๙๐,๐๐๐ บาท

๑.๑.๑ เพาะชำและขยายพันธุ์กล้าไม้สมนุไพรชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ กล้า เป็นเงิน ๒๙๐,๐๐๐.- บาท

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจังหวัดจะถ่ายโอนทรัพย์สินให้ สวนรุกขชาติห้วยชมภู

/๓. สวนรุกขชาติห้วยชมภู...

๓. สวนรุกขชาติห้วยชมภู สังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ยินดีรับโอนทรัพย์สินตามรายการข้างต้น และจะบริหารจัดการโครงการ โดยดูแล บำรุงรักษา ให้มีความมั่นคงแข็งแรงและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ ได้ประสานขอความยินยอมจากหน่วยงานต้นสังกัดสังกัดผู้มีอำนาจในการรับโอนทรัพย์สินเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ.....
(นายสุวพงศ์ กิติภัทย์พิบูลย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน
.....
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลงชื่อ.....
(นายณัฏฐชัย ฮ่องสอนรักษ์)
ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
ผู้รับมอบทรัพย์สิน

และ ลงชื่อ .....
(นายโยธิน จงบุรี)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง
หัวหน้าหน่วยงานดำเนินการ

ลงชื่อ.....
(นายกวี เดชพิทักษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
พยาน

ยุทธ (4)

หน่วยรับมอบเป็น
ส่วนราชการ

บันทึกข้อตกลง MOU
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ระหว่าง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง
กับ
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นระหว่างจังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง กับ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย ที่จะผนึกกำลังในการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนซึ่งหากไม่ดำเนินการแล้วจะเกิดความเสียหายและมีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่โดยจะปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๑.๑ กิจกรรมหลักที่ ๖ กิจกรรมเสริมสร้างโป่งเทียมเพื่อเพิ่มแร่ธาตุอาหารเสริมที่จำเป็นสำหรับสัตว์ป่าในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน งบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท

๑.๑.๑ เสริมสร้างโป่งเทียมเพื่อเพิ่มแร่ธาตุอาหารเสริมที่จำเป็นสำหรับสัตว์ป่า จำนวน ๖๐ จุด งบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจังหวัดจะถ่ายโอนทรัพย์สินให้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

๒. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย สังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ยินดีรับโอนทรัพย์สินตามรายการข้างต้น และจะบริหารจัดการโครงการ โดยดูแล บำรุงรักษา ให้มีความมั่นคงแข็งแรงและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ ได้ประสานขอความยินยอมจากหน่วยงานต้นสังกัดผู้มีอำนาจในการรับโอนทรัพย์สินเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ.....
(นายสุวพงศ์ กิติภัทย์พิบูลย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

และ

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบ
(นายโยธิน จงบุรี)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง

ลงชื่อ.....
(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

ลงชื่อ.....
(นายทวี เดชพิทักษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
พยาน

หน่วยรับมอบเป็น
ส่วนราชการ

บันทึกข้อตกลง MOU
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ระหว่าง

จังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง

กับ

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นระหว่างจังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง กับ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน ที่จะผนึกกำลังในการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนซึ่งหากไม่ดำเนินการแล้วจะเกิดความเสียหายและมีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่โดยจะปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

๑. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

๑.๑ กิจกรรมหลักที่ ๕ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ เพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ รอบบริเวณที่ทำการเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน จังหวัดแม่ฮ่องสอน งบประมาณ ๑,๑๓๒,๓๐๐.- บาท

๑.๑.๑ งานปรับปรุงเป็นเส้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้มีขนาดกว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๓๖๖ เมตร จำนวน ๑ เส้นทาง เป็นเงิน ๑,๑๓๒,๐๐๐.- บาท

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจังหวัดจะถ่ายโอนทรัพย์สินให้ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน ,

๓. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน สังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง , ยินดีรับโอนทรัพย์สินตามรายการข้างต้น และจะบริหารจัดการโครงการ โดยดูแล บำรุงรักษา ให้มีความมั่นคงแข็งแรงและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ ได้ประสานขอความยินยอมจากหน่วยงานต้นสังกัดผู้มีอำนาจในการรับโอนทรัพย์สินเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ.....
(นายสุวพงศ์ กิติภัทย์พิบูลย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลงชื่อ.....
(นายโยธิน จงบุรี)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะ...
หัวหน้าหน่วยดำเนินโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายจีรศักดิ์ ทิพยวงศ์)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน
ผู้รับมอบทรัพย์สิน

ลงชื่อ.....
(นายหวี แดงหิรัญ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
พยาน

หน่วยรับมอบเป็น
ส่วนราชการ

บันทึกข้อตกลง MOU
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ระหว่าง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง
กับ
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นระหว่างจังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง กับ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย ที่จะผนึกกำลังในการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนซึ่งหากไม่ดำเนินการแล้วจะเกิดความเสียหายและมีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่โดยจะปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๑.๑ กิจกรรมหลักที่ ๗ กิจกรรมปรับปรุงเส้นทางตรวจการณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย (ปรับปรุงถนนจากสามแยกบ้านกื๊ดสามสิบ ถึง จุดสกัดบ้านน้ำบ่อสะเป่ ระยะทาง ๓.๑ กิโลเมตร) งบประมาณ ๑๑,๔๖๐,๐๐๐ บาท

๑.๑.๑ ถนนจากสามแยกบ้านกื๊ดสามสิบ ถึง จุดสกัดบ้านน้ำบ่อสะเป่ ระยะทาง ๓.๑ กิโลเมตร งบประมาณ ๑๑,๔๖๐,๐๐๐ บาท

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจังหวัดจะถ่ายโอนทรัพย์สินให้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

๒. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย สังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ยินดีรับโอนทรัพย์สินตามรายการข้างต้น และจะบริหารจัดการโครงการ โดยดูแล บำรุงรักษา ให้มีความมั่นคงแข็งแรงและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ ได้ประสานขอความยินยอมจากหน่วยงานต้นสังกัดผู้มีอำนาจในการรับโอนทรัพย์สินเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ.....
(นายสุวพงศ์ กิติภัทย์พิบูลย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

และ

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบ
(นายโยธิน จงบุริ)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง

ลงชื่อ.....
(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

ลงชื่อ.....
(นายทวี เดชพิทักษ์)
หัวหน้าฝ่ายพัสดุอาคารและสถานที่พยาน

หน่วยรับมอบเป็น
ส่วนราชการ



บันทึกข้อตกลง MOU
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ระหว่าง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง
กับ
โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริดอยขุนยวม

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นระหว่างจังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง กับ โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริดอยขุนยวม ที่จะผนึกกำลังในการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนซึ่ง หากไม่ดำเนินการแล้วจะเกิดความเสียหายและมีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่โดยจะปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

1. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันไฟป่า จังหวัดแม่ฮ่องสอน ประจำปี พ.ศ.2565

1.1 กิจกรรมหลักที่ 19 โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริดอยขุนยวม

1.1.1 จัดทำแนวกันไฟ ระยะทาง 90 กิโลเมตร ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า งบประมาณ 462,600 บาท

1.1.2 กล้าหวายจำนวน 40,000 กล้า สนับสนุนกิจกรรม/โครงการเนื่องในวันสำคัญต่างๆ ในพื้นที่ อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

1.1.3 มีกล้าบุกจำนวน 25,000 กล้า สนับสนุนกิจกรรม/โครงการเนื่องในวันสำคัญต่างๆ ในพื้นที่ อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

1.1.4 มีกล้าไม้ทั่วไปจำนวน 50,000 กล้า สนับสนุนกิจกรรม/โครงการเนื่องในวันสำคัญต่างๆ ในพื้นที่ อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจังหวัดจะถ่ายโอนทรัพย์สินให้ โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริดอยขุนยวม

2. โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริดอยขุนยวม สังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง ยินดีรับโอนทรัพย์สินตามรายการข้างต้น และจะบริหารจัดการโครงการ โดยดูแล บำรุงรักษา ให้มีความมั่นคงแข็งแรงและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ ได้ประสานขอความยินยอมจากหน่วยงาน ต้นสังกัดผู้มีอำนาจในการรับโอนทรัพย์สินเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ.....
(นายสวพงศ์ กิติภัทย์พิบูลย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลงชื่อ.....
(นายธนากร ถิรชานิธิศ)
หัวหน้าโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ
ดอยขุนยวม
ผู้รับมอบทรัพย์สิน

และ

ลงชื่อ.....
(นายโยธิน จงบุรี)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง
หัวหน้าหน่วยดำเนินโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายทวี เดชพิทักษ์)
หัวหน้าฝ่ายพัสดุอาคารและสถานที่
พยาน

หน่วยรับมอบเป็น
ส่วนราชการ



บันทึกข้อตกลง MOU
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ระหว่าง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง
กับ
โครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคงเฉพาะพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน (พื้นที่บ้านแม่ปาง)

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นระหว่างจังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง กับ โครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคงเฉพาะพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน (พื้นที่บ้านแม่ปาง) ที่จะผนึกกำลังในการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนซึ่ง หากไม่ดำเนินการแล้วจะเกิดความเสียหายและมีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่โดยจะปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

1. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันไฟป่า จังหวัดแม่ฮ่องสอน ประจำปี พ.ศ.2565

1.1 กิจกรรมหลักที่ 18 โครงการเสริมสร้างความสมดุลระบบนิเวศ พัฒนาคุณภาพชีวิตราษฎรป้องกันปัญหาไฟป่าและหมอกควัน

1.1.1 จัดทำแนวกันไฟ ระยะทาง 90 กิโลเมตร ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ยวมฝั่งขวา งบประมาณ 462,600 บาท

1.1.2 ป้ายประชาสัมพันธ์ไฟป่า จำนวน 30 ป้าย ติดตั้งในพื้นที่อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

1.1.3 โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ไฟป่า จำนวน 240 แผ่น ติดประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

1.1.4 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ไฟป่า จำนวน 8,000 แผ่น รณรงค์ประชาสัมพันธ์ ในพื้นที่อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

1.1.5 กล้าหวายจำนวน 40,000 กล้า สนับสนุนกิจกรรม/โครงการเนื่องในวันสำคัญต่างๆ ในพื้นที่ อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

1.1.6 มีกล้าบุกจำนวน 25,000 กล้า สนับสนุนกิจกรรม/โครงการเนื่องในวันสำคัญต่างๆ ในพื้นที่ อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

1.1.7 มีกล้าไม้ทั่วไปจำนวน 50,000 กล้า สนับสนุนกิจกรรม/โครงการเนื่องในวันสำคัญต่างๆ ในพื้นที่ อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจังหวัดจะถ่ายโอนทรัพย์สินให้ โครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคงเฉพาะพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน (พื้นที่บ้านแม่ปาง)

2. โครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคงเฉพาะพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน (พื้นที่บ้านแม่ปาง) สังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง ยินดีรับโอนทรัพย์สินตามรายการข้างต้น และจะบริหารจัดการโครงการ โดยดูแล บำรุงรักษา ให้มีความมั่นคงแข็งแรงและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ ได้ประสานขอความยินยอมจากหน่วยงาน ต้นสังกัดผู้มีอำนาจในการรับโอนทรัพย์สินเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ.....
(นายสุวพงศ์ กิติภัทย์พิบูลย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

และ ลงชื่อ.....
(นายโยธิน จงบุรี)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่ละ...
หัวหน้าหน่วยดำเนินโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายวันชัย พัฒนาโสภณ)
หัวหน้าโครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคง
เฉพาะพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน
(พื้นที่บ้านแม่ปาง)
ผู้รับมอบทรัพย์สิน

ลงชื่อ.....
(นายทวี เดชพิทักษ์)
หัวหน้าฝ่ายพัสดุอาคารและสถานที่
พยาน

หน่วยรับมอบเป็น
ส่วนราชการ

บันทึกข้อตกลง MOU
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ระหว่าง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง
กับ
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นระหว่างจังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง กับ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย ที่จะผนึกกำลังในการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนซึ่งหากไม่ดำเนินการแล้วจะเกิดความเสียหายและมีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่โดยจะปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

๑. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

๑.๑ กิจกรรมหลักที่ ๒ โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศป่ายางนา งบประมาณ ๕,๘๗๒,๘๐๐ บาท

๑.๑.๑ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ๒๐๗ ตร.ม. งบประมาณ ๑,๕๕๒,๗๐๐ บาท

๑.๑.๒ ห้องน้ำสุขารวม (ชาย,หญิง,ผู้พิการและคนชรา) จำนวน ๕ ห้อง งบประมาณ ๔๙๓,๐๐๐ บาท

๑.๑.๓ อิฐบล็อกคอนกรีต ระยะทาง ๕๐๐ เมตร งบประมาณ ๔๙๖,๐๐๐ บาท

๑.๑.๔ ลานกางเต็นท์ ขนาด ๑,๖๐๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๑,๑๘๐,๐๐๐ บาท

๑.๑.๕ ศาลาชมวิว (๖ เหลี่ยม) จำนวน ๔ หลัง งบประมาณ ๙๑๖,๐๐๐ บาท

๑.๑.๖ แทงค์น้ำ (ถังเก็บน้ำบนดิน ขนาด ๕๐ ลบ.ม. + ถังกรอง + ระบบท่อ) งบประมาณ ๔๐๒,๐๐๐ บาท

๑.๑.๗ ป้ายสื่อประชาสัมพันธ์และม้านั่ง งบประมาณ ๑๙๓,๑๐๐ บาท

๑.๑.๘ ปูพื้นหญ้า ขนาด ๖,๔๐๐ ตารางเมตร (ขนาด ๔ ไร่) งบประมาณ ๖๔๐,๐๐๐ บาท

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจังหวัดจะถ่ายโอนทรัพย์สินให้ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

๒./เขตรักษา...

๒. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย สังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ยินดีรับโอนทรัพย์สินตามรายการข้างต้น และจะบริหารจัดการโครงการ โดยดูแล บำรุงรักษา ให้มีความมั่นคง แข็งแรงและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ ได้ประสานขอความยินยอมจากหน่วยงานต้นสังกัดผู้มีอำนาจในการรับโอนทรัพย์สินเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ.....
(นายสุวพงศ์ กิติภัทย์พิบูลย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน
.....
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

และ ลงชื่อ.....
(นายโยธิน จงบุริ)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง
.....
หัวหน้าหน่วยดำเนินโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย
ผู้รับมอบทรัพย์สิน

ลงชื่อ.....
(นายทวี เดชพิทักษ์)
หัวหน้าฝ่ายพัสดุอาคารและสถานที่
.....
พยาน

หน่วยรับมอบเป็น
ส่วนราชการ

บันทึกข้อตกลง MOU
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ระหว่าง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง
กับ
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นระหว่างจังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง กับ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย ที่จะผนึกกำลังในการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนซึ่งหากไม่ดำเนินการแล้วจะเกิดความเสียหายและมีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่โดยจะปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

๑. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

๑.๑ กิจกรรมหลักที่ ๓ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการเรียนรู้และสร้างความเข้าใจด้านสัตว์ป่าและพันธุ์พืช บริเวณจุดชมวิวกิ่วลม เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย งบประมาณ ๑๙,๓๖๑,๘๐๐ บาท

๑.๑.๑ อาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ๒๐๗ ตารางเมตร งบประมาณ ๑,๕๕๒,๗๐๐ บาท

๑.๑.๒ สกายวอร์ค บริเวณจุดชมวิวกิ่ว งบประมาณ ๑๖,๑๘๐,๐๐๐ บาท

๑.๑.๓ ศาลาชมวิว ๖ เหลี่ยม จำนวน ๒ หลัง งบประมาณ ๔๕๘,๐๐๐ บาท

๑.๑.๔ สื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเกิดการเรียนรู้ และสร้างความเข้าใจด้านสัตว์ป่าและพันธุ์พืช งบประมาณ ๓๐๗,๑๐๐ บาท

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจังหวัดจะถ่ายโอนทรัพย์สินให้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

๒. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ยินดีรับโอนทรัพย์สินตามรายการข้างต้น และจะบริหารจัดการโครงการ โดยดูแล บำรุงรักษา ให้มีความมั่นคงแข็งแรงและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ ได้ประสานขอความยินยอมจากหน่วยงานต้นสังกัดผู้มีอำนาจในการรับโอนทรัพย์สินเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ.....
(นายสุวพงศ์ กิติภัทย์พิบูลย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลงชื่อ.....
(นายโยธิน จงบุริ)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง

ลงชื่อ.....
(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

ลงชื่อ.....
(นายทวี เดชพิทักษ์)
หัวหน้าฝ่ายพัสดุอาคารและสถานที่
พยาน

หน่วยรับมอบเป็น
ส่วนราชการ

บันทึกข้อตกลง MOU
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ระหว่าง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง
กับ
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นระหว่างจังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง กับ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย ที่จะผนึกกำลังในการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนซึ่งหากไม่ดำเนินการแล้วจะเกิดความเสียหายและมีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่โดยจะปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๑.๑ กิจกรรมหลักที่ ๕ กิจกรรมการสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กสำหรับสัตว์ป่า ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน งบประมาณ ๔๔๐,๐๐๐ บาท

๑.๑.๑ โครงการสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กสำหรับสัตว์ป่า ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๔ แห่ง งบประมาณ ๔๔๐,๐๐๐ บาท

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจังหวัดจะถ่ายโอนทรัพย์สินให้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

๒. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย สังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ยินดีรับโอนทรัพย์สินตามรายการข้างต้น และจะบริหารจัดการโครงการ โดยดูแล บำรุงรักษา ให้มีความมั่นคงแข็งแรงและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ ได้ประสานขอความยินยอมจากหน่วยงานต้นสังกัดผู้มีอำนาจในการรับโอนทรัพย์สินเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ.....
(นายสุวพงศ์ กิติภัทย์พิบูลย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

และ ลงชื่อ.....ผู้รับมอบ
(นายโยธิน จันทรี)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง

ลงชื่อ.....
(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

ลงชื่อ.....
(นายหวี เดชพิทักษ์)
หัวหน้าฝ่ายพัสดุอาคารและสถานที่พยาน

หน่วยรับมอบเป็น
ส่วนราชการ

บันทึกข้อตกลง MOU
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ระหว่าง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง
กับ
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นระหว่างจังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง กับ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย ที่จะผนึกกำลังในการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนซึ่งหากไม่ดำเนินการแล้วจะเกิดความเสียหายและมีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่โดยจะปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

๑. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

๑.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ โครงการพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติเพื่อการศึกษาด้านสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ดอยจิกจ้อง งบประมาณ ๙,๘๙๒,๑๐๐ บาท

๑.๑.๑ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทาง ๔ กิโลเมตร ดอยจิกจ้อง งบประมาณ ๙,๔๗๐,๐๐๐ บาท

๑.๑.๒ ศาลาชมวิว ๖ เหลี่ยม จำนวน ๑ แห่ง งบประมาณ ๒๒๙,๐๐๐ บาท

๑.๑.๓ ป้ายสื่อประชาสัมพันธ์ และม้านั่ง งบประมาณ ๑๙๓,๑๐๐ บาท

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจังหวัดจะถ่ายโอนทรัพย์สินให้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

๒. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ยินดีรับโอนทรัพย์สินตามรายการข้างต้น และจะบริหารจัดการโครงการ โดยดูแล บำรุงรักษา ให้มีความมั่นคงแข็งแรงและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ ได้ประสานขอความยินยอมจากหน่วยงานต้นสังกัดผู้มีอำนาจในการรับโอนทรัพย์สินเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ.....
(นายสุวพงศ์ กิติภัทย์พิบูลย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลงชื่อ.....
(นายนิกร แก้วโมรา)
หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย

และ

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบ
(นายโยธิน จงบุรี)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง

ลงชื่อ.....
(นายทวี เดชพิทักษ์)
หัวหน้าฝ่ายพัสดุยานพาหนะและสถานที่พยาน

หน่วยรับมอบเป็น
ส่วนราชการ



บันทึกข้อตกลง MOU
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. .....

ระหว่าง

จังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง

กับ

โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นระหว่างจังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง กับ โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม ที่จะผนึกกำลังในการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งหากไม่ดำเนินการแล้วจะเกิดความเสียหายและมีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่โดยจะปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

๑. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

๑.๑ กิจกรรมหลักที่ ๒ ปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว ๓๖๐ องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย งบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท

๑.๑๑ กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว ๓๖๐ องศา งบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท

๑.๑.๒ รายการ (ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง) ภูมิทัศน์จุดชมวิว ๓๖๐ องศา งบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจังหวัดจะถ่ายโอนทรัพย์สินให้ โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

๓. โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม สังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ยินดีรับโอนทรัพย์สินตามรายการข้างต้น และจะบริหารจัดการโครงการ โดยดูแล บำรุงรักษาให้มีความมั่นคงแข็งแรงและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ ได้ประสานขอความยินยอมจากหน่วยงานต้นสังกัดสังกัดผู้มีอำนาจในการรับโอนทรัพย์สินเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ.....
(นายสุวพงศ์ กิติภัทย์พิบูลย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

และ ลงชื่อ.....
(นายโยธิน จงบุรี)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง
หัวหน้าหน่วยดำเนินโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายปริญญา มโนวงศ์)
ผู้รับมอบทรัพย์สิน

ลงชื่อ.....
(นายทวี เดชพิทักษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
พยาน

หน่วยรับมอบเป็น
ส่วนราชการ

บันทึกข้อตกลง MOU
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. .....

ระหว่าง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง
กับ
โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นระหว่างจังหวัดแม่ฮ่องสอน และ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง กับ โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม ที่จะผนึกกำลังในการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งหากไม่ดำเนินการแล้วจะเกิดความเสียหายและมีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่โดยจะปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

๑. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

๑.๑ กิจกรรมหลักที่ ๓ ปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติบริเวณจุดชมวิว ๓๖๐ องศา โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอปาย งบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท

๑.๑.๑ กิจกรรม ปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติบริเวณจุดชมวิว ๓๖๐ องศา งบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท

๑.๑.๒ รายการ (ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง) เส้นทางศึกษาธรรมชาติบริเวณจุดชมวิว ๓๖๐ องศา งบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจังหวัดจะถ่ายโอนทรัพย์สินให้ โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม

๒. โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ ดอยกิ่วลม สังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ยินดีรับโอนทรัพย์สินตามรายการข้างต้น และจะบริหารจัดการโครงการ โดยดูแล บำรุงรักษาให้มีความมั่นคงแข็งแรงและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ ได้ประสานขอความยินยอมจากหน่วยงานต้นสังกัดสังกัดผู้มีอำนาจในการรับโอนทรัพย์สินเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ.....
(นายสุวพงศ์ กิติภัทย์พิบูลย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลงชื่อ.....
(นายปริญญา มโนวงศ์)
ผู้รับมอบทรัพย์สิน

ลงชื่อ.....
(นายโยธิน จงบุรี)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง
หัวหน้าหน่วยดำเนินโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายทวี เดชพิทักษ์)
หัวหน้าฝ่ายพัสดุอาคารและสถานที่พยาน

(เอกสาร ๑๐)



โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่น ในเขตรักษาพันธ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า
ตั้งแต่สะพาน คสล.(กม.0+840) - จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ
ตำบลแม่เงา อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ : จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ผู้ออกแบบ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน

สารบัญแบบ

รายการแบบงานถนน	แผ่นที่
สารบัญแบบ	01- 01/76
แผนที่สังเขป	02- 02/76
หมายเหตุทั่วไป	03- 03/76
รูปตัดตามยาว	04-14/76
แปลนถนน	15- 24/76
รูปตัดโครงสร้างทาง	25- 25/76
แบบแสดงรายละเอียด ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	26- 26/76
เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง (2)	27- 27/76
แบบแสดงกำแพงปากท่อ ค.ส.ล.	28- 28/76
ท่อระบายน้ำคอนกรีต เสริมเหล็กชนิดกลม	29- 29/76
รูปตัดตามขวาง	30-76/76

รายการแบบงานถนน	แผ่นที่

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คลล. (กม.0+840)-จุดต่อปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม. 10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง
สารบัญแบบ

สำรวจ/เขียนแบบ
นายชาตรี จิ๋วแจ่ม
นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร
นายธีมิ่อ เบเช่คู่

ตรวจสอบ
นายสมภิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ
นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ
นายกิติพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

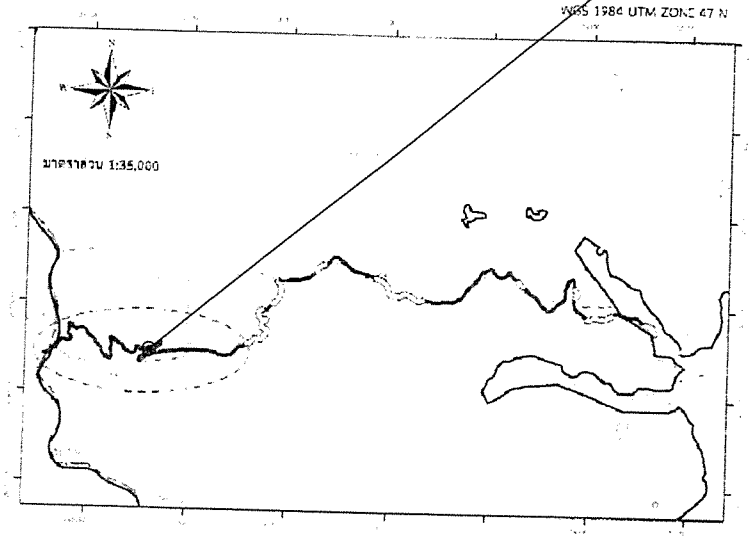
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
01	01/76

โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่น ในเขตรักษาพันธ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า
ตั้งแต่สะพาน คสล.(กม.0+840) - จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ
ตำบลแม่เงา อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน



แผนที่ประเทศไทย

ที่ตั้งโครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่น
ในเขตรักษาพันธ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า
พร้อมสิ่งประกอบ จุดเริ่มต้น กม.0+840 จุดสิ้นสุด กม.10+040



สัญลักษณ์

- ถนนกรมทางหลวง
- ถนนโครงการฯ ที่จะดำเนินการก่อส
- แม่น้ำ ลำคลอง
- หนองน้ำ ห้วย
- หมู่บ้าน
- วัด สุเทร่า โรงเรียน
- จังหวัด อำเภอ

แผนที่สังเขป

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่นในเขตรักษาพันธ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่สะพาน คสล.(กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง
แผนที่สังเขป

สำรวจ/เขียนแบบ
นายชาตรี ใจแจ่ม
นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร
นายสมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ
นายสมภิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ
นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ
นายดิพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
02	02/76

โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่น ในเขตรักษาพันธ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า
ตั้งแต่สะพาน คสล.(กม.0+840) - จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ
ตำบลแม่เงา อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หมายเหตุทั่วไป

1.ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างงานที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการตรวจการจ้างฯพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ โดยทั่วไปที่มิได้ระบุเป็นการเฉพาะหากมีความจำเป็นจะต้องดัดแปลงแก้ไขรายการใดในขณะก่อสร้าง ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดทำให้ โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ

2.วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก.)การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ(มอก.)สำหรับวัสดุนั้นๆหากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานข้อกำหนดของ(มอก.) ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

3.ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน

4.ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามที่กำหนด(BM.)เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น และผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจพื้นที่จริงก่อนดำเนินให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ และอนุมัติผลการสำรวจก่อนดำเนินการตามระยะทางของงวดงานนั้นๆ

5.รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมาย

6.มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานงานก่อสร้าง กรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.)ฉบับปัจจุบัน

7.ที่จุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดโครงการฯ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิต และทรัพย์สิน

8.สาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา ท่อระบายน้ำเป็นต้น ที่อยู่บริเวณก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างๆเหล่านั้นให้พ้นไป ค่าใช้จ่ายต่างๆให้เป็นของผู้รับจ้าง

9.รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

10.ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าอันตรายนั้นๆจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำ หรือ มีสาเหตุมาจากการก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมด มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างซึ่งกำหนดไว้ในกฎกระทรวงมหาดไทย ทั้งที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบันและที่จะประกาศใช้ในภายหน้าด้วย

11.ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง

12.ผู้รับจ้างต้องจัดหาอาคาร สำนักงาน และวัสดุอุปกรณ์เครื่องใช้ภายในสำนักงาน พร้อมจัดส่งแผนผังบุคลากรโครงการและเอกสารของวิศวกร ช่างควบคุมงานให้ทางผู้รับจ้างพิจารณาก่อนดำเนินการก่อสร้าง

สารบัญ

ลำดับที่	รายการแบบ	แบบเลขที่	หมายเหตุ
1.	แผนผังโครงการโดยสังเขป	ยผจ.มส 01 - 001/2558	
2.	สารบัญและหมายเหตุทั่วไป	ยผจ.มส 01 - 001/2558	
3.	แปลน	ยผจ.มส 01 - 001/2558	
4.	CROSS SECTION	ยผจ.มส 01 - 001/2558	
5.	PROFIRE	ยผจ.มส 01 - 001/2558	

ลำดับที่	รายการแบบมาตรฐาน	แบบเลขที่	หมายเหตุ
1.	แบบมาตรฐาน สัญลักษณ์ และคำย่อ	GC - 1 - 102/43	
2.	แบบมาตรฐานการเสริมเหล็กและรอยต่อถนนคอนกรีต	GC - 2 - 202/43	
3.	แบบมาตรฐานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม	GC - 3 - 201-202/43	
4.	แบบมาตรฐานกำแพง ค.ส.ล.กันน้ำกัดเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม HEAD WALL	GC - 3 - 203/43	
5.	แบบมาตรฐาน GUARD RAIL และการติดตั้ง	GC - 5 - 202/43	
6.	แบบมาตรฐาน หลักกิโลเมตร	GC - 5 - 101(11) / 43	

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่นในเขตรักษาพันธ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่สะพาน คสล.(กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม. 10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง
หมายเหตุทั่วไป

สำรวจ/เขียนแบบ
นายชำดารี ใจแจม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร
นายลีมือ เบเช่ง

ตรวจสอบ
นายสมใจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายผู้มีอำนาจ

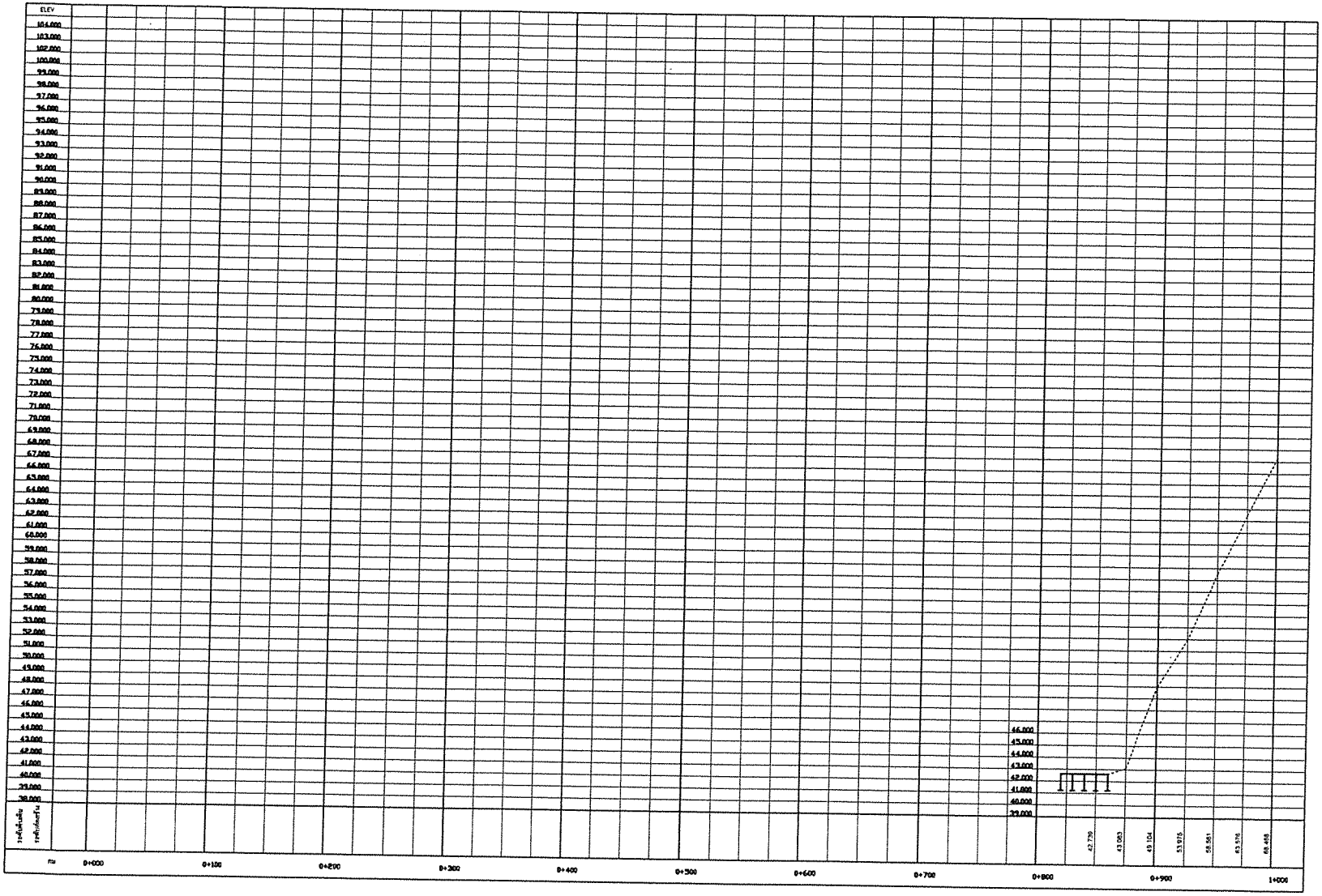
ตรวจสอบ/เห็นชอบ
นายจรัญ ลุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ
นายวิทิพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
03	03/76



Profile

กม0+000 ถึง กม1+000

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นปุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คลล. (กม.0+840)-จุดต่อปรับการลาดชายแดนบ้านห้วยต้นปุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามยาว

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจเฉ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายสมือ เบเช่ภู่

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

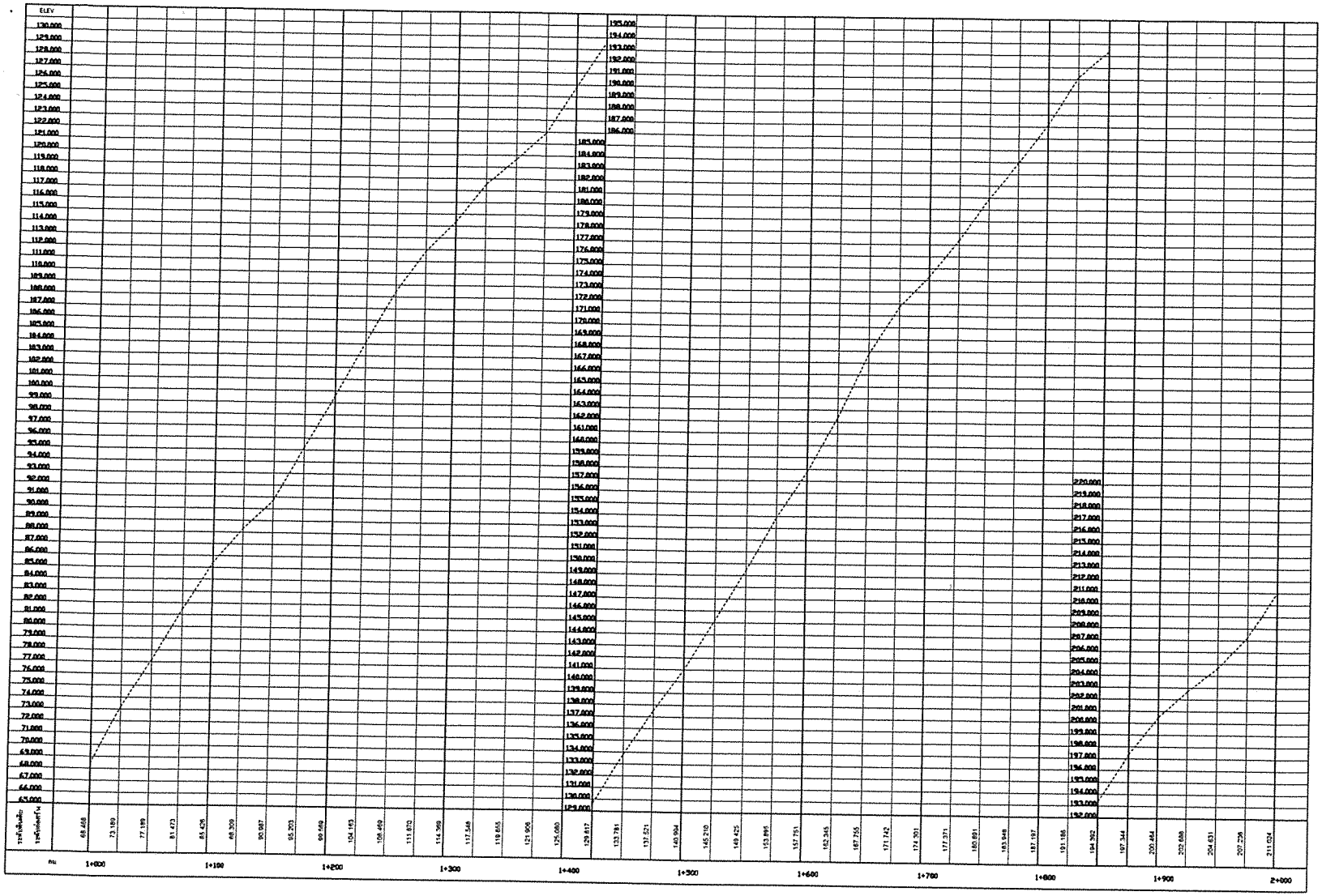
นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
04	04/76



Profile

กม.1+000 ถึง กม.2+000

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คลล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม. 10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบมาตรส่วน

รูปตัดตามยาว

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอามรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายลิมือ เบเช่ง่

ตรวจสอบ

นายสมภัจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

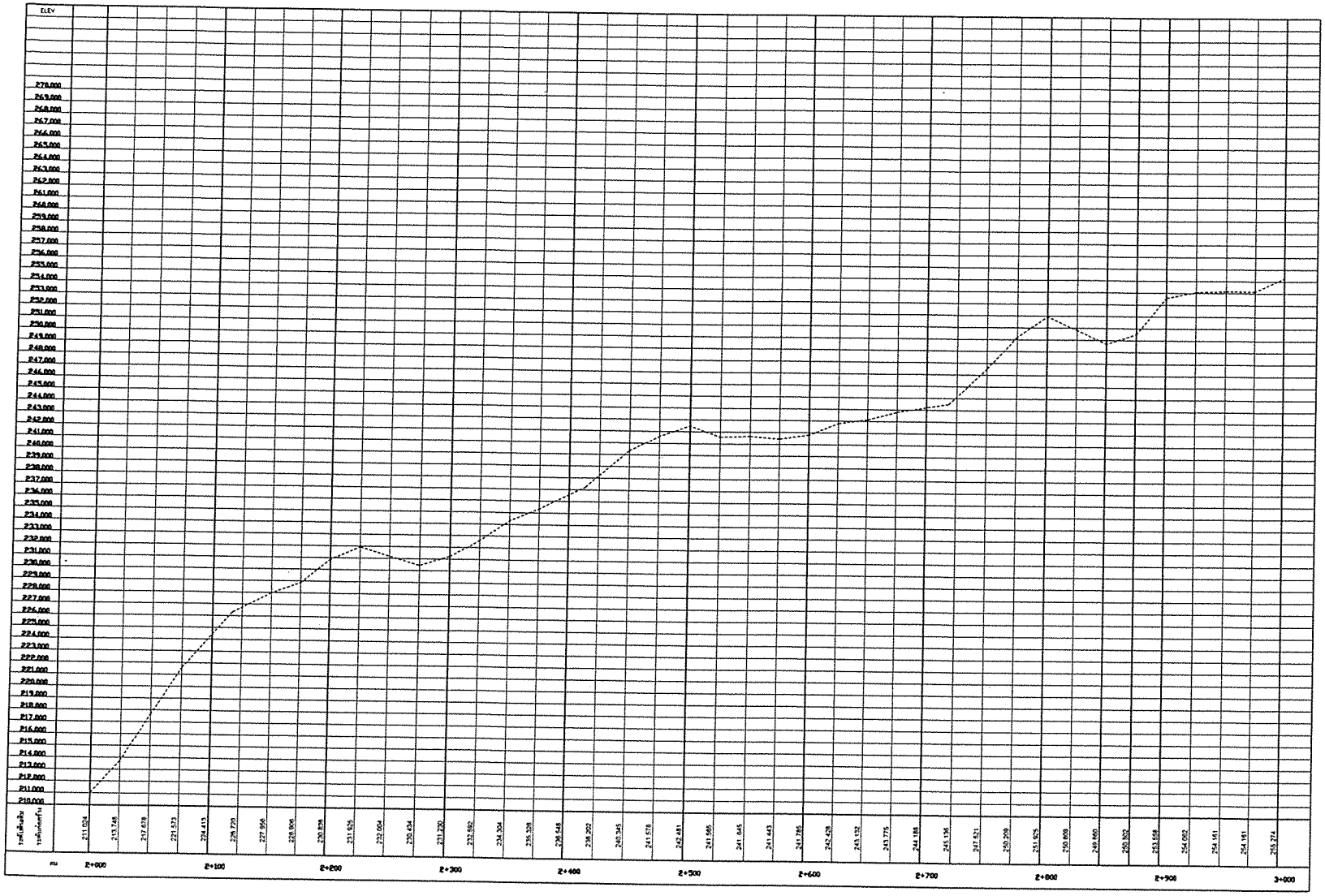
อนุมัติ

นายวิลิพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
05	05/76



Profile

กม2+000 ถึง กม3+000

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยต้นมุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คลส. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นมุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามยาว

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลีมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมกิจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ลุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

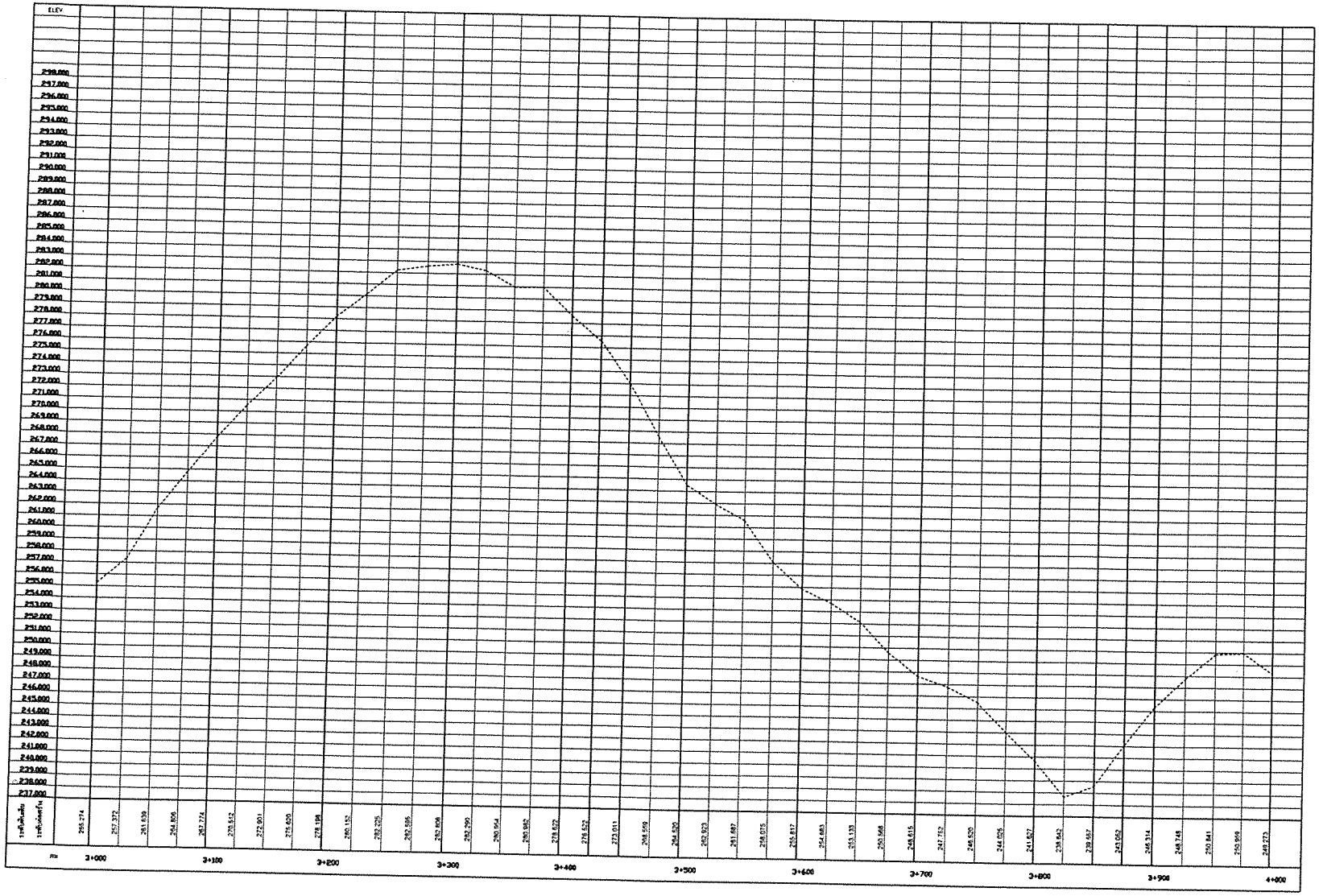
นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
06	06/76



Profile

กม3+000 ถึง กม4+000

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คสล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามยาว

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอำภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะห์

นายลือ เบเช่ภู่

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

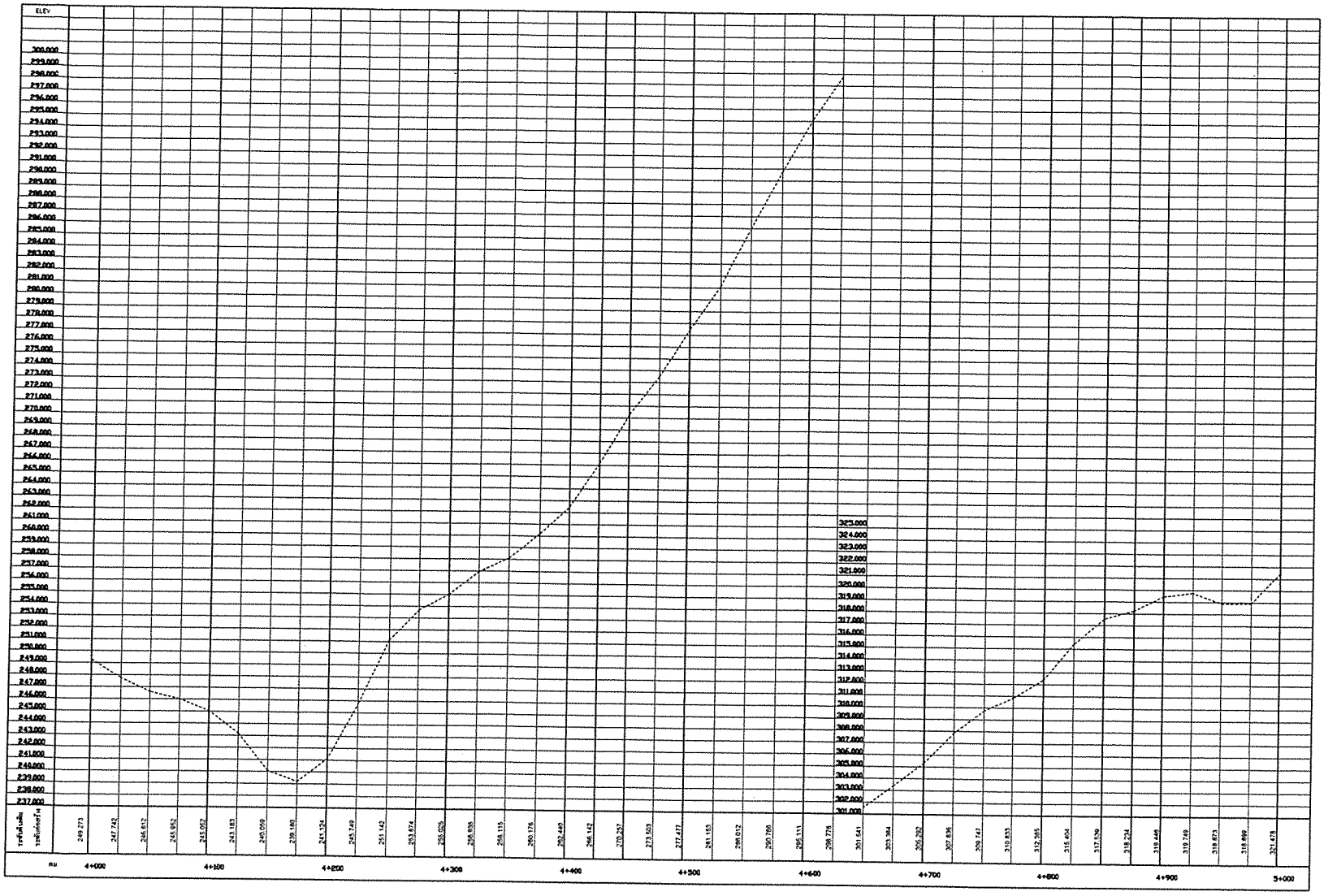
อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
07	07/76



Profile

กม.4+000 ถึง กม.5+000

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นปุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คลล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าช่ายแดนบ้านห้วยต้นปุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามยาว

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชำตรี ใจแจม

นางสาวอามรณี คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายสีมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมเกิจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

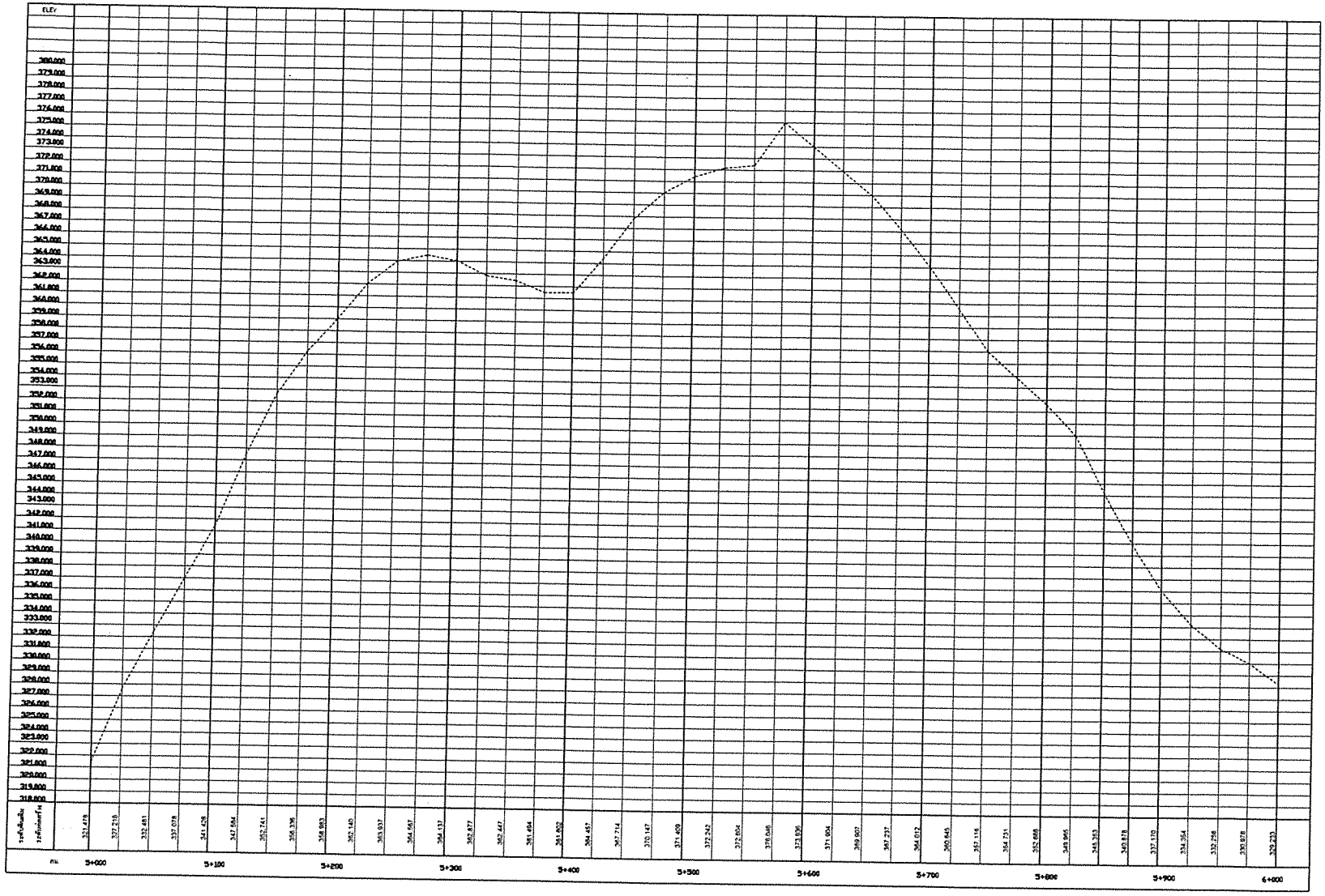
นายวิโรัตพงษ์ ทีปรีกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
08	08/76



Profile

กม.0+000 ถึง กม.1+000

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นหุ่มใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละติจูด ลองจิจูด (กม.0+040)-จุดต่อปรับภาคล้าย่ายแดนบ้านห้วยต้นหุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามยาว

สำรวจ/เรียบแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายลีมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมภิจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

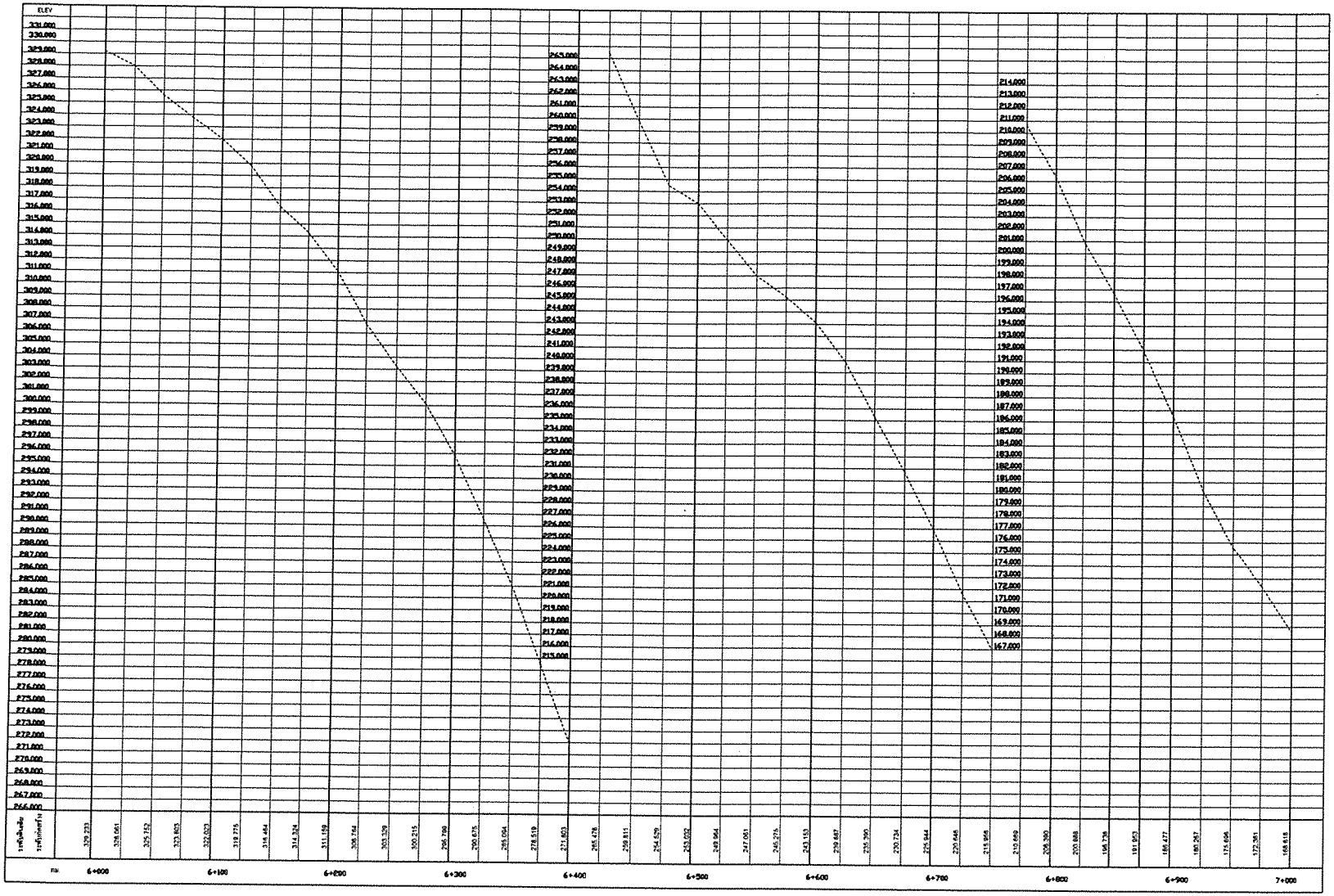
นายทีพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
09	09/76



Profile

กม.6+000 ถึง กม.7+000

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นปุ่มใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระหว่าง กม. (กม.0+840)-จุดต่อปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นปุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามยาว

สำรวจ/เรียนแบบ

นายชำตรี ใจแจ่ม

นางสาวอามรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลีมือ เบเช่กู่

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

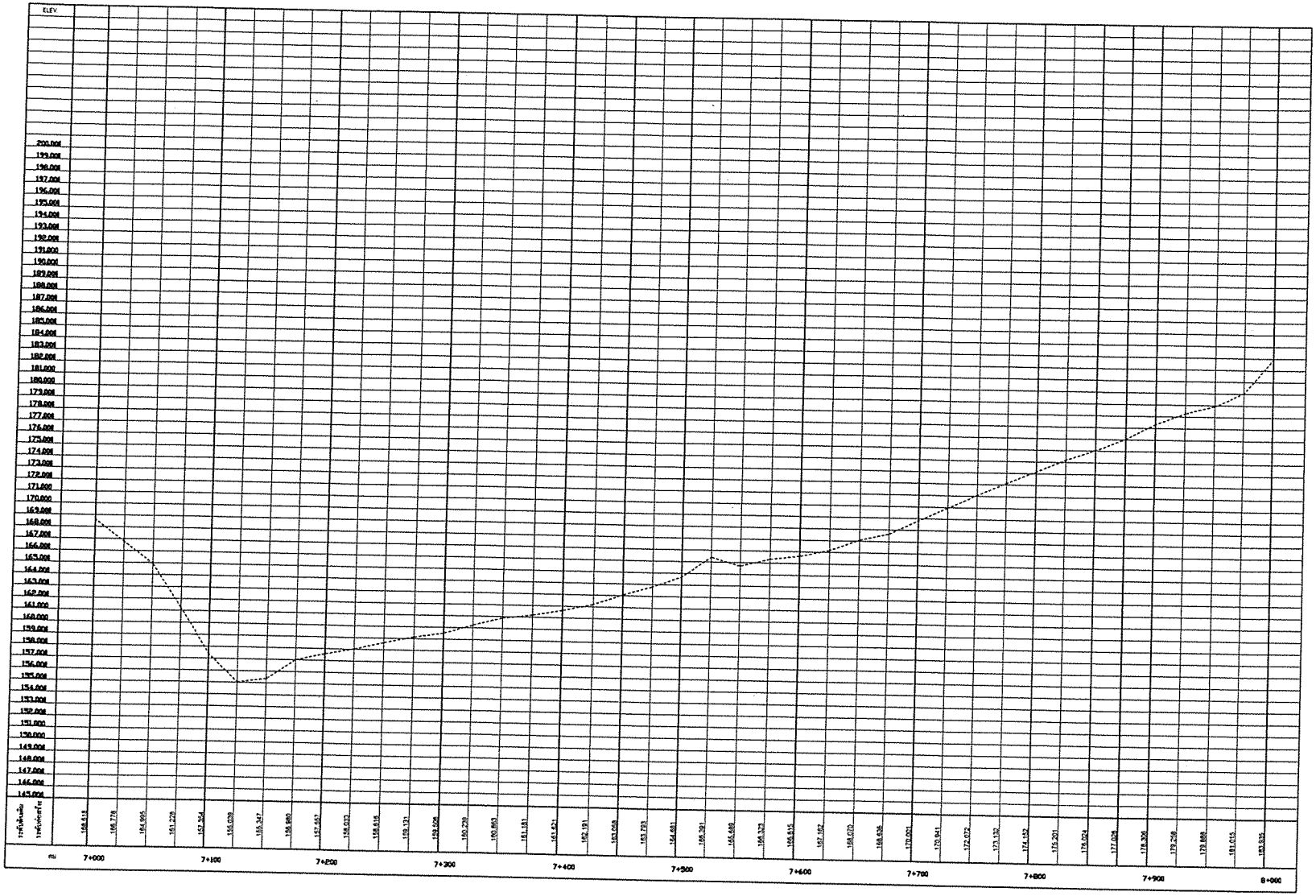
อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
10	10/76



Profile

กม7+000 ถึง กม8+000

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่นใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คลล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามยาว

สำรวจ/เรียบแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาทิรัตน์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายสิงโต เบเช่ฮู

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

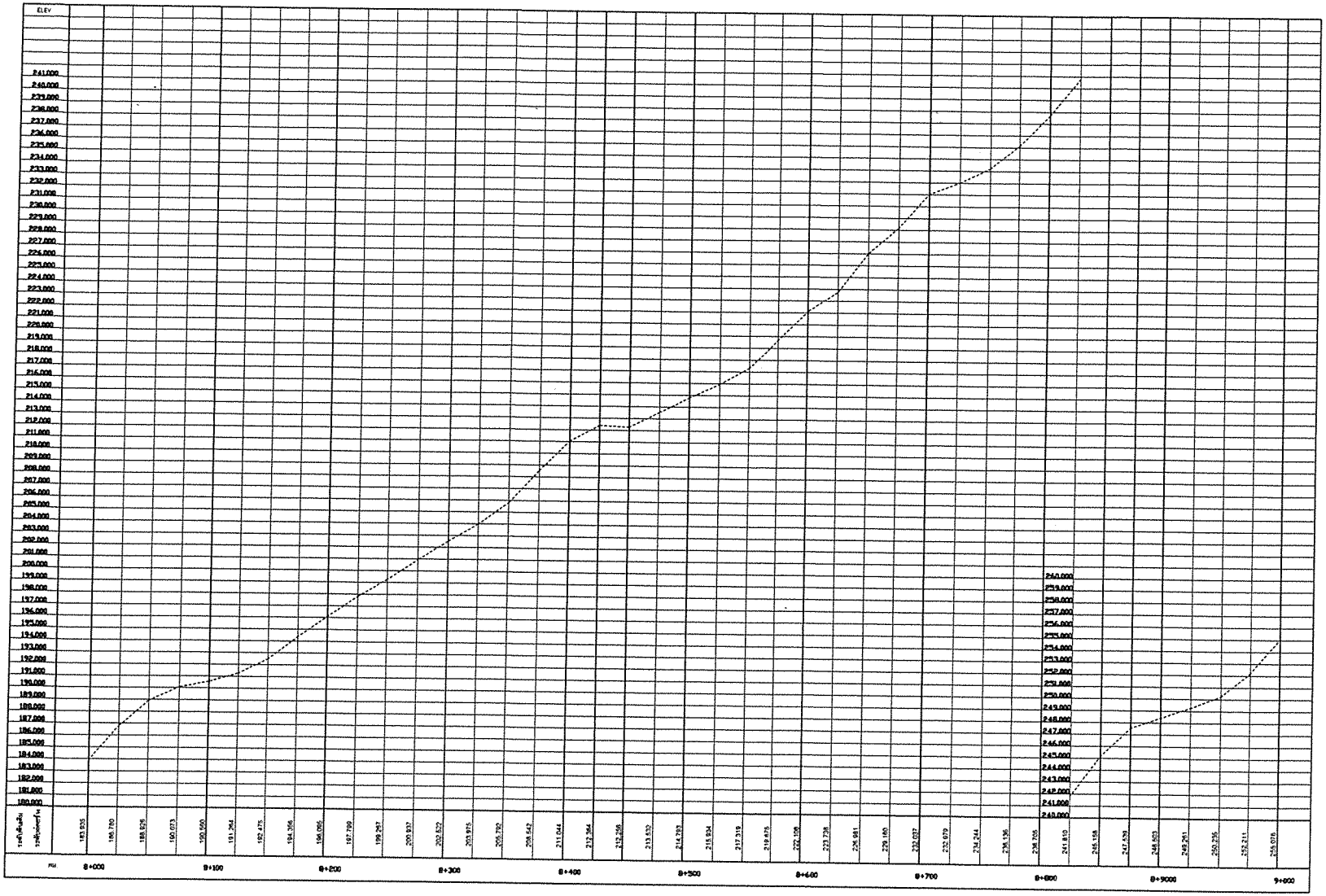
นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
11	11/76



Profile

กม.0+000 ถึง กม.0+000

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นปุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระหาน คลล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นปุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามยาว

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวฉวีวรรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลีมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมภัจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ลุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

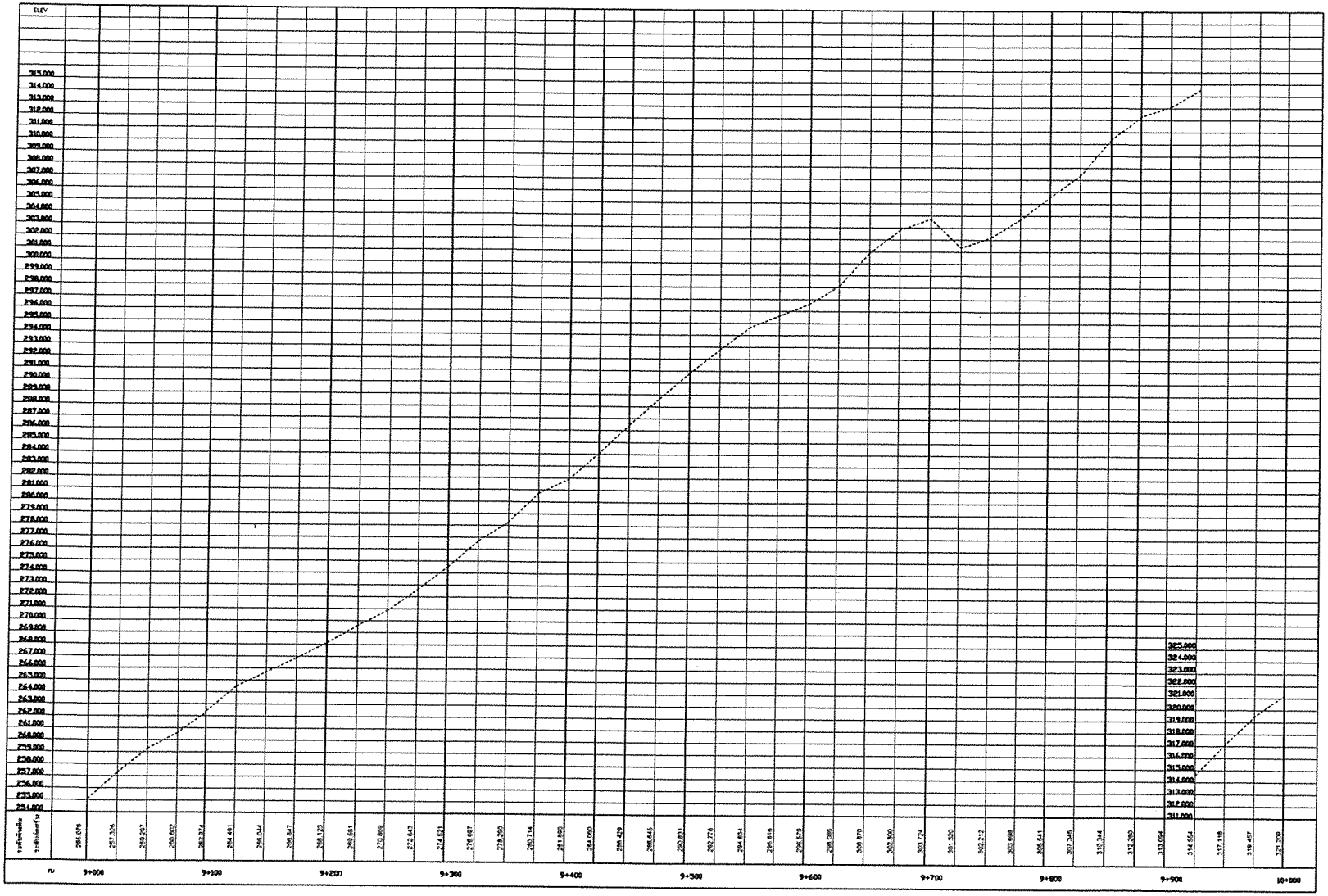
อนุมัติ

นายดิศพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2565

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
12	12/76



Profile

กม.0+000 ถึง กม.10+000

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่นใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คลอ. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามยาว

สำรวจ/เรียบแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอัจฉรี คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลีมือ เบเช่ดู่

ตรวจสอบ

นายสมภัค พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ลุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

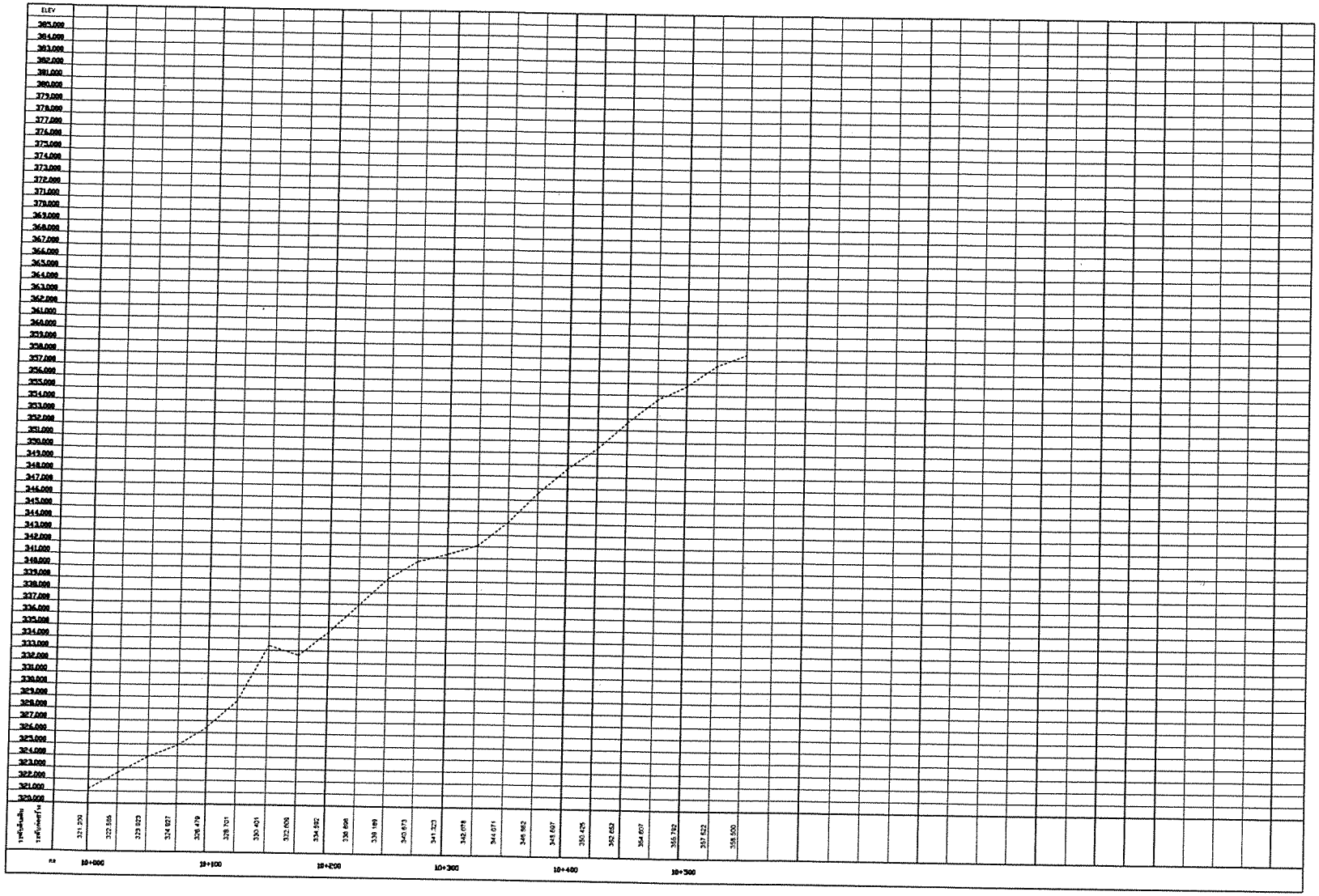
อนุมัติ

นายภัคพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2565

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
13	13/76



Profile

กม.0+000 ถึง กม.0+540

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นหุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระพาน คสล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นหุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามยาว

สำรวจ/เรียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายดิมือ เบเช่ก่

ตรวจสอบ

นายสมภิจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

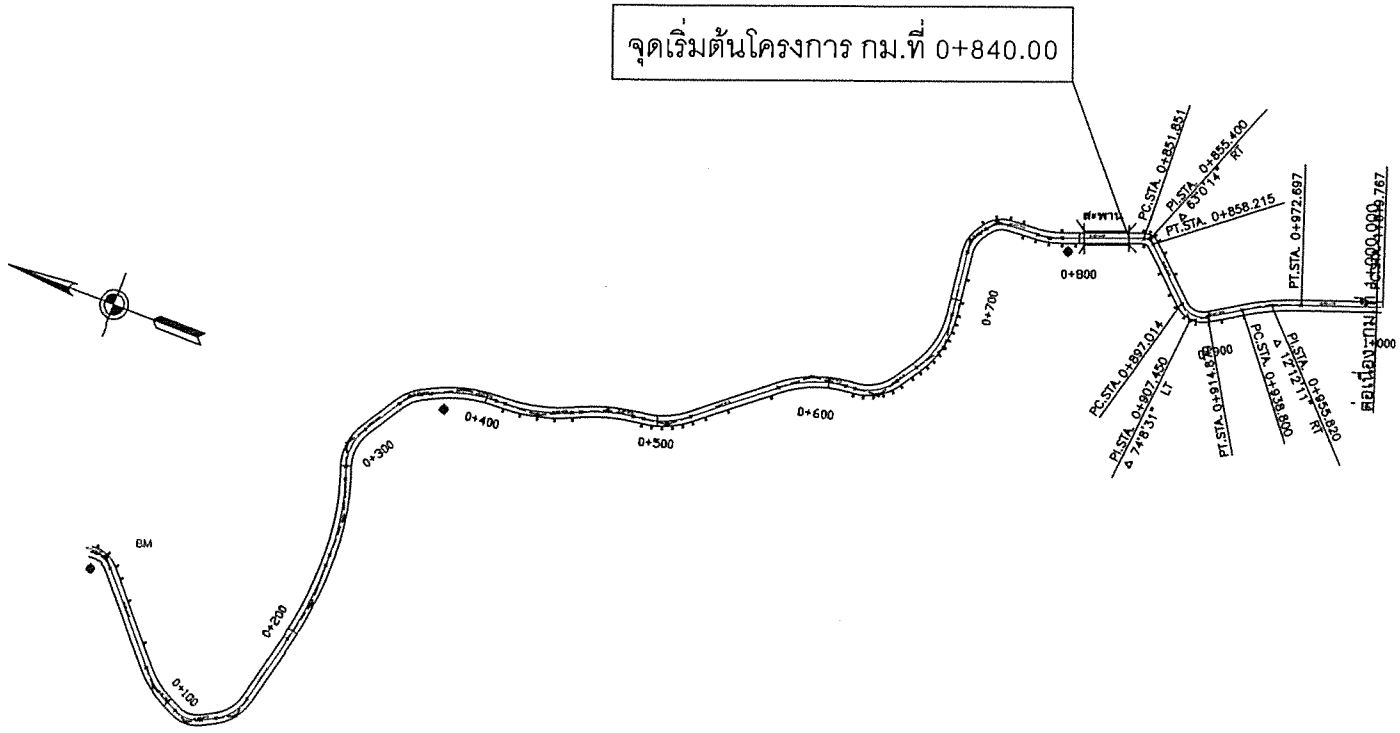
นายภิพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
14	14/76



PLAN

กม0+000 ถึง กม1+000

หมายเหตุ : แนว และตำแหน่งก่อสร้างตามรูปแบบ
เป็นการกำหนดขอบเขตเบื้องต้น
ในการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยน
ได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่จริง

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยต้นบุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คลล. (กม. 0+840)-จุดต่อบปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นบุ่น (กม. 10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

แปลนถนน

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอนาถณี คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลีมือ เบเช่กู่

ตรวจสอบ

นายสมภัจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

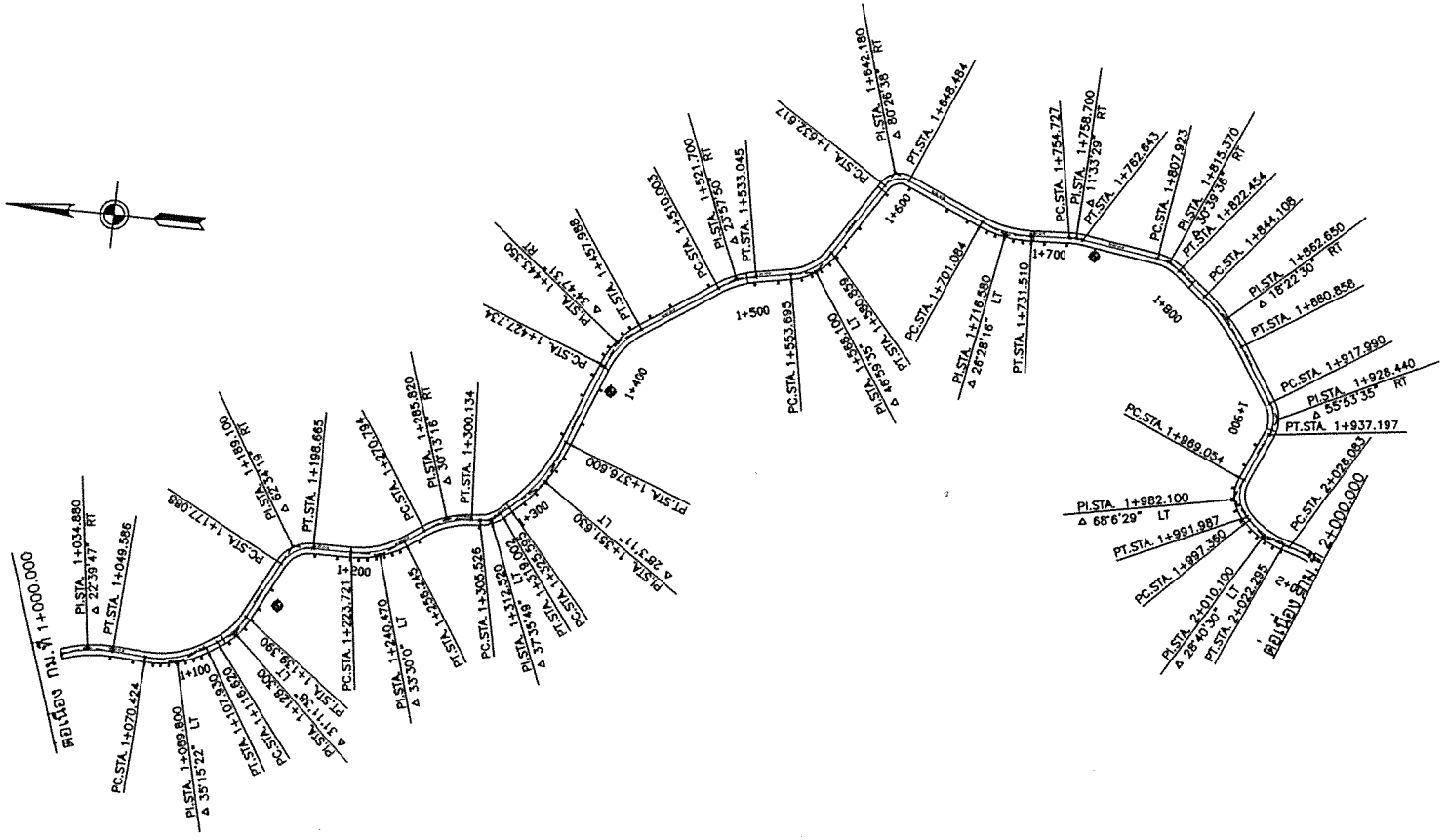
นายกิติพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
15	15/76



PLAN

กม. 1+000 ถึง กม.2+000

หมายเหตุ : แนว และตำแหน่งก่อสร้างตามรูปแบบ
เป็นการกำหนดขอบเขตเบื้องต้น
ในการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยน
ได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่จริง

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่นใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาน คสล. (กม.0+840)-จุดต่อปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

แปลนถนน

สำรวจ/เรียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายสมือ เบเช่กู่

ตรวจสอบ

นายสมภัจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายกู้ปิติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

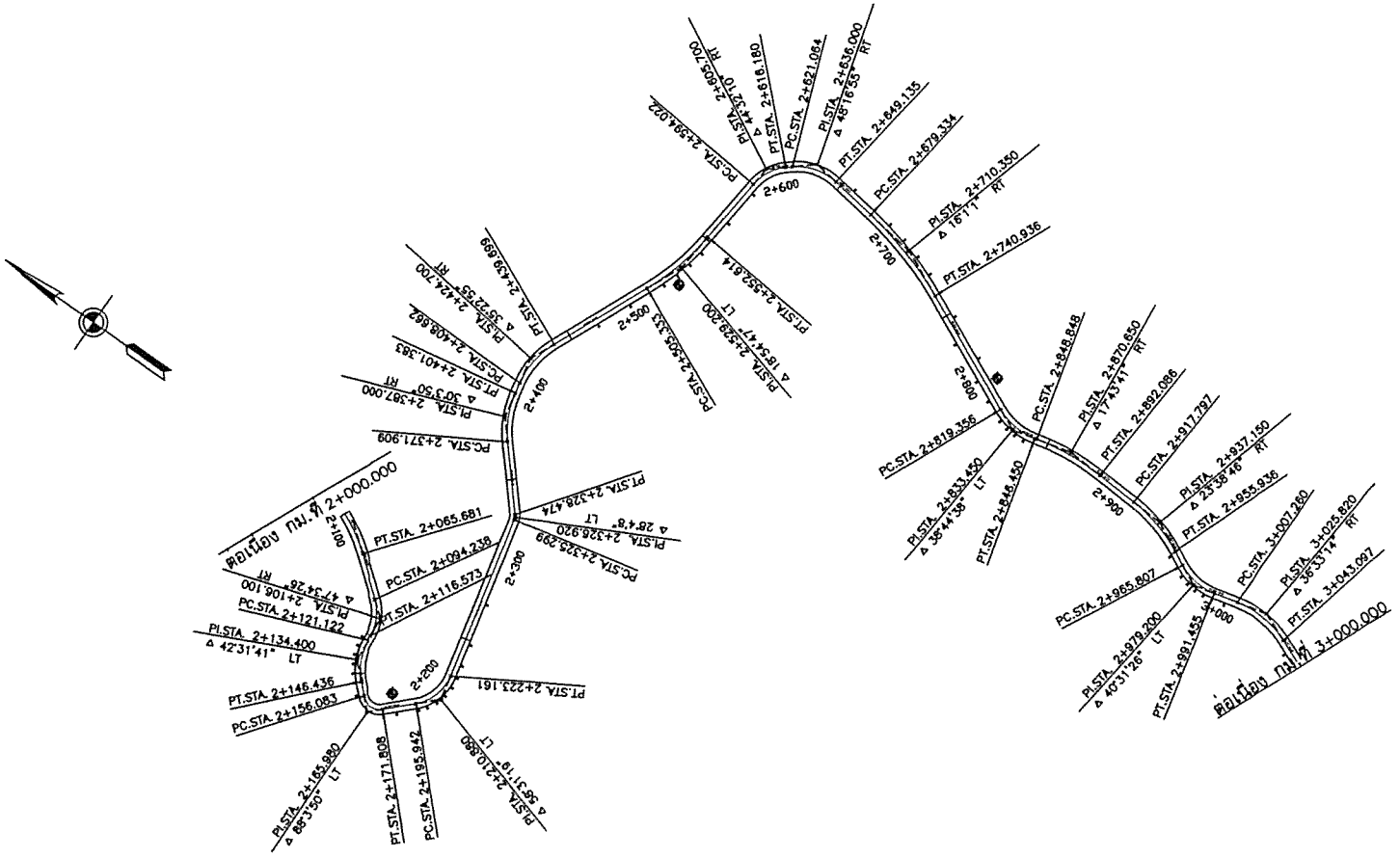
นายภิติพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
16	16/76



PLAN

กม. 2+000 ถึง กม.3+000

หมายเหตุ : แนว และตำแหน่งก่อสร้างตามรูปแบบ
เป็นการทำทางเลยอบเขตเบื้องต้น
ในการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยน
ได้ตามสภาวะเหมาะสมของสภาพพื้นที่จริง

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยต้นขุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คสล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าช่ายแดนบ้านห้วยต้นขุ่น (กม. 10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง
แปลนถนน

สำรวจ/เขียนแบบ
นายชาตรี ใจแจ่ม
นางลาวอาทรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ
นายลีมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ
นายสมกิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

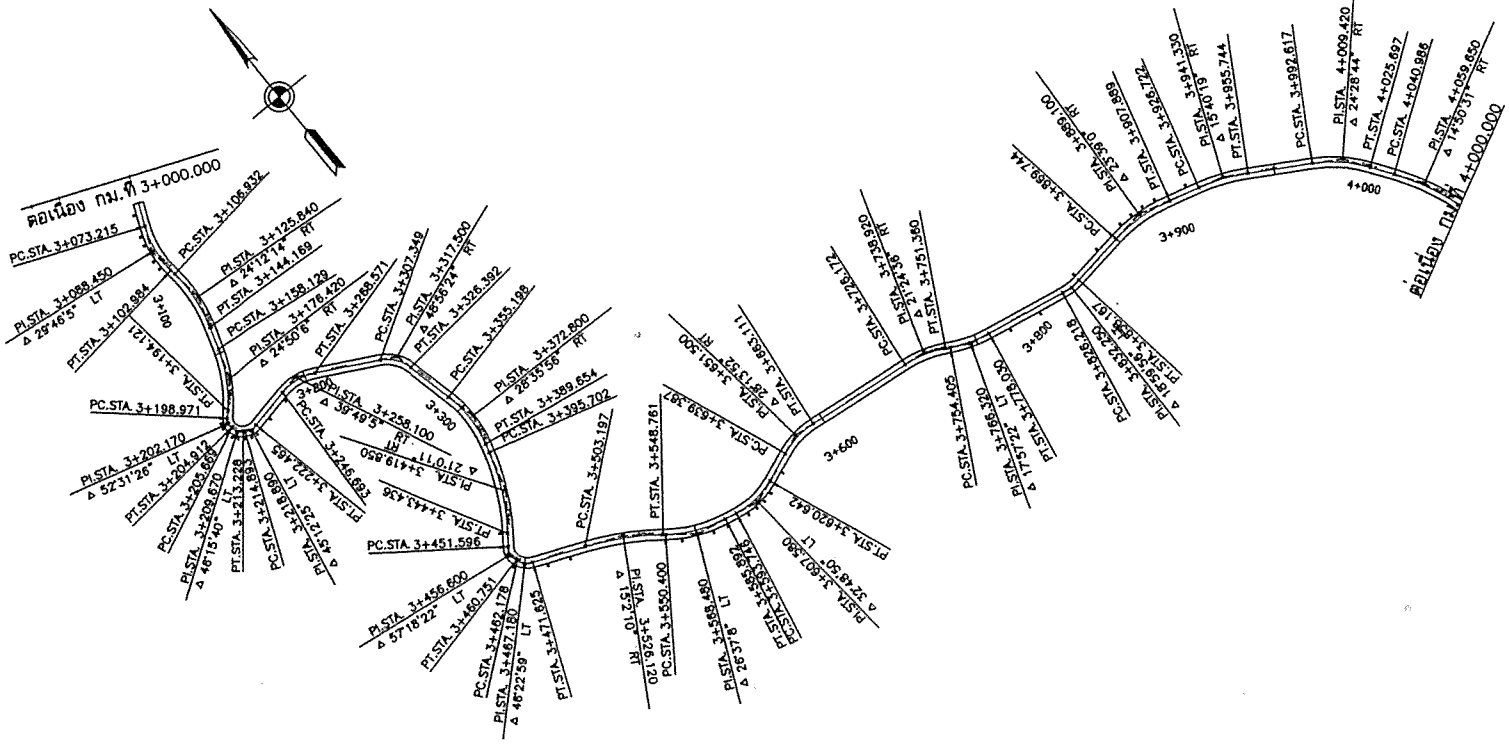
ตรวจสอบ/เห็นชอบ
นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ
นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
17	17/76



PLAN

กม. 3+000 ถึง กม. 4+000

หมายเหตุ : แนว และค้ำแหน่งก่อสร้างตามรูปแบบ
เป็นการกำหนดขอบเขตเบื้องต้น
ในการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยน
ได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่จริง

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการด้วยต้นมุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเรียงหล้า ตั้งแต่ละพาน คลล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นมุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

แปลนถนน

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลือ เบเช่ภู่

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

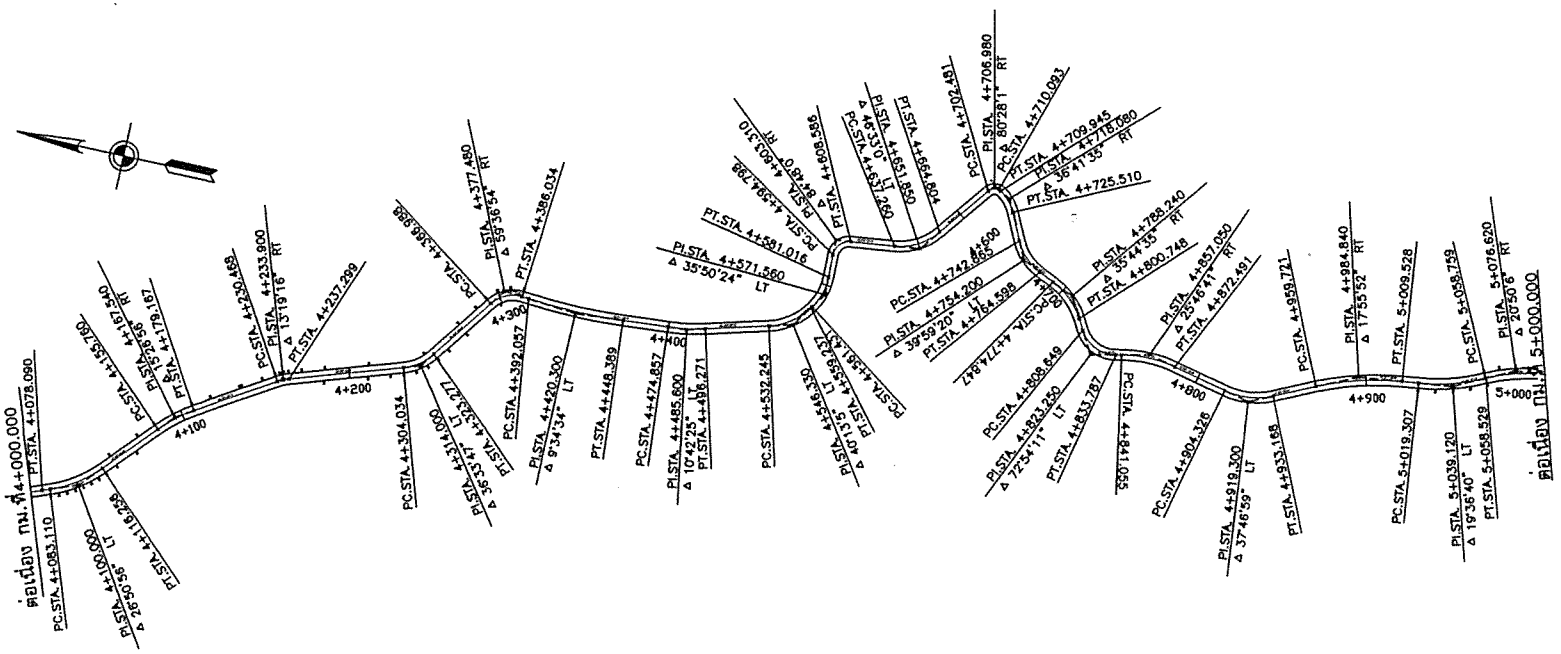
อนุมัติ

นายวิศิษฐ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
18	18/76



PLAN

กม. 4+000 ถึง กม. 5+000

หมายเหตุ : แนว และตำแหน่งก่อสร้างตามรูปแบบเป็นการกำหนดขอบเขตเบื้องต้น ในการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่จริง

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นปุ่นใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาน คลส. (กม.0+840)-จุดต่อปรนภาคล้า ชายแดนบ้านห้วยต้นปุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

แปลนถนน

สำรวจ/เรียบเรียง

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายสมือ เบเช่กู่

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

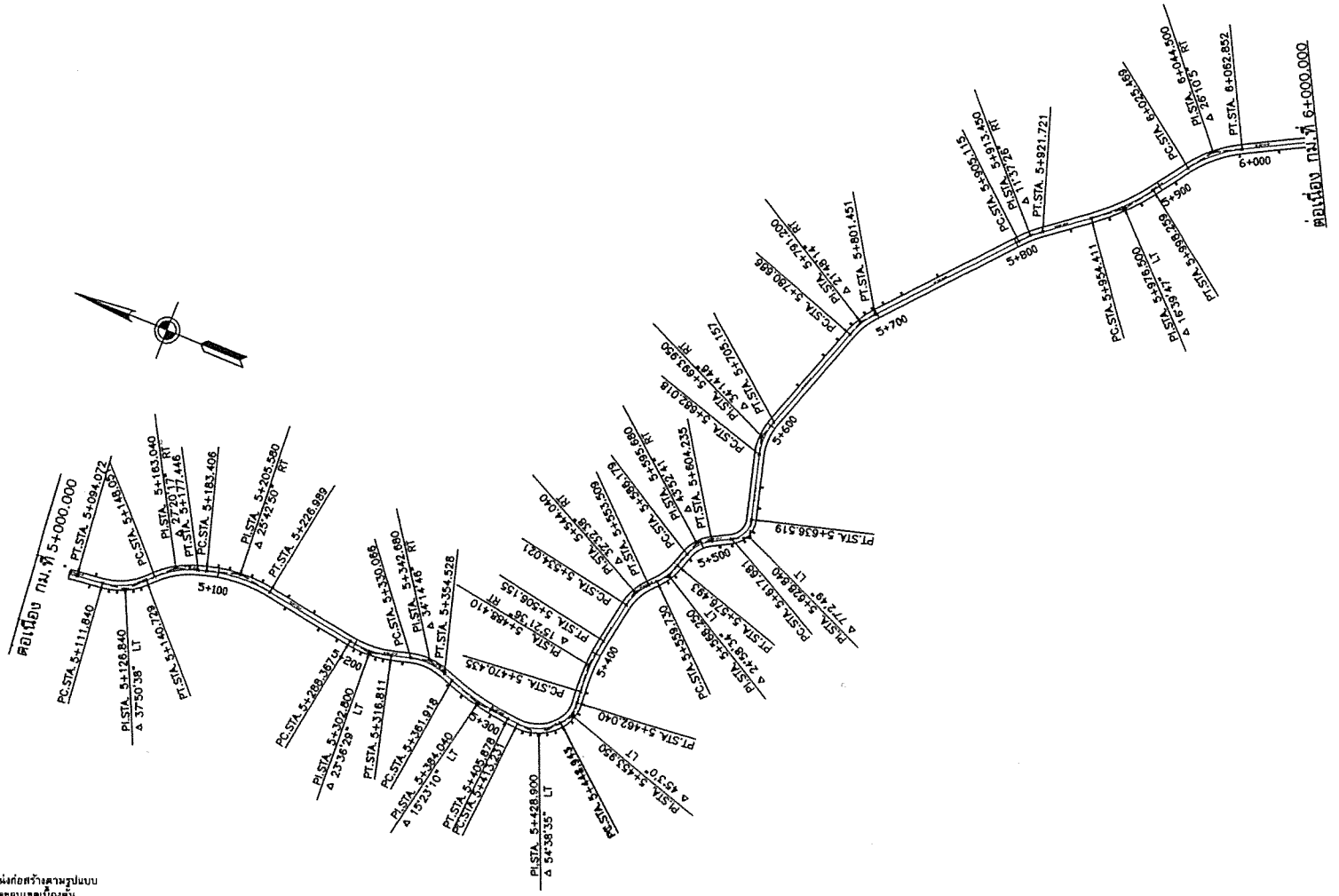
อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
19	19/76



PLAN

กม. 5+000 ถึง กม. 6+000

หมายเหตุ : แนว และด้านหน้าก่อสร้างตามรูปแบบ
เป็นการกำหนดออบเขตเบื้องต้น
ในการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยน
ได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่จริง

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยต้นบุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหน้า ตั้งแต่ละหาน คลล. (กม. 0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นบุ่น (กม. 10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

แปลนถนน

สำรวจ/เรียบเรียง

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอำภารมย์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายสิมิ่อ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมภิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายกูปิการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

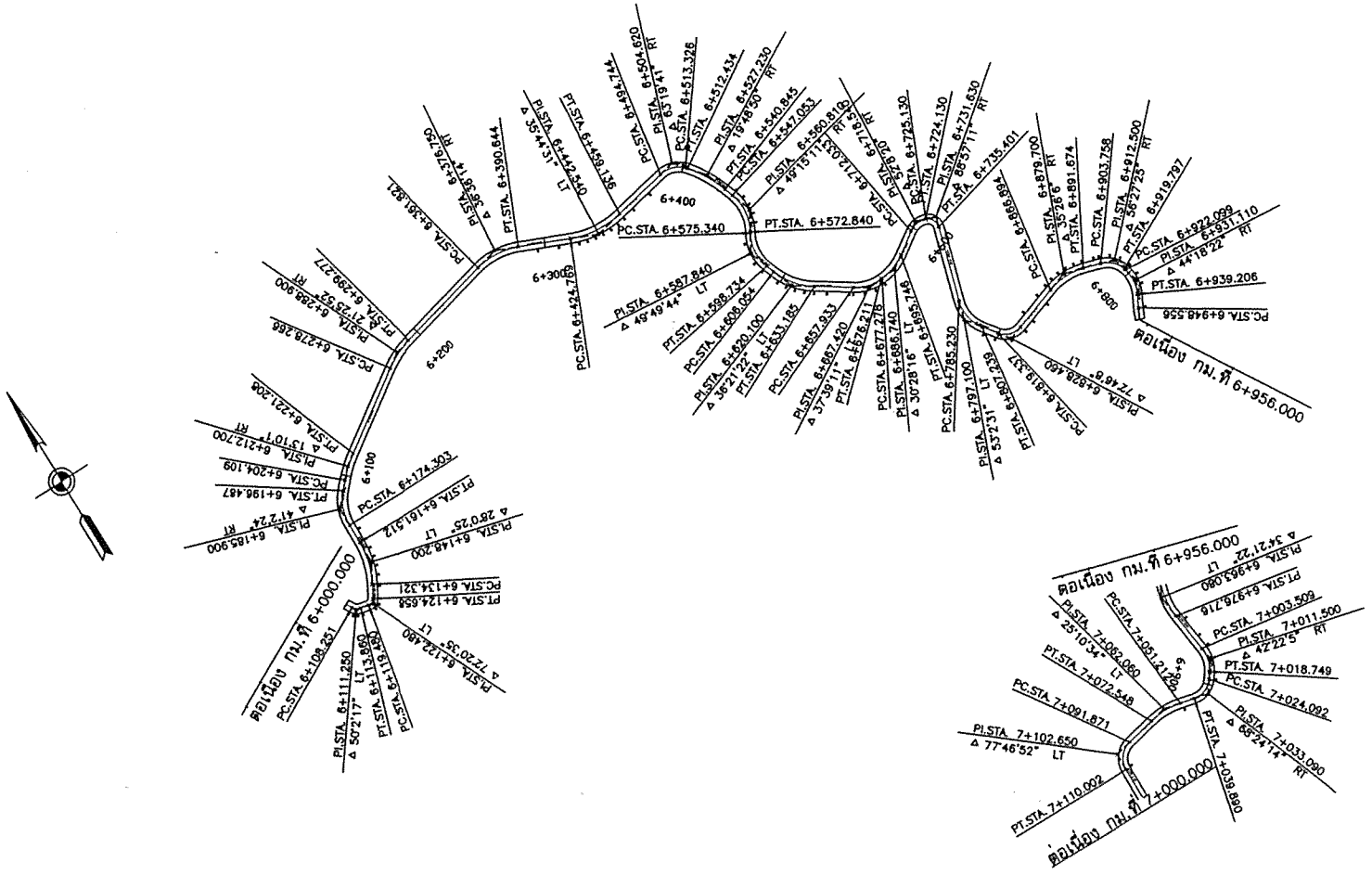
อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
20	20/76



PLAN

กม. 6+000 ถึง กม. 7+000

หมายเหตุ : แนว และตำแหน่งก่อสร้างตามรูปแบบ
เป็นการกำหนดขอบเขตเบื้องต้น
ในการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยน
ได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่จริง

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่นใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาบ คลล. (กม.0+840)-จุดต่อขนานการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม. 10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

แปลนถนน

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแล่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายสมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมภัจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

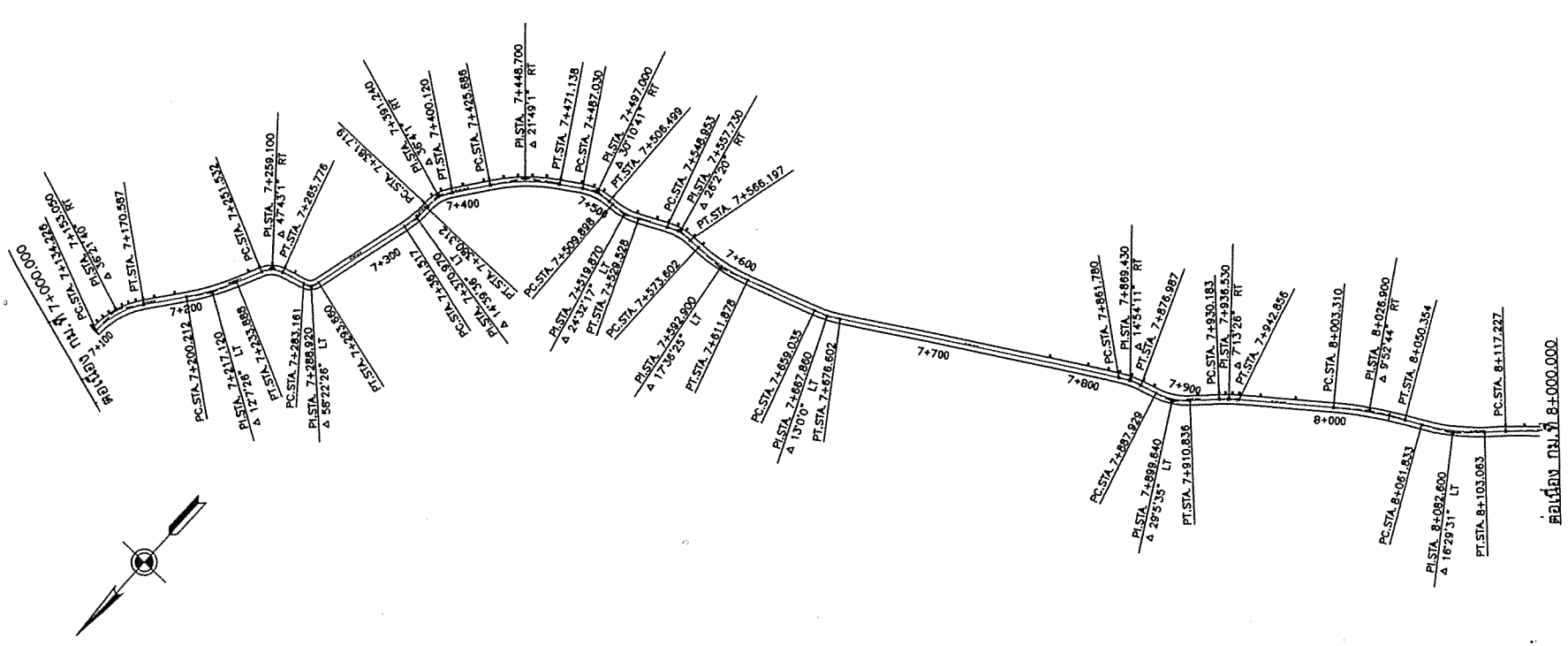
อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
21	21/76



PLAN

กม. 7+000 ถึง กม. 8+000

หมายเหตุ : แนว และตำแหน่งก่อสร้างตามรูปแบบ
เป็นการกำหนดขอบเขตเบื้องต้น
ในการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยน
ได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่จริง

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นปุ่มในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาน ตอน. (กม. 0+840)-จุดต่อบ่อปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นปุ่ม (กม. 10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง
แปลนถนน

สำรวจ/เขียนแบบ
นายชาตรี ใจแจ่ม
นางสาวอากรณ์ ดงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ
นายลีมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ
นายสมกิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

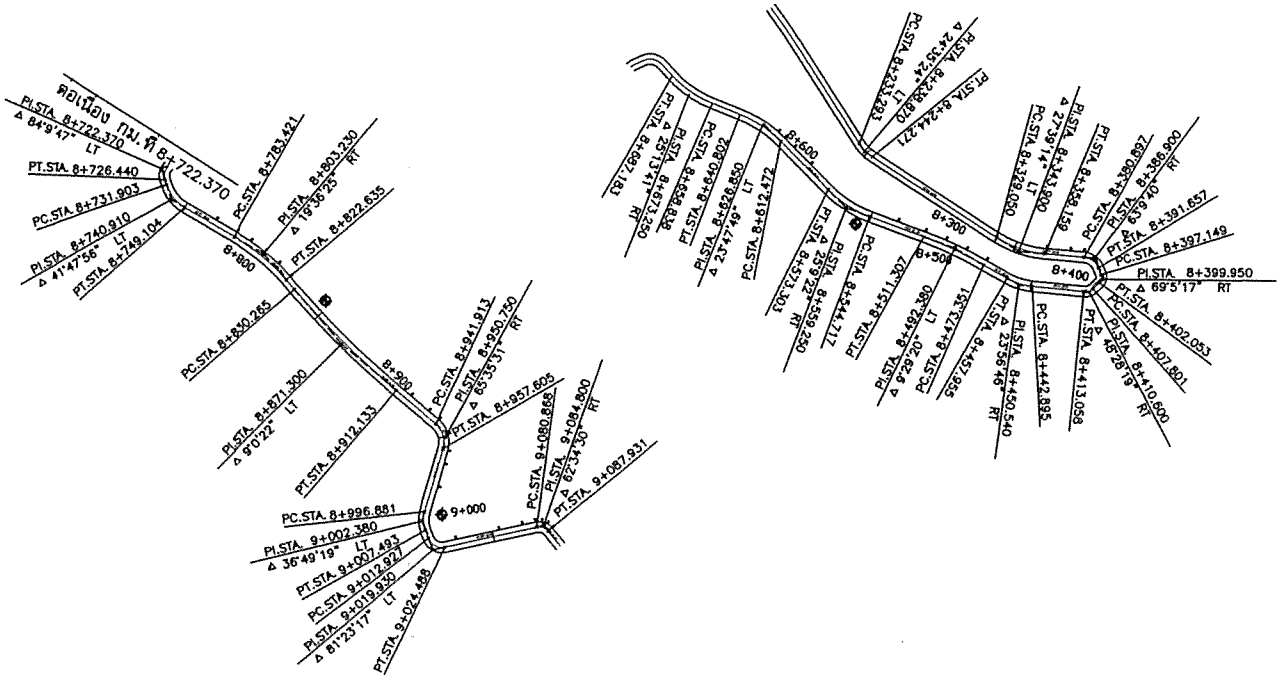
ตรวจสอบ/เห็นชอบ
นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ
นายวิสิทธิ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
22	22/76



หมายเหตุ : แนว และตำแหน่งก่อสร้างตามรูปแบบ
เป็นการกำหนดออบเขตเบื้องต้น
ในการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยน
ได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่จริง

PLAN

กม. 8+000 ถึง กม. 9+000

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยคันปุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาน คสล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นปุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

แปลนถนน

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชำดรี ใจแจ่ม

นางสาวอาทรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลือมือ เบเช่ง่

ตรวจสอบ

นายสมภิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

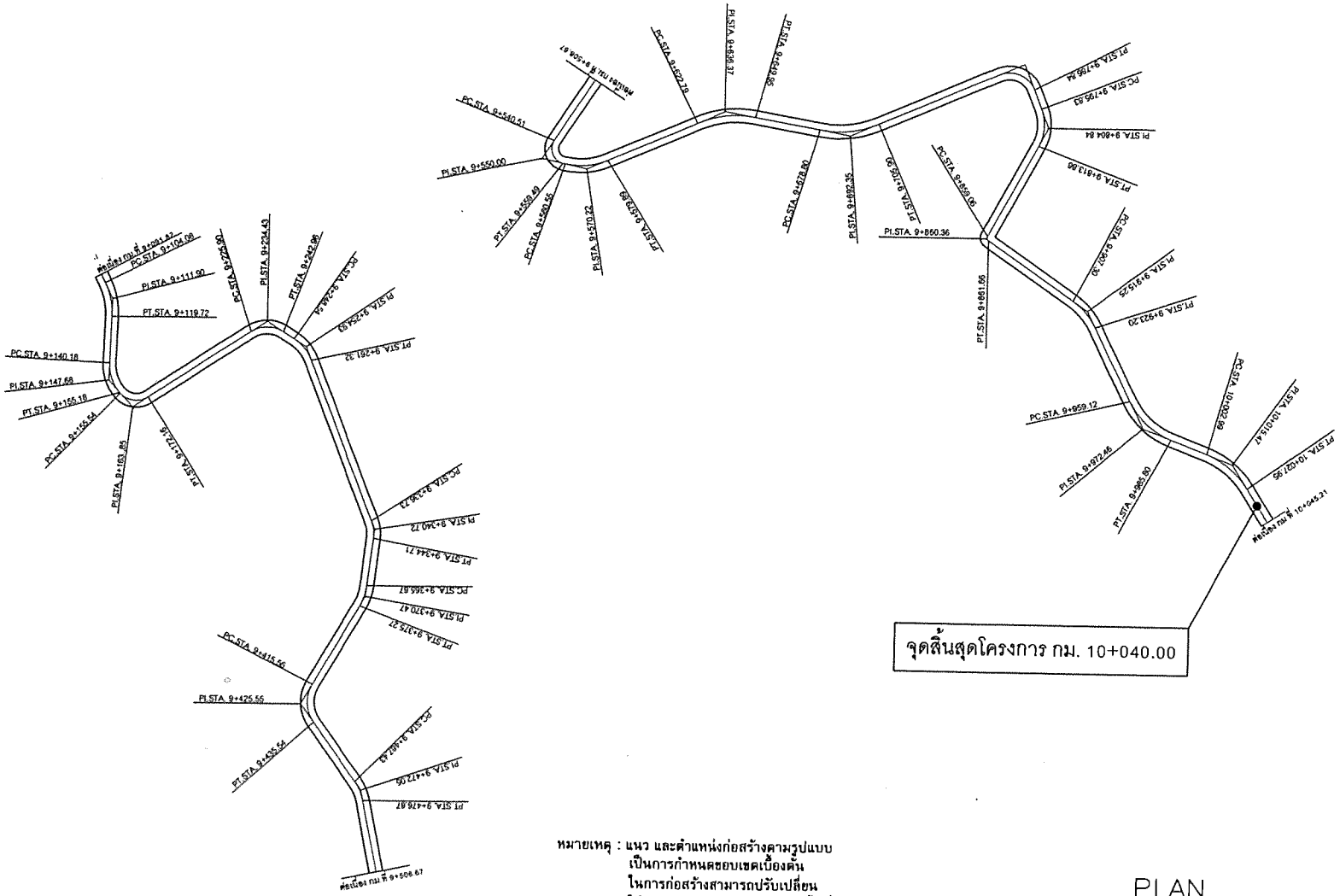
อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
23	23/76



หมายเหตุ : แนว และตำแหน่งก่อสร้างตามรูปแบบ
เป็นการกำหนดขอบเขตเบื้องต้น
ในการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยน
ได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่จริง

PLAN

กม. 9+000 ถึง กม.10+000

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการที่ห้วยต้นปุ่มในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระพาน คสล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นปุ่ม (กม. 10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

แปลนถนน

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอังกรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายสิมือ เบเช่ก่

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้าสำนักงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

นายวิทิพงษ์ ที่ปรึกษา

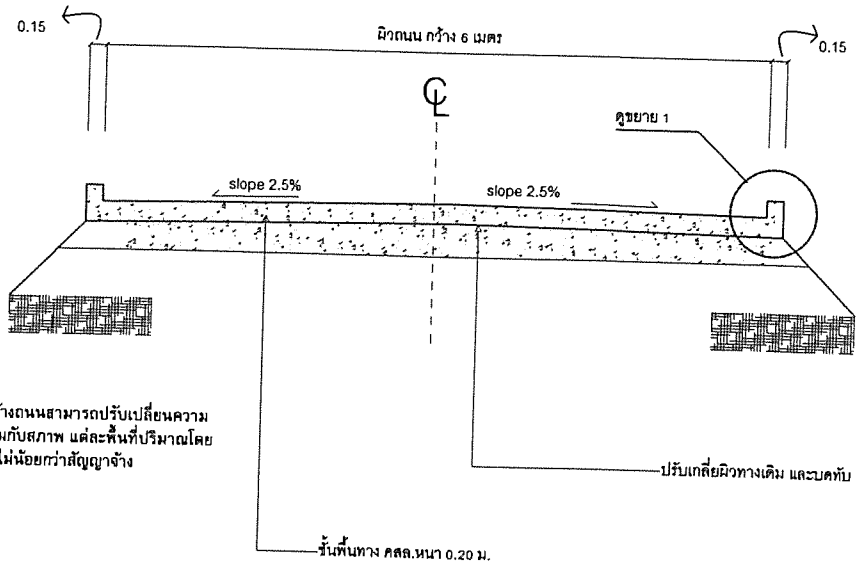
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

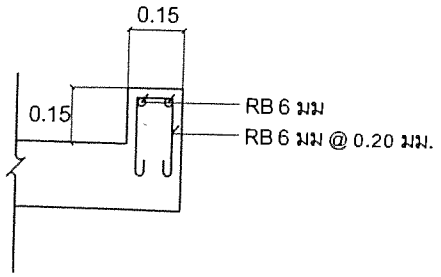
แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
24	24/76

โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่น ในเขตรักษาพันธ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่สะพาน คสล.(กม.0+840) - จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน



หมายเหตุ : ความกว้างถนนสามารถปรับเปลี่ยนความเหมาะสมกับสภาพ แต่ละพื้นที่ปริมาณโดยรวมต้องไม่น้อยกว่าสัญญาจ้าง



แบบขยาย 1

***หมายเหตุ - ตำแหน่งการก่อสร้างถนน คสล. สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ
- ข้อกำหนดอื่นๆที่ไม่ได้ระบุในแบบก่อสร้าง ให้ยึดถือมาตราฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ ของงานนั้นๆ)
- ให้ผู้รับจ้างเสนอ As Build และ Shop Drawing ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่นในเขตรักษาพันธ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่สะพาน คสล.(กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง
รูปตัดโครงสร้างทาง

สำรวจ/เรียนแบบ
นายชาตรี ใจแจ่ม
นางสาวอัจฉรีย์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ
นายลือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ
นายสมใจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

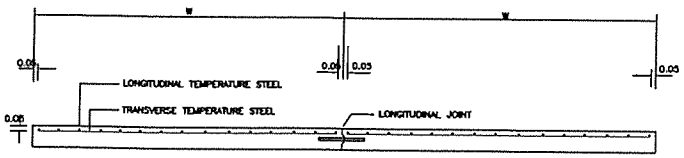
ตรวจสอบ/เห็นชอบ
นายจรัญ ลุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ
นายโต้พงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

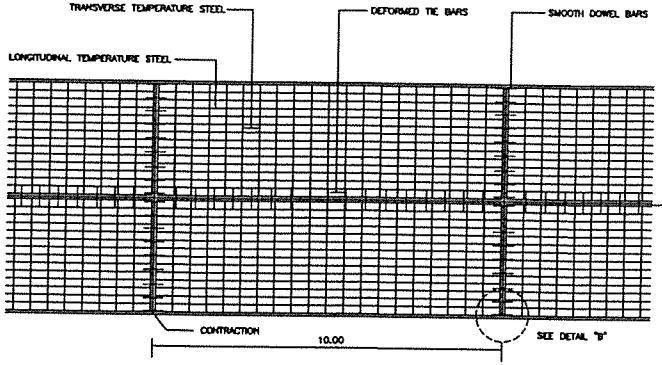
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

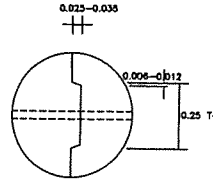
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
25	25/76



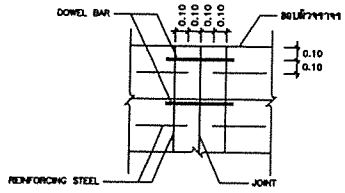
รูปตัดตามขวางผิวจราจร ค.ส.ล.



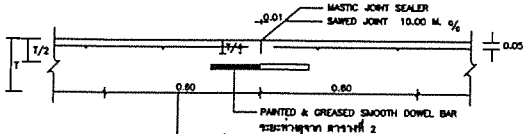
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.



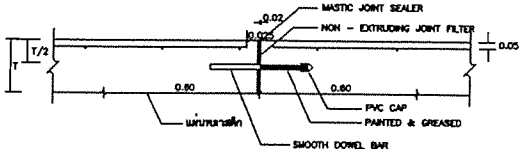
DETIAL (A)



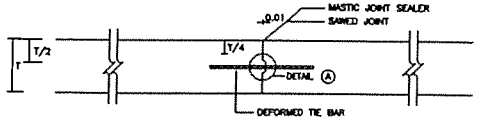
DETIAL (B)



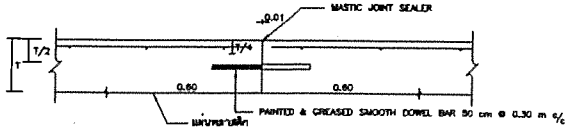
CONTRACTION JOINT



EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



CONSTRUCTION JOINT

ตารางที่ 1 TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS,T CM.	CONTRACTION JOINT SPACING M.	LONGITUDINAL TEMP. STEEL		LANE WIDTH,W M.	TRANSVERSE TEMP. STEEL	
		DIAMETER MM.	SPACING CM.		DIAMETER MM.	SPACING CM.
15	10	6	12	2.50	6	50
				3.00	6	40
				3.50	6	35
				4.00	6	30
20	10	9	20	2.50	9	45
				3.00	9	40
				3.50	9	35
				4.00	9	35
23	10	9	20	2.50	9	45
				3.00	9	40
				3.50	9	35
				4.00	9	35

ตารางที่ 2 TIE BARS - DOWEL BARS

SLAB THICKNESS,T CM.	LANE WIDTH,W M.	TIE BARS			DOWEL BARS				
		DIAMETER MM.	LENGTH CM.	SPACING CM.	DIAMETER MM.	CONTRACTION JOINT		EXPANSION JOINT	
						LENGTH CM.	SPACING CM.	LENGTH CM.	SPACING CM.
15	2.50	12	50	75	19	40	30	50	30
	3.00	12	50	75	19	40	30	50	30
	3.50	12	50	75	19	40	30	50	30
	4.00	12	50	75	19	40	30	50	30
20	2.50	12	50	75	25	50	30	50	30
	3.00	12	50	75	25	50	30	50	30
	3.50	12	50	75	25	50	30	50	30
	4.00	12	50	75	25	50	30	50	30
23	2.50	12	50	75	25	50	25	50	25
	3.00	12	50	75	25	50	25	50	25
	3.50	12	50	75	25	50	25	50	25
	4.00	12	50	75	25	50	25	50	25

ตารางแสดง WELDED WIRE สำหรับ ถนน ค.ส.ล.

ขนาดถนน (กว้างxยาว) (M)	ความหนาคอนกรีต (CM)	ขนาดของตะแกรงเหล็ก
W X 10.00	15	dia 4.3x4.0 mm @ 15x30 cm
	20	dia 5.0x4.3 mm @ 15x30 cm
	23	dia 5.8x4.8 mm @ 15x30 cm

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดยางยาแนว

1. ให้ทำการเป่าร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้ปราศจากฝุ่นละออง และสิ่งสกปรก และ ร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย
2. ให้ทาร่องที่เตรียมด้วยยางร่องพื้น PRIMER ที่ใช้โดยเฉพาะสำหรับยางยาแนวโดยทาด้วยแปรงหรือใช้เครื่องหยดโดยแล้วปล่อยทิ้งไว้ให้แห้ง จึงทำการหยอดยางยาแนวที่ได้ผสมให้ระยายในอุณหภูมิที่กำหนดไว้
3. ให้ทำการตัดและหยอด JOINT แบบต่างๆโดยรับที่สามารถกระทำได้
4. การหยอดยางที่ JOINT จะต้องทำการหยอดด้วยเครื่องหยอด

หมายเหตุ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 300 กก./ ซม.^{2}
2. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร ที่ตำแหน่งในคุมยกหรือของผู้ควบคุมงาน
3. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M. 173-80(1974),ASTM. D. 190-74
4. JOINT FILLER ให้ใช้ตาม AASHTO M. 153-70,ASTM. 1753-67(1973)
5. ให้ใช้ WELDED WIRE แทน BAR MESH ได้ โดยใช้ผู้รับจ้างส่งเอกสาร เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง
6. เหล็กเส้นให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. 20-2527 และ มอก. 24-2527
7. วัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบนี้ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานกรมโยธาธิการ และส่งเมือง
8. มีผลเป็น "มตร" ตามวันที่ระบุเป็นอย่างอื่น
9. ระยะห่างของรอยต่อ EXPANSION JOINT ให้ทำการต่อด้วยเครื่องเจาะร่องคอนกรีต
10. การทำผิวหน้าให้ขรุขระ ให้ทำโดยลากแปรงวาดจากของด้านหนึ่งไปยังของอีกด้านหนึ่ง อย่างสม่ำเสมอ และให้เยื่องกัน โดยร่องที่ลึกจะต้องลึกไม่ต่ำกว่า 2 มม.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยหินคลุกในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระหว่าง คลล. (กม.0+840)-จุดต่อปรบการค้าช่ายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง
แบบแสดงรายละเอียดผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ/เขียนแบบ
นายชาตรี ใจฉลาม
นางสาวอาภารณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร
นายสีมือ เบเช่กู

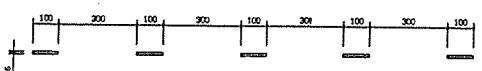
ตรวจสอบ
นายสมภิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ
นายจรัญ ลุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

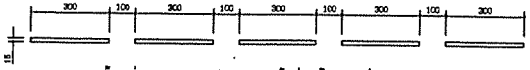
อนุมัติ
นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

RM.1 เส้นแบ่งทิศทางจราจร (CENTER LINE)



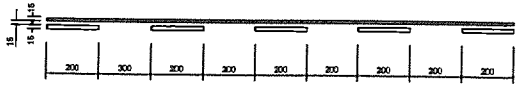
RM 1/1 เส้นแบ่งทิศทางจราจรปกติ สีเหลือง



RM 1/2 เส้นแบ่งทิศทางจราจรเตือน (ใช้อย่างน้อย 5 ช่วง) สีเหลือง



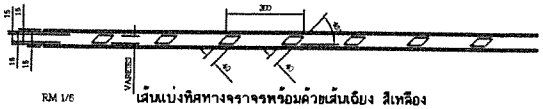
RM 1/3 เส้นแบ่งทิศทางจราจรห้ามแซง (ยาวอย่างน้อย 25 เมตร) สีเหลือง



RM 1/4 เส้นแบ่งทิศทางจราจรเส้นประคู่กับเส้นทึบ สีเหลือง



RM 1/5 เส้นแบ่งทิศทางจราจรห้ามแซงคู่ สีเหลือง

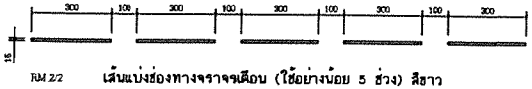


RM 1/6 เส้นแบ่งทิศทางจราจรพร้อมด้วยเส้นเฉียง สีเหลือง

RM.2 เส้นแบ่งช่องจราจร



RM 2/1 เส้นแบ่งช่องทางปกติ สีขาว



RM 2/2 เส้นแบ่งช่องทางจราจรเตือน (ใช้อย่างน้อย 5 ช่วง) สีขาว



RM 2/3 เส้นแบ่งช่องจราจรห้ามแซง (ยาวอย่างน้อย 25 เมตร) สีขาว

RM.3 เส้นขอบทางบริเวณทางเชื่อม



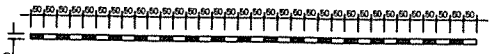
เส้นขอบทางบริเวณทางเชื่อม สีขาว

RM.4 เส้นขอบทาง

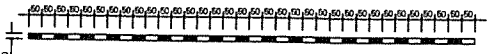


เส้นขอบทางปกติทึบ สีขาว

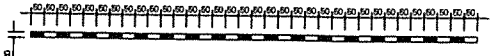
RM.5 เครื่องหมายที่ขอบทางเท้า



RM.5/1 ห้ามหยุดหรือจอด สีขาวสลับแดง

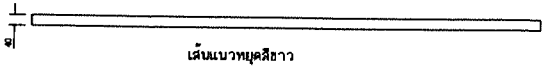


RM.5/2 ห้ามจอดเว้นแต่หยุดรับ-ส่งชั่วขณะ สีขาวสลับเหลือง



RM.5/3 ขอบทางโค้ง สีขาวสลับดำ

RM.6 เส้นแนวหยุด



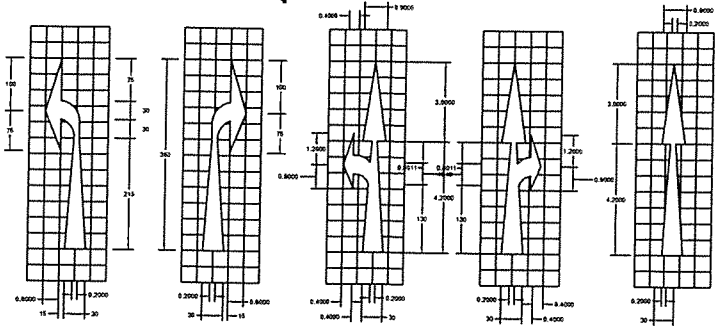
เส้นแนวหยุดสีขาว

RM.7 เส้นให้ทาง



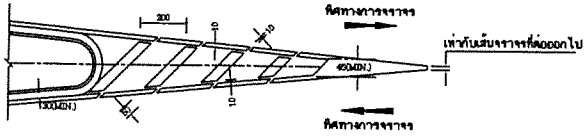
เส้นให้ทางสีขาว

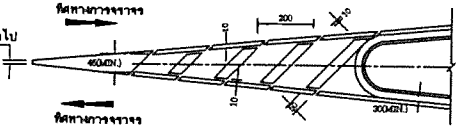
ลูกศรแสดงทิศทางจราจร



ลูกศรแสดงทิศทางจราจร ลูกศรสีขาวทึบ

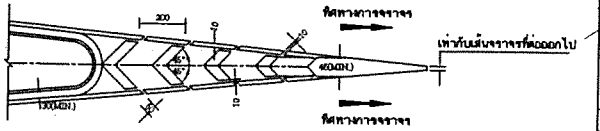
ปลายลูกศรห่างจากเส้นแนวหยุดหรือเส้นให้ทาง 25 เมตร หากเป็นไปได้ควรมีลูกศรอีกชุดหนึ่งห่างจากชุดแรก 50 เมตร

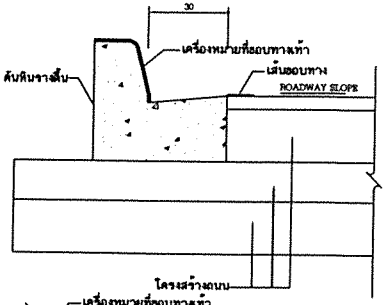


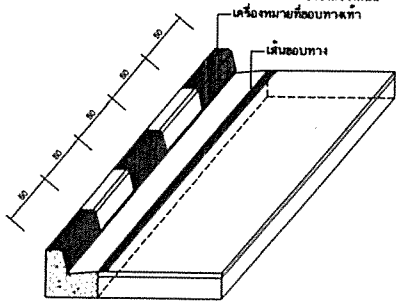


การตีเส้นเฉียงบริเวณหัวเกาะ

NOT TO SCALE





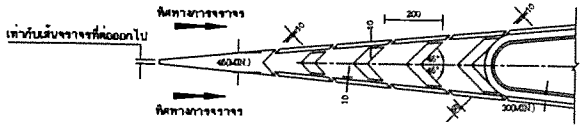


เครื่องหมายสันขอบทาง

NOT TO SCALE

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเซนติเมตรนอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. เครื่องหมายจราจรบนพื้นทางจะกำหนดในแบบ และป้ายเครื่องหมายจราจร



การตีเส้นปั้นที่หัวเกาะ

NOT TO SCALE

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการห้วยต้นปุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระพาน คสล. (กม.0+040)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นปุ่น (กม. 10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง (2)

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจณรงค์

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายสมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ลุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

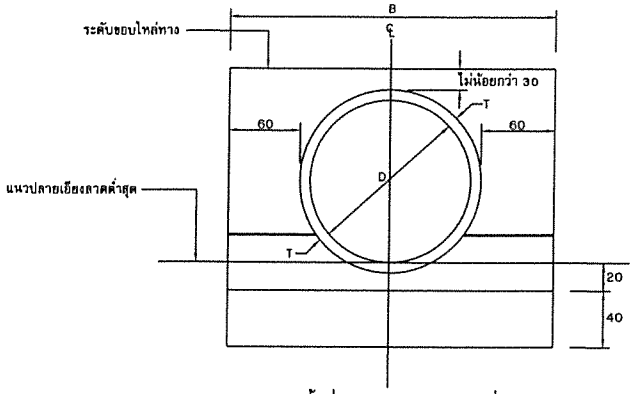
นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

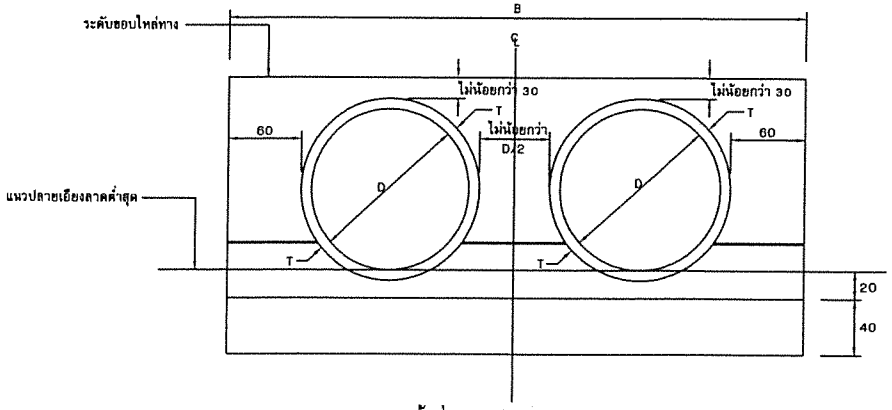
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผง.มส.02-001/2565

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
27	27/76



รูปตั้งที่ปลายท่อแบบแถวเดี่ยว

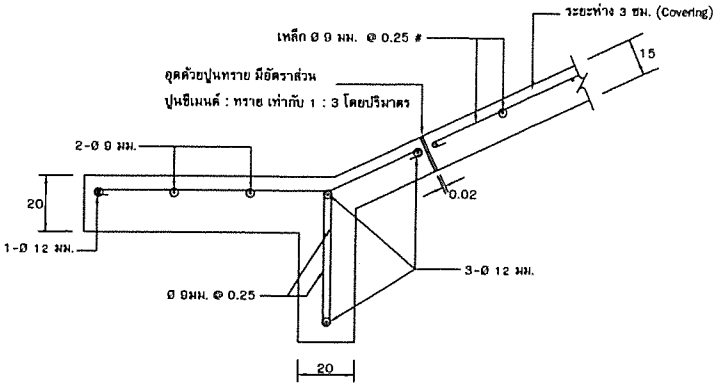


รูปตั้งที่ปลายท่อแบบหลายแถว

ตารางแสดงขนาดต่างๆของกำแพง ค.ส.ล. กันน้ำเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำ

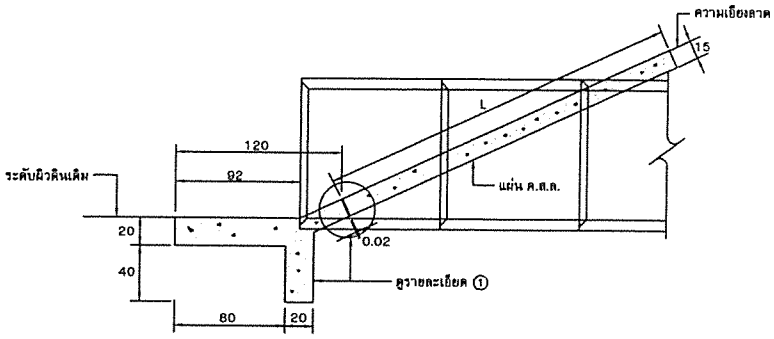
ลักษณะท่อ	ขนาดท่อ		ท่อแถวเดี่ยว			ท่อหลายแถว					หมายเหตุ
							X2		X3		
	D (ซม.)	T (ซม.)	Θ	B	L	Θ	B	L	B	L	
ชนิดปากลิ้นราง	30	5.0	30	160	130	30	215	130	270	130	
	40	6.0	30	172	152	30	244	152	316	152	
	50	7.0	30	184	174	30	258	174	362	174	
	60	7.5	30	195	195	30	300	195	405	195	
	80	9.5	30	219	239	30	239	195	497	239	
	100	11.0	30	242	282	30	414	282	586	282	
	120	12.5	30	265	325	30	470	325	675	325	
	135	14.0	30	283	358	30	513.5	358	744	358	
	150	15.0	30	300	390	30	555	390	810	390	

หมายเหตุ กำหนดให้ Θ = 30° เป็นมุมที่กำแพง ค.ส.ล. กันน้ำเซาะเอียงกับแนวราบ และ X2 , X3 เป็นจำนวนการเรียงท่อ



รายละเอียด (1)

ไม่แสดงมาตราส่วน



รูปตั้งด้านข้างทั่วๆไป

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเซนติเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. คอนกรีตให้ใช้ชนิด ค.2 ตาม มยธ.101
3. เหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มยธ.103

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่นใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระพาน คสล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

แบบแสดงกำแพงปากท่อ ค.ส.ล.

สำรวจ/เรียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายดีมือ เบเช่ดู่

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ลูวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

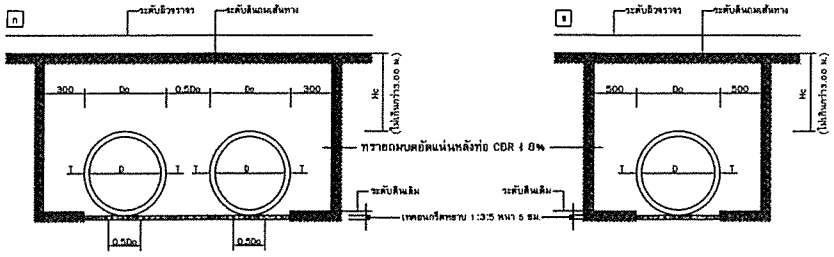
อนุมัติ

นายวิทิพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001 / 2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
28	28/76



(กรณีตั้งแต่สองแถวขึ้นไป) (กรณีแถวเดียว)

แสดงการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ ORDINARY

SCALE 1 : 25

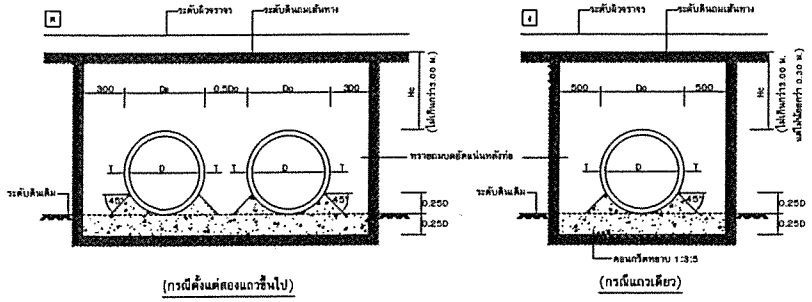
ตารางที่ 1 แสดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน และ ขนาดต่างๆ ของท่อ

ขนาดระบุ มม.	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน (D) มม.	ความหนา (T)	มิติต่างๆของปากท่อ มม.			
			t	a	b	c
600	600	75	40	28	15	32
800	800	95	45	38	15	42
1000	1000	110	45	43	20	47
1200	1200	125	50	48	25	52
1500	1500	150	60	57	30	63

ตารางที่ 2 แสดงเหล็กเสริมตามวาง,แรงที่ทำให้ท่อแตก

และการรับแรงอัดของท่อ ค.ส.ส.

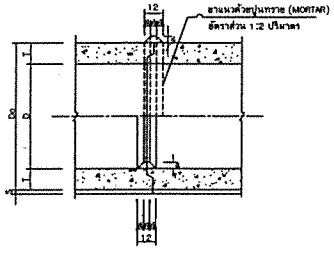
ขนาดระบุ มม.	พื้นที่หน้าตัดของเหล็กเสริมตามยาวหน่วยเป็น ตร.ซม./ความยาวท่อ 1 เมตร		แรงที่ทำมิติต่อแนวกว้าง 0.3 มม.ไม่น้อยกว่า กิโลนิวตัน.	กำลังอัดของแท่งลูกบาศก์คอนกรีต ต่ำสุด kgc	ความสูงของดินถมบนหลังท่อ ม.
	วงใน	วงนอก			
600	1.5	-	30,000	350	ไม่น้อยกว่า 0.30 ม. แต่ไม่เกิน 3.00 ม.
800	4.0	-	52,000		
1000	4.2	3.2	65,000		
1200	5.1	3.8	78,000		
1500	7.5	5.5	97,500		



(กรณีตั้งแต่สองแถวขึ้นไป) (กรณีแถวเดียว)

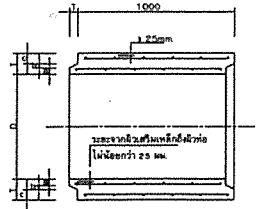
แสดงการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ CONCRETE CRADLE

SCALE 1 : 25



รูปตัดแสดงการต่อท่อฉาบแนว

SCALE 1 : 25



รูปตัดตามยาวแสดงรายละเอียดท่อระบายน้ำ ค.ส.ส. แบบปากลิ้นราง

SCALE 1 : 12.5

หมายเหตุ

1. แบบมาตราฐาน ท่อระบายน้ำ ค.ส.ส. นี้ใช้ท่อที่ได้มาตราฐาน " ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ" มอก.128-2528 คุณภาพชั้น 3
2. คอนกรีตจะต้องรับแรงอัดสูงสุดของแท่งคอนกรีตลูกบาศก์ 15 x15 x15 ซม. เมื่อคอนกรีตครบ 28 วัน จะต้องไม่น้อยกว่า 350 kg/cm^2 และในการเทคอนกรีตให้ใช้ส่วนยุบตัว (SLUMP) ไม่เกิน 5 ซม.
3. การก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ส.
   ก. ต้องผสมคอนกรีตด้วยเครื่องผสมคอนกรีต โดยเนื้อคอนกรีตจะต้องมีส่วนผสมที่สม่ำเสมอ
   ข. ปริมาณเหล็กเสริมตามขวางคิดเป็นพื้นที่หน้าตัดขวาง ต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในตารางที่ 2
   ค. เหล็กเสริมตามยาวต้องมีขนาด Ø 6 มม. จำนวน 8 วง/เส้น
   ง. คอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมตามขวางเป็นวงกลมชั้นเดียว ตำแหน่งของเหล็กเสริมต้องอยู่ระหว่าง 0.50 x 0.50 เท่าของความหนาของท่อ (วัดจากภายนอก) และเสริมตามขวางเป็นวงกลมสองชั้น ค่าเฉลี่ยต้องไม่น้อยกว่า 25 มม.
   จ. ระยะเรียงของเหล็กเสริมตามขวาง เฉลี่ยไม่เกินความหนาของท่อนละต้องไม่เกิน 250 มม. ตลอดความยาวท่อ 1 เมตร
   ฉ. การต่อเหล็กเสริมตามขวาง ต้องทาบกันไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลาง ในกรณี
   ช. การต่อท่อฉาบแนว ให้ฉาบแนวท่อภายในตรงครึ่งซีกส่วนล่าง และฉาบแนวท่อภายนอกตรงครึ่งซีกส่วนบน เมื่อฉาบแนวเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ทิ้งไว้ 48 ชั่วโมงก่อนที่จะใส่ทรายถมหลังท่อ
4. ในกรณีใช้ท่อ ค.ส.ส. ที่หล่อสำเร็จจากโรงงาน จะต้องได้รับใบอนุญาตการแสดงเครื่องหมาย มอก. สำหรับงานระบายน้ำ มอก. 128-2528 คุณภาพชั้น 3 โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบรายละเอียดการเสริมเหล็ก ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติเสียก่อน
5. มิติต่างๆมีหน่วยเป็นมิลลิเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
6. ในกรณีเกิดปัญหา และ/หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
7. เมื่อกรณีที่สภาพของดินเดิมที่รองรับท่อเป็นเลนหรือดินอ่อน ให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ
   และให้ผู้จ้างประบปรุงสภาพดินเดิมก่อนวางท่อ โดยการลอกเลนออกแล้วใช้วัสดุคัดเลือก หรือ ทรายถม ไส่แทนบดอัดให้แน่น ≥95% STANDARD PROCTOR DENSITY
8. ในกรณีที่วางท่อคอนกรีตตามรูปแบบ "จ" หรือ "ฉ" การเสริมเหล็กในโครงสร้างฐานราก และ การกำหนด ขนาดของเสาเข็ม ให้ผู้รับจ้างทำรายการคำนวณเสนอต่อผู้ว่าจ้างโดยมีวิศวกรโยธารับรองความมั่นคง แข็งแรงของโครงสร้างฐานราก

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นปุ๋นใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระหาน คสล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นปุ๋น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดกลม

สำรวจ/เรียบแบบ
นายชาคริ โจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายคีมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมกิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

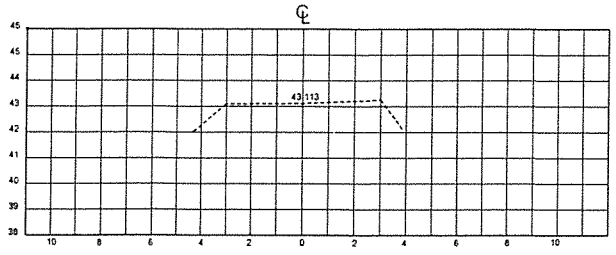
อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

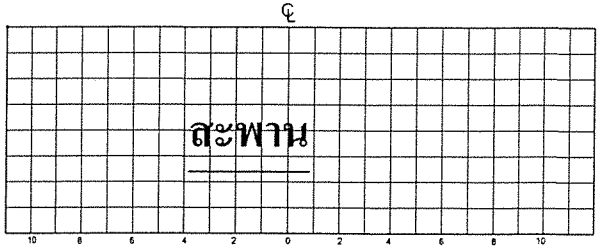
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

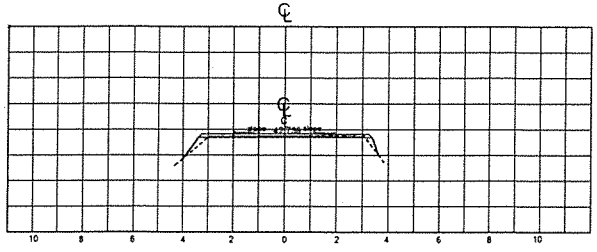
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
29	29/76



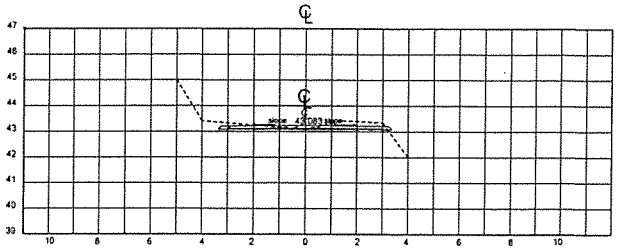
STA. 0+800



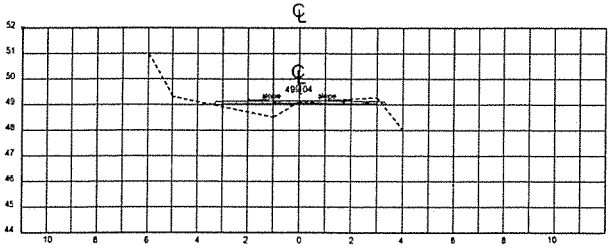
STA. 0+825



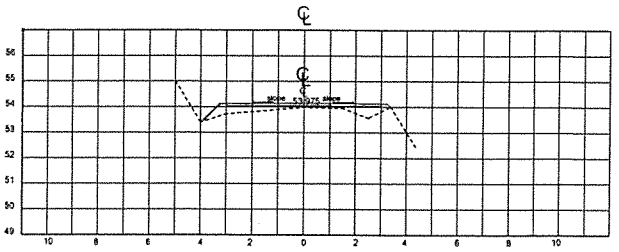
STA. 0+840



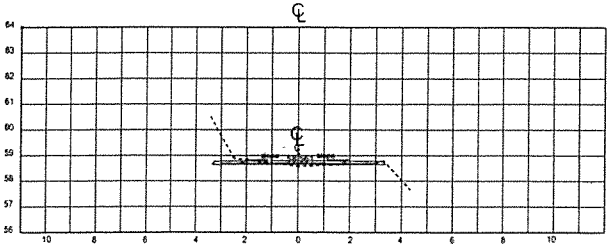
STA. 0+875



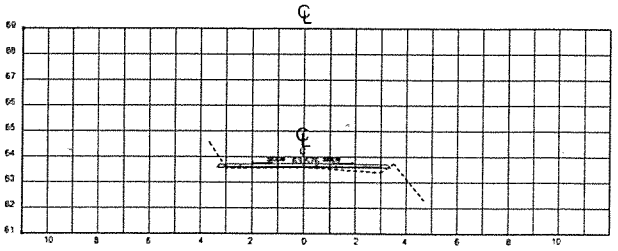
STA. 0+900



STA. 0+925



STA. 0+950



STA. 0+975

cross section

กม.0+800 ถึง กม.0+875

หมายเหตุ - ไฟล์อ้างอิงแบบรายก่อสร้าง รูปตัดถนนลอนกัลเวอร์ไนซ์ แบบก่อสร้างเป็นหลัก

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยถนนลูกรังในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคอยเวียงหล้า ตั้งแต่สะพาน คสล. (กม.0+840)-จุดต่อปรบการค้า ช่ายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง
รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เรียบเรียง
นายชาตรี ใจแจ่ม
นางสาวอารมณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ
นายลิมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ
นายสมใจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

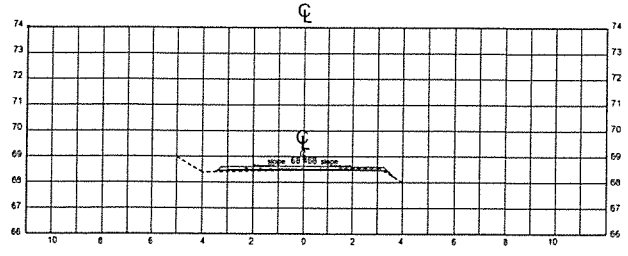
ตรวจสอบ/เห็นชอบ
นายจรัญ ลุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ
นายวิโรจน์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด รก.

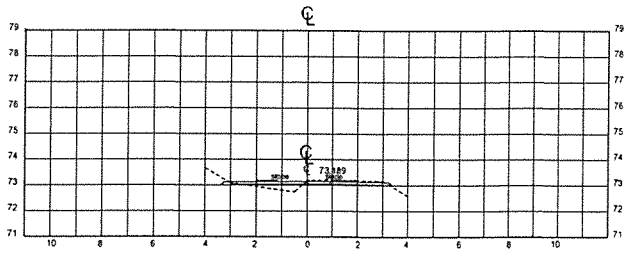
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

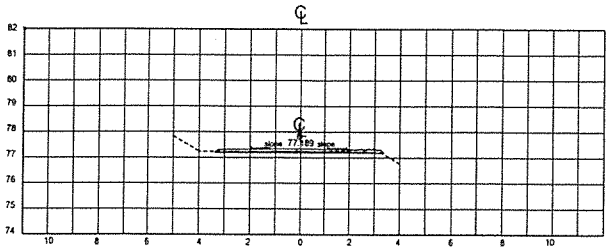
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
30	30/76



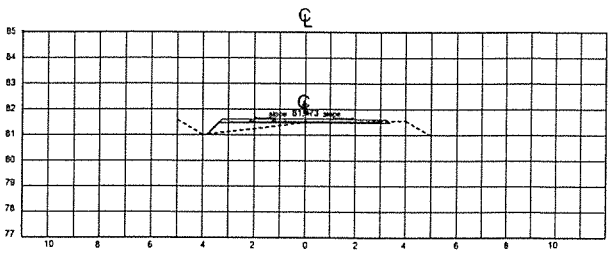
STA. 1+000



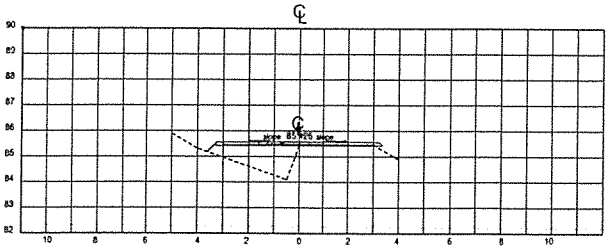
STA. 1+025



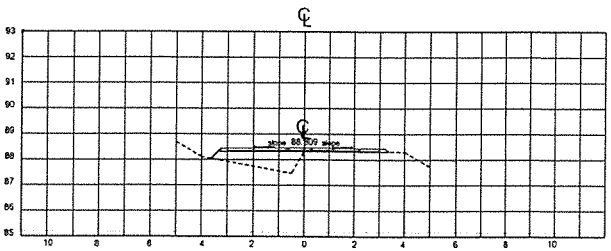
STA. 1+050



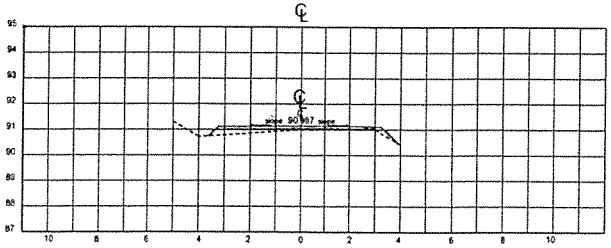
STA. 1+075



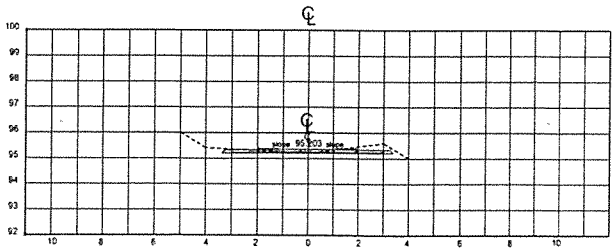
STA. 1+100



STA. 1+125



STA. 1+150



STA. 1+175

cross section

กม.+000 ถึง กม.1+175

กรมโยธาธิการและผังเ
สำนักงานโยธาธิการและผั
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทา
การท่องเที่ยวบ้านห้วยต้นนุ่น
ดอยเรียงหล้า ตั้งแต่ระหาน ค
(กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการ
ช่ายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น
(กม.10+040)เป็นช่วงๆ
ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบมาตรฐาน

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชำศรี โรจนจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้

ออกแบบ/วิเคราะห์

นายสมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมภิจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธ

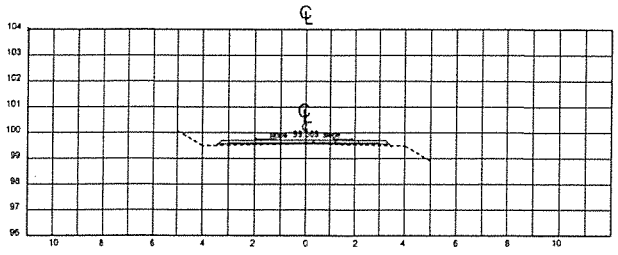
อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา

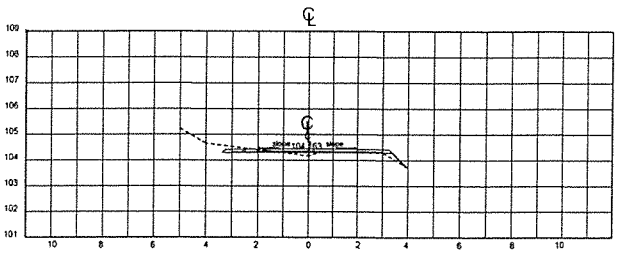
โยธาธิการและผังเมืองจังหวั

รายการแก้ไข

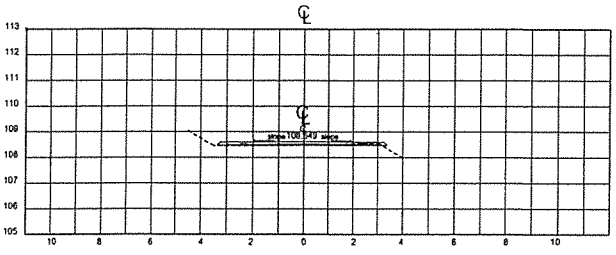
แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001



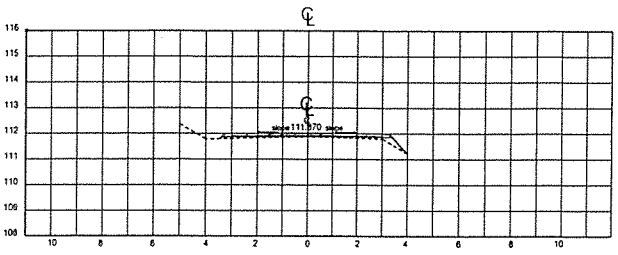
STA. 1+200



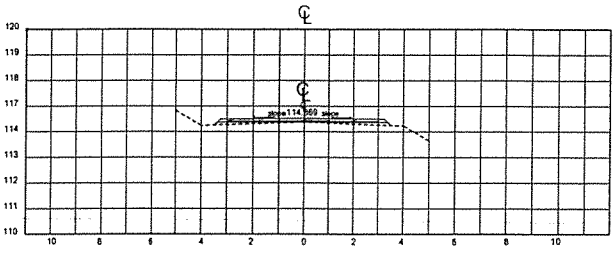
STA. 1+225



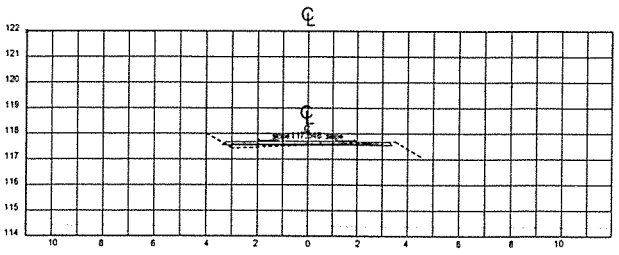
STA. 1+250



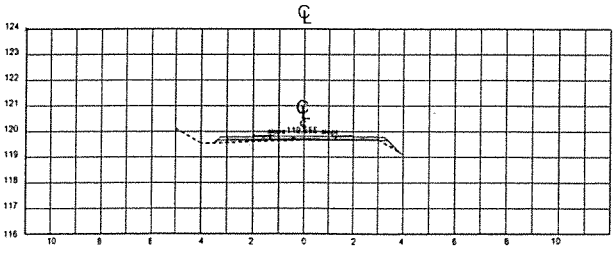
STA. 1+275



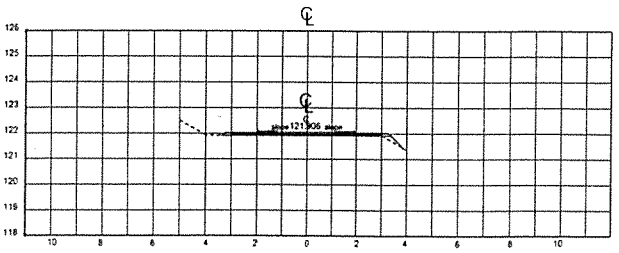
STA. 1+300



STA. 1+325



STA. 1+350



STA. 1+375

cross section

กม.1+200 ถึง กม.1+375



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยหินนุ่มใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คลล. (กม.0+840)-จุดต่อปรับการลำน้ำชายแดนบ้านห้วยหินนุ่ม (กม. 10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี โจ้นุ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะห์

นายลิมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ลูวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

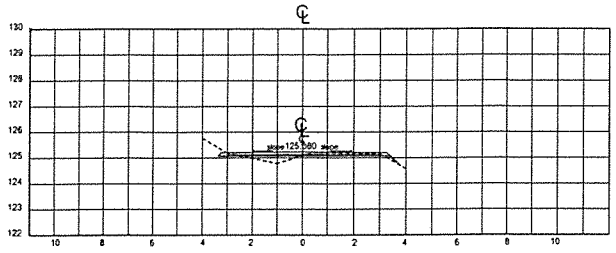
อนุมัติ

นายภัคพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

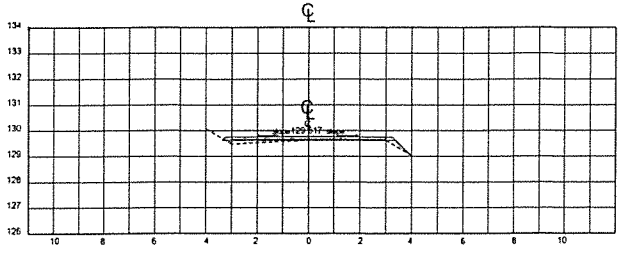
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

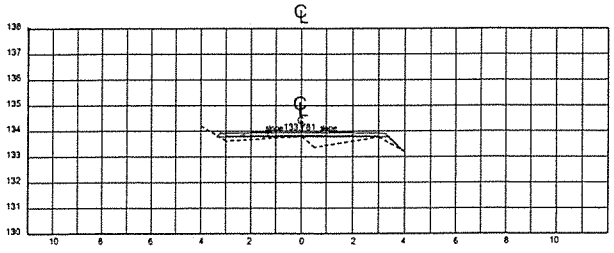
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
32	32/76



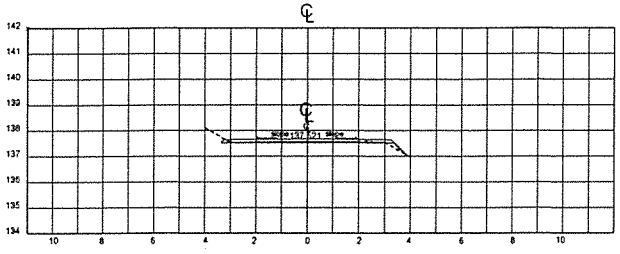
STA. 1+400



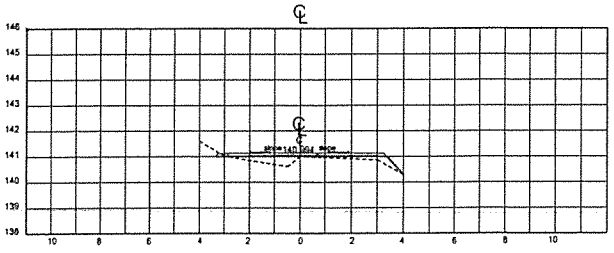
STA. 1+425



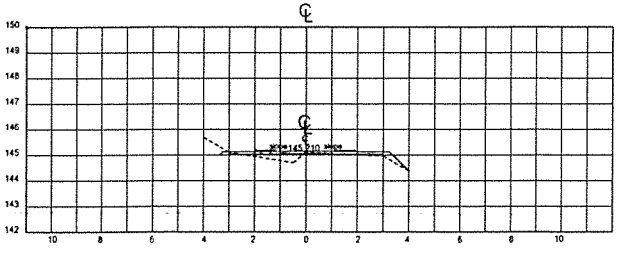
STA. 1+450



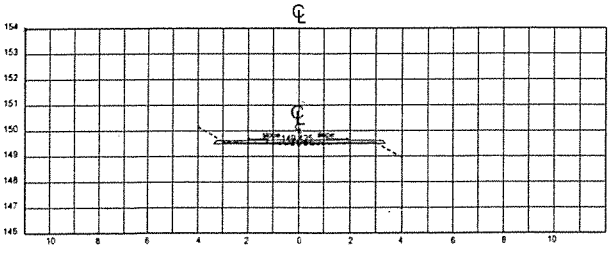
STA. 1+475



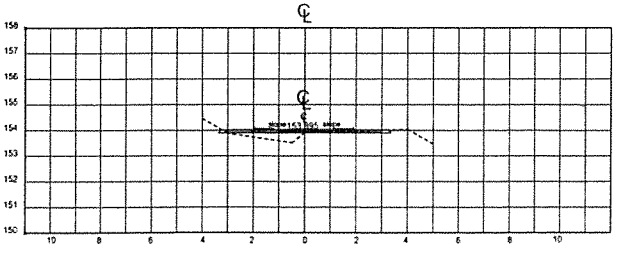
STA. 1+500



STA. 1+525



STA. 1+550



STA. 1+575

cross section

กม.+400 ถึง กม.+575

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระหว่าง คลล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบมาตรฐาน

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เรียบแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภาศรี คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลีมือ เบเช่ปู่

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ศุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

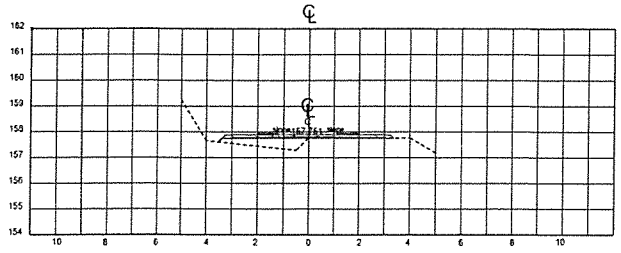
นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

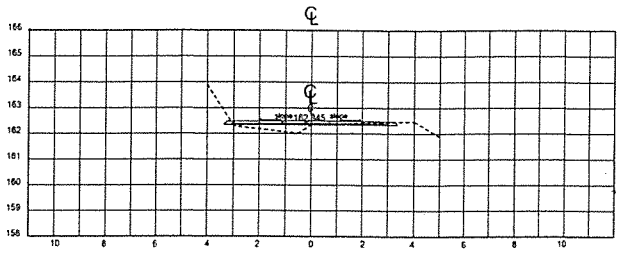
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2565

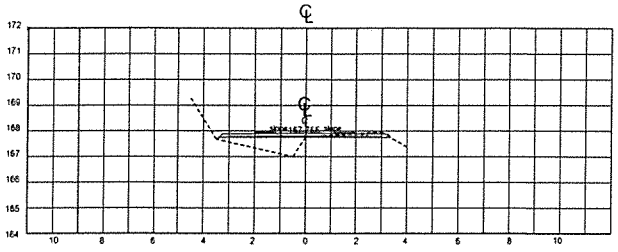
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
33	33/76



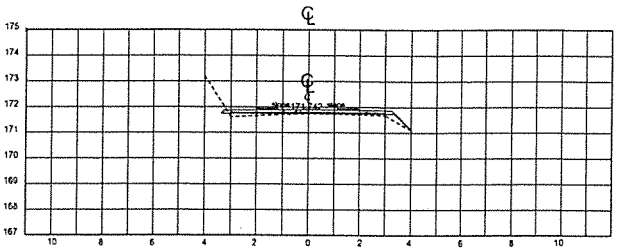
STA. 1+600



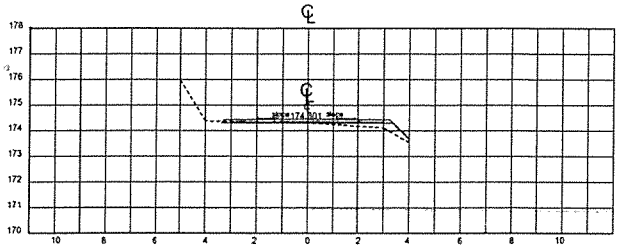
STA. 1+625



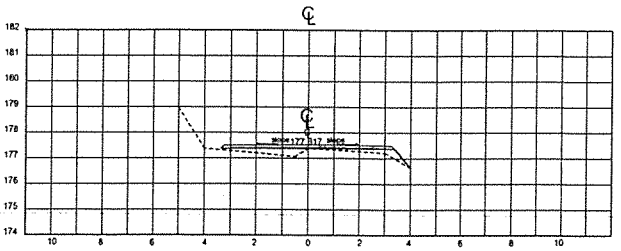
STA. 1+650



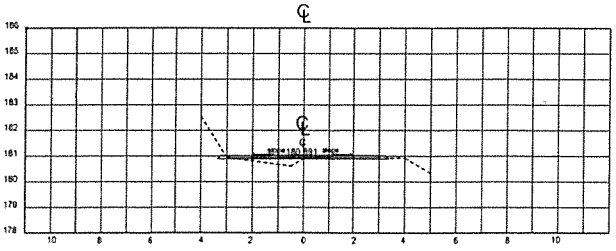
STA. 1+675



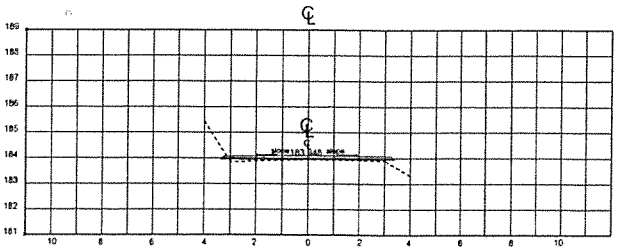
STA. 1+700



STA. 1+725



STA. 1+750



STA. 1+775

cross section

กม.+600 ถึง กม.1+775



กรมโยธาธิการและผังเ
สำนักงานโยธาธิการและผัง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

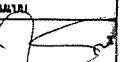
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทาง
การด้วยต้นขุ่นใน เขตรักษาพันธุ์
ดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาน ค
(กม.0+840)-จุดต่อปรบการด
ช่วยแคบบ้านห้วยต้นขุน
(กม.10+040)เป็นช่วงๆ
ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

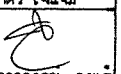
แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

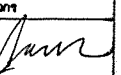


นายชาตรี ใจแจ่ม



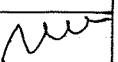
นางสาวอาภรณ์ คงแก้

ออกแบบ/วิศวกร



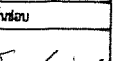
นายลีมือ เบเซ่ะ

ตรวจสอบ



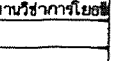
นายสมกิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ



นายจรัญ ลุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธ

อนุมัติ

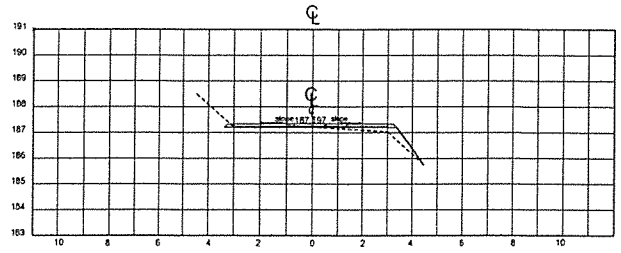


นายวิโรจน์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวั

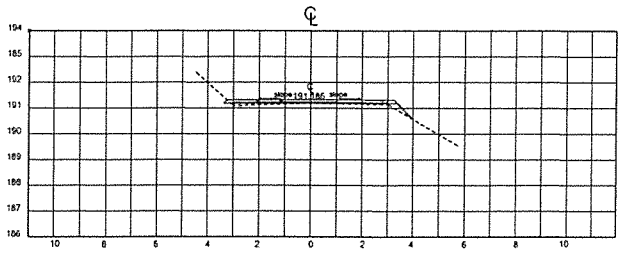
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มค. 02-001

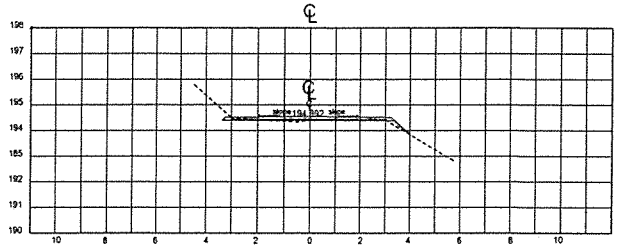
แผ่นที่	จำนว
34	34/



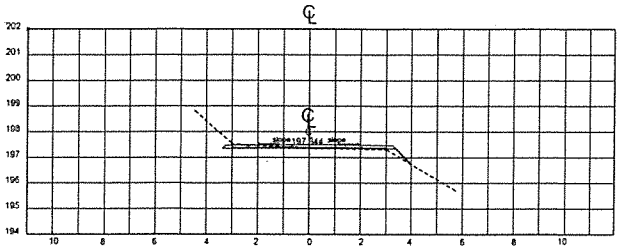
STA. 1+800



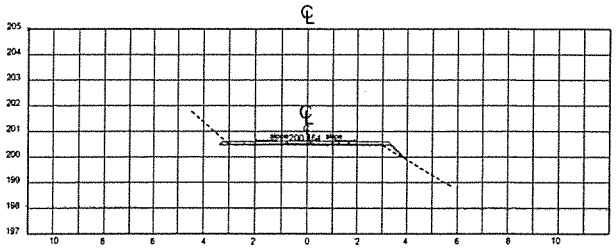
STA. 1+825



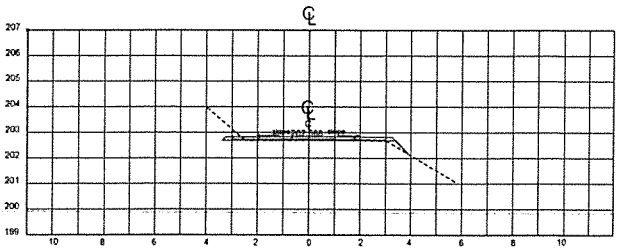
STA. 1+850



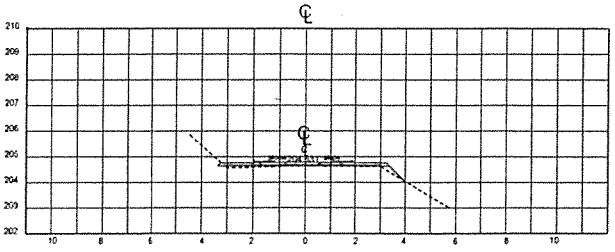
STA. 1+875



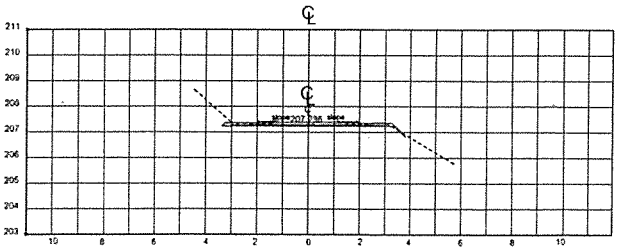
STA. 1+900



STA. 1+925



STA. 1+950



STA. 1+975

cross section

กม.+800 ถึง กม.1+975



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยต้นน้ำในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คลล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เรียบแบบ

นายชาตรี ใจแจม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลิมือ เบเช่กู่

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ลุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

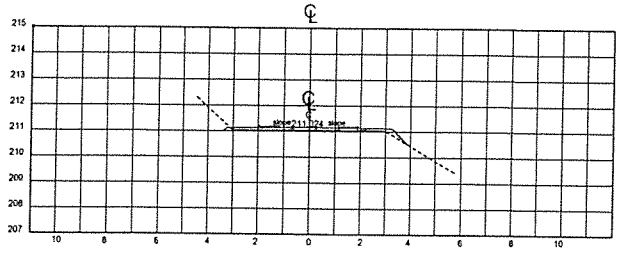
อนุมัติ

นายวิศิษฐ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

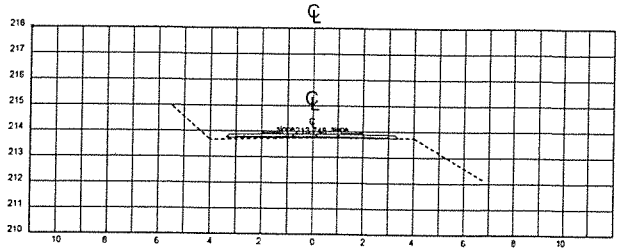
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

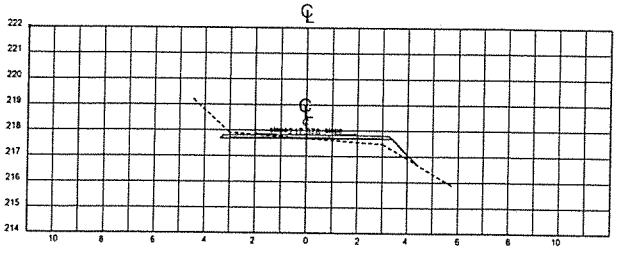
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
35	35/76



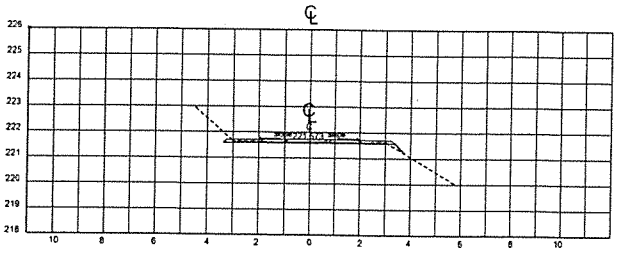
STA. 2+000



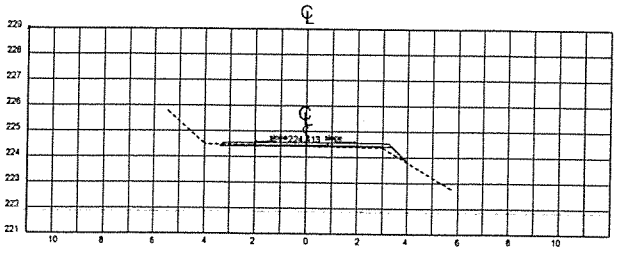
STA. 2+025



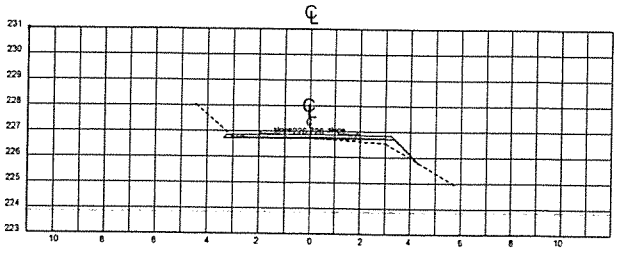
STA. 2+050



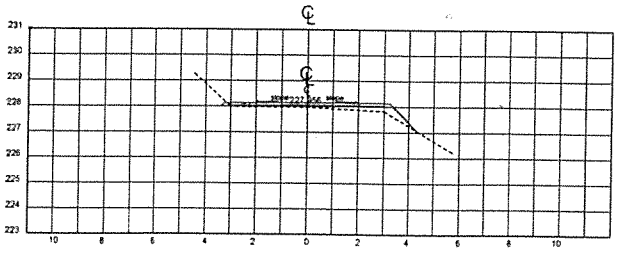
STA. 2+075



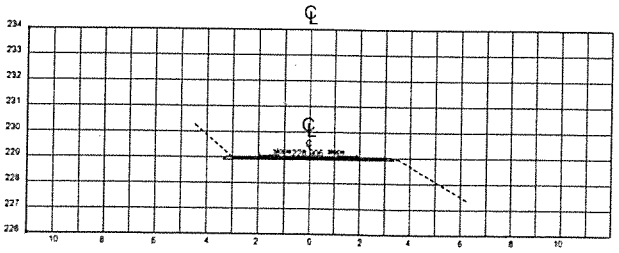
STA. 2+100



STA. 2+125



STA. 2+150



STA. 2+175

cross section

กม.0+000 ถึง กม.0+175



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยต้นขุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระหาน คลล. (กม.0+840)-จุดต่อขยายปรนการค้าช่ายแดนบ้านห้วยต้นขุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาทรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายสมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมภิจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

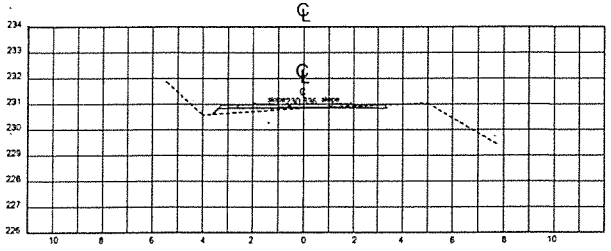
นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

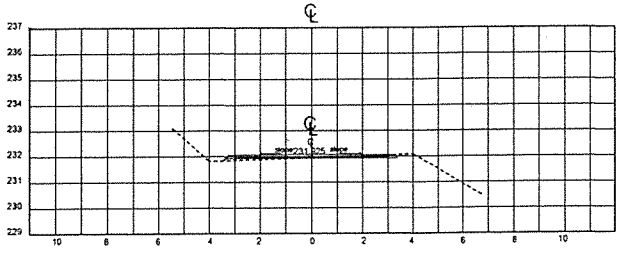
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/256

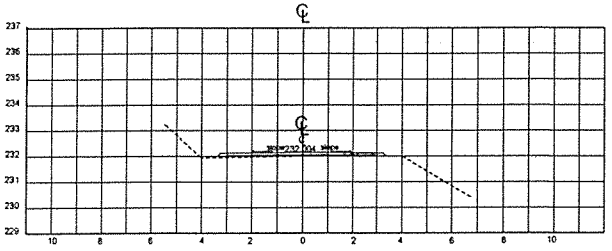
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
36	36/76



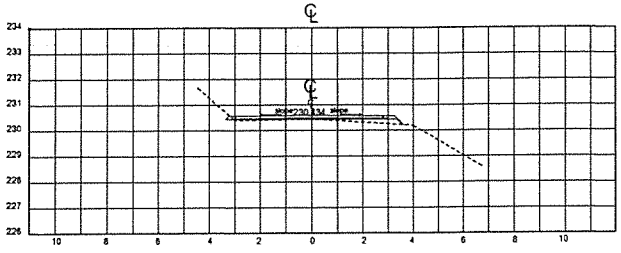
STA. 2+200



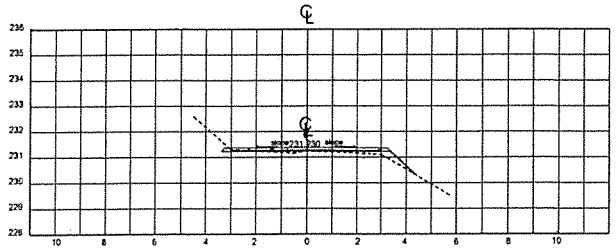
STA. 2+225



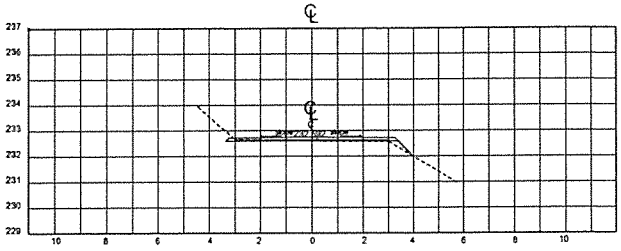
STA. 2+250



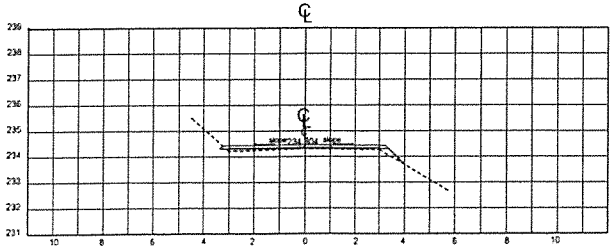
STA. 2+275



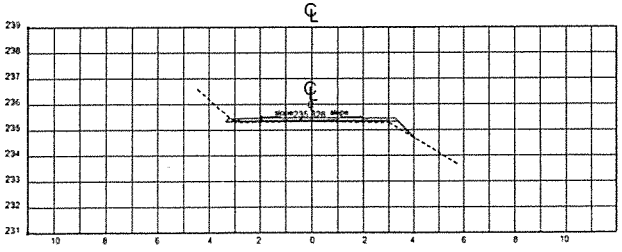
STA. 2+300



STA. 2+325



STA. 2+350



STA. 2+375

cross section

กม.0+200 ถึง กม.0+375

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาง คสล. (กม.0+840)-จุดต่อขนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายลีมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมภิจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ไชวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

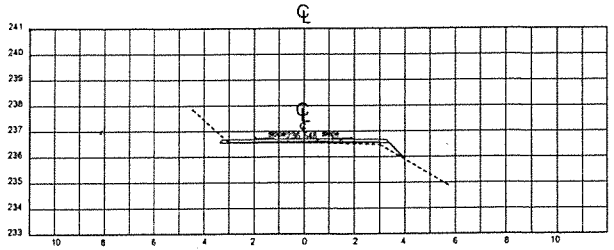
นายกิติพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

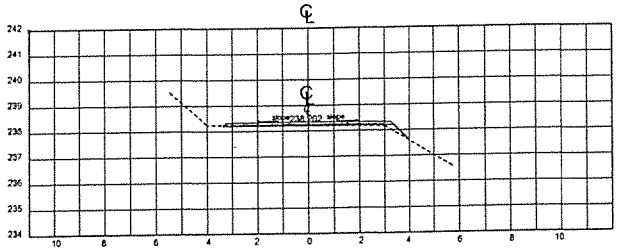
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

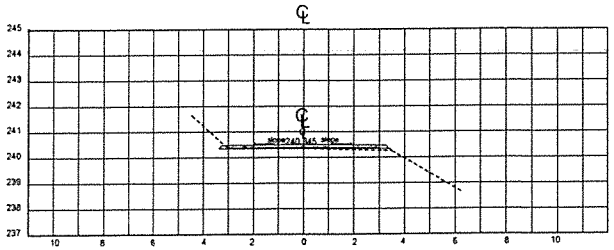
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
37	37/76



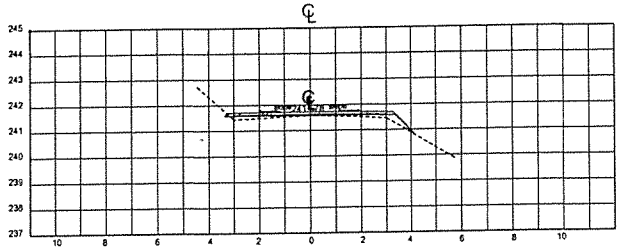
STA. 2+400



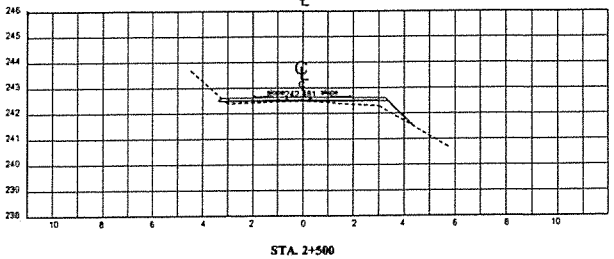
STA. 2+425



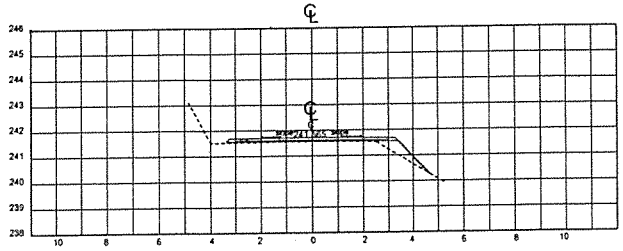
STA. 2+450



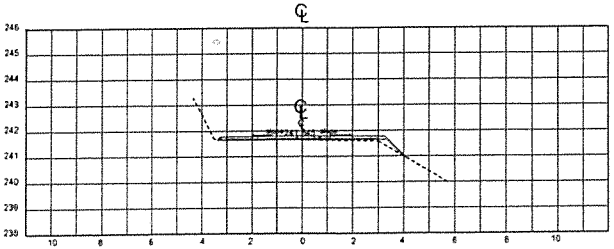
STA. 2+475



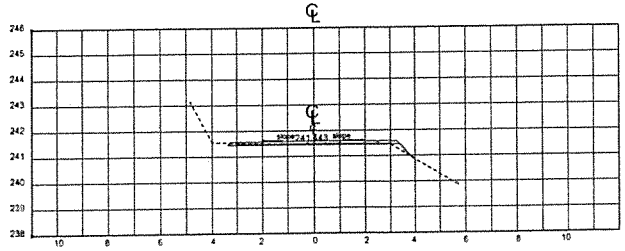
STA. 2+500



STA. 2+525



STA. 2+550



STA. 2+575

cross section

กม2+400 ถึง กม. 1+575



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นผุ่นใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระหว่าง คสล. (กม.0+840)-จุดต่อขยายปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นผุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบมาตรา

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชำเดช ใจแจ่ม

นางสาวอำภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายสมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมภัค พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

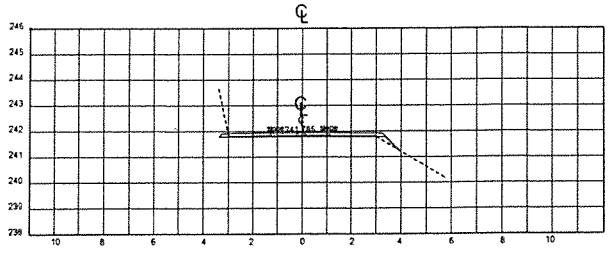
นายวิโรพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

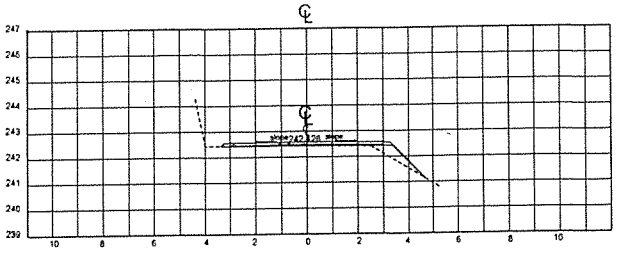
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

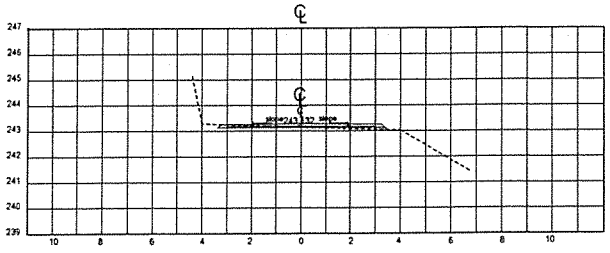
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
38	38/76



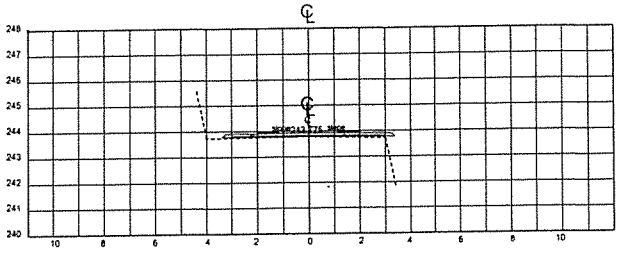
STA. 2+600



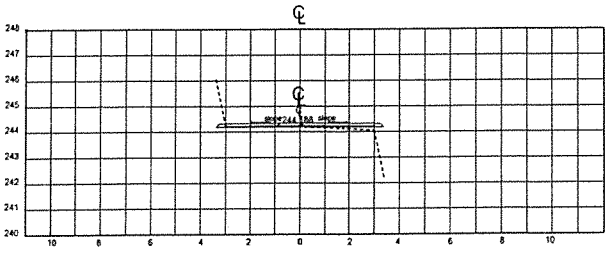
STA. 2+625



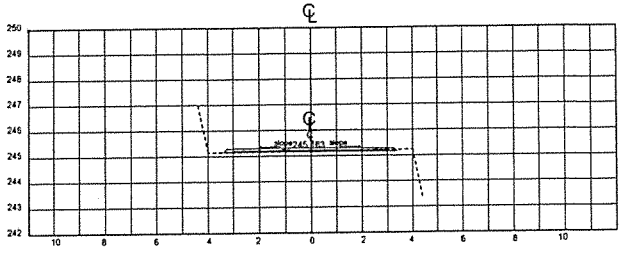
STA. 2+650



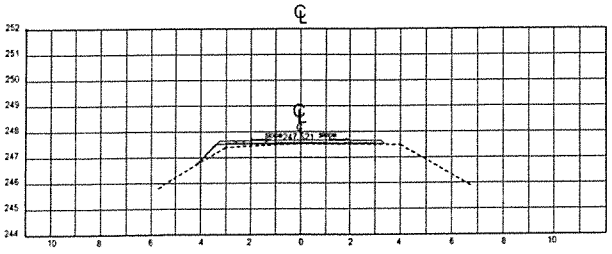
STA. 2+675



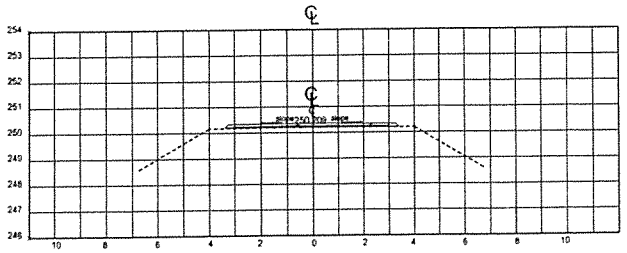
STA. 2+700



STA. 2+725



STA. 2+750



STA. 2+775

cross section

กม.2+600 ถึง กม. 2+775



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยต้นน้ำในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาน คลส. (กม. 0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม. 10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เรียบแบบ

นายชาตรี ใจแก่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลีมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมภิจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายวิชาการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

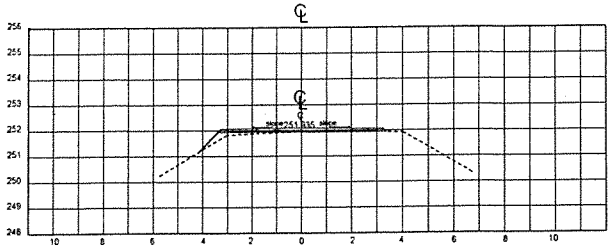
นายกีดพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

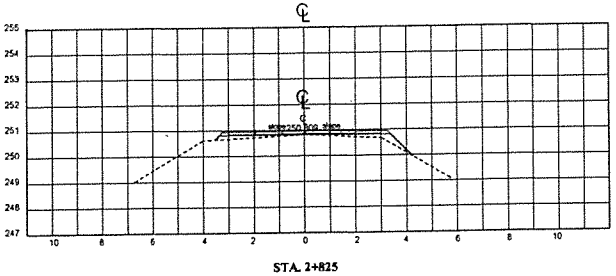
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผง.มส.02-001/2563

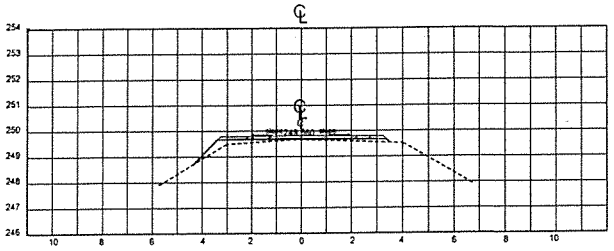
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
39	39/76



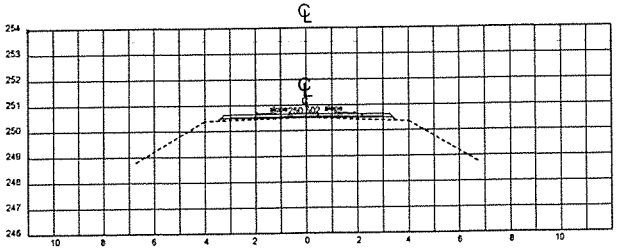
STA. 2+800



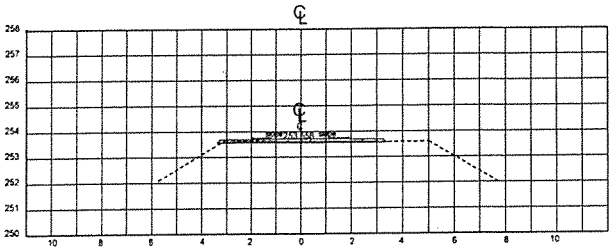
STA. 2+825



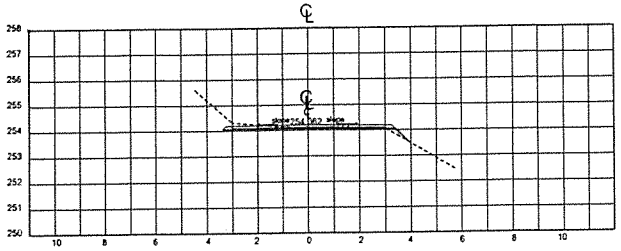
STA. 2+850



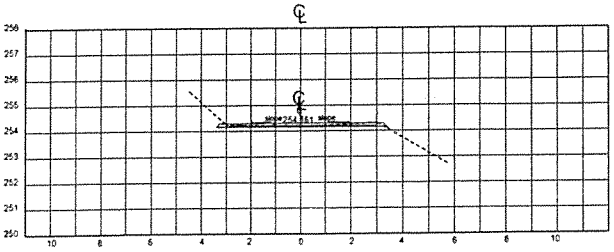
STA. 2+875



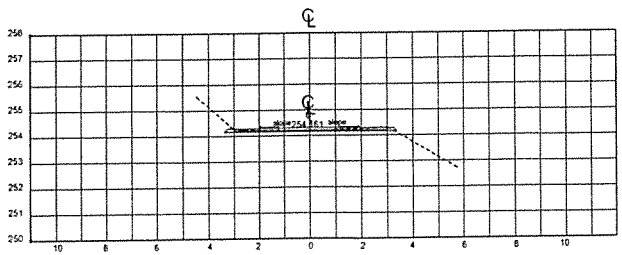
STA. 2+900



STA. 2+925



STA. 2+950



STA. 2+975

cross section

กม.0+800 ถึง กม.0+975



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่นใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คสล. (กม.0+840)-จุดต่อบรรทางค้า ช่ายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี จุนเจ่ม

นางสาวอามาณี คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลือมือ เบเช่กู่

ตรวจสอบ

นายสมเกิจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ลาวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

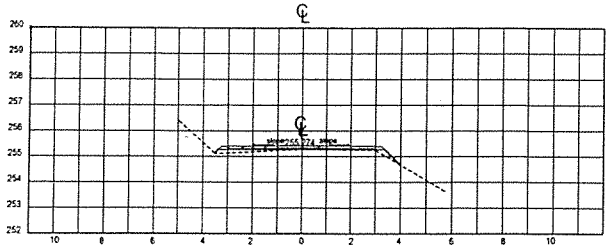
นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

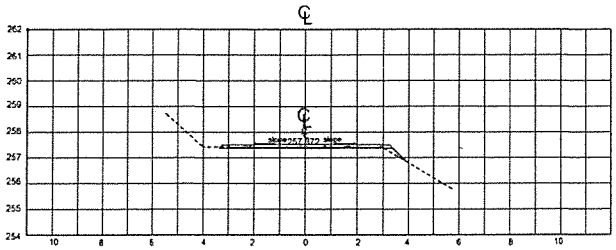
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

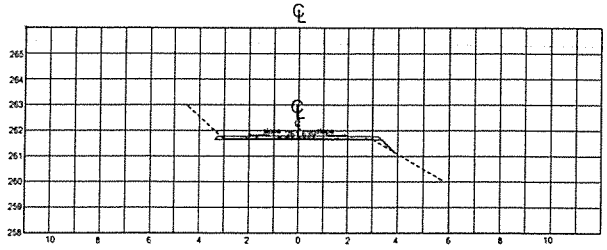
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
40	40/76



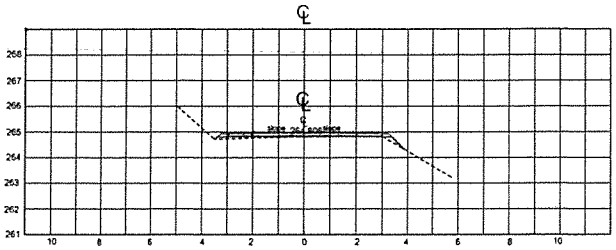
STA. 3+000



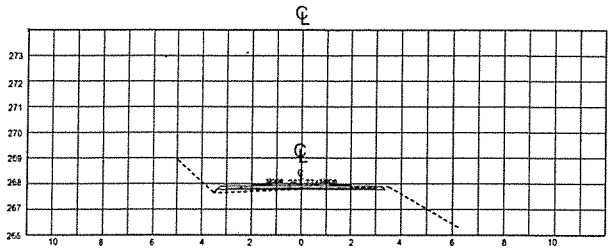
STA. 3+025



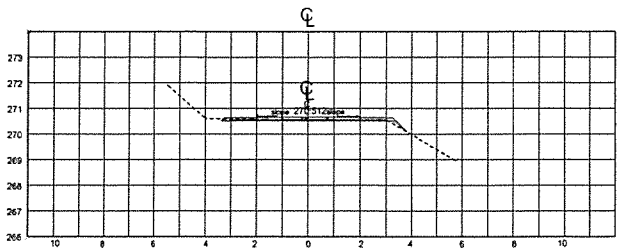
STA. 3+050



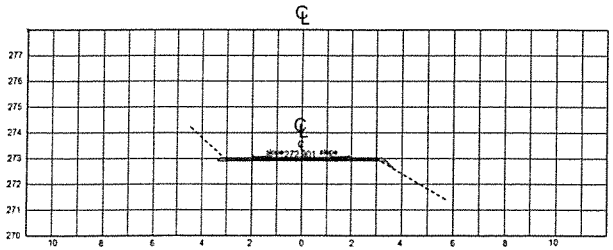
STA. 3+075



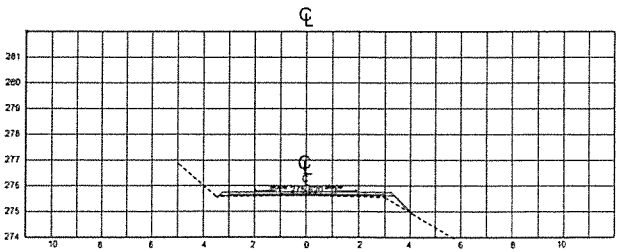
STA. 3+100



STA. 3+125



STA. 3+150



STA. 3+175

cross section

กม3+000 ถึง กม3+175

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นปุ๋นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คลล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นปุ๋น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบมาตรฐาน

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เรียบแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาทรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะห์

นายลือมือ เบเช่ปู่

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

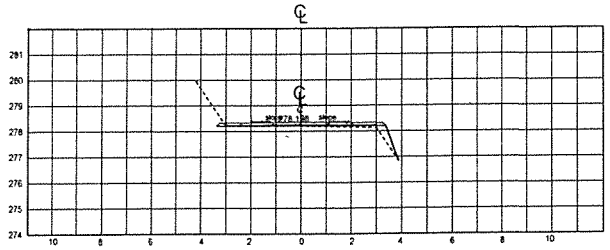
อนุมัติ

นายภิติพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

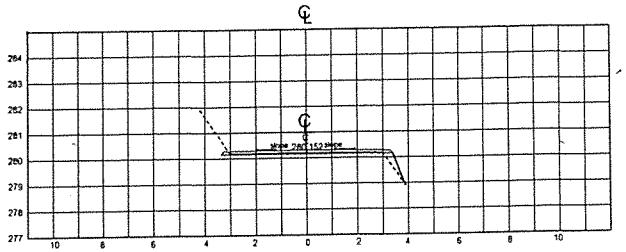
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

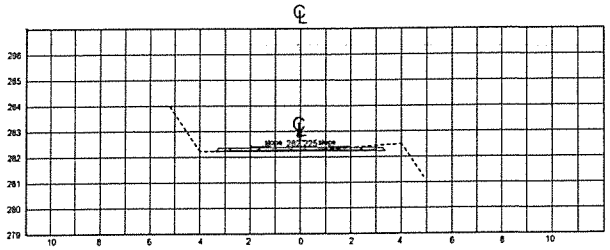
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
41	41/76



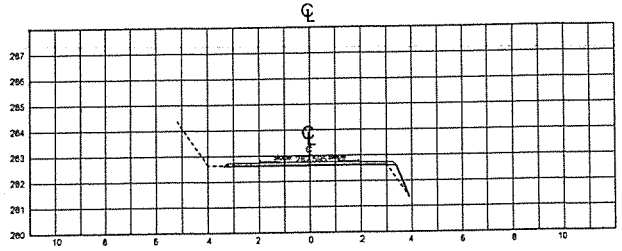
STA. 3+200



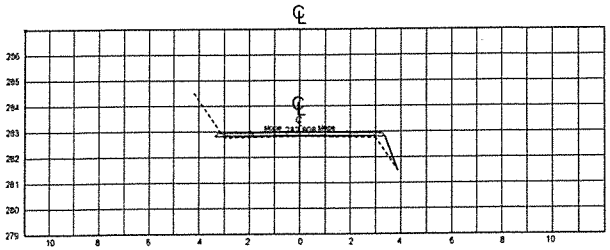
STA. 3+225



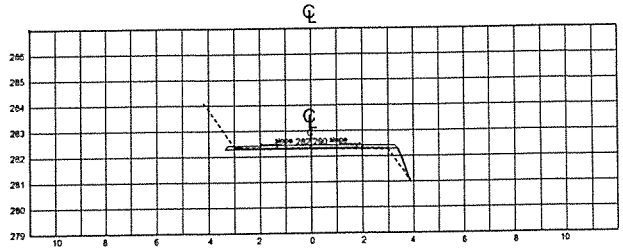
STA. 3+250



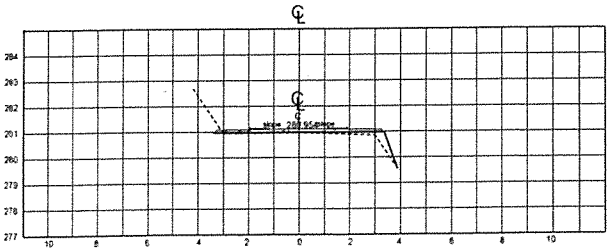
STA. 3+275



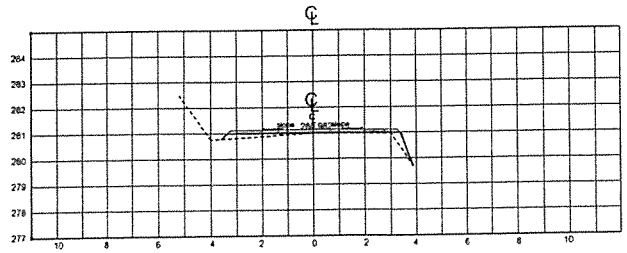
STA. 3+300



STA. 3+325



STA. 3+350



STA. 3+375

cross section

ทม3+200 ถึง กม. 3+375



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยต้นมุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระหว่าง คลล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าช่ายแดนบ้านห้วยต้นมุ่น (กม. 10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เรียบแบบ

นายชาตรี ใจแฉ่ม

นางสาวอาทรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายสมือ เบเช่กู่

ตรวจสอบ

นายสมภัจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ลุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

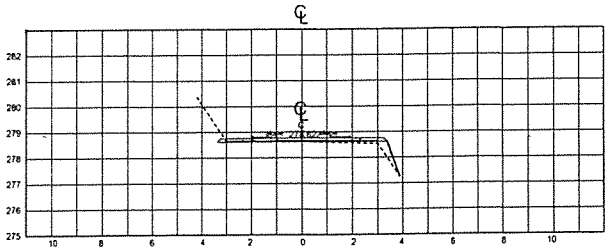
นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

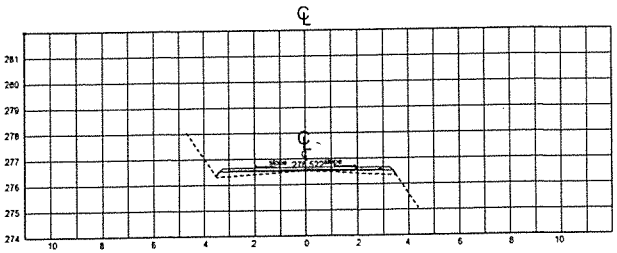
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

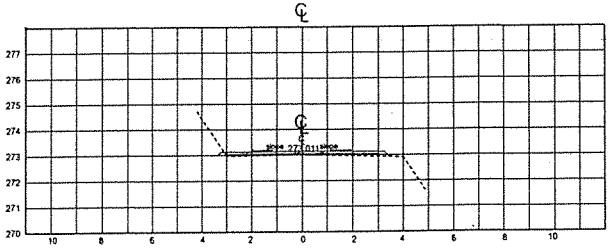
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
42	42/76



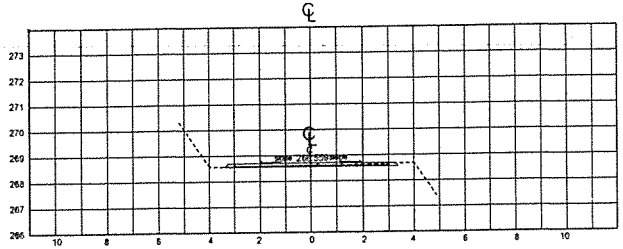
STA. 3+400



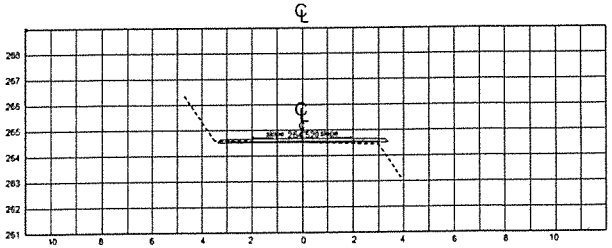
STA. 3+425



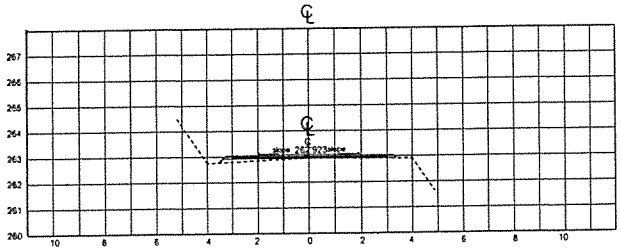
STA. 3+450



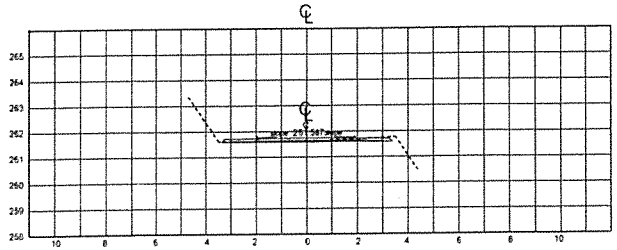
STA. 3+475



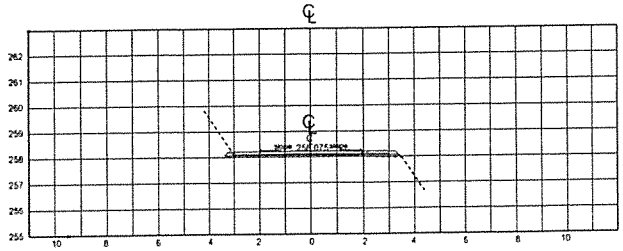
STA. 3+500



STA. 3+525



STA. 3+550



STA. 3+575

cross section

กม.3+400 ถึง กม. 3+575



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการด้วยดินลูกรังพร้อมวางท่อระบายน้ำ คอสเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คสล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายสิมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมภัจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

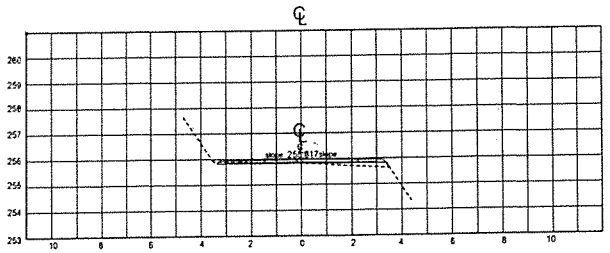
อนุมัติ

นายวิโรพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

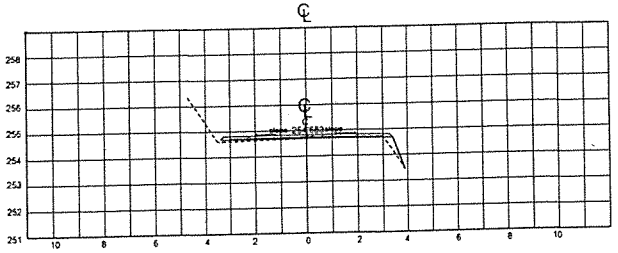
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

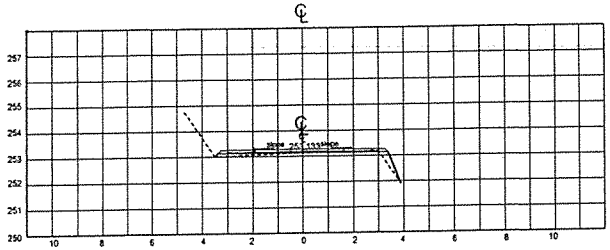
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
43	43/76



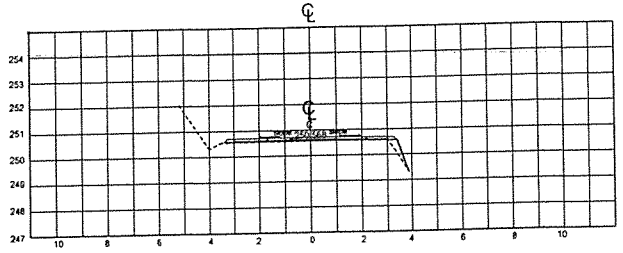
STA. 3+600



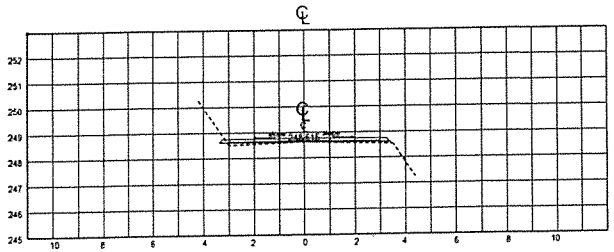
STA. 3+625



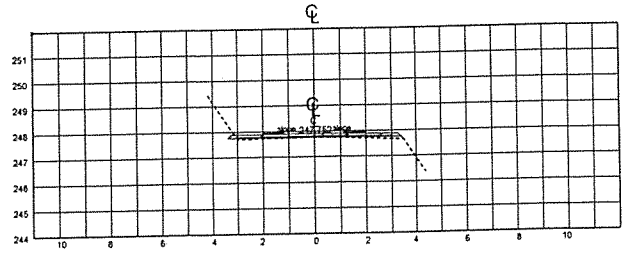
STA. 3+650



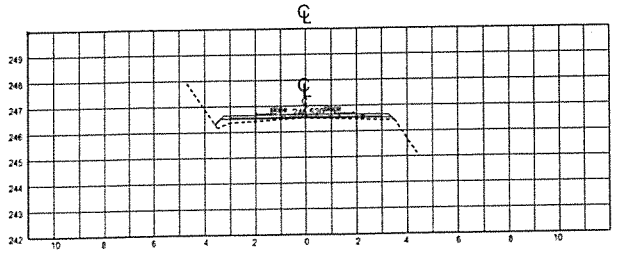
STA. 3+675



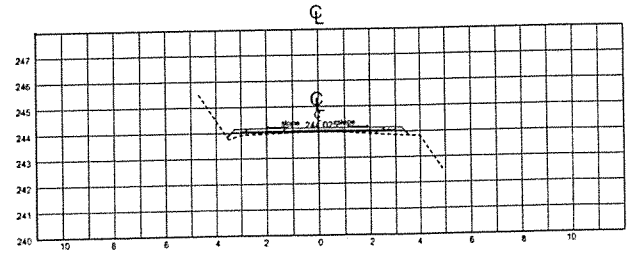
STA. 3+700



STA. 3+725



STA. 3+750



STA. 3+775

cross section

กม.0+600 ถึง กม.0+775



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นปุ๋นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาน คลล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นปุ๋น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เรียบเรียง

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ/

นายสมภิจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

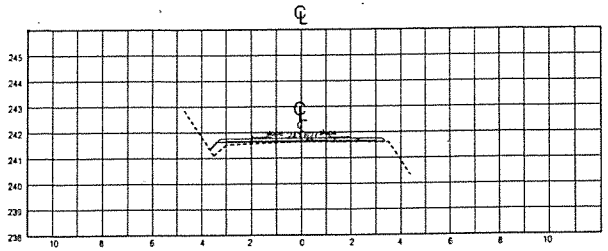
นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

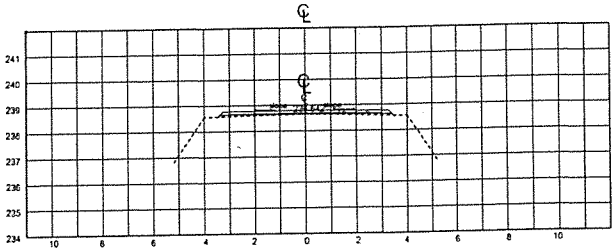
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

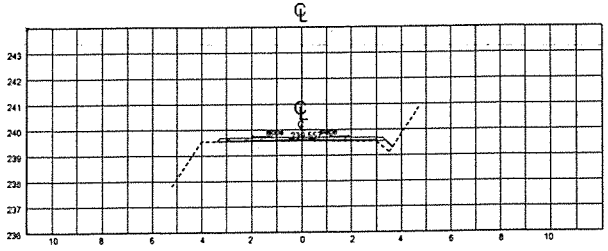
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
44	44/76



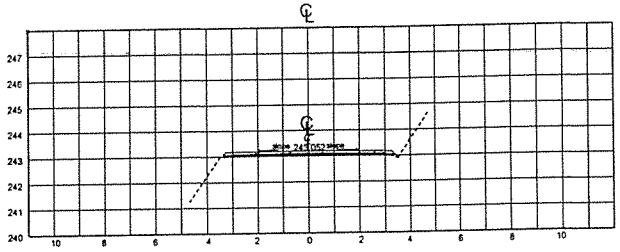
STA. 3+800



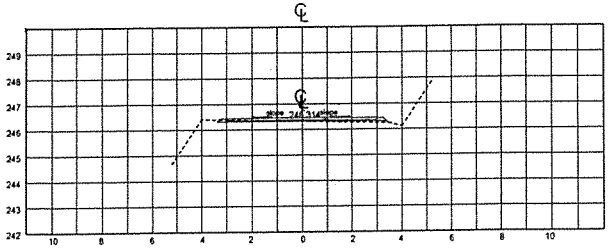
STA. 3+825



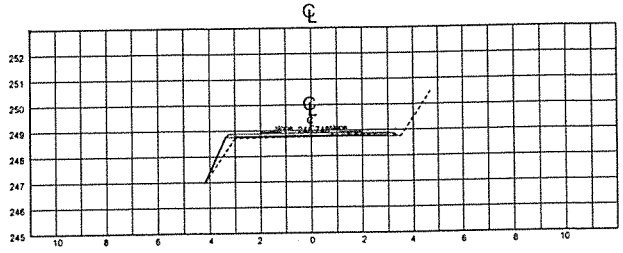
STA. 3+850



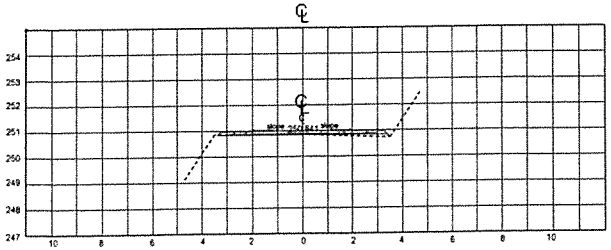
STA. 3+875



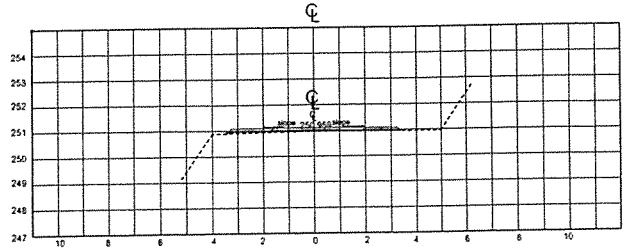
STA. 3+900



STA. 3+925



STA. 3+950



STA. 3+975

cross section

กม.0+800 ถึง กม.0+975

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คสล. (กม.0+840)-จุดต่อบปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เรียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอัจฉรี คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายสมือ เบเช่ดู่

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

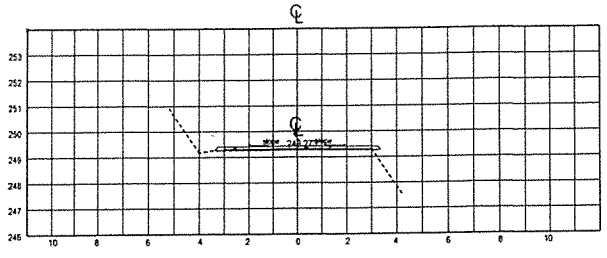
นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

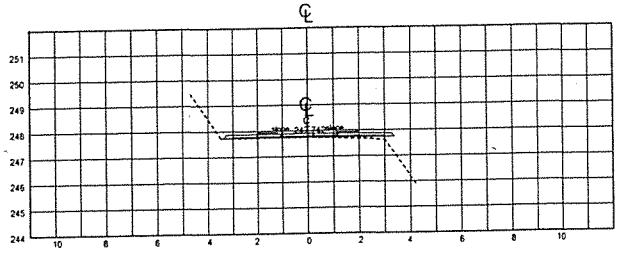
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

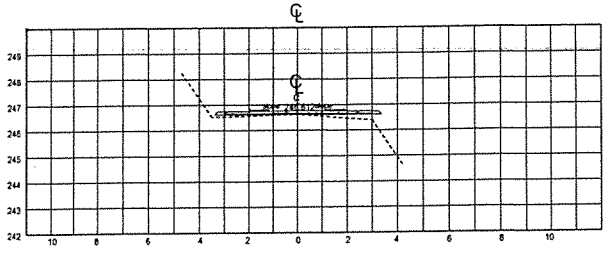
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
45	45/76



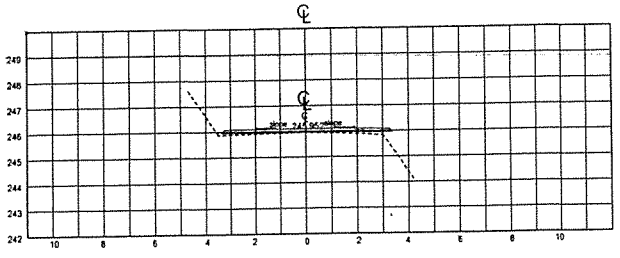
STA. 4+000



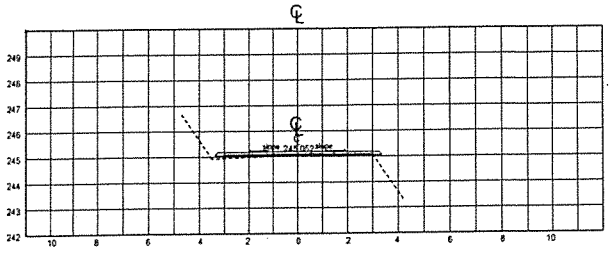
STA. 4+025



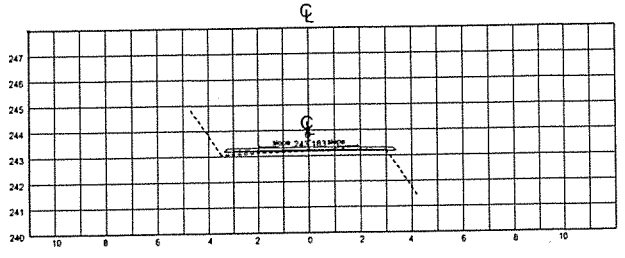
STA. 4+050



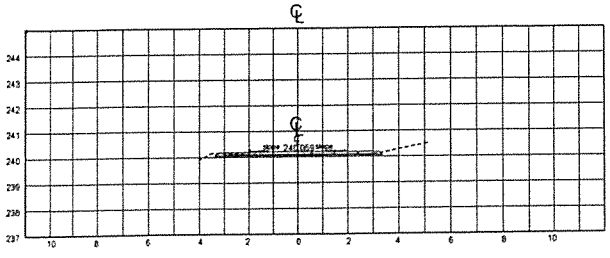
STA. 4+075



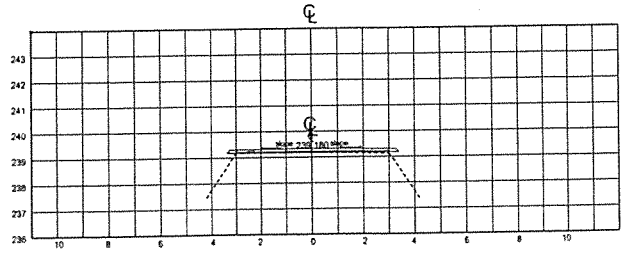
STA. 4+100



STA. 4+125



STA. 4+150



STA. 4+175

cross section

กม.4+000 ถึง กม. 4+175



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการด้วยต้นน้ำใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระหว่าง ตลล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลีมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมภัจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

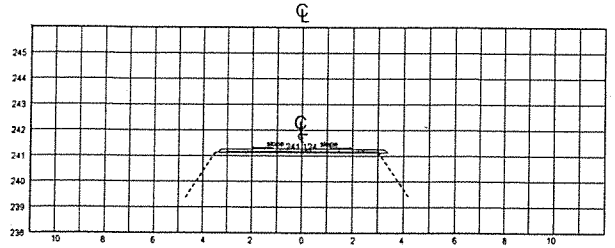
อนุมัติ

นายภิรัพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

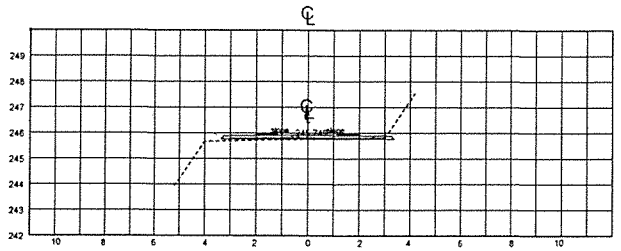
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

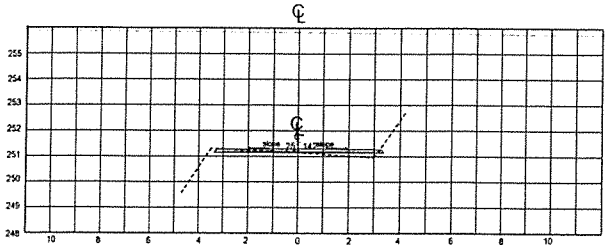
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
46	46/76



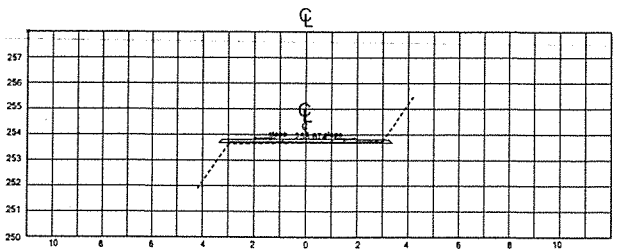
STA. 4+200



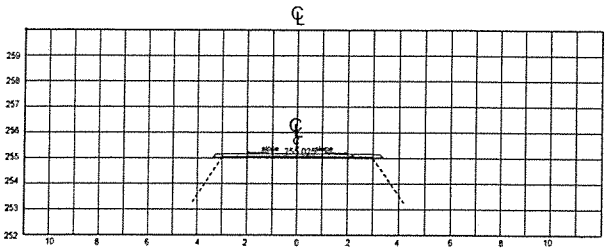
STA. 4+225



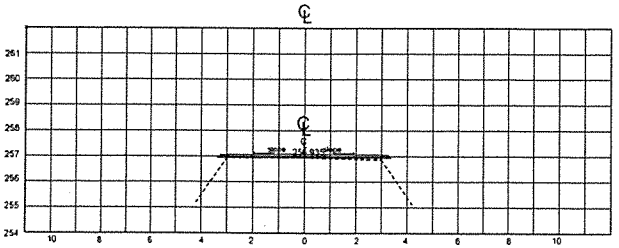
STA. 4+250



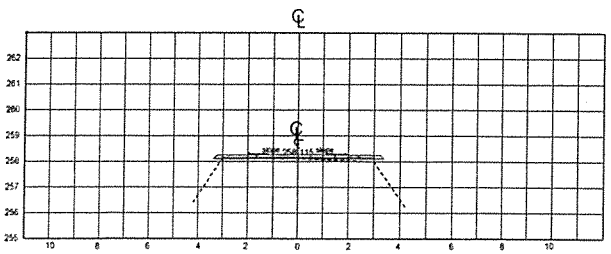
STA. 4+275



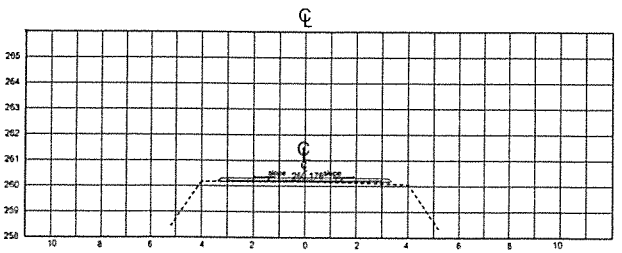
STA. 4+300



STA. 4+325



STA. 4+350



STA. 4+375

cross section

กม.4+200 ถึง กม. 4+375



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยค้นขุนใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาน คสล. (กม.0+840)-จุดต่อบปรบการค้าช่วยแคบบักห้วยต้นขุน (กม. 10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายลิมือ เบเช่กู่

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายวิชาการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

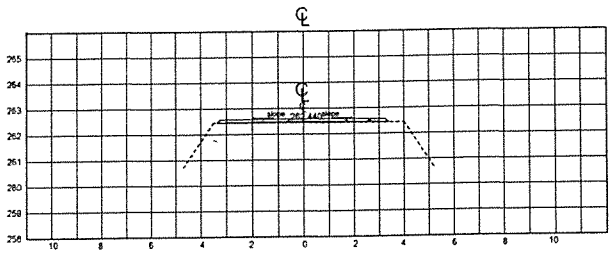
อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

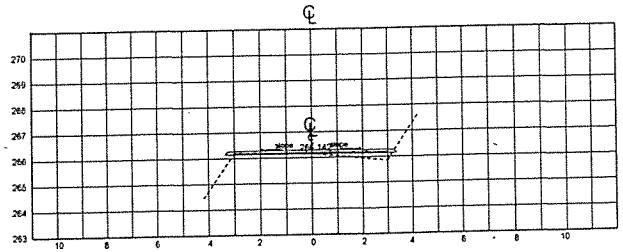
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

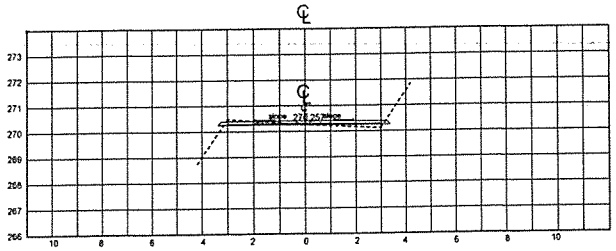
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
47	47/76



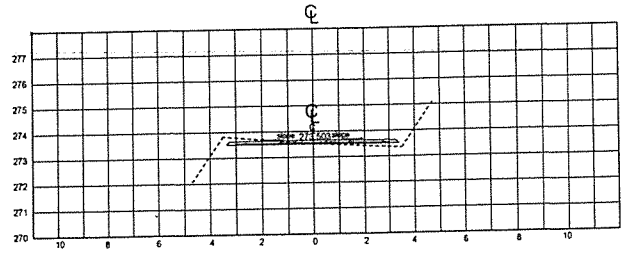
STA. 4+400



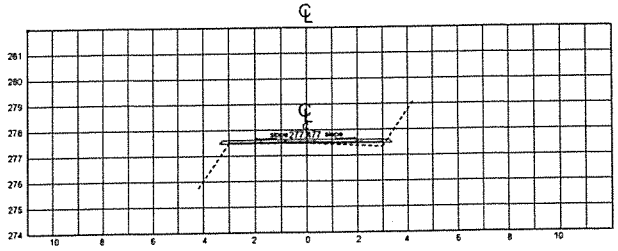
STA. 4+425



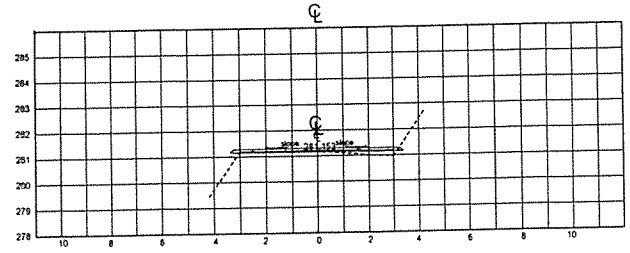
STA. 4+450



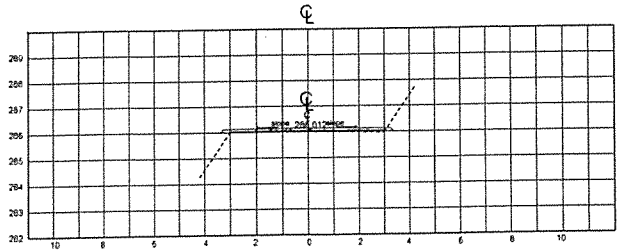
STA. 4+475



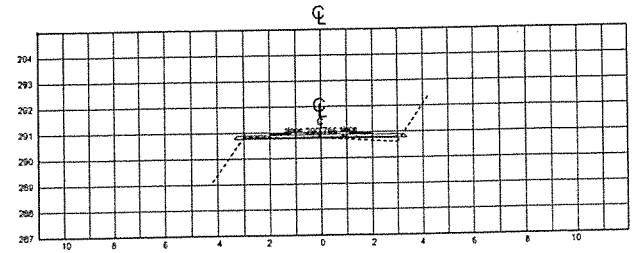
STA. 4+500



STA. 4+525



STA. 4+550



STA. 4+575

cross section

กม.+400 ถึง กม.+575

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ท้ายต้นน้ำในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาบ คลล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าช่ายแดนบ้านห้วยต้นน้ำ (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายลิมือ เบเช่ผู่

ตรวจสอบ

นายสมภิจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

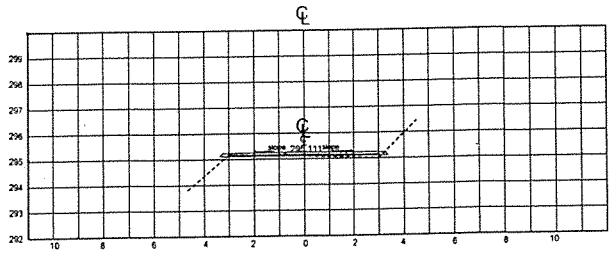
นายวิศิษฐ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

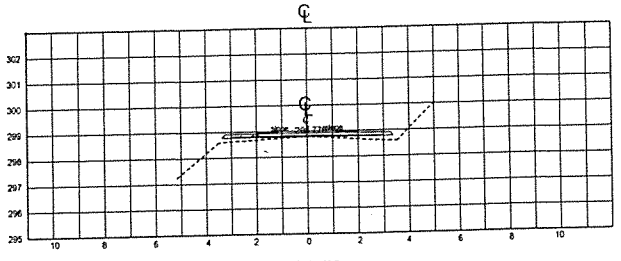
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

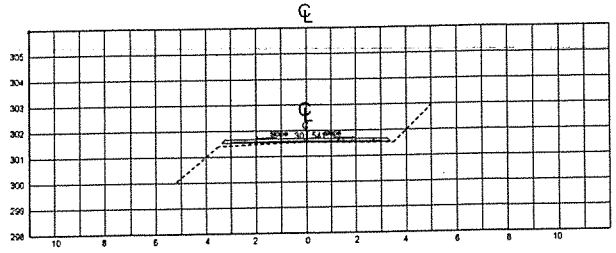
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
48	48/76



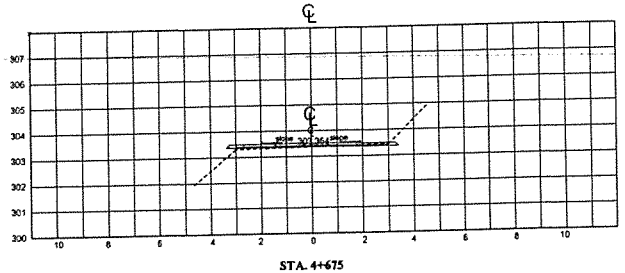
STA. 4+600



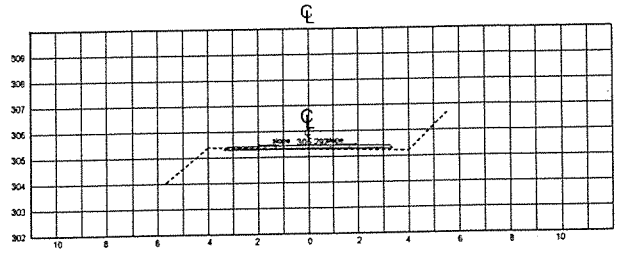
STA. 4+625



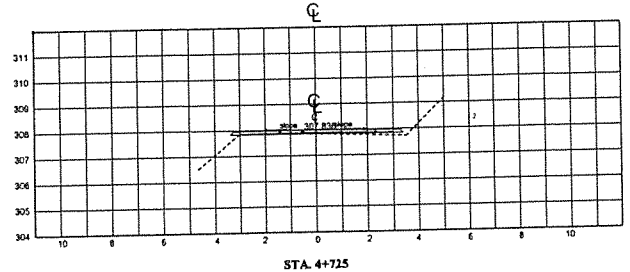
STA. 4+650



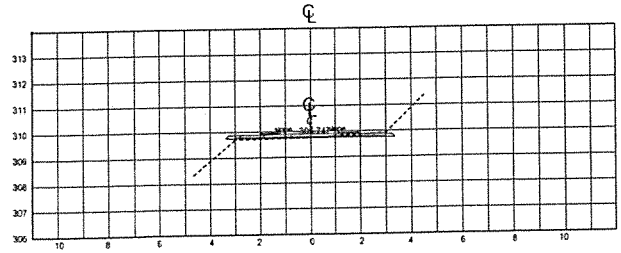
STA. 4+675



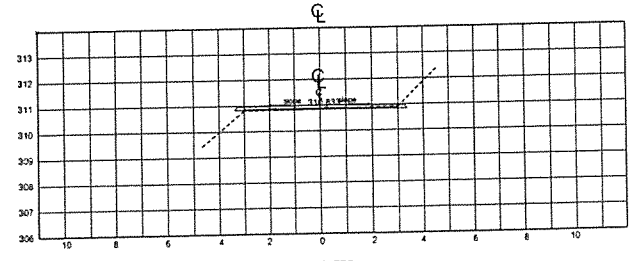
STA. 4+700



STA. 4+725



STA. 4+750



STA. 4+775

cross section

กม.+800 ถึง กม.+775



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นปุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คลล. (กม.0+840)-จุดต่อปรับการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นปุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายสมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

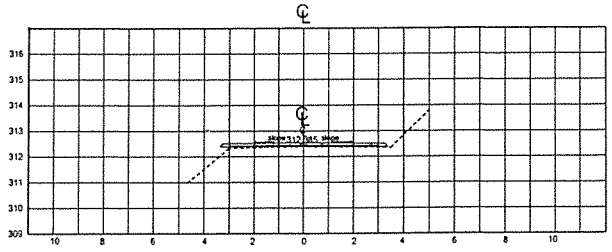
นายดิเพงษ์ ที่ปรึกษา

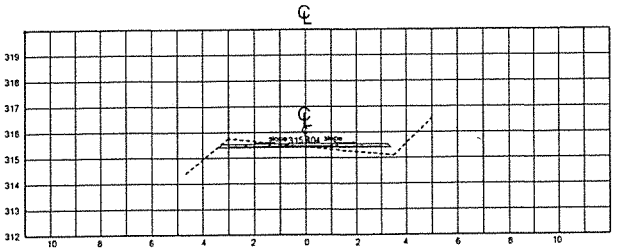
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

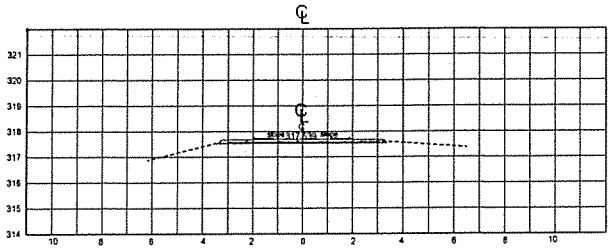
รายการแก้ไข

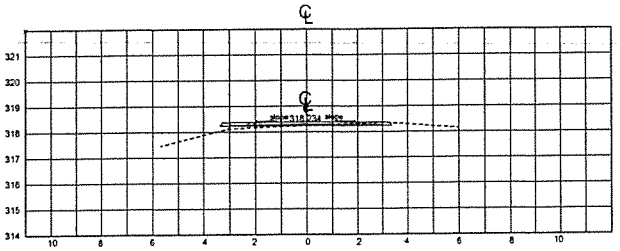
แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

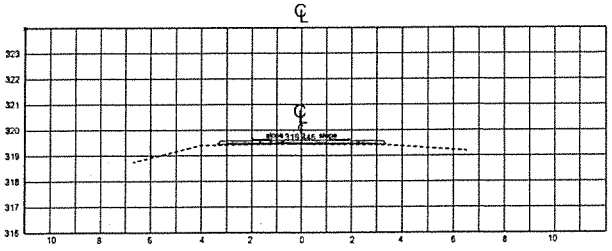
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
49	49/76

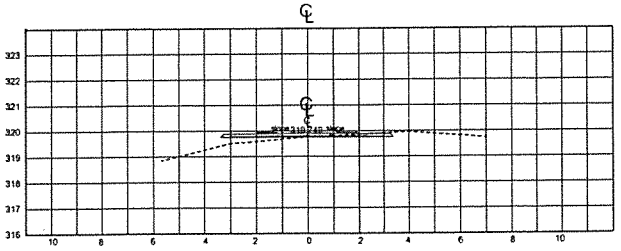


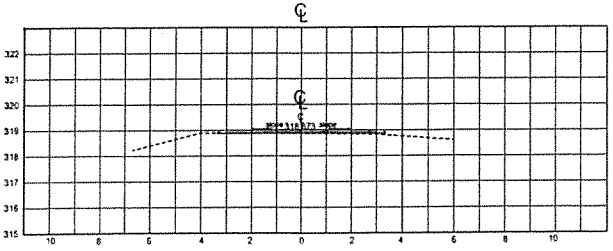


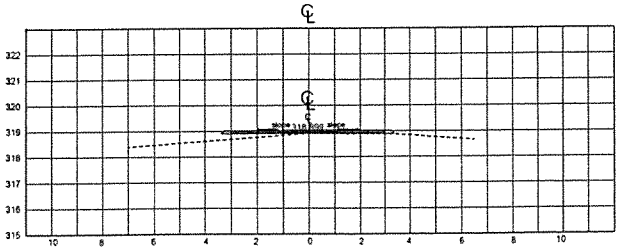












cross section

กม.4+800 ถึง กม. 4+975

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยต้นปุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาน ตสล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าช่ายแดนบ้านห้วยต้นปุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เรียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายลีมือ เบเช่กู่

ตรวจสอบ

นายสมกิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

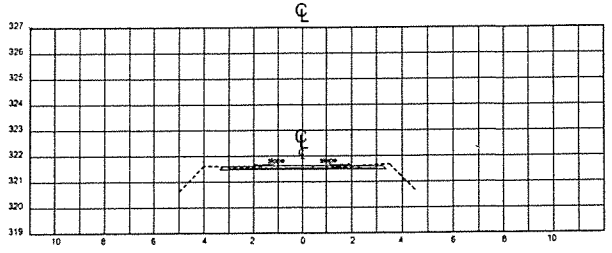
อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

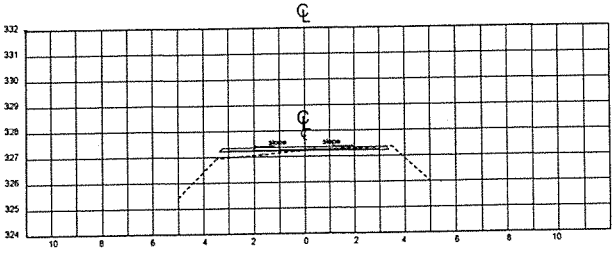
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

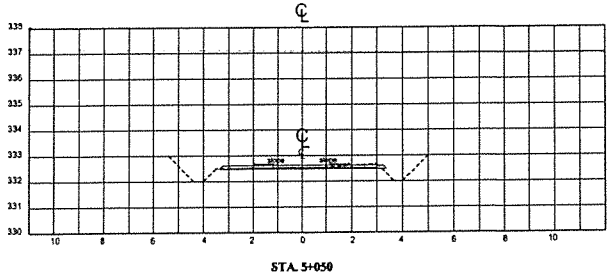
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
50	50/76



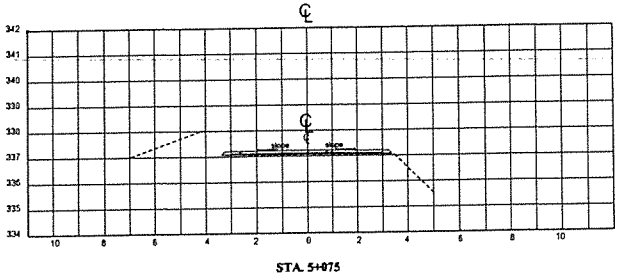
STA. 5+000



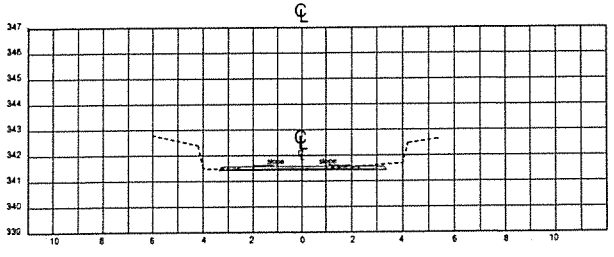
STA. 5+025



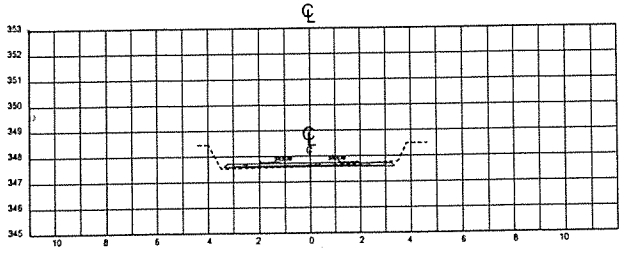
STA. 5+050



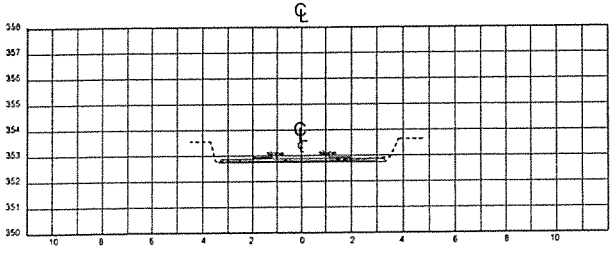
STA. 5+075



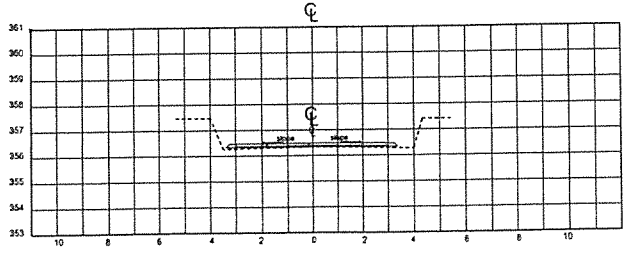
STA. 5+100



STA. 5+125



STA. 5+150



STA. 5+175

cross section

กม.5+000 ถึง กม. 5+175



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยต้นกู่ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระหว่าง คสล. (กม.0+840)-จุดต่อขยายการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นกู่ (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาศรีย์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายลือ เบเช่ดู่

ตรวจสอบ

นายสมกิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

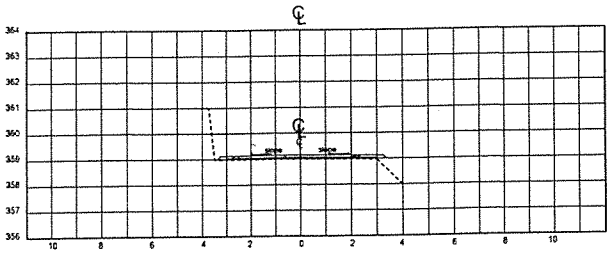
อนุมัติ

นายโสพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

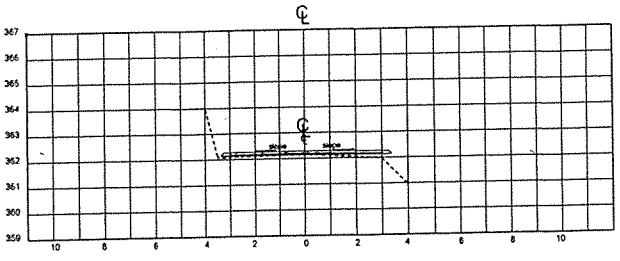
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

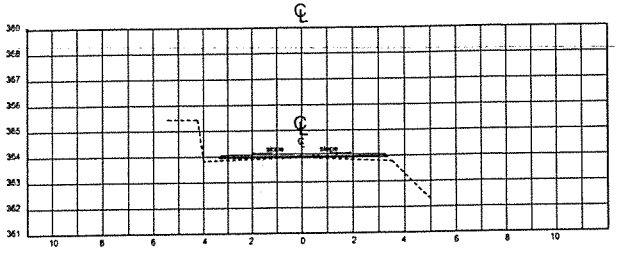
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
51	51/76



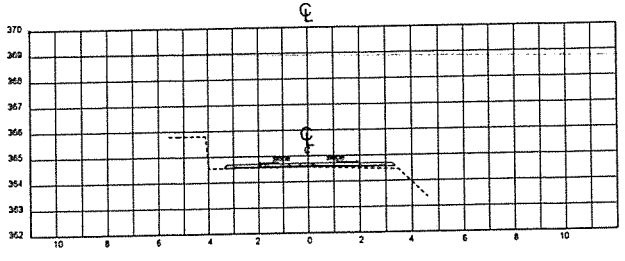
STA. 5+200



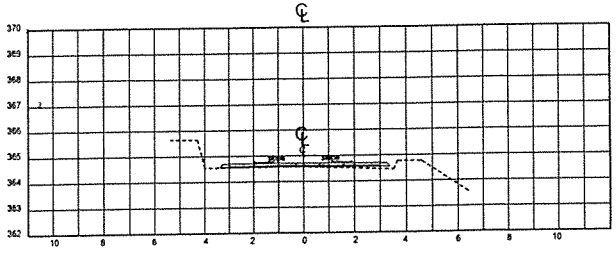
STA. 5+225



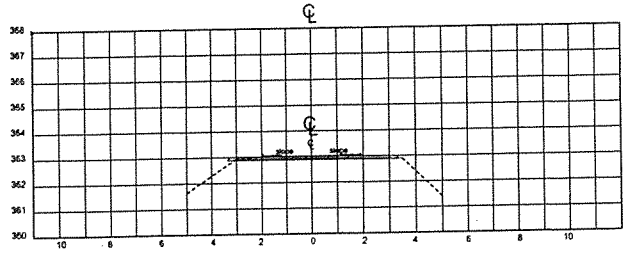
STA. 5+250



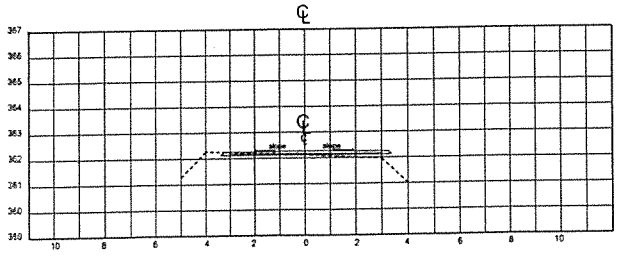
STA. 5+275



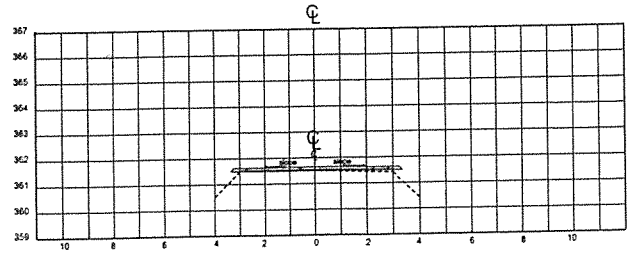
STA. 5+300



STA. 5+325



STA. 5+350



STA. 5+375

cross section

กม5+200 ถึง กม5+375



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการด้วยคันนุ่นใบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาย คลล. (กม.0+840)-จุดต่อปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม. 10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจบุญ

นางสาวอานรณี คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายดีมือ เบเช่ภู่

ตรวจสอบ

นายสมภิจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

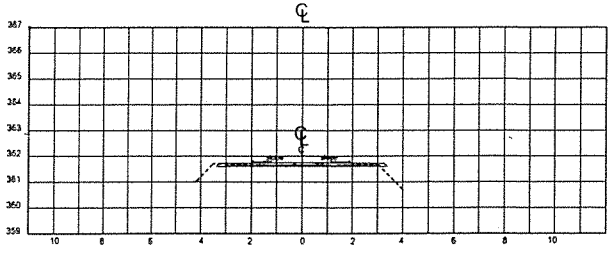
นายภิติพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

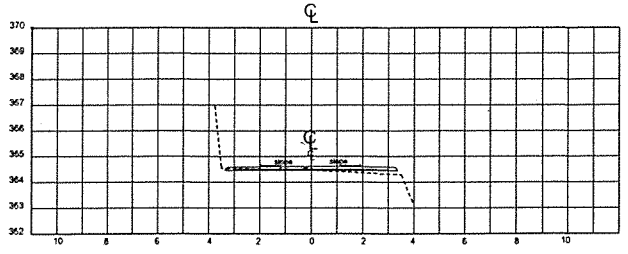
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

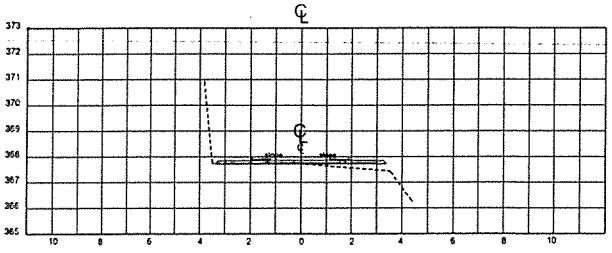
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
52	52/76



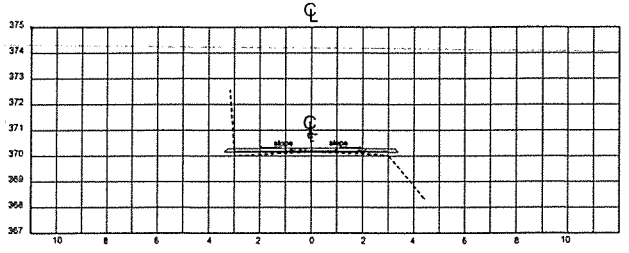
STA. 5+400



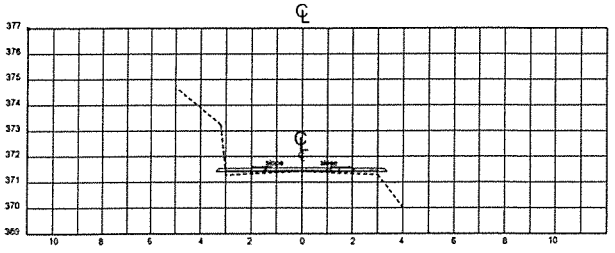
STA. 5+425



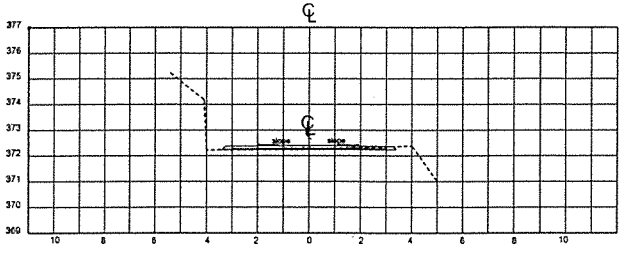
STA. 5+450



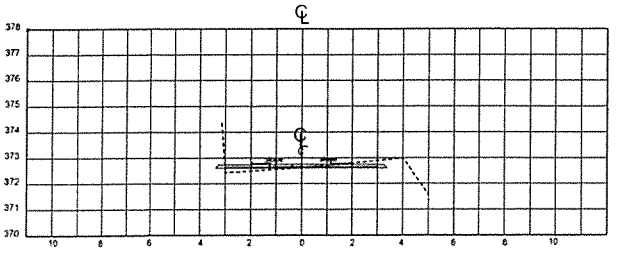
STA. 5+475



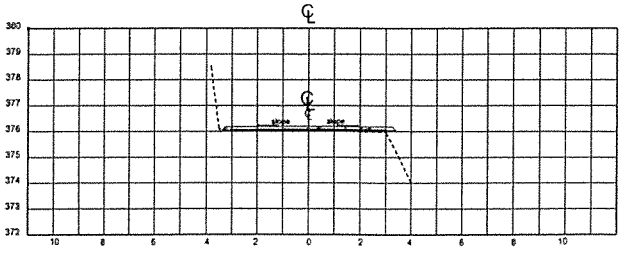
STA. 5+500



STA. 5+525



STA. 5+550



STA. 5+575

cross section

กม.0+400 ถึง กม.0+575

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นปุ่มในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระหว่าง คลล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าช่วงแคบบ้านห้วยต้นปุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เรียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลิมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมภัจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายบริหารการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ลุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

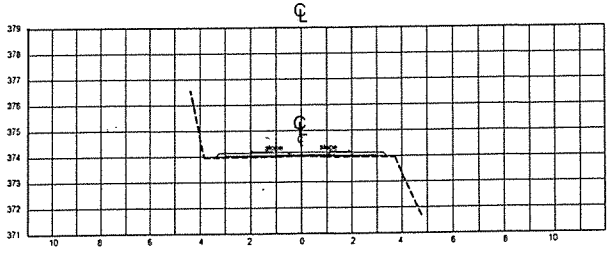
อนุมัติ

นายวิทิพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

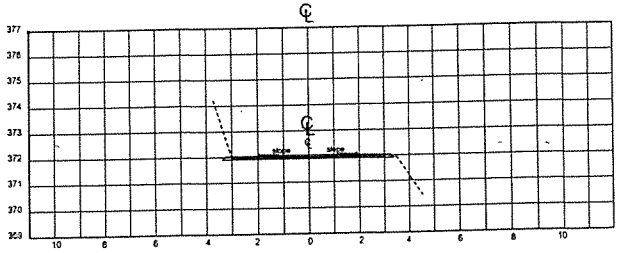
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

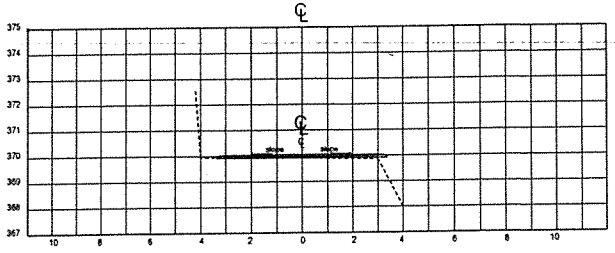
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
53	53/76



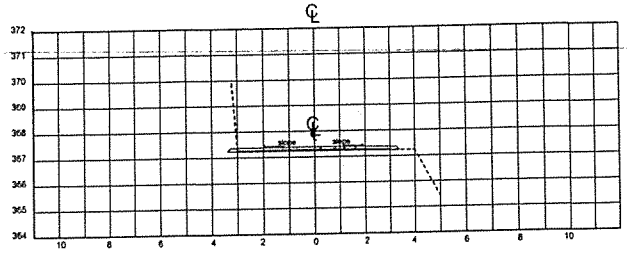
STA. 5+600



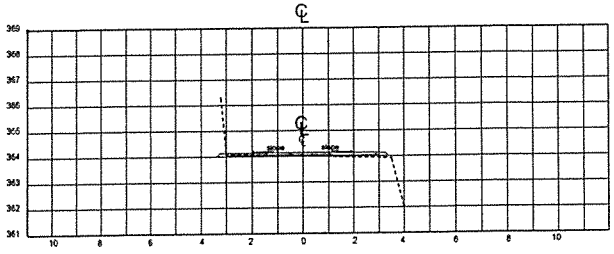
STA. 5+625



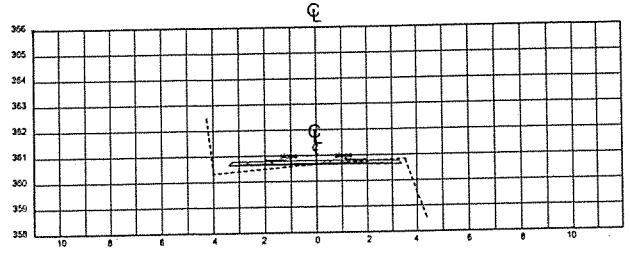
STA. 5+650



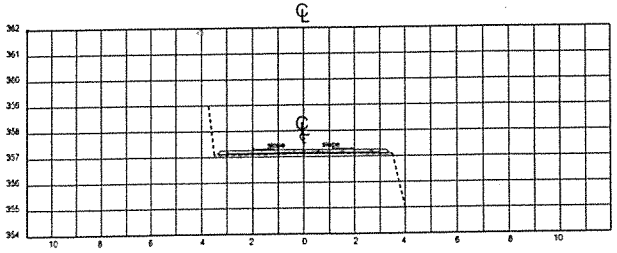
STA. 5+675



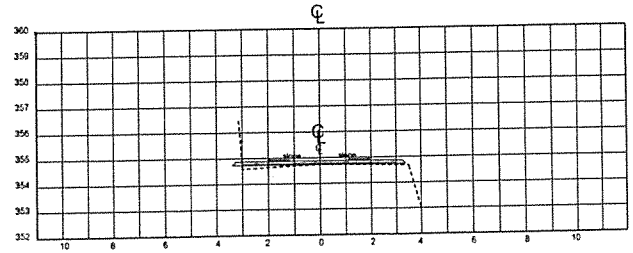
STA. 5+700



STA. 5+725



STA. 5+750



STA. 5+775

cross section

กม.0+600 ถึง กม.5+775



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยต้นมุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คลล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นมุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลีมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมภิจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

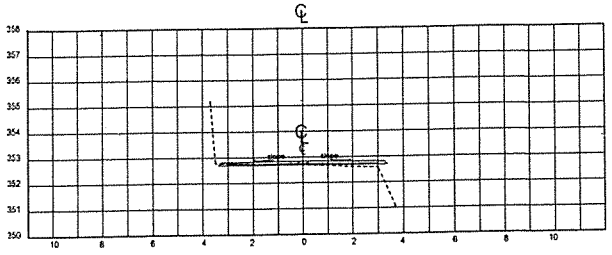
นายภัคพงษ์ ที่ปรึกษา

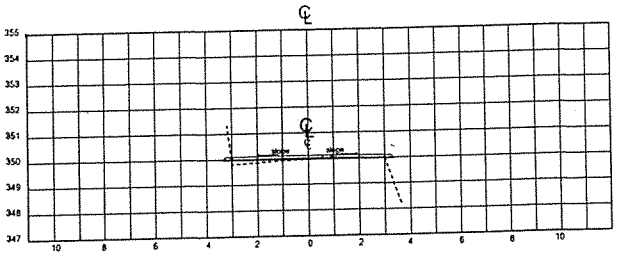
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

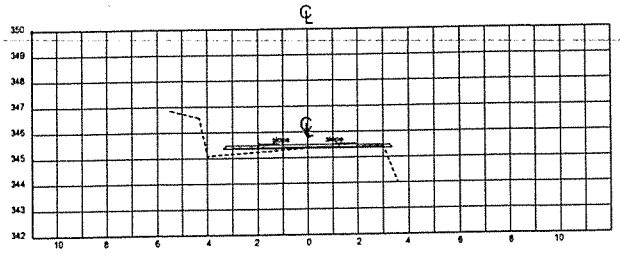
รายการแก้ไข

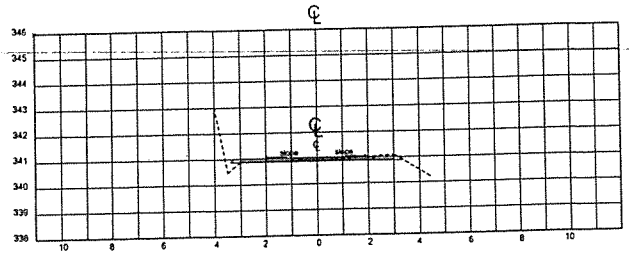
แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

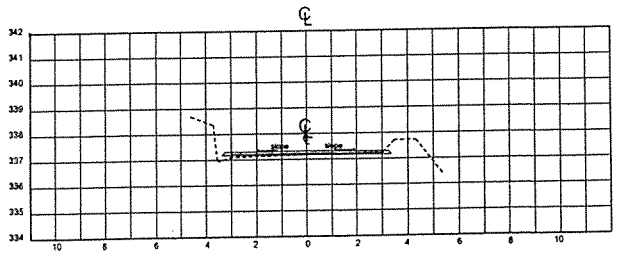
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
54	54/76

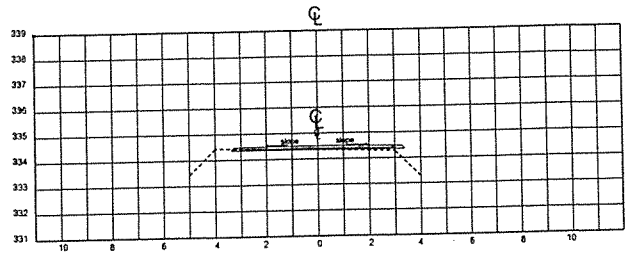


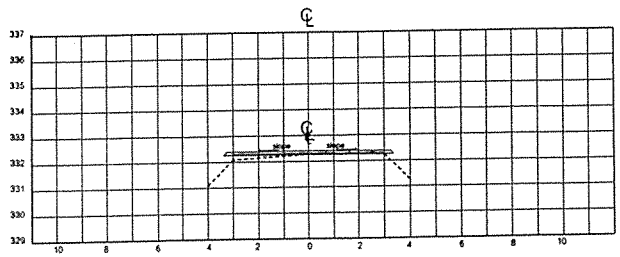


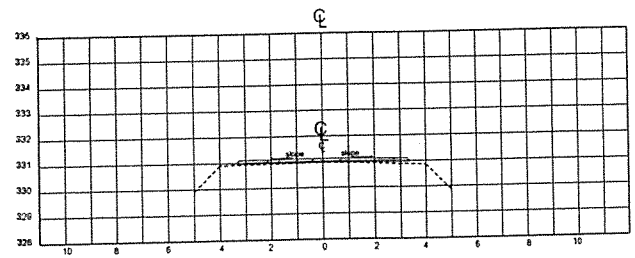












cross section

กม.+800 ถึง กม.+975

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยดินลูกรังในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คลล. (กม.0+040)-จุดผ่อนปรนการค้าช่ายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เรียบแบบ

นายชาตรี ใจฉลุม

นางสาวอนัรส์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายลีมือ เบเช่ปู่

ตรวจสอบ

นายสมกิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ลุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

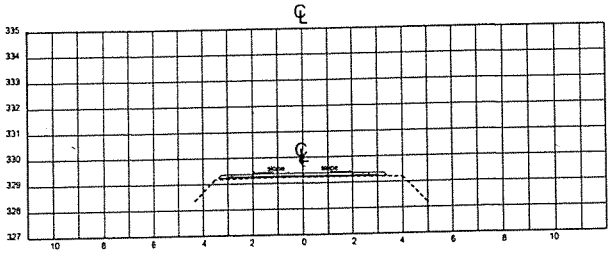
อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

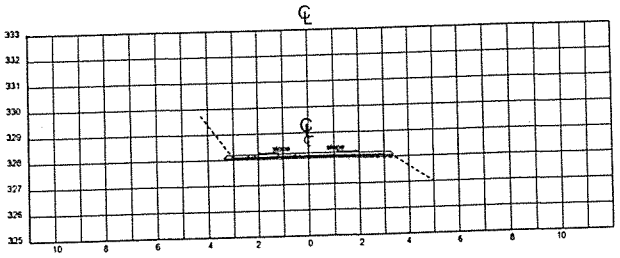
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

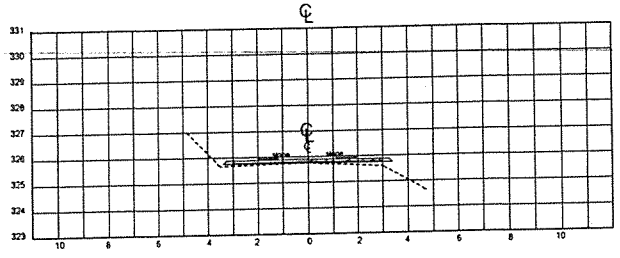
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
55	55/76



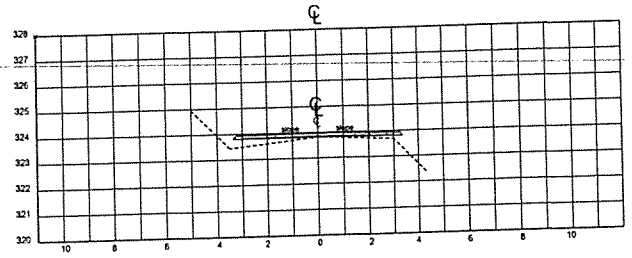
STA. 6+000



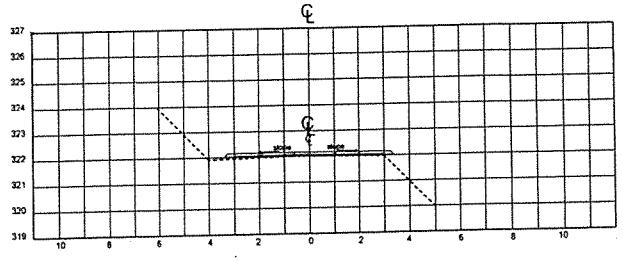
STA. 6+025



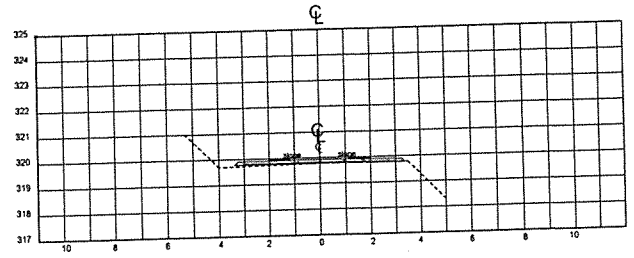
STA. 6+050



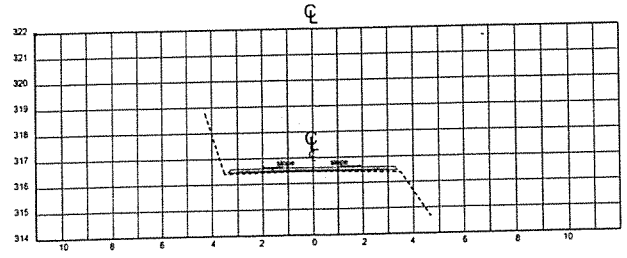
STA. 6+075



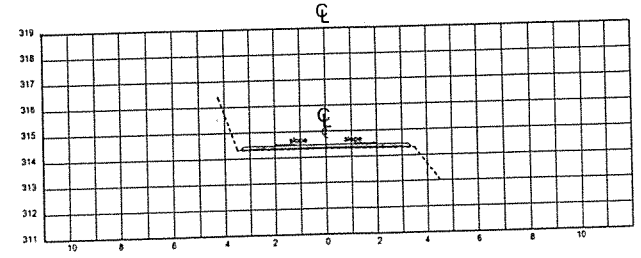
STA. 6+100



STA. 6+125



STA. 6+150



STA. 6+175

cross section

กม.+000 ถึง กม.+175



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการด้วยดินลูกรังในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาง คลส. (กม.0+840)-จุดต่อถนนปรนการค้าช่ายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาทรีย์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายสมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

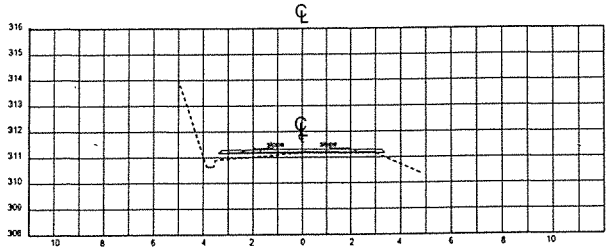
นายศิลพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

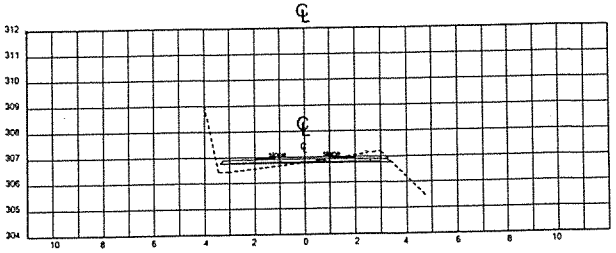
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

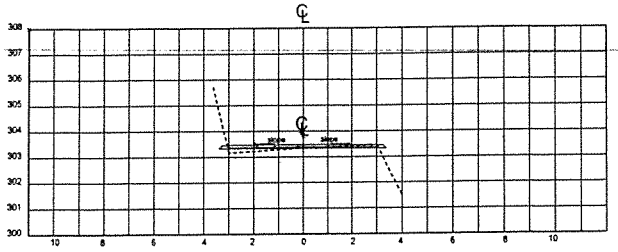
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
56	56/76



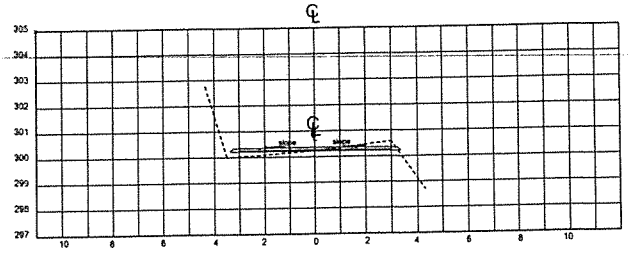
STA. 6+200



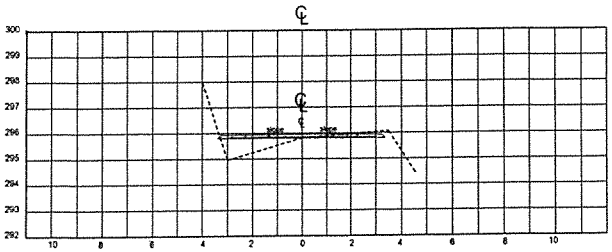
STA. 6+225



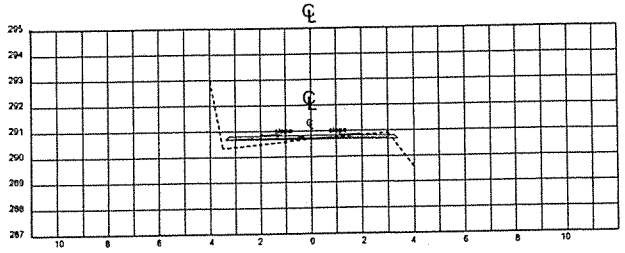
STA. 6+250



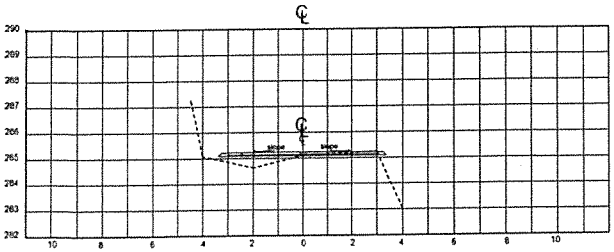
STA. 6+275



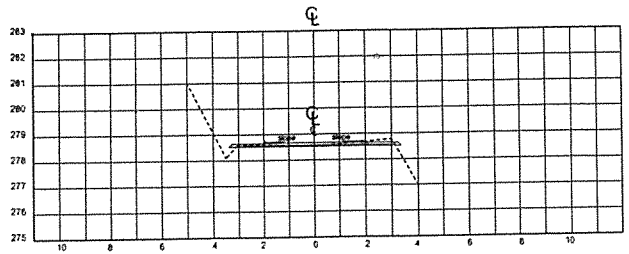
STA. 6+300



STA. 6+325



STA. 6+350



STA. 6+375

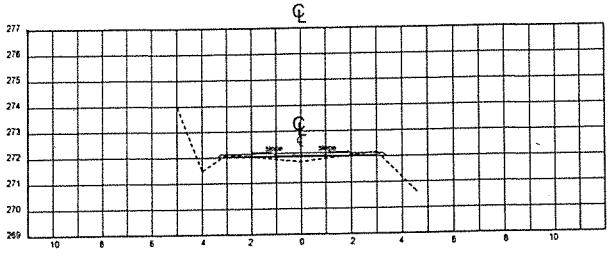
cross section

กม.+200 ถึง กม.+375

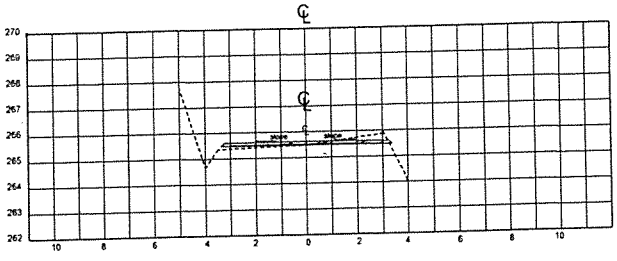


กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

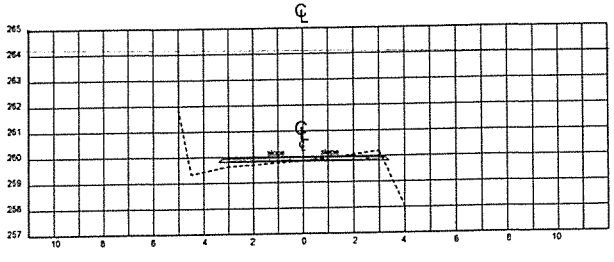
เจ้าของโครงการ
จังหวัดแม่ฮ่องสอน
ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นผุงในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาน คสล. (กม.0+840)-จุดต่อปรบการค้าช่ายแดนบ้านห้วยต้นผุง (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน
แบบแสดง
รูปตัดตามขวาง
สำรวจ/เขียนแบบ
นายชาตรี ใจแจ่ม
นางสาวอาทิตย์ คงแก้ว
ออกแบบ/วิเคราะ
นายมีมือ เบเช่
ตรวจสอบ
นายสมภิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ
ตรวจสอบ/เห็นชอบ
นายจรัญ ลุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
อนุมัติ
นายวิติพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.
รายการแก้ไข
แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563
แผ่นที่ 57 / จำนวนแผ่น 57/76



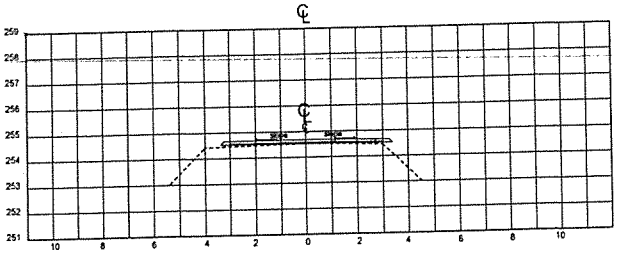
STA. 6+400



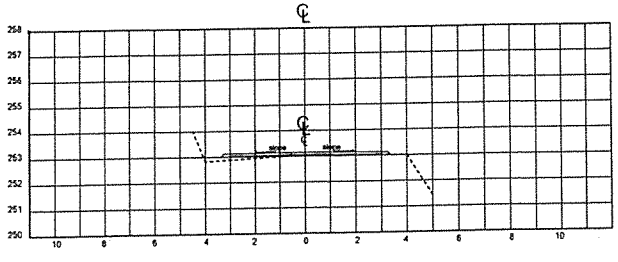
STA. 6+425



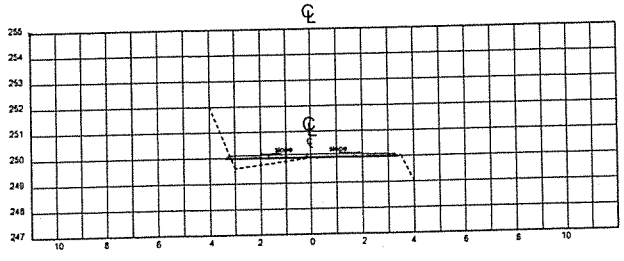
STA. 6+450



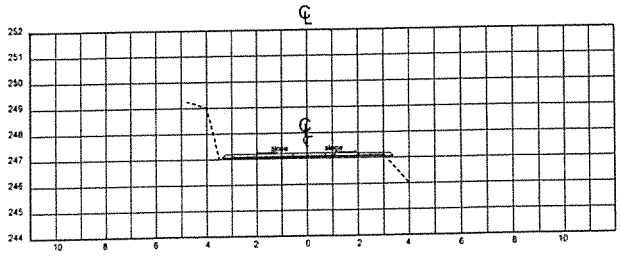
STA. 6+475



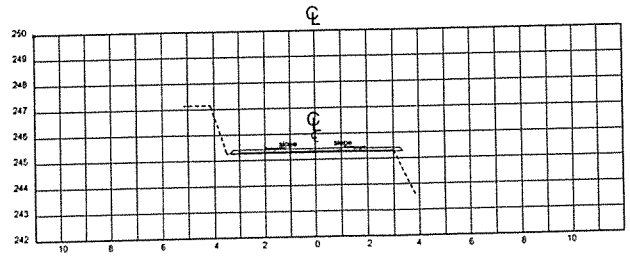
STA. 6+500



STA. 6+525



STA. 6+550



STA. 6+575

cross section

กม.6+400 ถึง กม. 6+575

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยต้นน้ำในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน ถึง (กม.0+840)-จุดต่อกับปรนการล้าช่วยแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลีมือ เบเช่กู่

ตรวจสอบ

นายสมภิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

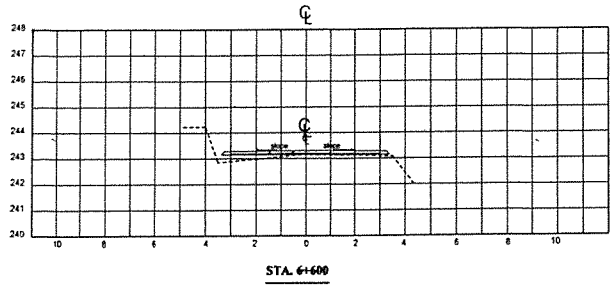
อนุมัติ

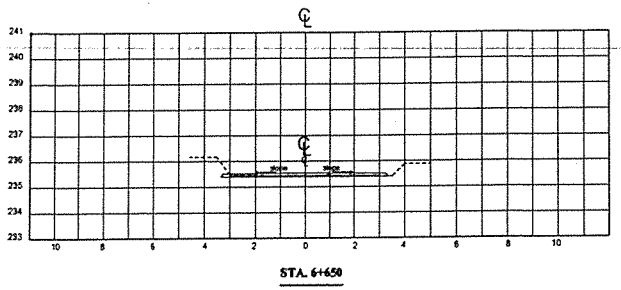
นายวีศิพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

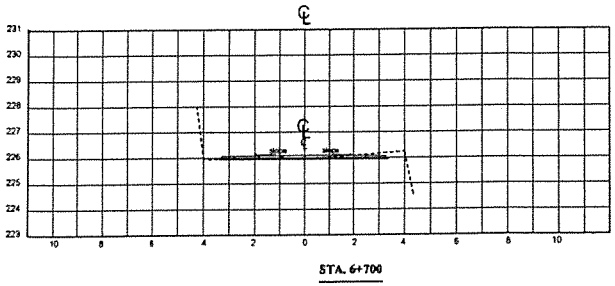
รายการแก้ไข

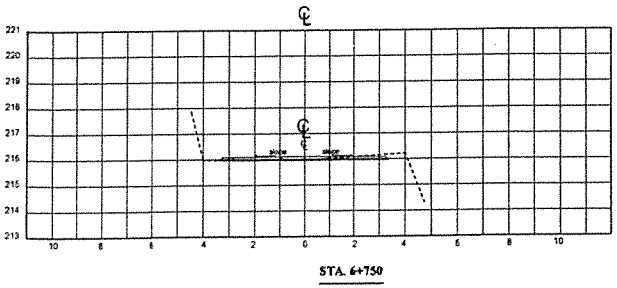
แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

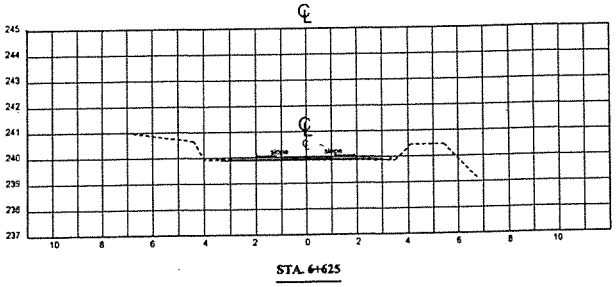
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
58	58/76

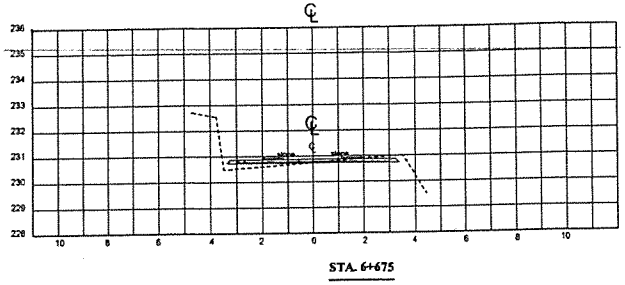


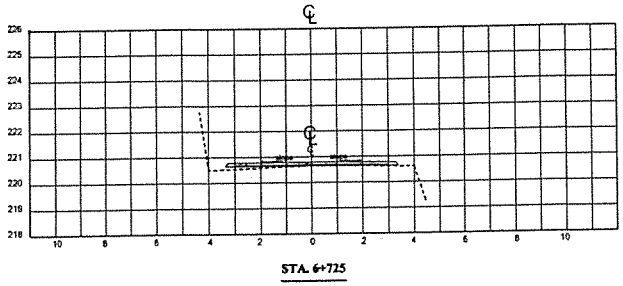


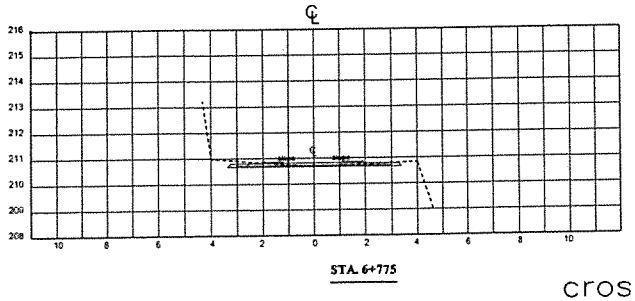












cross section

กม.0+600 ถึง กม.6+775

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นผุ้นใบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาน คสล. (กม.0+840)-จุดต่อปรนการค้าช่ายแดนบ้านห้วยต้นผุ้น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เรียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายลีมือ เบเช่กู่

ตรวจสอบ

นายสมกิจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

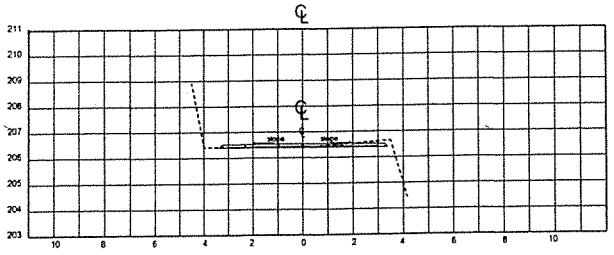
นายกิติพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

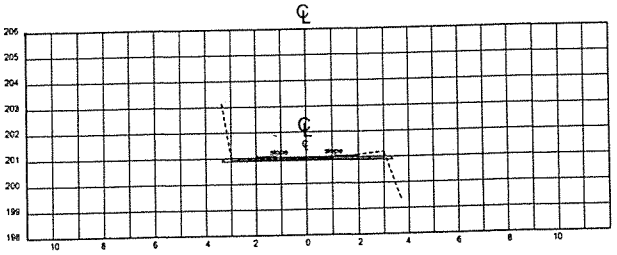
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

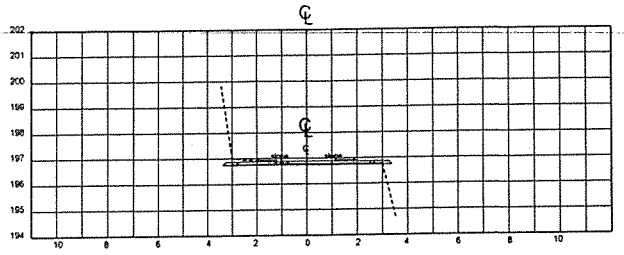
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
59	59/76



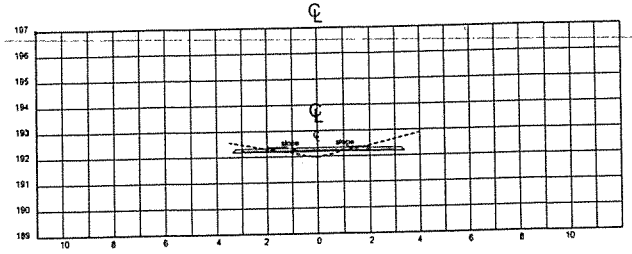
STA. 6+800



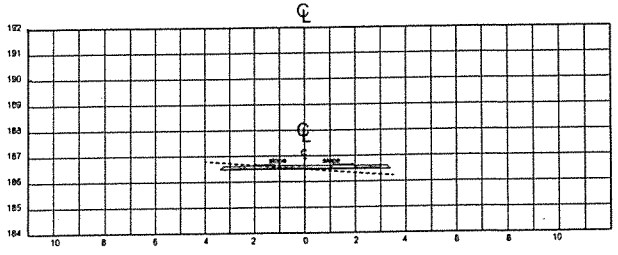
STA. 6+825



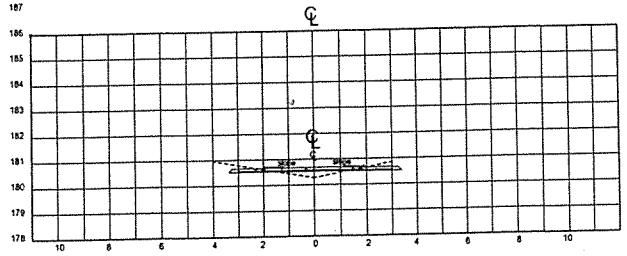
STA. 6+850



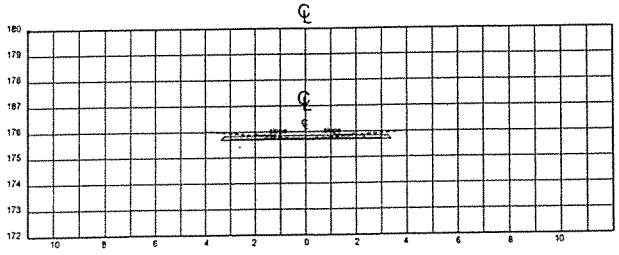
STA. 6+875



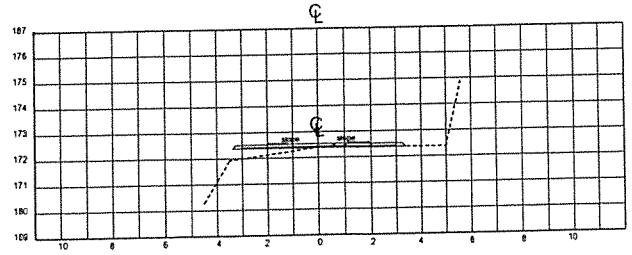
STA. 6+900



STA. 6+925



STA. 6+950



STA. 6+975

cross section

กม.6+800 ถึง กม.6+975



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นนุ่นใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาน คสล. (กม.0+840)-จุดต่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลือ เบเช่กู่

ตรวจสอบ

นายสมภิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ไชวรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

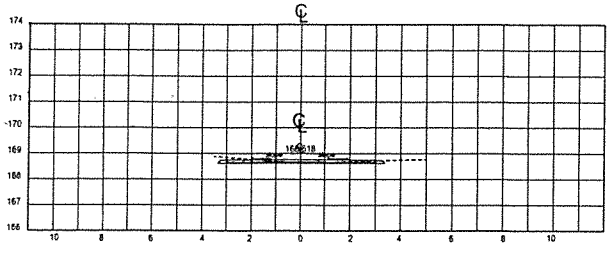
อนุมัติ

นายวิทิพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

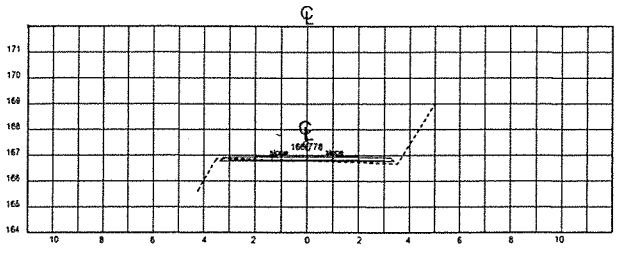
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

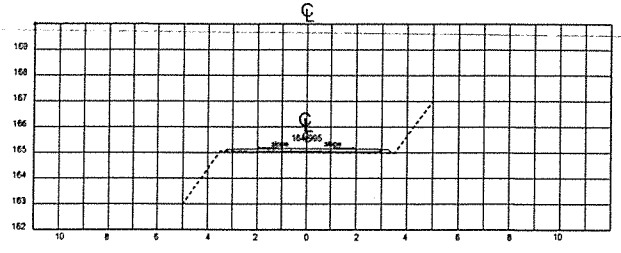
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
60	60/76



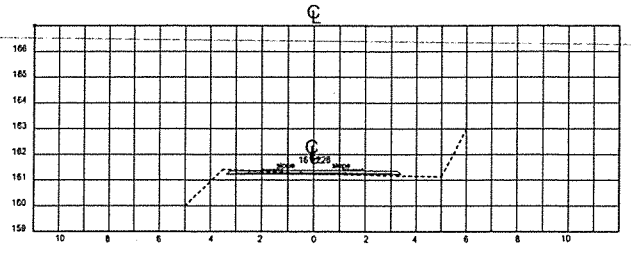
STA. 7+000



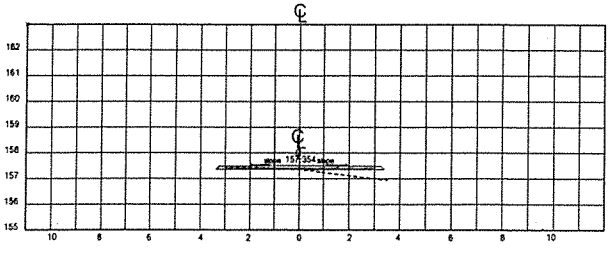
STA. 7+025



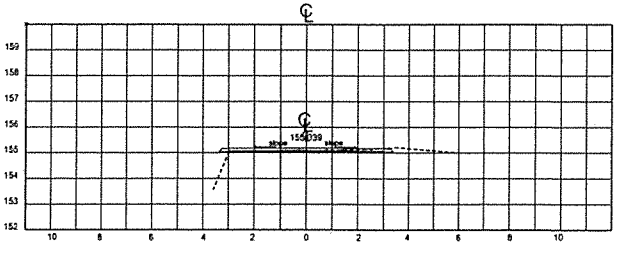
STA. 7+050



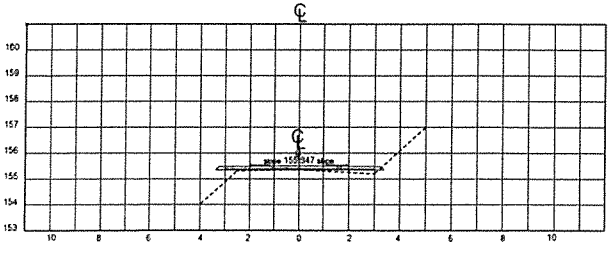
STA. 7+075



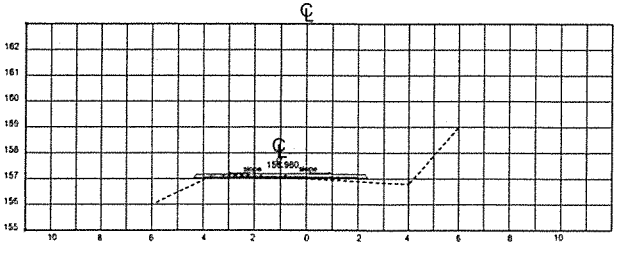
STA. 7+100



STA. 7+125



STA. 7+150



STA. 7+175

cross section

กม.7+000 ถึง กม.7+175

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นผุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาน คสล. (กม.0+640)-จุดต่อปรนการค้าช่ายแดนบ้านห้วยต้นผุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบมาตรฐาน

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เรียบเรียง

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายสมือ เบเช่ปู่

ตรวจสอบ

นายสมภัจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ลุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

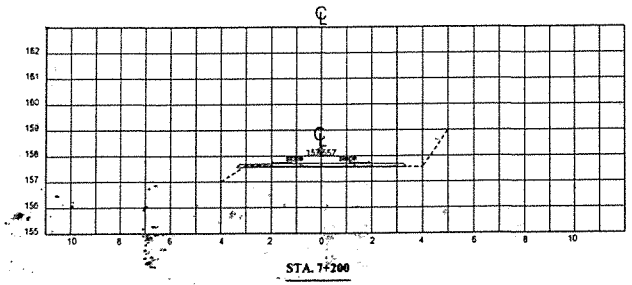
นายภิพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

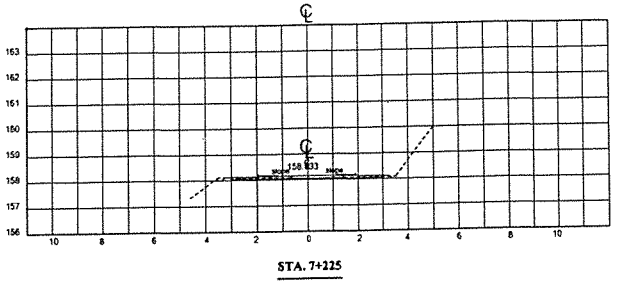
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

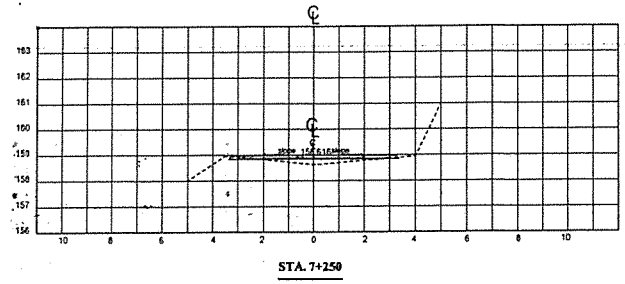
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
61	61/76



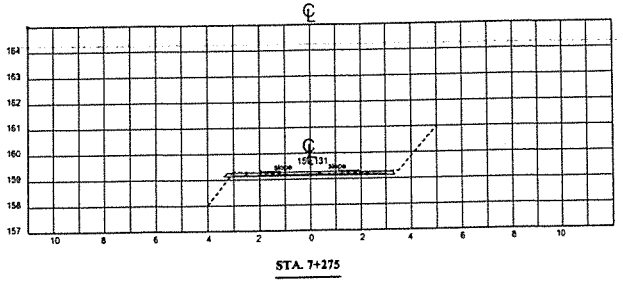
STA. 7+200



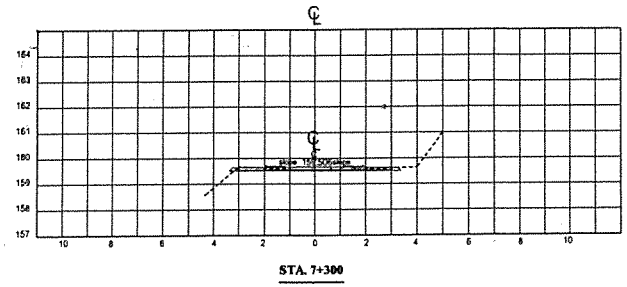
STA. 7+225



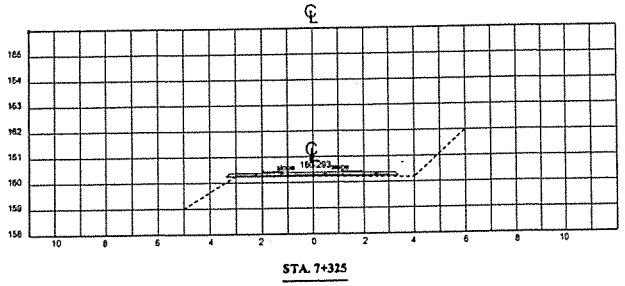
STA. 7+250



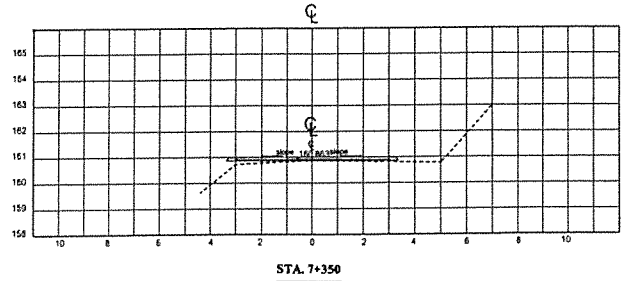
STA. 7+275



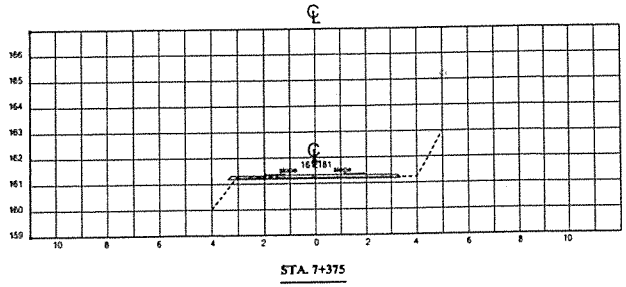
STA. 7+300



STA. 7+325



STA. 7+350



STA. 7+375

cross section

กม.7+200 ถึง กม. 7+375

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยคันดินในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คลส. (กม.0+840)-จุดต่อปรบการค้า ช่ายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชำดรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลีมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมกิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ลุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

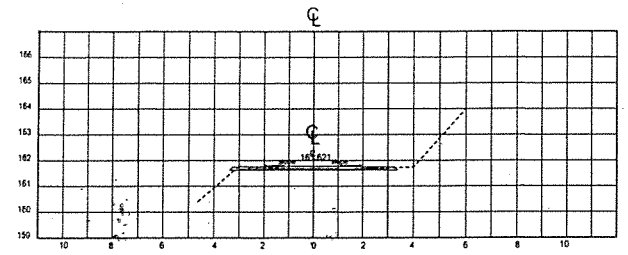
อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

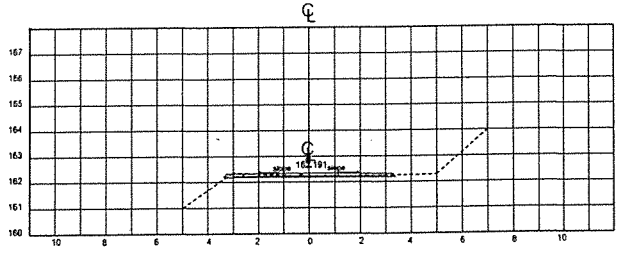
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

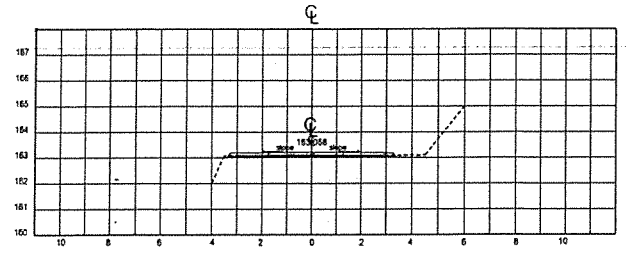
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
62	62/76



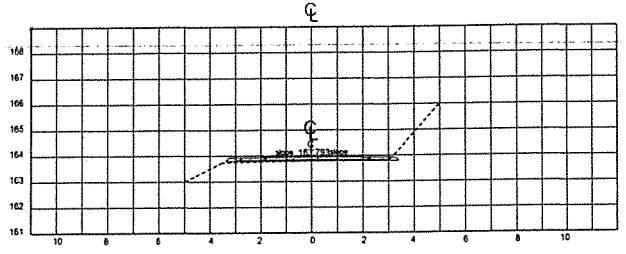
STA. 7+400



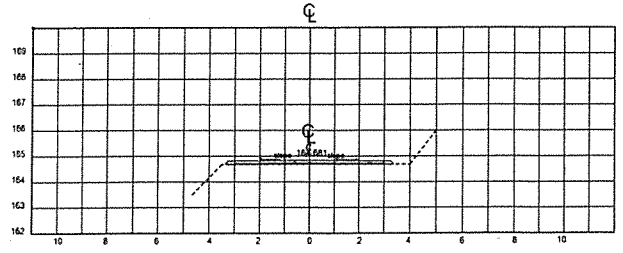
STA. 7+425



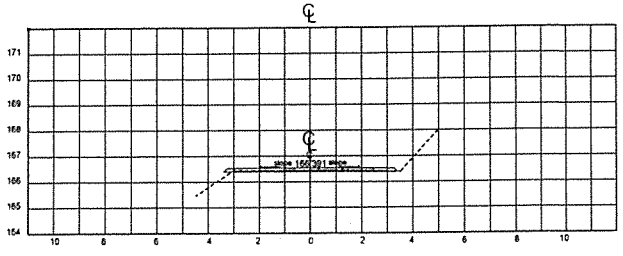
STA. 7+450



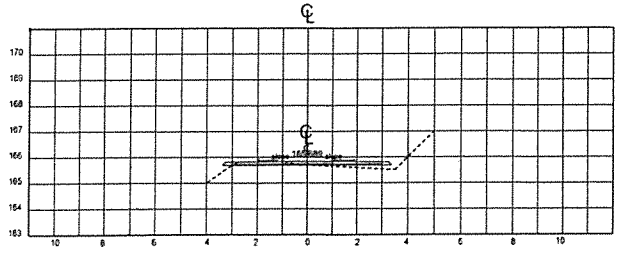
STA. 7+475



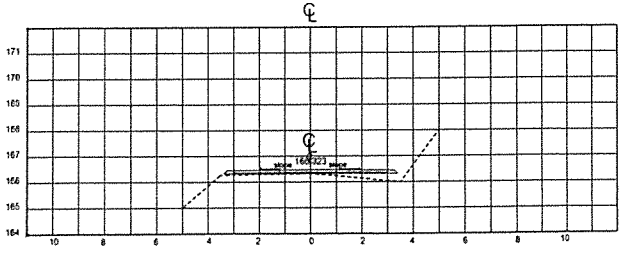
STA. 7+500



STA. 7+525



STA. 7+550



STA. 7+575

cross section

กม7+400 ถึง กม. 7+575

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยต้นกุ่มใบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเรียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คลล. (กม.0+840)-จุดต่อปากทางค้าช่วยแดนบ้านห้วยต้นกุ่ม (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบมาตรฐาน

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลีมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมภิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ลุ่วรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

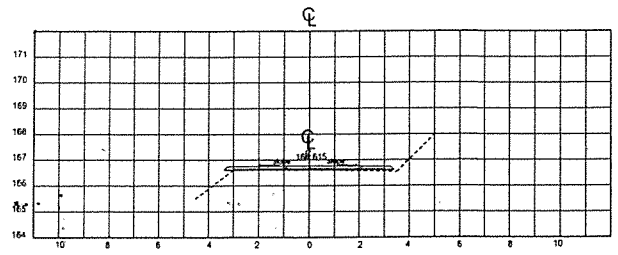
อนุมัติ

นายวิโรหงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

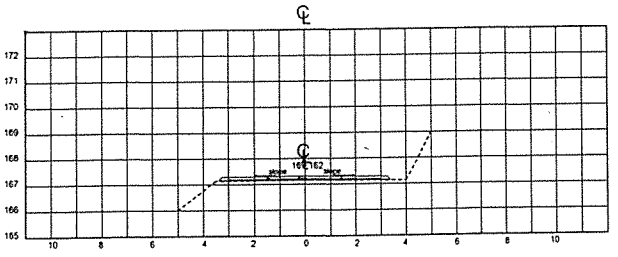
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

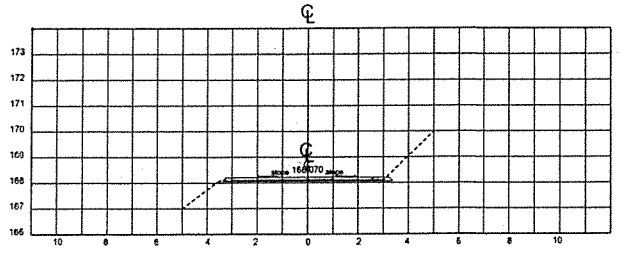
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
63	63/76



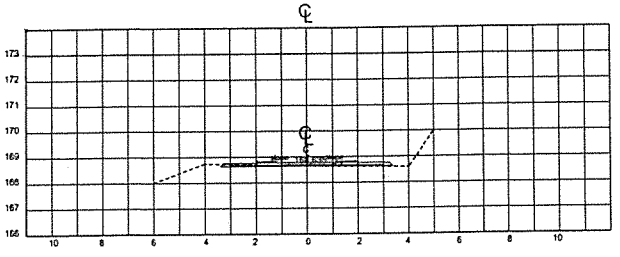
STA. 7+600



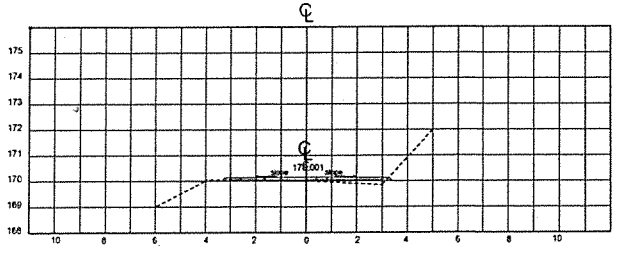
STA. 7+625



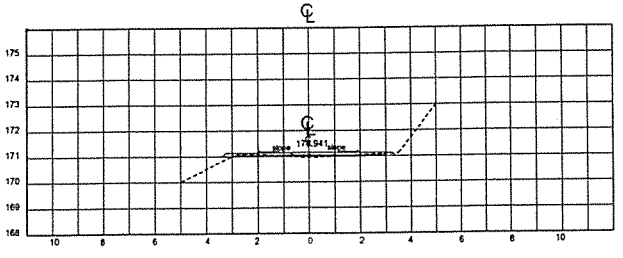
STA. 7+650



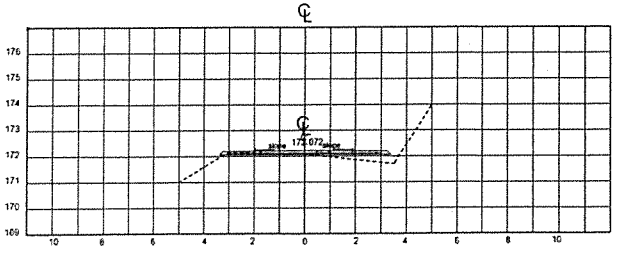
STA. 7+675



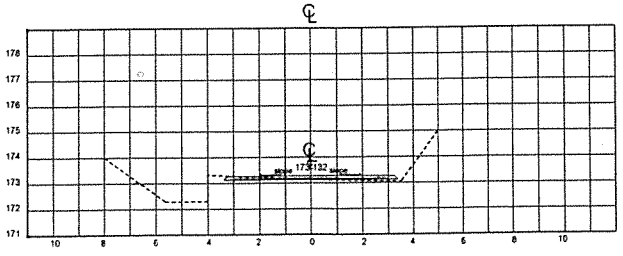
STA. 7+700



STA. 7+725



STA. 7+750



STA. 7+775

cross section

กม7+600 ถึง กม7+775



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยต้นมุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่สะพาน คสล. (กม.0+840)-จุดต่อถนนปรมาภาค้า ช่ายแดนบ้านห้วยต้นมุ่น (กม. 10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมเกิจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

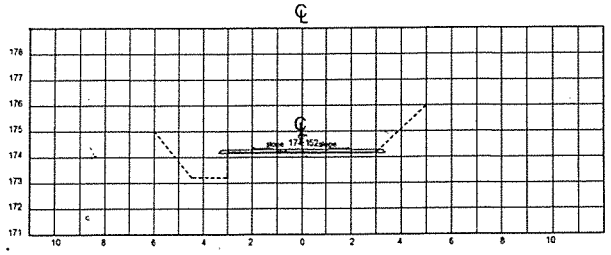
นายดิศพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

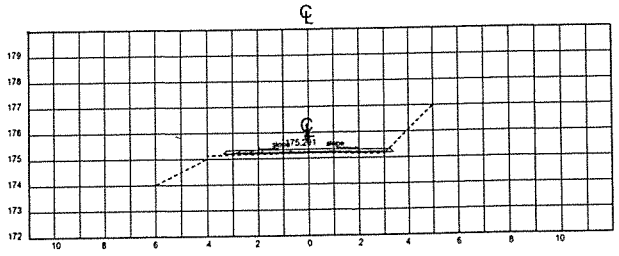
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

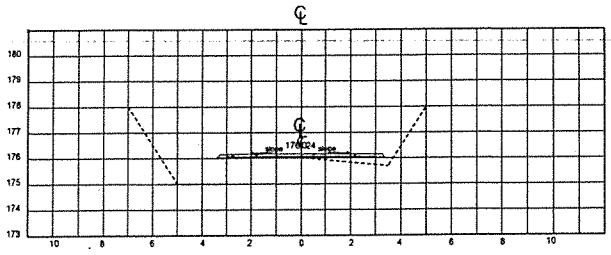
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
64	64/76



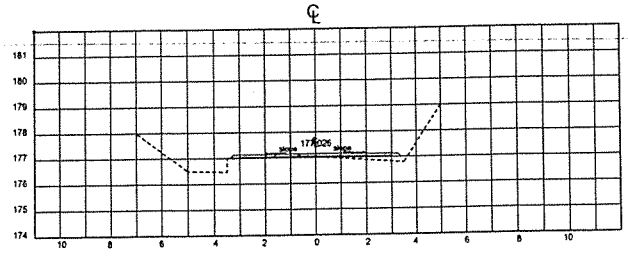
STA. 7+800



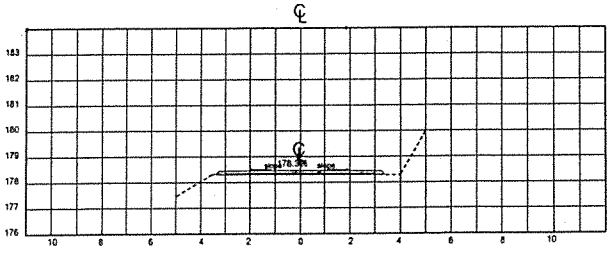
STA. 7+825



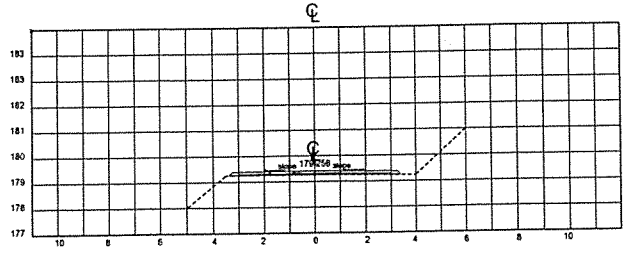
STA. 7+850



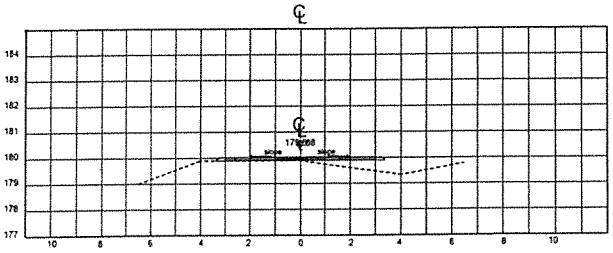
STA. 7+875



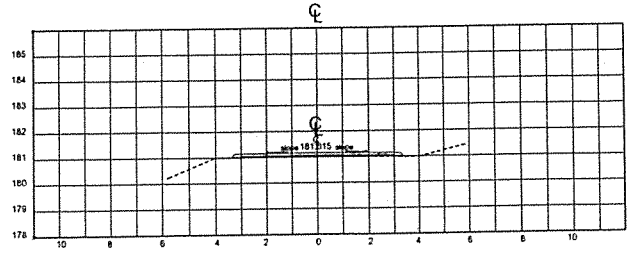
STA. 7+900



STA. 7+925



STA. 7+950



STA. 7+975

cross section

กม.7+800 ถึง กม.7+975



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยดินลูกรังในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาน คลล. (กม.0+840)-จุดต่อปรับการค้าข่ายแคมบ้านห้วยต้นปุ๋น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชำศรี ใจนุจิม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลีมือ เบเช่ปู่

ตรวจสอบ

นายสมกิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ลุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

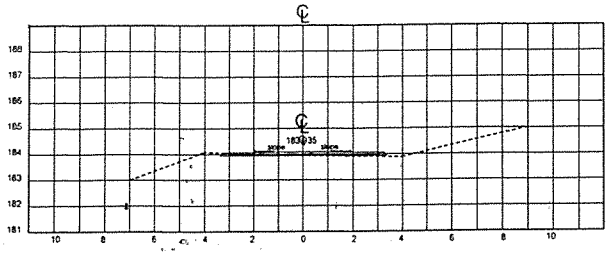
อนุมัติ

นายดิลพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

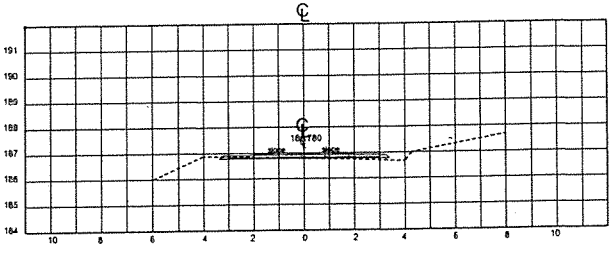
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

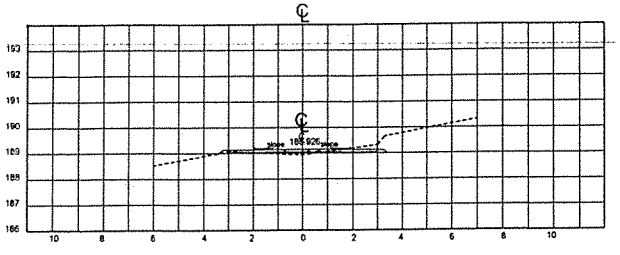
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
65	65/76



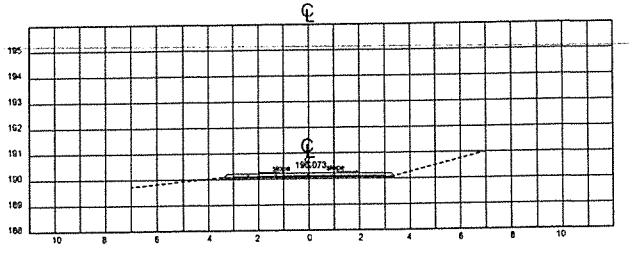
STA. 8+000



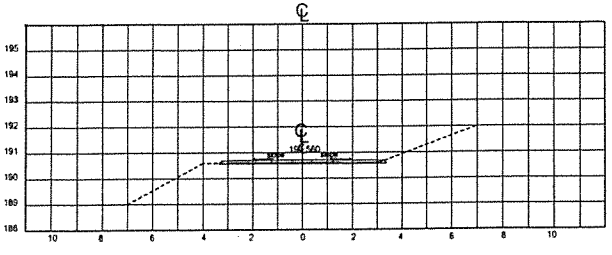
STA. 8+025



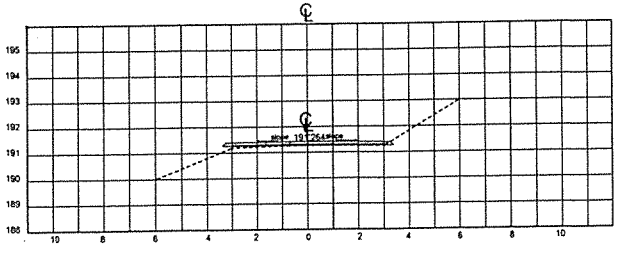
STA. 8+050



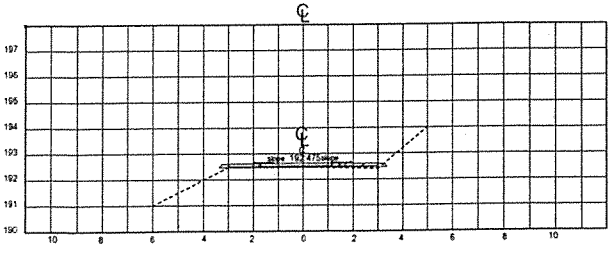
STA. 8+075



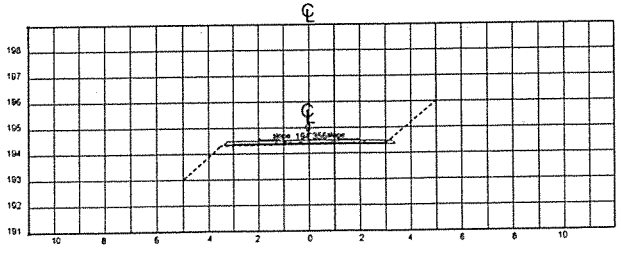
STA. 8+100



STA. 8+125



STA. 8+150



STA. 8+175

cross section

กม.8+000 ถึง กม. 8+175



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นปุ่นใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระหาน คสล. (กม.0+840)-จุดต่อปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นปุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบมาตรฐาน

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เรียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายสีมือ เบเช่ปู่

ตรวจสอบ

นายสมภัจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

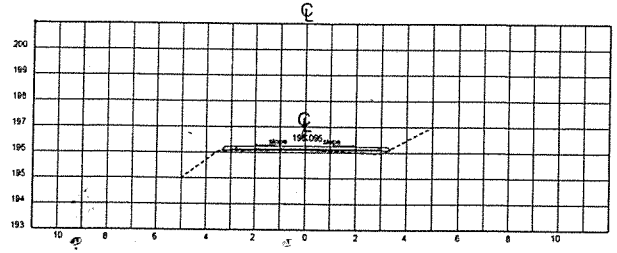
นายวิพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

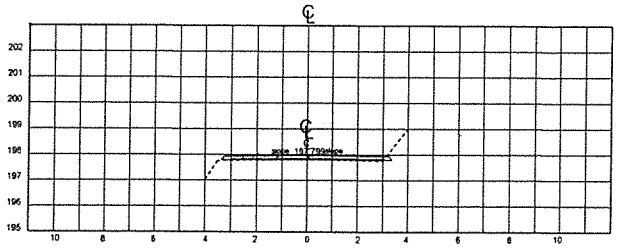
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

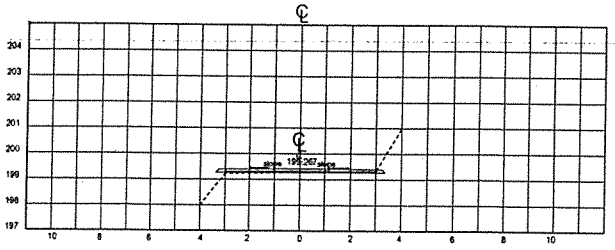
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
66	66/76



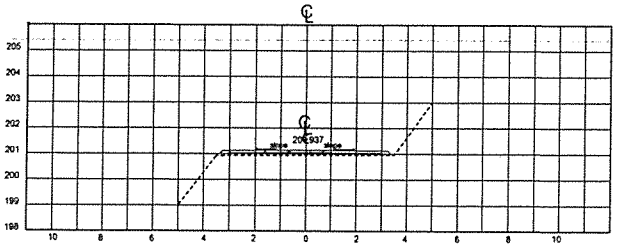
STA. 8+200



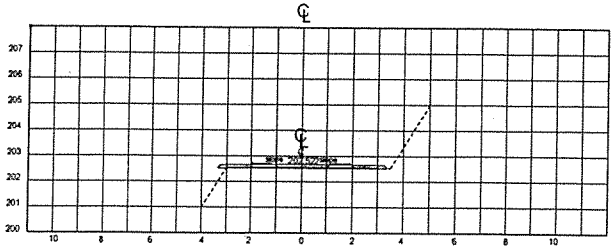
STA. 8+225



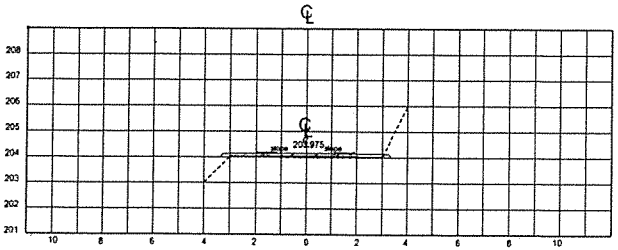
STA. 8+250



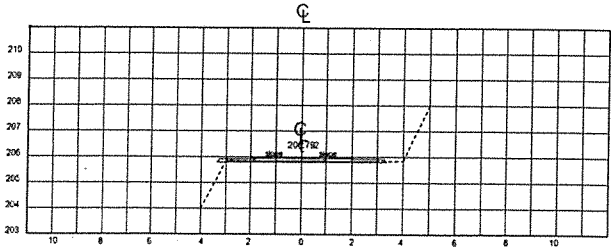
STA. 8+275



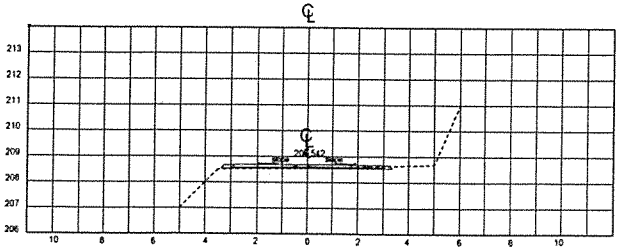
STA. 8+300



STA. 8+325



STA. 8+350



STA. 8+375

cross section

กม.8+200 ถึง กม.8+375



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยต้นนุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระหว่าง คสล. (กม.0+840)-จุดต่อบันปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบมาตรฐาน

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแสม

นางสาวอาภรณ์ ดงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายสมือ เบเช่ปู่

ตรวจสอบ

นายสมกิจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

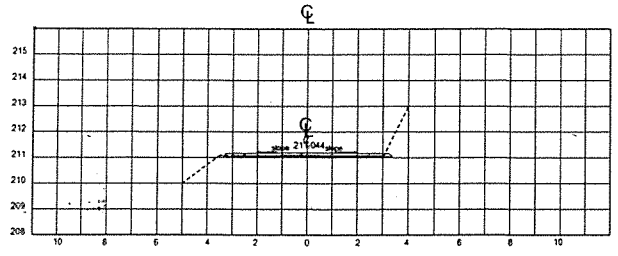
นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

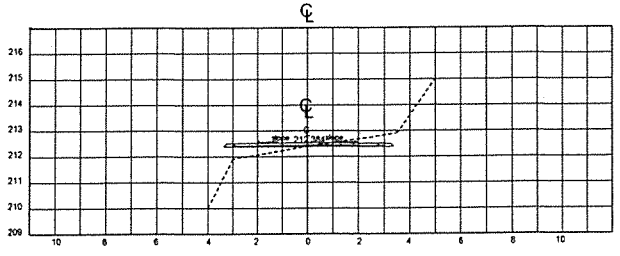
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

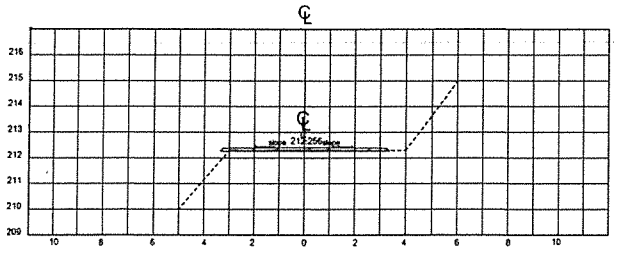
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
67	67/76



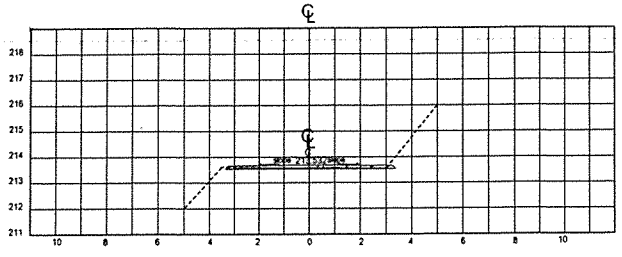
STA. 8+400



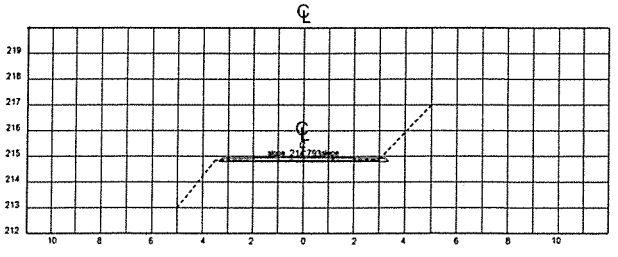
STA. 8+425



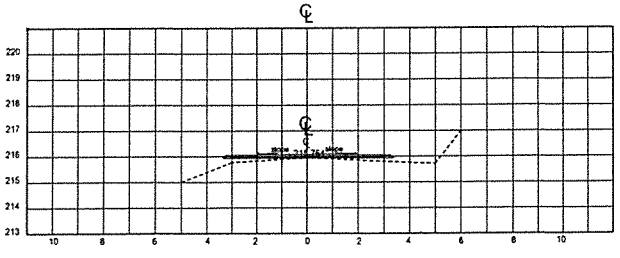
STA. 8+450



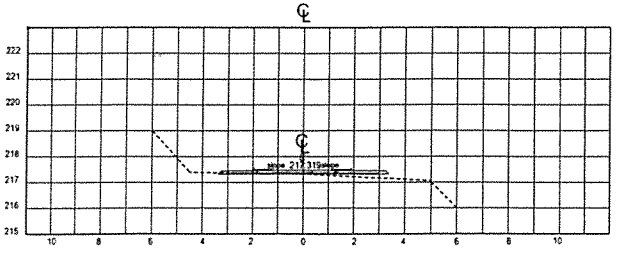
STA. 8+475



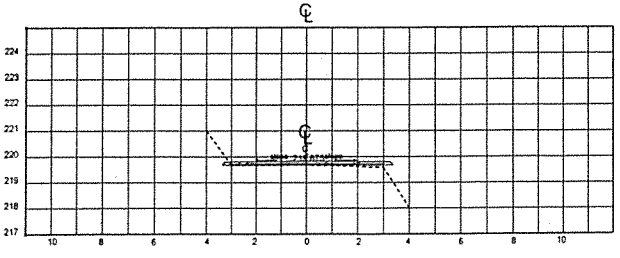
STA. 8+500



STA. 8+525



STA. 8+550



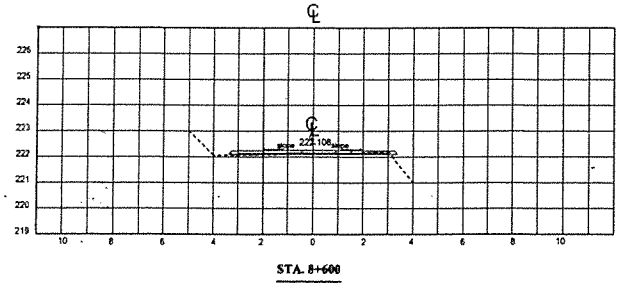
STA. 8+575

cross section

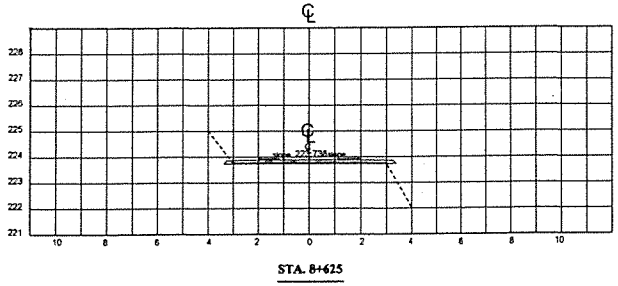
กม.8+400 ถึง กม.8+575

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

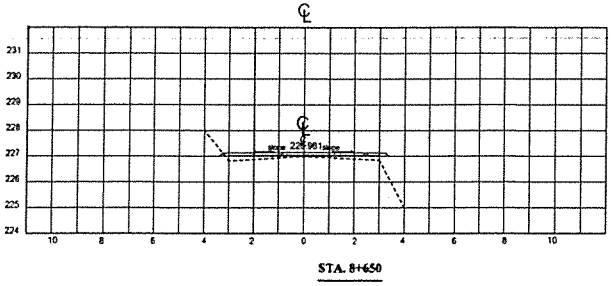
เจ้าของโครงการ	จังหวัดแม่ฮ่องสอน
ชื่อแบบ : โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยดินลูกรังในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คลส. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน	
แบบแสดง	รูปตัดตามขวาง
สำรวจ/เขียนแบบ	นายชาตรี ใจแจ่ม นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว
ออกแบบ/วิเคราะ	นายสมือ เบเช่คู่
ตรวจสอบ	นายสมภิจ พวงเพ็ชร หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ
ตรวจสอบ/เห็นชอบ	นายจรัญ สุวรรณะ หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
อนุมัติ	นายกิติพงษ์ ที่ปรึกษา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.
รายการแก้ไข	
แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563	
แผ่นที่ 68	จำนวนแผ่น 68/76



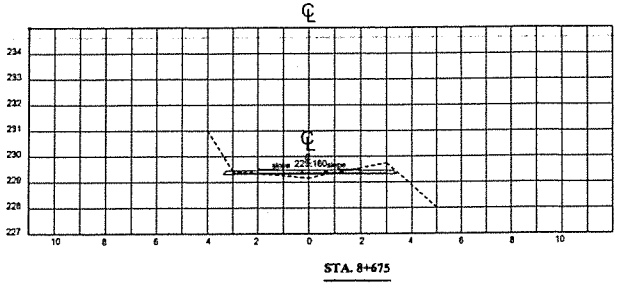
STA. 8+600



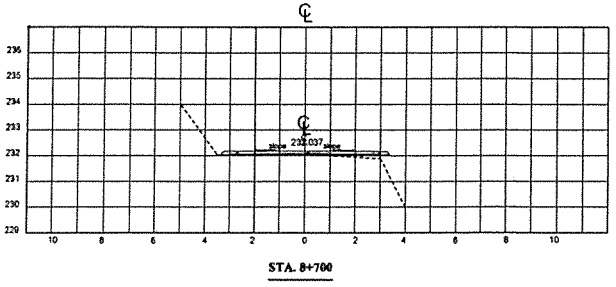
STA. 8+625



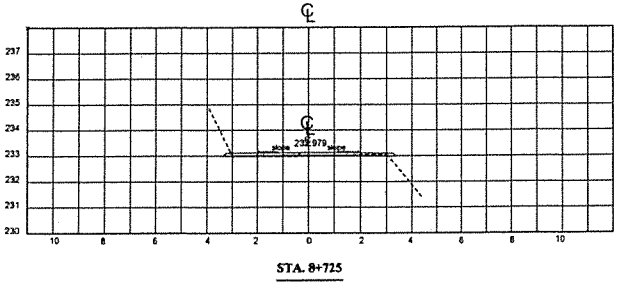
STA. 8+650



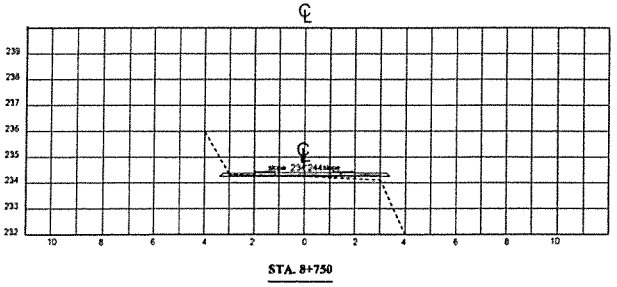
STA. 8+675



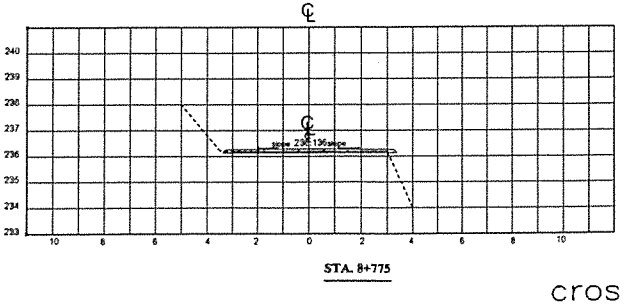
STA. 8+700



STA. 8+725



STA. 8+750



STA. 8+775

cross section

กม.8+600 ถึง กม. 8+775

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นปุ๋นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาน คสล. (กม.0+040)-จุดต่อขยายปรนาวาล้า ช่วงแคบบ้านห้วยต้นปุ๋น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแข็ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลิมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

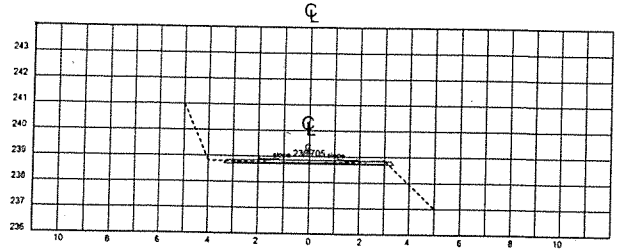
อนุมัติ

นายโตพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

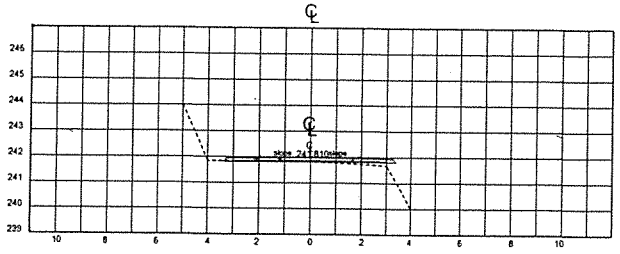
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

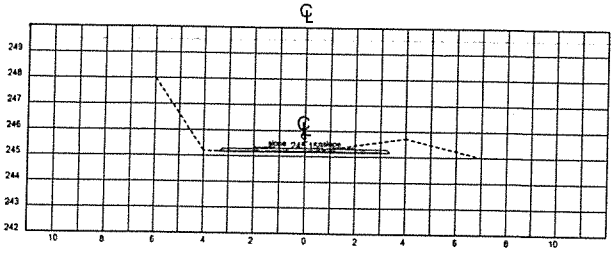
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
69	69/76



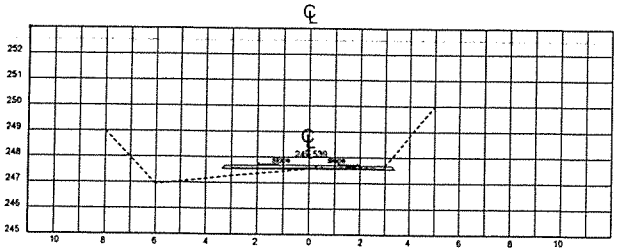
STA. 8+800



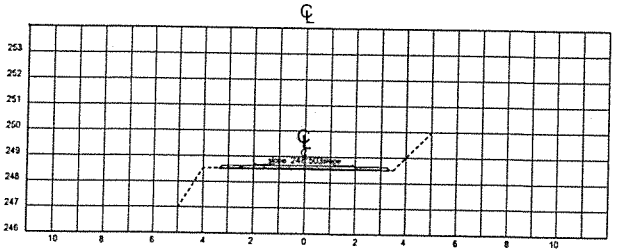
STA. 8+825



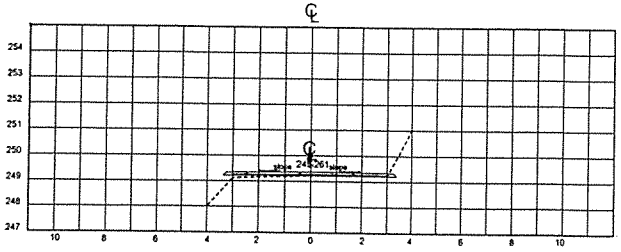
STA. 8+850



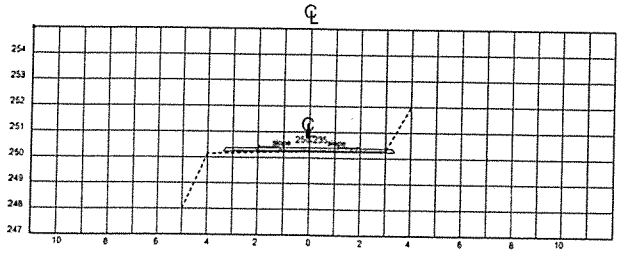
STA. 8+875



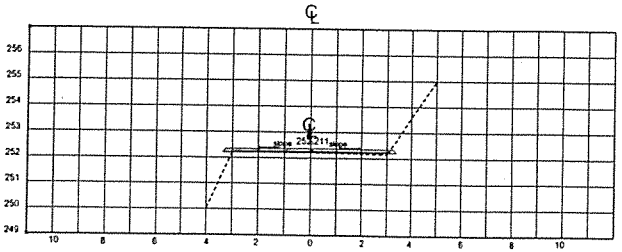
STA. 8+900



STA. 8+925



STA. 8+950



STA. 8+975

cross section

กม.8+800 ถึง กม. 8+975



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยดินลูกรังในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาน คลล. (กม.0+840)-จุดต่อปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี โจแจ่ม

นางสาวอานรณ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายลีมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมเกิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ลุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

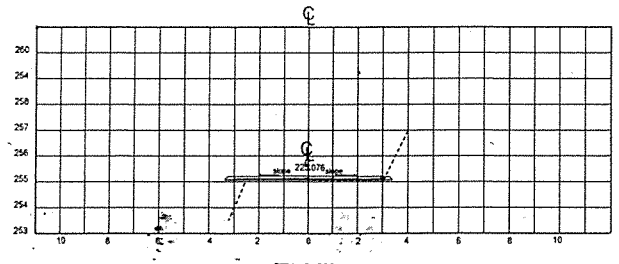
อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

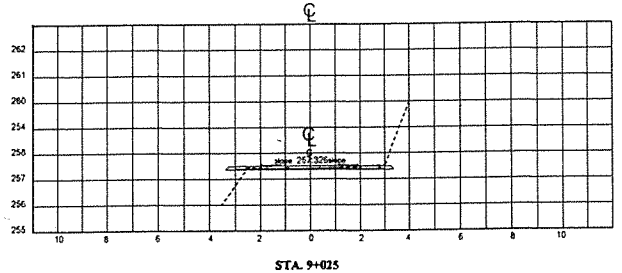
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

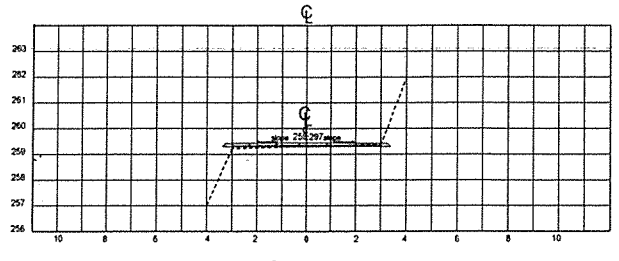
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
70	70/76



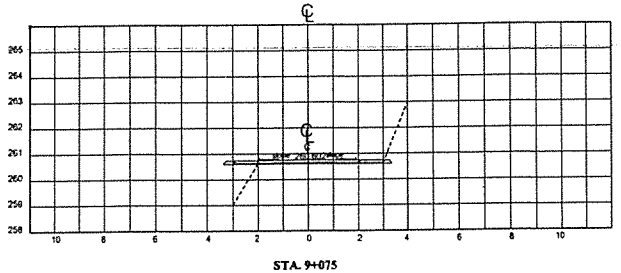
STA. 9+000



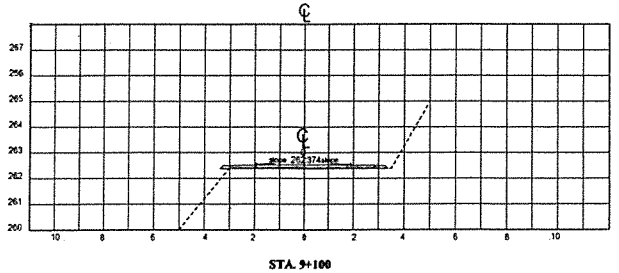
STA. 9+025



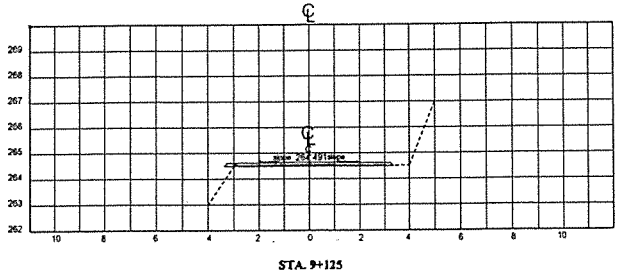
STA. 9+050



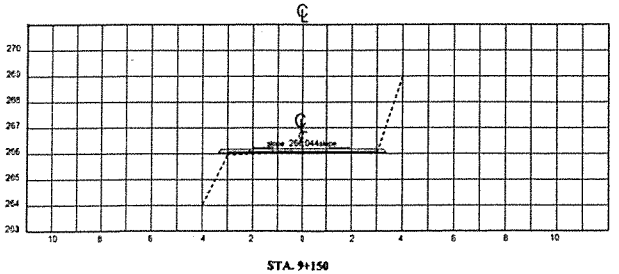
STA. 9+075



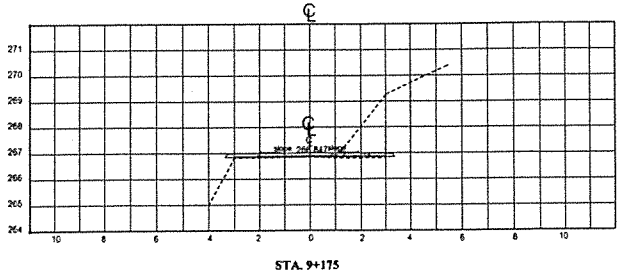
STA. 9+100



STA. 9+125



STA. 9+150



STA. 9+175

cross section

ทม.+000 ถึง กม. 9+175

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยต้นมุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละหาน คลล. (กม.0+840)-จุดต่อกับปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นมุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เรียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายสมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมภิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ลุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

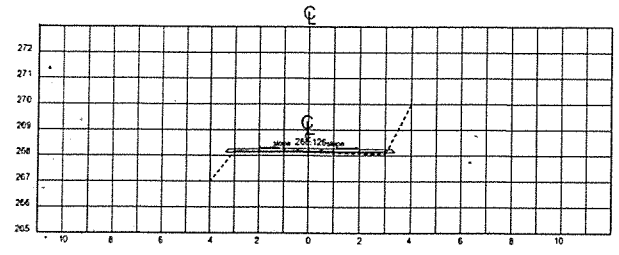
อนุมัติ

นายวิศิพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด รส.

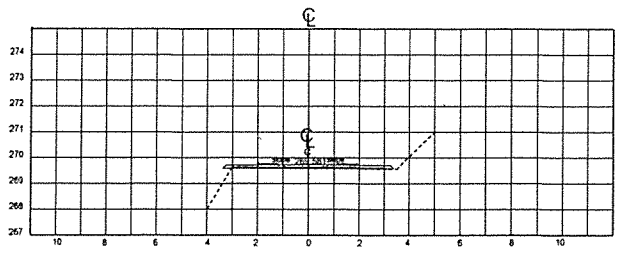
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.รส.02-001/2563

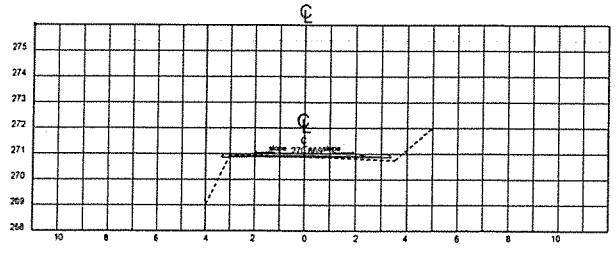
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
71	71/76



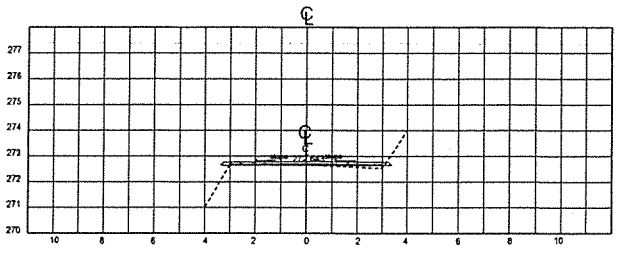
STA. 9+200



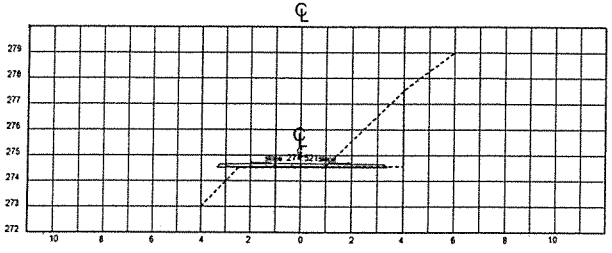
STA. 9+225



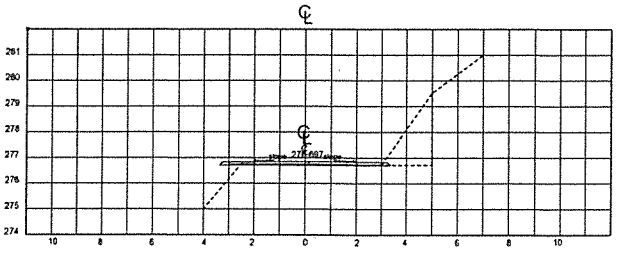
STA. 9+250



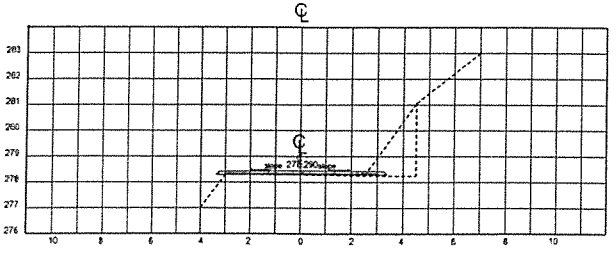
STA. 9+275



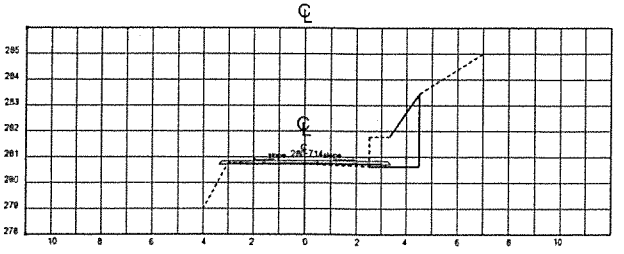
STA. 9+300



STA. 9+325



STA. 9+350



STA. 9+375

cross section

กม.0+200 ถึง กม.0+375



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยดินลูกรังเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาน คสล. (กม.0+040)-จุดต่อปรบการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นนุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายลิมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

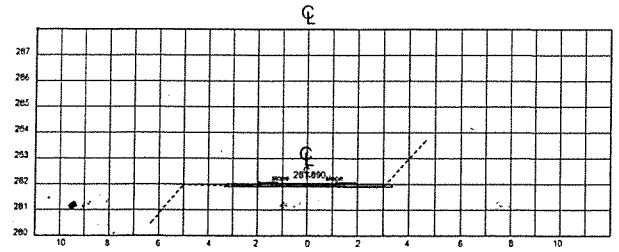
อนุมัติ

นายวิโรหงษ์ ทีปรีกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

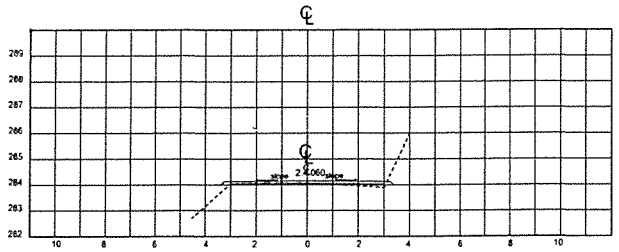
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

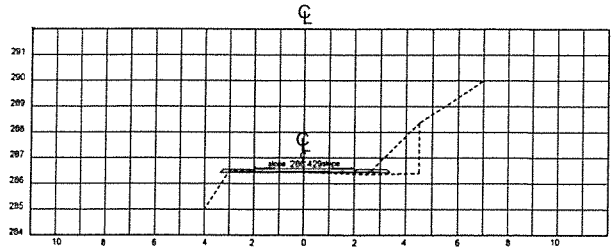
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
72	72/76



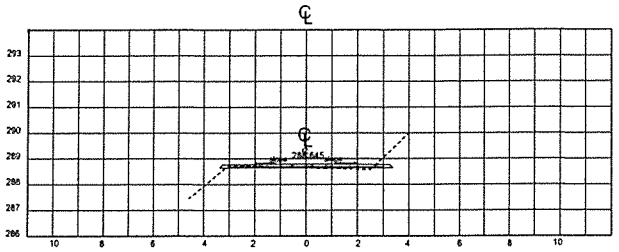
STA. 9+400



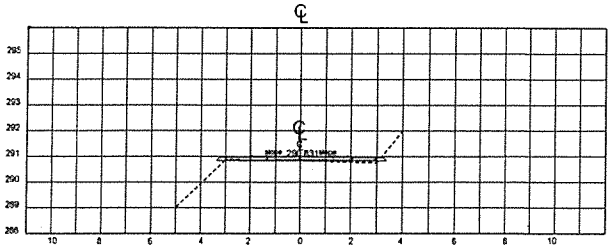
STA. 9+425



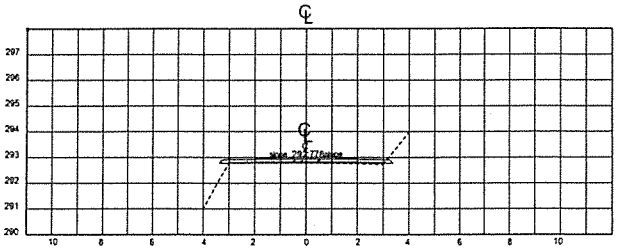
STA. 9+450



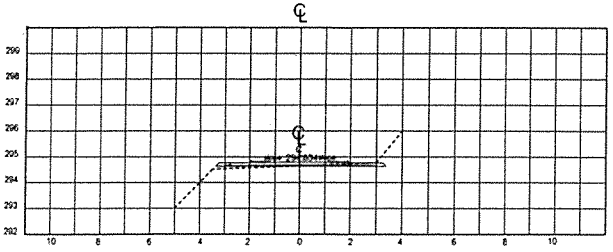
STA. 9+475



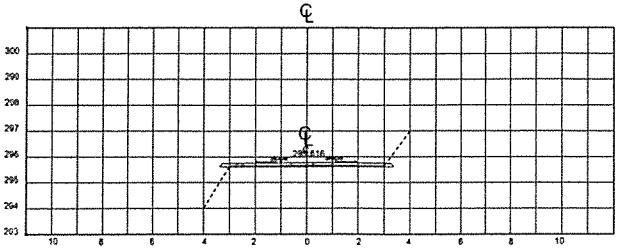
STA. 9+500



STA. 9+525



STA. 9+550



STA. 9+575

cross section

กม.0+400 ถึง กม. 9+575

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยต้นมุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ละพาน คสล. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นมุ่น (กม.10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบมาตรฐาน

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เรียบแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิศวกร

นายสิมิอ เบเช่ดู่

ตรวจสอบ

นายสมใจ พวงเพ็ชร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

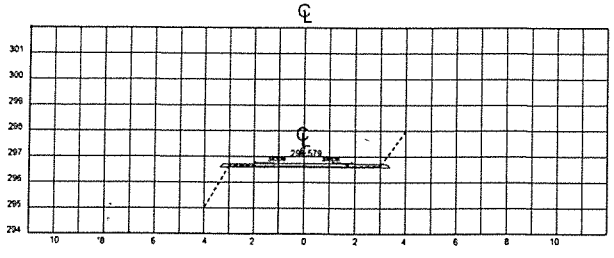
นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

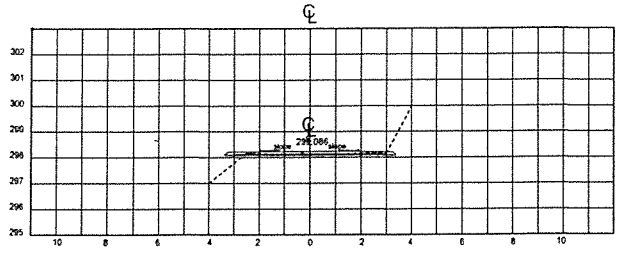
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

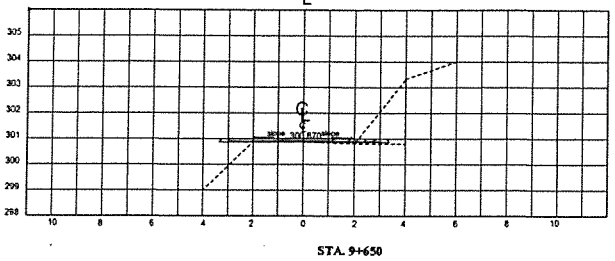
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
73	73/76



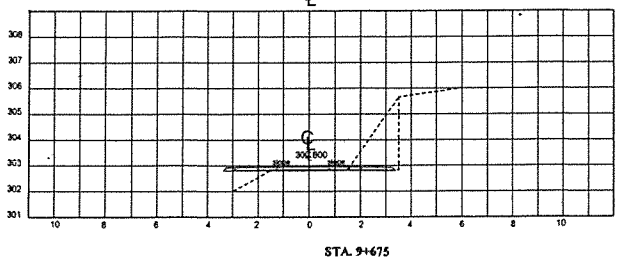
STA. 9+600



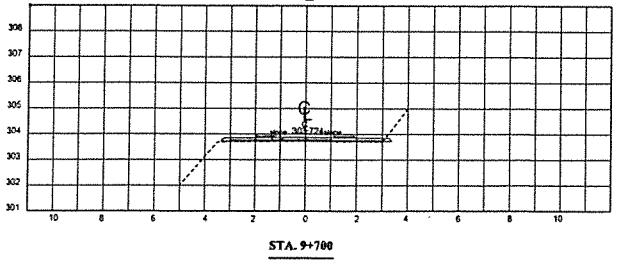
STA. 9+625



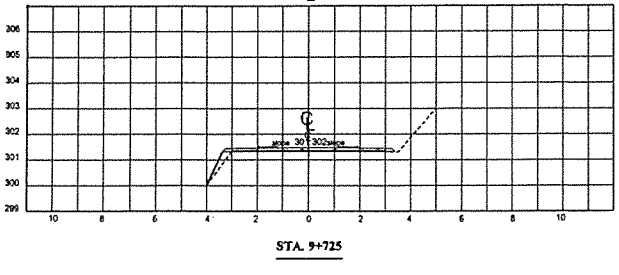
STA. 9+650



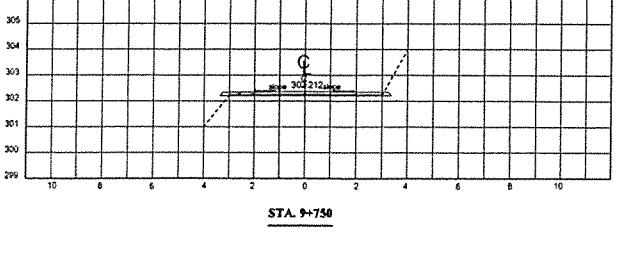
STA. 9+675



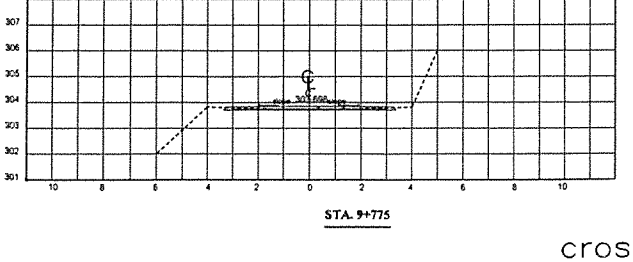
STA. 9+700



STA. 9+725



STA. 9+750



STA. 9+775

cross section

กม.+600 ถึง กม. 9+775

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยต้นกุ่มในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระหาน คลล. (กม.0+040)-จุดต่อปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นกุ่ม (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เรียบเรียง

นายชาคริ ใจแจ่ม

นางสาวอัจฉรา ฟองแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายลีมือ เบเช่กู่

ตรวจสอบ

นายสมเกิจ พวงเจ๊ะร

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ ลุวรรณะ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ

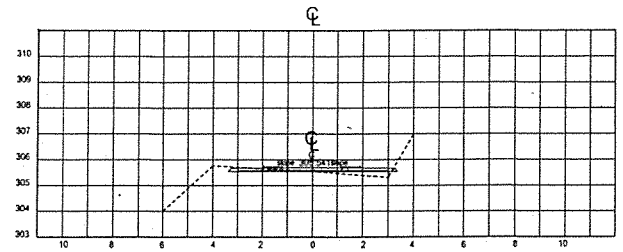
นายกิติพงษ์ ที่ปรึกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

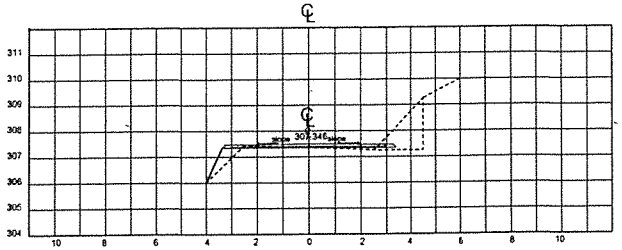
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

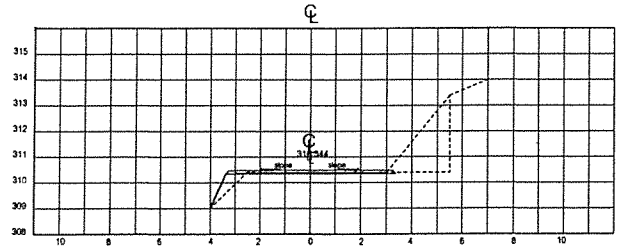
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
74	74/76



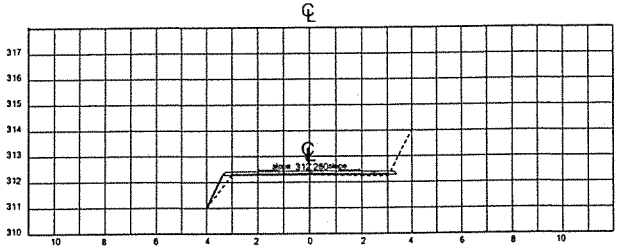
STA. 9+800



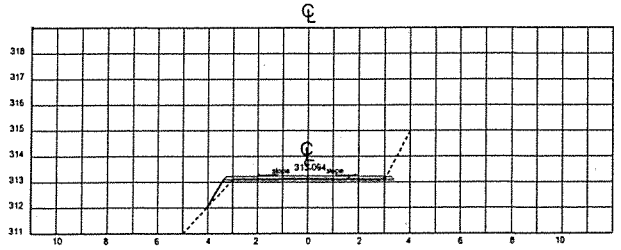
STA. 9+825



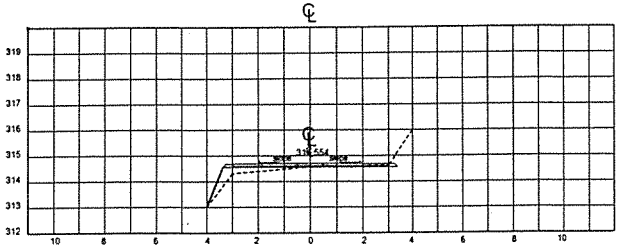
STA. 9+850



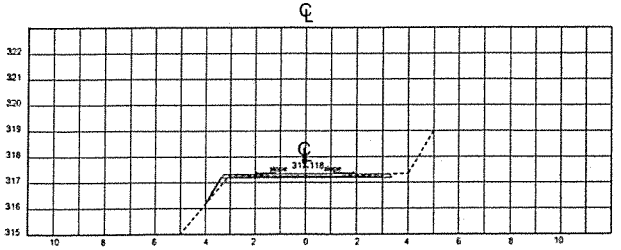
STA. 9+875



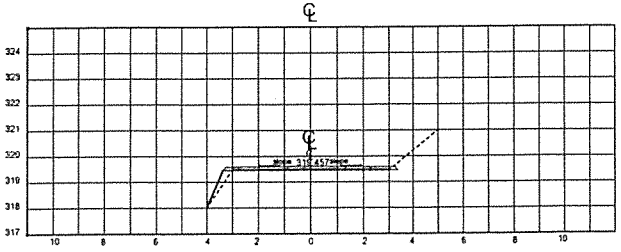
STA. 9+900



STA. 9+925



STA. 9+950



STA. 9+975

cross section

กม.+800 ถึง กม. 9+975



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อแบบ :โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ห้วยต้นปุ๋นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระพาน คสล. (กม.0+840)-จุดต่อปรนการค้าช่ายแดนบ้านห้วยต้นปุ๋น (กม. 10+040) เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชาตรี ใจแจ่ม

นางสาวอาทรณ์ คงแก้ว

ออกแบบ/วิเคราะ

นายลือมือ เบเช่คู่

ตรวจสอบ

นายสมภิจ พวงเพ็ชร
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายจรัญ สุวรรณะ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

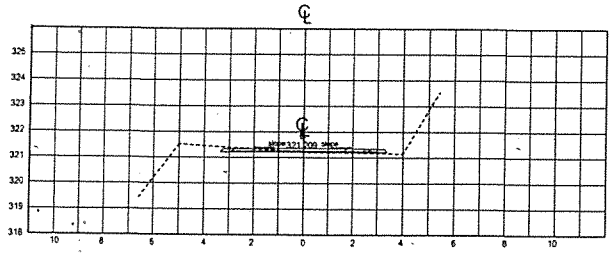
อนุมัติ

นายกิติพงษ์ ที่ปรึกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.

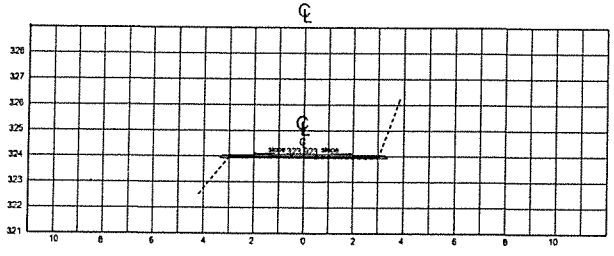
รายการแก้ไข

แบบเลขที่ ยผจ.มส.02-001/2563

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
75	75/76



STA. 10+000



STA. 10+050

cross section

ระยะ0+000 ถึง กม.10+040

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ	จังหวัดแม่ฮ่องสอน
ชื่อแบบ	:โครงการพัฒนาเส้นทางตรวจการณ์ด้วยต้นมุ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า ตั้งแต่ระหว่าง กม. (กม.0+840)-จุดผ่อนปรนการค้าชายแดนบ้านห้วยต้นมุ่น (กม.10+040)เป็นช่วงๆ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน
แบบแสดง	รูปตัดตามขวาง
สำรวจ/เขียนแบบ	นายชาตรี ใจแจ่ม นางสาวอาทรณ์ คงแก้ว
ออกแบบ/วิศวกร	นายสิมือ เบเช่คู่
ตรวจสอบ	นายสมภิจ พวงเพ็ชร หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ
ตรวจสอบ/เห็นชอบ	นายจรัญ สุวรรณะ หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
อนุมัติ	นายกิตติพงษ์ ที่ปรึกษา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด มส.
รายการแก้ไข	
แบบเลขที่	ยผง.มส.02-001/2563
แผ่นที่	76
จำนวนแผ่น	76/76