



ประกาศเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง
ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยมะเขือเทศ หมู่ ๙ บ้านสันทราย
ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย

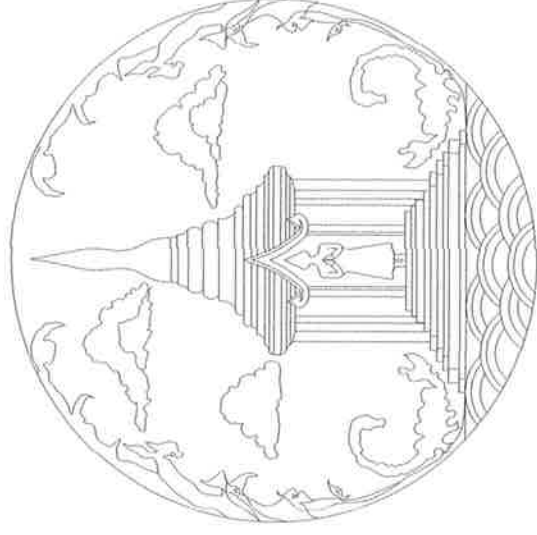
ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเป็นขั้นตอนการดำเนินการหลังจากที่แบบก่อสร้างและงบประมาณพร้อมสำหรับการจัดจ้างก่อสร้าง โดยกำหนดให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางให้มีหน้าที่รับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นข้อเสนอไว้ในกระบวนการจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยต้องนำไปกำหนดในรายงานขอซื้อขอจ้าง ประกาศ เอกสารประกวดราคาในงานจ้างก่อสร้าง รวมทั้งต้องนำไปประกาศเปิดเผยตามข้อกำหนดตามมาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ซึ่งบัญญัติให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง “หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้”

เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างของเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ จึงประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยมะเขือเทศ หมู่ ๙ บ้านสันทราย ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมกันนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

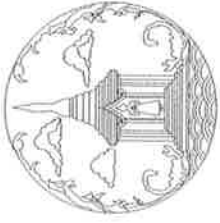
(นางสาวอุบล ไจวรณะ)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่สายมิตรภาพ



โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. ซอย มะเขือเทศ

ม. ๑ บ้านสันทราย ตำบลแม่ส่าย อำเภอแม่ส่าย จังหวัดเชียงราย



โครงการ

ก่อสร้างถนน คล. รอย มะเขือเทศ

สถานที่ดำเนินการ

ม.๕ บ้านโคกกลาง
ต.แม่สาย อ.แม่สาย จ.เชียงราย

กรรมการ

นายประจักษ์ เพ็ญนิพนธ์
(ประธานกรรมการ)

กรรมการ

วาทิ ฐ.ส.
(รองประธานกรรมการ)

ประธานกรรมการ

นายสุทิน สารินัก
(ผู้แทนราษฎร)

เห็นชอบ

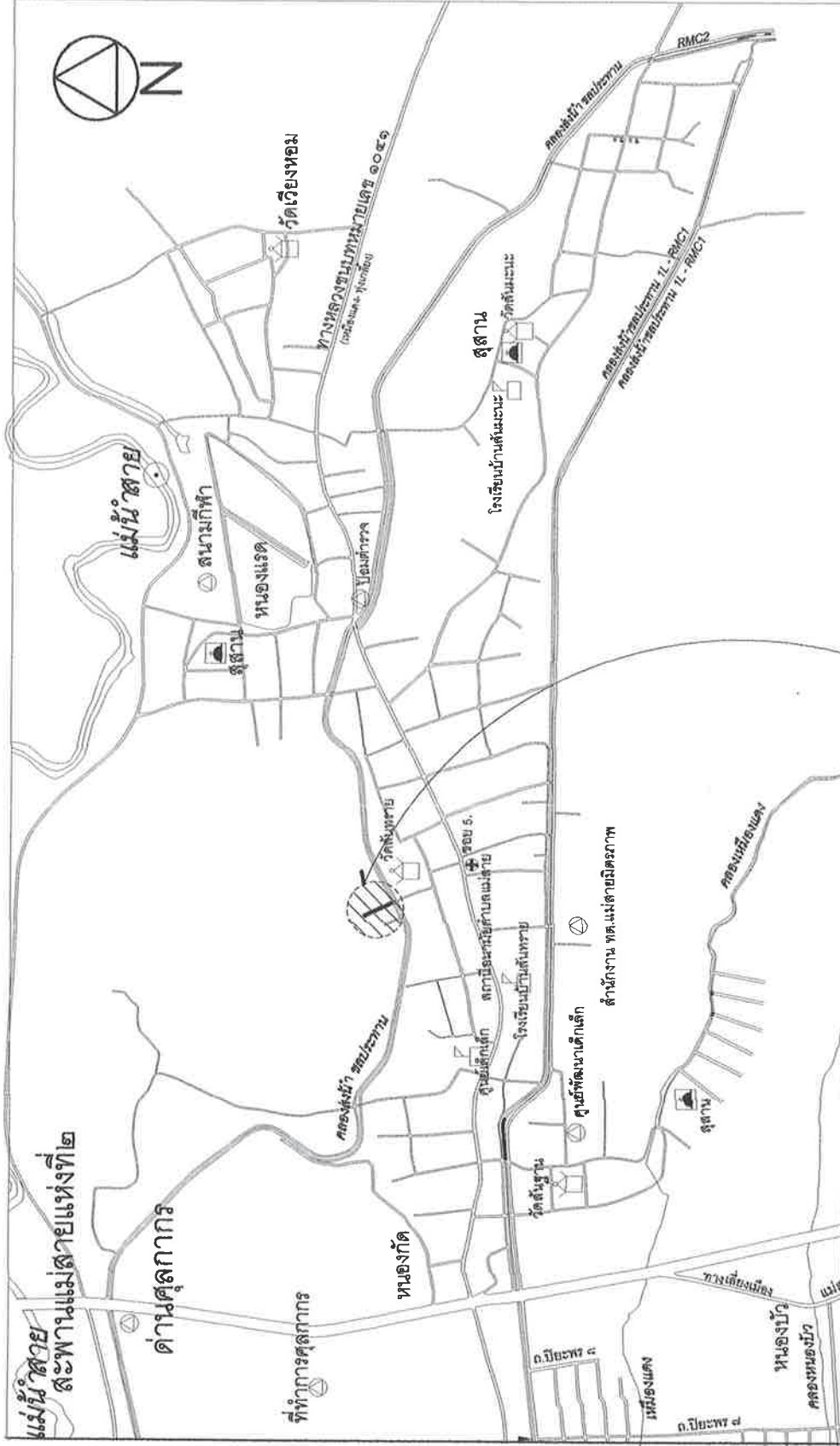
นายทองศักดิ์ วัฒนภณ
(ปลัดเทศบาล)

รับรองแบบ / อนุมัติแบบ

นางสาวอุบล ใจจรูญ
(นายกเทศมนตรีตำบลแม่สาย)

แบบเลขที่

1. 6.



พื้นที่ทำการก่อสร้าง

ถนนที่พ อ ล ง เ ข ย ป

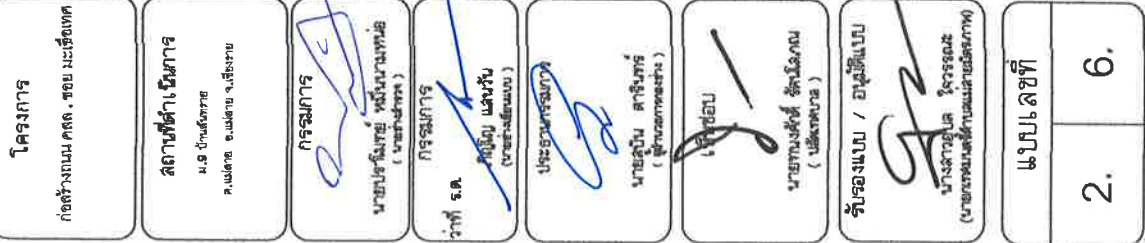
- ทำการก่อสร้างถนน คล. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 338.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทศบาลได้ไม่น้อยกว่า 1,352.00 ตารางเมตร

- ที่สงสัยให้ออกมาคำนวณต้นทุนก่อสร้าง หรือผู้ออกแบบให้เข้าใจตรงกันก่อนลงมือ ทำการก่อสร้างใดๆ
- 1.1 ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบและรายการ ให้เข้าใจ โดยเฉพาะข้อ เพื่อได้แนบการก่อสร้าง ให้ถูกต้องแบบ กรมที่ดินมีสิ่งใด
- 1.2 หากมีความจำเป็นต้องใช้ระบบสาธารณูปโภค เช่น งานประปา งาน ไฟฟ้า หรือโทรศัพท์ หรือต้นไม้ คอต้นไม้ หรือ สิ่งก่อสร้างที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- 1.3 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบกับการซ่อมแซม หรือขาดรายได้ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับระบบสาธารณูปโภคที่เกิดขึ้นนั้น
- เนื่องจากการหักงานของผู้รับจ้าง
- การคำนวณการก่อสร้าง
- 2.1 ในการอ่านแบบ ให้ยึดถือตัวเลข ตัวอักษรที่เป็นสำคัญและหากพบว่ามีแบบเกิดขึ้นกับรายการประกอบแบบ เมื่อตรวจพบจะก่อสร้างให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- 2.2 ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรเป็นที่ปรึกษาและรับผิดชอบในงานก่อสร้างครั้งนี้ เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมก่อนลงมือสร้าง หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจพบว่า ผู้รับจ้างใช้วัสดุ ไม่ถูกต้องตามรูปแบบราชการหรือใช้ช่างฝีมือที่ไม่ได้มาตรฐานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะถือว่าผู้รับจ้างจะแล้วเสร็จ และถูกต้องตามแบบแปลน
- 2.3 หากแบบแปลนไม่ชัดเจนหรือมีข้อสงสัยใดๆ ในแบบแปลน ให้ติดต่อผู้ควบคุมงาน ผู้ออกแบบและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนที่จะลงมือก่อสร้าง
- 2.4 แนวและระดับ ช่างควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบเป็นผู้กำหนดให้จะก่อสร้าง
- 2.5 ในกรณีที่ไม่สามารถก่อสร้างได้ครบถ้วนตามสัญญาข้อสร้าง และได้รับความเสียหายจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ให้ตกลงค่าก่อสร้างจากสัญญาตามส่วนที่ไม่สามารถก่อสร้าง ได้ตามราคาต่อหน่วย
- 2.6 วัสดุที่นำมาใช้จะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้มาก่อน และต้องให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างตรวจสอบก่อนนำมาใช้ในงานก่อสร้าง
- 2.7 อุปกรณ์ เครื่องมือที่นำมาใช้งานก่อสร้าง เช่น เครื่องผสมคอนกรีต เครื่องปั้นดินเผา วัสดุที่ใช้ในการถมคอนกรีต ต้องเป็นเครื่องมือที่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างต้องจัดหาให้เพียงพอ เหมาะสมกับขนาดของงานก่อสร้างนั้นๆ
- 2.8 กำหนดให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ที่มีกำลังรับน้ำหนักไม่เกินกว่า 280 ksc. ที่ 28 วัน (ตารางลูกบาศก์) หรือ เมื่อคอนกรีตมีครบอายุ 7 วัน ต้องมีกำลังรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 75 % ของกำลังรับน้ำหนักที่ออกแบบไว้
- 2.9 กำหนดให้ทุกโครงการต้องมี หนังสือรับรองคุณสมบัติตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม ของเหล็กเสริมที่ใช้ในการก่อสร้าง
- 2.10 เศษขยะวัสดุ หรือเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาที่ทิ้งเอง โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อประชาชนในบริเวณดังกล่าว และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการทุกครั้ง
- 2.11 หากรูปแบบและรายการผิดไปจากแบบแปลนให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

3. ความปลอดภัยขณะดำเนินการก่อสร้าง
- 3.1 ผู้รับจ้างต้องจัดทำเรื่องความปลอดภัย หรือสัญญาให้ระมัดระวัง หรือสัญญาให้ป้องกันภัยอันตรายไว้ล่วงหน้า เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง ไป-มา ให้เกิดความปลอดภัย หากเกิดอุบัติเหตุหรือความเสียหาย อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น
- และรับผิดชอบในหน้าที่เกิดขึ้นทั้งนี้
- รายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้าง :
- ชุด : รายละเอียด การจัดจ้างก่อสร้าง
- ให้ผู้รับจ้าง ใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุที่ก่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงานไป-มา โดยไม่ต้องไป
- น้อยกว่าร้อยละหกสิบของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไข
- ดังต่อไปนี้
- 1.1 ให้ใช้เป็นหลักหรือหลักเกณฑ์เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่า
- หรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในมาก่อนครั้งนั้น
- 1.2 หากการให้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม ข้อ 1. ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ
- ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดผู้รับจ้างจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้จ้างก่อน
- ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดผู้รับจ้างจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้จ้างก่อน
- ให้ผู้รับจ้างจัดทำแผนการใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ แผนการใช้เหล็ก ทรายแอมมูนิตา หรือปริมาณการใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ พร้อมหนังสือรับรอง (ถ้ามี) หรือที่ระบุว่าผลิตในประเทศโดยตามกฎหมายกระทรวงส่งเสริม หรือสนับสนุนแห่งชาติ ให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นผู้สัญญาทราบ ตามแบบรายงานที่กำหนด (ตารางผนวก 2.3) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

-ผู้ปฏิบัติงานสามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้เหมาะสม

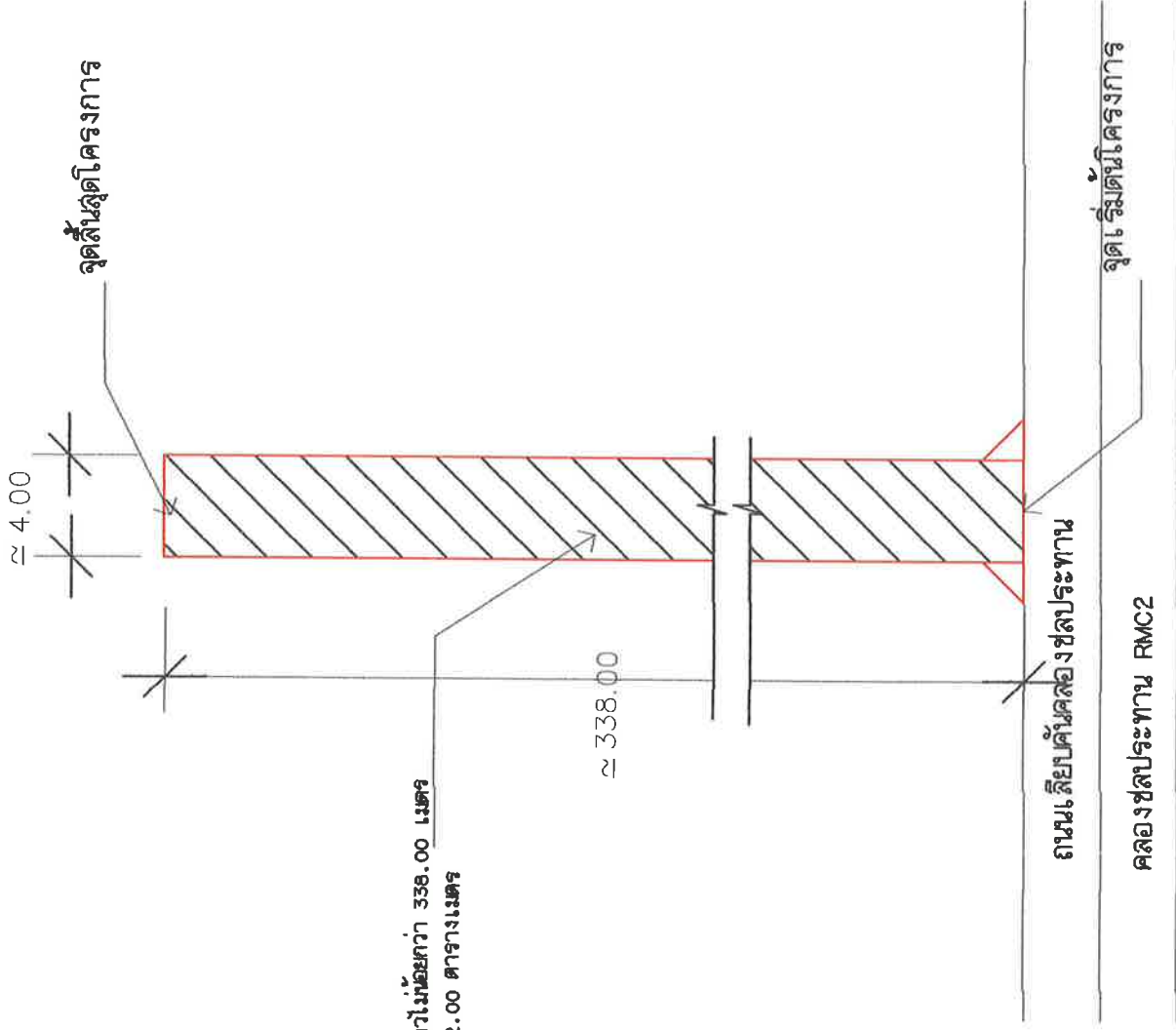
ทั้งสภาพพื้นที่จริง ขณะทำการก่อสร้าง โดยให้อุปริมาณงานโดยรวมเป็นลำดับ
- ระดับสามารถปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม





ทิศเหนือ

- ทำการก่อสร้างถนน คล.ล. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 338.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ที่ทดถมวัสดุไม่น้อยกว่า 1,352.00 ตารางเมตร



หมายเหตุ

- ผังบริเวณสามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ให้เหมาะสม

กับสภาพพื้นที่จริงขณะทำการก่อสร้างโดยให้ถือปริมาณงานโดยรวมเป็นสำคัญ

- ระดับสามารถปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

กับสภาพพื้นที่จริงขณะทำการก่อสร้างโดยให้ถือปริมาณงานโดยรวมเป็นสำคัญ

ผังบริเวณโดยสังเขป



โครงการ

ก่อสร้างถนน คล.ล. รอย มะเร็งเขต

สถานที่ดำเนินการ

ม.อ. บ้านวังทราย
ต.แม่ต๋าย อ.แม่ต๋าย จ.เลย

กรรมการ

นายประสิทธิ์ หนึ่งคนพอด
(นายก อบต.)

กรรมการ

วิฑูรย์ ร.ด.
วิฑูรย์ แสงวัน
(นายก อบต.)

ประธานกรรมการ

นายสุบิน สารินทร์
(ผู้ว่าราชการจังหวัด)

เพื่อสอบ

นายทรงศักดิ์ สัตติมงคล
(นายก อบต.)

รับทราบ / อนุมัติแบบ

นางสาวอุบล ใจจรณะ
(นายก อบต.)

แบบเลขที่

3.

6.



โครงการ

ก่อสร้างถนน คล. รอย ม.ระยอง

สถานที่ดำเนินการ

ม.9 บ้านคันทรา
อ.เมือง จ.ระยอง

การสำรวจ

นายประจักษ์ หิมนามทอง
(หัวหน้าช่าง)

การคำนวณ

วราห์ จ.ส.
วิรัตน์ แสงวัน
(ช่างคำนวณ)

การออกแบบ

นายอรรถ ตรีนิกร
(วิศวกร)

การตรวจสอบ

นายทรงศักดิ์ หิมนาม
(ช่างเทคนิค)

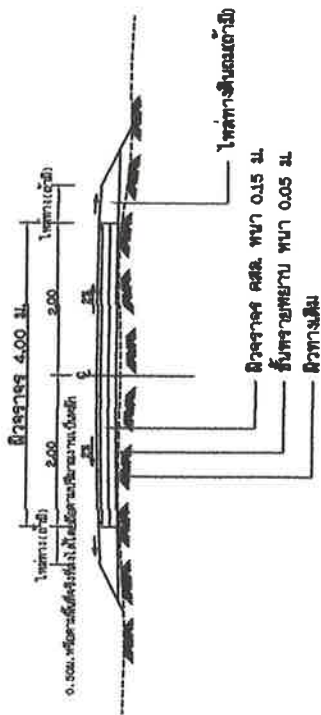
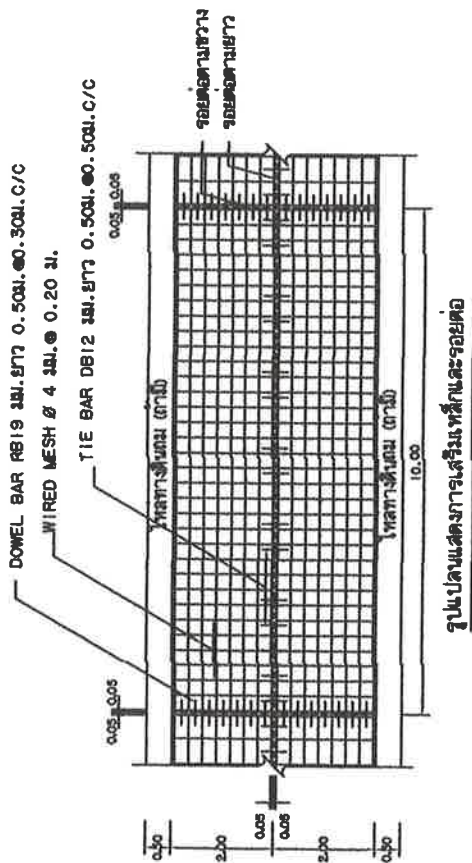
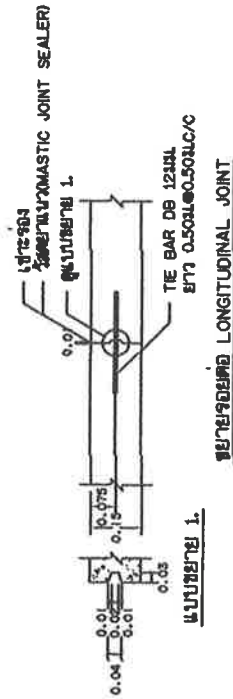
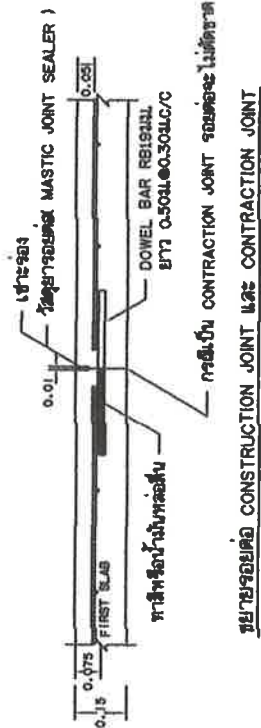
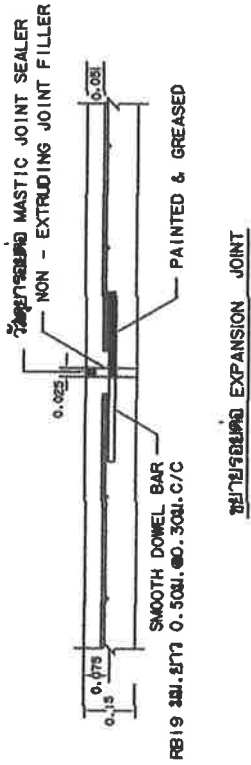
รับรองแบบ / อนุมัติแบบ

นางสาวอรุณี จรุงระ
(นายกเทศมนตรีตำบลเมืองเก่า)

แบบเลขที่

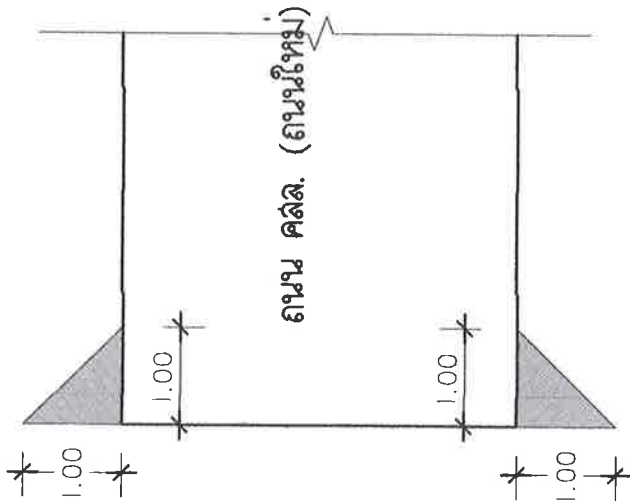
4.

6.



รูปตัดถนนหน้าวัดเจติยภูมิ

หมายเหตุ ทำการคัดลอกแบบมาจาก แบบมาตรฐาน กชน คล. ภายใต้ใบอนุญาต (กรมทางหลวงชนบท)



แบบขยายทางเชื่อมลู่วาง (ถ้ามี)

รายการก่อสร้างถนน คล.ล. ในหมู่บ้าน

- EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 250 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 250 ม. ให้เฉลี่ยระยะและตั้งอยู่ระหว่าง 200-250 ม.

- วัสดุยางรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเพร็อง (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)

- วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ให้กระดาศเข้าอย่างค่อยๆ ขยายไปเรื่อยๆ

5. ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง

ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร. ซม. หรือเมื่อคอนกรีตอายุครบ 7 วัน ต้องมีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 75% ของกำลังอัดที่ประเมินที่ออกแบบไว้



โครงการ

ก่อสร้างถนน คล.ล. หมู่ ๖ เขตเทศบาล

สถานที่ดำเนินการ

ม.๖ บ้านใหม่
ต.แม่สาย อ.แม่สาย จ.เชียงราย

การตรวจ

นายประจักษ์ หนึ่งนามทอง
(นายก อบจ.)

การตรวจ

วันที่ ๑๑
วิบูลย์ แสงวัน
(นายก อบจ.)

ประธานกรรมการ

นายสุบิน สารินทร์
(ประธาน อบจ.)

เก็บ

นายทรงศักดิ์ รัตนวง
(นายก อบจ.)

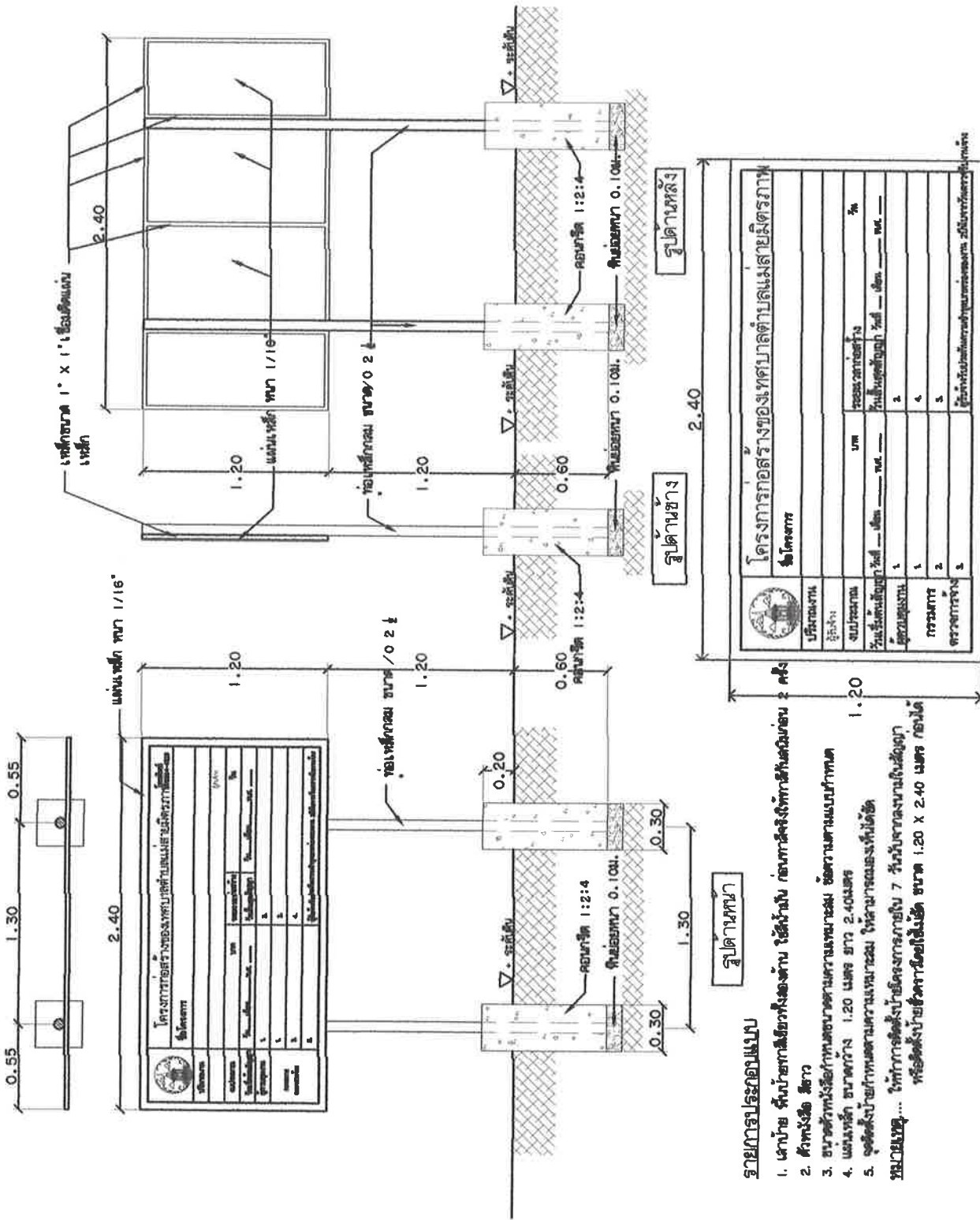
รับรองแบบ / อนุมัติแบบ

นางสาวอุบล ใจจรูญ
(นายก อบจ.)

แบบเลขที่

5.

6.



ราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ซอยมะเขือเทศ หมู่ 9 บ้านสันทราย ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ/ประมาณการ กองช่าง ทด.แม่สายมีตรภาพ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้างของเขตงานสำนักงานราคากลาง

เมื่อวันที่ เมษายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย*Factor F	ราคา
ก.งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	งานถางป่าและขุดต่อ (CLEARING and GRUBBIN)	ตร.ม.	1,352.00	1.83	2,474.16	1.3822	2.53	3,419.78
2	งานรื้อผิวจราจรเดิม	ตร.ม.		115.00	0.00	1.3822	158.95	
3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต Sand Cushion	ลบ.ม.	67.60	443.84	30,003.75	1.3822	613.48	41,471.19
4	ผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,352.00	377.45	510,312.40	1.3822	521.71	705,353.80
5	CONTRUCTION JOINT (เพื่อหดตัว)	ม.	116.00	124.03	14,387.48	1.3822	171.43	19,886.37
6	LONGITUDINAL JOINT (ตามยาว)	ม.	338.00	62.61	21,162.18	1.3822	86.54	29,250.37
7	EXPANSION JOINT(เพื่อขยายตัว)	ม.	12.00	178.96	2,147.52	1.3822	247.36	2,968.30
8	DUMMY JOINT (ต่อรางต้น)	ม.						
9	EDGE JOIN T(ต่อลาดยาง)	ม.						
10	ดินถมไหล่ทาง	ลบ.ม.						
รวม							802,349.81	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุบิน ตารินทร์)

(ภิญโญ แสนวัน)

(นายปราโมทย์ ห่มนวมหน่อ)

ลงชื่อ ปลัดเทศบาล /ผู้เห็นชอบ

ลงชื่อ นายกเทศมนตรี/ผู้อนุมัติ

(นายพนงศักดิ์ รัตนโสภณ)

(นางสาวอบล ใจวรรณะ)

แบบสรุปรากงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เมื่อวันที เมษายน พ.ศ. 2566

1865

802,349.81

11

11

802.349.81

(-แปดแสนสองพันสามร้อยสี่สิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์-)

भाग

.....
กรรมการ

ลงชื่อ ว่า นาย ยศธร

১৭১০

.....

(ปัญญะ ญาณ)

(นายปราโมทย์ วัฒนนามหล่อ)

นายแพทย์สมานตร/ผู้อำนวยการ

(นางสาวอบล ใจวรรณ)