



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนา สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๓๓ ต่อ ๑๕๒  
ที่ ตก ๕๑๐๐๕/..... วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ฯ )

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๓๒๙๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก นั้น

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖ โครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานงบกลาง งบกลาง เงินสำรองจ่าย เพื่อจ่ายในกรณีฉุกเฉินที่มีเหตุสาธารณภัยเกิดขึ้น หรือกรณีป้องกันและยับยั้งก่อนเกิดสาธารณภัย หรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยหรือกรณีฉุกเฉินเพื่อบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน เป็นส่วนรวมได้ จำนวน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หน้า ๑๔๐) และบันทึกข้อความขออนุมัติใช้เงินสำรองจ่าย (งบกลาง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (อุทกภัย) ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖ โครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก เป็นเงิน ๑,๗๓๑,๓๐๐ บาท ราคากลาง ๑,๗๖๔,๕๕๗.๙๙ บาท ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว ตามเอกสารแนบนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

เพื่อโปรดพิจารณา  
จากทุกฝ่าย ทงที่ ตมวทท, เก.ทอ.

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก  
21 ก.ย. 2566

21 ก.ย. 2566

(นางสาวปรมกมล ชีโรภาส)  
ผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดตาก  
กรรมการ  
(นายมานะ ศรีนนท์)  
นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสถิต เกียรติรวิ)

หัวหน้ากลุ่มงานทางหลวงชนบท

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
(นายจตุรงค์ สมอคำ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสถิต เกียรติรวิ)

หัวหน้ากลุ่มงานทางหลวงชนบท

(นายเสริมชัย ทองคง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

(นางปทุมเกษร ปิ่นเต)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายวรวิทย์ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ  
สายทางที่ ตก.ถ 1-0031 บ้านแม่ระมาน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจร  
กว้าง 7.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 490.00 ตารางเมตร  
ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก  
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ : สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

2.วงงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 1,731,300.00 บาท  
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

3.ลักษณะงาน

ปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ  
สายทางที่ ตก.ถ 1-0031 บ้านแม่ระมาน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจร  
กว้าง 7.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 490.00 ตารางเมตร  
ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

4.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 21 ก.ย. 2566 1,764,547.99 บาท  
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทเก้าสิบบาทเก้าสตางค์)

5.บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างฯ
- 5.2 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้างฯ
- 5.2 แบบแปลนและรายละเอียดโครงการฯ ของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสถิต เกียรติรวี	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2 นายมานะ ศรีนนท์	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3 นายจตุรงค์ สมอคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

7.อื่นๆ

/โครงการ ...



(นายสถิต เกียรติรวี)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

โครงการ ปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ  
สายทางที่ ตก.ถ 1-0031 บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจร  
กว้าง 7.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 490.00 ตารางเมตร  
ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ 150.00 วัน

สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้ ( ค่า K )

1.หมวดที่ 2 งานดิน

$$K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$$

2.หมวดที่ 3 งานทาง

$$K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

$$K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.15Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$$

การแบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงาน จำนวน 2 งวดงาน

งวดที่ 1 คิดเป็นเงิน 40.00 % ของค่าก่อสร้างฯ ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

- งานก่อสร้างระบบรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80.00 %

- งานก่อสร้างบ่อพักน้ำและวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จทั้งหมด

งวดที่ 2 คิดเป็นเงิน 60.00 % ของค่าก่อสร้างฯ ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน


- งานก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จทั้งหมด


- งานติดตั้ง Guard Rail / ติดตั้งหลักนำโค้ง / ติดตั้งไฟกระพริบโซล่าเซลล์ แล้วเสร็จทั้งหมด


- ติดตั้งป้ายจราจรและป้ายโครงการฯ และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนคู่สัญญาฯ แล้วเสร็จ

- รื้อถอนที่พังกาศัยและเก็บกวาดบริเวณพื้นที่โครงการฯ แล้วเสร็จเรียบร้อย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายจตุรงค์ สมอคำ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายมานะ ศรีนนท์)  
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายสถิต เกียรติทวี)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างโครงการปรับปรุงบ่อระดมขยะชุมชนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ  
สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง /

2. โครงการปรับปรุงบ่อระดมขยะชุมชนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก / องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,731,300.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงบ่อระดมขยะชุมชนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ

สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ก.ย. 2566 เป็นเงิน 1,764,547.99 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สถิต เกียรติทวี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้ากลุ่มงานทางหลวงชนบท

7.2 มานะ ศรีนนท์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 จตุรงค์ สมอคำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถิต เกียรติทวี

21 กันยายน 2566 15:51:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างโครงการปรับปรุงอุโมงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด

จังหวัดตาก เดียววิเศษเจาะจง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก/องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากกัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ 1.1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร ทน 0.20 เมตร 1.1.1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร ทน 0.20 เมตร 1.2 งานระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดขอบบนกว้าง 1.60 ม. ท้องกว้าง 0.30 ม. ลึก 0.60 ม. ยาว 38.00 ม.	ชุด	1.000	655,391.83	655,391.83	1.3642	894,085.53	894,085.53
2	1.2.1 งานระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดขอบบนกว้าง 1.60 ม. ท้องกว้าง 0.30 ม. ลึก 0.60 ม. ยาว 38.00 ม.	ชุด	1.000	39,659.60	39,659.60	1.3642	54,103.62	54,103.62

สถิติ เกียรติริวี

21 กันยายน 2566 15:51:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จังหวัดตาก โดยวิสาหกิจชุมชนแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก/องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3 งานบ่อพักระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2.00x2.00 ม. ลึก 2.20 ม. จำนวน 2 บ่อ 1.3.1 งานบ่อพักระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2.00x2.00 ม. ลึก 2.20 ม. จำนวน 2 บ่อ 1.4 งานบ่อพักระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2.00x2.00 ม. ลึก 3.95 ม. จำนวน 3 บ่อ	ชุด	1.000	144,540.55	144,540.55	1.3642	197,182.21	197,182.21
4	1.4.1 งานบ่อพักระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2.00x2.00 ม. ลึก 3.95 ม. จำนวน 3 บ่อ	ชุด	1.000	294,358.09	294,358.09	1.3642	401,563.30	401,563.30
5	1.5 งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Dai. 1.00 ม. ยาว 52.00 ม. (ชั้น3) 1.5.1 งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Dai. 1.00 ม. ยาว 52.00 ม. (ชั้น3)	ชุด	1.000	159,517.18	159,517.18	1.3642	217,613.33	217,613.33
รวมราคากลาง							1,764,547.99	

สถิติ เกียรติวี

21 กันยายน 2566 15:51:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากก๊วยพิงโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ถ.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

จังหวัดตาก โดยวิธเฉพาะเจาะจง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก/องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก



สถิต เกียรติวี

21 กันยายน 2566 15:51:57



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากกม.ที่ ๒๒๖+๕๐๐ ถึง ๒๒๖+๕๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก/องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก



( สติต เกียรติทวี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( มานะ ศรีนนท์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( จตุรงค์ สมอคำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



สติต เกียรติทวี

21 กันยายน 2566

โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบ่อระขอมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง /  
โครงการปรับปรุงบ่อระขอมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑  
บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงบ่อระขอมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ

1.1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หนา 0.20 เมตร

1.1.1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หนา 0.20 เมตร

งานดินชุดพร้อมปรับระดับ@ จำนวน 38.250 ลบ.ม ราคา 99.000 บาท	=	3,786.750 บาท
งานดินถมบดอัดแน่น@ จำนวน 17.250 ลบ.ม ราคา 155.000 บาท	=	2,673.750 บาท
งานดินลูกรังถมบดอัดแน่น@ จำนวน 10.500 ลบ.ม ราคา 175.000 บาท	=	1,837.500 บาท
งานหินคลุกถมบดอัดแน่น@ จำนวน 98.000 ลบ.ม ราคา 655.000 บาท	=	64,190.000 บาท
งานชุดรีดผิวทางลาดยางเดิม (ชนทิ้ง)@ จำนวน 24.500 ลบ.ม ราคา 99.000 บาท	=	2,425.500 บาท
งานทรายถมปรับระดับ@ จำนวน 24.500 ลบ.ม ราคา 565.000 บาท	=	13,842.500 บาท
งานคอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc.)@ จำนวน 98.000 ลบ.ม ราคา 2,250.000 บาท	=	220,500.000 บาท
ค่าปูผิวทางคอนกรีต@ จำนวน 490.000 ตร.ม. ราคา 12.210 บาท	=	5,982.900 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต@ จำนวน 490.000 ตร.ม. ราคา 9.540 บาท	=	4,674.600 บาท
งานค่าติดตั้งแบบข้าง 2 ข้าง@ จำนวน 140.000 ม. ราคา 20.600 บาท	=	2,884.000 บาท
งานโพนรอยต่อ Exp.joint@ จำนวน 14.000 แผ่น ราคา 60.000 บาท	=	840.000 บาท
เหล็ก DB 12 มม.Long.@ จำนวน 0.075 ตัน ราคา 25,792.720 บาท	=	1,934.454 บาท
เหล็ก RB 15 มม.Con.@ จำนวน 0.158 ตัน ราคา 28,624.490 บาท	=	4,522.669 บาท
เหล็ก RB 19 มม.Exp.@ จำนวน 0.019 ตัน ราคา 29,187.110 บาท	=	554.555 บาท
เหล็กตะแกรง Wire Mesh@ จำนวน 490.000 ตร.ม. ราคา 31.000 บาท	=	15,190.000 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต Exp.@ จำนวน 42.000 ม. ราคา 14.990 บาท	=	629.580 บาท
ค่าตัด/หยอดยางแอสฟัลท์Long.+Con.@ จำนวน 84.000 ม. ราคา 23.870 บาท	=	2,005.080 บาท
ค่าวางผสมทราย (Long.+Con.+Exp.)@ จำนวน 168.000 ม. ราคา	=	2,772.000 บาท

สลิต เกียรติศรี

21 กันยายน 2566 15:52:47

หน้า 1 จาก 8

โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
 ตก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง /  
 โครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๓๑  
 บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

1 ปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ

1.1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หนา 0.20 เมตร

1.1.1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หนา 0.20 เมตร

16.500 บาท		2,772.000 บาท
แผ่นพลาสติกใส @ จำนวน 118.000 ตร.ม. ราคา 7.000 บาท	=	826.000 บาท
งานตีเส้นจราจร(สีเทอร์โมพลาสติก) @ จำนวน 21.000 ตร.ม. ราคา 290.000 บาท	=	6,090.000 บาท
งาน Guard Rail ความยาว 30.00 ม. @ จำนวน 2.000 ชุด ราคา 55,300.000 บาท	=	110,600.000 บาท
หลักโค้ง 0.15x0.15x1.625 ม.@ จำนวน 20.000 ต้น ราคา 690.000 บาท	=	13,800.000 บาท
ป้าย บ4+ต1 - ต27 (พร้อมเสา)@ จำนวน 2.000 ชุด ราคา 3,690.000 บาท	=	7,380.000 บาท
ป้าย บ63+ต66 (พร้อมเสา)@ จำนวน 15.000 ชุด ราคา 7,150.000 บาท	=	107,250.000 บาท
ป้าย บ32 (พร้อมเสา)@ จำนวน 2.000 ชุด ราคา 2,810.000 บาท	=	5,620.000 บาท
ป้าย ต1 - ต27 (พร้อมเสา)@ จำนวน 2.000 ชุด ราคา 2,980.000 บาท	=	5,960.000 บาท
ไฟกระพริบโซล่าเซลล์@ จำนวน 3.000 ชุด ราคา 14,280.000 บาท	=	42,840.000 บาท
ดินถมขอบทางคอนกรีต@ จำนวน 28.000 ลบ.ม. ราคา 135.000 บาท	=	3,780.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	655,391.83 บาท/ชุด

  
 สกิต เกียรติรวี

21 กันยายน 2566 15:52:47

หน้า 2 จาก 8

โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง /  
โครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑  
บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ

1.2 งานระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดขอบบนกว้าง 1.60 ม. ท้องกว้าง 0.30 ม. ลึก 0.60 ม. ยาว 38.00 ม.

1.2.1 งานระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดขอบบนกว้าง 1.60 ม. ท้องกว้าง 0.30 ม. ลึก 0.60 ม. ยาว 38.00 ม.

งานดินขุด@ จำนวน 25.000 ลบ.ม ราคา 99.000 บาท	=	2,475.000 บาท
งานทรายรองพื้นปรับระดับ@จำนวน 0.850 ลบ.ม ราคา 565.000 บาท	=	480.250 บาท
งานคอนกรีตโครงสร้าง(240 ksc.)@ จำนวน 8.620 ลบ.ม ราคา 2,250.000 บาท	=	19,395.000 บาท
เหล็ก RB 6 มม.SR 24 @ จำนวน 0.259 ตัน ราคา 29,495.370 บาท	=	7,639.300 บาท
ลวดผูกเหล็ก@ จำนวน 8.000 กก. ราคา 28.040 บาท	=	224.320 บาท
ไม้แบบ @ จำนวน 11.500 ตร.ม. ราคา 185.000 บาท	=	2,127.500 บาท
ไม้คร่า 11/2นิ้วx3นิ้วx3.50นิ้ว@ จำนวน 20.000 ท่อน ราคา 215.000 บาท	=	4,300.000 บาท
ไม้ยูคา DAi. 3นิ้ว-4นิ้ว x 3.50 ม. @ จำนวน 20.000 ท่อน ราคา 65.000 บาท	=	1,300.000 บาท
น้ำมันทาแบบ @ จำนวน 11.500 ตร.ม. ราคา 3.000 บาท	=	34.500 บาท
ค่าแรงไม้แบบ @ จำนวน 11.500 ตร. ม. ราคา 133.000 บาท	=	1,529.500 บาท
ตะปู @ จำนวน 3.000 กก. ราคา 51.410 บาท	=	154.230 บาท
ค่างานต้นทุน	=	39,659.60 บาท/ชุด



สลิต เกียรติรวี

21 กันยายน 2566 15:52:47



โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
 ตก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง /  
 โครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๓๑  
 บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

1 ปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ

1.3 งานบ่อพักระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2.00x2.00 ม. ลึก 2.20 ม. จำนวน 2 บ่อ

1.3.1 งานบ่อพักระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2.00x2.00 ม. ลึก 2.20 ม. จำนวน 2 บ่อ

งานดินขุด @ จำนวน 131.320 ลบ.ม ราคา 99.000 บาท	=	13,000.680 บาท
งานดินถมกลับ @ จำนวน 84.000 ลบ.ม ราคา 145.000 บาท	=	12,180.000 บาท
งานทรายรองพื้นปรับระดับ @ จำนวน 0.680 ลบ.ม ราคา 565.000 บาท	=	384.200 บาท
งานคอนกรีตโครงสร้าง(240ksc.) @ จำนวน 11.070 ลบ.ม ราคา 2,250.000 บาท	=	24,907.500 บาท
เหล็ก RB 9 มม. SR 24 @ จำนวน 0.206 ตัน ราคา 27,957.670 บาท	=	5,759.280 บาท
เหล็ก DB 12. SD 40 @ จำนวน 0.372 ตัน ราคา 25,792.720 บาท	=	9,594.891 บาท
เหล็ก DB 16 มม. SD 40 @ จำนวน 0.214 ตัน ราคา 24,325.430 บาท	=	5,205.642 บาท
เหล็ก DB 20 มม. SD 40(บันได) @ จำนวน 0.026 ตัน ราคา 29,532.900 บาท	=	767.855 บาท
ลวดผูกเหล็ก @ จำนวน 17.940 กก. ราคา 28.040 บาท	=	503.037 บาท
ตะแกรงเหล็กแบน ขนาด 100x8 มม. @ จำนวน 162.000 ม. ราคา 203.000 บาท	=	32,886.000 บาท
เหล็กฉาก ขนาด 50x50x6 มม. @ จำนวน 32.000 ม. ราคา 112.000 บาท	=	3,584.000 บาท
ไม้แบบ @ จำนวน 52.920 ตร.ม. ราคา 185.000 บาท	=	9,790.200 บาท
ไม้คร่า 11/2"x3"x3.50ม. @ จำนวน 60.000 ท่อน ราคา 215.000 บาท	=	12,900.000 บาท
ไม้ยูคา Dai. 3" -4" x 3.50 ม. @ จำนวน 80.000 ท่อน ราคา 65.000 บาท	=	5,200.000 บาท
น้ำมันทาแบบ @ จำนวน 52.920 ตร.ม. ราคา 3.000 บาท	=	158.760 บาท
ค่าแรงไม้แบบ @ จำนวน 52.920 ตร.ม. ราคา 133.000 บาท	=	7,038.360 บาท
ตะปู @ จำนวน 13.230 กก. ราคา 51.410 บาท	=	680.154 บาท

สลิต เกียรติวีร์

21 กันยายน 2566 15:52:47



โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง /  
โครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑  
บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ

1.3 งานบ่อพักระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2.00x2.00 ม. ลึก 2.20 ม. จำนวน 2 บ่อ

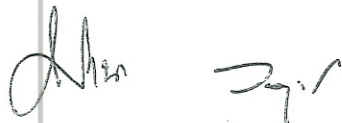
1.3.1 งานบ่อพักระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2.00x2.00 ม. ลึก 2.20 ม. จำนวน 2 บ่อ

ค่างานต้นทุน = 144,540.55 บาท/ชุด



สลิต เกียรติรวี

21 กันยายน 2566 15:52:47



โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
 ตก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าดิง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง /  
 โครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๓๑  
 บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าดิง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

1 ปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ

1.4 งานบ่อพักระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2.00x2.00 ม. ลึก 3.95 ม. จำนวน 3 บ่อ

1.4.1 งานบ่อพักระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2.00x2.00 ม. ลึก 3.95 ม. จำนวน 3 บ่อ

งานดินขุด @ จำนวน 288.200 ลบ.ม ราคา 99.000 บาท	=	28,531.800 บาท
งานดินถมกลับ @ จำนวน 236.000 ลบ.ม ราคา 145.000 บาท	=	34,220.000 บาท
งานทรายรองพื้นปรับระดับ @ จำนวน 0.770 ลบ.ม ราคา 565.000 บาท	=	435.050 บาท
งานคอนกรีตโครงสร้าง(240ksc.) @ จำนวน 11.070 ลบ.ม ราคา 2,250.000 บาท	=	24,907.500 บาท
เหล็ก RB 9 มม. SR 24 @ จำนวน 0.508 ตัน ราคา 27,957.670 บาท	=	14,202.496 บาท
เหล็ก DB 12. SD 40 @ จำนวน 1.025 ตัน ราคา 25,792.720 บาท	=	26,437.538 บาท
เหล็ก DB 16 มม. SD 40 @ จำนวน 0.652 ตัน ราคา 24,325.430 บาท	=	15,860.180 บาท
เหล็ก DB 20 มม. SD 40(บันได) @ จำนวน 0.085 ตัน ราคา 29,532.900 บาท	=	2,510.296 บาท
ลวดผูกเหล็ก @ จำนวน 50.340 กก. ราคา 28.040 บาท	=	1,411.533 บาท
ตะแกรงเหล็กแบน ขนาด 100x8 มม. @ จำนวน 243.000 ม. ราคา 203.000 บาท	=	49,329.000 บาท
เหล็กฉาก ขนาด 50x50x6 มม. @ จำนวน 48.000 ม. ราคา 112.000 บาท	=	5,376.000 บาท
ไม้แบบ @ จำนวน 166.500 ตร.ม. ราคา 185.000 บาท	=	30,802.500 บาท
ไม้คร่า 11/2"x3"x3.50ม. @ จำนวน 120.000 ท่อน ราคา 215.000 บาท	=	25,800.000 บาท
ไม้ยูคา Dai. 3" -4" x 3.50 ม. @ จำนวน 150.000 ท่อน ราคา 65.000 บาท	=	9,750.000 บาท
น้ำมันทาแบบ @ จำนวน 166.500 ตร.ม. ราคา 3.000 บาท	=	499.500 บาท
ค่าแรงไม้แบบ @ จำนวน 166.500 ตร.ม. ราคา 133.000 บาท	=	22,144.500 บาท
ตะปู @ จำนวน 41.630 กก. ราคา 51.410 บาท	=	2,140.198 บาท

สลิต เกียรติรวี

21 กันยายน 2566 15:52:47

หน้า 6 จาก 8

โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบ่อระขอมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง /  
โครงการปรับปรุงบ่อระขอมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑  
บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงบ่อระขอมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ

1.4 งานบ่อพักระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2.00x2.00 ม. ลึก 3.95 ม. จำนวน 3 บ่อ

1.4.1 งานบ่อพักระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2.00x2.00 ม. ลึก 3.95 ม. จำนวน 3 บ่อ

ค่างานต้นทุน

= 294,358.09 บาท/ชุด



สลิต เกียรติรวี

21 กันยายน 2566 15:52:47

หน้า 7 จาก 8



โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง /  
โครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑  
บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ

1.5 งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Dai. 1.00 ม. ยาว 52.00 ม. (ชั้น3)

1.5.1 งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Dai. 1.00 ม. ยาว 52.00 ม. (ชั้น3)

งานดินชุด @ จำนวน 80.420 ลบ.ม ราคา 99.000 บาท	=	7,961.580 บาท
งานดินถมกลับ @ จำนวน 39.600 ลบ.ม ราคา 145.000 บาท	=	5,742.000 บาท
งานทรายรองพื้นปรับระดับ @ จำนวน 3.120 ลบ.ม ราคา 565.000 บาท	=	1,762.800 บาท
งานคอนกรีตหยาบ(210ksc.) @ จำนวน 6.240 ลบ.ม ราคา 2,145.000 บาท	=	13,384.800 บาท
งานวางท่อ คสล. Dai. 0.80 m. ชั้น 3 @ จำนวน 52.000 ท่อน ราคา 1,800.000 บาท	=	93,600.000 บาท
หลักโค้ง 0.15x0.15x1.625 ม. @ จำนวน 10.000 ต้น ราคา 690.000 บาท	=	6,900.000 บาท
ป้ายบอกแนวท่อระบายน้ำ (พร้อมเสา) @ จำนวน 1.000 ชุด ราคา 2,810.000 บาท	=	2,810.000 บาท
กล่อง Gabion 1.00x2.00x1.00 ม. @ จำนวน 4.000 กล่อง ราคา 1,450.000 บาท	=	5,800.000 บาท
กล่อง mattress 1.00x0.30x2.00 ม. @ จำนวน 8.000 กล่อง ราคา 985.000 บาท	=	7,880.000 บาท
หินใหญ่มีขนาดคละ @ จำนวน 12.800 ลบ.ม. ราคา 650.000 บาท	=	8,320.000 บาท
แผ่นใยสังเคราะห์ แบบที่2 @ จำนวน 32.000 ลบ.ม. ราคา 58.000 บาท	=	1,856.000 บาท
ป้ายโครงการฯ (พร้อมเสา) @ จำนวน 1.000 ชุด ราคา 3,500.000 บาท	=	3,500.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	159,517.18 บาท/ชุด



สฤติ เกียรติรวี

21 กันยายน 2566 15:52:47



โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากกักขังพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาตน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาต จังหวัดตาก  
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง / โครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากกักขังพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาตน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาต

จังหวัดตาก

**Factor F งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง**

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370



สถิติ เกียรติศิริ

21 กันยายน 2566 15:53:25



โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากกัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง / โครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากกัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด

จังหวัดตาก

**Factor F งานก่อสร้างทางสิ่ง**

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.1666	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057

สถิติ เกียรติทวี

21 กันยายน 2566 15:53:25



โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงระดมซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง / โครงการปรับปรุงระดมซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด

Factor F งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง  
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997

สถิติ เกียรติศิริ

21 กันยายน 2566 15:53:25



โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากกักขังพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ด.๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง / โครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากกักขังพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ด.๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด

จังหวัดตาก

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900



สถิต เกียรติทวี

21 กันยายน 2566 15:53:25



โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนจากกยพิตต์โดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาตน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาต จังหวัดตาก  
 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนจากกยพิตต์โดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาตน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาต

จังหวัดตาก

**Factor F งานก่อสร้างทาง**  
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841



สถิติ เกียรติศรี

21 กันยายน 2566 15:53:25



โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงขณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บานแม่ระมาตน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
 เลขที่หนังสือ : อัคราคอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,293,467.25 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,293,467.25 บาท  
 แผลลงของเงินงบประมาณ 1,731,300.00 บาท  
 แผลลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642



สติติ เกียรติศิริ  
 21 กันยายน 2566 15:53:25



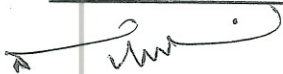
โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากกยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
 ตก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง /  
 โครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากกยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๓๑  
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(บรรทุกน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.10	11.35
2	9.90	13.86
3	11.70	16.38
4	13.49	18.89
5	15.29	21.41
6	17.09	23.92
7	18.88	26.44
8	20.92	29.28
9	23.38	32.73
10	25.83	36.17
11	28.29	39.61
12	30.75	43.04
13	33.20	46.49
14	35.66	49.93
15	38.12	53.37
16	40.58	56.81
17	43.03	60.25
18	45.49	63.68
19	47.95	67.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	50.41	70.57
21	52.86	74.01
22	55.33	77.46
23	57.78	80.89
24	60.24	84.33
25	62.70	87.78
26	65.15	91.22
27	67.61	94.66
28	70.07	98.10
29	72.52	101.52
30	74.99	104.98
31	77.43	108.40
32	79.90	111.86
33	82.36	115.30
34	84.82	118.75
35	87.26	122.17
36	89.73	125.62
37	92.19	129.07
38	94.65	132.52
39	97.11	135.95
40	99.56	139.38
41	102.03	142.84
42	104.49	146.28

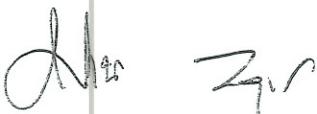
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	106.93	149.71
44	109.40	153.16
45	111.85	156.59
46	114.31	160.04
47	116.76	163.47
48	119.23	166.92
49	121.67	170.33
50	124.12	173.77
51	126.59	177.23
52	129.04	180.65
53	131.50	184.10
54	133.97	187.56
55	136.41	190.98
56	138.86	194.41
57	141.33	197.87
58	143.82	201.35
59	146.26	204.76
60	148.71	208.20
61	151.18	211.65
62	153.66	215.13
63	156.09	218.53
64	158.53	221.94
65	160.98	225.38



สวิต เกียรติทวี

21 กันยายน 2566 15:54:12

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบ่อระขอมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
 ตก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
 โครงการปรับปรุงบ่อระขอมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๓๑  
 บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	163.45	228.83
67	165.93	232.30
68	168.34	235.68
69	170.85	239.19
70	173.29	242.60
71	175.74	246.03
72	178.20	249.48
73	180.67	252.94
74	183.15	256.42
75	185.56	259.78
76	188.07	263.29
77	190.49	266.68
78	192.92	270.08
79	195.47	273.65
80	197.92	277.09
81	200.38	280.54
82	202.74	283.84
83	205.23	287.32
84	207.72	290.81
85	210.23	294.32
86	212.62	297.67
87	215.03	301.04
88	217.57	304.59
89	219.98	307.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	222.41	311.38
91	224.99	314.98
92	227.44	318.41
93	229.89	321.85
94	232.36	325.30
95	234.68	328.55
96	237.16	332.03
97	239.65	335.51
98	242.16	339.02
99	244.67	342.54
100	247.02	345.83
101	249.55	349.38
102	251.92	352.69
103	254.47	356.26
104	256.85	359.60
105	259.43	363.20
106	261.82	366.55
107	264.22	369.91
108	266.63	373.28
109	269.25	376.94
110	271.67	380.34
111	274.10	383.74
112	276.54	387.15
113	278.98	390.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	281.43	394.00
115	283.89	397.45
116	286.36	400.90
117	288.83	404.37
118	291.31	407.84
119	293.81	411.33
120	296.30	414.83
121	298.57	417.99
122	301.08	421.51
123	303.60	425.04
124	306.13	428.58
125	308.41	431.77
126	310.95	435.34
127	313.51	438.91
128	315.80	442.12
129	318.37	445.72
130	320.95	449.33
131	323.26	452.56
132	325.86	456.20
133	328.17	459.43
134	330.78	463.10
135	333.10	466.35
136	335.43	469.60
137	338.07	473.30

สลิต เกียรติรวี

21 กันยายน 2566 15:54:12

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
 ตก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาตน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาต จังหวัดตาก  
 โครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๓๑  
 บ้านแม่ระมาตน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาต จังหวัดตาก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	340.40	476.56
139	343.06	480.29
140	345.41	483.57
141	347.75	486.85
142	350.44	490.62
143	352.80	493.92
144	355.16	497.22
145	357.88	501.03
146	360.25	504.35
147	362.63	507.68
148	365.01	511.01
149	367.39	514.35
150	370.15	518.22
151	372.55	521.57
152	374.95	524.93
153	377.36	528.30
154	379.77	531.67
155	382.18	535.05
156	384.60	538.44
157	387.02	541.83
158	389.87	545.82
159	392.31	549.23
160	394.75	552.65
161	397.20	556.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	399.65	559.51
163	402.11	562.96
164	404.57	566.40
165	407.04	569.86
166	409.52	573.33
167	412.00	576.80
168	414.49	580.28
169	416.50	583.11
170	419.00	586.60
171	421.50	590.09
172	424.00	593.60
173	426.51	597.12
174	429.03	600.64
175	431.55	604.17
176	434.08	607.72
177	436.62	611.27
178	438.64	614.09
179	441.18	617.66
180	443.73	621.23
181	446.29	624.81
182	448.86	628.40
183	451.43	632.00
184	453.45	634.83
185	456.03	638.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	458.62	642.06
187	461.21	645.70
188	463.23	648.52
189	465.84	652.17
190	468.45	655.83
191	471.07	659.50
192	473.09	662.32
193	475.72	666.00
194	478.36	669.70
195	481.00	673.41
196	483.02	676.23
197	485.68	679.95
198	488.34	683.68
199	490.36	686.51
200	493.04	690.25
201.0 - 1000.0	2.46	3.45

สลิต เกียรติรวี

21 กันยายน 2566 15:54:12

หน้า 3 จาก 4

*(Handwritten signatures)*

โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
โครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑  
บ้านแม่ระมาน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.46 บาท/ตัน  
3.45 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร



สถิต เกียรติรวี

21 กันยายน 2566 15:54:12

หน้า 4 จาก 4



โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบ่อระขอมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
 ตก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง /  
 โครงการปรับปรุงบ่อระขอมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๓๑  
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.65	19.10
2	15.39	21.54
3	17.13	23.98
4	18.87	26.42
5	20.61	28.86
6	22.36	31.30
7	24.77	34.68
8	27.97	39.15
9	31.16	43.63
10	34.36	48.11
11	37.56	52.59
12	40.76	57.06
13	43.96	61.54
14	47.16	66.02
15	50.35	70.50
16	53.55	74.97
17	56.75	79.45
18	59.95	83.93
19	63.15	88.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	66.35	92.88
21	69.54	97.36
22	72.74	101.84
23	75.94	106.32
24	79.14	110.79
25	82.34	115.27
26	85.54	119.75
27	88.73	124.23
28	91.93	128.71
29	95.13	133.18
30	98.33	137.66
31	101.53	142.14
32	104.72	146.61
33	107.93	151.10
34	111.12	155.57
35	114.32	160.05
36	117.52	164.53
37	120.72	169.00
38	123.91	173.48
39	127.11	177.96
40	130.32	182.44
41	133.51	186.92
42	136.71	191.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	139.91	195.87
44	143.10	200.34
45	146.30	204.82
46	149.50	209.31
47	152.71	213.79
48	155.90	218.26
49	159.10	222.74
50	162.30	227.22
51	165.50	231.70
52	168.69	236.17
53	171.89	240.64
54	175.09	245.12
55	178.29	249.61
56	181.49	254.09
57	184.69	258.56
58	187.88	263.03
59	191.08	267.51
60	194.28	271.99
61	197.49	276.48
62	200.68	280.95
63	203.88	285.43
64	207.07	289.90
65	210.28	294.39

สถิติ เกียรติรวี

21 กันยายน 2566 15:54:12

*(Handwritten signature)*

โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
 ตก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
 โครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๓๑  
 บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	213.47	298.86
67	216.67	303.34
68	219.87	307.81
69	223.07	312.30
70	226.27	316.77
71	229.47	321.26
72	232.67	325.73
73	235.86	330.21
74	239.05	334.67
75	242.26	339.16
76	245.45	343.63
77	248.65	348.11
78	251.85	352.58
79	255.05	357.06
80	258.24	361.54
81	261.44	366.02
82	264.64	370.50
83	267.84	374.97
84	271.06	379.48
85	274.24	383.94
86	277.43	388.40
87	280.63	392.89
88	283.83	397.36
89	287.02	401.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	290.24	406.33
91	293.44	410.82
92	296.63	415.29
93	299.82	419.74
94	303.02	424.23
95	306.24	428.74
96	309.42	433.18
97	312.61	437.66
98	315.83	442.16
99	319.03	446.64
100	322.21	451.09
101	325.41	455.57
102	328.63	460.08
103	331.83	464.56
104	335.01	469.01
105	338.20	473.49
106	341.42	477.99
107	344.61	482.46
108	347.82	486.95
109	351.01	491.41
110	354.21	495.89
111	357.43	500.40
112	360.62	504.86
113	363.82	509.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	367.00	513.80
115	370.19	518.27
116	373.40	522.77
117	376.58	527.21
118	379.77	531.68
119	382.98	536.18
120	386.21	540.69
121	389.40	545.16
122	392.60	549.64
123	395.77	554.07
124	399.00	558.60
125	402.20	563.08
126	405.41	567.57
127	408.57	572.00
128	411.76	576.46
129	414.95	580.93
130	418.16	585.43
131	421.39	589.94
132	424.57	594.39
133	427.76	598.86
134	430.97	603.35
135	434.19	607.86
136	437.35	612.30
137	440.54	616.75

สถิติ เกียรติรวี

21 กันยายน 2566 15:54:12

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
 ตก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก โครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๓๑  
 บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	443.80	621.32
139	446.94	625.72
140	450.17	630.23
141	453.33	634.66
142	456.58	639.22
143	459.77	643.68
144	462.98	648.17
145	466.12	652.57
146	469.36	657.10
147	472.52	661.53
148	475.78	666.10
149	478.98	670.57
150	482.18	675.06
151	485.32	679.45
152	488.55	683.97
153	491.71	688.40
154	494.97	692.96
155	498.15	697.42
156	501.35	701.89
157	504.56	706.38
158	507.78	710.89
159	510.92	715.29
160	514.17	719.84
161	517.34	724.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	520.51	728.72
163	523.70	733.18
164	526.90	737.66
165	530.11	742.16
166	533.34	746.67
167	536.57	751.20
168	539.72	755.60
169	542.98	760.17
170	546.15	764.60
171	549.32	769.05
172	552.51	773.52
173	555.71	778.00
174	558.93	782.50
175	562.15	787.01
176	565.27	791.38
177	568.52	795.92
178	571.77	800.48
179	574.93	804.90
180	578.09	809.32
181	581.26	813.77
182	584.56	818.39
183	587.76	822.86
184	590.96	827.35
185	594.06	831.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	597.28	836.19
187	600.52	840.72
188	603.77	845.27
189	606.89	849.65
190	610.16	854.23
191	613.31	858.64
192	616.47	863.06
193	619.77	867.68
194	622.95	872.13
195	626.14	876.59
196	629.33	881.06
197	632.54	885.55
198	635.76	890.06
199	638.84	894.37
200	642.07	898.90
201.0 - 1000.0	3.21	4.49

สถิติ เกียรติรวี

21 กันยายน 2566 15:54:12

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบ่อระขอมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
โครงการปรับปรุงบ่อระขอมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑  
บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.21 บาท/ตัน  
4.49 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร



สวิต เกียรติรวี

21 กันยายน 2566 15:54:12



โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
 ตก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง /

โครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๓๑  
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลาดพวง.(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.48	6.27
2	5.84	8.17
3	7.19	10.07
4	8.55	11.97
5	9.91	13.88
6	11.27	15.78
7	12.63	17.69
8	13.99	19.59
9	15.35	21.49
10	16.71	23.39
11	18.07	25.30
12	19.43	27.20
13	20.79	29.10
14	22.15	31.01
15	23.56	32.99
16	25.09	35.13
17	26.62	37.27
18	28.15	39.41
19	29.68	41.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	31.21	43.70
21	32.74	45.84
22	34.27	47.98
23	35.80	50.12
24	37.33	52.26
25	38.86	54.40
26	40.39	56.54
27	41.92	58.68
28	43.45	60.83
29	44.97	62.96
30	46.51	65.11
31	48.03	67.25
32	49.56	69.39
33	51.09	71.53
34	52.62	73.67
35	54.15	75.81
36	55.68	77.96
37	57.21	80.09
38	58.74	82.23
39	60.28	84.39
40	61.80	86.52
41	63.33	88.66
42	64.86	90.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	66.38	92.94
44	67.92	95.09
45	69.45	97.23
46	70.98	99.38
47	72.51	101.52
48	74.03	103.64
49	75.57	105.79
50	77.10	107.93
51	78.63	110.08
52	80.15	112.21
53	81.68	114.35
54	83.21	116.49
55	84.74	118.64
56	86.27	120.78
57	87.80	122.91
58	89.33	125.06
59	90.86	127.20
60	92.40	129.36
61	93.92	131.49
62	95.45	133.63
63	96.98	135.77
64	98.51	137.92
65	100.03	140.04

สลิต เกียรติรวี

21 กันยายน 2566 15:54:12

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบ่อระดมขยะถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
 ตก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
 โครงการปรับปรุงบ่อระดมขยะถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๓๑  
 บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	101.57	142.20
67	103.10	144.33
68	104.62	146.47
69	106.15	148.61
70	107.68	150.76
71	109.22	152.90
72	110.76	155.06
73	112.27	157.18
74	113.82	159.35
75	115.34	161.48
76	116.86	163.61
77	118.39	165.75
78	119.92	167.89
79	121.45	170.04
80	122.99	172.19
81	124.53	174.34
82	126.04	176.45
83	127.58	178.61
84	129.10	180.73
85	130.65	182.90
86	132.17	185.03
87	133.69	187.16
88	135.21	189.29
89	136.73	191.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	138.30	193.62
91	139.83	195.76
92	141.32	197.85
93	142.86	200.00
94	144.40	202.16
95	145.94	204.31
96	147.48	206.47
97	148.98	208.57
98	150.53	210.74
99	152.03	212.85
100	153.59	215.02
101	155.10	217.14
102	156.65	219.32
103	158.17	221.43
104	159.68	223.55
105	161.25	225.75
106	162.77	227.87
107	164.29	230.00
108	165.81	232.13
109	167.33	234.26
110	168.86	236.40
111	170.38	238.54
112	171.91	240.68
113	173.44	242.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	174.98	244.97
115	176.51	247.11
116	178.05	249.27
117	179.59	251.42
118	181.13	253.58
119	182.67	255.74
120	184.15	257.81
121	185.70	259.98
122	187.25	262.15
123	188.73	264.23
124	190.29	266.40
125	191.84	268.58
126	193.33	270.66
127	194.89	272.84
128	196.45	275.03
129	197.94	277.12
130	199.51	279.31
131	201.00	281.40
132	202.50	283.49
133	204.07	285.70
134	205.57	287.79
135	207.14	290.00
136	208.64	292.10
137	210.23	294.32

สถิต เกียรติรวี

21 กันยายน 2566 15:54:12

หน้า 2 จาก 4



โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
 ตก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาตน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาต จังหวัดตาก  
 โครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๓๑  
 บ้านแม่ระมาตน้อย - บ้านสันป่าตึง อำเภอแม่ระมาต จังหวัดตาก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	211.73	296.42
139	213.23	298.52
140	214.73	300.62
141	216.32	302.85
142	217.83	304.96
143	219.34	307.07
144	220.94	309.31
145	222.45	311.42
146	223.96	313.54
147	225.47	315.65
148	226.98	317.77
149	228.59	320.03
150	230.11	322.15
151	231.63	324.28
152	233.14	326.40
153	234.66	328.53
154	236.18	330.66
155	237.71	332.79
156	239.23	334.92
157	240.75	337.06
158	242.28	339.19
159	243.81	341.33
160	245.34	343.47
161	246.87	345.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	248.40	347.76
163	249.93	349.90
164	251.46	352.05
165	253.00	354.20
166	254.54	356.35
167	256.07	358.50
168	257.61	360.66
169	259.16	362.82
170	260.70	364.98
171	262.24	367.14
172	263.79	369.31
173	265.21	371.29
174	266.76	373.46
175	268.31	375.63
176	269.86	377.80
177	271.41	379.98
178	272.97	382.15
179	274.38	384.14
180	275.94	386.32
181	277.50	388.50
182	279.06	390.68
183	280.62	392.87
184	282.04	394.86
185	283.60	397.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	285.17	399.24
187	286.74	401.44
188	288.16	403.42
189	289.73	405.62
190	291.30	407.82
191	292.88	410.03
192	294.30	412.01
193	295.87	414.22
194	297.45	416.44
195	298.87	418.42
196	300.45	420.64
197	302.04	422.86
198	303.46	424.84
199	305.04	427.06
200	306.63	429.29
201.0 - 1000.0	1.54	2.15

สถิติ เกียรติรวี

21 กันยายน 2566 15:54:12

หน้า 3 จาก 4

*(Handwritten signature)*

โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่  
ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑ บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก  
โครงการปรับปรุงบูรณะซ่อมแซมถนนจากภัยพิบัติโดยปรับปรุงเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๓๑  
บ้านแม่ระมาดน้อย - บ้านสันป่าตอง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.54 บาท/ตัน  
2.15 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

สลิติт เกียรติรวี

21 กันยายน 2566 15:54:12