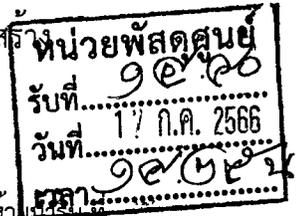


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แม่สอด - ห้วยน้ำริน
ที่	กม.๓๕+๒๒๕.๐๐๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓,๗๓๔,๒๗๑.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานก่อสร้างทาง
๕. ราคากลาง ณ วันที่	๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน	๓,๗๒๔,๑๘๘.๖๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๖.๑	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๖.๒	
๖.๓	
๖.๔	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๗.๑	นายธีรชัย รักวิจิตรกุล ประธานกรรมการ
๗.๒	นายปรัชญา อุปภา กรรมการ
๗.๓	นายธนากร ฤทธิเลิศ กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง



1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๐ ตอนควนควม ๐๑๐๑ ตอน แม่สอด - หัว
กม.๓๕+๒๒๕.๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างทางหลวง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,734,271.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างงาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ก.ค. 2566 เป็นเงิน 3,724,188.60 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีรชัย รักวิจิตรกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 ปรีชญา อุปภา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 ธนากร ฤทธิเลิศ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๔๐ ตอนควนคูม ๐๑๐๑ ตอน แม่สอด - ห้วยน้ำริน ที่ กม.๓๕+๒๕.๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ซองแคบ อำเภอ พงพระ จังหวัด ตาก แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฯ กาญจนบุรี ภิรมย์ทางหลวง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (คิดก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	1.000	EACH	295,000.00	ค่าธรรมเนียมการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				295,000.00

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๑๙๐ ตอนควนชุม ๑๑๑๑ ตอน แม่สอด - ห้วยน้ำริน ที่ กม.๓๕+๒๒๕.๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ช่องแคบ อำเภอ พงษ์ประทีป จังหวัด ตาก แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฯ กายเจษฎาภิรมย์ กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการมี

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า มีใบเสร็จ จากการไฟฟ้า ไม่คูณ ค่า แพคเกจ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า(กรณีมีใบจากการไฟฟ้า)	295,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	295,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	295,000.00	

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

12 กรกฎาคม 2566 14:23:50

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๑๑ ตอน แมสออด - ห้วยน้ำริน ที่ กม.๓๕+๒๒๕.๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๑๑ ตอน แมสออด - ห้วยน้ำริน ที่ กม.๓๕+๒๒๕.๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างทางหลวง

สาย ทางหลวงหมายเลข 1090

ตอน ตอน แมสออด - ห้วยน้ำริน

อยู่ในท้องที่จังหวัด ตาก

เขตฝนตก

ราคาไม้บนโต๊ะ

บาท/ลิตร

32.55

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

6.00%

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00%

เงินประกันผลงานหัก

10.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(เอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,991.74	182.00	293.09	88.00	4,100.00	27,464.83	ก.พ. 2566	
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,084.11	195.00	315.57	50.00	0.00	3,449.68	มิ.ย. 2566	
3	หินคลุก	ลบ.ม.	240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	240.00	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยขมดอยชนิดเอซีเชิงตัวเร็ว เกรดEAPบรรจุBULKตะตรา	ตัน	28,053.33	519.00	323.61	0.00	0.00	28,376.94	มิ.ย. 2566	
5	ยางมะตอยชนิดเอซีเชิงตัวเร็วเกรดCRS- 2บรรจุBULK	ตัน	25,100.00	519.00	323.61	0.00	0.00	25,423.61	มิ.ย. 2566	

จริชัย รักวิจิตรกุล

12 กรกฎาคม 2566 14:24:16

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๑๑ ตอน แมสออด - ห้วยน้ำริน ที่ กม.๓๕+๒๒๕.๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๑๑ ตอน แมสออด - ห้วยน้ำริน ที่ กม.๓๕+๒๒๕.๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางหลวง

สาย	ทางหลวงหมายเลข 1090	ราคาปริมาณใช้ค่า	บาท/ลิตร
ตอน	ตอน แมสออด - ห้วยน้ำริน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตาก	32.55	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนท้ายค่าย	15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	AC60-70	ตัน	26,500.00	0.00	0.00	35.00	0.00	26,535.00	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
7	หินสมแอสฟัลตคอนกรีต	ตัน	261.00	49.00	7935	0.00	0.00	340.35	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
8	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลม แกนเดี่ยวสายเคเบิลTHWสายกลมแกนเดี่ยว วางตั้งบน750โวลท์ขนาด1x2.5ตร.ม.ยาว1 00เมตรทราบงอกเคเบิล	ม้วน	871.03	0.00	0.00	0.00	0.00	871.03	มี.ย. 2566	บันทึกสืบ
9	สายไฟNY(IEC10)2x2.5SQ.MM.	บาท/เมตร	36.98	0.00	0.00	0.00	0.00	36.98	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
10	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY3แกนขนาด3x10.0ตร. ม.ม.แรงดัน750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	14,657.50	0.00	0.00	0.00	0.00	14,657.50	มี.ย. 2563	บันทึกสืบ

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

12 กรกฎาคม 2566 14:24:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารจากก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๐ ตอน แม่สอด - ห้วยน้ำริน ที่ กม.๓๕+๒๒๕.๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SUBBASE AND BASE COURSES 1.1 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE 1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1.1.1 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE 2. SURFACE COURSES 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 PRIME COAT & TACK COAT OR MC-70	ลบ.ม.	195.000	945.85	184,440.75	1.3603	1,286.63	250,894.75
2	2.1.1.1 PRIME COAT(CSS-1,EAP	ตร.ม.	960.000	30.24	29,030.40	1.3603	41.13	39,490.05
3	2.1.1.2 TACK COAT 2.1.2 ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	960.000	12.62	12,115.20	1.3603	17.16	16,480.30

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

12 กรกฎาคม 2566 14:22:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๖๙๐ ตอน ควบคุม ๐๑๐๑ - วิทยนาริน ที่ กม.๓๕+๒๒๕.๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE(AC 60-70)	ตัน	15.000	2,073.47	31,102.05	1.3603	2,820.54	42,308.11
5	2.1.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	ตร.ม.	960.000	257.07	246,787.20	1.3603	349.69	335,704.62
6	2.1.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	ตร.ม.	945.000	259.10	240,124.50	1.3603	345.65	326,641.35
7	3. ROADWAY LIGHTINGS 3.1 งานติดตั้ง (MISCELLANEOUS) 3.1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	ตัน	27.000	30,007.29	810,196.83	1.3603	40,818.91	1,102,110.74
8	3.1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	ตัน	15.000	38,941.52	584,122.80	1.3603	52,972.14	794,582.24

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

12 กรกฎาคม 2566 14:22:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๐ ตอน แม่สอด - ทวายมีริน ที่ กม.๓๕+๒๒๕.๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.1.1.3 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET 9.00 M.)	ต้น	2,000	14,937.28	29,874.56	1.3603	20,319.18	40,638.36
10	3.1.1.4 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (DOUBLE BRACKET 9.00 M.) 4. MARKINGS 4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ต้น	6,000	20,546.96	123,281.88	1.3603	27,950.05	167,700.34
11	4.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) 5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตร.ม.	940,000	244.50	229,830.00	1.3603	332.59	312,637.74
รวมราคากลาง								3,724,188.60

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

12 กรกฎาคม 2566 14:22:31

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๐ ตอนควนคูม ๐๑๐๑ ตอน แม่นาค - ทวายบุรีน ที่ กม.๓๕+๒๒๕.๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง/กรมทางหลวง



ธีรชัย รักวิจิตรกุล

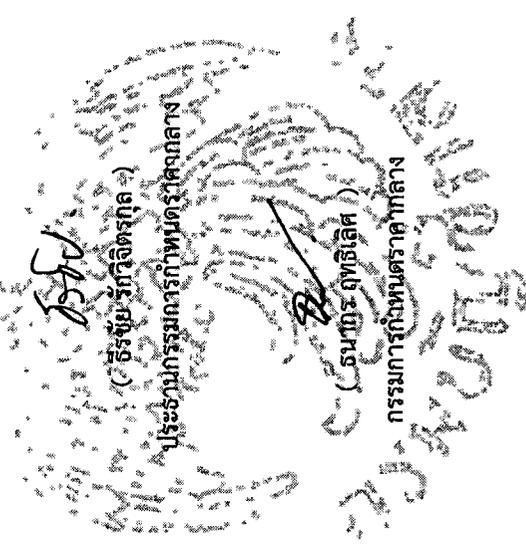
12 กรกฎาคม 2566 14:22:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๐ ตอนควนคูม ๐๑๑๑ ตอน แม่สอด - ห้วยน้ำริน ที่ กม.๓๕+๒๒๕.๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

SA
(ประโยชน์ อุบลภา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



อธิชัย

(นายสนธิท ทองมา)
ผศ.สท.กาญจนบุรี

๑๓ ก.ค. ๒๕๖๖