แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและงานบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2239 ตอน บ้านต้อง - ศรีธาตุ ตอน 1 ระหว่าง กม.17+096 - กม.18+285 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะโครงสร้างทางด้วยวิธีการ PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING ความหนา 20 ซม. พร้อมปูผิวจราจร 2 ชั้น ความหนาชั้นละ 5 ซม. และตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๙ เป็นเงิน 11,924,681.35 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เตชินท์ ประทุมวัตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

7.2 วศิน บุญทองโท กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สมเกียรติ นาคเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและงานบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2239 ตอน บ้านต้อง - ศรีธาตุ ตอน 1 ระหว่าง กม.17+096 - กม.18+285 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

สาย 2239

ตอน บ้านต้อง - ศรีธาตุ ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด อุดรธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 41.35 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	50.00	10.00	42.28	0.00	0.00	92.28	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ
2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	60.00	15.00	62.54	0.00	0.00	122.54	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ
3	ดินถม	ลบ.ม.	35.00	5.00	24.47	0.00	0.00	59.47	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	36,386.67	589.00	1,084.07	25.00	0.00	37,495.74	ต.ค. 2569	
5	หินคลุก	ลบ.ม.	150.00	152.00	392.03	0.00	0.00	542.03	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(ผิวทาง)	ลบ.ม.	249.00	152.00	392.03	0.00	0.00	641.03	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองพื้นทาง)	ลบ.ม.	251.00	152.00	392.03	0.00	0.00	643.03	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและงานบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2239 ตอน บ้านต้อง - ศรีธาตุ ตอน 1 ระหว่าง กม.17+096 - กม.18+285 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

สาย 2239

ตอน บ้านต้อง - ศรีธาตุ ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด อุดรธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 41.35 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	43,800.00	359.00	660.87	35.00	0.00	44,495.87	พ.ย. 2569	บันทึกสืบ
9	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	39,000.00	645.00	1,187.11	25.00	0.00	40,212.11	พ.ย. 2569	บันทึกสืบ
10	(10-2569)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกสำหรับงานโครงสร้างและหล่อมอก.2594-2567บรรจุ50กก./ถุงตราทีพีไอรุ่นปูนแดง2	ตัน	2,744.55	68.00	125.59	50.00	0.00	2,920.14	ต.ค. 2569	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและงานบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2239 ตอน บ้านต้อง - ศรีธาตุ ตอน 1 ระหว่าง กม.17+096 - กม.18+285 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	50.000	863.00	43,150.00	1.3188	1,138.12	56,906.22
2	2. หินคลุกปรับระดับ	CU.M.(LOOSE)	50.000	542.00	27,100.00	1.3188	714.78	35,739.48
3	3. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK	SQ.M.	9,512.000	90.50	860,836.00	1.3188	119.35	1,135,270.51
4	4. PRIME COAT	SQ.M.	9,512.000	40.80	388,089.60	1.3188	53.80	511,812.56
5	5. TACK COAT	SQ.M.	9,512.000	15.80	150,289.60	1.3188	20.83	198,201.92
6	6. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	9,512.000	389.20	3,702,070.40	1.3188	513.27	4,882,290.44
7	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	9,512.000	390.50	3,714,436.00	1.3188	514.99	4,898,598.19
8	8. THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	486.000	302.00	146,772.00	1.3188	398.27	193,562.91
9	9. งานจัดการเครื่องหมายการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S	1.000	9,326.00	9,326.00	1.3188	12,299.12	12,299.12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและงานบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2239 ตอน บ้านต้อง - ศรีธาตุ ตอน 1 ระหว่าง กม.17+096 - กม.18+285 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	11,924,681.35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและงานบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2239 ตอน บ้านต้อง - ศรีธาตุ ตอน 1 ระหว่าง กม.17+096 - กม.18+285 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง

(เตชินท์ ประทุมวัตร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วศิน บุญทองโท)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมเกียรติ นาคเกตุ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยุทธนา จันทร์งาม)
ผอ.ขทก.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)
๑ ๒ พ.ย. ๒๕๖๙