แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและงานบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2312 ตอน หนองหาน - สุมเส้า ตอน 1 ระหว่าง กม.27+735 - กม.28+738 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

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

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ ต.ค. พ.ย. ๒๕๖๙ เป็นเงิน 14,898,470.90 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 2312 ตอน หนองหาน - สุมเส้า ตอน 1 ระหว่าง กม.27+735 - กม.28+738 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

สาย 2312

ตอน หนองหาน - สุมเส้า 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	602.00	1,107.99	25.00	0.00	37,519.66		
5	หินคลุก	ลบ.ม.	150.00	122.00	314.82	0.00	0.00	464.82	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(ผิวทาง)	ลบ.ม.	249.00	122.00	314.82	0.00	0.00	563.82	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองพื้นทาง)	ลบ.ม.	251.00	122.00	314.82	0.00	0.00	565.82	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและงานบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2312 ตอน หนองหาน - สุมเส้า ตอน 1 ระหว่าง กม.27+735 - กม.28+738 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

สาย 2312

ตอน หนองหาน - สุมเส้า 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	373.00	686.63	35.00	0.00	44,521.63	พ.ย. 2569	บันทึกสืบ
9	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	39,000.00	658.00	1,211.03	25.00	0.00	40,236.03	พ.ย. 2569	บันทึกสืบ
10	(10-2569)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกสำหรับงานโครงสร้างและหล่อมอก.2594-2567บรรจุ50กก./ถุงตราทีพีไอรุ่นปูนแดง2	ตัน	2,744.55	38.00	70.46	50.00	0.00	2,865.01		

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและงานบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2312 ตอน หนองหาน - สุมเส้า ตอน 1 ระหว่าง กม.27+735 - กม.28+738 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	747.10	37,355.00	1.3006	971.67	48,583.91
2	2. หินคลุกปรับระดับ	CU.M.(LOOSE	50.000	464.80	23,240.00	1.3006	604.51	30,225.94
3	3. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK	SQ.M.	12,187.000	89.50	1,090,736.50	1.3006	116.40	1,418,611.89
4	4. PRIME COAT	SQ.M.	12,187.000	40.80	497,229.60	1.3006	53.06	646,696.81
5	5. TACK COAT	SQ.M.	12,187.000	15.80	192,554.60	1.3006	20.54	250,436.51
6	6. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	12,187.000	382.50	4,661,527.50	1.3006	497.47	6,062,782.66
7	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	12,187.000	383.80	4,677,370.60	1.3006	499.17	6,083,388.20
8	8. THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	867.000	306.50	265,735.50	1.3006	398.63	345,615.59
9	9. งานจัดการเครื่องหมายการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S	1.000	9,326.00	9,326.00	1.3006	12,129.39	12,129.39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและงานบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2312 ตอน หนองหาน - สุมเส้า ตอน 1 ระหว่าง กม.27+735 - กม.28+738 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	14,898,470.90

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและงานบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2312 ตอน หนองหาน - สุมเส้า ตอน 1 ระหว่าง กม.27+735 - กม.28+738 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง

(เตชินท์ ประทุมวัตร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วศิน บุญทองโท)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมเกียรติ นาคเกตุ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยุทธนา จันทร์งาม)
ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)

๑๓ พ.ย. ๒๕๖๙