แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2255 ตอน นาขา - สุมเส้า ตอน 1 ระหว่าง กม.20+890 - กม.22+031 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2255 ตอน นาขา - สุมเส้า ตอน 1 ระหว่าง กม.20+890 - กม.22+031

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 ๓ พ.ย. ๒๕๖๙ เป็นเงิน 14,929,989.87 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 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2255 ตอน นาข่า - สุมเส้า ตอน 1 ระหว่าง กม.20+890 - กม.22+031 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2255 ตอน นาข่า - สุมเส้า ตอน 1 ระหว่าง กม.20+890 - กม.22+031
สาย	2255
ตอน	นาข่า - สุมเส้า ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	41.35	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลวงหน้าจ่าย		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	604.00	1,111.67	25.00	0.00	37,523.34		
5	หินคลุก	ลบ.ม.	150.00	120.00	309.62	0.00	0.00	459.62	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(ผิวทาง)	ลบ.ม.	249.00	120.00	309.62	0.00	0.00	558.62	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2255 ตอน นาข่า - สุมเส้า ตอน 1 ระหว่าง กม.20+890 - กม.22+031 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2255 ตอน นาข่า - สุมเส้า ตอน 1 ระหว่าง กม.20+890 - กม.22+031
สาย 2255	
ตอน นาข่า - สุมเส้า ตอน 1	

อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	41.35	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลวงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองพื้นทาง)	ลบ.ม.	251.00	120.00	309.62	0.00	0.00	560.62	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ
8	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	43,800.00	374.00	688.47	35.00	0.00	44,523.47	พ.ย. 2569	บันทึกสืบ
9	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	39,000.00	660.00	1,214.71	25.00	0.00	40,239.71	พ.ย. 2569	บันทึกสืบ
10	(10-2569)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกสำหรับงานโครงสร้างและหล่อมอก.2	ตัน	2,744.55	36.00	66.79	50.00	0.00	2,861.34		

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2255 ตอน นาข่า - สุมเส้า ตอน 1 ระหว่าง กม.20+890 - กม.22+031 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2255 ตอน นาข่า - สุมเส้า ตอน 1 ระหว่าง กม.20+890 - กม.22+031				
สาย 2255					
ตอน นาข่า - สุมเส้า ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด อุดรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	41.35	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลวงหน้าจ่าย		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
10	2567บรรจุ50กก./ถุงตราทีทีไอรุ่นปูนแดง299(ลดโลกร้อน)	ตัน	2,744.55	36.00	66.79	50.00	0.00	2,861.34		

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2255 ตอน นาข่า - สุมเส้า ตอน 1 ระหว่าง กม.20+890 - กม.22+031 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.	80.000	739.30	59,144.00	1.3004	961.38	76,910.85
2	2. หินคลุกปรับระดับ	CU.M.(LOOSE)	80.000	459.60	36,768.00	1.3004	597.66	47,813.10
3	3. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK	SQ.M.	12,204.000	89.40	1,091,037.60	1.3004	116.25	1,418,785.29
4	4. PRIME COAT	SQ.M.	12,204.000	40.80	497,923.20	1.3004	53.05	647,499.32
5	5. TACK COAT	SQ.M.	12,339.000	15.80	194,956.20	1.3004	20.54	253,521.04
6	6. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	12,204.000	382.10	4,663,148.40	1.3004	496.88	6,063,958.17
7	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	12,339.000	383.40	4,730,772.60	1.3004	498.57	6,151,896.68
8	8. THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	646.000	306.50	197,999.00	1.3004	398.57	257,477.89
9	9. งานจัดการเครื่องหมายการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S	1.000	9,326.00	9,326.00	1.3004	12,127.53	12,127.53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2255 ตอน มาซา - สุมเส้า ตอน 1 ระหว่าง กม.20+890 - กม.22+031 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุตรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	14,929,989.87

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2255 ตอน นาข่า - สุมเส้า ตอน 1 ระหว่าง กม.20+890 - กม.22+031 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง

(เตชินท์ ประทุมวัตร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วสิน บุญทองโท)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมเกียรติ นาคเกตุ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยุทธนา จันทร์งาม)
ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)
๑ ๓ พ.ย. ๒๕๖๙