แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2092 ตอน เหล่าอุดม - ท่าห้วยหลัว ระหว่าง กม.5+620 - กม.6+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2092 ตอน เหล่าอุดม - ท่าห้วยหลัว ระหว่าง กม.5+620 - กม.6+700

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

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

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๙ เป็นเงิน 12,401,342.43 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 2092 ตอน เหล่าอุดม - ท่าห้วยหลัว ระหว่าง กม.5+620 - กม.6+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2092 ตอน เหล่าอุดม - ท่าห้วยหลัว ระหว่าง กม.5+620 - กม.6+700
สาย 2029	
ตอน เหล่าอุดม - ท่าห้วยหลัว ตอน	

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	641.00	1,179.75	25.00	0.00	37,591.42		
5	หินคลุก	ลบ.ม.	150.00	177.00	456.40	0.00	0.00	606.40	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(ผิวทาง)	ลบ.ม.	249.00	177.00	456.40	0.00	0.00	705.40	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2092 ตอน เหล่าอุดม - ท่าห้วยหลัว ระหว่าง กม.5+620 - กม.6+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2092 ตอน เหล่าอุดม - ท่าห้วยหลัว ระหว่าง กม.5+620 - กม.6+700
สาย 2029	
ตอน เหล่าอุดม - ท่าห้วยหลัว ตอน	

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
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองพื้นทาง)	ลบ.ม.	251.00	177.00	456.40	0.00	0.00	707.40	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ
8	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	43,800.00	412.00	758.39	35.00	0.00	44,593.39	พ.ย. 2569	บันทึกสืบ
9	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแซ็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	39,000.00	697.00	1,282.79	25.00	0.00	40,307.79	พ.ย. 2569	บันทึกสืบ
10	(10-2569)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกสำหรับงานโครงสร้างและหล่อมอก.2	ตัน	2,744.55	94.00	173.39	50.00	0.00	2,967.94		

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2092 ตอน เหล่าอุดม - ท่าห้วยหลัว ระหว่าง กม.5+620 - กม.6+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2092 ตอน เหล่าอุดม - ท่าห้วยหลัว ระหว่าง กม.5+620 - กม.6+700

สาย 2029

ตอน เหล่าอุดม - ท่าห้วยหลัว ตอน

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
10	2567บรรจุ50กก./ถุงตราทีพีไอรุ่นปูนแดง299(ลดโลกร้อน)	ตัน	2,744.55	94.00	173.39	50.00	0.00	2,967.94		

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2092 ตอน เหล่าอุดม - ท่าห้วยหลัว ระหว่าง กม.5+620 - กม.6+700 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.	95.000	595.50	56,572.50	1.3149	783.02	74,387.18
2	2. หินคลุกปรับระดับ	CU.M. (LOOSE)	95.000	606.40	57,608.00	1.3149	797.35	75,748.75
3	3. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK	SQ.M.	9,720.000	91.30	887,436.00	1.3149	120.05	1,166,889.59
4	4. PRIME COAT	SQ.M.	9,720.000	40.94	397,936.80	1.3149	53.83	523,247.09
5	5. TACK COAT	SQ.M.	9,700.000	15.87	153,939.00	1.3149	20.86	202,414.39
6	6. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	9,720.000	395.50	3,844,260.00	1.3149	520.04	5,054,817.47
7	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	9,720.000	396.80	3,856,896.00	1.3149	521.75	5,071,432.55
8	8. THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	552.000	303.30	167,421.60	1.3149	398.80	220,142.66
9	9. งานจัดการเครื่องหมายการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S	1.000	9,326.00	9,326.00	1.3149	12,262.75	12,262.75

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2092 ตอน เหล่าอุดม - ท่าห้วยหลัว ระหว่าง กม.5+620 - กม.6+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	12,401,342.43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2092 ตอน เหล่าอุดม - ท่าห้วยหลัว ระหว่าง กม.5+620 - กม.6+700 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)
๑๖ พ.ย. ๒๕๖๙