

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน หนองงูใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.109+280 - กม.110+692  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน หนองงูใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.109+280 - กม.110+692

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,999,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงชั้นโครงสร้างทางเดิมด้วยวิธี PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.  
 งานชุดซ่อมบริเวณดินอ่อนและแทนที่ด้วยวัสดุหินคลุก, วัสดุลูกรังและวัสดุคัดเลือก ก  
 งานปรับระดับผิวทางและไหล่ทางด้วยหินคลุก งานลาดน้ำยาง PRIME COAT และ TACK COAT  
 งานปูผิวชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. และ งานปูชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.  
 งานปรับระดับผิวทางคอนกรีต งานตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC PAINT

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 9,998,684.10 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ขอนแก่นที่ 1 (ว)

7.2 สิริคุณ ปานะสุนทร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 วาหิต กิจเฮวี่ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน หนองงูใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.109+280 - กม.110+692

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน หนองงูใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.109+280 - กม.110+692 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน					
สาย	2322 หนองงูใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.109+280 - กม.110+692					
ตอน	โคกสูง - หนองงูใหญ่					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.38	บาท/ลิตร
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	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองผิวทาง)	ลบ.ม.	222.00	131.00	309.68	0.00	0.00	531.68	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(ผิวทาง)	ลบ.ม.	222.00	131.00	309.68	0.00	0.00	531.68	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,013.33	537.00	907.00	25.00	0.00	25,945.33	ต.ค. 2565	
4	ยางEAP.	ตัน	27,900.00	537.00	907.00	25.00	0.00	28,832.00	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
5	PortlandCementTypel	ตัน	2,579.91	87.00	147.10	50.00	0.00	2,777.01	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
6	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	345.00	66.00	156.45	0.00	0.00	501.45	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน หนองงูใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.109+280 - กม.110+692

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน หนองงูใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.109+280 - กม.110+692 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน					
สาย	2322 หนองงูใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.109+280 - กม.110+692					
ตอน	โคกสูง - หนองงูใหญ่					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.38	บาท/ลิตร
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
7	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	40.00	15.00	57.95	0.00	0.00	97.95	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
8	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.	30.00	10.00	39.22	0.00	0.00	69.22	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
9	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	20.00	5.00	22.94	0.00	0.00	42.94	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
10	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	0.00	1.00	11.65	0.00	0.00	11.65	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
11	หินคลุก	ลบ.ม.	157.00	178.00	668.52	0.00	0.00	825.52	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
12	หินคลุก	ลบ.ม.	157.00	178.00	420.58	0.00	0.00	577.58	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน หนองงูใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.109+280 - กม.110+692

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน หนองงูใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.109+280 - กม.110+692 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน					
สาย	2322 หนองงูใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.109+280 - กม.110+692					
ตอน	โคกสูง - หนองงูใหญ่					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	หินคลุก(10ล้อมีลากพ่วง)	ลบ.ม.	165.00	131.00	309.68	0.00	0.00	474.68	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
14	หินคลุก(10ล้อ)	ลบ.ม.	165.00	131.00	492.61	0.00	0.00	657.61	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
15	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	26,586.67	483.00	339.69	35.00	0.00	26,961.36	ส.ค. 2565	
16	ยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	25,300.00	324.00	547.03	35.00	0.00	25,882.03	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน หนองสูงใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.109+280 - กม.110+692  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
1	1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	41.000	524.85	21,518.85	1.3348	700.56	28,723.36
2	1.2	CU.M.(LOOSE)	100.000	566.15	56,615.00	1.3348	755.69	75,569.70
	ปรับระดับผิวทางและไหล่ทางด้วยหินคลุก							
3	1.3 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING	SQ.M.	10,776.000	81.32	876,304.32	1.3348	108.54	1,169,691.00
4	1.4 PRIME COAT	SQ.M.	10,776.000	30.75	331,362.00	1.3348	41.04	442,301.99
5	1.5 TACK COAT	SQ.M.	11,456.000	15.31	175,391.36	1.3348	20.43	234,112.38
6	1.6 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	10,776.000	264.00	2,844,864.00	1.3348	352.38	3,797,324.46
7	1.7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	SQ.M.	11,296.000	264.30	2,985,532.80	1.3348	352.78	3,985,089.18
8	1.8 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE FOR TRANSITION	TON.	2.000	2,208.00	4,416.00	1.3348	2,947.23	5,894.47
9	1.9 THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	643.000	298.00	191,614.00	1.3348	397.77	255,766.36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน หนองกุงใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.109+280 - กม.110+692  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.10 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง	L.S ✓	1.000	3,154.93	3,154.93	1.3348	4,211.20	4,211.20
							รวมราคากลาง	9,998,684.10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน หนองกุงใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.109+280 - กม.110+692  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง



( สิริคุณ ปานะสุนทร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วาหิต กิจเชาว์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง