

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๘๐๐๓

โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนห้วยข่ามะนาว-ร่องแซง ระหว่าง

กม.๔๕๑+๔๘๔ LT.-กม.๔๕๕+๔๕๐ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2565 รหัสงาน 28003

โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนห้วยข่ามะนาว-ร่องแซง ระหว่าง กม.451+984

LT.-กม.455+450 LT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการขุดไสผิวทางเดิมด้านของจราจรด้านซ้ายทางเลนรถบรรทุกหนัก (Cold Milling) ทำการซ่อมแซมจุดอ่อนตัว (Soft Spot) ทำการขึ้นพื้นทางเดิมใหม่ (PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ลาดยาง ไพรม์โคท (Prime Coat) แล้วปูชั้นรองผิวทาง (Asphalt Concrete Binber Course) ทน 5 ซม. ทำการลาดยางแท็คโคท (Tack Coat) แล้วปูชั้นผิวทาง (Asphalt Concrete Wearing) ทน 5 ซม. ตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ (Thermoplastic Paint)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ธ.ค. 2564 เป็นเงิน 19,998,516.69 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วินัย สุทธิประภา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) (ป)

7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 สราวุธ หมอดี กรรมการกำหนดราคากลาง ชน.ชท.ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๘๐๐๓ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๑๒
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ต่อนหน่วยข้ามะควา-รองแขง ระหว่าง กม.๔๕๑+๙๘๔ LT.-กม.๔๕๕+๙๕๐ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	158.000	355.71	56,202.18	1.2746	453.38	71,635.29
2	2. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	13,864.000	15.34	212,673.76	1.2746	19.55	271,073.97
3	3. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING	ตร.ม.	13,864.000	76.27	1,057,407.28	1.2746	97.21	1,347,771.31
4	4. PRIME COAT	ตร.ม.	13,864.000	31.43	435,745.52	1.2746	40.06	555,401.23
5	5. TACK COAT	ตร.ม.	42,416.000	14.13	599,338.08	1.2746	18.01	763,916.31
6	6. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	13,864.000	228.98	3,174,578.72	1.2746	291.85	4,046,318.03
7	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	42,416.000	229.50	9,734,472.00	1.2746	292.52	12,407,558.01
8	8. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	1,327.000	313.00	415,351.00	1.2746	398.94	529,406.38
9	9. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S	1.000	4,265.00	4,265.00	1.2746	5,436.16	5,436.16
							รวมราคากลาง	19,998,516.69

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๘๐๐๓ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๑๒
ตอนห้วยข่ามะคา-ร่องแซง ระหว่าง กม.๔๕๑+๙๘๔ LT.-กม.๔๕๕+๔๕๐ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง



(วินัย สุทธิประภา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุภาพร โพธิ์ศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สราวุธ หมอดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วินัย สุทธิประภา

15 ธันวาคม 2564

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงการข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๘๐๐๓ โครงการบูรณะโครงการข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนห้วยข่ามะควา-รองแขง ระหว่าง กม.๔๕๑+๙๘๔ LT.-กม.๔๕๕+๔๕๐ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 12	ก่อสร้างโครงการบูรณะโครงการข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงการข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนห้วยข่ามะควา-รองแขง ระหว่าง กม.451+984 LT.-กม.455+450 LT.					
ตอน	ห้วยข่ามะควา - รองแขง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	28.88	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	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	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	24,786.67	466.00	703.15	35.00	0.00	25,524.82	พ.ย. 2564	
2	ยางCRS-2	บาท/ตัน	23,500.00	592.00	893.41	25.00	0.00	24,418.41	ช.ค. 2564	บันทึกสืบ
3	ยางCSS-1	บาท/ตัน	23,500.00	592.00	893.41	25.00	0.00	24,418.41	ช.ค. 2564	บันทึกสืบ
4	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต(ผิวทาง)	บาท/ลบ.ม.	207.00	27.00	57.71	0.00	0.00	264.71	มิ.ย. 2564	บันทึกสืบ
5	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต(รองผิวทาง)	บาท/ลบ.ม.	200.00	27.00	57.71	0.00	0.00	257.71	มิ.ย. 2564	บันทึกสืบ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงการช่วยทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๘๐๐๓ โครงการบูรณะโครงการช่วยทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนห้วยข่ามะคาว-รองแขวง ระหว่าง กม.๔๕๑+๙๘๔ LT.-กม.๔๕๕+๔๕๐ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 12	ก่อสร้างโครงการบูรณะโครงการช่วยทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงการช่วยทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนห้วยข่ามะคาว-					
ตอน	รองแขวง ระหว่าง กม.451+984 LT.-กม.455+450 LT. ห้วยข่ามะคาว - รองแขวง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	28.88	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	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
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ บรจจ50กก./ถุงตราที่พีไอ(แดง)	ถุง	1,980.00	338.00	509.87	50.00	0.00	2,539.87	ช.ค. 2564	บันทึกสืบ
7	หินคลุก1	บาท/ลบ.ม.	198.00	27.00	93.28	0.00	0.00	291.28	มิ.ย. 2564	บันทึกสืบ
8	หินคลุก2	บาท/ลบ.ม.	198.00	27.00	57.71	0.00	0.00	255.71	มิ.ย. 2564	บันทึกสืบ
9	หินคลุก(เฉลี่ย)	บาท/ลบ.ม.	244.64	0.00	0.00	0.00	0.00	244.64	มิ.ย. 2564	บันทึกสืบ
10	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว กรตEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	30,063.33	466.00	703.15	25.00	0.00	30,791.48	พ.ย. 2564	