

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างเหมา โครงการพัฒนาระบบโลจิสติกส์เพื่อเพิ่มศักยภาพของท้องถิ่นและชุมชน ในทางหลวง
หมายเลข 214 ตอน จตุรพักตรพิมาน - ห้วยปลับปลา ตำบลดงคั้งน้อย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
ผิวจราจรกว้าง 8 เมตร หนา 7 เซนติเมตร ระยะทาง 8.266 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/ กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 23,946,300.00 บาท
4. ลักษณะงาน งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2564.. เป็นเงิน 23,946,300.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายสมัย คະนะมะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ร้อยเอ็ด (ว)
 - 7.2 นายสุนทร ประเสริฐสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ร้อยเอ็ด
 - 7.3 นายณัฐพล เยี่ยมชัยภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ร้อยเอ็ด

ราคากลาง

แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด

1.งานจ้างเหมาทำการ โครงการพัฒนาระบบโลจิสติกส์เพื่อเพิ่มศักยภาพของท้องถิ่นและชุมชน ในทางหลวงหมายเลข 214 ตอน จตุรพักตรพิมาน - ห้วยปลับปลา ตำบลคงครั่งน้อย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง 8 เมตร หนา 7 เซนติเมตร ระยะทาง 8.266 กิโลเมตร ระหว่าง กม. 111+125 - กม. 119+391

ปริมาณงาน 8.266 กม.

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 23,946,300 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING แบบ RE - PAVING 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + ASPHALT CONCRETE 4 CM.)	SQ.M.	62,469.00	368.00	22,988,592.00
2	ค่าสีเคลือบผิวจราจรเพื่อดำเนินงานการสิ้นไถล (ANTI SKID) (คิดเทียบจากพื้นที่ 1 ตร.ม.)	SQ.M.	66.00	1,214.00	80,124.00
3	COLD PLASTIC	SQ.M.	27.00	1,183.00	31,941.00
4	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	467.00	392.00	183,064.00
5	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,763.00	392.00	691,096.00
6	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4	SET	1.00	8,076.00	8,076.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					23,982,893.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

23,946,300.00

บาท

.....กรรมการ
 (นายสมชัย คณะมะ)
 รอ.ขท.ร้อยเอ็ด (ว)
 ลงนามกรรมการ
 (นายณัฐพล เข้มชัยภูมิ)
 ชม.ขท.ร้อยเอ็ด

.....กรรมการ
 (นายสุนทร ประเสริฐสวัสดิ์)
 ชม.ขท.ร้อยเอ็ด

อนุมัติราคากลาง

23,946,300.00

บาท

.....
 (นายเกียรติพงษ์ เจริญนัยระกิจ)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงร้อยเอ็ด

5/10/2564

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำถนน โครงการพัฒนาระบบโลจิสติกส์เพื่อเพิ่มศักยภาพของท้องถิ่นและชุมชน ในทางหลวงหมายเลข 214 ตอน จตุรพักตรพิมาน - ห้วยทับแล

ตำบลคงครั้งน้อย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง 8 เมตร หน้า 7 เซนติเมตร ระยะทาง 8.266 กิโลเมตร

ปริมาณงาน 8.266 กม. (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 30.81 บาท/ลิตร วันที่ 5 ต.ค. 64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้าง		FACTOR	ค่าจ้างต้นทุน		ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำกับค่าใช้จ่าย		
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	ต้นทุน		เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)		เป็นเงิน (บาท)		
1	ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING แบบ RE - PAVING 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + ASPHALT CONCRETE 4 CM.)	SQ.M.	62,469.00	294.09	18,371,508.21	1.2542	368.80	368.00	368.00	22,988,592.00		
2	ค่าสี่เหลี่ยมผิวจราจรเพื่อด้านทานการสิ้นเปลือง (ANTI SKID) (คิดเทียบจากพื้นที่ 1 ตร.ม.)	SQ.M.	66.00	1,049.00	69,234.00	1.2542	1,315.60	1,214.00	1,214.00	80,124.00		
3	COLD PLASTIC	SQ.M.	27.00	944.00	25,488.00	1.2542	1,183.90	1,183.00	1,183.00	31,941.00		
4	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	467.00	313.00	146,171.00	1.2542	392.50	392.00	392.00	183,064.00		
5	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,763.00	313.00	551,819.00	1.2542	392.50	392.00	392.00	691,096.00		
6	งานบริหารการจราจรในระหว่างทำการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4	SET	1.00	6,439.55	6,439.55	1.2542	8,076.40	8,076.00	8,076.00	8,076.00		
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง							19,170,659.76					
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							0.00					
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด							19,170,659.76					
										รวมค่าจ้างทั้งหมด	23,982,893.00	
										ปรับยอด	-36,593.00	
										รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	23,946,300.00	

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	10	20	19.17066	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	1.3079	1.2494	1.2542	1.2542	1.2542
ค่าจ้างต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	15	20	19.17066	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2335	1.2262	1.2274	1.2274	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

โครงการ พัฒนาระบบโลจิสติกส์เพื่อเพิ่มศักยภาพของท้องถิ่นและชุมชน
 ทางหลวงหมายเลข 214 ตอนควนคู่ม 0203 ตอน จตุรพักตรพิมาน - ห้วยทับแล
 ระหว่าง กม. 111+125 - กม. 119+391 ร้อยเอ็ด
 น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 30.81 บาท/ลิตร วันที่ 5 ต.ค. 64 ADT. 2,521 คันต่อวัน
 ระยะทางดำเนินการ 8.266 กม.

แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด
 ฝนปกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่เหลือ (บาท)	ระยะทางขนส่ง						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
1	หินผสมแอสฟัลต์คอร์ต (Wearing Course) หิน (Basalt)	ลบ.ม.	418.77	106						106	จากแหล่ง โรงโมหิน มุ่งเจริญ
2	ยาง AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	24,300.00	520						520	จากแหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
3	สารผสมแอสฟัลต์ (Rejuvenating Agent for Hot Mix Recycling)	ตัน	131,578.95	541						541	จากแหล่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

ค่าจ้างผู้ควบคุมงาน (G/8.33)	281.51	279.34	279.53	282.67	235.66	2,359.48	2,420.94	2,419.36	2,424.11	2,378.61	2,428.96	2,430.64	2,492.14	2,510.18	2,372.17	2,427.33	2,451.54	2,489.69
รวม	2,345.00	2,356.91	2,328.51	2,354.66	2,359.48	2,420.94	2,419.36	2,424.11	2,378.61	2,428.96	2,430.64	2,492.14	2,510.18	2,372.17	2,427.33	2,451.54	2,489.69	

ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK ON PRIME COAT

ค่าจ้างผู้ควบคุมงาน (G/8.33)	281.51	279.34	279.53	282.67	235.66	2,359.48	2,420.94	2,419.36	2,424.11	2,378.61	2,428.96	2,430.64	2,492.14	2,510.18	2,372.17	2,427.33	2,451.54	2,489.69
รวม	2,345.00	2,356.91	2,328.51	2,354.66	2,359.48	2,420.94	2,419.36	2,424.11	2,378.61	2,428.96	2,430.64	2,492.14	2,510.18	2,372.17	2,427.33	2,451.54	2,489.69	

ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM THICK ON TACK COAT

ค่าจ้างผู้ควบคุมงาน (G/8.33)	281.51	279.34	279.53	282.67	235.66	2,359.48	2,420.94	2,419.36	2,424.11	2,378.61	2,428.96	2,430.64	2,492.14	2,510.18	2,372.17	2,427.33	2,451.54	2,489.69
รวม	2,345.00	2,356.91	2,328.51	2,354.66	2,359.48	2,420.94	2,419.36	2,424.11	2,378.61	2,428.96	2,430.64	2,492.14	2,510.18	2,372.17	2,427.33	2,451.54	2,489.69	