

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ
ระหว่าง กม.125+569 - กม.126+982

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบึงกาฬ

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท

3 ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการปรับปรุงบูรณะทางหลวงถึงชั้นพื้นทางเดิม โดยวิธี Pavement In-Place Recycling พร้อมทำ
ผิวทางใหม่และทำการตีเส้นจราจร

4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 มี.ค. 63 เป็นเงิน 24,483,000.00 บาท

5 บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการงานก่อสร้าง

- 1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT
- 2 CRUSHED ROCK LEVELING COURSE
- 3 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH
- 4 PRIME COAT
- 5 TACK COAT
- 6 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)
- 7 PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)
- 8 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT
- 9 THERMOPLASTIC WHITE PAINT
- 10 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร
- 11 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายณัฐพงษ์ ตริวัชตรานนท์	รส.ทล.3.1	ประธานกรรมการฯ
6.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	วว.ทล.3	กรรมการฯ
6.3 นายอนุชา ทิพย์อุทัย	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
6.4 นายพงษ์ศักดิ์ อาจลา	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
6.5 นายพัฒนา ไตรโยธี	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
6.6 นายธนพนธ์ กิตติธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายณัฐพงษ์ ตริวัชตรานนท์)

รส.ทล.3.1

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงบึงกาฬ

1. **จ้างเหมาทำกร** รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ
ระหว่าง กม.125+569 - กม.126+982
ปริมาณงาน 2.826 กม.

2. **งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 25,000,000.00 บาท

3. **รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4. **ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	136.00	327.00	44,472.00
2	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	286.00	888.00	253,968.00
3	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	29,673.00	106.00	3,145,338.00
4	PRIME COAT	SQ.M.	29,673.00	37.00	1,097,901.00
5	TACK COAT	SQ.M.	29,673.00	14.00	415,422.00
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	29,673.00	282.00	8,367,786.00
7	PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	29,673.00	357.00	10,593,261.00
8	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	851.00	399.00	339,549.00
9	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	530.00	399.00	211,470.00
10	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	1.00	7,370.00	7,370.00
11	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	SET	1.00	7,352.00	7,352.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,483,889.00

5. **คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน**

24,483,000.00

บาท

ลงชื่อ กนกศักดิ์ กรรมการ
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กมล กรรมการ
(นายอนุชา ทิพย์อุทัย)
ว.ทล.3

ลงชื่อ พ. กรรมการ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ข.ทล.3

ลงชื่อ อนุ กรรมการ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
ว.ทล.3

ลงชื่อ พงษ์ศักดิ์ อจลา กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ อจลา)
ว.ทล.3

ลงชื่อ ประสิทธิ์ ประธานกรรมการ
(นายณัฐพงษ์ ตริวิชัยรัตนานท์)
ร.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 24,483,000.00 บาท

พ.ศักดิ์
(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)
ผ.ทล.3

๕ ๙ มี.ค. ๒๕๖๓

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำกร รัถสถาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคุ่ม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ระหว่าง กม. 125+569 - กม.126+982
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.บึงกาฬ 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน 2.826 กม.
 เขตพื้นที่ ผนตขก 2

วันที่ 9 มี.ค. 63

แขวงทางหลวงบึงกาฬ

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	136.00	253.35	34,455.60	1.2937	327.76	327.00	44,472.00
2	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	286.00	687.00	196,482.00	1.2937	888.77	888.00	253,968.00
3	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	29,673.00	82.34	2,443,274.82	1.2937	106.52	106.00	3,145,338.00
4	PRIME COAT	SQ.M.	29,673.00	28.77	853,692.21	1.2937	37.22	37.00	1,097,901.00
5	TACK COAT	SQ.M.	29,673.00	11.08	328,776.84	1.2937	14.33	14.00	415,422.00
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	29,673.00	218.05	6,470,197.65	1.2937	282.09	282.00	8,367,786.00
7	PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	29,673.00	276.28	8,198,056.44	1.2937	357.42	357.00	10,593,261.00
8	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	851.00	314.84	267,928.84	1.2937	407.31	399.00	339,549.00
9	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	530.00	314.84	166,865.20	1.2937	407.31	399.00	211,470.00
10	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณ ช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	1.00	5,697.20	5,697.20	1.2937	7,370.47	7,370.00	7,370.00
11	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณ ช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	SET	1.00	5,683.33	5,683.33	1.2937	7,352.52	7,352.00	7,352.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					18,971,110.13		รวมค่างานทั้งหมด		24,483,889.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					18,971,110		ปรับยอด		- 889.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		24,483,000.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	18,971,110	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3499	1.2873	1.2937	ผนตขก 2

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นายพัฒนา ไตรโยธี)
 ชป.ทล.3

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นายพงษ์ศักดิ์ อาจลา)
 วบ.ทล.3

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นายอนุชา ทิพย์อุทัย)
 วม.ทล.3

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
 วว.ทล.3

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
 (นายณัฐพงษ์ ตรีวิชิตรานนท์)
 รส.ทล.3.1

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ

ระหว่าง กม. 125+569 - กม.126+982 ระยะทางดำเนินการ 1.413 กม.

ราคามันต์เซลหน้าบ่ม ปตท. อ.เมือง จ.บึงกาฬ 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร

วันที่ 9 มี.ค. 63

ADT.

-

คัน/วัน

แนวทางหลวงบึงกาฬ

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	หน่วยนับ	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete) บรรจุ BULK	ตัน	16,500.00	524.00	-	-	-	-	-	524.00	จากแหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
2	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST) บรรจุ BULK	ตัน	21,300.00	524.00	-	-	-	-	-	524.00	จากแหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
3	ยาง PARA AC (For Para Asphaltic Concrete) บรรจุ BULK	ตัน	26,000.00	524.00	-	-	-	-	-	524.00	จากแหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
4	ยาง EAP (For Prime Coat) บรรจุ BULK	ตัน	26,700.00	524.00	-	-	-	-	-	524.00	จากแหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 (Bulk)	ตัน	2,411.22	10.00	-	-	-	-	-	10.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.บึงกาฬ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Binder Course) หินปูน	ลบ.ม.	213.00	265.00	-	-	-	-	-	265.00	จากแหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Wearing Course) หินปูน	ลบ.ม.	213.00	265.00	-	-	-	-	-	265.00	จากแหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
8	หินคลุก	ลบ.ม.	157.00	265.00	-	-	-	-	-	265.00	จากแหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
9	ลูกรัง	ลบ.ม.	35.00	7.00	-	-	-	-	-	7.00	จากแหล่ง ท้องถิ่น