

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง จำนวน ๑๘ รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๒๗ ตอน กาฬสินธุ์ - แยกดงแหลม ช่วงที่ ๑ ระหว่าง กม.๔๕+๕๕๐ - กม.๔๗+๕๕๐ รวมระยะทาง ๒.๐๐๐ กม.

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑,๔๑๙,๕๘๗.- บาท

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน
๑	SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK)	CU.M.	๔๕๐.๐๐
๒	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE ๐.๐๕ M. THICK	SQ.M.	๒๔,๓๔๐.๐๐
๓	งานปรับปรุงคันทางเดิม โดยใช้ปูนซีเมนต์ ลีกร ๒๐ ซม. (UCS ≥ ๖.๙ KSC.(MIN))	SQ.M.	๑๐,๒๙๐.๐๐
๔	CRUSHED ROCK TYPE BASE FOR LEVELING	CU.M.(loose)	๒๕๐.๐๐
๕	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	๖,๒๔๐.๐๐
๖	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	๙,๑๙๐.๐๐
๗	PRIME COAT	SQ.M.	๔๔,๑๑๐.๐๐
๘	TACK COAT	SQ.M.	๔๔,๙๓๐.๐๐
๙	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM. THICK (AC ๖๐/๗๐)	SQ.M.	๔๓,๗๐๐.๐๐
๑๐	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK (AC ๔๐/๕๐)	SQ.M.	๔๔,๙๒๐.๐๐
๑๑	CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	๔,๐๕๕.๐๐
๑๒	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING ๙.๐๐ M. MOUNTING HEIGHT SINGLE BRACKET	SET	๑๐.๐๐
๑๓	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING ๙.๐๐ M. MOUNTING HEIGHT DOUBLE BRACKET	SET	๕.๐๐
๑๔	ROADWAY LIGHTINGS ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS, CUT-OFF	EACH	๕๘.๐๐
๑๕	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	๒.๐๐
๑๖	THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	SQ.M.	๗๐๐.๐๐
๑๗	THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	SQ.M.	๑,๑๐๐.๐๐
๑๘	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ ๖)	SET	๑.๐๐

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๖๐,๗๒๒,๘๙๖.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายสมัคร ตันโล่ห์
- ๖.๒ นายสรารุช หมอดี
- ๖.๓ นายภาณุพงศ์ นันทกุล

(นายนรภัทร ตรีศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง จำนวน 18 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 227 ตอน กาฬสินธุ์ - แยกดงแหลม

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.สท.ขอนแก่น 1/3/238 /2568

วันที่ประเมิน 21 พฤษภาคม 2568

ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2568

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น ผ่าน ผบ.ศ.สท.ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง จำนวน 18 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 227 ตอน กาฬสินธุ์ - แยกดงแหลม ช่วงที่ 1 ระหว่าง กม.45+550 - กม.47+550 รวมระยะทาง 2.00 กม.

ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK)	CU.M.	450.00	1,334.00	600,300.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 0.05 M. THICK	SQ.M.	24,340.00	15.00	365,100.00
3	งานปรับปรุงคืนทางเดิม โดยใช้ปูนซีเมนต์ ลิก 20 ซม. (UCS ≥ 6.9 KSC.(MIN))	SQ.M.	10,290.00	97.00	998,130.00
4	CRUSHED ROCK TYPE BASE FOR LEVELING	CU.M.(loose)	250.00	774.00	193,500.00
5	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	6,240.00	828.00	5,166,720.00
6	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	9,190.00	854.00	7,848,260.00
7	PRIME COAT	SQ.M.	44,110.00	38.00	1,676,180.00
8	TACK COAT	SQ.M.	44,930.00	18.00	808,740.00
9	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	43,700.00	360.00	15,732,000.00
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	SQ.M.	44,920.00	415.00	18,641,800.00
11	CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	4,055.00	1,019.00	4,132,045.00
12	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT SINGLE BRACKET	SET	10.00	25,348.00	253,480.00
13	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT DOUBLE BRACKET	SET	5.00	32,136.00	160,680.00
14	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	58.00	51,629.00	2,994,482.00
15	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลง และมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	2.00	231,547.00	463,094.00
16	THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	SQ.M.	700.00	378.00	264,600.00
17	THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	SQ.M.	1,100.00	378.00	415,800.00
18	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00	7,985.00	7,985.00
				รวม	60,722,896.00
(หักสลิปด้านเจ็ดแสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน)				วงเงิน	60,722,896.00

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายสมัคร ตันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายสรารัฐ หอมดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายกาญจน์พงศ์ นันทกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผบ.ศ.สท, คุณวิวัฒน์, คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจ้างเหมาดำเนินการงานก่อสร้างทาง
 จำนวน 18 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 227 ตอน กาฬสินธุ์ - แยกดงแหลม ช่วงที่ 1 ระหว่าง กม.45+550 - กม.47+550 รวมระยะทาง 2.000 กม.
 รายละเอียดดังนี้

1. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK)	1,334.00 บาท / CU.M. (หนึ่งพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)
2. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 0.05 M. THICK	15.00 บาท / SQ.M. (สิบห้าบาทถ้วน)
3. งานปรับปรุงคันทางเดิม โดยใช้ปูนซีเมนต์ ลีกร 20 ซม. (UCS ≥ 6.9 KSC.(MIN))	97.00 บาท / SQ.M. (เก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)
4. CRUSHED ROCK TYPE BASE FOR LEVELING	774.00 บาท / CU.M.(loose) (เจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
5. SOIL CEMENT SUBBASE	828.00 บาท / CU.M. (แปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
6. SOIL CEMENT BASE	854.00 บาท / CU.M. (แปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
7. PRIME COAT	38.00 บาท / SQ.M. (สามสิบบาทถ้วน)
8. TACK COAT	18.00 บาท / SQ.M. (สิบแปดบาทถ้วน)
9. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	360.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยหกสิบบาทถ้วน)
10. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	415.00 บาท / SQ.M. (สี่ร้อยสิบห้าบาทถ้วน)
11. CONCRETE CURB AND GUTTER	1,019.00 บาท / M. (หนึ่งพันสิบเก้าบาทถ้วน)
12. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT SINGLE BRACKET	25,348.00 บาท / SET (สองหมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
13. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT DOUBLE BRACKET	32,136.00 บาท / SET (สามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน)
14. ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	51,629.00 บาท / EACH (ห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
15. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลง และมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	231,547.00 บาท / EACH (สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
16. THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	378.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
17. THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	378.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
18. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	7,985.00 บาท / SET (เจ็ดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

60,722,896.00 บาท

(ทกลีบล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

(ลงนาม).....

(นายณรงค์ ตรีศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

2/1 พ.ย. 2568

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง จำนวน 18 รายการ
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 227 ตอน กาฬสินธุ์ - แยกดงแหลม
ช่วงที่ 1 ระหว่าง กม.45+550 – กม.47+550 รวมระยะทาง 2.000 กม.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

61,419,587.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการ MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK ทำการแก้ไขจุดอ่อนตัวในคันทางเดิมโดยการแทนที่ด้วยวัสดุหินคลุก ทำการปรับระดับ
คันทางเดิมด้วยวัสดุหินคลุก พร้อมทำการปรับปรุงคันทางเดิมโดยใช้ปูนซีเมนต์ ลิก 20 ซม. ทำการก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ชั้นรองพื้นทาง SOIL CEMENT SUBBASE
ชั้นพื้นทาง SOIL CEMENT BASE ทำการก่อสร้าง CONCRETE CURB AND GUTTER เกาะกลาง ก่อสร้างชั้นรองผิวทาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE
5 CM. THICK จากนั้นปูทับด้วยผิวทาง ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ทำการย้ายเสาไฟฟ้า 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING, DOUBLE BRACKET ROADWAY LIGHTING และติดตั้ง
เสาไฟฟ้า 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEELPOLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, (CUT - OFF)
และงานขยายเขตสำหรับระบบไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์

ทำการตีเส้นจราจรด้วยสี THERMOPLASTIC

โดยระหว่างดำเนินการก่อสร้างต้องติดตั้งป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกตามมาตรฐานกรมทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน 60,722,896.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมัคร ต้นโลห์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 สราวุธ หมอดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 ภาณุพงศ์ นันทกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 227 ตอน กาศสินธุ์ - แยกดงแหม่ม
 งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง จำนวน 18 รายการ
 ช่วงที่ 1 ระหว่าง กม.45+550 - กม.47+550 รวมระยะทาง 2.000 กม.

ราคาน้ำหนักเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 31.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา

(1) (2) (3)=(1)X(2) (4) (5)=(2)X(4) (6) (7)=(1)X(6)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน (บาท)		Factor (F)	ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)		
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
15	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลง และมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	2.00	231,547.00	463,094.00	1.0000	231,547.00	231,547.00	463,094.00	216,650.00	433,300.00
16	THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	SQ.M.	700.00	313.71	219,597.00	1.2058	378.00	378.00	264,600.00	378.00	264,600.00
17	THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	SQ.M.	1,100.00	313.71	345,081.00	1.2058	378.00	378.00	415,800.00	378.00	415,800.00
18	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00	6,622.58	6,622.58	1.2058	7,985.00	7,985.00	7,985.00	3,422.00	3,422.00
	รวม				50,489,596.48			รวม	60,722,896.00	รวมเงิน	61,419,587.00

Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน บาท 50,000,000.00 บาท Factor F = 1.2066
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน บาท 60,000,000.00 บาท Factor F = 1.2004
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน (รวมทั้งหมด) บาท 51,151,384.52 บาท จากแผนปี 2569
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน (รวมทั้งหมด) บาท 50,489,596.48 บาท ตามราคาวัสดุปัจจุบัน



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายสมันตร์ ตันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)

(นายสรวิฑ์ หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายภาณุพงศ์ นันทกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ