

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก. 01

1.ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างทาง จำนวน 16 รายการ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 226
 ตอนควบคุม 0500 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ ระหว่าง กม. 319+010 - กม. 321+220 ระยะทาง 2.210 กม.
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,979,005.- บาท

3.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน
1	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	1,590.00
2	PRIME COAT	SQ.M.	7,130.00
3	TACK COAT	SQ.M.	39,100.00
4	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	6,950.00
5	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	38,920.00
6	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II (ชนิดหล่อในที่)	M.	275.00
7	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II (ไม่รวมงานเหล็กเสริม)	M.	30.00
8	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE A (FOR SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER)	M.	96.00
9	TRANSITION APPROACH CONCRETE BARRIER (FOR SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER)	M.	56.00
10	RELOCATE OF EXISTING SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (ปรับปรุงเป็น DWG.NO.RS-603)	M.	348.00
11	W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS (CLASS "I", TYPE "I")	M.	48.00
12	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	12.00
13	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	1.00
14	THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	SQ.M.	770.00
15	THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	SQ.M.	1,190.00
16	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 เมษายน 2567 เป็นเงิน 20,966,198.00 บาท

5.บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายสมัคร ตันโล่ห์
- 6.2 นายวิชัย วงศ์วิศิษฐ์
- 6.3 นายสรารุช หมอดี

(นายนรภัทร ตริศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0500 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง
 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0500 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ
 ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ส.ท.ขอนแก่น.1/3/107/2567
 วันที่ประเมิน 10 เมษายน 2567

ลงวันที่ 5 เมษายน 2567
 ราคาทำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจ้างเหมาดำเนินการงานก่อสร้างทางหลวง จำนวน 16 รายการ ในโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0500 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ ระหว่าง กม.319+010 - กม.321+220 ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	1,590.00	888.00	1,411,920.00
2	PRIME COAT	SQ.M.	7,130.00	36.00	256,680.00
3	TACK COAT	SQ.M.	39,100.00	17.00	664,700.00
4	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	6,950.00	332.00	2,307,400.00
5	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	38,920.00	331.00	12,882,520.00
6	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II (ชนิดหล่อในที่)	M.	275.00	3,843.00	1,056,825.00
7	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II (ไม่รวมงานเหล็กเสริม)	M.	30.00	2,646.00	79,380.00
8	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE A (FOR SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER)	M.	96.00	2,458.00	235,968.00
9	TRANSITION APPROACH CONCRETE BARRIER (FOR SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER)	M.	56.00	2,810.00	157,360.00
10	RELOCATE OF EXISTING SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (ปรับปรุงเป็น DWG.No.RS-603)	M.	348.00	580.00	201,840.00
11	W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS (CLASS " I " , TYPE " I ")	M.	48.00	1,717.00	82,416.00
12	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	12.00	55,695.00	668,340.00
13	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	1.00	172,800.00	172,800.00
14	THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	SQ.M.	770.00	399.00	307,230.00
15	THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	SQ.M.	1,190.00	399.00	474,810.00
16	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00	6,009.00	6,009.00
				รวม	20,966,198.00
(ยี่สิบล้านเก้าแสนหกหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)				วงเงิน	20,966,198.00

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
 (นายสมิทธิ์ ตันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
 (นายสรราช หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
 (นายวิชัย วงศ์วิศิษฐ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ผบ.ศ.สท , ทพ.ศ.สท , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจ้างเหมาดำเนินการงานก่อสร้างทางหลวง
 จำนวน 16 รายการ ในโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0500 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ ระหว่าง กม.319+010 - กม.321+220
 รายละเอียดดังนี้

1. SOIL CEMENT BASE	888.00 บาท / CU.M. (แปรร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)
2. PRIME COAT	36.00 บาท / SQ.M. (สามสิบกบาทถ้วน)
3. TACK COAT	17.00 บาท / SQ.M. (สิบเจ็ดบาทถ้วน)
4. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	332.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยสามสิบบาทถ้วน)
5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	331.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)
6. SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II (ชนิดหล่อในที่)	3,843.00 บาท / M. (สามพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
7. SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II (ไม่รวมงานเหล็กเสริม)	2,646.00 บาท / M. (สองพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
8. APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE A (FOR SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER)	2,458.00 บาท / M. (สองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
9. TRANSITION APPROACH CONCRETE BARRIER (FOR SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER)	2,810.00 บาท / M. (สองพันแปดร้อยสิบบาทถ้วน)
10. RELOCATE OF EXISTING SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (ปรับปรุงเป็น DWG.No.RS-603)	580.00 บาท / M. (ห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
11. W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS (CLASS " I " , TYPE " I ")	1,717.00 บาท / M. (หนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบบาทถ้วน)
12. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAM	55,695.00 บาท / EACH (ห้าหมื่นห้าพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
13. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	172,800.00 บาท / EACH (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
14. THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	399.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
15. THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	399.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
16. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	6,009.00 บาท / SET (หกพันเก้าบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

20,966,198.00 บาท

(ยี่สิบล้านเก้าแสนหกหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

(ลงนาม).....

(นายนรภัทร ศรีศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

10 / 10 / 2567

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ :

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0500 ตอน ห้วยชะยุง - วาจิวน้ำราบ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 30.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา

ระหว่าง กม.319+010 - กม.321+220

ที่	รายการ	หน่วย	(1) ปริมาณ	(2)		(3)=(1)x(2)	(4) Factor (F)	(5)=(2)x(4) ราคาต่อหน่วย (บาท)	(6)		(7)=(1)x(6)	
				ราคาต้นทุน (บาท)					ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	1,590.00	699.11	1,111,584.90	1.2704	888.00	888.00	1,411,920.00	891.00	1,416,690.00	
2	PRIME COAT	SQ.M.	7,130.00	28.84	205,629.20	1.2704	36.00	36.00	256,680.00	36.00	256,680.00	
3	TACK COAT	SQ.M.	39,100.00	14.21	555,611.00	1.2704	18.00	17.00	664,700.00	17.00	664,700.00	
4	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	6,950.00	267.10	1,856,345.00	1.2704	339.00	332.00	2,307,400.00	332.00	2,307,400.00	
5	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	38,920.00	266.39	10,367,898.80	1.2704	338.00	331.00	12,882,520.00	331.00	12,882,520.00	
6	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II (ชนิดท่อนในที่)	M.	275.00	3,025.05	831,888.75	1.2704	3,843.00	3,843.00	1,056,825.00	3,854.00	1,059,850.00	
7	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II (ไม่รวมงานเหล็กเสริม)	M.	30.00	2,082.94	62,488.20	1.2704	2,646.00	2,646.00	79,380.00	2,656.00	79,680.00	
8	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE A (FOR SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER)	M.	96.00	1,934.95	185,755.20	1.2704	2,458.00	2,458.00	235,968.00	2,465.00	236,640.00	
9	TRANSITION APPROACH CONCRETE BARRIER (FOR SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER)	M.	56.00	2,212.10	123,877.60	1.2704	2,810.00	2,810.00	157,360.00	2,819.00	157,864.00	
10	RELOCATE OF EXISTING SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (ปรับปรุงเป็น DWG.No.RS-603)	M.	348.00	457.28	159,133.44	1.2704	580.00	580.00	201,840.00	581.00	202,188.00	
11	W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS (CLASS "1" , TYPE "1")	M.	48.00	1,351.97	64,894.56	1.2704	1,717.00	1,717.00	82,416.00	1,719.00	82,512.00	
12	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	12.00	43,841.00	526,092.00	1.2704	55,695.00	55,695.00	668,340.00	55,952.00	671,424.00	
13	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแรงสูง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	1.00	172,800.00	172,800.00	1.0000	172,800.00	172,800.00	172,800.00	172,800.00	172,800.00	
14	THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	SQ.M.	770.00	319.00	245,630.00	1.2704	405.00	399.00	307,230.00	399.00	307,230.00	
15	THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	SQ.M.	1,190.00	319.00	379,610.00	1.2704	405.00	399.00	474,810.00	399.00	474,810.00	
16	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00	4,730.42	4,730.42	1.2704	6,009.00	6,009.00	6,009.00	6,017.00	6,017.00	
รวม					16,853,969.07			รวม	20,966,198.00		20,979,005.00	
								วงเงิน	20,966,198.00	วงเงิน	20,979,005.00	

Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน 10,000,000.00 บาท
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน 20,000,000.00 บาท
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน (รวมทั้งหมด) 16,591,557.12 บาท
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน (รวมทั้งหมด) 16,853,969.07 บาท

Factor F = 1.3105
 Factor F = 1.2521
 Factor F = 1.2720 จากแผนปี 66 ✓
 Factor F = 1.2704 ตามราคาวัสดุปัจจุบัน ✓

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายสมิคร ดันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายสรารุท หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายวิชัย วงศ์วิศิษฐ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ