

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้าง การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี 2569

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2023 คอน น้ำน้อย - ศรีธาตุ

ระหว่าง กม.5+000 - กม.5+675 จ.อุดรธานี 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

40,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำการก่อสร้างขยายทางจราจร โดยเพิ่มช่องจราจรจากเดิม 2 ช่องเป็น 4 ช่องจราจร ชั้นโครงสร้างทางประกอบด้วย ชั้นรองพื้นทางดินซีเมนต์

จากนั้นปูชั้นรองผิวทาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE หนา 4 ซม. และปูชั้นผิวทาง ผิวทางคอนกรีตความหนา 25 ซม. พร้อมก่อสร้างสะพานใหม่ทั้งฝั่งซ้ายทางและขวาทาง ติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย ราวกันอันตรายพร้อมท่อร้อยสายไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยวและติดตั้งใหม่ ติดเส้นจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

เป็นเงิน 39,988,310.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติชัย ศรีโยธา	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	รศ.ทล.7.2
7.2 เสน่ห์ เจริญวงศ์	กรรมการกำหนดราคากลาง	วพ.ทล.7
7.3 พลละวุฒิ อรุโณทัย	กรรมการกำหนดราคากลาง	วบ.ทล.7
7.4 จุฑามัย อินทร์สิงห์	กรรมการกำหนดราคากลาง	วว.ทล.7
7.5 ณัฐวุฒิ ศรีเมือง	กรรมการกำหนดราคากลาง	วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี 2569

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2023 คอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ

ระหว่าง กม.5+000 - กม.5+675 จ.อุดรธานี 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

ราคากลางที่กำหนด		- คำนวณราคาเมื่อ		น้ำมันดีเซลราคา		บาท / ลิตร			
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
			หน่วย		เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE AT STA.5+393.000	160.00	CU.M.	1,088.84	174,214.40	1.2171	1,325.23	1,325.00	212,000.00
2	REMOVAL OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL	96.00	M.	89.58	8,599.68	1.2171	109.03	109.00	10,464.00
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	3,375.00	SQ.M.	14.55	49,106.25	1.2171	17.71	17.00	57,375.00
4	CLEARING AND GRUBBING	13,230.00	SQ.M.	3.70	48,951.00	1.2171	4.50	4.00	52,920.00
5	EARTH EXCAVATION	800.00	CU.M.	46.41	37,128.00	1.2171	56.49	56.00	44,800.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	1,782.00	CU.M.	51.05	90,971.10	1.2171	62.13	62.00	110,484.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT ด้วย SOIL AGGREGATE SUBBASE	60.00	CU.M.	329.70	19,782.00	1.2171	401.28	401.00	24,060.00
8	EARTH EMBANKMENT	12,721.00	CU.M.	164.63	2,094,258.23	1.2171	200.37	200.00	2,544,200.00
9	EARTH FILL VERGE	135.00	CU.M.	138.25	18,663.75	1.2171	168.26	168.00	22,680.00
10	COMPACTED COARSE SAND FILL IN MEDIAN	610.00	CU.M.	660.93	403,167.30	1.2171	804.42	804.00	490,440.00
11	SOIL CEMENT SUBBASE	2,190.00	CU.M.	470.30	1,029,957.00	1.2171	572.40	572.00	1,252,680.00
12	PRIME COAT	9,995.00	SQ.M.	31.70	316,841.50	1.2171	38.58	38.00	379,810.00
13	TACK COAT	2,611.00	SQ.M.	15.38	40,157.18	1.2171	18.72	18.00	46,998.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60/70)	89.00	TON	2,298.67	204,581.63	1.2171	2,797.71	2,797.00	248,933.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK (AC 60/70) ON PRIME COAT	10,595.00	SQ.M.	223.81	2,371,266.95	1.2171	272.40	271.00	2,871,245.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 60/70) ON TACK COAT	2,611.00	SQ.M.	223.52	583,610.72	1.2171	272.05	271.00	707,581.00
17	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	14,087.00	SQ.M.	961.74	13,548,031.38	1.2171	1,170.53	1,169.00	16,467,703.00
18	CONTRACTION JOINT	1,390.00	M.	378.90	526,671.00	1.2171	461.16	461.00	640,790.00
19	LONGITUDINAL JOINT	3,290.00	M.	122.42	402,761.80	1.2171	149.00	149.00	490,210.00

ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี 2569

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำอ้อย - ศรีธาตุ

ระหว่าง กม.5+000 - กม.5+675 จ.อุดรธานี 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1,000 แห่ง

ราคากลางที่กำหนด		- คำนวณราคาเมื่อ ๑ ต.ค. ๒๕๖๗		น้ำมันดีเซลราคา 31.50 บาท / ลิตร		FACTOR F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน
20	DUMMY JOINT	1,200.00	M.	56.55	67,860.00	1.2171	68.83	68.00	81,600.00
21	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II	8.00	M.	3,740.00	29,920.00	1.2171	4,551.95	4,551.00	36,408.00
22	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	2.00	CU.M.	3,236.04	6,472.08	1.2171	3,938.58	3,938.00	7,876.00
23	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA. 5+393.000 (LT.) PC. PLANK GIRDER TYPE, SIZE (1X10.00)+(1X12.00)+(1X10.00) = 32.00 M., ROADWAY WIDTH 10.00 M	32.00	M.	71,290.83	2,281,306.56	1.2080	86,119.32	86,119.00	2,755,808.00
24	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA. 5+393.000 (RT.) PC. PLANK GIRDER TYPE, SIZE (1X10.00)+(1X12.00)+(1X10.00) = 32.00 M., ROADWAY WIDTH 10.00 M	32.00	M.	71,290.83	2,281,306.56	1.2080	86,119.32	86,119.00	2,755,808.00
25	CONCRETE BRIDGE APPROACH SLAB	380.00	SQ.M.	2,583.42	981,699.60	1.2171	3,144.28	3,144.00	1,194,720.00
26	CONCRETE SLOPE PROTECTION	480.00	SQ.M.	766.09	367,723.20	1.2171	932.41	932.00	447,360.00
27	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.45 M. THICK)	1,130.00	M.	702.72	794,073.60	1.2171	855.28	855.00	966,150.00
28	CONCRETE CURB 0.25 M. THICK	317.00	M.	280.89	89,042.13	1.2171	341.87	341.00	108,097.00
29	R.C. SLAB 5 CM.THICK ON MEDIAN	1,771.00	SQ.M.	217.07	384,430.97	1.2171	264.20	264.00	467,544.00
30	GEOTEXTILE ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก 200 G/SQ.M.	2,530.00	SQ.M.	47.00	118,910.00	1.2171	57.20	57.00	144,210.00
31	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	1,040.00	M.	1,399.90	1,455,896.00	1.2171	1,703.82	1,703.00	1,771,120.00
32	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	36.00	EACH	34,586.05	1,245,097.80	1.2171	42,094.68	42,094.00	1,515,384.00
33	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.00	SET	217,889.05	-	1.0000	217,889.05	217,889.00	217,889.00
34	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET	4.00	EACH	20,872.78	83,491.12	1.2171	25,404.26	25,404.00	101,616.00
35	THERMOPLASTIC PAINT	836.00	SQ.M.	313.00	261,668.00	1.2171	380.95	380.00	317,680.00

ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี 2569

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฉ่อง - ศรีธาตุ

ระหว่าง กม.5+000 - กม.5+675 จ.อุดรธานี 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

ราคากลางที่กำหนด		- จำนวนราคาเมื่อ		๒) ตี.ค. ๒๕๖๕		น้ำมันดีเซลราคา 31.50 บาท / ลิตร				
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนด (บาท)		
			หน่วย		เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
36	CURB MARKINGS	475.00	SQ.M.	65.00	30,875.00	1.2171	79.11	79.00	37,525.00	
37	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.		317,264.63	317,264.63	1.2171	386,142.78	386,142.00	386,142.00	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					39,988,310.00

Factor F (ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ; เงินประกันผลงานหัก 10 %)

E งานทาง	ค่างานต้นทุน	30.00	ลบ. F =	1.2191
	ค่างานต้นทุน	40.00	ลบ. F =	1.2119
E งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ค่างานต้นทุน	32.7658	ลบ. F =	1.2171
	ค่างานต้นทุน	30.00	ลบ. F =	1.2111
	ค่างานต้นทุน	35.00	ลบ. F =	1.2056
	ค่างานต้นทุน	32.7658	ลบ. F =	1.2080

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 39,988,310.00 บาท

วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ 40,000,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายกิตติชัย ศรีโยธา)

รศ.ทล.7.2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสมรท์ เจริญวงศ์)

วศ.ทล.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจตุรชัย อินทร์สิงห์)

วศ.ทล.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพลวุฒิ อรุโณทัย)

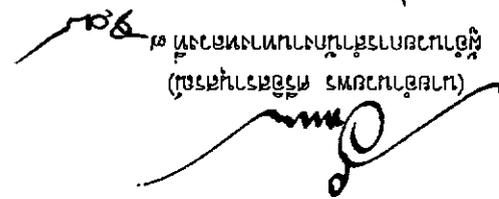
วศ.ทล.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายณัฐวุฒิ ศรีเมือง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

 គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត
(ក្រសួងក្រសួងក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ)

(គ) ក្រុមប្រឹក្សាប្រធានការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត
លេខ ០០០០៣៧ ប្រកាស ក្រសួងក្រសួងក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
ស្ថាប័ន ១៧៧ ១៧៧ (ប)