

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้าง การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี 2569

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 2183 ตอน น้ำพอง - โภกทำ

ระหว่าง กม.0+132 - กม.1+000 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

30,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำการขยายช่องจราจรจากมาตรฐานทางชั้น 4 (7/9) เป็นมาตรฐานทางชั้นพิเศษ 4 ช่องจราจร โดยมีชั้นโครงสร้างทางประกอบด้วย ชั้นวัสดุคัดเลือก ก ,
ชั้นรองพื้นทาง,ชั้นพื้นทาง จากนั้นปูชั้นรองผิวทาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE หนา 5 ซม. และปูชั้นผิวทาง ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE
หนา 5 ซม. ก่อสร้างทางเท้าและเกาะกลางพร้อมปรับปรุงระบบระบายน้ำเดิมทั้งทางขวางและตามแนวยาว ต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีต ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเคเบิลใหม่
ติดตั้งรางจรดด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

เป็นเงิน 29,966,535.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติชัย ศรีโยธา	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	รศ.ทอ.7.2
7.2 เสน่ห์ เจริญวงศ์	กรรมการกำหนดราคากลาง	วศ.ทอ.7
7.3 พลวุฒิ อรุโณทัย	กรรมการกำหนดราคากลาง	วบ.ทอ.7
7.4 จรุงชัย อินทร์สิงห์	กรรมการกำหนดราคากลาง	วว.ทอ.7
7.5 ณัฐวุฒิ ศรีเมือง	กรรมการกำหนดราคากลาง	วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี 2569
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 ทางหลวงหมายเลข 2183 ตอน น้ำพอง - โคกท่า
 ระหว่าง กม.0+132 - กม.1+000 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

ราคากลางที่กำหนด		- จำนวนราคาเมื่อ		๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘		น้ำมันดีเซลราคา		31.38 บาท / ลิตร		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนด (บาท)		
			หน่วย		เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
40	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์ อื่นๆ ครบชุด	1.00	SET	240,000.00	-	1.0000	240,000.00	240,000.00	240,000.00	
41	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.		269,894.17	269,894.17	1.2388	334,344.90	334,344.90	334,344.90	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				24,024,952.78	29,966,535.30

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

F งานทาง	ค่างานต้นทุน	20.00	ลบ. F =	1.2521
	ค่างานต้นทุน	30.00	ลบ. F =	1.2191
	ค่างานต้นทุน	24.0250	ลบ. F =	1.2388
F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ค่างานต้นทุน	20.00	ลบ. F =	1.2287
	ค่างานต้นทุน	25.00	ลบ. F =	1.2127
	ค่างานต้นทุน	24.0250	ลบ. F =	1.2158

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 29,966,535.30 บาท
 วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ 30,000,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 (นายกิตติชัย ศรีโยธา)
 รส.ทล.7.2


ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายเสน่ห์ เจริญวงศ์)
 วม.ทล.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายจรูญชัย อินทร์สิงห์)
 วว.ทล.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายพลวุฒิ อรุโณทัย)
 วบ.ทล.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายณัฐวุฒิ ศรีเมือง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
២០២៣

 គ. ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាលស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ
(ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

(១) ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ
លេខ ០១២៣៤៥៦៧៨៩ កម្ពុជា ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
គ. ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល (២)

ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี 2569

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 2183 ตอน น้ำทอง - โคกท่า

ระหว่าง กม.0+132 - กม.1+000 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

ราคากลางที่กำหนด		- คำนวณราคาเมื่อ		๒) ต.ค. ๒๕๖๘		น้ำมันดีเซลราคา 31.38 บาท / ลิตร			
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
			หน่วย		เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	18,575.00	SQ.M.	3.70	68,727.50	1.2388	4.58	4.50	83,587.50
2	REMOVAL OF EXISTING CURB	16.00	M.	41.16	658.56	1.2388	50.99	50.90	814.40
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 0.05 M.	8.00	SQ.M.	24.44	195.52	1.2388	30.28	30.20	241.60
4	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA.1.00 M.	382.00	M.	194.25	74,203.50	1.2388	240.64	240.60	91,909.20
5	REMOVAL OF EXISTING R.C. MANHOLE	23.00	EACH	337.79	7,769.17	1.2388	418.45	418.40	9,623.20
6	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	10.00	EACH	20,739.20	207,392.00	1.2388	25,691.72	25,691.70	256,917.00
7	ชุดรีดวัสดุชั้นโครงสร้างทางเดิม กองเก็บตามที่กำหนด	2,395.00	CU.M.	46.41	111,151.95	1.2388	57.49	57.40	137,473.00
8	EARTH EXCAVATION	10,550.00	CU.M.	46.41	489,625.50	1.2388	57.49	57.40	605,570.00
9	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	150.00	CU.M.	51.05	7,657.50	1.2388	63.24	63.20	9,480.00
10	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	115.00	CU.M.	513.44	59,045.60	1.2388	636.05	636.00	73,140.00
11	EARTH EMBANKMENT	3,010.00	CU.M.	164.63	495,536.30	1.2388	203.94	203.90	613,739.00
12	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	2,395.00	CU.M.	138.25	331,108.75	1.2388	171.26	171.20	410,024.00
13	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	395.00	CU.M.	164.63	65,028.85	1.2388	203.94	203.90	80,540.50
14	SELECTED MATERIAL A	2,880.00	CU.M.	238.97	688,233.60	1.2388	296.04	296.00	852,480.00
15	SOIL CEMENT SUBBASE	2,753.00	CU.M.	485.78	1,337,352.34	1.2388	601.78	601.70	1,656,480.10
16	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	2,656.00	CU.M.	1,016.20	2,699,027.20	1.2388	1,258.87	1,258.80	3,343,372.80
17	PRIME COAT	8,680.00	SQ.M.	31.65	274,722.00	1.2388	39.21	39.20	340,256.00
18	TACK COAT	12,500.00	SQ.M.	15.37	192,125.00	1.2388	19.04	19.00	237,500.00
19	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60/70)	75.00	TON	2,335.07	175,130.25	1.2388	2,892.68	2,892.60	216,945.00
20	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	8,680.00	SQ.M.	282.17	2,449,235.60	1.2388	349.55	349.50	3,033,660.00

ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี 2569

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 2183 ตอน น้ำพอง - โคกท่า

ระหว่าง กม.0+132 - กม.1+000 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

ราคากลางที่กำหนด		- จำนวนราคาเมื่อ ๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘		น้ำมันดีเซลราคา 31.38 บาท / ลิตร					
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
			หน่วย		เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน
21	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	12,500.00	SQ.M.	282.22	3,527,750.00	1.2388	349.61	349.60	4,370,000.00
22	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 0+691.000 SIZE 2-(2.40 x2.40)	16.00	M.	37,926.96	606,831.36	1.2158	46,111.60	46,111.60	737,785.60
23	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 0+806.800 SIZE 2-(2.10 x1.80)	16.00	M.	30,718.99	491,503.84	1.2158	37,348.15	37,348.10	597,569.60
24	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT AT STA. 0+691.000 SIZE 2-(2.40 x2.40) (ONE SIDE)	2.00	EACH	69,426.46	138,852.92	1.2158	84,408.69	84,408.60	168,817.20
25	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT AT STA. 0+806.800 SIZE 2-(2.10 x1.80) (ONE SIDE)	2.00	EACH	42,817.06	85,634.12	1.2158	52,056.98	52,056.90	104,113.80
26	R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS II	30.00	M.	2,170.84	65,125.20	1.2388	2,689.24	2,689.20	80,676.00
27	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II	9.00	M.	3,140.13	28,261.17	1.2388	3,889.99	3,889.90	35,009.10
28	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS III	736.00	M.	3,946.38	2,904,535.68	1.2388	4,888.78	4,888.70	3,598,083.20
29	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 1 ROW	4.00	CU.M.	2,838.99	11,355.96	1.2388	3,516.94	3,516.90	14,067.60
30	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. 3 ROW	8.00	CU.M.	3,075.04	24,600.32	1.2388	3,809.36	3,809.30	30,474.40
31	SIDE DITCH LINING TYPE I	260.00	SQ.M.	293.22	76,237.20	1.2388	363.24	363.20	94,432.00
32	R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER	49.00	EACH	25,553.91	1,252,141.59	1.2388	31,656.18	31,656.10	1,551,148.90
33	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	49.00	M.	1,167.02	57,183.98	1.2388	1,445.70	1,445.70	70,839.30
34	RETAINING WALL TYPE 1B(FOR SIDEWALK)	821.00	M.	1,207.18	991,094.78	1.2388	1,495.45	1,495.40	1,227,723.40
35	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.50 M. THICK)	2,354.00	M.	743.60	1,750,434.40	1.2388	921.17	921.10	2,168,269.40
36	R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK	3,920.00	SQ.M.	219.73	861,341.60	1.2388	272.20	272.20	1,067,024.00
37	CURB MARKINGS	560.00	SQ.M.	65.00	36,400.00	1.2388	80.52	80.50	45,080.00
38	THERMOPLASTIC PAINT	728.00	SQ.M.	313.00	227,864.00	1.2388	387.74	387.70	282,245.60
39	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF	20.00	EACH	44,199.19	883,983.80	1.2388	54,753.96	54,753.90	1,095,078.00