

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้าง การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี 2569

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน หนองหาน - กุมภวาปี

ระหว่าง กม.15+500 - กม.16+425 จ.อุดรธานี 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

30,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำการขยายช่องจราจรจาก 2 ช่องจราจร มาตรฐานทางชั้น 4 (7/9) เป็น 4 ช่องจราจร มาตรฐานทางชั้นพิเศษ โดยมีชั้นโครงสร้างทางประกอบด้วย ชั้นวัสดุคัดเลือก ก , ชั้นรองพื้นทาง,ชั้นพื้นทาง จากนั้นปูชั้นรองผิวทาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ทน 5 ซม. และปูชั้นผิวทาง ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ทน 5 ซม. ปรับปรุงระบบระบายน้ำเดิมทั้งทางขวางและตามแนวยาว ขยายความกว้างสะพานเดิมที่ กม.16+137.800 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่ใหม่ พร้อมติดตั้งจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน 29,774,328.10 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	กิตติชัย ศรีโยธา	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	รต.ทอ.7.2
7.2	เสน่ห์ เจริญวงศ์	กรรมการกำหนดราคากลาง	วท.ทอ.7
7.3	พลวุฒิ อรุโณทัย	กรรมการกำหนดราคากลาง	วบ.ทอ.7
7.4	จตุรชัย อินทร์สิงห์	กรรมการกำหนดราคากลาง	วว.ทอ.7
7.5	ณัฐวุฒิ ศรีเมือง	กรรมการกำหนดราคากลาง	วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี 2569

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน หนองหาน - กุมภวาปี

ระหว่าง กม.15+500 - กม.16+425 จ.อุดรธานี 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

ราคากลางที่กำหนด		- จำนวนราคาเมื่อ ๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘		น้ำมันดีเซลราคา 31.50 บาท / ลิตร					
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
			หน่วย		เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน
27	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF	24.00	EACH	43,204.92	1,036,918.08	1.2391	53,535.22	53,535.20	1,284,844.80
28	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.00	SET	217,889.05	-	1.0000	217,889.05	217,889.00	217,889.00
29	THERMOPLASTIC PAINT	825.00	SQ.M.	313.00	258,225.00	1.2391	387.84	387.80	319,935.00
30	CURB MARKINGS	240.00	SQ.M.	62.00	14,880.00	1.2391	76.82	76.80	18,432.00
31	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.		271,405.40	271,405.40	1.2391	336,298.43	336,298.40	336,298.40
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	23,918,552.59			29,774,328.10

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

E งานทาง	ค่างานต้นทุน	20.00	ลบ. F =	1.2521
	ค่างานต้นทุน	30.00	ลบ. F =	1.2191
F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ค่างานต้นทุน	23.9186	ลบ. F =	1.2391
	ค่างานต้นทุน	20.00	ลบ. F =	1.2287
	ค่างานต้นทุน	25.00	ลบ. F =	1.2127
	ค่างานต้นทุน	23.9186	ลบ. F =	1.2161

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 29,774,328.10 บาท  
วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ 30,000,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
( นายกิตติชัย ศรีโยธา )  
ร.ท.7.2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
( นายเสน่ห์ เจริญวงศ์ )  
ว.ท.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
( นายจรัมชัย อินทร์สิงห์ )  
ว.ท.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
( นายพลวุฒิ อรุโณทัย )  
ว.ท.7

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

(๓) ผบ.ทล.๗, ทพ.ทล.๗

เห็นควรจ้างใบรูดารวม ไม่เกิน ๒๘,๗๗๔,๓๒๘.๑๐ บาท  
โดยกำหนดราคากลางตามราคากลางที่กำหนดใน (๒)



(นายอำนาจพร ศรีธีรานุสรณ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๗

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘



ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี 2569

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน ท้องทาน - กุมภวาปี

ระหว่าง กม.15+500 - กม.16+425 จ.อุดรธานี 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

ราคากลางที่กำหนด		- คำนวณราคาเมื่อ		๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘		น้ำมันดีเซลราคา		31.50 บาท / ลิตร	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
			หน่วย		เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	19,160.00	SQ.M.	3.70	70,892.00	1.2391	4.58	4.50	86,220.00
2	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	960.00	CU.M.	51.05	49,008.00	1.2391	63.26	63.20	60,672.00
3	EARTH EXCAVATION	790.00	CU.M.	46.41	36,663.90	1.2391	57.51	57.50	45,425.00
4	EARTH EMBANKMENT	9,909.00	CU.M.	164.63	1,631,318.67	1.2391	203.99	203.90	2,020,445.10
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	120.00	CU.M.	509.46	61,135.20	1.2391	631.27	631.20	75,744.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	400.00	CU.M.	138.25	55,300.00	1.2391	171.31	171.30	68,520.00
7	SELECTED MATERIAL A	2,900.00	CU.M.	238.97	693,013.00	1.2391	296.11	296.10	858,690.00
8	SOIL CEMENT SUBBASE	2,845.00	CU.M.	470.30	1,338,003.50	1.2391	582.75	582.70	1,657,781.50
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	2,790.00	CU.M.	994.40	2,774,376.00	1.2391	1,232.16	1,232.10	3,437,559.00
10	PRIME COAT	12,855.00	SQ.M.	31.73	407,889.15	1.2391	39.32	39.30	505,201.50
11	TACK COAT	20,165.00	SQ.M.	15.39	310,339.35	1.2391	19.07	19.00	383,135.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60/70)	40.00	TON	2,334.64	93,385.60	1.2391	2,892.85	2,892.80	115,712.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	12,855.00	SQ.M.	282.12	3,626,652.60	1.2391	349.57	349.50	4,492,822.50
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	20,165.00	SQ.M.	278.79	5,621,800.35	1.2391	345.45	345.40	6,964,991.00
15	R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS II	18.00	M.	2,442.76	43,969.68	1.2391	3,026.82	3,026.80	54,482.40
16	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II	32.00	M.	3,769.59	120,626.88	1.2391	4,670.90	4,670.90	149,468.80
17	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	16.00	CU.M.	3,236.41	51,782.56	1.2391	4,010.24	4,010.20	64,163.20
18	WIDENING OF EXISTING BRIDGE, ROADWAY WIDTH FROM 12.00 M. TO 24.00 M. AT STA. 16+137.800	30.00	M.	107,467.07	3,224,012.10	1.2161	130,690.70	130,690.70	3,920,721.00
19	CONCRETE BRIDGE APPROACH SLAB	144.00	SQ.M.	2,585.60	372,326.40	1.2391	3,203.82	3,203.80	461,347.20
20	CONCRETE SLOPE PROTECTION	240.00	SQ.M.	766.91	184,058.40	1.2391	950.28	950.20	228,048.00
21	SIDE DITCH LINING TYPE II	200.00	SQ.M.	353.93	70,786.00	1.2391	438.55	438.50	87,700.00
22	CONCRETE CURB 0.25 M. THICK	1,450.00	M.	280.89	407,290.50	1.2391	348.05	348.00	504,600.00
23	PRECAST CONCRETE BARRIER TYPE IIA	30.00	M.	2,391.78	71,753.40	1.2391	2,963.65	2,963.60	88,908.00
24	R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK	2,305.00	SQ.M.	246.91	569,127.55	1.2391	305.95	305.90	705,099.50
25	GEOTEXTILE ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก 200 G/SQ.M.	3,227.00	SQ.M.	47.00	151,669.00	1.2391	58.24	58.20	187,811.40
26	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	8.00	EACH	37,493.04	299,944.32	1.2391	46,457.63	46,457.60	371,660.80