

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี 2569

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2159 ตอน ทองหล่ม - คอนสาร

ระหว่าง กม.113+663 - กม.116+150 จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

35,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำการก่อสร้างขยายไหล่ทางเดิม จากมาตรฐานทางชั้น 4 เป็นมาตรฐานทางชั้น 1 บางช่วงมีการก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร โดยการก่อสร้างชั้นรองพื้นทาง SOIL CEMENT SUBBASE และพื้นทาง CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE แล้วปูชั้นรองผิวทาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE หนา 5 CM. แล้วปูทับด้วย ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE หนา 5 CM. , ก่อสร้างระบบระบายน้ำ แล้วติดตั้งไฟฟ้าชนิดกิ่งคู่ พร้อมด้วยตีเส้นจราจรด้วยสี THERMOPLASTIC PAINT

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

เป็นเงิน 34,321,855.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติชัย ศรีโยธา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รต.ทล.7.2

7.2 เสนต์ เจริญวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.7

7.3 จรุงชัย อินทร์สิงห์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.7

7.4 พลະวุฒิ อรุโณทัย กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.7

7.5 อาทิตยา คอนสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางจ้างก่อสร้างการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี 2569
 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2159 ตอน ทองหล่ม - คอนสาร
 ระหว่าง กม 113+663 - กม.116+150 จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ราคากลางที่กำหนด		- คำนวณราคาเมื่อ		๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘		น้ำมันดีเซลราคา		31.38 บาท / ลิตร		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากลางที่กำหนด (บาท)		
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
26	THERMOPLASTIC PAINT	1,214.00	SQ.M.	313.00	379,982.00	1.2262	383.80	383.80	465,933.20	
27	CURB MARKINGS	190.00	SQ.M.	94.06	17,871.40	1.2262	115.34	115.34	21,914.60	
28	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างกาก่อสร้าง		L.S.		269,894.17	1.2262	330,944.23	330,944.23	330,944.23	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					
								27,819,791.81		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 34,321,855.56

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

E งานทาง	ค่างานต้นทุน	20.0000	ลบ. F =	1.2521
	ค่างานต้นทุน	30.0000	ลบ. F =	1.2191
	ค่างานต้นทุน	27.8198	ลบ. F =	1.2262

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา	34,321,855.56	บาท
วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ	35,000,000.00	บาท

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

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

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายอาทิตย์ คอนสิทธิ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(๓) ผบ.ทล.๗, ทพ.ทล.๗

เห็นควรจ้างในราคารวม ไม่เกิน ๓๔,๓๒๑,๘๕๕.๕๖ บาท

โดยกำหนดราคากลางตามราคากลางที่กำหนดใน (๒)



(นายอำนาจพร ศรีธีราบูรณ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๗

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘



ราคากลางจ้างก่อสร้างการพัฒนาระบบทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี 2569
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2159 ตอน นองหล่ม - คอนสาร
ระหว่าง กม.113+663 - กม.116+150 ๑.ชัยภูมิ 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ราคากลางที่กำหนด									
- กำหนดราคาเมื่อ ๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘									
น้ำมันดีเซลราคา 31.38 บาท / ลิตร									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA.0.60 M.	68.00	M.	80.98	5,506.64	1.2262	99.30	99.30	6,752.40
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA.0.80 M.	15.00	M.	104.25	1,563.75	1.2262	127.83	127.83	1,917.45
3	CLEARING AND GRUBBING	36,372.00	SQ.M.	3.70	134,576.40	1.2262	4.54	4.54	165,128.88
4	EARTH EXCAVATION	2,025.00	CU.M.	46.41	93,980.25	1.2262	56.91	56.91	115,242.75
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	1,240.00	CU.M.	51.05	63,302.00	1.2262	62.60	62.60	77,624.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	240.00	CU.M.	395.52	94,924.80	1.2262	484.99	484.99	116,397.60
7	EARTH EMBANKMENT	13,360.00	CU.M.	164.63	2,199,456.80	1.2262	201.87	201.87	2,696,983.20
8	COMPACTED COARSE SAND FILL IN MEDIAN	212.00	CU.M.	602.77	127,787.24	1.2262	739.12	739.12	156,693.44
9	SELECTED MATERIAL A	3,788.00	CU.M.	238.97	905,218.36	1.2262	293.03	293.03	1,109,997.64
10	SOIL CEMENT SUBBASE	3,703.00	CU.M.	492.13	1,822,357.39	1.2262	603.45	603.45	2,234,575.35
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	4,067.00	CU.M.	726.29	2,953,821.43	1.2262	890.58	890.58	3,621,988.86
12	PRIME COAT	17,115.00	SQ.M.	31.62	541,176.30	1.2262	38.77	38.77	663,548.55
13	TACK COAT	37,455.00	SQ.M.	15.35	574,934.25	1.2262	18.82	18.82	704,903.10
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60/70)	243.00	TON	2,157.92	524,374.56	1.2262	2,646.04	2,646.04	642,987.72
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	17,115.00	SQ.M.	260.91	4,465,474.65	1.2262	319.93	319.93	5,475,601.95
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	37,455.00	SQ.M.	261.30	9,786,991.50	1.2262	320.41	320.41	12,000,956.55
17	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS II	64.00	M.	4,520.66	289,322.24	1.2262	5,543.23	5,543.23	354,766.72
18	GEOTEXTILE ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก 200 G/SQ.M.	1,545.00	SQ.M.	46.20	71,379.00	1.2262	56.65	56.65	87,524.25
19	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	12.00	CU.M.	3,473.96	41,687.52	1.2262	4,259.77	4,259.77	51,117.24
20	R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK	1,060.00	SQ.M.	236.02	250,181.20	1.2262	289.41	289.41	306,774.60
21	SIDE DITCH LINING TYPE II	120.00	SQ.M.	310.90	37,308.00	1.2262	381.23	381.23	45,747.60
22	CONCRETE CURB 0.25 M. THICK	947.00	M.	286.64	271,448.08	1.2262	351.48	351.48	332,851.56
23	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	13.00	EACH	43,149.80	560,947.40	1.2262	52,910.28	52,910.28	687,833.64
24	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET	64.00	EACH	20,848.82	1,334,324.48	1.2262	25,564.82	25,564.82	1,636,148.48
25	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.00	SET	209,000.00	-	1.00	209,000.00	209,000.00	209,000.00