

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569
รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2159 ตอน ห้วยยางคำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน 6
ระหว่าง กม.69+775 - กม.71+300

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

50,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำการก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร จาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร และแบ่งทิศทางจราจรด้วยการก่อสร้างเกาะกลางแบบ RAISED MEDIAN 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. พร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ SIDE DITCH LINING, R.C. MANHOLE, R.C. PIPE CULVERT แล้วติดตั้งไฟฟ้าชนิดกิ่งคู่
และสัญญาณไฟจราจร พร้อมด้วยตีเส้นจราจรด้วยสี THERMOPLASTIC PAINT

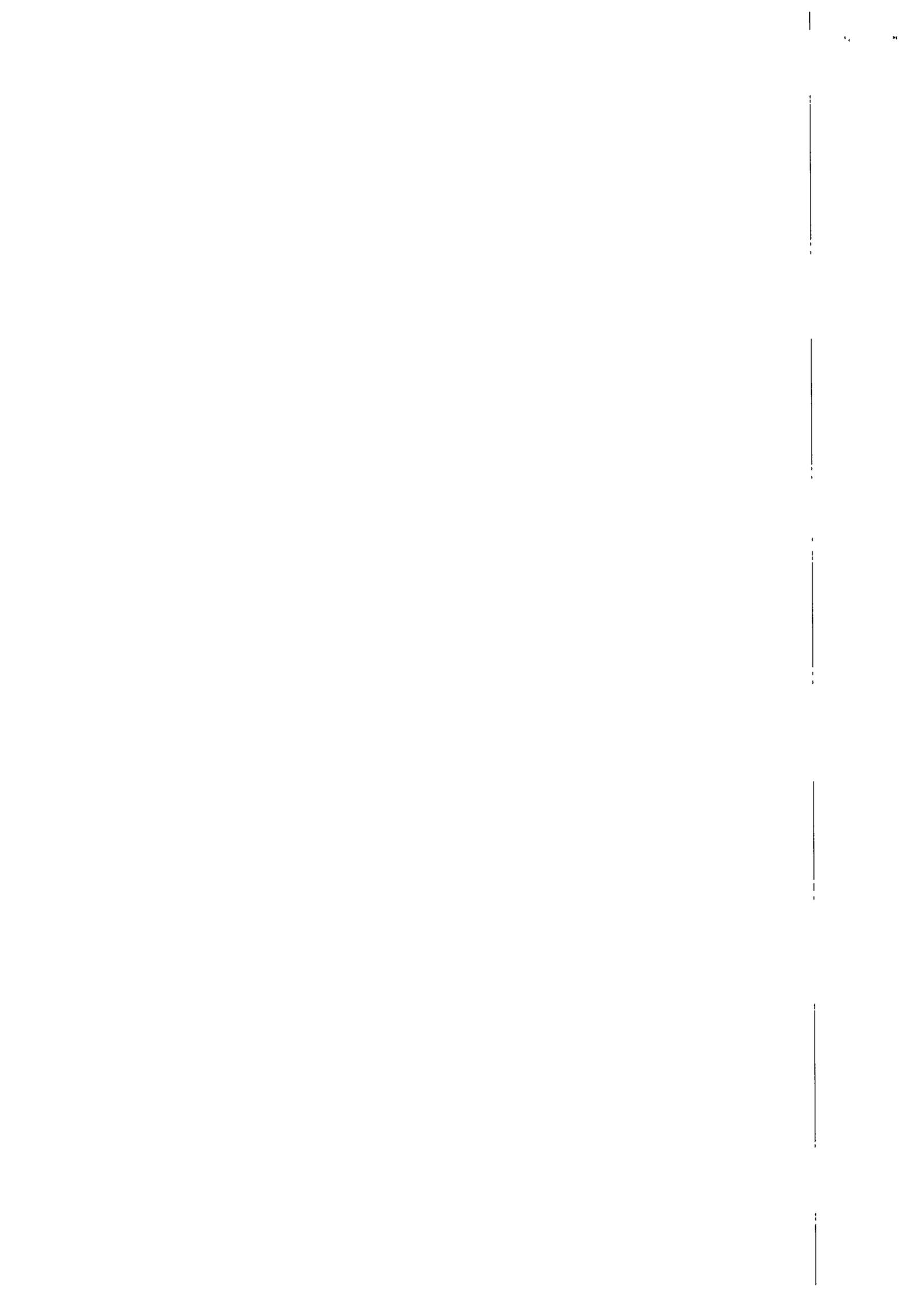
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๒๙ ต.ค. ๒๕๖๘

เป็นเงิน 49,976,247.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
- 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- 7.1 กิตติชัย ศรีโยธา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.7.2
- 7.2 เสน่ห์ เจริญวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วผ.ทล.7
- 7.3 จรุงชัย อินทร์สิงห์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.7
- 7.4 พลระวุฒิ อรุณทัย กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.7
- 7.5 อาทิตยา ตอนสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



ราคากลางจ้างก่อสร้างกิจกรรมขนำยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569
 รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานขนำยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2159 ตอน ห้วยยางคำ - เกาะตรมบูรณ์ ตอน 6
 ระหว่าง กม.69+775 - กม.71+300

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		หน่วย	ค่าจ้างต้นทูน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคาตามที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	อัตรา		ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	
										ต่อหน่วย	เป็นเงิน
รวมค่าจ้างทั้งหมด											
รวมค่าจ้างต้นทูนทั้งหมด 41,089,877.24											
32	CONCRETE CURB 0.25 M. THICK	1,505.00	M.	291.12	438,135.60	1.2113	352.63	352.63	352.60	530,663.00	
33	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	22.00	EACH	43,512.16	957,267.52	1.2113	52,706.28	52,706.28	52,706.00	1,159,532.00	
34	ค่าธรรมเนียมการให้คำปรึกษาเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้าแสงสว่าง คำแนะนำแปลงและคำมีเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.00	SET	209,000.00	-	1.00	209,000.00	209,000.00	209,000.00	209,000.00	
35	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET	41.00	EACH	21,030.20	862,238.20	1.2113	25,473.88	25,473.88	25,473.00	1,044,393.00	
36	TRAFFIC ROAD SIGNAL AT STA.70+246.000	L.S.		832,758.12	832,758.12	1.2113	1,008,719.91	1,008,719.91	1,008,719.00	1,008,719.00	
37	THERMOPLASTIC PAINT	1,410.00	SQ.M.	313.00	441,330.00	1.2113	379.14	379.14	379.10	534,531.00	
38	CURB MARKINGS	825.00	SQ.M.	93.87	77,442.75	1.2113	113.70	113.70	113.70	93,802.50	
39	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	L.S.		315,501.54	315,501.54	1.2113	382,167.02	382,167.02	382,167.00	382,167.00	

Factor E (ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % : เงินส่งน้ำจ่าย 15 % : เงินประกันผลงานอีก 10.%)

F-ขมขง ค่างานต้นทูน 40.0000 ตบ. F = 1.2119
 ค่างานต้นทูน 50.0000 ตบ. F = 1.2066
 ค่างานต้นทูน 41.0899 ตบ. F = 1.2113

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 49,976,247.30 บาท
 50,000,000.00 บาท

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายสมันท์ เจริญวงศ์)
 วร.ทล.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายจตุรนต์ อินทรสิงห์)
 วร.ทล.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายพลวุฒิ อุไรแท้)
 วร.ทล.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายอาทิตย์ คอนสีห์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(๓) ฉบับ พล.๗, พพ.พล.๗

เห็นควรจ้างในราคารวม ไม่เกิน ๕๙,๙๗๖,๒๕๗.๓๐ บาท

โดยกำหนดราคากลางตามราคากลางที่กำหนดใน (๒)



(นายอานันท์ พญานันท์)

ผู้อำนวยการสำนักงานพลังงานที่ ๗

๒๙ ต.ค. ๒๕๖๘

รายละเอียดปริมาณงาน											
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคาผลงานที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย		ต้นทุน	เป็นเงิน		ต้นทุน	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA.0.60 M.	96.00	M.	80.98	7,774.08	1.2113	98.09	98.05	9,412.80		
2	CLEARING AND GRUBBING	29,808.00	SQ.M.	3.70	110,289.60	1.2113	4.48	4.45	132,645.60		
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	7,540.00	SQ.M.	14.55	109,707.00	1.2113	17.62	17.60	132,704.00		
4	EARTH EXCAVATION	5,885.00	CU.M.	46.41	273,122.85	1.2113	56.22	56.20	330,737.00		
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	680.00	CU.M.	51.05	34,714.00	1.2113	61.84	61.80	42,024.00		
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	120.00	CU.M.	455.28	54,633.60	1.2113	551.48	551.45	66,174.00		
7	EARTH EMBANKMENT	6,885.00	CU.M.	164.63	1,133,477.55	1.2113	199.42	199.40	1,372,869.00		
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	1,110.00	CU.M.	150.71	167,288.10	1.2113	182.56	182.55	202,630.50		
9	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	920.00	CU.M.	138.25	127,190.00	1.2113	167.46	167.45	154,054.00		
10	SELECTED MATERIAL A	5,655.00	CU.M.	238.97	1,351,375.35	1.2113	289.46	289.45	1,636,839.75		
11	SOIL CEMENT SUBBASE	5,505.00	CU.M.	501.13	2,758,720.65	1.2113	607.02	607.00	3,341,535.00		
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	6,450.00	CU.M.	882.57	5,692,576.50	1.2113	1,069.06	1,069.00	6,895,050.00		
13	PRIME COAT	29,308.00	SQ.M.	31.56	924,960.48	1.2113	36.23	36.20	1,119,565.60		
14	TACK COAT	33,248.00	SQ.M.	15.33	509,691.84	1.2113	18.57	18.55	616,750.40		
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60/70)	96.00	TON	2,228.21	213,908.16	1.2113	2,699.03	2,699.00	259,104.00		
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	29,308.00	SQ.M.	269.34	7,893,816.72	1.2113	326.25	326.25	9,561,735.00		
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	33,248.00	SQ.M.	269.73	8,967,983.04	1.2113	326.72	326.70	10,862,121.60		
18	R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS II	46.00	M.	859.05	39,516.30	1.2113	1,040.57	1,040.50	47,863.00		
19	R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS III	114.00	M.	759.05	86,531.70	1.2113	919.44	919.40	104,811.60		
20	R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS II	44.00	M.	2,364.71	104,047.24	1.2113	2,864.37	2,864.25	126,027.00		
21	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II	54.00	M.	3,464.78	187,098.12	1.2113	4,196.89	4,196.75	226,624.50		
22	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS III	587.00	M.	2,864.78	1,681,625.86	1.2113	3,470.11	3,470.00	2,036,890.00		
23	GEOTEXTILE ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก 200 G/SQ.M.	4,400.00	SQ.M.	46.20	203,280.00	1.2113	55.96	55.95	246,180.00		
24	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	37.00	EACH	22,852.85	845,555.45	1.2113	27,681.66	27,681.00	1,024,197.00		
25	MEDIAN DROP INLET TYPE A : FOR RAISED MEDIAN FOR R.C.P. DIA. 0.40 M.	14.00	EACH	8,773.21	122,824.94	1.2113	10,626.99	10,626.00	148,764.00		
26	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	54.00	M.	1,145.48	61,855.92	1.2113	1,387.52	1,387.50	74,925.00		
27	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	16.00	CU.M.	3,583.07	57,329.12	1.2113	4,340.17	4,340.00	69,440.00		
28	R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK	5,655.00	SQ.M.	249.81	1,412,675.55	1.2113	302.59	302.55	1,710,920.25		
29	SIDE DITCH LINING TYPE II	200.00	SQ.M.	325.33	65,066.00	1.2113	394.07	394.05	78,810.00		
30	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDEWALK)	514.00	M.	1,164.75	598,681.50	1.2113	1,410.86	1,410.75	725,125.50		
31	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.50 M. THICK)	1,741.00	M.	785.69	1,367,886.29	1.2113	951.71	951.70	1,656,909.70		

