

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้าง กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569

รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น

ระหว่าง กม.540+610 LT. - กม.541+332 LT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

25,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำการก่อสร้างทางขนานบริเวณหน้าโรงเรียนด้านซ้ายทาง โดยมีชั้นโครงสร้างทางประกอบด้วย ชั้นวัสดุคัดเลือก ก, ชั้นรองพื้นทาง, ชั้นพื้นทาง

จากนั้นปูชั้นรองผิวทาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ทน 5 ซม. และปูชั้นผิวทาง ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ทน 5 ซม.

พร้อมก่อสร้างทางเท้า ศาลาทางหลวง โดยมีเกาะยกกันระหว่างทางหลักและทางขนาน ปรับปรุงระบบระบายน้ำเดิมทั้งทางขวางและตามแนวยาว ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยวใหม่

ด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๘

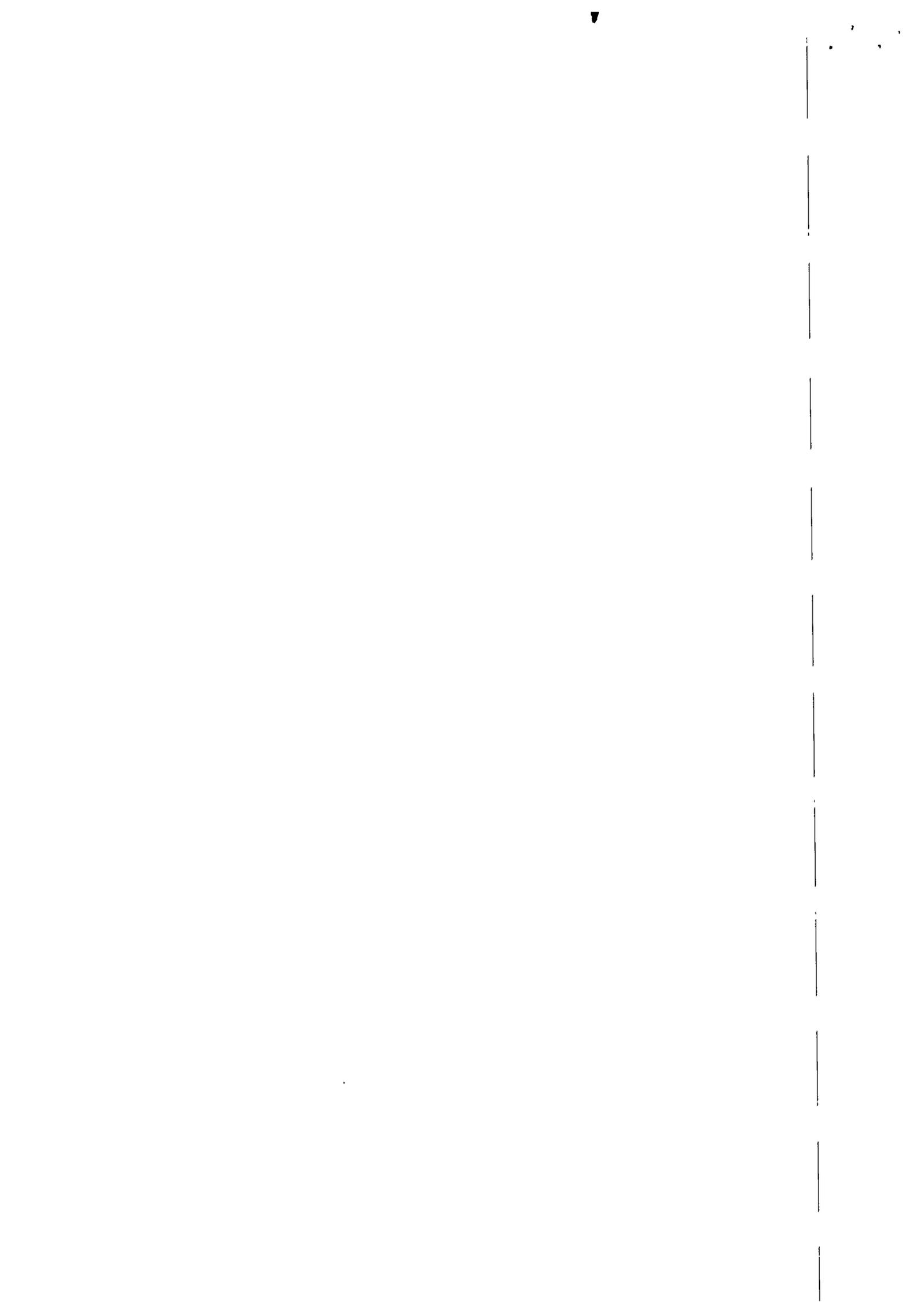
เป็นเงิน 24,647,416.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติชัย ศรีโยธา	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	รศ.ทล.7.2
7.2 เสน่ห์ เจริญวงศ์	กรรมการกำหนดราคากลาง	วผ.ทล.7
7.3 พลระวุฒิ อรุโณทัย	กรรมการกำหนดราคากลาง	วบ.ทล.7
7.4 จรุงชัย อินทร์สิงห์	กรรมการกำหนดราคากลาง	วว.ทล.7
7.5 ณัฐวุฒิ ศรีเมือง	กรรมการกำหนดราคากลาง	วิศวกรโยธาชำนาญการ



ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569

รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น

ระหว่าง กม.540+610 LT. - กม.541+332 LT.

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

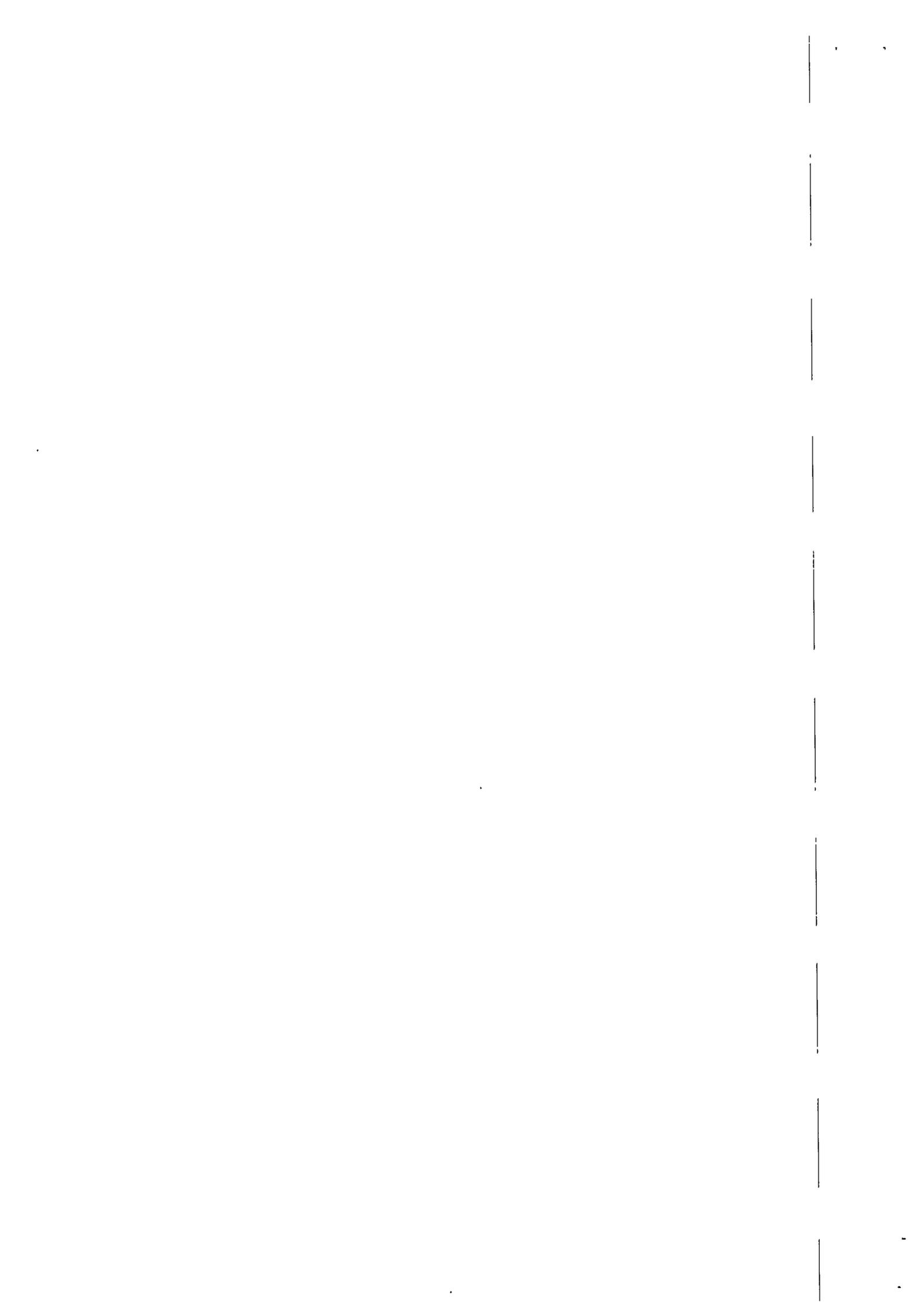
ราคากลางที่กำหนด		ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	หน่วย	ต้นทุน	เงิน		ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	4.00	EACH	4,511.40	18,045.60	1.2553	5,663.16	5,663.10	22,652.40
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	311.00	M.	41.16	12,800.76	1.2553	51.67	51.60	16,047.60
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 0.10 M. THICK	247.00	SQ.M.	48.88	12,073.36	1.2553	61.36	61.30	15,141.10
4	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA.0.80 M.	17.00	M.	145.40	2,471.80	1.2553	182.52	182.50	3,102.50
5	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA.1.00 M.	57.00	M.	203.98	11,626.86	1.2553	256.06	256.00	14,592.00
6	REMOVAL OF EXISTING R.C.MANHOLE	6.00	EACH	337.79	2,026.74	1.2553	424.03	424.00	2,544.00
7	RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL	16.00	M.	149.42	2,390.72	1.2553	187.57	187.50	3,000.00
8	CLEARING AND GRUBBING	9,450.00	SQ.M.	3.70	34,965.00	1.2553	4.64	4.60	43,470.00
9	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	295.00	CUM.	51.05	15,059.75	1.2553	64.08	64.00	18,880.00
10	EARTH EXCAVATION	3,285.00	CUM.	46.41	152,456.85	1.2553	58.26	58.20	191,187.00
11	EARTH EMBANKMENT	1,640.00	CUM.	164.63	269,993.20	1.2553	206.66	206.60	338,824.00
12	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	370.00	CUM.	164.63	60,913.10	1.2553	206.66	206.60	76,442.00
13	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	260.00	CUM.	138.25	35,945.00	1.2553	173.55	173.50	45,110.00
14	SELECTED MATERIAL A	1,363.00	CUM.	238.97	325,716.11	1.2553	299.98	299.90	408,763.70
15	SOIL CEMENT SUBBASE	1,337.00	CUM.	485.06	648,525.22	1.2553	608.90	608.90	814,099.30
16	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	1,324.00	CUM.	1,001.06	1,325,403.44	1.2553	1,256.63	1,256.60	1,663,738.40
17	PRIME COAT	6,495.00	SQ.M.	31.45	204,267.75	1.2553	39.48	39.40	255,903.00
18	TACK COAT	6,495.00	SQ.M.	15.29	99,308.55	1.2553	19.19	19.10	124,054.50
19	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	6,495.00	SQ.M.	275.56	1,789,762.20	1.2553	345.91	345.90	2,246,620.50
20	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	6,495.00	SQ.M.	275.98	1,792,490.10	1.2553	346.44	346.40	2,249,868.00
21	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II	126.00	M.	3,031.57	381,977.82	1.2553	3,805.53	3,805.50	479,493.00
22	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS III	545.00	M.	2,821.57	1,537,755.65	1.2553	3,541.92	3,541.90	1,930,335.50
23	R.C.MANHOLE TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	45.00	EACH	23,485.05	1,056,827.25	1.2553	29,480.78	29,480.70	1,326,631.50
24	PRECAST BOX CULVERT SIZE 1-(1.50 x 1.50) FOR SIDE DRAIN	365.00	M.	10,840.69	3,956,851.85	1.2553	13,608.32	13,608.30	4,967,029.50
25	R.C.MANHOLE TYPE I FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.50x1.50) WITH R.C.COVER	25.00	EACH	51,024.53	1,275,613.25	1.2553	64,051.09	64,051.00	1,601,275.00
26	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	63.00	M.	1,141.09	71,888.67	1.2553	1,432.41	1,432.40	90,241.20
27	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.50 M. THICK)	1,549.00	M.	734.27	1,137,384.23	1.2553	921.73	921.70	1,427,713.30

- จำนวนราคาเมื่อ

บาท / ลิตร

น้ำมันดีเซลราคา

31.38



ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569
รหัสงาน 33520 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น
ระหว่าง กม.540+610 LT. - กม.541+332 LT.

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	หน่วย	เงิน		ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย	เงิน	
28	RETAINING WALL TYPE 1B(FOR SIDEWALK)	M.	572.00		1,168.60	1.2553	1,466.94	1,466.90	839,066.80	
29	R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK	SQ.M.	3,142.00		260.73	1.2553	327.29	327.20	1,028,062.40	
30	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	22.00		34,194.31	1.2553	42,924.12	42,924.10	944,330.20	
31	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค้ำมิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	SET	1.00		240,000.00	1.0000	240,000.00	240,000.00	240,000.00	
32	BUS STOP SHELTER TYPE E-I	EACH	6.00		88,942.26	1.2553	111,649.22	111,649.20	669,895.20	
33	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	580.00		313.00	1.2553	392.91	392.90	227,882.00	
34	CURB MARKINGS	SQ.M.	470.00		65.00	1.2553	81.59	81.50	38,305.00	
35	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างกรก่อสร้าง	L.S.			225,536.81	1.2553	283,116.36	283,116.30	283,116.30	
					รวมค่างานต้นทูลทั้งหมด		19,445,748.88		24,647,416.90	

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

E.งานทาง
 ค่างานต้นทูล 10.00 ลบ. F = 1.3105
 ค่างานต้นทูล 20.00 ลบ. F = 1.2521
 ค่างานต้นทูล 19.4457 ลบ. F = 1.2553

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 24,647,416.90 บาท
 วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ 25,000,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายกิตติชัย ศรีโยธธา)
 รศ.พล.7.2

ลงชื่อ.....กรรมการ
 Saw (นายเสนห์ เจริญวงศ์)
 จศ.พล.7

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายจตุรชัย อินทรสิงห์)
 วจ.พล.7

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพลະวุฒิ อรุโณทัย)
 วบ.พล.7

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายณัฐวุฒิ ศรีเมือง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

(๓) ผบ.พล.๗, พพ.พล.๗

เห็นควรจ้างใบราคารวม ไม่เกิน ๒๔,๖๔๗,๔๑๖.๙๐ บาท
โดยกำหนดราคาากลางตามราคาากลางที่กำหนดใน (๒)



(นายอำนาจพร ศรีอิสราณุสรณ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๗

๑๐ พ.ค. ๒๕๖๘