

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### ๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน แยกประตูชัย - พาน ตอน ๓ ระหว่าง กม.๘๘๙+๗๒๕ - กม. ๘๙๐+๓๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๒ (แพร่)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

### ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน แยกประตูชัย - พาน ตอน ๓ ระหว่าง กม.๘๘๙+๗๒๕ - กม.๘๙๐+๓๐๐

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๙,๙๗๑,๓๒๒.๐๐ บาท

### ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปลงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

### ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวพัทธิยะ ศรีเนตร	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายวสันต์ ดีบุญศรี	กรรมการ
๗.๓ นายคงเดช ศรีคำยอด	กรรมการ
๗.๔ นายกฤษณ์ สุภจิตรานนท์	กรรมการ
๗.๕ นายณัฐวุฒิ มณีจันสุข	กรรมการและเลขานุการ

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2568

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 1302 ตอน แยกประตูชัย - พาน ตอน 3 ระหว่าง กม. 889+725 - กม. 890+300

แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างานต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	15,100.00	21.08	318,308.00	1.2553	26.46	26.00	392,600.00	
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	1,381.00	93.44	129,040.64	1.2553	117.30	117.00	161,577.00	
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	1,400.00	1.83	2,562.00	1.2553	2.30	2.00	2,800.00	
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	900.00	48.44	43,596.00	1.2553	60.81	60.00	54,000.00	
5	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	332.00	82.81	27,492.92	1.2553	103.95	103.00	34,196.00	
6	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	420.00	206.57	86,759.40	1.2553	259.31	259.00	108,780.00	
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	315.00	222.57	70,109.55	1.2553	279.39	279.00	87,885.00	
8	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	1,580.00	364.69	576,210.20	1.2553	457.80	457.00	722,060.00	
9	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	15,100.00	11.77	177,727.00	1.2553	14.77	14.00	211,400.00	
10	TACK COAT	SQ.M.	400.00	15.21	6,084.00	1.2553	19.09	19.00	7,600.00	
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	TON	50.00	2,760.34	138,017.00	1.2553	3,465.05	3,465.00	173,250.00	
12	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	15,800.00	828.51	13,090,458.00	1.2553	1,040.03	1,040.00	16,432,000.00	
13	CONTRACTION JOINT	M.	1,760.00	346.40	609,664.00	1.2553	434.84	434.00	763,840.00	
14	LONGITUDINAL JOINT	M.	4,000.00	107.01	428,040.00	1.2553	134.33	134.00	536,000.00	

ราคากลาง ประจําปีงบประมาณ 2568

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 1302 ตอน แยกประตูชัย - พาน ตอน 3 ระหว่าง กม. 889+725 - กม. 890+300

แขวงทางหลวงพะเยา ลําน้ํากงทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	คํางาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
15	DUMMY JOINT	M.	2,190.00	49.50	108,405.00	1.2553	62.14	62.00	135,780.00	
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	80.00	1,405.97	112,477.60	1.2553	1,764.91	1,764.00	141,120.00	
17	R.C. MANHOLES TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH R.C. COVER	EACH	4.00	15,545.58	62,182.32	1.2553	19,514.37	19,514.00	78,056.00	
18	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	32.00	1,392.02	44,544.64	1.2553	1,747.40	1,747.00	55,904.00	
19	STEEL GRATING (0.25x0.80 M.) ✓	EACH	60.00	249.14	14,948.40	1.2553	312.75	312.00	18,720.00	
20	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (WING WALL TYPE) FOR R.C.P. DIA 0.60 M. 1 ROW (ONE SIDE)	EACH	4.00	5,882.09	23,528.36	1.2553	7,383.79	7,383.00	29,532.00	
21	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	140.00	4,188.42	586,378.80	1.2553	5,257.72	5,257.00	735,980.00	
22	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	200.00	1,975.65	395,130.00	1.2553	2,480.03	2,480.00	496,000.00	
23	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	230.00	259.49	59,682.70	1.2553	325.74	325.00	74,750.00	
24	CURB AND GUTTER 0.50 M WIDTH	M.	2,190.00	609.54	1,334,892.60	1.2553	765.16	765.00	1,675,350.00	
25	REINFORCED CONCRETE SLAB ( THICK 6 CM.)	SQ.M.	3,382.00	209.45	708,359.90	1.2553	262.92	262.00	886,084.00	
26	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	15.00	2,700.05	40,500.75	1.2553	3,389.37	3,360.00	50,400.00	
27	R.C. SIGN POST SIZE 0.12X0.12 M.	M.	60.00	394.06	23,643.60	1.2553	494.66	494.00	29,640.00	
28	9.00 M (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATT , CUT - OFF MOUNTED AT GRADE	EACH	2.00	37,539.59	75,079.18	1.2553	47,123.45	47,123.00	94,246.00	

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2568

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1302 ตอน แยกประตูชัย - พาน ตอน 3 ระหว่าง กม. 889+725 - กม. 890+300

แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างานต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
29	HIGH MAST LIGHTING POLE (25.00 M. HIGH) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS	EACH	8.00	356,381.54	2,851,052.32	1.2553	447,365.75	447,365.00	3,578,920.00	
30	PILE FOUNDATION FOR HIGH MAST LIGHTING POLE (25.00 M.)	EACH	8.00	32,237.79	257,902.34	1.2553	40,468.10	40,468.00	323,744.00	
31	REMOVE OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	20.00	525.00	10,500.00	1.2553	659.03	659.00	13,180.00	
32	NEW TRAFFIC ROAD SIGNAL AT STA. 889+350 ( 3 PHASE)	EACH	1.00	664,824.00	664,824.00	1.2553	834,553.57	834,553.00	834,553.00	
33	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,915.00	301.00	576,415.00	1.2553	377.85	377.00	721,955.00	
34	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	69,003.48	69,003.48	1.2553	86,620.07	86,620.00	86,620.00	
35	ค่าใช้จ้างงานไฟฟ้า	P.S.	1.00	222,800.00	222,800.00	1.0000	222,800.00	222,800.00	222,800.00	
Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)				7%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ต้นทุนงานก่อสร้าง	รวม		29,971,322.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( Vat )				7%	เงินประกันผลงานหัก	0%	ต้นทุนรวมทั้งสิ้น			( ยี่สิบเก้าล้านบาทสามแสนเจ็ดพันหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน )

Factor งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน 20 ล้านบาท ( ต่ำ ) F = 1.2691

ค่างานต้นทุน 30 ล้านบาท ( สูง ) F = 1.2343

ต้นทุน 23,946,319.70 ล้านบาท F = 1.2553

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2568

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนชุม 1302 ตอน แยกประตูชัย - พาน ตอน 3 ระหว่าง กม. 889+725 - กม. 890+300

แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างานต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	

เรียน ผ.ส.ทล.2 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้แล้ว  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ (ลงนาม)  กรรมการ

(นางสาวพัชริศ ศรีเนตร) ร.ส.ทล.2 (นายคงเดช ศรีคำยอด) วบ.ทล.2

(ลงนาม)  กรรมการ

(ลงนาม)  กรรมการและเลขานุการ

นาย: กรรมการ, จ.พ. ๓๓๒-๒  
- อนุมัติ  
- ดำเนินการต่อไป

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 29,971,322.00 บาท ณ วันที่ 13 พ.ย. 67

( ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน )

  
(นายสิทธิชัย งามบุญเรือง) ผ.ส.ทล.2