

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน แม่คำ - กลางสะพานแม่น้ำสาย (เขตแดนไทย/พม่า) ระหว่าง กม. ๙๗๘+๑๘๕ - กม.๙๘๕+๙๕๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๒ (แพร่)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔,๙๙๙,๙๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน แม่คำ - กลางสะพานแม่น้ำสาย (เขตแดนไทย/พม่า) ระหว่าง กม. ๙๗๘+๑๘๕ - กม.๙๘๕+๙๕๐ (เป็นช่วงๆ)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๔,๙๙๘,๒๗๖.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปลานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวพัทธิยะ ศรีเนตร	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายวสันต์ ตี๋บุญศรี	กรรมการ
๗.๓ นายคงเดช ศรีคำยอด	กรรมการ
๗.๔ นายกฤษณุ ศุภจิตรานนท์	กรรมการ
๗.๕ นายสิทธิโชค สนประเทศ	กรรมการและเลขานุการ

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1405 ตอน แม่คำ - กลางสะพานแม่น้ำสาย(เขตแดนไทย/พม่า)

ระหว่าง กม. 978+185 - กม. 985+950 (เป็นช่วงๆ)

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	12,917.00	18.71	241,677.07	1.2709	23.77	23.00	297,091.00	
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	1,500.00	1.80	2,700.00	1.2709	2.28	2.00	3,000.00	
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	749.00	57.53	43,089.97	1.2709	73.11	73.00	54,677.00	
4	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	5,238.00	165.83	868,617.54	1.2709	210.75	210.00	1,099,980.00	
5	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	366.00	81.47	29,818.02	1.2709	103.54	103.00	37,698.00	
6	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	805.00	204.00	164,220.00	1.2709	259.26	259.00	208,495.00	
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	724.00	220.00	159,280.00	1.2709	279.59	279.00	201,996.00	
8	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	642.00	715.60	459,415.20	1.2709	909.45	909.00	583,578.00	
9	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	1,292.00	433.66	550,288.72	1.2709	551.13	551.00	711,892.00	
10	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	12,917.00	11.57	149,449.69	1.2709	14.70	14.00	180,838.00	
11	PRIME COAT	SQ.M.	3,006.00	35.40	106,412.40	1.2709	44.98	44.00	132,264.00	
12	TACK COAT	SQ.M.	1,164.00	14.30	16,645.20	1.2709	18.17	18.00	20,952.00	
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	2,957.00	320.33	947,213.44	1.2709	407.10	407.00	1,203,499.00	
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	2,909.00	321.05	933,925.14	1.2709	408.01	408.00	1,186,872.00	
15	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	12,917.00	875.64	11,310,641.88	1.2709	1,112.85	1,112.00	14,363,704.00	
16	CONTRACTION JOINT	M.	1,287.00	391.05	503,281.35	1.2709	496.98	496.00	638,352.00	
17	CONSTRUCTION JOINT	M.	129.00	370.44	47,786.76	1.2709	470.79	470.00	60,630.00	
18	LONGITUDINAL JOINT	M.	2,820.00	114.61	323,200.20	1.2709	145.65	145.00	408,900.00	
19	DUMMY JOINT	M.	420.00	49.19	20,659.80	1.2709	62.51	62.00	26,040.00	
20	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,400.00	660.99	925,386.00	1.2709	840.05	840.00	1,176,000.00	

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูน 1405 ตอน แม่คำ - กลางสะพานแม่น้ำสาย(เขตแดนไทย/พม่า)

ระหว่าง กม. 978+185 - กม. 985+950 (เป็นช่วงๆ)

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
21	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40x40x4 CM.	SQ.M.	1,464.00	/ 419.77	614,545.92	1.2709	533.48	533.00	780,312.00	
22	SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	5.00	/ 4,740.00	23,700.00	1.2709	6,024.06	6,024.00	30,120.00	
23	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	30.00	/ 475.45	14,263.50	1.2709	604.24	604.00	18,120.00	
24	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS DOUBLE BRACKET	EACH	20.00	/ 11,456.68	229,133.60	1.2709	14,560.29	14,560.00	291,200.00	
25	TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.985+638.890 (3_ PHASE.)	L.S.	1.00	/ 855,513.79	855,513.79	1.2709	1,087,272.47	1,087,272.00	1,087,272.00	
26	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	250.00	/ 299.69	74,922.50	1.2709	380.87	380.00	95,000.00	
27	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	/ 32,775.61	32,775.61	1.2709	41,654.51	41,654.00	41,654.00	
28	REMOVAL OF EXISTING CURB AND GUTTER	M.	1,020.00	/ 45.23	46,134.60	1.2709	57.48	57.00	58,140.00	
					ต้นทุนงานก่อสร้าง	19,704,697.90	ราคากลางรวม		24,998,276.00	

(ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน)

Factor F งานก่อสร้างทาง (ล้านบาท)

ค่างานต้นทุน	10 ล้านบาท (ต่ำ)	F =	1.3298
ค่างานต้นทุน	20 ล้านบาท (สูง)	F =	1.2691
ต้นทุน	19.70469790 ล้านบาท	F =	1.2709

