

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗๔ ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ระหว่าง กม.๒๓+๒๔๐ - กม.๒๔+๘๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๒ (แพร่)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗๔ ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ระหว่าง กม.๒๓+๒๔๐ - กม.๒๔+๘๕๐

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๙,๙๙๙,๖๔๒.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปรูปงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย

ระหว่าง กม. 23+240 - กม. 24+850

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างานต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.	M.	64.00	51.56	3,299.84	1.2552	64.71	64.00	4,096.00	
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.	M.	42.00	68.75	2,887.50	1.2552	86.29	86.00	3,612.00	
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	9,660.00	1.80	17,388.00	1.2552	2.25	2.00	19,320.00	
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,186.00	47.72	199,755.92	1.2552	59.89	59.00	246,974.00	
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	97.00	52.49	5,091.53	1.2552	65.88	65.00	6,305.00	
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	112.00	52.49	5,878.88	1.2552	65.88	65.00	7,280.00	
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	8,469.00	151.21	1,280,597.49	1.2552	189.79	189.00	1,600,641.00	
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,993.00	203.83	406,233.19	1.2552	255.84	255.00	508,215.00	
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,723.00	220.00	379,060.00	1.2552	276.14	276.00	475,548.00	
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,453.00	870.53	1,264,879.54	1.2552	1,092.68	1,092.00	1,586,676.00	
11	PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	12,481.00	89.97	1,122,915.57	1.2552	112.93	112.00	1,397,872.00	
12	PRIME COAT	SQ.M.	19,065.00	35.51	676,998.15	1.2552	44.57	44.00	838,860.00	
13	TACK COAT	SQ.M.	606.00	14.33	8,683.98	1.2552	17.98	17.00	10,302.00	
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	19,513.00	323.81	6,318,504.53	1.2552	406.44	406.00	7,922,278.00	
15	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 9.00 M. TO 12.00 M. AT STA.24+798.600	M.	30.00	27,767.28	833,018.44	1.2128	33,676.15	33,676.00	1,010,280.00	
16	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	240.00	2,234.00	536,160.42	1.2552	2,804.11	2,804.00	672,960.00	
17	DRIVEN PILE PILE 40 x 40	M.	128.00	1,447.94	185,336.32	1.2128	1,756.06	1,756.00	224,768.00	
18	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	95.00	3,151.82	299,422.90	1.2552	3,956.16	3,956.00	375,820.00	
19	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	120.00	3,991.54	478,984.80	1.2552	5,010.18	5,010.00	601,200.00	
20	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	400.00	528.03	211,212.00	1.2552	662.78	662.00	264,800.00	
21	RC. MANHOLES TYPE B FOR R.C.P. DIA. 1.00 M WITH STEEL COVER	EACH	8.00	30,772.53	246,180.24	1.2552	38,625.67	38,625.00	309,000.00	

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย

ระหว่าง กม. 23+240 - กม. 24+850

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
22	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE	CU.M.	3.00	2,386.59	7,159.77	1.2552	2,995.64	2,995.00	8,985.00	
23	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	25.00	2,800.88	70,022.00	1.2552	3,515.66	3,515.00	87,875.00	
24	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	1,850.00	4,355.76	8,058,146.75	1.2552	5,467.34	5,467.00	10,113,950.00	
25	SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	3.00	4,910.00	14,730.00	1.2552	6,163.03	6,163.00	18,489.00	
26	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	15.00	423.29	6,349.35	1.2552	531.31	531.00	7,965.00	
27	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE	EACH	28.00	32,262.49	903,349.85	1.2552	40,495.88	40,495.00	1,133,860.00	
28	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	785.00	292.42	229,549.70	1.2552	367.04	367.00	288,095.00	
29	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	19,611.65	19,611.65	1.2552	24,616.54	24,616.00	24,616.00	
30	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	P.S.	1.00	229,000.00	229,000.00	1.0000	229,000.00	229,000.00	229,000.00	
				ต้นทุนงานก่อสร้าง					24,020,408.31	
								ราคากลางรวม	29,999,642.00	

(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)

Factor งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน 20 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2691

ค่างานต้นทุน 30 ล้านบาท (สูง) F = 1.2343

ต้นทุน 24.02040831 ล้านบาท F = 1.2552

Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน 20 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2256

ค่างานต้นทุน 25 ล้านบาท (สูง) F = 1.2096

ต้นทุน 24.02040831 ล้านบาท F = 1.2128

