

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1193 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่ต๋ำ – แม่ใจ ระหว่าง กม.0+700 – กม.2+500 ✓
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงพะเยา.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร44,889,000.00...../..... บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป.....กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่3 พฤศจิกายน 2563..... เป็นเงิน44,625,685.- บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1.....
 - 5.2.....
 - 5.3.....
 - 5.4.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. รส.ทล.2.2 ประชานกรรมการฯ
 2. วผ.ทล.2 กรรมการฯ
 3. วว.ทล.2 กรรมการฯ
 4. วบ.ทล.2 กรรมการฯ
 5. น.ส.หทัยวรรณ โยวัง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการและเลขานุการ

ราคากลาง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1193 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่คำ - แม่ใจ ระหว่าง กม.0+700 - กม.2+500

งานที่จะดำเนินการอยู่ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ADT. 3,256 คัน/วัน (F ปกติ) ราคากลางน้ำมัน ณ วันที่ 3 พ.ย. 2563 ราคา 19.22 บาท / ลิตร สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor	ค่าหน่วย ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	16,579.71	16,579.71	1.2095	20,053.16	20,053.00	20,053.00	
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.	M.	50.00	81.00	4,050.00	1.2095	97.97	97.00	4,850.00	
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM THICK	SQM.	14,500.00	11.67	169,186.00	1.2095	14.11	14.00	203,000.00	
4	CLEARING AND GRUBBING	SQM.	44,000.00	1.59	69,960.00	1.2095	1.92	1.00	44,000.00	
5	EARTH EXCAVATION	CUM.	5,800.00	42.19	244,702.00	1.2095	51.03	51.00	295,800.00	
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	1,500.00	46.41	69,615.00	1.2095	56.13	56.00	84,000.00	
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	500.00	46.41	23,205.00	1.2095	56.13	56.00	28,000.00	
8	EARTH EMBANKMENT	CUM.	18,000.00	132.01	2,376,180.00	1.2095	159.67	159.00	2,862,000.00	
9	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CUM.	500.00	56.75	28,375.00	1.2095	68.64	68.00	34,000.00	
10	SELECTED MATERIAL A	CUM.	4,200.00	182.90	768,180.00	1.2095	221.22	221.00	928,200.00	
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	2,900.00	198.90	576,810.00	1.2095	240.57	240.00	696,000.00	
12	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CUM.	5,800.00	590.50	3,424,900.00	1.2095	714.21	714.00	4,141,200.00	
13	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING SUBBASE 10 CM THICK	SQM.	13,400.00	9.83	131,722.00	1.2095	11.89	11.00	147,400.00	
14	PRIME COAT	SQM.	31,500.00	30.34	955,710.00	1.2095	36.70	36.00	1,134,000.00	
15	TACK COAT	SQM.	200.00	11.80	2,360.00	1.2095	14.27	14.00	2,800.00	
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	TON	24.00	1,945.38	46,689.12	1.2095	2,352.94	2,352.00	56,448.00	
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK (AC 40-50)	SQM.	31,000.00	239.14	7,413,340.00	1.2095	289.24	289.00	8,959,000.00	
18	R.C-PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	830.00	3,137.42	2,604,058.60	1.2095	3,794.71	3,794.00	3,149,020.00	
19	R.C-PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	170.00	4,407.85	749,334.50	1.2095	5,331.29	5,331.00	906,270.00	

ราคากลาง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1193 ตอนควนคูม 0100 ตอน แม่ต้า - แม่ใจ ระหว่าง กม.0+700 - กม.2+500

งานที่จะดำเนินการอยู่ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ADT. 3,256 คัน/วัน (F ปกติ) ราคากลางน้ำมัน ณ วันที่ 3 พ.ย. 2563 ราคา 19.22 บาท / ลิตร สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
20	R.C PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	15.00	5,669.93	85,048.95	1.2095	6,857.78	6,857.00	102,855.00	
21	R.C PIPE CULVERT DIA. 1.50 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	45.00	9,332.74	419,973.30	1.2095	11,287.95	11,287.00	507,915.00	
22	R.C PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	M.	1,450.00	2,619.86	3,798,797.00	1.2095	3,168.72	3,168.00	4,593,600.00	
23	R.C MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH R.C. COVER	EACH	206.00	15,361.14	3,164,394.84	1.2095	18,579.30	18,579.00	3,827,274.00	
24	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	102.00	1,106.78	112,891.56	1.2095	1,338.65	1,338.00	136,476.00	
25	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE	C.U.M.	8.00	1,708.36	13,666.88	1.2095	2,066.26	2,066.00	16,528.00	
26	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE	C.U.M.	32.00	2,048.64	65,556.48	1.2095	2,477.83	2,477.00	79,264.00	
27	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	1060	3,179.86	3,370,651.60	1.2095	3,846.04	3,846.00	4,076,760.00	
28	SIDE DITCH LINING TYPE II	S.Q.M.	210	194.85	40,918.50	1.2095	235.67	235.00	49,350.00	
29	RETAINING WALL TYPE 1B (CONCRETE WALL)	M	330.00	767.38	253,235.40	1.2095	928.15	928.00	306,240.00	
30	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	350.00	1,881.15	658,402.50	1.2095	2,275.25	2,275.00	796,250.00	
31	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	3,150.00	441.99	1,392,268.50	1.2095	534.59	534.00	1,682,100.00	
32	CONCRETE SLAB 6 CM. THICK	S.Q.M.	2,970.00	187.29	556,251.30	1.2095	226.53	226.00	671,220.00	
33	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	S.Q.M.	6.00	2,699.83	16,198.98	1.2095	3,265.44	3,265.00	19,590.00	
34	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	35.00	344.22	12,047.70	1.2095	416.33	416.00	14,560.00	
35	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF (พร้อมหลอดไฟสำรองเท่ากับจำนวนเสาไฟฟ้า)	EACH	30.00	27,174.68	815,240.40	1.2095	32,867.78	32,867.00	986,010.00	

ราคากลาง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1193 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่คำ - แม่ใจ ระหว่าง กม.0+700 - กม.2+500

งานที่จะดำเนินการอยู่ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ADT. 3,256 คัน/วัน (F ปกติ) ราคากลางน้ำมัน ณ วันที่ 3 พ.ย. 2563 ราคา 19.22 บาท / ลิตร สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
36	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF (พร้อมหลอดไฟสำรองเท่ากับจำนวนเสาไฟฟ้า)	EACH	44.00	34,223.56	1,505,836.64	1.2095	41,393.40	41,393.00	1,821,292.00	
37	ค่าธรรมเนียมขอย้ายเขตไฟฟ้า	EACH	2.00	148,600.00	297,200.00	1.0000	148,600.00	145,000.00	290,000.00	
38	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,000.00	317.00	634,000.00	1.2095	383.41	383.00	766,000.00	
39	ROAD STUD UNI-DIRECTION	EACH	264.00	200.00	52,800.00	1.2095	241.90	240.00	63,360.00	
40	ROAD STUD BI-DIRECTION	EACH	300.00	230.00	69,000.00	1.2095	278.19	278.00	83,400.00	
41	CURB MARKINGS	SQ.M.	1,200.00	28.00	33,600.00	1.2095	33.87	33.00	39,600.00	
				ต้นทุนงานก่อสร้างทาง				ราคารวม (งานทาง)		
				37,042,937.46				44,625,685.00		
				ต้นทุนรวมทั้งสิ้น						
				37,042,937.46						(สี่สิบสี่ล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันหกร้อยแปดสิบบห้าบาทถ้วน)

Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ดอลเบิ้ลเบ้เงินดู (MLR) 5% เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7% เงินประกันผลงานหัก 0%

Factor งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน 30 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2150

ค่างานต้นทุน 40 ล้านบาท (สูง) F = 1.2073

ต้นทุน 37.04293746 ล้านบาท F = 1.2095

