

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๑ ตอน หลักลาย - บ่อเกลือ กม.๗๐+๖๐๐ - กม. ๗๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๒ (แพร่)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๑ ตอน หลักลาย - บ่อเกลือ ระหว่าง กม.๗๐+๖๐๐ - กม.๗๒+๘๐๐

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๔,๙๙๙,๑๐๔.๓๘ 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 นายภาคภูมิ คำชื่น	กรรมการ
๗.๕ นายสิทธิโชค สนประเทศ	กรรมการและเลขานุการ

ราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอนควบคุม 0102 ตอน หลักลาย - ป่อเกล้า

ระหว่าง กม. 70+600 - กม. 72+800

แขวงทางหลวงน่านที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย × F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.	M.	85.00	69.89	5,940.51	1.2211	85.34	85.00	7,225.00	
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.	M.	101.00	76.51	7,727.51	1.2211	93.42	93.00	9,393.00	
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	45,000.00	1.73	77,850.00	1.2211	2.11	2.00	90,000.00	
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	55,000.00	46.07	2,533,850.00	1.2211	56.25	56.00	3,080,000.00	
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	200.00	50.67	10,134.00	1.2211	61.87	61.00	12,200.00	
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	50.67	10,134.00	1.2211	61.87	61.00	12,200.00	
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	10,000.00	85.51	855,100.00	1.2211	104.41	104.00	1,040,000.00	
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	6,200.00	86.60	536,920.00	1.2211	105.74	105.00	651,000.00	
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	4,400.00	196.40	864,160.00	1.2211	239.82	239.00	1,051,600.00	
10	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	5,550.00	1,247.03	6,921,016.50	1.2211	1,522.74	1,522.00	8,447,100.00	
11	PRIME COAT	SQ.M.	26,900.00	31.17	838,473.00	1.2211	38.06	38.00	1,022,200.00	
12	TACK COAT	SQ.M.	300.00	12.98	3,894.00	1.2211	15.84	15.00	4,500.00	
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	TON	36.00	2,339.87	84,235.32	1.2211	2,857.21	2,857.00	102,852.00	
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	26,500.00	280.14	7,423,710.00	1.2211	342.07	341.00	9,036,500.00	
15	EXTENSION OF EXISTING R.C.BOX CULVERTS AT STA. 71+531.000 SIZE 3-(3.30x3.30)	M.	12.00	71,581.95	858,983.34	1.2078	86,456.67	86,456.00	1,037,472.00	
16	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 3-(3.30 x 3.30)(ONE SIDE)	EACH.	2.00	190,957.22	381,914.44	1.2078	230,638.13	230,638.00	461,276.00	
17	R.C.PIPE CULVERTS DIA 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	240.00	3,533.86	848,126.40	1.2211	4,315.19	4,315.00	1,035,600.00	
18	R.C.DRAIN CHUTE	M.	30.00	2,379.52	71,385.60	1.2211	2,905.63	2,905.00	87,150.00	
19	PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C.DRAIN CHUTE	SQ.M.	9.00	697.40	6,276.60	1.2211	851.59	851.00	7,659.00	
20	DROP INLET FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. AT SIDE DITCH	EACH.	4.00	8,516.10	34,064.40	1.2211	10,399.01	10,399.00	41,596.00	
21	HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE	CU.M.	17.00	2,717.89	46,204.13	1.2211	3,318.81	3,318.00	56,406.00	
22	HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	17.50	3,131.19	54,795.83	1.2211	3,823.49	3,823.00	66,902.50	

ราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอนควบคุม 0102 ตอน หลักลาย - ป่อเกล้า

ระหว่าง กม. 70+600 - กม. 72+800

แขวงทางหลวงน่านที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย × F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
23	GABION WALL FOR FILL OR CUT SLOPE 3.00 M. HEIGHT	CU.M.	725.00	2,113.13	1,532,019.25	1.2211	2,580.34	2,580.00	1,870,500.00	
24	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M.(MIN)	SQ.M.	700.00	38.68	27,076.00	1.2211	47.23	47.00	32,900.00	
25	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	3,720.00	302.84	1,126,564.80	1.2211	369.79	368.00	1,368,960.00	
26	RETAINING WALL TYPE 4 (FOR ROADWAY EMBANKMENT) 3.00 M.	M.	30.00	10,216.53	306,495.90	1.2211	12,475.40	12,475.00	374,250.00	
27	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	50.00	641.48	32,074.00	1.2211	783.31	783.00	39,150.00	
28	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE II	M.	1,200.00	1,259.95	1,511,940.00	1.2211	1,538.52	1,538.00	1,845,600.00	
29	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	5.625	2,741.35	15,420.09	1.2211	3,347.46	3,347.00	18,826.88	
30	R.C.SIGN POST SIZE 0.12 × 0.12 M.	M.	45.00	429.58	19,331.10	1.2211	524.56	524.00	23,580.00	
31	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE	EACH.	34.00	33,244.94	1,130,327.96	1.2211	40,595.39	40,595.00	1,380,230.00	
32	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,250.00	323.74	404,675.00	1.2211	395.31	395.00	493,750.00	
33	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	16,809.96	16,809.96	1.2211	20,526.64	20,526.00	20,526.00	
34	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	PS.	1.00	170,000.00	170,000.00	1.0000	170,000.00	170,000.00	170,000.00	
Factor F งานก่อสร้างทาง (ล้านบาท)				ต้นทุนงานก่อสร้าง	28,767,629.64			ราคากลางรวม	34,999,104.38	

ค่างานต้นทุน 20 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2499

ค่างานต้นทุน 30 ล้านบาท (สูง) F = 1.2170

ต้นทุน 28.76762964 ล้านบาท F = **1.2211**

(สามสิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่บาทสามสิบแปดสตางค์)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)

ค่างานต้นทุน 25 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2096

ค่างานต้นทุน 30 ล้านบาท (สูง) F = 1.2071

ต้นทุน 28.76762964 ล้านบาท F = **1.2078**

ราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอนควบคุม 0102 ตอน หลักกลาย - บ่อเกลือ

ระหว่าง กม. 70+600 - กม. 72+800

แขวงทางหลวงน่านที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย × F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	

เรียน ผส.ทล.2 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้แล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม) นางสาวพัทธิยะ ศรีเนตร ประธานกรรมการ
รส.ทล.2.2

(ลงนาม) นายวสันต์ ตีบบัญศรี กรรมการ
วพ.ทล.2

(ลงนาม) นายคงเดช ศรีคำยอด กรรมการ
วบ.ทล.2

(ลงนาม) นายภาคภูมิ คำชื่น กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงนาม) นายสิทธิโชค สนประเทศ กรรมการและเลขานุการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

คณะกรรมการฯ, ผพ.ทล.2
- อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 34,999,104.38 บาท ณ วันที่ 29 มี.ค. 67
(สามสิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่บาทสามสิบแปดสตางค์)

(ลงนาม) นายสิทธิชัย วานานูเวชพงศ์
ผส.ทล.2