

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## ๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๒ ตอน บ้านดอน - พญาเม็งราย ระหว่าง กม.๓๒+๑๖๐ - กม.๓๓+๓๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๒ (แพร่)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

## ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๒ ตอน บ้านดอน - พญาเม็งราย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๙,๙๗๔,๐๙๑.๐๐ 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 นายภาคภูมิ คำชื่น	กรรมการ
๗.๕ นายสิทธิโชค สนประเทศ	กรรมการและเลขานุการ

ราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1152 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านดอน - พญาเม็งราย

ระหว่าง กม. 32+160 - กม. 33+300

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 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. 0.80 M.	M.	53.00	74.77	3,962.81	1.2554	93.86	93.00	4,929.00	
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	10,260.00	1.79	18,365.40	1.2554	2.24	2.00	20,520.00	
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	2,534.00	47.38	120,060.92	1.2554	59.48	59.00	149,506.00	
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	462.00	52.12	24,079.44	1.2554	65.43	65.00	30,030.00	
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	152.00	52.12	7,922.24	1.2554	65.43	65.00	9,880.00	
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,210.00	144.83	464,904.30	1.2554	181.82	181.00	581,010.00	
7	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,796.00	80.82	145,152.72	1.2554	101.46	101.00	181,396.00	
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,160.00	202.73	437,896.80	1.2554	254.50	254.00	548,640.00	
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,492.00	218.73	326,345.16	1.2554	274.59	274.00	408,808.00	
10	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	1,780.00	584.05	1,039,609.00	1.2554	733.21	733.00	1,304,740.00	
11	PRIME COAT	SQ.M.	6,569.00	31.41	206,332.29	1.2554	39.43	39.00	256,191.00	
12	TACK COAT	SQ.M.	10,165.00	13.22	134,381.30	1.2554	16.59	16.00	162,640.00	
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	TON	239.00	1,644.31	392,990.09	1.2554	2,064.27	2,064.00	493,296.00	
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	16,620.00	242.52	4,030,682.40	1.2554	304.46	304.00	5,052,480.00	
15	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	72.00	3,063.28	220,556.16	1.2554	3,845.65	3,845.00	276,840.00	
16	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	M.	2,069.00	2,460.48	5,090,733.12	1.2554	3,088.89	3,088.00	6,389,072.00	
17	RC. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	152.00	17,918.91	2,723,674.32	1.2554	22,495.47	22,495.00	3,419,240.00	
18	RC. MANHOLES TYPE H FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 1 ROW. WITH R.C. COVER	EACH	2.00	55,052.62	110,105.24	1.2554	69,113.27	69,113.00	138,226.00	
19	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	77.00	1,620.60	124,786.20	1.2554	2,034.50	2,034.00	156,618.00	
20	STEEL GRATING ( 0.25 x 0.70 M.)	EACH	154.00	329.28	50,709.12	1.2554	413.37	413.00	63,602.00	
21	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	M.	125.00	915.14	114,392.50	1.2554	1,148.87	1,148.00	143,500.00	
22	RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK)	M.	1,148.00	2,236.04	2,566,973.92	1.2554	2,807.13	2,807.00	3,222,436.00	
23	RETAINING WALL TYPE 4 (FOR ROADWAY EMBANKMENT) 2.01 M. < H < 4.00 M.	M.	132.00	8,370.39	1,104,891.48	1.2554	10,508.22	10,508.00	1,387,056.00	
24	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	2,200.00	590.58	1,299,276.00	1.2554	741.41	741.00	1,630,200.00	
25	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40x40x4 CM.	SQ.M.	5,130.00	267.87	1,374,173.10	1.2554	336.28	336.00	1,723,680.00	
26	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE	EACH	40.00	30,807.25	1,232,290.00	1.2554	38,675.54	38,675.00	1,547,000.00	
27	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	18.00	6,898.50	124,173.00	1.2554	8,660.40	8,660.00	155,880.00	
28	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	787.00	292.42	230,134.54	1.2554	367.10	367.00	288,829.00	

ราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1152 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านดอน - พญาเม็งราย

ระหว่าง กม. 32+160 - กม. 33+300

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างานต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
29	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	46,077.83	46,077.83	1.2554	57,846.29	57,846.00	57,846.00	
30	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	P.S.	1.00	170,000.00	170,000.00	1.0000	170,000.00	170,000.00	170,000.00	
ต้นทุนงานก่อสร้าง					23,935,631.40			ราคากลางรวม	29,974,091.00	

Factor งานทาง ( ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน )

ค่างานต้นทุน 20 ล้านบาท ( ต่ำ ) F = 1.2691  
 ค่างานต้นทุน 30 ล้านบาท ( สูง ) F = 1.2343  
 ต้นทุน 23.93563140 ล้านบาท F = 1.2554

เรียน ผส.ทล.2 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม) นางสาวพัทธิตะ ศรีเนตร ประธานกรรมการ  
 (นางสาวพัทธิตะ ศรีเนตร) รส.ทล.2.2

(ลงนาม) นายสันต์ ตีบบัญศรี กรรมการ  
 (นายสันต์ ตีบบัญศรี) วพ.ทล.2

(ลงนาม) ไปราชการ กรรมการ  
 (นายคงเดช ศรีคำยอด) วบ.ทล.2

(ลงนาม) นายภาคภูมิ คำชื่น กรรมการ  
 (นายภาคภูมิ คำชื่น) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงนาม) นายสิทธิโชค สนประเทศ กรรมการและเลขานุการ  
 (นายสิทธิโชค สนประเทศ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

คณะกรรมการ, พ.ศ. ๒๕๖๖  
 -อนุมัติ  
 -ดำเนินการต่อไป

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 29,974,091.00 บาท ณ วันที่ 26 มี.ค. 67  
 ( ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน )

(ลงนาม) นายสิทธิชัย วานานูเวชพงศ์  
 ผส.ทล.2