

รายละเอียดราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2564

แผนงานบูรณาการพัฒนาดินที่ระดับภาค

พัฒนาทางหลวงหมายเลข 1168 ตอนควนคูม 0101 ตอน น่าน - น้ำใส ระหว่าง กม.2+200 - กม.7+000

แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2(แพร่)

ราคานำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.น่าน ราคา 23.58 บาท / ลิตร ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2563 (อัตรานำมันเชื้อเพลิงกำหนดใช้เฉลี่ย 23.50 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		ต้นทุน X Factor (บาท)		ค่างานที่กำหนด(บาท)	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	Factor F	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	28,800.000	1.64	47,232.00	1.2087	1.98	1.00	28,800.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	32,123.000	43.59	1,400,241.57	1.2087	52.69	52.00	1,670,396.00
3	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	15,822.000	80.02	1,266,076.44	1.2087	96.72	96.00	1,518,912.00
4	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	8,921.000	81.34	725,634.14	1.2087	98.32	98.00	874,258.00
5	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	6,174.000	196.92	1,215,784.08	1.2087	238.02	238.00	1,469,412.00
6	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	7,543.000	655.04	4,940,966.72	1.2087	791.75	791.00	5,966,513.00
7	PRIME COAT	SQ.M.	35,571.000	30.28	1,077,089.88	1.2087	36.60	36.00	1,280,556.00
8	TACK COAT	SQ.M.	33,093.000	12.14	401,749.02	1.2087	14.67	14.00	463,302.00
9	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40/50)	TON	318.000	1,920.70	610,782.60	1.2087	2,321.55	2,321.00	738,078.00
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	SQ.M.	67,682.000	226.91	15,357,722.62	1.2087	274.27	274.00	18,544,868.00
11	ขยายสะพาน STA. 4+952.080 กว้างข้างละ 2.50 ม. รวมกว้าง 12.00 ม. (1x7)+(1x9)+(2x7) = 30.00 ม ไม่มีทางเท้า	M.	30.000	44,031.49	1,320,944.77	1.1952	52,626.44	52,626.00	1,578,780.00
12	ขยายสะพาน STA. 5+740.20 กว้างข้างละ 1.50 ม. รวมกว้าง 12.00 ม. (1x7)+(1x9)+(1x7) = 23.00 ม ไม่มีทางเท้า	M.	23.000	38,487.49	885,212.35	1.1952	46,000.25	46,000.00	1,058,000.00
13	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	480.000	1,928.10	925,488.00	1.2087	2,330.49	2,330.00	1,118,400.00
14	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING	EACH	22.000	5,330.20	117,264.40	1.2087	6,442.61	6,442.00	141,724.00
15	R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 เมตร CLASS II.	M.	30.000	1,352.45	40,573.50	1.2087	1,634.71	1,634.00	49,020.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.80 เมตร CLASS II.	M.	12.000	2,420.63	29,047.56	1.2087	2,925.82	2,925.00	35,100.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA 1.00 เมตร CLASS II.	M.	119.000	3,620.25	430,809.75	1.2087	4,375.80	4,375.00	520,625.00
18	REINFORCE CONCRETE HEADWALL FOR RC. PIPE CULVERT	CU.M.	22.000	2,522.48	55,494.56	1.2087	3,048.92	3,048.00	67,056.00
19	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR RC. PIPE CULVERT	CU.M.	11.000	2,164.45	23,808.98	1.2087	2,616.17	2,616.00	28,776.00
20	MEDIAN DROP INLET TYPE D : FOR DEPRESS MEDIAN - II	EACH	2.000	7,668.05	15,336.10	1.2087	9,268.37	9,268.00	18,536.00
21	RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	M.	150.000	5,722.95	858,442.50	1.2087	6,917.33	6,917.00	1,037,550.00

รายละเอียดราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2564

แผนงานบูรณาการพัฒนาศูนย์ระดับภาค

พัฒนาทางหลวงหมายเลข 1168 ตอนควนคูม 0101 ตอน น่าน - น่านใต้ ระหว่าง กม.2+200 - กม.7+000

แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2(แพร่)

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.น่าน ราคา

23.58 บาท / ลิตร

ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2563

(อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงกำหนดใช้เฉลี่ย 23.50 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นท่อน(บาท)		ต้นทุน X Factor (บาท)		ค่าจ้างที่กำหนด(บาท)	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	Factor F	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน
22	RETAINING WALL TYPE 4 (FOR ROADWAY EMBANKMENT) 2.01 M. <H < 4.00 M.	M.	100.000	12,783.60	1,278,360.00	1.2087	15,451.54	15,451.00	1,545,100.00
23	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE II	M.	200.000	1,823.81	364,762.00	1.2087	2,204.44	2,204.00	440,800.00
24	BARRICADE WITH W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICK.	EACH	1.000	17,547.00	17,547.00	1.2087	21,209.06	21,209.00	21,209.00
25	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	EACH	1.000	140,000.00	140,000.00	1.0000	140,000.00	140,000.00	140,000.00
26	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT-OFF(กิ่งเดี่ยว) (DWG.No. EE - 105)	EACH	31.000	26,588.70	824,249.70	1.2087	32,137.76	32,137.00	996,247.00
27	RC. U - DITCH TYPE "A"	M.	600.000	3,985.12	2,391,070.80	1.2087	4,816.81	4,816.00	2,889,600.00
28	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	2,000.000	259.38	518,760.00	1.2087	313.51	313.00	626,000.00
29	SIGN PLATE (High Intensity Grade)	SQ.M.	9.000	3,027.21	27,244.89	1.2087	3,658.99	3,658.00	32,922.00
30	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	48.000	358.54	17,209.92	1.2087	433.37	433.00	20,784.00
31	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,898.000	313.00	907,074.00	1.2087	378.32	378.00	1,095,444.00
32	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.000	19,600.45	19,600.45	1.2087	23,691.06	23,691.00	23,691.00
รวมค่าจ้างต้นท่อนทั้งสิ้น				38,111,580.30					
				รวมราคากลางเป็นเงิน					
				งบประมาณตามแผน					
				46,040,459.00					
				(สลับทกล้านสิ้นสิ้นที่ร้อยห้าสิบเก้าบาทถ้วน)					

Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ตอกเบี่ยงเงินผู้ (MLR)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat.)

เงินส่งหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

ใช้เงินงบประมาณ

= 5% Factor F งานก่อสร้างทาง (ล้านบาท)

= 7%

= 15% Factor F งานก่อสร้างทาง

= 0% Factor F งานก่อสร้างทาง 38.11158030 ล้านบาท

= 100% Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)

= 40

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 38.11158030 ล้านบาท

= 1.2150

= 1.2073

= 1.2087

= 1.2001

= 1.1923

= 1.1952

รายละเอียดราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2564

แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

พัฒนาทางหลวงหมายเลข 1168 ตอนควบคุม 0101 ตอน น่าน - น้ำไใส ระหว่าง กม.2+200 - กม.7+000

แขวงทางหลวงน่านที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2(แพร่)

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.น่าน ราคา 23.58 บาท / ลิตร ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2563 (อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงกำหนดใช้เฉลี่ย 23.50 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		ต้นทุน X Factor (บาท)		ค่างานที่กำหนด(บาท)	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	Factor F	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน

เรียน ผส.พล.2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้จัดทำราคากลางตามรายละเอียดนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

คณะกรรมการฯ, พส.พล.2

- อรุณ
- อภิชาติธรรม


(นายอรรณพ นานนระหงศ)
ผส.พล.2



(ลงนาม) ประธานกรรมการ

(นายอรรณพ กัวยะกุล)

รักษาราชการแทน รส.พล.2.2



(ลงนาม) กรรมการ

(นายสันต์ ตีตบุญศรี)

วส.พล.2



(ลงนาม)

(นายชาโนน พยงค์ศรี)

กรรมการ
วส.พล.2



(ลงนาม) กรรมการ

(นายคงเดช ศรีคำยอด)

กรรมการและเลขานุการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 46,040,459.00 บาท

(สีสืบสกุล สีสืบสกุล สีสืบสกุล สีสืบสกุล)