

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2566 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1148 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าวังผา - ผาหลัก ระหว่าง กม.28+290 - กม.29+560
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงน่าน ที่ 2
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2566
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 กันยายน 2565 เป็นเงิน 29,999,974.60 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 รายละเอียดตามราคากลางแนบ
 - 5.2.....
 - 5.3.....
 - 5.4.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. รส.ทล.2.2 ประธานกรรมการฯ
 2. วพ.ทล.2 กรรมการฯ
 3. วว.ทล.2 กรรมการฯ
 4. วบ.ทล.2 กรรมการฯ
 5. นายบรรเท็ง ใจประเทือง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1148 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าวังมา - ผาหลัก

ระหว่าง กม.28+290 - กม.29+560

แนวทางหลวงน่านที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	16,809.96	16,809.96	1.2335	20,735.08	20,735.00	20,735.00	
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	9,830.00	1.79	17,595.70	1.2335	2.20	2.00	19,660.00	
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	26,985.00	47.83	1,290,692.55	1.2335	58.99	58.00	1,565,130.00	
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	132.00	52.61	6,944.52	1.2335	64.89	64.00	8,448.00	
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,441.00	70.55	242,762.55	1.2335	87.02	87.00	299,367.00	
6	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	1,170.00	48.30	56,511.00	1.2335	59.57	59.00	69,030.00	
7	SELECTED MATERIAL (BACK FILL) FOR REINFORCED SOIL SLOPE	CU.M.	5,175.00	530.47	2,745,182.25	1.2335	654.33	654.00	3,384,450.00	
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,033.00	71.73	145,827.09	1.2335	88.47	88.00	178,904.00	
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,525.00	219.23	334,325.75	1.2335	270.42	270.00	411,750.00	
10	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	2,206.00	1,033.89	2,280,761.34	1.2335	1,275.30	1,275.00	2,812,650.00	
11	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE 5 CM. THICK	SQ.M.	3,150.00	12.66	39,879.00	1.2335	15.61	15.00	47,250.00	
12	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	3,150.00	14.77	46,525.50	1.2335	18.21	18.00	56,700.00	
13	PRIME COAT	SQ.M.	12,605.00	35.28	444,704.40	1.2335	43.51	43.00	542,015.00	
14	TACK COAT	SQ.M.	4,110.00	14.44	59,348.40	1.2335	17.81	17.00	69,870.00	
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	16,716.00	317.13	5,301,145.08	1.2335	391.17	391.00	6,535,956.00	
16	วัสดุเสริมกำลังดินและผิวหน้าแบบกระสอบบรรจุดิน	SQ.M.	500.00	4,709.37	2,354,685.00	1.2335	5,809.00	5,809.00	2,904,500.00	
17	วัสดุระบายน้ำ (หินขนาด 3/8" 3/4")	CU.M.	525.00	621.51	326,292.75	1.2335	766.63	766.00	402,150.00	
18	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M.(MIN)	SQ.M.	2,750.00	38.76	106,590.00	1.2335	47.81	47.00	129,250.00	
19	ท่อ PVC Ø 4" CLASS 13.5 ชนิดเซาะร่องจากโรงงาน พันด้วย GEOTEXTILE	M.	25.00	272.25	6,806.25	1.2335	335.82	335.00	8,375.00	
20	CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM	M.	225.00	920.39	207,087.75	1.2335	1,135.30	1,135.00	255,375.00	
21	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	462.00	4,586.93	2,119,161.66	1.2335	5,657.97	5,657.00	2,613,534.00	
22	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	2,100.00	279.53	587,013.00	1.2335	344.80	344.00	722,400.00	
23	RETAINING WALL TYPE 4B (FOR ROADWAY EMBANKMENT) HIGH 2.00 M.	M.	75.00	5,542.33	415,674.75	1.2335	6,836.46	6,836.00	512,700.00	

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1148 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าวังผา - ผาเหล็ก

ระหว่าง กม.28+290 - กม.29+560

แขวงทางหลวงชนบทที่ 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)	
24	RETAINING WALL TYPE 4C (FOR ROADWAY EMBANKMENT) HIGH 3.00 M.	M.	100.00	9,946.66	994,666.00	1.2335	12,269.20	12,269.00	1,226,900.00	
25	RETAINING WALL TYPE 4C (FOR ROADWAY EMBANKMENT) HIGH 4.00 M.	M.	50.00	15,568.67	778,433.50	1.2335	19,203.95	19,203.00	960,150.00	
26	CURB AND GUTTER 0.5 WIDTH	M.	1,200.00	599.05	718,860.00	1.2335	738.92	738.00	885,600.00	
27	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40x40x4 CM.	SQ.M.	1,950.00	347.53	677,683.50	1.2335	428.67	428.00	834,600.00	
28	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE "I"	M.	350.00	1,263.89	442,361.50	1.2335	1,559.00	1,559.00	545,650.00	
29	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)(ชนิดมีเฟรม)	SQ.M.	12.60	2,741.35	34,541.010	1.2335	3,381.45	3,381.00	42,600.60	
30	R.C.SIGN POST 0.12x0.12 M.	M.	126.00	441.39	55,615.14	1.2335	544.45	544.00	68,544.00	
31	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	EACH.	24.00	42,278.00	1,014,672.00	1.2335	52,149.91	52,149.00	1,251,576.00	
32	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	EACH.	1.00	173,950.00	173,950.00	1.0000	173,950.00	173,950.00	173,950.00	
33	FLASHING SIGNALS SOLAR CELL	EACH.	3.00	19,330.00	57,990.00	1.2335	23,843.55	23,843.00	71,529.00	
34	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	924.00	324.70	300,022.80	1.2335	400.51	399.00	368,676.00	

Factor งานก่อสร้างทาง

ต้นทุนงานก่อสร้าง

ต้นทุนรวมทั้งสิ้น

ค่างานต้นทุน 20 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2479

ค่างานต้นทุน 30 ล้านบาท (สูง) F = 1.2150

ต้นทุน 24.40112170 ล้านบาท F = **1.2335**

24,401,121.70

24,401,121.70

ราคารวม (งานทาง)

เป็นเงินทั้งสิ้น

29,999,974.60

29,999,974.60

(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทหกสิบสตางค์)

ราคาากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

งานปรับปรุงจุดสี่แยกและบริเวณถนนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดสี่แยกและบริเวณถนนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1148 ตอนควนชุม 0101 ตอน ท่าวังผา - ผาเหล็ก

ระหว่าง กม.28+290 - กม.29+560

แขวงทางหลวงยกที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

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

เรียน ผส.ทล.2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม)

ประธานกรรมการ
รศ.ทล.22

(ลงนาม)

กรรมการ
จ.ทล.2

(ลงนาม)

กรรมการ
จ.ทล.2

(ลงนาม)

กรรมการ
จ.ทล.2

(ลงนาม)

กรรมการและเลขานุการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 29,999,974.60 บาท ณ วันที่

13 ก.ย. 65

(ยี่สิบเก้าล้านเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทหกสิบสตางค์)

คณบดีรวม กษ๑, ณ.พ.ท.๒

-อนุสรณ์

-ดำเนินกษ๑

(นายสิทธิชัย วนานเวชพงศ์)

ผส.ทล.2

13 ก.ย. 2565