

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕  
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๓๒ ตอนควบคุม  
๐๑๐๐ ตอน อนุสาวรีย์พ่อขุนเม็งราย - เวียงชัย ระหว่าง กม.๕+๑๐๐ - กม.๗+๐๐๐  
ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๕๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป.....กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๐,๙๙๙,๒๘๘.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑.....
  - ๕.๒.....
  - ๕.๓.....
  - ๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. รส.ทล.๒.๒ ประธานกรรมการฯ
  ๒. วผ.ทล.๒ กรรมการฯ
  ๓. วว.ทล.๒ กรรมการฯ
  ๔. วบ.ทล.๒ กรรมการฯ
  ๕. นายสิทธิโชค สนประเทศ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการและเลขานุการ

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1232 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอน อุบลราชธานีขอนแก่น - เวียงชัย

ระหว่าง กม. 5+100 - กม. 7+000

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	คำนวณ x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	18,913.65	18,913.65	1.2278	23,222.17	22,331.00	22,331.00	
2	REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE AT STA 6+345	LS.	1.00	282,800.00	282,800.00	1.2278	347,221.84	347,221.00	347,221.00	
3	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.	M.	40.00	30.48	1,219.20	1.2278	37.42	37.00	1,480.00	
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	12,460.00	1.78	22,178.80	1.2278	2.18	2.00	24,920.00	
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,942.00	45.02	267,508.84	1.2278	55.27	55.00	326,810.00	
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	229.00	49.52	11,340.08	1.2278	60.80	60.00	13,740.00	
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	114.00	49.52	5,645.28	1.2278	60.80	60.00	6,840.00	
8	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	8,413.00	142.23	1,196,580.99	1.2278	174.62	174.00	1,463,862.00	
9	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,030.00	197.43	400,782.90	1.2278	242.40	242.00	491,260.00	
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,332.00	213.43	284,288.76	1.2278	262.04	261.00	347,652.00	
11	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	3,920.00	606.95	2,379,244.00	1.2278	745.21	745.00	2,920,400.00	
12	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	SO.M.	11,392.00	17.45	198,790.40	1.2278	21.42	20.00	227,840.00	
13	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SO.M.	11,392.00	14.88	169,512.96	1.2278	18.26	18.00	205,056.00	
14	PRIME COAT	SO.M.	18,491.00	32.13	594,115.83	1.2278	39.44	38.00	702,658.00	
15	TACK COAT	SO.M.	735.00	13.35	9,812.25	1.2278	16.39	16.00	11,760.00	
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	TON	34.00	2,171.57	73,833.38	1.2278	2,666.25	2,666.00	90,644.00	
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SO.M.	18,885.00	260.58	4,921,053.30	1.2278	319.94	319.00	6,024,315.00	
18	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA. 6+345.000 ROADWAY 12.00 M. SPAN (1x20.00)+(1x30.00)+(1x20.00) = 70.00 M.	M.	70.00	152,967.15	10,707,700.50	1.2007	183,667.65	170,000.00	11,900,000.00	
19	BRIDGE APPROACH SLAB	SO.M.	240.00	2,346.45	563,148.00	1.2278	2,880.97	2,880.00	691,200.00	
20	CONCRETE SLOPE PROTECTION FOR BRIDGE ABUTMENT	SO.M.	1,800.00	604.91	1,088,838.00	1.2278	742.70	742.00	1,335,600.00	
21	EXTENSION OF EXISTING RC-BOX CULVERT AT Sta.5+357.500 SIZE 3 - (4.50 x 3.30 )	M.	4.00	92,850.91	371,403.64	1.2007	111,486.08	111,486.00	445,944.00	

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1232 ตอนควนชุม 0100 ตอน อุบลารีย์พุ่มเนินทราย - เวียงชัย

ระหว่าง กม. 5+100 - กม. 7+000

แนวทางหลวงหมายเลขที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่าจ้างต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
22	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	71.00	2,939.54	208,707.34	1.2278	3,609.16	3,609.00	256,239.00	
23	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	M.	657.00	2,031.41	1,334,636.37	1.2278	2,494.16	2,494.00	1,638,558.00	
24	R.C-DRAIN OUTLET FOR R.C-PIPE CULVERT	SQ.M.	15.00	533.00	7,995.00	1.2278	654.41	654.00	9,810.00	
25	R.C. SLAB AT TOE OF R.C. DRAIN OUTLET	SQ.M.	18.00	804.46	14,480.28	1.2278	987.71	987.00	17,766.00	
26	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE	CU.M.	4.00	2,249.30	8,997.20	1.2278	2,761.69	2,761.00	11,044.00	
27	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	4.00	2,759.00	10,956.00	1.2278	3,362.94	3,362.00	13,448.00	
28	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	925.00	3,959.79	3,662,805.75	1.2278	4,861.83	4,861.00	4,496,425.00	
29	RC. MANHOLES TYPE B FOR R.C.P. DIA. 1.00 M WITH STEEL COVER	EACH.	6.00	25,525.18	153,151.08	1.2278	31,339.81	31,339.00	188,034.00	
30	RC. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.00 M WITH STEEL COVER	EACH.	47.00	28,393.98	1,334,517.06	1.2278	34,862.12	34,862.00	1,638,514.00	
31	RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	M.	625.00	3,183.15	1,989,468.75	1.2278	3,908.27	3,908.00	2,442,500.00	
32	SINGLE W BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1	M.	1,170.00	1,241.56	1,452,625.20	1.2278	1,524.38	1,524.00	1,783,080.00	
33	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH.	63.00	6,517.50	410,602.50	1.2278	8,002.18	8,002.00	504,126.00	
34	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,097.00	295.66	324,339.02	1.2278	363.01	363.00	398,211.00	
Factor งานก่อสร้างทาง				ต้นทุนงานก่อสร้าง				รวม		
				34,481,992.31				40,999,288.00		
				ต้นทุนรวมทั้งสิ้น				รวม		
				34,481,992.31				รวม		

ค่าจ้างต้นทุน 30 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2305  
 ค่าจ้างต้นทุน 40 ล้านบาท (สูง) F = 1.2243  
 ต้นทุน 34.48199231 ล้านบาท F = **1.2278**

Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่าจ้างต้นทุน 30 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2058  
 ค่าจ้างต้นทุน 35 ล้านบาท (สูง) F = 1.2001  
 ต้นทุน 34.48199231 ล้านบาท F = **1.2007**

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1232 ตอนควนชุม 0100 ตอน อนุสาวรีย์พ่อขุนเม็งราย - เรียงชัย

ระหว่าง กม. 5+100 - กม. 7+000

แนวทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

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

เรียน ผส.ทล.2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้แล้ว  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม) ..... ประธานกรรมการ (ลงนาม) กรรมการ (ลงนาม) กรรมการ  
(นายสุริยศักดิ์ เรืองพิริยะ) รส.ทล.2 (นายสันต์ ตีบุญศรี) วม.ทล.2 (นายชาโน พยงค์ศรี) วว.ทล.2

(ลงนาม) ..... กรรมการ (ลงนาม) กรรมการและเลขานุการ  
(นายคงเดช ศรีคำยอด) วบ.ทล.2 (นายสิทธิโชค สนประเทศ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 40,999,288.00 บาท ณ วันที่ 14 ธ.ค. 64  
( สลิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดสิบบแปดบาทถ้วน )

คณ.จางรวมทล., ทพ.ทล.2

- อ.เมตตา

- ทวีป.โครงการฯ

(นายสิทธิชัย วนานเวงพงศ์)

ผส.ทล.2