แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข ๑๒๓ ตอน ทางเลี่ยงเมืองแม่สาย ระหว่าง กม.๐+๒๐๐ - กม.๑+๐๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๒ (แพร่)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข ๑๒๓ ตอน ทางเลี่ยงเมืองแม่สาย ระหว่าง กม.๐+๒๐๐ - กม.๑+๐๕๐

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๙,๙๙๙,๘๓๕.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวพัทธิยะ ศรีเนตร	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายวสันต์ ติ๊บบุญศรี	กรรมการ
๗.๓ นายคงเดช ศรีคำยอด	กรรมการ
๗.๔ นายกฤษณุ ศุภจิตรานนท์	กรรมการ
๗.๕ นายสิทธิโชค สนประเทศ	กรรมการ
๗.๖ นางสาวหทัยวรรณ โยวัง	กรรมการและเลขานุการ

เอกสารนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 123 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองแม่สาย

ระหว่าง กม. 0+200 - กม. 1+050

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor	ค่างาน	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	(F)	ต่อหน่วย x F	ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	16,000.00	1.83	29,280.00	1.2549	2.29	2.00	32,000.00	
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,680.00	48.43	81,362.40	1.2549	60.77	60.00	100,800.00	
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	100.00	53.27	5,327.00	1.2549	66.84	66.00	6,600.00	
4	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	27,990.00	170.04	4,759,419.60	1.2549	213.38	213.00	5,961,870.00	
5	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,304.00	206.56	475,914.24	1.2549	259.21	259.00	596,736.00	
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,169.00	222.56	482,732.64	1.2549	279.29	279.00	605,151.00	
7	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	2,034.00	736.23	1,497,491.82	1.2549	923.89	923.00	1,877,382.00	
8	PRIME COAT	SQ.M.	9,836.00	37.63	370,128.68	1.2549	47.22	46.50	457,374.00	
9	TACK COAT	SQ.M.	19,100.00	15.03	287,073.00	1.2549	18.86	18.00	343,800.00	
10	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	TON	50.00	2,701.71	135,085.50	1.2549	3,390.37	3,390.00	169,500.00	
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	9,668.00	323.61	3,128,661.48	1.2549	406.09	406.00	3,925,208.00	
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	19,100.00	324.20	6,192,220.00	1.2549	406.83	406.00	7,754,600.00	
13	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA. 0+966.500 ROADWAY 11.00 M. (SKEW 0 องศา) SPAN (1.00x5.00.) = 5 M.	M.	5.00	79,328.75	396,643.75	1.2125	96,186.10	96,186.00	480,930.00	
14	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	220.00	2,193.92	482,662.40	1.2549	2,753.15	2,753.00	605,660.00	
15	DRIVEN PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	100.00	1,794.29	179,429.00	1.2125	2,175.57	2,175.00	217,500.00	
16	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	109.00	3,115.60	339,600.40	1.2549	3,909.76	3,909.00	426,081.00	
17	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (WING WALL TYPE) FOR R.C.P. DIA 1.00 M. 1 ROW. (ONE SIDE)	EACH	10.00	12,504.08	125,040.80	1.2549	15,691.36	15,691.00	156,910.00	
18	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,840.00	279.40	514,096.00	1.2549	350.61	350.00	644,000.00	
19	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1	M.	1,768.00	1,253.58	2,216,329.44	1.2549	1,573.11	1,573.00	2,781,064.00	
20	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	6.00	2,480.00	14,880.00	1.2549	3,112.15	3,112.00	18,672.00	

ราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 123 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองแม่สาย

ระหว่าง กม. 0+200 - กม. 1+050

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor	ค่างาน	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	(F)	ต่อหน่วย x F	ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
21	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	32.00	427.59	13,682.88	1.2549	536.58	536.00	17,152.00	
22	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE	EACH	45.00	32,074.15	1,443,336.75	1.2549	40,249.85	40,249.00	1,811,205.00	
23	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	590.00	297.32	175,418.80	1.2549	373.10	373.00	220,070.00	
24	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	103,252.02	103,252.02	1.2549	129,570.96	129,570.00	129,570.00	
25	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	P.S.	1.00	660,000.00	660,000.00	1.0000	660,000.00	660,000.00	660,000.00	
				ต้นทุนงานก่อสร้าง	24,109,068.60			ราคากลางรวม	29,999,835.00	

(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

Factor F งานก่อสร้างทาง (ล้านบาท)

ค่างานต้นทุน 20 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2691

ค่างานต้นทุน 30 ล้านบาท (สูง) F = 1.2343

ต้นทุน 24.10906860 ล้านบาท F = **1.2549**

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)

ค่างานต้นทุน 20 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2256

ค่างานต้นทุน 25 ล้านบาท (สูง) F = 1.2096

ต้นทุน 24.10906860 ล้านบาท F = **1.2125**

ราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 123 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองแม่สาย

ระหว่าง กม. 0+200 - กม. 1+050

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

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

เรียน ผส.ทล.2 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้แล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

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

(ลงนาม) ..... กรรมการ
(นายวสันต์ ติ๊บบุญศรี) วผ.ทล.2

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

(ลงนาม) ..... กรรมการ
(นายกฤษณุ ศุภจิตรานนท์) วว.ทล.2

(ลงนาม) ..... กรรมการ
(นายสิทธิโชค สนประเทศ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงนาม) ..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวหทัยวรรณ โยวัง) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 29,999,835.00 **บาท** ณ วันที่ - 4 S.A. 2567

(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

กรรมการ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕
- อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป

(นายสิทธิชัย วนานุเวชพงศ์)

- 4 S.A. 2567 **ผส.ทล.2**