

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566		
	รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง		
	ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควบคุม 0202 ตอน เชื้อนสิริกิติ์ - ห้วยหูด		
	ระหว่าง กม. 41+373 - กม.43+600		
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิษฐ์ที่ 2		สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	25,000,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน	โดยสังเขป ทำการก่อสร้างขยายไหล่ทางแบบ 2 ช่องจราจร จากเดิม 7/9 เป็น 7/12		
	ปูผิวจราจรใหม่ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต พร้อมตีเส้นจราจรใหม่		
4. ราคากลางคำนวณ	ณ วันที่ 14 กันยายน 2565	เป็นเงิน	24,963,300.00 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง	5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
	5.2		
	5.3		
	5.4		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1	นายสุวิฑูรย์ ตันตะโยธิน	รศ.ทล.5.1	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2	นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว	วผ.ทล.5	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3	นายกฤษณ์ สุภจิตรานนท์	วว.ทล.5	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.4	นายอดิสร จันทร์จำเนียร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.5	นายศรัณย์ ชุ่มกลัด	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) โทร (055) 302518 ต่อ 305

ที่ สทล.5.2 / วันที่ กันยายน 2565

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

① เรียน ผส.ทล.5

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 2

รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควบคุม 0202 ตอน

เขื่อนสิริกิติ์ - ห้วยหูด ระหว่าง กม. 41+373 - กม. 43+600

งบประมาณ 25,000,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	งาน CLEARING AND GRUBBING				
	ปริมาณงาน	35,000.00	ตร.ม. ๑ ละ	4.70 บาท เป็นเงิน	164,500.00 บาท
2	งาน EARTH EXCAVATION				
	ปริมาณงาน	17,370.00	ลบ.ม. ๑ ละ	59.70 บาท เป็นเงิน	1,036,989.00 บาท
3	งาน EARTH EMBANKMENT				
	ปริมาณงาน	7,440.00	ลบ.ม. ๑ ละ	182.20 บาท เป็นเงิน	1,355,568.00 บาท
4	งาน SELECTED MATERIAL "A"				
	ปริมาณงาน	2,160.00	ลบ.ม. ๑ ละ	507.40 บาท เป็นเงิน	1,095,984.00 บาท
5	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE				
	ปริมาณงาน	1,965.00	ลบ.ม. ๑ ละ	704.60 บาท เป็นเงิน	1,384,539.00 บาท
6	งาน SAND EMBANKMENT				
	ปริมาณงาน	310.00	ลบ.ม. ๑ ละ	595.00 บาท เป็นเงิน	184,450.00 บาท
7	งาน CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE				
	ปริมาณงาน	2,310.00	ลบ.ม. ๑ ละ	1,026.60 บาท เป็นเงิน	2,371,446.00 บาท
8	งาน PRIME COAT (MC-70,EAP)				
	ปริมาณงาน	10,550.00	ตร.ม. ๑ ละ	39.60 บาท เป็นเงิน	417,780.00 บาท
9	งาน TACK COAT (ผิวจราจรใหม่)				
	ปริมาณงาน	9,895.00	ตร.ม. ๑ ละ	12.80 บาท เป็นเงิน	126,656.00 บาท

10	งาน TACK COAT (ผิวจราจรเดิม)					
	ปริมาณงาน	16,730.00	ตร.ม. ๆ ละ	16.20	บาท เป็นเงิน	271,026.00 บาท
11	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)					
	ปริมาณงาน	9,895.00	ตร.ม. ๆ ละ	336.80	บาท เป็นเงิน	3,332,636.00 บาท
12	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)					
	ปริมาณงาน	26,005.00	ตร.ม. ๆ ละ	336.40	บาท เป็นเงิน	8,748,082.00 บาท
13	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE					
	ปริมาณงาน	75.00	ตัน ๆ ละ	2,803.60	บาท เป็นเงิน	210,270.00 บาท
14	งาน PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)					
	ปริมาณงาน	1.00	ลบ.ม. ๆ ละ	2,955.00	บาท เป็นเงิน	2,955.00 บาท
15	งาน REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)					
	ปริมาณงาน	1.50	ลบ.ม. ๆ ละ	3,541.80	บาท เป็นเงิน	5,312.70 บาท
16	งาน NEW R.C. BOX CULVERTS AT STA.42+460 SIZE 2-(2.10 x 2.10) x 24 M.					
	ปริมาณงาน	24.00	ม. ๆ ละ	40,797.10	บาท เป็นเงิน	979,130.40 บาท
17	งาน SIDE DITCH LINING TYPE II					
	ปริมาณงาน	5,520.00	ตร.ม. ๆ ละ	354.30	บาท เป็นเงิน	1,955,736.00 บาท
18	งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 2.5 MM.; CLASS "II", TYPE "I")					
	ปริมาณงาน	32.00	ม. ๆ ละ	1,572.30	บาท เป็นเงิน	50,313.60 บาท
19	งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)					
	ปริมาณงาน	37.00	ตัน ๆ ละ	12,294.80	บาท เป็นเงิน	454,907.60 บาท
20	งาน CONCRETE SLOPE PROTECTION					
	ปริมาณงาน	420.00	ตร.ม. ๆ ละ	1,011.80	บาท เป็นเงิน	424,956.00 บาท
21	งาน RELOCATION OF EXISTING STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN AT STA41+990 (LT.)					
	ปริมาณงาน	1.00	แท่ง ๆ ละ	33,015.60	บาท เป็นเงิน	33,015.60 บาท
22	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)					
	ปริมาณงาน	830.00	ตร.ม. ๆ ละ	385.00	บาท เป็นเงิน	319,550.00 บาท

แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๒
เลขที่รับ..... ๗๕๒๕
วันที่..... ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา..... ๑๖ ๖๐

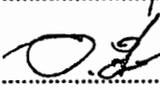
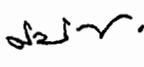
23 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

LS. 37,497.10 บาท เป็นเงิน 37,497.10 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 24,963,300.00 บาท

(ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

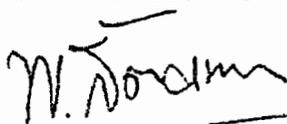
	.....	รส.ทล.5.1	ประธานกรรมการ
	.....	วพ.ทล.5	กรรมการ
	.....	วว.ทล.5	กรรมการ
	.....	นายอดิศร จันทร์จำเนียร วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
	.....	นายศรัณย์ ชุ่มกลัด นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆ งาน	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %
	เงินประกันผลงาน 10 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

ที่ สทล.๕.๒/๕๘๐๕/๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

② เรียน คณะกรรมการฯ , ผบ.ทล.5, ทพ.ทล.5, ผอ.ฯท อุดรดิตต์ที่ ๒

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕,
๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕
 รส.ทล.๕(มว)จ
 (ส.ทท, ๒พ.ทท)
 - พ้องการและ ตกลง
 ทบ.ประ.๕๖๖๗



(นายบัณฑิต รักษาดี)
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.อุดรดิตต์ที่ 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 2

งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขื่อนสิริกิติ์ - ห้วยหูด ระหว่าง กม. 41+373 - กม. 43+600

สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 25,000,000.00 บาท

ลำดับที่		ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน CLEARING AND GRUBBING	35,000.00	ตร.ม.	3.83	134,050.00	1.2493	4.78	4.70	164,500.00
2	งาน EARTH EXCAVATION	17,370.00	ลบ.ม.	47.83	830,807.10	1.2493	59.75	59.70	1,036,989.00
3	งาน EARTH EMBANKMENT	7,440.00	ลบ.ม.	145.90	1,085,496.00	1.2493	182.27	182.20	1,355,568.00
4	งาน SELECTED MATERIAL "A"	2,160.00	ลบ.ม.	406.21	877,413.60	1.2493	507.47	507.40	1,095,984.00
5	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	1,965.00	ลบ.ม.	564.03	1,108,318.95	1.2493	704.64	704.60	1,384,539.00
6	งาน SAND EMBANKMENT	310.00	ลบ.ม.	476.34	147,665.40	1.2493	595.09	595.00	184,450.00
7	งาน CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	2,310.00	ลบ.ม.	821.78	1,898,311.80	1.2493	1,026.64	1,026.60	2,371,446.00
8	งาน PRIME COAT (MC-70,EAP)	10,550.00	ตร.ม.	31.76	335,068.00	1.2493	39.67	39.60	417,780.00
9	งาน TACK COAT (ผิวจราจรใหม่)	9,895.00	ตร.ม.	10.32	102,116.40	1.2493	12.89	12.80	126,656.00
10	งาน TACK COAT (ผิวจราจรเดิม)	16,730.00	ตร.ม.	13.00	217,490.00	1.2493	16.24	16.20	271,026.00
11	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	9,895.00	ตร.ม.	269.65	2,668,186.75	1.2493	336.87	336.80	3,332,636.00
12	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	26,005.00	ตร.ม.	269.30	7,003,146.50	1.2493	336.43	336.40	8,748,082.00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2

งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขื่อนสิริกิติ์ - ห้วยทูด ระหว่าง กม. 41+373 - กม. 43+600

สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 25,000,000.00 บาท

ลำดับที่		ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
13	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	75.00	ตัน	2,244.17	168,312.75	1.2493	2,803.64	2,803.60	210,270.00
14	งาน PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)	1.00	ลบ.ม.	2,365.37	2,365.37	1.2493	2,955.05	2,955.00	2,955.00
15	งาน REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)	1.50	ลบ.ม.	2,835.08	4,252.62	1.2493	3,541.86	3,541.80	5,312.70
16	งาน NEW R.C. BOX CULVERTS AT STA.42+460 SIZE 2-(2.10 × 2.10) × 24 M.	24.00	ม.	33,273.93	798,574.32	1.2261	40,797.16	40,797.10	979,130.40
17	งาน SIDE DITCH LINING TYPE II	5,520.00	ตร.ม.	283.66	1,565,803.20	1.2493	354.37	354.30	1,955,736.00
18	งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 2.5 MM.; CLASS "II", TYPE "I")	32.00	ม.	1,258.62	40,275.84	1.2493	1,572.39	1,572.30	50,313.60
19	งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)	37.00	ตัน	9,841.40	364,131.80	1.2493	12,294.86	12,294.80	454,907.60
20	งาน CONCRETE SLOPE PROTECTION	420.00	ตร.ม.	809.96	340,183.20	1.2493	1,011.88	1,011.80	424,956.00
21	งาน RELOCATION OF EXISTING STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN AT.STA41+990 (LT.).	1.00	แท่ง	26,427.34	26,427.34	1.2493	33,015.67	33,015.60	33,015.60
22	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	830.00	ตร.ม.	308.25	255,847.50	1.2493	385.09	385.00	319,550.00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 2 งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขื่อนสิริกิติ์ - ห้วยทูด ระหว่าง กม. 41+373 - กม. 43+600
สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 25,000,000.00 บาท

ลำดับที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N (บาท)	ค่างานที่กำหนด		
			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	
23	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	1.00	LS.	30,046.18	30,046.18	1.2493	37,536.69	37,497.10	37,497.10
ราคารับประกัน 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 14 กันยายน 2565				รวมค่างานต้นทุน				รวมเป็นเงิน	24,963,300.00

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %
เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	20,004,290.6200
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.2493
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2261
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [(3) ÷ ((1) × (4) + (2) × (5))]	=	1.0000
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = × =	=	1.2493
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = =	=	1.2261

การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	20,000,000.00	1.2494	1.2493
	30,000,000.00	1.2165	

งานสะพาน	20,000,000.00	1.2262	1.2261
	25,000,000.00	1.2102	

ร.ส.ทล.5.1
(นายสุวิฑูรย์ ตันตะโยธิน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ว.ทล.5
(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ว.ทล.5
(นายฤกษ์ ศุภจิตรานนท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายอดิสร จันทร์จำเนียร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายศรัณย์ ชุ่มกลัด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

สังกัด แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2 งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขื่อนสิริกิติ์ - ห้วยหูด ระหว่าง กม. 41+373 - กม. 43+600

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง																	
ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง - ลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก	ราคาวัสดุที่ หน่วยงาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง									
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
1	ดินถมคันทาง	10.00	ลบ.ม.	1	5.00	-	-	-	-	-	5.00	1.0000	22.94	-	-	32.94	บริเวณใกล้เคียง
2	ทรายถมคันทาง	200.00	ลบ.ม.	2	42.00	-	-	-	-	-	42.00	1.0000	99.88	-	-	299.88	ท่าทรายเมืองเจริญ
2	ทรายผสมคอนกรีต	250.00	ลบ.ม.	2	42.00	-	-	-	-	-	42.00	1.0000	99.88	-	-	349.88	ท่าทรายเมืองเจริญ
3	วัสดุคัดเลือก "ก"	70.00	ลบ.ม.	1	30.00	-	-	-	-	-	30.00	1.0000	114.15	-	-	184.15	บ่อลูกรัง บ้านวังแดง
4	วัสดุลูกรัง	100.00	ลบ.ม.	1	51.00	-	-	-	-	-	51.00	1.0000	192.83	-	-	292.83	บ่อลูกรัง บ้านวังแดง
5	หินคลุก	190.00	ลบ.ม.	2	55.00	-	-	-	-	-	55.00	1.0000	130.52	-	-	320.52	โรงไม้หินศิลาพิชัย
6	หิน Hot mix	255.00	ลบ.ม.	2	55.00	-	-	-	-	-	55.00	1.0000	130.52	-	-	385.52	
7	หินผสมคอนกรีต	360.00	ลบ.ม.	2	55.00	-	-	-	-	-	55.00	1.0000	130.52	-	-	490.52	
8	เหล็กเสริมทั่วไป 6-9 มม.	24,266.67	ตัน	2	499.00	-	-	-	-	-	499.00	1.0000	842.78	80.00	4,100.00	29,289.45	กรุงเทพฯ
9	เหล็กเสริมทั่วไป 6 มม.	24,700.00	ตัน	2	499.00	-	-	-	-	-	499.00	1.0000	842.78	80.00	4,100.00	29,722.78	
10	เหล็กเสริมทั่วไป 9 มม.	23,833.33	ตัน	2	499.00	-	-	-	-	-	499.00	1.0000	842.78	80.00	4,100.00	28,856.11	
11	เหล็กเสริม RB 15 มม. ขึ้นไป	23,333.33	ตัน	2	499.00	-	-	-	-	-	499.00	1.0000	842.78	80.00	3,300.00	27,556.11	
12	เหล็กเสริมทั่วไป 12 มม.	23,400.00	ตัน	2	499.00	-	-	-	-	-	499.00	1.0000	842.78	80.00	3,300.00	27,622.78	
13	เหล็กเสริมทั่วไป 16 มม. ขึ้นไป	23,200.00	ตัน	2	499.00	-	-	-	-	-	499.00	1.0000	842.78	80.00	2,900.00	27,022.78	
14	ลวดผูกเหล็ก	31,920.00	ตัน	2	499.00	-	-	-	-	-	499.00	1.0000	842.78	80.00	-	32,842.78	
15	ปูนซีเมนต์ ประเภท 1	2,691.59	ตัน	2	42.00	-	-	-	-	-	42.00	1.0000	71.34	50.00	-	2,812.93	จังหวัดอุตรดิตถ์
16	ยาง AC 60-70(สูตร BULK)	28,766.67	ตัน	2	499.00	-	-	-	-	-	499.00	1.0000	842.78	35.00	-	29,644.45	กรุงเทพฯ
17	ยาง EAP	28,933.33	ตัน	2	499.00	-	-	-	-	-	499.00	1.0000	842.78	25.00	-	29,801.11	กรุงเทพฯ
18	ยาง CRS-2	25,926.67	ตัน	2	499.00	-	-	-	-	-	499.00	1.0000	842.78	25.00	-	26,794.45	กรุงเทพฯ

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธี ขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง - ลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก	ราคาวัสดุที่ หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง									
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
19	อุปกรณ์อำนวยความสะดวก	-	ตัน	2	499.00	-	-	-	-	-	499.00	1.0000	842.78	-	-	842.78	กรุงเทพฯ
20	ขนส่งวัสดุไปทิ้ง	-	ลบ.ม.	1	1.00	-	-	-	-	-	1.00	1.0000	11.65	-	-	11.65	บริเวณใกล้เคียง
21	ท่อ คสล.	-	ตัน	1	34.00	-	-	-	-	-	34.00	1.0000	92.25	-	-	92.25	ส.อรุณ คอนกรีต

หมายเหตุ

วิธีขนส่ง 1.รถ 10 ล้อ 2.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 3.เฉลี่ยระหว่าง รถ 10 ล้อ และ รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 4.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง(กทม/ศรีราชา-จังหวัด) และ รถ 10 ล้อ(จาก จังหวัด-หน้างาน)

Factor ระยะทาง	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง		
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา
10 ล้อ	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75
10 ล้อ+ลากพ่วง	1.00	2.13		1.20	2.33	-



คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๕
ที่ สทล.๕.๑/ ๒๖๖ /๒๕๖๕
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน งานจ้างเหมาทำการกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๔๕ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน เขื่อนสิริกิติ์ - หัวหุด ระหว่าง กม.๔๑+๓๗๓ - กม.๔๓+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) สายทางในสังกัดแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๒

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐและตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนด เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการจ้างก่อสร้าง ดังนี้

๑. นายสุวิฑูร	ตันตะโยธิน	รส.ทล.๕.๑	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายเสกสรรค์	ครุฑบึงพร้าว	วพ.ทล.๕	กรรมการ
๓. นายกฤษณ	ศุภจิตรานนท์	วว.ทล.๕	กรรมการ
๔. นายอดิสร	จันทร์จำเนียร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๕. นายศรัณย์	ชุ่มกลัด	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

โดยให้มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

พ.ศ.