

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567		
	27200 งานพื้นฟูทางหลวง		
ทางหลวงหมายเลข	12	ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน 3	
		ระหว่าง กม. 297+530 - กม. 297+640	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)		สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	49,999,400.00		บาท
3. ลักษณะงาน	โดยสังเขป ทำการก่อสร้างปรับปรุงแก้ไขป้องกันน้ำกัดเซาะเชิงลาดคันทาง		
4. ราคากลางคำนวณ	๒๘ มี.ค. ๒๕๖๗	เป็นเงิน	49,997,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง	5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
	5.2		
	5.3		
	5.4		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1 นายบัณฑิต รักษาดี	รส.ทล.5	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	
6.2 นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว	วม.ทล.5	กรรมการกำหนดราคากลาง	
6.3 นายกฤษณ์ ศุภจิตรานนท์	วว.ทล.5	กรรมการกำหนดราคากลาง	
6.4 นายจักรพงษ์ ธรรมทินโน	วบ.ทล.5	กรรมการกำหนดราคากลาง	
6.5 นายจำลอง นามกระโทก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการกำหนดราคากลาง	

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

ที่ สทล.5.2 / วันที่ มีนาคม 2567

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

① เรียน ผส.ทล.5

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน 3

ระหว่าง กม. 297+530 - กม. 297+640

งบประมาณ 49,999,400.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	งาน REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE				
	ปริมาณงาน	275.00	ตร.ม.	19.00 บาท เป็นเงิน	5,225.00 บาท
2	งาน REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE				
	ปริมาณงาน	165.00	ลบ.ม. ๆ ละ	133.60 บาท เป็นเงิน	22,044.00 บาท
3	งาน REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER				
	ปริมาณงาน	110.00	ม. ๆ ละ	190.80 บาท เป็นเงิน	20,988.00 บาท
4	งาน REMOVAL OF EXISTING R.C. DITCH TYPE II				
	ปริมาณงาน	110.00	ม. ๆ ละ	165.20 บาท เป็นเงิน	18,172.00 บาท
5	งาน CLEARING AND GRUBBING				
	ปริมาณงาน	6,000.00	ตร.ม. ๆ ละ	4.40 บาท เป็นเงิน	26,400.00 บาท
6	งาน EARTH EXCAVATION				
	ปริมาณงาน	22,880.00	ลบ.ม. ๆ ละ	59.60 บาท เป็นเงิน	1,363,648.00 บาท
7	งาน SOFT ROCK EXCAVATION				
	ปริมาณงาน	2,080.00	ลบ.ม. ๆ ละ	144.80 บาท เป็นเงิน	301,184.00 บาท
8	งาน HARD ROCK EXCAVATION				
	ปริมาณงาน	1,300.00	ลบ.ม. ๆ ละ	226.20 บาท เป็นเงิน	294,060.00 บาท
9	งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT				
9.1	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)				
	ปริมาณงาน	105.00	ลบ.ม. ๆ ละ	65.60 บาท เป็นเงิน	6,888.00 บาท
9.2	งาน SELECTED MATERIAL TYPE "A"				
	ปริมาณงาน	35.00	ลบ.ม. ๆ ละ	402.50 บาท เป็นเงิน	14,087.50 บาท
9.3	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE				
	ปริมาณงาน	35.00	ลบ.ม. ๆ ละ	619.70 บาท เป็นเงิน	21,689.50 บาท

/9.4 งาน CRUSHED....

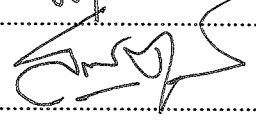
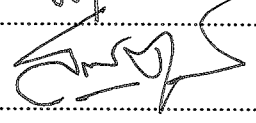
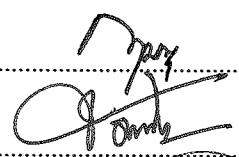
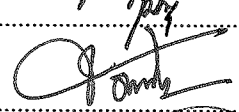
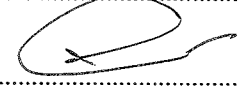
9.4	งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE					
	ปริมาณงาน	35.00	ลบ.ม. ๆ ละ	938.70 บาท เป็นเงิน	32,854.50 บาท	
10	งาน SOIL NAIL (L = 6.00 M.)					
	ปริมาณงาน	2,310.00	ม. ๆ ละ	1,397.90 บาท เป็นเงิน	3,229,149.00 บาท	
11	งาน SELECTED BACKFILL					
	ปริมาณงาน	9,700.00	ลบ.ม. ๆ ละ	804.40 บาท เป็นเงิน	7,802,680.00 บาท	
12	งาน SELECTED MATERIAL TYPE "A"					
	ปริมาณงาน	55.00	ลบ.ม. ๆ ละ	402.50 บาท เป็นเงิน	22,137.50 บาท	
13	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE					
	ปริมาณงาน	55.00	ลบ.ม. ๆ ละ	619.70 บาท เป็นเงิน	34,083.50 บาท	
14	งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE					
	ปริมาณงาน	55.00	ลบ.ม. ๆ ละ	938.70 บาท เป็นเงิน	51,628.50 บาท	
15	งาน PRIME COAT					
	ปริมาณงาน	275.00	ตร.ม. ๆ ละ	37.00 บาท เป็นเงิน	10,175.00 บาท	
16	งาน TACK COAT					
	ปริมาณงาน	2,530.00	ตร.ม. ๆ ละ	11.30 บาท เป็นเงิน	28,589.00 บาท	
17	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)					
	ปริมาณงาน	275.00	ตร.ม. ๆ ละ	284.70 บาท เป็นเงิน	78,292.50 บาท	
18	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK (ON TACK COAT)					
	ปริมาณงาน	2,530.00	ตร.ม. ๆ ละ	283.60 บาท เป็นเงิน	717,508.00 บาท	
19	งาน STEPPED DRAIN CHUTE					
	ปริมาณงาน	110.00	ม. ๆ ละ	2,691.00 บาท เป็นเงิน	296,010.00 บาท	
20	งาน CONCRETE INTERCEPTOR					
	ปริมาณงาน	660.00	ม. ๆ ละ	616.10 บาท เป็นเงิน	406,626.00 บาท	
21	งาน MODULAR BASE BLOCK (400X220X150 mm.)					
	ปริมาณงาน	825.00	ก้อน ๆ ละ	333.00 บาท เป็นเงิน	274,725.00 บาท	
22	งาน MODULAR STANDARD BLOCK (400X220X150 mm.)					
	ปริมาณงาน	24,750.00	ก้อน ๆ ละ	333.00 บาท เป็นเงิน	8,241,750.00 บาท	
23	งาน GEOGRID TYPE I					
	ปริมาณงาน	4,840.00	ตร.ม. ๆ ละ	439.60 บาท เป็นเงิน	2,127,664.00 บาท	
24	งาน GEOGRID TYPE II					
	ปริมาณงาน	9,680.00	ตร.ม. ๆ ละ	526.20 บาท เป็นเงิน	5,093,616.00 บาท	

25	งาน GEOGRID TYPE III					
	ปริมาณงาน	9,680.00	ตร.ม. ๆ ละ	706.10 บาท เป็นเงิน	6,835,048.00 บาท	
26	งาน GEOGRID CONECTOR					
	ปริมาณงาน	3,300.00	ม. ๆ ละ	484.40 บาท เป็นเงิน	1,598,520.00 บาท	
27	งาน NON - WOVEN GEOTEXTILES, WEIGHT 200 G/SQ.M.(MIN.)					
	ปริมาณงาน	10,230.00	ตร.ม. ๆ ละ	77.20 บาท เป็นเงิน	789,756.00 บาท	
28	งาน CONCRETE BARRIER TYPE I FOR DEEP CUT AND HIGH FIIL (STD.1994)					
	ปริมาณงาน	110.00	ม. ๆ ละ	2,759.10 บาท เป็นเงิน	303,501.00 บาท	
29	งาน R.C. SLAB WALKWAY 7 CM. THICK					
	ปริมาณงาน	737.00	ตร.ม. ๆ ละ	275.80 บาท เป็นเงิน	203,264.60 บาท	
30	งาน R.C. DITCH TYPE B WITHOUT COVER					
	ปริมาณงาน	135.00	ม. ๆ ละ	3,048.30 บาท เป็นเงิน	411,520.50 บาท	
31	งาน PLAIN CONCRETE					
	ปริมาณงาน	132.00	ลบ.ม. ๆ ละ	2,934.30 บาท เป็นเงิน	387,327.60 บาท	
32	งาน LEAN CONCRETE 1:3:6 BY VOLUME					
	ปริมาณงาน	7.00	ลบ.ม. ๆ ละ	2,278.90 บาท เป็นเงิน	15,952.30 บาท	
33	งาน HORIZONTAL DRAIN					
	ปริมาณงาน	8,305.00	ม. ๆ ละ	622.80 บาท เป็นเงิน	5,172,354.00 บาท	
34	งาน ท่อ PVC Class 13.5 dia 2.5" เจาะรูระบายน้ำโดยรอบพร้อมพันด้วย Geotextile					
	ปริมาณงาน	330.00	ม. ๆ ละ	160.20 บาท เป็นเงิน	52,866.00 บาท	
35	งาน ROCK SIZE 3/8" - 3/4"					
	ปริมาณงาน	1,770.00	ลบ.ม. ๆ ละ	793.90 บาท เป็นเงิน	1,405,203.00 บาท	
36	งาน REINFORCED CONCRETE FOUNDATION (LEVEL STRIP)					
	ปริมาณงาน	60.00	ลบ.ม. ๆ ละ	3,627.10 บาท เป็นเงิน	217,626.00 บาท	
37	งาน CEMENT MORTAR					
	ปริมาณงาน	10.00	ลบ.ม. ๆ ละ	2,425.00 บาท เป็นเงิน	24,250.00 บาท	
38	งาน คอนกรีตปิดหัวท้ายกำแพง หนา 25 CM.					
	ปริมาณงาน	25.00	ตร.ม. ๆ ละ	1,211.00 บาท เป็นเงิน	30,275.00 บาท	
39	งาน EROSION CONTROL BLANKET					
	ปริมาณงาน	2,875.00	ตร.ม. ๆ ละ	666.10 บาท เป็นเงิน	1,915,037.50 บาท	
40	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)					
	ปริมาณงาน	38.00	ตร.ม. ๆ ละ	357.10 บาท เป็นเงิน	13,569.80 บาท	

41 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ปริมาณงาน	LS.	79,054.20 บาท เป็นเงิน	79,054.20 บาท
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	49,997,000.00 บาท
(สีสืบแก้ล้นแก้แสนแก้หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

	..... รส.ทล.5	ประธานกรรมการ
	..... วผ.ทล.5	กรรมการ
	..... วว.ทล.5	กรรมการ
	..... วบ.ทล.5	กรรมการ
	..... นายจำลอง นามกระโทก วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

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

ที่ สทล 5.2/๑๕๓๕ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๗

- ② เรียน คณะกรรมการฯ , ผบ.ทล.5, ทพ.ทล.5
- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน 27200 งานพื้นพุททางหลวง

เส้นทางหลวงพินฉุโลกที่ 2 (วังทอง) ตอน 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน 3

สำนักงานพินฉุโลกที่ 5 (พินฉุโลก)

ระหว่าง กม. 297+530 - กม. 297+640

งบประมาณ 49,999,400.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	275.00	ตร.ม.	15.69	4,314.75	1.2112	19.00	19.00	5,225.00
2	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE	165.00	ลบ.ม.	110.32	18,202.80	1.2112	133.61	133.60	22,044.00
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	110.00	ม.	157.54	17,329.40	1.2112	190.81	190.80	20,988.00
4	REMOVAL OF EXISTING R.C. DITCH TYPE II	110.00	ม.	136.47	15,011.70	1.2112	165.29	165.20	18,172.00
5	CLEARING AND GRUBBING	6,000.00	ตร.ม.	3.67	22,020.00	1.2112	4.44	4.40	26,400.00
6	EARTH EXCAVATION	22,880.00	ลบ.ม.	49.27	1,127,297.60	1.2112	59.67	59.60	1,363,648.00
7	SOFT ROCK EXCAVATION	2,080.00	ลบ.ม.	119.59	248,747.20	1.2112	144.84	144.80	301,184.00
8	HARD ROCK EXCAVATION	1,300.00	ลบ.ม.	186.78	242,814.00	1.2112	226.22	226.20	294,060.00
9	SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT								
9.1	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	105.00	ลบ.ม.	54.19	5,689.95	1.2112	65.63	65.60	6,888.00
9.2	SELECTED MATERIAL TYPE "A"	35.00	ลบ.ม.	332.33	11,631.55	1.2112	402.51	402.50	14,087.50
9.3	SOIL AGGREGATE SUBBASE	35.00	ลบ.ม.	511.66	17,908.10	1.2112	619.72	619.70	21,689.50
9.4	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	35.00	ลบ.ม.	775.06	27,127.10	1.2112	938.75	938.70	32,854.50
10	SOIL NAIL (L = 6.00 M.)	2,310.00	ม.	1,154.16	2,666,098.38	1.2112	1,397.91	1,397.90	3,229,149.00
11	SELECTED BACKFILL	9,700.00	ลบ.ม.	664.20	6,442,740.00	1.2112	804.47	804.40	7,802,680.00
12	SELECTED MATERIAL TYPE "A"	55.00	ลบ.ม.	332.33	18,278.15	1.2112	402.51	402.50	22,137.50
13	SOIL AGGREGATE SUBBASE	55.00	ลบ.ม.	511.66	28,141.30	1.2112	619.72	619.70	34,083.50
14	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	55.00	ลบ.ม.	775.06	42,628.30	1.2112	938.75	938.70	51,628.50
15	PRIME COAT	275.00	ตร.ม.	30.62	8,420.50	1.2112	37.08	37.00	10,175.00
16	TACK COAT	2,530.00	ตร.ม.	9.36	23,680.80	1.2112	11.33	11.30	28,589.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	275.00	ตร.ม.	235.07	64,644.25	1.2112	284.71	284.70	78,292.50
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	2,530.00	ตร.ม.	234.23	592,601.90	1.2112	283.69	283.60	717,508.00

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบลุม 0502 ตอนวังทอง - เข็กน้อย ตอน 3

ระหว่าง กม. 297+530 - กม. 297+640

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 49,999,400.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	คำนวณที่กำหนด		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	
40	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	38.00	ตร.ม.	294.87	11,205.06	1.2112	357.14	357.10	13,569.80	
41	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	1.00	LS.	65,789.77	65,789.77	1.2112	79,684.56	79,054.20	79,054.20	
				รวมค่างานต้นทุน					รวมเป็นเงิน	49,997,000.00

ราคามันนิเชด 30.00 บาท/ลิตร ณ วันที่ 28 มีนาคม 2567
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 เงินประกันผลกา 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + ((3) ÷ ((1) × (4) + (2) × (5)))
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = ×
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = ×

=	41,286,269.2477
=	-
=	-

=	1.2112
=	1.1948
=	1.0000
=	1.2112
=	1.1948

งานทาง	40,000,000.00	1.2112
	50,000,000.00	1.2066

งานสะพาน	40,000,000.00	1.1978	1.1948
	45,000,000.00	1.1863	

[Signature] รต.พล.5
 (นายบัณฑิต รักษาดี)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature] รต.พล.5
 (นายเสกสรรค์ ศุขบังพิงว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature] รต.พล.5
 (นายจักรพงษ์ ธรรมชื่นโน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature] รต.พล.5
 (นายฤกษ์ สุภจิตรานนท์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature] รต.พล.5
 (นายจำลอง นามกระโทก)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

การคำนวณค่า Factor F

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควมคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน 3 ระหว่าง กม. 297+530 - กม. 297+640

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะเยี่ยราคาวัสดุและค่าขนส่ง						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขน ขึ้น - ลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก	ราคาวัสดุที่ หน่วยงาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง		ระยะทางขนส่ง(KM.)										
					ราบ	เงิน	เขา	ราบ	เงิน	เขา							
1	ดินถมคันทาง	10.00	ลบ.ม.	1	-	-	-	-	-	3.00	1.0000	16.53	-	26.53	บริเวณใกล้เคียง		
2	ทรายถมคันทาง	200.00	ลบ.ม.	2	8.00	-	-	-	-	90.00	1.1004	216.62	-	416.62	บ่อทรายสุชน		
3	ทรายผสมคอนกรีต	250.00	ลบ.ม.	2	8.00	-	-	-	-	90.00	1.1004	216.62	-	466.62	บ่อทรายสุชน		
4	Selected Backfill	225.00	ลบ.ม.	2	8.00	-	-	-	-	90.00	1.1004	216.62	-	441.62	บ่อทรายสุชน		
5	วัสดุคัดเลือก "ก"	75.00	ลบ.ม.	2	30.00	-	-	-	-	30.00	1.0000	66.19	-	141.19	บ่อลูกรัง บ้านท่าแก่ง		
6	วัสดุคัดเลือก "ข"	65.00	ลบ.ม.	2	30.00	-	-	-	-	30.00	1.0000	66.19	-	131.19	บ่อลูกรัง บ้านท่าแก่ง		
7	วัสดุลูกรัง	100.00	ลบ.ม.	2	70.00	-	-	-	-	70.00	1.0000	153.27	-	253.27	บ่อลูกรัง บ้านท่าแก่ง		
8	หินคลุก	208.00	ลบ.ม.	2	90.00	8.00	-	-	-	98.00	1.0922	234.02	-	442.02			
9	หินคัต 3/4"	400.00	ลบ.ม.	2	90.00	8.00	-	-	-	98.00	1.0922	234.02	-	634.02			
10	หินคัต 3/8"	272.00	ลบ.ม.	2	90.00	8.00	-	-	-	98.00	1.0922	234.02	-	506.02			
11	หิน Hot mix	290.00	ลบ.ม.	2	90.00	8.00	-	-	-	98.00	1.0922	234.02	-	524.02			
12	หินผสมคอนกรีต	400.00	ลบ.ม.	2	90.00	8.00	-	-	-	98.00	1.0922	234.02	-	634.02			
13	หินละขนาด 10 - 25 ซม.	399.00	ลบ.ม.	2	90.00	8.00	-	-	-	98.00	1.0922	234.02	-	633.02			
14	เหล็กเสริม RB 6-9 มม.	21,575.00	ตัน	2	400.00	8.00	-	-	-	408.00	1.0221	650.31	80.00	4,400.00	26,705.31		
15	เหล็กเสริม RB 6 มม.	21,950.00	ตัน	2	400.00	8.00	-	-	-	408.00	1.0221	650.31	80.00	4,400.00	27,080.31		
16	เหล็กเสริม RB 9 มม.	21,200.00	ตัน	2	400.00	8.00	-	-	-	408.00	1.0221	650.31	80.00	4,400.00	26,330.31		
17	เหล็กเสริม RB 12 มม.	20,850.00	ตัน	2	400.00	8.00	-	-	-	408.00	1.0221	650.31	80.00	3,600.00	25,180.31		
18	เหล็กเสริม RB 6-12 มม.	21,333.33	ตัน	2	400.00	8.00	-	-	-	408.00	1.0221	650.31	80.00	3,600.00	25,663.64		
19	เหล็กเสริม DB 12 มม.	20,950.00	ตัน	2	400.00	8.00	-	-	-	408.00	1.0221	650.31	80.00	3,600.00	25,280.31		
20	เหล็กเสริม DB 16 มม. ขึ้นไป	20,750.00	ตัน	2	400.00	8.00	-	-	-	408.00	1.0221	650.31	80.00	3,100.00	24,580.31		
21	ลวดผูกเหล็ก	25,850.00	ตัน	2	400.00	8.00	-	-	-	408.00	1.0221	650.31	80.00	-	26,560.31		
22	เหล็กตะแกรง CDR 9 MM. ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	220.00	ตร.ม.	1										220.00			
23	Wire mesh 4 mm. @ 0.25 m.	27.00	ตร.ม.	1										27.00			

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขน ขึ้น - ลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก	ราคาวัสดุที่ หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ทางสายยาง			ทางลูกกรง									
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
24	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	2,523.36	ตัน	2	56.00	8.00	-	-	-	-	64.00	1.1412	114.30	50.00	-	2,687.66	จังหวัดพิษณุโลก (ภพ 67)
25	ปูนซีเมนต์ผสม	2,429.91	ตัน	2	56.00	8.00	-	-	-	-	64.00	1.1412	114.30	50.00	-	2,594.21	
26	ยาง AC 60-70(สูตร BULK)	21,900.00	ตัน	2	400.00	8.00	-	-	-	-	408.00	1.0221	650.31	35.00	-	22,585.31		ภทม
27	ยาง CSS-1	22,666.67	ตัน	2	400.00	8.00	-	-	-	-	408.00	1.0221	650.31	25.00	-	23,341.98	ภทม
28	ยาง CRS-2	22,500.00	ตัน	2	400.00	8.00	-	-	-	-	408.00	1.0221	650.31	25.00	-	23,175.31	ภทม
29	ขนส่งวัสดุไปทิ้ง	-	ลบ.ม.	1	2.00	-	-	-	-	-	2.00	1.0000	13.96	-	-	13.96	บริเวณใกล้เคียง
30	กองเก็บวัสดุ	-	ลบ.ม.	1	2.00	-	-	-	-	-	2.00	1.0000	13.96	-	-	13.96	บริเวณใกล้เคียง
31	ท่อ คสล.	-	ตัน	1	63.00	8.00	-	-	-	-	71.00	1.1070	197.40	-	-	197.40	บริษัท ซี พี ซี คอนกรีตอัดแรง

หมายเหตุ วิธีขนส่ง 1.รถ 10 ล้อ 2.รถ 10 ล้อ + สลากพ่วง 3.เฉลี่ยระหว่างรถ 10 ล้อ และ รถ 10 ล้อ + สลากพ่วง 4.รถ 10 ล้อ + สลากพ่วง(ภทม./ศรีราชา-จังหวัด) และ รถ 10 ล้อ(จาก จังหวัด-หน้างาน)

Factor	ผิวทางสายยาง			ผิวทางลูกกรง		
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา
ระยะทาง 10 ล้อ	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75
10 ล้อ+สลาพ่วง	1.00	2.13		1.20	2.33	-



คำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ ๕
ที่ สทล.๕.๑/ ๒๕๗ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๙๗+๕๓๐ - กม.๒๙๗+๖๔๐ วงเงินงบประมาณ ๔๙,๙๙๙,๔๐๐.- บาท (สี่สิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) สายทางในสังกัดแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

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

๑. นายบัณฑิต	รักษาดี	รส.ทล.๕	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายเสกสรรค์	ครุฑบึงพร้าว	วผ.ทล.๕	กรรมการ
๓. นายกฤษณ	ศุภจิตรานนท์	วว.ทล.๕	กรรมการ
๔. นายจักรพงษ์	ธรรมทินโน	วบ.ทล.๕	กรรมการ
๕. นายจำลอง	นามกระโทก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

โดยให้มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕
Niy