



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทร.044-242871 ต่อ 25 ภายใน 44027

ที่ สทล.10.2/

วันที่

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน วก.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง วผ.ทล.10

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปี 2565 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.28+680 - กม.29+667 ปริมาณงาน 1 แห่ง เงินงบประมาณตามแผน 30,000,000.00 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทันการณห์ เหมพิสุทธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยงยุทธ บำรุงพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

## CHECK LIST เอกสารคำนวณราคากลาง

งานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังหิน - หนองนางคำ ตอน 1

ระหว่าง กม.28+680 - กม.29+667 ปริมาณงาน 1 แห่ง

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 30,000,000.00 บาท

ผ่าน	ไม่ผ่าน	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 เอกสารเรียนคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (เอกสาร ปปช.)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4 เอกสารการคำนวณค่า Factor F
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5 เอกสาร ก (แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6 เอกสารบัญชีรายการก่อสร้างและปริมาณงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00 บาท		
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังหิน - หอนางคำ ตอน 1 ระหว่าง กม.28+680 - กม.29+667 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	17 ธันวาคม 2564	เป็นเงิน	29,474,335.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1 นายไพรัช เสนามนตรี			ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2			
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
4 นายทันการณ์ เหมพิสุทธิ์			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
5 นายยงยุทธ บำรุงพล			กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน			

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	32000 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1
ทางหลวงหมายเลข	2226 ตอนควบคุม 0100	
ตอน	วังหิน - หอนางดำ ตอน1	
กม.ดำเนินการ	กม.28+680 - กม.29+667	
ปริมาณงาน	1 แห่ง	

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	23,922,031.18	✓
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.2364	✓
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)		
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000	✓

ค่างาน(ทุน)	Factor F
20,000,000	1.2494
30,000,000	1.2165
ค่างาน(ทุน)	Factor F

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2364	/(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสภบ. "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผนผังของหลวงนครราชสีมาที่ 1

รหัสงาน 32000 กิจการปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอนควบคุม 0100 ตอน วั่งหิน - ท้องนาท่า ตอน 1  
 กม.ต้นมีการ กม.28+680 - กม.29+667  
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	3,550	15.22	54,031.00	1.2364	18.81	18.75	66,562.50
2	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	5,800	12.22	70,876.00	1.2364	15.10	15.00	87,000.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	24,500	3.60	88,200.00	1.2364	4.45	4.25	104,125.00
4	EARTH EXCAVATION	CUM.	3,800	45.35	172,330.00	1.2364	56.07	56.00	212,800.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	150	49.88	7,482.00	1.2364	61.67	61.50	9,225.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	100	49.88	4,988.00	1.2364	61.67	61.50	6,150.00
7	EARTH EMBANKMENT	CUM.	10,290	153.01	1,574,472.90	1.2364	189.18	189.00	1,944,810.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CUM.	1,600	128.26	205,216.00	1.2364	158.58	158.50	253,600.00
9	SELECTED MATERIAL A	CUM.	2,700	349.91	944,757.00	1.2364	432.62	432.50	1,167,750.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	3,300	474.34	1,565,322.00	1.2364	586.47	586.25	1,934,625.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CUM.	3,100	1,128.06	3,496,986.00	1.2364	1,394.73	1,394.50	4,322,950.00
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	5,800	79.96	463,768.00	1.2364	98.86	98.75	572,750.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	20,550	31.52	647,736.00	1.2364	38.97	38.75	796,312.50
14	TACK COAT	SQ.M.	20,300	11.63	236,089.00	1.2364	14.37	14.25	289,275.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	15	2,357.05	35,355.75	1.2364	2,914.25	2,914.25	43,713.75
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	20,550	286.12	5,879,766.00	1.2364	353.75	353.75	7,269,562.50
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	20,300	303.44	6,159,832.00	1.2364	375.17	375.00	7,612,500.00
18	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 3	M.	22	1,625.82	35,768.04	1.2364	2,010.16	2,010.00	44,220.00
19	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,700	207.88	353,396.00	1.2364	257.02	257.00	436,900.00
20	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	400	195.31	78,124.00	1.2364	-241.48	241.25	96,500.00
21	BLOCK SODDING	SQ.M.	2,700	27.90	75,330.00	1.2364	34.49	34.25	92,475.00
22	TOP SOIL FOR SODDING	CUM.	140	82.05	11,487.00	1.2364	101.44	101.25	14,175.00
23	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	4	34,318.80	137,275.20	1.2364	42,431.76	42,431.75	169,727.00

สำเนียงงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๑ "

แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผนผังทางหลวงชนบทราชสีมาที่ 1

รหัสงาน 32000 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอนควบคุม 0100 ตอน วั่งหิน - ท้องนาเก่า ตอน 1

กม.28+680 - กม.29+667

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคาหน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
24	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	28	35,905.00	1,005,340.00	1.2364	44,392.94	44,392.75	1,242,997.00
25	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหื้อเบี่ยง	L.S.	1	340,000.00	340,000.00	1.0000	340,000.00	340,000.00	340,000.00
26	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	400	296.71	118,684.00	1.2364	366.85	366.75	146,700.00
27	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	320	296.71	94,947.20	1.2364	366.85	366.75	117,360.00
28	CURB MARKING	SQ.M.	700	81.45	57,015.00	1.2364	100.70	100.50	70,350.00
29	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	7,457.09	7,457.09	1.2364	9,219.94	9,219.75	9,219.75

รวมทั้งสิ้น	คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง		ราคากลาง
	ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	
	23,922,031.18	23,922,031.18	29,474,335.00
	ค่าจ้างต้นทุ้มทั้งสิ้น	ค่าจ้างต้นทุ้มทั้งสิ้น	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

คณะกรรมการประเมินได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ 17 ธันวาคม 2564

คณะกรรมการประกวดราคาฯ  
 ผ.ล. 10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง  
 เลขที่ กว. ๒๑, ๕๗๕, ๑๑๖.๐๐

ลงนาม  
 (นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.๑๐.๒)

ลงนาม  
 (นายวิศิษฐ์ บุญสมเลิศ)

ลงนาม  
 (นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

ลงนาม  
 (นายวิระพงษ์ เทพพิทักษ์)

ลงนาม

ผ.ล. ๑๐

กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

ลงนาม  
 (นายพันการณ เทมพิสุทธิ์)

ลงนาม  
 (นายชงยุทธ บักรุงพล)

ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

32000 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

2226 ตอนควบคุม 0100 วังหิน - หนองนางคำ ตอน1

กม.28+680 - กม.29+667

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 30,000,000.00 บาท

เรียน ผส.ทล.10

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคา ดังนี้

1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE					
	ปริมาณ	3,550 SQ.M.	ราคาหน่วยละ	18.75 บาท	เป็นเงิน	66,562.50 บาท
2	MILLING 5 CM. DEPTH					
	ปริมาณ	5,800 SQ.M.	ราคาหน่วยละ	15.00 บาท	เป็นเงิน	87,000.00 บาท
3	CLEARING AND GRUBBING					
	ปริมาณ	24,500 SQ.M.	ราคาหน่วยละ	4.25 บาท	เป็นเงิน	104,125.00 บาท
4	EARTH EXCAVATION					
	ปริมาณ	3,800 CU.M.	ราคาหน่วยละ	56.00 บาท	เป็นเงิน	212,800.00 บาท
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION					
	ปริมาณ	150 CU.M.	ราคาหน่วยละ	61.50 บาท	เป็นเงิน	9,225.00 บาท
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)					
	ปริมาณ	100 CU.M.	ราคาหน่วยละ	61.50 บาท	เป็นเงิน	6,150.00 บาท
7	EARTH EMBANKMENT					
	ปริมาณ	10,290 CU.M.	ราคาหน่วยละ	189.00 บาท	เป็นเงิน	1,944,810.00 บาท
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND					
	ปริมาณ	1,600 CU.M.	ราคาหน่วยละ	158.50 บาท	เป็นเงิน	253,600.00 บาท
9	SELECTED MATERIAL A					
	ปริมาณ	2,700 CU.M.	ราคาหน่วยละ	432.50 บาท	เป็นเงิน	1,167,750.00 บาท
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE					
	ปริมาณ	3,300 CU.M.	ราคาหน่วยละ	586.25 บาท	เป็นเงิน	1,934,625.00 บาท
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE					
	ปริมาณ	3,100 CU.M.	ราคาหน่วยละ	1,394.50 บาท	เป็นเงิน	4,322,950.00 บาท
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE					
	ปริมาณ	5,800 SQ.M.	ราคาหน่วยละ	98.75 บาท	เป็นเงิน	572,750.00 บาท

**ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

32000 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

2226 ตอนควบคุม 0100 วังหิน - หนองนางคำ ตอน1

กม.28+680 - กม.29+667

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ                      30,000,000.00                      บาท

13	PRIME COAT							
	ปริมาณ	20,550	SQ.M.	ราคาหน่วยละ	38.75 บาท	เป็นเงิน	796,312.50 บาท	
14	TACK COAT							
	ปริมาณ	20,300	SQ.M.	ราคาหน่วยละ	14.25 บาท	เป็นเงิน	289,275.00 บาท	
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE							
	ปริมาณ	15	TON	ราคาหน่วยละ	2,914.25 บาท	เป็นเงิน	43,713.75 บาท	
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK							
	ปริมาณ	20,550	SQ.M.	ราคาหน่วยละ	353.75 บาท	เป็นเงิน	7,269,562.50 บาท	
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK							
	ปริมาณ	20,300	SQ.M.	ราคาหน่วยละ	375.00 บาท	เป็นเงิน	7,612,500.00 บาท	
18	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 3							
	ปริมาณ	22	M.	ราคาหน่วยละ	2,010.00 บาท	เป็นเงิน	44,220.00 บาท	
19	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT							
	ปริมาณ	1,700	M.	ราคาหน่วยละ	257.00 บาท	เป็นเงิน	436,900.00 บาท	
20	R.C. SLAB 6 CM. THICK							
	ปริมาณ	400	SQ.M.	ราคาหน่วยละ	241.25 บาท	เป็นเงิน	96,500.00 บาท	
21	BLOCK SODDING							
	ปริมาณ	2,700	SQ.M.	ราคาหน่วยละ	34.25 บาท	เป็นเงิน	92,475.00 บาท	
22	TOP SOIL FOR SODDING							
	ปริมาณ	140	CU.M.	ราคาหน่วยละ	101.25 บาท	เป็นเงิน	14,175.00 บาท	
23	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF							
	ปริมาณ	4	EACH	ราคาหน่วยละ	42,431.75 บาท	เป็นเงิน	169,727.00 บาท	
24	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF							
	ปริมาณ	28	EACH	ราคาหน่วยละ	44,392.75 บาท	เป็นเงิน	1,242,997.00 บาท	
25	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง							
	ปริมาณ	1	L.S.	ราคาหน่วยละ	340,000.00 บาท	เป็นเงิน	340,000.00 บาท	



ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

32000 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง


2226 ตอนควบคุม 0100 วงหิน - หนองนางคำ ตอน1

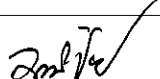
กม.28+680 - กม.29+667

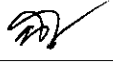
งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 30,000,000.00 บาท

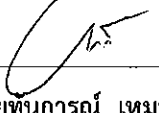
26	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)					
	ปริมาณ	400 SQ.M.	ราคาหน่วยละ	366.75 บาท	เป็นเงิน	146,700.00 บาท
27	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)					
	ปริมาณ	320 SQ.M.	ราคาหน่วยละ	366.75 บาท	เป็นเงิน	117,360.00 บาท
28	CURB MARKING					
	ปริมาณ	700 SQ.M.	ราคาหน่วยละ	100.50 บาท	เป็นเงิน	70,350.00 บาท
29	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION					
	ปริมาณ	1 L.S.	ราคาหน่วยละ	9,219.75 บาท	เป็นเงิน	9,219.75 บาท
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	29,474,335.00 บาท

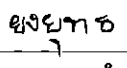
( ยี่สิบเก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน )

ลงนาม:  ประธานกรรมการ (รส.ทล.10.2)  
(นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม  กรรมการ กรรมการ (ว.ทล.10)  
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม  กรรมการ กรรมการ (ว.ทล.10)  
(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

ลงนาม  กรรมการ กรรมการ (ว.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)  
(นายทนการณ เหมพิสุทธิ์)

ลงนาม  กรรมการ กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)  
(นายยงยุทธ บำรุงพล)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หมอชองนางดำ ตอน 1

ระหว่าง กม.28+680 - กม.29+667

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE เป็นเงิน สืบแก้ถนนที่ชำรุดเสียหาย ต่อหน่วย	SQ.M.	3,550.00	18.75	66,562.50
2	MILLING 5 CM. DEPTH เป็นเงิน สืบแก้ถนนที่ชำรุดเสียหาย ต่อหน่วย	SQ.M.	5,800.00	15.00	87,000.00
3	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สืบแก้พื้นที่ชำรุดเสียหาย ต่อหน่วย	SQ.M.	24,500.00	4.25	104,125.00
4	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน สืบแก้ถนนที่ชำรุดเสียหาย ต่อหน่วย	CU.M.	3,800.00	56.00	212,800.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน สืบแก้ถนนที่ชำรุดเสียหาย ต่อหน่วย	CU.M.	150.00	61.50	9,225.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน สืบแก้ถนนที่ชำรุดเสียหาย ต่อหน่วย	CU.M.	100.00	61.50	6,150.00
7	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน สืบแก้ถนนที่ชำรุดเสียหาย ต่อหน่วย	CU.M.	10,290.00	189.00	1,944,810.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND เป็นเงิน สืบแก้ถนนที่ชำรุดเสียหาย ต่อหน่วย	CU.M.	1,600.00	158.50	253,600.00
9	SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน สืบแก้ถนนที่ชำรุดเสียหาย ต่อหน่วย	CU.M.	2,700.00	432.50	1,167,750.00

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หอนางดำ ตอน 1

ระหว่าง กม.28+680 - กม.29+667

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE เป็นเงิน ห้าร้อยแปดสิบหกบาทสี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	3,300.00	586.25	1,934,625.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน ห้าพันสามร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	3,100.00	1,394.50	4,322,950.00
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE เป็นเงิน เก้าสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	5,800.00	98.75	572,750.00
13	PRIME COAT เป็นเงิน สามสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	20,550.00	38.75	796,312.50
14	TACK COAT เป็นเงิน สิบสี่บาทสี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	20,300.00	14.25	289,275.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สองพันเก้าร้อยสิบห้าบาทสี่สตางค์ ต่อหน่วย	TON	15.00	2,914.25	43,713.75
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยห้าสิบสามบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	20,550.00	353.75	7,269,562.50
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	20,300.00	375.00	7,612,500.00
18	R.C PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 3 เป็นเงิน สองพันสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	22.00	2,010.00	44,220.00

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หมองนางดำ ตอน 1

ระหว่าง กม.28+680 - กม.29+667

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
19	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT เป็นเงิน สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	1,700.00	257.00	436,900.00
20	R.C. SLAB 6 CM. THICK เป็นเงิน สองร้อยสี่สิบบาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	400.00	241.25	96,500.00
21	BLOCK SODDING เป็นเงิน สามสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	2,700.00	34.25	92,475.00
22	TOP SOIL FOR SODDING เป็นเงิน หนึ่งร้อยห้าสิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	140.00	101.25	14,175.00
23	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF เป็นเงิน สี่หมื่นสองพันสี่ร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	4.00	42,431.75	169,727.00
24	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF เป็นเงิน สี่หมื่นสี่พันสามร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	28.00	44,392.75	1,242,997.00
25	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง เป็นเงิน สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1.00	340,000.00	340,000.00
26	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยหกสิบบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	400.00	366.75	146,700.00


บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน จังหวัด - หนองนางคำ ตอน 1  
 ระหว่าง กม.28+680 - กม.29+667  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
27	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยหกสิบหกบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย CURB MARKING เป็นเงิน หนึ่งร้อยบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน เก้าพันสองร้อยสิบบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.  SQ.M.  L.S.	320.00  700.00  1.00	366.75  100.50  9,219.75	117,360.00  70,350.00  9,219.75
					29,474,335.00

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ยี่สิบเก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยสามสิบบาทห้าสตางค์)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)  
 (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม  เสมามนตรี  
 (นายไพรัช เสมามนตรี)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)  
 (นายนิรันดร สุรักษ์ขิณี)

ลงนาม  เหมพิสุทธิ์  
 (นายพันณรงค์ เหมพิสุทธิ์)

กรรมการ (ว.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)

กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)  
 (นายยุทธ บำรุงพล)