

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | | | |
|---------------------------------|--|----------|-------------------|
| 1 ชื่อโครงการ | โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย | | |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ | สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) | | |
| 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 30,000,000.00 บาท | | |
| 3 ลักษณะงานโดยสังเขป | ทำการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 206
ตอน ตอน ตลาดแค - วังหิน ระหว่าง กม.1+650 - กม.6+844
ปริมาณงาน 1 แห่ง | | |
| 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | 28 กุมภาพันธ์ 2563 | เป็นเงิน | 29,668,879.50 บาท |
| 5 บัญชีประมาณการราคากลาง | ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแบบ
จำนวน 3 แผ่น | | |

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| 1 นายไพรัช เสนามนตรี | ประธานกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 | |
| 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3 นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4 นายพีรพงศ์ ใจพุดซา | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการ | |
| 5 นายเกษมสุข อุตตมะ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการ | |



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ บ /2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปี 2563 รหัสงาน 33400 โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตลาดแค - วังหิน ระหว่าง กม.1+650 - กม.6+844 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปี 2563 รหัสงาน 33400 โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตลาดแค - วังหิน ระหว่าง กม.1+650 - กม.6+844 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 33400 โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตลาดแค - วังหิน ระหว่าง กม.1+650 - กม.6+844 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายไพรัช เสนามนตรี | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการ | |
| 5. นายเกษมสุข อุตตมะ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการ | |

สั่ง ณ วันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

(นายจिरพงษ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



บันทึกข้อความ

E-mail / Fax / สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
สำนักงานทล.ลว.ที่ ๑๐ (นครราชสีมา)
รับที่ ๑๐๒๐
วันที่ ๒๕ กพ. ๒๕๖๓
เวลา ๑๒:๐๖

ส่วนราชการ สำนักอำนวยการความปลอดภัยกลุ่มศึกษาวางแผนโทร. 24107,24113

ที่ สป.1/ผ./888

วันที่

๒๕ กพ. ๒๕๖๓

เรื่อง เห็นชอบแผนงานรายประมาณการโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย สทล.1๐ ประจำปีงบประมาณ 2563

① เรียน ผส.ทล.10, ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 1

เลขที่รับ
วันที่ 26 กพ. 2563

ติดต่อบันทึก สำนักงานทล.ลว.ที่ 10 ที่ สทล.10.2/388 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2562 เรื่อง แผนงานรายประมาณการโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปี 2563 รหัสงาน 33400 โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 206 ตอน ตลาดแค - วังหิน ระหว่าง กม.1+650 - กม.6+844 วงเงินขอตั้งงบประมาณ 30,000,000 บาท นั้น

สำนักฯ ได้พิจารณาแผนงานที่เสนอแล้ว เห็นชอบแผนงานตามเสนอ และโปรดดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง เมื่อรับราคาแล้วโปรดแจ้งให้สำนักฯ ทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสืบพงษ์ ไพศาลวัฒนา)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการความปลอดภัย

② เรียน รส.ทล.๑๐.๑, รส.ทล.๑๐.๒, วผ.ทล.๑๐, วบ.ทล.๑๐, วว.ทล.๑๐, ผท.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, ทพ.ทล.๑๐ - เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

③ *กมลพงษ์*
เพื่อทราบและดำเนินการ

(นายไพรัช เสนามนตรี)

รส.ทล.๑๐.๒ ปฏิบัติราชการแทน ผส.ทล.๑๐

นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์
วผ.ทล. ๑๐

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	33400 โครงการปรับปรุงการบ่งชี้ทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย	แนวทางการหลวงนครราชสีมาที่ 1
ทางหลวงหมายเลข	206 ตอนควบคุม 0100	
ตอน	ตลาดแค - วังหิน	
กม.ดำเนินการ	กม.1+650 - กม.6+844	
ปริมาณงาน	1 แห่ง	

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. คำนวณต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	23,980,778.14	
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F	(งานก่อสร้างทาง)	1.2377	ค่างาน(ทุน)	Factor F
			20,000,000	1.2508
			30,000,000	1.2179
Factor F	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	-	ค่างาน(ทุน)	Factor F
			-	-
			-	-

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

4. Factor Fn

Factor Fn	1.2377	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

กรณีแหล่งเงิน : เงิน(กู้)นอกงบประมาณ

5. สัดส่วนงบประมาณ

งบประมาณ	0%	เงิน(กู้)นอกงบประมาณ	0%
----------	----	----------------------	----

6. Factor F กรณีเงิน(กู้)นอกงบประมาณ

Factor F _{เงินกู้}	(งานก่อสร้างทาง)	-	ค่างาน(ทุน)	รวมในรูป Factor
			-	-
			-	-
Factor F _{เงินกู้}	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	-	ค่างาน(ทุน)	รวมในรูป Factor
			-	-
			-	-

7. Factor Fn กรณีเงิน(กู้)นอกงบประมาณ

Factor Fn _{เงินกู้}	-	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn _{เงินกู้}	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แนวทางการควบคุมครราชสีมาที่ 1

รหัสงาน 33400 โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย
 ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนครบคัม 0100 ตอน ตลาคแต - วังหิน
 กม.1+650 - กม.6+844
 ปริมาณงาน I แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (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.	3,140	14.94	46,911.60	1.2377	18.49	18.25	57,305.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	8,190	1.68	13,759.20	1.2377	2.07	2.00	16,380.00
3	EARTH EXCAVATION	C.U.M.	800	44.65	35,720.00	1.2377	55.26	55.25	44,200.00
4	EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	3,540	150.59	533,088.60	1.2377	186.38	186.25	659,325.00
5	SELECTED MATERIAL A	C.U.M.	800	318.96	255,168.00	1.2377	394.77	394.75	315,800.00
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	C.U.M.	770	464.14	357,387.80	1.2377	574.46	574.25	442,172.50
7	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	C.U.M.	972	1,069.53	1,039,583.16	1.2377	1,323.75	1,323.75	1,286,685.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	4,830	35.66	172,237.80	1.2377	44.13	44.00	212,520.00
9	TACK COAT	SQ.M.	25,670	10.89	279,546.30	1.2377	13.47	13.25	340,127.50
10	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	19	1,951.22	37,073.18	1.2377	2,415.02	2,415.00	45,885.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	4,830	237.30	1,146,159.00	1.2377	293.70	293.50	1,417,605.00

ลงนาม (นายพีรช เสนามตรี)
 กรรมการ (ว.พ.ล.10)

ประธานกรรมการ (ร.พ.ล.10.2)
 ลงนาม

ลงนาม (นายวิชัย บุญสมจิตร)
 กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนายการ)
 ลงนาม (นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม (นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์)
 กรรมการ (ว.พ.ล.10)
 ลงนาม (วิศวกรโยธาชำนายการ)
 (นายเกษมสุข อุตมะ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

รหัสงาน 33400 โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย
 ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควนชุม 0100 ตอน ต.ลาดแค - วังหิน
 กม.ต้น กม.ปลาย กม.1+650 - กม.6+844
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นพัน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
12	NATURAL RUBBER MODIFIED ASPHALT CONCRETE 5 CM. THICK	SQ.M.	25,260	298.59	7,542,383.40	1.2377	369.56	369.50	9,333,570.00
13	R.C. PIPE CULVERTS - CLASS 3 DIA. 1.00 M.	M.	144	2,512.88	361,854.72	1.2377	3,110.19	3,110.00	447,840.00
14	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERTS (END WALL) ; PLAIN CONCRETE	C.U.M.	6	2,251.66	13,509.96	1.2377	2,786.87	2,786.75	16,720.50
15	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERTS (END WALL) ; REINFORCED CONCRETE	C.U.M.	6	2,593.35	15,560.10	1.2377	3,209.78	3,209.75	19,258.50
16	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	400	241.22	96,488.00	1.2377	298.55	298.50	119,400.00
17	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	560	504.68	282,620.80	1.2377	624.64	624.50	349,720.00
18	CONCRETE BARRIER TYPE II	M.	4,864	2,215.04	10,773,905.92	1.2377	2,741.54	2,741.50	13,334,656.00
19	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE C	M.	108	952.02	102,818.16	1.2377	1,178.31	1,178.25	127,251.00
20	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	EACH	30	13,268.40	398,052.00	1.2377	16,422.29	16,422.25	492,667.50
21	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	505	305.00	154,025.00	1.2377	377.49	377.25	190,511.25
22	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	726	305.00	221,430.00	1.2377	377.49	377.25	273,883.50

ลงนาม ประธานกรรมการ (รล.ทล.10.2)
 (นายไพรัช เสนามตรี)
 กรรมการ (ว.ทล.10)
 (นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์)
 กรรมการ (วิศกรโยธาชำนาญการ)
 (นายเกษมสุข อุต์มะ)
 ลงนาม
 (นายพิรพงศ์ ใจพุดซา)
 กรรมการ (วิศกรโยธาชำนาญการ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
23	CURB MARKING (สีน้ำมัน)	SQ.M.	1,330	71.65	95,281.20	1.2377	88.66	88.50	117,705.00
24	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	6,214.24	6,214.24	1.2377	7,691.36	7,691.25	7,691.25
รวมทั้งสิ้น								ราคากลาง	
						ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง			งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
						23,980,778.14			29,668,879.50
						ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			
						23,980,778.14			

รหัสงาน 33400 โครงการปรับปรุงการแบ่งที่ทางจราจรเพื่อความปลอดภัย
 ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนนครชุม 0100 ตอน ตลาดแค - วังหิน
 กม.ด้ากิมการ กม.1+650 - กม.6+844
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

แนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ศ. ๒๕๖๓ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบวงเงิน 29,668,879.50 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 28 กุมภาพันธ์ 2563

ลงนาม (นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการ (รศ.พล.10.2)

ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.พ.๑๐)

ลงนาม

(นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์)

กรรมการ (ว.พ.๑๐)

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ลงนาม

(นายพิรพงษ์ ใจพุดซา)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

ลงนาม

(นายเกษมสุข อุตมะ)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

พ.ศ. ๒๕๖๓

บัญชีรายการก่อสร้าง รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทค่า และกำไร ไว้ด้วยแล้ว

โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 206 ตอน ตลาดแค - วังหิน

ระหว่าง กม.1+650 - กม.6+844

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE เป็นเงิน ลืบแบบบทยี่สิบห้าตารางคี่ ต่อหน่วย	SQ.M.	3,140.00	18.25	57,305.00
2	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สองบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	8,190.00	2.00	16,380.00
3	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ทำลืบห้าบาทยี่สิบห้าตารางคี่ ต่อหน่วย	CU.M.	800.00	55.25	44,200.00
4	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน หนึ่งร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบห้าตารางคี่ ต่อหน่วย	CU.M.	3,540.00	186.25	659,325.00
5	SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน สามร้อยเก้าสิบห้าบาทเจ็ดสิบห้าตารางคี่ ต่อหน่วย	CU.M.	800.00	394.75	315,800.00



ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.2)
(นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม.....กรรมการ (วพ.ทล.10)
(นายจิรินทร์ เข็มประสิทธิ์)

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

ลงนาม.....กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)
(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)

ลงนาม.....กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)
(นายเกษมสุข อุตมะ)

บัญชีรายการก่อสร้าง  รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทค่า  และกำไร ไว้ด้วยแล้ว

โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย


ทางหลวงหมายเลข 206 ตอน ตลาดแค - วังหิน

ระหว่าง กม.1+650 - กม.6+844

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE เป็นเงิน ทรายเม็ดเล็กสี่เหลี่ยมห้าเหลี่ยม ต่อหน่วย	CU.M.	770.00	574.25	442,172.50
7	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน หนึ่งพันสามร้อยสี่สิบห้าตันห้าเหลี่ยม ต่อหน่วย	CU.M.	972.00	1,323.75	1,286,685.00
8	PRIME COAT เป็นเงิน สีสบสีเทาถ่วน ต่อหน่วย	SQ.M.	4,830.00	44.00	212,520.00
9	TACK COAT เป็นเงิน สิบสามบาทสี่เหลี่ยมห้าเหลี่ยม ต่อหน่วย	SQ.M.	25,670.00	13.25	340,127.50
10	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สองพันสี่ร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	TON	19.00	2,415.00	45,885.00

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.2)


(นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม.....กรรมการ (วพ.ทล.10)

(นายจิรินทร์ เข็มประสิทธิ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม.....กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

(นายเกษมสุข อุตมະ)

บัญชีรายการก่อสร้างรวมทั้งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทค่า และกำไร ไว้ด้วยแล้ว

โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 206 ตอน ตลาดแค - วังหิน

ระหว่าง กม.1+650 - กม.6+844

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สองร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	4,830.00	293.50	1,417,605.00
12	NATURAL RUBBER MODIFIED ASPHALT CONCRETE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยหกสิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	25,260.00	369.50	9,333,570.00
13	R.C. PIPE CULVERTS - CLASS 3 DIA. 1.00 M. เป็นเงิน สามพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	144.00	3,110.00	447,840.00
14	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERTS (END WALL) ; PLAIN CONCRETE เป็นเงิน สองพันเจ็ดร้อยแปดสิบหกบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	6.00	2,786.75	16,720.50
15	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERTS (END WALL) ; REINFORCED CONCRETE เป็นเงิน สามพันสองร้อยเก้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	6.00	3,209.75	19,258.50

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10) (นายไพรัช เสนามนตรี) ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.2) (นายเจริญพร เข็มประสิทธิ์) กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10) (นายวุฒิชัย ฟูณสมจิตร์) กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ) (นายไพรัช พงศ์ ใจพุดซา) กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ) (นายเกษมสุข อุตมยะ)

บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทค่า และกำไร ไว้ด้วยแล้ว

โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 206 ตอน ตลาดแค - วังหิน

ระหว่าง กม.1+650 - กม.6+844

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
16	SIDE DITCH LINING TYPE II เป็นเงิน สองร้อยเก้าสิบแปดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	400.00	298.50	119,400.00
17	BARRIER CURB AND GUTTER เป็นเงิน หกร้อยยี่สิบห้าบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	560.00	624.50	349,720.00
18	CONCRETE BARRIER TYPE II เป็นเงิน สองพันเจ็ดร้อยยี่สิบแปดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	4,864.00	2,741.50	13,334,656.00
19	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE C เป็นเงิน หนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบแปดบาทยี่สิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	108.00	1,178.25	127,251.00
20	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET) เป็นเงิน หนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยยี่สิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	30.00	16,422.25	492,667.50

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รศ.ทล.10.2)
(นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม.....กรรมการ (วพ.ทล.10)
(นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์)

ลงนาม.....กรรมการ (วพ.ทล.10)
(นายวุฒิชัย บุญสมจิต)

ลงนาม.....กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)
(นายพีรพงศ์ ใจพุดตา)

ลงนาม.....กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)
(นายเกษมสุข อุตมะ)

บัญชีรายการก่อสร้าง: ingsรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทค่า และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 206 ตอน ตลาดแค - วังหิน

ระหว่าง กม.1+650 - กม.6+844

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	505.00	377.25	190,511.25
22	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	726.00	377.25	273,883.50
23	CURB MARKING (สีน้ำมัน) เป็นเงิน แปดสิบแปดบาทห้าสิบบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	1,330.00	88.50	117,705.00
24	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน เจ็ดพันหกร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1.00	7,691.25	7,691.25
					29,668,879.50

ราคา รวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ยี่สิบบ้านหกแสนหกหมื่นแปดพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบบสตางค์)

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

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.2)
(นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)
(นายจรินทร์ เต็มประสิทธิ์)

ลงนาม.....กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)
(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

ลงนาม.....กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)
(นายเกษมสุข อุตมะ)