



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 12 พ.ย. 2568

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ประจำปี 2569 รหัสงาน 33820 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - หหนองสนวน ระหว่าง กม.52+850 - กม.54+070 วงเงิน 39,999,800.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 39,946,558.11 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป



(นายไชยวิทย์ บุรสมบุรณ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง





คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ 264 /2569

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ประจำปี 2569 รหัสงาน 33820 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - หนองสนวน ระหว่าง กม.52+850 - กม.54+070 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ประจำปี 2569 รหัสงาน 33820 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - หนองสนวน ระหว่าง กม.52+850 - กม.54+070 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|---|------------------|
| 1. นายไชยวิทย์ บุรสมบุรณ์
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดชา
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 5. นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่
นายช่างโยธาชำนาญการ | กรรมการ |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



บันทึกข้อความ

E-mail / Fax / โทรสารอิเล็กทรอนิกส์
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน
วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘
วันที่ ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๑๒-๓๕

ส่วนราชการ สำนักอำนวยการความปลอดภัย กลุ่มศึกษาวางแผน โทร 24107, 24113

ที่ สป.1/ค./ 7491

วันที่ 10 พ.ย. 2008

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

เรียน ผส.ทล.10, ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 3

ตามบันทึก สำนักงานทางหลวงที่ 10 ที่ สทล.10.2/1524 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2568 เสนอแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ประจำปี 2569 รหัสงาน 33820 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - นองสนวน ระหว่าง กม.52+850 - กม.54+070 วงเงินงบประมาณ 39,999,800 บาท นั้น

สำนักอำนวยการความปลอดภัย ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ ให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 รวมถึงกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรีและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วนในทุกขั้นตอนโดยเคร่งครัด ทั้งนี้ ทางสำนักงาน ขอยกเลิกบันทึกเลขที่ สป.1/ค./5469 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2568 มาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุกิจ รอดภัย)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการความปลอดภัย

ที่ สทล.๑๐.๑/๒๑๖๔ - ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๓

รพ.ทล.๑๐,ว.บ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, คุณปราณี สิ้นปรุ

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

- อนุมัติเผยแพร่แผนให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๓๓

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผส.ทล.๑๐

๒

๒๖๙ ๙๙ ๑๖๑ ๖๘

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ 10 พ.ย. ๒๕๖๘ ผู้ส่ง สทล.๑๐

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

"เอกสาร ๒"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน				
1	MILLING 5 CM. DEPTH ✓	SQ.M.	15,780	13.72	216,501.60	1.2175	16,7041	16.70	263,526.00
2	CLEARING AND GRUBBING ✓	SQ.M.	19,650	1.74	34,191.00	1.2175	2,1185	2.12	41,658.00
3	EARTH EXCAVATION ✓	CU.M.	4,400	46.41	204,204.00	1.2175	56,5042	56.50	248,600.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION ✓	CU.M.	900	51.05	45,945.00	1.2175	62,1534	62.15	55,935.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) ✓	CU.M.	250	51.05	12,762.50	1.2175	62,1534	62.15	15,537.50
6	EARTH EMBANKMENT ✓	CU.M.	2,790	188.63	526,277.70	1.2175	229,6570	229.66	640,751.40
7	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND ✓	CU.M.	485	159.25	77,236.25	1.2175	193,8869	193.89	94,036.65
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK ✓	CU.M.	150	188.63	28,294.50	1.2175	229,6570	229.66	34,449.00
9	SELECTED MATERIAL A ✓	CU.M.	1,910	560.36	1,070,287.60	1.2175	682,2363	682.24	1,303,078.40
10	SOIL CEMENT SUBBASE ✓	CU.M.	1,706	535.07	912,829.42	1.2175	651,4477	651.45	1,111,373.70

รหัสงาน กิจกรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ✓
 ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอน พะโค - ท้องสนาม ✓
 กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.52+850 - กม.54+070 ✓
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณ 1 แห่ง)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.ด.10.2)

ลงนาม.....กรรมการ (จ.บ.ท.ด.10)
 (นายธีรวัฒน์ ธีระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (จ.บ.ท.ด.10)
 (นายวุฒิชัย บุญสมเลิศ)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
 (นายสมศักดิ์ อิ่มใหม่)

ลงนาม.....กรรมการ (จ.บ.ท.ด.10)
 (นายพีรพงศ์ ใจพิชชา)

6.

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.ด.10.2)

ลงนาม.....กรรมการ (จ.บ.ท.ด.10)
 (นายวุฒิชัย บุญสมเลิศ)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
 (นายสมศักดิ์ อิ่มใหม่)

ลงนาม.....กรรมการ (จ.บ.ท.ด.10)
 (นายพีรพงศ์ ใจพิชชา)

แบบสำรวจราคาากลางกรณีราคาต่ำที่ 3

"เอกสิทธิ์ ๑"

แบบสำรวจราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคาหน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE ✓	C.U.M. ✓	1,470	1,298.69	1,909,074.30	1.2175	1,581.1551	1,581.15	2,324,290.50
12	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE ✓	SQ.M.	15,780	86.32	1,362,129.60	1.2175	105.0946	105.09	1,658,320.20
13	PRIME COAT ✓	SQ.M.	22,060	31.21	688,492.60	1.2175	37.9982	38.00	838,280.00
14	TACK COAT ✓	SQ.M. ✓	30,460	12.52	381,359.20	1.2175	15.2431	15.24	464,210.40
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC.40-50) ✓	TON	30	2,920.19	87,605.70	1.2175	3,555.3313	3,555.33	106,659.90
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC.40-50) ✓	SQ.M.	22,060	353.89	7,806,813.40	1.2175	430.8611	430.86	9,504,771.60
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.40-50) ✓	SQ.M. ✓	30,180	355.06	10,715,710.80	1.2175	432.2856	432.28	13,046,210.40
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 2 ✓	M.	12	3,095.53	37,146.36	1.2175	3,768.8078	3,768.81	45,225.72
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M CLASS 3 ✓	M.	120	3,273.85	392,862.00	1.2175	3,985.9124	3,985.91	478,309.20
20	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER ✓	EACH ✓	9	23,629.06	211,761.54	1.2175	28,646.6306	28,646.63	257,819.67

รหัสงาน กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนคูม 0203 ตอน ทะโค - ท้องสวนวน

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.52+850 - กม.54+070

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณ 1 แห่ง) ✓

6.

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

(นายไพฑูย์ บุรสมบุรณ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ร.บ.ทล.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระทัตเมพงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ร.บ.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ร.บ.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุทธา)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่)

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

"_เอกสภร ฎ"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
21	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	9	1,741.98	15,677.82	1.2175	2,120.8607	2,120.86	19,087.74
22	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE ✓	C.U.M.	2	2,277.31	4,554.62	1.2175	2,772.6249	2,772.62	5,545.24
23	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE ✓	C.U.M.	2	2,750.93	5,501.86	1.2175	3,349.2573	3,349.26	6,698.52
24	SIDE DITCH LINING TYPE II ✓	S.Q.M.	1,710	296.74	507,425.40	1.2175	361.2810	361.28	617,788.80
25	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL ✓	M.	115	1,073.50	123,452.50	1.2175	1,306.9863	1,306.99	150,303.85
26	BARRIER CURB AND GUTTER ✓	M.	150	629.33	94,399.50	1.2175	766.2093	766.21	114,931.50
27	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT ✓	M.	2,375	270.81	643,173.75	1.2175	329.7112	329.71	783,061.25
28	R.C. SLAB 6 CM. THICK ✓	S.Q.M.	3,960	226.17	895,633.20	1.2175	275.3620	275.36	1,090,425.60
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	37	42,340.41	1,566,695.17	1.2175	51,549.4492	51,549.45	1,907,329.65
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	EACH	20	19,083.02	381,660.40	1.2175	23,233.5769	23,233.58	464,671.60

รหัสงาน กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนคูน 0203 ตอน ทะโค - ท้องสนาม
 กม.ด้าเนินการ ระหว่าง กม.52+850 - กม.54+070 ✓
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณ 1 แห่ง)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)
 (นายไชยวิทย์ บุรสมบุรณ์)

ลงนาม.....กรรมการ (จ.ทล.10)
 (นายธีรวัฒน์ ทิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
 (นายสมศักดิ์ จิมใหม่)

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

ลงนาม.....กรรมการ (จ.ทล.10)
 (นายพิรพงษ์ ใจพุดชา)

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

รหัสงาน กิจกรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนคูม 0203 ตอน เพโค - ทนงสนวน
 กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.52+850 - กม.54+070 ✓
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณ 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
31	TRAFFIC SIGNALS AT STA 53+284.025 VEHICLE ACTUATED SIGNALS 3 PHASE ✓	EACH	1	832,758.87	832,758.87	1.2175	1,013,883.9242	1,013,883.92	1,013,883.92
32	ค่าธรรมเนียมการให้และค่าหม้อแปลง (3 หม้อแปลง) ✓	L.S.	1	720,000.00	720,000.00			720,000.00	720,000.00
33	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓	SQ.M.	730	304.02	221,994.60	1.2175	370.1444	370.14	270,202.20
34	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓	SQ.M.	514	304.02	156,266.28	1.2175	370.1444	370.14	190,251.96
35	CURB MARKING ✓	SQ.M.	350	94.26	32,991.00	1.2175	114.7616	114.76	40,166.00
36	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION ✓	L.S.	1	15,742.95	15,742.95	1.2175	19,167.0416	19,167.04	19,167.04
				คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง	32,219,252.99			ราคากลาง	
				คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	39,946,558.11
				คำนวณต้นทุนทั้งสิ้น	32,219,252.99				

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ศ. ๒๕๖๑

วันที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบวางเงิน..... ๑๑,๑๒,๕๕๘.๙๑.....บาท

(นายปกรณ์ ทรัพย์วงศ์)

พ.ศ. ๒๕๖๑

12 พ.ย. 2568

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.๑๐)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.๑๐)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 13 พฤศจิกายน 2568

๑๖.

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.พ.๑๐.๒)

(นายไชยวิทย์ บุรสมบุญ)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.๑๐)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายสมศักดิ์ จิมใหม่)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนคุดม 0203 ตอน พะโค - หนองสนวน

ระหว่าง กม.52+850 - กม.54+070 ✓

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING 5 CM. DEPTH เป็นเงิน ลับหกบาทเจ็ดสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	15,780	16.70	263,526.00
2	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สองบาทสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	19,650	2.12	41,658.00
3	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ห้าสิบหกบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	4,400	56.50	248,600.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน หกสิบสองบาทสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	900	62.15	55,935.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน หกสิบสองบาทสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	250	62.15	15,537.50

16.

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.10.2)

(นายไชยวิทย์ บุรณบุรีรัมย์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระทัศน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.10)

(นายพิรพงษ์ โจพฤงษา)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายสมศักดิ์ จิมใหม่)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอน พะโค - หนองสนวน

ระหว่าง กม.52+850 - กม.54+070

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นทุนสื่อ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน สองร้อยสี่สิบเก้าบาทหกสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	2,790	229.66	640,751.40
7	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND เป็นเงิน หนึ่งร้อยเก้าสิบสามบาทแปดสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	485	193.89	94,036.65
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน สองร้อยสี่สิบเก้าบาทหกสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	150	229.66	34,449.00
9	SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน หกร้อยแปดสิบสองบาทยี่สิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	1,910	682.24	1,303,078.40
10	SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน หกร้อยห้าสิบเอ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	1,706	651.45	1,111,373.70

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ต.ท.10.2)

(นายไชยพิทย์ บุรณบุรณ์)

ลงนาม.....กรรมการ (จ.ต.ท.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิต)

ลงนาม.....กรรมการ (จ.ต.ท.10)

(นายพิรพงษ์ ใจพุดชา)

ลงนาม.....กรรมการ (จ.ต.ท.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายสมศักดิ์ อิ่มใหม่)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทะโค - หนองสนวน

ระหว่าง กม.52+850 - กม.54+070

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน หึ่งพันห้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสี่สตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	1,470	1,581.15	2,324,290.50
12	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE เป็นเงิน หึ่งร้อยห้าบาทเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	15,780	105.09	1,658,320.20
13	PRIME COAT เป็นเงิน สามสิบแปดบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	22,060	38.00	838,280.00
14	TACK COAT เป็นเงิน สิบห้าบาทสี่สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	30,460	15.24	464,210.40
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC.40-50) เป็นเงิน สามพันห้าร้อยห้าสิบบาทสามสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	TON	30	3,555.33	106,659.90

16.

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ท.ล.10.2)
(นายไชยวิทย์ บุรณบุรณ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)
(นายพิรพงษ์ ใจพุทธชา)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)
(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
(นายสมศักดิ์ ภูมิใหม่)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอน พะโค - หนองสนวน

ระหว่าง กม.52+850 - กม.54+070

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขตั้ง	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC-40-50) เป็นเงิน สี่ร้อยสามสิบบาทแปดสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	22,060	430.86	9,504,771.60
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC-40-50) เป็นเงิน สี่ร้อยสามสิบสองบาทยี่สิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	30,180	432.28	13,046,210.40
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 2 เป็นเงิน สามพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	12	3,768.81	45,225.72
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M CLASS 3 เป็นเงิน สามพันเก้าร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	120	3,985.91	478,309.20
20	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER เป็นเงิน สองหมื่นแปดพันหกร้อยสี่สิบบาทหกสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	9	28,646.63	257,819.67

16.

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

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พด.10)
(นายไพฑูริย์ บุตรสมบูรณ์)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.พด.10.2)
(นายไชยวิทย์ บุตรสมบูรณ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พด.10)
(นายธีรวัฒน์ พิระพุ่มพงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พด.10)
(นายพิรพงศ์ ไชยุดชา)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
(นายสมศักดิ์ จิมีใหม่)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และค่าใ้ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอน พะโค - ทนงสนวน

ระหว่าง กม.52+850 - กม.54+070

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET เป็นเงิน สองพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทแปดสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	M.	9	2,120.86	19,087.74
22	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE เป็นเงิน สองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสองบาทหกสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	2	2,772.62	5,545.24
23	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE เป็นเงิน สามพันสามร้อยสี่สิบเก้าบาทยี่สิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	2	3,349.26	6,698.52
24	SIDE DITCH LINING TYPE II เป็นเงิน สามร้อยหกสิบเอ็ดบาทยี่สิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	1,710	361.28	617,788.80
25	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL เป็นเงิน หนึ่งพันสามร้อยหกบาทเก้าสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	115	1,306.99	150,303.85

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.10.2)

(นายไชยวิทย์ บุรสมบุรณ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายธีรวัฒน์ ทิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายพีรพงศ์ โจทยงศา)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายสมศักดิ์ อิ่มใหม่)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนคูม 0203 ตอน พะโค - หนองสนวน

ระหว่าง กม.52+850 - กม.54+070

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
26	BARRIER CURB AND GUTTER เป็นเงิน เจ็ดร้อยหกสิบหกบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	150	766.21	114,931.50
27	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT เป็นเงิน สามร้อยยี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	2,375	329.71	783,061.25
28	R.C. SLAB 6 CM. THICK เป็นเงิน สองร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสามสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	3,960	275.36	1,090,425.60
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT- เป็นเงิน ห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบเก้าบาทสี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	37	51,549.45	1,907,329.65
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET) เป็นเงิน สองหมื่นสามพันสองร้อยสามสิบสามบาทห้าสิบบาทแปดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	20	23,233.58	464,671.60

6.

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.10.2)

(นายไชยวิทย์ บุรณบุรณ์)



ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์)



ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.10)

(นายพิรพงศ์ ใจพิชชา)



ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอน พะโค - ทนงสวน

ระหว่าง กม.52+850 - กม.54+070

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
31	TRAFFIC SIGNALS AT STA 53+284.025 VEHICLE ACTUATED SIGNALS 3 PHASE เป็นเงิน หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยแปดสิบสามบาทเก้าสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	1	1,013,883.92	1,013,883.92
32	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง (3 หม้อแปลง) เป็นเงิน เจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1	720,000.00	720,000.00
33	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดสิบบาทสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	730	370.14	270,202.20
34	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดสิบบาทสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	514	370.14	190,251.96
35	CURB MARKING เป็นเงิน หนึ่งร้อยสิบบาทเจ็ดสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	350	114.76	40,166.00

ลงนาม 

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

(นายไชยวิทย์ บุรสมบุญ)

ลงนาม 

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม 

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญเสนาจิตร)

ลงนาม 

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพูดชา)

ลงนาม 

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายสมศักดิ์ อิมใหม่)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคม 0203 ตอน พระโค - หนองสนวน

ระหว่าง กม.52+850 - กม.54+070 ✓

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
36	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน หนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	19,167.04	19,167.04
					39,946,558.11 ✓

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(สามสิบเก้าแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบแปดบาทสี่สตางค์)

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

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)
(นายไชยวิทย์ บุรสมบุรณ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)
(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)
(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
(นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่)