



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 11 พ.ย. 2568

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - หนองสนวน ตอน 2 ระหว่าง กม.60+270 - กม.61+410 วงเงิน 39,999,200.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 40,000,822.74 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายไชยวิทย์ บุรสมบุรณ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรพงศ์ ใจพุตซา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัฒน์ พีระพัฒน์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 218 /2569

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - หนองสนวน ตอน 2 ระหว่าง กม.60+270 - กม.61+410 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - หนองสนวน ตอน 2 ระหว่าง กม.60+270 - กม.61+410 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

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

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



บันทึกข้อความ

ที่	ว.ท. ๑๐.๑/ ๑๕๓๓
วันที่	๑๖ ต.ค. ๒๕๖๘
เวลา	๑๐.๑๐

ส่วนราชการ สำนักอำนวยการความปลอดภัย กลุ่มศึกษาวางแผน โทร 24107, 24113

ที่ สป.1/น/ ๕๔๖๗

วันที่ 16 ต.ค. 2568

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

เรียน ผส.ทล.10 , ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 3

ตามบันทึก สำนักงานทางหลวงที่ 10 ที่ สทล.10.2/1389 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2568
เสนอแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณ
อันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - หนองสนวน ตอน 2 ระหว่าง กม.60+270 -
กม.61+410 วงเงินงบประมาณ 39,999,200 บาท นั้น

สำนักอำนวยการความปลอดภัย ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้
ให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 รวมถึงกฎหมาย ระเบียบ
ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรีและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน
ในทุกขั้นตอนโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุวิชัย รอดภัย)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการความปลอดภัย

(๒) ที่ สทล.๑๐.๑/ ๑๕๓๓ - ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๓

ว.ท.๑๐,ว.บ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, คุณปราณี สิ้นปรู

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

- อนุมัติเผยแพร่แผนให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผส.ทล.๑๐

๑๑๘- ๑๗๓๐.๖๘

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๑๖/๑๐/๖๘ ผู้รับ: ๕๕.๓๓๓

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3
ทางหลวงหมายเลข	224 ✓	
ตอน	พะโค - ท้องสนาม ตอน 2 ✓	
กม.ดำเนินการ	ระหว่าง กม.60+270 - กม.61+410 ✓	
ผลผลิต	1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)	

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	32,466,001.97	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	480,000.00	บาท

2. Factor F

Factor F	(งานก่อสร้างทาง)	1.2173
Factor F	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	
Factor F	(ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
30,000,000	1.2191
40,000,000	1.2119
ค่างาน(ทุน)	Factor F

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2173	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางก่อนสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

รหัสงาน งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนชุม 0203 ตอน พะโค - หนองสนวน

กม.ดำเนินโครงการ ระหว่าง กม.60+270 - กม.61+410

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณ 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fn	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน				
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	13,600	/ 1.74	✓ 23,664.00	1.2173	2,1181	2.12	28,832.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,000	/ 46.41	✓ 417,690.00	1.2173	56,4949	56.49	508,410.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	700	/ 51.05	✓ 35,735.00	1.2173	62,1432	62.14	43,498.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	100	/ 51.05	✓ 5,105.00	1.2173	62,1432	62.14	6,214.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	2,800	/ 180.63	✓ 505,764.00	1.2173	219,8809	219.88	615,664.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	1,100	/ 152.25	✓ 167,475.00	1.2173	185,3339	185.33	203,863.00
7	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	820	/ 180.63	✓ 148,116.60	1.2173	219,8809	219.88	180,301.60
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,780	/ 541.79	✓ 964,386.20	1.2173	659,5210	659.52	1,173,945.60
9	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	1,570	/ 530.13	✓ 832,304.10	1.2173	645,3272	645.33	1,013,168.10
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,380	/ 1,262.96	✓ 1,742,884.80	1.2173	1,537,4012	1,537.40	2,121,612.00

6

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รล.ทล.10.2)

(นายไชยวิทย์ บุรสมบุรณ์)

ลงนาม.....กรรมการ (วบ.ทล.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายภูติชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (วบ.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพิศตา)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่)

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย		เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		ราคา/หน่วย	x Fn	
11	PRIME COAT	SQ.M.	5.850	✓ 31.38	✓ 183.573.00	1.2173	38.1989	38.20	223,470.00
12	TACK COAT	SQ.M.	22.360	✓ 12.57	✓ 281.065.20	1.2173	15.3015	15.30	342,108.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC.40-50)	TON	42	✓ 2,950.40	✓ 123,916.80	1.2173	3,591.5219	3,591.52	150,843.84
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC.40-50)	SQ.M.	5.850	✓ 357.52	✓ 2,091,492.00	1.2173	435.2091	435.21	2,545,978.50
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.40-50)	SQ.M.	22,010	✓ 358.76	✓ 7,896,307.60	1.2173	436.7185	436.72	9,612,207.20
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M CLASS 2	M.	160	✓ 754.42	✓ 120,707.20	1.2173	918.3555	918.35	146,936.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 2	M.	51	✓ 3,118.72	✓ 159,054.72	1.2173	3,796.4179	3,796.42	193,617.42
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M CLASS 3	M.	680	✓ 1,113.22	✓ 756,989.60	1.2173	1,355.1227	1,355.12	921,481.60
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 3	M.	1,895	✓ 2,573.85	✓ 4,877,445.75	1.2173	3,133.1476	3,133.15	5,937,319.25
20	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	60	✓ 21,356.92	✓ 1,281,415.20	1.2173	25,997.7787	25,997.78	1,559,866.80

รหัสงาน งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนชุม 0203 ตอน พะโค - หนองสนวน

กม.ต่ำเนินการ ระหว่าง กม.60+270 - กม.61+410 ✓

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณ 1 แห่ง)

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

(นายไชยวิทย์ บุรสมบุญรณ์)



ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)



(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

รหัสงาน งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอน พะโค - หนองสนวน

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.60+270 - กม.61+410 ✓

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณ 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท) ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน				
21	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH SPECIAL STEEL COVER	EACH	85	25,650.12	2,180,260.20	1.2173	31,223.8911	31,223.89	2,654,030.65
22	R.C. MANHOLE TYPE D FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH R.C. COVER	EACH	49	17,527.83	858,863.67	1.2173	21,336.6275	21,336.63	1,045,494.87
23	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	105	1,757.06	184,491.30	1.2173	2,138.8691	2,138.87	224,581.35
24	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	880	305.42	268,769.60	1.2173	371.7878	371.79	327,175.20
25	R.C. GUTTER	M.	1,110	689.77	765,644.70	1.2173	839.6570	839.66	932,022.60
26	RETAINING WALL TYPE 1 B CONCRETE WALL	M.	590	1,095.90	646,581.00	1.2173	1,334.0391	1,334.04	787,083.60
27	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	2,525	645.93	1,630,973.25	1.2173	786.2906	786.29	1,985,382.25
28	MOUNTABLE CURB AND GUTTER	M.	465	651.06	302,742.90	1.2173	792.5353	792.53	368,526.45
29	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	5,210	233.80	1,218,098.00	1.2173	284.6047	284.60	1,482,766.00
30	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE	EACH	33	43,124.61	1,423,112.13	1.2173	52,495.5878	52,495.59	1,732,354.47
	DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF								

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

ลงนาม.....กรรมการ (จ.บ.ทล.10)
(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

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

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

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย		เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		x Fn	ราคา/หน่วย	
31	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าน้ำมัน (2 หั้วต่อแปลง)	L.S.	1-	✓ 480,000.00	480,000.00			480,000.00	480,000.00
32	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	650,	✓ 304.02	✓ 197,613.00	1.2173	370.0835	370.08	240,552.00
33	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	450,	✓ 304.02	✓ 136,809.00	1.2173	370.0835	370.08	166,536.00
34	CURB MARKING	SQ.M.	225,	✓ 94.26	✓ 21,208.50	1.2173	114.7427	114.74	25,816.50
35	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1/	✓ 15,742.95	✓ 15,742.95	1.2173	19,163.8930	19,163.89	19,163.89
				ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	32,466,001.97		ราคากลาง		
				ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	✓		งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		40,000,822.74
				ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	32,466,001.97				

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 20 ตุลาคม 2568

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบวงเงิน.....บาท

(นายปกรณ์ ศรีปวงศ์)

พ.ศ. ๒๕๖๘

11 พ.ย. 2568

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.๑๐)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.๑๐)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.พ.๑๐.๒)

(นายไชยวิทย์ บุรตสมบูรณ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.๑๐)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธานายงาน)

(นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ


ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนคูม 0203 ตอน พะโค - ท้องสนาม ตอน 2


ระหว่าง กม.60+270 - กม.61+410


ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สอนงบาทสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	13,600	2.12	28,832.00
2	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ห้าสิบหกบาทสี่สิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	9,000	56.49	508,410.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน หกสิบสองบาทสี่สตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	700	62.14	43,498.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน หกสิบสองบาทสี่สตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	100	62.14	6,214.00
5	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน สอนร้อยสิบเก้าบาทแปดสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	2,800	219.88	615,664.00

ลงนาม..........ประธานกรรมการ (รศ.พล.10.2)
(นายไชยวิทย์ บุรณบุรณ์)

ลงนาม..........กรรมการ (ว.พล.10)
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์)

ลงนาม..........กรรมการ (ว.พล.10)
(นายพีรพงศ์ ไชยเดช)

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

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

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนคูม 0203 ตอน พะโต๊ะ - หนองสนวน ตอน 2

ระหว่าง กม.60+270 - กม.61+410

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND เป็นเงิน หนึ่งร้อยแปดสิบห้าบาทสามสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	1,100	185.33	203,863.00
7	EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน สองร้อยสิบเก้าบาทแปดสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	820	219.88	180,301.60
8	SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน หกร้อยห้าสิบเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	1,780	659.52	1,173,945.60
9	SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน หกร้อยสี่สิบห้าบาทสามสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	1,570	645.33	1,013,168.10
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน หนึ่งพันห้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทสี่สิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	1,380	1,537.40	2,121,612.00

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รศ.ทล.10.2)
(นายเชยวิทย์ บุรณบุรณ์)

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

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

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)
(นายพิรพงศ์ ใจทุตธา)

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

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอน พะโค - ท้องสนาม ตอน 2

ระหว่าง กม.60+270 - กม.61+410

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	PRIME COAT เป็นเงิน สามลิบแปดบาทสี่สิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	5,850	38.20	223,470.00
12	TACK COAT เป็นเงิน สิบห้าบาทสามลิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	22,360	15.30	342,108.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC.40-50) เป็นเงิน สามพันห้าร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบลีบสองสตางค์ ต่อหน่วย	TON	42	3,591.52	150,843.84
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC.40-50) เป็นเงิน สี่ร้อยสามสิบบาทสี่สิบลีบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	5,850	435.21	2,545,978.50
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.40-50) เป็นเงิน สี่ร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบลีบสองสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	22,010	436.72	9,612,207.20

ลงนาม.....
(นายไชยวิทย์ บุรสมบุญ)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.พ.ด.10.2)

ลงนาม.....
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.ด.10)

ลงนาม.....
(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (จ.พ.ด.10)

ลงนาม.....
(นายพีรพงศ์ ไจตุตธา)

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

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอน พะโค - หนองสนวน ตอน 2

ระหว่าง กม.60+270 - กม.61+410

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M CLASS 2 เป็นเงิน แก้วร้อยสิบแปดบาทสามสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	160	918.35	146,936.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 2 เป็นเงิน สามพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	M.	51	3,796.42	193,617.42
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M CLASS 3 เป็นเงิน หนึ่งพันสามร้อยห้าสิบบาทสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	M.	680	1,355.12	921,481.60
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 3 เป็นเงิน สามพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	1,895	3,133.15	5,937,319.25
20	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER เป็นเงิน สองหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	60	25,997.78	1,559,866.80

ลงนาม..........กรรมการ (ว.พ.ล.10)
(นายสุเมธีชัย นวนสมจิตร์)

ลงนาม..........กรรมการ (ว.พ.ล.10)
(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม..........ประธานกรรมการ (จส.พ.ล.10.2)
(นายไชยวิทย์ บุรสมบุรณ์)

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

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

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนชุม 0203 ตอน พะโต๊ะ - ทองสนวน ตอน 2

ระหว่าง กม.60+270 - กม.61+410

ผลิติต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH SPECIAL STEEL COVER เป็นเงิน สามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	85	31,223.89	2,654,030.65
22	R.C. MANHOLE TYPE D FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH R.C. COVER เป็นเงิน สองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสามสิบบาทหกสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	49	21,336.63	1,045,494.87
23	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET เป็นเงิน สองพันหนึ่งร้อยสามสิบแปดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	105	2,138.87	224,581.35
24	SIDE DITCH LINING TYPE II เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	880	371.79	327,175.20
25	R.C. GUTTER เป็นเงิน แปดร้อยสามสิบเก้าบาทหกสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	M.	1,110	839.66	932,022.60

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

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

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

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)
(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

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

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนชุม 0203 ตอน พะโค - ทองสนวน ตอน 2

ระหว่าง กม.60+270 - กม.61+410 ✓

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้วหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
26	RETAINING WALL TYPE 1 B CONCRETE WALL เป็นเงิน หนึ่งพันสามร้อยสามสิบสี่บาทสี่สตางค์ ต่อหน่วย	M.	590	1,334.04	787,083.60
27	BARRIER CURB AND GUTTER เป็นเงิน เจ็ดร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	2,525	786.29	1,985,382.25
28	MOUNTABLE CURB AND GUTTER เป็นเงิน เจ็ดร้อยเก้าสิบสองบาทห้าสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	M.	465	792.53	368,526.45
29	R.C. SLAB 6 CM. THICK เป็นเงิน สองร้อยแปดสิบสี่บาทหกสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	5,210	284.60	1,482,766.00
30	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT- เป็นเงิน ห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	33	52,495.59	1,732,354.47

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

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)
(นายธีรพงศ์ ไชยบุตร)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.2)
(นายไชยวิทย์ บุรสมบุญณ์)

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

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
(นายสมศักดิ์ มิ้มใหม่)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนบวม 0203 ตอน พะโค - ท้องสนาม ตอน 2

ระหว่าง กม.60+270 - กม.61+410

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้วหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
31	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง (2 หม้อแปลง) เป็นเงิน สีเส้นแปกหมื่นบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1	480,000.00	480,000.00
32	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดสิบบาทแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	650	370.08	240,552.00
33	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดสิบบาทแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	450	370.08	166,536.00
34	CURB MARKING เป็นเงิน หนึ่งร้อยสิบบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	225	114.74	25,816.50
35	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	19,163.89	19,163.89
					40,000,822.74

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นต้วหนังสือ

(สี่สิบล้านแปดร้อยยี่สิบสองบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)

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

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

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.2)
(นายไชยวิทย์ บุรสมบุรณ์)

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

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