



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 12 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 1 ระหว่าง กม.40+265 - กม. 41+274 วงเงิน 42,999,400.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 43,032,268.68 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายไชยวิทย์ บุรสมบูรณ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ 263 /2569

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - หนองสนวน ตอน 1 ระหว่าง กม.40+265 - กม.41+274 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - หนองสนวน ตอน 1 ระหว่าง กม.40+265 - กม.41+274 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

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

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



# บันทึกข้อความ

เลขที่	๓๓๑๒
วันที่	๑๐ พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา	๑๖.๓๕

ส่วนราชการ สำนักอำนวยการความปลอดภัย กลุ่มศึกษาวางแผน โทร 24107, 24113

ที่ สป.1/ผ./ ๒๑๑๒ วันที่ 10 พ.ย. 2568

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

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

ตามบันทึก สำนักงานทางหลวงที่ 10 ที่ สทล.10.2/1525 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2568  
เสนอแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณ  
อันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - หนองสนวน ตอน 1 ระหว่าง กม.40+265 -  
กม.41+274 วงเงินงบประมาณ 42,999,400 บาท นั้น

สำนักอำนวยการความปลอดภัย ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้  
ให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบ  
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 รวมถึงกฎหมาย ระเบียบ  
ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรีและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน  
ในทุกขั้นตอนโดยเคร่งครัด ทั้งนี้ ทางสำนักฯ ขอยกเลิกเลขวิทยุ ที่ สป.1/ผ./5465 ลงวันที่ 16 ตุลาคม  
2568 มาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุวิจิตร รอดภัย)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการความปลอดภัย

ที่ สทล.๑๐.๑/๒๑๑๒ - ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๓

ว.พ.๑๐, ว.พ.๑๐, ผ.พ.๑๐, คุณปราณี สีนปรุ

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

- อนุมัติเผยแพร่แผนให้เป็นที่ทราบ พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๓

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผส.ทล.๑๐

๒๖๓-๗๗ ๒๗.๖๘

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์  
วันที่ 10 พ.ย. ๒๕๖๘ ผู้ส่ง ผอ.๑๐๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ /หน่วยงานจ้างของโครงการ	กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย โดยปรับปรุงกายภาพ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 สำนักทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง	
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	39,999,800.00 บาท	
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอน พะโค - หนองสนวน ระหว่าง กม.52+850 - กม.54+070 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)	
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	12 พ.ย. 2568	เป็นเงิน 39,946,558.11 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตาม เอกสารประกอบรายการคำนวณแผนรายประมาณการ จำนวน 1 ชุด	
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
1 นายไชยวิทย์ บุรสมบูรณ์ วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ	
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
3 นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
4 นายพีรพงศ์ ใจพุดซา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
5 นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่ นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ	

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING /	/SQ.M.	22,000	1.74	38,280.00	1,2154	2,1148	2.11	46,420.00
2	EARTH EXCAVATION /	/CU.M.	10,300	46.41	478,023.00	1,2154	56,4067	56.41	581,023.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION /	/CU.M.	2,700	51.05	137,835.00	1,2154	62,0462	62.05	167,535.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY ) /	/CU.M.	200	51.05	10,210.00	1,2154	62,0462	62.05	12,410.00
5	EARTH EMBANKMENT /	/CU.M.	3,800	188.63	716,794.00	1,2154	229,2609	229.26	871,188.00
6	EARTH FILL IN MEDIUM AND ISLAND /	/CU.M.	240	159.25	38,220.00	1,2154	193,5525	193.55	46,452.00
7	EARTH FILL UNDER SIDEWALK /	/CU.M.	770	188.63	145,245.10	1,2154	229,2609	229.26	176,530.20
8	SELECTED MATERIAL A /	/CU.M.	3,025	492.36	1,489,389.00	1,2154	598,4143	598.41	1,810,190.25
9	SOIL CEMENT SUBBASE /	/CU.M.	2,805	533.22	1,495,682.10	1,2154	648,0756	648.07	1,817,836.35
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE /	/CU.M.	2,635	1,299.74	3,424,814.90	1,2154	1,579,7040	1,579.70	4,162,509.50

รหัสงาน งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอน พะโค - ท้องสนาม ตอน 1

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.40+265 - กม.41+274

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณ 1 แห่ง)

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

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

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

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)  
(นายพิรพงษ์ ใจพิศชา)

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

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

"เอกสาร ๓"

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
11	PRIME COAT	- SQ.M.	11,440	31.21	357,042.40	1.2154	37.9326	37.93	433,919.20
12	TACK COAT	- SQ.M.	33,110	12.52	414,537.20	1.2154	15.2168	15.22	503,934.20
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC.40-50)	- TON.	40	2,908.98	116,359.20	1.2154	3,535.5743	3,535.57	141,422.80
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC.40-50)	- SQ.M.	11,440	352.55	4,033,172.00	1.2154	428.4893	428.49	4,901,925.60
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.40-50)	- SQ.M.	32,410	353.71	11,463,741.10	1.2154	429.8991	429.90	13,933,059.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 3-	- M.	57	2,504.78	142,772.46	1.2154	3,044.3096	3,044.31	173,525.67
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M CLASS 3	- M.	749	3,483.67	2,609,268.83	1.2154	4,234.0525	4,234.05	3,171,303.45
18	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER	- EACH	54	23,504.38	1,269,236.52	1.2154	28,567.2235	28,567.22	1,542,629.88
19	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH STEEL GRATING COVER	- EACH	2	27,732.52	55,465.04	1.2154	33,706.1048	33,706.10	67,412.20
20	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	- M.	85	1,741.06	147,990.10	1.2154	2,116.0843	2,116.08	179,866.80

จังหวัดงาน งานปรับปรุงจุดเดียวและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนคูม 0203 ตอน ทะน้ำโต - หมองสนวน ตอน 1

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.40+265 - กม.41+274

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณ 1 แห่ง)

ลงนาม.....

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

ลงนาม.....

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) กรรมการ (จว.ทล.10)

ลงนาม.....

(นายธีรวัฒน์ พิระวัฒน์พงษ์) กรรมการ (จว.ทล.10)

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างคืนทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			
21	SIDE DITCH LINING TYPE II -	✓ S.Q.M.	✓ 1,400	295.96	414,344.00	1.2154	359.7098	503,594.00
22	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL -	✓ M.	✓ 400	1,069.43	427,772.00	1.2154	1,299.7852	519,912.00
23	RETAINING WALL TYPE 2A -	✓ M.	✓ 125	3,062.93	382,866.25	1.2154	3,722.6851	465,335.00
24	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT -	✓ M.	✓ 1,925	270.48	520,674.00	1.2154	328.7414	632,824.50
25	MOUNTABLE CURB AND GUTTER -	✓ M.	✓ 710	630.95	447,974.50	1.2154	766.8566	544,470.60
26	R.C. SLAB 6 CM. THICK -	✓ S.Q.M.	✓ 5,000	222.79	1,113,950.00	1.2154	270.7790	1,353,900.00
27	ROADWAY LIGHTINGS 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE -	✓ EACH	✓ 25	55,156.99	1,378,924.75	1.2154	67,037.8056	1,675,945.00
28	DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS. CUT-OFF -	✓ EACH	✓ 16	19,055.22	304,883.52	1.2154	23,159.7144	370,555.36
29	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET) -	✓ EACH	✓ 1	994,989.83	994,989.83	1.2154	1,209,310.6394	1,209,310.64
( 30	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง ( 2 หม้อแปลง ) -	✓ L.S.	✓ 1	480,000.00	480,000.00		480,000.00	480,000.00

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

รหัสงาน งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอน พระโค - ท้องถนน ตอน 1

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.40+265 - กม.41+274

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณ 1 แห่ง)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

(นายเชยวิทย์ บุรณบุรีรัมย์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ไชยเทศ)

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

"เอกสิทธิ์ ฎ"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
31	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓	-	SQ.M.	785	304.02	1.2154	369.5059	369.50	290,057.50
32	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓	-	SQ.M.	550	304.02	1.2154	369.5059	369.50	203,225.00
33	CURB MARKING ✓	-	SQ.M.	200	94.26	1.2154	114.5636	114.56	22,912.00
34	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION ✓	-	L.S.	1	15,742.95	1.2154	19,133.9814	19,133.98	19,133.98
				คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง	35,010,918.45		ราคากลาง		
				คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	35,010,918.45		งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		43,032,268.68

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ศ. ๒๕๖๑ เห็นชอบ

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบวางเงิน ๕๓,๐๓๒,๒๖๘.๖๘ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ :

12 พฤศจิกายน 2568

(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

พ.ศ. ๒๕๖๑

12 พ.ย. 2568

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.๑๐)

(นายวิชัย บุญสมเลิศ)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.๑๐)

(นายพิรพงศ์ ใจพุทธา)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.พ.๑๐.๒)

(นายไชยวิทย์ บุรสมบุญ)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.๑๐)

(นายธีรวัฒน์ พิระวัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายสมศักดิ์ จิมใหม่)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงร่างกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอน พะโค - ทนงสนวน ตอน 1

ระหว่าง กม.40+265 - กม.41+274

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสื่อ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สองบาทสี่เฮคตาดังค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	22,000	2.11	46,420.00
2	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ห้าสิบหกบาทสี่เฮคตาดังค์ ต่อหน่วย	CU.M.	10,300	56.41	581,023.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน หกสิบสองบาทห้าเฮคตาดังค์ ต่อหน่วย	CU.M.	2,700	62.05	167,535.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY ) เป็นเงิน หกสิบสองบาทห้าเฮคตาดังค์ ต่อหน่วย	CU.M.	200	62.05	12,410.00
5	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน สองร้อยสี่สิบเก้าบาทสี่เฮคตาดังค์ ต่อหน่วย	CU.M.	3,800	229.26	871,188.00

16.

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

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.ล.10)  
(นายสุชาติ บุญสมเลิศ)

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

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.ล.10)  
(นายพิรพงศ์ โจษุฑตา)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
(นายสมศักดิ์ อิมใหม่)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)  
งานปรับปรุงจุดเสียดและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอน พระโค - หนองสนวน ตอน 1


ระหว่าง กม.40+265 - กม.41+274


ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND เป็นเงิน หนึ่งร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	240	193.55	46,452.00
7	EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน สองร้อยยี่สิบเก้าบาทยี่สิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	770	229.26	176,530.20
8	SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน ห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	3,025	598.41	1,810,190.25
9	SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน หนึ่งร้อยสี่สิบแปดบาทเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	2,805	648.07	1,817,836.35
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน หนึ่งพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	2,635	1,579.70	4,162,509.50

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

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

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

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

ลงนาม..........กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
(นายสมศักดิ์ ใจใหม่)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานปรับปรุงจุดเสี้ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนคุ่ม 0203 ตอน พะโค - ทนองสนวน ตอน 1

ระหว่าง กม.40+265 - กม.41+274

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตันหนึ่งคือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	PRIME COAT เป็นเงิน สามลิบจับบดทับเก้าลิบสามสตาจค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	11,440	37.93	433,919.20
12	TACK COAT เป็นเงิน ลิบทับบดสองสตาจค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	33,110	15.22	503,934.20
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC.40-50) เป็นเงิน สามพันห้าร้อยสามลิบห้าบาทห้าสิบลีบเจ็ดสตาจค์ ต่อหน่วย	TON	40	3,535.57	141,422.80
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC.40-50) เป็นเงิน สี่ร้อยลิบแปดบาทสี่สิบลีบเก้าสตาจค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	11,440	428.49	4,901,925.60
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.40-50) เป็นเงิน สี่ร้อยลิบเก้าบาทเก้าลิบสตาจค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	32,410	429.90	13,933,059.00


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

(นายไชยวิทย์ บุรสมบุรณ์)

ลงนาม..........กรรมการ (ว.ท.10)  
(นายวุฒิชัย บุณสมจิตร์)

ลงนาม..........กรรมการ (ว.ท.10)  
(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒพงษ์)

ลงนาม..........กรรมการ (ว.ท.10)  
(นายพีรพงศ์ ใจพิชชา)

ลงนาม..........กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
(นายสมศักดิ์ ใจใหม่)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมคำวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอน พะโค - ทนองสนวน ตอน 1

ระหว่าง กม.40+265 - กม.41+274

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 3 เป็นเงิน สามพันสี่สิบบาทสามสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	57	3,044.31	173,525.67
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M CLASS 3 เป็นเงิน สี่พันสองร้อยสามสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	749	4,234.05	3,171,303.45
18	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER เป็นเงิน สองหมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทยี่สิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	54	28,567.22	1,542,629.88
19	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH STEEL GRATING COVER เป็นเงิน สามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยหกบาทสิบสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	33,706.10	67,412.20
20	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET เป็นเงิน สองพันหนึ่งร้อยยี่สิบหกบาทแปดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	85	2,116.08	179,866.80

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

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)  
(นายพิรพงษ์ ใจพุดตา)

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

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

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
(นายสมศักดิ์ อิมใหม่)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอน พะโค - ท้องสวน ตอน 1

ระหว่าง กม.40+265 - กม.41+274

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นทุนวัสดุ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	SIDE DITCH LINING TYPE II เป็นเงิน สานร้อยห้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	1,400	359.71	503,594.00
22	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL เป็นเงิน หนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	400	1,299.78	519,912.00
23	RETAINING WALL TYPE 2A เป็นเงิน สานพันเจ็ดร้อยยี่สิบสองบาทหกสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	125	3,722.68	465,335.00
24	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT เป็นเงิน สานร้อยยี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	M.	1,925	328.74	632,824.50
25	MOUNTABLE CURB AND GUTTER เป็นเงิน เจ็ดร้อยหกสิบหกบาทแปดสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	M.	710	766.86	544,470.60

6.

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.พ.ด.10.2)

(นายไชยสิทธิ์ บุรสมบุรณ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.ด.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.ด.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.ด.10)

(นายพีรพงศ์ ใจทุตตะ)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายสมศักดิ์ จิมใหม่)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนคูม 0203 ตอน พะโค - ทนองสนวน ตอน 1

ระหว่าง กม.40+265 - กม.41+274

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
26	R.C. SLAB 6 CM. THICK เป็นเงิน สองร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	5,000	270.78	1,353,900.00
27	ROADWAY LIGHTINGS 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF เป็นเงิน หกหมื่นเจ็ดพันสามสิบแปดบาทแปดสิบสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	25	67,037.80	1,675,945.00
28	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET) เป็นเงิน สองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	16	23,159.71	370,555.36
29	TRAFFIC SIGNALS AT STA 40+735.250 VEHICLE ACTUATED SIGNALS 4 PHASE เป็นเงิน ห้าหมื่นสามแสนเก้าพันสามร้อยสิบบาทหกสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	EACH	1	1,209,310.64	1,209,310.64
30	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง ( 2 หม้อแปลง ) เป็นเงิน สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1	480,000.00	480,000.00

ลงนาม.....  
(นายเชวิทย์ บุรสมบุรณ์)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.10.2)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ร.ท.10)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ร.ท.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ร.ท.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ร.ท.10)

(นายธีรพงศ์ ไชยพิชชา)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายสมศักดิ์ จิมใหม่)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)  
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอน พระโค - หนองสนวน ตอน 1

ระหว่าง กม.40+265 - กม.41+274

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
31	THERMOPLASTIC PAINT ( WHITE ) เป็นเงิน สามร้อยหกสิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	785	369.50	290,057.50
32	THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW ) เป็นเงิน สามร้อยหกสิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	550	369.50	203,225.00
33	CURB MARKING เป็นเงิน หนึ่งร้อยสิบสี่บาทห้าสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	200	114.56	22,912.00
34	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน หนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสามสิบสามบาทเก้าสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	19,133.98	19,133.98
					43,032,268.68

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(สี่สิบสามล้านสามหมื่นสองพันสองร้อยหกสิบแปดบาทหกสิบแปดสตางค์)

ลงนาม.....  
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....  
(นายไชยวิทย์ บุรสมบุรณ์)

ลงนาม.....  
(นายธีรวัฒน์ ธีระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....  
(นายพีรพงศ์ ใจพุทธา)

ลงนาม.....  
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)