



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ - 4 ธ.ค. 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 11700 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางหอย - วังขอน ระหว่าง กม.26+763 - กม.28+000 วงเงิน 50,000,000.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลาง แล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 49,953,627.82 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป



(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพีรพงศ์ ใจพุฒษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

๕



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 192 /2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 11700 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางหอย - วังขอน ระหว่าง กม.26+763 - กม.28+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 11700 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางหอย - วังขอน ระหว่าง กม.26+763 - กม.28+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|---|------------------|
| 1. นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดชา
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 5. นายปยุต พงษ์เสื่อ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | 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

(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



บันทึกข้อความ

E-mail / Fax / โทรสาร	เอกสารอิเล็กทรอนิกส์
หน่วยงาน	กรมการช่างหลวง (บุตรราชสีมา)
ข้อที่	๑๖๖๖
วันที่	๑๗ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา	๑๖.๕๕

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๗๑๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๙๐๒
 ที่ สผ.๑.๕๑๓๐๓ วันที่ - ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๗

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผส.ทล.๑๐ ผช.ยท. ๑๖๕๖๖

ตามหนังสือสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐:๒/๑๒๕๐ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗
 เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการ	ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
รหัสงาน	๑๑๗๐๐
กิจกรรม	ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข	๓๐๗๖
ตอน	บางหอย - วังขอน
กม. ดำเนินการ	กม. ๒๖+๗๖๓ - กม. ๒๘+๐๐๐
ปริมาณงาน	๑ แห่ง
วงเงินงบประมาณ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)
ระยะเวลาทำการ	๑๘๐ วัน

สำนักแผนงาน ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ โดยในการจัดทำราคากลาง
 ในขั้นต่อไป ขอให้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของการคิดราคาอีกครั้ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ราคากลาง
 งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ของกรมบัญชีกลาง ทั้งนี้ ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปได้
 เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ
 การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสืบพงษ์ ไพศาลวัฒนา)
 ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

ที่ สทล.๑๐.๑/๑๙๐๓ - ๘ พ.ย. ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.ปราจีนบุรี

วพ.ทล.๑๐, วบ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, คุณปราณี สิ้นปรุ

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

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

- ผบ.ทล.๑๐, คุณปราณี สิ้นปรุ สำเนาแจกจ่ายผู้เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการตามระเบียบ

(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

รส.ทล.๑๐.๑ รักษาการแทน ผส.ทล.๑๐

๑๑๑ - ๗ ๘๑๐.๖๗

สำนักงานกรมการช่างหลวง	อิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๑๗/๑๑/๖๗	ผู้ส่ง แสร์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	50,000,000.00 บาท		
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางหอย - วังขอน ระหว่าง กม.26+763 - กม.28+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	- 4 ธ.ค. 2567	เป็นเงิน	49,953,627.82 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1 นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์			ประธานกรรมการ
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ			
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
3 นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
4 นายพีรพงศ์ ใจพุดซา			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
5 นายปยุต พงษ์เสื่อ			กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ			

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง	แขวงทางหลวงปราจีนบุรี
ทางหลวงหมายเลข	3076	
ตอน	บางหอย - วังขอน	
กม.ดำเนินการ	กม.26+763 - กม.28+000	
ปริมาณงาน	1 แห่ง	

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	40,310,525.62	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.2306
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	1.1970
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
40,000,000	1.2308
50,000,000	1.2255
ค่างาน(ทุน)	Factor F
40,000,000	1.1978
45,000,000	1.1863

พื้นที่ผน : ผนชุก1

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2306	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	1.1970	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสารถ.๑"

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
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	25,050	1.83	45,841.50	1.2306	2.25	2.25	56,362.50
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,000	48.44	193,760.00	1.2306	59.61	59.61	238,440.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000	53.28	106,560.00	1.2306	65.56	65.56	131,120.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	100	53.28	5,328.00	1.2306	65.56	65.56	6,556.00
5	SAND EMBANKMENT	CU.M.	22,100	488.26	10,790,546.00	1.2306	600.85	600.85	13,278,785.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	510	143.50	73,185.00	1.2306	176.59	176.59	90,060.90
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	4,300	378.53	1,627,679.00	1.2306	465.81	465.81	2,002,983.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	4,072	1,093.16	4,451,347.52	1.2306	1,345.24	1,345.24	5,477,817.28
9	PRIME COAT	SQ.M.	19,193	33.22	637,591.46	1.2306	40.88	40.88	784,609.84
10	TACK COAT	SQ.M.	28,573	13.47	384,878.31	1.2306	16.57	16.57	473,454.61
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	12	2,584.70	31,016.40	1.2306	3,180.73	3,180.73	38,168.76
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	19,193	313.87	6,024,106.91	1.2306	386.24	386.24	7,413,104.32

วัตถุประสงค์สร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางทอย - วังขอน

กม.26+763 - กม.28+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง



ประธานกรรมการ(รต.ทล.10.1)

(นายวิเชียร ชิตรัมย์กุลพันธ์)

ลงนาม

กรรมการ(ว.ทล.10)



(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม

กรรมการ(ว.ทล.10)

กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

กรรมการ(ว.ทล.10)



(นายพีรพงศ์ โจษุตตา)

ลงนาม

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)



กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสภ.ภ "

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
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	28,478	340.53	9,697,613.34	1.2306	419.05	419.05	11,933,705.90
14	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA-27+031.400 SIZE 2 - [1.80 x 1.50]	M.	17	23,924.64	406,718.88	1.1970	28,637.79	28,637.79	486,842.43
15	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA-27+096.100 SIZE 3 - [1.80 x 1.80]	M.	12	58,750.87	705,010.44	1.1970	70,324.79	70,324.79	843,897.48
16	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	36	3,483.44	125,403.84	1.2306	4,286.72	4,286.72	154,321.92
17	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	36	3,138.42	112,983.12	1.2306	3,862.13	3,862.13	139,036.68
18	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE	C.U.M.	4	2,585.39	10,341.56	1.2306	3,181.58	3,181.58	12,726.32
19	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE	C.U.M.	4	2,987.92	11,951.68	1.2306	3,676.93	3,676.93	14,707.72
20	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2 - [1.80 x 1.50] (WING WALL)	EACH	2	26,558.79	53,117.58	1.1970	31,790.87	31,790.87	63,581.74
21	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 3 - [1.80 x 1.80] (WING WALL)	EACH	2	38,750.06	77,500.12	1.1970	46,383.82	46,383.82	92,767.64
22	R.C. HEADWALL FOR PIPE CULVERT 1 - DIA. 1.00 M. (WING WALL)	EACH	1	9,702.13	9,702.13	1.2306	11,939.44	11,939.44	11,939.44
23	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	2,632	635.29	1,672,083.28	1.2306	781.78	781.78	2,057,644.96
24	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	3,770	250.99	946,232.30	1.2306	308.86	308.86	1,164,402.20

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางทราย - วังขน

กม.26+763 - กม.28+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ประธานกรรมการ(ร.ส.ทล.10.1)  กรรมการ(จ.ว.ทล.10) 
 ลงนาม (นายวิรัชชา ฉัตรมงคลพันธ์) กรรมการ (นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)
 กรรมการ(ว.ทล.10)  กรรมการ(จ.ม.ทล.10) 
 ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์) กรรมการ (จ.ม.ทล.10) 
 ลงนาม (นายพีรพงศ์ ใจพุดชา) กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ) 

สำเนียงงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ฎ "

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
25	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	32	39,989.59	1,279,666.88	1.2306	49,211.18	49,211.18	1,574,757.76
26	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	EACH	20	18,790.81	375,816.20	1.2306	23,123.97	23,123.97	462,479.40
27	FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)	EACH	3	20,350.00	61,050.00	1.2306	25,042.71	25,042.71	75,128.13
28	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1	390,000.00	390,000.00	1.0000	390,000.00	390,000.00	390,000.00
29	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	680	296.64	201,715.20	1.2306	365.04	365.04	248,227.20
30	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	500	296.64	148,320.00	1.2306	365.04	365.04	182,520.00
31	CURB MARKING	SQ.M.	340	75.87	25,795.80	1.2306	93.36	93.36	31,742.40
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	17,663.17	17,663.17	1.2306	21,736.29	21,736.29	21,736.29
รวมทั้งสิ้น						40,310,525.62		งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
รวมทั้งสิ้น						40,310,525.62		ราคากลาง	

แนวทางการควบคุมราคากลาง

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางทราย - วังขอน

กม.ดำนินกร ๓๖+๗๖๓ - กม.๒๘+๐๐๐

ปริมาณงาน 1 แห่ง

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ศ.๒๕๖๖

วันที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบวงเงิน ๔๙,๙๕๓,๖๒๗.๙๒ บาท

ลงนาม

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ลงนาม

(นายไพฑูริย์ ใจพุดชา)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 29 พฤศจิกายน 2567

ประธานกรรมการ (ร.ศ.พ.๑๐.๑)

ลงนาม

(นายวิชา อัครมงคลพันธ์)

กรรมการ (ว.พ.๑๐)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (จ.พ.๑๐)

ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ (จ.พ.๑๐)

ลงนาม

(นายไพฑูริย์ ใจพุดชา)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

ลงนาม

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

- 4 ๕.๑. 2567

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)







กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางทอย - วังขอน

ระหว่าง กม.26+763 - กม.28+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สอนบาทที่ลึบทัดตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	25,050.00	2.25	56,362.50
2	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ทั้ลึบทักบัทลึบเอ็ดตตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	4,000.00	59.61	238,440.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน ทกลึบทักบัทลึบททกลตตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	2,000.00	65.56	131,120.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน ทกลึบทักบัทลึบททกลตตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	100.00	65.56	6,556.00
5	SAND EMBANKMENT เป็นเงิน ทกร้อยบัทแปดลึบทักตตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	22,100.00	600.85	13,278,785.00

ลงนาม	ประธานกรรมการ(ร.ส.ทล.10.1)
	
(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)	กรรมการ(ว.ทล.10)
ลงนาม	นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์
	
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)	กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)
ลงนาม	นายไพฑูริย์ ใจเทศา
	
(นายไพฑูริย์ ใจเทศา)	พงษ์เลื้อ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางทราย - วังขอน

ระหว่าง กม.26+763 - กม.28+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND เป็นเงิน หนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทห้าสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	510.00	176.59	90,060.90
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน สี่ร้อยหกสิบห้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	4300	465.81	2,002,983.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน หนึ่งพันสามร้อยสี่สิบห้าบาทสี่สตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	4,072.00	1,345.24	5,477,817.28
9	PRIME COAT เป็นเงิน สี่สิบบาทแปดสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	19,193.00	40.88	784,609.84
10	TACK COAT เป็นเงิน สิบหกบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	28,573.00	16.57	473,454.61

ลงนาม (นายวิเศษ ใจพุฒ) กรรมการ (ว.ทล.10)

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

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

ลงนาม (นายวิชา อัตรมงคลพันธ์) กรรมการ (ว.ทล.10.1)

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

ลงนาม (นายปยุต พงษ์เสือ) กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางทอย - วังขอน

ระหว่าง กม.26+763 - กม.28+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สามพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทเจ็ดสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	TON	12.00	3,180.73	38,168.76
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบหกบาทสี่สิบลสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	19,193.00	386.24	7,413,104.32
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สี่ร้อยสิบเก้าบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	28,478.00	419.05	11,933,705.90
14	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.27+031.400 SIZE 2 - [1.80 x 1.50] เป็นเงิน สองหมื่นแปดพันหกร้อยสามสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	17.00	28,637.79	486,842.43
15	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.27+096.100 SIZE 3 - [1.80 x 1.80] เป็นเงิน เจ็ดหมื่นสามร้อยยี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	12.00	70,324.79	843,897.48



ลงนาม

(นายวิชา อัครมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการ(รต.ทล.10.1)

กรรมการ(จว.ทล.10)

ลงนาม



(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

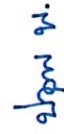
กรรมการ(จบ.ทล.10)



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์)

กรรมการ(จว.ทล.10)

ลงนาม



กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติ)

(นายพีรพงศ์ โฉมุตซา)

(นายปยุต พงษ์เลื้อ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางทอย - วังขอน
 ระหว่าง กม.26+763 - กม.28+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
16	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 เป็นเงิน สี่เหลี่ยมร้อยแปดสิบหกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	M.	36.00	4,286.72	154,321.92
17	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3 เป็นเงิน สามพันแปดร้อยหกสิบสองบาทสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	M.	36.00	3,862.13	139,036.68
18	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE เป็นเงิน สามพันหนึ่งร้อยแปดสิบเอ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	4.00	3,181.58	12,726.32
19	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE เป็นเงิน สามพันหกร้อยเจ็ดสิบหกบาทเก้าสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	4.00	3,676.93	14,707.72
20	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2 - [1.80 x 1.50] (WING WALL) เป็นเงิน สามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	2.00	31,790.87	63,581.74

ประธานกรรมการ(ร.ส.ทล.10.1)
 ลงนาม (นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)
 ลงนาม (นายวิชัย บุญสมจิตร)
 ลงนาม (นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)
 กรรมการ(ว.ทล.10)
 กรรมการ(ว.ทล.10)
 กรรมการ(ว.ทล.10)
 กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)
 ลงนาม (นายปยุต พงษ์เสื่อ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางหอย - วังขอน

ระหว่าง กม.26+763 - กม.28+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นวงจรมั่งซื้อ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 3 - [1.80 x 1.80] (WING WALL) เป็นเงิน สี่หมื่นหกพันสามร้อยแปดสิบสามบาทแปดสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	2.00	46,383.82	92,767.64
22	R.C. HEADWALL FOR PIPE CULVERT 1 - DIA. 1.00 M. (WING WALL) เป็นเงิน หนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสามสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	EACH	1.00	11,939.44	11,939.44
23	BARRIER CURB AND GUTTER เป็นเงิน เจ็ดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	2,632.00	781.78	2,057,644.96
24	R.C. SLAB 6 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยแปดบาทแปดสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	3,770.00	308.86	1,164,402.20
25	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF เป็นเงิน สี่หมื่นเก้าพันสองร้อยสิบเอ็ดบาทสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	32.00	49,211.18	1,574,757.76

ประธานกรรมการ(ร.ส.ทล.10.1)

(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ลงนาม



ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ(ว.ทล.10)

ประธานกรรมการ(ร.ส.ทล.10.1)



ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

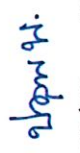
กรรมการ(ว.ทล.10)



ลงนาม

(นายไพฑูริย์ ใจพุดชา)

กรรมการ(ว.ทล.10)



ลงนาม

(นายปยุต พงษ์เลื่อ)

กรรมการ(วิศวกรรมโยธาปฏิบัติกร)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)






กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางทราย - วังขนอน

ระหว่าง กม.26+763 - กม.28+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
26	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET) เป็นเงิน สองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	20.00	23,123.97	462,479.40
27	FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL) เป็นเงิน สองหมื่นห้าพันสี่สิบสองบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	3.00	25,042.71	75,128.13
28	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง เป็นเงิน สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1.00	390,000.00	390,000.00
29	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยหกสิบห้าบาทสี่สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	680.00	365.04	248,227.20
30	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยหกสิบห้าบาทสี่สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	500.00	365.04	182,520.00

 (นายวิชชา จิตรมงคลพันธ์) ลงนาม	ประธานกรรมการ(ร.ส.ทล.10.1) กรรมการ(ว.บ.ทล.10)
 (นายวิชชา จิตรมงคลพันธ์) ลงนาม	กรรมการ(ว.บ.ทล.10) กรรมการ(ว.บ.ทล.10)
 (นายวิชชา จิตรมงคลพันธ์) ลงนาม	กรรมการ(ว.บ.ทล.10) กรรมการ(ว.บ.ทล.10)
 (นายวิชชา จิตรมงคลพันธ์) ลงนาม	กรรมการ(ว.บ.ทล.10) กรรมการ(ว.บ.ทล.10)
 (นายวิชชา จิตรมงคลพันธ์) ลงนาม	กรรมการ(ว.บ.ทล.10) กรรมการ(ว.บ.ทล.10)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางหอย - วังขอน

ระหว่าง กม.26+763 - กม.28+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
31	CURB MARKING เป็นเงิน กำกับสามเหลี่ยมหกสแก็งต่าง ๆ ต่อหน่วย TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	SQ.M.	340	93.36	31,742.40
32	เป็นเงิน สองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบหกบาทยี่สิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1.00	21,736.29	21,736.29
					49,953,627.82

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(สี่สิบเก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยยี่สิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์)

ลงนาม
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม
กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม
(นายวิรัชชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการ (รล.ทล.10.1)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ใจพิศชา)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

ลงนาม

(นายบุญต พงษ์เสื่อ)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)