



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 9 ม.ค. 2568

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง

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 49,571,531.82 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิรพงศ์ ใจพุดซา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง 

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         | ๙ ม.ค. 2568   | เป็นเงิน | 49,571,531.82 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 นายพิรพงศ์ 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	39,992,880.70	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง) 1.2308

Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม) 1.1978

Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ) 1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
30,000,000	1.2364
40,000,000	1.2308
ค่างาน(ทุน)	Factor F
35,000,000	1.2056
40,000,000	1.1978

พื้นที่ฝน : ฝนชุก1

3. Factor Fn

Factor Fn 1.2308 (งานก่อสร้างทาง)

Factor Fn 1.1978 (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"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
1	CLEARING AND GRUBBING,	SQ.M.	25,050	1.83	45,841.50	1.2308	2.25	2.25	56,362.50
2	EARTH EXCAVATION,	CU.M.	4,000	48.44	193,760.00	1.2308	59.61	59.61	238,440.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION,	CU.M.	2,000	53.28	106,560.00	1.2308	65.57	65.57	131,140.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY),	CU.M.	100	53.28	5,328.00	1.2308	65.57	65.57	6,557.00
5	SAND EMBANKMENT,	CU.M.	22,100	488.26	10,790,546.00	1.2308	600.95	600.95	13,280,995.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND,	CU.M.	510	143.50	73,185.00	1.2308	176.61	176.61	90,071.10
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE,	CU.M.	4,300	378.53	1,627,679.00	1.2308	465.89	465.89	2,003,327.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE,	CU.M.	4,072	1,093.16	4,451,347.52	1.2308	1,345.46	1,345.46	5,478,713.12
9	PRIME COAT	SQ.M.	19,193	32.34	620,701.62	1.2308	39.80	39.80	763,881.40
10	TACK COAT	SQ.M.	28,573	13.25	378,592.25	1.2308	16.30	16.30	465,739.90
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	12	2,485.06	29,820.72	1.2308	3,058.61	3,058.61	36,703.32
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	19,193	301.91	5,794,558.63	1.2308	371.59	371.59	7,131,926.87

รหัสงาน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางทราย - วังขนอน  
 กม.26+763 - กม.28+000  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง



ประธานกรรมการ(รส.ทล.10.1)

(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ลงนาม



กรรมการ(ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม



กรรมการ(ว.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจทุตซา)

ลงนาม



ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ(ว.ทล.10)



ลงนาม

กรรมการ(วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ)

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

สำนักรางงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร.๑"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แนววงทางหลวงปราจีนบุรี

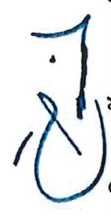
รหัสงาน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางทราย - วังขนอน

กม.26+763 - กม.28+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (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	338.43	9,637,809.54	1.2308	416.53	416.53	11,861,941.34
14	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.27+031.400 SIZE 2 - [1.80 x 1.50] ✓	M.	17	23,843.47	405,338.99	1.1978	28,559.70	28,559.70	485,514.90
15	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.27+096.100 SIZE 3 - [1.80 x 1.80] ✓	M.	12	58,726.51	704,718.12	1.1978	70,342.61	70,342.61	844,111.32
16	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 ✓	M.	36	3,483.44	125,403.84	1.2308	4,287.41	4,287.41	154,346.76
17	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3 ✓	M.	36	3,138.42	112,983.12	1.2308	3,862.76	3,862.76	139,059.36
18	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE ✓	CU.M.	4	2,585.39	10,341.56	1.2308	3,182.09	3,182.09	12,728.36
19	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE ✓	CU.M.	4	2,975.71	11,902.84	1.2308	3,662.50	3,662.50	14,650.00
20	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2 - [1.80 x 1.50] (WING WALL) ✓	EACH	2	26,306.21	52,612.42	1.1978	31,509.57	31,509.57	63,019.14
21	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 3 - [1.80 x 1.80] (WING WALL) ✓	EACH	2	38,370.65	76,741.30	1.1978	45,960.36	45,960.36	91,920.72
22	R.C. HEADWALL FOR PIPE CULVERT 1 - DIA. 1.00 M. (WING WALL) ✓	EACH	1	9,623.38	9,623.38	1.2308	11,844.45	11,844.45	11,844.45
23	BARRIER CURB AND GUTTER ✓	M.	2,632	635.29	1,672,083.28	1.2308	781.91	781.91	2,057,987.12
24	R.C. SLAB 6 CM. THICK ✓	SQ.M.	3,770	250.99	946,232.30	1.2308	308.91	308.91	1,164,590.70



ประธานกรรมการ(รล.ทล.10.1)

ลงนาม

(นายวิเศษ ฉัตรมงคลพันธ์)



ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ(วบ.ทล.10)



ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์)

กรรมการ(วว.ทล.10)



ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ใจพูดชา)

กรรมการ(วม.ทล.10)



ลงนาม

(นายปยุต พงษ์เลื้อ)

กรรมการ(วิศวกรรมสถานปฏิบัติการ)

สำนักงานทอทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

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
25	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF ✓	EACH	32	39,973.10	1,279,139.20	1.2308	49,198.89	49,198.89	1,574,364.48
26	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET) ✓	EACH	20	18,774.32	375,486.40	1.2308	23,107.43	23,107.43	462,148.60
27	FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL) ✓	EACH	3	20,350.00	61,050.00	1.2308	25,046.78	25,046.78	75,140.34
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	1.2308	365.10	365.10	248,268.00
30	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓	SQ.M.	500	296.64	148,320.00	1.2308	365.10	365.10	182,550.00
31	CURB MARKING ✓	SQ.M.	340	75.87	25,795.80	1.2308	93.38	93.38	31,749.20
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ✓	L.S.	1	17,663.17	17,663.17	1.2308	21,739.82	21,739.82	21,739.82
รวมทั้งสิ้น								ราคากลาง	
คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง					39,992,880.70			งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	49,571,531.82
คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					39,992,880.70				

รหัสงาน  
ทางหลวงหมายเลข 3076  
กม.26+763 - กม.28+000  
ปริมาณงาน 1 แห่ง

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
ตอน บางพวย - วังขอน

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ศ. 2568 เห็นชอบ

ตามที่ได้คณะกรรมการประเมินราคากลาง  
เสนอใบวงเงิน.....บาท

(นายปกรณ์ ศรีปวงศ์)  
พ.ศ. 2568  
ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญเสริม)  
ลงนาม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 7 มกราคม 2568

(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)  
ลงนาม

ประธานกรรมการ (ร.ศ. พ.ศ. 10.1)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)  
ลงนาม

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)  
ลงนาม

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)  
ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

9 ม.ค. 2568

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางหอย - วังขอน

ระหว่าง กม.26+763 - กม.28+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นวงล้อ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สอนบทยี่สิบห้าตารางคืบ ต่อหน่วย	SQ.M.	25,050.00	2.25	56,362.50
2	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ทักลิบกับบาททกลีบเอ็ดตารางคืบ ต่อหน่วย	CU.M.	4,000.00	59.61	238,440.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน ทกลีบกับบาททกลีบเจ็ดตารางคืบ ต่อหน่วย	CU.M.	2,000.00	65.57	131,140.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน ทกลีบกับบาททกลีบเจ็ดตารางคืบ ต่อหน่วย	CU.M.	100.00	65.57	6,557.00
5	SAND EMBANKMENT เป็นเงิน ทกร้อยบาททกลีบห้าตารางคืบ ต่อหน่วย	CU.M.	22,100.00	600.95	13,280,995.00



ลงนาม

(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการ(ร.ส.ทล.10.1)



ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ(ว.ทล.10)



ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ(ว.ทล.10)



ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการ(ว.ทล.10)



ลงนาม

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางทราย - วังขอน

ระหว่าง กม.26+763 - กม.28+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตันหนึ่งลิโ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND เป็นเงิน หนึ่งร้อยเจ็ดลิบหกบาทหกสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	510.00	176.61	90,071.10
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน สี่ร้อยหกสิบห้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	4,300.00	465.89	2,003,327.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน หนึ่งพันสามร้อยสี่สิบห้าบาทสี่สิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	4,072.00	1,345.46	5,478,713.12
9	PRIME COAT เป็นเงิน สามสิบเก้าบาทแปดสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	19,193.00	39.80	763,881.40
10	TACK COAT เป็นเงิน ลิบบาทสามสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	28,573.00	16.30	465,739.90



(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการ(รศ.พล.10.1)

ลงนาม



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ(จว.พล.10)

ลงนาม



(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ(วบ.พล.10)



(นายพิรพงศ์ ใจพุตชา)

กรรมการ( วม.พล.10)

ลงนาม



(นายยุต พงษ์เสือ)

กรรมการ( วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางหอย - วังขอน

ระหว่าง กม.26+763 - กม.28+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สามชั้นทำลึบแปดบาททกลีบเอ็ดสตาจค์ ต่อหน่วย	TON	12.00	3,058.61	36,703.32
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดลึบเอ็ดบาททกลีบเก้าสตาจค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	19,193.00	371.59	7,131,926.87
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สี่ร้อยลึบทกบาททกลีบสามสตาจค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	28,478.00	416.53	11,861,941.34
14	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.27+031.400 SIZE 2 - [1.80 x 1.50] เป็นเงิน สองหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบเก้าบาทเจ็ดลึบสตาจค์ ต่อหน่วย	M.	17.00	28,559.70	485,514.90
15	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.27+096.100 SIZE 3 - [1.80 x 1.80 ] เป็นเงิน เจ็ดหมื่นสามร้อยสี่ลึบทกบาททกลีบเอ็ดสตาจค์ ต่อหน่วย	M.	12.00	70,342.61	844,111.32



(นายวิชชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการ(รล.ทล.10.1)



(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ(จว.ทล.10)

ลงนาม

กรรมการ(จว.ทล.10)



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

กรรมการ(จว.ทล.10)



(นายพิรพงษ์ ใจพุดซา)

ลงนาม

ปชปท พ.

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

ลงนาม

กรรมการ(วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ)

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)
16	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 เป็นเงิน สี่พันสองร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	36.00	4,287.41	154,346.76
17	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3 เป็นเงิน สามพันแปดร้อยหกสิบสองบาทเจ็ดสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	M.	36.00	3,862.76	139,059.36
18	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE เป็นเงิน สามพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	4.00	3,182.09	12,728.36
19	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE เป็นเงิน สามพันหกร้อยหกสิบสองบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	4.00	3,662.50	14,650.00
20	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2 - [1.80 x 1.50] (WING WALL) เป็นเงิน สามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเก้าบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	2.00	31,509.57	63,019.14



(นายวิษชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ลงนาม

กรรมการ(ว.ทล.10)

ประธานกรรมการ(ร.ทล.10.1)



ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ(ว.ทล.10)



(นายอัครชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

กรรมการ(ว.ทล.10)



ลงนาม

กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

(นายไพโรจน์ ใจพุดชา)

(นายบุญต พงษ์เลื้อ)





ลงนาม

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

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)
21	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 3 - [1.80 x 1.80] (WING WALL) เป็นเงิน สี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยหกสิบสามสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	2.00	45,960.36	91,920.72
22	R.C. HEADWALL FOR PIPE CULVERT 1 - DIA. 1.00 M. (WING WALL) เป็นเงิน หนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	1.00	11,844.45	11,844.45
23	BARRIER CURB AND GUTTER เป็นเงิน เจ็ดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	2,632.00	781.91	2,057,987.12
24	R.C. SLAB 6 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยแปดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	3,770.00	308.91	1,164,590.70
25	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF เป็นเงิน สี่หมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบแปดบาทแปดสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	32.00	49,198.89	1,574,364.48

ประธานกรรมการ(รต.ทล.10.1)  
 ลงนาม  กรรมการ(วบ.ทล.10)  
 (นายวิชา อัครมงคลพันธ์)  
 กรรมการ(ว.ทล.10)  
 ลงนาม  บัญชี  
 (นายวุฒิชัย)  
 กรรมการ(ว.ทล.10)  
 ลงนาม   
 (นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)  
 กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)  
 ลงนาม  พงษ์เสื่อ  
 (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	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
26	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	EACH	20.00	23,107.43	462,148.60
27	เป็นเงิน สองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดบาทสี่สิบสามสตางค์ ต่อหน่วย FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)	EACH	3.00	25,046.78	75,140.34
28	เป็นเงิน สองหมื่นห้าพันสี่สิบหกบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1.00	390,000.00	390,000.00
29	เป็นเงิน สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน ต่อหน่วย THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	680.00	365.10	248,268.00
30	เป็นเงิน สามร้อยหกสิบห้าบาทสี่สิบสตางค์ ต่อหน่วย THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	500.00	365.10	182,550.00



(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ลงนาม

ประธานกรรมการ(ร.ท.ล.10.1)



ลงนาม

กรรมการ(ว.ท.ล.10)



ลงนาม

กรรมการ(ว.ท.ล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)



ลงนาม

กรรมการ(ว.ท.ล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)



ลงนาม

กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

(นายปยุต 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	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
31	CURB MARKING เป็นเงิน กำกับสามบาทสามลิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	340.00	93.38	31,749.20
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน สองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทแปดสิบลองสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1.00	21,739.82	21,739.82
					49,571,531.82

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(สี่สิบบาทห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสามสิบบาทแปดสิบลองสตางค์)

ลงนาม

ลงนาม  
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม  
(นายไพโรจน์ ใจพุดชา)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม



(นายวิชชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.1)

ลงนาม



(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ (วบ.ทล.10)



ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)