



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 29 มี.ค. 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 2235 ตอน หนองสาหร่าย - หนองสองห้อง ระหว่าง กม.3+142 - กม.4+342 วงเงิน 30,000,000.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีรพงษ์ แก้วสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

L



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 43 /2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงงานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 2235 ตอน หนองสาหร่าย - หนองสองห้อง ระหว่าง กม.3+142 - กม.4+342 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 2235 ตอน หนองสาหร่าย - หนองสองห้อง ระหว่าง กม.3+142 - กม.4+342 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|---|------------------|
| 1. นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายนิรันดร์ สุรศักดิ์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 5. นายวีระพงษ์ แก้วสุข
นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



บันทึกข้อความ

E-mail/Fax / การประชุมอิเล็กทรอนิกส์
สำนักงานท. พ.ศ. ๒๕๖๗ (นครราชสีมา)
วันที่..... ๑๕/๖/๖๗
วันที่..... ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗
เวลา..... ๐๕.๕๖

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๗๑๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๙๐๒
 ที่ สผ.๑๕/๑๖๖๖ วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๗
 เรื่อง เห็นชอบแผนรายการ ประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ผส.ทล.๑๐

ตามหนังสือสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๔๑๖ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗
 เรื่อง ขอเสนอแผนรายการ ประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการ	ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
รหัสงาน	๑๑๗๐๐
กิจกรรม	ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ลักษณะงาน	งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร
สายทาง	ทางหลวงหมายเลข ๒๒๓๕ ตอน หนองสาหร่าย - หนองสองห้อง
กม. ดำเนินการ	กม. ๓+๑๕๒ - กม. ๔+๓๔๒
ปริมาณงาน	๑ แห่ง
วงเงินงบประมาณ	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
ระยะเวลาทำการ	๑๘๐ วัน

สำนักแผนงาน ตรวจสอบแผนรายการประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ โดยในการจัดหาราคากลาง
 ในขั้นต่อไป ขอให้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของการคิดราคาอีกครั้ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ราคากลาง
 งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ของกรมบัญชีกลาง ทั้งนี้ ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปได้
 เมื่อแผนรายการประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ
 การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสืบพงษ์ ไชยสาธิต)
 ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

ที่ สทล.๑๐.๑/๑๖๖๖ - ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๒

วผ.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 ดำเนินการแจกจ่ายผู้เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการตามระเบียบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผส.ทล.๑๐

๒

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
 วันที่ 20/3/67 ผู้ส่ง: ป.ก.ส.ร.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | | | | |
|---|--------------------------------|---|----------|-------------------|
| 1 | ชื่อโครงการ | ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน | | |
| | /หน่วยงานเจ้าของโครงการ | แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง | | |
| 2 | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 30,000,000.00 บาท | | |
| 3 | ลักษณะงานโดยสังเขป | กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร
บนทางหลวงหมายเลข 2235 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองสาหร่าย - หนองสองห้อง
ระหว่าง กม.3+142 - กม.4+342
ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (1.200 กม.) | | |
| 4 | ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | 29 มี.ค. 2567 | เป็นเงิน | 30,143,015.00 บาท |
| 5 | บัญชีประมาณการราคากลาง | ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม | | |
| 6 | รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | |
| | 1 นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์ | ประธานกรรมการ | | |
| | วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | | | |
| | 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ | | |
| | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | | | |
| | 3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี | กรรมการ | | |
| | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | | | |
| | 4 นายพีรพงศ์ ใจพุดซา | กรรมการ | | |
| | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | | | |
| | 5 นายวีรพงษ์ แก้วสุข | กรรมการ | | |
| | นายช่างโยธาชำนาญงาน | | | |

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2
ทางหลวงหมายเลข	2235 ตอนควบคุม 0100	
ตอน	หนองสาหร่าย - หนองสองห้อง	
กม.ดำเนินการ	ระหว่าง กม.3+142 - กม.4+342	
ปริมาณงาน	ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.200 กม.)	

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	23,277,491.04	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	799,685.44	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง) 1.2386

Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม) 1.2156

Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ) 1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
20,000,000	1.2521
30,000,000	1.2191
ค่างาน(ทุน)	Factor F
20,000,000	1.2287
25,000,000	1.2127

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn 1.2386 (งานก่อสร้างทาง)

Factor Fn 1.2156 (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ๓"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แนวทางการควบคุมราคาสีมาที่ 2

รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2235 ตอน ท้องเสาทราย - ท้องสองห้อง <

ระหว่าง กม.3+142 - กม.4+342 <

1 แห่ง (1.200 กม.)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING <	SQ.M. <	19,600	1.73	33,908.00	1.2386	2.14	2.14	41,944.00
2	EARTH EXCAVATION <	CU.M. <	12,640	46.07	582,324.80	1.2386	57.06	57.06	721,238.40
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION <	CU.M. <	2,600	50.68	131,768.00	1.2386	62.77	62.77	163,202.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) <	CU.M. <	90	50.68	4,561.20	1.2386	62.77	62.77	5,649.30
5	EARTH EMBANKMENT <	CU.M. <	8,170	155.43	1,269,863.10	1.2386	192.51	192.51	1,572,806.70
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND <	CU.M. <	328	130.26	42,725.28	1.2386	161.34	161.34	52,919.52
7	SELECTED MATERIAL A <	CU.M. <	3,541	440.64	1,560,306.24	1.2386	545.77	545.77	1,932,571.57
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE <	CU.M. <	3,437	501.42	1,723,380.54	1.2386	621.05	621.05	2,134,548.85
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE <	CU.M. <	3,150	758.36	2,388,834.00	1.2386	939.30	939.30	2,958,795.00
10	PRIME COAT <	SQ.M. <	14,997	26.78	401,619.66	1.2386	33.16	33.16	497,300.52
11	TACK COAT <	SQ.M. <	25,047	11.53	288,791.91	1.2386	14.28	14.28	357,671.16
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE <	TON <	45	1,889.57	85,030.65	1.2386	2,340.42	2,340.42	105,318.90
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK <	SQ.M. <	14,997	230.12	3,451,109.64	1.2386	285.02	285.02	4,274,444.94
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK <	SQ.M. <	24,911	246.91	6,150,775.01	1.2386	305.82	305.82	7,618,282.02

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

ลงนาม

(นายประลองยุทธ์ กลิงค์)

ลงนาม

(นายธีรภัทร สุจริตชัย)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์)

ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ไชยพิศ)

ลงนาม

(นายวีรพงษ์ แก้วสุข)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ทล.10)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ๑"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

รหัสงาน 11700 กิจการกรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2235 ตอน ท้องเสาห้วย - ท้องสองห้อง

ระหว่าง กม.3+142 - กม.4+342 -

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.200 กม.)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคาตกลง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
15	EXTENSION OF EXISTING PRECAST BOX CULVERTS AT STA3+804 SIZE 3 - [1.50x1.50]	M.	16	46,771.03	748,336.48	1.2156	56,854.86	56,854.86	909,677.76
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M CLASS 2	M.	64	809.85	51,830.40	1.2386	1,003.08	1,003.08	64,197.12
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 2	M.	30	2,841.92	85,257.60	1.2386	3,520.00	3,520.00	105,600.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 3	M.	130	2,492.62	324,040.60	1.2386	3,087.35	3,087.35	401,955.50
19	MEDIAN DROP INLETS TYPE A : FOR RAISED MEDIAN	EACH	5	7,794.47	38,972.35	1.2386	9,654.23	9,654.23	48,271.15
20	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE	C.U.M.	1	2,568.25	2,568.25	1.2386	3,181.03	3,181.03	3,181.03
21	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 3 - [1.50 X 1.50] (WING WALL)	EACH	2	25,674.48	51,348.96	1.2156	31,209.89	31,209.89	62,419.78
22	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	240	2,595.09	622,821.60	1.2386	3,214.27	3,214.27	771,424.80
23	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,800	269.60	485,280.00	1.2386	333.92	333.92	601,056.00
24	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	2,308	610.30	1,408,572.40	1.2386	755.91	755.91	1,744,640.28
25	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	2,375	247.78	588,477.50	1.2386	306.90	306.90	728,887.50

ประธานกรรมการ (ร.ต.ท.10.2)

(นายประดองยุทธ์ กลิงค์)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

ลงนาม

(นายสุวิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม

(นายธีรพงษ์ แก้วสุข)

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

ลงนาม

(นายพีรพงษ์ ใจพุดตา)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ๑"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แนวทางการควบคุมราคาสีมาที่ 2

รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2235 ตอน ทนงสาทราย - ทนงสองห้อง

กม.ค่าเงินการ ระหว่าง กม.3+142 - กม.4+342

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.200 กม.)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เงินเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
26	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	30	40,662.90	1,219,887.00	1.2386	50,365.06	50,365.06	1,510,951.80
27	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1	340,000.00	340,000.00	1.0000	340,000.00	340,000.00	340,000.00
28	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	575	296.71	170,608.25	1.2386	367.50	367.50	211,312.50
29	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	446	296.71	132,332.66	1.2386	367.50	367.50	163,905.00
30	CURB MARKING	SQ.M.	200	75.41	15,082.00	1.2386	93.40	93.40	18,680.00
31	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	16,762.40	16,762.40	1.2386	20,761.90	20,761.90	20,761.90
รวมทั้งสิ้น							ราคากลาง		30,143,015.00
						ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	23,277,491.04		
						ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	799,685.44		
						ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	24,077,176.48		

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 27 มีนาคม 2567

ลงนาม (นายประดองยุทธ์ กลีวงศ์) ประธานกรรมการ (รต.พล.10.2) กรรมการ (จว.พล.10) (นายนิรันดร์ สุจริตชัย) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม (นายวิรัตน์ ใจพูดชา) กรรมการ (จว.พล.10) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม (นายสุดิชัย บุญสมจิตร) กรรมการ (จว.พล.10) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม (นายพีรพงศ์ ใจพูดชา) กรรมการ (จว.พล.10) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

คณะกรรมการประกวดราคากลาง
 ผส.พล.10 เห็นชอบ
 ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง
 เสนอในวงเงิน 30,143,015.00 บาท

29 มี.ค. 2567 ผส.พล.10

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

ก่อสร้างโครงการขยายทางหลวงแผ่นดิน

ทางหลวงหมายเลข 2235 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนงสาพร้าวาย - ทนงสองห้อง

ระหว่าง กม.3+142 - กม.4+342

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.200 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สอนบาทสับสตัดงค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	19,600	2.14	41,944.00
2	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน หักสับเจ็ดบาทหกสตัดงค์ ต่อหน่วย	CU.M.	12,640	57.06	721,238.40
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน หักสับสองบาทเจ็ดสับเจ็ดสตัดงค์ ต่อหน่วย	CU.M.	2,600	62.77	163,202.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน หักสับสองบาทเจ็ดสับเจ็ดสตัดงค์ ต่อหน่วย	CU.M.	90	62.77	5,649.30
5	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน หั่งร้อยเก้าสับสองบาทห้าสับเอ็ดสตัดงค์ ต่อหน่วย	CU.M.	8,170	192.51	1,572,806.70
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND เป็นเงิน หั่งร้อยหกสับเอ็ดบาทสามสับสี่สตัดงค์ ต่อหน่วย	CU.M.	328	161.34	52,919.52

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รต.พล.10.2)

(นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)

ลงนาม.....กรรมการ (จบ.พล.10)

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายวีรพงษ์ แก้วสุข)

ลงนาม.....กรรมการ (จว.พล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (จว.พล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

ทางหลวงหมายเลข 2235 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนงสาทราย - ทนงสองห้อง

ระหว่าง กม.3+142 - กม.4+342

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.200 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
7	SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน หักร้อยสี่สิบห้าบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	3,541	545.77	1,932,571.57
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน หกร้อยสี่สิบเอ็ดบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	3,437	621.05	2,134,548.85
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน เก้าร้อยสามสิบเก้าบาทสามสิบสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	3,150	939.30	2,958,795.00
10	PRIME COAT เป็นเงิน สามสิบสามบาทสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	14,997	33.16	497,300.52
11	TACK COAT เป็นเงิน สิบสี่บาทสี่สิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	25,047	14.28	357,671.16
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สองพันสามร้อยสี่สิบบาทสี่สิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	TON	45	2,340.42	105,318.90

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

(นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายปรีดิษฐ์ สุขรักขิณี)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายวีรพงษ์ แก้วสุข)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

ทางหลวงหมายเลข 2235 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องสะพาน - ท้องตองทอง

ระหว่าง กม.3+142 - กม.4+342

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.200 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สองร้อยแปดสิบห้าบาทสองสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	14,997	285.02	4,274,444.94
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยห้าบาทแปดสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	24,911	305.82	7,618,282.02
15	EXTENSION OF EXISTING PRECAST BOX CULVERTS AT STA3+804 SIZE 3 - [1.50x1.50] เป็นเงิน ทำหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทแปดสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	M.	16	56,854.86	909,677.76
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M CLASS 2 เป็นเงิน หนึ่งพันสามบาทแปดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	64	1,003.08	64,197.12
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 2 เป็นเงิน สามพันห้าร้อยสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	30	3,520.00	105,600.00

ลงนาม..... ประธานกรรมการ (รศ.พล.10.2)

(นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)

ลงนาม..... กรรมการ (จ.บ.พล.10)

(นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)

ลงนาม..... กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายวีรพงษ์ แก้วสุข)

ลงนาม..... กรรมการ (ว.พล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม..... กรรมการ (ว.พล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

ทางหลวงหมายเลข 2235 ตอนควบคุม 0100 ตอนหนองสาหร่าย - หนองสองห้อง

ระหว่าง กม.3+142 - กม.4+342

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.200 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 3 เป็นเงิน สามพันแปดสิบลีเจ็ดบาทสามสิบลีห้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	130	3,087.35	401,355.50
19	MEDIAN DROP INLETS TYPE A : FOR RAISED MEDIAN เป็นเงิน เก้าพันหกร้อยห้าสิบลีห้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	5	9,654.23	48,271.15
20	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE เป็นเงิน สามพันหนึ่งร้อยแปดสิบลีเจ็ดบาทสามสิบลีห้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	1	3,181.03	3,181.03
21	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 3 - [1.50 X 1.50] (WING WALL) เป็นเงิน สามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเก้าบาทแปดสิบลีเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	31,209.89	62,419.78
22	R.C. U-DITCH TYPE D เป็นเงิน สามพันสองร้อยสิบลีห้าบาทสี่สิบลีเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	240	3,214.27	771,424.80

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

(นายประลองยุทธ์ กลีวงศ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายธีรภัทร สุจริต)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายวิโรจน์ แก้วสุข)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

ทางหลวงหมายเลข 2235 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนงสาทราย - ทนงสองห้อง

ระหว่าง กม.3+142 - กม.4+342

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.200 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
23	SIDE DITCH LINING TYPE II เป็นเงิน สามร้อยสามสิบสามบาทเก้าสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	1,800	333.92	601,056.00
24	BARRIER CURB AND GUTTER เป็นเงิน เจ็ดร้อยห้าสิบห้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	2,308	755.91	1,744,640.28
25	R.C. SLAB 6 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยหกบาทเก้าสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	2,375	306.90	728,887.50
26	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF เป็นเงิน ห้าหมื่นสามร้อยหกสิบห้าบาทหกสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	30	50,365.06	1,510,951.80
27	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง เป็นเงิน สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1	340,000.00	340,000.00

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รต.พล.10.2)

(นายประลองยุทธ์ กิ่งวงศ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พล.10)

(นายธีรภัทร สุจริตชัย)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพิศุข)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายวีรพงษ์ แก้วสุข)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

ก่อสร้างโครงการขยายทางหลวงแผ่นดิน

ทางหลวงหมายเลข 2235 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนงสหราษฎร์ - ทนงสองห้อง

ระหว่าง กม.3+142 - กม.4+342

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.200 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
28	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยหกสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	575	367.50	211,312.50
29	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยหกสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	446	367.50	163,905.00
30	CURB MARKING เป็นเงิน เก้าสิบสามบาทสี่สิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	200	93.40	18,680.00
31	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน สองหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	20,761.90	20,761.90
					30,143,015.00

ราคาประเมินทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(สามสิบล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันสี่บาทถ้วน)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รต.พล.10.2)

(นายประลองยุทธ์ กิลวงค์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (วส.พล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม.....กรรมการ (วบ.พล.10)

(นายธีรภัทร สุรกิจินี)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายวีรพงษ์ แก้วสุข)