





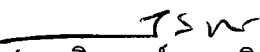
คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ 22 /2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปี 2563 รหัสงาน 13000 แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควบคุม 0202 ตอน วัฒนานคร - โคคลาน ระหว่าง กม.65+550 - กม.68+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปี 2563 รหัสงาน 13000 แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควบคุม 0202 ตอน วัฒนานคร - โคคลาน ระหว่าง กม.65+550 - กม.68+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปี 2563 รหัสงาน 13000 แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควบคุม 0202 ตอน วัฒนานคร - โคคลาน ระหว่าง กม.65+550 - กม.68+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. นายชยุต โลหกิจ                                | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 |                  |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร                          | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 3. นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์                      | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 4. นายพีระพงษ์ ยุทธชาติ                          | กรรมการ          |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน                              |                  |
| 5. นายจิระเดช เล็งดี                             | กรรมการ          |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน                              |                  |

สั่ง ณ วันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

  
(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



# บันทึกข้อความ

ชื่อ / สกุล / สังกัด	นางสาว อเล็กซานดรา
สำนักงาน	สำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)
วันที่	๑๐ มี.ค.
ที่	๒๕ กพ. ๒๕๖๓
หน้า	๑๖.๑๖

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทรศัพท์ ๒๓๗๑๑ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๐๕๓๗ ๒๒

ที่ สผ.๑.๑/พ.๕๕

วันที่ ๒๕ กพ. ๒๕๖๓

งานแผนงาน-สทล.๑๖

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

เขตที่รับ

วันที่ ๒๖ ก.พ. ๒๕๖๓

๑) เรียน ผส.ทล.๑๐

๑๖.๐๐

ตามบันทึกสำนักงานทางหลวง ที่ สทล.๑๐.๒/๓๕๓ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค สำนักแผนงานเห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปี ๒๕๖๓ ตามที่สำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา) เสนอรายละเอียด ดังนี้

แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)

- พัฒนาทางหลวงหมายเลข ๓๓๙๕ ตอน วัฒนานคร - โคกลาน ระหว่าง กม.๖๕+๕๕๐ - กม.๖๘+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ในวงเงินงบประมาณ ๘๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินแปดสิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(นายสุรชัย ศรีเลณวัติ)

ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

๑) เรียน รส.ทล.๑๐.๑, รส.ทล.๑๐.๒,

วผ.ทล.๑๐, วบ.ทล.๑๐, วว.ทล.๑๐,

ผท.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, หพ.ทล.๑๐

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(นายไพรัช เสนามนตรี)

รส.ทล.๑๐.๒ ปฏิบัติราชการแทน ผส.ทล.๑๐

๓)

นางจวิฑร์ เข็มประสิทธิ์

นางจวิฑร์ เข็มประสิทธิ์

พ.ศ. ๒๕๖๓

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	13000 แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านที่ระดับภาค	แขวงทางหลวงสระแก้ว(วัฒนานคร)
ทางหลวงหมายเลข	3395 ตอนควบคุม 0202	
ตอน	วัฒนานคร - โคคลาน	
กม.ดำเนินการ	กม.65+550 - กม.68+350	
ปริมาณงาน	1 แห่ง	

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	65,961,677.96	
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	65,961,677.96	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.1957
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	1.1736
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
60,000,000	1.1993
70,000,000	1.1934
ค่างาน(ทุน)	Factor F
65,000,000	1.1739
70,000,000	1.1728

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

4. Factor Fn

Factor Fn	1.1957	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	1.1736	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

กรณีแหล่งเงิน : เงิน(กู้)นอกงบประมาณ

5. สัดส่วนงบประมาณ

งบประมาณ	0%	เงิน(กู้)นอกงบประมาณ	0%
----------	----	----------------------	----

6. Factor F กรณีเงิน(กู้)นอกงบประมาณ

Factor F <sub>เงินกู้</sub> (งานก่อสร้างทาง)	-
Factor F <sub>เงินกู้</sub> (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	-

ค่างาน(ทุน)	รวมในรูป Factor
-	-
-	-
ค่างาน(ทุน)	รวมในรูป Factor
-	-
-	-

7. Factor Fn กรณีเงิน(กู้)นอกงบประมาณ

Factor Fn <sub>เงินกู้</sub>	-	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn <sub>เงินกู้</sub>	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

*(Handwritten signature)*

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร " "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัดสนามทราย)

รหัสงาน 13000 แผนงานบูรณาการพัฒนากันที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควนชุม 0202 ตอน วัดสนามทราย - โคกจาน

กม.ดำเนินโครงการ กม.65+550 - กม.68+350

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	270	14.94	4,033.80	1.1957	17.86	17.75	4,792.50
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGES AT STA.66+938	L.S.	1	214,000.00	214,000.00	1.1957	255,879.80	255,879.75	255,879.75
3	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	41,250	3.54	146,025.00	1.1957	4.23	4.00	165,000.00
4	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	12,285	44.64	548,402.40	1.1957	53.37	53.25	654,176.25
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	2,700	49.10	132,570.00	1.1957	58.70	58.50	157,950.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	80	49.10	3,928.00	1.1957	58.70	58.50	4,680.00
7	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	32,880	174.59	5,653,224.20	1.1957	208.75	208.75	6,759,325.00
8	POROUS BACKFILL	ลบ.ม.	40	861.60	34,464.00	1.1957	1,030.21	1,030.00	41,200.00
9	SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	8,525	245.53	2,093,143.25	1.1957	293.58	293.50	2,502,087.50
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	8,095	261.54	2,117,166.30	1.1957	312.72	312.50	2,529,687.50
11	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	80	952.41	76,192.80	1.1957	1,138.79	1,138.75	91,100.00
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	7,590	1,130.44	8,580,039.60	1.1957	1,351.66	1,351.50	10,257,885.00
13	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM. THICK	ตร.ม.	29,910	77.94	2,331,185.40	1.1957	93.19	93.00	2,781,630.00
14	PRIME COAT	ตร.ม.	65,850	35.55	2,323,192.50	1.1957	42.50	42.50	2,777,375.00
15	TACK COAT	ตร.ม.	64,775	10.98	711,229.50	1.1957	13.12	13.00	842,075.00

ลงนาม

(นายชยธร โสภักดิ์)

ประธานกรรมการ (รศ.พล.10.1)

ลงนาม

กรรมการ (ว.พล.10)

ลงนาม

(นายจรินทร์ เจริญสิทธิ์)

กรรมการ (ว.พล.10)

ลงนาม

(นายดิษฐ์ บุญสมจิตร)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม

(นายจิระเดช เสงี)

ลงนาม

(นายพิระพงษ์ บุชาชาติ)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม

(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

กรรมการ (ว.พล.10)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร " "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงสระแก้ว (พัฒนานคร)

รหัสงาน 13000 แผนงานบูรณาการพัฒนาระบบที่ระดับภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควนชุม 0202 ตอน วัฒนานคร - โคกกลาง  
 กม.ด้าบิมการ กม.65+550 - กม.68+350  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทูน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	60	1,743.18	104,590.80	1.1957	2,084.32	2,084.25	125,055.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	64,060	212.32	13,601,219.20	1.1957	253.87	253.75	16,255,225.00
18	PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	63,790	273.64	17,455,495.60	1.1957	327.19	327.00	20,859,330.00
19	NEW R.C. BRIDGE AT STA.66+998 SIZE (1X10.00+1X10.00)+1X(10.00)=30.00 M. ROADWAY WIDTH 22.00 M.RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SKEW 0°	ม.	30	178,035.82	5,341,074.60	1.1736	208,942.83	208,942.75	6,268,282.50
20	BRIDGE APPROACH SLAB	ตร.ม.	440	1,876.18	825,519.20	1.1957	2,243.34	2,243.25	987,030.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.CLASS 2	ม.	18	2,828.04	50,904.72	1.1957	3,381.48	3,381.25	60,862.50
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.CLASS 2	ม.	78	4,069.02	317,383.56	1.1957	4,865.32	4,865.25	379,489.50
23	CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	462	419.13	193,638.06	1.1957	501.15	501.00	231,462.00
24	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	10	2,468.30	24,683.00	1.1957	2,951.34	2,951.25	29,512.50
25	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCE CONCRETE	ลบ.ม.	5	2,814.91	14,074.55	1.1957	3,365.78	3,365.75	16,828.75
26	BARRIER CURB AND GUTTER 0.50 M.	ม.	870	595.89	518,424.30	1.1957	712.50	712.50	619,875.00
27	RC.SLAB 6 CM.THICK WITH WIREMESH 4 MM.@ 0.20 x 0.20 M.(INCLUDE 5 CM. SAND CUSHION)	ตร.ม.	700	218.01	152,607.00	1.1957	260.67	260.50	182,350.00

ลงนาม

(นายชยุต โดทกิจ)

ลงนาม

(นายจรินทร์ เต็มประสิทธิ์)

ประธานกรรมการ (รศ.ทล.10.1)

ลงนาม

(นายจรินทร์ เต็มประสิทธิ์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายพิรพงษ์ ชูชาติ)

ลงนาม

(นายช่างโยชานัญงาน)

ลงนาม

(นายจรินทร์ เต็มประสิทธิ์)

ลงนาม

(นายช่างโยชานัญงาน)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร " ๐

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงสระบุรี (วัดสนามทราย)

รหัสงาน 13000 แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควบคุม 0202 ตอน วัดสนามทราย - โคกจาน

กม.ดำเนินการ กม.65+550 - กม.68+350

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
28	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	1,090	290.60	316,754.00	1.1957	347.47	347.25	376,502.50
29	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	1,455	290.60	422,823.00	1.1957	347.47	347.25	505,248.75
30	CURB MARKING (สีน้ำเงิน)	ตร.ม.	350	63.55	22,242.50	1.1957	75.98	75.75	26,512.50
31	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	8,699.94	8,699.94	1.1957	10,402.51	10,402.50	10,402.50
32	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	ต้น	19	27,586.19	524,137.42	1.1957	32,984.79	32,984.75	626,710.25
33	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	ต้น	14	35,655.54	499,177.56	1.1957	42,633.32	42,633.25	596,865.50
34	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตใช้ไฟฟ้าและแรงดัน	L.S.	1	145,900.00	145,900.00	1.0000	145,900.00	145,900.00	145,900.00
35	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	ต้น	33	13,743.40	453,532.20	1.1957	16,432.98	16,432.75	542,280.75
รวมทั้งสิ้น						ราคา		78,672,569.00	
คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง						งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			

มติ.ทล.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบแจ้งเงิน ๗๘,๖๗๒,๕๖๙.๐๐ - บาท

คณะกรรมการดำเนินการขออนุมัติได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลงนาม ..... (นายชยุต โสภกิจ) ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)  
 ลงนาม ..... (นายจรินทร์ เจียมประสิทธิ์) กรรมการ (ว.ทล.10)  
 ลงนาม ..... (นายช่างโยธาชำนาญงาน) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
 (นายจรินทร์ เจียมประสิทธิ์)  
 (นายจรินทร์ เด็จ เด็จดี)

ลงนาม ..... (นายชยุต โสภกิจ) กรรมการ (ว.ทล.10)  
 ลงนาม ..... (นายจรินทร์ เจียมประสิทธิ์) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
 มติ.ทล.๑๐  
 (นายพิระพงษ์ ยูราชิต)

บัญชีรายการก่อสร้าง (รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และค่าใช้จ่ายแล้ว)

แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอน วัฒนานคร - โคกกลาง

ระหว่าง กม.65+550 - กม.68+350

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสื่อ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE เป็นเงิน ลิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	ตร.ม.	270.00	17.75	4,792.50
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGES AT STA.66+938 เป็นเงิน สองแสนห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1.00	255,879.75	255,879.75
3	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	ตร.ม.	41,250.00	4.00	165,000.00
4	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ห้าสิบสามบาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	ลบ.ม.	12,285.00	53.25	654,176.25

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รศ.ทล.187)

(นายยุทธ โสทธิจ)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายสุชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายจิระเดช เล็งดี)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายพีระพงษ์ ยุทธจิต)



บัญชีรายการก่อสร้าง (รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และ วัสดุแล้ว)

แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอน วัฒนานคร - โคกกลาง

ระหว่าง กม.65+550 - กม.68+350

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสื่อ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน ทำليبแปดบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	ลบ.ม.	2,700.00	58.50	157,950.00 /
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน ทำليبแปดบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	ลบ.ม.	80.00	58.50	4,680.00 /
7	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน สองร้อยแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	ลบ.ม.	32,380.00	208.75	6,759,325.00 /
8	POROUS BACKFILL เป็นเงิน หนึ่งพันสามสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	ลบ.ม.	40.00	1,030.00	41,200.00 /

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

(นายชยุต โสภกิจ)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายสุทธิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (จน.ทล.10)

(นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายพีระพงษ์ ยุชาติ)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายจิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ความค้ำวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และ วัสดุแล้ว)

แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอน วัฒนานคร - โคกกลาง

ระหว่าง กม.65+550 - กม.68+350

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
9	SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	8,525.00	293.50	2,502,087.50
	เป็นเงิน รองรอยแก้ลิบตามบาททำลิบต่างค์ ต่อหน่วย				✓
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	8,095.00	312.50	2,529,687.50
	เป็นเงิน สัมร้อยลิบสองบาททำลิบต่างค์ ต่อหน่วย				✓
11	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	80.00	1,138.75	91,100.00
	เป็นเงิน หนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าต่างค์ ต่อหน่วย				✓
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	7,590.00	1,351.50	10,257,885.00
	เป็นเงิน หนึ่งพันสามร้อยห้าสิบเอ็ดบาทห้าสิบต่างค์ ต่อหน่วย				✓

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

(นายเพชร โลทกิจ)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายพีระพงษ์ ยุชชาติ)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายวิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง ( ) ความค้ำวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และ ( ) วัสดุแล้ว

แผนงานบูรณาการพัฒนากฟนที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอน วัฒนานคร - โคกกลาง

ระหว่าง กม.65+550 - กม.68+350

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่ หลัก	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
13	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM. THICK เป็นเงิน เก้าสิบสามบาทถ้วน ต่อหน่วย	ตร.ม.	29,910.00	93.00	2,781,630.00
14	PRIME COAT เป็นเงิน สี่สิบสองบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	ตร.ม.	65,350.00	42.50	2,777,375.00
15	TACK COAT เป็นเงิน สิบสามบาทถ้วน ต่อหน่วย	ตร.ม.	64,775.00	13.00	842,075.00
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สองพันแปดสิบสี่บาทสี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	ตัน	60.00	2,084.25	125,055.00

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

(นายชยธ โลหกิจ)

ลงนาม.....กรรมการ (จว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมเจียร)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายพีระพงษ์ ภูเขาจิต)

ลงนาม.....กรรมการ (จว.ทล.10)

(นายจรินทร์ เจริญประสิทธิ์)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายจิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (วงกลมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และ...) ไว้ด้วยแล้ว

แผนงานบูรณาการพัฒนากฟนที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอน วัฒนานคร - โศคกลาง

ระหว่าง กม.65+550 - กม.68+350

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่ หลัก	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สองร้อยห้าสิบสามบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	ตร.ม.	64,060.00	253.75	16,255,225.00
18	PAPA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน ต่อหน่วย	ตร.ม.	63,790.00	327.00	20,859,330.00
19	NEW R.C. BRIDGE AT STA.66+938 SIZE (1X10.00+1X10.00)=30.00 M. ROADWAY WIDTH 22.00 M.RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SKEW 0° เป็นเงิน สองแสนแปดพันเก้าร้อยสี่สิบสองบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	ม.	30.00	208,942.75	6,268,282.50
20	BRIDGE APPROACH SLAB เป็นเงิน สองพันสองร้อยสี่สิบสามบาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	ตร.ม.	440.00	2,243.25	987,030.00

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10-11)  
(นายชยธ โลทีกี)

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

ลงนาม.....กรรมการ (จ.ทล.10)  
(นายจรินทร์ เต็มประสิทธิ์)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
(นายจิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (วงเงินค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และอื่น ๆ ไว้ด้วยแล้ว)

แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอน วัฒนานคร - โศภาน

ระหว่าง กม.65+550 - กม.68+350

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.CLASS 2 เป็นเงิน สามพันสามร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	ม.	18.00	3,381.25	60,862.50
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.CLASS 2 เป็นเงิน สี่พันแปดร้อยหกสิบห้าบาทสี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	ม.	78.00	4,865.25	379,489.50
23	CONCRETE SLOPE PROTECTION เป็นเงิน ห้าร้อยเอ็ดบาทถ้วน ต่อหน่วย	ตร.ม.	462.00	501.00	231,462.00
24	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE เป็นเงิน สองพันเก้าร้อยห้าสิบเอ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	ลบ.ม.	10.00	2,951.25	29,512.50

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10-1)  
(นายชยธ โลหกิจ)

ลงนาม.....กรรมการ (จ.พ.ท.10)  
(นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์)

ลงนาม.....กรรมการ (จ.พ.ท.10)  
(นายวุฒิชัย บุญสมเจียร)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
(นายจิระเดช เล็งดี)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
(นายพีระพงษ์ ยุทธชาติ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และอื่น ๆ ไว้ด้วยแล้ว)

แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอน วัฒนานคร - โคกกลาง

ระหว่าง กม.65+550 - กม.68+350

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
25	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCE CONCRETE เป็นเงิน สามพันสามร้อยหกสิบห้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	ลบ.ม.	5.00	3,365.75	16,828.75
26	BARRIER CURB AND GUTTER 0.50 M. เป็นเงิน เจ็ดร้อยสิบสองบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	ม.	870.00	712.50	619,875.00
27	RC.SLAB 6 CM.THICK WITH WIREMESH 4 MM.@ 0.20 x 0.20 M.(INCLUDE 5 CM. SAND CUSHION) เป็นเงิน สองร้อยหกสิบบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	ตร.ม.	700.00	260.50	182,350.00
28	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	ตร.ม.	1,090.00	347.25	378,502.50

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.ด.10.1)

(นายพยุห โสภิต)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ด.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ด.10)

(นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายพีระพงษ์ ยุทธชาติ)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายจิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ความค้ำวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และ... ไว้ด้วยแล้ว)

แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอน วัฒนานคร - โศภาน

ระหว่าง กม.65+550 - กม.68+350

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
29	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	ตร.ม.	1,455.00	347.25	505,248.75
30	CURB MARKING (สีน้ำมัน) เป็นเงิน เจ็ดสิบห้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	ตร.ม.	350.00	75.75	26,512.50
31	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน หนึ่งหมื่นสี่ร้อยสองบาทสี่สิบสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1.00	10,402.50	10,402.50
32	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF เป็นเงิน สามหมื่นสองพันเก้าร้อยแปดสิบสี่บาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	ต้น	19.00	32,984.75	626,710.25

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.ด.10)

(นายชยธ โลหกิจ)



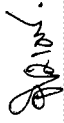
ลงนาม.....กรรมการ (จ.ท.ล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)



ลงนาม.....กรรมการ (จ.ท.ล.10)

(นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์)



ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายพีระพงษ์ ยุทธชาติ)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายจิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และอื่น ๆ ไว้ด้วยแล้ว)

แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอน วัฒนานคร - โศภาน

ระหว่าง กม.65+550 - กม.68+350

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
33	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF เป็นเงิน สี่หมื่นสองพันหกร้อยสามสิบสามบาทสี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	ตัน	14.00	42,633.25	596,865.50
34	ค่าวัสดุขุดฝังขอยางเขตไฟฟ้าและหม้อแปลง เป็นเงิน หมื่นสามหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1.00	145,900.00	145,900.00
35	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET) เป็นเงิน หมื่นหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยสามสิบสองบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	ตัน	33.00	16,432.75	542,280.75
					78,672,569.00

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

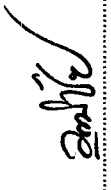
(เจ็ดสิบบแปดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.ล.10.1)  
(นายชยุต โลหกิจ)



ลงนาม.....กรรมการ (ฉ.ท.ล.10)  
(นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์)

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



ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
(นายจิระเดช เล็งดี)

