



# บันทึกข้อความ

37

๒๓ ก.พ.  
 วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๕  
 เวลา ๑๐.๓๒

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

ที่ สทล.10.2/ - วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

๑) เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน รักษาการแทน ผ.ทล.10

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ่อกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ตอน 2 ระหว่าง กม.113+100 - กม.113+800 เงินงบประมาณตามแผน 25,000,000.00 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทันการณ์ เหมพิสุทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปิยะพงษ์ ปล้องพุดซา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๓) นายจิรพงศ์ เทพพิทักษ์

ปลัดกองทางหลวงที่ 10

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

- กทม  
นศ

(นายแสง ธรรมมา)  
ร.อ.ช.ท.(บ) นครราชสีมาที่ 2  
๙๕-๙๖ นศ

(นายชิตพล เหล่าอิน)  
ผอ.ช.ท.รักษาราชการแทน  
ผอ.ช.ท.นครราชสีมาที่ ๒



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ 9 /2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมางบกลางรายการเงิน  
สำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวง  
หมายเลข 2 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ตอน 2 ระหว่าง กม.113+100 - กม.113+800

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางาน  
จ้างเหมางบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหาย  
จากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ตอน 2 ระหว่าง กม.113+100 - กม.113+800  
ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะ  
กรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1. นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์<br>รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ            | กรรมการ          |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ          | กรรมการ          |
| 4. นายทันคารณ์ เหมพิสุทธิ์<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ         | กรรมการ          |
| 5. นายปิยะพงษ์ ปล้องพุดซา<br>วิศวกรโยธาปฏิบัติการ             | กรรมการ          |

สั่ง ณ วันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

จ. ๗๓๗๖

(นายจิระพงษ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- |  |   |          |                   |
|--|---|----------|-------------------|
| 1. ชื่อโครงการ                                   | งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับ<br>ความเสียหายจากอุทกภัย   |          |                   |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ                          | แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2  |          |                   |
| 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                 | 25,000,000.00 บาท   |          |                   |
| 3. ลักษณะงานโดยสังเขป                            | งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับ ความเสียหายจากอุทกภัย<br>ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0204 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ตอน 2<br>ระหว่าง กม.113+100 - กม.113+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง |          |                   |
| 4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่                        | 15 กุมภาพันธ์ 2565  | เป็นเงิน | 24,998,252.91 บาท |
| 5. บัญชีประมาณการราคากลาง                        | ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม<br>ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น  |          |                   |
| 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง                |   |          |                   |
| 1. นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์                           |   |          | ประธานกรรมการ     |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 |   |          |                   |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร                          |   |          | กรรมการ           |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |   |          |                   |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี                        |   |          | กรรมการ           |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |   |          |                   |
| 4. นายทันการณ์ เหมพิสุทธิ์                       |   |          | กรรมการ           |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |   |          |                   |
| 5. นายปิยะพงษ์ ปล้องพุดชา                        |   |          | กรรมการ           |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                             |   |          |                   |

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ

1. งานจ้างเหมาทำการ เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนชุม 0204 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ตอน 2 ระหว่าง กม.113+100 - กม.113+800

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ราคามันับตกลง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร ณ. วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 อ.เมือง จ.นครราชสีมา

แขวงทางหลวงนครราชสีมา ที่ 2

สรุปค่างาน

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	คิดได้ (บาท)	ยอดเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	700.00	SQ.M.	15.49	10,843.00	1.2482	19.33	14.13	9,891.00
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE DITCH LINING	2,000.00	SQ.M.	19.69	39,387.20	1.2482	24.58	19.38	38,760.00
3	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	300.00	M.	81.80	24,540.60	1.2482	102.10	96.90	29,070.00
4	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	140.00	M.	47.19	6,606.60	1.2482	58.90	53.70	7,518.00
5	EARTH EXCAVATION	400.00	C.U.M.	46.07	18,428.00	1.2482	57.50	52.30	20,920.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	100.00	C.U.M.	50.68	5,068.00	1.2482	63.25	58.05	5,805.00
7	SAND EMBANKMENT	800.00	C.U.M.	635.47	508,376.00	1.2482	793.19	787.99	630,392.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	100.00	C.U.M.	123.26	12,326.00	1.2482	153.85	148.65	14,865.00
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	300.00	C.U.M.	147.43	44,229.00	1.2482	184.02	178.82	53,646.00
10	SELECTED MATERIAL A	100.00	C.U.M.	323.33	32,333.00	1.2482	403.58	398.38	39,838.00

ลงนาม

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

(นายปรีดิษฐ์ สุขรักขิณี)

กรรมการ (ว.ทล.10)

กรรมการ (ว.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายพันการณ เหมพิสุทธิ์)

ลงนาม

(นายปิยะพงษ์ ปลั่งพุดซา)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ

1. งานจ้างเหมาทำการ เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0204 ตอน ไร่โคสูง - โคกกรวด ตอน 2 ระหว่าง กม.113+100 - กม.113+800

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ราคามัมนัดเหมา 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร ณ. วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 อ.เมือง จ.นครราชสีมา

แขวงทางหลวงนครราชสีมา ที่ 2

สรุปค่างาน

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	คิดได้ (บาท)	ยอดเงิน (บาท)
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	100.00	C.U.M.	339.33	33,933.00	1.2482	423.55	418.35	41,835.00
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	30.00	C.U.M.	963.75	28,912.50	1.2482	1,202.95	1,197.75	35,932.50
13	PRIME COAT	100.00	SQ.M.	30.54	3,054.00	1.2482	38.12	32.92	3,292.00
14	TACK COAT	9,000.00	SQ.M.	11.94	107,460.00	1.2482	14.90	9.70	87,300.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	25.00	TON	2,139.90	53,497.50	1.2482	2,671.02	2,665.82	66,645.50
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	700.00	SQ.M.	260.17	182,119.00	1.2482	324.74	319.54	223,678.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	8,600.00	SQ.M.	282.90	2,432,940.00	1.2482	353.11	347.91	2,992,026.00
18	FULL DEPTH REPAIR	1,200.00	SQ.M.	1,230.75	1,476,900.00	1.2482	1,536.22	1,531.02	1,837,224.00
19	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.113+473 SIZE 2- [1.20 x 1.20]	57.00	M.	14,521.11	827,703.27	1.2250	17,788.35	17,783.15	1,013,639.55
20	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.113+657 SIZE 2- [1.20 x 1.20]	57.00	M.	14,521.11	827,703.27	1.2250	17,788.35	17,783.15	1,013,639.55

ลงนาม

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.10.1)

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ลงนาม กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายสุชาติ บุญสมจิตร)

ลงนาม

(นายวิรัตน์ สุขรักขิต)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.ล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ท.ล.10)

(นายต้นการณ์ เหมพิสุทธิ์)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาสามัญ)

(นายปิยะพงษ์ ป้องพุดซา)

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ

1. งานจ้างเหมาทำการ เสร็จสิ้นบัญชีวงสร้างที่รับความเสียหายจากอุทกภัย

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนขนุน 0204 ตอน ไร่โตสูง - โทกรวด ตอน 2 ระหว่าง กม.113+100 - กม.113+800

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แขวงทางหลวงนครราชสีมา ที่ 2

ราคามัมนั้บด 30.00 - 30.99 บาท/คิตกร ณ. วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 อ.เมือง จ.นครราชสีมา

สรุปค่างาน

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	คิดง้ (บาท)	ยอดเงิน (บาท)
21	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.113+712 SIZE 2- [1.20 x 1.20]	57.00	M.	14,521.11	827,703.27	1.2250	17,788.35	17,783.15	1,013,639.55
22	PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE [1.20 x 1.20]	300.00	M.	6,759.82	2,027,946.00	1.2250	8,280.77	8,275.57	2,482,671.00
23	PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE [1.50 x 1.50]	663.00	M.	8,807.28	5,839,226.64	1.2250	10,788.91	10,783.71	7,149,599.73
24	PRECAST BOX CULVERTS FOR INLET SHAFT SIZE 1- [1.20 x 1.20] WITH STEEL COVER	17.00	EACH	17,828.94	303,091.98	1.2250	21,840.45	21,835.25	371,199.25
25	PRECAST BOX CULVERTS FOR INLET SHAFT SIZE 1- [1.50 x 1.50] WITH STEEL COVER	39.00	EACH	21,547.36	840,347.04	1.2250	26,395.51	26,390.31	1,029,222.09
26	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	60.00	M.	1,880.67	112,839.97	1.2482	2,347.44	2,342.24	140,534.40
27	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3	200.00	M.	3,274.94	654,988.25	1.2482	4,087.78	4,082.58	816,516.00
28	R.C. INLET SHAFT OVER PRECAST MANHOLE BOX CULVERTS	50.00	M.	5,449.53	272,476.50	1.2482	6,802.10	6,796.90	339,845.00
29	R.C. MANHOLE TYPE F FOR BOX CULVERTS SIZE [1.20 x 1.20] WITH R.C. COVER	6.00	EACH	30,208.18	181,249.08	1.2482	37,705.85	37,700.65	226,203.90
30	R.C. MANHOLE TYPE F FOR BOX CULVERTS SIZE [1.50 x 1.50] WITH STEEL GRATING COVER	6.00	EACH	45,206.95	271,241.70	1.2482	56,427.31	56,422.11	338,532.66

ลงนาม

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการ (ร.ท.ท.10.1)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมบัติ)

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

ลงนาม

(นายพันการณ หน่มพิสุทธิ์)

กรรมการ (ว.ท.ท.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ท.ท.10)

ลงนาม

(นายรัตนทร์ สุราษฎร์)

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

ลงนาม

(นายปิยะพงษ์ ปลั่งพุดซา)

กรรมการ (วิศวกรโยธาผู้จัดการ)

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ

1. งานจ้างเหมาทำการ เพื่อศึกษาโครงการสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0204 ตอน ไร่โตสูง - โดกรวด ตอน 2 ระหว่าง กม.113+100 - กม.113+800

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แขวงทางหลวงนครราชสีมา ที่ 2

ราคามัมนัดตั้ง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร ณ. วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 อ.เมือง จ.นครราชสีมา

สรุปค่างาน

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	คิดให้ (บาท)	ยอดเงิน (บาท)
31	R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER	10.00	EACH	21,138.16	211,381.60	1.2482	26,384.65	26,379.45	263,794.50
32	R.C. MANHOLE TYPE I FOR BOX CULVERTS SIZE [1.50 x 1.50] WITH STEEL GRATING COVER	6.00	EACH	54,113.23	324,679.38	1.2482	67,544.13	67,538.93	405,233.58
33	R.C. MANHOLE TYPE J FOR BOX CULVERTS SIZE [1.20 x 1.20] WITH STEEL GRATING COVER	3.00	EACH	58,697.76	176,093.28	1.2482	73,266.54	73,261.34	219,784.02
34	R.C RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	10.00	M.	1,451.14	14,511.40	1.2482	1,811.31	1,806.11	18,061.10
35	DROP INLET FOR SIDE DITCH	4.00	EACH	8,414.65	33,658.60	1.2482	10,503.16	10,497.96	41,991.84
36	SIDE DITCH LINING TYPE II	3,500.00	SQ.M.	255.84	895,445.83	1.2482	319.34	314.14	1,099,490.00
37	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL	150.00	M.	1,030.07	154,510.50	1.2482	1,285.73	1,280.53	192,079.50
38	BARRIER CURB AND GUTTER	300.00	M.	545.29	163,587.00	1.2482	680.63	675.43	202,629.00
39	R.C. SLAB 6 CM. THICK	600.00	SQ.M.	194.05	116,430.00	1.2482	242.21	237.01	142,206.00
40	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	200.00	M.	234.84	46,968.14	1.2482	293.12	287.92	57,584.00

ลงนาม

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.10.1)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุจริตินิ)

กรรมการ (ว.ท.10)

ลงนาม (นายสุเมธ บุญสมพร)

กรรมการ (ว.ท.10)

กรรมการ (ว.ท.10) รักษาการในตำแหน่ง ว.ท.10

ลงนาม

(นายพันการณ เหมสิสุทธิ์)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายปิยะพงษ์ ปล้องพุดซา)

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ

1. งานจ้างเหมาทำการ เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนสวนชุม 0204 ตอน ไร่โตสูง - โทกกรวด ตอน 2 ระหว่าง กม.113+100 - กม.113+800

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แขวงทางหลวงนครราชสีมา ที่ 2

ราคาบัญชีเลข 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 อเนก จ.นครราชสีมา

สรุปค่างาน

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	คิดได้ (บาท)	ยอดเงิน (บาท)
41	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	610.00	SQ.M	296.71	180,993.10	1.2482	370.35	365.15	222,741.50
42	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	110.00	SQ.M	296.71	32,638.10	1.2482	370.35	365.15	40,166.50
43	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S.	14,914.19	14,914.19	1.2482	18,615.89	18,610.69	18,610.69
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					20,362,438.49		Factor F งานทาง = 1.2482		24,999,252.91
ค่าต้นทุนที่เพิ่ม							Factor F งานรวม = 1.225		25,000,000.00
								วงเงินงบประมาณ	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคา ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565

คณะกรรมการประกวดราคาจ้างฯ

ผ.ทล.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประกวดราคาจ้างฯ

เสนอใบประเมิน ..... 24,999,252.91 บาท

จ. ๑๓๓๖.  
(นายจรัสพงษ์ เกษศิริรักษ์)

ผ.ทล.๓๐

ลงนาม

(นายพันการณ เพชรสุทธิ)

ลงนาม

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการ (ร.ทล.10.1)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายธีรวัชร สุทธิรักษ์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

กรรมการ (ว.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)

ลงนาม


(นายปิยะพงษ์ ปลั่งพิเศษา)


กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)





บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)  
 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0204 ตอน ไทรโคกสูง - ไทรคกรวด ตอน 2 ระหว่าง กม.113+100 - กม.113+800  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง


ลำดับที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE แก้พื้นแอสฟัลท์คอนกรีตเดิมที่ชำรุดเสียหาย	SQ.M.	700.00	14.13	9,891.00
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE DITCH LINING สามหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	2,000.00	19.38	38,760.00
3	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. สองหมื่นเก้าพันเจ็ดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	300.00	96.90	29,070.00
4	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER เจ็ดพันห้าร้อยสิบแปดบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	140.00	53.70	7,518.00
5	EARTH EXCAVATION สองหมื่นเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	C.U.M.	400.00	52.30	20,920.00

ลงนาม  ประชานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)  
 (นายปกรณ์ ศรีبانวงศ์) กรรมการ (ว.ทล.10)

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

ลงนาม  (นายพันการณ เหมพิสุทธ์) กรรมการ (ว.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)

ลงนาม  (นายนิรันดร์ สุรภักดิ์) กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม  (นายปิยะพงษ์ ชลิ่งพุดซา) กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)  
 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0204 ตอน ไวโคกสูง - โศภกรวด ตอน 2 ระหว่าง กม.113+100 - กม.113+800  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) ทำพื้นแบริ่งทำบาทถั่ว้น ต่อหน่วย	C.U.M.	100.00	58.05	5,805.00
7	SAND EMBANKMENT ทดเสริมสามชั้นสามร้อยเก้าสิบสองบาทถั่ว้น ต่อหน่วย	C.U.M.	800.00	787.99	630,392.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND หินถมพื้นที่พื้นแบริ่งทดเสริมทำบาทถั่ว้น ต่อหน่วย	C.U.M.	100.00	148.65	14,865.00
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK ทำหินสามชั้นทดเสริมทำบาทถั่ว้น ต่อหน่วย	C.U.M.	300.00	178.82	53,646.00
10	SELECTED MATERIAL A สามชั้นเก้าพันแปดร้อยสามสิบแปดบาทถั่ว้น ต่อหน่วย	C.U.M.	100.00	398.38	39,838.00

ลงนาม



(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

ลงนาม



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม



(นายวันรันตร์ สุขรักรัณิ)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม



(นายพนการณณ์ เหมพิสุทธิ์)

กรรมการ (ว.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)

ลงนาม



(นายปิยะพงษ์ ปลั่งพุดซา)

กรรมการ (วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)  
 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนชุม 0204 ตอน ไร่โคกสูง - โศภกรวด ตอน 2 ระหว่าง กม.113+100 - กม.113+800  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

11	SOIL AGGREGATE SUBBASE สั้หมั่นหนึ่งพันแปดร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	CU.M.	100.00	418.35	41,835.00
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE สามหมื่นห้าพันเก้าร้อยสามสิบสองบาทห้าสิบบาทต่อหน่วย	CU.M.	30.00	1,197.75	35,932.50
13	PRIME COAT สามพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	100.00	32.92	3,292.00
14	TACK COAT แปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	9,000.00	9.70	87,300.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE หกหมื่นหกพันหกกร้อยสี่สิบบาทห้าสิบบาทต่อหน่วย	TON	25.00	2,665.82	66,645.50

ลงนาม (นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)  
 ประธานกรรมการ (รล.ทล.10.1)

ลงนาม (นายนิรันดร์ สุชรักขิณี)  
 กรรมการ (วบ.ทล.10)

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

ลงนาม (นายพันการณ์ เหมพิสุทธ์)  
 กรรมการ (ว.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)  
 กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)  
 (นายปิยะพงษ์ ปลั่งพุดชา)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไปด้วยแล้ว)  
 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0204 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ตอน 2 ระหว่าง กม.113+100 - กม.113+800  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK สองชั้นสองชั้นสามชั้นทรายเจดิสืบแบบบดบดทับถม ต่อหน่วย	SQ.M.	700.00	319.54	223,678.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK สองชั้นแก๊สแก๊สสามชั้นสองชั้นสี่ชั้นหกบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	8,600.00	347.91	2,992,026.00
18	FULL DEPTH REPAIR หนึ่งชั้นแปดชั้นสามชั้นเจ็ดชั้นสองชั้นสี่ชั้นหกบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	1,200.00	1,531.02	1,837,224.00
19	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.113+473 SIZE 2- [1.20 x 1.20] หนึ่งชั้นหนึ่งชั้นสามชั้นทรายสามชั้นทับทำเสาต่างค์ ต่อหน่วย	M.	57.00	17,783.15	1,013,639.55
20	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.113+657 SIZE 2- [1.20 x 1.20] หนึ่งชั้นหนึ่งชั้นสามชั้นทรายสามชั้นทับทำเสาต่างค์ ต่อหน่วย	M.	57.00	17,783.15	1,013,639.55

ลงนาม  (นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)  
 ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.1)

ลงนาม  กรรมการ (วบ.ทล.10)  
 (นายนิรันดร์ สุรภักดิ์)

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

ลงนาม  กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)  
 (นายปิยะพงษ์ ปลั่งพุดชา)

ลงนาม  กรรมการในตำแหน่ง ว.ทล.10  
 (นายพันการณ เหมพิสุทธิ์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไปด้วยแล้ว)  
 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงการที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนชุม 0204 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ตอน 2 ระหว่าง กม.113+100 - กม.113+800  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

21	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.113+712 SIZE 2- [1.20 x 1.20] หนึ่งลำหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยสามสิบเก้าบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	57.00	17,783.15	1,013,639.55
22	PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE [1.20 x 1.20] สองลำสี่แสนแปดหมื่นสองพันหกร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเก้าบาทเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	300.00	8,275.57	2,482,671.00
23	PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE [1.50 x 1.50] เจ็ดลำหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบลบาทสามสตางค์ ต่อหน่วย	M.	663.00	10,783.71	7,149,599.73
24	PRECAST BOX CULVERTS FOR INLET SHAFT SIZE 1- [1.20 x 1.20] WITH STEEL COVER สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	17.00	21,835.25	371,199.25
25	PRECAST BOX CULVERTS FOR INLET SHAFT SIZE 1- [1.50 x 1.50] WITH STEEL COVER หนึ่งลำสองหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบลบาทเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	39.00	26,390.31	1,029,222.09

ลงนาม  
 (นายปกรณ์ ศรีบานวงศ์)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)



ลงนาม

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

(นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)





ลงนาม  
 (นายพันการณ เหมพิสุทธิ์)

กรรมการ (ว.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)  
 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0204 ตอน ไธสง - โดกกรวด ตอน 2 ระหว่าง กม.113+100 - กม.113+800  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

26	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2 หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าร้อยสามสิบสามบาทสี่สิบสตางค์ ต่อหน่วย	M.	60.00	2,342.24	140,534.40
27	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3 แปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยสิบหกบาทเก้าต่อหน่วย	M.	200.00	4,082.58	816,516.00
28	R.C. INLET SHAFT OVER PRECAST MANHOLE BOX CULVERTS สามแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบห้าบาทเก้าต่อหน่วย	M.	50.00	6,796.90	339,845.00
29	R.C. MANHOLE TYPE F FOR BOX CULVERTS SIZE [1.20 x 1.20] WITH R.C. COVER สองแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยสามบาทเก้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	6.00	37,700.65	226,203.90
30	R.C. MANHOLE TYPE F FOR BOX CULVERTS SIZE [1.50 x 1.50] WITH STEEL GRATING COVER สามแสนสามหมื่นแปดพันห้าร้อยสามสิบสองบาทหกสิบสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	6.00	56,422.11	338,532.66

ลงนาม



ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ลงนาม



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม



(นายธีรภัทร สุทธิรักษ์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม



(นายทนการณ เหมพิสุทธิ)

กรรมการ (ว.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)

ลงนาม



(นายปิยะพงษ์ ปลั่งพุดซา)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)  
 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0204 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ตอน 2 ระหว่าง กม.113+100 - กม.113+800

ปริมาณงาน 1 แห่ง

31	R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER สองแสนทนมันทันน้ำพร้อมฝาเหล็กหล่อขนาดต่าง ๆ ต่อหน่วย	EACH	10.00	26,379.45	263,794.50
32	R.C. MANHOLE TYPE I FOR BOX CULVERTS SIZE [1.50 x 1.50] WITH STEEL GRATING COVER สี่แสนห้าพันสองร้อยสามสิบสามบาทห้าสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	6.00	67,538.93	405,233.58
33	R.C. MANHOLE TYPE J FOR BOX CULVERTS SIZE [1.20 x 1.20] WITH STEEL GRATING COVER สองแสนหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบสี่บาทสองสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	3.00	73,261.34	219,784.02
34	R.C.RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET หนึ่งหมื่นแปดพันหกสิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์ ต่อหน่วย	M.	10.00	1,806.11	18,061.10
35	DROP INLET FOR SIDE DITCH สี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทแปดสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	EACH	4.00	10,497.96	41,991.84

ลงนาม 

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

(นายปกรณ์ ศรีبانวงศ์)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)


(นายวิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวินทร์ สุรรักขิน)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)

(นายพันการณ์ เหมพิสุทธิ์)

ลงนาม  กรรมการ (วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ)

(นายปิยะพงษ์ ปลั่งพิศุตา)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไปด้วยแล้ว)  
 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนชุม 0204 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ตอน 2 ระหว่าง กม.113+100 - กม.113+800  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

36	SIDE DITCH LINING TYPE II พื้ดินด้านข้างถนนกำแพงคอนกรีตก่อด้วยหิน	SQ.M.	3,500.00	314.14	1,099,490.00
37	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL พื้ดินเสริมสองชั้นจัดลิ่มกำแพงคอนกรีตก่อด้วยหิน	M.	150.00	1,280.53	192,079.50
38	BARRIER CURB AND GUTTER สองชั้นสองชั้นกำแพงคอนกรีตก่อด้วยหิน	M.	300.00	675.43	202,629.00
39	R.C. SLAB 6 CM. THICK พื้ดินเสริมสองชั้นสองชั้นคอนกรีตก่อด้วยหิน	SQ.M.	600.00	237.01	142,206.00
40	RELOCATE OF EXSTING STEEL BEAM GUARD RAIL พื้ดินเสริมจัดพื้ดินทึ่รอยแปดลิ่มสี่เหลี่ยม	M.	200.00	287.92	57,584.00

ลงนาม  ประธานกรรมการ (รส.ทล.10.1)  
 (นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

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

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)  
 (นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)  
 (นายพันการณ เหมพิสุทธิ์)

ลงนาม  กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)  
 (นายปิยะพงษ์ ปลั่งงพุดชา)



บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมคำวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0204 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ตอน 2 ระหว่าง กม.113+100 - กม.113+800

ปริมาณงาน 1 แห่ง

41	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) สองแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	610.00	365.15	222,741.50
42	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) สี่หมื่นหนึ่งร้อยหกสิบบบาทห้าสิบบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	110.00	365.15	40,166.50
43	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION หนึ่งหมื่นแปดพันหกสิบบบาทหกสิบบสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1.00	18,610.69	18,610.69
					24,998,252.91

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

( ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบบาทเก้าสิบบสตางค์ )

ลงนาม



ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ลงนาม



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม



(นายบัณฑิต สุรศักดิ์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม



(นายทนการณ์ เหมพิสุทธิ์)

กรรมการ (ว.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)

ลงนาม



(นายปิยะพงษ์ ปลั่งพุดซา)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)