แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒
เลขที่รับ ๔๓๗๖
วันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๖.๒๓

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทรภายใน 44027 โทรสาร.044-246211

ที่ สทล.10.2/ 82 **วันที่** 21 มี.ค. 2565

เรื่อง การสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปปช.01)

① **เรียน** ผส.ทล.10

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ สทล.10.2/ 13 /2565 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.13+650 - กม.14+200 วงเงิน 20,000,000 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลาง แล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 19,968,964.14 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)
ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน 19,968,964.14 บาท

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)
ผส.ทล.10

คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ 13 /2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมางบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.13+650 - กม.14+200

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมางบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.13+650 - กม.14+200 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

1.	นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10	ประธานคณะกรรมการ
2.	นายวุฒิชัย บุญสมจิตร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
3.	นายนิรันดร์ สุขรักขินี วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
4.	นายพีรพงศ์ ใจพุดซา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
5.	นายปิยะพงษ์ ปล้องพุดซา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

สั่ง ณ วันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.13+650 - กม.14+200 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.13+650 - กม.14+200

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.13+650 - กม.14+200 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มี.ค. 2565 เป็นเงิน 19,968,964.14 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปกรณ์ ศรีปานวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

7.2 วุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 นิรันดร์ สุขรักขินี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 พีระพงศ์ ใจพุดซา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 ปิยะพงษ์ ปล้องพุดซา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ปิยะพงษ์ ปล้องพุดซา

18 มีนาคม 2565 12:52:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.13+650 - กม.14+200 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING 10 CM. DEPTH	ตร.ม.	1 3,590.000	14.71	52,808.90	1.2747	18.75	67,315.50
	2. งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ							
2	2.1.1 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	2 7,150.000	1.73	12,369.50	1.2747	2.20	15,767.40
	2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
3	2.2.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	3 600.000	46.07	27,642.00	1.2747	58.72	35,235.25
4	2.2.2 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	4 1,000.000	50.67	50,670.00	1.2747	64.58	64,589.04
5	2.2.3 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	5 30.000	50.67	1,520.10	1.2747	64.58	1,937.67
	2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
6	2.3.1 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	6 6,500.000	147.42	958,230.00	1.2747	187.91	1,221,455.78
	2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
7	2.4.1 SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	7 700.000	356.84	249,788.00	1.2747	454.86	318,404.76

ปิยะพงษ์ ปล้องพุดซา

18 มีนาคม 2565 12:52:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.13+650 - กม.14+200 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
8	3.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	8 1,240.000	494.80	613,552.00	1.2747	630.72	782,094.73
	3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
9	3.2.1 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	9 1,417.000	753.36	1,067,511.12	1.2747	960.30	1,360,756.42
	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
10	4.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	10 6,905.000	29.60	204,388.00	1.2747	37.73	260,533.38
11	4.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	11 29,220.000	12.27	358,529.40	1.2747	15.64	457,017.42
	4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
12	4.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	12 20.000	2,156.24	43,124.80	1.2747	2,748.55	54,971.18

ปิยะพงษ์ ปล้องพุดซา

18 มีนาคม 2565 12:52:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.13+650 - กม.14+200 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	4.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	13 6,905.000	262.13	1,810,007.65	1.2747	334.13	2,307,216.75
14	4.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	14 29,020.000	283.73	8,233,844.60	1.2747	361.67	10,495,681.71
	5. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
15	5.1 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	ม.	15 82.000	2,599.17	213,131.94	1.2747	3,313.16	271,679.28
16	6. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	16 5.000	2,315.27	11,576.35	1.2747	2,951.27	14,756.37
17	7. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE	ลบ.ม.	17 5.000	2,807.65	14,038.25	1.2747	3,578.91	17,894.55
	8. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	8.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	8.1.1 SIDE DITCH LINING TYPE II							

ปิยะพงษ์ ปล้องพุดซา

18 มีนาคม 2565 12:52:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.13+650 - กม.14+200 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	8.1.1.1 รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201)	ตร.ม.	18 1,250.000	258.50	323,125.00	1.2747	329.50	411,887.43
19	9. RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	ม.	19 600.000	239.80	143,880.00	1.2747	305.67	183,403.83
20	10. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	20 39.000	16,964.43	661,612.77	1.2747	21,624.55	843,357.79
21	11. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	21 650.000	296.71	192,861.50	1.2747	378.21	245,840.55
22	12. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	22 1,370.000	296.71	406,492.70	1.2747	378.21	518,156.24
23	13. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	23 1.000	14,914.19	14,914.19	1.2747	19,011.11	19,011.11
							รวมราคากลาง	19,968,964.14

ปิยะพงษ์ ปล้องพุดซา

18 มีนาคม 2565 12:52:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.13+650 - กม.14+200 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

(ปกรณ์ ศรีปานวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วุฒิชัย บุญสมจิตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นิรันดร์ สุขรักขินี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พีระพงศ์ ใจพุดซา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปิยะพงษ์ ปล้องพุดซา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปิยะพงษ์ ปล้องพุดซา
18 มีนาคม 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.13+650 - กม.14+200 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.13+650 - กม.14+200 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × F_N	ราคากลาง
0.1	1	MILLING 10 CM. DEPTH	ตร.ม.	3,590.000	14.71	52,808.90	1.2747	18.75	67,315.50
	2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1	งานถางป่าและขุดตอ							
2.1	2.1.1	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	7,150.000	1.73	12,369.50	1.2747	2.20	15,767.40
	2.2	งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
3.1	2.2.1	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	600.000	46.07	27,642.00	1.2747	58.72	35,235.25
3.2	2.2.2	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	1,000.000	50.67	50,670.00	1.2747	64.58	64,589.04
3.3	2.2.3	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	30.000	50.67	1,520.10	1.2747	64.58	1,937.67
	2.3	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
4.1	2.3.1	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	6,500.000	147.42	958,230.00	1.2747	187.91	1,221,455.78
	2.4	งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
5.1	2.4.1	SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	700.000	356.84	249,788.00	1.2747	454.86	318,404.76
	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
7.1	3.1.1	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,240.000	494.80	613,552.00	1.2747	630.72	782,094.73
	3.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
8.1	3.2.1	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	1,417.000	753.36	1,067,511.12	1.2747	960.30	1,360,756.42
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
10.1	4.1.1	PRIME COAT	ตร.ม.	6,905.000	29.60	204,388.00	1.2747	37.73	260,533.38
10.2	4.1.2	TACK COAT	ตร.ม.	29,220.000	12.27	358,529.40	1.2747	15.64	457,017.42
	4.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
11.1	4.2.1	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	20.000	2,156.24	43,124.80	1.2747	2,748.55	54,971.18
11.2	4.2.2	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	6,905.000	262.13	1,810,007.65	1.2747	334.13	2,307,216.75
11.3	4.2.3	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	29,020.000	283.73	8,233,844.60	1.2747	361.67	10,495,681.71
	5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
12.1	5.1	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	ม.	82.000	2,599.17	213,131.94	1.2747	3,313.16	271,679.28
12.2	6	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	5.000	2,315.27	11,576.35	1.2747	2,951.27	14,756.37
12.3	7	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE	ลบ.ม.	5.000	2,807.65	14,038.25	1.2747	3,578.91	17,894.55
	8	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	8.1	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	8.1.1	SIDE DITCH LINING TYPE II							
15.1	8.1.1.1	รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201)	ตร.ม.	1,250.000	258.50	323,125.00	1.2747	329.50	411,887.43
15.2	9	RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	ม.	600.000	239.80	143,880.00	1.2747	305.67	183,403.83
15.3	10	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	39.000	16,964.43	661,612.77	1.2747	21,624.55	843,357.79
15.4	11	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	650.000	296.71	192,861.50	1.2747	378.21	245,840.55
15.5	12	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	1,370.000	296.71	406,492.70	1.2747	378.21	518,156.24
15.6	13	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	14,914.19	14,914.19	1.2747	19,011.11	19,011.11
								TOTAL	19,968,964.14