

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี
งานโครงการปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยติดตั้ง Guard rail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน
หน้าค่าย ตชด. - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๒๘+๓๐๙ - กม.๒๘+๕๐๙
ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงจันทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,890,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงจุดเสี่ยงบริเวณทางโค้ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 8,779,516.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สรวุฒิ วงศ์ประทุม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ภูชีส์ พันธรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ



(นายยุทธนา พิทักษ์)

ผอ.ขท.จันทบุรี

ภูชีส์ พันธรัตน์

23 กันยายน 2568 13:51:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประทศราคากลางก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี งานโครงการปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยติดตั้ง Guard rail Rolling Barrier

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ทางหลวงหมายเลข ๓๓๗ ตอน ทนาคาย ดชต. - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ระยะทาง กม.๒๕+๓๐๙ - กม.๒๕+๕๐๙ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑

พื้นที่ว่างหมายเลข ๓๓๗ ตอน ทนาคาย ดชต. - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ระยะทาง กม.๒๕+๓๐๙ - กม.๒๕+๕๐๙ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑

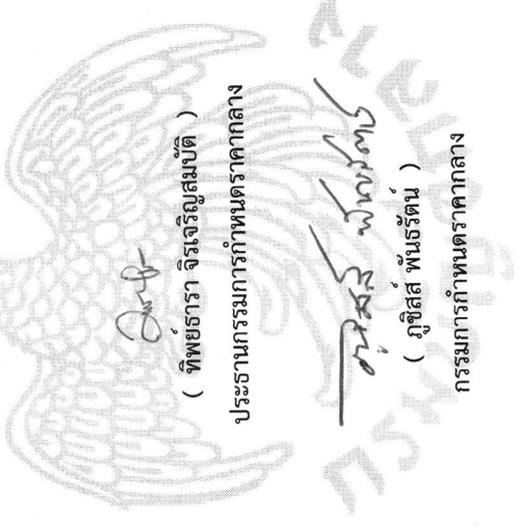
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING SINGLE W - BEAM GUARDRAIL	ม.	200.000	161.92	32,384.00	1.3678	221.47	44,294.83
2	2. ROLLING BARRIER GUARDRAIL	ม.	200.000	31,899.32	6,379,864.00	1.3678	43,631.88	8,726,377.97
3	3. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	6,465.45	6,465.45	1.3678	8,843.44	8,843.44
							รวมราคากลาง	8,779,516.24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____ วัตถุประสงค์ราคาจ้างก่อสร้างจ่ายเพื่อการเดินหรือใช้เป็นอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี งานโครงการปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยติดตั้ง Guard rail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน หนองคาย ตชด. - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอเมืองนารอน จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๒๕+๕๐๙ - กม.๒๕+๓๐๙ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑

แจ้งด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง _____
แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง




(ทิพย์ธรา จิระเจริญสมบัติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สราวุธ วงศ์ประทุม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายยุทธนา พัทักษ์)
ผอ.ขท.จันทบุรี

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างขกกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกณีฉุกเฉินหรือจำเป็นในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี
งานโครงการปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยติดตั้ง Guard rail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน
ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๒๘+๓๐๙ - กม.๒๘+๕๐๙ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑

แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

1 REMOVAL OF EXISTING SINGLE W - BEAM GUARDRAIL

1	ค่าถอนน๊อตยาว 3 cm. ปริมาณ 1,395.00 ชุด ราคา/หน่วย 10.00	=	13,950.000 บาท
2	ค่าถอนน๊อตยาว 15 - 18 cm. ปริมาณ 310.00 ชุด ราคา/หน่วย 10.00	=	3,100.000 บาท
3	ค่าถอนเสาเดิม ปริมาณ 155.00 ต้น ราคา/หน่วย 45.00	=	6,975.000 บาท
4	ติดตั้งแผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น) ปริมาณ 1.00 แผ่น ราคา/หน่วย 1,160.00	=	1,160.000 บาท
5	ค่าขนดำเนินการ ปริมาณ 200.00 ม. ราคา/หน่วย 36.00	=	7,200.000 บาท
	ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) 32,385.000 บาท/แห่ง(200 ม.)		
	เฉลี่ยค่างานต้นทุน(/200) 161.925		
	ค่างานต้นทุน	=	161.92 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงกกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี
งานโครงการปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยติดตั้ง Guard rail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน
ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๒๘+๓๐๙ - กม.๒๘+๕๐๙ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑

แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

2 ROLLING BARRIER GUARDRAIL

2.1 ROLLING BARRIER GUARDRAIL TYPE A

คิดจากความยาว ความยาว = 8.00 ม.

- 1 ท่อเหล็กชุบกัลวาลไนซ์ ขนาด 139.8x2200x4.5T mm พร้อมขึ้นรูป
ปริมาณ 8.000 ท่อน ราคา/หน่วย 5,000.000 บาท เป็น จำนวนเงิน
40,000.000 บาท
- 2 ท่อเหล็กชุบกัลวาลไนซ์ ขนาด 139.8x720x4.5T mm พร้อมขึ้นรูป
ปริมาณ 8.000 ท่อน ราคา/หน่วย 4,840.000 บาท เป็น จำนวนเงิน
38,720.000 บาท
- 3 ฝาเหล็กชุบกัลวาลไนซ์ปิดหัวเสา ปริมาณ 16.000 ชิ้น ราคา/หน่วย
100.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 1,600.000 บาท
- 4 ราวเหล็กชุบกัลวาลไนซ์ ขนาด 100x80x3.2Tx8000 mm ปริมาณ
32.000 เมตร ราคา/หน่วย 900.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 28,800.000
บาท
- 5 ลูกกลิ้ง E.V.A ขนาดไม่น้อยกว่า 300x400 พร้อมอุปกรณ์ยึดติด
16.000 ลูก ราคา/หน่วย 9,550.000 บาท เป็น จำนวนเงิน
152,800.000 บาท
- 6 น็อตชุบกัลวาลไนซ์ Bolt Ø19x60 ปริมาณ 96.000 ชุด ราคา/หน่วย
50.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 4,800.000 บาท
- 7 น็อตชุบกัลวาลไนซ์ Bolt Ø19x180 ปริมาณ 16.000 ชุด
ราคา/หน่วย 10.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 160.000 บาท
- 8 สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงชนิดให้ตัวได้ ปริมาณ 2.070 ตร.ม. ราคา/หน่วย
4,000.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 8,280.000 บาท
- 9 ค่าแรงทำฐานและชุดเสาฝังดิน ปริมาณ 8.000 จุด ราคา/หน่วย
435.200 บาท เป็น จำนวนเงิน 3,481.600 บาท

ภูชีส์ พันธรัตน์

23 กันยายน 2568 13:52:38

หน้า 2 จาก 6

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างขบวนกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี
งานโครงการปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยติดตั้ง Guard rail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน หน้าค่าย ดชต. - พังงอน
ตำบลทับไทร อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ระหว่าง กม.๒๘+๓๐๙ - กม.๒๘+๕๐๙ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมผิวจราจรหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

2 ROLLING BARRIER GUARDRAIL

10 ค่าคอนกรีตหยาบ ปริมาณ 8.000 จุด ราคา/หน่วย 631.000 บาท
เป็น จำนวนเงิน 5,048.000 บาท

11 ค่าขนส่ง ปริมาณ 8.000 เมตร ราคา/หน่วย 31.310 บาท เป็น
จำนวนเงิน 250.480 บาท

12 ค่าประกอบติดตั้ง ปริมาณ 8.000 เมตร ราคา/หน่วย 46.000 บาท
เป็น จำนวนเงิน 368.000 บาท

ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) 284,308.080 บาท

เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx / 8) 35,538.510 บาท

2.2 ROLLING BARRIER GUARDRAIL TYPE B

คิดจากความยาว ความยาว = 8.00 ม.

1 ท่อเหล็กชุบกัลวาลไนซ์ ขนาด 139.8x2200x4.5T mm พร้อมขึ้นรูป
ปริมาณ 8.000 ท่อน ราคา/หน่วย 5,000.000 บาท เป็น จำนวนเงิน
40,000.000 บาท

2 ท่อเหล็กชุบกัลวาลไนซ์ ขนาด 139.8x720x4.5T mm พร้อมขึ้นรูป
ปริมาณ 8.000 ท่อน ราคา/หน่วย 4,840.000 บาท เป็น จำนวนเงิน
38,720.000 บาท

3 ฝาเหล็กชุบกัลวาลไนซ์ปิดหัวเสา Post Cap ปริมาณ 16.000 ชิ้น
ราคา/หน่วย 100.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 1,600.000 บาท

4 ราวเหล็กชุบกัลวาลไนซ์ ขนาด 100x80x3.2Tx8000 mm ปริมาณ
4.000 ชุด ราคา/หน่วย 900.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 3,600.000
บาท

5 ลูกกลิ้ง E.V.A ขนาด 345x480 พร้อมอุปกรณ์ยึดติด ตามมาตรฐาน
ปริมาณ 16.000 ลูก ราคา/หน่วย 4,444.880 บาท เป็น จำนวนเงิน
71,118.080 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างขบวนกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี
งานโครงการปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยติดตั้ง Guard rail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน หน้าค่าย ดชด. - ฟังงอน
ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๒๘+๓๐๙ - กม.๒๘+๕๐๙ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

2 ROLLING BARRIER GUARDRAIL

- 6 น็อตชุบกัลวาลไนซ์ Bolt $\varnothing 19 \times 60$ ปริมาณ 96.000 ชุด ราคา/หน่วย
50.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 4,800.000 บาท
- 7 น็อตชุบกัลวาลไนซ์ Bolt $\varnothing 19 \times 180$ ปริมาณ 16.000 ชุด
ราคา/หน่วย 10.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 160.000 บาท
- 8 สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงชนิดให้ตัวได้ ปริมาณ 1.000 ชุด ราคา/หน่วย
4,000.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 4,000.000 บาท
- 9 PVC ขนาด 165x480x8T mm ปริมาณ 16.000 ชุด ราคา/หน่วย
1,635.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 26,160.000 บาท
- 10 Ring 185x145x2T mm ปริมาณ 16.000 ชุด ราคา/หน่วย 10.000
บาท เป็น จำนวนเงิน 160.000 บาท
- 11 Frame Connector 430X70X3T mm ปริมาณ 4.000 ชุด
ราคา/หน่วย 600.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 2,400.000 บาท
- 12 Support 240X85x70x4T mm ปริมาณ 32.000 ชุด ราคา/หน่วย
1,000.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 32,000.000 บาท
- 13 น็อตชุบกัลวาลไนซ์ Bolt $\varnothing 19 \times 125$ ปริมาณ 16.000 ชุด
ราคา/หน่วย 68.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 1,088.000 บาท
- 14 Locker (Top) 150x48x90x3T ปริมาณ 56.000 ชุด ราคา/หน่วย
100.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 5,600.000 บาท
- 15 Locker (Bottom) 300X48X90X3T ปริมาณ 56.000 ชุด
ราคา/หน่วย 100.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 5,600.000 บาท
- 16 Check Washer 80X120X4T ปริมาณ 12.000 ชุด ราคา/หน่วย
560.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 6,720.000 บาท
- 17 Round Rail 720X420X450X4T mm ปริมาณ 1.000 ชุด
ราคา/หน่วย 1,618.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 1,618.000 บาท
- 18 Round Rail Bolt 19X140L mm ปริมาณ 8.000 ชุด ราคา/หน่วย

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี
งานโครงการปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยติดตั้ง Guard rail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน
ตำบลทับไทร อำเภอป่าตอง จังหวัดพังงา ระหว่าง กม.๒๘+๓๐๙ - กม.๒๘+๕๐๙ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

2 ROLLING BARRIER GUARDRAIL

72.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 576.000 บาท

19 ค่าแรงทำฐานและชุดเสาฝังดิน ปริมาณ 8.000 จุด ราคา/หน่วย

435.000 บาท เป็น จำนวนเงิน 3,480.000 บาท

20 ค่าคอนกรีตหยาบ ปริมาณ 8.000 จุด ราคา/หน่วย 647.000 บาท

เป็น จำนวนเงิน 5,176.000 บาท

21 ค่าขนส่ง ปริมาณ 8.000 เมตร ราคา/หน่วย 31.310 บาท เป็น

จำนวนเงิน 250.480 บาท

22 ค่าประกอบติดตั้ง ปริมาณ 8.000 เมตร ราคา/หน่วย 46.000 บาท

เป็น จำนวนเงิน 368.000 บาท

ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) 255,194.560 บาท

เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx / 8) 31,899.320 บาท

ค่างานต้นทุน สรุปล เลือกใช้กรณีที่ 2 ราคาตาม ROLLING BARRIER

GUARDRAIL TYPE B เนื่องจากมีราคาถูกกว่า

ค่างานต้นทุน

= 31,899.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างขบวนกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี
 งานโครงการปรับปรุงจุดเสี่ยงที่บริเวณทางโค้ง โดยติดตั้ง Guard rail Rolling Barrier ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน
 ตำบลทับไทร อำเภอป่าตอง จังหวัดภูเก็ต ระหว่าง กม.๒๘+๓๐๙ - กม.๒๘+๕๐๙ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมผิวถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

3 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 78,663.000	=	78,663.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	6,465.45 บาท