

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - ทุ่งขนาน
ระหว่าง กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน 19,910 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. จ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ระหว่าง กม.9+610 -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงจันทบุรี / กรมทางหลวง
กม.11+420 ปริมาณงาน 19,910 ตารางเมตร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป บูรณะทางผิวแอสฟัลต์
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 9,499,714.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พนมพร ศรีชุมพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สวัสดิ์ เทียมมีเชาว์ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายปฏิบัติการ)

7.3 สราวุฒิ วงศ์ประทุม กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงจันทบุรี



(นายคมกฤต ตีจิงวิภาค)

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) รักษาการแทน

ผอ.ขท.จันทบุรี

สราวุฒิ วงศ์ประทุม

07 มิถุนายน 2564 08:42:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ระหว่าง กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน 19,910 ตารางเมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	515.000	445.65	229,509.75	1.3575	604.96	311,559.48
2	2. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	ตร.ม.	19,910.000	70.31	1,399,872.10	1.3575	95.44	1,900,326.37
3	3. PRIME COAT	ตร.ม.	19,910.000	30.32	603,671.20	1.3575	41.15	819,483.65
4	4. TACK COAT	ตร.ม.	80.000	13.49	1,079.20	1.3575	18.31	1,465.01
5	5. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	7.000	1,913.02	13,391.14	1.3575	2,596.92	18,178.47
6	6. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	19,910.000	232.34	4,625,889.40	1.3575	315.40	6,279,644.86
7	7. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	420.000	289.00	121,380.00	1.3575	392.31	164,773.35
8	8. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	3,154.93	3,154.93	1.3575	4,282.81	4,282.81
							รวมราคากลาง	9,499,714.00

สรารวดี วงศ์ประทุม

07 มิถุนายน 2564 08:44:20

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ระหว่าง กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน 19,910 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ระหว่าง กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน 19,910 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

โครงสร้างชั้นทางเดิม

ชั้นผิวทางและรองผิวทาง 0.05 ม.

ชั้นพื้นทางหินคลุก มีความหนา 0.20 ม.

ชั้นรองพื้นทางลูกรัง มีความหนา 0.15 ม.

ชั้นวัสดุคัดเลือก มีความหนา 0.15 ม.

ดินถมคันทาง มีความหนา 0.50 ม.

รวมความหนา 1.05 ม.

ก) SOFT SPOT EXCAVATION

(ไม่คิดค่าขนทิ้งเนื่องจากเป็นวัสดุโครงสร้างชั้นทาง)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด) = 21.86 บาท/ลบ.ม.

และเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิมซึ่งแข่งกว่าปกติ ให้คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น 10 %

รวมค่างานขุด $21.86 \times 1.10 = 24.05$ บาท/ลบ.ม.

ข) MATERIAL REPLACEMENT

(คิดปริมาณตามความหนาโครงสร้างชั้นทาง)

ข.1 ชั้นพื้นทางหินคลุก ค่าวัสดุที่แหล่ง = $336.00 \text{ บ.} \times 1.50 = 504.00$ บาท/ลบ.ม.

(ส่วนยุบตัว)

ค่าขนส่งระยะทาง 36 กม. = 76.66 = 114.99 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ(บดทับ) (ไม่คิดให้) = - บาท/ลบ.ม.

ค่างานวัสดุแทนที่ ชั้นพื้นทางหินคลุก 0.20 ม. = 123.80 บาท/ลบ.ม.

ข.2 ชั้นรองพื้นทางลูกรัง ค่าวัสดุที่แหล่ง = $80.00 \text{ บ.} \times 1.60 = 128.00$ บาท/ลบ.ม.

(ส่วนยุบตัว)

ค่าขนส่งระยะทาง 137 กม. = 289.39 บ. x = 463.02 บาท/ลบ.ม.

สรารุณี วงศ์ประทุม

07 มิถุนายน 2564 08:45:03

หน้า 1 จาก 9

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ระหว่าง กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน 19,910 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ระหว่าง กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน 19,910 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

ค่าดำเนินการ(บดทับ) (เฉพาะค่าดำเนินการไม่รวมค่าเสื่อมราคา)	=	41.08 บาท/ลบ.ม.
ค่างานวัสดุแทนที่ ชั้นรองพื้นทางลูกรัง 0.15 ม.	=	94.82 บาท/ลบ.ม.
ข.3 ชั้นวัสดุคัดเลือกรู ก (ใช้ราคาลูกรังถูกกว่า) ค่าวัสดุที่แหล่ง = 80.00	=	128.00 บาท/ลบ.ม.
บ. x 1.60 (ส่วนยุบตัว)		
ค่าขนส่งระยะทาง 137 กม. = 289.39 บ. x	=	463.02 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ(บดทับ) (เฉพาะค่าดำเนินการไม่รวมค่าเสื่อมราคา)	=	41.08 บาท/ลบ.ม.
ค่างานวัสดุแทนที่ ชั้นวัสดุคัดเลือกรู ก 0.15 ม.	=	94.82 บาท/ลบ.ม.
ข.4 ชั้นวัสดุดินถมคันทาง ค่าวัสดุที่แหล่ง = 40.00 บ. x 1.60	=	64.00 บาท/ลบ.ม.
(ส่วนยุบตัว)		
ค่าขนส่งระยะทาง 40 กม. = 85.08 บ. x	=	136.13 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ(บดทับ) (เฉพาะค่าดำเนินการไม่รวมค่าเสื่อมราคา)	=	34.23 บาท/ลบ.ม.
ค่างานวัสดุแทนที่ ชั้นวัสดุคัดเลือกรู ก 0.50 ม.	=	117.18 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานวัสดุแทนที่ ข.1 + ข.2 + ข.3 + ข.4	=	430.61 บาท/ลบ.ม.
คิดเป็นค่าวัสดุแทนที่ ความลึก 1.00 ม. (ข.1 + ข.2 + ข.3 + ข.4) / 1.00 ม.	=	430.61 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน ((ก) + (ข))	=	454.66 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนที่ใช้	=	445.65 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - หุ้งขนาน ระหว่าง กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน 19,910 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - หุ้งขนาน ระหว่าง กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน 19,910 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	37.490 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (gd)	=	2.237 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง)(ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.600 % X d X 0.20	=	0.016 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,075.380 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	33.206 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) X 0.20 (ความหนา)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน = 37.490 + 0.000 + 33.206 + 0.000	=	70.696 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่ใช้	=	70.31 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ระหว่าง
กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน 19,910 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ระหว่าง กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน
19,910 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 PRIME COAT

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (29,560.020 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	23.648 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรมโค้ด)	=	7.180 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $23.648 + 7.180$	=	30.828 บาท/ตร.ม.
รวมงานต้นทุน	=	30.828 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่ใช้	=	30.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ระหว่าง กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน 19,910 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ระหว่าง กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน 19,910 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (23,548.330 บาท/ตัน) /1,000	=	7.064 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรายทางแตกโค้ด)	=	7.030 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 7.064 + 7.030	=	14.094 บาท/ตร.ม.
รวมงานต้นทุน	=	14.094 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่ใช้	=	13.49 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - หุ้งขนาน ระหว่าง กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน 19,910 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - หุ้งขนาน ระหว่าง กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน 19,910 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ความหนา 4.000 ซม.		
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000-กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 25,400.020 บาท/ตัน	=	1,244.601 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 492.010 บาท/ลบ.ม.	=	364.087 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	365.830 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์ บาด/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	113.271 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,087.789 บาท/ตัน
รวมงานต้นทุน	=	2,087.789 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนที่ใช้	=	1,913.02 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - หุ้งขนาน ระหว่าง กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน 19,910 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - หุ้งขนาน ระหว่าง กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน 19,910 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000% = 0.050 ตัน @ 25,400.020 บาท/ตัน	=	1,270.001 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 466.540 บาท/ลบ.ม.	=	345.239 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	365.830 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.450 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.450 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับผิว AC หน้า 5 ซม.บนผิวโพรมีโคต.บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	128.282 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,113.802 บาท/ตัน
รวมงานต้นทุน = 2,113.802 / 8.330	=	253.757 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	232.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - พุ่งขนาน ระหว่าง
 กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน 19,910 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - พุ่งขนาน ระหว่าง กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน
 19,910 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 40.492 (บาท/กก.)	= 242.952 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 30.492 (บาท/กก.)	= 12.196 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.720 (บาท/ตร.ม.)	= 20.720 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมีอยู่) @ 13.680 (บาท/ตร.ม.)	= 13.680 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
รวมงานต้นทุน	= 289.548 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่ใช้	= 289.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - หุ้งขนาน ระหว่าง
 กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน 19,910 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3405 ตอน บ้านแหลม - หุ้งขนาน ระหว่าง กม.9+610 - กม.11+420 ปริมาณงาน
 19,910 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 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 1.000 ชุด 38,385.000	=	38,385.000 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
รวมต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้ายระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน	=	3,154.931 บาท
รวมต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้ายระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน เป็นเงินที่ใช้	=	3,154.93 บาท