

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3318 ตอนควบคม 0100 ตอน สุพรรณบุรี -  
มะขามล้ม ระหว่าง กม.12+873 - กม.14+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,220.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่  
(IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,991,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ต.ค. 2568 เป็นเงิน 14,824,104.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดวงสมร จำปาเงิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1 (ว)

7.2 ศิริรัตน์ พุ่มพฤษย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อนุวัตร สมพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายจักรภพ วัชรเมธเจียร)  
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

21 ตุลาคม 2568 13:37:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3318

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ต่อน ตร.ม. 0100 ตอน สุพรรณบุรี - มะขามเฒ่า ระหว่าง กม.12+873 - กม.14+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,220.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60 - 70)	ตร.ม.	20,220.000	198.00	4,003,560.00	1.3024	257.87	5,214,236.54
2	2. ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING	ลิตร	2,427.000	128.36	311,529.72	1.3024	167.17	405,736.30
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	40,440.000	12.50	505,500.00	1.3024	16.28	658,363.20
4	4. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	20,220.000	313.86	6,346,249.20	1.3024	408.77	8,265,354.95
5	5. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	709.000	295.51	209,516.59	1.3024	384.87	272,874.40
6	6. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุด 4	L.S	1.000	5,788.43	5,788.43	1.3024	7,538.85	7,538.85
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,824,104.24</b>



(นายจักรภพ วัชรเมธีयर)  
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

21 ตุลาคม 2568 13:38:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3318  
ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - มะขามเตม ระหว่าง กม.12+873 - กม.14+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,220.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง



( ศิริตัน พุ่มพฤษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ดวงสมร จำปาเงิน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( อนุวัตร สมพงษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายจักรกฤษ วัชรมนชัย )

ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

เห็นชอบ



( นายจิรวัฒน์ ทรงผาสุข )

ผส.พธ.๑๒

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3318 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - มะขามล้ม ระหว่าง กม.12+873 - กม.14+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,220.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** งานบำรุงตามกำหนดเวลา

### 1 ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60 - 70)

#### 1.MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.

THICK (For Stock 60%)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5.000 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม MILLING ผิวทางเดิม	=	12.800 บาท/ตร.ม.
ปริมาณวัสดุที่รื้อออก = 0.050 ลบ.ม. = 2.400 X 0.050	=	0.120 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 5.000	=	15.660 บาท/ตัน
ค่าขนส่งวัสดุไปกองเก็บ = 0.120 X 15.660	=	1.879 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 12.800 + 1.879 X 0.600	=	8.807 บาท/ตร.ม.
หมายเหตุ ขนส่งไปเก็บตามที่แขวงกำหนด		

#### 2.MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.

THICK (For Hot Re 40%)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5.000 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม MILLING ผิวทางเดิม	=	12.800 บาท/ตร.ม.
ปริมาณวัสดุที่รื้อออก = 0.050 ลบ.ม. = 2.400 X 0.050	=	0.120 บาท/ตร.ม.
ระยะทางขนไป Plant = 0.510 กม. ( 1 ใน 4	=	4.170 บาท/ตัน
ของระยะทางของโครงการ)		
ค่าขนส่งวัสดุไปกองเก็บที่ Plant = 0.120 X 4.170	=	0.500 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 12.800 + 0.500 X 0.400	=	5.320 บาท/ตร.ม.

#### 3.ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING (AC.60/70) 5 CM.

THICK

ค่างาน AC.60/70 (คิดค่าวัสดุใหม่ 60%) 0.049 ตัน @ 29,007.930 X	=	852.833 บาท/ตัน
0.600		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ (คิดค่าวัสดุใหม่ 60%) 0.740 ลบ.ม. @ 321.200 X	=	142.612 บาท/ตัน

ดวงสมร จำปาเงิน

21 ตุลาคม 2568 13:38:39

หน้า 1 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3318 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - มะขามล้ม ระหว่าง  
 กม.12+873 - กม.14+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,220.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา

1 ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60 - 70)

0.600		142.612 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต = 1.100 (คิดเพิ่ม 10%) X 393.990	=	433.389 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.510 กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	4.170 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม.		
ปูบนผิว Tack Coat = 11.850 X 1.000 X 8.330	=	98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,531.714 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,531.714 / 8.330	=	183.879 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม = 8.807 + 5.320 + 183.879	=	198.006 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	198.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3318 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - มะขามล้ม ระหว่าง  
กม.12+873 - กม.14+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,220.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** งานบำรุงตามกำหนดเวลา

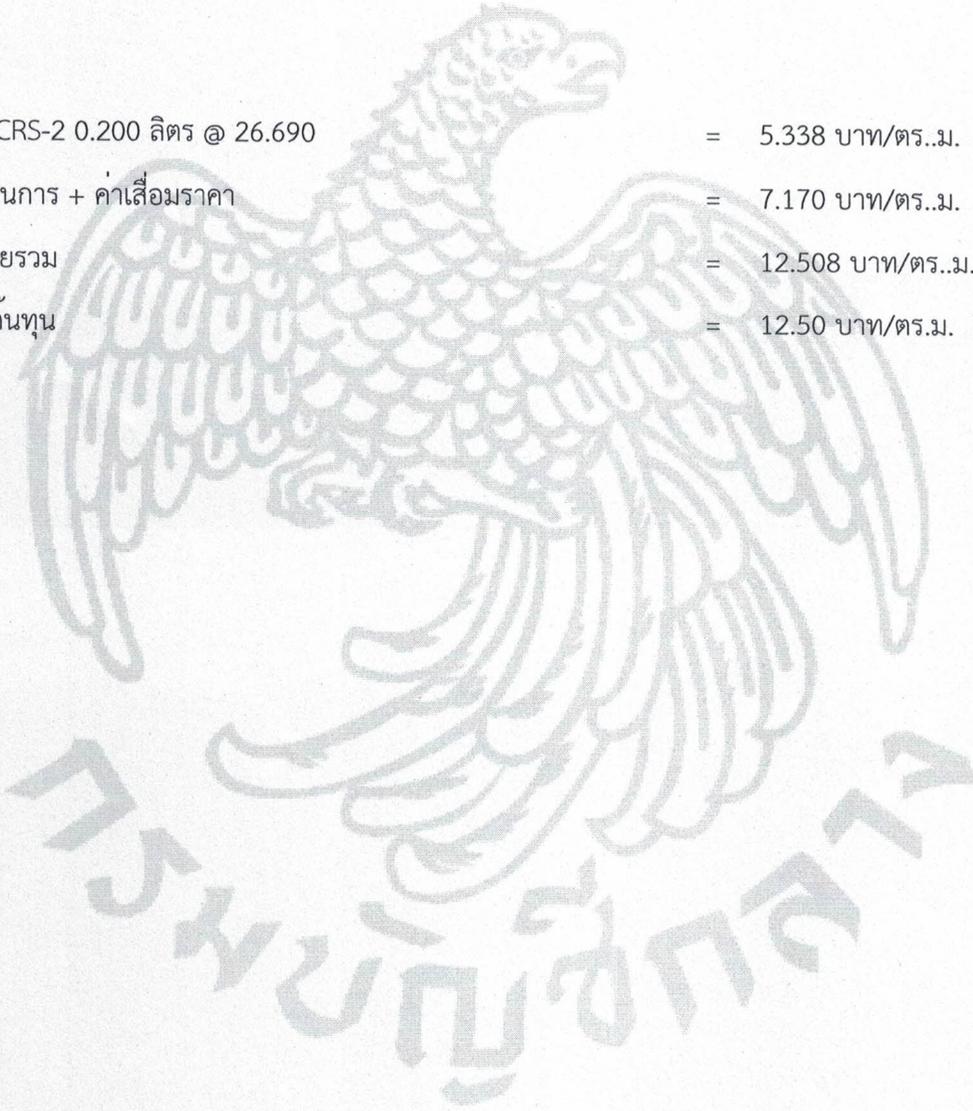
## 2 ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING

ปริมาณสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ 0.25% ของ Rap (ที่ 40% ของ 1 ตัน)	=	1.000 กก.
ความถ่วงจำเพาะของสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	=	1.000
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	=	128.230 บาท/กก.
ค่าขนส่ง 82.000	=	0.130
ค่างานต้นทุน 128.230 + 0.130	=	128.360 บาท/ลิตร
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพ Ra ต่อ Rap 1 ตัน	=	128.360 บาท/ตัน
ค่างานวัสดุผสมเพิ่ม 128.360 / 8.330	=	15.409 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	128.36 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3318 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - มะขามล้ม ระหว่าง  
กม.12+873 - กม.14+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,220.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** งานบำรุงตามกำหนดเวลา

### 3 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.200 ลิตร @ 26.690	= 5.338 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= 7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 12.508 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 12.50 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3318 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - มะขามล้ม ระหว่าง กม.12+873 - กม.14+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,220.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** งานบำรุงตามกำหนดเวลา

**4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)**

ค่างาน AC 40-50 0.050 ตัน @ 37,598.860 บาท / ตัน	= 1,879.943 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 321.200 บาท / ลบ.ม.	= 237.688 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	= 393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.510 กม.	= 4.170 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลาดและบดทับหนา 5 ซม.	= 98.710 บาท/ตัน
= 11.850 x 1.000 x 8.330	= 98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,614.501 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,614.501 / 8.330	= 313.865 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 313.86 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3318 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - มะขามล้ม ระหว่าง  
กม.12+873 - กม.14+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,220.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** งานบำรุงตามกำหนดเวลา

#### 5 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง-ขาว) ต่อ พื้นที่ 1.00 ตร.ม.

(โดยวิธีรีด, ปาดลาก หรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

1.ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) 1.000 ตร.ม. @	=	254.800 บาท/ตร.ม.
254.800		
2.ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. @ 24.100	=	24.100 บาท/ตร.ม.
3.ค่า Primer (การรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
4.ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @	=	14.000 บาท/ตร.ม.
14.000		
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	=	312.900 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนตามสำนักอำนวยความปลอดภัยกำหนด	=	295.51 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3318 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - มะขามล้ม ระหว่าง กม.12+873 - กม.14+895 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,220.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** งานบำรุงตามกำหนดเวลา

#### 6 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุด 4

ค่างานต้นทุน

= 5,788.43 บาท/L.S.

