

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ตอน 4 ระหว่าง กม.7+445-กม.9+355 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100
 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ตอน 4 ระหว่าง กม.7+445-กม.9+355 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 03 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 7,998,538.16 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ราชบุรี(ว)

7.2 ภาณุวิชญ์ แก้วสุพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ตอน 4 ระหว่าง กม.7+445-กม.9+355 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1 งานชุดแต่งหน้าผิวคอนกรีต (GRINDING)	ตร.ม.	25,606.000	177.52	4,545,577.12	1.3522	240.04	6,146,529.38
2	2. 4.10(5) JOINT SEALER 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ม.	12,485.000	79.08	987,313.80	1.3522	106.93	1,335,045.72
3	3.1.1 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	1,329.000	276.53	367,641.27	1.3522	374.05	497,124.52
4	3.1.2 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณ 2 ช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1.000	14,671.31	14,671.31	1.3522	19,838.54	19,838.54
รวมราคากลาง								7,998,538.16

ชาย ทรัพย์แจ่ม

03 ธันวาคม 2568 15:14:07

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

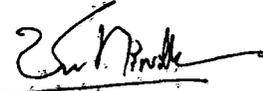
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ตอน 4 ระหว่าง กม.7+445-กม.9+355 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง



(นาย ทรัพย์แจ่ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล

03 ธันวาคม 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม
 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ตอน 4 ระหว่าง กม.7+445-กม.9+355 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน 4 ระหว่าง กม.7+445-กม.9+355 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ)

1.1 งานชุดแต่งหน้าผิวคอนกรีต (GRINDING)

1.1 GRINDING (ชุดแต่งหน้าผิวคอนกรีต)

ติดพื้นที่ดำเนินการได้ต่อวัน 1600 ตร.ม.

1. เครื่องปรับสภาพผิวด้วยวิธีการเซาะร่อง

ค่าเช่าเครื่องจักรเซาะร่อง = 1.000 คัน @ 79,652.00 = 79,652.00 บาท/วัน

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 245,400 ลิตร @ 32.50 = 7,975.50 บาท/วัน

ค่าใบมีดเซาะร่อง = 116,000.000 ตร.ม. @ 71.48 = 114,368.00 บาท/วัน

ค่าแรงหัวหน้าคนงาน = 1.000 คน @ 500.00 = 500.00 บาท/วัน

ค่าแรงคนงาน = 4,000 คน @ 300.00 = 1,200.00 บาท/วัน

ค่าแรงคนขับ = 1,000 คน @ 400.00 = 400.00 บาท/วัน

2. คาร์ถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร

คาร์ถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร = 2,000 คัน @ 2,589.00 = 5,178.00 บาท/วัน

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 60,000 ลิตร @ 32.50 = 1,950.00 บาท/วัน

ค่าแรงคนขับ = 2,000 คน @ 400.00 = 800.00 บาท/วัน

3. คาร์ถดูดของเสียจากการทำงาน

คาร์ถดูดของเสียจากการทำงาน = 2,000 คัน @ 27,856.00 = 55,712.00 บาท/วัน

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 490,000 ลิตร @ 32.50 = 15,925.00 บาท/วัน

ค่าแรงคนขับ = 2,000 คน @ 400.00 = 800.00 บาท/วัน

ค่างานต้นทุน = 284,460.50 บาท/วัน

ชาย ทรัพย์แจ่ม

03 ธันวาคม 2568 15:14:26

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม
0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ตอน 4 ระหว่าง กม.7+445-กม.9+355 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ต่อช 4 ระหว่าง กม.7+445-กม.9+355 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ)

1 1 งานชุดแต่งหน้าผิวคอนกรีต (GRINDING)

ดังนั้น ต้นทุน = 284460.5 / 1600	= 177.79 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 177.520
ค่างานต้นทุน	= 177.52 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม
 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ตอน 4 ระหว่าง กม.7+445-กม.9+355 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน 4 ระหว่าง กม.7+445-กม.9+355 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ)

2 4.10(5) JOINT SEALER

4.10(5) JOINT SEALER

คิดจากความยาว 1.00 ม. ขนาดร่องคอนกรีตกว้าง 10 มม. ลึก 60 มม.

ค่าชุดเครื่องมือพร้อมหัวความสะอาด

ค่าน้ำยา Primer = 0.021 ลิตร @ 188.89 บาท = 3.97 บาท

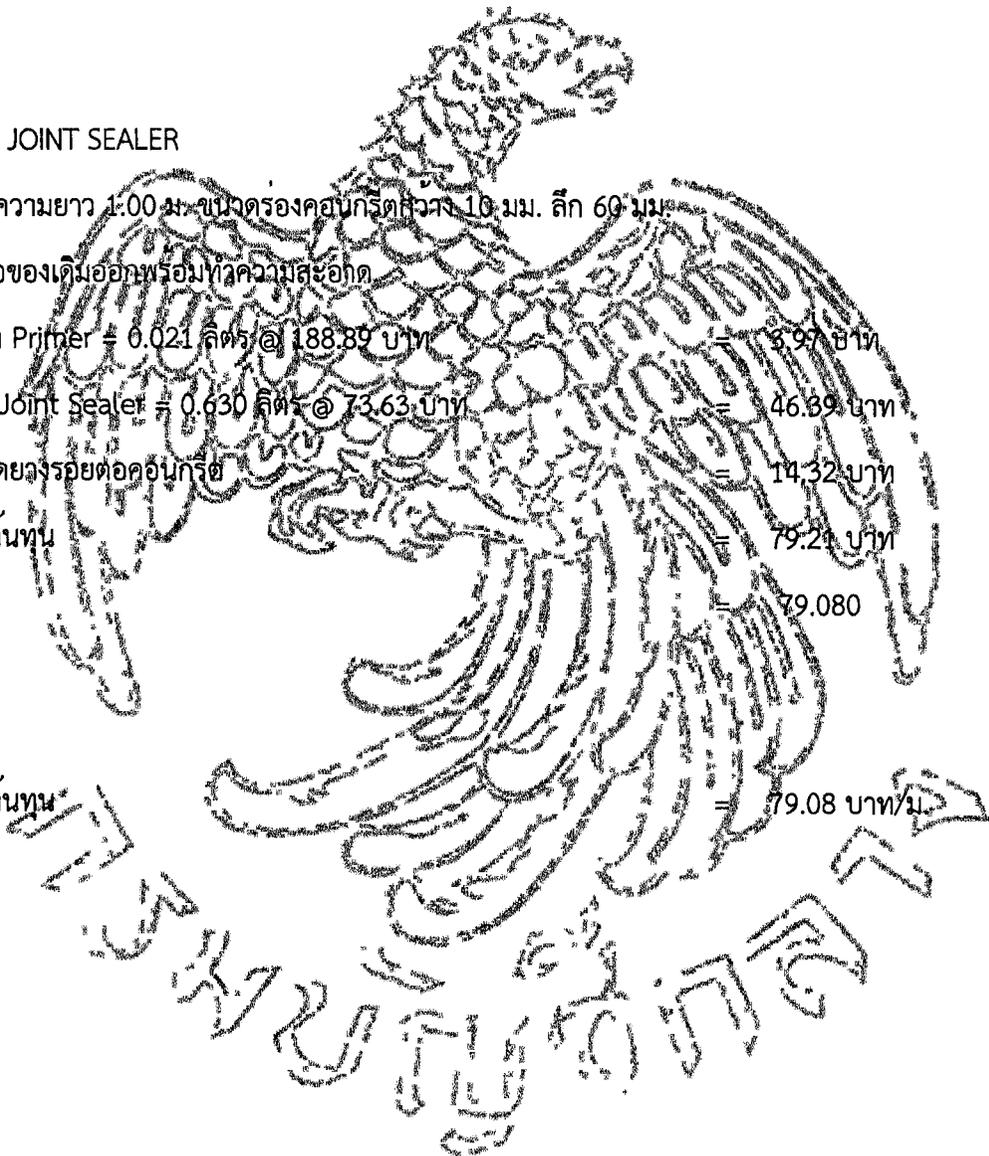
ค่าวัสดุ Joint Sealer = 0.630 ลิตร @ 73.63 บาท = 46.39 บาท

ค่าหยอดขี้ผึ้งรอยต่อคอนกรีต = 14.32 บาท

ค่างานต้นทนต์ = 79.21 บาท

คิดให้ = 79.080

ค่างานต้นทนต์ = 79.08 บาท/ม.



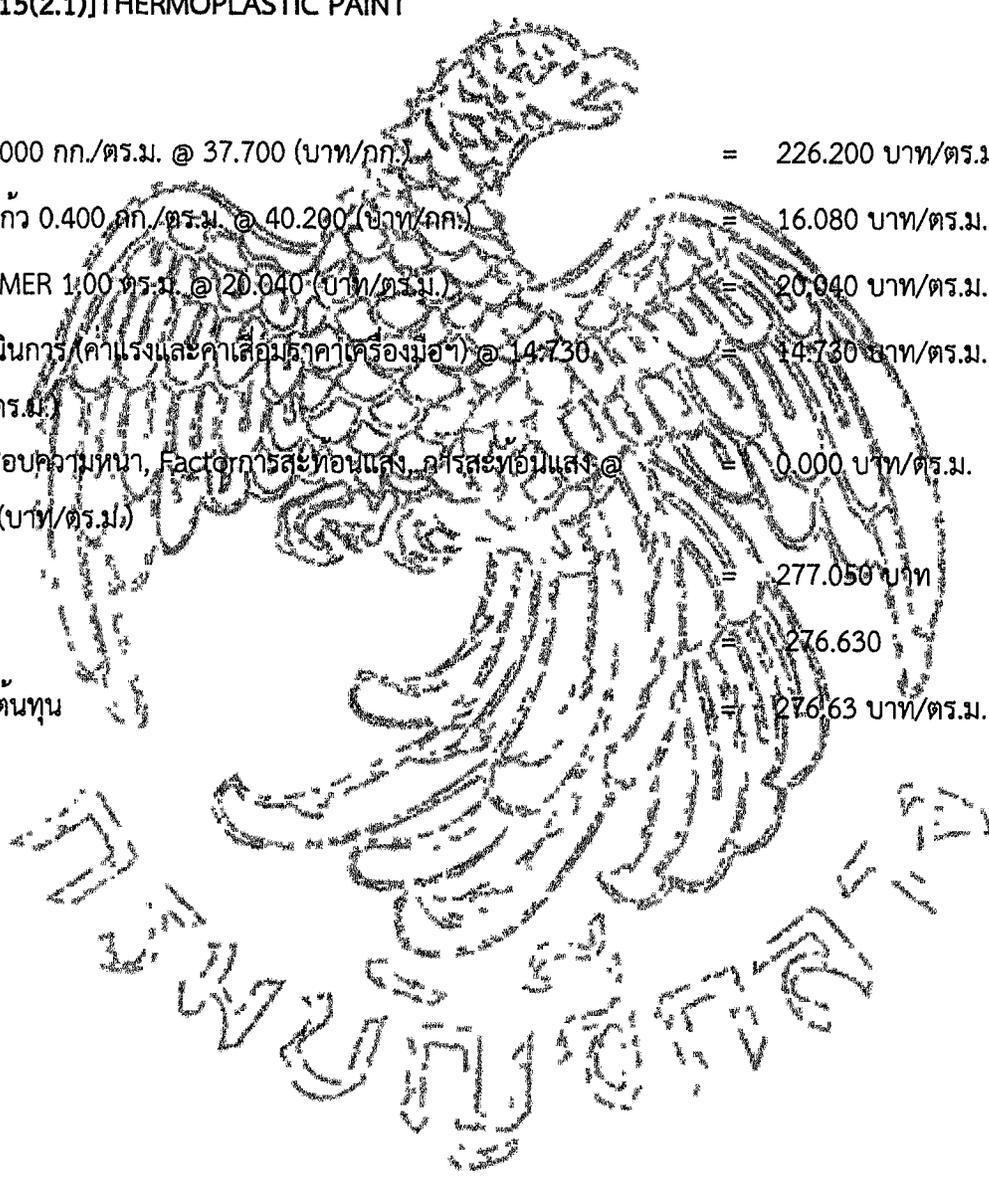
โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม
 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ตอน 4 ระหว่าง กม.7+445-กม.9+355 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ต่อช 4 ระหว่าง กม.7+445-กม.9+355 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ)

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.1.1 [6.15(2.1)]THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 37.700 (บาท/กก.)	= 226.200 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.200 (บาท/กก.)	= 16.080 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1:00 ตร.ม. @ 20.040 (บาท/ตร.ม.)	= 20.040 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14.730 (บาท/ตร.ม.)	= 14.730 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, ค่าสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 277.050 บาท
คิดให้	= 276.630
ค่างานต้นทุน	= 276.63 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม
 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ตอน 4 ระหว่าง กม.7+445-กม.9+355 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน 4 ระหว่าง กม.7+445-กม.9+355 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ)

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.1.2 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณ 2 ช่องจราจรขวา

สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณ 2

ช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน = 24,870 ตร.ม. @ 2,660.06 = 66,155.69 บาท

เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm = 81.0 ม. @ 142.52 = 11,544.12 บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 32 ชุด @ 1,751.06 = 56,033.92 บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม (2 ทิศ) = 48 ชุด @ 771.30 = 37,022.40 บาท

ไฟกระพริบ = 2 ดวง @ 1,538.00 = 3,076.00 บาท

ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 24.69 ตร.ม. @ 90.06 = 2,223.58 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 176,055.71 บาท

กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี = 36 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน = 3.0 เดือน

ค่างานป้ายชุดที่ 7 = $176055.71 \times 3 / 36$ = 14,671.31 บาท

คิดให้ = 14,671.310

ค่างานต้นทุน = 14,671.31 บาท/L.S.