

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 3

2. ระหว่าง กม.574+400 (RT.) - กม.575+120 (RT.) และ ระหว่าง กม.575+640 (RT.) - กม.578+700 (RT.)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ด้วยวิธี ASPHALT HOT MIX RECYCLING
(RECYCLING 3 CM. + A.C. 4 CM.) (AC.40/50) แล้วทำการ TACK COAT ก่อสร้างชั้นผิวทางด้วยวัสดุ
ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE หนา 4 ซม. ในช่วงส่วนขยาย
แล้วตีเส้นเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วย THERMOPLASTIC PAINT และ
งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 7 พ.ค. 2567 เป็นเงิน 14,999,853.52 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
7.2 สิริคุณ ปานะสุนทร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
7.3 จักรพันธ์ สีนโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง ภายใต้อา ตอน 3 ระยะทาง กม.574+400 (RT.) - กม.575+120 (RT.) และ ระยะทาง กม.575+640 (RT.) - กม.578+700 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย X FN	FN	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)										
1	1.1 TACK COAT	SQ.M.	1,360.000	14.50	19,720.00	18.87	1.3015	25,665.58	18.87	18.87	25,665.58
2	1.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC.40/50)	SQ.M.	960.000	227.45	218,352.00	296.02	1.3015	284,185.12	296.02	296.02	284,185.12
3	1.3 ASPHALT HOT MIX RECYCLING (AC.40/50)	SQ.M.	37,800.000	286.70	10,837,260.00	373.14	1.3015	14,104,693.89	373.14	373.14	14,104,693.89
4	1.4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE FOR TRANSITION (AC.40/50)	TON.	19.200	2,367.77	45,461.18	3,081.65	1.3015	59,167.72	3,081.65	3,081.65	59,167.72
5	1.5 THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,320.000	300.50	396,660.00	391.10	1.3015	516,252.99	391.10	391.10	516,252.99
6	1.6	L.S	1.000	7,597.56	7,597.56	9,888.22	1.3015	9,888.22	9,888.22	9,888.22	9,888.22
งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่งก่อสร้าง											
รวมราคาต่อหน่วย											14,999,853.52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง งบประมาณ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมมีมิตร - ห้วยสีดา ตอน 3 ระหว่าง กม.574+400 (RT.) - กม.575+640 (RT.) และ ระหว่าง กม.575+640 (RT.) - กม.578+700 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง



(สิริคุณ ปานะสุนทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุวัฒน์ เรืองเดชาวีวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพันธ์ ลินโดคง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 3 ระหว่าง กม.574+400 (RT.) - กม.575+120 (RT.) และ ระหว่าง กม.575+640 (RT.) - กม.578+700 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง				
สาย 12					
ตอน	พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มหาสารคาม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซดา	บาท/ลิตร 31.38
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	ตัน	128,205.13	533.00	846.38	0.00	0.00	129,051.51	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองผิวทาง)	ลบ.ม.	230.00	144.00	319.67	0.00	0.00	549.67	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(ผิวทาง)	ลบ.ม.	237.00	144.00	319.67	0.00	0.00	556.67	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	23,666.67	472.00	749.39	25.00	0.00	24,441.06	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	28,750.00	472.00	749.39	35.00	0.00	29,534.39	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน
พรหมเปิมิตร - ทยีสี่ตา ตอน 3 ระยะทาง กม.574+400 (RT.) - กม.575+120 (RT.) และ ระยะทาง กม.575+640 (RT.) - กม.578+700 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หนังสือสั่งซื้อวัสดุของถนนที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ต่อของ	ใช้ของ	ระยะเวลาของ	กระ ๒	สถานที่	วันที่ราคา	ผลการราคา
1	สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	ตัน			X					บริษัท โจต้าแอสฟัลท์ จำกัด	02 พฤษภาคม 2567	-
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองผิวทาง)	ลบ.ม.			X					โรงโม่หิน ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี	02 พฤษภาคม 2567	-
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(ผิวทาง)	ลบ.ม.			X					โรงโม่หิน ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี	02 พฤษภาคม 2567	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)												

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 3 ระหว่าง กม.574+400
(RT.) - กม.575+120 (RT.) และ ระหว่าง กม.575+640 (RT.) - กม.578+700 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ชุดก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	24,441.060 บาท/ตัน
ค่ายาง CRS-2 0.300 ลิตร	=	7.332 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 3 ระหว่าง กม.574+400
 (RT.) - กม.575+120 (RT.) และ ระหว่าง กม.575+640 (RT.) - กม.578+700 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ชุดก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC.40/50)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.00 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000.00 / 10,000.00	=	25.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC 40 / 50 0.048 ตัน x 29,534.390	=	1,417.650 บาทตัน
ค่าหินผิวทาง 0.740 ลบ.ม. x 556.670	=	411.935 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 4 ซม.		
11.850 x 0.900 x 10.410	=	111.022 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน บาท / ตัน	=	2,367.777 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน บาท/ตร.ม. 2,367.77 / 10.41	=	227.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร - ห้วยสีดา ตอน 3 ระหว่าง กม.574+400
 (RT.) - กม.575+120 (RT.) และ ระหว่าง กม.575+640 (RT.) - กม.578+700 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ชุดก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3 ASPHALT HOT MIX RECYCLING (AC.40/50)

Asphalt Hot Mix In - Place Recycling 3 cm.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ค่างานต้นทุนรวม	=	50.570 บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุสารผสมเพิ่มปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ 129,051.510 / 1,000.000	=	129.051 บาท/ลิตร
ค่างานสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ 0.200 x 129.051	=	25.810 บาท/ตร.ม.
หักค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (เฉพาะบดทับ)	=	7.340 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	69.040 บาท/ตร.ม. (1)
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.00 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	=	1.910 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000.00 / 10,000.00	=	25.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC 40 / 50 0.048 ตัน x 29,534.390	=	1,417.650 บาท/ตัน
ค่าหินผิวทาง 0.740 ลบ.ม. x 556.670	=	411.935 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,258.665 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,258.665 / 10.410	=	216.970 บาท/ตร.ม. (2)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (บดทับหนา 7 ซม.)	=	10.920 บาท/ตร.ม. (3)
ค่างานต้นทุนรวม (1) + (2) + (3)	=	296.930 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	286.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 3 ระหว่าง กม.574+400
(RT.) - กม.575+120 (RT.) และ ระหว่าง กม.575+640 (RT.) - กม.578+700 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ชุดก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE FOR TRANSITION (AC.40/50)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.00 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000.00 / 10,000.00	=	25.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC 40 / 50 0.048 ตัน × 29,534.390	=	1,417.650 บาท/ตัน
ค่าหินผิวทาง 0.740 ลบ.ม. × 556.670	=	411.935 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 4 ซม.		
11.850 × 0.900 × 10.410	=	111.022 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,367.77 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร - ห้วยสีดา ตอน 3 ระหว่าง กม.574+400
(RT.) - กม.575+120 (RT.) และ ระหว่าง กม.575+640 (RT.) - กม.578+700 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ชุดก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.5 THERMOPLASTIC PAINT

คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

ค่าวัสดุสีเทอร์โมพลาสติก 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.) = 252.000 บาท

ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.) = 24.000 บาท

ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.) = 24.000 บาท

ค่าดำเนินการ 1.000 (บาท/ตร.ม.) @ 13.000 = 13.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 313.000 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 300.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร - ห้วยสีดา ตอน 3 ระหว่าง กม.574+400
 (RT.) - กม.575+120 (RT.) และ ระหว่าง กม.575+640 (RT.) - กม.578+700 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ชุดก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.6 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง

วัสดุใช้งานได้ 3 ปี	=	1,095.000 วัน
		ระยะเวลาการก่อสร้างประมาณ 90.000 วัน
1. บ้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4) 1 แผ่น = 2.160 ตร.ม. @ 3,360.000	=	7,257.600 บาท
2. บ้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3) 1 แผ่น = 0.810 ตร.ม. @ 3,360.000	=	2,721.600 บาท
3. บ้ายเตือนความเร็ว (ตค.7) 1 แผ่น = 1.080 ตร.ม. @ 3,360.000	=	3,628.800 บาท
4. บ้ายบอกระยะทาง (ตค.10) 2 แผ่น = 1.350 ตร.ม. @ 3,360.000	=	4,536.000 บาท
5. บ้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.23) 1 แผ่น = 0.960 ตร.ม. @ 3,360.000	=	3,225.600 บาท
6. บ้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) 1 แผ่น = 1.620 ตร.ม. @ 3,360.000	=	5,443.200 บาท
7. บ้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.2) 2 แผ่น = 1.620 ตร.ม. @ 3,360.000	=	5,443.200 บาท
8. บ้ายแนะนำ (ก.2) 1 แผ่น = 0.675 ตร.ม. @ 3,360.000	=	2,268.000 บาท
9. บ้ายเตือนทางแคบ ซ้ายหรือขวา 1 แผ่น = 0.810 ตร.ม. @ 3,360.000	=	2,721.600 บาท
10. เสาบ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. = 70.100 ม. @ 155.000	=	10,865.500 บาท
11. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 10.000 ชุด @ 1,115.000	=	11,150.000 บาท
12. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = 100.000 ชุด @ 230.000	=	23,000.000 บาท
13. สัญญาณธง = 1.000 ชุด @ 100.000	=	100.000 บาท
14. ไฟกระพริบ = 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
15. กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. = 20.000 ชั้น @ 350.000	=	7,000.000 บาท
รวม	=	92,437.100 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 3 ระหว่าง กม.574+400
(RT.) - กม.575+120 (RT.) และ ระหว่าง กม.575+640 (RT.) - กม.578+700 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ชุดก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.6 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 92,437.10 \times 90.00 / 1,095.00 = 7,597.56 \text{ บาท/แห่ง}$$