

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

กิจกรรมปรับปรุงทางระบายน้ำข้างทาง SIDE DITCH (ทางจักรยาน) ทางหลวงหมายเลข 3208 น้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว

2. ตอนควบคุม 0102 ระหว่าง กม.42+000-กม.50+970 (เป็นช่วง ๆ) ต.ท่าเคย และ ต.ป่าหวาย อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี ปริมาณงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

น้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว ตอนควบคุม 0102 ระหว่าง กม.42+000-กม.50+970 (เป็นช่วง ๆ)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงทางระบายน้ำข้างทาง SIDE DITCH (ทางจักรยาน)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มกราคม 2564 เป็นเงิน 4,713,347.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชวาล ผดุงกิจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ราชบุรี(ป)

7.2 ภมร วิ่งมะนาว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ชัชวาล ผดุงกิจ

22 มกราคม 2564 16:53:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงทางระบายน้ำข้างทาง SIDE DITCH (ทางจักรยาน) ทางหลวงหมายเลข 3208 น้ำพุ-เหมืองผาปกคางควา ตอนควบคุม 0102 ระหว่าง กม.42+000-กม.50+970 (เป็นช่วง ๆ) ต.ท่าเคย และ ต.ป่าหวาย อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.1.1 2.2(1) EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	3,650.000	47.19	172,243.50	1.3589	64.12	234,061.69
2	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 2.1.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH) 2.1.1.1 6.3(8.1) R.C. U-DITCH TYPE A WITH STEEL COVER	ม.	80.000	6,677.63	534,210.40	1.3589	9,074.23	725,938.51
3	2.1.2 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING) 2.1.2.1 6.3(12.1) SIDE DITCH LINING TYPE I	ตร.ม.	6,820.000	342.80	2,337,896.00	1.3589	465.83	3,176,966.87
4	2.1.2.2 6.3(12.2) SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	1,200.000	347.24	416,688.00	1.3589	471.86	566,237.32

ชัชวาล ผดุงกิจ

22 มกราคม 2564 16:53:29

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงทางระบายน้ำข้างทาง SIDE DITCH (ทางจักรยาน) ทางหลวงหมายเลข 3208 น้ำพุ-เหมืองผาปกคางควา ตอนควบคุม 0102 ระหว่าง กม.42+000-กม.50+970 (เป็นช่วง ๆ) ต.ท่าเคย และ ต.ป่าหวาย อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							10,143.50
							รวมราคากลาง	4,713,347.89

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงทางระบายน้ำข้างทาง SIDE DITCH (ทางจักรยาน) ทางหลวงหมายเลข 3208 น้ำพุ-

เหมืองผาปากค้างควา ตอนควบคุม 0102 ระหว่าง กม.42+000-กม.50+970 (เป็นช่วง ๆ) ต.ท่าเคย และ ต.ป่าหวาย อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

(ชัชวาล ผดุงกิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ภมร วังมะนาว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศนีชัย ตุ๊กกันย์)

ผอ.ขท.ราชบุรี

ชัชวาล ผดุงกิจ

22 มกราคม 2564

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
 กิจกรรมปรับปรุงทางระบายน้ำข้างทาง SIDE DITCH (ทางจักรยาน) ทางหลวงหมายเลข 3208 น้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว ตอนควบคุม 0102
 ระหว่าง กม.42+000-กม.50+970 (เป็นช่วง ๆ) ต.ท่าเคย และ ต.ป่าหวาย อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางระบายน้ำข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 3208 น้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอนควบคุม 0102 ระหว่าง กม.42+000-กม.50+970 (เป็นช่วง ๆ)

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.1.1 2.2(1) EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	7.880 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	13.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	21.330 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 21.330	=	26.662 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	20.530 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	47.19 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
 กิจกรรมปรับปรุงทางระบายน้ำข้างทาง SIDE DITCH (ทางจักรยาน) ทางหลวงหมายเลข 3208 น้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว ตอนควบคุม 0102
 ระหว่าง กม.42+000-กม.50+970 (เป็นช่วง ๆ) ต.ท่าเคย และ ต.ป่าหวาย อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางระบายน้ำข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 3208 น้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอนควบคุม 0102 ระหว่าง กม.42+000-กม.50+970 (เป็นช่วง ๆ)

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.1.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)

2.1.1.1 6.3(8.1) R.C. U-DITCH TYPE A WITH STEEL COVER

ก. R.C. U-DITCH TYPE A คัดจากความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝาปิด) H	=	0.60 ม.
ขุดดิน = 11.000 ลบ.ม. @ 51.910	=	571.010 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น = 1.000 ลบ.ม. @ = 691.850	=	691.850 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 = 1.000 ลบ.ม. @ = 1,543.590	=	1,543.590 บาท
ไม้แบบ (1) = 33.420 ตร.ม. @ 342.940	=	11,461.054 บาท
คอนกรีต CLASS "E" = 3.330 ลบ.ม. @ 1,690.080	=	5,627.966 บาท
เหล็กเสริม 6 มม. = 68.376 กก. @ 23.250	=	1,589.742 บาท
เหล็กเสริม 9 มม. = 210.887 กก. @ 21.960	=	4,631.078 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 7.680 กก. @ 25.700	=	197.376 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. = 20.000 ม. @ 85.400	=	1,708.000 บาท
Anchorage Bar 9 มม.x10 ซม. = 4.990 กก. @ 21.960	=	109.580 บาท
ค่าเชื่อม = 100.000 กก. @ 8.500	=	850.000 บาท
ท่อ PVC 1" x 0.45 ม. (เจาะรู) 5 อัน @ 23.600	=	118.000 บาท
ค่าทาสีรองพื้น 2 ชั้นทับหน้า 1 ชั้น = 4.000 ตร.ม. @ 90.410	=	361.640 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	29,460.886 บาท
ค่างานต้นทุน = 29,460.886 / 10	=	2,946.088 บาท/ม.
ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก U-DITCH TYPE A		
คิดจากจำนวน 1 ฝา ขนาด (0.60 ม.) X 1.00 ม.หนา 0.075 ม.		
เหล็กแผ่น 12 มม. X 15 ซม. 113.690 กก. @ 22.000	=	2,501.180 บาท
ค่าเชื่อม = 113.690 กก. @ 8.500	=	966.365 บาท
ค่าทาสีรองพื้น 1 ชั้นทับหน้า 2 ชั้น 2.920 ตร.ม. @ 90.410	=	263.997 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
กิจกรรมปรับปรุงทางระบายน้ำข้างทาง SIDE DITCH (ทางจักรยาน) ทางหลวงหมายเลข 3208 น้ำพุ-เหมืองผापักค้ำควา ตอนควบคุม 0102
ระหว่าง กม.42+000-กม.50+970 (เป็นช่วง ๆ) ต.ท่าเคย และ ต.ป่าหวาย อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางระบายน้ำข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 3208 น้ำพุ-เหมืองผापักค้ำควา
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอนควบคุม 0102 ระหว่าง กม.42+000-กม.50+970 (เป็นช่วง ๆ)

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.1.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)

2.1.1.1 6.3(8.1) R.C. U-DITCH TYPE A WITH STEEL COVER

รวมค่าใช้จ่าย = 3,731.542 บาท

ค่างานต้นทุน R.C.U-DITCH = 2,946.08 + 3,731.54 = 6,677.63 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
 กิจกรรมปรับปรุงทางระบายน้ำข้างทาง SIDE DITCH (ทางจักรยาน) ทางหลวงหมายเลข 3208 น้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว ตอนควบคุม 0102
 ระหว่าง กม.42+000-กม.50+970 (เป็นช่วง ๆ) ต.ท่าเคย และ ต.ป่าหวาย อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางระบายน้ำข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 3208 น้ำพุ-เหมืองผาปกค้างคาว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอนควบคุม 0102 ระหว่าง กม.42+000-กม.50+970 (เป็นช่วง ๆ)

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.1.2 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)

2.1.2.1 6.3(12.1) SIDE DITCH LINING TYPE I

คิดจากความยาว 1.00 ม. (พ.ท.)	=	2.084 ตร.ม.)
คอนกรีต CLASS E (184Ksc) = 0.110 ลบ.ม. @ 1,690.080	=	185.908 บาท
ไม้แบบ (2) = 0.100 ตร.ม. @ 301.460	=	30.146 บาท
ชุดแต่งแบบดิน = 0.100 ลบ.ม. @ 478.310	=	47.831 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200G/Sq.m. = 2.237 ตร.ม. @ 38.560	=	86.258 บาท
ท่อ PVC. Ø 75 mm. (เจาะรูที่ปลาย) = 0.700 ม. @ 140.190	=	98.133 บาท
PVC CAP 2 อัน @ 54.210	=	108.420 บาท
หินคัดขนาด = 0.117 ลบ.ม. @ 428.940	=	50.186 บาท
SAND ASPHALT ยานแวน 1 ลิตร @ 45.000	=	45.000 บาท
ค่าขุดหยาบ = 2.084 ตร.ม. @ 30.000	=	62.520 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	714.402 บาท
ค่างานต้นทุน = 714.40 / 2.084	=	342.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
 กิจกรรมปรับปรุงทางระบายน้ำข้างทาง SIDE DITCH (ทางจักรยาน) ทางหลวงหมายเลข 3208 น้ำพุ-เหมืองผาปกค้ำควา ตอนควบคุม 0102
 ระหว่าง กม.42+000-กม.50+970 (เป็นช่วง ๆ) ต.ท่าเคย และ ต.ป่าหวาย อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางระบายน้ำข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 3208 น้ำพุ-เหมืองผาปกค้ำควา
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอนควบคุม 0102 ระหว่าง กม.42+000-กม.50+970 (เป็นช่วง ๆ)

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.1.2 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)

2.1.2.2 6.3(12.2) SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม. (พ.ท.)	=	5.870 ตร.ม.)
คอนกรีต CLASS E (184Ksc) 0.482 ลบ.ม. @ 1,690.080	=	814.618 บาท
ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. @ 301.460	=	48.535 บาท
ชุดแต่งแบบดิน = 0.482 ลบ.ม. @ 478.310	=	230.545 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200G/Sq.m. 2.237 ตร.ม. @ 38.560	=	86.258 บาท
เหล็ก RB 6 MM. = 15.927 กก. @ 23.250	=	370.302 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. @ 25.700	=	10.228 บาท
ท่อ PVC. Ø 75 mm. (เจาะรูที่ปลาย) 0.700 ม. @ 140.190	=	98.133 บาท
PVC CAP 2 อัน @ 54.210	=	108.420 บาท
หินค้ำขนาด 0.117 ลบ.ม. @ 428.940	=	50.186 บาท
SAND ASPHALT ยานว 1 ลิตร @ 45.000	=	45.000 บาท
ค่าขัดหยาบ = 5.870 ตร.ม. @ 30.000	=	176.100 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,038.325 บาท
ค่างานต้นทุน = 2,038.32 / 5.870	=	347.24 บาท/ตร.ม.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงทางระบายน้ำข้างทาง SIDE DITCH (ทางจักรยาน) ทางหลวงหมายเลข 3208 นำพุ-เหมืองผาปกค่างควา ตอนควบคุม 0102 ระหว่าง กม.42+000-กม.50+970 (เป็นช่วง ๆ) ต.ท่าเคย และ ต.ป่าหวาย อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หมู่ 10 บ้านท่าเคย อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี		
ปริมาณงาน 1 แห่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางระบายน้ำข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 3208 นำพุ-เหมืองผาปกค่างควา ตอนควบคุม 0102 ระหว่าง กม.42+000-กม.50+970 (เป็นช่วง ๆ)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	22 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณ ไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	1.000	L.S.	10,143.50	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			10,143.50	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงทางระบายน้ำข้างทาง SIDE DITCH (ทางจักรยาน) ทางหลวงหมายเลข 3208 น้ำพุ-เหมืองผาปกคังควา ตอนควบคุม 0102 ระหว่าง กม.42+000-กม.50+970 (เป็นช่วง ๆ) ต.ท่าเคย และ ต.ป่าหวาย อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี ปริมาณงาน 1		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ท่าเคย	ทำด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงทางระบายน้ำข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 3208 น้ำพุ-เหมืองผาปกคังควา ตอนควบคุม 0102 ระหว่าง กม.42+000-กม.50+970 (เป็นช่วง ๆ)	อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	22 มกราคม 2564

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ป้ายเตือนระหว่างก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	7งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	10,143.50	
	รวมค่าใช้จ่าย	10,143.50	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	10,143.50	

ชัชวาล ผดุงกิจ

22 มกราคม 2564 16:53:40

หน้า 1 จาก 1