

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

2. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิงงา / กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,833,200.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 05 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นเงิน 4,272,433.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชนะ พวงคำ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิงงาฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ธวัชชัย แซ่ลิ้ม กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิงงาฝ่ายปฏิบัติการ

7.3 พิศาล การะชัต กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

✓

(นายสุชาติ เขาวนแสงกุล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิงงา

- 5 ก.พ. 2568

ชนะ พวงคำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:40:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานกรมการโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร โดยวิธีคัดเลือก - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : RT. ปทุมธานี ๑๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก
 แขวงทางหลวงพิจิตร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.1.1 EARTH EXCAVATION 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1 SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	1,137.000	77.20	87,776.40	1.4029	108.30	123,141.51
2	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรมโค้ท และแทคโค้ท (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 TACK COAT 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ลบ.ม.	325.000	551.78	179,328.50	1.4029	774.09	251,579.95
3		ตร.ม.	150.000	13.47	2,020.50	1.4029	18.89	2,834.55

ชนะ พวงคำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:41:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : RT. 1/ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพังงา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.2.1 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK. 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	150.000	277.29	41,593.50	1.4029	389.01	58,351.52
5	4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT 4.2 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)	ตร.ม.	260.000	284.20	73,892.00	1.4029	398.70	103,663.08
6	4.2.1 CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	75.000	647.37	48,552.75	1.4029	908.19	68,114.65
7	5. JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	ตร.ม.	3,250.000	728.42	2,367,365.00	1.4029	1,021.90	3,321,176.35
8	6. CONTRACTION JOINT	ม.	380.000	355.80	135,204.00	1.4029	499.15	189,677.69
9	7. LONGITUDINAL JOINT	ม.	810.000	110.04	89,132.40	1.4029	154.37	125,043.84
10	8. DUMMY JOINT 9. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ม.	160.000	47.25	7,560.00	1.4029	66.28	10,605.92
รวมราคากลาง								4,272,433.50

ชนะ พงษ์คำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:41:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘

RT. ปุริมادنงาน ๑.๐๐ แพง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิจิตร/กรมทางหลวง



ชนะ พวงคำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:41:20

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน
คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.1.1 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.960 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนเก็บ (หมวดทางหลวงพังงา) 9.000 กม.	=	34.560 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	43.520 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 43.520	=	54.400 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.800 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	77.20 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน
 คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	300.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 18.000 กม.	=	67.350 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	367.350 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 367.350×1.40	=	514.290 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	37.492 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $514.290 + 37.492$	=	551.782 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	551.78 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน
คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 TACK COAT

ค่าช่าง CRS-2 0.20 ลิตร @ (29,221.960 บาท/ตัน) /1,000	=	5.844 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.630 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.844 + 7.630	=	13.474 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.47 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน
 คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 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
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.762 % = 0.047 ตัน @ 32,698.630	=	1,536.835 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 324.000 บาท/ลบ.ม.	=	239.760 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	105.291 บาท/ตัน
ซม.บนผิวเทคโนโลยี บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,309.886 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,309.88 / 8.33	=	277.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน
 คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 40.000 (บาท/กก.)	=	240.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.500 (บาท/กก.)	=	16.200 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 15.000 (บาท/ตร.ม.)	=	15.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	284.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน
คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)

4.2.1 CONCRETE CURB AND GUTTER

GUTTER หนา 0.25 เมตรและกว้าง 0.30 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.250 ลบ.ม. @ 77.200 = 96.500 บาท

คอนกรีต 25 Mpa. 1.60 ลบ.ม. @ 2,336.350 = 3,738.160 บาท

ไม้แบบ (2) 9.16 ตร.ม. @ 288.105 = 2,639.041 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 6,473.701 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = $6,473.70 / 10$ = 647.37 บาท/ม.

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน
 คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK

กรณีใช้เหล็ก DB 12 mm.

ขนาดกว้าง 3.50 x 10.00 เมตร

DB 12 MM. 225.818 กก.ๆละ 24,643.630 /1000 บาท	=	5,564.975 บาท
DB 12 MM. (เสริมมุม) 5.861 กก.ๆละ 24,643.630 /1000 บาท	=	144.436 บาท
ลวดผูกเหล็ก 5.645 กก.ๆละ 27.090 บาท	=	152.923 บาท
คอนกรีต STRENGTH 32 Mpa.(325 Ksc.) 8.750 ลบ.ม.ๆละ 2,102.800 บาท	=	18,399.500 บาท
ค่าปูนผิวคอนกรีต 35 ตร.ม.ๆละ ค่าปูนผิวคอนกรีต = 12.740 บาท	=	445.900 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 35 ตร.ม.ๆละ ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต = 9.950 บาท	=	348.250 บาท
แบบข้าง 2 ข้าง 20 ม.ๆละ ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง = 21.940 บาท	=	438.800 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	25,494.784 บาท
ค่างานต้นทุนกรณีใช้เหล็ก DB 12 mm.	=	728.422 บาท/ตร.ม.
กรณีใช้เหล็ก CDR 9 mm.		
ขนาดกว้าง 3.50 x 10.00 เมตร		
CDR 9 MM. 33.66 ตร.ม.ๆละ 209.000 บาท	=	7,034.940 บาท
ค่าวาง 33.66 ตร.ม.ๆละ 5.000 บาท	=	168.000 บาท
DB 12 MM. (เสริมมุม) 5.861 กก.ๆละ 24,643.630 /1000 บาท	=	144.436 บาท
คอนกรีต STRENGTH 32 Mpa.(325 Ksc.) 8.750 ลบ.ม.ๆละ 2,102.800 บาท	=	18,399.500 บาท
ค่าปูนผิวคอนกรีต 35 ตร.ม.ๆละ 12.740 บาท	=	445.900 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 35 ตร.ม.ๆละ 9.950 บาท	=	348.250 บาท

ชนะ พวงคำ

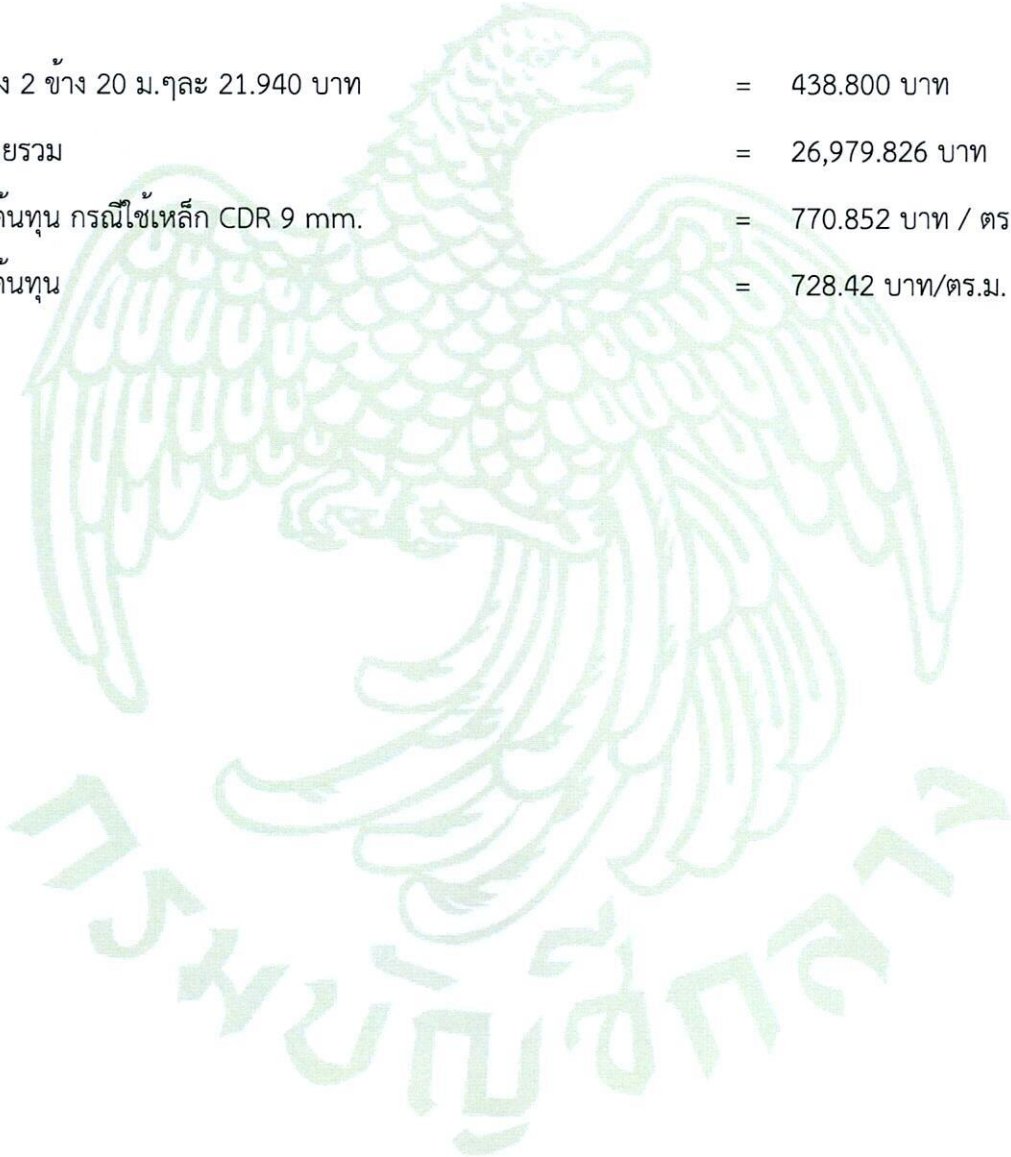
05 กุมภาพันธ์ 2568 13:52:46

หน้า 7 จาก 11

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน
คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK

แบบข้าง 2 ข้าง 20 ม.ๆละ 21.940 บาท	= 438.800 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 26,979.826 บาท
ค่างานต้นทุน กรณีใช้เหล็ก CDR 9 mm.	= 770.852 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 728.42 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน
 คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว 3.50 เมตร

Sawed Joint 3.50 ม.ๆละ ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง =	=	86.625 บาท
24.750 บาท		
Mastic joint sealer กว้าง 10 มม.ลึก 50	=	84.645 บาท
มม.ยาวตามความกว้างของถนน 1.881 ลิตรๆละ 45.000 บาท		
Dowel Bars @ 0.30 (L = 0.50 ม.) 41.053 กก.ๆละ 24,043.630	=	987.063 บาท
/1000 บาท		
Painted Greased (ทาจาระบี) 13 จุดๆละ 4.000 บาท	=	52.000 บาท
Plastic Sheeting ยาวตามความกว้างของถนน 3.50 ม.ๆละ 10.000	=	35.000 บาท
บาท		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,245.333 บาท
ค่างานต้นทุน	=	355.80 บาท/ม.

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน
 คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว 10 เมตร

Sawed Joint 10 ม. ๑ละ	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง =	= 247.500 บาท
24.750 บาท		
Mastic joint sealer กว้าง 10 มม. ลึก 50		= 225.000 บาท
มม. ยาวตามความกว้างของถนน 5 ลิตร ๑ละ		45.000 บาท
Tie Bars @ 0.60 (L = 0.76) 21.60 กก. ๑ละ	24,443.630 /1000 บาท	= 527.982 บาท
Plastic Sheeting ยาวตามความกว้างของถนน 10 ม. ๑ละ	10.000 บาท	= 100.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		= 1,100.482 บาท
ค่างานต้นทุน		= 110.04 บาท/ม.

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน
 คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 DUMMY JOINT

คิดจากความยาว 10 เมตร

Sawed Joint 10 ม. ฤๅละ ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง =	=	247.500 บาท
24.750 บาท		
Mastic joint sealer กว้าง 10 มม. ลึก 50	=	225.000 บาท
มม. ยาวตามความกว้างของถนน 5 ลิตร ฤๅละ 45.000 บาท		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	472.500 บาท
ค่างานต้นทุน	=	47.25 บาท/ม.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยวิธีตัดเล็ก / จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้าง - นาเหนือ**
 บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีตัดเล็ก / จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
 สถานที่ก่อสร้าง **ตำบล พิเศษ อำเภอเมือง ต.บ้านดง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์** **นาเหนือ บริษัทผู้ดูแลฯ กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณไปเสียที่ ๐ แห่ง**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง**
 กำหนดราคากลางโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ 2568**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องทาง	1.000	ชุด	18,244.44	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			18,244.44	

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๕+๔๑๘ RT. บริเวณถนน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๕+๔๑๘ RT. บริเวณถนน ๑.๐๐ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๕+๕๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีตัดเลือก / จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง บริเวณทางแยก กม.๘๖๕+๕๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : จ้างช่างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๖+๔๑๘ RT.
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทรววมทั้งโครงการ	3,032,425.05 บาท
ผลรวมค่างานต้นทรวงานก่อสร้างทาง	3,032,425.05 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,833,200.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทรว	Factor F
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๕๖๕+๔๑๘ RT.

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก
กม.๕๖๕+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔

สาย 4	ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ	ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง	โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยก	กม.๕๖๕+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
ตอน	คลองบางดินสอ - นาเหนือ			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตฝนตก	ฝนตก 2	ราคามัมนั้โศลา 33.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย	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	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	300.00	18.00	67.35	0.00	0.00	367.35	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยชนิดอี่แข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	27,933.33	771.00	1,263.63	25.00	0.00	29,221.96	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	31,400.00	771.00	1,263.63	35.00	0.00	32,698.63	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	266.00	25.00	58.00	0.00	0.00	324.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	ไม้ยางไม่ยางไม้เสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	555.14	0.00	0.00	0.00	0.00	555.14	ธ.ค. 2560	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๕๖๕+๕๑๘ RT.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก
กม.๕๖๕+๕๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔

สาย 4	ตอน ควบคุมบางดินสอ - นาเหนือ	๑.๐๐ แห่ง	๑๕๐๓ ตอน	๑๕๐๓ ตอน	๑๕๐๓ ตอน
ตอน	คลองบางดินสอ - นาเหนือ				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
6	ไม้ยางไม่ยงไม้เสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	721.50	0.00	0.00	0.00	0.00	721.50	ธ.ค. 2567	
7	ไม้สนกลมขนาด4นิ้วยาว3เมตร	ตัน	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85.00	ก.พ. 2568	สุราษฎร์ธานี
8	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	53.74	0.00	0.00	0.00	0.00	53.74	ธ.ค. 2567	
9	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	พ.ย. 2567	บ้านทักสิบ
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,990.65	0.00	0.00	50.00	0.00	3,040.65	ธ.ค. 2567	

ชนะ พวงคำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:56:03

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๕๑๘ RT.

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก
กม.๘๖๙+๕๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔

สาย 4	ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ	ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง	โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอน	คลองบางดินสอ - นาเหนือ	เลขตบ	ราคาประเมินโหล
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	ฝนชุก 2	33.37
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
11	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	319.00	25.00	58.00	0.00	0.00	377.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
12	กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายซีแพค*รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,009.35	0.00	0.00	327.00	0.00	2,336.35	ธ.ค. 2567	
13	เหล็กเส้นกลมผิวขมยอ SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,700.00	771.00	1,263.63	80.00	3,600.00	24,643.63	ธ.ค. 2567	

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๕๑๘ RT.

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๕๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๕๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง			
สาย 4	ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ			
ตอน	คลองบางดินสอ - นาเหนือ			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามันนี่โหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		33.37 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
14	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตอก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	1.26	27.09	มี.ย. 2567	
15	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตร.ซม.พิเศษ*รูปลูกบาศก์320กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก280กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,102.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2,102.80	ธ.ค. 2567	
16	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กตอก.9.0มม.ขนาดตาราง0.15x0.	ตร.ม.	209.00	0.00	0.00	0.00	0.00	209.00	ธ.ค. 2567	

ชนะ พวงคำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:56:03

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๕๖๙+๔๑๘ RT.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๕๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีตัดเลือก / จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๕๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

ตอน	คลองบางดินสอ - นาเหนือ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาม้วนโซลิตา	33.37	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
16	15ม.ตราที่เื่อม	ตร.ม.	209.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	209.00	ธ.ค. 2567	
17	เหล็กเส้นกลมผิวขมยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง32ม.ยาว10เมตร	ตัน	19,600.00	771.00	1,263.63	80.00	3,100.00	3,100.00	24,043.63	ธ.ค. 2567	
18	เหล็กเส้นกลมผิวขมยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16ม.ยาว10เมตร	ตัน	19,500.00	771.00	1,263.63	80.00	3,600.00	3,600.00	24,443.63	ธ.ค. 2567	

ชนะ พวงคำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:56:03

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของารสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนควม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก
 ๐๘๘๖๕๕๔๑๔ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีตัดเลือด / จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนควม ๐๕๐๓
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กลุ่มบริหารโครงสร้าง / ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ต่อหน่วย	วัสดุประเภท	ชนิดวัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	X					ท่าพรายเสริมศักดิ์	01 พฤศจิกายน 2567	*
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	X					โรงโม่หินเอราวัณ เอเชีย	01 พฤศจิกายน 2567	*
3	ไม้สนกลมขนาด 4 นิ้วยาว 3 เมตร	ต้น		X				ร้านก้านคำไม้	05 กุมภาพันธ์ 2568	*
4	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	X					สำนักงานทางหลวงที่ 17	01 พฤศจิกายน 2567	*
5	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X					โรงโม่หินเขาบ่อคอนสตรัคชั่น	01 พฤศจิกายน 2567	*
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			4	1	-	-	-			

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

๐๔๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /

จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรุณานำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคามันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

ชนะ พวงคำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:57:22

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
 จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน
 คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73

ชนะ พวงคำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:57:22

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
 จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน
 คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

ชนะ พวงคำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:57:22

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก
จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน
คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



ชนะ พวงคำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:57:22

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /

จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

ชนะ พวงคำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:57:22

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
 จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน
 คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

ชนะ พวงคำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:57:22

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
 จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน
 คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

ชนะ พวงคำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:57:22

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน
คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



ชนะ พวงคำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:57:22

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /

จ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานการรวมไม่เกิน 47 วัน)

คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

ชนะ พวงคำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:57:22

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
 จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน
 คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03

ชนะ พวงคำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:57:22

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ โดยที่หนังสือว่าด้วยที่ลุ่มที่ดินที่ ๒๒๑๕/๒๕๖๑
 จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน
 คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

ชนะ พวงคำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:57:22

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน
คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ บริเวณทางแยก กม.๘๖๙+๔๑๘ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

ชนะ พวงคำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:58:09

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64

ชนะ พวงคำ

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98

ชนะ พวงคำ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:58:09

หน้า 3 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29

โครงการ : จ้างจ้างเหมางานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน








รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร







ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 555.140	=	555.140	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 721.500	=	216.450	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 85.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	25.500	บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 53.740	=	13.435	บาท/ตร.ม.
รวม	=	810.52	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	162.105	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	121.000	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	5.000	บาท/ตร.ม.
รวม	=	288.10	บาท/ตร.ม.

11 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

คิดราคากรณีเป็นป้าย เชื้ออุปกรณ์

ลำดับที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้ายเหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาแผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ
1	 ป้ายบอกระยะทาง (คค.10)	17.20	4	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	9,990.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (คค.2)	-	4	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	11,988.00	
3	 ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (คค.4)	6.80	2	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
4	 ป้ายเตือนช่องจราจรปิดด้านซ้าย	8.60	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	
5	 ป้ายเตือนช่องจราจรปิดด้านซ้าย (ค.26)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
6	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (คค.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
7	 ป้ายเตือนทางแคบด้านซ้าย (ค.23)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
9	 ป้ายชี้ทางเบี่ยง (คค.23)	-	1	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	3,552.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.
10	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (คค.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งป้ายระยะห่างในแนวเส้นทางทุกระยะ 100 เมตร
14	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x 3"x 2 มม. (รวมทาสี)	47.40	47.40				155.00	-	7,347.00	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.
รวม									92,817.00 บาท	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย		หมายเหตุ
1	 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	7	จุด	๑	1,115.0	=	7,805.00 บาท	Speed=50 กม./ชม., W=3.5 ม. L=55 ม.
2	 ไฟกระพริบ	1	ดวง	๑	1,538.0	=	1,538.00 บาท	
3	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	จุด	๑	460.0	=	18,400.00 บาท	ติดตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หน้าข้าง แนวตรง ทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนว ด้านข้างงานก่อสร้าง สามารถใช้วางแนวหลักนำทางตามความ เหมาะสม
4	 Concrete Barrier	0	เมตร	๑	1500	=	- บาท	ทาสีเป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวสลับสีส้มตลอดแนว กั้นพ (สูงสุดไม่เกิน 50 เมตร)
5	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	จุด	๑	350	=	7,000.00 บาท	
6	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	จุด	๑	380	=	3,800.00 บาท	
รวม							38,543.00 บาท	

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 150 วัน = ((92,817.00 + 38,543.00) / 1080) x 150
= 18,244.44 บาท

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม สฐ.1/1737 ลว. 5 ต.ค. 2566

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายด้านล่างจะต้องไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่