

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน
คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT. 5,600,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 5,594,359.65 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชนะ พวงคำ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ธวัชชัย แซ่ลิ้ม กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายปฏิบัติการ

7.3 พิศาล การะชิต กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

๙๘

(นายสุชาติ เขามนต์กุล)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา
๒๖ พ.ย. ๒๕๖๗

ชนะ พวงคำ

26 พฤศจิกายน 2567 13:47:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนไทร ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๙๖๐ RT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริษัทวิริยะวิศวกรรมราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงพิงฯ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. R.C. U- DITCH TYPE A WITH R.C. COVER	ม.	91.000	5,189.32	472,228.12	1.4029	7,280.09	662,488.82
2	2. R.C. U- DITCH TYPE A WITH STEEL COVER 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ม.	460.000	7,625.09	3,507,541.40	1.4029	10,697.23	4,920,729.83
							รวมราคากลาง	5,594,359.65

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT.
ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิงฯ/กรมทางหลวง



(Handwritten signature)
(ชนะ พวงคำ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)
(ชวิชัย แซ่ลิ้ม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)
SC

(นายสุชาติ เขาวินเสฏฐกุล)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิงฯ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง

กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 R.C. U- DITCH TYPE A WITH R.C. COVER

ก. คิดจากความยาว 10.0 ม. (ไม่รวมฝาปิด) H	=	0.85 ม.
ขุดดิน 13.50 ลบ.ม. ๑ละ 100.000 บาท	=	1,350.000 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 1.00-ลบ.ม. ๑ละ 551.782 บาท	=	551.782 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 1 ลบ.ม. ๑ละ 1,641.900 บาท	=	1,641.900 บาท
ไม้แบบ (1) 43.42 ตร.ม. ๑ละ 328.631 บาท	=	14,269.158 บาท
คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 4.08 ลบ.ม. ๑ละ 2,242.890 บาท	=	9,150.991 บาท
เหล็ก RB 6 มม. 78.14 กก. ๑ละ 27,343.630 /1000 บาท	=	2,136.631 บาท
เหล็ก RB 9 มม. 248.21 กก. ๑ละ 26,593.630 /1000 บาท	=	6,600.804 บาท
ลวดผูกเหล็ก 8.98 กก. ๑ละ 27.080 บาท	=	243.178 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. 20 ม. ๑ละ 500.000 /6 บาท	=	1,666.666 บาท
Anchorage Bar 9 มม. X 10 ซม. 4.99 กก. ๑ละ 26,593.630 /1000 บาท	=	132.702 บาท
ค่าเชื่อม 100 จุด ๑ละ 2.000 บาท	=	200.000 บาท
ทาสีกันสนิม 4 ตร.ม. ๑ละ 58.000 บาท	=	232.000 บาท
ทาสีน้ำมัน 4 ตร.ม. ๑ละ 70.000 บาท	=	280.000 บาท
ท่อ PVC Ø 1 " x 0.45 ม. (เจาะรู) 5 ชุด ๑ละ 15.000 บาท	=	75.000 บาท
รวม	=	38,530.812 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	3,853.081 บาท/ม.
ข. ฝาปิด R.C. DITCH TYPE A		
คิดจากจำนวน 1 ฝา 0.40 ม.		
ไม้แบบ (2) 0.297 ตร.ม. ๑ละ 288.105 บาท	=	85.567 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง

กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 R.C. U- DITCH TYPE A WITH R.C. COVER

คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 0.030 ลบ.ม.ๆละ	=	67.286 บาท
2,242.890 บาท		
เหล็ก RB 9 มม. 4.369 กก.ๆละ 26,593.630 /1000 บาท	=	116.187 บาท
เหล็ก RB 12 มม. 6.486 กก.ๆละ 26,243.630 /1000 บาท	=	170.216 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.299 กก.ๆละ 27.080 บาท	=	8.096 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. 0.800 ม.ๆละ 500.000 /6 บาท	=	66.666 บาท
ทาสีกันสนิม 0.16 ตร.ม.ๆละ 58.000 บาท	=	9.280 บาท
ทาสีน้ำมัน 0.16 ตร.ม.ๆละ 70.000 บาท	=	11.200 บาท
รวม	=	534.498 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	1,336.245 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน R.C. DITCH = ก+ข	=	5,189.326 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	5,189.32 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ
 - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง
 กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 R.C. U- DITCH TYPE A WITH STEEL COVER

ก. คิดจากความยาว 10.0 ม. (ไม่รวมฝาปิด) H	=	0.85 ม.
ขุดดิน 13.50 ลบ.ม.ๆละ 100.000 บาท	=	1,350.000 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 1.00 ลบ.ม.ๆละ 551.782 บาท	=	551.782 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 1 ลบ.ม.ๆละ 1,641.900 บาท	=	1,641.900 บาท
ไม้แบบ (1) 43.42 ตร.ม.ๆละ 328.631 บาท	=	14,269.158 บาท
คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 4.08 ลบ.ม.ๆละ 2,242.890 บาท	=	9,150.991 บาท
เหล็ก RB 6 มม. 78.14 กก.ๆละ 27,343.630 /1000 บาท	=	2,136.631 บาท
เหล็ก RB 9 มม. 248.21 กก.ๆละ 26,593.630 /1000 บาท	=	6,600.804 บาท
ลวดผูกเหล็ก 8.98 กก.ๆละ 27.080 บาท	=	243.178 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. 20 ม.ๆละ 500.000 /6 บาท	=	1,666.666 บาท
Anchorage Bar 9 มม. X 10 ซม. 4.99 กก.ๆละ 26,593.630 /1000 บาท	=	132.702 บาท
ค่าเชื่อม 100 จุดๆละ 2.000 บาท	=	200.000 บาท
ทาสีกันสนิม 4 ตร.ม.ๆละ 58.000 บาท	=	232.000 บาท
ทาสีน้ำมัน 4 ตร.ม.ๆละ 70.000 บาท	=	280.000 บาท
ท่อ PVC Ø 1 " x 0.45 ม. (เจาะรู) 5 ชุดๆละ 15.000 บาท	=	75.000 บาท
รวม	=	38,530.812 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	3,853.081 บาท/ม.
ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 1.00 X 0.59 X 0.075 ม.) คิดจากจำนวน 1 ฝา		
เหล็กแผ่น 12 มม.X 10 ซม. 29.150 กก.ๆละ 26.500 บาท	=	772.475 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน คลองบางดินสอ
- นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๔+๒๐๙ - กม.๘๖๔+๗๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง
กม.๘๖๔+๒๐๙ - กม.๘๖๔+๗๖๐ RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 R.C. U- DITCH TYPE A WITH STEEL COVER

เหล็กแผ่น 9 มม.X 7.50 ซม. 57.920 กก.ๆละ 27.000 บาท	=	1,563.840 บาท
เหล็กแผ่น 9 มม.X 10 ซม. 20.70 กก.ๆละ 27.000 บาท	=	558.900 บาท
ค่าเชื่อม 320 จุดๆละ 2.000 บาท	=	640.000 บาท
ทาสีกันสนิม 1.85 ตร.ม.ๆละ 58.000 บาท	=	107.300 บาท
ทาสีน้ำมัน 1.85 ตร.ม.ๆละ 70.000 บาท	=	129.500 บาท
รวม	=	3,772.015 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	3,772.015 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน R.C. DITCH ก+ข	=	7,625.096 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	7,625.09 บาท/ม.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๓๒๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันท่วมทาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทุ่งโพธิ์งามหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอนดินสอ - นาเหนือ ต.อู่ผึ้ง พังงา กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๓๒๐ RT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง / งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายขบวนจราจร	1.000	ชุด	11,141.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			11,141.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ป้ายในงานก่อสร้าง / งานบูรณะ บริเวณโถงทาง สำหรับทางหลวงหลายของจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างหน่วยงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระเทียม อําเภอยะนิง จังหวัดปัตตานี กม.๘๖๙+๖๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT. ฝั่งซ้าย แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

*

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง / งานบูรณะ บริเวณโถงทาง สำหรับทางหลวงหลายของจราจร	11,141.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	11,141.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	11,141.00	

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๖๕+๒๐๕ - กม.๕๖๕+๒๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๖๕+๒๐๕ - กม.๕๖๕+๒๖๐ RT.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๖๕+๒๐๙ - กม.๕๖๕+๗๖๐ RT.
 ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง
 กม.๕๖๕+๒๐๙ - กม.๕๖๕+๗๖๐ RT.

Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๖๕+๒๐๕ - กม.๕๖๕+๗๖๐ RT.
 ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง คววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง
 กม.๕๖๕+๒๐๕ - กม.๕๖๕+๗๖๐ RT.

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๖๕+๒๐๙ - กม.๕๖๕+๗๖๐ RT.
 ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างหน่วยงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง
 กม.๕๖๕+๒๐๙ - กม.๕๖๕+๗๖๐ RT.

Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างจากเหมืองงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT.

Factor F งานก่อสร้างทางน้ำ

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนชุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT.
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,979,769.52 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,979,769.52 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 5,600,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๖๙+๒๐๙ - กม.๕๖๙+๗๐๐ RT.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๖๙+๒๐๙ -	
รายละเอียด		กม.๕๖๙+๗๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน	
สาย 4	คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑		
ตอน	คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตฝนตก	ฝนตก 2
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน	33.37 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขมขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	18.00	67.35	0.00	0.00	367.35	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ไม้ยางไม่ยงไม้ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	555.14	0.00	0.00	0.00	0.00	555.14	ธ.ค. 2560	สุราษฎร์ธานี
3	ไม้ยางไม่ยงไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	721.50	0.00	0.00	0.00	0.00	721.50	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	ไม้สนขนาด4นิ้วยาว3เมตร	ตัน	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85.00	พ.ย. 2567	สุราษฎร์ธานี
5	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๖๙+๒๐๙ - กม.๕๖๙+๓๖๐ RT.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๖๙+๓๖๐ - กม.๕๖๙+๓๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน		
สาย 4	คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๖๙+๒๐๙ - กม.๕๖๙+๓๖๐ RT.		
ตอน	คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตฝนตก	ราคาไม้มีนโซลา 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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
6	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	53.74	0.00	0.00	0.00	0.00	53.74	ต.ค. 2567	แหล่งที่มา
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,990.65	0.00	0.00	50.00	0.00	3,040.65	ต.ค. 2567	แหล่งที่มา
8	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	293.00	25.00	58.00	0.00	0.00	351.00	พ.ย. 2567	บันทึกลับ
9	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปถูกบาทค้15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.	ลบ.ม.	1,915.89	0.00	0.00	327.00	0.00	2,242.89	ต.ค. 2567	แหล่งที่มา

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๖๙+๒๐๙ - กม.๕๖๙+๗๖๐ RT.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๖๙+๗๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง คำนวณวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน		
สาย 4	คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑		
ตอน	คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตฝนตก	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
9	ตราซีเมนต์รูปลูกบาศก์ 180กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	1,915.89	0.00	0.00	327.00	0.00	2,242.89	ต.ค. 2567	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 (เม.อ.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,600.00	771.00	1,263.63	80.00	4,400.00	27,343.63	ต.ค. 2567	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 (เม.อ.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,850.00	771.00	1,263.63	80.00	4,400.00	26,593.63	ต.ค. 2567	
12	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็ก 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	25.83	0.00	0.00	1.25	0.00	27.08	มิ.ย. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๖๙+๒๐๙ - กม.๕๖๙+๗๖๐ RT.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๖๙+๒๐๙ - กม.๕๖๙+๗๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเหมืองงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน				
สาย 4	คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑				
ตอน	คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				
เงินประกันผลงานหัก	10.00%				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
	7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
13	เหล็กฉากขนาด50x50x4ม.ยาว6เมตรน้ำหนักร18.4กก.	ทอน	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	ต.ค. 2567	
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,500.00	771.00	1,263.63	80.00	4,400.00	26,243.63	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ
 - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง
 ตารางคานขงสวสุดอกสร้ง รลบรทุก 6 ลอ (กรณินำหนกรวมเมเกิน 15 ตน)
 กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT.
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ 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	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

26 พฤศจิกายน 2567 13:57:38

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน คลองบางดินสอ
 - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๓๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง
 กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๓๖๐ RT.

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

26 พฤศจิกายน 2567 13:57:38

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ
 - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง
 กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT.

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

26 พฤศจิกายน 2567 13:57:38

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ
- นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๓๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bids) ของ
จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง
กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๓๖๐ RT.

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 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

26 พฤศจิกายน 2567 13:57:38

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน คลองบางดินสอ

- นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT.
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : คำวนที่สุด 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

26 พฤศจิกายน 2567 13:57:38

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ
 - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๓๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bids) /
 จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง
 กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๓๖๐ RT.

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

26 พฤศจิกายน 2567 13:57:38

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน คลองบางดินสอ
 - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาควอลิฟายด์ (๑ bid) / ๘
 จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง
 กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT.

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ
- นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๓๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง
กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๓๖๐ RT.

- 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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน คลองบางดินสอ
 - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรมน้ำมันรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT.
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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

26 พฤศจิกายน 2567 13:57:38

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ
 - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๓๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมืองงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง
 กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๓๖๐ RT.

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

26 พฤศจิกายน 2567 13:57:38

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ
 - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง
 กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT.

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน คลองบางดินสอ
- นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง
กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT.

- 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ -
 นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙ - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๖๙+๒๐๙
 - กม.๘๖๙+๗๖๐ RT.

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	466.00	466.00	466.00	466.00	426.00	104.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3040.65	1,277.07	1,117.43	1,117.43	1,021.65	702.39	1,596.34
3. ทราย 1.20 x 367.35	190.43	221.29	212.03	224.81	173.24	330.17
4. หิน 1.15 x 351.00	297.49	289.01	284.97	291.43	340.27	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,230.99	2,093.73	2,080.43	2,003.89	1,641.90	2,030.51

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) 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	=	25.500 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 53.740	=	13.435 บาท/ตร.ม.
รวม	=	810.52 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	202.631 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	121.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	5.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	328.63 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

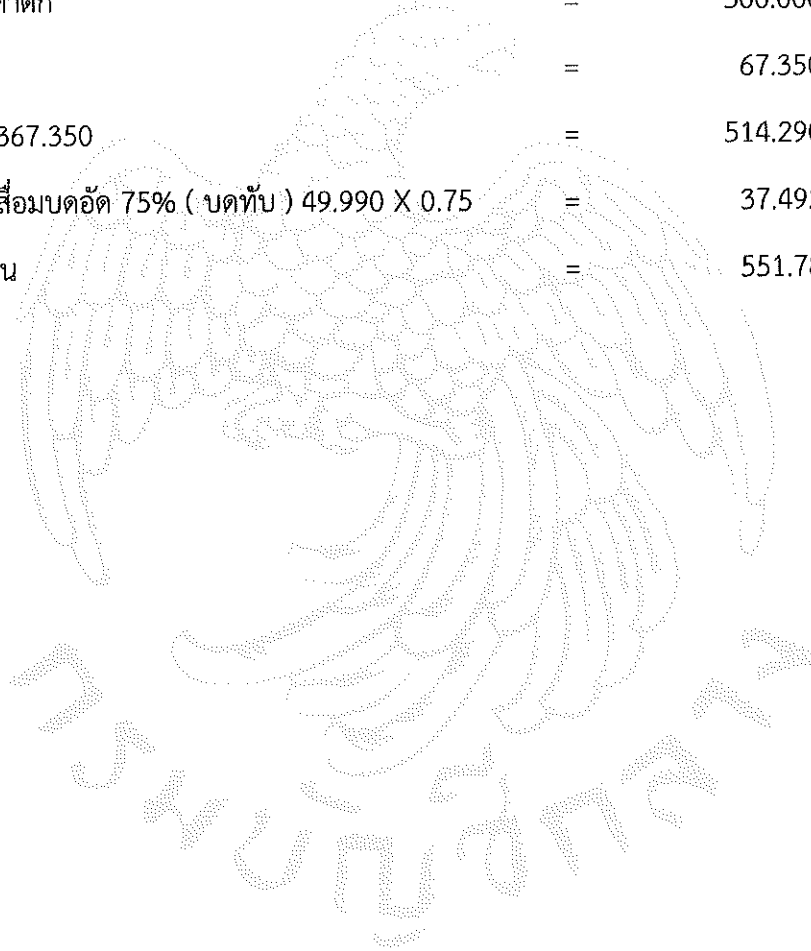
ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

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.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น








ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	300.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 18.000 กม.	=	67.350 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×367.350	=	514.290 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 49.990×0.75	=	37.492 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	551.78 บาท/ลบ.ม.







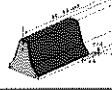


3 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

คิดรวมรวมเป็นป้าย 1 ชุด/อุปกรณ์

ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร(ชุดที่ 2)

ลำดับที่	รายละเอียดประเภทการ จุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้าย เหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/แผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ	
1	 ป้ายนอกกระยะทาง (คค.10)	-	4	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	9,990.00	ถ่านน้อยตัวอีกประมาณ 25 ชม.	
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (คค.2)	17.20	4	0.9	0.9	0.81	3,700.00	2,997.00	11,988.00		
3	 ป้ายเตือนงานในไหล่ทาง (คค.12)	6.80	2	0.9	1.5	1.35	3,700.00	4,995.00	9,990.00	ถ่านน้อยตัวอีกประมาณ 15 ชม.	
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (คค.7)	-	2	0.6	1.8	1.08	3,700.00	3,996.00	7,992.00	ถ่านน้อยตัวอีกประมาณ 20 ชม.	
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (คค.3)	8.00	2	0.9	0.9	0.81	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
6	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (คค.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนว แสงสีฟ้าระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอีกประมาณ 20 ชม.	
7	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"×3"×2 มม. (รวมทาสี)	38.80	38.80				155.00		6,014.00	ทาสีในมือ ถ่านน้อย 2.20 ม. หางนอกมือ ถ่านน้อย 1.50 ม.	
รวม									63,956.00	บาท	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย					หมายเหตุ		
1	 แผงกันสะทอนแสงชนิด 2 ชั้น	5	ชุด	@	1,115.0	=	5,575.00	บาท	Speed=50 กม./ชม., W=3.5 ม.L=55 ม.		
2	 ไฟกระพริบ	1	ดวง	@	1,538.0	=	1,538.00	บาท			
3	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"×1"×2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	ชุด	@	460.0	=	18,400.00	บาท			
						=	-				
4	 สัญญาณธง	0	ชุด	@	100	=	-	บาท			
5	 Concrete Barrier	0	เมตร	@	1500	=	-	บาท	ทาสีเป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวสลับสีส้มตลอดแนวกำหนด (สูงสุดไม่เกิน 50 เมตร)		
6	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	ชุด	@	350	=	7,000.00	บาท			
7	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	ชุด	@	380	=	3,800.00	บาท			
รวม									36,313.00	บาท	

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา **120** วัน = ((63,956.00 + 36,313.00) / 1080) x 120
 = **11,141.00** บาท

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

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายด้วยจะตั้งจะไม่ต่ำกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่