

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ

2. ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสิงห์บุรี / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างทางระบายน้ำ

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 05 เมษายน 2567 เป็นเงิน 9,799,259.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมเกียรติ บัวงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.สิงห์บุรี (ป)

7.2 พงษ์อมร พจน์เจริญกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.สิงห์บุรี (ว)

7.3 ศุภโชค นาคเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ชท.สิงห์บุรี


(นายกานต์ สิบโขบต)
ผอ.ชท.สิงห์บุรี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควนคูม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กม.81+849 - กม.82+959 (L.T) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสิงห์บุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานวางป่าและขุดตอ 1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	19,050.000	3.67	69,913.50	1.3378	4.90	93,530.28
2	1.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	5,200.000	49.27	256,204.00	1.3378	65.91	342,749.71
3	1.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 2.1.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)	ลบ.ม.	9,500.000	171.42	1,628,490.00	1.3378	229.32	2,178,593.92

ศุภโชค นาคเกต

05 เมษายน 2567 11:02:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประภาคารค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควนคูม 0301 ตอน ไซโย - ลิงใต้ ตอน 2 ระหว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: กม.81+849 - กม.82+959 (L.T) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงสิงห์บุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.1.1 รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II)	ตร.ม.	24,745.000	212.26	5,252,373.70	1.3378	283.96	7,026,625.53
5	3. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 3.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม. 3.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 3.2.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)	ม.	5.000	2,707.18	13,535.90	1.3378	3,621.66	18,108.32
6	3.2.1.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด D สำหรับท่อขนาด 1.00 ม. (R.C.MANHOLE TYPE D FOR R.C.P.1.00 m.) 3.2.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)	EACH	2.000	28,109.76	56,219.52	1.3378	37,605.23	75,210.47
7	3.2.2.1 หลักนำทาง (GUIDE POST)	หลัก	78.000	562.88	43,904.64	1.3378	753.02	58,735.62

ศุภโชค นาคเกตุ

05 เมษายน 2567 11:02:01

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบบอาคาร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง

กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20.766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยรายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสิงห์บุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	3.3 งานจัดการเครื่องจักรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 3.3.1 งานติดตั้งป้ายไม่นานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ชุด	1.000	4,265.00	4,265.00	1.3378	5,705.71	5,705.71
							รวมราคากลาง	9,799,259.56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง - ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนคาบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (L.T) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง - แขวงทางหลวงสิงห์บุรี/กรมทางหลวง



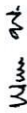
(สมเกียรติ บัวงาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ศุภโชค นาคเกตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พงษอมร พจนเจริญกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภโชค นาคเกตุ

05 เมษายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถมป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(2)]งานถมป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.670 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.67 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	13.960 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.240 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 22.240	=	27.800 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.470 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	49.27 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.3.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 35.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	= 21.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	= 21.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 78.430 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 78.430 X 1.600	= 125.488 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค (0.000)	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 45.940 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 171.42 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.1.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)

2.1.1.1 [6.3(12.2)]รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II)

คิดจากความยาว 3.00 ม. (พ.ท. = 3 x 2.519	=	7.557 ตร.ม.)
คอนกรีต CLASS E 0.498 ลบ.ม. @ 1,724.040	=	858.571 บาท
เหล็กเสริม (RB6) 17.600 กก. @ 26,732.850 (บาท/ตัน) / 1,000	=	470.498 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.44 กก. @ 25.830 (บาท/กก.)	=	11.365 บาท
แบบหล่อคอนกรีต 0.200 ตร.ม. @ 297.404	=	59.480 บาท
ชุดแต่งแบบดิน 0.600 ลบ.ม. @ 112.000	=	67.200 บาท
ท่อ PVC ขนาด 1" (เจาะรูที่ปลาย) 0.70 ม. @ 16.360	=	11.452 บาท
PVC CAP 2 อัน @ 10.000	=	20.000 บาท
หินค้ำขนาด 0.130 ลบ.ม. @ 465.310	=	60.490 บาท
SAND ASPHALT ยานแวน 1 ลิตร @ 45.000	=	45.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,604.056 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,604.05 / 7.557	=	212.26 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.

ชุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 49.270	= 0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 2,074.770 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 28.000 กม. = (71.090 X 13) + 300	= 1,224.170 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,224.170 / 10	= 122.417 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 510 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,707.187 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,707.18 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.2.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

3.2.1.1.1 [6.3(1.4.3)] อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด D สำหรับท่อขนาด 1.00 ม. (R.C.MANHOLE TYPE D FOR R.C.P.1.00 m.)

ขนาด 1.55 x 1.30 ม. สูงเฉลี่ย 2.50 ม.

STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต CLASS E 1.61 ลบ.ม. @ 1,724.040 = 2,775.704 บาท

เหล็กเสริม 09.20 กก. @ 26.360 (บาท/กก.) = 242.512 บาท

ลวดผูกเหล็ก 5.20 กก. @ 25.830 (บาท/กก.) = 134.316 บาท

แบบหล่อคอนกรีต 24.82 ตร.ม. @ 297.404 = 7,381.567 บาท

เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 4.90ม. @ 28.600 4.766 = 23.353 บาท

ค่าเชื่อม 22 จุด @ 5.000 = 110.000 บาท

ขุดดินและปรับพื้น 8.06 ลบ.ม. @ 49.270 = 398.594 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.332 ลบ.ม. @ 1,556.600 = 516.791 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.497 ลบ.ม. @ 236.980 = 117.779 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น 0.25 ตร.ม. @ 53.180 = 13.295 บาท

STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น 1 อัน @ 0.000 = 0.000 บาท

(ใช้เฉพาะกรณีฝาปิดคอนกรีต)

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 11,713.911 บาท

ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 1.09 x 0.665 x 0.10 ม.)

คอนกรีต 0.07 ลบ.ม @ 0.000 = 0.000 บาท

เหล็กเสริม 9.132 กก. @ 0.000 (บาท/ตัน) / 1,000 = 0.000 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.23 กก. @ 0.000 (บาท/ตัน) / 1,000 = 0.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.2.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

3.2.1.1.1 [6.3(1.4.3)] อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด D สำหรับท่อขนาด 1.00 ม. (R.C.MANHOLE TYPE D FOR R.C.P.1.00 m.)

ไม้แบบ (2) 0.351 ตร.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
เหล็กแผ่น 1/8 x 10 ซม. 0.80 ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
STEEL SLEEVE 1/8 0.20 ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่าเชื่อม 36 จุด @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาดะแกรงเหล็ก 1 ฝา	= 0.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาดะแกรงเหล็ก 2 ฝา 2 x 0.000	= 0.000 บาท
ค. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 1.09 x 0.665 x 0.075 ม.)	
เหล็กแผ่น 12 มม. x 7.5 ซม. 131.60 กก. @ 49.680	= 6,537.888 บาท
ค่าเชื่อม 264 จุด @ 5.000	= 1,320.000 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 3.221 ตร.ม. @ 53.180	= 171.292 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น 3.221 ตร.ม. @ 52.390	= 168.748 บาท
ค่างานต้นทุนฝาดะแกรงเหล็ก 1 ฝา	= 8,197.928 บาท
ค่างานต้นทุนฝาดะแกรงเหล็ก 2 ฝา 2 x 0.000	= 16,395.856 บาท
ค่างานต้นทุน	= ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด
= 11,713.911 + 0.000 + 16,395.856	= 28,109.767 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 28,109.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.2.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

3.2.2.1 [6.10(1)]หลักนำทาง (GUIDE POST)

คิดจากความยาว 1.75 ม./ต้น

คอนกรีต CLASS E 0.04 ลบ.ม. @ 1,724.040 บาท	=	68.961 บาท
เหล็กเสริม (RB9, RB6) 5.60 กก. @ 26.360 (บาท/กก.)	=	147.616 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.14 กก. @ 25.830 บาท (บาท/กก.)	=	3.616 บาท
แบบหล่อคอนกรีต 0.82 ตร.ม. @ 297.404 บาท	=	243.871 บาท
ทรายหยาบ 0.03 ลบ.ม. @ 271.980 บาท	=	8.159 บาท
MORTAR 0.007 ลบ.ม. @ 1,923.290 บาท	=	13.463 บาท
ทาสี 0.48 ตร.ม. @ 77.500 บาท	=	37.200 บาท
แผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง 2 แผ่น @ 20.000 บาท	=	40.000 บาท
ค่าขนส่ง ชุดหลุม ติดตั้ง	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	562.88 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.3.1 [7.1]งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด 15.000 ตร.ม. 1,461.000	=	21,915.000 บาท
เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 50.000 ม. 53.000	=	2,650.000 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 8.000 ชุด 1,115.000	=	8,920.000 บาท
แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า 20.000 ชุด 76.000	=	1,520.000 บาท
สัญญาณธง 4.000 ชุด 76.000	=	304.000 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง 1,538.000	=	3,076.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	38,385.000 บาท / ชุด
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	4,265.00 บาท / ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบอื่น ๆ

แบบเหล็กงานทั่วไป แบบเหล็ก(1)พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าเหล็กแบบ 65.000 กก. X 49.680	=	3,229.200 บาท
ค่าเชื่อม - ตัด 65.000 กก. X 12.000	=	780.000 บาท
รวม	=	4,009.200 บาท
น๊อต, ทาสี อื่นๆ คิด 10%	=	400.920 บาท
รวม	=	4,410.120 บาท
เหลือขายซาก 20%	=	882.024 บาท
เป็นเงิน	=	3,528.096 บาท
คิดใช้งาน 20 ครั้ง มูลค่าใช้งาน 5% $3,528.096 \times 0.05$	=	176.404 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงประกอบติดตั้ง รั้ว และซ่อมแซม	=	121.000 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน	=	297.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32
 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2
 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ

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	0.00	0.00	0.00	0.00	426.00	426.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2386.40	1,002.28	877.00	877.00	801.83	551.25	1,252.86
3. ทราย 1.20 x 271.98	140.99	163.84	156.98	166.45	128.26	244.45
4. หิน 1.15 x 465.31	394.37	383.13	377.78	386.34	451.09	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,537.64	1,423.97	1,411.76	1,354.62	1,556.60	1,923.31

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32
ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2
ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ

ข้อมูลงานคอนกรีต
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	E
ส่วนผสมคอนกรีต	300 : 466 : 662
1. ปูน 1.05 x 2386.40	751.71
2. ทราย 1.20 x 271.98	152.09
3. หิน 1.15 x 465.31	354.24
4. ค่าแรง	466.00
รวม	1,724.04

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควม 0301 ตอน ไซโย - สิงห์โต ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควม 0301 ตอน ไซโย - สิงห์โต ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32			
สาย 32	ตอนควม 0301 ตอน ไซโย - สิงห์โต ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ			
ตอน ไซโย - สิงห์โต				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สิงห์บุรี	ปกติ	ราคามันนี่โซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ระดับบรรจุ50กก./ถุงตราที่ไฟโอ(แดง)	บาท/ตัน	2,336.40	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	2,386.40	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว 10เมตร	ตัน	22,050.00	130.00	202.85	0.00	80.00	4,400.00	26,732.85	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว 10เมตร	ตัน	21,300.00	130.00	202.85	0.00	80.00	4,400.00	25,982.85	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24ยาว10เมตรตอก .12มม.	บาท/ตัน	20,915.33	0.00	0.00	0.00	80.00	3,600.00	24,595.33	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควมคม 0301 ตอน ไซโย - ลิงใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควมคม 0301 ตอน ไซโย - ลิงใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32

สาย 32 ตอนควมคม 0301 ตอน ไซโย - ลิงใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ

ตอน ไซโย - ลิงใต้	อยู่ที่จังหวัด ลียงบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.14	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงาน		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เหล็กเส้นกลมผิวขมยอ SD.40 ยาว 10 เมตร	บาท/ตัน	20,942.06	0.00	0.00	80.00	3,600.00	24,622.06	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
6	เหล็กเส้นกลมผิวขมยอ SD.40 ยาว 10 เมตร	บาท/ตัน	21,454.21	0.00	0.00	80.00	3,100.00	24,634.21	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	เสาตอม่อเหล็กขมยอ 1.25 ม. (เบอร์ 18)	กม.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มี.ค. 2567	
8	ท่อประปาพีวีซีแรงดันดีปลาสมารวมค่าขึ้น 3.5	ทอน	65.43	0.00	0.00	0.00	0.00	65.43	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควนชุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควนชุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32

สาย 32	ตอนควนชุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้ ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ											
ตอน ไชโย - สิงห์ใต้												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สิงห์บุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.14	บาท/ลิตร						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (VLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			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
8	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า4เมตรตราสามบาน	ท่อน	65.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.43	ภ.พ. 2567	
9	หินย่อยผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	275.00	54.00	190.31	0.00	0.00	0.00	465.31	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
10	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	155.00	33.00	116.98	0.00	0.00	0.00	271.98	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
11	ทรายถม	บาท/ลบ.ม.	120.00	33.00	116.98	0.00	0.00	0.00	236.98	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
12	ดินถมที่ต้นทุนที่ราคาขายแหล่งเดิม	ลบ.ม.	35.00	5.00	21.66	0.00	0.00	0.00	56.66	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
13	เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.	ท่อน	28.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.60	ภ.พ. 2567	

ศุภโชค นาคเกต

05 เมษายน 2567 11:02:29

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควม 0301 ตอน ไซโย - สิงห์โต ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควม 0301 ตอน ไซโย - สิงห์โต ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32			
สาย 32	ตอนควม 0301 ตอน ไซโย - สิงห์โต ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (LT) เป็นช่วงๆ			
ตอน ไซโย - สิงห์โต				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สิงห์บุรี	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ยาวเมตรหน้าหน้า 26.8กก.	ทอน	28.60	0.00	0.00	0.00	0.00	28.60	ก.พ. 2567	
14	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	ทอน	2,074.77	0.00	0.00	0.00	0.00	2,074.77	ก.พ. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบบนำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์โต ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (L.T) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบบนำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301
 หน่วยงาน แผนกช่างเทคนิคพื้นที่ที่ 1/แผนกช่างเทคนิค 81+849 - กม.82+959 (L.T) เป็นช่วงๆ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ประเภทวัสดุ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติพิเศษ	คุณสมบัติพิเศษ	คุณสมบัติพิเศษ	คุณสมบัติพิเศษ	คุณสมบัติพิเศษ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราพีไอ(แดง)	บาท/ตัน								10 มีนาคม 2567	-
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ USR.24 ยาว 10 เมตร 12 มม.	บาท/ตัน								01 เมษายน 2567	-
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร 16 มม.	บาท/ตัน								02 เมษายน 2567	-
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร 25 มม.	บาท/ตัน								02 เมษายน 2567	-
5	หินย่อยผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.								31 มีนาคม 2567	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - สิงห์โต ตอน 2 ระหว่าง กม.81+849 - กม.82+959 (L.T) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 20,766 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0301
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง รหัส 81+849 - กม.82+959 (L.T) เป็นช่วงๆ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้างทั้งหมด	เคยส่งมอบ	รัฐบาลปกครอง	ประเภทงาน	ระบุ	ระบุ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.			X					30 มีนาคม 2567	-
7	ทรายถม	บาท/ลบ.ม.			X					30 มีนาคม 2567	-
8	ดินถมที่ดินถมที่ราคาแพงลงดิน	ลบ.ม.	X							31 มีนาคม 2567	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	3	-	-	4	-		