

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขันาลัย -
แม่สิน ระหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม
0305 ตอน ศรีสีขันาลัย - แม่สิน ระหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 6,514,556.66 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมปอง นุชมาก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 รัชกร ทิศหน่อ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นายไชยพัฒน์ กระดิงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นาย ไชยพัฒน์ กระดิงษ์

13 มกราคม 2565 12:17:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างข้างเขมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศรีษะนาถีย - แม่น้ำสิน ระหวาง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แพง โดยวิธีคัดเลือก
แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อฟื้นพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	25.000	426.32	10,658.00	1.3589	579.32	14,483.15
2	2. งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	25.000	626.31	15,657.75	1.3589	851.09	21,277.31
3	3. งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคต	ตร.ม.	125.000	32.08	4,010.00	1.3589	43.59	5,449.18
4	4. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 0.05 ม.	ตร.ม.	125.000	242.62	30,327.50	1.3589	329.69	41,212.03
5	5. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2	ม.	1,727.000	1,150.00	1,986,050.00	1.3589	1,562.73	2,698,843.34
6	6. งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด A สำหรับท่อขนาด 0.60 ม.พร้อมฝาปิดแบบเหล็ก	แห่ง	125.000	12,680.81	1,585,101.25	1.3589	17,231.95	2,153,994.08
7	7. งานวางตั้งคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	1,681.000	688.83	1,157,923.23	1.3589	936.05	1,573,501.87
8	8. งานเตรียมทศกมุคการจราจรในงานก่อสร้าง	แพคเกจ	1.000	4,265.00	4,265.00	1.3589	5,795.70	5,795.70
							รวมราคากลาง	6,514,556.66

นาย ไซพัฒน์ กระดิกษ์

13 มกราคม 2565 12:17:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างทางแยกจ่ายเพื่อการเดินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนครบคุน 0305 ตอน ศรีสะเกษ - แม่สลิง ระหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวัดคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง



(สมปอง นุชมาก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รัชกร ทัศนะอ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายไชยพัฒน์ กระดิสฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นาย ไชยพัฒน์ กระดิสฐ์

13 มกราคม 2565

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสะเกษ - แม่สลิ
กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสะเกษ - แม่สลิ
ระหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	55.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 41.000 กม.	=	144.930 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	232.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยกตัว 232.000 X 1.60	=	371.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	426.320 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	426.32 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขันธ์ - แม่สลิ
กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขันธ์ - แม่สลิ

ระหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานพื้นที่ทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	230.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 59.000 กม.	=	129.330 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	359.330 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 359.330×1.50	=	538.995 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (24.710)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	87.320 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $538.995 + 0.000 + 87.320$	=	626.315 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	626.31 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสะเกษน้อย - แม่สลิง ระหว่าง
กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสะเกษน้อย - แม่สลิง
ระหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานลาดแอสฟัลต์ไพรอม์โค้ด

ค่างาน CSS-1 1.00 ลิตร @ (24,806.290 บาท/ตัน) /1,000	=	24.806 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรอม์โค้ด)	=	7.280 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 24.806 + 7.280	=	32.086 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	32.08 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสำนาลัย - แม่สลิ
 กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสำนาลัย - แม่สลิ

ระหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.

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 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่างาน AC 5.000 % = 0.047 ตัน @ 25,410.450 บาท/ตัน	=	1,194.291 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 419.330 บาท/ลบ.ม.	=	310.304 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (15.020 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	125.116 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,021.061 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,021.06 / 8.33	=	242.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสำเนาชัย - แม่สิน ระหว่าง
กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสำเนาชัย - แม่สิน

ระหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2

ขุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 21.470	= 0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 748.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 50.000 กม. = (125.940 X 13) + 300	= 1,937.220 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,937.220 / 24	= 80.717 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 345 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,173.717 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนด	= 1,150.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,150.00 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสะเกษ - แม่สลิ
 กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสะเกษ - แม่สลิ
 ระหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด A สำหรับท่อขนาด 0.60 ม.พร้อมฝาบ่อพักแบบเหล็ก

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

คอนกรีต CLASS E 0.570 ลบ.ม. @ 1,887.000	=	1,075.590 บาท
เหล็กเสริม 55.000 กก. @ 27.930	=	1,536.150 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.380 กก. @ 45.120	=	62.265 บาท
ไม้แบบ (1) 8.220 ตร.ม. @ 274.300	=	2,254.746 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. 2.800 ม. @ 81.150	=	227.220 บาท
ค่าเชื่อม 228.760 กก. @ 10.000	=	2,287.600 บาท
ขุดดินและปรับพื้น 2.900 ลบ.ม. @ 49.270	=	142.883 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.060 ลบ.ม. @ 1,690.000	=	101.400 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.170 ลบ.ม. @ 848.530	=	144.250 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	7,832.104 บาท
ข. ฝาบ่อพักแบบเหล็ก (คัด 1 ฝา ขนาด 0.69 x 0.69)		
แผ่นเหล็ก 12 มม. 96.640 กก. @ 38.000	=	3,672.320 บาท
ค่าเชื่อม 99.500 กก. @ 10.000	=	995.000 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 2.440 ตร.ม. @ 50.710	=	123.732 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 1 ชั้น 2.440 ตร.ม. @ 23.630	=	57.657 บาท
ค่างานต้นทุนฝาบ่อพักแบบเหล็ก 1 ฝา	=	4,848.709 บาท
ค่างาน MANHOLE + ฝาบ่อพัก 7,832.104 + 4,848.709	=	12,680.813 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	12,680.81 บาท/แห่ง

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสะเกษน้อย - แม่สลิ
กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสะเกษน้อย - แม่สลิ
ระหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานวางต้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

คิดจากความยาว 10.00 ม.

คอนกรีต CLASS E 1.760 @ 1,887.000 = 3,321.120 บาท

เหล็กเสริม 64.400 @ 27.930 = 1,798.692 บาท

ลวดผูกเหล็ก 1.610 @ 45.120 = 72.643 บาท

ไม้แบบ (2) 5.000 @ 242.440 = 1,212.200 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.570 @ 848.530 = 483.662 บาท

รวมค่างานต้นทุน = 6,888.317 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 6,888.317 / 10.000 = 688.831 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 688.83 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสำเนาถ้ำ - แม่สิน ระหว่าง
 กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสำเนาถ้ำ - แม่สิน
 ระหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9 ชุด 15.000 ตร.ม. @ 1,461.000	=	21,915.000
เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 50.000 ม. @ 53.000	=	2,650.000
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด @ 1,615.000	=	0.000
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 8.000 ชุด @ 1,115.000	=	8,920.000
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุด @ 46.000	=	0.000
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 20.000 ชุด @ 76.000	=	1,520.000
Concrete Barrier 0.000 ม. @ 230.000	=	0.000
สัญญาณธง 4.000 ชุด @ 76.000	=	304.000
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000
สีตีเส้น Cool Paint 0.000 ตร.ม. @ 92.000	=	0.000
รวม(ค่าวัสดุ)	=	38,385.000 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ 120.000 วัน (38,385.000 X 4 / 36)	=	4,265.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,265.00 บาท

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานหมวกทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีษะนาถีย์

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานหมวกทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีษะนาถีย์ - แม่น้ำ						
สาย	101	ระหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีษะนาถีย์ - แม่น้ำ					
ตอน	0305	ระหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.29	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานทำ		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	คว้วัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค้ขนส่ง (บาท)	ค้ขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค้ตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,681.08	66.00	103.27	80.00	4,100.00	29,964.35	ธ.ค. 2564	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,096.82	66.00	103.27	80.00	4,100.00	29,380.09	ธ.ค. 2564	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,858.82	145.00	226.17	80.00	3,300.00	28,464.99	ธ.ค. 2564	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,953.28	145.00	226.17	80.00	2,900.00	28,159.45	ธ.ค. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนครบคุม 0305 ตอน ศรีสีขันถ้าย

**แบบสรุปรูปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนครบคุม 0305 ตอน ศรีสีขันถ้าย - แม่น้ำ
สาย 101	ระหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ตอน 0305	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	ราคาประเมินโชนา
	บาท/ลิตร
	30.29
	15.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,308.97	145.00	226.17	80.00	3,300.00	27,915.14	ธ.ค. 2564	
6	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,937.94	145.00	226.17	80.00	3,300.00	27,544.11	ธ.ค. 2564	
7	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,018.51	145.00	226.17	80.00	2,900.00	27,224.68	ธ.ค. 2564	
8	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,459.35	66.00	103.27	80.00	2,900.00	27,542.62	ธ.ค. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนศรีษะนาถาย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนศรีษะนาถาย
สาย 101	ระหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีตัดเลือก / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนศรีษะนาถาย - แม่น้ำ
ตอน 0305	ระหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง
อยู่ในท้องที่จังหวัด สุโขทัย	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ราคาจำหน่าย
	บาท/ลิตร
	30.29
	15.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	45.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.12	ธ.ค. 2564	
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,289.72	66.00	103.27	50.00	50.00	0.00	0.00	2,442.99	ธ.ค. 2564	
11	ยางAC60/70	ตัน	24,630.00	478.00	745.45	35.00	35.00	0.00	0.00	25,410.45	ธ.ค. 2564	
12	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	59.00	129.33	0.00	0.00	0.00	0.00	419.33	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
13	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	340.00	59.00	129.33	0.00	0.00	0.00	0.00	469.33	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ

นาย ไชยพัฒน์ การดิษฐ์

13 มกราคม 2565 12:18:08

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหม่งทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสันกาลัย

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหม่งทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม	
สาย	101	0305 ตอน ศรีสันกาลัย - แม่น้ำ
ตอน	0305	ระหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
14	หินคลุก	ลบ.ม.	230.00	59.00	129.33	0.00	0.00	0.00	359.33	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
15	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	349.30	66.00	232.19	0.00	0.00	0.00	581.49	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
16	ยางCSS-1	ตัน	24,000.00	517.00	806.29	0.00	0.00	0.00	24,806.29	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
17	วัสดุอุปกรณ์พื้นทาง	ลบ.ม.	55.00	41.00	144.93	0.00	0.00	0.00	199.93	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
18	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต(กำแพงเพชร)	ตัน	24,724.75	145.00	226.17	80.00	2,900.00	0.00	27,930.92	ม.ค. 2565	กำแพงเพชร

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของกรีสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีชนาลัย - แม่สลิ ะหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีชนาลัย - แม่สลิ ะหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีชนาลัย - แม่สลิ ะหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงาน : หน่วยงานก่อสร้างที่ปรึกษากรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างคงเหลือ	โดยประมาณ	รายละเอียดบัญชี	กระแสเงินสด	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.		X				โรงโม่หินสุวรรณ	12 มกราคม 2565	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุม สทล.4
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X				โรงโม่หินสุวรรณ	12 มกราคม 2565	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุม สทล.4
3	หินคลุก	ลบ.ม.		X				โรงโม่หินสุวรรณ	12 มกราคม 2565	ราคาวัสดุก่อสร้างพื้นฐานในพื้นที่ควบคุม สทล.4
4	ยางCSS-1	ตัน		X				บริษัท โขลาแอสฟัลท์ จำกัด	12 มกราคม 2565	บริษัท โขลาแอสฟัลท์ จำกัด อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี (ม.ค.65)
5	วัสดุอุปกรณ์รองพื้นทาง	ลบ.ม.		X				บ่อคูกริ่งนายน้อย	12 มกราคม 2565	บ่อคูกริ่งนายน้อย อ.ทุ่งเสลี่ยม จ.สุโขทัย
6	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต(กำแพงเพชร)	ตัน		X				พาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร	12 มกราคม 2565	ราคาเฉลี่ย พาณิชยจังหวัดกำแพงเพชร (เดือน ธ.ค.64)

นาย ไชยพัฒน์ กระจิษฐ์

13 มกราคม 2565 12:18:12

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสัชนาลัย - แม่สิน ระยะทาง กม.148+385 - กม.149+505 ริมถนนงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสัชนาลัย - แม่สิน ระหว่าง กม.148+385 - กม.149+505 ริมถนนงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงาน กรมทางหลวงชนบท/ศรีสัชนาลัย

รวมทั้งสิ้น (รายการ)		-	1	5	-	-	
----------------------	--	---	---	---	---	---	--

ข้อมูลงานคอนกรีต CLASS ต่างๆ

CLASS OF CONCRETE	A		B		C		D		E		Lean 1:3:6		Mortar 1:3	
กำลังอัด (Cube)	> 50 Mpa		46 - 50 MPa		41 - 45 MPa		30 - 40 MPa		< 30 MPa					
ส่วนผสมคอนกรีต	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2.44	500	1,281.00	450	1,152.90	400	1,024.80	350	896.70	300	768.60	220	563.64	500	1,281.00
2. ทราย 1.20 x 581.49	0.366	255.39	0.391	272.83	0.416	290.27	0.441	307.72	0.466	325.16	0.393	274.23	0.749	522.64
3. หิน 1.15 x 469.33	0.662	357.30	0.662	357.30	0.662	357.30	0.662	357.30	0.662	357.30	0.843	454.99		
4. ค่าผสม - ๓		498.00		498.00		436.00		436.00		436.00		398.00		114.00
รวม		2,391.69		2,281.03		2,108.37		1,997.72		1,887.06		1,690.86		1,917.64
ปรับยอด		2,391.00		2,281.00		2,108.00		1,997.00		1,887.00		1,690.00		1,917.00

ข้อมูลไม้แบบงานคอนกรีต

รายละเอียดวัสดุ	ไม้แบบ 1(บาท/ตร.ม.)	ไม้แบบ 2(บาท/ตร.ม.)	ไม้แบบ 3(บาท/ตร.ม.)
ไม้กระบอกหรือไม้ยาง 1.00 ลบ.ฟ. @ 467.29	467.29	467.29	467.29
ไม้ค้ำยันหนา 4 มม. 1.00 ตร.ม. @ 76.26	-	-	76.26
ไม้กว้าง 0.30 ลบ.ฟ. @ 467.29	140.18	140.18	140.18
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด 4"x 4.00 ม.) 0.30 คั่น @ 60.00	18.00	18.00	-
ตะปู 0.25 กก. @ 46.96	11.74	11.74	11.74
รวม	637.21	637.21	695.47
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25% ของ ไม้แบบ 1	159.30	-	-
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20% ของ ไม้แบบ 1	-	127.44	-
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33%	-	-	231.82
ค่าแรง	115.00	115.00	154.00
น้ำมันทาผิวไม้ 1.00 ตร.ม. @ 5.00	-	-	5.00
รวมค่างานต้นทุน	274.30	242.44	390.82

หมายเหตุ ไม้แบบ 1 สำหรับงานทั่วไป ไม้แบบ 2 สำหรับงานอย่างง่าย ไม้แบบ 3 สำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ทรายหยาบดัดแน่นอน

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าค้ำ	=	349.30	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 66 กม.	=	232.19	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	581.49	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40 x 581.49	=	814.08	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% = (45.94 x 0.75)	=	34.45	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	848.53	บาท/ลบ.ม.

ราคาน้ำมัน

ค้นหา

ราคาน้ำมันทยปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคาไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	Premium Diesel	Diesel ดีเซล B7	ดีเซล Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85
11-01-2565 05:00	36.31	30.29	30.29	30.29	40.01	32.6	32.33	31.09	24.79
08-01-2565 05:00	35.91	29.89	29.89	29.89	39.61	32.2	31.93	30.69	24.59
05-01-2565 05:00	35.51	29.49	29.49	29.49	39.61	32.2	31.93	30.69	24.59