

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงใหม่ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.260+150 - กม.261+935 ปริมาณงาน 1

2. แห่ง (ปริมาณงาน 30,715 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 1 / กรมทางหลวง

2568 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงใหม่ -
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,200,000.00 บาท
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.260+150 - กม.261+935 (ปริมาณงาน 30,715 ตร.ม.)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25.๑.๖7 เป็นเงิน 9,657,362.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดรีเทพ บุญประสงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1 (ว)

7.2 นवल สายชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศุภชัย แสนไชย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

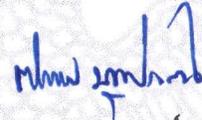
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงใน - อุบลราชธานี ระหว่าง
กม.260+150 - กม.261+935 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 30,715 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง



(ตรีเทพ บุญประสงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นवल สายชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศุภชัย แสนไชย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายวันปิยะ ภูมิมะภูติ)

ผอ.ท.อุบลราชธานีที่ ๑

๒๕๖๖

ตรีเทพ บุญประสงค์

02 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
 ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงโน - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.260+150 - กม.261+935 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 30,715 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 26200
 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงโน - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.260+150 - กม.261+935
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (ปริมาณงาน 30,715 ตร.ม.)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

1.1.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)

1.1.1.1 SIDE DITCH LINING TYPE "IV"

คิดจากความยาว 3.00 ม.(พื้นที่ = 3x2.519	= 7.557 ตร.ม.)
ชุดแต่งแบบดิน. 0.480 ลบ.ม. @ 45.260	= 21.724 บาท
คอนกรีต CLASS "E" 0.480 ลบ.ม. @ 2,065.560	= 991.468 บาท
เหล็กเสริม 15.930 กก. @ 25,842.440 (บาท/ตัน)/1000	= 411.670 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. @ 33.180	= 13.205 บาท
ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. @ 295.200	= 47.527 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./SqM 2.237 ตร.ม. @ 55.000	= 123.035 บาท
ท่อ PVC 3" (เจาะรูที่ปลาย) 0.700 ม. @ 50.000	= 35.000 บาท
PVC CAP 2.000 อัน @ 15.000	= 30.000 บาท
หินคัตขนาด 0.117 ลบ.ม. @ 471.000	= 55.107 บาท
SAND ASPHALT 1.000 ลิตร @ 45.000	= 45.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,773.736 บาท
ค่างานต้นทุน	= 234.714 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 234.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงใหม่ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.260+150 - กม.261+935 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน
30,715 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 26200
งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงใหม่ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.260+150 - กม.261+935
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (ปริมาณงาน 30,715 ตร.ม.)

2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 34,588.700	= 3,790.542 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	= 0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	= 3,790.54 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงใน - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.260+150 - กม.261+935 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 30,715 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงใน - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.260+150 - กม.261+935 (ปริมาณงาน 30,715 ตร.ม.)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีนอื่นๆ

Class of Concrete	A	B	C	D	E	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต	500 : 366 : 662	450 : 391 : 662	400 : 416 : 662	350 : 441 : 662	300 : 446 : 662	220 : 393 : 843
1. ปูนซีเมนต์ 1.05 x 2887.01	1,515.68	1,364.11	1,212.54	1,060.97	909.40	666.89
2. ทราย 1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. หินผสมคอนกรีต 1.15 x 906.58	690.17	690.17	690.17	690.17	690.17	878.88
4. ค่าแรงผสมเท	532.00	532.00	532.00	466.00	466.00	426.00
รวม	2,737.85	2,586.28	2,434.71	2,217.14	2,065.57	1,971.77

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงโน - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงโน - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.260+150 - กม.261+935 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 30,715 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง					
สาย 23	ประจำปี 2568 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงโน - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.260+150 - กม.261+935 (ปริมาณงาน 30,715 ตร.ม.)					
ตอน	เชียงใหม่ - อุบลราชธานี					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	471.00	119.00	435.58	0.00	0.00	906.58	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	หินSingleSize(SST)	ลบ.ม.	471.00	119.00	435.58	0.00	0.00	906.58	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	ทรายผสมคินกรีต	ลบ.ม.	163.00	25.00	92.87	0.00	0.00	255.87	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,803.74	20.00	33.27	50.00	0.00	2,887.01	ต.ค. 2567	
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,803.74	20.00	33.27	50.00	0.00	2,887.01	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงโน - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงโน - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.260+150 - กม.261+935 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 30,715 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง					
สาย 23	ประจำปี 2568 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงโน - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.260+150 - กม.261+935 (ปริมาณงาน 30,715 ตร.ม.)					
ตอน เชียงโน - อุบลราชธานี						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	(SCGสูตรไฮบริด)	ตัน	2,803.74	20.00	33.27	50.00	0.00	2,887.01	ต.ค. 2567	
6	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	33.18	0.00	0.00	0.00	0.00	33.18	ต.ค. 2567	
7	เหล็กเส้นทั่วไป	ตัน	21,629.17	20.00	33.27	80.00	4,100.00	25,842.44	ต.ค. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงใหม่ - อุบลราชธานี
ระหว่าง กม.260+150 - กม.261+935 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 30,715 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงจันทบุรีที่ 1 กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงใหม่ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.260+150 - กม.261+935 (ปริมาณงาน 30,715 ตร.ม.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X						สทล.9(วว.)/3832	04 ตุลาคม 2567	สทล.9(วว.)/3832
2	หินSingleSize(SST)	ลบ.ม.	X						สทล.9(วว.)/3832	04 ตุลาคม 2567	สทล.9(วว.)/3832
3	ทรายผสมดินกริต	ลบ.ม.	X						สทล.9(วว.)/3832	04 ตุลาคม 2567	สทล.9(วว.)/3832
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	-	-	-	-			