

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2564

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 15.496980 N - Longitude 104.089320 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 15.496170 N - Longitude 104.091340 E

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 - 0.20 เมตร รวมระยะทางในการ

ดำเนินการทั้งสิ้น 169.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 845.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแต่ หมู่ที่ 3 ตำบลลุง - บ้านโจดจิก หมู่ที่ 7 ตำบลโจดม่วง อำเภอศีลาสัย จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านแต่ - บ้านโจดจิก รหัสสายทาง -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2564 ราคาวัสดุ ณ. เดือน มีนาคม 2564

เงื่อนไข Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างงานทาง	535,639.13	* ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3607
2	ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000
	ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	535,639.13 บาท	*** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 28.15 บาท/ลิตร
	ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ เป็นเงิน	535,639.13 บาท	

ตัวอักษร (ห้าแสนสามหมื่นห้าพันหกร้อยสามสิบเก้าบาทสิบสามสตางค์)

ระยะทางดำเนินการ 0.169 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 3,169,462.31 บาท (สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบสองบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

<p style="text-align: center;">คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>(ลงชื่อ)กรรมการ</p> <p style="text-align: center;">(นายสุนันท์ สร้างหล่อ)</p> <p style="text-align: center;">นายช่างโยธาอาวุโส</p> <p>(ลงชื่อ)กรรมการ</p> <p style="text-align: center;">(นายอนันต์ สาทอง)</p> <p style="text-align: center;">วิศวกรโยธาชำนาญการ</p> <p>(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ</p> <p style="text-align: center;">(นางสาวณิชา ไพรรณ)</p> <p style="text-align: center;">หน.ฝ่ายนโยบายและแผน</p>	
---	--

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2564

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแต่ หมู่ที่ 3 ตำบลลุง - บ้านโจดจิก หมู่ที่ 7 ตำบลโจดม่วง อำเภอศิลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านแต่ - บ้านโจดจิก

รหัสสายทาง -

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2564

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+169.00 กว้าง 5.00 ม. ยาว 169.00 ม. มีไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 ม.

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 169.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 845.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน				
1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม									
1.1	งานถางป่าขุดตอ (Clearing and grubbing) (ขนาดเบา)	985.00	ตร.ม.	1.70	1,674.50	1.3607	2.31	2,278.49	
2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง									
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	45.00	ลบ.ม.	489.99	22,049.55	1.3607	666.73	30,002.82	หนา 0.05 ม.
3. งานผิวทาง									
3.1	งานผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีต ค2	845.00	ตร.ม.	395.47	334,172.15	1.3607	538.12	454,708.04	หนา 0.15 ม.
3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	25.00	เมตร	150.82	3,770.50	1.3607	205.22	5,130.52	ทำทุก 30 ม.
3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	55.00	เมตร	104.58	5,751.90	1.3607	142.30	7,826.61	ทำทุก 10 ม.
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	169.00	เมตร	75.80	12,810.20	1.3607	103.14	17,430.84	
4. งานผิวไหล่ทาง									
4.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งเรียบ	27.00	ลบ.ม.	497.07	13,420.89	1.3607	676.36	18,261.81	หนา 0.20 ม.
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ							เป็นเงิน	535,639.13	
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้							เป็นเงิน	535,639.13	

ตัวอักษร

(ห้าแสนสามหมื่นห้าพันหกร้อยสามสิบเก้าบาทสิบสามสตางค์)

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	393,649.69
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \frac{③}{(① \times ④ + ② \times ⑤)}$	=	1.0000
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor FN) = $④ \times ⑥$	=	1.3607
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor FN) = $⑤ \times ⑥$	=	-