

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2565

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 14.785919 N - Longitude 104.781767 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 14.790165 N - Longitude 104.779326 E

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 204.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 897.60 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าคล้อ หมู่ที่ 1 - บ้านหนองบักโทน หมู่ที่ 4 ตำบลท่าคล้อ - เขตตำบลหนองหว่า อำเภอเบญจลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านท่าคล้อ - บ้านหนองบักโทน - เขตตำบลหนองหว่า รหัสสายทาง -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 ราคาวัสดุ ณ. เดือน มีนาคม 2565

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

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างงานทาง	522,741.28	* ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3607
2	ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000
	ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	522,741.28 บาท	*** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 30.50 บาท/ลิตร
	ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ เป็นเงิน	522,741.28 บาท	

ตัวอักษร (ห้าแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบแปดสตางค์)

ระยะทางดำเนินการ 0.204 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 2,562,457.25 บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายอดุลย์ คุรุอินทร์)

นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสุภาพร ชัยจิตย์)

หน.ฝ่ายทะเบียนทรัพย์สิน

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายนิรันดร ไชยสัจ)

หน.ฝ่ายออกแบบ

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2565

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าคล้อ หมู่ที่ 1 - บ้านหนองบักโทน หมู่ที่ 4 ตำบลท่าคล้อ - เขตตำบลหนองหว้า อำเภอเบญจลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านท่าคล้อ - บ้านหนองบักโทน - เขตตำบลหนองหว้า

รหัสสายทาง -

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+204.00 กว้าง 4.00 ม. ยาว 204.00 ม. มีไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 ม.

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 204.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 897.60 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน				
1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม									
1	งานถางป่าชุดอ (Clearing and grubbing) (ขนาดเบา)	985.00	ตร.ม.	1.73	1,704.05	1.3607	2.35	2,318.70	
2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง									
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	45.00	ลบ.ม.	469.88	21,144.60	1.3607	639.37	28,771.46	หนา 0.05 ม.
3. งานผิวทาง									
3.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2	816.00	ตร.ม.	405.54	330,920.64	1.3607	551.82	450,283.71	หนา 0.15 ม.
3.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	24.00	เมตร	209.75	5,034.00	1.3607	285.41	6,849.76	ทำทุก 30 ม.
3.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	56.00	เมตร	139.07	7,787.92	1.3607	189.23	10,597.02	ทำทุก 10 ม.
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	204.00	เมตร	73.46	14,985.84	1.3607	99.96	20,391.23	
4. งานผิวไหล่ทาง									
4.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งเรียบ	33.00	ลบ.ม.	78.60	2,593.80	1.3607	106.95	3,529.38	หนา 0.20 ม.
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ							เป็นเงิน	522,741.28	
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้							เป็นเงิน	522,741.28	

ตัวอักษร

(ห้าแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบแปดสตางค์)

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	384,170.85
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 x ⑥	=	1.3607
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor FN) = ⑤ x ⑥	=	-