

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2565

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 14.701680 N - Longitude 104.766790 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 14.705720 N - Longitude 104.769800 E

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 144.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 720.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งขนวนเหนือ หมู่ที่ 11 ตำบลสวนกล้วย อำเภอกันทรลักษ์ - บ้านห้วยน้ำทิพย์ หมู่ที่ 11 ตำบลท่าคล้อ อำเภอเบญจลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านทุ่งขนวนเหนือ - บ้านห้วยน้ำทิพย์ รหัสสายทาง -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2565 ราคาวัสดุ ณ. เดือน กรกฎาคม 2565

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

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างงานทาง	502,187.58	* ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3607
2	ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	- -	** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	502,187.58 บาท	*** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 35.50 บาท/ลิตร
	ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ เป็นเงิน	502,187.58 บาท	

ตัวอักษร (ห้าแสนสองพันหนึ่งร้อยแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์)

ระยะทางดำเนินการ 0.144 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 3,487,413.75 บาท (สามล้านสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบสามบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายพลสิทธิ์ ทองบ่อ)

นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายพีรพงษ์ ศิริสวัสดิ์)

หน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางกนกวรรณ สารปะ)

ผอ.ส่วนบริหารงานพัสดุ

ใบสรุปรายการราคากลาง งบประมาณปี 2565

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งขนวนเหนือ หมู่ที่ 11 ตำบลสวนกล้วย อำเภอกันทรลักษ์ - บ้านห้วยน้ำทิพย์ หมู่ที่ 11 ตำบลท่าคล้อ อำเภอบางบาล จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านทุ่งขนวนเหนือ - บ้านห้วยน้ำทิพย์

รหัสสายทาง -

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2565

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+144.00 กว้าง 5.00 ม. ยาว 144.00 ม. มีไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 ม.

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 144.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 720.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน				
1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม									
1.1	งานถางป่าขุดตอ (Clearing and grubbing) (ขนาดเบา)	840.00	ตร.ม.	1.79	1,503.60	1.3607	2.44	2,045.95	
2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง									
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	38.00	ลบ.ม.	490.11	18,624.18	1.3607	666.89	25,341.92	หนา 0.05 ม.
3. งานผิวทาง									
3.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2	720.00	ตร.ม.	447.59	322,264.80	1.3607	609.04	438,505.71	หนา 0.15 ม.
3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	20.00	เมตร	218.06	4,361.20	1.3607	296.71	5,934.28	ทำทุก 30 ม.
3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	50.00	เมตร	143.08	7,154.00	1.3607	194.69	9,734.45	ทำทุก 10 ม.
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	144.00	เมตร	78.07	11,242.08	1.3607	106.23	15,297.10	
4. งานผิวไหล่ทาง									
4.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งเรียบ	23.00	ลบ.ม.	170.25	3,915.75	1.3607	231.66	5,328.16	หนา 0.20 ม.
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ							เป็นเงิน	502,187.58	
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้							เป็นเงิน	502,187.58	

ตัวอักษร

(ห้าแสนสองพันหนึ่งร้อยแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบแปดสตางค์)

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	369,065.61
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	=	-