

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก-ซอยกลุ่มบ้านนายจุล หมู่ที่ 10 บ้านเกาะรัง
 สถานที่ก่อสร้าง ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 82 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 328 ตารางเมตร และลงไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยกลุ่มบ้านนายจุล หมู่ที่ 10 บ้านเกาะรัง ต.หนองหว้า อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองหว้า ต.หนองหว้า อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว
 แบบเลขที่
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	162,037.24	1.3624	220,759.53	Factor F
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.3624	4,087.20	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด				224,846.73	
สองแสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยสี่สิบหกบาทเจ็ดสิบสามสตางค์					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
 (นางจุฬาลักษณ์ ผาทอง)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวพิกุล ทวยจัด)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวกานติมา เรือนแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

บัญชีประมาณการราคาค่าก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบกลุ่มบ้านนายชูล หมู่ที่ 10 บ้านเกาะรัง
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 82 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 328 ตารางเมตร และลงไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง ขอบกลุ่มบ้านนายชูล หมู่ที่ 10 บ้านเกาะรัง ต.หนองหว้า อ.เขาคกรรจ จ.สระแก้ว
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองหว้า ต.หนองหว้า อ.เขาคกรรจ จ.สระแก้ว
 แบบเลขที่
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	16.40	985.02	16,154.32	1.3624	22,008.64	22,008.64
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	9.84	280.09	2,756.08	1.3624	3,754.88	3,754.88
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (Wire Mesh Ø 4 มม.@0.20 ม.)	ตร.ม.	328.00	409.29	134,247.12	1.3624	182,898.27	182,898.27
	4.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	182.35	1,458.80	1.3624	1,987.46	1,987.46
	4.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	53.60	82.48	4,420.92	1.3624	6,023.06	6,023.06
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
	4.5 แผ่นพลาสติกรอง (Joint) ความกว้าง 1.20 เมตรหนา 0.07 ม.	ม.						
5	งานวางท่อระบายน้ำ							
	5.1 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.80 ม. x1.00 ม.	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม. x1.00 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.20 ม. x1.00 ม.	ม.						

6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีขาว) ขนาดกว้าง 10 ซม.	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3624	4,087.20	4,087.20
TOTAL								220,759.51

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 162,037.24
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624


ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สองแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน	220,759.00
--------------------------	-------------------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 328.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 494.02 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ
 (นางจุฬาลักษณ์ ผาทอง)
 ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ

 กรรมการ
 (นางสาวพิทล ทวยจัด)
 ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ

 กรรมการ
 (นางสาวกานติมา เรือนแก้ว)
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา