

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบหนองน้ำสาธารณะบ้านหนองภัยศูนย์ หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองภัยศูนย์ อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองภัยศูนย์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖๗,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบหนองน้ำสาธารณะบ้านหนองภัยศูนย์ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๙๒๐.๐๐ ตารางเมตร โหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๒๐ เมตร ตามแบบมาตรฐาน ท.๑-๐๑ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๘๗,๓๔๘.๓๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๕.๒
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายจันทร์รัตน์ คำบุญเมือง ตำแหน่ง นิติกรฯ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ สิบเอกณัฐวุฒิ สิมดี ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ กรรมการ
 - ๖.๓ นายพงษ์สวัสดิ์ สารีแก้ว ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ

ชื่อโครงการ

ปริมาณงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชัยบุรี อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู
ก่อสร้างถนน คสล. รอบหนองน้ำสาธารณะ บ้านหนองชัยบุรี หมู่ที่ 9 ตำบลหนองชัยบุรี อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู
ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการน้อยกว่า 920.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ใกล้ทางหลวงชนบทสาย 202 และ 203
ถนนรอบหนองน้ำสาธารณะ บ้านหนองชัยบุรี หมู่ที่ 9 ตำบลหนองชัยบุรี อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

ประมาณการ

ตามแบบมาตรฐาน ท.1 - 01 กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

จำนวน - แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

5 มีนาคม 2569

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน (รวมวันทดสอบวัสดุ)

แผ่นที่ 1/3

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F.	ราคาต่อหน่วยรวม	ราคากลาง (บาท)	หน่วย
1	ปรับปรุงโครงสร้างทางเดิม								
1.1	งานไถกรุยทางทางป่า และป่าดงดิบปรับระดับพื้นที่ทางเดิม (ชนบท) ทรายหยาบรองพื้น / พื้นผิวผิวหน้า	920.00	ตร.ม.	1.73	1,591.60	1.3642	2.36	2,171.26	ค่าเฉลี่ย 30-50 ปี
2	2.1 งานทรายหยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)	46.00	ลบ.ม.	578.69	26,619.74	1.3642	789.45	36,314.65	
	2.2 งานหินคลุกลงไหล่ทาง (Gravel Down The Shoulder)	13.80	ลบ.ม.	231.19	3,190.42	1.3642	315.39	4,352.37	
3	ผิวทางเอิร์ธและดินเหนียวคอนกรีตเสริมเหล็ก (Portland Cement Reinforced Concrete Surface) หน้า 0.15 เมตร	-							
3.1	คอนกรีตกำลังอัดประลัยอายุ 28 วัน (Strength รูปทรงลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.)	920.00	ตร.ม.	370.62	340,968.56	1.3642	505.60	465,149.31	
3.2	ค่าตะแคงเหล็ก 4 มม. @ 0.10x0.30 ม.	920.00	ตร.ม.	37.90	34,868.00	1.3642	51.70	47,566.93	
3.3	ค่าแบบเหล็ก (คิดตามความยาว 2 ซ้ำ)	230.00	เมตร	20.60	4,738.00	1.3642	28.10	6,463.58	
4	รอยต่อคอนกรีต	-							
4.1	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	230.00	เมตร						
	เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ท่อนละ 0.50	230.00	เมตร	16.46	3,785.02	1.3642	22.45	5,163.53	
	ค่าช่างหล่อคอนกรีต (Joint Sealer)	230.00	เมตร	34.87	8,020.10	1.3642	47.57	10,941.02	
4.2	งานรอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง (Contraction Joint)	92.00	เมตร						
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ท่อนละ 0.50	92.00	เมตร	14.46	1,330.75	1.3642	19.73	1,815.42	
	ค่าช่างหล่อคอนกรีต (Joint Sealer) และค่าตัดรอยต่อคอนกรีต	92.00	เมตร	40.25	3,702.54	1.3642	54.90	5,051.01	

รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
4.3 งานรอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	19.28		
เหล็กเสริมคอนกรีต RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ทั่วทุกสเปก	ตัน	19.28	24.07	464.12
ค่าช่างติดตั้งคอนกรีต (Joint Sealer) และค่าตัดรอยต่อคอนกรีต	เมตร	19.28	65.63	1,265.27
รวมราคาค่างานต้นทุน เป็นเงิน			430,544.13	
				587,348.30

[illegible]

1	ผลรวมค่าแรงงานต้นท่อนงานก่อสร้างทาง	=	430,544.13
2	ผลรวมค่างานต้นท่อนงานก่อสร้างทาง	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642	=	1.3642
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	-
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	=	587,348.30
	(ห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วนสิบสตางค์)		

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทยานานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ค่า K ซึ่งแบ่งตามลักษณะ .

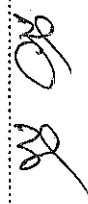
งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ I/I}_0 + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/M}_0 + 0.15 \text{ St/So}$

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานบ่อพัก ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ I/I}_0 + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/M}_0 + 0.15 \text{ St/So}$

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ


(นายจันทรัตน์ คำบุญเมือง)

ตำแหน่ง วิศวกร

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(สิบเอกณัฐวุฒิ สิมศิริ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายพงษ์สวัสดิ์ สารแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกร