

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สร.ถ.6-026 สายทางภายในบ้านท่านบ
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 215 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 1075 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่านบ หมู่ที่ 4 ตำบลกันตวงระมวล อำเภอบราสาห์ จังหวัดสุรินทร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลกันตวงระมวล อำเภอบราสาห์ จังหวัดสุรินทร์
แบบเลขที่ กต. - จำนวน 4 แผ่น
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								817,985.82
5	งานโครงสร้าง							
	- งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเปิดเตล็ด							
	- รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	1.3642	2,046.30	2,046.30
TOTAL								820,032.12

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	820,032.12
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	แปดแสนสองหมื่นสามสิบสองบาทถ้วน	820,032.00
--------------------------	--------------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,075.00 ตร.ม.
เฉลี่ยราคา 762.82 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งทต.กันตวงระมวล ที่ 39/2569
ลงวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง
เมื่อวันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

(ลงชื่อ).....

นายนิธิศ บังจุลิต

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

นายเข้ม แจ่มฟ้า

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

นายวันชัย ยิ่งใจกล้า

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สร.ถ.6-026 สายทางภายในบ้านทับนบ
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 215 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 1075 ตารางเมตร
 ใส่วางชุดบ้นจากร่องน้ำเดิม กว้าง 0.30 เมตร เทศบาลตำบลกันตวงระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ บ้านทับนบ หมู่ที่ 4 ตำบลกันตวงระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์
 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลกันตวงระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์
 ประมาณการเมื่อ 30 มีนาคม 2569

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร =

39.50 บาท/ลิตร

ทล.2-201(1) , ทล.2-202

ความยาวรอยต่อ Contraction Joint	10.00 ม.	
ความยาวรอยต่อ Expansion Joint	250.00 ม.	
ความยาวของถนน	215.00 เมตร	
ความกว้างของถนน	5.00 ม.	
ความกว้างของเลนถนน	2.50 ม.	15 ซม. X 2.50 ม.
ความหนาของถนน	0.15 ม.	
ทรายรองพื้นอัดแน่นหนา	0.10 ม.	
หินคลุกรองพื้นอัดแน่นหนา	- ม.	
ลูกรังรองพื้น	- ม.	
ไหล่ทางวัสดุรวม	0.30 ม.	

- งานตากกลางป่าและชุดต่อ	= 5.00x215
	= 1,075.00 ตร.ม.
- ปริมาณคอนกรีต	= 5.00x215
	= 1,075.00 ตร.ม.
- ปริมาณทรายอัดแน่น	= 0.10x5.00x215
	= 107.50 ลบ.ม.
- ปริมาณหินคลุกรองพื้นทาง	= -
	= - ลบ.ม.
- ปริมาณ Wire Mesh	= 5.00x215
	= 1,075.00 ตร.ม.
- จำนวน Expansion Joint	= INT(215/250.00)
	= - joint
- จำนวน Contraction Joint	= INT(215/10-1)-0.00
	= 20.00 joint

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สร.ถ.6-026 สายทางภายในบ้านท่าบ่อ
สถานที่	ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 215 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 1075 ตารางเมตร
หน่วยงานรับผิดชอบ	โหล่ทางขุดบ้นจากร่องน้ำเดิม กว้าง 0.30 เมตร เทศบาลตำบลกันตวงระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์
ประมาณการเมื่อ	บ้านท่าบ่อ หมู่ที่ 4 ตำบลกันตวงระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์
	เทศบาลตำบลกันตวงระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์
	30 มีนาคม 2569

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร =

39.50 บาท/ลิตร

ทด.2-201(1) , ทด.2-202

- Dowel Bars ใช้	Con. Joint	RB19	Spacing	30.00 cm. ยาว	50.00 cm.
			=	16.00 จำนวนท่อน/Joint	
			=	16x20x0.5	
			=	160.00 ม.	
	เพื่อเหล็ก			160.00 ม.	
	EXT. Joint	RB19	Spacing	30.00 cm. ยาว	50.00 cm.
			=	16.00 จำนวนท่อน/Joint	
			=	16x0x0.5	
			=	- ม.	
	เพื่อเหล็ก			- ม.	
- Ties Bars ใช้	Long. Joint	DB12	Spacing	50.00 cm. ยาว	50.00 cm.
คิดทีละแผง ๆ ละ 10 ม.ได้			=	21 แผง ใช้แผงละ	20.00 จำนวนท่อน/แผง
บวกอีก(ส่วนที่เหลือ)	1.00	แผง	ยาว	5.00 ม. ใช้	10.00 จำนวนท่อน/แผง
			=	(21 x 20 + 10) x 0.5	
			=	215.00 ม.	
	เพื่อเหล็ก			215.00 ม.	
- กระดาษขานอ้อยขนาด 1.20x2.40 ม.			=	0.15x5x0	= - ตร.ม.
			=	INT(0/(1.2*2.4)+1)	= 1.00 แผ่น
- งานลูกรังรองพื้นทางหนา 0.00 ม.			=	0x5x215	
			=	- ลบ.ม.	
- งานโหล่ทางขุดบ้นจากร่องน้ำเดิม 0.15 ม.			=	(0.30*(0.15+0.1)*215)*2	
			=	32.25 ลบ.ม.	