

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านถาวร หมู่ที่ 8 สายจากโรงเรียนบ้านถาวร-วัดป่าชุมชน  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านถาวร หมู่ที่ 8 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลถาวร  
 แบบเลขที่ ...../2567  
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.30 ม.  
 ระยะทาง ยาว 400.00 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,600.00 ตร.ม.  
 หนา 0.15 ม.

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานหรือรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,600.00	1.73	2,768.00	1.3642	2.36	3,776.11
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานพื้นทางหินคลุก หนา 10 ซม.	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	80.00	998.10	79,848.24	1.3642	1,361.61	108,928.97
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางโปรตแลนดซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,600.00	357.48	571,968.00	1.3642	487.67	780,278.75
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	159.84	2,557.44	1.3642	218.05	3,488.86
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	144.00	85.58	12,323.52	1.3642	116.75	16,811.75
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	36.00	554.38	19,957.59	1.3642	756.28	27,226.14
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						

	8.7	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9		งานป้อนที่รับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10		งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
		กม.							
		0+000.00							
		ขนาด							
		1-1.80x1.80							
		ยาว							
		0.00 ม.							
									รวมค่าก่อสร้าง
									940,510.58

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางคิดประมาณการเพียง

940,510.58

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษค่าซื้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

หมายเหตุ : Factor F ตามหนังสือกรมโยธาธิการ คำนวณที่ กค 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้วควรใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ พันสิงห์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฤกษ์ภาส คณะวรรณ)

นักจัดการงานเทคนิคปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอัมพร จันทร์รัมย์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านถาวร จากเส้นโรงเรียน  
บ้านถาวร - วัดป่าชุมชน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ                      เทศบาลตำบลถาวร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร            ๙๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ ๘ บ้านถาวร จากเส้นโรงเรียนบ้านถาวร - วัดป่าชุมชน  
ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร  
ไหล่ทางหินคลุก หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่                      เป็นเงิน ๙๔๐,๕๑๐.๕๘ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปลานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายณรงค์ พูนสังข์	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายกฤตภาส คณะวรรณ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวอัมพร จันพิรัมย์	กรรมการ