ประกาศเทศบาลตำบลตะกุด
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลาง ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้างของเทศบาลตำบลตะกุด

ด้วย เทศบาลตำบลตะกุด จะดำเนินการโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลตะกุด หมู่ที่ ๖ ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี นั้น

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นเงิน ๑,๑๙๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ประกอบกับพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๖๑ เทศบาลตำบลตะกุด จึงประกาศใช้ราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้างของเทศบาลตำบลตะกุดโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสมศักดิ์ พวงกุหลาบ)
นายกเทศมนตรีตำบลตะกุด

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลตะกุด หมู่ที่ ๖ ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลตะกุด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	อาคาร ๒ ชั้น พร้อมหลังคา Metal Sheet
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
เป็นเงิน	๑,๑๙๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑,๑๙๑,๐๐๐ บาท
๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานอาคาร (ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานอาคาร (รายละเอียด)	จำนวน ๖ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายเฉลิมพล	ศรีทอง	ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ตะกุด	ประธานกรรมการ
๖.๒	นายศิริศักดิ์	หิรัญทัศน์	นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ตลิ่งชัน	กรรมการ
๖.๓	นายธนัช	อินทนิล	นายช่างโยธา ทต.กุดนกเปล้า	กรรมการ

(นายสมศักดิ์ พวงกุหลาบ)
นายกเทศมนตรีตำบลตะกุด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.6

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างงานอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารภัย

ปริมาณงาน ตามแบบและประมาณการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี แบบเลขที่ 001/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตะกุด **หน่วย : บาท**

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	564,634.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	545,473.75	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	48,360.73	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	25,330.88	
5	งานอื่นๆ	4,575.90	
6	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง		1,191,375.26	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง**	1,191,375.26	
	ราคากลาง	1,191,000.00	
	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

หมายเหตุ : ราคาวัสดุใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี เดือน พฤศจิกายน พ.ศ 2562 ราคาวัสดุบางอย่างเป็นราคาท้องถิ่น

: ค่าแรงงานใช้บัญชีค่าแรง/ดำเนินการอัตราราคางานต่อหน่วย

: ราคาน้ำมัน อ.เมืองสระบุรี 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายฉลิมพล ศรีทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริศักดิ์ หิรัญทัศน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนัช อินทนิล)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.5

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างงานอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารภัย

ปริมาณงาน ตามแบบและประมาณการของเทศบาลตำบลตะกุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี แบบเลขที่ 001/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตะกุด **หน่วย : บาท**

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	431,875.48	1.3074	564,634.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	417,220.25	1.3074	545,473.75	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	36,990.00	1.3074	48,360.73	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	19,375.00	1.3074	25,330.88	
5	งานอื่นๆ	3,500.00	1.3074	4,575.90	
6	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง		**911,960.73**		**1,191,375.26**	

หมายเหตุ : ราคาวัสดุใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี เดือน พฤศจิกายน พ.ศ 2562 ราคาวัสดุบางอย่างเป็นราคาท้องถิ่น

: ค่าแรงงานใช้บัญชีค่าแรง/ดำเนินการอัตราราคางานต่อหน่วย

: ราคาน้ำมัน อ.เมืองสระบุรี 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเฉลิมพล ศรีทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริศักดิ์ หิรัญทัศน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนัช อินทนิล)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.4

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างงานอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารภัย

ปริมาณงาน ตามแบบและประมาณการของเทศบาตำบลตะกุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี แบบเลขที่ 001/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตะกุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	**งานวิศวกรรมโครงสร้าง**							
1.1	งานโครงสร้างเหล็ก							
	- งานเสาเข็มเหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 เมตร ยาว 6.00 เมตร	8.00	ต้น	1,359.81	10,878.48	500.00	4,000.00	14,878.48
	- งานขุดดิน - ถมกลับ	27.00	ลบ.ม.			99.00	2,673.00	2,673.00
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.80	ลบ.ม.	455.61	820.10	30.00	54.00	874.10
	- คอนกรีตหยาบ 1: 3 : 5	1.80	ลบ.ม.	1,962.62	3,532.72	398.00	716.40	4,249.12
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1: 2 : 4 (240 Clylender)	65.00	ลบ.ม.	1,883.18	122,406.70	391.00	25,415.00	147,821.70
	- ไม้แบบ ใช้ 2 ครั้ง	84.50	ตรม.	250.00	21,125.00	133.00	11,238.50	32,363.50
	- ตะปู	35.00	กก.	25.00	875.00			875.00
	- ลวดผูกเหล็ก	50.00	กก.	43.69	2,184.50			2,184.50
1.2	เหล็กเสริม							
	- RB 6 mm. (SR 24.)	1,443.00	กก.	20.71	29,884.53			29,884.53
	- DB 12 mm. (SD 40.)	1,332.00	กก.	22.26	29,650.32			29,650.32
	- ค่าแรง	2,775.00	กก.			3.30	9,157.50	9,157.50
	- เหล็กตะแกรงวายเวช ขนาด 4 มม.@ 0.20 (พื้น คสล.)	310.00	ตร.ม	26.50	8,215.00	5.00	1,550.00	9,765.00
	- แผ่นพื้นสำเร็จ	45.00	ตร.ม	435.00	19,575.00	25.00	1,125.00	20,700.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายเฉลิมพล ศรีทอง

นายศิริศักดิ์ หิรัญทัศน์

นายธนัช อินทนิล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง							
1.3	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ							
	- เหล็กกล่อง ☑ 2" × 2" หนา 2.3 มม.	1,826.37	กก.	30.00	54,791.10			54,791.10
	- เหล็กกล่อง ☑ 1 1/2 " × 1 1/2 " หนา 2.3 มม.	593.60	กก.	30.00	17,808.00			17,808.00
	- แปสำเร็จรูปชุบสังกะสี 32 x 65 x 0.7 มม.	286.00	ม.	60.00	17,160.00			17,160.00
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา (ตัด , ต่อ , เชื่อม)	2,419.97	กก.			12.00	29,039.64	29,039.64
	- ทาสีกันสนิม	1.00	มร.	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง				**343,906.44**		**87,969.04**	**431,875.48**
2	**งานสถาปัตยกรรม**							
2.1	งานพื้น							
	- กระเบื้องเซรามิค 12" × 12"	90.00	ตร.ม.	300.00	27,000.00	181.00	16,290.00	43,290.00
	- กระเบื้องเซรามิค (ผิวหยาบ) ขนาด 8" × 8"	2.25	ตร.ม.	300.00	675.00	166.00	373.50	1,048.50
2.2	งานผนัง							
	- ก่ออิฐบล็อค	234.00	ตร.ม.	160.00	37,440.00	80.00	18,720.00	56,160.00
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐ	468.00	ตร.ม.	80.00	37,440.00	95.00	44,460.00	81,900.00
	- ฉาบปูนเรียบผิวโครงสร้าง	45.00	ม.	100.00	4,500.00	100.00	4,500.00	9,000.00
	- เสา เอ็น และทับหลัง	85.00	ม.	80.00	6,800.00	44.00	3,740.00	10,540.00
	- งานจับเซี่ยม	85.00	ม.	30.00	2,550.00	20.00	1,700.00	4,250.00
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิค (ผิวมัน) ขนาด 8" × 8"	18.00	ตร.ม.	300.00	5,400.00	166.00	2,988.00	8,388.00
	- ผนังบล็อกแก้ว	46.00	ก้อน	70.00	3,220.00	50.00	2,300.00	5,520.00
	- ทาสีน้ำ พลาสติก ภายใน - ภายนอก	468.00	ตร.ม.	40.00	18,720.00	35.00	16,380.00	35,100.00
2.3	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้ายิปซั่มบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ	21.00	ตร.ม.	150.00	3,150.00	75.00	1,575.00	4,725.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายเฉลิมพล ศรีทอง

นายศิริศักดิ์ หิรัญทัศน์

นายธนัช อินทนิล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
2.3	งานฝ้าเพดาน							
	โครงคร่าวเหล็กชุปสังกะสี @0.04×1.20 ม.							
	- ฝ้ายิปซั่มบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น	2.25	ตร.ม.	180.00	405.00	75.00	168.75	573.75
	โครงคร่าวเหล็กชุปสังกะสี @0.04×1.20 ม. ตราช้าง							
	- ท้องพื้นโครงสร้าง คสล.ฉาบปูนเรียบ	45.00	ตร.ม.	80.00	3,600.00	85.00	3,825.00	7,425.00
2.4	งานหลังคา							
	- หลังคา Metal Sheetl 0.30 mm	264.00	ตร.ม.	180.00	47,520.00	70.00	18,480.00	66,000.00
	- ครอบโค้งชายคา Metal Sheet	44.00	ม.	100.00	4,400.00	70.00	3,080.00	7,480.00
	- สกรูปลายสว่าน	550.00	ตัว	4.00	2,200.00			2,200.00
2.5	งานประตูรวมอุปกรณ์							
	- ป1 ประตูเหล็กม้วน	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00
	- ป2 ประตูอลูมิเนียน บานเปิดคู่	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,000.00	1,000.00	14,500.00
	- ป3 ประตูอลูมิเนียน บานเปิดเดี่ยว	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	800.00	800.00	4,300.00
	- ป4 ประตูบานทึบ + วงกบไม้	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00
	- ป5 ประตู PVC บานเรียบชนิดมีเกล็ดระบายอากาศ + วงกบ PVC	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00
2.6	งานหน้าต่างรวมอุปกรณ์							
	- น1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานบานเลื่อน	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,000.00	1,000.00	5,500.00
	- น2 หน้าต่างอลูมิเนียมบานบานเลื่อน	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00	800.00	3,200.00	16,000.00
	- น3 หน้าต่างเกล็ด	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	650.00	1,300.00	5,300.00
	- น4 หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00
2.7	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ							
	- โถส้วมชักโครก	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	150.00	150.00	35.00	35.00	185.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายเฉลิมพล ศรีทอง

นายศิริศักดิ์ หิรัญทัศน์

นายธนัช อินทนิล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
2.7	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ							
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	450.00	450.00	1,450.00
	-ตะขอแขวนผ้า	1.00	ชุด	100.00	100.00	70.00	70.00	170.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	100.00	100.00	70.00	70.00	170.00
	- กระจกเงาสำเร็จรูป	1.00	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00
	- ก็อกน้ำล้างพื้น	1.00	ชุด	100.00	100.00	25.00	25.00	125.00
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบดึงล็อค	1.00	ชุด	120.00	120.00	50.00	50.00	170.00
	- FD ชนิดกันกลิ่น	1.00	ชุด	180.00	180.00	50.00	50.00	230.00
	รวมงานสถาปัตยกรรม				**266,570.00**		**150,650.25**	**417,220.25**
3	**งานระบบไฟฟ้า**							
3.1	- ตู้ consumer unit	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,000.00	600.00	3,100.00
3.2	โคมไฟ สวิทย์ และเต้ารับ							
	- ไฟหลอด FLUORESCENT 20 WATT	1.00	ชุด	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00
	- ไฟหลอด FLUORESCENT 1 x 36 WATT	4.00	ชุด	650.00	2,600.00	200.00	800.00	3,400.00
	- ไฟหลอด FLUORESCENT 2 x 36 WATT	4.00	ชุด	1,300.00	5,200.00	200.00	800.00	6,000.00
	- โคมไฟฟ้าโรงงาน(HIGH BAR) 1 x 400 WATT พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00
	- สวิทย์เปิด - ปิด	12.00	ชุด	80.00	960.00	50.00	600.00	1,560.00
	- เต้าเสียบแบบลอยพร้อมกราวน์ 10 แอมป์ 250 โวลท์	15.00	ชุด	80.00	1,200.00	50.00	750.00	1,950.00
	- เต้ารับโทรทัศน์	1.00	ชุด	80.00	80.00	50.00	50.00	130.00
	- ไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน LED 2 โคม	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00
3.3	สายเมน - THW 4 ตร.มม.	30.00	ม.	55.00	1,650.00	30.00	900.00	2,550.00
3.4	สายไฟ และท่อร้อยสาย	20.00	จุด	300.00	6,000.00	150.00	3,000.00	9,000.00
	รวมงานระบบไฟฟ้า				**27,990.00**		**9,000.00**	**36,990.00**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายเฉลิมพล ศรีทอง

นายศิริศักดิ์ หิรัญทัศน์

นายธนัช อินทนิล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
4	**งานระบบสุขาภิบาล**							
4.1	งานระบบน้ำดี ท่อ PVC (Class 13.5)ระบบน้ำทิ้ง, น้ำเสีย (PVC 8.5)	1.00	ห้อง	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป หรือ ระบบบ่อกร่อบ่อซึม	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,000.00	1,000.00	5,500.00
4.2	ระบบระบายน้ำรอบอาคาร							
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	25.00	ลบ.ม.			99.00	2,475.00	2,475.00
	- บ่อพักสำเร้จรูป คสล. พร้อมฝา	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	200.00	400.00	1,400.00
	- ท่อ ใยหิน. Ø 8 "	20.00	ม.	200.00	4,000.00	100.00	2,000.00	6,000.00
	รวมงานสุขาภิบาล				**12,500.00**		**6,875.00**	**19,375.00**
5	**อื่น ๆ**							
5.1	งานป้ายพลาสติก PVC.	1.00	ป้าย	3,500.00	3,500.00			3,500.00
	รวมงานสุขาภิบาล				**3,500.00**			**3,500.00**
	รวมงานก่อสร้างทั้งหมด				**654,466.44**		**254,494.29**	**908,960.73**

ผลรวมงานก่อสร้างทั้งหมด	=	**908,960.73**	บาท
ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร	=	1.3074	บาท
คิดเป็นงบประมาณ (ผลรวมงานก่อสร้างทั้งหมด * ค่า Factor F)	=	1,188,375.26	บาท
ค่าป้ายโครงการ	=	**3,000.00**	บาท
ผลรวม (คิดเป็นงบประมาณ + ค่าป้ายโครงการ)	=	**1,191,375.26**	บาท
ขอคิดเพียง	=	**1,191,000.00**	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายเฉลิมพล ศรีทอง

นายศิริศักดิ์ หิรัญทัศน์

นายธนัช อินทนิล