

บัญชีสรุปประมาณการราคากลาง
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	สำรวจและออกแบบ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองสัทธิ	ราคาน้ำมัน 20.51 บาท/ลิตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถังแชมเปญ (ถังสำรองน้ำ) ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 15.00 เมตร บริเวณวัดเทพประสา	
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณวัดเทพประสา ตำบลสัทธิ อำเภอสัทธิ จังหวัดชลบุรี	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง เทศบาลเมืองสัทธิ	แบบเลขที่ 68/2563

ประมาณการโดย นายภูษิต วงษ์ภักดี เมื่อวันที่ ๑๘ เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

[illegible]

บัญชีสรุปประมาณการราคากลาง

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

สำรวจและออกแบบ ฝุ่นแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองสตึก

ราคารับจ้าง 20.51 บาท/ลิตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถังแฉกเบญญ (ถังสำรองน้ำ) ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 15.00 เมตร บริเวณวัดเทพประสิทธิ์

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณวัดเทพประสิทธิ์ ตำบลสตึก อำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง เทศบาลเมืองสตึก

แบบเลขที่ 68/2563

ประมาณการโดย

นายภูษิต วงษ์ภักดี เมื่อวันที่ ๑๘ เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ (ทุกชนิดและประเภท)	1.00	งาน	341,686.38		367,633.38		0.00		367,633.38	
	รวมราคางานต้นทุน									367,633.38	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	1.07								25,734.34	
	รวมราคางานครุภัณฑ์									393,367.72	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(กลุ่ม 1+กลุ่ม2)									736,652.47	
	ปรับใช้ราคา									736,600.00	
	(เจ็ดแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)										

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งอำนวยการที่ 246/2563 ลงวันที่ 8 กันยายน 2563

(นายนิเวศน์ พึ่งกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิพร แสงสว่าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภูษิต วงษ์ภักดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

สำรวจและออกแบบ แบบ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองสัตหีบ

ราคามันัน 20.51 บาท/ลิตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถังแฉกแบบยาง (ถังสำหรับน้ำ) ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 15.00 เมตร บริเวณวัดเทพประสิทธิ์

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณวัดเทพประสิทธิ์ ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลเมืองสัตหีบ

แบบเลขที่ 68/2563

ประมาณการโดย

นายภูษิต วงษ์ภักดี

เมื่อวันที่

๑๘

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
กลุ่มงานที่ 1 ค่างานต้นทวน (คำนวณในราคาทุน)									
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล.เดิม วางบนดิน	12.08	ตร.ม.		-	97.00	1,171.76	1,171.76	กรมบัญชีกลาง
				0.00	0.00	97.00	1,171.76	1,171.76	
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	30.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,750.00	3,750.00	กรมบัญชีกลาง
	- เสาค้ำเข็ม คอธ. 0.20 x 0.20 x 6.00 เมตร	25.00	ต้น	2,040.00	51,000.00	785.00	19,625.00	70,625.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง
	- งานถมทรายหยาบรองพื้น	8.00	ลบ.ม.	537.39	4,299.12	99.00	792.00	5,091.12	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 94 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 DB 12 มม	220.00	ก.ก.	21.30	4,686.00	3.30	726.00	5,412.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 41 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 DB 16 มม	350.00	ก.ก.	21.54	7,539.00	3.30	1,155.00	8,694.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 42 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	15.00	ก.ก.	30.84	462.60	-	-	462.60	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุม(คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม.)	1.00	ลบ.ม.	2,028.04	2,028.04	306.00	306.00	2,334.04	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 1 / กรมบัญชีกลาง
	- งานคอนกรีตฐานรากและคาน(คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.)	11.00	ลบ.ม.	2,102.80	23,130.80	391.00	4,301.00	27,431.80	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 3 / กรมบัญชีกลาง
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %	8.80	ลบ.ฟ.	503.69	4,432.47	-	-	4,432.47	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 142
	- ไม้คร่าวัดไม้แบบ เฉลี่ยใช้งาน 30 %	3.30	ลบ.ฟ.	416.78	1,375.37	-	-	1,375.37	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 139

บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

สำรวจและออกแบบ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองสัตหีบ

ราคามัมนั 20.51 บาท/ลิตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถังแขวงเบญ (ถังสำหรับน้ำ) ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 15.00 เมตร บริเวณวัดเทพประสา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณวัดเทพประสา ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลเมืองสัตหีบ

ประมาณการโดย

นายภูษิต วงษ์ภักดี

เมื่อวันที่

๑๘

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ค่าแรงไม่แบบ	11.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,463.00	1,463.00	กรมบัญชีกลาง
	- ตะปูตอกไม้	3.00	ก.ก.	46.73	140.19	-	-	140.19	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 175
	- เหล็ก J - Bolt & Nut Ø 12 มม.	12.00	ชุด	120.00	1,440.00	36.00	432.00	1,872.00	สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง			7,869.11	100,533.59	1,881.60	32,550.00	133,083.59	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	- งานติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำ ความจุ 20 บล.ม.	1.00	งาน	-	-	46,400.00	46,400.00	46,400.00	กรมบัญชีกลาง
	อุปกรณ์พร้อมงานสามารถใช้งานได้								
	- งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1.00	บ่อ	64,020.19	64,020.19	-	-	64,020.19	อัตรางานต่อหน่วย/สำนักงบประมาณ
	ท่อ PVC ขึ้น 13.5 มอก. 1.7-2532 (ความลึกไม่น้อยกว่า 42.50 เมตร)								สพฐ
	รวมราคา หมวดงานสถาปัตยกรรม			64,020.19	64,020.19	46,400.00	46,400.00	110,420.19	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์อัตโนมัติ (LP)								
	- แผงขนาด 6 ช่อง พร้อมเมน 63AT, 2P IC10KA	1.00	Set	1,543.00	1,543.00	462.90	462.90	2,005.90	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง
	- Ground Rod	1.00	Set	690.00	690.00	207.00	207.00	897.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง

บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

สำรวจและออกแบบแบบ ฝายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองสหัสขันธ์

ราคาน้ำมัน 20.51 บาท/ลิตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถึงชนบท (ถึงสี่รอนน้ำ) ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 15.00 เมตร บริเวณวัดเทพประสาท

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณวัดเทพประสาท ตำบลสหัสขันธ์ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลเมืองสหัสขันธ์

แบบเลขที่ 68/2563

ประมาณการโดย

นายภูษิต วงษ์ภักดี

เมื่อวันที่

๑๙

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4.2	สายไฟฟ้า 3/0.6 สายไฟฟ้า								
	- VCT/G 2C6/6 มม.2	68.00	เมตร	146.90	9,989.20	22.00	1,496.00	11,485.20	รับราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- HDPE dia. 40 mm. PN.6	50.00	เมตร	34.00	1,700.00	20.00	1,000.00	2,700.00	รับราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- Accessories	1.00	Lot	1,168.92	1,168.92	-	-	1,168.92	กรมบัญชีกลาง
	รวมราคา หมวดงานระบบไฟฟ้า			3,582.82	15,091.12	711.90	3,165.90	18,257.02	
	รวมราคางานต้นทุน							262,932.56	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งอำเภอสหัสขันธ์ ที่ 246/2563 ลงวันที่ 8 กันยายน 2563

(นายนิเวศน์ พึ่งกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิพร แสงสว่าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภูษิต วงษ์ภักดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีประมาณการราคาากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำรวจและออกแบบ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองสัตหีบ

ราคาร้านวัน 20.51 บาท/ลิตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถังแสมแปญ (ถังสำรองน้ำ) ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 15.00 เมตร บริเวณวัดเทพประสา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณวัดเทพประสา ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบและรายการ

กองช่าง เทศบาลเมืองสัตหีบ

แบบเลขที่ 68/2563

ประมาณการโดย

นายภูษิต วงษ์ภักดี

เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	กลุ่มงานที่ 2 วัสดุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ									
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ (ทุกชนิดและประเภท)									
1.1	- ตั้งถังเหล็กกับน้ำ ความจุ 20 บล.ม.	1.00	ถัง	290,000.00	290,000.00	-	-	290,000.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง	
1.2	- เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจมน้ำ	1.00	ชุด	38,037.38	38,037.38	-	-	38,037.38	อัตรางานต่อหน่วย/สำนักงานประมาณ	
	มอริเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้า									
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบตู้คอนโทรล									
1.3	- งานติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า 1P15/45	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง	
1.4	- งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางบนดิน ขนาดความจุ 2,500 ลิตร	4.00	ถัง	8,649.00	34,596.00	-	-	34,596.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง	
	รวมราคางานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				341,686.38		0.00	367,633.38		
	รวมราคางานต้นทุหน							367,633.38		

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง คำสั่งอำนวยการที่ 246/2563 ลงวันที่ 8 กันยายน 2563



(นายสิทธิพร แสงสว่าง)

กรรมการกำหนดราคาากลาง



(นายนิเวศน์ พึ่งกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง



(นายภูษิต วงษ์ภักดี)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานสำรวจและออกแบบ ฝ้ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองสัทธิบ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถังแฉกเบญ (ถังสำรองน้ำ) ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 15.00 เมตร บริเวณวัดเทพประสาธ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอำเภอสัทธิบ ถนนเลียบชายทะเล ตำบลสัทธิบ อำเภอสัทธิบ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ แบบเลขที่ 68/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลเมืองสัทธิบ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

๑๘

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 ค่างานทุนก่อสร้างอาคาร	262,932.56	1.3056	343,284.75	
2	กลุ่มงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	367,633.38	1.07	393,367.72	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมราคาก่อสร้าง			736,652.467	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			736,652.467	
	ปรับราคาเป็นเงิน			736,600.000	
	เจ็ดแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร (สูง)

15.00

เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

49,106.67

บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งอำเภอสัทธิบ ที่ 246/2563 ลงวันที่ 8 กันยายน 2563

(นายนิเวศน์ พึ่งกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิพร แสงสว่าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภูษิต วงษ์ภักดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถังแชมเปญ (ถังสำรองน้ำ) ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 15.00 เมตร บริเวณวัดเทพประสาท

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณวัดเทพประสาท ตำบลสตึก อำเภอสตึก จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ แบบเลขที่ 68/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองสตึก

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานต้นทุนก่อสร้าง	343,284.75	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	393,367.72	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	736,652.47	
	ราคากลาง	736,600.00	
	(เจ็ดแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งอำเภอสตึก ที่ 246/2563 ลงวันที่ 8 กันยายน 2563



(นายนิเวศน์ พึ่งกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสิทธิพร แสงสว่าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายภูษิต วงษ์ภักดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง