

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ	ต่อเติมและปรับปรุงอาคารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลทุ่งควัววัด เป็นห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควัววัด หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควัววัด อำเภอละแม จังหวัดชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควัววัด
2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	600,000.00
3.ลักษณะงาน	
โดยสังเขป	ต่อเติมและปรับปรุงอาคารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลทุ่งควัววัด เป็นห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควัววัด
4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	23 ธันวาคม 2558 เป็นเงิน 624,000.00
5.บัญชีประมาณการราคากลาง	
5.1 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ป.ร.5)	
5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ป.ร.5)	
6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
6.1 นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์	ประธานกรรมการ
6.2 นายทิวากร ณ พัทลุง	กรรมการ
6.3 นายธวัชชัย ศรีแสง	กรรมการ/เลขานุการ

สำเนาถูกต้อง

(นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควัววัด

☒	ประเภท	งานอาคารโครงการต่อเติมและปรับปรุงอาคารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลทุ่งควัววัด		
		เป็นห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควัววัด		
☒	เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควัววัด		
☒	สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งควัววัด ตำบลทุ่งควัววัด อำเภอละม้าย จังหวัดชุมพร		
☒	หน่วยงานที่ออกแบบและรายการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควัววัด		
☒	แบบเลขที่	ทว.อ.001/2558	จำนวน	20 แผ่น
☒	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	5	แผ่น
☒	ประมาณราคาเมื่อวันที่	23 ธันวาคม 2558		

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร	488,252.97	1.2726	621,350.72	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			624,350.72	
	คิดเป็นเงินราคากลาง			624,000.00	
	(หักแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				
	พื้นที่ดำเนินการ	127.000 ตารางเมตร	วิธีคิดพื้นที่ดำเนินการ $((5 \times 20) + (0.5(7 \times 22) - (5 \times 20)))$		
	เฉลี่ยราคา	4,913.38 บาท/ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)
(นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์)

ประธานกรรมการ
ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)
(นายทิวากร ณ พัทลุง)

กรรมการ
ตำแหน่งนายช่างโยธา 6ว

(ลงชื่อ)
(นายรัชชัย ศรีแสง)

กรรมการ
ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

สำเนาถูกต้อง

(นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควัววัด

-เห็นควรพิจารณาเป็นราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)
(นายสมชาย คงจันทร์)

ผู้อนุมัติ
ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควัววัด

วันที่ 23 ธ.ค. 2558

ประมาณราคา โครงการต่อเติมและปรับปรุงอาคารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลทุ่งควาวัด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 5

เป็นห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควาวัด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งควาวัด ต.ทุ่งควาวัด อ.ละแม จ.ชุมพร

ประมาณการเมื่อวันที่

23 ธันวาคม 2558

แบบเลขที่

ทว.อ.001/2558

จำนวน

20

แผ่น

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	บาท	
	สรุปงานก่อสร้าง								คิดเป็นร้อยละ
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					63,262.84	12.96
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					236,217.85	48.38
3	งานไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					84,099.40	17.22
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม					104,672.88	21.44
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								488,252.97	100.00

สำเนาถูกต้อง

(นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา โครงการต่อเติมและปรับปรุงอาคารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลทุ่งควาวัด

เป็นห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควาวัด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งควาวัด ต.ทุ่งควาวัด อ.ละแม จ.ชุมพร

ประมาณการเมื่อวันที่

23 ธันวาคม 2558

แบบเลขที่

ทว.อ.001/2558

จำนวน

20

แผ่น

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งหมด บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานขุดดินถมคัน (ลูกรัง)	5.24	ลบ.ม.	-	-	283.00	1,482.92	1,482.92	
1.2	งานฐานราก								
	คอนกรีตหยาบ	0.28	ลบ.ม.	1,623.00	454.44	398.00	111.44	565.88	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.06	ลบ.ม.	1,845.00	1,955.70	498.00	527.88	2,483.58	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	5.59	กก.	17.30	96.70	4.10	22.91	119.61	เผื่อ 5%
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	7.26	กก.	17.23	125.08	4.10	29.76	154.84	เผื่อ 7%
	- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	105.31	กก.	15.46	1,628.09	3.30	347.52	1,975.61	เผื่อ 9%
	- ลวดผูกเหล็ก	3.54	กก.	42.06	148.89	-	-	148.89	
	ไม้แบบ(80%)	5.76	ตร.ม.	619.00	3,565.44	133.00	766.08	4,331.52	
1.3	พื้น คสล.								
	- ทรายราดน้ำอัดแน่น	2.18	ลบ.ม.	606.98	1,323.21	99.00	215.82	1,539.03	เผื่อ 25%
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	12.35	ลบ.ม.	1,845.00	22,785.75	498.00	6,150.30	28,936.05	
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	209.79	กก.	17.30	3,629.36	4.10	860.13	4,489.49	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.29	กก.	42.06	264.55	-	-	264.55	
1.4	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- ท่อเหล็กGS ประเภท BS-M Dia1.5"	21.70	กก.	23.47	509.29	12.00	260.40	769.69	นน.21.70
	- ท่อเหล็กGS ประเภท BS-M Dia 2"	122.40	กก.	20.61	2,522.66	12.00	1,468.80	3,991.46	นน.30.60
	- ท่อเหล็กGS ประเภท BS-M Dia 4"	144.00	กก.	21.54	3,101.76	12.00	1,728.00	4,829.76	นน.72.00
	- C 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	123.60	กก.	19.24	2,378.06	12.00	1,483.20	3,861.26	นน.20.60
	- เหล็กยึดแป SD 30 Dia 12 มม.	6.77	กก.	15.46	104.66	12.00	81.24	185.90	
	- ทาสีกันสนิม	28.16	ตร.ม.	45.00	1,267.20	35.00	985.60	2,252.80	
1.5	งานเสาเหล็ก								
	- งานเสาเหล็กยึดต่อม่อ	2.00	ชุด	320.00	640.00	-	-	640.00	รวมค่าแรง
	- งานเสาเหล็กยึดโครงถัก	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	รวมค่าแรง
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม							63,262.84	

สำเนาถูกต้อง

(นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เป็นห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควาวัด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งควาวัด ต.ทุ่งควาวัด อ.ละแม จ.ชุมพร

ประมาณการเมื่อวันที่

23 ธันวาคม 2558

แบบเลขที่

ทว.อ.001/2558

จำนวน

20

แผ่น

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งหมด บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา								
	- METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 มม.	35.00	ตร.ม.	144.00	5,040.00	70.00	2,450.00	7,490.00	
	- ครอบสันเคลือบสี(FLASHING)	5.00	ม.	80.00	400.00	50.00	250.00	650.00	
	- ยึดสกรู	105.00	ตัว	1.00	105.00	-	-	105.00	
2.2	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	329.00	ตร.ม.	28.00	9,212.00	30.00	9,870.00	19,082.00	
2.3	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	- W1	5.00	ชุด	7,000.00	35,000.00	1,000.00	5,000.00	40,000.00	
2.4	งานก่ออิฐ - ฉาบปูน								
	- คอนกรีตบล็อกก่อผนัง 19x39x7 ซม.	108.59	ตร.ม.	101.00	10,967.59	80.00	8,687.20	19,654.79	
	- เสาดเอ็น - คานเอ็น	70.00	ม.	227.00	15,890.00	44.00	3,080.00	18,970.00	
	- ฉาบปูน	242.34	ตร.ม.	74.00	17,933.16	100.00	24,234.00	42,167.16	
	- ผนังกรุแผ่น METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 มม.	3.85	ตร.ม.	144.00	554.40	70.00	269.50	823.90	
2.5	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12"	75.00	ตร.ม.	331.00	24,825.00	158.00	11,850.00	36,675.00	
2.6	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบ เรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.6(TG)	100.00	ตร.ม.	221.00	22,100.00	75.00	7,500.00	29,600.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							236,217.85	

สำเนาถูกต้อง

(นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา โครงการต่อเติมและปรับปรุงอาคารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลทุ่งควาวัด

เป็นห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควาวัด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งควาวัด ต.ทุ่งควาวัด อ.ละแม จ.ชุมพร

ประมาณการเมื่อวันที่

23 ธันวาคม 2558

แบบเลขที่

ทว.อ.001/2558

จำนวน

20

แผ่น

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งหมด บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	คอมไฟตะแกรงก้างปลา 2x36 W(40 W)	10.00	ชุด	1,875.00	18,750.00	135.00	1,350.00	20,100.00	สพฐ.58
3.2	คอมไฟสำเร็จรูป 1x36 W(40 W)	8.00	ชุด	1,740.00	13,920.00	135.00	1,080.00	15,000.00	สพฐ.58
3.3	ปลั๊กไฟฟ้า(มีสายดิน)	26.00	ชุด	100.00	2,600.00	90.00	2,340.00	4,940.00	สพฐ.58
3.4	สวิตช์ไฟฟ้า	16.00	ชุด	60.00	960.00	80.00	1,280.00	2,240.00	สพฐ.58
3.5	ตู้ควบคุม BREAKER 12 ช่อง	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	สพฐ.58
3.6	มาตรวัดกระแสไฟฟ้า 15 Amp.	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	500.00	500.00	1,800.00	สพฐ.58
3.7	SAFETY SWITCH 100 AMP.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	สพฐ.58
3.8	สายไฟฟ้าเดินในอาคาร VAF สายแบน แกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.ม.	100.00	ม.	12.33	1,233.00	14.00	1,400.00	2,633.00	เผื่อ 10%
3.9	สายไฟฟ้าเดินในอาคาร VAF สายแบน แกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.ม.	140.00	ม.	20.32	2,844.80	16.00	2,240.00	5,084.80	เผื่อ 10%
3.10	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY แกนเดี่ยว ขนาด 1x35.00 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลต์	20.00	ม.	140.00	2,800.00	35.00	700.00	3,500.00	เผื่อ 10%
3.11	ท่อร้อยสายไฟ ประเภท 1 ขนาด ศก. 1"	60.00	ท่อน	82.16	4,929.60	100.00	6,000.00	10,929.60	25 บ./ม.
3.12	สายหลักดินทองแดง ศก.5/8" ยาว 2.4 ม.	1.00	ชุด	920.00	920.00	276.00	276.00	1,196.00	
3.13	หน้ากาก 2 ช่อง+บล็อดชนิดฝังผนัง	20.00	อัน	120.00	2,400.00	36.00	720.00	3,120.00	
3.14	หน้ากาก 4 ช่อง+บล็อดชนิดฝังผนัง	1.00	อัน	120.00	120.00	36.00	36.00	156.00	
	รวมงานไฟฟ้าและสื่อสาร							84,099.40	

สำเนาถูกต้อง

(นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา โครงการต่อเติมและปรับปรุงอาคารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลทุ่งควาวัด

เป็นห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควาวัด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งควาวัด ต.ทุ่งควาวัด อ.ละแม จ.ชุมพร

ประมาณการเมื่อวันที่

23 ธันวาคม 2558

แบบเลขที่

ทว.อ.001/2558

จำนวน

20

แผ่น

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งหมด บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
4.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ)								
	- ขนาด 24,000 บีทียู	4.00	ชุด	26,168.22	104,672.88	-	-	104,672.88	รวมค่าแรง
รวมหมวดงานไฟฟ้า								104,672.88	

สำเนาถูกต้อง

(นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งควาวัด ต.ทุ่งควาวัด อ.ละแม จ.ชุมพร

ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2558 แบบเลขที่ ทว.ด.001/2258 จำนวน 20 แผ่น

[illegible]

เป็นห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควาวัด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งควาวัด ต.ทุ่งควาวัด อ.ละแม จ.ชุมพร

ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2558

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ทว.อ.001/2258

จำนวน

20

แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน บาท/สต.	หมายเหตุ
4.5	งานยึดหัวเสาเหล็กโครงถัก					
	- เหล็กแผ่นหนา 9 มม.	4.43	กก.	16.75	74.20	
	- ค่าแรง	4.43	กก.	12.00	53.16	
	รวมค่างานแผ่นเหล็กยึดหัวเสา	1.00	ชุด		127.36	120.00

สำเนาถูกต้อง



(นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

