ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อวัสดุก่อสร้างบ้านผู้ประสบภัยจากน้ำท่วม หมู่ที่ ๓ ตำบลนาหมอบุญ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานเจ้าของเรื่อง ที่ทำการปกครองอำเภอจุฬาภรณ์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๓๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปรีชา สุดจิตร์ ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ

๖.๒ นายสุรินทร์ รัตนพันธ์ ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ

๖.๓ นายธฤต บุญมี ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง อบต.นาหมอบุญ

รายการประมาณการวัสดุ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสบภัย 2
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคาเมื่อ 1 กุมภาพันธ์ 2560
ประมาณราคาโดย นายเอกชัย ดุกหลิ่ม

หน่วยงานออกแบบ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ ยผจ.นศ.12/2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	ขุดดินฐานราก	17.50	ลบ.ม	-	-	-	-	-	
	ปูนข้าง	34.00	ถุง	145.00	4,930.00	-	-	4,930.00	
	ปูนเสีย	16.00	ถุง	133.00	2,128.00	-	-	2,128.00	
	ทรายผสมคอนกรีต	8.00	ลบ.ม.	270.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	หินผสมคอนกรีต	6.00	ลบ.ม.	350.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	RB Ø 6 มม. SR 24	12.00	เส้น	56.08	672.93	-	-	672.93	
	RB Ø 12 มม. SR.24	27.00	เส้น	172.80	4,665.73	-	-	4,665.73	
	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	48.60	145.80	-	-	145.80	
	WIRE MESH Ø 38mm.@ 20 cm.	24.00	ตร.ม.	35.00	840.00	-	-	840.00	
	ไม้แบบ	8.40	ตร.ม.	532.00	4,468.80	-	-	4,468.80	
	ค่าแรงไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	-	-	-	-		
	ตะปู	3.00	กก.	51.40	154.20	-	-	154.20	
	PLATE เหล็กขนาด 200x200x8มม.	6.00	แผ่น	130.00	780.00	-	-	780.00	
	เหล็ก EG-150x50x3.2 มม.	5.00	ท่อน	1,875.00	9,375.00	-	-	9,375.00	
	เหล็ก LG-100x100x3.2 มม	4.00	ท่อน	1,700.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	เหล็ก LG-100x50x3.2 มม	20.00	ท่อน	1,250.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	เหล็ก LG-75x38x2.3 มม.	24.00	ท่อน	740.00	17,760.00	-	-	17,760.00	
	เหล็ก LG-38x38x2.3 มม	6.00	ท่อน	650.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	13.00	ท่อน	840.00	10,920.00	-	-	10,920.00	
	เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม	16.00	ท่อน	500.00	8,000.00	-	-	8,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสบภัย 2
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคาเมื่อ 1 กุมภาพันธ์ 2560
ประมาณราคาโดย นายเอกชัย ดุกหลิ่ม

หน่วยงานออกแบบ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ ยผจ.นศ.12/2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เหล็กฉาก L- 40x40x3 มม.	1.00	ท่อน	250.00	250.00	-	-	250.00	
	ลวดเชื่อม	10.00	กล่อง	340.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	ใบตัดเหล็ก	10.00	ใบ	75.00	750.00	-	-	750.00	
	เช่าเครื่องเชื่อมเหล็ก	3.00	วัน	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมงานหมวดโครงสร้าง							**112,200.46**	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	แผ่นพื้นวีว่าบอร์ดหนา 24 มม.ขนาด 1.2x2.4 ม.	8.00	แผ่น	830.00	6,640.00	-	-	6,640.00	
	แผ่นผนังสมาร์ทบอร์ดหนา 8 มม ขนาด 1.2x2.4 ม.	13.00	แผ่น	365.00	4,745.00	-	-	4,745.00	
	ไม้ฝาสำเร็จรูป 5" ยาว 3.00 ม.	15.00	แผ่น	114.00	1,710.00	-	-	1,710.00	
	เชิงชายสำเร็จรูปรุ่น ทู อิน วัน	11.00	ท่อน	246.00	2,706.00	-	-	2,706.00	
	หลังคากระเบื้องลอนคู่ ขนาด 4 ฟุต	144.00	แผ่น	51.80	7,459.20	-	-	7,459.20	
	หลังคากระเบื้องลอนคู่ ขนาด 5 ฟุต	16.00	แผ่น	60.00	960.00	-	-	960.00	
	ครอบสันลอนคู่	18.00	แผ่น	53.00	954.00	-	-	954.00	
	ตะขอแปเหล็ก 8"	320.00	อัน	4.50	1,440.00	-	-	1,440.00	
	ตะขอยึดครอบสัน	18.00	อัน	4.50	81.00	-	-	81.00	
	สกรูยึดพื้น	2.00	กล่อง	325.00	650.00	-	-	650.00	
	สกรูยึดผนัง	4.00	กล่อง	325.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	ลูกนอนไม้เนื้อแข็งขนาด 1"x8"x1.00 ม.	11.00	ท่อน	120.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	กระเบื้องเคลือบผิวด้าน 8"x8"	2.00	ตร.ม.	185.00	370.00	-	-	370.00	
	กาวยาแนว	3.00	ถุง	69.00	207.00	-	-	207.00	
	ซีเมนต์บล็อค	350.00	ก้อน	6.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	อิฐดินเผา 4 รู	750.00	ก้อน	2.80	2,100.00	-	-	2,100.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสบภัย 2
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคาเมื่อ 1 กุมภาพันธ์ 2560
ประมาณราคาโดย นายเอกชัย ดุกหลิ่ม

หน่วยงานออกแบบ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ ยผจ.นศ.12/2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สีน้ำพลาสติก	7.00	ถัง	1,750.00	12,250.00	-	-	12,250.00	
	สีรองพื้น	4.00	ถัง	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	สีน้ำมัน	10.00	แกลลอน	425.00	4,250.00	-	-	4,250.00	
	ป. 1	2.00	ชุด	1,840.00	3,680.00	-	-	3,680.00	
	วงกบไม้ 2"x4" ขนาด 0.80x2.00 ม.								
	บานไม้อัดยาง ขนาด 0.80x2.00 ม.								
	บานพับ5"จำนวน 3 ชุด กลอน 2 ชุด มือจับ 2 ชุด								
	ป. 2	1.00	ชุด	1,816.00	1,816.00	-	-	1,816.00	
	วงกบไม้ 2"x4" ขนาด 0.70x2.00 ม.								
	บานPVC. ขนาด 0.70x2.00 ม.								
	บานพับ5"จำนวน 3 ชุด กลอน 1 ชุด มือจับ 2 ชุด								
	น. 1	2.00	ชุด	2,550.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
	วงกบไม้ 2"x4" ขนาด 1.15x2.10 ม.								
	ชุดบานเกล็ดกระจกปรับองศา								
	น. 2	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	วงกบไม้ 2"x4" ขนาด 0.70x1.20 ม.								
	ชุดบานเกล็ดกระจกปรับองศา								
	น. 3	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	วงกบไม้ 2"x4" ขนาด 0.40x1.00 ม.								
	ชุดบานเกล็ดกระจกติดตาย								
	น. 4	2.00	ชุด	3,250.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	วงกบไม้ 2"x4" ขนาด 1.00x1.00 ม.								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสบภัย 2
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช หน่วยงานออกแบบ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคาเมื่อ 1 กุมภาพันธ์ 2560 แบบเลขที่ ยผจ.นศ.12/2560
ประมาณราคาโดย นายเอกชัย ดุกหลิ่ม

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชุดบานเกล็ดไม้ติดตาย								
	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง+ก๊อก+สติอปวาล์ว+สะดืออ่าง	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	โถส้วมนั่งราบแบบตักราด	1.00	ชุด	1,280.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	สายฉีดชำระ+สติอปวาล์ว	1.00	ชุด	570.00	570.00	-	-	570.00	
	กระจกเงาสำเร็จรูป	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
	ฝักบัวสายอ่อน+วาล์ว	1.00	ชุด	720.00	720.00	-	-	720.00	
	ที่ใส่สบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	50.00	100.00	-	-	100.00	
	ชั้นวางของสำเร็จรูปใต้กระจก	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
	ตะแกรงรูน้ำทิ้ง 3"	1.00	ชุด	320.00	320.00	-	-	320.00	
	รวมงานหมวดสถาปัตยกรรม							87,378.20	
3	หมวดงานสุขาภิบาล								
	3.1 งานเดินท่อโลโครก (PVC 8.5)								
	ท่อขนาด Dia 4"	7.00	ม.	114.00	798.00	-	-	798.00	
	ข้องอ 45 องศา	-		-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia 4"	4.00	อัน	71.00	284.00	-	-	284.00	
	ข้อตออ่อนยางสังเคราะห์	-		-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia 4"	1.00	อัน	800.00	800.00	-	-	800.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	LOT	-	-	-	-	243.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำทิ้ง (PVC 8.5)	-		-	-	-	-	-	
	ท่อขนาด Dia 2"	14.00	ม.	32.00	448.00	-	-	448.00	
	ข้องอ 45 องศา	-		-	-	-	-	-	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสบภัย 2
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคาเมื่อ 1 กุมภาพันธ์ 2560
ประมาณราคาโดย นายเอกชัย ดุกหลิ่ม

หน่วยงานออกแบบ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ ยผจ.นศ.12/2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขนาด Dia 2"	7.00	อัน	10.00	70.00	-	-	70.00	
	สามทาง Y	-		-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia 2"	1.00	อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
	P - TRAP	-		-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia 2"	1.00	อัน	290.00	290.00	-	-	290.00	
	ข้อต่อออ่อนยางสังเคราะห์	-		-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia 2"	2.00	อัน	400.00	800.00	-	-	800.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	LOT	-	-	-	-	234.00	
	3.3 งานเดินท่ออากาศ (PVC 8.5)	-		-	-	-	-	-	
	ท่อขนาด Dia 1"	5.00	ม.	13.00	65.00	-	-	65.00	
	ข้องอ 90 องศา	-		-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia 1"	1.00	อัน	6.00	6.00	-	-	6.00	
	สามทางฉาก	-		-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia 1"	1.00	อัน	13.00	13.00	-	-	13.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	LOT	-	-	-	-	19.00	
	3.4 งานเดินท่อประปา (PVC 13.5)								
	ท่อขนาด Dia 1/2"	22.00	ม.	10.00	220.00	-	-	220.00	
	ข้องอ 90 องศา	-		-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia 1/2"	11.00	อัน	5.00	55.00	-	-	55.00	
	สามทางฉาก	-		-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia 1/2"	3.00	อัน	5.00	15.00	-	-	15.00	
	STOP VALVE	-		-	-	-	-	-	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสบภัย 2
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคาเมื่อ 1 กุมภาพันธ์ 2560
ประมาณราคาโดย นายเอกชัย ดุกหลิ่ม

หน่วยงานออกแบบ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ ยผจ.นศ.12/2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขนาด Dia 1/2"	1.00	อัน	120.00	120.00	-	-	120.00	
	ประตูน้ำ	-		-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia 1/2"	3.00	อัน	125.00	375.00	-	-	375.00	
	มาตรวัดน้ำ	-		-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia 1/2"	1.00	อัน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	LOT	-	-	-	-	670.00	
	3.5 งานระบบน้ำและบำบัดน้ำเสียรอบอาคาร					-			
	บ่อซึมท่อคอนกรีต Ø 0.80 ม.	6.00	ท่อน	130.00	780.00	-	-	780.00	
	ฝาปิดคสล. Ø 0.80 ม.	2.00	ชุด	120.00	240.00	1.00	2.00	242.00	
	รวมงานหมวดสุขาภิบาล							**11,582.00**	
4	หมวดงานไฟฟ้า								
	4.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติเมน (LP)								
	- แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ	1.00	Set	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- Ground Rod	1.00	Set	500.00	500.00	-	-	500.00	
	4.2 สายไฟฟ้า					-			
	- 4 THW	6.00	m	6.00	36.00	-	-	36.00	
	- 2x2.5/1.5 VAF-GRD	30.00	m	15.00	450.00	-	-	450.00	
	- 2x1.5 VAF	30.00	m	5.00	150.00	-	-	150.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	Lot	200.00	200.00	-	-	200.00	
	4.3 ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ					-			
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 18 W	1.00	Set	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 36 W	4.00	Set	230.00	920.00	-	-	920.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสบภัย 2
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคาเมื่อ 1 กุมภาพันธ์ 2560
ประมาณราคาโดย นายเอกชัย ดุกหลิ่ม

หน่วยงานออกแบบ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ ยผจ.นศ.12/2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์เดียว 16 A, 250V	5.00	Set	60.00	300.00	-	-	300.00	
	- เต้ารับคู่มีขาดิน ขนาด 16 A, 250V	4.00	Set	155.00	620.00	-	-	620.00	
	- Accessories	1.00	Lot	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมงานหมวดไฟฟ้า							4,556.00	
	รวมงานทั้งหมด							215,716.66	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						0.07	15,100.17	
	รวมเป็นเงิน							230,816.82	บาท
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น							230,000.00	บาท

ประมาณการโดย ..... พนักงานสถาปนิก
(นายเอกชัย ดุกหลิ่ม)

ตรวจ ..... วิศวกโยธาปฏิบัติการ
(นายจิระ คงทอง)

ตรวจ ..... หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
(นายอรัญ จันทร์ต้น)

เห็นชอบ ..... วิศกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(นายอรัญ จันทร์ต้น) รักษาราชการแทนโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดนครศรีธรรมราช