

สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

กองออกแบบเพื่อกลุ่มเป้าหมายพิเศษ

ประมาณการ ค่าจัดทำรั้วโปร่ง สถานคุ้มครองสวัสดิภาพผู้เสียหายจากการค้ามนุษย์จังหวัดระนอง

สถานที่ดำเนินการ บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพผู้เสียหายจากการค้ามนุษย์จังหวัดระนอง

ประมาณการเลขที่ 038/59

ดำเนินการโดยวิธี จ้างเหมา

แบบเลขที่ พม 59038

วันที่ ๒ กันยายน 2558

ผู้ประมาณการ นายเศวต พานทอง

วงเงิน 970,000.- บาท

ผู้ตรวจประมาณการ นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		
	ค่าจัดทำรั้วโปร่ง								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานราก จำนวน 49 ฐาน								
	- เสาค้ำไม้ ขนาด ศก.ไม่น้อยกว่า 4" ยาว 1.5 ม.	196.00	ต้น	50.00	9,800.00	78.00	15,288.00	25,088.00	
	- งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน(ดินทั่วไป)	15.44	ลบ.ม.			125.00	1,930.00	1,930.00	
	- ทราयरอกันหลุม	2.21	ลบ.ม.	397.20	877.81	91.00	201.11	1,078.92	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.76	ลบ.ม.	1,682.00	2,960.32	398.00	700.48	3,660.80	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4 (Cube 240 ksc)	12.00	ลบ.ม.	2,056.00	24,672.00	391.00	4,692.00	29,364.00	
	- ไม้แบบทั่วไป	99.00	ตร.ม.	240.00	23,760.00	133.00	13,167.00	36,927.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	25.00	กก.	30.00	750.00			750.00	
	- เหล็กเสริม RB6mm.(SR 24)	139.86	กก.	22.11	3,092.30	3.40	475.52	3,567.83	
	- เหล็กเสริม RB9mm.(SR 24)	235.46	กก.	20.68	4,869.31	3.40	800.56	5,669.88	
	- เหล็กเสริม DB12mm.(DB 30)	505.74	กก.	20.16	10,195.72	3.40	1,719.52	11,915.23	
	- ลวดผูกเหล็ก	26.43	กก.	42.00	1,110.06			1,110.06	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							121,061.72	
2	งานรั้วโปร่ง								
	งานรั้วโปร่งแบบสูง 0.60 ม.ตั้งบนรั้วเดิม								
	ยาวไม่น้อยกว่า 89.00 ม.								
	- Plate 150x150x9 mm.พร้อมเจาะ	42.00	แผ่น	80.00	3,360.00	15.00	630.00	3,990.00	
	- พุกเหล็กขนาด 1/2"	168.00	ชุด	11.00	1,848.00	5.00	840.00	2,688.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาดน้ำเงิน ศก.3/4"	73.00	ท่อน	440.00	32,120.00	80.00	5,840.00	37,960.00	
	หนา 2.60 mm. (รวมค่าขนส่ง)								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาดน้ำเงิน ศก.2"	10.00	ท่อน	1,320.00	13,200.00	260.00	2,600.00	15,800.00	
	หนา 2.60 mm. (รวมค่าขนส่ง)								
	- เหล็ก Flat Bar ขนาด 2" หนา 6 mm.	178.00	ม.	66.00	11,748.00	20.00	3,560.00	15,308.00	
	น้ำหนัก 2.36 กก/ม.								
	- หัวลูกศรเหล็กหล่อ 1/2"	652.00	อัน	135.00	88,020.00	25.00	16,300.00	104,320.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	44.33	ตร.ม.	65.00	2,881.45	38.00	1,684.54	4,565.99	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							184,631.99	
	งานรั้วโปร่งแบบสูง 2.60 ม.ตั้งบนรั้วเดิม								
	ยาวไม่น้อยกว่า 100.00 ม.								
	- Plate 200x200x9 mm.พร้อมเจาะ	42.00	แผ่น	140.00	5,880.00	25.00	1,050.00	6,930.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีคาน้ำเงิน ศก.3/4"	375.00	ท่อน	440.00	165,000.00	80.00	30,000.00	195,000.00	
	หนา 2.60 mm. (รวมค่าขนส่ง)								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีคาน้ำเงิน ศก.2"	50.00	ท่อน	1,320.00	66,000.00	260.00	13,000.00	79,000.00	
	หนา 2.60 mm. (รวมค่าขนส่ง)								
	- เหล็ก Flat Bar ขนาด 2" หนา 6 mm.	200.00	ม.	66.00	13,200.00	20.00	4,000.00	17,200.00	
	น้ำหนัก 2.36 กก/ม.								
	- หัวลูกศรเหล็กหล่อ 1/2"	736.00	อัน	135.00	99,360.00	25.00	18,400.00	117,760.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	226.19	ตร.ม.	65.00	14,702.35	38.00	8,595.22	23,297.57	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							439,187.57	
	งานประตुरั่ว 1.00 ม.								
	- ประตูรั้วสแตนเลส	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00			16,000.00	
	- บั๊ทประตูลู 1"	6.00	ชุด	80.00	480.00			480.00	
	- กลอนสแตนเลส 6"	2.00	ชุด	110.00	220.00			220.00	
	- เบ็ดเตล็ดและอื่นๆ	1.00	งาน					1,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							17,700.00	
	งานค่าจัดทำรั้วโปร่งและซ่อมแซมทั้งหมด							762,581.28	

สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

กองแบบแผนเพื่อกลุ่มเป้าหมายพิเศษ

ประมาณการ ซ่อมต่อเติมอาคารห้องน้ำห้องละหมาด

สถานที่ดำเนินการ สถานคุ้มครองและพัฒนาอาชีพ(ชาย) จังหวัดระนอง

ดำเนินการโดยวิธี จ้างเหมา

วันที่ 2 กันยายน 2558

ผู้ประมาณการ

วงเงิน 300,000.- บาท

ประมาณการเลขที่ 039/59

แบบเลขที่ พม 59039

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		
	งานโครงสร้าง								
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ศก. 0.15x4.00 ม.	16.00	ตัน	320.00	5,120.00	128.00	2,048.00	7,168.00	
	- ขุดและกลบดินทำฐานราก	16.00	ลบ.ม.			125.00	2,000.00	2,000.00	
	- ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	397.00	397.00	91.00	91.00	488.00	
	- คอนกรีต 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,682.00	1,682.00	398.00	398.00	2,080.00	
	- คอนกรีต 1:2:4	4.00	ลบ.ม.	2,056.00	8,224.00	391.00	1,564.00	9,788.00	
	- เหล็กเสริม DB ศก. 16 มม.	5.00	เส้น	304.00	1,520.00	53.75	268.75	1,788.75	
	- เหล็กเสริม DB ศก. 12 มม.	27.00	เส้น	179.00	4,833.00	30.25	816.75	5,649.75	
	- เหล็กเสริม RB ศก. 6 มม.	37.00	เส้น	49.00	1,813.00	7.50	277.50	2,090.50	
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	21.00	ตร.ม.	240.00	5,040.00	25.00	525.00	5,565.00	
	- ตะแกรงสำเร็จรูป 4 มม.@0.20 ม.	21.00	ตร.ม.	25.00	525.00	5.00	105.00	630.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	42.00	294.00			294.00	
	- ไม้แบบ	43.00	ตร.ม.	240.00	10,320.00	133.00	5,719.00	16,039.00	
	- ตะปู	11.00	กก.	30.00	330.00			330.00	
	งานหลังคา								
	- แพลเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	16.00	ท่อน	504.00	8,064.00	178.00	2,848.00	10,912.00	
	- เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	16.00	ท่อน	929.00	14,864.00	280.00	4,480.00	19,344.00	
	- กระเบื้องลอนคู่	138.00	แผ่น	53.00	7,314.00	3.00	414.00	7,728.00	
	- ครอบสันโค้ง	20.00	แผ่น	62.00	1,240.00	10.00	200.00	1,440.00	
	- ครอบข้าง	36.00	แผ่น	62.00	2,232.00	10.00	360.00	2,592.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง	138.00	ตัว	3.00	414.00			414.00	
	- เชิงชาย พร้อมปิดเชิงชาย ไม้สังเคราะห์ 6" หับ 8"	31.00	ม.	170.00	5,270.00	69.00	2,139.00	7,409.00	
	- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ	21.00	ตร.ม.	250.00	5,250.00	75.00	1,575.00	6,825.00	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	- C2 ฝ้าเพดานระแนงไม้เทียมขนาด 3 นิ้ว	35.00	ตร.ม.	350.00	12,250.00	81.00	2,835.00	15,085.00	
	ขอบราววติดัด โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	งานสถาปัตย์								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค เกรด A 12"x12"	21.00	ตร.ม.	380.00	7,980.00	125.00	2,625.00	10,605.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบผิวเรียบสองด้าน	53.00	ตร.ม.	320.00	16,960.00	219.00	11,607.00	28,567.00	
	- ผนังกรุไม้ฝาสังเคราะห์ขนาด 6 นิ้ว พร้อมโครงเหล็ก	6.00	ตร.ม.	350.00	2,100.00	81.00	486.00	2,586.00	

