

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑	ชื่อโครงการ	ก่อสร้างโรงจอดเครื่องจักรกลสาธารณภัยประจำจังหวัดระนอง สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง ตำบลบางรี้น อำเภอมืองระนอง จังหวัดระนอง		
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดย สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง		
๒	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๕๓๖,๐๐๐	บาท	
๓	ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างโรงจอดเครื่องจักรกลสาธารณภัย		
๔	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	วันที่ ๒๕	เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗	
	เป็นเงิน	๕๘๒,๘๓๘.๔๔	บาท	ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕	บัญชีประมาณราคากลาง			
	๕.๑	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน		
	๕.๒	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์		
๖	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
	๖.๑	นายโชคชัย หยกชัย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน หัวหน้าสำนักงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง	
	๖.๒	นางสาวจุฑาทิพย์ ลัญญกวิน	นายช่างโยธาอาวุโส	
	๖.๓	นายอนุพงษ์ มุจลินทร์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง
โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดเครื่องจักรกลสาธารณภัย ประจำจังหวัดระนอง
เจ้าของอาคาร	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองมาตรการป้องกันสาธารณภัย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
แบบเลขที่	มส.09/2565
ประมาณราคาเมื่อวันที่	25 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร เป็นเงินประมาณ	582,838.44	
2	ประเภทงานทาง เป็นเงินประมาณ	-	
3	ประเภทงานชลประทาน เป็นเงินประมาณ	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม เป็นเงินประมาณ	-	
5	งานครุภัณฑ์ เป็นเงินประมาณ	-	
6	ประเภทงานทั่วไป ,ค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงินประมาณ	-	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงิน	582,838.44	
	ตัวอักษร (ห้าแสนแปดหมื่นสองพันแปดร้อยสามสิบแปดบาทสี่สิบสี่สตางค์)		

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายโชคชัย หยกชัย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวจุฑาทิพย์ ลัญฉกวิน)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอนุพงษ์ มุจลินทร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบสรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง				
ประเภท	ก่อสร้างโรงจอดเครื่องจักรกลสาธารณภัย ประจำจังหวัดระนอง				
เจ้าของอาคาร	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองมาตรการป้องกันสาธารณภัย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย				
แบบเลขที่	มส.09/2565	รายการเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ปร. ๕	จำนวน		5	แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	25 กรกฎาคม 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	445,220.72	1.3091	582,838.44	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			582,838.44	
	คิดเป็นเงินประมาณ			582,838.44	
	ตัวอักษร (ห้าแสนแปดหมื่นสองพันแปดร้อยสามสิบแปดบาทสี่สิบสี่สตางค์)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ความยาว	เมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/เมตร			

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโชคชัย หยกชัย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวจุฑาทิพย์ ลัญญะวิน)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายอนุพงษ์ มุจลินทร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างโรงจอดเครื่องจักรกลสาธารณภัย ประจำจังหวัดระนอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบเลขที่ มส.09/2565

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดินถมปรับระดับพื้นที่	93.75	ลบ.ม.	200.00	18,750.00	112.00	10,500.00	29,250.00	
	1.2 งานขุดดินฐานรากและถมคืน	20.25	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,402.00	3,402.00	
	1.3 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายอัดแน่น)	1.50	ลบ.ม.	628.97	943.46	104.00	156.00	1,099.46	
	1.4 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	1.50	ลบ.ม.	1,822.43	2,733.65	426.00	639.00	3,372.65	
	1.5 งานเสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 6 เมตร	24.00	ต้น	571.00	13,704.00	179.00	4,296.00	18,000.00	
	1.6 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	10.00	ลบ.ฟ.	560.75	5,607.50	-	-	5,607.50	
	- ค่าแรง	29.00	ตร.ม.	-	-	139.00	4,031.00	4,031.00	
	- เคร่า	8.00	ลบ.ฟ.	400.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- ค้ำยัน	10.00	ต้น	24.00	240.00	-	-	240.00	
	ตะปู	7.25	กก.	43.61	316.17	-	-	316.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างโรงจอดเครื่องจักรกลสาธารณภัย ประจำจังหวัดระนอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบเลขที่ มส.09/2565

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 (มอก.) RB 6 มม.	0.051	ตัน	22,373.83	1,141.07	4,400.00	224.40	1,365.47	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 (มอก.) RB 19 มม.	0.14	ตัน	23,049.68	3,226.96	3,100.00	434.00	3,660.96	ชุมพร
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้วย SD40 (มอก.) DB 12 มม.	0.20	ตัน	22,171.54	4,434.31	3,600.00	720.00	5,154.31	ชุมพร
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้วย SD40 (มอก.) DB 16 มม.	0.21	ตัน	22,010.00	4,622.10	3,600.00	756.00	5,378.10	ชุมพร
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์18)	18.00	กก.	46.73	841.14	-	-	841.14	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ เหล็ก ศก. 6 มม. ขนาดตาราง 0.15x0.15 ม.	177.00	ตร.ม.	188.61	33,383.97	5.00	885.00	34,268.97	
	1.8 งานคอนกรีต (คอนกรีตผสมเสร็จ) กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (หรือเทียบเท่า)								
	- รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. หรือรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	8.00	ลบ.ม.	2,836.92	22,695.36	419.00	3,352.00	26,047.36	
	- รูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. หรือรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	25.00	ลบ.ม.	3,069.16	76,729.00	327.00	8,175.00	84,904.00	
	1.9 ทรายราดน้ำอัดแน่น	16.50	ลบ.ม.	628.97	10,378.01	112.00	1,848.00	12,226.01	
	1.9 งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็กCarbon Steel Pipe $\varnothing$ 21.7x2.0 มม.ยาว 6.00 ม.น้ำหนัก 0.972 กก./ม.	24.00	ท่อน	195.00	4,680.00	-	-	4,680.00	
	- เหล็กCarbon Steel Pipe $\varnothing$ 27.2x2.3 มม.ยาว 6.00 ม.น้ำหนัก 1.41 กก./ม.	43.00	ท่อน	270.00	11,610.00	-	-	11,610.00	
	- เหล็กCarbon Steel Pipe $\varnothing$ 78.3x2.8 มม.ยาว 6.00 ม.น้ำหนัก 5.08 กก./ม.	10.00	ท่อน	945.00	9,450.00	-	-	9,450.00	
	- เหล็กCarbon Steel Pipe $\varnothing$ 165.2x4.5 มม.ยาว 6.00 ม.น้ำหนัก 17.80 กก./ม.	6.00	ท่อน	3,300.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
	- เหล็ก Light Lip Channel C-60x30x10x2.3 มม.ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 2.25 กก./ม.	37.00	ท่อน	450.00	16,650.00	-	-	16,650.00	
	- PL หนา 6 มม. ขนาด 0.05x0.06 ม.	77.00	อัน	20.00	1,540.00	-	-	1,540.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างโรงจอดเครื่องจักรกลสาธารณภัย ประจำจังหวัดระนอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบเลขที่ มส.09/2565

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- PL หนา 6 มม. ขนาด 0.12x0.20 ม.	8.00	อัน	120.00	960.00	-	-	960.00	
	- PL หนา 6 มม. ขนาด 0.10x0.06 ม. Stiffener	24.00	อัน	30.00	720.00	-	-	720.00	
	- PL หนา 6 มม. ขนาด 0.10x0.10 ม. Stiffener	24.00	อัน	20.00	480.00	-	-	480.00	
	- PL 300x300x12 มม.	12.00	อัน	320.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
	- เหล็ก $\bigcirc$ 12 มม. ยาว 1.20 เมตร ยึดแป	77.00	อัน	31.24	2,405.48	-	-	2,405.48	
	- สกรูมิลด้า สกรูหัวหกเหลี่ยมเกรด 8.8 (M16x100) พร้อมน็อตและแหวน	24.00	ชุด	40.00	960.00	-	-	960.00	
	- TIE ROD $\bigcirc$ 16 มม. ยาว 9.25 ม.	4.00	เส้น	321.27	1,285.08	80.00	320.00	1,605.08	
	- TURN BUCKLE $\bigcirc$ 5/8 นิ้ว	4.00	ตัว	350.00	1,400.00	60.00	240.00	1,640.00	
	- ค่าแรงงานเชื่อมเหล็ก (รวมลวดเชื่อม)	2,041.03	กก.	-	-	12.00	24,492.36	24,492.36	
	- งานสีโครงสร้างเหล็ก (สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว สีทับหน้า 2 เที่ยว)	120.00	ตร.ม.	58.00	6,960.00	35.00	4,200.00	11,160.00	
	รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม				285,687.26		68,670.76	354,358.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างโรงจอดเครื่องจักรกลสาธารณภัย ประจำจังหวัดระนอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบเลขที่ มส.09/2565

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 หลังคาเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (TCT) สีลูซิงค์ (AZ150)	170.00	ตร.ม.	225.00	38,250.00	70.00	11,900.00	50,150.00	
	2.2 แผ่นปิดเชิงชาย	32.00	เมตร	90.00	2,880.00	50.00	1,600.00	4,480.00	
	2.3 แผ่นปิดข้าง	20.50	เมตร	90.00	1,845.00	50.00	1,025.00	2,870.00	
	2.4 หมอนคอนกรีตเสริมเหล็กกันล้นสำเร็จรูป ขนาด 0.15x0.125x2.50 ม. ชนิดใช้ทุยยึด	4.00	ชุด	416.00	1,664.00	-	-	1,664.00	
	2.5 งานสีแบ่งช่องจราจร	5.00	ตร.ม.	80.00	400.00	38.00	190.00	590.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				45,039.00		14,715.00	59,754.00	
3	งานไฟฟ้าและสื่อสาร								
	3.1 งานไฟฟ้า								
	- คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00	
	- สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY ขนาด 2x6.00 ตร.มม. แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 เมตร	1.00	ม้วน	5,973.10	5,973.10	2,000.00	2,000.00	7,973.10	
	- สายสวิตช์ thw2.5	4.00	จุด	82.00	328.00	76.00	304.00	632.00	
	- สายดวงโคม thw2.5	1.00	ม้วน	1,028.00	1,028.00	700.00	700.00	1,728.00	
	- ท่อ พีวีซี สำหรับร้อยสาย 1/2"	10.00	ท่อน	57.00	570.00	-	-	570.00	
	- ชุดราง LED ประกอบสำเร็จพร้อมติดตั้ง ใช้กับหลอด LED T8 18w	8.00	จุด	360.00	2,880.00	115.00	920.00	3,800.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V	4.00	จุด	58.00	232.00	80.00	320.00	552.00	
	รวมงานไฟฟ้าและสื่อสาร				14,511.10		4,644.00	19,155.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างโรงจอดเครื่องจักรกลสาธารณภัย ประจำจังหวัดระนอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบเลขที่ มส.09/2565

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานอื่นๆ								
	4.1 งานทดสอบดิน (PLATE BEARING)	1.00	งาน	-	-	7,500.00	7,500.00	7,500.00	
	4.2 งานหินปรับขอบพื้นกันกัดเซาะ (หินเบอร์2)	4.00	ลบ.ม.	1,001.40	4,005.60	112.00	448.00	4,453.60	
	รวมราคางานอื่นๆ				4,005.60		7,948.00	11,953.60	
	รวมราคางานโรงจอดเครื่องจักรกลสาธารณภัยประจำจังหวัด				349,242.96		95,977.76	445,220.72	
	ตัวอักษร	(สี่แสนสี่หมื่นห้าพันสองร้อยยี่สิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)							

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโชคชัย หยกชัย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวจุฑาทิพย์ ลัญญกวิน)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายอนุพงษ์ มุจลินทร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ