

ประมาณราคาโดย นายสรเชษฐ์ หวังเจริญศักดิ์

[illegible]

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา ก่อสร้าง สำนักงานสถานีอุตุนิยมวิทยาชลบุรี(พญา)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ประมาณการเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

ประมาณราคาโดย นายสุรเชษฐ์ หว่างเจริญศักดิ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
2.0	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนังตกแต่งผิวผนัง								
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนา ครึ่งแผ่น	229.00	ตร.ม.	284.00	65,036.00	94.00	21,526.00	86,562.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนา เต็มแผ่น	37.00	ตร.ม.	584.00	21,608.00	176.00	6,512.00	28,120.00	
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	133.00	เมตร	79.00	10,507.00	46.00	6,118.00	16,625.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	430.00	ตร.ม.	75.00	32,250.00	87.00	37,410.00	69,660.00	
	ผนังบุกระเบื้องเซรามิค 8"X8"	13.00	ตร.ม.	350.00	4,550.00	166.00	2,158.00	6,708.00	รวมปูนทราย
	ราวระเบียง ขนาด 50x50x2.3 มม.	25.00	ม.	220.00	5,500.00	161.00	4,025.00	9,525.00	
2.2	งานตกแต่งผิวพื้น								
	งานปูกระเบื้องเคลือบ 8"X8"	8.00	ตร.ม.	350.00	2,800.00	158.00	1,264.00	4,064.00	รวมปูนทราย
	พื้นปูแกรนิตโต้ ขนาด 24"X24"	168.00	ตร.ม.	499.00	83,832.00	222.00	37,296.00	121,128.00	รวมปูนทราย
	พื้นปูกระเบื้องผิวหยาบ ขนาด 12"X12"	6.00	ตร.ม.	350.00	2,100.00	158.00	948.00	3,048.00	รวมปูนทราย
	พื้นขัดหยาบ	187.00	ตร.ม.	109.00	20,383.00	64.00	11,968.00	32,351.00	
	พื้นซีเมนต์ระบบกันซึมเสริม Fiberglass ไม่น้อยกว่า 300 กรัม/ตร.ม	135.00	ตร.ม.	340.00	45,900.00		-	45,900.00	รวมค่าแรง
2.3	งานหลังคา								
	กระเบื้องซีเมนต์โมเนีย สีนาคาลเข้ม	1,495.00	แผ่น	12.62	18,866.90	-	-	18,866.90	
	ครอบสันโค้ง	68.00	แผ่น	32.24	2,192.32	-	-	2,192.32	
	ครอบข้าง	61.00	แผ่น	42.52	2,593.72	-	-	2,593.72	
	ครอบโศกทางมณ	2.00	แผ่น	53.00	106.00	-	-	106.00	
	ครอบโศกปิดจั่ว	1.00	แผ่น	47.20	47.20	-	-	47.20	
	ครอบข้างปิดชาย	3.00	แผ่น	42.52	127.56	-	-	127.56	
	ครอบโค้ง 3 ทาง	1.00	แผ่น	64.00	64.00	-	-	64.00	
	เชิงชายไม้สำเร็จรูปขนาด20X400X1.6 มม.สีธรรมชาติ	47.00	เมตร	88.75	4,171.25	73.00	3,431.00	7,602.25	
	ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูปขนาด15X400X1.6 มม.สีธรรมชาติ	47.00	เมตร	65.00	3,055.00	73.00	3,431.00	6,486.00	
	ค่าแรงงานบูรณะเบื้องหลังคา	144.00	ตร.ม.	-	-	74.00	10,656.00	10,656.00	

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา ก่อสร้าง สำนักงานสถานีอุตุนิยมวิทยาชลบุรี(พิทยา)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ประมาณการเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

ประมาณราคาโดย นายสุรเชษฐ์ หว่างเจริญศักดิ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	อุปกรณ์ประกอบต่างๆ	1.00	L/S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์ แผ่นเรียบหนา 6 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	200.00	ตร.ม.	278.00	55,600.00	75.00	15,000.00	70,600.00	
	ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์ แผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงคร่าวทึบบาร์	8.00	ตร.ม.	268.00	2,144.00	52.00	416.00	2,560.00	
	ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	48.00	ตร.ม.	100.00	4,800.00	87.00	4,176.00	8,976.00	
2.5	งานประตู่ หน้าต่าง								
	ป1	1.00	ชุด	40,040.00	40,040.00	-	-	40,040.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	ป2	5.00	ชุด	40,040.00	200,200.00	-	-	200,200.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	ป3	4.00	ชุด	7,500.00	30,000.00			30,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	น1	17.00	ชุด	10,752.00	182,784.00	-	-	182,784.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	น2	1.00	ชุด	5,760.00	5,760.00	-	-	5,760.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	น3	1.00	ชุด	29,120.00	29,120.00	-	-	29,120.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	น4	1.00	ชุด	4,700.00	4,700.00	-	-	4,700.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	น5	2.00	ชุด	1,470.00	2,940.00	-	-	2,940.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
2.6	งานสุขภัณฑ์ (ใช้ชนิดเคลื่อนขา)								
	ส้วมชักโครกนั่งราบหมอน้ำต่ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	4,850.00	14,550.00	450.00	1,350.00	15,900.00	
	อ่างล้างมือชนิดฝังได้เคาน์เตอร์ พร้อมเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
	โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	450.00	450.00	2,550.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระระชารมิดฝั่งผนัง	3.00	ชุด	261.68	785.04	120.00	360.00	1,145.04	
	กระเบื้องยางขนาด 50x100 ซม.	2.00	ชุด	499.00	998.00	70.00	140.00	1,138.00	ยึดสกรู
	ตะแกรงกรองผงขนาด 2" ชนิดดักกลิ่น	1.00	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปและบานประตู พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งครบชุด	2.00	ชุด	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	สายชำระ	3.00	ชุด	300.00	900.00	35.00	105.00	1,005.00	พร้อมขอแขวน
	ระบบท่อน้ำดีและท่อโสโครก	1.00	L/S	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
2.7	งานทาสี								

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา ก่อสร้าง สำนักงานสถานีอุตุนิยมวิทยาชลบุรี(พญา)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ประมาณการเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

ประมาณราคาโดย นายสุรเชษฐ์ หว่างเจริญศักดิ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100%	686.00	ตร.ม.	75.00	51,450.00	30.00	20,580.00	72,030.00	รวมรองพื้น
	ทาสีน้ำมัน	112.00	ตร.ม.	55.00	6,160.00	38.00	4,256.00	10,416.00	รวมรองพื้น
	หมายเหตุ								
	1. สีถึงงักงาน เกรด 1 (สีภายนอก) ผลิตภัณฑ์ของ ,								
	TOA (SUPER SHIELD TITANIUM) , ICI (DOLUX WEATHER SHIELD) ,								
	JOTUN (JOTASHIELD EXTREME) ,BEGER (BEGER COOL UVSHIELD)								
	2. สีถึงงักงานสามารถแก้ทำความสะอาดได้ (สีภายใน) ผลิตภัณฑ์ของ ,								
	TOA (SUPER SHIELD DURACLEAN) , ICI (DOLUX EASY CLEAN) ,								
	JOTUN (JOTUN MAJESTIC OPTIMA) ,BEGER (CERAMIC CLEAN)								
2.8	งานบันได								
	ผิวหินขัดขั้นบันได	46.00	เมตร	212.00	9,752.00	179.00	8,234.00	17,986.00	
	* ขั้นบันได ค.ส.ล.ผิวขัดหยาบ	7.00	เมตร			30.00	210.00	210.00	
	จุ่มกั้นบันไดอลูมิเนียม	52.00	เมตร	200.00	10,400.00	42.00	2,184.00	12,584.00	
	ราวบันไดเหล็ก Flat Bar พร้อมลูกกรงเหล็ก สูง 0.90 ม.+ใส่ยางหุ้ม	21.00	เมตร	385.00	8,085.00	158.00	3,318.00	11,403.00	
2.9	งานเบ็ดเตล็ด								
	ป้ายชื่อ สำนักงานทำด้วยสแตนเลส พร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (2) หมวดงานสถาปัตยกรรม							1,265,604.99	
3.0	หมวดงานไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์								
3.1	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมแปร์ 220 โวลท์ หรือ 380 โวลท์	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00			10,000.00	รวมค่าประกันมิเตอร์
3.2	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ LED 1x10W แบบเปลือยและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	389.00	778.00	115.00	230.00	1,008.00	
3.3	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ LED 1x20W แบบเปลือยและอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	493.00	4,930.00	115.00	1,150.00	6,080.00	
3.5	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์แบบกระจกอลูมิเนียม ขนาด 0.60x1.20 ม.	15.00	ชุด	1,250.00	18,750.00	150.00	2,250.00	21,000.00	
	หลอด LED 2x20 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
3.6	ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด Ø 5 นิ้ว หลอด LED 7W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	260.00	2,080.00	115.00	920.00	3,000.00	

บัญชีแสดงรายละเอียดปริมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณการเมื่อวันที่

ก่อสร้าง สำนักงานสถานีอุตุนิยมวิทยาชลบุรี(พญา)
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
1 พฤศจิกายน 2567

ประมาณราคาโดย นายสุรเชษฐ์ หวังเจริญศักดิ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3.7	ดวงโคมไฟติดผนัง หลอด LED 13 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	11.00	ชุด	790.00	8,690.00	115.00	1,265.00	9,955.00	
3.8	ดวงโคมไฟทางออกฉุกเฉิน ป้ายหนีไฟ หลอด LED พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00	150.00	300.00	4,100.00	
3.9	ดวงโคมแสงสว่างฉุกเฉิน หลอด LED 2x 9 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,280.00	4,560.00	150.00	300.00	4,860.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
3.10	สวิตช์เปิด-ปิด	30.00	ชุด	95.00	2,850.00	80.00	2,400.00	5,250.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
3.11	สวิตช์เปิด-ปิด สองทาง	4.00	ชุด	195.00	780.00	90.00	360.00	1,140.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
3.12	เต้ารับไฟฟ้าคู่	22.00	ชุด	170.00	3,740.00	90.00	1,980.00	5,720.00	
3.13	ตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ย้ายมาติดตั้งที่ห้องพัสดุชั้นล่าง	1.00	ชุด	5,470.00	5,470.00	-	-	5,470.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
3.14	แผงสวิตช์อัตโนมัติย่อย - ย้ายมาติดตั้งที่ห้องพัสดุชั้นล่าง	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,500.00	3,000.00	10,000.00	
3.15	งานเดินสายไฟ (ร้อยท่อสายไฟ)	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (3) หมวดงานไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์							99,583.00	
4.0	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล								
4.1	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.30 ม. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.	64.00	ม.	1,500.00	96,000.00	-	-	96,000.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
4.2	บ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.40 m.	2.00	บ่อ	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
4.3	ท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.40 m.	20.00	ม.	415.90	8,318.00	-	-	8,318.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
4.4	เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 150 วัตต์	1.00	ชุด	5,480.00	5,480.00	600.00	600.00	6,080.00	
4.5	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กราส วางบนดิน ความจุ 1,500 ลิตร	1.00	ถัง	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
4.6	ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 1,200 ลิตร	1.00	ถัง	4,590.00	4,590.00	1600.00	1600.00	6,190.00	
4.7	งานเดินท่อโสตริก	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
4.8	งานเดินท่อน้ำดี	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
4.9	งานติดตั้งมิเตอร์ประปา	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (4) หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล							134,388.00	
5.0	หมวดงานระบบโทรศัพท์ , คอมพิวเตอร์								
5.1	เต้ารับโทรศัพท์	10.00	ชุด	147.00	1,470.00	90.00	900.00	2,370.00	

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา ก่อสร้าง สำนักงานสถานีอุตุนิยมวิทยาชลบุรี(พิทยา)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ประมาณการเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

ประมาณราคาโดย นายสุรเชษฐ์ หว่างเจริญศักดิ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
5.2	งานเดินสายโทรศัพท์	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
5.3	ตัวรับคอมพิวเตอร์	10.00	ชุด	359.00	3,590.00	90.00	900.00	4,490.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (5) หมวดงานระบบโทรศัพท์ , คอมพิวเตอร์							7,860.00	
6.0	หมวดงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
6.1	Smoke Detector	7.00	ชุด	1,690.00	11,830.00	-	-	11,830.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
6.2	Heat Detector	1.00	ชุด	721.00	721.00	-	-	721.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
6.3	Fire alarm bel	2.00	ชุด	1,290.00	2,580.00	-	-	2,580.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
6.4	Manual pull station	2.00	ชุด	990.00	1,980.00	-	-	1,980.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
6.5	ตู้ควบคุม Fire alarm / ตู้กราฟฟิค ขนาด 1 โซน	1.00	ชุด	10,900.00	10,900.00	-	-	10,900.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
6.6	ดวงโคมแสงสว่างฉุกเฉิน หลอด LED 2-9w พร้อม Battery	2.00	ชุด	890.00	1,780.00	-	-	1,780.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
6.7	งานเดินระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (6) หมวดงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้							31,291.00	
7.0	หมวดงานอื่นๆ								
7.1	กระถางต้นไม้กออัสคู่ครึ่งแผ่นฉาบเรียบสองด้าน ขนาด 0.60x3.40 ม.สูง 1.25 ม. พร้อมใส่ดินสำหรับปลูกต้นไม้	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
7.2	งานระบบกำจัดปลวกชนิดฝังท่อ	114.00	ตรม.	120.00	13,680.00			13,680.00	ค่าแรง+อุปกรณ์
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (7) หมวดงานอื่นๆ							18,680.00	

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนกันยายน ปี 2567

- บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566