

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบเลขที่ : 65-3-2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต. สมอทอง

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ที่ทำการ อบต.สมอทอง ตำบลสมอทอง อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสมอทอง

คำนวณราคากลางโดย : นายชุมพล ธีพัฒน์เกียรติ เมื่อวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

รายการ	ปริมาณวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง/หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
<b>1.หมวดงานเตรียมการ</b>								
งานเตรียมการ								
งานเคลียร์พื้นที่ พร้อมรื้อถอนต้นไม้ (งานถางป่าขุดถอนขนาดหนัก)	210.00	ตร.ม.	0.00	0.00	6.00	1,260.00	1,260.00	
งานเตรียมการ Total			0.00	0.00		1,260.00	1,260.00	
<b>1.หมวดงานเตรียมการ Total</b>			0.00	0.00		1,260.00	1,260.00	
<b>2.หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>								
งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (cube)	46.98	ลบ.ม. ลบ.ม.	1,692.21	79,498.16	391.00	18,368.75	97,866.91	
คอนกรีตเทพื้นหน้า	5.64	ลบ.ม.	1,692.21	9,545.79	391.00	2,205.64	11,751.43	
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.20	ลบ.ม.	1,621.49	1,945.79	398.00	477.60	2,423.39	
ค่าประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	288.72	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	38,399.76	38,399.76	
งานขัดหน้าบ้นาคอนกรีต	89.54	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	2,686.20	2,686.20	
งานอุดหลุมฐานรากและกมเคิน	15.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	2,220.00	2,220.00	
งานทรายยาบรองพื้น	3.10	ตร.ม.	0.00	0.00	91.00	282.24	282.24	
งานรื้อถอนระบบระบายน้ำเดิม	12.00	ม.	0.00	0.00	60.00	720.00	720.00	
งานรื้อพื้นดินลาดทางเท้าเดิม	31.50	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	2,205.00	2,205.00	
ตะแกรงเหล็ก Wiremesh 4 mm @ 0.20 m# ผิวเรียบ	89.54	ตร.ม.	33.64	3,012.13	5.00	447.70	3,459.83	

รายการ	ปริมาณวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง/หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต เสาเข็มเจาะ ขนาด ๓๐. 0.60 ม.	10.00	ตัน	0.00	0.00	600.00	6,000.00	6,000.00	
ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	0.00	0.00	91.00	136.50	136.50	
แผ่นพื้นสำเร็จ Plank-LL= 400 kg/sq.m.	89.54	ตร.ม.	308.00	27,578.32	25.00	2,238.50	29,816.82	
ไม้แบบ สำหรับอาคาร 1 ชั้น	230.98	ตร.ม.	432.25	99,839.38	0.00	0.00	99,839.38	
ลวดผูกเหล็ก	126.02	กก.	54.20	6,830.05	0.00	0.00	6,830.05	
เสาเข็มเจาะขนาด ๓๐.0.60 เมตร ยาว 12.00 เมตร	10.00	ตัน	18,600.00	186,000.00	0.00	0.00	186,000.00	
เหล็กตะแครงสำเร็จรูปขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มิลลิเมตร ระยะห่าง 0.20 เมตร	62.03	ตร.ม.	33.64	2,086.69	5.00	310.15	2,396.84	
เหล็กเสริมคอนกรีต DB12 mm. SD40	2.73	ตัน	30,852.39	84,210.51	3,300.00	9,007.23	93,217.74	
เหล็กเสริมคอนกรีต DB16 mm. SD40	0.37	ตัน	30,622.20	11,216.91	3,300.00	1,208.79	12,425.70	
เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm. SR24	1.08	ตัน	32,528.09	35,252.58	4,100.00	4,443.41	39,695.99	
เหล็กเสริมคอนกรีต RB6 mm. SR24	0.02	ตัน	32,487.73	682.24	4,100.00	86.10	768.34	
งานโครงสร้าง ค.ส.ล. Total				547,698.55		91,443.57	639,142.11	
2.หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง Total				547,698.55		91,443.57	639,142.11	
3.หมวดงานสถาปัตยกรรม								
งานทาสี								
สีน้ำอะคริลิก 100% ทากายนอก มอก.2321-2549	232.18	ตร.ม.	44.00	10,215.92	34.00	7,894.12	18,110.04	
สีน้ำอะคริลิก 100% ทากายผิวเพดาน มอก.2321-2549	71.33	ตร.ม.	33.00	2,353.89	30.00	2,139.90	4,493.79	
อะคริลิกกันรั่วซึมหลังคา TOA รุ่น Roofseal20K ขนาด 20 กก. สีเทา	82.50	ตร.ม.	142.25	11,735.63	34.00	2,805.00	14,540.63	
งานทาสี Total				24,305.44		12,839.02	37,144.46	
งานผนัง								

รายการ	ปริมาณวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง/หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
จบบูผนังคอนกรีตมวลเบา ภายใน-ภายนอก	232.18	เมตร	120.00	27,861.60	95.00	22,057.10	49,918.70	
จบบูผนังเรียบ โครงสร้าง ค.ส.ล.ภายในอาคาร	95.00	แผ่น	80.00	7,600.00	100.00	9,500.00	17,100.00	
ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หน้า 7.5 ซม. G4	116.09	ตร.ม.	203.00	23,566.27	56.00	6,501.04	30,067.31	
เสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐฉาบปูน	51.00	ตร.ม.	79.00	4,029.00	44.00	2,244.00	6,273.00	
<b>งานผนัง Total</b>				<b>63,056.87</b>		<b>40,302.14</b>	<b>103,359.01</b>	
<b>งานฝ้า</b>								
ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีชนิด ทนความชื้น	22.10	ตร.ม.	338.00	7,469.80	97.00	2,143.70	9,613.50	
ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบโครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี	49.23	ตร.ม.	286.00	14,079.78	97.00	4,775.31	18,855.09	
<b>งานฝ้า Total</b>				<b>21,549.58</b>		<b>6,919.01</b>	<b>28,468.59</b>	
<b>งานพื้น</b>								
จุ่มปูนโพลีเอสเตอร์ (มีแถบยางกันลื่น)	14.00	ตร.ม.	200.00	2,800.00	40.00	560.00	3,360.00	
ปูกระเบื้องมันดี	60.00	ตร.ม.	0.00	0.00	158.00	9,480.00	9,480.00	
ผนังกฤษิณธรรมชาติโรซ์	14.69	ตร.ม.	794.00	11,663.86	220.00	3,231.80	14,895.66	
พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม				9,075.00		6,765.00	15,840.00	
พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16" x 16"	73.17	ตร.ม.	556.00	40,682.52	158.00	11,560.86	52,243.38	
พื้นฉาบทรายล้าง, กรวดล้าง (รวมปูนทราย + ผึ่งเส้น พีวีซี)	93.58	ตร.ม.	257.00	24,048.78	99.00	9,263.93	33,312.70	
<b>งานพื้น Total</b>				<b>88,270.16</b>		<b>40,861.59</b>	<b>129,131.74</b>	
<b>ประตูหน้าต่าง</b>								
น 1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมสีดำ	3.00	ตร.ม.	8,500.00	25,500.00	0.00	0.00	25,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

รายการ	ปริมาณวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง/หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
ป 1 ประตูดงมิเนียมบานเลื่อนสีดำ	4.00	ตร.ม.	10,200.00	40,800.00	0.00	0.00	40,800.00	
ป 2 ประตูดงมิเนียมบานเลื่อนสีดำช่องแสง	1.00	ตร.ม.	16,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00	
<b>ประตูหน้าต่าง Total</b>				<b>82,800.00</b>		<b>0.00</b>	<b>82,800.00</b>	
<b>ราว</b>								
งานราวด้านล่างสแตนเลส	40.17	ม.	1,700.00	68,289.00	0.00	0.00	68,289.00	
งานราวระเบียงบนสแตนเลส	25.15	ม.	1,700.00	42,755.00	0.00	0.00	42,755.00	
ม้านั่ง ค.ส.ส. ฝิวหินขัด	1.00	พม่า	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
<b>ราว Total</b>				<b>114,044.00</b>		<b>0.00</b>	<b>114,044.00</b>	
<b>3.หมวดงานสถาปัตยกรรม Total</b>				<b>394,026.04</b>		<b>100,921.76</b>	<b>494,947.80</b>	
<b>4.หมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
<b>ระบบดับเพลิง</b>								
ถังดับเพลิง	2.00	Lot	1,390.00	2,780.00	200.00	400.00	3,180.00	
<b>ระบบดับเพลิง Total</b>				<b>2,780.00</b>	<b>200.00</b>	<b>400.00</b>	<b>3,180.00</b>	
<b>ระบบน้ำดี</b>								
เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ 350 วัตต์	1.00	ชุด	8,480.00	8,480.00	2,544.00	2,544.00	11,024.00	
เดินท่อก๊อกน้ำ	4.00	ท่อน	130.00	520.00	34.00	136.00	656.00	
เดินท่อน้ำโถส้วม	2.00	ท่อน	130.00	260.00	34.00	68.00	328.00	
เดินท่อฝักบัว	2.00	ท่อน	130.00	260.00	34.00	68.00	328.00	
เดินท่ออ่างล้างหน้า	2.00	ท่อน	130.00	260.00	34.00	68.00	328.00	
ถังเก็บน้ำผิวแกรนิตความจุ 2,000 ลิตร	1.00	ชุด	9,190.00	9,190.00	0.00	0.00	9,190.00	
อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึด	1.00	ชุด	1,040.00	1,040.00	269.00	269.00	1,309.00	
<b>ระบบน้ำดี Total</b>				<b>20,010.00</b>		<b>3,153.00</b>	<b>23,163.00</b>	

รายการ	ปริมาณวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงหน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
<b>ระบบน้ำเสีย</b>								
งานท่อระบายน้ำ PVC ขนาด 8" Class 8.5	11.00	ท่อน	3,060.75	33,668.25	735.00	8,085.00	41,753.25	
เดินท่อน้ำทิ้งข้างสังหัน้ำ	2.00	ท่อน	252.34	504.68	61.00	122.00	626.68	
เดินท่อระบายน้ำดาดฟ้า	9.00	ท่อน	556.07	5,004.63	133.00	1,197.00	6,201.63	
เดินท่อระบายอากาศ	2.00	ท่อน	252.34	504.68	61.00	122.00	626.68	
เดินท่อน้ำทิ้ง	3.00	ท่อน	252.34	757.02	61.00	183.00	940.02	
เดินท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะ	3.00	ท่อน	252.34	757.02	61.00	183.00	940.02	
เดินท่อส้วม	3.00	ท่อน	897.20	2,691.60	216.00	648.00	3,339.60	
ตะแกรงระบายน้ำดาดฟ้า	4.00	ชุด	510.00	2,040.00	153.00	612.00	2,652.00	
บ่อซึมซีเมนต์สำเร็จรูป	1.00	ชุด	1,640.00	1,640.00	180.00	180.00	1,820.00	
บ่อพักสำเร็จรูป	5.00	ชุด	180.00	900.00	417.00	2,085.00	2,985.00	
อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึด	1.00	ชุด	7,153.74	7,153.74	1,716.30	1,716.30	8,870.04	
<b>ระบบน้ำเสีย Total</b>				<b>55,621.62</b>		<b>15,133.30</b>	<b>70,754.92</b>	
<b>4.หมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง Total</b>				<b>78,411.62</b>		<b>18,686.30</b>	<b>97,097.92</b>	
<b>5.หมวดงานระบบไฟฟ้าและการสื่อสาร</b>								
<b>ระบบไฟฟ้า</b>								
กราวด์โหนดพร้อมแม่ลัม SAKOL ขนาด 5/8 x 10 ฟุต สีแดง	1.00	ชุด	407.00	407.00	122.00	122.00	529.00	
โคมความถี่หลอด LED 1 * 18 วัตต์ หลอด LED 1 * 18 วัตต์	4.00	ชุด	440.00	1,760.00	132.00	528.00	2,288.00	
โคมเพ็ทกึ่งหม้หลอด LED	6.00	ชุด	990.00	5,940.00	297.00	1,782.00	7,722.00	
โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงรังผึ้งฝ้าเพดานหลอด LED T8 โคม 2 * 18 วัตต์	6.00	ชุด	799.00	4,794.00	1,374.00	8,244.00	13,038.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

รายการ	ปริมาณวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง/หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
ตู้ควบคุม 1 เฟส 10 ช่อง 50A	1.00	ชุด	4,580.00	4,580.00	1,374.00	1,374.00	5,954.00	
เค้กรับไฟฟ้าแบบคู่ 16 แอมป์ 250 โวลต์แบบมีสายดิน	7.00	ชุด	158.00	1,106.00	47.00	329.00	1,435.00	
ท่อเหลือง PVC 1/2	22.00	ท่อน	87.00	1,914.00	26.00	572.00	2,486.00	
ท่อเหลือง PVC 3/4	22.00	ท่อน	108.00	2,376.00	32.00	704.00	3,080.00	
สวิตช์เดี่ยว 16 แอมป์ 250 โวลต์	16.00	ชุด	62.00	992.00	19.00	304.00	1,296.00	
สายไฟเค้กรับชนิดมีสายดิน	7.00	เมตร	420.00	2,940.00	110.00	770.00	3,710.00	
หลอดไฟ LED T8 18 วัตต์	12.00	หลอด	148.00	1,776.00	122.00	1,464.00	3,240.00	
<b>ระบบไฟฟ้า Total</b>				<b>28,585.00</b>		<b>16,193.00</b>	<b>44,778.00</b>	
<b>5. หมวดงานระบบไฟฟ้าและการสื่อสาร Total</b>				<b>28,585.00</b>		<b>16,193.00</b>	<b>44,778.00</b>	
<b>Grand Total</b>				<b>1,048,721.21</b>		<b>228,504.62</b>	<b>1,277,225.83</b>	