

ชื่อโครงการ/รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงที่ทำการอบต.วังเย็น

ปร.4 แผ่นที่1/7

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 6 ตำบลวังเย็น อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ประมาณการเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง								
1	งานปรับปรุงอาคาร 2.70 x 3.50 ม.	-	รวม					155,866.40	
2	งานปรับปรุงพื้นคสล.หนา 0.15 ม.	-	รวม					15,939.89	
3	งานปรับปรุงขอบคันทินทรงมน 33 ม.	-	รวม					16,361.63	
4	ปรับปรุงต่อเติมหลังคา 1.80 x 3.00 ม.	-	รวม					6,921.40	
5	งานวางน้ำสแตนเลส กว้าง 8 นิ้ว ยาว 23 ม.	-	รวม					51,035.40	
6	งานซ่อมแซมฝ้าเพดานชั้นบนภายนอก(อาคารเดิม)	-	รวม					5,070.00	
7	งานที่จอดรถยนต์ 5.5 x 22. ม.	-	รวม					115,138.51	
	รวม							366,333.23	

ชื่อโครงการ/รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงที่ทำการอบต.วังเย็น

ปร.4 แผ่นที่ 2/7

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 6 ตำบลวังเย็น อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ประมาณการเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	<b>งานปรับปรุงอาคาร 2.70 x 3.50 ม.</b>								
1.1	งานตัดพื้นคสล./ขุดหลุมฐานราก/เจาะผนังเดิม	1.00	LS.	-	-	-	-	-	ดำเนินการแล้ว
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	420.56	841.12	91.00	182.00	1,023.12	✓
1.3	คอนกรีตหยาบ	0.80	ลบ.ม.	1,700.00	1,360.00	391.00	312.80	1,672.80	✓
1.4	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวงขนาด 0.15 x 0.15 x 2.00 ม.	16.00	ต้น	-	-	-	-	-	ดำเนินการแล้ว
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง	5.00	ลบ.ม.	2,214.95	11,074.75	391.00	1,955.00	13,029.75	✓
1.6	ไม้ทำแบบ + ไม้โครง	27.00	ตร.ม.	420.00	11,340.00	133.00	3,591.00	14,931.00	✓
1.7	ตะปู 3 นิ้ว	2.00	กก.	40.19	80.38	-	-	80.38	✓
1.8	เหล็กเส้นกลม SR.24 Ø 6 mm.	63.00	กก.	22.71	1,430.73	3.40	214.20	1,644.93	✓
1.9	เหล็กเส้นกลม SR.24Ø 9 mm.	75.00	กก.	22.71	1,703.25	3.40	255.00	1,958.25	✓
1.10	เหล็กข้ออ้อย SD.30 Ø12 mm.	93.00	กก.	19.60	1,822.80	3.40	316.20	2,139.00	✓
1.11	เหล็กข้ออ้อย SD.30 Ø16 mm.	183.00	กก.	19.20	3,513.60	3.40	622.20	4,135.80	✓
1.12	ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	56.07	504.63	-	-	504.63	✓
1.13	- เหล็กตะแกรง Wire mesh ø 4 มม.@ 0.20 ม.	9.00	ตร.ม.	24.30	218.70	5.00	45.00	263.70	✓
1.14	- คานเหล็ก IB 200 x 150 x 9 x 16 mm.	688.00	กก.	25.79	17,743.52	8.50	5,848.00	23,591.52	✓
1.15	- เสาเหล็ก HB 150 x 150 x 7 x 10 mm.	372.00	กก.	25.79	9,593.88	8.50	3,162.00	12,755.88	✓
1.16	- เหล็กแผ่นเพลท ขนาด 0.25 x 0.25 ม.หนา 6 มม.	4.00	แผ่น	100.00	400.00	-	-	400.00	✓
1.17	- เหล็ก J-BOLT Ø 15 mm. ยาว 0.40 ม.	16.00	ชุด	65.00	1,040.00	-	-	1,040.00	✓
	<b>รวมหน้า</b>							<b>79,170.76</b>	✓ ยอดยกไป

ชื่อโครงการ/รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงที่ทำการอบต.วังเย็น  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 6 ตำบลวังเย็น อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม  
 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม  
 ประมาณการเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ยอดยกมา							79,170.76	
1.18	ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	23.65	ตร.ม	147.00	3,476.55	80.00	1,892.00	5,368.55	✓
1.19	ผนังฉาบปูนเรียบ	47.30	ตร.ม	57.00	2,696.10	82.00	3,878.60	6,574.70	✓
1.20	เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. 0.10 x 0.10 ม.	7.00	เมตร	115.00	805.00	35.00	245.00	1,050.00	✓
1.21	ฝ้าฉาบเรียบบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	9.45	ตร.ม	280.00	2,646.00	97.00	916.65	3,562.65	✓
1.22	สีน้ำพลาสติกภายนอก	25.00	ตร.ม	36.00	900.00	30.00	750.00	1,650.00	✓
1.23	สีน้ำพลาสติกภายใน	25.00	ตร.ม	34.00	850.00	30.00	750.00	1,600.00	✓
1.24	สีกันสนิมพร้อมสีน้ำมัน	1.00	LS.	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	✓
1.25	ประตู น1 1.00 x 2.00 ม. พร้อมงานผนังกระจก(ตามแบบ)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	✓
1.26	หน้าต่างเดิม(ถอด/ติดตั้งใหม่)	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	✓
1.27	หน้าต่าง น1	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	✓
1.28	โคมไฟฟ้าครอบตะแกรงก้างปลา 2 x 36 w	1.00	ชุด	700.00	700.00	115.00	115.00	815.00	✓
1.29	สายไฟฟ้า YAF แกนคู่ 2 x 1.5 ตร.มม.	0.50	ม้วน	1,185.05	592.53	-	-	592.53	✓
1.30	สวิตไฟฟ้าปิด- เปิดทางเดียว	1.00	ตัว	60.05	60.05	-	-	60.05	✓
1.31	หน้ากากชนิด 2 ช่อง	3.00	ตัว	25.00	75.00	-	-	75.00	✓
1.32	เต้าเสียบ 2 ขา	4.00	ตัว	27.00	108.00	-	-	108.00	✓
	<b>รวมหน้านี้</b>							<b>142,427.24</b>	✓ยอดยกไป

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 6 ตำบลวังเย็น อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ประมาณการเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ยอดยกมา							142,427.24	
1.33	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	8.84	ตร.ม.	774.00	6,842.16	250.00	2,210.00	9,052.16	✓
1.34	เทพื้นทรายรองพื้น	8.84	ตร.ม.	120.00	1,060.80	55.00	486.20	1,547.00	✓
1.35	ท่อ พีวีซี 6 นิ้ว ชั้น 8.5 ระบายน้ำฝน	8.00	เมตร	300.00	2,400.00	55.00	440.00	2,840.00	✓
	<b>รวมงานข้อ 1</b>							<b>155,866.40</b>	✓
<b>2</b>	<b>งานปรับปรุงพื้นคสล.หนา 0.15 ม.</b>								
2.1	ทรายหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	420.56	630.84	91.00	136.50	767.34	✓
2.2	คอนกรีตโครงสร้าง	5.00	ลบ.ม.	2,214.95	11,074.75	391.00	1,955.00	13,029.75	✓
2.3	เหล็กตะแกรง Wire mesh $\phi$ 4 มม.	30.00	ตร.ม.	24.30	729.00	5.00	150.00	879.00	✓
2.4	เหล็กข้ออ้อย SD.30 $\phi$ 12 mm. ยาว 0.30 ม.	13.00	กก.	19.60	254.80	3.40	44.20	299.00	✓
2.5	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	30.00	ม.	10.00	300.00	22.16	664.80	964.80	✓
	<b>รวมงานข้อ 2</b>							<b>15,939.89</b>	✓
<b>3</b>	<b>ขอบคันทินทรงมน 33 ม./เทคสล.ทางเดิน 4.9 ม.</b>								
3.1	ขอบคันทินทรงมน 0.15 x 0.30 x 1.00 ม.	33.00	เมตร	160.00	5,280.00	130.00	4,290.00	9,570.00	รวมค่าแรง
3.2	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	420.56	420.56	91.00	91.00	511.56	✓ ไว้ของเดิม
3.3	เทคอนกรีตหยาบรองพื้น	0.70	ลบ.ม.	1,700.00	1,190.00	391.00	273.70	1,463.70	✓
3.4	ทาสีน้ำมัน ขาว- เหลือง	1.00	LS.	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	✓
3.5	เทคสล.ทางเดิน 4.9 ม หนา 0.15 ม.	0.80	ลบ.ม.	1,700.00	1,360.00	391.00	312.80	1,672.80	✓
3.6	เหล็กตะแกรง Wire mesh $\phi$ 4 มม.	4.90	ตร.ม.	24.30	119.07	5.00	24.50	143.57	✓
	<b>รวมงานข้อ 3</b>							<b>16,361.63</b>	✓

ชื่อโครงการ/รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงที่ทำการอบต.วังเย็น

ปร.4 แผ่นที่ 5/7

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 6 ตำบลวังเย็น อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ประมาณการเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
4	<b>ปรับปรุงต่อเติมหลังคา 1.80 x 3.00 ม.</b>								
4.1	เสาท่อน BSM Ø 2 นิ้ว	7.80	เมตร	110.00	858.00	30.00	234.00	1,092.00	✓
4.2	เหล็กตัวซี C - 75 x 45x 15 x 2.3 มม.	12.00	เมตร	73.20	878.40	30.00	360.00	1,238.40	✓
4.3	เหล็กกล่อง 2 " x 2" หนา 1.2 มม.	9.00	ท่อน	273.00	2,457.00	30.00	270.00	2,727.00	✓
4.4	หลังคาเมทัลชีล หนา 0.35 มม.	6.00	ตรม.	140.00	840.00	90.00	540.00	1,380.00	✓
4.5	แผ่นปิดข้างเมทัลชีล หนา 0.35 มม.	0.80	ตรม.	140.00	112.00	90.00	72.00	184.00	✓
4.6	สกรูเกลียวมุงหลังคา	1.00	LS.	300.00	300.00	-	-	300.00	✓
	<b>รวมงานข้อ 4</b>							<b>6,921.40</b>	✓
5	<b>งานวางน้ำสแตนเลส กว้าง 8 นิ้ว ยาว 23 ม.</b>								
5.1	วางน้ำสแตนเลส กว้าง 8 นิ้ว	23.00	เมตร	1,600.00	36,800.00	-	-	36,800.00	✓
5.2	ท่อพีวีซี 6 นิ้ว ชั้น 8.5 รับน้ําฝน	6.00	เมตร	300.00	1,800.00	55.00	330.00	2,130.00	✓
5.3	ท่อ พีวีซี 8 นิ้ว ชั้น 8.5 ฝังพื้น	14.00	เมตร	475.00	6,650.00	60.00	840.00	7,490.00	✓
5.4	เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. นน. 18.4กก./ท่อน	43.00	กก.	19.30	829.90	8.50	365.50	1,195.40	✓
5.5	ค่าแรงติดตั้งเหล็กฉาก	1.00	LS.	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	✓
5.6	สีกันสนิมพร้อมสีน้ำมัน	1.00	LS.	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	✓
5.7	บ่อพักคสล.สำเร็จรูป 0.30 x 0.40 ม.	2.00	ลูก	120.00	240.00	90.00	180.00	420.00	✓
	<b>รวมงานข้อ 5</b>							<b>51,035.40</b>	✓
6	<b>งานซ่อมแซมฝ้าเพดานชั้นบนภายนอก(อาคารเดิม)</b>								
6.1	ติดตั้งฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.โครงเคร่า	10.00	ตร.ม.	407.00	4,070.00	-	-	4,070.00	✓
6.2	ฉีกรื้อฝ้าเดิมลง	10.00	ตร.ม.	-	-	100.00	1,000.00	1,000.00	✓
	<b>รวมงานข้อ 6</b>							<b>5,070.00</b>	✓

ชื่อโครงการ/รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงที่ทำการอบต.วังเย็น

ปร.4 แผ่นที่6/7

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 6 ตำบลวังเย็น อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ประมาณการเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
7	งานที่จอดรถยนต์ 5.5 x 22. ม.								
7.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมกลับ	5.40	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	ดำเนินการแล้ว
7.2	ทรายหยาบรองพื้น	0.45	ลบ.ม.	420.56	189.25	91.00	40.95	230.20	✓
7.3	คอนกรีตหยาบ	0.45	ลบ.ม.	1,700.00	765.00	398.00	179.10	944.10	✓
7.4	งานเสาเข็ม รูปตัวไอ ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม.	10.00	ต้น	-	-	-	-	-	ดำเนินการแล้ว
7.5	ค่าจ้างรถแบ็คโฮ	8.00	ชม.	-	-	-	-	-	ดำเนินการแล้ว
7.6	คอนกรีตโครงสร้าง	2.60	ลบ.ม.	2,214.95	5,758.87	391.00	1,016.60	6,775.47	✓
7.7	ไม้ทำแบบ + ไม้โครง	17.00	ตร.ม.	420.00	7,140.00	133.00	2,261.00	9,401.00	✓
7.8	ตะปู	2.00	กก.	57.94	115.88	-	-	115.88	✓
7.9	เหล็กเส้นกลม SR.24 Ø 6 mm.	25.00	กก.	22.71	567.75	3.40	85.00	652.75	✓
7.10	เหล็กข้ออ้อย SD.30 Ø12 mm.	98.00	กก.	19.60	1,920.80	3.40	333.20	2,254.00	✓
7.11	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	56.07	168.21	-	-	168.21	✓
7.12	- เหล็กตัวซี C - 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	605.00	กก.	22.90	13,854.50	-	-	13,854.50	✓
7.13	- เหล็กแป๊บดำ ขนาด Ø 3 x 2.3 มม.	309.00	กก.	24.00	7,416.00	-	-	7,416.00	✓
7.14	- เหล็กแป๊บดำ ขนาด Ø 2 x 2.3 มม.	48.00	กก.	25.57	1,227.36	-	-	1,227.36	✓
7.15	- เหล็กแผ่นเพลท ขนาด 0.15 x 0.15 ม.หนา 12 มม.	10.00	แผ่น	120.00	1,200.00	-	-	1,200.00	✓
	<b>รวมหน้านี้</b>							44,239.47	ยอดยกไป

ชื่อโครงการ/รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงที่ทำการอบต.วังเย็น

ปร.4 แผ่นที่ 7/7

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 6 ตำบลวังเย็น อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ประมาณการเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ยอดยกมา							44,239.47	
7.16	- เหล็ก J-BOLT Ø 12 mm. ยาว 0.60 ม.	40.00	ชุด	45.00	1,800.00	-	-	1,800.00	✓
7.17	- Sag Lod เหล็กเส้นกลม SR.24Ø 12 มม.	13.00	กก.	21.58	280.54	-	-	280.54	✓
7.18	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	1,025.00	กก.	-	-	8.50	8,712.50	8,712.50	✓
7.19	- ค่าแรงตัดโค้งโครงหลังคาเหล็ก	1.00	LS	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	✓
7.20	- งานตีเส้นแบ่งแนวจรด	1.00	LS	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	✓
7.21	- แผ่น Metal Sheet เคลือบสี หนา 0.35 มม.	122.10	ตร.ม.	150.00	18,315.00	-	-	18,315.00	✓
7.22	- ครอบมุม Metal Sheet เคลือบสี หนา 0.35 มม.	11.20	เมตร	140.00	1,568.00	-	-	1,568.00	✓
7.23	- ค่าแรงติดตั้งแผ่น Metal Sheet	155.00	ตร.ม.	-	-	90.00	13,950.00	13,950.00	✓
7.24	- ค่าแรงติดตั้งครอบมุม	122.10	เมตร	-	-	80.00	9,768.00	9,768.00	✓
7.25	- สกรูเกลียวยึด	1.00	LS.	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	✓
7.26	- ไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W พร้อมสวิทช์/ท่อร้อยสายไฟ	4.00	จุด	700.00	2,800.00	300.00	1,200.00	4,000.00	รวมสายไฟฟ้า
7.27	- สีนํ้ามัน	44.00	ตร.ม.	36.00	1,584.00	30.00	1,320.00	2,904.00	✓
7.28	- สีกันสนิม	44.00	ตร.ม.	16.00	816.00	35.00	1,785.00	2,601.00	✓
	<b>รวมงานข้อ 7</b>							<b>115,138.51</b>	✓