

## แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคา งานจ้างเหมาซ่อมแซมบ้านพักอาศัยภายใน อบต.วังตาล  
 สถานที่ก่อสร้าง อบต.วังตาล หมู่ที่ 10 ตำบลวังตาล อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังตาล อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังตาล  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ธันวาคม พ.ศ. 2560

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	160,876.94	1.3074	210,330.51	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				
เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F					
1.เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %		2.เงินประกันผลงาน 0.00 %			
3.ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %		4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %			
สรุป			รวมเป็นเงิน	210,330.51	
(ตัวอักษร) (-สองแสนหนึ่งหมื่นสามร้อยสามสิบบาทห้าสิบบัดสตางค์-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางร่วมกันกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ธันวาคม พ.ศ. 2560 จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชาติ บัวศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังตาล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นางสาวปิยาภรณ์ นามป่าสาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายชนกร ประพุดติธรรม)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายอุดม ประชนอม)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังตาล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายสมชาย กองคำ)

เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังตาล

อนุมัติให้ใช้ราคากลางโครงการนี้ตั้งแต่วันที่

ธันวาคม พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ

(นายสุชาติ บัวศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังตาล

(ลงชื่อ) ..... อนุมัติ

(นายไพฑูรย์ ช่างฉาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังตาล

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคา งานจ้างซ่อมแซมบ้านพักอาศัยภายใน อบต.วังดาล

สถานที่ก่อสร้าง อบต.วังดาล หมู่ที่ 10 ตำบลวังดาล อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ธันวาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			รวมเงิน ค่าวัสดุ+แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	รวม (บาท)		
1.	งานซ่อมแซมบ้านพักหลังที่ 1							
1.1	หมวดงานรื้อถอน							
(1)	รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดโครงคร่าวที่บาร์	37.00	ตร.ม.	-	20.00	20.00	740.00	-รื้อกอง
(2)	รื้อถอนประตูไม้ (ไม่รวมวงกบ)	2	บาน	-	40.00	40.00	80.00	-รื้อขนไป
1.2	หมวดงานซ่อมแซมอาคาร							
(1)	มุงหลังคากระเบื้องลอนคู่พร้อมอุปกรณ์ยึดติด	8.00	ตร.ม.	130.00	45.00	175.00	1,400.00	
(2)	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดโครงคร่าวที่บาร์	37.00	ตร.ม.	120.00	65.00	185.00	6,845.00	
(3)	งานทาสีภายนอก	45.64	ตร.ม.	48.00	34.00	82.00	3,742.48	
(4)	งานทาสีภายใน	70.97	ตร.ม.	45.00	30.00	75.00	5,322.75	
(5)	ประตูบาน ไม้ 0.90 x 2.00 (ป2)	1.00	ชุด	1,400.00	105.00	1,505.00	1,505.00	-ไม่รวมวงกบ
(6)	ประตูบาน PVC 0.70 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ (ป3)	1.00	ชุด	1,269.00	175.00	1,444.00	1,444.00	-รวมวงกบ Pvc
	รวมงานซ่อมแซมบ้านพักหลังที่ 1						21,079.23	
2.	งานซ่อมแซมบ้านพักหลังที่ 2							
2.1	หมวดงานรื้อถอน							
(1)	รื้อถอนโรงจอดรถ (โครงสร้างไม้)	18	ตร.ม.	-	60.00	60.00	1,080.00	-รื้อขนไป
(2)	รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดโครงคร่าวที่บาร์	37.00	ตร.ม.	-	20.00	20.00	740.00	-รื้อกอง
(3)	รื้อถอนประตูไม้ (ไม่รวมวงกบ)	2	บาน	-	40.00	40.00	80.00	-รื้อขนไป
(4)	รื้อถอนอ่างน้ำ	1	ลบ.ม.	-	600.00	600.00	600.00	-รื้อขนไป
2.2	หมวดงานซ่อมแซมอาคาร							
(1)	มุงหลังคากระเบื้องลอนคู่พร้อมอุปกรณ์ยึดติด	18.00	ตร.ม.	130.00	45.00	175.00	3,150.00	
(2)	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดโครงคร่าวที่บาร์	37.00	ตร.ม.	120.00	65.00	185.00	6,845.00	
(3)	ติดตั้งฝ้าระแนงไม้เทียม	15	ตร.ม.	250.00	55.00	305.00	4,575.00	
(4)	งานทาสีภายนอก	45.64	ตร.ม.	48.00	34.00	82.00	3,742.48	
(5)	งานทาสีภายใน	70.97	ตร.ม.	45.00	30.00	75.00	5,322.75	
(6)	ประตูบาน ไม้ 0.90 x 2.00 (ป2)	1.00	ชุด	1,400.00	105.00	1,505.00	1,505.00	-ไม่รวมวงกบ
(7)	ประตูบาน PVC 0.70 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ (ป3)	1.00	ชุด	1,269.00	175.00	1,444.00	1,444.00	-รวมวงกบ Pvc
	รวมงานซ่อมแซมบ้านพักหลังที่ 2						29,084.23	
3.	งานซ่อมแซมบ้านพักหลังที่ 3							
3.1	หมวดงานรื้อถอน							
(2)	รื้อถอนประตูไม้ (ไม่รวมวงกบ)	5	บาน	-	40.00	40.00	200.00	-รื้อขนไป
(3)	รื้อถอนหน้าต่างไม้ (ไม่รวมวงกบ)	1	บาน	-	40.00	40.00	40.00	-รื้อขนไป
(4)	รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดโครงคร่าวที่บาร์	27	ตร.ม.	-	20.00	20.00	540.00	-รื้อกอง
(5)	รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	72	ตร.ม.	-	25.00	25.00	1,800.00	-รื้อขนไป
3.2	หมวดงานซ่อมแซมอาคาร							
(1)	งานมุงหลังคา - งานฝ้าเพดาน							
-	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	72	ตร.ม.	190.00	97.00	287.00	20,664.00	
-	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดโครงคร่าวที่บาร์	27	ตร.ม.	120.00	55.00	175.00	4,725.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคา งานจ้างเหมาซ่อมแซมบ้านพักอาศัยภายใน อบต.วังดาล

สถานที่ก่อสร้าง อบต.วังดาล หมู่ที่ 10 ตำบลวังดาล อำเภอทับปุด จังหวัดปราจีนบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ธันวาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			รวมเงิน ค่าวัสดุ+แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	รวม (บาท)		
(2)	งานประตู่ - หน้าต่าง							
	- ประตูบาน PVC 0.70 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ (ป3)	2.00	ชุด	1,269.00	175.00	1,444.00	2,888.00	-รวมถนน Pvc
	- ประตูบาน ไม้ 0.90 x 2.00 (ป4)	3.00	ชุด	1,400.00	105.00	1,505.00	4,515.00	-ไม่รวมวงกบ
	- หน้าต่างบานไม้ (น6)	1.00	ชุด	450.00	105.00	555.00	555.00	-ไม่รวมวงกบ
	- งานซ่อมกระจกหน้าต่าง	3.00	จุด	-	400.00	400.00	1,200.00	
(3)	งานสี							
	- งานทาสีภายนอก	84.74	ตร.ม.	48.00	34.00	82.00	6,948.68	
	- งานทาสีภายใน	160.20	ตร.ม.	45.00	30.00	75.00	12,015.00	
	- งานทาสีน้ำมัน วงกบ ประตู หน้าต่าง เซึ่งชาย	97.68	ตร.ม.	50.00	35.00	85.00	8,302.80	-หลังที่ 1,2,3
	- อุปกรณ์ขัดสี โป๊สี อุดรอยแตกกร้าวของผนัง	1.00	LS.	2,000.00	-	2,000.00	2,000.00	-หลังที่ 1,2,3
(4)	งานไฟฟ้า							
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	18.00	ชุด	192.00	115.00	307.00	5,526.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์	5.00	ชุด	187.00	115.00	302.00	1,510.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ยึดติด	23.00	ชุด	37.00	80.00	117.00	2,691.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ยึดติด	19.00	ชุด	37.00	90.00	127.00	2,413.00	
	- วัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง,เทปพันสายไฟ, ทูก, สกรู ฯลฯ (อุปกรณ์สิ้นเปลืองคิด 20% ของราคาวัสดุ)	1.00	LS.	1,189.00	-	1,189.00	1,189.00	- หลังที่ 1,2,3
	- แผงควบคุมวงจรไฟฟ้า 6 ช่อง	5.00	ชุด	832.00	300.00	1,132.00	5,660.00	
	- สายไฟ VAF 2x1.5 ตร.มม.	3.00	ม้วน	1,028.00	1,000.00	2,028.00	6,084.00	
	- วัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง,เทปพันสายไฟ,เข็มขัดยึดสายไฟ ฯลฯ (อุปกรณ์สิ้นเปลืองคิด 40% ของราคาสายไฟฟ้า)	1.00	LS.	1,233.60	-	1,233.60	1,233.60	
(5)	หมวดงานประปาและสุขาภิบาล							
	- ท่อ พีวีซี ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว ชั้น 8.5	39.00	ท่อน	49.00	-	49.00	1,911.00	
	- ค่าแรงเดินท่อประปา	155.00	เมตร	-	30.00	30.00	4,650.00	
	- วัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง,กาว,ข้อต่อ ฯลฯ (อุปกรณ์สิ้นเปลืองคิด 10% ของราคาท่อ)	1.00	LS.	764.40	-	764.40	764.40	-หลังที่ 1,2,3
	- ก๊อกน้ำบอลวาล์ว ก้านโยก	6.00	อัน	135.00	50.00	185.00	1,110.00	
	- ก๊อกน้ำบอลวาล์วสนาม ก้านโยก	2.00	อัน	163.00	50.00	213.00	426.00	
(6)	หมวดงานอื่นๆ							
	- งานติดตั้งมุ้งลวดพร้อมอุปกรณ์ ป.1	2.00	ชุด	620.00	-	620.00	1,240.00	-รวมค่าแรงแล้ว
	- งานติดตั้งมุ้งลวดพร้อมอุปกรณ์ ป.2	1.00	ชุด	550.00	-	550.00	550.00	-รวมค่าแรงแล้ว
	- งานติดตั้งมุ้งลวดพร้อมอุปกรณ์ ป.4	1.00	ชุด	550.00	-	550.00	550.00	-รวมค่าแรงแล้ว
	- งานติดตั้งมุ้งลวดพร้อมอุปกรณ์ ป.5	4.00	ชุด	550.00	-	550.00	2,200.00	-รวมค่าแรงแล้ว
	- งานติดตั้งมุ้งลวดพร้อมอุปกรณ์ น.1	8.00	ชุด	520.00	-	520.00	4,160.00	-รวมค่าแรงแล้ว
	- งานติดตั้งมุ้งลวดพร้อมอุปกรณ์ น.2	2.00	ชุด	260.00	-	260.00	520.00	-รวมค่าแรงแล้ว
	- งานติดตั้งมุ้งลวดพร้อมอุปกรณ์ น.3	4.00	ชุด	250.00	-	250.00	1,000.00	-รวมค่าแรงแล้ว
	- งานติดตั้งมุ้งลวดพร้อมอุปกรณ์ น.4	2.00	ชุด	520.00	-	520.00	1,040.00	-รวมค่าแรงแล้ว
	- งานติดตั้งมุ้งลวดพร้อมอุปกรณ์ น.5	1.00	ชุด	520.00	-	520.00	520.00	-รวมค่าแรงแล้ว
	- งานติดตั้งมุ้งลวดพร้อมอุปกรณ์ น.6	1.00	ชุด	260.00	-	260.00	260.00	-รวมค่าแรงแล้ว
	<b>รวมงานซ่อมแซมบ้านพักหลังที่ 3</b>						<b>110,713.48</b>	
	<b>รวมราคางานต้นทุน</b>						<b>160,876.94</b>	



โครงการ

ซ่อมแซมบ้านพักอาศัยภายใน อบต.วังดาล

สถานที่ก่อสร้าง

อบต.วังดาล ม.10 ต.วังดาล อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี



โครงการ

ซ่อมแซมบ้านพักภายใน อบต. วังศาล

แบบแสดง

ผังบริเวณก่อสร้าง

สำรวจ

*Paon Wangkarn*

นางชนากา ประพศิตธรรม  
นักวิชาการสถาปัตย์  
วิทยาเขตภาคเหนือตอนล่าง

เขียนแบบ

*Paon Wangkarn*

นางชนากา ประพศิตธรรม  
นักวิชาการสถาปัตย์  
วิทยาเขตภาคเหนือตอนล่าง

ตรวจชอบ

*[Signature]*

นางสาวปัทมา นามป่าสาย  
ผู้อำนวยการส่วน

เห็นชอบ

*[Signature]*

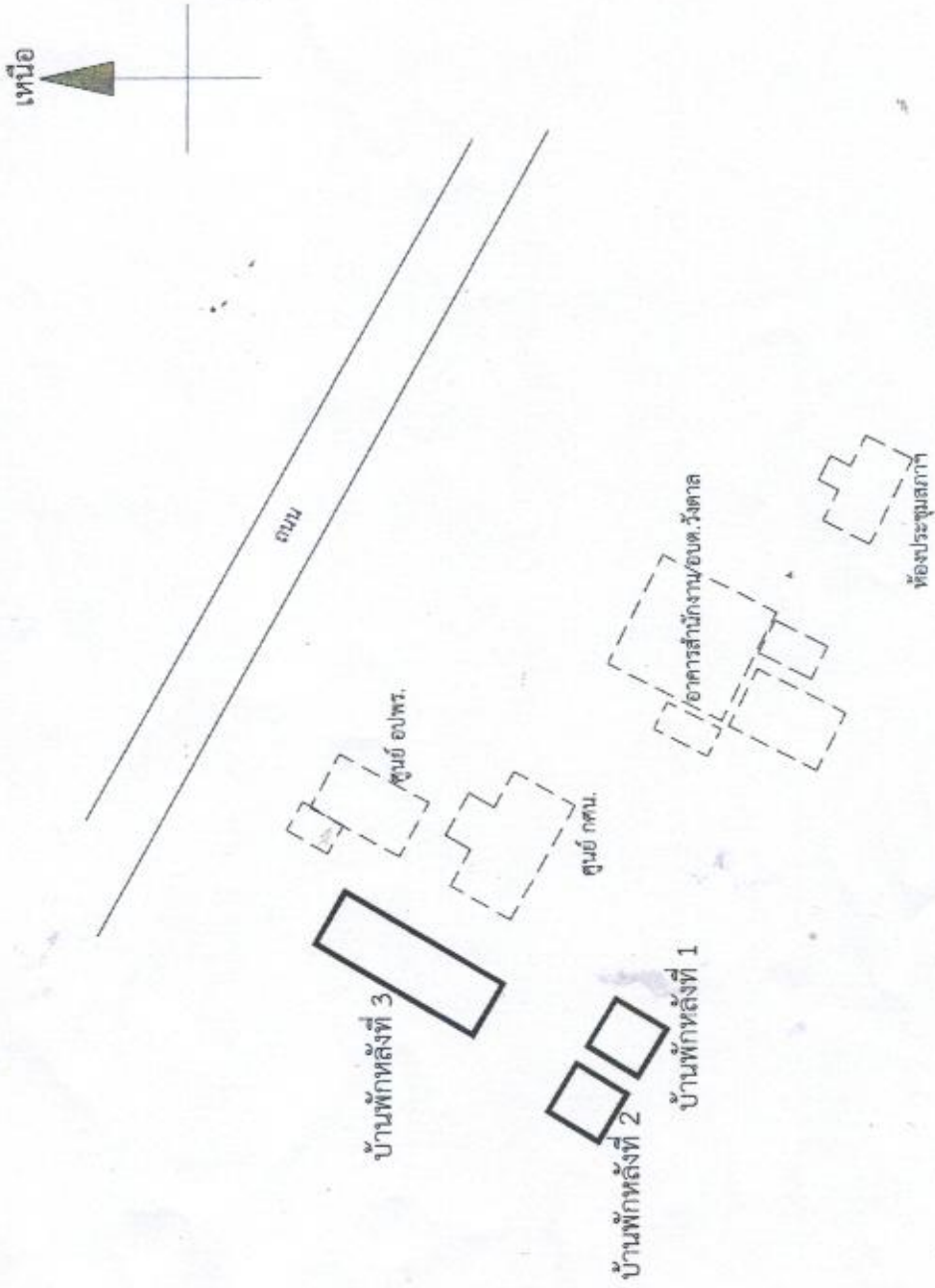
นายสุชาติ บัวศรี  
ปลัดอำเภอวังศาล

อนุมัติ

*[Signature]*  
นายไพฑูริย์ ช่างฉาย  
นายช่างการช่างเทคนิค

เลขที่แบบ

001



ผังบริเวณก่อสร้าง  
not to scale



โครงการ

ซ่อมแซมบ้านพักภายใน อบต.วังตาล

แบบแสดง

รูปด้าน 1 - รูปด้าน 2  
บ้านพักหลังที่ 1

สำรวจ

*Dr. Sangsri*

นายอนุชา ประพฤติธรรม  
นักศึกษาระดับปริญญาตรี  
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

เขียนแบบ

*Dr. Sangsri*

นายอนุชา ประพฤติธรรม  
นักศึกษาระดับปริญญาตรี  
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ตรวจสอบ

*Dr. Sangsri*

นางสาวปัทมา นามป่าสาย  
ผู้ควบคุมงานช่าง

เห็นชอบ

*Dr. Sangsri*

นายสุชาติ บัวศรี  
ผู้เชี่ยวชาญด้านช่าง

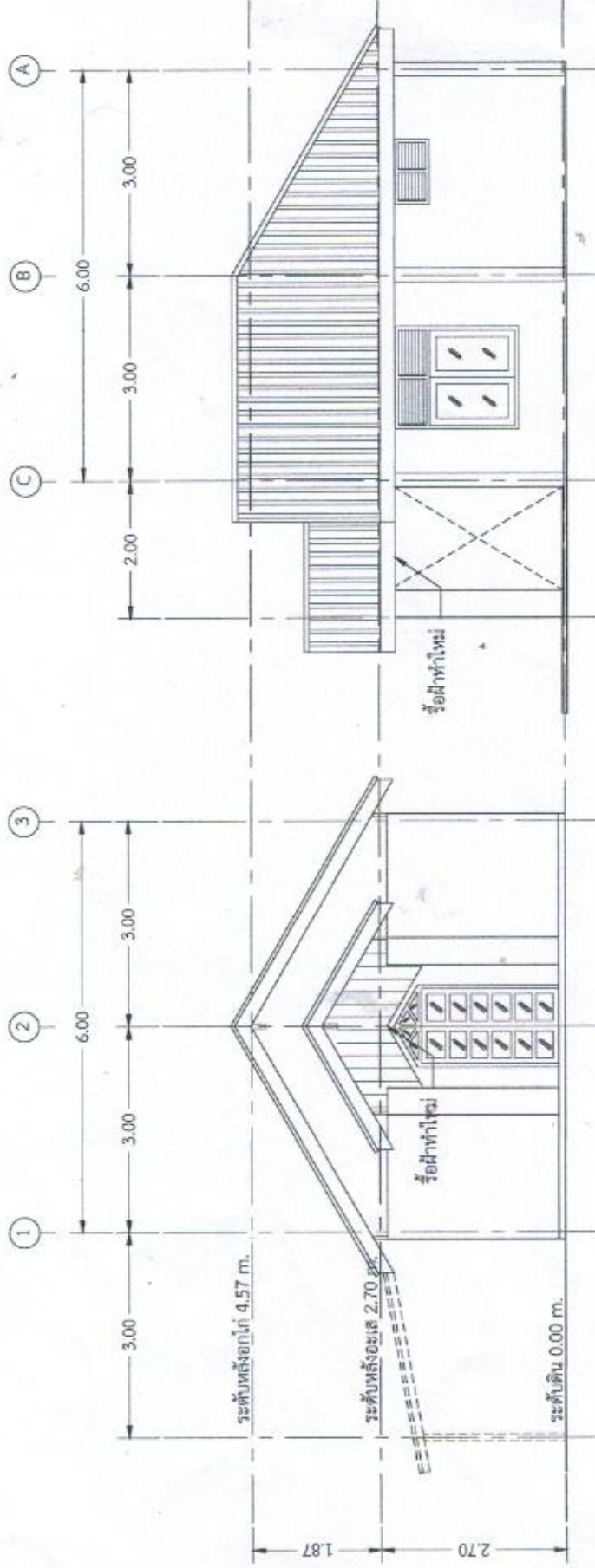
อนุมัติ

*Dr. Sangsri*

นายไพฑูริย์ ช่างสาย  
นายช่างควบคุมงานช่าง

เลขที่แบบ

003

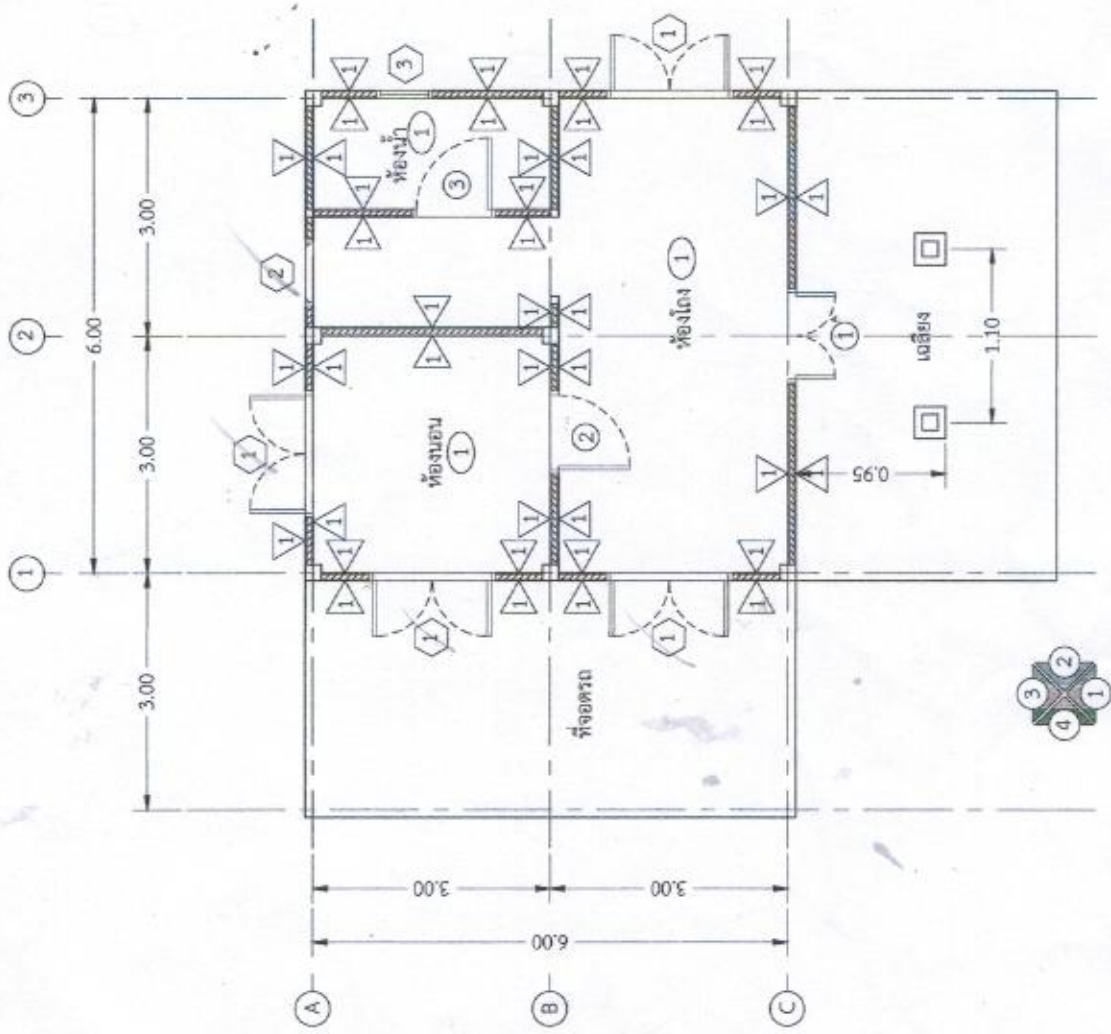


รูปด้าน 2  
scale 1:100

รูปด้าน 1  
scale 1:100



โครงการ	
ชื่อแผนบ้านพักภายใน อบต.วังตาล	
แบบแสดง	แปลนบ้านพักหลังที่ 1
สำรวจ	<i>Jan Vongvan</i>
นายธนกร ประพฤติธรรม นักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาการสถาปัตยกรรมศาสตร์	
เขียนแบบ	<i>Jan Vongvan</i>
นายธนกร ประพฤติธรรม นักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาการสถาปัตยกรรมศาสตร์	
ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i>
นางสาววิภากร์ นามป่าสาย ผู้รับผิดชอบงาน	
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>
นายสุชาติ บัวศรี อธิบดีกรมการช่างศิลป์	
อนุมัติ	
นายไพฑูย์ ช่างสาย นายกเทศมนตรีตำบลวังตาล	
เลขที่แบบ	002



แปลนบ้านพักหลังที่ 1  
scale 1:100

สัญลักษณ์/รายละเอียดการซ่อมแซม

- ① ส่วนก่ออิฐประสาน
- \* ทาสีภายใน และภายนอก
- ① ฝาเพดานยิงโฟมบอร์ดโครงคร่าวที่บาร์ออกทั้งหมดและเปลี่ยนใหม่
- \*\* รื้อฝ้าเพดานยิงโฟมบอร์ดโครงคร่าวที่บาร์ออกทั้งหมดและเปลี่ยนใหม่



โครงการ

ซ่อมแซมบ้านพักภายใน อบต.วังตาล

แบบแปลน

รูปด้าน 3, รูปด้าน 4  
บ้านพักหลังที่ 1

สำรวจ

*นายสุชาติ นัทศรี*

นายอนุชิต ประพฤติธรรม  
นักวิชาการสถาปัตย์วิทยา  
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

เขียนแบบ

*นายอนุชิต ประพฤติธรรม*

นายอนุชิต ประพฤติธรรม  
นักวิชาการสถาปัตย์วิทยา  
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

ตรวจสอบ

*นางสาวปวีณา นามป่าสาย*

นางสาวปวีณา นามป่าสาย  
ผู้ควบคุมงานช่าง

เห็นชอบ

*นายสุชาติ นัทศรี*

นายสุชาติ นัทศรี  
นักวิชาการสถาปัตย์วิทยา

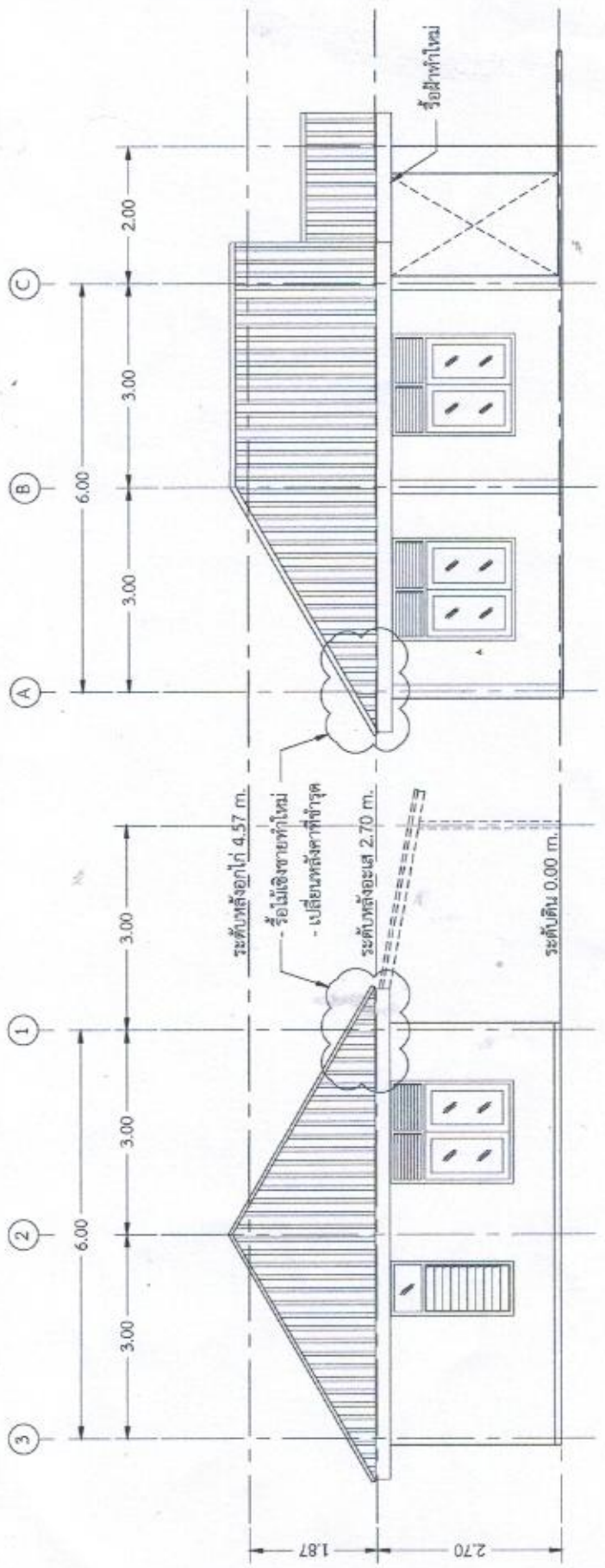
อนุมัติ

*นายไพฑูริย์ ช่างสาย*

นายไพฑูริย์ ช่างสาย  
นักวิชาการสถาปัตย์วิทยา

เลขที่แบบ

004



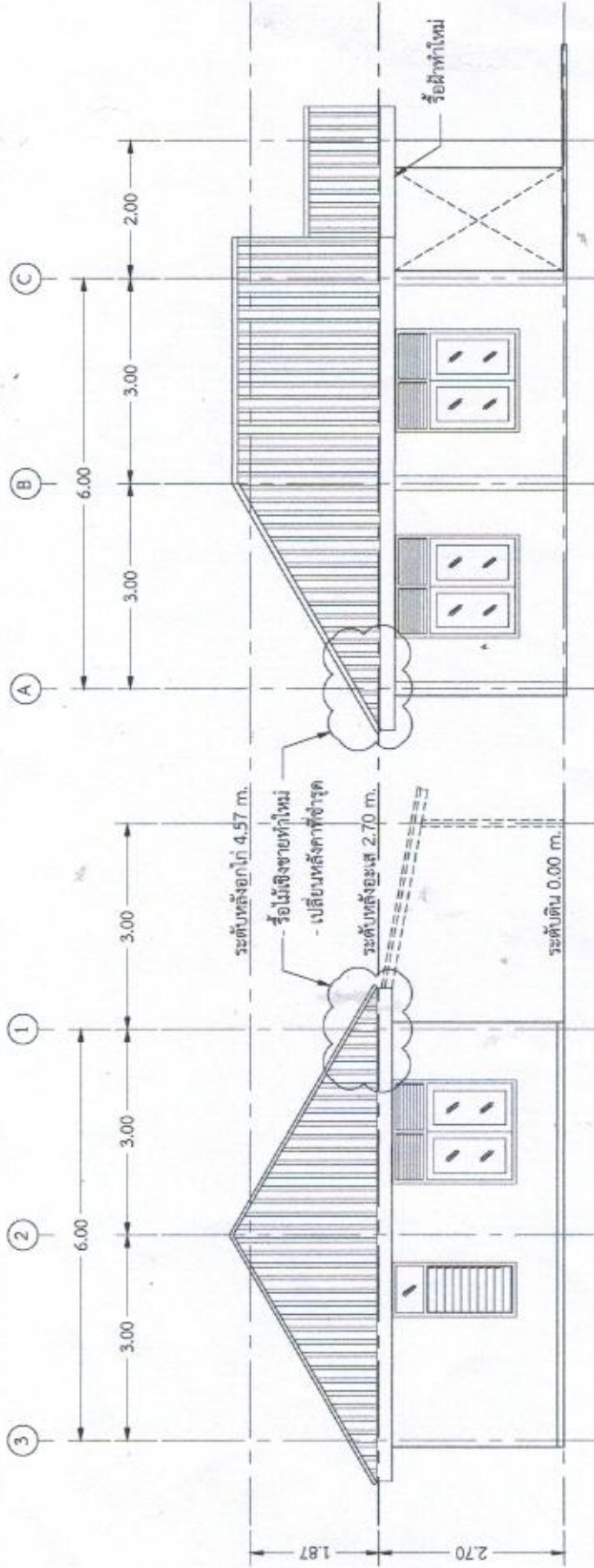
รูปด้าน 3  
scale 1:100

รูปด้าน 4  
scale 1:100





โครงการ	
ชื่อแผนงานบ้านพักภายใน อบต. วังศาล	
แบบแสดง	
รูปด้าน 3 - รูปด้าน 4	
บ้านพักหลังที่ 1	
สำรวจ	<i>Jan Sangsri</i>
นายอนุชากร ประพาศศิริธรรม	
นักศึกษาระดับปริญญาตรี	
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	
เขียนแบบ	<i>Jan Sangsri</i>
นายอนุชากร ประพาศศิริธรรม	
นักศึกษาระดับปริญญาตรี	
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	
ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i>
นางสาวปวีกรณ์ นามป่าสาย	
ผู้ควบคุมงานช่าง	
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>
นายสุชาติ วัชรดี	
ปลัด อบต.วังศาล	
อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
นายไพฑูย์ ช่างฉาย	
นายก อบต.วังศาล	
เลขที่แบบ	004

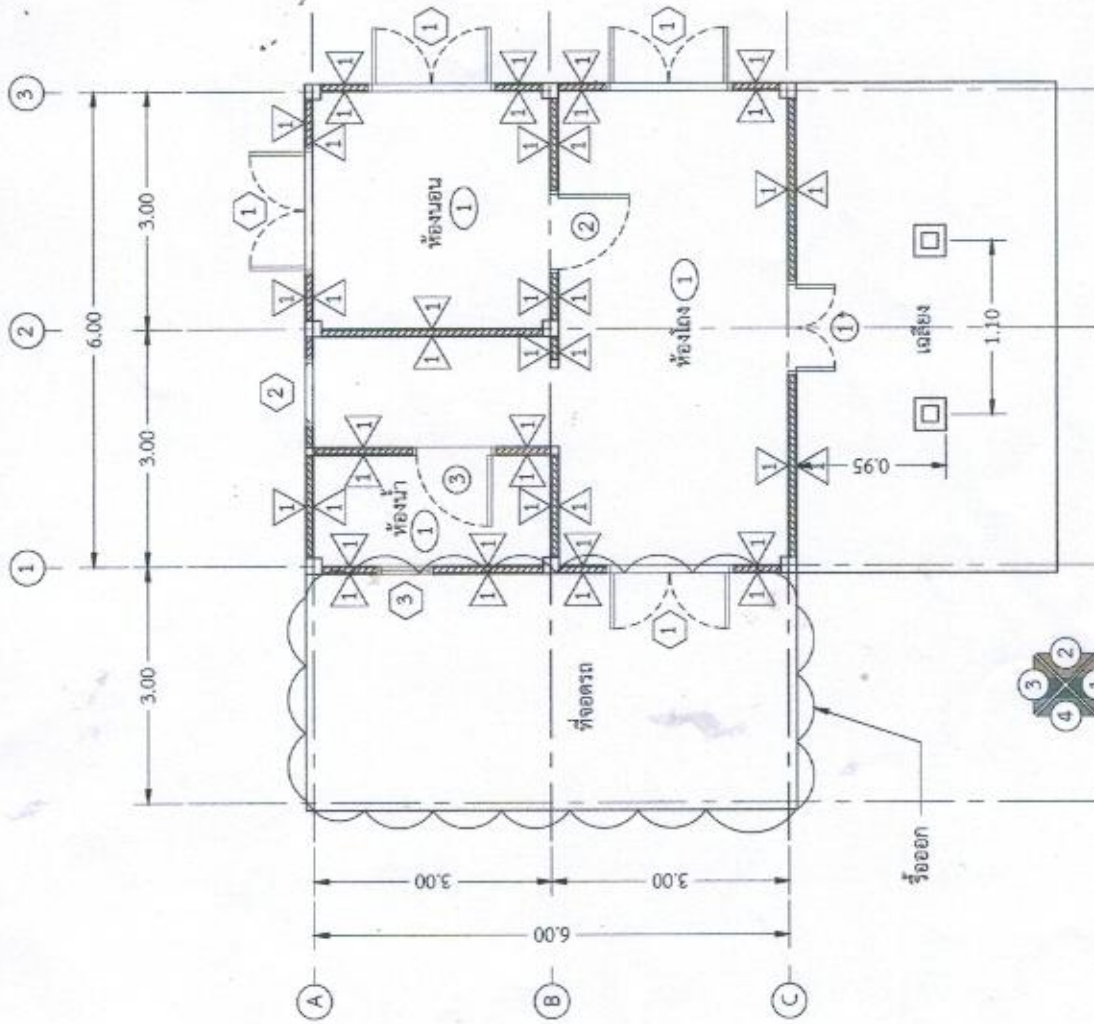


รูปด้าน 3  
scale 1:100

รูปด้าน 4  
scale 1:100



โครงการ	
ชื่อแผนบ้านพักภายใน อบต.วังศาล	
แบบแสดง	
แปลนบ้านพักหลังที่ 1	
สำรวจ	<i>James Jiraporn</i>
นายอานนท์ ประพศศิริธรรม วิศวกรสถาปัตย์และโยธา วิศวกรรมการควบคุมและประเมินค่า	
เขียนแบบ	<i>James Jiraporn</i>
นายอานนท์ ประพศศิริธรรม วิศวกรสถาปัตย์และโยธา วิศวกรรมการควบคุมและประเมินค่า	
ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i>
นางสาวปัทมาภรณ์ นามป่าสา ผู้อำนวยการสาขา	
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>
นายสุชาติ นาคศรี ปลัดสำนักการช่าง	
อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
นายไพฑูย์ ช่างฉาย นายช่างควบคุมช่าง	
เลขที่แบบ	005



แปลนบ้านพักหลังที่ 2  
scale 1:100

สัญลักษณ์/รายละเอียดการซ่อมแซม

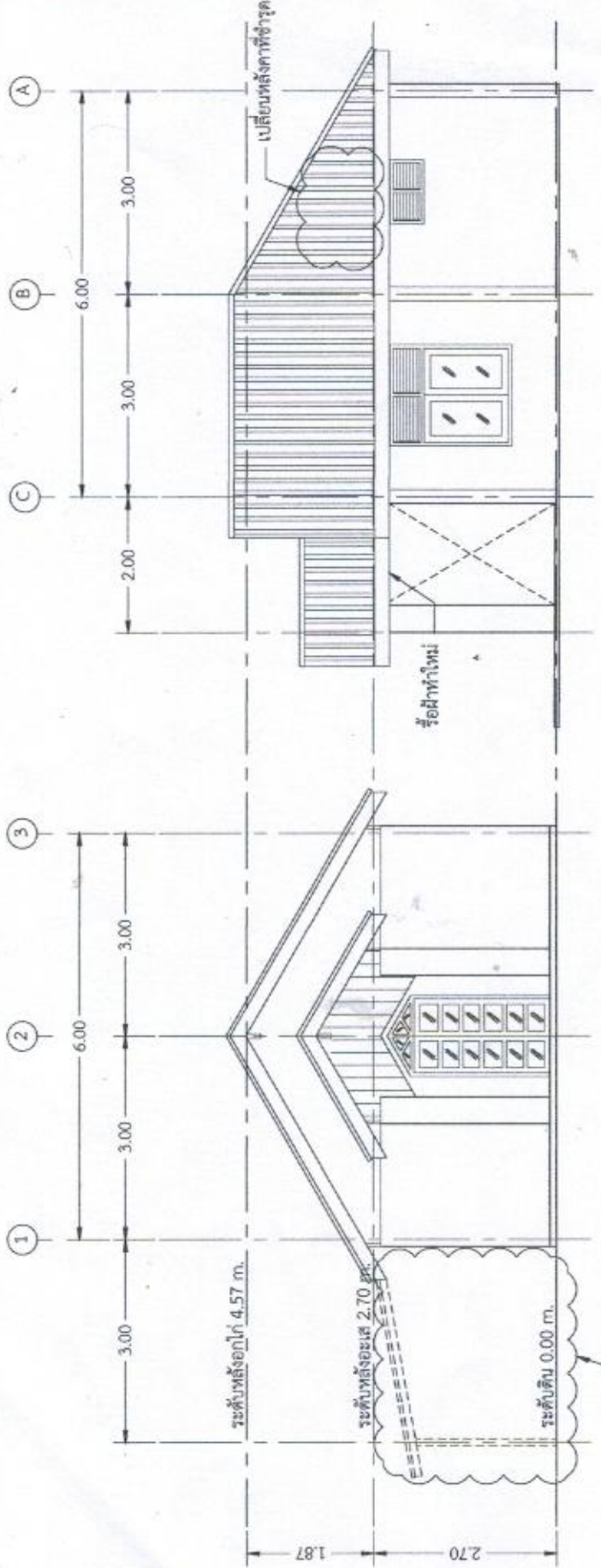
▲ ผนังก่ออิฐประสาน  
\* ทาสีภายใน และภายนอก

① ฝาฝ้าตามยี่งับมอร์เตอร์โครงค้ำฟ้า

\*\* รื้อฝ้าเพดานยี่งับมอร์เตอร์โครงค้ำฟ้าบริเวณที่บารอกหักหมุดและเบรียนใหม่



โครงการ	
ชื่อแผนงาน/พื้นที่ภายใน อบต. วัฒนาราม	
แบบแปลน	
รูปด้าน 1 - รูปด้าน 2	
บ้านพักหลังที่ 2	
สำรวจ	<i>Jan Vongkarn</i>
นายอนุชากร ประพจน์ธรรม นักวิชาการสถาปัตย์วิศวกรรม วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	
เขียนแบบ	<i>Jan Vongkarn</i>
นายอนุชากร ประพจน์ธรรม นักวิชาการสถาปัตย์วิศวกรรม วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	
ตรวจชอบ	<i>Jan Vongkarn</i>
นางสาวปิยภรณ์ นามปิงลา ผู้ควบคุมงานช่าง	
เห็นชอบ	<i>Jan Vongkarn</i>
นายอนุชากร ประพจน์ธรรม นักวิชาการสถาปัตย์วิศวกรรม วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	
ยอนุมัติ	<i>Jan Vongkarn</i>
นายอนุชากร ประพจน์ธรรม นักวิชาการสถาปัตย์วิศวกรรม วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	
เลขที่แบบ	006



รูปด้าน 2  
scale 1:100

รูปด้าน 1  
scale 1:100



โครงการ

ซ่อมแซมบ้านพักภายใน อบต. วังศาล

แบบแปลน

รูปด้าน 3, รูปด้าน 4  
บ้านพักหลังที่ 2

สำรวจ

*Jan Sangmanee*

นายสมภาร ประพศุทธิธรรม  
นักวิชาการสถาปัตย์วิทยา  
วิศวกรรมแผนผังเมือง

เขียนแบบ

*Jan Sangmanee*

นายสมภาร ประพศุทธิธรรม  
นักวิชาการสถาปัตย์วิทยา  
วิศวกรรมแผนผังเมือง

ตรวจสอบ

*Jan Sangmanee*

นางสาววิมลรัตน์ นามป่าสาย  
ผู้ช่วยราชการเขต

เห็นชอบ

*Jan Sangmanee*

นายสุชาติ วัชรศิริ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

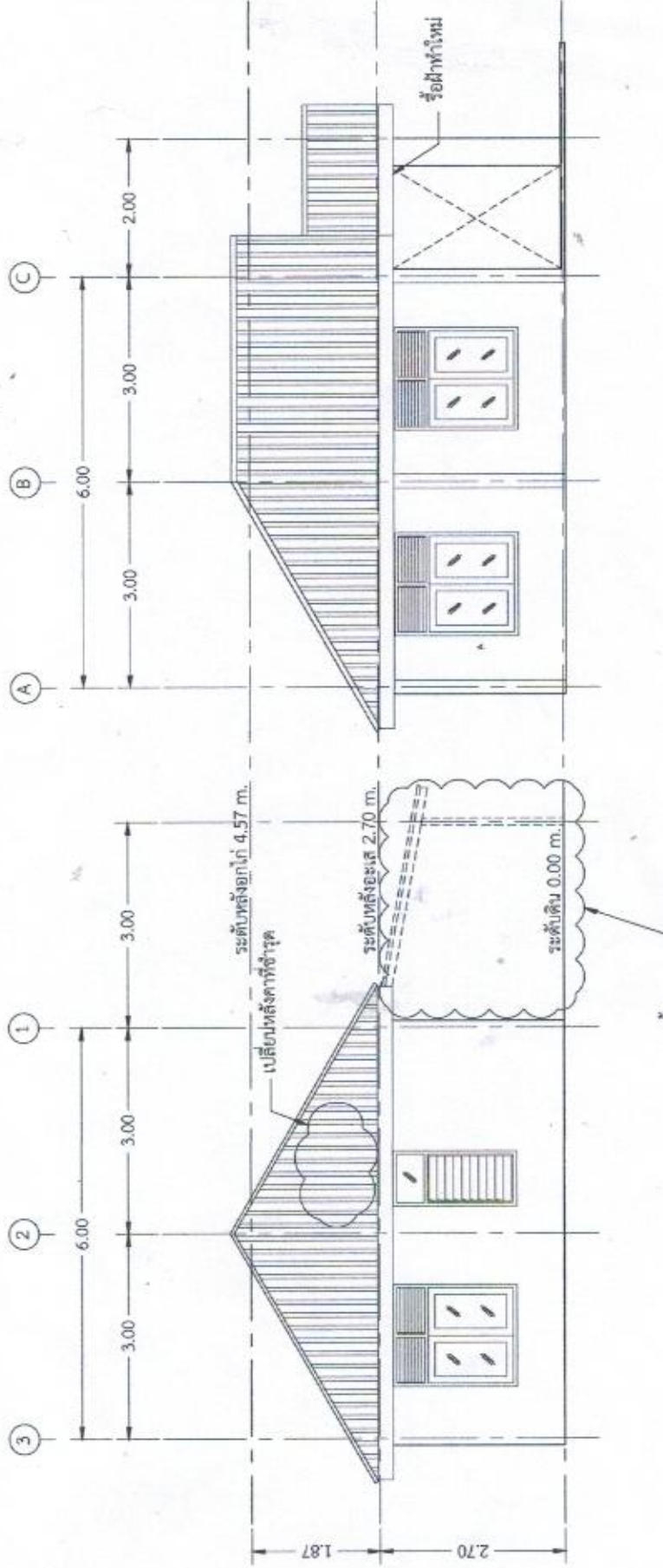
อนุมัติ

*Jan Sangmanee*

นายไพฑูริย์ ช่างฉาย  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

เลขที่แบบ

007



รูปด้าน 3  
scale 1:100

รูปด้าน 4  
scale 1:100



โครงการ

ซ่อมแซมบ้านพักภายใน อบต.วังศาล

แบบแสดง

รายการวัสดุ และซ่อมแซมประตู  
บ้านพักหลังที่ 1 และบ้านพักหลังที่ 2

สำรวจ

*Jan Samsingthorn*

นายอนุกร ประพัทธ์ธรรม  
นักวิชาการส่งเสริมการ  
เกษตรชำนาญการพิเศษ

เขียนแบบ

*Jan Samsingthorn*

นายอนุกร ประพัทธ์ธรรม  
นักวิชาการส่งเสริมการ  
เกษตรชำนาญการพิเศษ

ตรวจชอบ

*[Signature]*

นางสาววิภรณ์ นามปานสาย  
ผู้ประสานงาน

เขียนรอบ

*[Signature]*

นายสุชาติ บัวศรี  
ช่างสำรวจ

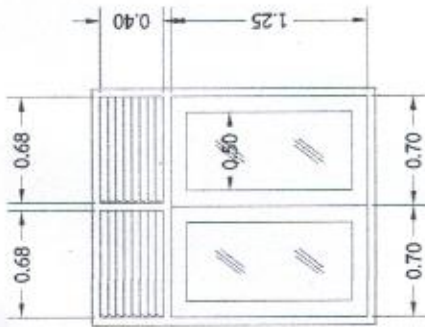
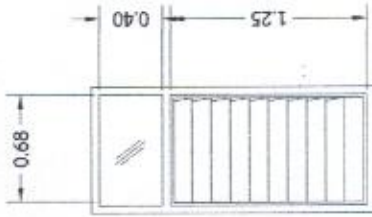
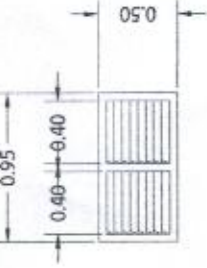
อนุมัติ

*[Signature]*

นายไพฑูริย์ ช่างอายุ  
นายช่างเทคนิค

เลขที่แบบ

008



3

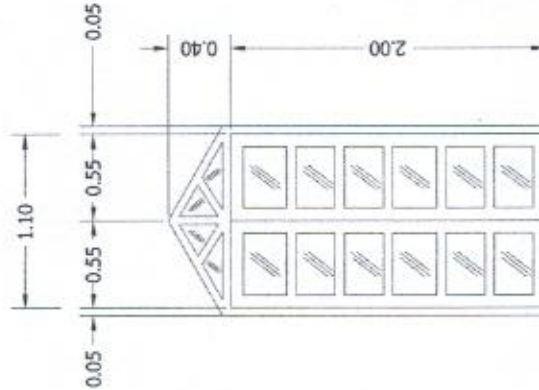
ช่องลมไม้ ขอนกรีต ขนาด 0.68x0.40 ม.  
\* ฝ้าไม้ฉิม จำนวน 2 บาน

2

หน้าต่างบานเกร็ด ขนาด 0.68x1.25 ม.  
กรอบบานไม้ กระจกใส วงกบไม้ 2 บาน  
ช่องลมไม้ ขอนกรีต ขนาด 0.68x0.40 ม.  
\* ฝ้าไม้ฉิม จำนวน 2 บาน

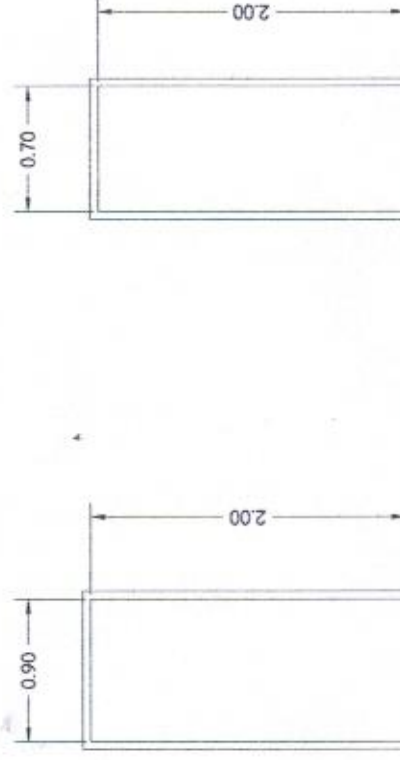
1

หน้าต่างบานเปิดคู่ไม้ ขนาด 0.70x1.25 ม.  
กรอบบานไม้ กระจกใส วงกบไม้ 2 บาน  
ช่องลมไม้ ขอนกรีต ขนาด 0.68x0.40 ม.  
\* ฝ้าไม้ฉิม จำนวน 8 บาน



1

ประตูบานเปิดคู่ไม้ ขนาด 0.55x2.00 ม.  
กรอบบานไม้ กระจกใส วงกบไม้ 2 บาน  
ช่องลมไม้ กระจกใสตามแบบ  
\* ฝ้าไม้ฉิม พร้อมติดตั้งกลอนประตูใหม่  
จำนวน 2 บาน



2

ประตูบานเปิด ขนาด 0.90x2.00 ม.  
กรอบบานไม้ วงกบไม้ 2 บาน  
\* ฝ้าไม้ฉิมพร้อมติดตั้งประตูใหม่ พร้อมฝ้าไม้ฉิม  
จำนวน 2 บาน

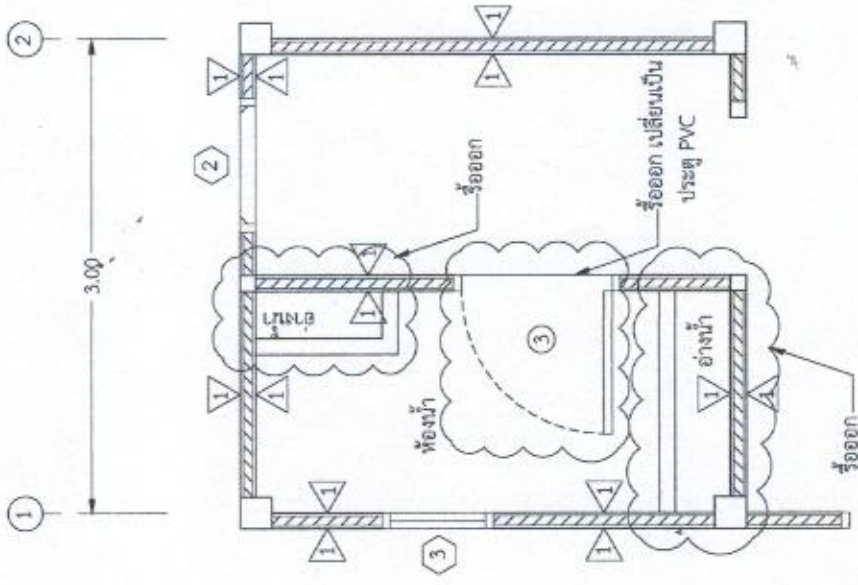
3

ประตูบานเปิด ขนาด 0.70x2.00 ม.  
กรอบบานไม้ วงกบไม้ 2 บาน  
\* ฝ้าไม้ฉิมพร้อมติดตั้งประตูบานเปิด PVC ขนาด 0.70x2.00 ม.  
จำนวน 2 บาน

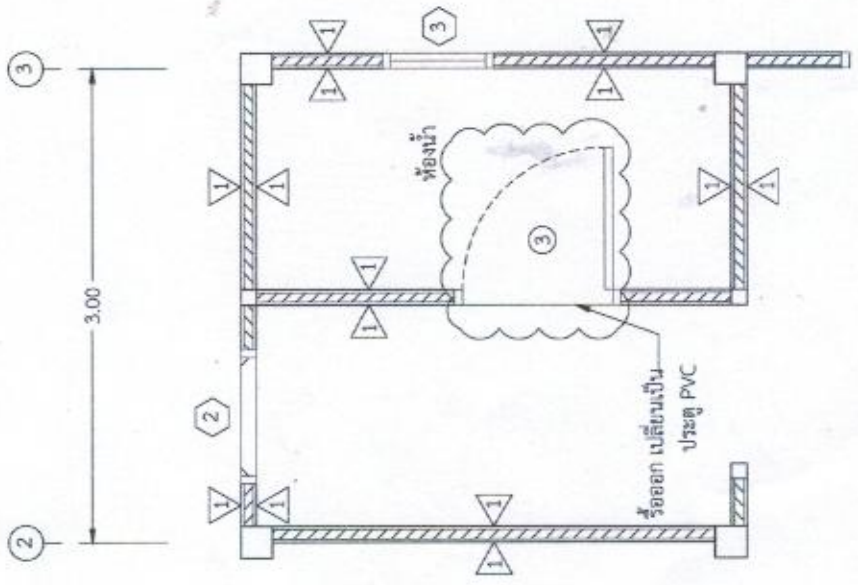
หมายเหตุ เป็นรายการงานซ่อมแซมบ้านพักหลังที่ 1 และบ้านพักหลังที่ 2



โครงการ	
ชื่อแผนงานบ้านพักภายใน อบต.วังดาล	
แบบแปลน	
แบบขยายห้องน้ำ	
บ้านพักหลังที่ 1 และบ้านพักหลังที่ 2	
สำรวจ	<i>Dam Singsorn</i>
นายธนาคาร ประพฤติธรรม นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	
เขียนแบบ	<i>Dam Singsorn</i>
นายธนาคาร ประพฤติธรรม นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	
ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i>
นางสาวปิยภรณ์ นามป่าสาย ผู้ควบคุมงาน	
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>
นายสุชาติ วัชรีย์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	
อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
นายไพฑูย์ ช่างฉาย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	
เลขที่แบบ	009



ขยายห้องน้ำบ้านพักหลังที่ 2  
scale 1:50



ขยายห้องน้ำบ้านพักหลังที่ 1  
scale 1:50



โครงการ

ซ่อมแซมบ้านพักภายใน อบต. วังศาล

แบบแสดง

แปลนระบบไฟฟ้า  
บ้านพักหลังที่ 1

สำรวจ

*Mr. Sungsorn*

นายอนันต์ ประพจน์ธรรม  
บริษัท อภินิหาร วิศวกรรม  
บริการการพิมพ์แบบช่างโยธา

เขียนแบบ

*Mr. Sungsorn*

นายอนันต์ ประพจน์ธรรม  
บริษัท อภินิหาร วิศวกรรม  
บริการการพิมพ์แบบช่างโยธา

ตรวจชอบ

*Ms. Namsa*

นางสาวนิกรณ์ นามป่าสาม  
ผู้อำนวยการช่างโยธา

เห็นชอบ

*Ms. Namsa*

นางสุชาติ บุตรี  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

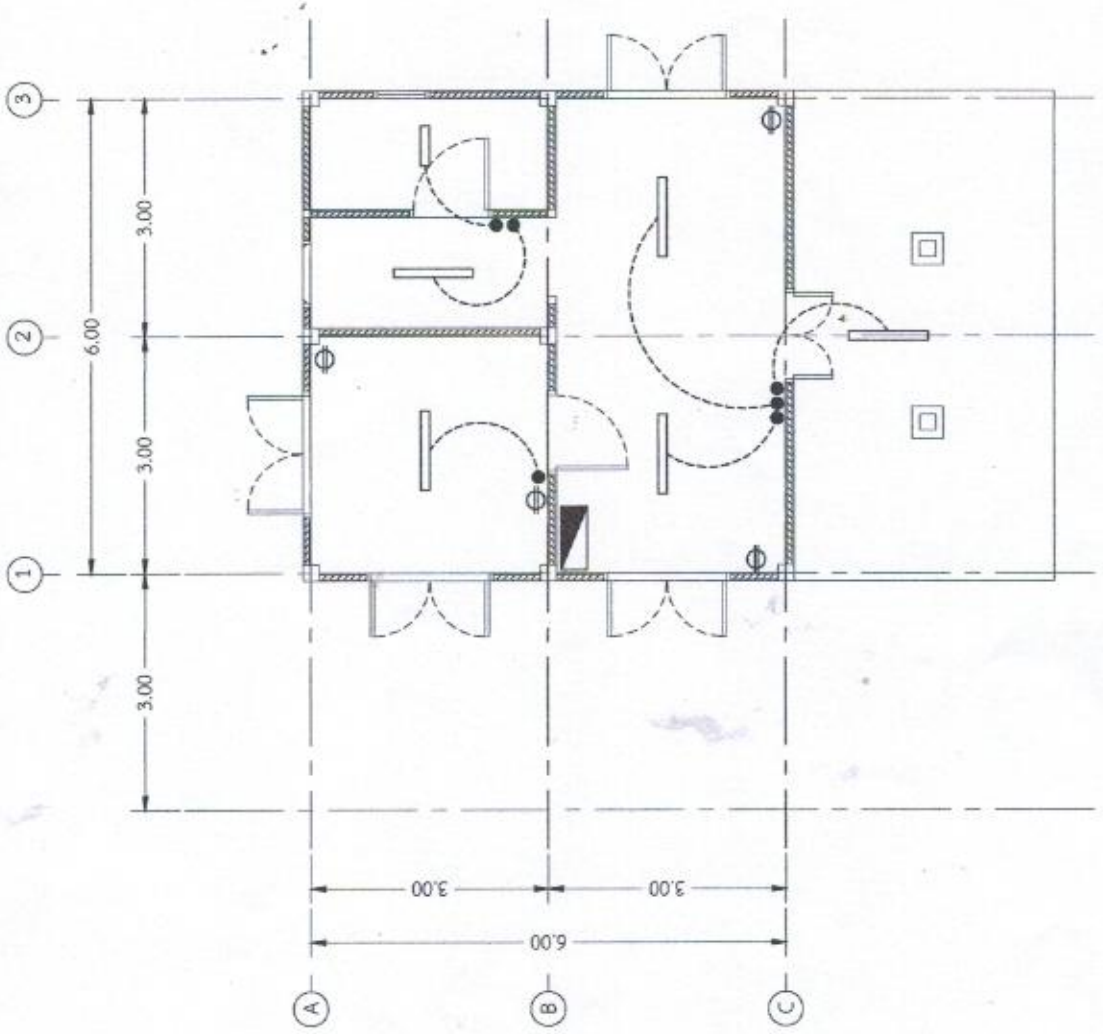
อนุมัติ

*Ms. Namsa*

นายไพฑูย์ ช่างฉาย  
นายช่างการพิมพ์แบบช่างโยธา

เลขที่แบบ

010



แปลนระบบไฟฟ้า บ้านพักหลังที่ 1  
scale 1:100

- สัญลักษณ์
- หลอดฟลูออโรสเซนต์ 36 W
  - หลอดฟลูออโรสเซนต์ 18 W
  - ตู้ควบคุม
  - เต้าเสียบ
  - สวิตช์



โครงการ

ซ่อมแซมบ้านพักภายใน อบต.วังตาล

แบบแสดง

แปลนระบบไฟฟ้า  
บ้านพักหลังที่ 1

สำรวจ

*สมชาย งามปาสาย*

นายสมชาย ประพศศิริธรรม  
ช่างเทคนิคชำนาญพิเศษ  
วิศวกรรมแผนกช่างโยธา

เขียนแบบ

*สมชาย งามปาสาย*

นายสมชาย ประพศศิริธรรม  
ช่างเทคนิคชำนาญพิเศษ  
วิศวกรรมแผนกช่างโยธา

ตรวจสอบ

นางสาววิภากรณ์ นามปาสาย  
ผู้ควบคุมงานช่าง

เห็นชอบ

*วิภากรณ์ นามปาสาย*

นายสุชาติ วัชรวิ  
ปลัดสำนัก อบต.วังตาล

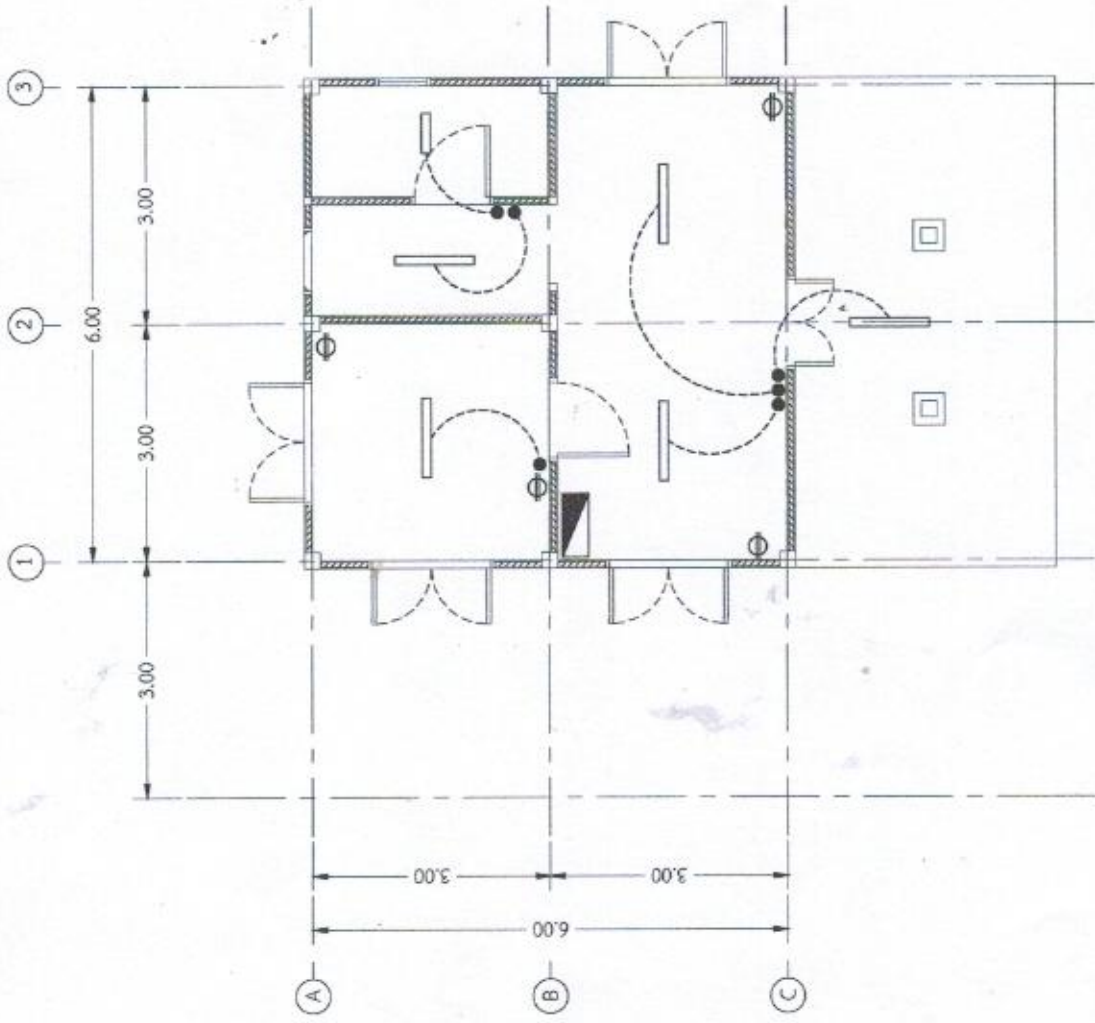
อนุมัติ

*สุชาติ วัชรวิ*

นายไพฑูริย์ ช่างสาย  
ช่างเทคนิคชำนาญพิเศษ

เลขที่แบบ

010



สัญลักษณ์

- หลอดไฟลูออเรสเซนต์ 36 W
- หลอดไฟลูออเรสเซนต์ 18 W
- ตู้ควบคุม
- เต้าเสียบ
- สวิทช์

แปลนระบบไฟฟ้า บ้านพักหลังที่ 1  
scale 1:100





โครงการ

ซ่อมแซมบ้านพักภายใน อบต.วังศาล

แบบแสดง

แปลนระบบไฟฟ้า  
บ้านพักหลังที่ 2

สำรวจ

*Porn Vongkham*

นายชนกร ประพฤติธรรม  
นักศึกษาระดับปริญญาตรี  
วิศวกรรมแผนกช่างโยธา

เขียนแบบ

*Porn Vongkham*

นายชนกร ประพฤติธรรม  
นักศึกษาระดับปริญญาตรี  
วิศวกรรมแผนกช่างโยธา

ตรวจสอบ

*pp*

นางสาวปิยภรณ์ นามป่าสาย  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์

เห็นชอบ

*[Signature]*

นายสุชาติ บัวศรี  
เลขาธิการบริหารงานช่างโยธา

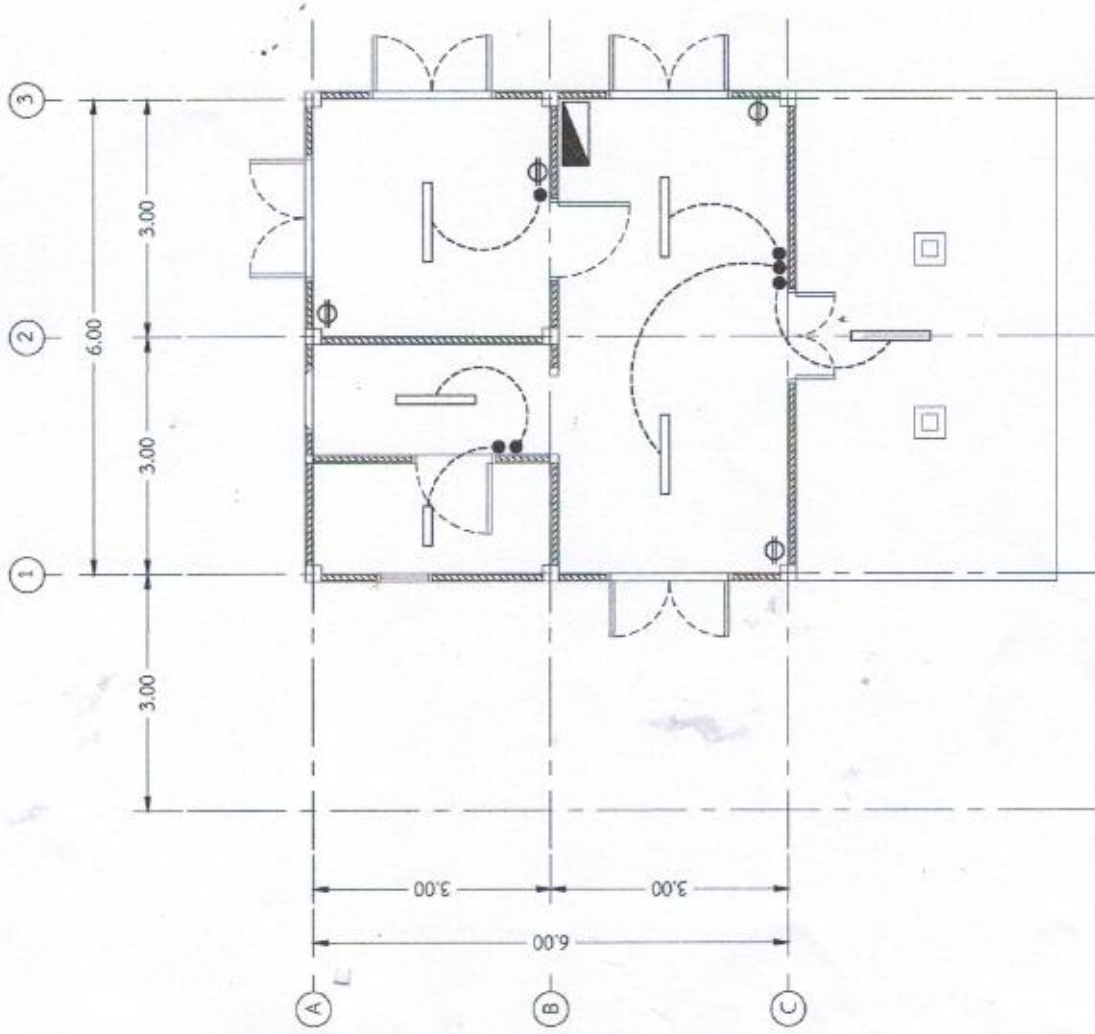
อนุมัติ

*[Signature]*






นายไพฑูย์ ช่างฉาย  
นายช่างโยธาบริหารงานช่างโยธา

เลขที่แบบ

011



แปลนระบบไฟฟ้า บ้านพักหลังที่ 2  
scale 1:100

- สัญลักษณ์
-  หลอดฟลูออโรสเซนต์ 36 W
  -  หลอดฟลูออโรสเซนต์ 18 W
  -  ตู้ควบคุม
  -  เต้าเสียบ
  -  สวิตช์



โครงการ

ซ่อมแซมบ้านพักภายใน อบต. วังศาล

แบบแสดง

แปลระบบไฟฟ้า  
บ้านพักหลังที่ 2

สำรวจ

*Porn Vongkham*

นายธนกร ประพฤติธรรม  
วิศวกรสาขาวิชาช่างโยธา  
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

เขียนแบบ

*Porn Vongkham*

นายธนกร ประพฤติธรรม  
วิศวกรสาขาวิชาช่างโยธา  
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

ตรวจสอบ

*pp*

นางสาวปิยภรณ์ นอนป่าสาย  
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

*[Signature]*

นางสุชาติ บัวศรี  
ป้อนค่าการบริการช่างควบคุม

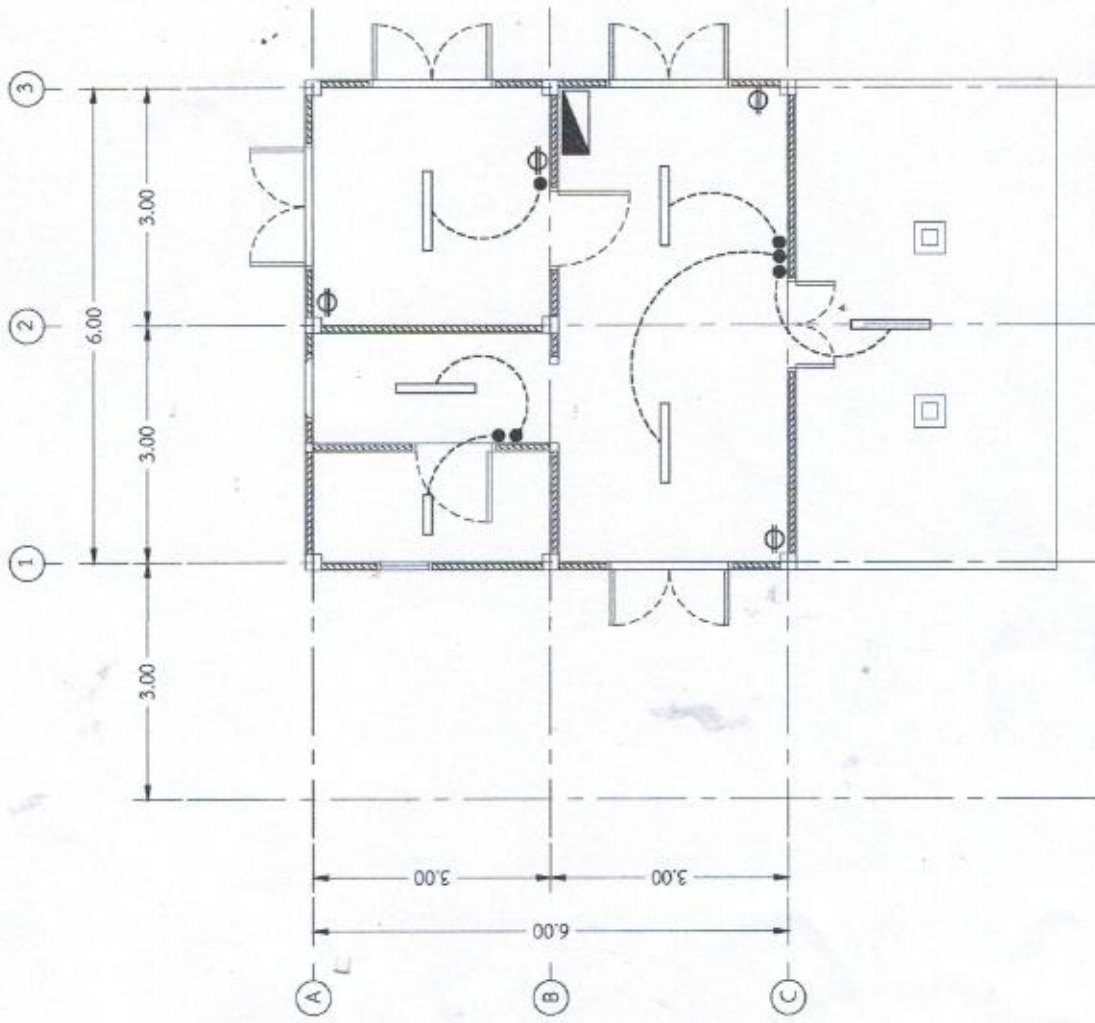
อนุมัติ

*[Signature]*

นายไพฑูย์ ช่างฉาย  
นายช่างควบคุมการบริการช่างควบคุม

เลขที่แบบ

011



สัญลักษณ์

- หลอดฟลูออโรสเซนต์ 36 W
- หลอดฟลูออโรสเซนต์ 18 W
- ตู้ควบคุม
- เต้าเสียบ
- สวิตช์

แปลระบบไฟฟ้า บ้านพักหลังที่ 2  
scale 1:100



โครงการ

ซ่อมแซมบ้านพักภายใน อบต. วัดศาลา

แบบสถา

รูปด้าน 1 - รูปด้าน 3  
บ้านพักหลังที่ 3

สำรวจ

*Jan Vongthong*

นายธนาคาร ประพฤติธรรม  
นักศึกษาระดับปริญญาตรี  
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต-สถาปัตย์

เขียนแบบ

*Jan Vongthong*

นายธนาคาร ประพฤติธรรม  
นักศึกษาระดับปริญญาตรี  
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต-สถาปัตย์

ตรวจสอบ

*Jan Vongthong*

นางสาวปิยะรัตน์ นามป่าสาย  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์

เห็นชอบ

*Jan Vongthong*

นายสุชาติ วัชรวิ  
ปลัดสำนักวิชาการส่วนงาน

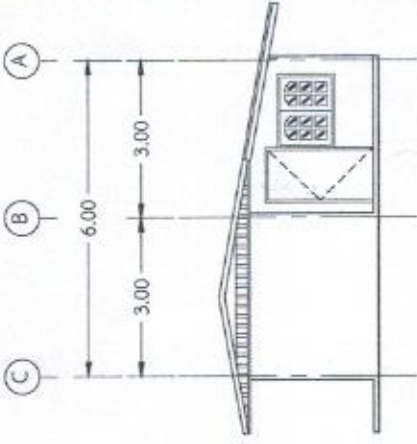
อนุมัติ

*Jan Vongthong*

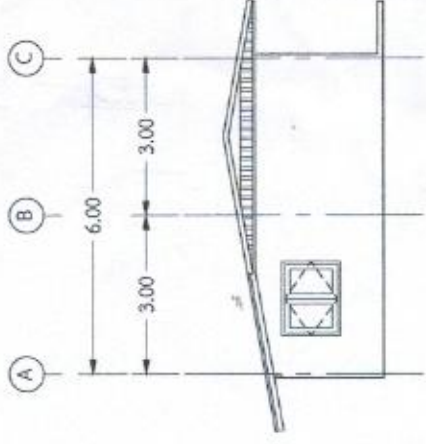
นายไพฑูริย์ ช่างฉาย  
นายช่างเทคนิควิชาการส่วนงาน

เลขที่แบบ

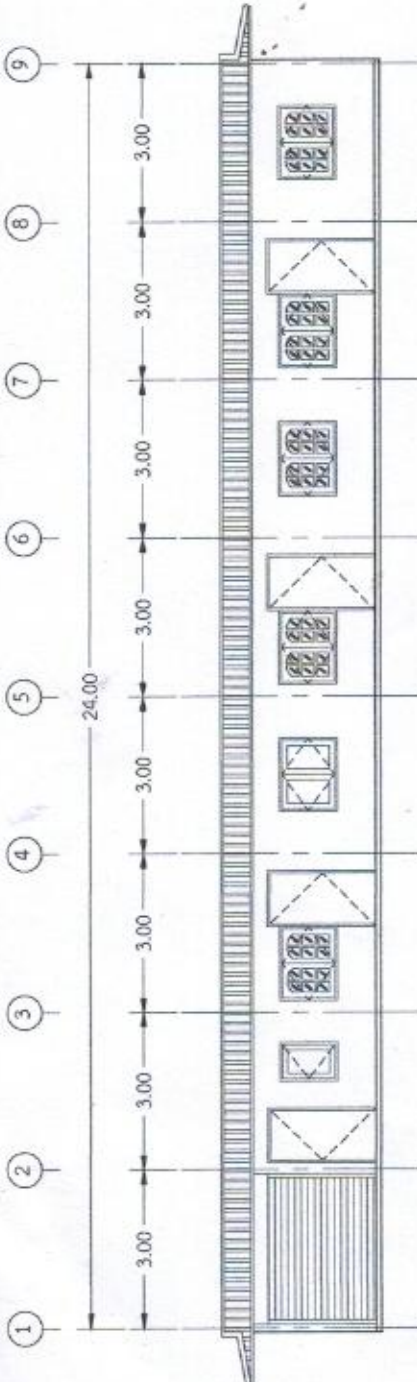
013



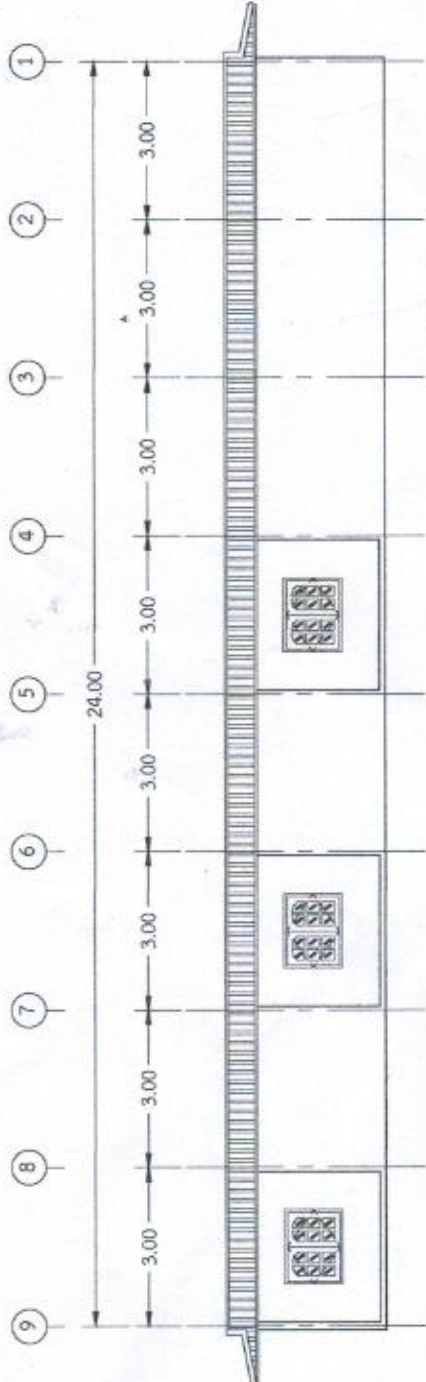
รูปด้าน 2  
scale 1:150



รูปด้าน 4  
scale 1:150



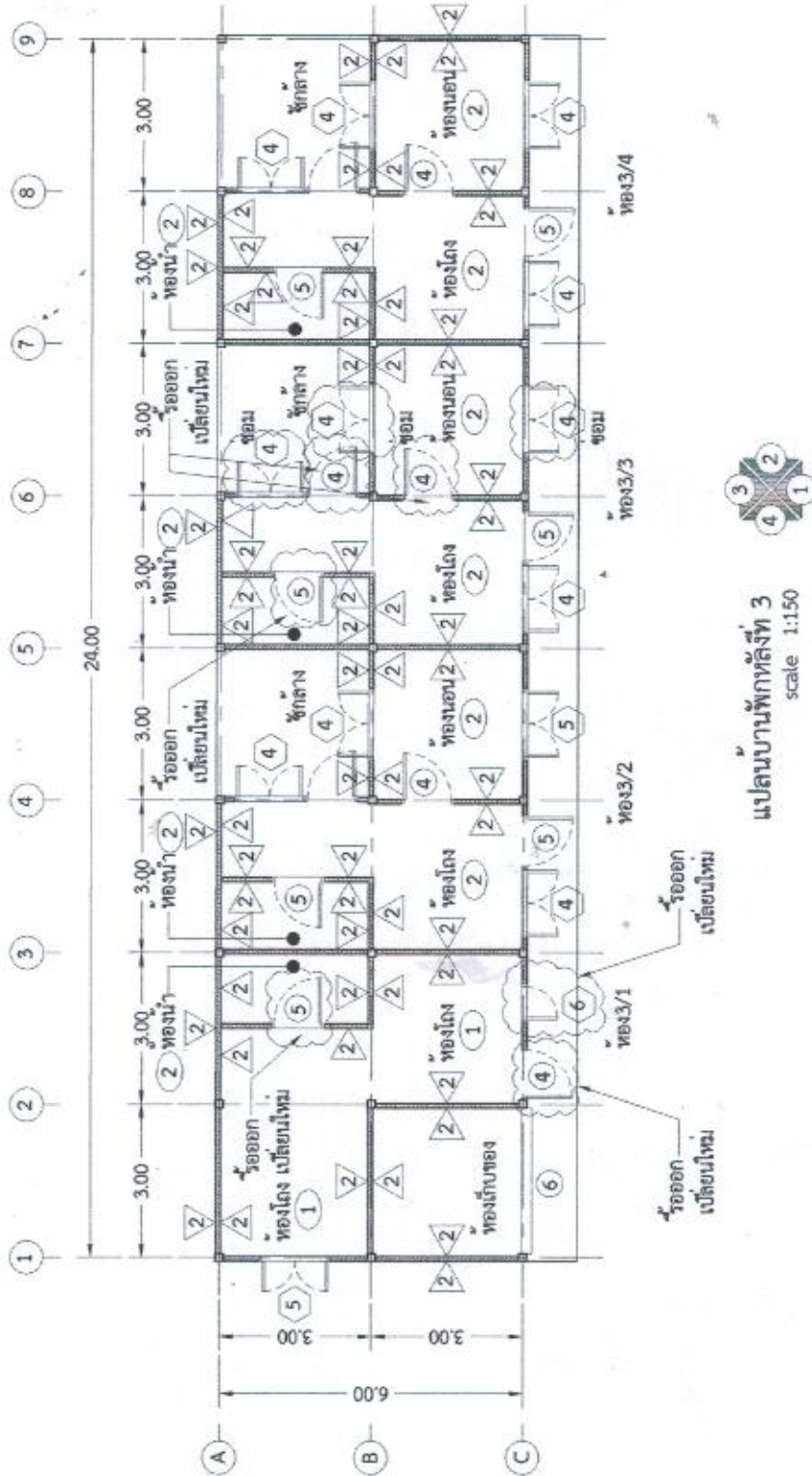
รูปด้าน 1  
scale 1:150



รูปด้าน 3  
scale 1:150



โครงการ	
ชื่อแผนงาน/วิทยานิพนธ์	ขอแผนงานวิทยานิพนธ์ อต. วิชาดา
แบบแผน	
แปลนบ้านพักหลังที่ 3	
สำรวจ	<i>Don Chingyong</i>
นายอนุกร ประพฤติธรรม อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒวิทยาลัย	
เขียนแบบ	<i>Don Chingyong</i>
นายอนุกร ประพฤติธรรม อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒวิทยาลัย	
ตรวจสอบ	<i>Don Chingyong</i>
นางสาวปิยภรณ์ นามป้าตยา ผู้อำนวยการ	
เห็นชอบ	
นายสุชาติ บุวิศร์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒวิทยาลัย	
อนุมัติ	<i>Don Chingyong</i>
นายไพฑูริย์ ช่างฉาย นายอนุกร ประพฤติธรรม	
แก้ไข/แบบ	
012	



แปลนบ้านพักหลังที่ 3  
scale 1:150

สัญลักษณ์/รายละเอียดการซ่อมแซม

- ② ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ  
\* ทาสีภายใน ห้องเก็บของ ห้อง 3/1 ห้อง 3/3 ห้อง 3/4 และทาสีภายนอกทั้งหมด
- ① ฝ้าเพดานยิงฉาบเรียบโครงคร่าวที่บาร์  
\*\* รื้อฝ้าเพดานยิงฉาบเรียบโครงคร่าวที่บาร์ ห้อง 3/1 และเปลี่ยนใหม่
- ② ฝ้าเพดานยิงฉาบเรียบคานาเรียบ  
\*\*\* รื้อฝ้าเพดานยิงฉาบเรียบคานาเรียบ ห้อง 3/3 ห้อง 3/4 และเปลี่ยนใหม่



โครงการ

ซ่อมแซมบ้านพักภายใน อบต.วังเตา

แบบแสดง

รูปด้าน 1, รูปด้าน 3  
บ้านพักที่ 3

สำรวจ

*Janwong*

นายอภินันท์ ประพฤติธรรม  
หัวหน้างานช่างเทคนิค  
กองช่าง อบต.วังเตา

เขียนแบบ

*Janwong*

นายอภินันท์ ประพฤติธรรม  
หัวหน้างานช่างเทคนิค  
กองช่าง อบต.วังเตา

ตรวจสอบ

*Janwong*

นางสาวปวีรัตน์ นามป่าสาย  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เซ็นชอบ

*Janwong*

นายสุชาติ วัชรินทร์  
นายก อบต.วังเตา

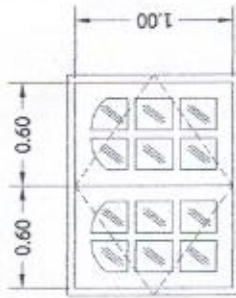
อนุมัติ

*Janwong*

นายไพฑูริย์ ช่างฉาย  
นายช่างเทคนิคช่างช่าง

แก้ไขแบบ

014



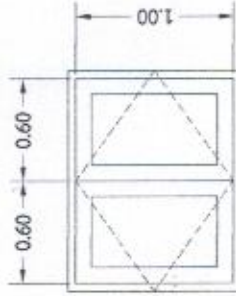
4

หน้าต่างบานเปิดด้วยไม้ ขนาด 0.60x1.00 m.  
กรอบบานไม้ ภูเก็ตไม้ วงกบไม้ 2 นิ้ว  
\* ทาสีน้ำมัน จำนวน 11 บาน  
\* ขอมแซมกระจกที่แตก ท้อง 3/3 จำนวน 3 บาน



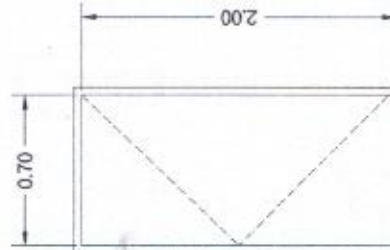
4

ประตูบานเปิดด้วยไม้ ขนาด 0.80x2.00 m.  
กรอบบานไม้ ภูเก็ตไม้ วงกบไม้ 2 นิ้ว  
\* ทาสีน้ำมัน จำนวน 7 บาน  
\* รื้อถอน และติดตั้งประตูใหม่ ท้อง 3/1 ท้อง 3/3 จำนวน 3 บาน



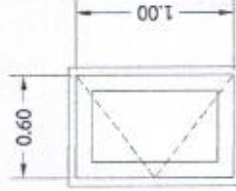
5

หน้าต่างบานเปิดด้วยไม้ ขนาด 0.60x1.00 m.  
กรอบบานไม้ ภูเก็ตไม้ วงกบไม้ 2 นิ้ว  
\* ทาสีน้ำมัน จำนวน 2 บาน



5

ประตูบานเปิดด้วย PVC ขนาด 0.70x2.00 m.  
กรอบบาน PVC วงกบ PVC 2 นิ้ว  
\* รื้อถอน และติดตั้งประตูใหม่ ท้อง 3/1 ท้อง 3/3 จำนวน 2 บาน  
(ประตูห้องนี้)



6

หน้าต่างบานเปิดด้วยไม้ ขนาด 0.60x1.00 m.  
กรอบบานไม้ ภูเก็ตไม้ วงกบไม้ 2 นิ้ว  
\* ทาสีน้ำมัน จำนวน 1 บาน  
\* รื้อถอน และติดตั้งใหม่ จำนวน 1 บาน



6

ประตูสูงลิ้นจี่บาน ขนาด 2.32x2.85 m.  
ทาสีน้ำมัน จำนวน 1 บาน



โครงการ

ซ่อมแซมบ้านพักภายใน อบต. วัฒนาคา

แบบแปลน

รูปด้าน 1 - รูปด้าน 3  
บ้านพักหลังที่ 3

สำรวจ

*Jan Vongdorn*

นายธนาคาร ประพศศิธรรม  
วิศวกรสถาปัตย์โยธา  
วิศวกรรมสถานแห่งชาติ กรุงเทพฯ

เขียนแบบ

*Jan Vongdorn*

นายธนาคาร ประพศศิธรรม  
วิศวกรสถาปัตย์โยธา  
วิศวกรรมสถานแห่งชาติ กรุงเทพฯ

ตรวจรอบ

*Jan Vongdorn*

นางสาวปิภรณ์ นามปัสสาย  
ผู้ควบคุมโครงการ

เห็นชอบ

*Jan Vongdorn*

นายสุชาติ วัชรวิ  
ปลัด อบต. วัฒนาคา

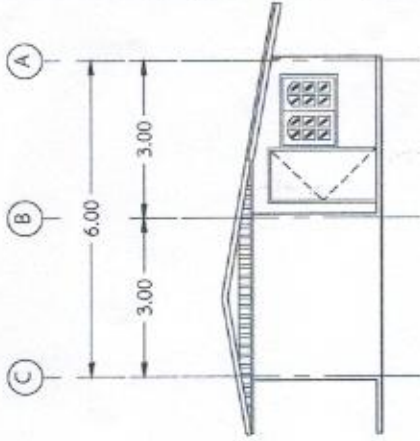
อนุมัติ

*Jan Vongdorn*

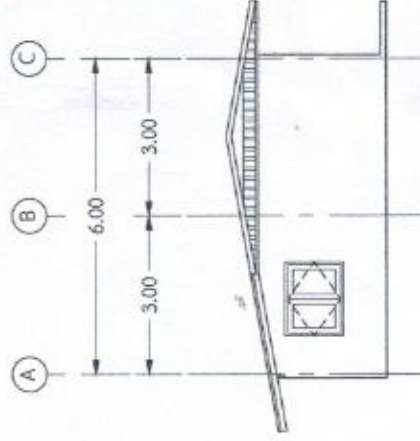
นายไพฑูย์ ช่างฉาย  
นายช่างควบคุมช่างด้านช่าง

เลขที่แบบ

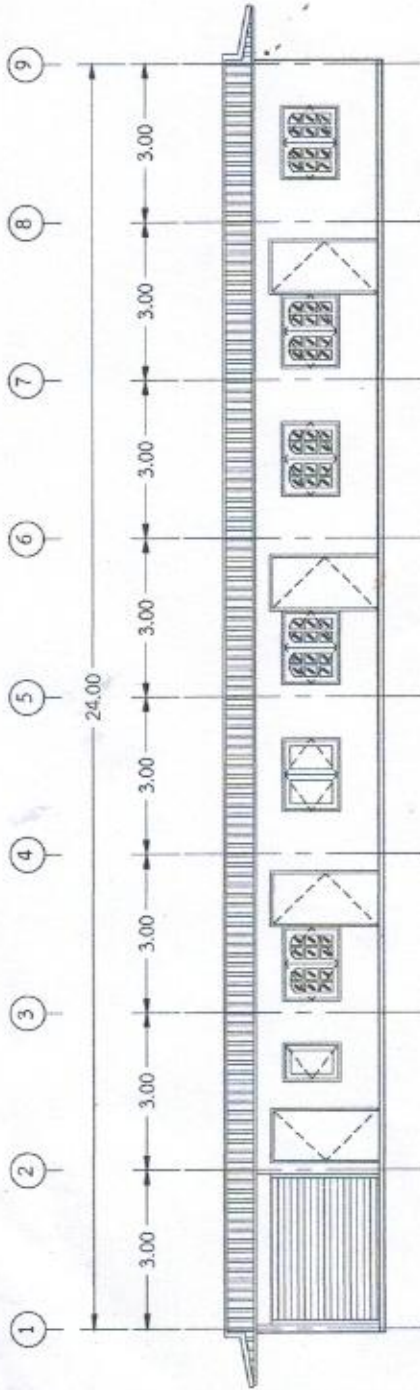
013



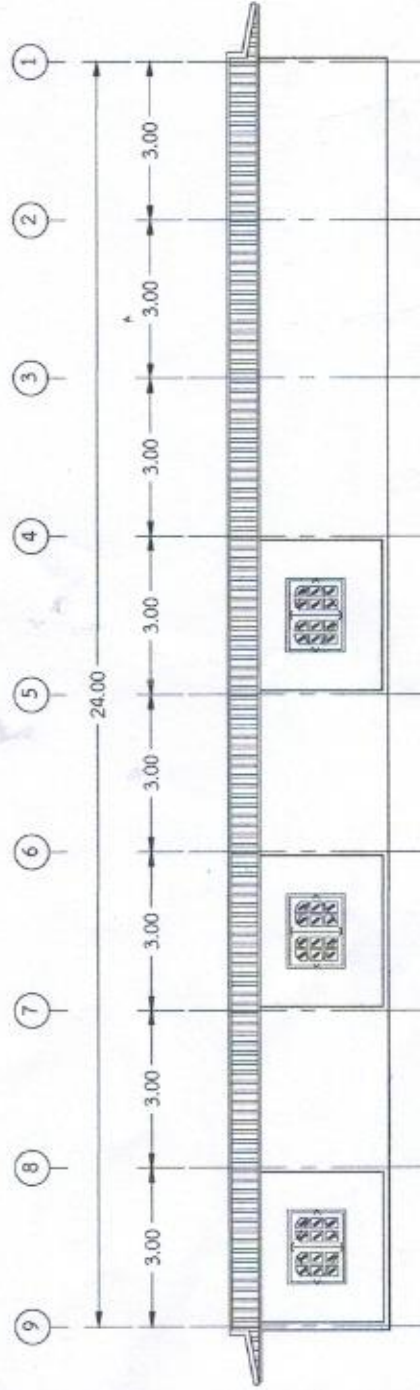
รูปด้าน 2  
scale 1:150



รูปด้าน 4  
scale 1:150



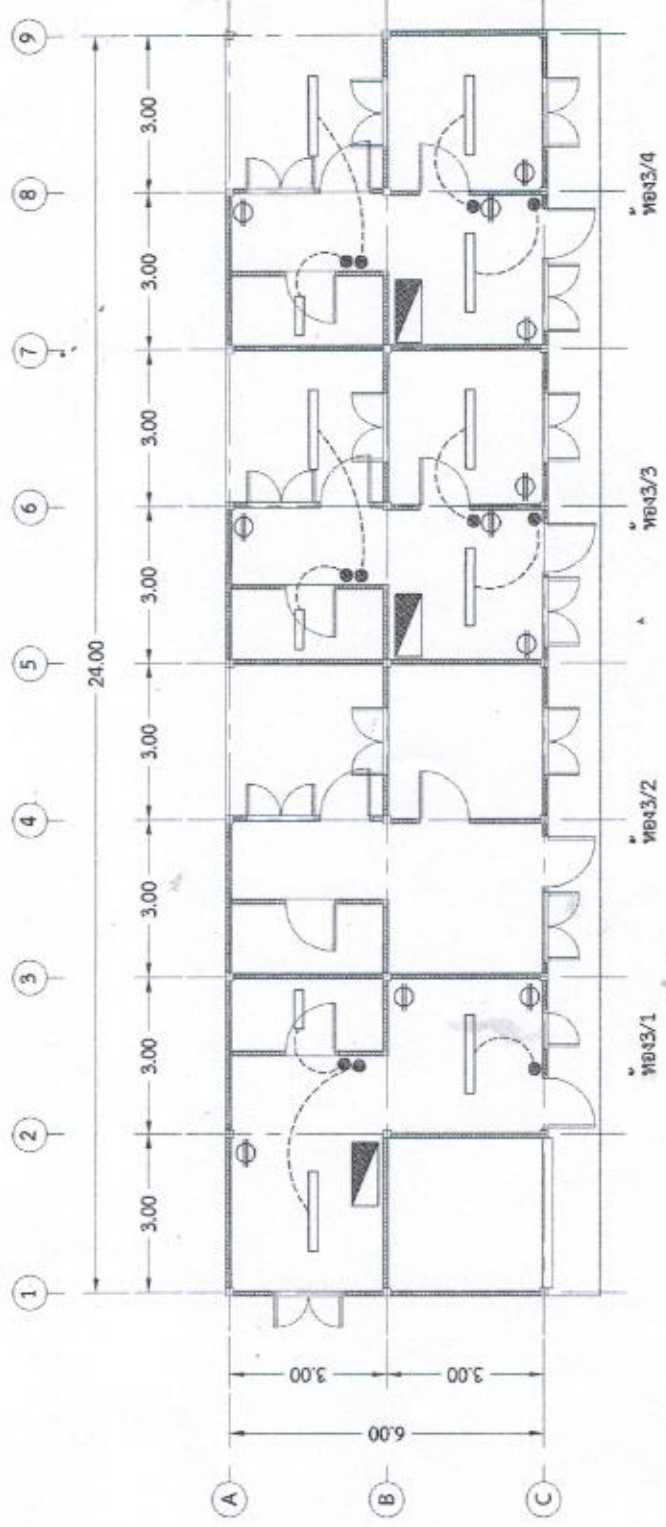
รูปด้าน 1  
scale 1:150



รูปด้าน 3  
scale 1:150



โครงการ	
ชื่อแผนภูมิภายใน อนุพั. วิชา	
แบบแปลน	แปลนระบบไฟฟ้า บ้านพักหลังที่ 3
สำรวจ	<i>[Signature]</i>
นายอนุกร ประสงค์ธรรม บริหารงานวิชาการ กองบริหารแผนผังอาคาร	
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i>
นายอนุกร ประสงค์ธรรม บริหารงานวิชาการ กองบริหารแผนผังอาคาร	
ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i>
นางสาวปิไลรณ์ นามป่าสาย ผู้สอนภาควิชา	
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>
นายสุชาติ วัชรินทร์ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	
อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
นายไพฑูริย์ ช่างฉาย รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	
เลขที่แบบ	015



แปลนระบบไฟฟ้า บ้านพักหลังที่ 3  
scale 1:150

- สัญลักษณ์
- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 W
  - หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 W
  - ที่นอน
  - โต๊ะเขียน
  - เก้าอี้

หมายเหตุ: ชื่อแผนภูมิไฟฟ้า ห้อง 3/1 ห้อง 3/3 และ ห้อง 3/4

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาซ่อมแซมบ้านพักอาศัยภายใน อบต.วังดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลวังดาล อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบมา มีจำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	หมวดงานซ่อมแซมบ้านพักหลังที่ 1	27,558.99	
2	หมวดงานซ่อมแซมบ้านพักหลังที่ 2	38,024.72	
3	หมวดงานซ่อมแซมบ้านพักหลังที่ 3	144,746.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	210,330.51	
	กำหนดราคากลาง	210,300.00	
	ราคากลาง (สองแสนหนึ่งหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางร่วมกันกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ธันวาคม พ.ศ. 2560 จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชาติ บัวศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ (ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นางสาวปิยาภรณ์ นามป่าสาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธนากร ประพฤติธรรม)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ (ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายอุดม ประνομ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

(นายสมชาย กองคำ)

เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

อนุมัติให้ใช้ราคากลางโครงการนี้ตั้งแต่วันที่ ธันวาคม พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ

(นายสุชาติ บัวศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

(ลงชื่อ) ..... อนุมัติ

(นายไพบูลย์ ช่างฉาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล