



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคางานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม หมู่ที่ ๔ บ้านหนองปรือ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างอาคารกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม หมู่ที่ ๔ บ้านหนองปรือ ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อมกำหนด นั้น

จึงขอประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคางานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักงานกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่องคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยตาเลย หมู่ที่ ๖ บ้านตะพังมะพลับ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๑๔,๐๐๐.- บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยดำเนินการก่อสร้างอาคารกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม หมู่ที่ ๔ บ้านหนองปรือ ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อมกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗๘๙,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง..... จำนวน ๔ แผ่น
 - ๕.๒) บัญชีแสดงปริมาณงานและวัสดุก่อสร้าง (แบบ ปร.๔) จำนวน ๗ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑) นายรณรงค์..... วาดเอื้อยวงศ์..... ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง..... ประธานกรรมการ
 - ๖.๒) นางจารินี..... จงแจ่มฟ้า..... ตำแหน่ง นักวิชาการคลังปฏิบัติการ..... กรรมการ
 - ๖.๓) นายไพโรจน์..... น้อยคำ..... ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน..... กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายवल ป้อมทุ่ง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภทงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารกึ่งช่าง ขนาดกว้าง 7.00 ม. ยาว 16.00 ม. (ตามแบบแปลนที่กำหนด)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านป้อม อำเภอศรีมหาศ จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กึ่งช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 3 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ	694,727.06	
2	งานครุภัณฑ์	94,300.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	789,027.06	
	คิดเพียง	789,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ วาดเอื้อวงศ์)

ผู้อำนวยการกึ่งช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจารินี จงแจ่มฟ้า)

นักวิชาการคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพโรจน์ น้อยคำ)

นายช่างโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายไพโรจน์ น้อยคำ)

นายช่างโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายณรงค์ วาดเอื้อวงศ์)

ผู้อำนวยการกึ่งช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(วิรุฬ เรืองคำ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายนवल ป้อมทุ่ง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.5 (ก)

ประเภทงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารกึ่งช่าง ขนาดกว้าง 7.00 ม. ยาว 16.00 ม. (ตามแบบแปลนที่กำหนด)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านป้อม อำเภอศรีมหาศ จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กึ่งช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ	531,380.65	1.3074	694,727.06	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			694,727.06	
	ตัวอักษร	หกแสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทหกสตางค์			

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภทงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารกองช่าง ขนาดกว้าง 7.00 ม. ยาว 16.00 ม. (ตามแบบแปลนที่กำหนด)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านป้อม อำเภอศรีมหาศ จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานครุภัณฑ์	94,300.00	1.0000	94,300.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			94,300.00	
	ตัวอักษร	เก้าหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน			

ประเภทงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารกึ่งช่าง ขนาดกว้าง 7.00 ม. ยาว 16.00 ม. (ตามแบบแปลนที่กำหนด)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านป้อม อำเภอศรีมหา จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กึ่งช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ประมาณราคาโดย นายไพโรจน์ น้อยคำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ					
1	งานต่อเติมอาคาร					
	งานอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ	1.00	หลัง	531,380.65	531,380.65	
	รวมราคาค่างานปรับปรุงรายการที่ 1				531,380.65	
2	ราคาค่าครุภัณฑ์					
	งานครุภัณฑ์	1.00	งาน	94,300.00	94,300.00	
	รวมราคาค่างานปรับปรุงรายการที่ 2				94,300.00	

ประเภทงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารกึ่งช่าง ขนาดกว้าง 7.00 ม. ยาว 16.00 ม. (ตามแบบแปลนที่กำหนด)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านป้อม อำเภอศรีมหา จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กึ่งช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ประมาณราคาโดย นายไพโรจน์ น้อยคำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้างอาคาร								
1	หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	83,310.69	83,310.69	19,244.14	19,244.14	102,554.83	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	288,992.61	288,992.61	115,607.21	115,607.21	404,599.82	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	19,660.00	19,660.00	4,566.00	4,566.00	24,226.00	
	รวมงานก่อสร้างอาคาร					391,963.30		139,417.35	531,380.65
	สรุปงานครุภัณฑ์								
4	หมวดงานครุภัณฑ์	1.00	งาน	94,300.00	94,300.00	-	-	94,300.00	
	รวมงานครุภัณฑ์								94,300.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	ขุดดิน	16.10	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,012.50	2,012.50	
1.2	ทรายรองพื้น	1.40	ลบ.ม.	354.20	495.88	91.00	127.40	623.28	
1.3	คอนกรีตหยาบ	0.70	ลบ.ม.	1,654.21	1,157.95	398.00	278.60	1,436.55	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง	11.20	ลบ.ม.	1,766.36	19,783.23	391.00	4,379.20	24,162.43	
1.5	แบบหล่อคอนกรีต	30.00	ตร.ม.	200.00	6,000.00	133.00	3,990.00	9,990.00	
1.6	ตะปู	26.00	กก.	36.45	947.70		-	947.70	
1.7	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเสริม SR 24 Dia 6 มม.	151.93	กก.	19.90	3,023.41	4.10	622.91	3,646.32	
	- เหล็กเสริม SD 30 Dia 12 มม.	692.10	กก.	18.30	12,665.43	3.30	2,283.93	14,949.36	
	- ลวดผูกเหล็ก	25.00	กก.	34.51	862.75		-	862.75	
1.1	พื้นสำเร็จรูปแบบห้องเรียบ ทหนา 5 ซม. รับ นน. ปลอดภัย 200 กก/ตร.ม.	112.00	ตร.ม.	230.00	25,760.00	25.00	2,800.00	28,560.00	
1.9	ตะแกรงWIRE MESH Dia 4 mm. @ 0.20 m.	112.00	ตร.ม.	24.31	2,722.72	5.00	560.00	3,282.72	
1	คอนกรีตทับหน้า	5.60	ลบ.ม.	1,766.36	9,891.62	391.00	2,189.60	12,081.22	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้างเป็นเงิน				83,310.69		19,244.14	102,554.83	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	สรุปหมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา	1.00	งาน	78,708.99	78,708.99	37,974.60	37,974.60	116,683.59	
2.2	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน	40,372.50	40,372.50	11,587.50	11,587.50	51,960.00	
2.3	งานตกแต่งพื้นผิว	1.00	งาน	28,670.07	28,670.07	14,271.24	14,271.24	42,941.31	
2.4	งานตกแต่งผนัง	1.00	งาน	57,368.25	57,368.25	32,331.99	32,331.99	89,700.24	
2.5	งานประตู + หน้าต่าง	1.00	งาน	61,000.00	61,000.00	-	-	61,000.00	
2.6	งานทาสี	1.00	งาน	22,872.80	22,872.80	19,441.88	19,441.88	42,314.68	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				288,992.61		115,607.21	404,599.82	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	งานเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.0 มม.	16.00	ท่อน	594.00	9,504.00	50.00	800.00	10,304.00	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.0 มม.	31.00	ท่อน	584.29	18,112.99	50.00	1,550.00	19,662.99	
	-เหล็กกล่อง 50 x 25 x 1.2 มม.	29.00	ท่อน	235.00	6,815.00	80.40	2,331.60	9,146.60	
	ทาสีกันสนิม	110.00	ตร.ม.	35.00	3,850.00	35.00	3,850.00	7,700.00	
	ทาสีน้ำมัน	110.00	ตร.ม.	45.00	4,950.00	38.00	4,180.00	9,130.00	
	งานมุงหลังคา								
	- แผ่น Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.3 มม.	158.00	ตร.ม.	110.00	17,380.00	70.00	11,060.00	28,440.00	
	- Flashing	43.70	ม.	100.00	4,370.00	50.00	2,185.00	6,555.00	
	-ไม้เชิงชาย+ทับเชิงชายสำเร็จรูป	61.40	ม.	205.00	12,587.00	45.00	2,763.00	15,350.00	
	- ตะปูยึดแผ่นหลังคา	456.00	ตัว	2.50	1,140.00	-	-	1,140.00	
	รวมงานหลังคา				78,708.99		28,719.60	107,428.59	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	84.00	ตร.ม.	275.00	23,100.00	75.00	6,300.00	29,400.00	
	ฝ้าชายคาแผ่นเรียบซีเมนต์ 4 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	70.50	ตร.ม.	245.00	17,272.50	75.00	5,287.50	22,560.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน				40,372.50		11,587.50	51,960.00	
2.3	งานตกแต่งพื้นผิว								
	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"	98.20	ตร.ม.	175.00	17,185.00	120.00	11,784.00	28,969.00	
	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ	5.64	ลบ.ม.	1,766.36	9,962.27	100.00	564.00	10,526.27	
	ตะแกรงWIRE MWSH Dia 4 mm. @ 0.20 m.	56.40	ตร.ม.	27.00	1,522.80	5.00	282.00	1,804.80	
	รวมงานตกแต่งพื้นผิว				28,670.07		12,630.00	41,300.07	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานตกแต่งผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลรวมครึ่งแผ่น	96.83	ตร.ม.	175.00	16,945.25	89.00	8,617.87	25,563.12	
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ซม.	107.00	เมตร	80.00	8,560.00	62.00	6,634.00	15,194.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	193.66	ตร.ม.	50.00	9,683.00	82.00	15,880.12	25,563.12	
	ผนังกระจกสีขางกบอลูมิเนียมสีชา	7.30	ตร.ม.	2,800.00	20,440.00	-	-	20,440.00	
	แผ่นเรียบซีเมนต์ปิดजू	30.00	ตร.ม.	58.00	1,740.00	40.00	1,200.00	2,940.00	
	รวมงานตกแต่งผนัง				57,368.25		32,331.99	89,700.24	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตู								
	- ป1	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- ป2	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ป3	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	หน้าต่าง								
	- น1	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- น2	5.00	ชุด	2,800.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	รวมงานประตู-หน้าต่าง				61,000.00			61,000.00	
2.6	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก	193.00	ตร.ม.	40.00	7,720.00	34.00	6,562.00	14,282.00	
	- สีทาฝ้าเพดานและปิดजू สีน้ำอะคริลิก	184.50	ตร.ม.	40.00	7,380.00	34.00	6,273.00	13,653.00	
	รวมงานทาสี				15,100.00		12,835.00	27,935.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	สรุปหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	ระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	19,660.00	19,660.00	4,566.00	4,566.00	24,226.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				19,660.000		4,566.000	24,226.000	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	ระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟ								
	- TYPE A ครอบชุด	12.00	ชุด	1,250.00	15,000.00	150.00	1,800.00	16,800.00	
	- TYPE B ครอบชุด	2.00	ชุด	250.00	500.00	150.00	300.00	800.00	
	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว	4.00	ชุด	38.00	152.00	80.00	320.00	472.00	
	- เต้ารับคู่-มิกรราวต์	5.00	ชุด	160.00	800.00	90.00	450.00	1,250.00	
	- ฝาครอบสวิตช์ 1 ช่องพร้อมแผงหน้ากาก ครอบชุด	2.00	ชุด	22.00	44.00	40.00	80.00	124.00	
	- ฝาครอบสวิตช์ 2 ช่องพร้อมแผงหน้ากาก ครอบชุด	2.00	ชุด	22.00	44.00	40.00	80.00	124.00	
	- ฝาครอบเต้ารับพร้อมแผงหน้ากาก ครอบชุด	5.00	ชุด	22.00	110.00	40.00	200.00	310.00	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- THW 2.5 Sq.mm	78.00	เมตร	20.00	1,560.00	12.00	936.00	2,496.00	
	- THW 4 Sq.mm	25.00	เมตร	38.00	950.00	16.00	400.00	1,350.00	
	งานติดตั้งไฟฟ้าจากภายนอกอาคาร	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				21,160.00		4,566.00	25,726.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ									
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง (Wall Type) FCU & CDU ไม่ต่ำกว่า 24,000 BTU/H เบอร์ 5 พร้อมติดตั้ง	2.00	เครื่อง	28,000.00	56,000.00			56,000.00	
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง (Wall Type) FCU & CDU ไม่ต่ำกว่า 12,000 BTU/H เบอร์ 5 พร้อมติดตั้ง	1.00	เครื่อง	17,000.00	17,000.00			17,000.00	
3	พัดลมติดผนังขนาด 16 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	5.00	เครื่อง	1,000.00	5,000.00			5,000.00	
4	ผ้าม่าน อุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง (ตาไก่)								
	- น1	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00			8,800.00	
	- น2	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00			7,500.00	
รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ									
					56,000.00			94,300.00	



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม

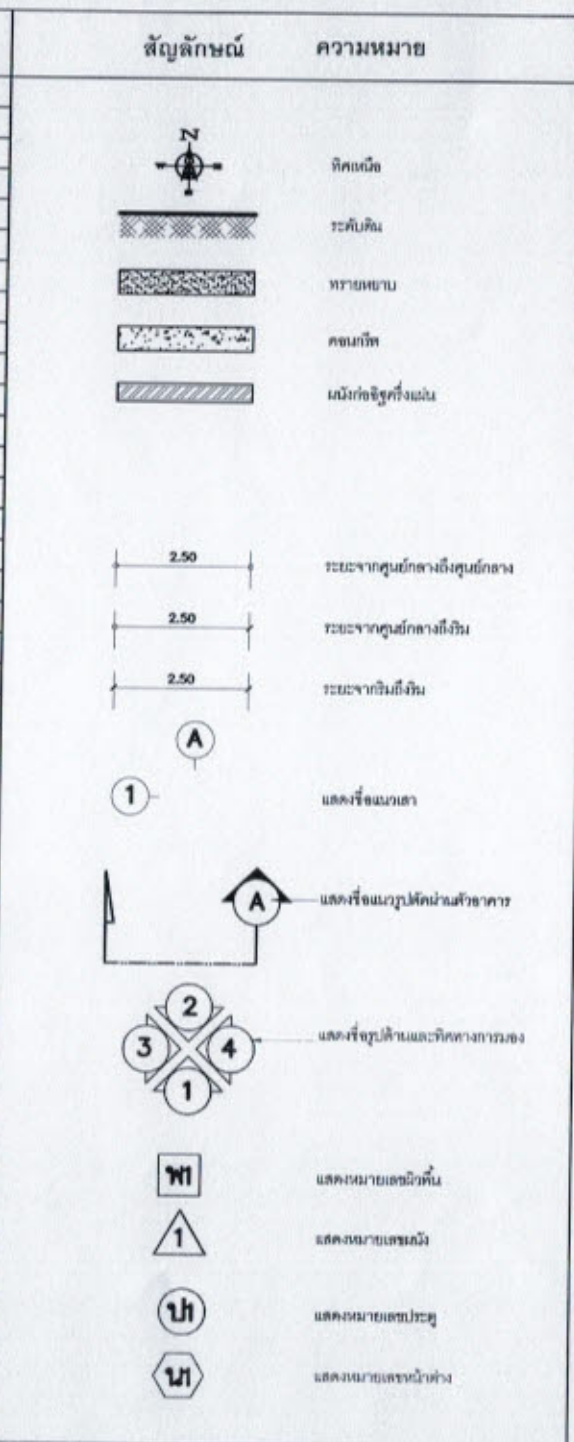
โครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง
ปริมาณงาน จำนวน 1 หลัง (รายละเอียดตามแบบแปลน)

หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านป้อม
อำเภอศรีมหา จังหวัดสุโขทัย



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

สารบัญแบบ	
แผ่นที่	รายการแบบสถาปัตยกรรม
A-00	สารบัญแบบ
A-01	รายการประกอบแบบ
A-02	ผนังที่สังกะสี
A-03	แผ่นพื้น
A-04	แปลนหลังคา
A-05	รูปด้าน 1,2
A-06	รูปด้าน 3,4
A-07	รูปตัด A
A-08	รูปตัด B
A-09	แบบขยายประตูหน้าต่าง, ขยายผนัง
แผ่นที่	รายการแบบวิศวกรรมโครงสร้าง
S-01	แปลนฐานราก
A-01	แปลนเสา,คาน,พื้น
A-02	แปลนระแนง
A-03	แปลนโครงเหล็ก
A-04	แบบขยายฐานราก,เสา,คาน,พื้น
แผ่นที่	รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า
E-01	แปลนเดินไฟฟ้า
E-02	แปลนไฟฟ้าของสว่าง



งานวิศวกรรมโครงสร้าง

1. งานคอนกรีต
 กำหนดระดับตัวสุดของคานหรือจะตั้งระดับส่วนบนของเพดาน วัสดุรวมตะขี้เหล็ก วัสดุรวมหนาน้ำ และสารผสมเพิ่ม ซึ่งต้องผสมกันให้มีความแข็งแรงตามที่ออกแบบ กำหนดระดับแบบผู้รับอนุญาตจะตั้งเหล็กใช้สัดส่วนต่างๆให้เหมาะสมเพื่อให้ได้ความแข็งแรงและคุณสมบัติเช่นนี้

กำหนดระดับตัวสุดของคานหรือคาน (lc) 240 กก./ซม.²
 (ที่อายุ ๒๘ วันของการทดสอบที่คานหรือคานทดสอบ)

บริเวณเชื่อมลวดตัวสุด 314 กก./ซม.²
 ทรายขยาย 0.53 ซม.ม.
 ดินแฉกร 1-2 0.97 ซม.ม.
 น้ำ 180 ลิตร

อัตราส่วนผสมน้ำ : ซีเมนต์สูงที่สุด (W/C ratio) 0.64
 ค่าการยุบตัวสูงที่สุด (SLUMP) 7.5 ซม. ± 2.5 ซม.
 ขนาดใหญ่ที่สุดของมวลรวมทราย 20 มม.

2. เหล็กเสริม
 เหล็กเสริมที่ใช้ในโครงสร้างคอนกรีต จะต้องเป็นเหล็กที่ขี้ดและเหล็กกลมผิวเรียบ ขนาดรูปทรง กำหนดขนาด จุดคาน และคุณสมบัติอื่นๆจะต้องตรงตามมาตรฐาน มอก. ๒๐-๒๕๕๗ สำหรับเหล็กกลมผิวเรียบ (SR24) และมาตรฐาน มอก. ๒๔-๒๕๕๗ สำหรับเหล็กที่ขี้ด (SD30)

จุดคานต่ำสุด (fy) ของเหล็กกลมผิวเรียบ (SR24) 2,400 กก./ซม.²
 จุดคานต่ำสุด (fy) ของเหล็กที่ขี้ด (SD30) 3,000 กก./ซม.²

3. เหล็กรูปพรรณ
 เหล็กรูปพรรณที่ใช้ในโครงสร้างเหล็ก จะต้องเป็นเหล็กใหม่ ไม่มีร่องรอยความเสียหาย งานเชื่อมต่อเหล็กรูปพรรณกับโครงสร้าง คสล. ให้ใช้เหล็ก DOWEL BAR ขนาดไม่น้อยกว่า DB 12 มม.

นายณรงค์ ชาติเอื้อยงค์
 ทย.51146

กองช่าง
 องค์การมหาชนส่วนค่านบ้านป้อม
 สำนักวิศวกรรมศาสตร์ จังหวัดสุโขทัย

ใบอนุญาต
 ก่อสร้างอาคารก่อช่าง

สถานที่
 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านป้อม อ.พิมาย จ.สุโขทัย

สำรวจ

นายประสิทธิ์ ทรัพย์
 ผู้ชำนาญช่างก่อช่าง

รับมอบ

วันที่ ๖.๓.๒๕๖๓ ม.๒๕๖๓
 นายช่างสำรวจ

นายณรงค์ ชาติเอื้อยงค์
 ผู้ชำนาญช่างก่อช่าง

รับมอบ

ส.ส.๓
 วิศวกร
 เปิดองค์การมหาชนส่วนค่านบ้านป้อม

อนุมัติ

นายณรงค์ ชาติเอื้อยงค์
 นายช่างสำรวจ

แบบสถาปัตยกรรม
 สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบ

ขนาดแผ่น: ๓๓๓ A3

แก้ไขครั้งที่:

แผ่น:

ครั้งที่:

แผ่น: A-00 ๓๓๓ 17

ประธานสตูดิโอ: มีการศึกษา
 เป็นไปตามเงื่อนไข

รายละเอียดประกอบแบบ

- การวางผังและระดับ
 - ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเชิงเดียวพร้อมตามกฎเกณฑ์ควบคุมอาคารก่อนดำเนินการต่อไป
- งานฐานรากและโครงสร้าง คสล.
 - ตามที่กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆให้คำอธิบายตามมาตรฐานงานก่อสร้าง
- งานสถาปัตยกรรม
 - ก. งานพื้น
 - พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"
 - พื้น ค.ส.ล. ฉาบขัดหยาบ
 - ใช้ปูนซีเมนต์ตามมาตรฐาน มอก.
 - หมายเหตุ การขยี้ผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่ตี
- งานหลังคา
 - โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
 - วัสดุหลังคาแผ่นเหล็กก๊อกลอน (METAL SHEET) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- งานประตูหน้าต่าง และอุปกรณ์
 - รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตูหน้าต่าง และอุปกรณ์
- งานสี
 - งานสาลีผนังภายนอก เหนือภายใน ใช้สีน้ำอะคริลิคสำหรับทาภายนอกและภายใน
 - งานสาลีเหล็กปูพรรณ ใช้สีกันสนิม ทา ๒ รอบ แล้วทาทับด้วยสีน้ำมัน
 - งานสาลีไม้ใช้สีธรรมชาติอ่อนไม้
 - หมายเหตุ วัสดุต่างๆดังกล่าวข้างต้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์ของผู้รับจ้าง
- งานวิศวกรรมไฟฟ้า
 - ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้าและมาตรฐานการไฟฟ้า

รายการวัสดุพื้น

พ1 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเซรามิกผิวเรียบ ขนาด 12"x12"
พ2 พื้น ค.ส.ล. ฉาบขัดหยาบ

รายการวัสดุผนัง

พ1 ผนังก่ออิฐรูคว่ำแผ่นธนูปูนเรียบทาสี
พ2 ผนังกระเบื้องซีเมนต์ 5 มม. โครงค่าเหล็กชุบสังกะสี
พ3 ผนังแผ่นใยหินซีเมนต์ ทาสี หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. โครงค่าเหล็กชุบสังกะสี

รายการวัสดุฝ้าเพดาน

พ1 ฝ้าเพดานฉาบปูนมอร์ตาร์ตามเรียบทาสี หนา 9 มม. โครงค่าเหล็กชุบสังกะสี
พ2 ฝ้าแผ่นใยหินซีเมนต์ ทาสี หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. โครงค่าเหล็กชุบสังกะสี



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง
ตำบลศรีมหาศ จังหวัดสุโขทัย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารกองช่าง

สถานที่
หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านโป่ง อ.ศรีมหาศ จ.สุโขทัย

สำเนา
นายประสิทธิ์ เกตุ
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ชื่อแบบ
ว่าที่ อ.ศ.ธนพร วัฒนพิน
นายช่างโยธาปฏิบัติการ

สถาปน
นายธนกร วัฒนพิน
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

แผ่น
อ.ศ.ศ.
วิฑูรย์ เกตุคำ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

อนุมัติ
นายวศ ภิรมย์
นายช่างโยธาปฏิบัติการส่วนตำบลบ้านโป่ง

หมายเหตุ:
รายละเอียดประกอบแบบ

มาตรฐาน:
ขนาด A3

วันที่และครั้งที่:

วันที่:

ครั้งที่:

แผ่นที่: A-01
รวม: 17

ประกาศนียบัตร วิชาการสถาปน
วิศวกรรมโยธา

นายธนกร วัฒนพิน
กย.51146



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดสุโขทัย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารกองช่าง

สถานที่
หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านป้อม อ.แจ้ห่ม จ.สุโขทัย

สำรวจ

นายประสิทธิ์ คุ้ม
ผู้อำนวยการกองช่าง

สิ่งพิมพ์
วันที่ ร.ค.และสร มระสมิน
นายช่างสำรวจรังวัด

สภาพงาน

นายบรรด ป้อมสูง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียน

ร.ค.ค
วิรัช เอื้อคำ
รังวัดการรังวัดส่วนตำบลบ้านป้อม

อนุมัติ

นายบรรด ป้อมสูง
นายก อบต.บ้านป้อม

หมายเหตุ
แผนที่สังเขป

ขนาดแผ่น

ขนาด A3

ลักษณะที่ดิน

วันที่

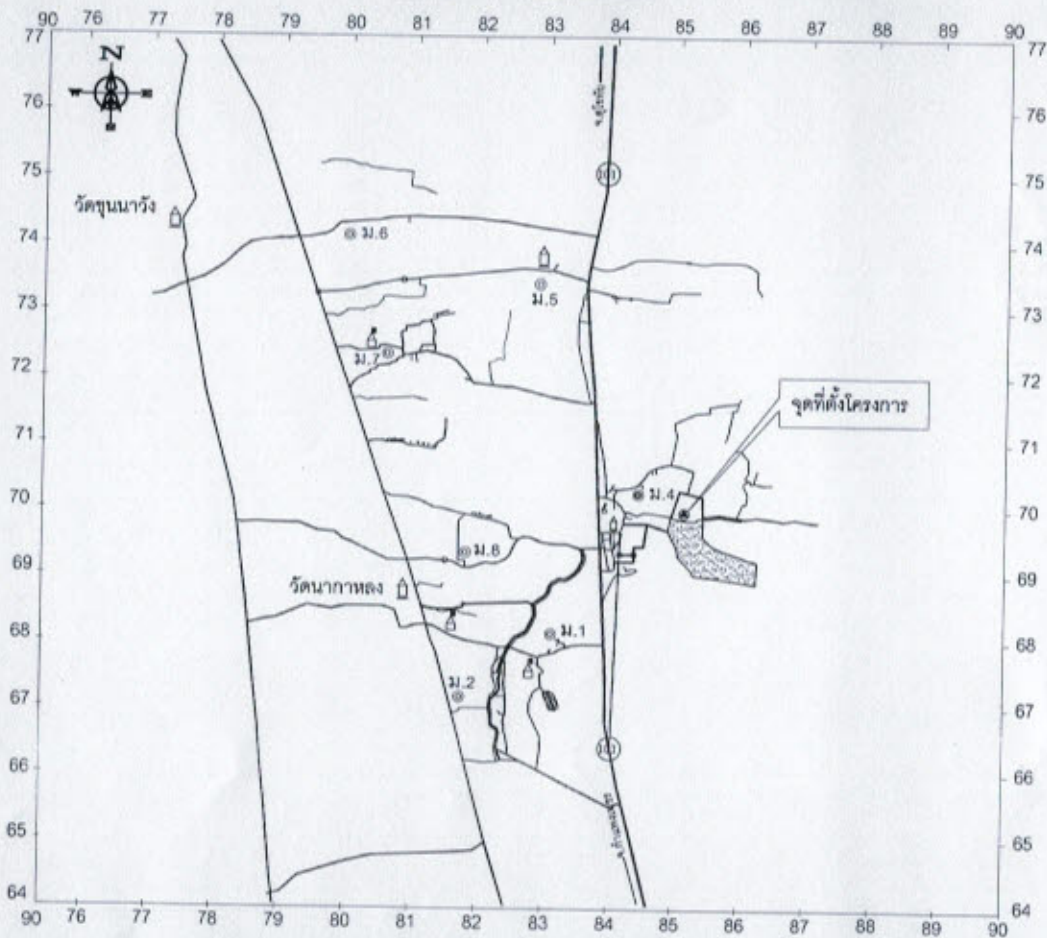
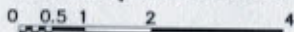
ชื่อเรื่อง

แบบที่ A-02

วันที่ 17

ประธานมูลนิธิ มีเกียรติคุณ
เน้นชุมชนร่วมใจ

แผนที่แสดงจุดดำเนินการก่อสร้าง



รายชื่อหมู่บ้าน

- หมู่ที่ 1. บ้านเนินยาง
- หมู่ที่ 2. บ้านวังผักกุ้ง
- หมู่ที่ 3. บ้านป้อม
- หมู่ที่ 4. บ้านหนองมรือ
- หมู่ที่ 5. บ้านนาไม้ล้อม
- หมู่ที่ 6. บ้านตะพังมะพลับ
- หมู่ที่ 7. บ้านนาสระลอย
- หมู่ที่ 8. บ้านโคกกระเชียง

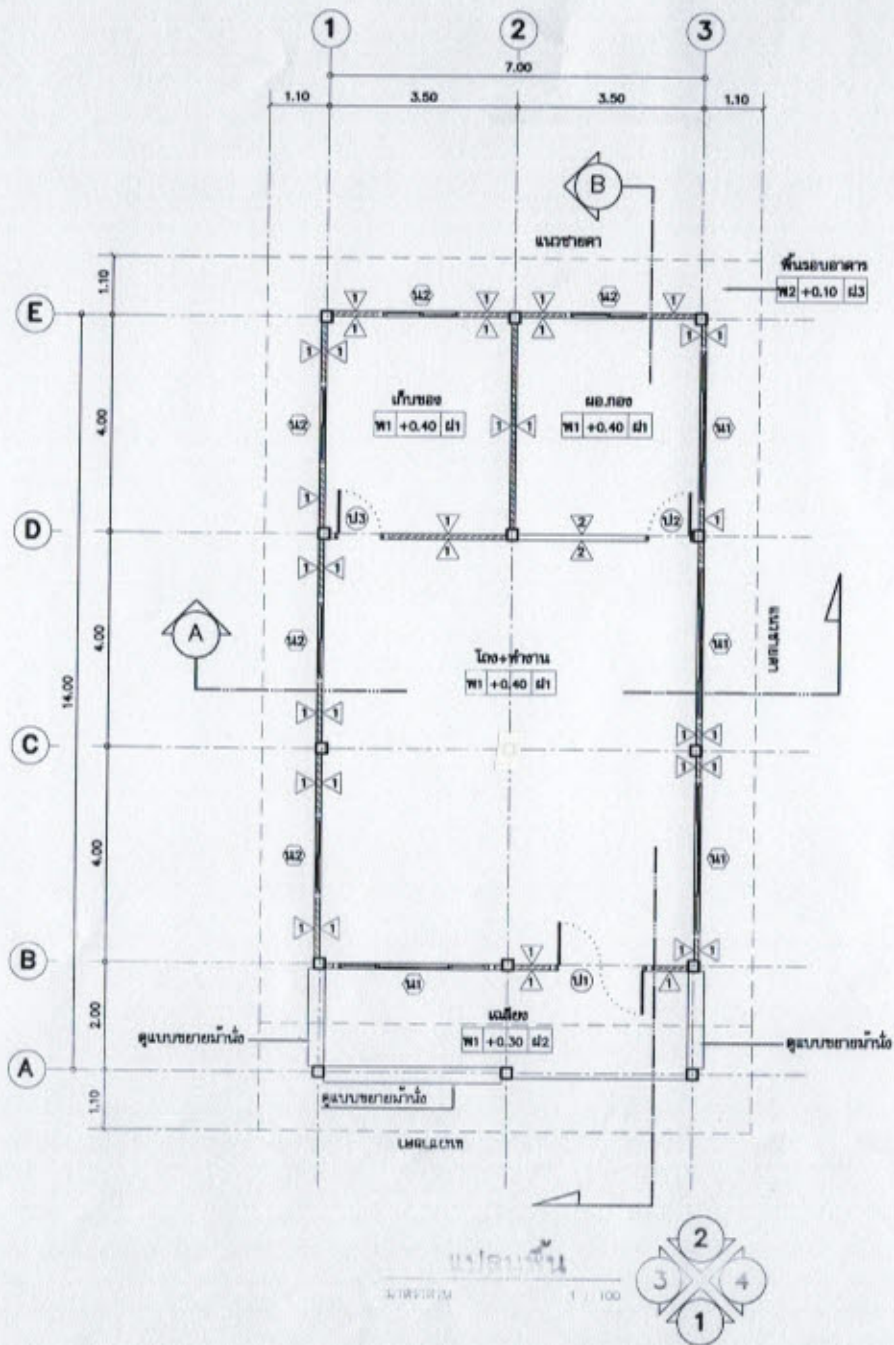
สัญลักษณ์

- โรงเรียน
- วัด
- สถานีราชการ [0585139, 1869898]
- ◇ สถานีอนามัย
- ค.ต.อง
- ~ เส้นชั้นความสูง,ภูเขา,เนิน
- ถนนลาดยาง,ถนนคอนกรีต
- ถนนลูกรัง

คำพิภพ

จุดดำเนินการ 47 Q 585139 E
1869898 N

นายบรรด ป้อมสูง
ภย.51146



แปลแบบ
3/10/51146 1 : 100

นายณรงค์ ชาติเอื้อยวงศ์
ภย.51146



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
อำเภอศรีมวกะคี จังหวัดสุโขทัย

โดย
ต่อสัญญาควบคุมช่าง

เลขที่
รูปที่ 4 ตำบลบ้านป้อม อ.ศรีมวกะคี จ.สุโขทัย

สำหรับ
นายประสิทธิ์ พันธุ์
ผู้ควบคุมช่าง

ชื่อแบบ
ว่าที่ ร.ต.ณยศ มงคลสิน
นายช่างรับงานปฏิบัติงาน

สำหรับ
นายณรงค์ ชาติเอื้อยวงศ์
ผู้ควบคุมช่าง

วันที่
ร.ต.อ.
วิรุฬ ธีรธำ
นายช่างรับงานปฏิบัติงาน

รูปที่
นายณยศ ปิยะกุล
นายช่างรับงานปฏิบัติงาน

ฉบับเลข
แปลแบบ

มาตราส่วน: 1 : 100 ขนาด A3

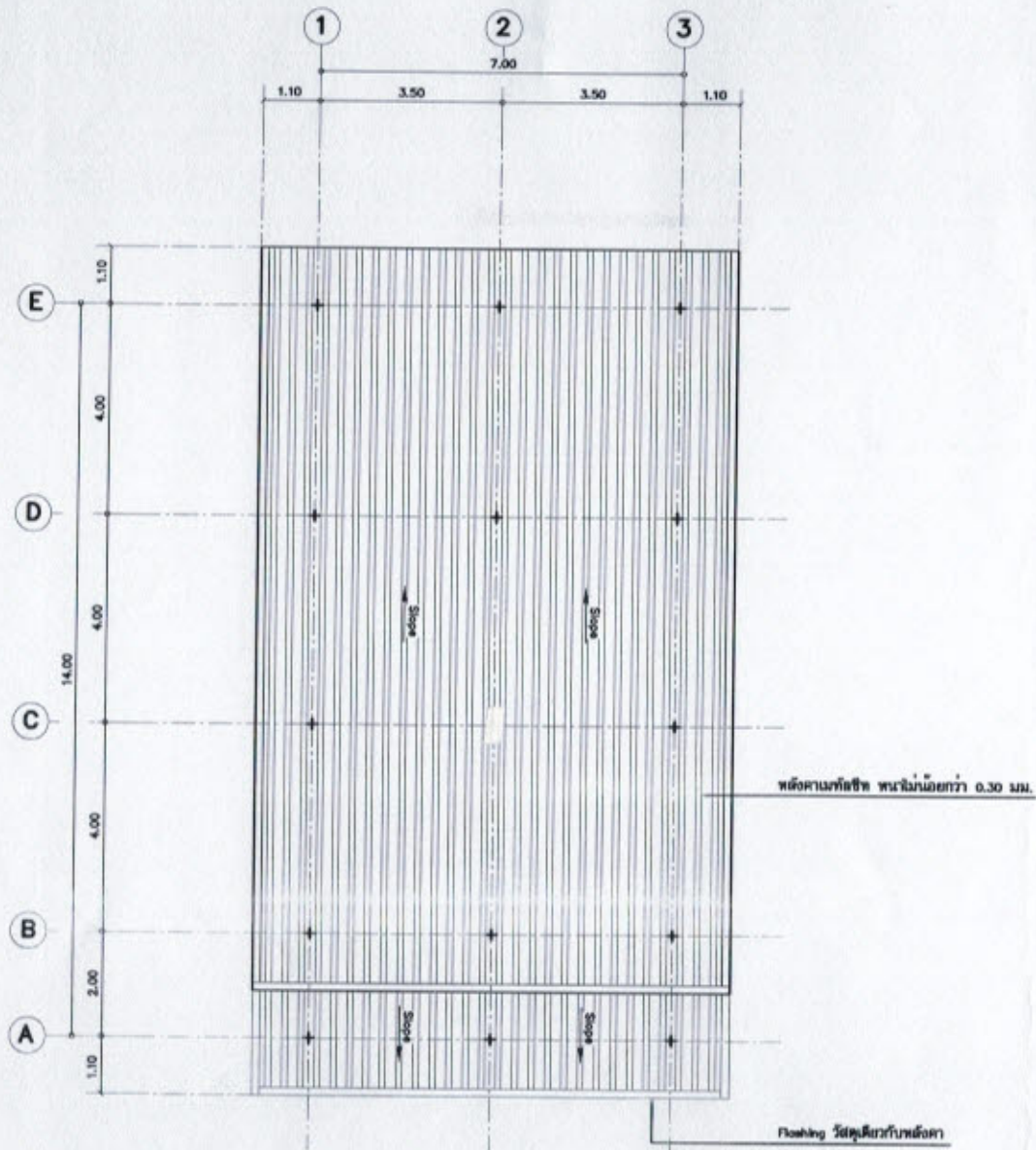
ฉบับแปลแบบ

วันที่

ชื่อโครงการ

เลขที่: A-03 17

ประชาชนอยู่ดี มีการศึกษาจน
เห็นชุมชนเข้มแข็ง



แปลนหลังคา

มาตราส่วน

1 : 100



นายธรรมรงค์ รัตเชื้อยวง
ภย.51146



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
อำเภอศรีวิภาศ จังหวัดสุโขทัย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารกองช่าง

พื้นที่
หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านป้อม อ.ศรีวิภาศ จ.สุโขทัย

สำรวจ
นายประสิทธิ์ น้อย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ
ว่าที่ ร.ต.สมชาย มงคลสิน
นายช่างฝ่ายปฏิบัติงาน
ศกพ.บม

นายสมศักดิ์ รัตเชื้อยวง
ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้ควบคุมงาน

ร.ต.ช
วิรุฬ เตืองคำ
ปลัดกองช่างฝ่ายช่างควบคุมงาน

อนุมัติ
นายเอก ป้อมสูง
นายช่างฝ่ายช่างควบคุมงาน

แบบร่าง
แปลนหลังคา

ขนาดเส้น: 1 : 100 ขนาด A3

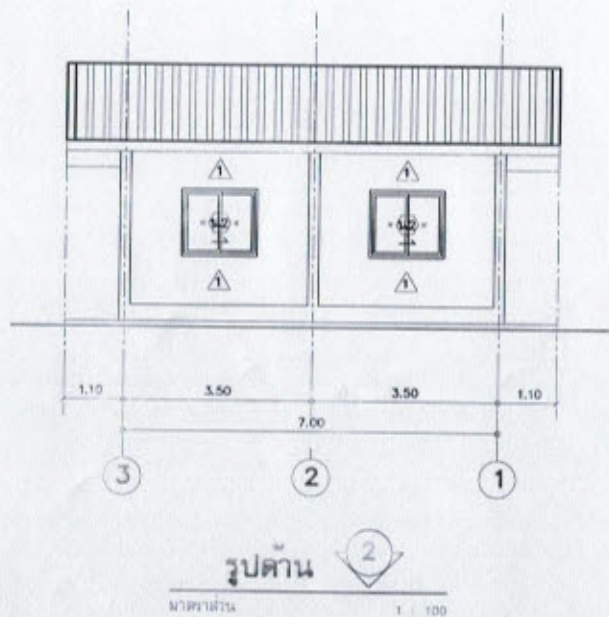
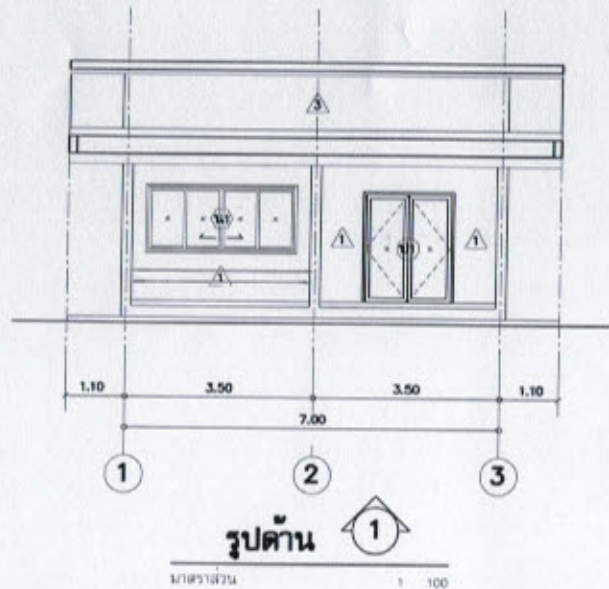
แก้ไขแบบที่:

วันที่:

ครั้งที่:

แผ่นที่: A-04 รวม: 17

ประชาชนอยู่ดี มีกำลังการผลิต
เป็นชุมชนเข้มแข็ง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง
อำเภอศรีวิภาจ จังหวัดสุโขทัย

โดยนาย
ก้องวิภาจอาคารกองช่าง

สถานที่
หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านโป่ง อ.ศรีวิภาจ จ.สุโขทัย

เจ้าของ
นายประสิทธิ์ แก้วทุ่ง
ผู้ชำนาญช่างก่อสร้าง

เขียนแบบ
ว่าที่ อ.ค.ค.นสร เวชณเดโช
นายช่างโดยปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
นายสมรรถ วิชาญชัย
ผู้ชำนาญช่างก่อสร้าง

รับทราบ
อ.ค.ค.
วิรุฬห์ เกตุคำ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

อนุมัติ
นายมนตรี ปิณฑุ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

แบบเลข:
รูปค้ำ 1,2

มาตราส่วน: 1 : 100 ชนิด: A3

ชื่อโครงการ:

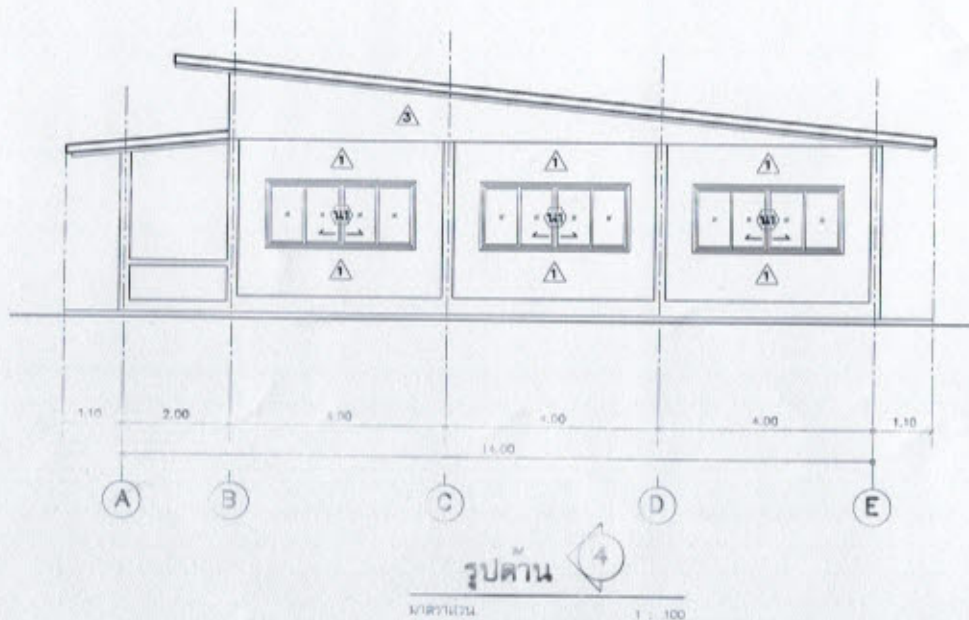
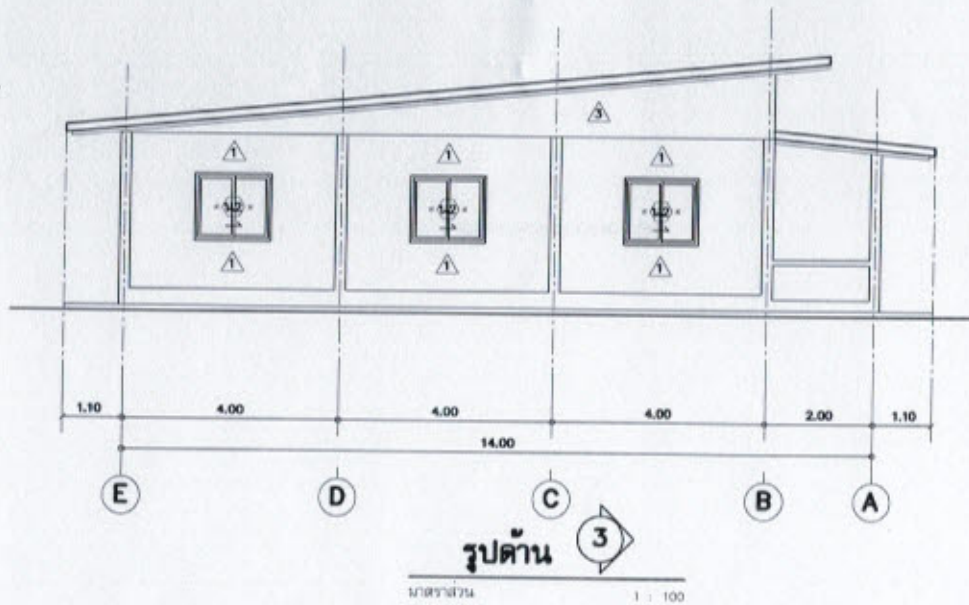
วันที่:

ชื่อโครงการ:

เลขที่: A-05 17

ประธานมูลนิธิ มีการศึกษาค้น
เห็นชอบในเบื้องต้น

นายสมรรถ วิชาญชัย
ภย.51146



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
อำเภอศรีวิไล จังหวัดสุโขทัย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารกองช่าง

สถานที่
หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านป้อม อ.ศรีวิไล จ.สุโขทัย

เจ้าของ
นายประสิทธิ์ น้อย
ผู้ชำนาญช่าง

วิศวกร
ร.ท. อดิศักดิ์ น้อย
นายช่างโยธาผู้ชำนาญ
การ

นายสมศักดิ์ วิชาญ
ผู้ชำนาญช่าง
ไม้

ร.ท. อดิศักดิ์ น้อย
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

นายอดิศักดิ์ น้อย
นายช่างโยธาผู้ชำนาญ
การ

แบบเลข
รูปด้าน 3, 4

มาตราส่วน 1 : 100 ขนาด A3

วันที่รับเรื่อง

วันที่

ชื่อเรื่อง

เลขที่ A-06 17

ประชาชนอยู่ดี มีกำลังใจ
เน้นชุมชนเข้มแข็ง

นายสมรรถ อดิศักดิ์
ทย.51146



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
อำเภอศรีวิกรม์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารกองช่าง

สถานที่
หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านป้อม อ.ศรีวิกรม์ จ.สุราษฎร์ธานี

นายประสิทธิ์ นิ่มโพธิ์
ผู้ชำนาญช่างโยธา

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายสมศักดิ์ วัฒนชัย
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ร.ศ.๑
วิรุฬห์ เรืองคำ
วิศวกรสถาปัตย์

นายสมคิด นื่องทุ่ง
นายช่างโยธาชำนาญช่างโยธา

แบบสถาปัตย์
รูปตัด A

มาตราส่วน: 1:100 ขนาด: A3

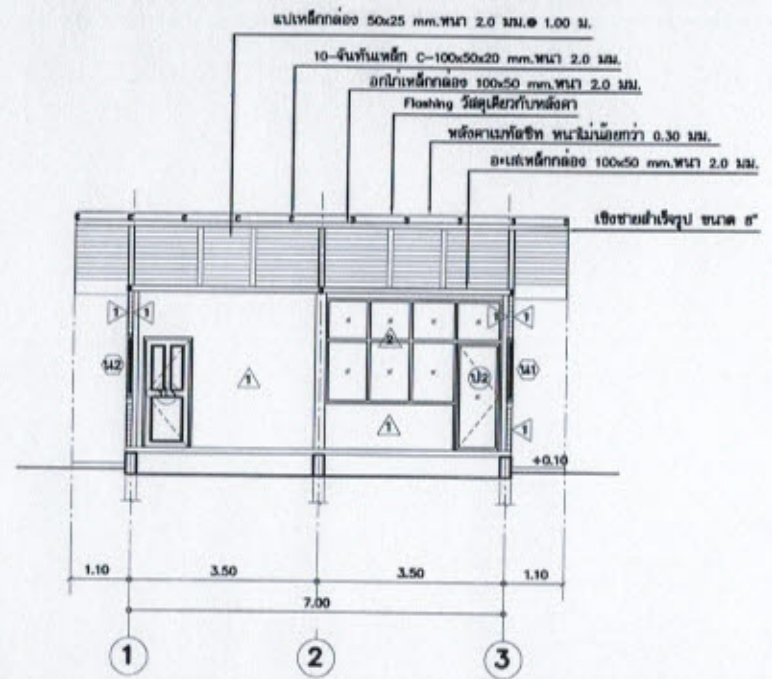
ชื่อโครงการ:

วันที่:

ชื่อช่าง:

เลขที่: A-07 หน้า: 17

ประธานมูลนิธิ มีกาฬศึกษา
เนืองชุมชนเรืองเชื้อ



รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 100

นายสมรงค์ สาดเอื้อยง
ภย.51146



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
อำเภอศรีมหา จังหวัดสุโขทัย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

พื้นที่
พื้นที่ 4 ตำบลบ้านป้อม อ.ศรีมหา จ.สุโขทัย

นายประสิทธิ์ น้อย
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายประสิทธิ์ น้อย
นายช่างควบคุม
การช่าง

นายประสิทธิ์ น้อย
นายช่างควบคุม
การช่าง

นายประสิทธิ์ น้อย
นายช่างควบคุม
การช่าง

นายประสิทธิ์ น้อย
นายช่างควบคุม
การช่าง

แบบร่าง
รูปที่ 0

ขนาดหน้า
1 : 100

หน้า
A3

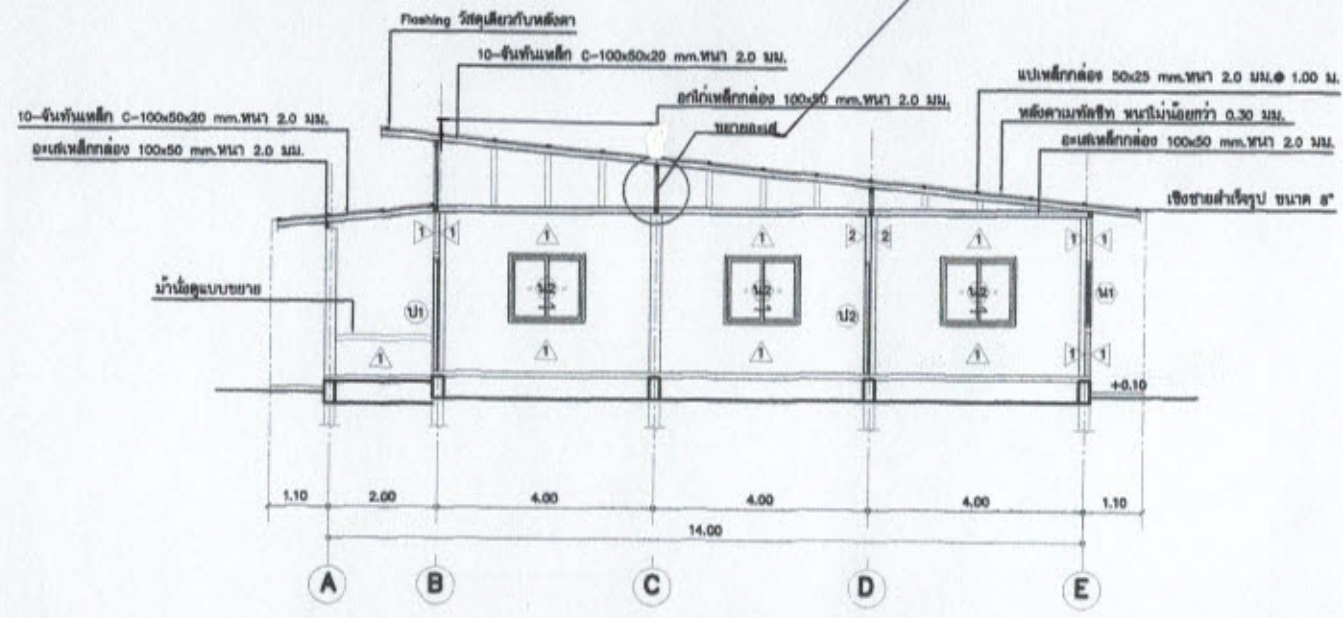
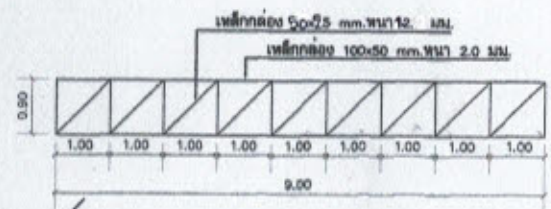
วันที่
/ /

หน้า
/ /

หน้า
A-08

หน้า
17

นายช่างควบคุม
การช่าง



รูปตัด B
มาตราส่วน 1 : 100

(นายธรรมศักดิ์ อดิโยวงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สัญลักษณ์ (ป1)	ชนิด ประตูบานเปิดคู่	สัญลักษณ์ (ป2)	ชนิด ประตูบานเปิด+ผนังกระจก	สัญลักษณ์ (ป3)	ชนิด หน้าต่างบานเลื่อน
วงกบ	อลูมิเนียม (สี: ภูเขาไฟ)	วงกบ	อลูมิเนียม (สี: ภูเขาไฟ)	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียม (สี: ภูเขาไฟ)	กรอบบาน	อลูมิเนียม (สี: ภูเขาไฟ)	กรอบบาน	ไม้สัก
ลูกฟัก	กระจกหนา 5 มม. (สีขาว)	ลูกฟัก	กระจกหนา 5 มม. (สีขาว)	ลูกฟัก	ไม้สัก
บานพับ	อุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานยูนิคิต ครบชุด	บานพับ	อุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานยูนิคิต ครบชุด	บานพับ	อุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานยูนิคิต ครบชุด
มือจับ		มือจับ		มือจับ	
กลอน		กลอน		กลอน	
กุญแจ		กุญแจ		กุญแจ	
หมายเหตุ		หมายเหตุ		หมายเหตุ	

สัญลักษณ์ (น1)	ชนิด หน้าต่างบานเลื่อน	สัญลักษณ์ (น2)	ชนิด หน้าต่างบานเลื่อน
วงกบ	อลูมิเนียม (สี: ภูเขาไฟ)	วงกบ	อลูมิเนียม (สี: ภูเขาไฟ)
กรอบบาน	อลูมิเนียม (สี: ภูเขาไฟ)	กรอบบาน	อลูมิเนียม (สี: ภูเขาไฟ)
ลูกฟัก	กระจกหนา 5 มม. (สีขาว)	ลูกฟัก	กระจกหนา 5 มม. (สีขาว)
บานพับ	อุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานยูนิคิต ครบชุด	บานพับ	อุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานยูนิคิต ครบชุด
มือจับ		มือจับ	
กลอน		กลอน	
กุญแจ		กุญแจ	
หมายเหตุ		หมายเหตุ	

แบบขยายประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน 1 : 50

แบบขยายม้านั่ง

มาตราส่วน 1 : 50

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเมือง
อำเภอศรีวิภาศ จังหวัดสุโขทัย

โดยนาย
ก้องวิฑูรย์ อวาท กองช่าง

สถานที่
หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเมือง อ.ศรีวิภาศ. จ.สุโขทัย

สำรวจ

นายประสิทธิ์ แก้วฟู
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

เขียนแบบ

วันที่ 2.ค.ค. 63
นายช่างสำรวจผู้เขียนแบบ
สำรวจ

นายสมรรถ วิชาเกียรติ
ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ

ส.ศ.ศ.
วิฑูรย์ อวาท
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเมือง

อนุมัติ

นายชวลิต วัฒนกุล
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเมือง

แบบแปลน:
ขยายประตู-หน้าต่าง
ขยายม้านั่ง

มาตราส่วน: 1:50	ขนาด: A3
-----------------	----------

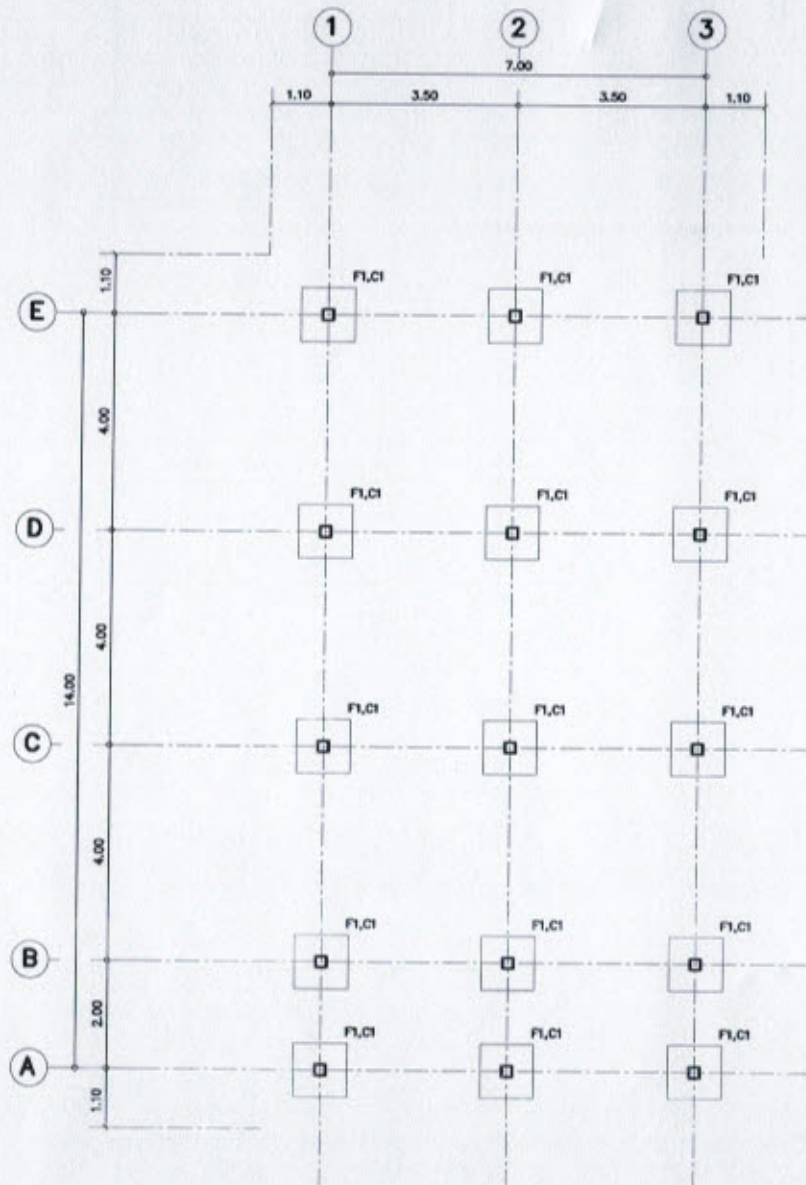
วันที่: _____
ครั้งที่: _____

แผ่นที่: A-09	รวม: 17
---------------	---------

นายสมรรถ วิชาเกียรติ
นายชวลิต วัฒนกุล
นายประสิทธิ์ แก้วฟู
นายวิฑูรย์ อวาท

นายสมรรถ วิชาเกียรติ
นายชวลิต วัฒนกุล
นายประสิทธิ์ แก้วฟู
นายวิฑูรย์ อวาท

นายสมรรถ วิชาเกียรติ
นายชวลิต วัฒนกุล
นายประสิทธิ์ แก้วฟู
นายวิฑูรย์ อวาท



แปลนฐานราก,ตอม่อ

มาตราส่วน

1 : 100



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง
อำเภอศรีวิชัย จังหวัดสุโขทัย

โดยนาย
ก้องวิฑูรย์ ภาณุพงศ์

สถานที่
หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านโป่ง อ.ศรีวิชัย จ.สุโขทัย

ผู้ว่าราชการ
นายประสิทธิ์ ภาณุพงศ์
ผู้ว่าราชการอำเภอ

ผู้ช่วย
นาย ว.ศ. เสนอศรี มงคลสิน
นายช่างควบคุมอาคาร

นายสมชาย วิชาญ
ผู้ช่วยนายช่าง

นายสมชาย วิชาญ
ผู้ช่วยนายช่าง

นายสมชาย วิชาญ
ผู้ช่วยนายช่าง

นายสมชาย วิชาญ
ผู้ช่วยนายช่าง

นายสมชาย วิชาญ
ผู้ช่วยนายช่าง

นายสมชาย วิชาญ
ผู้ช่วยนายช่าง

นายสมชาย วิชาญ
ผู้ช่วยนายช่าง

นายสมชาย วิชาญ
ผู้ช่วยนายช่าง

นายสมชาย วิชาญ
ผู้ช่วยนายช่าง

นายสมชาย วิชาญ
ผู้ช่วยนายช่าง

นายสมชาย วิชาญ
กษ.51146

มาตราส่วน 1 : 100 หน้า A3

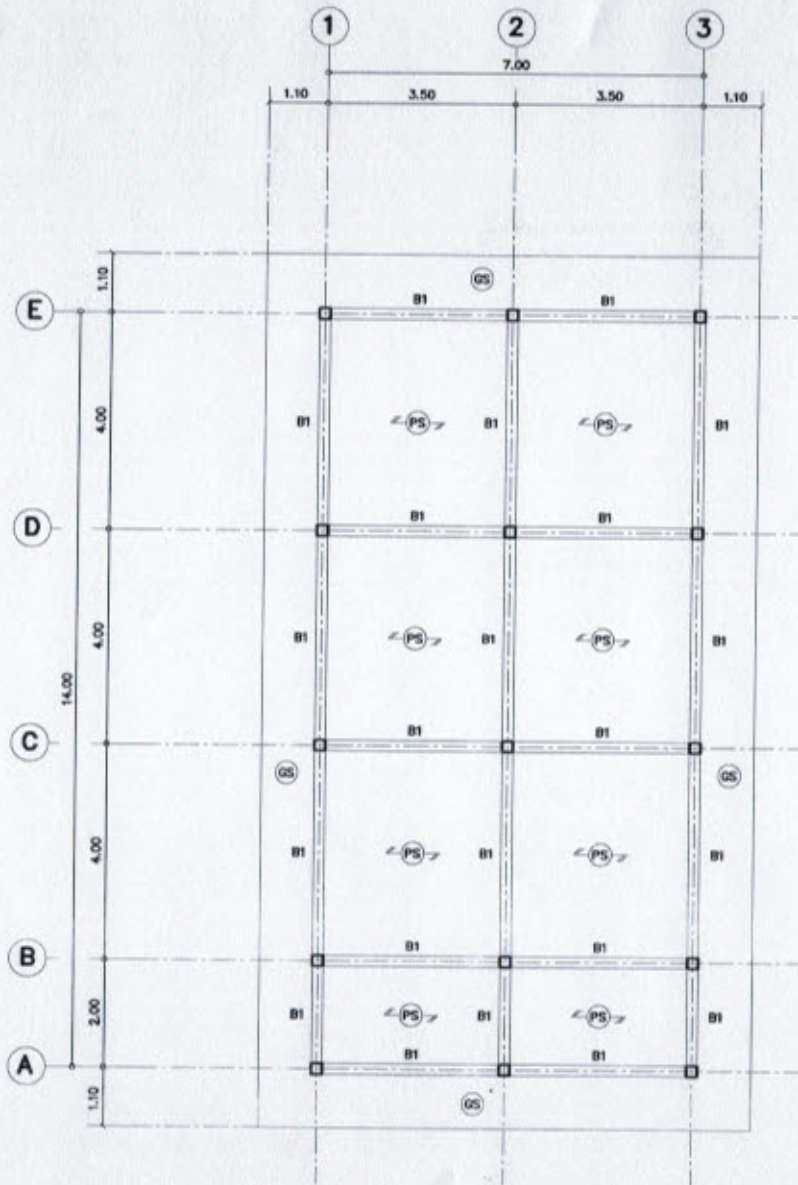
วันที่

วันที่

วันที่

แผ่นที่ S-01 หน้า 17

ประกาศนียบัตร มีการศึกษาชั้น
ปริญญาตรี



แปลนเสา,คาน,พื้น

มาตราส่วน

1 : 100



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง
อำเภอศรีมหา จังหวัดสุโขทัย

โดย
ผู้อำนวยการกองช่าง

ขนาด
หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านโป่ง อ.ศรีมหา จ.สุโขทัย

วันที่
นายประสิทธิ์ แก้ว
ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อ
ว่าที่ ร.ต.สมชาย มะระหิน
นายช่างโยธาผู้เขียน

ชื่อ
นายสมชาย วัฒนวิเศษ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อ
ร.ต.อ.
วิฑูรย์ นิชิตคำ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

ชื่อ
นายสมชาย นิชิตคำ
นายช่างโยธาผู้เขียน

หมายเหตุ:
แปลนเสา,คาน,พื้น

มาตราส่วน: 1 : 100 รูปท. A3

ชื่อโครงการ:

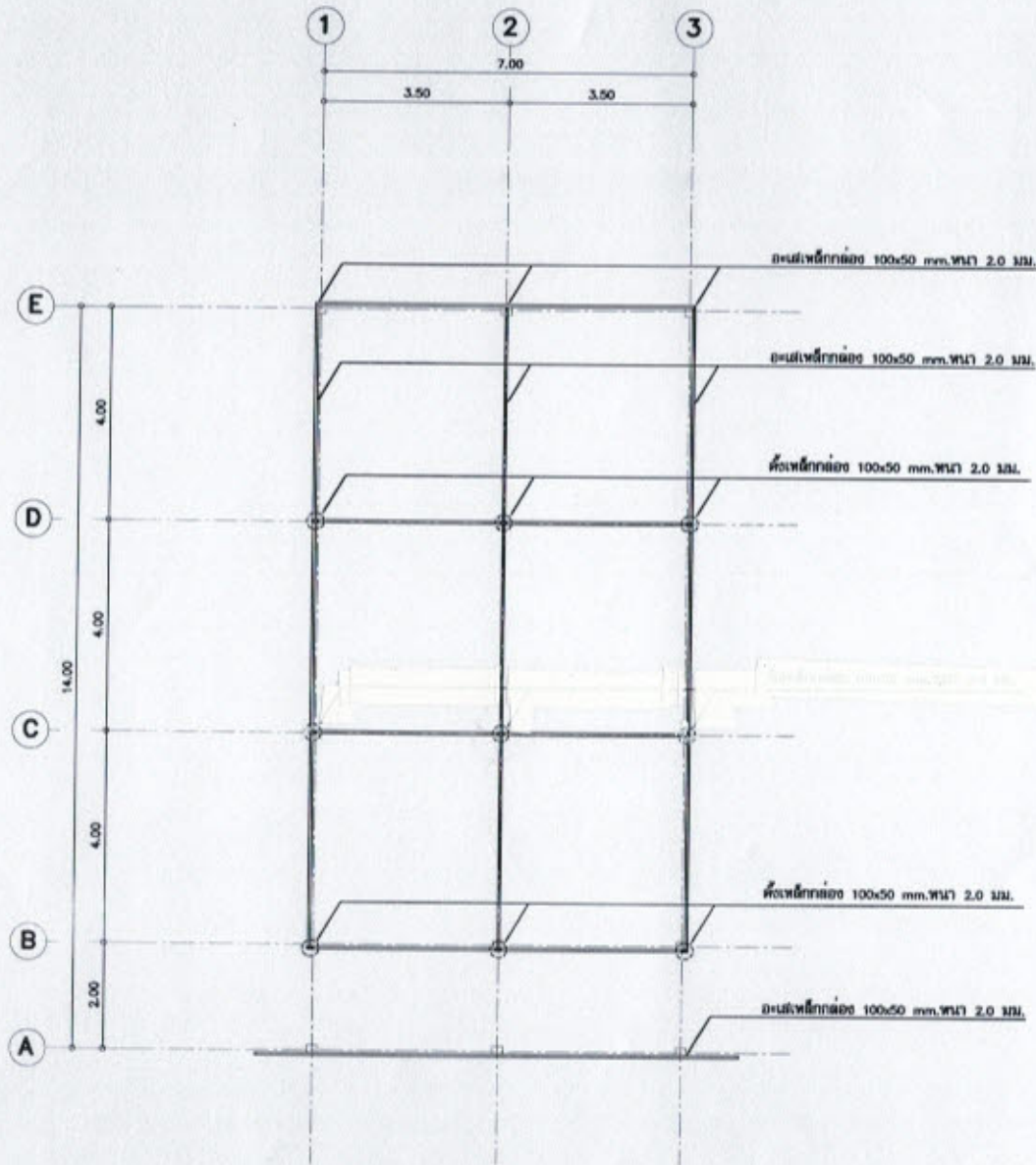
วันที่:

ชื่อแบบ:

แผ่นที่: S-02 รวม 17

ประธานอนุมัติ: มีวารศึกษาศัน
เป็นชุมชนเข้มแข็ง

นายสมชาย วัฒนวิเศษ
ภย.51146



แปลนอะเส

หน้า 1 จาก 1

1 : 100

นายรณรงค์ ชาติเอื้อยวงศ์
ภ.ย.51146



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
อำเภอศรีมหาศ จังหวัดอุทัย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารกองช่าง

สถานที่
หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านป้อม อ.ศรีมหาศ จ.อุทัย

สำรวจ
นายประสิทธิ์ นกแก้ว
ผู้ชำนาญการ

เขียนแบบ
ว่าที่ ร.ต.สมเดช วัฒนเจริญ
นายชำนาญการ

นายสมเดช วัฒนเจริญ
ผู้ชำนาญการ

เขียนแบบ
ร.ต.อ.
วิฑูรย์ นิชงคำ
นักออกแบบ

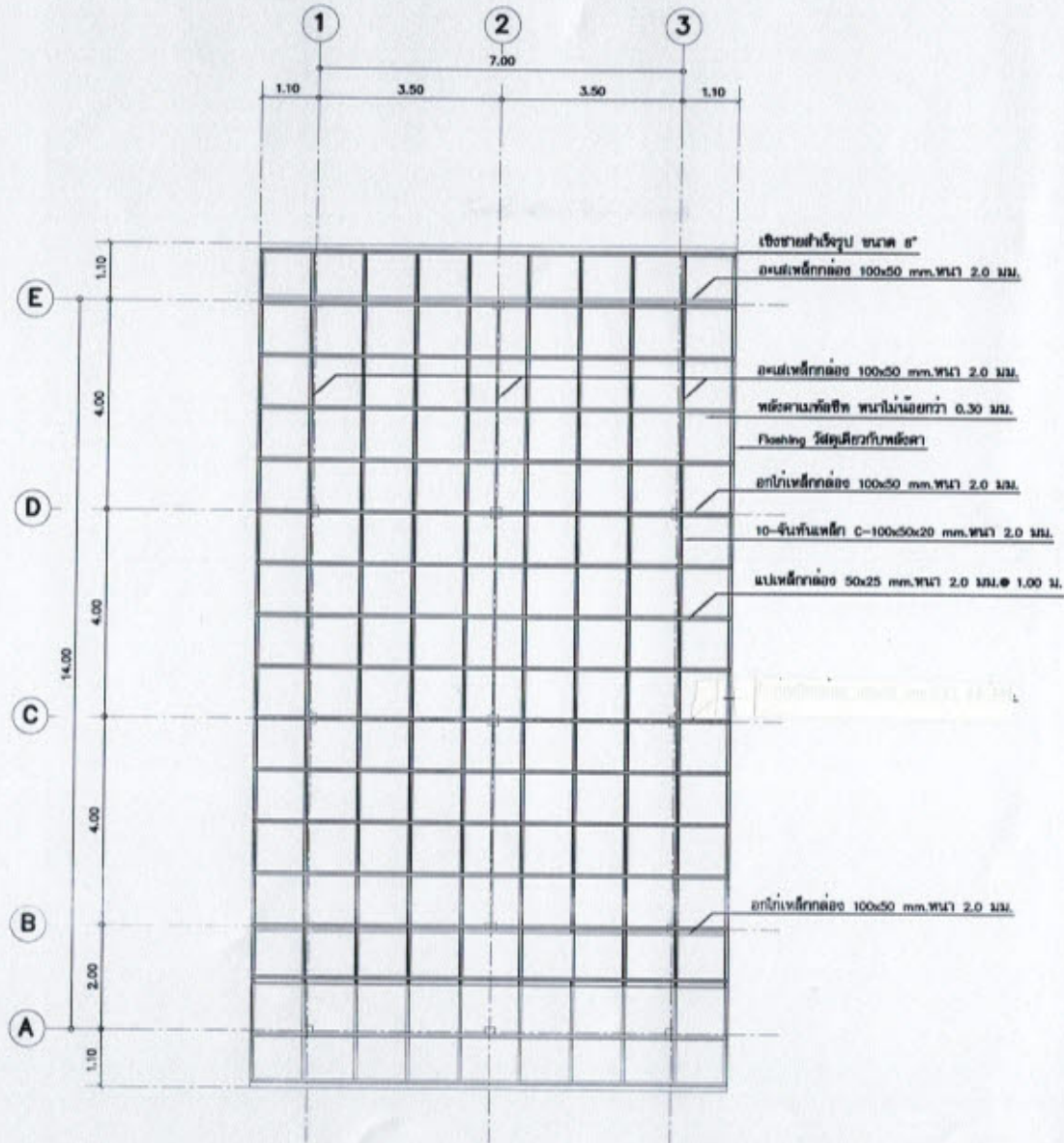
อนุมัติ
นายสมเดช วัฒนเจริญ
นายชำนาญการ

ขนาดกระดาษ:
แปลนอะเส

ขนาดกระดาษ: 1 : 100 ขนาด: A3

วันที่:
เลขที่:
หน้า: S-03 หน้า: 17

ประธานมูลนิธิ มีการศึกษา
เน้นคุณภาพเน้นสิ่ง



แปลนโครงหลังคา

ภคชย18724

1 : 100



นายรณรงค์ รัตเอื้อยวงค์
ภย.51146



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท
ก่อสร้างอาคารก่อสร้าง

สถานที่
หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านโป่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สำรวจ
นายประสิทธิ์ นันทู
ผู้ชำนาญการพิเศษ

เขียนแบบ
ว่าที่ ร.ต. สมเดช วัฒนชัย
นายช่างเขียนแบบ

นายสมศักดิ์ รัตเอื้อยวงค์
ผู้ชำนาญการพิเศษ

ร.ต.อ.
วิรุฬ ธีรวงค์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

อนุมัติ
นายเชษฐ ธีรวงค์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

เอกสาร
แปลนโครงหลังคา

ขนาดแผ่น 1 : 100 พท. A3

แก้ไขแบบที่:

วันที่:

ครั้งที่:

แผ่นที่: S-04 พท.: 17

ประชาชนผู้ใด มีการศึกษา
เห็นชอบพร้อมเซ็น



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
อำเภอศรีวิภาศ จังหวัดสุโขทัย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

สถานที่
หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านป้อม อ.ศรีวิภาศ จ.สุโขทัย

ผู้จัดทำ
นายประสิทธิ์ แก้วสูง
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจสอบ
ร.ท. ธีรศักดิ์
นายช่างเขียนแบบ

ผู้ควบคุม
นายสมชาย วัฒนศิริ
นายช่างเขียนแบบ

นายสมชาย วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ร.ท. ธีรศักดิ์
วิบูลย์ วัฒนศิริ
นายช่างเขียนแบบ

นายสมชาย วัฒนศิริ
นายช่างเขียนแบบ

นายสมชาย วัฒนศิริ
นายช่างเขียนแบบ

นายสมชาย วัฒนศิริ
นายช่างเขียนแบบ

นายสมชาย วัฒนศิริ
นายช่างเขียนแบบ

นายสมชาย วัฒนศิริ
นายช่างเขียนแบบ

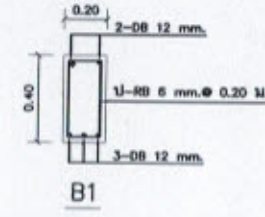
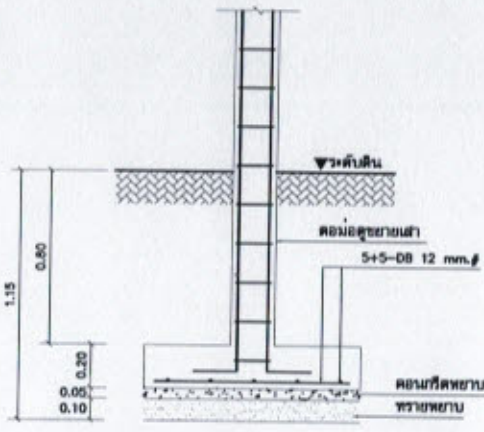
นายสมชาย วัฒนศิริ
นายช่างเขียนแบบ

นายสมชาย วัฒนศิริ
นายช่างเขียนแบบ

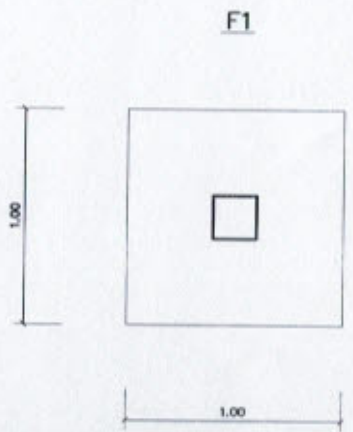
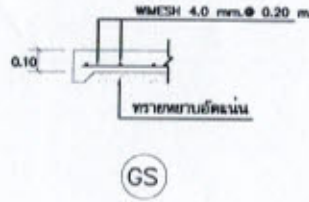
รหัส: S-05
หน้า: 17

ประชาชนอยู่ดี มีวาติกา
เป็นชุมชนร่มเย็น

ชั้น	C1
ระดับชั้น	
คาน	<p>4-D8 12 mm. 1-R8 6 mm. ∅ 0.20 m.</p>
พื้นชั้น 1	
คาน	<p>4-D8 12 mm. 1-R8 6 mm. ∅ 0.20 m.</p>
ฐานราก	

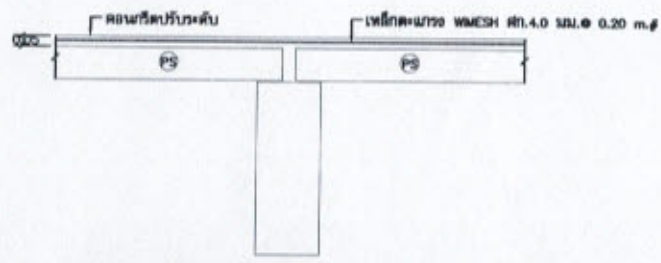


แบบขยายคาน
มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายฐานรากชนิดฐานแผ่

มาตราส่วน 1 : 25



ลักษณะการวางพื้น PS ภายใน

มาตราส่วน 1 : 25

นายณรงค์ ชาติเอื้อยวงศ์
ภย.51146



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อม
อำเภอศรีวิภาค จังหวัดสุโขทัย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารกองช่าง

สถานที่
หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านป้อม อ.ศรีวิภาค จ.สุโขทัย
ลักษณะ

นายประสิทธิ์ แก้วสูง
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตำแหน่ง

วันที่ 2 ตุลาคม 2562
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง

นายธนศักดิ์ ราชบุรี
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง

ร.ร.ร.

วิบูลย์ เกษมคำ

เปิดสอนที่กรมช่างเทคนิค

ช่าง

นายอรุณ ภูมิสูง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

SCALE

แปลนตัวรับไฟฟ้า

ขนาดส่วน: 1 : 100

ขนาด A3

ชื่อโครงการ:

วันที่:

ครั้งที่:

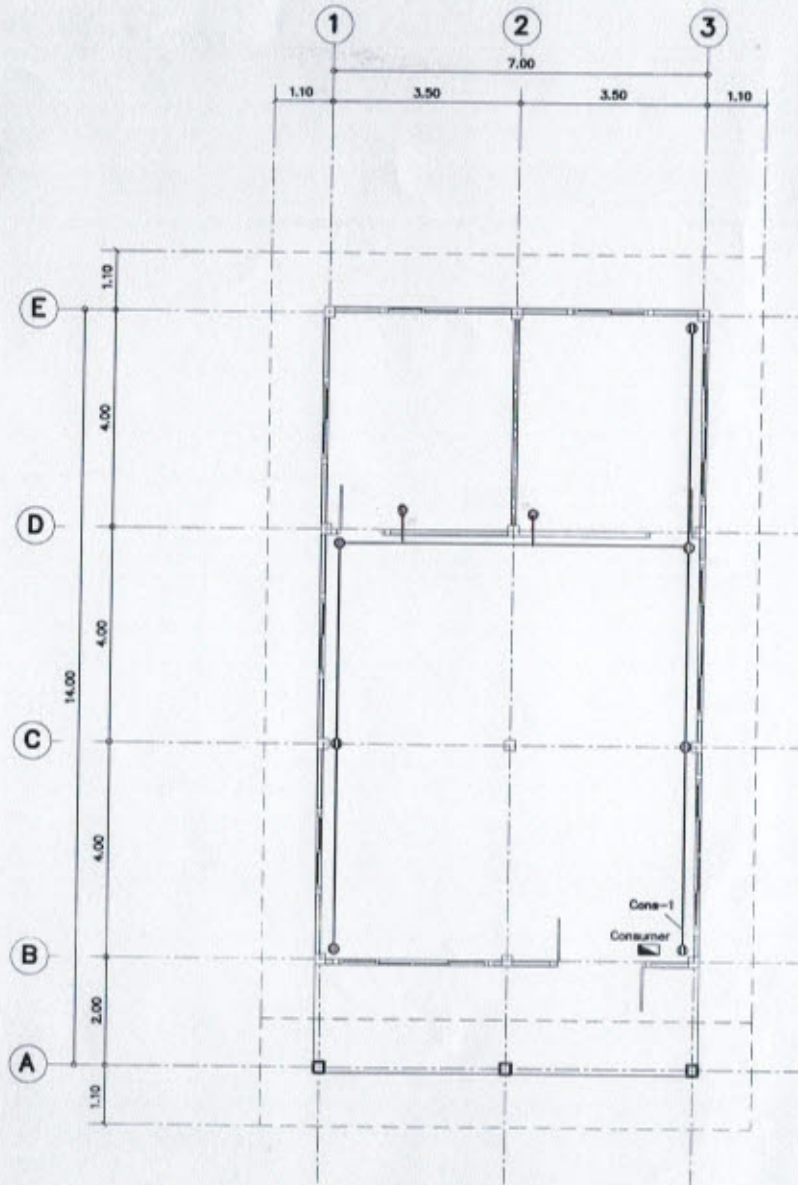
แผ่นที่:

E-01

รวม:

17

ประธานสภา อบต.บ้านป้อม
นายสุรินทร์ ใจดี



แปลนตัวรับไฟฟ้า

ภาค ๑/๒๖ 1 : 100

นายธนรงค์ ราชเอื้อยวงศ์
ภย.51146

สัญลักษณ์	ความหมาย
	CONSUMER ขนาด 6 ขั้ว
	โคไฟ TYPE A โคมไฟแบบชนิดติดตั้งผนังหรือฝ้าเพดาน หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 2x36 วัตต์
	โคไฟ TYPE B โคมไฟแบบชนิดติดตั้ง หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 1x36 วัตต์
	สวิทช์ 16A 250V พร้อมกล่องโคมผนังขนาด สลักตั้งสูงจากพื้น 1.30 เมตร ติดที่กึ่งกลางสวิทช์
	ตัวรับไฟฟ้า 16A 250V พร้อมกล่องโคมผนังขนาด สลักตั้งสูงจากพื้น 0.30 เมตร ติดที่กึ่งกลางตัวรับ

หมายเหตุ: คำแนะนำการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับสภาพและความเหมาะสมของสภาพพื้นที่



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง
อำเภอศรีวิไล จังหวัดสุโขทัย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารกองช่าง

สถานที่
หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านโป่ง อ.ศรีวิไล จ.สุโขทัย

ผู้จัดทำ
นายประสิทธิ์ นันทะ
ผู้ชำนาญช่างเขียน

ผู้ควบคุม
ว่าที่ ร.ต. สมยศ นวมสิน
นายช่างโยธาปฏิบัติการ

ผู้ตรวจสอบ
นายสมศักดิ์ ราชเอี่ยมวงศ์
ผู้อำนวยการส่วน

ผู้ตรวจสอบ
ร.ต.อ. วิฑูรย์ เชียงคำ
นักวิชาการบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
นายสมยศ นวมสิน
นายช่างโยธาบริหารส่วนตำบล

นายสมยศ นวมสิน
นายช่างโยธาบริหารส่วนตำบล

รายละเอียด:
แปลนไฟฟ้าส่องสว่าง

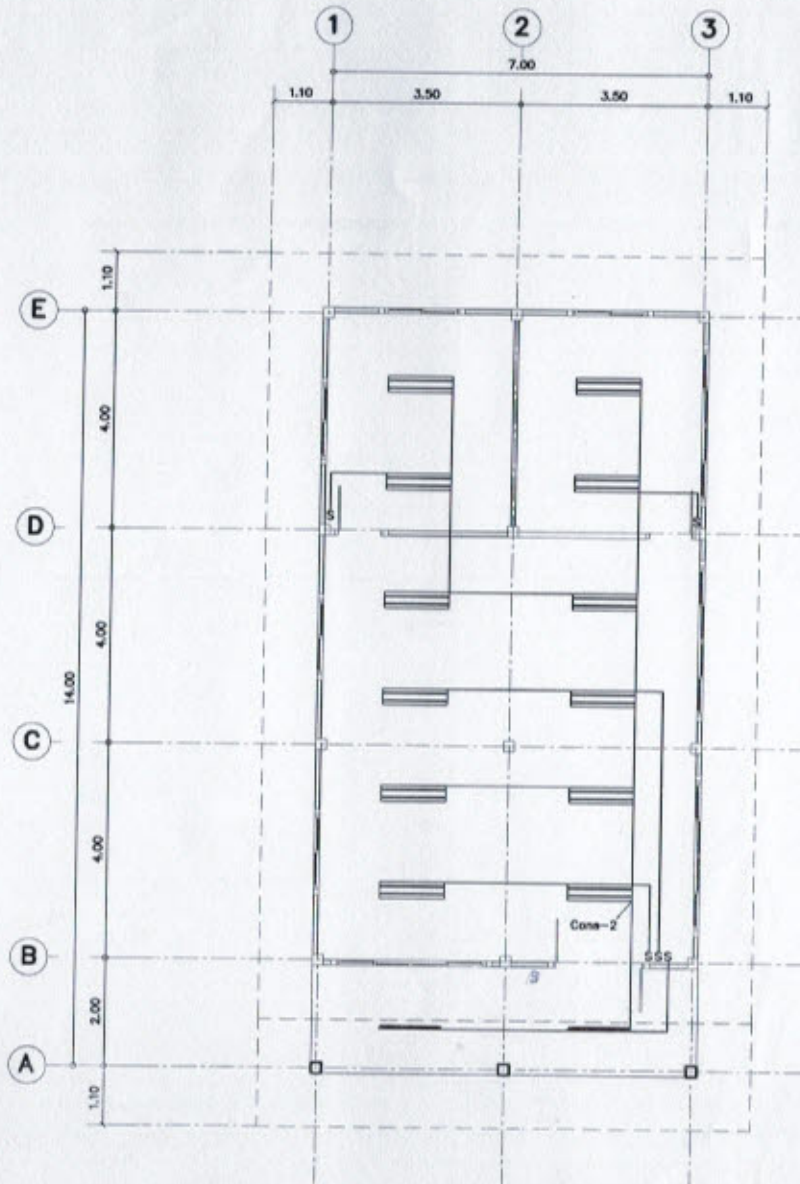
มาตราส่วน: 1 : 100 หน้า: A3

ชื่อโครงการ:
วันที่:
ชื่อถนน:

วันที่:
E-02 หน้า: 17

นายสมยศ นวมสิน
นายช่างโยธาบริหารส่วนตำบล

ประชาชนอยู่ดี มีการศึกษาเด่น
เน้นชุมชนเข้มแข็ง



แปลนไฟฟ้าส่องสว่าง
หน้า 17 จาก 17 หน้า

นายสมยศ นวมสิน
นายช่างโยธาบริหารส่วนตำบล
ภย.51146

สัญลักษณ์	ความหมาย
	CONSUMER ขนาด 6 ขั้ว
	โคมไฟแบบชนิดแทรกชนิดฝังหัวแบบเรียบ หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 2x36 วัตต์
	โคมไฟแบบชนิดติดตั้ง หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 1x36 วัตต์
	สวิทช์ 16A 250V พร้อมกล่องโลหะฝังผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 เมตร ติดที่กลางสวิทช์
	เคเบิลไฟฟ้าคู่-กราวด์ 16A 250V พร้อมกล่องโลหะฝังผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 0.30 เมตร ติดที่กลางเคเบิล

หมายเหตุ: ถ้าต้องการติดตั้งอาจปรับเบี่ยงได้ขึ้นอยู่กับขนาดความเหมาะสมของสภาพพื้นที่