

บัญชีประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ :ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ อบต.หันนางาม ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร

สถานที่ดำเนินงาน : ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหันนางาม ตำบลหันนางาม อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

ประมาณการเมื่อวันที่ : 3 สิงหาคม 2561

ปีงบประมาณ : 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.0	งานขุดดินถม	320.00	ลบ.ม.	80.00	25,600.00		0.00	25,600.00	
1.1	งานขุดดินฐานราก	50.00	ลบ.ม.		0.00	125.00	6,250.00	6,250.00	
1.2	งานแบบหล่อคอนกรีต	136.07	ตร.ม.			133.00	18,097.31	18,097.31	
1.3	ไม้แบบ	136.07	ลบ.ฟ.	411.21	55,953.34	102.00		55,953.34	
1.4	ไม้โครง	75.00	ลบ.ฟ.	423.00	31,725.00			31,725.00	
1.5	ตะปู	42.00	กก.	50.00	2,100.00			2,100.00	
1.6	งานเหล็กเสริม	3.13	ตัน			3,401.00	10,634.93	10,634.93	
	เหล็กเส้นกลมควี่เรียบ SR 24 6 มม.	1.25	ตัน	24,766.36	30,957.95			30,957.95	
	เหล็กเส้นกลมควี่เรียบ SR 24 9 มม.	0.04	ตัน	23,364.49	817.76			817.76	
	เหล็กเส้นกลมควี่เรียบ SR 24 12 มม.	0.28	ตัน	23,831.78	6,649.07			6,649.07	
	เหล็กเส้นกลมควี่เรียบ SR 24 16 มม.	1.56	ตัน	23,738.32	37,102.99			37,102.99	
	ลวดผูกเหล็ก	93.79	กก.	51.40	4,820.81			4,820.81	
	เหล็กตะแกรงสำเร็จ 0.20 ม.# หน้า 4 มม.	118.50	ตร.ม.	30.00	3,555.00	5.00	592.50	4,147.50	
1.7	งานคอนกรีต								
	-คอนกรีตขยาย	1.35	ลบ.ม.			398.00	537.30	537.30	
	ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	0.351	ตัน	3,154.00	1,107.05			1,107.05	
	ทรายผสมคอนกรีต	0.84	ลบ.ม.	404.21	339.54			339.54	
	หิน	1.39	ลบ.ม.	320.00	444.80			444.80	
	-งานคอนกรีตโครงสร้าง	85.00	ลบ.ม.			498.00	42,330.00	42,330.00	
	ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	26.56	ตัน	3,154.00	83,770.24			83,770.24	
	ทรายผสมคอนกรีต	47.44	ลบ.ม.	404.21	19,175.72			19,175.72	
	หิน	86.18	ลบ.ม.	320.00	27,577.60			27,577.60	
1.8	งานทราซอดัน	30.00	ลบ.ม.	392.00	11,760.00			11,760.00	

1.9	งาน โครงหลังคาเหล็ก	5,451.02	กก.			8.50	46,333.67	46,333.67
	แผ่นเหล็กขนาด 0.30x0.30 ม.หนา 10 มม.	84.83	กก.	23.88	2,025.74			2,025.74
	C 100 x50x20x2.3 มม.	1,756.27	กก.	25.65	45,048.33			45,048.33
	ท่อเหล็กกลวงกลม ขนาด 1 1/2" หนา 3.00 มม.	1,711.96	กก.	25.65	43,911.77			43,911.77
	ท่อเหล็กกลวงกลม ขนาด 1 1/4" หนา 3.00 มม.	1,775.31	กก.	25.65	45,536.70			45,536.70
	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 1/4" หนา 3.00 มม.	207.48	กก.	20.18	4,186.95			4,186.95
	-ทาสีกันสนิม โครงหลังคาเหล็ก	331.70	ตร.ม.	55.00	18,243.50			18,243.50
	-ทาสีกันสนิม โครงหลังคาเหล็ก	331.70	ตร.ม.	45.00	14,926.50			14,926.50
	แผ่นพื้นสำเร็จทับหนา 0.05 เมตร	36.00	ตร.ม.	1,200.00	43,200.00	398.00	14,328.00	57,528.00
2	งานสถาปัตยกรรม							
	งานมุงหลังคา	413.00	ตร.ม.			80.00	33,040.00	33,040.00
	แผ่นเมทัลชีท หนา 0.4 มม.คิดจนวนกันความร้อน	471.00	ตร.ม.	250.00	117,750.00			117,750.00
2.1	งานฉาบปูน							
	งานฉาบปูนเรียบ	306.00	ตร.ม.	35.00	10,710.00	100.00	30,600.00	41,310.00
	ปูนซีเมนต์ผสม	1.20	ตัน	2,331.00	2,797.20			2,797.20
	ทรายละเอียด	3.60	ลบ.ม.	373.83	1,345.79			1,345.79
2.20	งานก่ออิฐ	120.00	ตร.ม.	120.00	14,400.00	85.00	10,200.00	24,600.00
2.2	งานตกแต่งผิวพื้น							
	ผิวพื้นขัดมัน	300.00	ตร.ม.	76.00	22,800.00	40.00	12,000.00	34,800.00
	ผิวพื้นขัดหยาบ	105.00	ตร.ม.			30.00	3,150.00	3,150.00
	ผิวพื้นแกรนิตโต้	36.00	ตร.ม.	450.00	16,200.00	120.00	4,320.00	20,520.00
2.3	งานสี							
	งานสีพลาสติกชนิดภายนอก	66.00	ตร.ม.	35.00	2,310.00			2,310.00
3.00	งานสุขาภิบาล							
	รางน้ำฝน	54.00	เมตร	350.00	18,900.00			18,900.00
	ท่อระบายน้ำฝน ขนาด 3"	4.00	ชุด	748.00	2,992.00			2,992.00

4.00	งานระบบไฟฟ้า							
	ท่อร้อยสายไฟ							
	-imc ขนาด 3/4 นิ้ว	20.00	ท่อน	246.00	4,920.00	50.00		4,920.00
	emt ขนาด 3/4 นิ้ว	25.00	ท่อน	165.00	4,125.00	50.00		4,125.00
	-Emt ขนาด 1 นิ้ว	25.00	ท่อน	237.00	5,925.00	50.00		5,925.00
	สายไฟ							0.00
	สาย THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	800.00	เมตร	11.68	9,344.00	7.00	5,600.00	14,944.00
	สาย THW ขนาด 1 ตร.มม.	400.00	เมตร	7.94	3,176.00	5.00	2,000.00	5,176.00
	ตู้คอนซูเมอร์ 10 ช่อง	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00
	เซอร์กิต 30 A	10.00	ชุด	95.00	950.00			950.00
	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์							0.00
	ดวงโคมHigh bay หลอด LED 250 วัตต์	8.00	ชุด	8,500.00	68,000.00	650.00	5,200.00	73,200.00
	พัดลมติดผนัง	8.00	ชุด	2,234.00	17,872.00	100.00	800.00	18,672.00
	เค้สเสียบ	12.00	จุด	32.71	392.52	100.00	1,200.00	1,592.52
	สวิตช์เดี่ยว	4.00	จุด	50.00	200.00	100.00	400.00	600.00
	แท่งกราวทองแดง	1.00	จุด	250.00	250.00	500.00	500.00	750.00
	box เหล็ก 4x4 พร้อมฝา	40.00	จุด	69.23	2,769.20	150.00	6,000.00	8,769.20
	รวมวัสดุ + ค่าแรง							1,145,278.77

แบบก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ อบต.หันนางาม

องค์การบริหารส่วนตำบลหันนางาม

อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู



องค์การบริหารส่วนตำบลหันนางาม
อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์
อบต.หันนางาม

สถานที่

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหันนางาม
อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

เขียนแบบ นายประทีป บุตินันดา
ตำแหน่ง วิศวกรช่างโยธา

ตรวจแบบ นายเฉลิมชัย พุทธิ
ตำแหน่ง วิศวกรช่างโยธา

วิศวกร นายชัยสิทธิ์ ผาคำ
ต.ช. 5328

เห็นชอบ นายธีรกร เต็มแสง
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

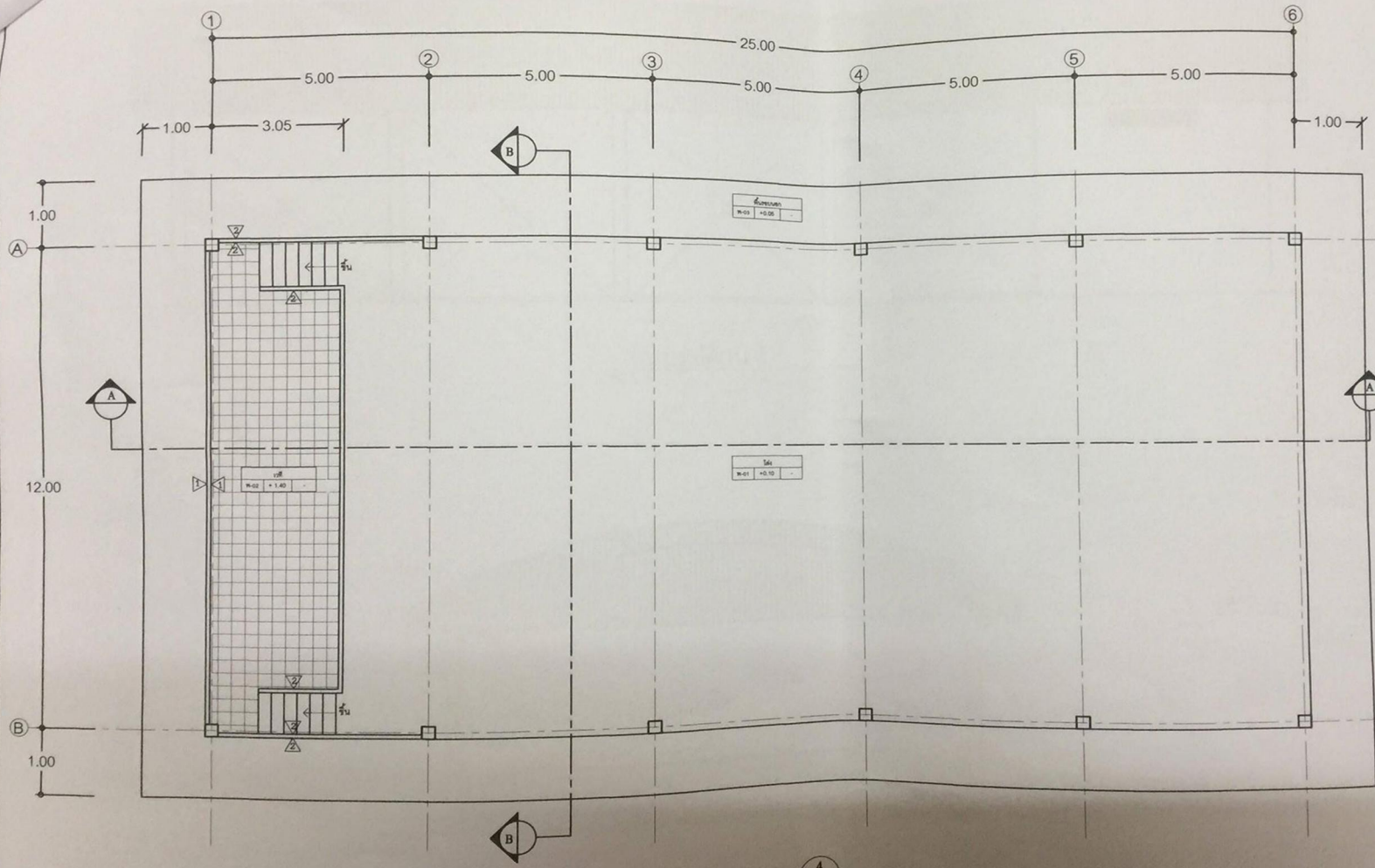
อนุมัติ นายประจักษ์ หาญเจริญ
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ

แบบแปลนพื้น

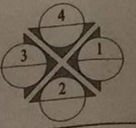
วัน / เดือน / ปี

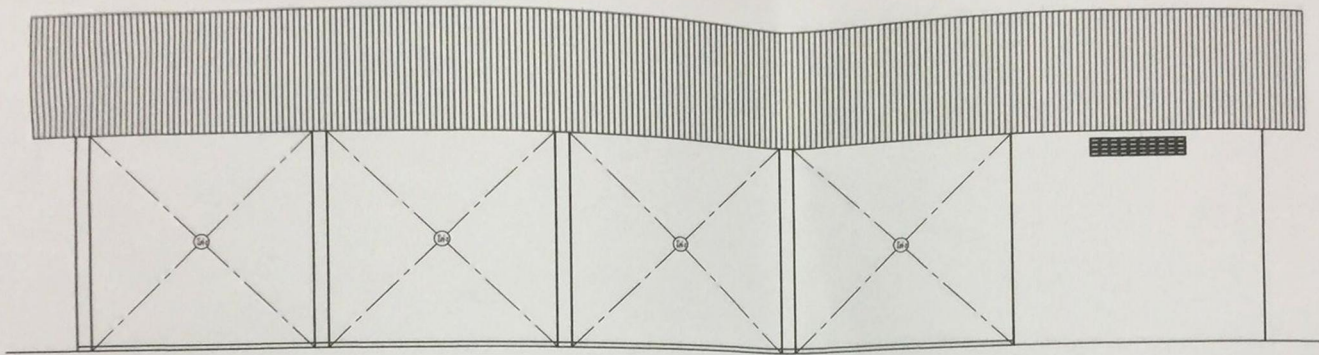
แผ่นที่



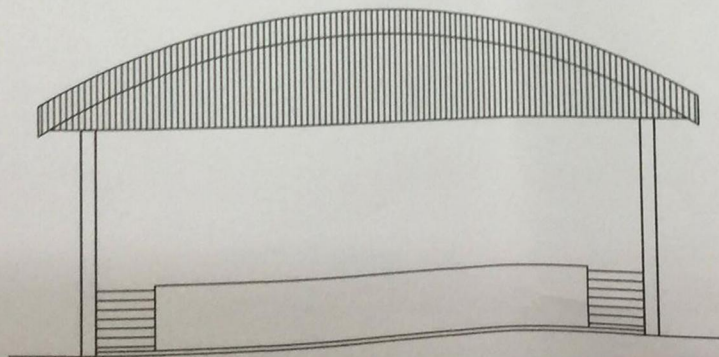
- ▽ มิ่งฟ้าวิศวกรรมสถานวิศวกรรมโยธา
- ▽ มิ่งฟ้าวิศวกรรมสถาน
- ท-01 วิศวกรโยธา
- ท-02 วิศวกรโยธา

แบบแปลนพื้น
SCALE n.t.s.





แบบรูปด้าน 4
SCALE n.t.s.



แบบรูปด้าน 1
SCALE n.t.s.



องค์การ หารส่วน
ตำบลหน้า งาม

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเ ประสงค์
อบค พับบาง

สถานที่

ที่ทำการองค์การวิห ำวนตำบลหน้างาม
ตำบลศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

เขียนแบบ

[Signature]
นาย ปุทธิพงศ์ บุติพิทยา
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ออกแบบ
ประมาณการ

[Signature]
นาย ฉิมขวัญ พุทธิโอ
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

วิศวกร

[Signature]
นายวิสิทธิ์ ชาติคำ
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

[Signature]
นายจักร เวินแสง
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

อนุมัติ

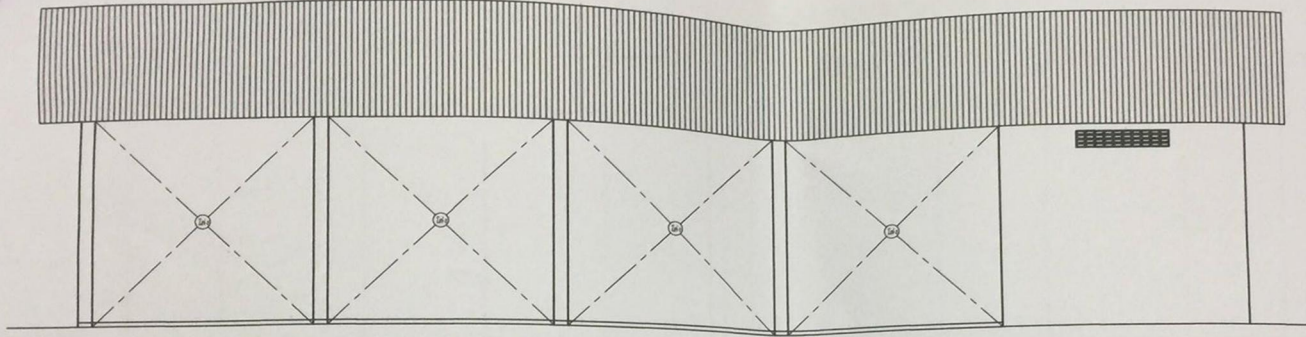
[Signature]
นายประธาน นานูเจริญชัย
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

แสดงแบบ

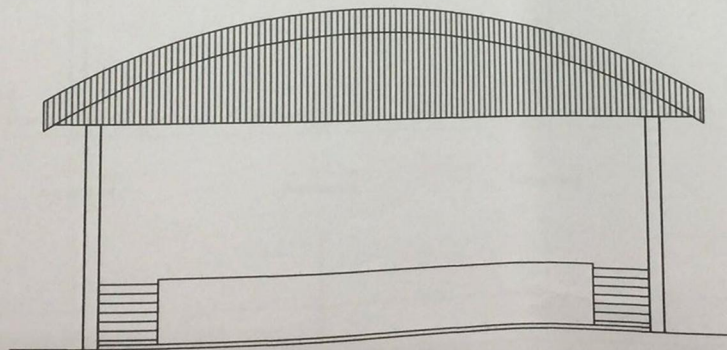
รูปด้าน

วัน / เดือน / ปี

แผนที่



แบบรูปด้าน 4
SCALE n.t.s.



แบบรูปด้าน 1
SCALE n.t.s.



องค์การบริหารส่วน
ตำบลหนองบัว

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์
อบต.หนองบัว

สถานที่

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัว

เขียนแบบ นายประทีป เต็มแสง
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ควบคุมแบบ นายเฉลิมชัย พุทธิ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการก่อสร้าง

วิศวกร นายชัยสิทธิ์ นาคำ
ต. 5328

เห็นชอบ นายจักร เต็มแสง
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

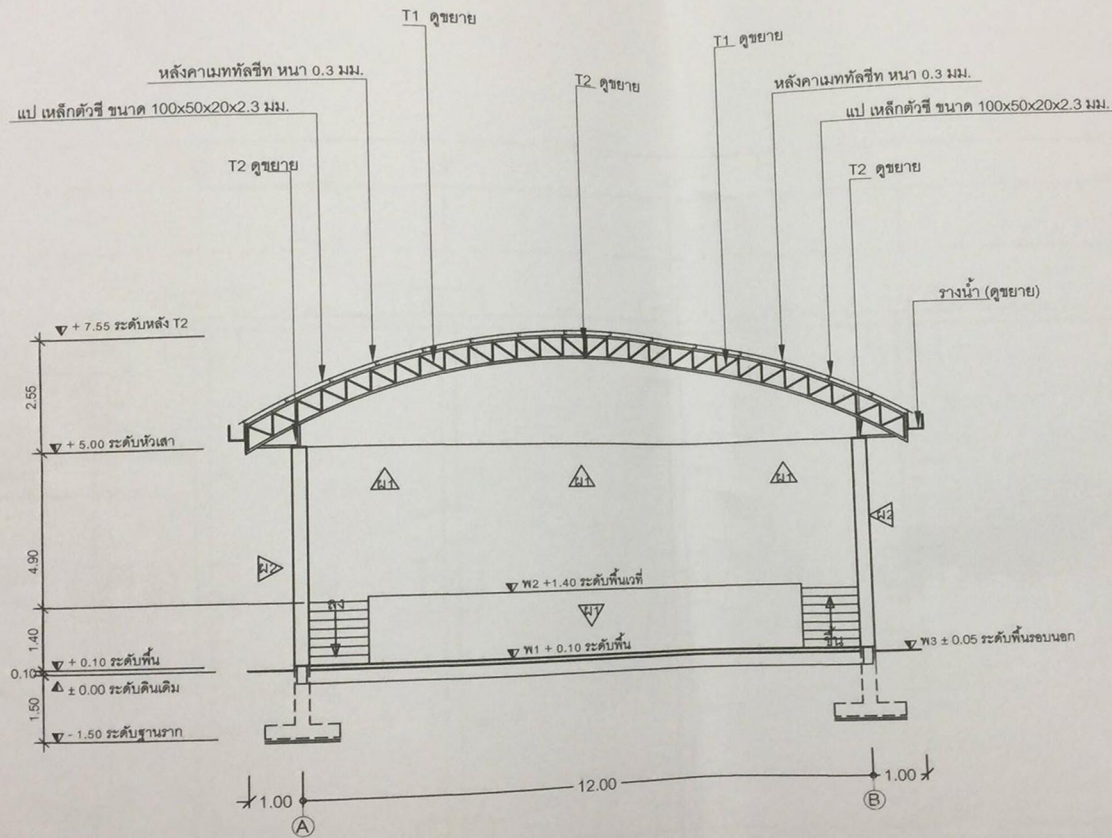
อนุมัติ นายประธาน หาญเจริญชัย
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ

รูปด้าน

วัน / เดือน / ปี

แผนที่



แบบรูปตัด B
SCALE n.t.s.



องค์การ หารส่วน
ตำบลหน้ างาม

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเช่า ประสงค์
ขอต.หน้ างาม

สถานที่

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหน้ างาม
อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

เขียนแบบ

นาย ฐพงศ์ นุติพิทยา
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ตรวจแบบ

นายเจตนิมิต ทุทโธ
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

วิศวกร

นาย อธิสิทธิ์ มาคำ
ต.ช. 9328

เขียน

นาย ชัยกร เด็งแดง
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

อนุมัติ

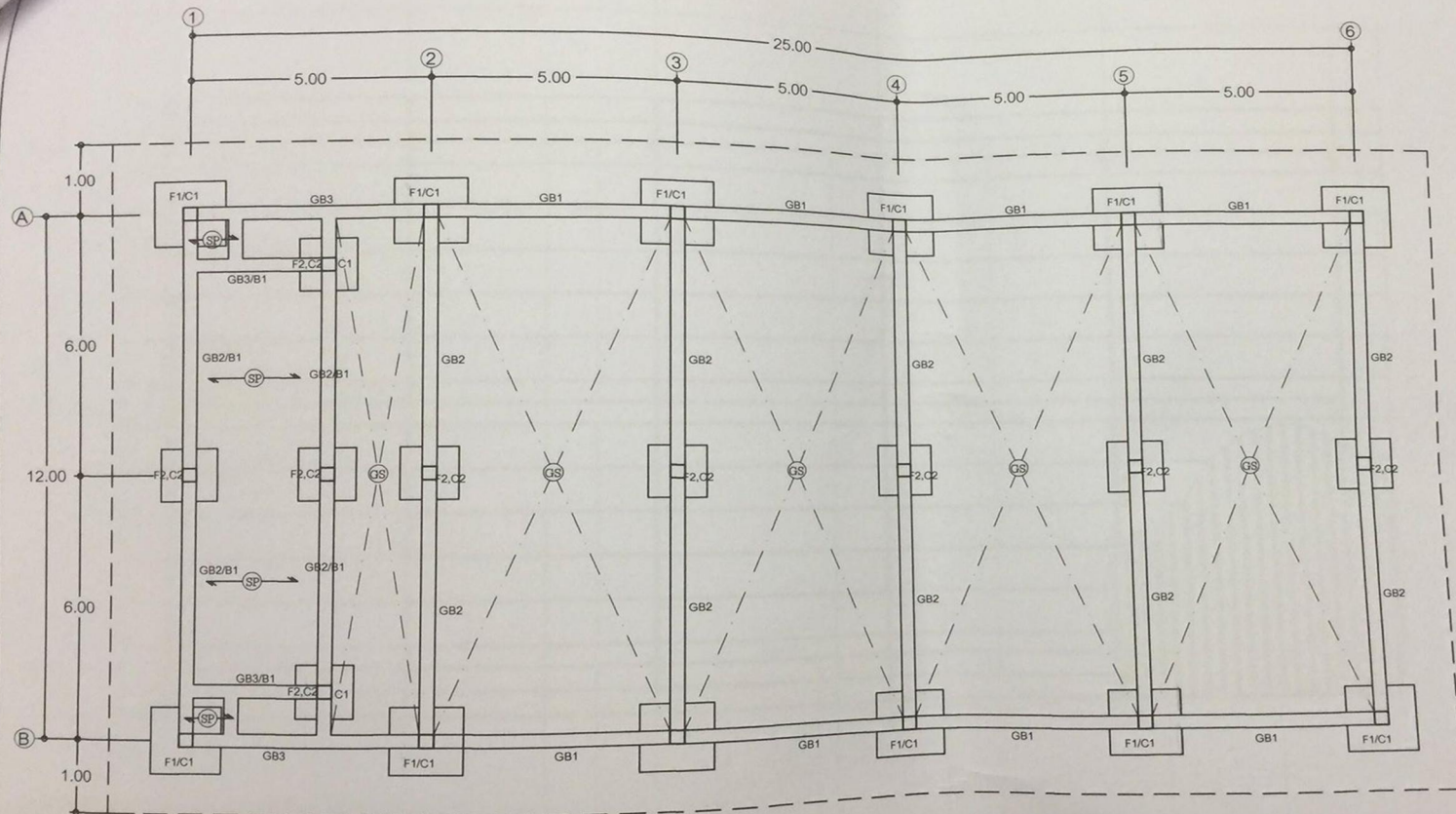
นายประธาน หาญเจริญชัย
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ

รูปตัด B

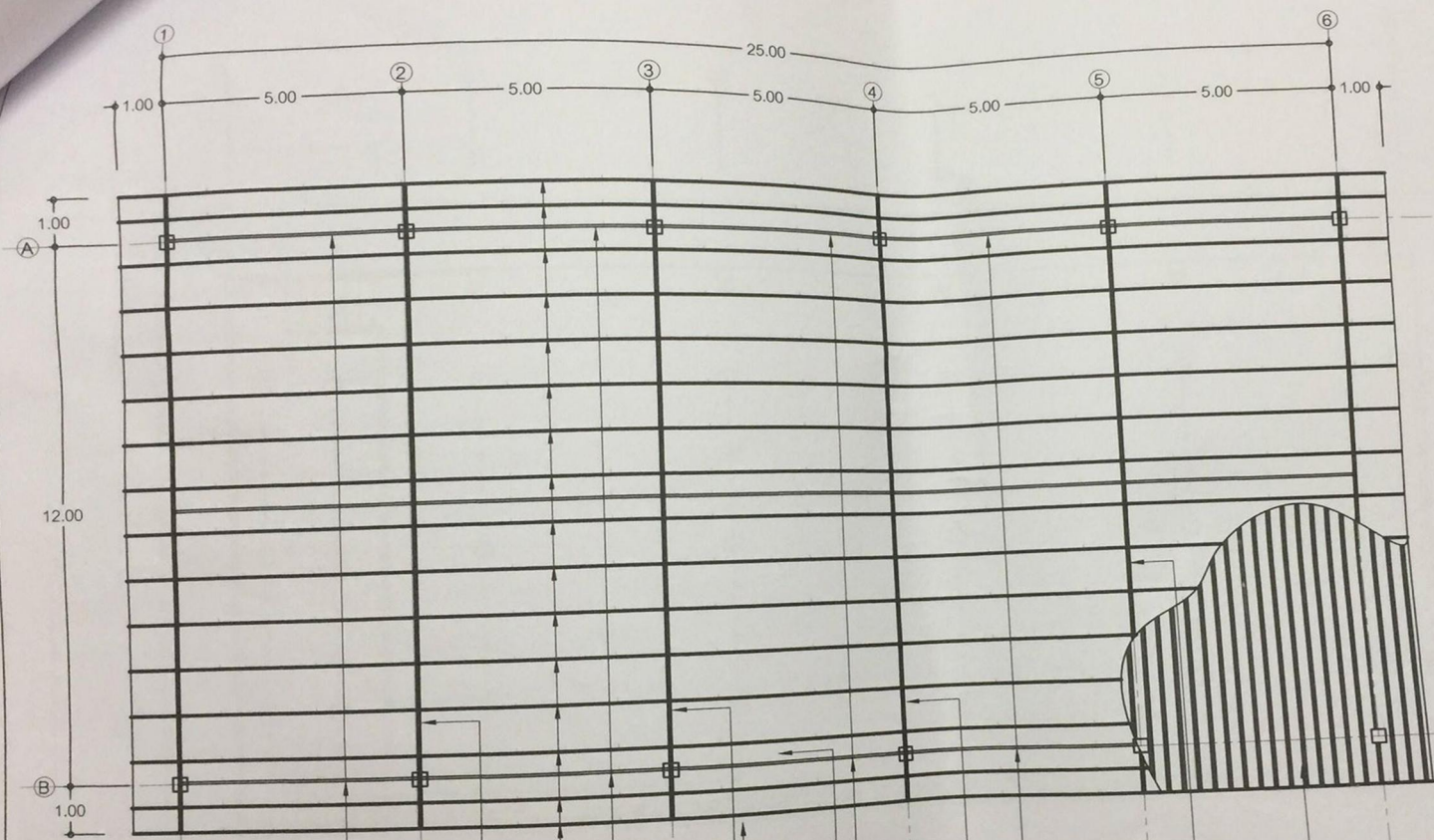
วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่



แบบแปลนฐานราก, คานคอดิน, พื้นเส้า
SCALE n.t.s.

 องค์การบริหารส่วนตำบลหันนางาม	
โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ อบต.หันนางาม	
สถานที่ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหันนางาม อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู	
เขียนแบบ	นายประทีป นุติพันธ์ ตำแหน่ง วิศวกรวิชาชีพ
ตรวจแบบ	 นายเฉลิมชัย ทูตใส ตำแหน่ง วิศวกรวิชาชีพ
วิศวกร	 นายชัยสิทธิ์ ผาดำ ต.ช. ๑๑๒๒
هندس	 นายธีรภัทร เต็มแสง ตำแหน่ง วิศวกรวิชาชีพ
อนุมัติ	 นายประธาน หาญเจริญชัย ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคการก่อสร้าง
แสดงแบบ แปลนฐานราก, คานคอดิน, พื้นเส้า	
วัน / เดือน / ปี	
แผ่นที่	



- ①—แปเหล็ก 1"x2" หนา 2.0 มม. @ 1.00 ม.
- ②—tuss 1 ตูแบบขยาย
- ③—tuss 2 ตูแบบขยาย
- ④—หลังคาเมทัลชีท หนา 0.3 มม.

แบบแปลนโครงหลังคา
SCALE n.i.s.



องค์การบริหารส่วนตำบลหินนางาม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์
อบต.หินนางาม

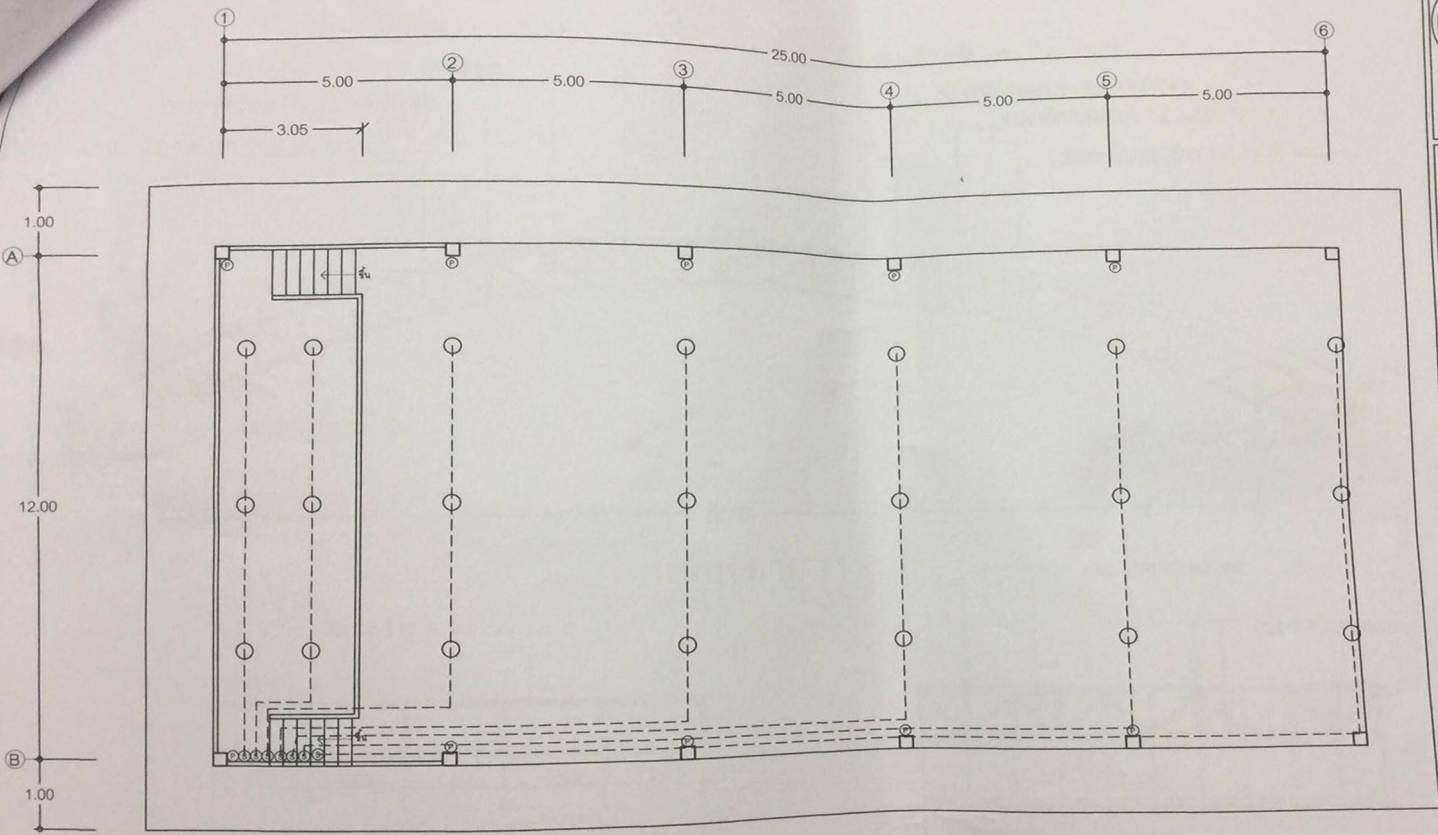
สถานที่
ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหินนางาม
อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

เขียนแบบ	วิฑูรย์ นายปรุพงษ์ บุติพันธ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายเฉลิมชัย ทาโอ ตำแหน่ง วิศวกรก่อสร้าง
วิศวกร	นายชัยสิทธิ์ ภาดา ร.บ. 5328
เขียนรอบ	นายชัชกร เต็มแสง ตำแหน่ง วิศวกรโยธา
อนุมัติ	นายประธาน หาญแจ้ง ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ
แบบแปลนโครงหลังคา

วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่



- สัญลักษณ์ รายละเอียดไฟฟ้า
- ⊙ ปีกนกชนิดเกือบได้ทั้งจากลมและขามบน ติดสูงจากพื้น 1.50 เมตร
 - ⊙ สวิตช์
 - LP แผงควบคุมไฟฟ้า
 - ชุดหลอด High Bay 250 วัตต์
- หมายเหตุ - สายไฟฟ้าให้เดินร้อยท่อ P.V.C. ผึงในผนัง ซ่อนในฝ้าเพดาน หรือในโครงสร้างที่ระบุไว้ในแบบ
- การเดินสายไฟฟ้าทุกจุดให้เดินตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แปลนไฟฟ้า
SCALE n.t.s.



องค์การบริหารส่วน
ตำบลหันนางาม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารเรียนประสงค์
ตำบลหันนางาม

สถานที่
ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหันนางาม
อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

เขียนแบบ นายปรุพงษ์ บุติพันธ์
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ตรวจแบบ นายเฉลิมชัย พุทธิไธ
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

วิศวกร นายรัชชสิทธิ์ ชาติคำ
ต. 5328

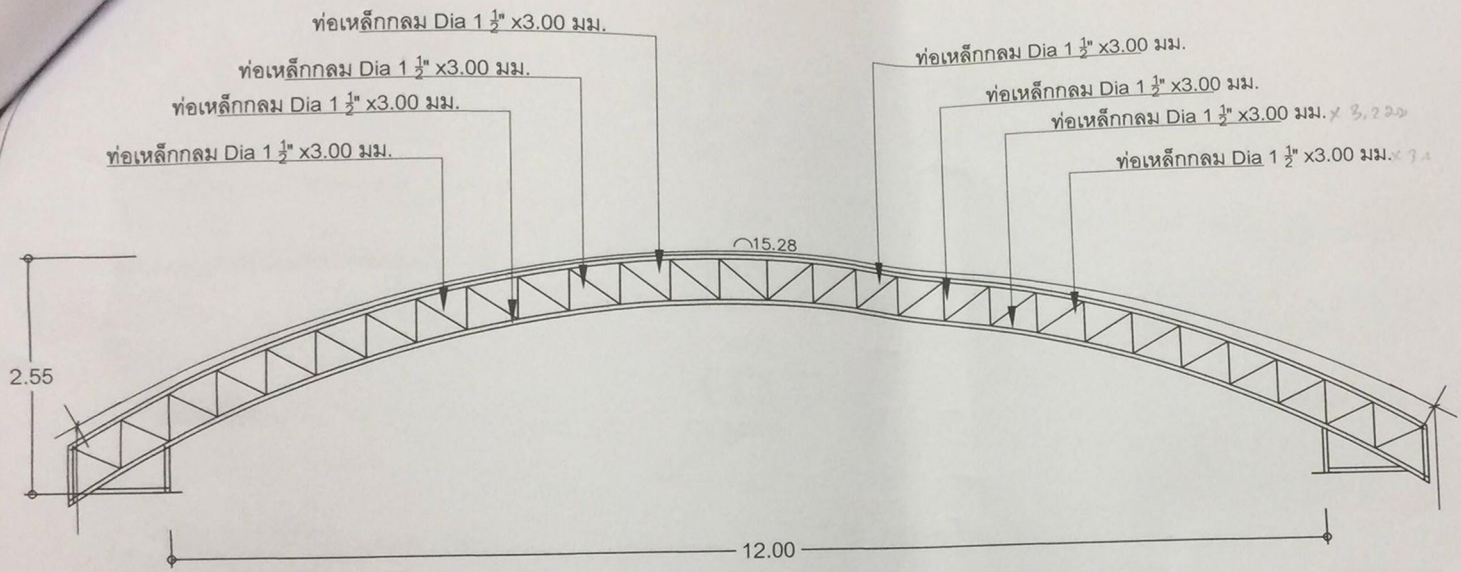
เห็นชอบ นายธีรภัทร เต็มแสง
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ นายประจักษ์ งามเจริญ
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ
แบบแปลนไฟฟ้า

วัน / เดือน / ปี

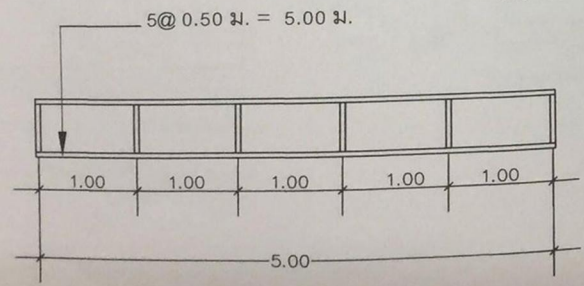
แผ่นที่



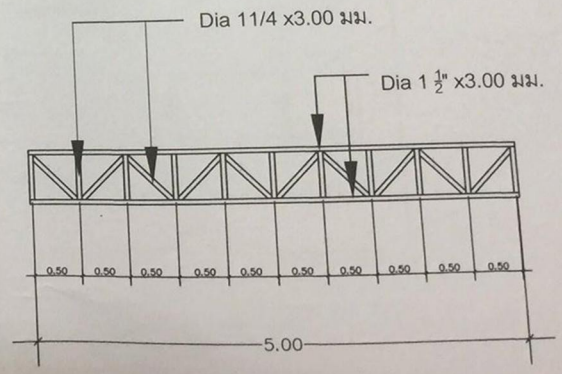
ท่อเหล็กกลม Dia 1 1/2" x 3.00 มม.
 ท่อเหล็กกลม Dia 1 1/2" x 3.00 มม.
 ท่อเหล็กกลม Dia 1 1/2" x 3.00 มม.
 ท่อเหล็กกลม Dia 1 1/2" x 3.00 มม.

ท่อเหล็กกลม Dia 1 1/2" x 3.00 มม.
 ท่อเหล็กกลม Dia 1 1/2" x 3.00 มม.
 ท่อเหล็กกลม Dia 1 1/2" x 3.00 มม. x 3, 220
 ท่อเหล็กกลม Dia 1 1/2" x 3.00 มม. x 7.4

แบบขยาย T1
 SCALE n.t.s.



แบบขยาย T3
 SCALE n.t.s.



แบบขยาย T2
 SCALE n.t.s.



องค์การบริหารส่วน
 ตำบลหันนงาม

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์
 อุดหันนงาม

สถานที่

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหันนงาม
 อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

เขียนแบบ

นายประทีป บุติพิศา
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ตรวจแบบ

นายเฉลิมชัย พุทธิ
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

วิศวกร

นายชัยสิทธิ์ ชาติคำ
 ส.บ. 6328

เขียนแบบ

นายธีรกร เต็มแสง
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

อนุมัติ

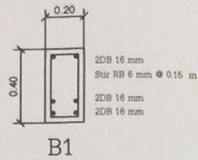
นายประธาน หาญเจริญชัย
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ

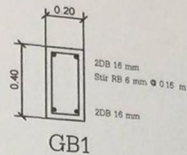
แบบขยาย

วัน / เดือน / ปี

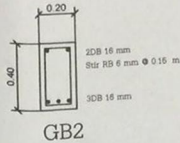
แผ่นที่



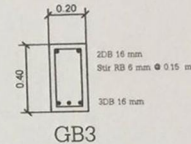
B1



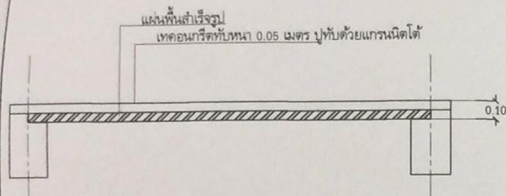
GB1



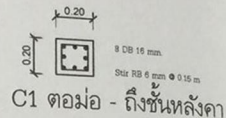
GB2



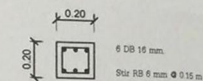
GB3



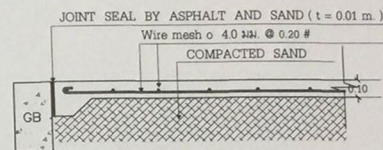
แบบขยายพื้น S1



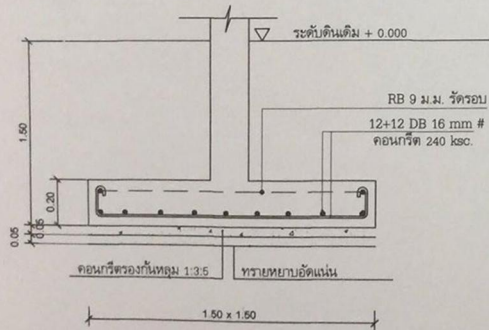
C1 ตอม่อ - ถึงชั้นหลังคา



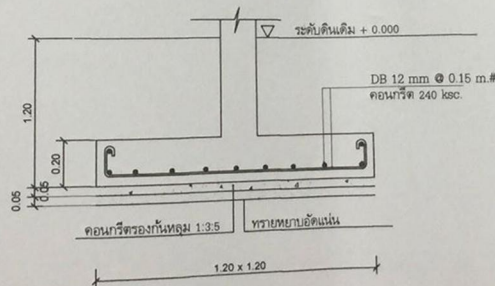
C2 ตอม่อ



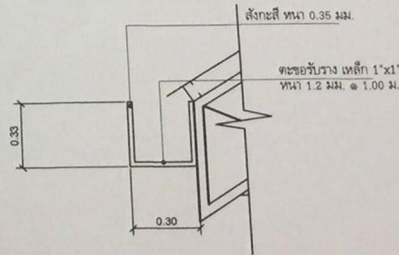
แบบขยายพื้น GS



F1



F2



ขยายรางน้ำ

แบบขยายฐานราก, คานคอดิน, เสา, พื้น

มาตราส่วน

ไม่ระบุ



องค์การบริหารส่วน
ตำบลหันนางาม

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์
อบต.หันนางาม

สถานที่

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหันนางาม
อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

เรียนแบบ

นางประไพ บุติพันธ์
ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายเจษฎ์ พุทธิ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

นายชัยสิทธิ์ ผาดี
ร.บ. 5328

เห็นชอบ

นายจักร เติมแสง
ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายประธาน หาญเจริญชัย
ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ

แบบขยาย

วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่

