

ราคากลางงานก่อสร้างงานอาคาร

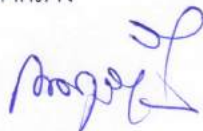
ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงตาล


กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น


ประเภท	โครงการก่อสร้างอาคารตลาดสด ขนาดกว้าง 8.00x12.00 เมตร		
เจ้าของ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงตาล	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น	
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	4 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	21	เดือน	กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารตลาดสด	373,980.40	1.3074	488,941.97	
2	ลูกหมุนคูคดอกาศ 4 ชุดๆละ3000 (ราคาพร้อมติดตั้ง)			12,000.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			500,941.97	
	ปรับลด			798.16	
	คิดเป็นเงินประมาณ			500,000.00	
	ตัวอักษร	(ห้าแสนบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือพื้นที่งาน	96.00	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	5,208.00	บาท / ตร.ม.		


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายณรงค์ฤทธิ์ กุลกฤตยารัตน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายบูรินทร์ ไชยลังกา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐ ทิศำ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศักดิ์ศิริ ศิริจรรย์รยากุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางปิยนันท์ สาคร)

รายการประมาณราคาก่อสร้างอาคารตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ / รายการเลขที่ /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงตาล

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงตาล

กำหนดเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินซุด - ดินถม	10.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00	
	ดินถม	7.00	ลบ.ม.	130.00	910.00	99.00	693.00	1,603.00	
2	คอนกรีตหยาบ	1.00	1,736.00	1,736.00	306.00	306.00	2,042.00		
	(คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.)								
3	ทรายหยาบ	16.00	ลบ.ม.	327.00	5,232.00	99.00	1,584.00	6,816.00	
4	คอนกรีตโครงสร้าง	45.00	ลบ.ม.	1,850.00	83,250.00	391.00	17,595.00	100,845.00	
	(คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.)								
5	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ	56.00	ตร.ม.	300.00	16,800.00	133.00	7,448.00	24,248.00	
	- ตะปู	12.00	กก.	37.00	444.00	-	-	444.00	
6	งานเหล็กเสริม	1.19	ตัน	-	-	3,300.00	3,920.40	3,920.40	
	- RB 6 มม. SR.24	86.00	เส้น	46.00	3,956.00	-	-	3,956.00	
	- DB 12 มม. SD.40	82.00	เส้น	189.00	15,498.00	-	-	15,498.00	
	- DB 16 มม. SD.40	15.00	เส้น	334.00	5,010.00	-	-	5,010.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	147.00	ตร.ม.	35.00	5,145.00	-	-	5,145.00	
						ยอดยกไป		170,517.40	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ / รายการเลขที่ /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงตาล สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงตาล

กำหนดเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
								170,517.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	36.00	กก.	36.00	1,296.00	-	-	1,296.00	
7	งานฉาบ								
	- งานฉาบปูนเรียบ	34.00	ตร.ม.	64.00	2,176.00	95.00	3,230.00	5,406.00	
8	งานพื้น								
	- งานปูพื้นกระเบื้อง 12"x12" รวมปูนทราย	102.00	ตร.ม.	250.00	25,500.00	158.00	16,116.00	41,616.00	
	- งานขัดหยาบ	45.00	ตร.ม.	-	-	61.00	2,745.00	2,745.00	
9	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบทาสี		ตร.ม.	250.00	-	100.00	-	-	
	- ฝ้าไม้ระแนงสมาร์ตวูดโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง		ตร.ม.	480.00	-	70.00	-	-	
	โครงคร่าว ขนาด 0.50x0.50 ม.#								
10	งานไม้โครงหลังคา	1,593.40	กก.	-	-	10.00	15,934.00	15,934.00	
	- เหล็กกล่อง 2"x2" หน้า 2 มม.	4.00	ฟ่อน	389.00	1,556.00	-	-	1,556.00	
	- เหล็กกล่อง 2"x4" หน้า 3.2 มม.	23.00	ฟ่อน	1,200.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
							ยอดยกไป	266,670.40	

รายการประมาณราคาก่อสร้างอาคารตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ / รายการเลขที่ /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงตาล

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงตาล

กำหนดเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
								266,670.40	
	- เหล็กกล่อง 2'x5' ทน 3.2 มม.	1.00	ท่อน	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	- เหล็ก c 75x45x20x2.3 มม.	25.00	ท่อน	485.00	12,125.00	-	-	12,125.00	
	- เติงชายไม้สังเคราะห์ (หน้ากว้าง 8") ยาว 3 ม.	49.00	ม.	90.00	4,410.00	35.00	1,715.00	6,125.00	
11	งานหลังคา								
	- แผ่น METAL SHEET 0.35 มม. (สี)	176.00	ตร.ม.	180.00	31,680.00	70.00	12,320.00	44,000.00	
	ชนิดมีจำนวนกันความชื้น								
	- ครอบสันตะเข้ METAL SHEET (สี)	34.00	ม.	80.00	2,720.00	50.00	1,700.00	4,420.00	
	- ครอบสันหลังคา METAL SHEET (สี)	4.00	ม.	80.00	320.00	50.00	200.00	520.00	
	- สกรูยึดแผ่น METAL SHEET	400.00	ตัว	3.50	1,400.00	-	-	1,400.00	
12	งานสี								
	- สีน้ำพลาสติก	47.00	ตร.ม.	30.00	1,410.00	30.00	1,410.00	2,820.00	
	- สีน้ำมัน	95.00	ตร.ม.	40.00	3,800.00	35.00	3,325.00	7,125.00	
	- สีกันสนิม+น้ำมันสน	85.00	ตร.ม.	40.00	3,400.00	35.00	2,975.00	6,375.00	
							ยอดยกไป	352,880.40	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ / รายการเลขที่ /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงตาล สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงตาล

กำหนดเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	352,880.40	
13	งานไฟฟ้า								
	- ตู้คอนโทรล แบบมี MAIN CB, 12 วงจรย่อย	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	300.00	300.00	3,500.00	
	- ชุดโคมไฟฟ้าพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W	12.00	โคม	400.00	4,800.00	150.00	1,800.00	6,600.00	
	พร้อมอุปกรณ์								
	- สวิตช์	12.00	อัน	60.00	720.00	90.00	1,080.00	1,800.00	
	- เต้ารับ	12.00	อัน	60.00	720.00	90.00	1,080.00	1,800.00	
	- ผ่าครอบ	12.00	อัน	10.00	120.00	-	-	120.00	
	- กลอง	12.00	อัน	35.00	420.00	-	-	420.00	
	- สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2x1.5	100.00	ม.	15.00	1,500.00	9.00	900.00	2,400.00	
	- สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2x2.5	80.00	ม.	17.50	1,400.00	12.00	960.00	2,360.00	
14	ระบบน้ำ								
	ก๊อกน้ำขนาด 1/2 พร้อมอุปกรณ์ท่อ+วาล์วเปิดปิด	2	จุด	800	1,600.00			1,600.00	
	มิเตอร์น้ำ	1.00	ชุด	500.00	500.00			500.00	
							รวมราคา	373,980.40	

4.10 การทบทวนสิทธิ์ ก่อนทบทวนสิทธิ์จะส่งหลักฐานขอต่อว่าแจ้งแจ้งมีผลสามารถมีอำนาจให้บุคคลที่ตนเลือกยื่นได้ และขอการวางเงินประกันให้บุคคลที่ตนเลือกยื่นได้ และขอการวางเงินประกันให้บุคคลที่ตนเลือกยื่นได้
ในการทบทวนสิทธิ์ซึ่งใช้วิธียื่นข้อกล่าวหาให้บุคคลที่ตนเลือกยื่นได้ และแจ้งข้อกล่าวหาต่อคณะกรรมการทบทวนสิทธิ์
4.11 การปฏิญาณตนต่อคณะกรรมการทบทวนสิทธิ์ จะต้องเป็นลายลักษณ์อักษร และต้องยื่นให้คณะกรรมการทบทวนสิทธิ์ก่อนยื่นข้อกล่าวหา
4.12 แบบเสนอ การยื่นข้อกล่าวหาจะต้องยื่นให้คณะกรรมการทบทวนสิทธิ์ก่อนยื่นข้อกล่าวหา และต้องยื่นให้คณะกรรมการทบทวนสิทธิ์ก่อนยื่นข้อกล่าวหา

4.13 การทบทวนสิทธิ์จะดำเนินการโดยคณะกรรมการทบทวนสิทธิ์ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการทบทวนสิทธิ์ 3 คน โดยกรรมการทบทวนสิทธิ์จะดำเนินการโดยคณะกรรมการทบทวนสิทธิ์
ทุกครั้งที่ส่งหลักฐานขอทบทวนสิทธิ์ จะต้องยื่นหลักฐานที่สนับสนุนข้อกล่าวหา ซึ่งต้องยื่นให้คณะกรรมการทบทวนสิทธิ์ก่อนยื่นข้อกล่าวหา และต้องยื่นให้คณะกรรมการทบทวนสิทธิ์ก่อนยื่นข้อกล่าวหา

5. การทบทวนสิทธิ์
5.1 ผู้รับจ้างต้องยื่นหลักฐานที่สนับสนุนข้อกล่าวหา ซึ่งต้องยื่นให้คณะกรรมการทบทวนสิทธิ์ก่อนยื่นข้อกล่าวหา และต้องยื่นให้คณะกรรมการทบทวนสิทธิ์ก่อนยื่นข้อกล่าวหา
5.2 ผู้รับจ้างต้องยื่นหลักฐานที่สนับสนุนข้อกล่าวหา ซึ่งต้องยื่นให้คณะกรรมการทบทวนสิทธิ์ก่อนยื่นข้อกล่าวหา และต้องยื่นให้คณะกรรมการทบทวนสิทธิ์ก่อนยื่นข้อกล่าวหา
5.3 กรณีเมื่อเวลาครบกำหนดยื่นหลักฐานขอทบทวนสิทธิ์แล้ว ผู้รับจ้างต้องยื่นหลักฐานที่สนับสนุนข้อกล่าวหา ซึ่งต้องยื่นให้คณะกรรมการทบทวนสิทธิ์ก่อนยื่นข้อกล่าวหา และต้องยื่นให้คณะกรรมการทบทวนสิทธิ์ก่อนยื่นข้อกล่าวหา

ผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้างให้ข้อมูลเป็นลายลักษณ์อักษร และผู้ว่าจ้างให้ข้อมูลเป็นลายลักษณ์อักษร

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

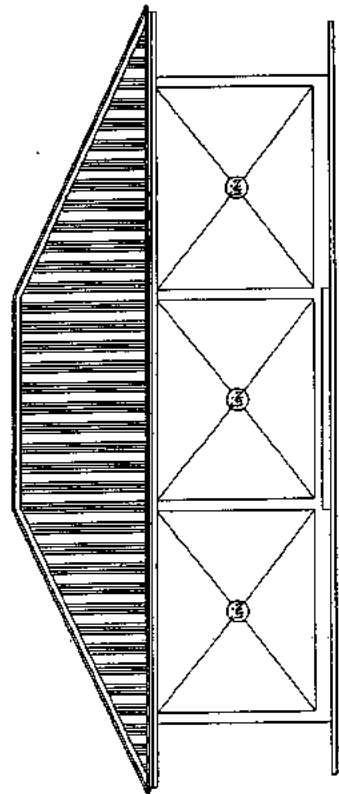
(ลงชื่อ).....

สำเนาถูกต้อง

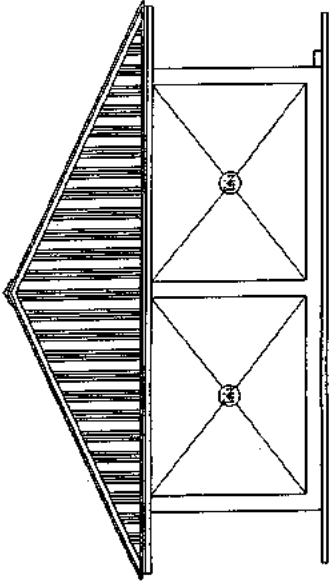
Signature

(นางสาวกาญจนา ยงภา)

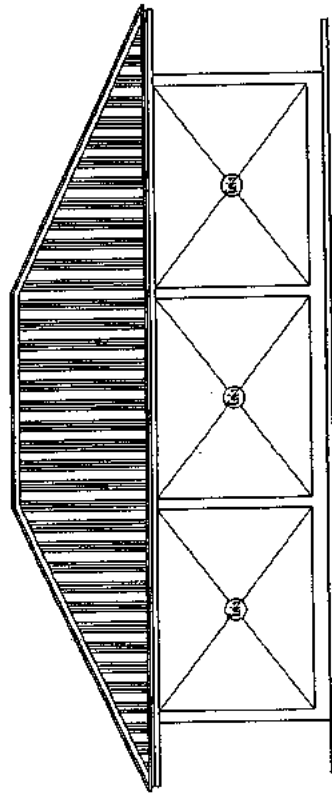
มีคำสั่งและคำสั่งทบทวนสิทธิ์



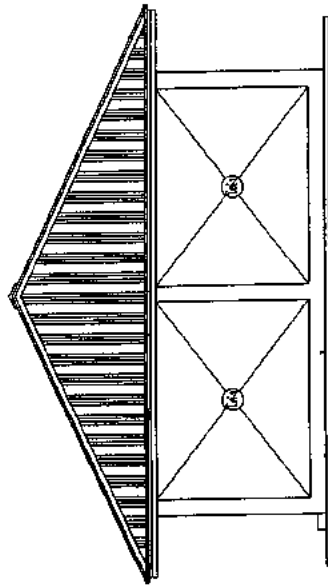
รูปด้าน A
ขนาดเส้น
1 : 100



รูปด้าน B
ขนาดเส้น
1 : 100



รูปด้าน C
ขนาดเส้น
1 : 100



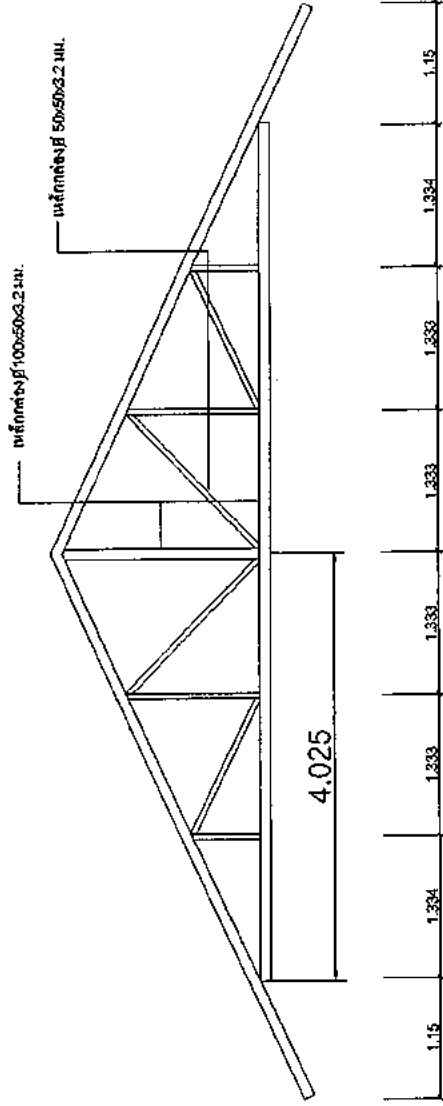
รูปด้าน D
ขนาดเส้น
1 : 100

สำนักงานตั้ง

Handwritten signature

นางสาวภาณุมา ขะภา
บริษัทการสหกรณ์ชำนาญพิเศษ

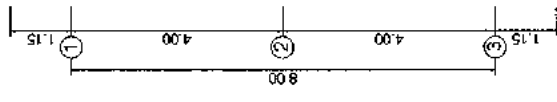
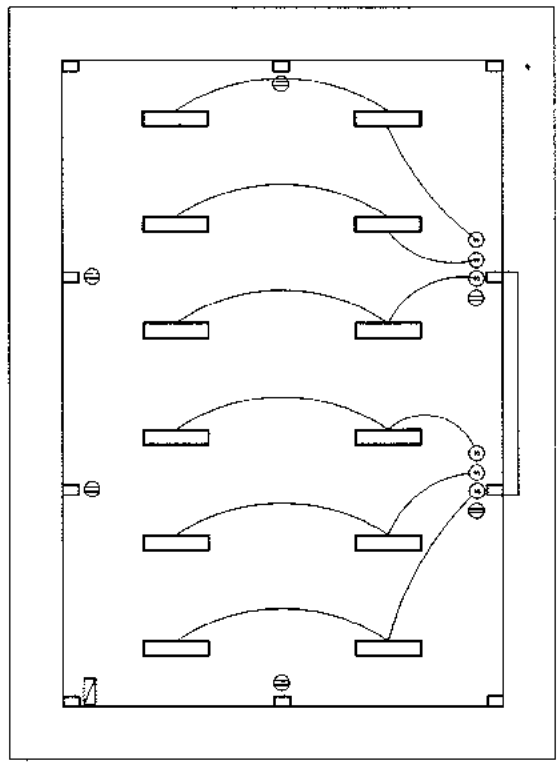
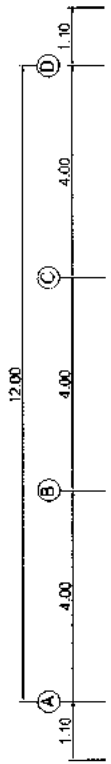
ลงชื่อ.....ผู้เขียนแบบ
(นายเอกภพ หิองเสริมถวิล)
นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ อบต.วังมะนาว



ขยาย T1
ขนาดเส้น
1:50

สำเนาถูกต้อง

Sirakul
นางสาวกาญจนา ชัยธนา
นักวิชาการสถาปัตย์ชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบล



รายละเอียดการเดินสาย

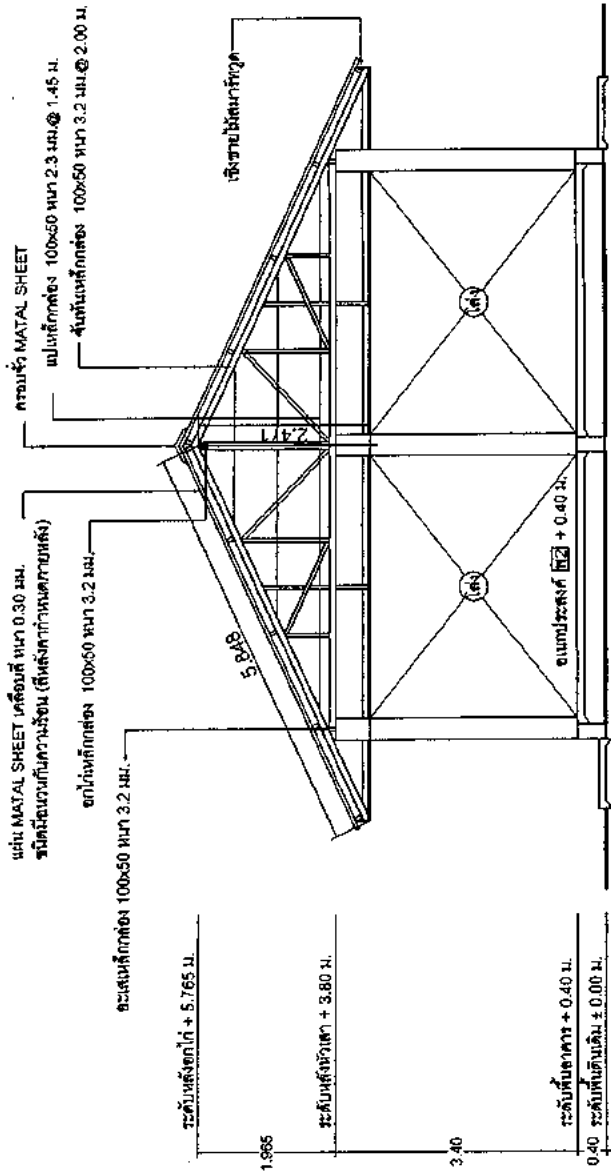
- เสาหลัก (Load Center) 12-130V/100A
- แผงตู้ไฟฟ้า (Load Center) รุ่น Mini CB, 12-130V/100A
- แผงตู้ไฟฟ้า (Load Center) รุ่น Mini CB, 12-130V/100A
- ① แผงตู้ไฟฟ้า 10A-250V แบบ UNIVERSAL ติดตั้งบนผนังหน้าห้อง
- ② แผงตู้ไฟฟ้า 15A-250V ติดตั้งบนผนังหน้าห้อง

แปลนไฟฟ้า
มาตราส่วน 1 : 100

หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งจุดตัดอากาศจำนวน 4 จุดกำหนดจุดติดตั้งบนผนังห้อง

และติดตั้งกล่องนำขนาด 1/2 พร้อมอุปกรณ์ท่อ+ วาล์วเปิด ปิด จำนวน 2 จุด พร้อมมิเตอร์น้ำ

ลงชื่อ.....ผู้เขียนแบบ
(นายสมเกียรติ สีทองเสริม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน อนุมัติเอกสาร



สำเนาถูกต้อง

Sunthorn

นางสาวกาญจนา ยะภา
 นักวิชาการสถาปัตย์ชำนาญการ

แปลนตัด (B - B)
 มาตรฐาน

1:75

ลงชื่อ.....ผู้เขียนแบบ
 (นายคนกฤษ เสือหมื่นเสริม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน อนุมัติแจ้งตลาด

แผ่น METAL SHEET เหล็กหนา 0.30 มม. มีลักษณะเหมือนกับภาพเขียน (ที่ส่งกำกับเอกสารแนบหลัง)

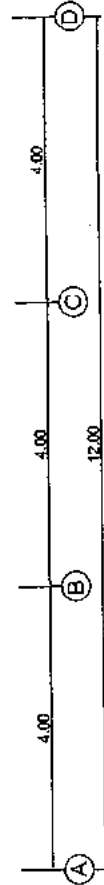
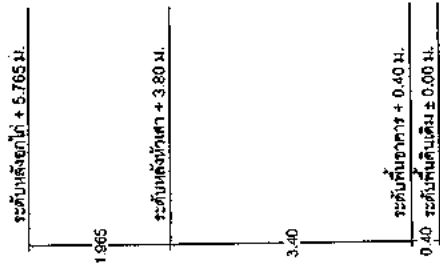
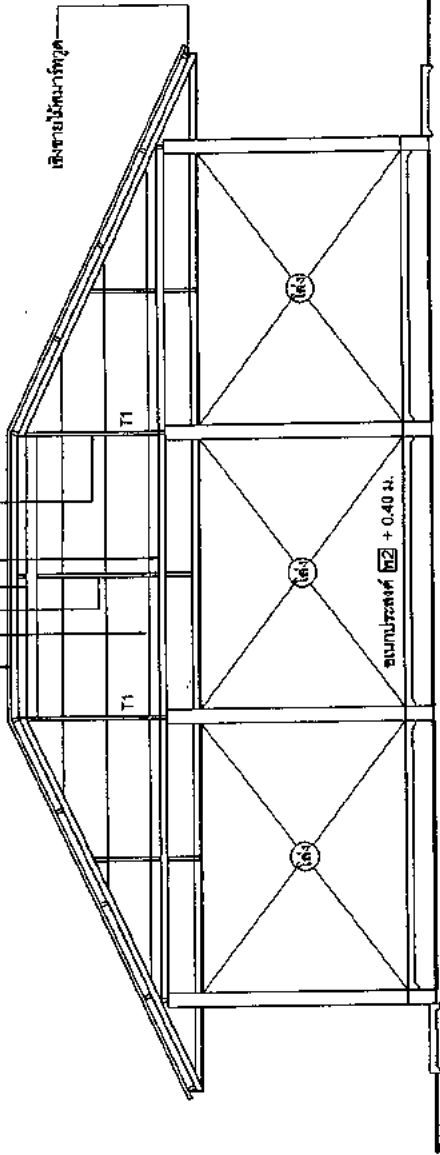
แผ่นเหล็กถ่วง 100x50 มม. @ 2.3 มม. @ 1.45 ม.

รับน้ำหนักหลัง 100x50 มม. @ 3.2 มม. @ 2.00 ม.

อกไม้เหล็กถ่วง 125x50 มม. @ 3.2 มม.

อะไหล่เหล็กถ่วง 100x50 มม. @ 3.2 มม.

T1 ครอบชาย



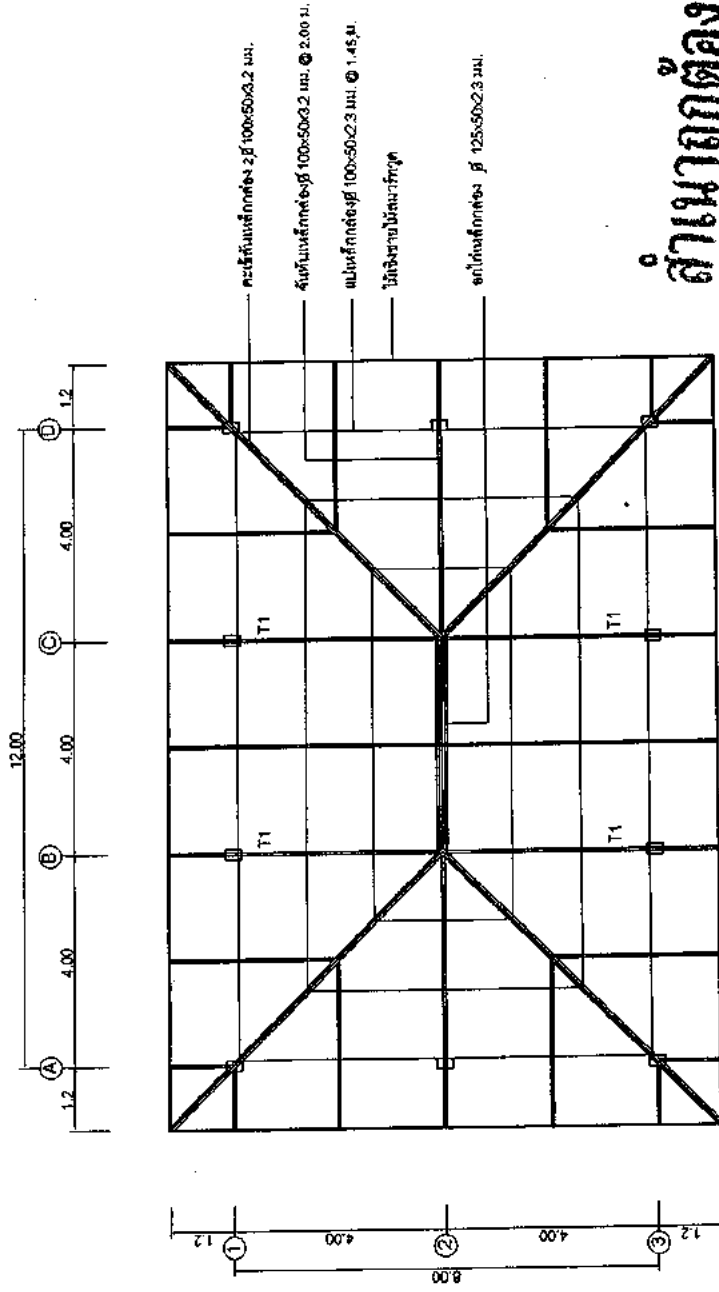
แปลนตัด A-A
มาตราส่วน 1:75

สำเนาถูกต้อง

Sanku

นางสาวภาณุณา ยะภา
นักวิชาการสหกรณ์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้เขียนแบบ
(นายคมกฤษ เค้อแซมเสถียร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เวียงตาล

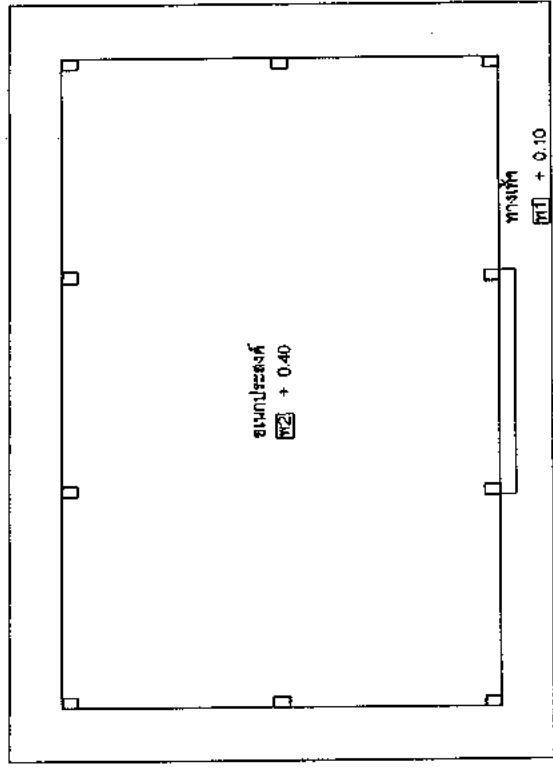
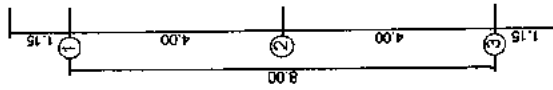
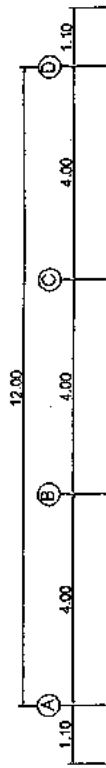


สำเนาถูกต้อง

Sinh

แปลนโครงสร้างคาน
ขนาดส่วน 1:100

(นางสาวกัญญา ธรรม)
บริษัท อำนวยการช่างโยธา



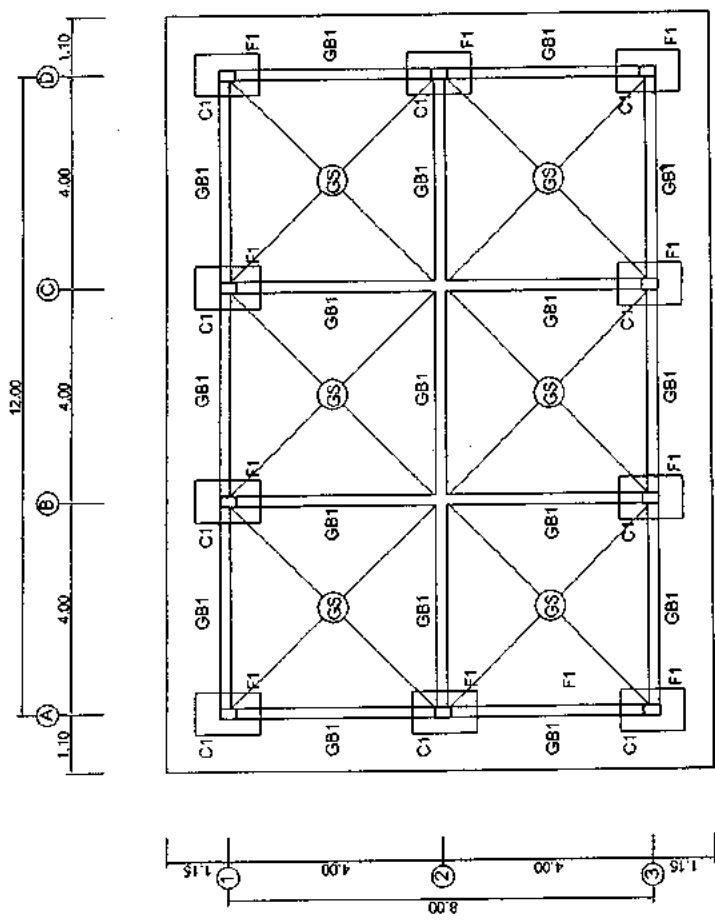
รายการสัญลักษณ์
 [A] ชั้นวางของ
 [B] ชั้นวางของ
 [C] ชั้นวางของ
 [D] ชั้นวางของ

สำเนาถูกต้อง

Signature

นาย...
 วิศวกรสถาปัตย์

แปลนที่...
 1:100

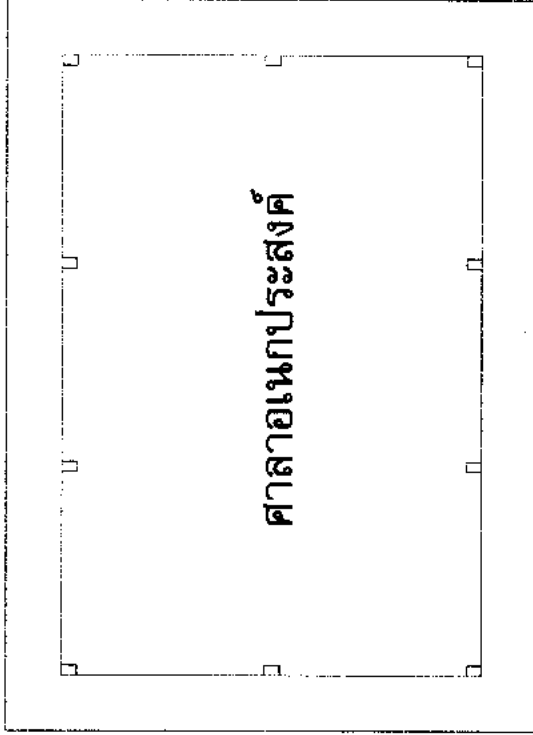


สำเนาถูกต้อง

Sirapong
 นางสาวกาญจนา ชะต่า
 นักวิชาการสถาปัตย์ชำนาญการ

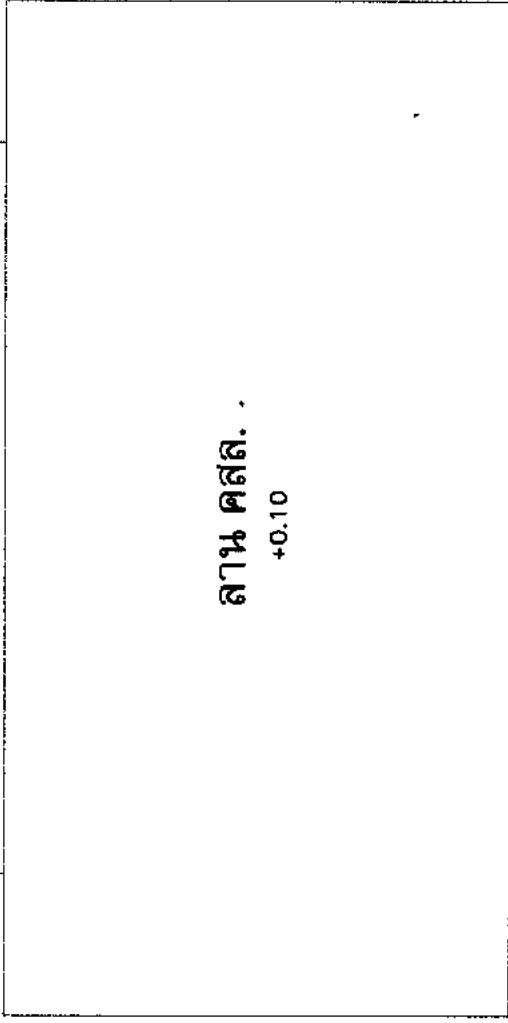
แปลนพื้น
 ขนาดห้อง 1:100

12.00



ศาลาอเนกประสงค์

8.00



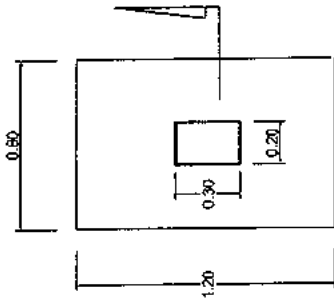
ลาน คสล.
+0.10

10.00

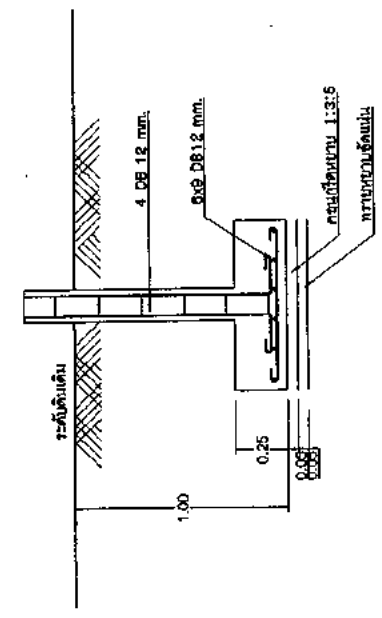
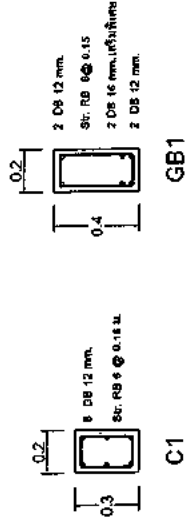
20.00

แปลนพื้นที่ลาน คสล.

มาตราส่วน 1:100



PLAN F1
มาตราส่วน 1:25



SECTION F1
มาตราส่วน 1:25

สำเนาถูกต้อง

Signature

นางสาวภาณุมา ชะระดา
นักวิชาการสหกรณ์ชำนาญการ

(CS)