

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศาลาโดมอเนกประสงค์ บริเวณโรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองแม่เหิยะ

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๕๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป ศาลาโดมอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ยาวรวม ๒๔.๐๐ เมตร สูง ๕.๐๐ เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒๘๘.๐๐ ตารางเมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๑,๙๕๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

๕.๑ แบบ พร.๔ เลขที่ แบบมาตรฐาน เทศบาลเมืองแม่เหิยะ

๕.๒ แบบ พร.๕ เลขที่ แบบมาตรฐาน เทศบาลเมืองแม่เหิยะ

๕.๓ แบบ พร.๖ เลขที่ แบบมาตรฐาน เทศบาลเมืองแม่เหิยะ

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.ว่าที่ รท.ประภาส อินทวงศ์	ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง	ประธานกรรมการ
๒.นางจุฑามาส อุปรานุเคราะห์	ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ	กรรมการ
๓.นางสาวณัฐอร ยานะถนอม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
ส่วนราชการ เทศบาลเมืองแม่เหิยะ

ประเภทงาน อาคาร แบบ ปร. 6
โครงการ ก่อสร้างศาลาโคมอนกประสงค์ ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 5.00 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 288.00 ตร.ม.
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองแม่เหิยะ หมู่ที่ 7 ตำบลแม่เหิยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,950,000.00	
2	ประเภทงานทาง		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %		
	เงินประกันผลงานหัก 0 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,950,000.00	
	คิดเป็นราคากลางงานก่อสร้าง	1,950,000.00	บาท
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

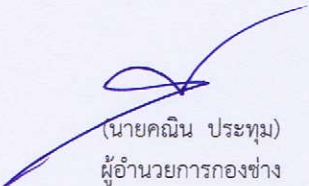

(นางสาวณัฐอร ยานะถนอม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


(นางจุฑามาส อุปรานุเคราะห์)
สถาปนิกชำนาญการ


(ว่าที่ร้อยโทประภาส อินทวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

พิจารณาแล้ว

- (☒) - เห็นชอบ
() - ไม่เห็นชอบ


(นายคณิน ประทุม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

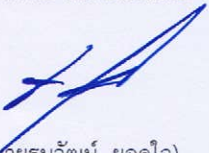
พิจารณาแล้ว

- (☒) - เห็นชอบ
() - ไม่เห็นชอบ


ว่าที่ร้อยตรี
(ประสงค์ ไชยวรรณ)
ปลัดเทศบาลเมืองแม่เหิยะ

พิจารณาแล้ว

- (☒) - อนุมัติ
() - ไม่อนุมัติ


(นายธนวัฒน์ ยอดใจ)
นายกเทศมนตรีเมืองแม่เหิยะ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
ส่วนราชการ เทศบาลเมืองแม่เหิยะ

แบบ ประ. 5

ประเภทงาน อาคาร
โครงการ ก่อสร้างศาลาโดมอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 5.00 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 288.00 ตร.ม.
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองแม่เหิยะ หมู่ที่ 7 ตำบลแม่เหิยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
ประมาณราคาตามแบบ ประ.4 จำนวน 4 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างศาลาโดมอเนกประสงค์	1,497,581.77	1.3025	1,950,600.26	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,950,600.26	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง			1,950,000.00	บาท
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				


(นางสาวณัฐพร ยานะณอม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ


(นางจุฑามาส อูปรานุเคราะห์)
สถาปนิกชำนาญการ

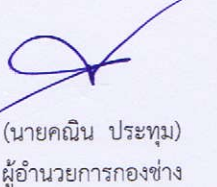
กรรมการ


(ว่าที่ร้อยโทประภาส อินทวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

พิจารณาแล้ว

- (✓) - เห็นชอบ
() - ไม่เห็นชอบ


(นายคณิน ประทุม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

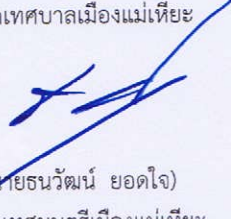
พิจารณาแล้ว

- (✓) - เห็นชอบ
() - ไม่เห็นชอบ


ว่าที่ร้อยตรี (ประสงค์ ไชยวรรณ)
ปลัดเทศบาลเมืองแม่เหิยะ

พิจารณาแล้ว

- (✓) - อนุมัติ
() - ไม่อนุมัติ


(นายรัตนวัฒน์ ยอดใจ)
นายกเทศมนตรีเมืองแม่เหิยะ

บัญชีแสดงรายการปริมาณค่าวัสดุและแรงงาน

ก่อสร้างศาลาโถงแบบประสงค์ ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 5.00 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 288.00 ตร.ม.
บริเวณโรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองแม่เหิยะ หมู่ที่ 7 ตำบลแม่เหิยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
กองช่างเทศบาลเมืองแม่เหิยะ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565
แบบเลขที่ รายการเลขที่

อ้างอิงค่าแรง ค่าเครื่องจักร จากกรมบัญชีกลาง ราคาวัสดุก่อสร้างจากสมาคมพาณิชย์เชียงใหม่ สำนักงานและส่วนกลางเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ราคามันดินเหล็กที่ อ.เมืองเชียงใหม่ 35.00-35.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	งานชุดดินพร้อมถมกลับ	102.96	ลบ.ม.	-	-	99.00	10,193.04	10,193.04	
	ทรายถม	126.00	ลบ.ม.	373.83	47,102.58	99.00	12,474.00	59,576.58	
	ทรายหยาบรองพื้น	31.91	ลบ.ม.	514.02	16,402.38	91.00	2,903.81	19,306.19	
	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ ST.180 ksc. (cube)	2.64	ลบ.ม.	1,827.10	4,823.54	306.00	807.84	5,631.38	
	คอนกรีตผสมเสร็จโครงสร้าง ST.280 ksc. (cube)	75.52	ลบ.ม.	1,971.96	148,922.42	391.00	29,528.32	178,450.74	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด 6 มม. SR 24	316.08	กก.	28.84	9,115.75	4.10	1,295.93	10,411.68	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม. SR 24	355.73	กก.	29.21	10,390.87	4.10	1,458.49	11,849.36	
	เหล็กข้ออ้อย ขนาด 12 มม. SD 40	77.43	กก.	27.78	2,151.01	3.30	255.52	2,406.53	
	เหล็กข้ออ้อย ขนาด 16 มม. SD 40	3,794.57	กก.	26.66	101,163.24	3.30	12,522.08	113,685.32	
	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	136.31	กก.	34.42	4,691.94	-	-	4,691.94	
	งานไม้แบบ	225.50	ตร.ม.	-	-	133.00	29,991.50	29,991.50	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50 %	112.75	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	
	- ไม้กระดานขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	112.75	ลบ.ฟ.	467.29	52,686.95	-	-	52,686.95	
	- โครงสร้าง ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	33.83	ลบ.ฟ.	614.30	20,778.70	-	-	20,778.70	
	- ไม้ค้ำยัน (ขนาด ศก. 2" x 4.00 เมตร)	33.00	ตัน	40.00	1,320.00	-	-	1,320.00	สืบลาคา
	- ตะปู	56.38	กก.	58.88	3,319.36	-	-	3,319.36	
	ตะแกรงเหล็ก 4 x 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	405.00	ตร.ม.	35.92	14,547.60	5.00	2,025.00	16,572.60	
	ฉาบปูนเรียบ เส้า รวมงานเจียม	60.00	ตร.ม.	-	-	100.00	6,000.00	6,000.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	723.00	กก.	2.55	1,843.65	-	-	1,843.65	
	- ทรายละเอียด	2.40	ลบ.ม.	672.90	1,614.96	-	-	1,614.96	
ยอดยกไป									บาท
									550,330.48

กรรมการ (นางสาวณัฐพร ยานะนาม) (นางจุฑามาส อูบราญเคราะห์) กรรมการ (ว่าที่ร้อยโทประภาส อินทวงศ์) ประธานกรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ สถาปนิกชำนาญการ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

บัญชีแสดงรายการปริมาณค่าวัสดุและแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างศาลาโดมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 5.00 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 288.00 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองแม่เหิยะ หมู่ที่ 7 ตำบลแม่เหิยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลเมืองแม่เหิยะ
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565
 รายการเลขที่ 2565

อ้างอิงค่าแรง ค่าเครื่องจักร จากกรมบัญชีกลาง ราคาวัสดุก่อสร้างจากสมิงพาณิชย์เชียงใหม่ จำกัด และส่วนกลางเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมืองเชียงใหม่ 35.00-35.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา									
	งานทาสีภายนอก	60.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,800.00	550,330.48	บาท
	- สีเขียว	6.00	กก.	5.00	30.00	-	-	1,800.00	
	- สีทาสีภายนอกทาสีรองพื้น	2.40	GL.	364.49	874.78	-	-	30.00	
	- สีทาสีภายนอกทาสีหน้า	4.20	GL.	411.21	1,727.08	-	-	874.78	
2	งานหลังคาและโครงสร้างเหล็ก								
	งานโครงสร้างหลังคา								
	ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 76.3 x 3.2 mm.(นน. 5.77 kg./m.)	32.00	ท่อน	1,088.79	34,841.28	415.44	13,294.08	48,135.36	
	ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 60.5 x 3.2 mm.(นน. 4.52 kg./m.)	105.00	ท่อน	856.07	89,887.35	325.44	34,171.20	124,058.55	
	เหล็ก C 125 x 50 x 20 x 3.2 mm. (นน. 6.13kg./m.)	79.00	ท่อน	1,065.42	84,168.18	441.36	34,867.44	119,035.62	
	เหล็กกล่อง 1.1/2 x 1.1/2 นิ้ว ทน 2 มม.	26.00	ท่อน	443.93	11,542.18	155.38	4,039.88	15,582.06	
	แผ่นเหล็ก ขนาด 25 x 25 ซม. ทน 9 มม.	20.00	แผ่น	163.00	3,260.00	48.00	960.00	4,220.00	
	J-Bolt ขนาด 12 มม. ยาว 30 ซม.	40.00	ชุด	68.00	2,720.00	20.00	800.00	3,520.00	
	แผ่น Metal Sheet ทน 0.4 มม.	879.42	ตร.ม.	234.00	205,784.28	80.00	70,353.60	276,137.88	รวมอุปกรณ์ยึดมุง
	แผ่น Capping	38.92	เมตร	150.00	5,838.00	50.00	1,946.00	7,784.00	รวมอุปกรณ์ยึดมุง
	SAGROD RB 12 SR 24	60.00	ชุด	56.00	3,360.00	17.00	1,020.00	4,380.00	
	งานทาสีกันสนิม	419.45	ตร.ม.	-	-	35.00	14,680.75	14,680.75	
	- สีเขียว-กระดาดทราย	83.89	กก.	5.00	419.45	-	-	419.45	สีบราคา
	- สีทาสีพื้น	15.94	GL.	267.29	4,260.60	-	-	4,260.60	
	- พื้นเอนอร์หรือแอลกอฮอล์	3.22	GL.	313.08	1,008.12	-	-	1,008.12	
ยอดยกไป								1,177,984.73	บาท

นายอรรถพร
 (นางสาวณัฐพร ยานะเกษม)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางจุฑามาส อุบลนคราษฐ์)
 สถาปนิกชำนาญการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ

(ว่าที่ร้อยโทประภาส อินทวงศ์)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

บัญชีแสดงรายการปริมาณค่าวัสดุและแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างศาลาโดมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 5.00 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 288.00 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองแม่เหิยะ หมู่ที่ 7 ตำบลแม่เหิยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลเมืองแม่เหิยะ
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565
 รายการเลขที่ 2565

อ้างอิงค่าแรง ค่าเครื่องจักร จากกรมบัญชีกลาง ราคาวัสดุก่อสร้างจากสมิงพาณิชย์เชียงใหม่ จำกัด และส่วนกลางเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ราคามันดินเขตที่ อ.เมืองเชียงใหม่ 35.00-35.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา									
3	งานทาสีน้ำมัน (ทาทั้งหน้า 2 ैया)	419.45	ตร.ม.	-	-	38.00	15,939.10	1,177,984.73	บาท
	- สีเขียว	83.89	กก.	5.00	419.45	-	-	419.45	สีราคา
	- สีทาทั้งหน้า	31.88	GL.	500.00	15,940.00	-	-	15,940.00	
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	6.43	GL.	313.08	2,013.10	-	-	2,013.10	
	งานระบบไฟฟ้า								
	งานระบบไฟฟ้า								
	โคมกล่องเหล็กครอบคริลิก IP65 LED-T8 2x18W พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	32.00	ชุด	793.46	25,390.72	135.00	4,320.00	29,710.72	
	สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว 2 ช่อง (แบบฝัง)	8.00	ชุด	72.90	583.20	90.00	720.00	1,303.20	
	ตัวรับคู่ 3 ขา (แบบฝัง)	10.00	ชุด	133.64	1,336.40	90.00	900.00	2,236.40	
	ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 6 ช่อง 50A 1เฟส 220V	1.00	ชุด	1,252.00	1,252.00	300.00	300.00	1,552.00	
	สายไฟ THW 1x1.5 sq.mm. 750V	269.00	ม.	7.13	1,917.97	5.00	1,345.00	3,262.97	สีราคา
	สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm. 750V	221.00	ม.	7.42	1,639.82	7.00	1,547.00	3,186.82	
	สายเมนไฟฟ้า NYF ขนาด 1x16 ตร.มม. 750V	120.00	ม.	76.64	9,196.80	20.00	2,400.00	11,596.80	สีราคา
	ท่อ PVC ร้อยสายไฟ ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว สีเหลือง	53.00	ท่อน	65.42	3,467.26	80.00	4,240.00	7,707.26	สีราคา
	ท่อ HDPE ร้อยสายไฟ ขนาด ศก. 1.1/4 นิ้ว (40mm.)	60.00	ม.	30.37	1,822.20	20.00	1,200.00	3,022.20	สีราคา
	ข้อต่อ ข้องอ และอุปกรณ์อื่นประกอบ เบ็ดเตล็ด	1.00	LS.	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
ยอดยกไป									บาท
								1,272,852.55	


 (นางสาวณัฐอร ยานานอม) กรรมการ
 วิทยาลัยราชบัณฑิตยสภา


 (นางจุฑามาส จิตประเสริฐ) กรรมการ
 สถาบันกษัตริย์

(ว่าที่ร้อยโทประภาส อิมพวงค์) กรรมการ
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

บัญชีแสดงรายการปริมาณค่าวัสดุและแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างศาลาโดมเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร พื้นที่ทำเป็นกรงไม้เนื้อกว่า 288.00 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองแม่เหิยะ หมู่ที่ 7 ตำบลแม่เหิยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลเมืองแม่เหิยะ
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565
 รายการเลขที่ 35.00-35.99 บาท/ลิตร

อ้างอิงตำแหน่ง ค่าเครื่องจักร จากกรมบัญชีกลาง ราคาวัสดุก่อสร้างจากสนง.พาณิชย์.เชียงใหม่.จ.ลำพูนและส่วนกลางเมือง										กรกฎาคม พ.ศ. 2565		ราคามันมันต์เหล็ก อ.เมืองเชียงใหม่		35,00-35.99 บาท/ลิตร	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ						
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน								
ยอดยกมา															
4	งานพื้น														
	พื้นที่ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24" x 24"	405.00	ตร.ม.	-	-	158.00	63,990.00	63,990.00							
	- กระเบื้องเซรามิคขนาด 24" x 24"	426.00	ตร.ม.	266.09	113,354.34	-	-	113,354.34	เนื้อ 5%						
	- ปูนซีเมนต์ผสม	8,711.55	กก.	2.55	22,214.45	-	-	22,214.45							
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	40.50	กก.	56.07	2,270.84	-	-	2,270.84							
	- พรายหยาบ	44.55	ลบ.ม.	514.02	22,899.59	-	-	22,899.59							
รวมค่าแรงและวัสดุ										1,497,581.77	บาท				

๒๕๖๕

(นางสาวณัฐพร ยานะถนอม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

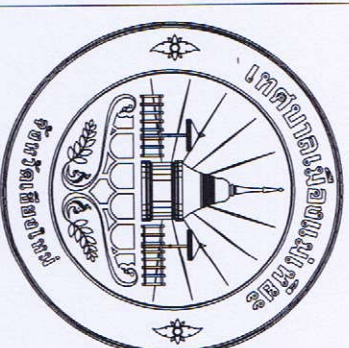
๒๕๖๕

(นางจุฑามาส อุปราณศรราชะห์)
สถาบันกษัตริย์

กรรมการ

ประธานกรรมการ

(ว่าที่ร้อยโทประภาส อินทวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



กองช่าง
เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน

Division of Public Work Maehia

โครงการ
ก่อสร้างศาลาโดยอบกประสงค์ขนาดกว้าง 12.00 เมตร
ยาว 24.00 เมตร สูง 5.00 เมตร
พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 288.00 ตร.ม.
บริเวณโรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน หมู่ที่ 7

สำรวจ เขียนแบบ

นางสาวพิมพ์พานต์ วุฒิสถป
พนักงานจ้างตามโครงการ

ตรวจสอบ

นางสาวณัฐพร ชานะณม
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นางชวามาส ชูประเสริฐ
สถาปนิกชั้นเอก

ตรวจสอบ

ว่าที่ รท. ปรวิศพร อิงทอง
นักบริหารงานช่าง

เสนอ

นายคณิน ประทุม
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวอริศนา ปริยศิริ
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน

เห็นชอบ

นายประสิทธิ์ ศรีชัย
รองนายกเทศมนตรีเมืองแม่ฮ่องสอน

อนุมัติ

นายธนวัฒน์ ยอดใจ
นายกเทศมนตรีเมืองแม่ฮ่องสอน

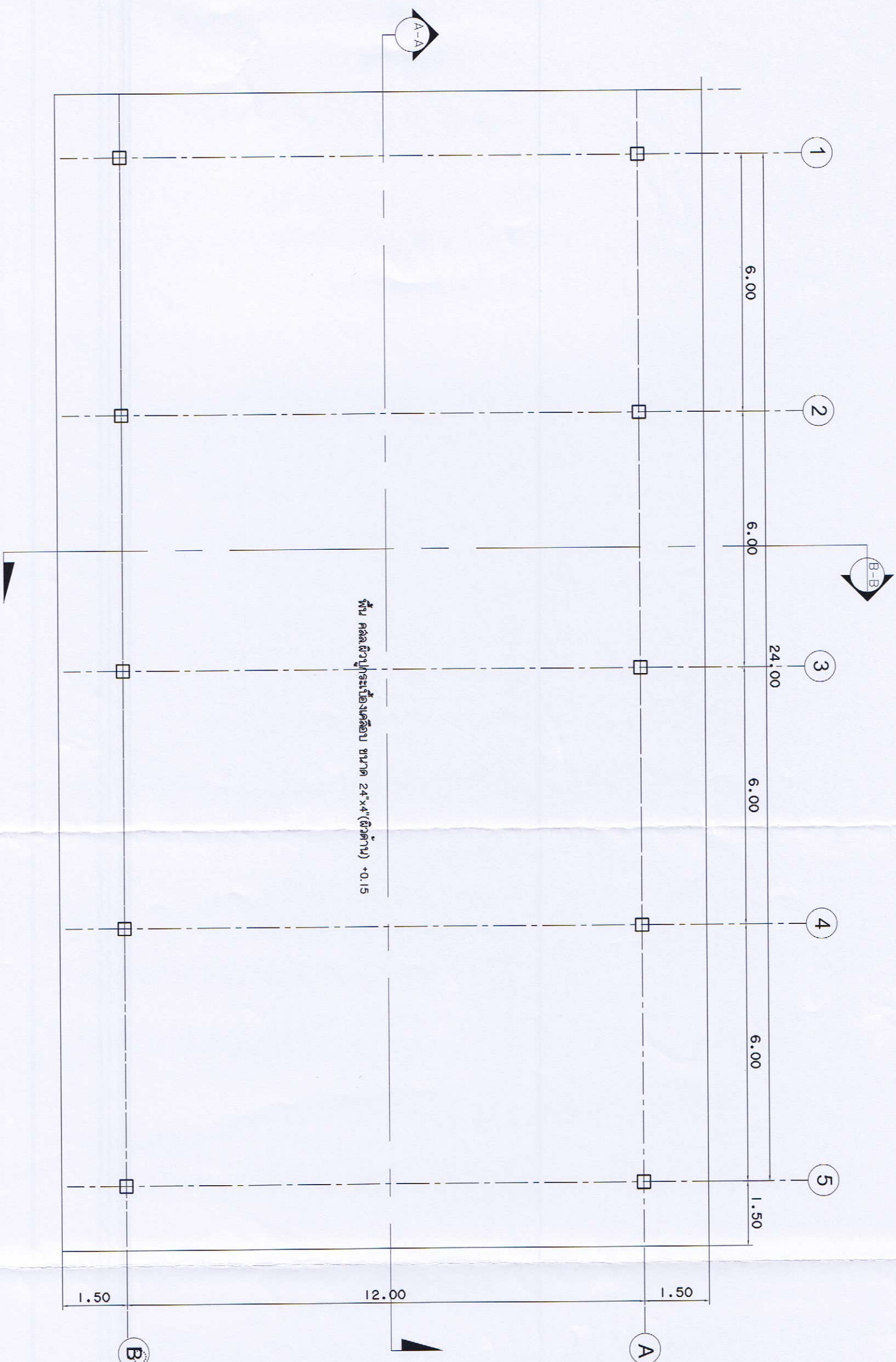
แบบแสดง

แสดงพื้นที่

มาตราส่วน 1 : 100

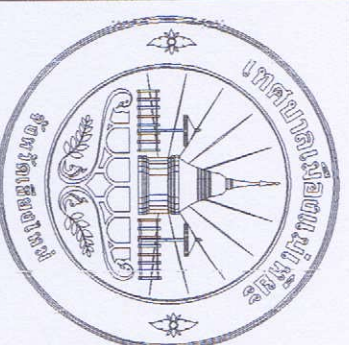
แบบเลขที่ ทม.แม่ฮ่องสอน 054/15

แผ่นที่ 5 จำนวนแผ่น 15



SCALE 1 : 100

แปลนพื้นที่



กองช่าง
เทศบาลเมืองแม่เหิระ

Division of Public Work Maehia

โครงการ
ก่อสร้างศาลาพักผ่อนประชาชนขนาดกว้าง 12.00 เมตร
ยาว 24.00 เมตร สูง 5.00 เมตร
พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 288.00 ตร.ม.
บริเวณโรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองแม่เหิระ

ผู้สำรวจ เขียนแบบ

นางสาวกมลวรรณ จุลศิลป์
พนักงานช่างสถาปัตยกรรม

ตรวจสอบ

นางสาวอรุณ ชานะเกษม
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นางจุฑามาส อุไรนาคะ
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจสอบ

จ่าหน้า วิศวกรโยธา
นักเขียนแบบ

เสนอ

นายสมชาย ธีระวงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวอัมมมา ปิยะสิทธิ์
รองนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองแม่เหิระ

เห็นชอบ

นายประยัด คุ้มดี
รองนายกเทศมนตรีเมืองแม่เหิระ

อนุมัติ

นายธนวัฒน์ ยอดใจ
นายกเทศมนตรีเมืองแม่เหิระ

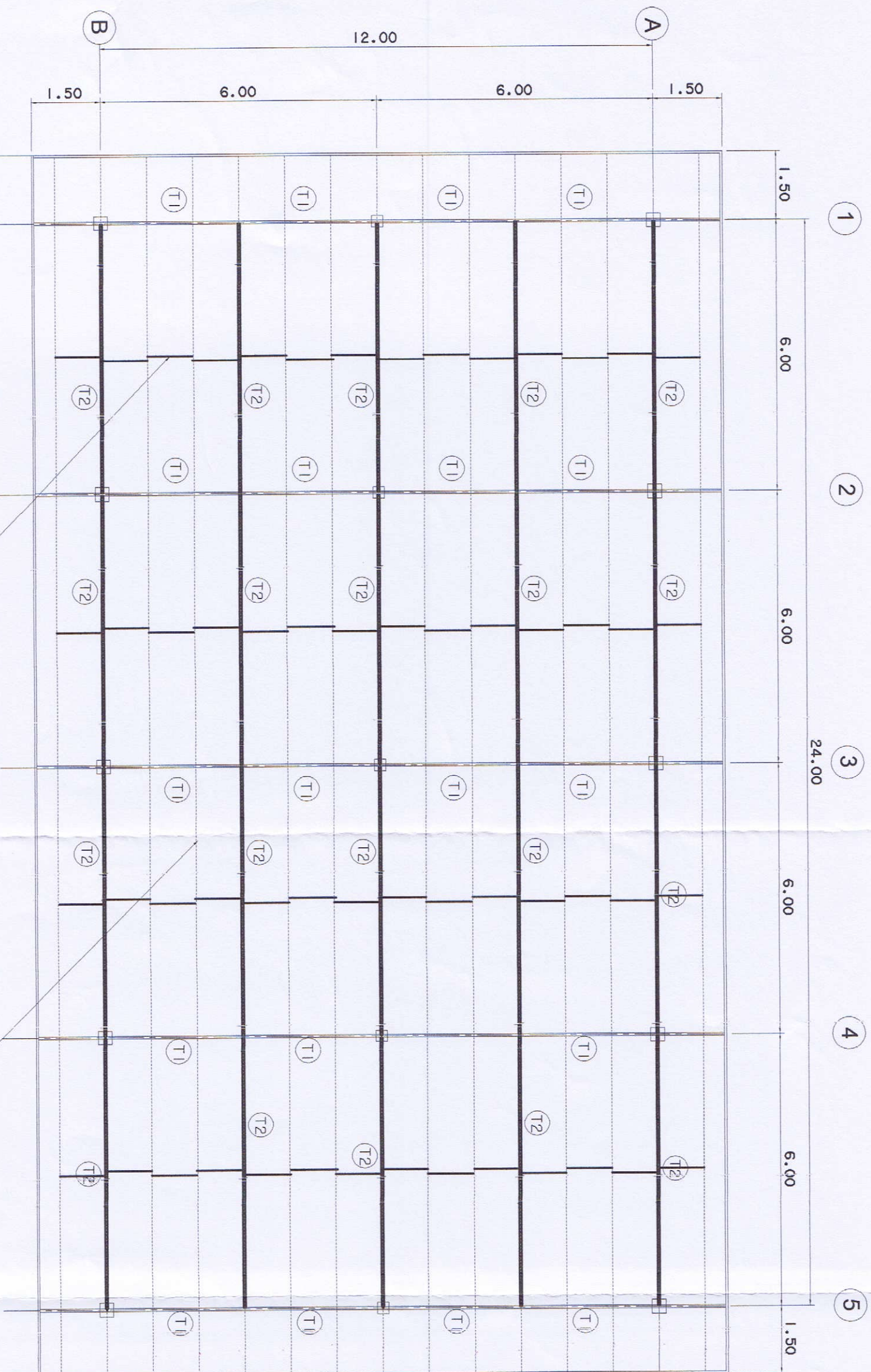
แบบแสดง

แปลนโครงสร้าง

มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ ทม. แม่เหิระ 054/69

แผ่นที่ 6 จำนวนแผ่น 15

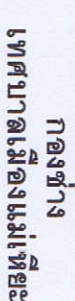


SAGROD RB 12 มม. ท่อเหล็กกลางระหว่างเสา

แป้นเหล็ก C 125x50x20x3.2 มม.
(6.13kg/m) @ 1.00 ม.

แปลนโครงสร้าง

SCALE 1 : 100



Division of Public Work Maehia

๕. โครงการ

ค่าสร้างงาปลาโตบนกรประสิทธิ์ขนาดกว้าง 2.00 เมตร
ยาว 24.00 เมตร สูง 5.00 เมตร
พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 288.00 ตร.ม.

บริเวณโรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองแม่เหิระ หมู่ที่ 7

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

นางสาววิมลพานิชย์ ตรีศิลป์
นางสาวนันทนา ตรีศิลป์

ମେଣ୍ଟାଲ୍‌ହେଲ୍ଥ

นางสาวกมลวรรณ งามน้อย
นางสาวกมลวรรณ งามน้อย

รวมกษัตริย์ไทย
พระบาทสมเด็จพระ

ว่าท.ร.ท.ป.ระภาต อื่นทวงศ
นักเลงทวงงานต่าง

นางสมหมาย เกตุรัตน์

பெரிய

[illegible]

பெரிய

๒๕๖๕
 ๒๕๖๕
 ๒๕๖๕

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ୍

กรมการขนส่งทางบก
ผู้โดยสาร

แบบแผน

முதல்

မာတုဒါနံ ၁ : ၁၀၀

แบบเลขที่ ทม.แม่เหิยะ 054/65

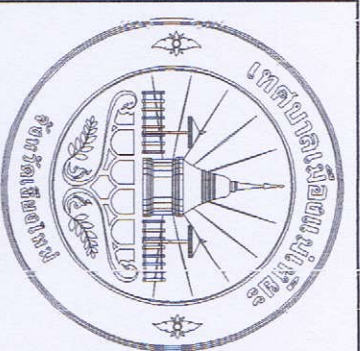
7	အမည်	အမည်
15	အသက်	အသက်



รูปด้านข้าง หน้า-หลัง

SCALE

100%



กองช่าง
เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน

Division of Public Work Maehia

โครงการ

ก่อสร้างศาลาพักผ่อนประชาชนบริเวณกว้าง 12.00 เมตร
ยาว 24.00 เมตร สูง 5.00 เมตร

พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 288.00 ตร.ม.

บริเวณโรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน หมู่ที่ 7

ผู้ว่าราชการในแบบ

นางสาวกมลทิพย์ วัฒนศิริ
พนักงานช่างเทคนิค

ตรวจสอบ

นางสาวกมลทิพย์ วัฒนศิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นางสาวกมลทิพย์ วัฒนศิริ
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจสอบ

นายวิชาญ วัฒนศิริ
นักบริหารงานช่าง

แก้ไข

นายวิชาญ วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวกมลทิพย์ วัฒนศิริ
รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรี
ปลัดเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน

เห็นชอบ

นายวิชาญ วัฒนศิริ
รองนายกเทศมนตรีเมืองแม่ฮ่องสอน

อนุมัติ

นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายกเทศมนตรีเมืองแม่ฮ่องสอน

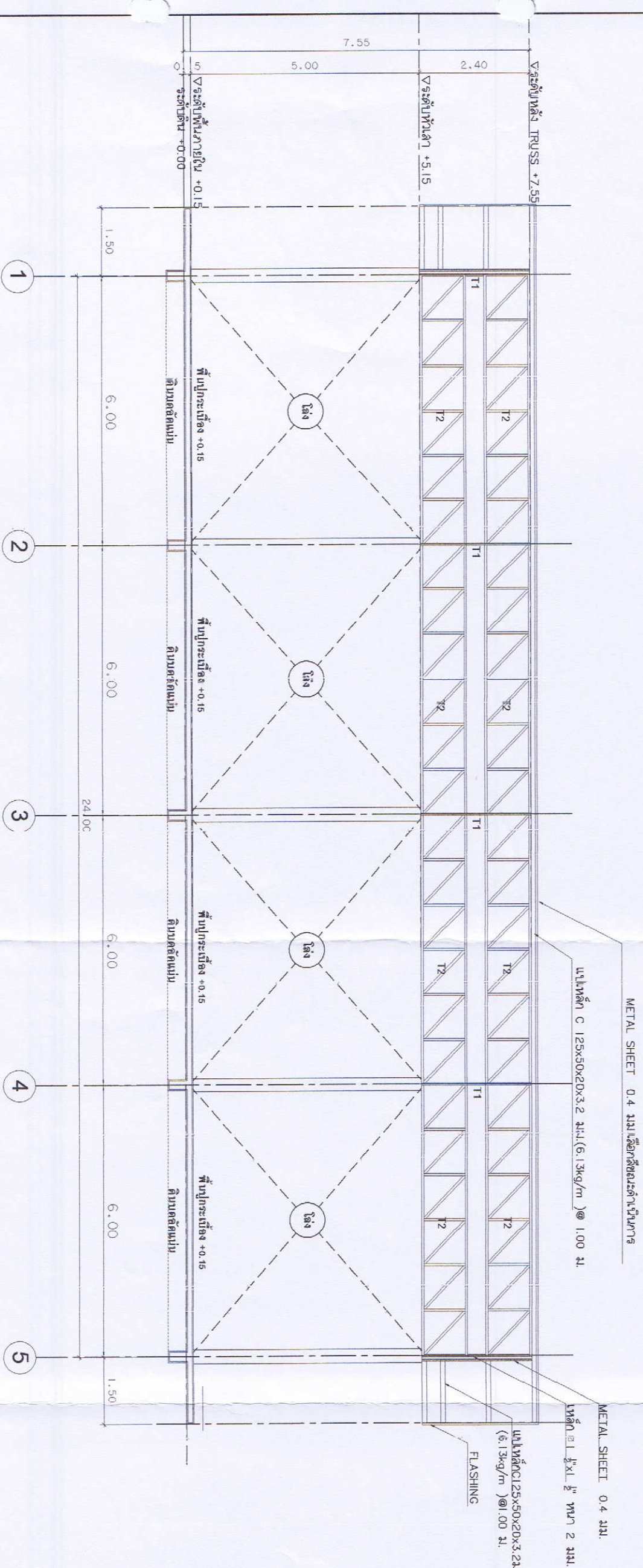
แบบแสดง

รูปตัด A-A

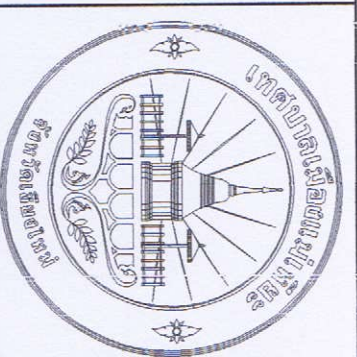
มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ ทบ.แม่ฮ่องสอน 084/69

แผ่นที่ 8 จำนวนแผ่น 15



รูปตัด A-A
SCALE 1 : 100



กองช่าง
เทศบาลเมืองแม่หิยะ

Division of Public Work Maehia

โครงการ

ก่อสร้างศาลาพักผ่อนประชาชนกว้าง 12.00 เมตร
ยาว 24.00 เมตร สูง 5.00 เมตร
พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 288.00 ตร.ม.
บริเวณโรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองแม่หิยะ หมู่ที่ 7

สำรวจ เสร็จแบบ

นางสาวพนมพานต์ ภู่อศิลป์
พนักงานช่างสามัญ

ตรวจสอบ

นางสาวณัฐพร ยานะณะ
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

ตรวจสอบ

นางสาวณัฐพร ยานะณะ
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจสอบ

ว่าที่ ร.ท. ประภาส อินทวงศ์
นักบริหารงานช่าง

เสนอ

นายคณิน ประทุม
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวณัฐพร ยานะณะ
รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรี
ปลัดเทศบาลเมืองแม่หิยะ

เห็นชอบ

นายประยัตน์ ตรีวิจิตร
รองนายกเทศมนตรีเมืองแม่หิยะ

อนุมัติ

นายทศพล นาคเมืองแม่หิยะ
นายกเทศมนตรีเมืองแม่หิยะ

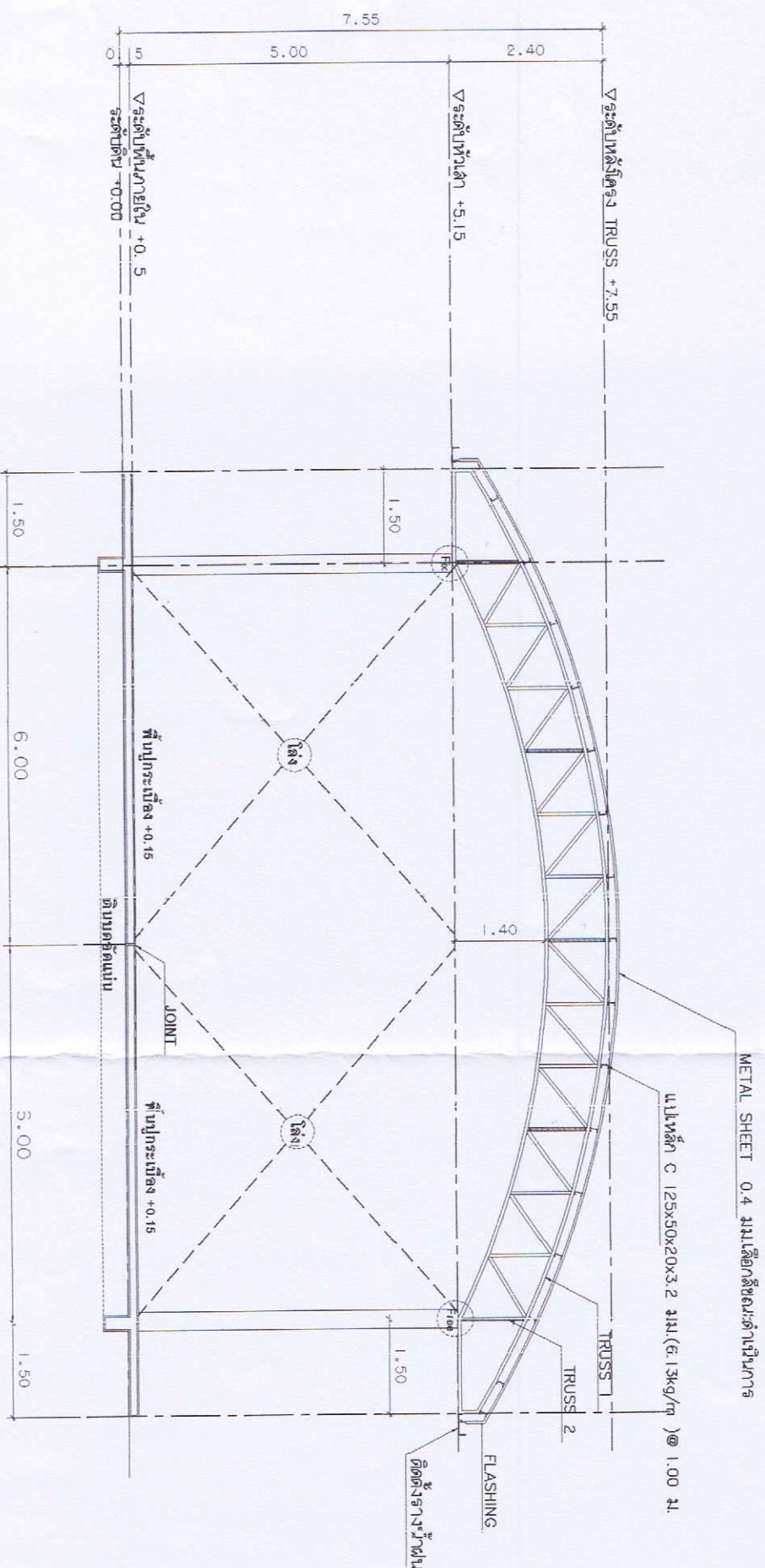
แบบแสดง

รูปตัด B-B

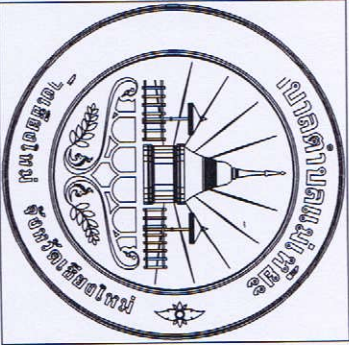
มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ ทม.แม่หิยะ 054/๖๖

แผ่นที่ 9 จำนวนแผ่น 15



รูปตัด B-B
SCALE 1 : 100



กองช่าง

เทศบาลตำบลแม่เหิยะ
Division of Public Work Maehia

โครงการ

ก่อสร้างศาลาโถงแบบประต้อมีขนาดกว้าง 12.00 เมตร
ยาว 24.00 เมตร สูง 5.00 เมตร
พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 288.00 ตร.ม.
บริเวณโรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองแม่เหิยะ หมู่ที่ 7
เขื่อนแม่ปิง

นางสาววิมลพานันท์ อุลิศศิลป์
พนักงานช่างเทคนิคโครงการ

ตรวจข้อ 1

นางสาวณัฐพร ยานะณยม
วิศวกรชำนาญการ

ตรวจข้อ 2

นางจุฑามาส อุปารัตนะศรี
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจข้อ 3

ว่าที่ ร.ต.ประภาส อิมทองศรี
นักบริหารงานช่าง

นายอดิณ ประทุม
ผู้อำนวยการกองช่าง

นางสาวอรรดา ปิยะศิริ
รองปลัดเทศบาล รักษาการหัวหน้า
ปลัดเทศบาลตำบลแม่เหิยะ

นายประยัด ศรีชัย
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่เหิยะ

นายอนันต์ อดิใจ
นายกเทศมนตรีตำบลแม่เหิยะ

แบบแสดง

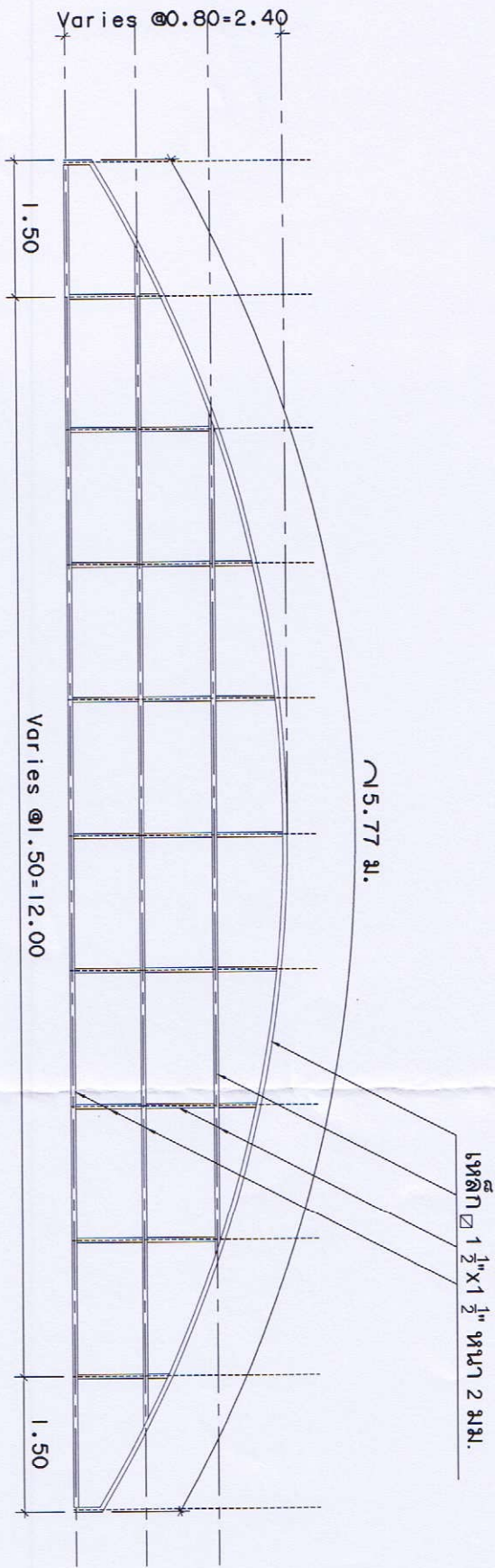
แบบขยายหลังคา

มาตราส่วน

1 : 75

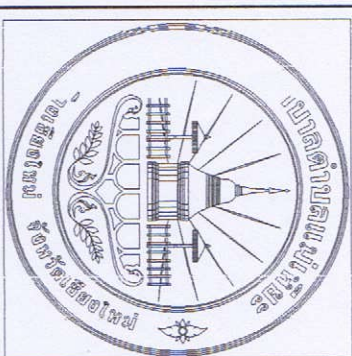
แบบเลขที่ ทด.แม่เหิยะ. 094/65

10 จำนวนแผ่น 15



แบบขยายหลังคา

มาตราส่วน 1 : 75



กองช่าง

เทศบาลตำบลแม่หิยะ
Division of Public Work Maehia

โครงการ

ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ขนาด 12.00 เมตร
ยาว 24.00 เมตร สูง 5.00 เมตร
พื้นที่ดำเนินการประมาณ 288.00 ตร.ม.
บริเวณโรงเรียนอนุบาลเทศบาลแม่หิยะ หมู่ 7

เขียนแบบ

นางสาวพิมพ์พาน์ อุดมศิลป์
พนักงานช่างสถาปัตย์

ตรวจสอบ

นางสาวอรุณ ชานะแสง
วิศวกรชำนาญการ

ตรวจสอบ

นางสมภาร อภิบาล
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจสอบ

ว่าที่ ร.ท. ปะภาส อินทวงศ์
นักสหงานช่าง

ตรวจสอบ

นายณัฐ ปะทุม
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

นางสาวจันทนา ปรีชสิริ
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลแม่หิยะ

ตรวจสอบ

นายประวิทย์ ศรีชัย
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่หิยะ

ตรวจสอบ

นายธนวัฒน์ ชอင့်
นายกเทศมนตรีตำบลแม่หิยะ

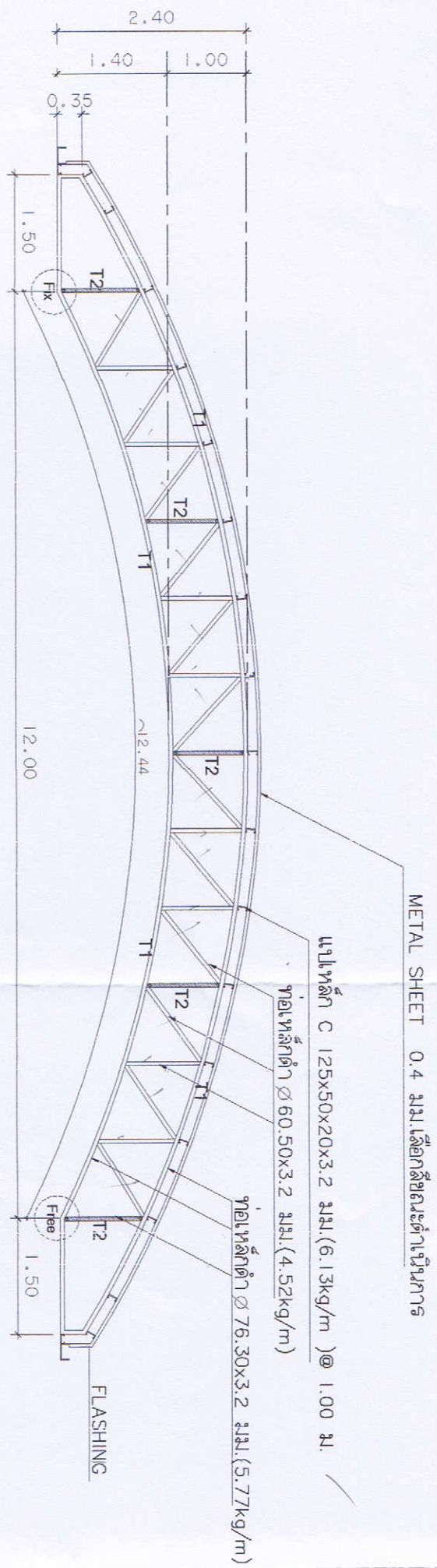
แบบแสดง

แบบขยาย TRUSS

มาตราส่วน 1 : 75

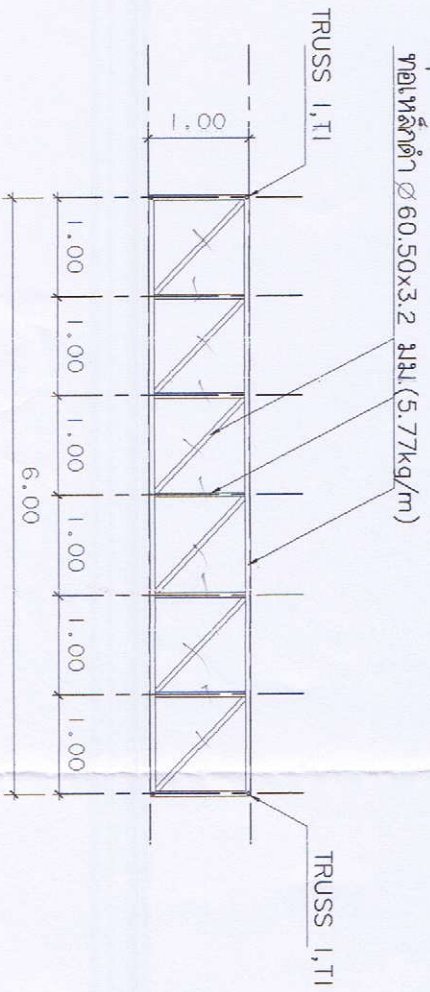
แบบเลขที่ ทด.แม่หิยะ 054/65

11 จำนวนแผ่น 15



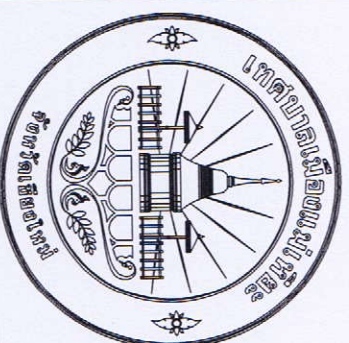
แบบขยาย TRUSS 1, T1

มาตราส่วน 1 : 75



แบบขยาย TRUSS 2, T2

มาตราส่วน 1 : 75



กองช่าง
เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน
Division of Public Work Maehia

โครงการ
ก่อสร้างศาลาโดยแบบประจักษ์ขนาดกว้าง 12.00 เมตร
ยาว 24.00 เมตร สูง 5.00 เมตร
พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 288.00 ตร.ม.
บริเวณโรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน

สำรวจ เสร็จแบบ

นางสาวพิมพ์พานต์ วสุวิไล
พนักงานช่างด้านโครงสร้าง

ตรวจสอบ

นางสาวณัฐพร ยานะถนอม
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นางจุฑามาส ขุนปานตระกูล
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจสอบ

ว่าที่ ร.ท. ประภาส อินทวงษ์
นักบริหารงานช่าง

เสนอ

นายคณิน ประทุม
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวอรรดา นริสสร
รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรีเมืองแม่ฮ่องสอน

เห็นชอบ

นายประจักษ์ ศรีวิชัย
รองนายกเทศมนตรีเมืองแม่ฮ่องสอน

อนุมัติ

นายประจักษ์ ยอใจ
นายกเทศมนตรีเมืองแม่ฮ่องสอน

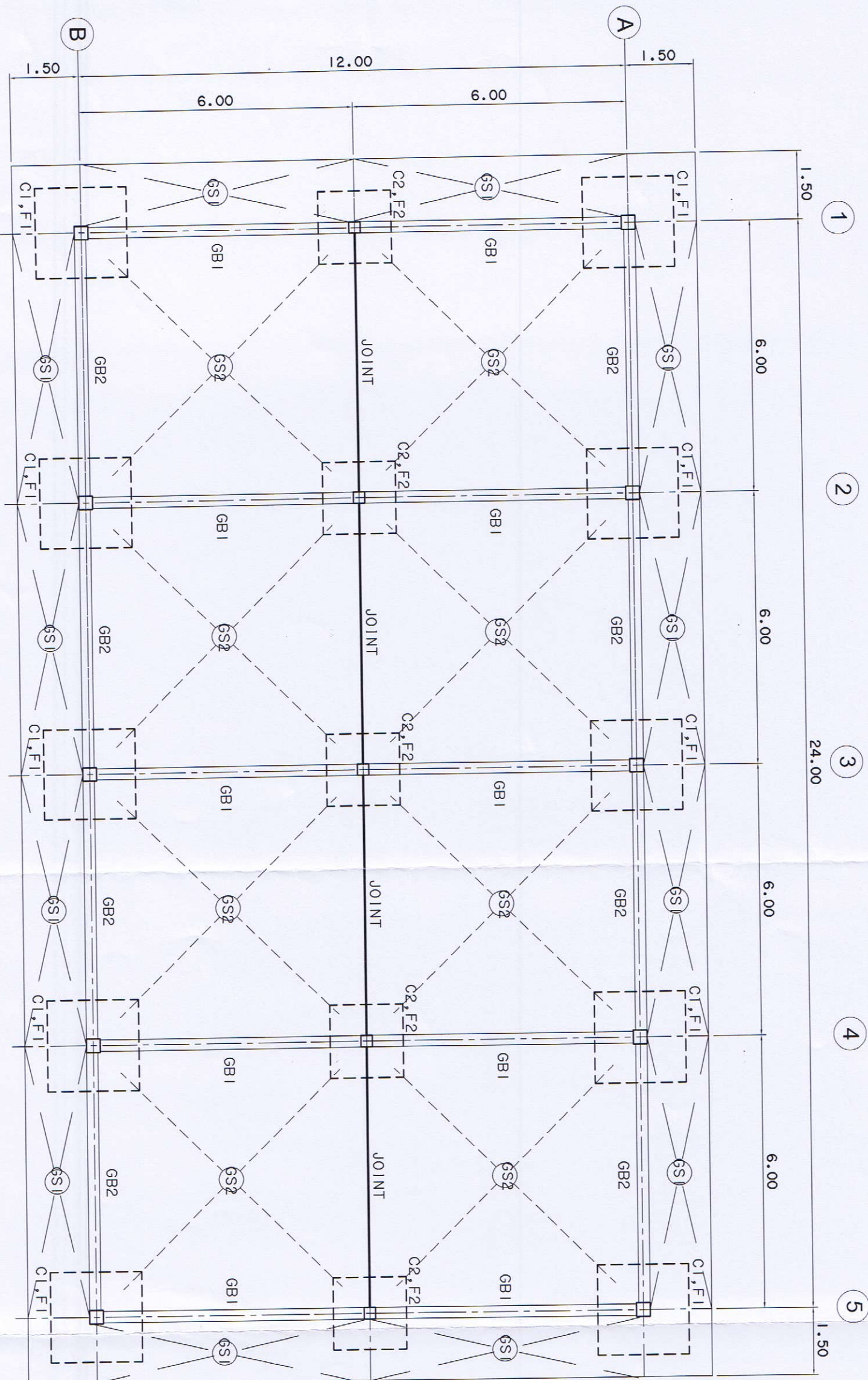
แบบแสดง

แบบโครงสร้าง

มาตรฐาน 1 : 100

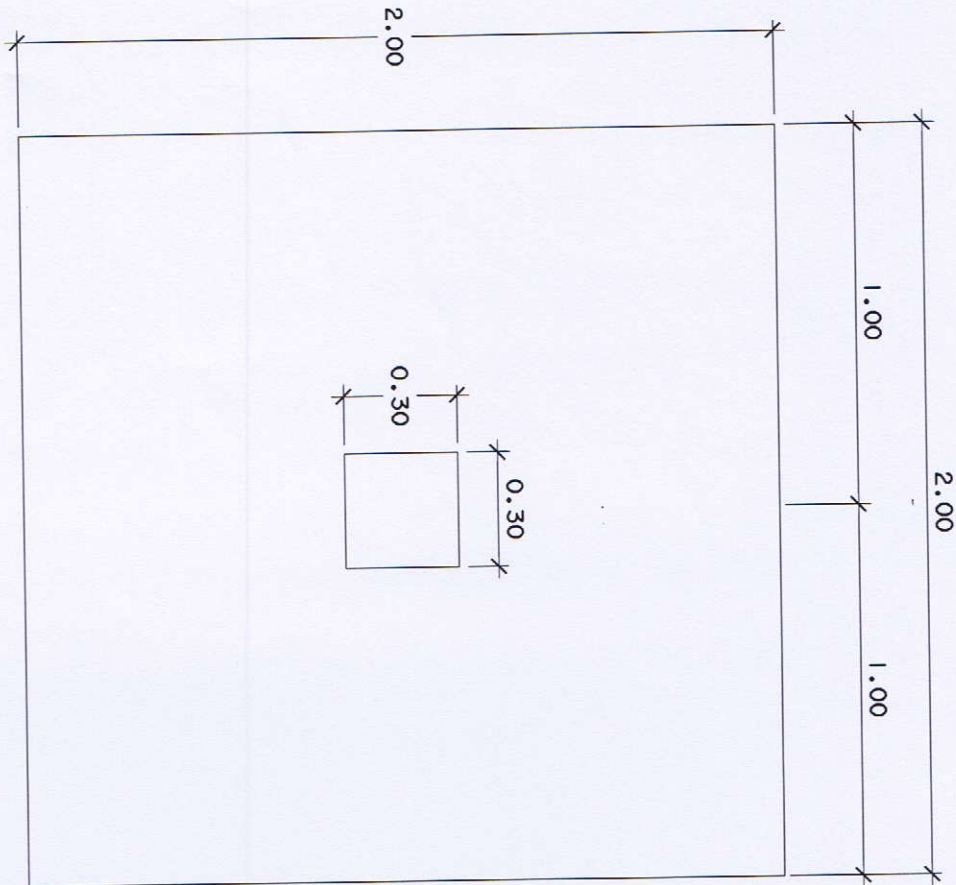
แบบแปลนที่ ทม.แม่ฮ่องสอน 054/55

แผ่นที่ 12 จำนวนแผ่น 15

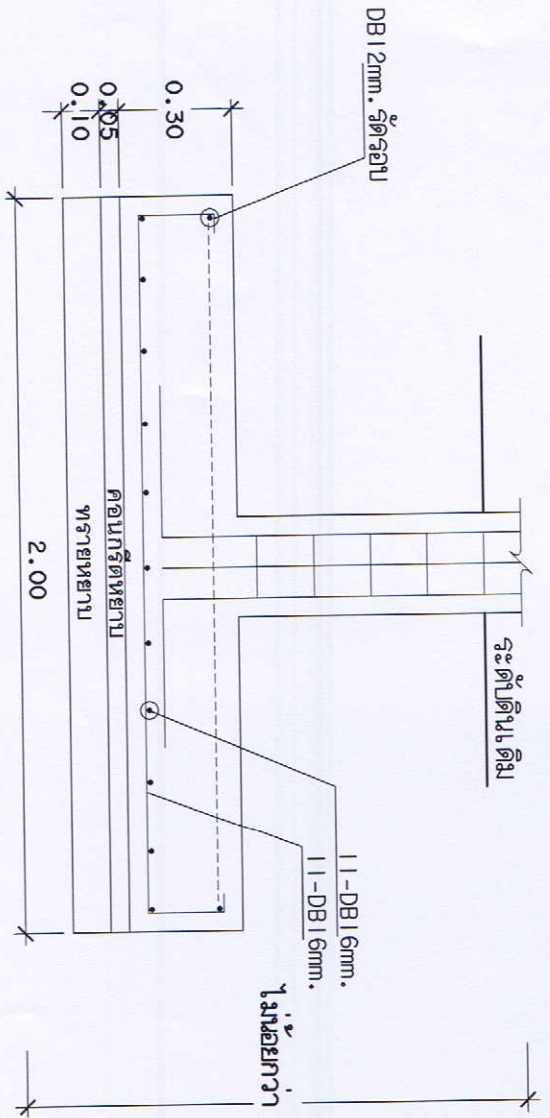


แปลนโครงสร้าง

SCALE 1 : 100

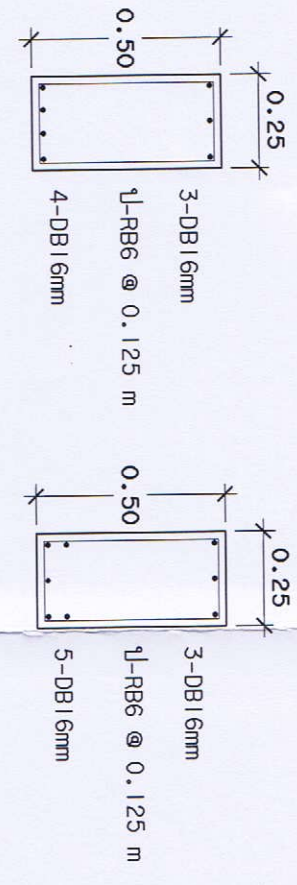
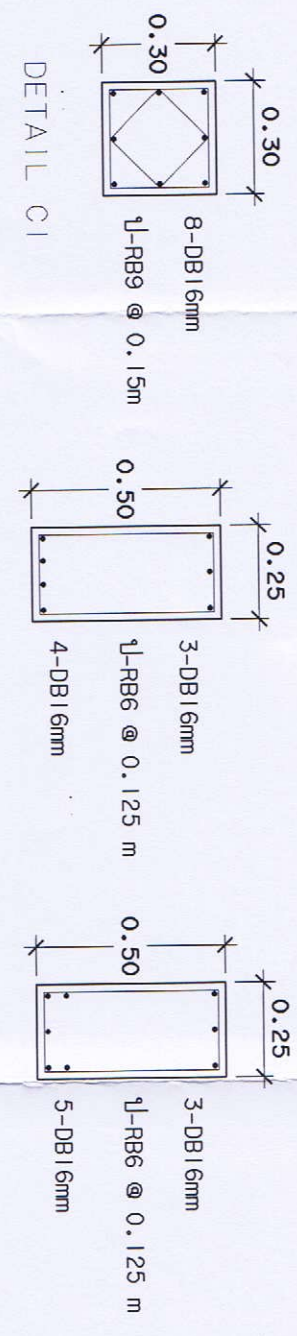


DETAIL F2



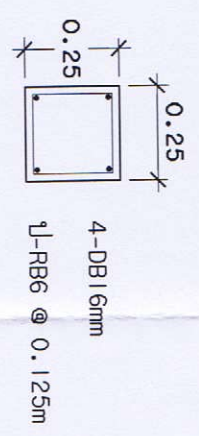
ขยายฐานราก F1

SCALE 1 : 20



DETAIL GB1

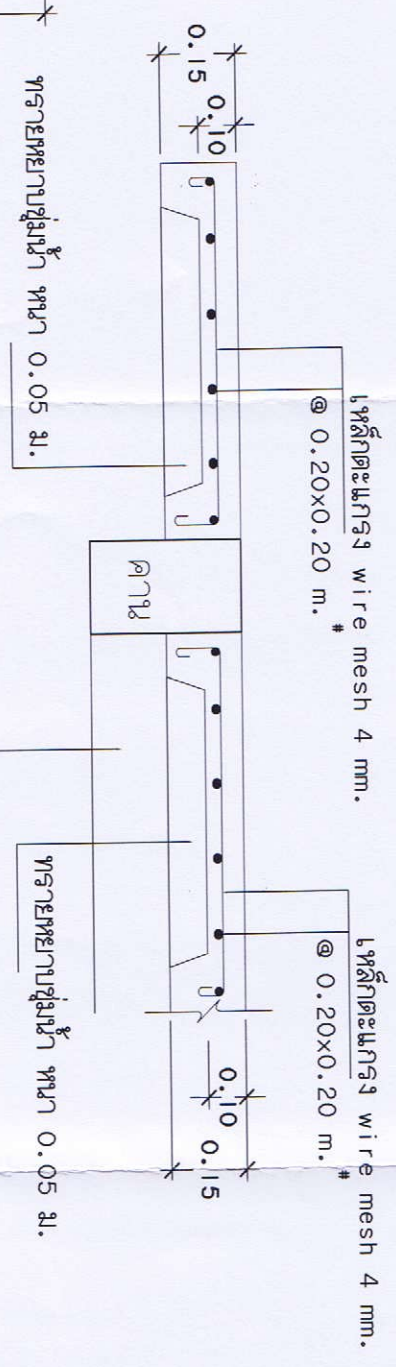
DETAIL GB2



DETAIL C2

ขยายโครงสร้างเสา-คาน

SCALE 1 : 20



GS1

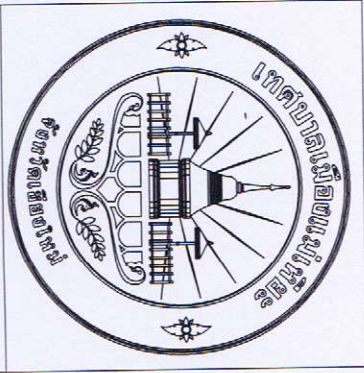
GS2

ขยายโครงสร้างพื้น

SCALE 1 : 20

หมายเหตุ

- ความลึกฐานรากขึ้นอยู่กับสภาพชั้นดิน ขุดลึกไม่น้อยกว่า 1.50 ม. หรือจนถึงชั้นดินแข็ง



กองช่าง
เทศบาลเมืองแม่เหิยะ
Division of Public Work Maehia

โครงการ
ก่อสร้างอาคารโดยงบประมาณปีงบประมาณ 2565
ปีงบประมาณ 2565
ปีงบประมาณ 2565

สำรวจ เก็บแบบ
นางสาวพิมพ์กานต์ วสุศิลป์
พนักงานช่างสำรวจ

ตรวจสอบ
นางสาวณัฐพร ยานะถนอม
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ
นางสาวภาณุ อุไรนทรศรี
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจ
ว่าที่ ร.ท. ประภาส อินทวงศ์
นักวิชาการช่าง

เสนอ
นายอดิณ ประทุม
ผู้อำนวยการกองช่าง

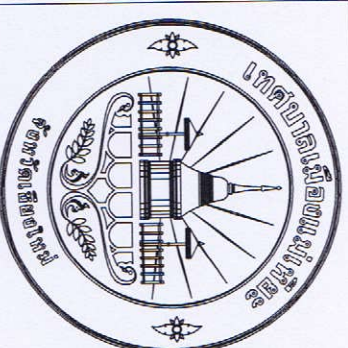
เห็นชอบ
นางสาวอริสรา ปริยศิริ
รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรีเมืองแม่เหิยะ

เห็นชอบ
นายประทีป ศรีชัย
รองนายกเทศมนตรีเมืองแม่เหิยะ

อนุมัติ
นายอภินันท์ ยอดใจ
นายกเทศมนตรีเมืองแม่เหิยะ

แบบแสดง
ชื่อตำแหน่ง

มาตราส่วน 1 : 100
แบบเลขที่ ทม.แม่เหิยะ 054/65
แผ่นที่ 13 จำนวนแผ่น 15



กองช่าง
เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน

Division of Public Work Maehia

โครงการ

ก่อสร้างอาคารโดยแบบประสมขนาดกว้าง 12.00 เมตร
ยาว 24.00 เมตร สูง 5.00 เมตร
พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 288.00 ตร.ม.
บริเวณโรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน หมู่ที่ 7

สำรวจ เที่ยงแบบ

นางสาวกัญญ์พนา สวัสดิ์
พนักงานช่างตามโครงการ

ตรวจสอบ

นางสาวณัฐพร ยานะเกษม
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นางจุฑามาส อุปราชญ์
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจสอบ

ว่าที่ ร.ท. ปิยะวาล อินทวงศ์
นักบริหารงานช่าง

เสนอ

นายคณิน ประทุม
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวอรรณพ นริยสิทธิ์
รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรีเมืองแม่ฮ่องสอน

เห็นชอบ

นายประสิทธิ์ ศรีวิชัย
รองนายกเทศมนตรีเมืองแม่ฮ่องสอน

อนุมัติ

นายธนวัฒน์ ยอดใจ
นายกเทศมนตรีเมืองแม่ฮ่องสอน

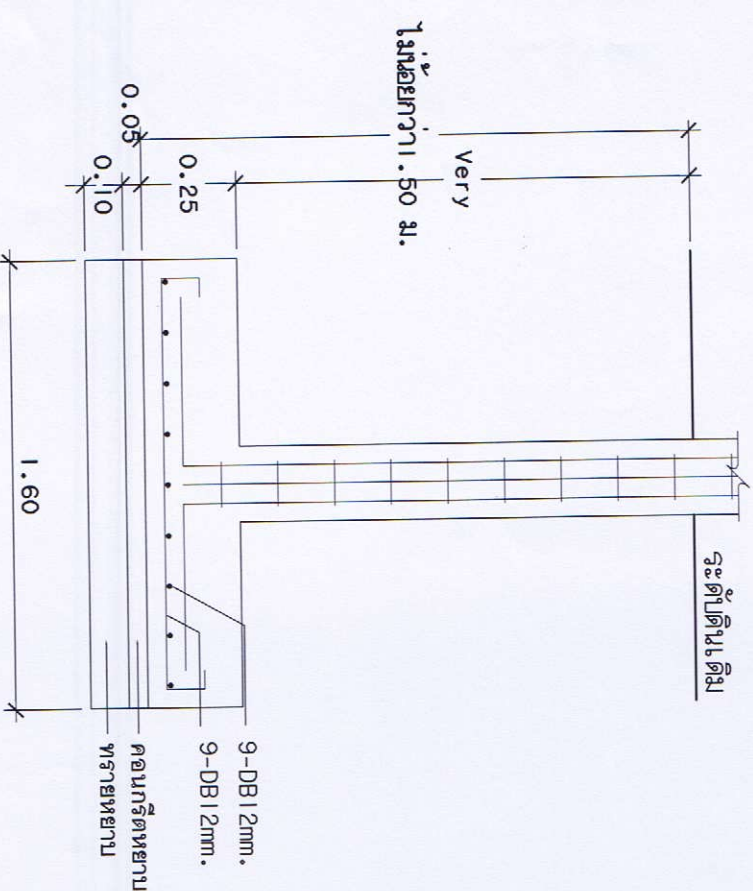
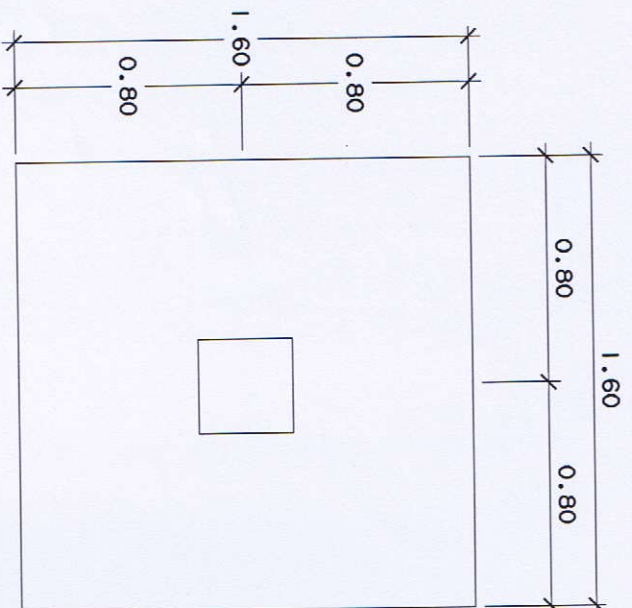
แบบแสดง

ชื่อภาพ

มาตรฐาน 1 : 100

แบบเลขที่ ทม.แม่ฮ่องสอน 054/19

แผ่นที่ 14 จำนวนแผ่น 15

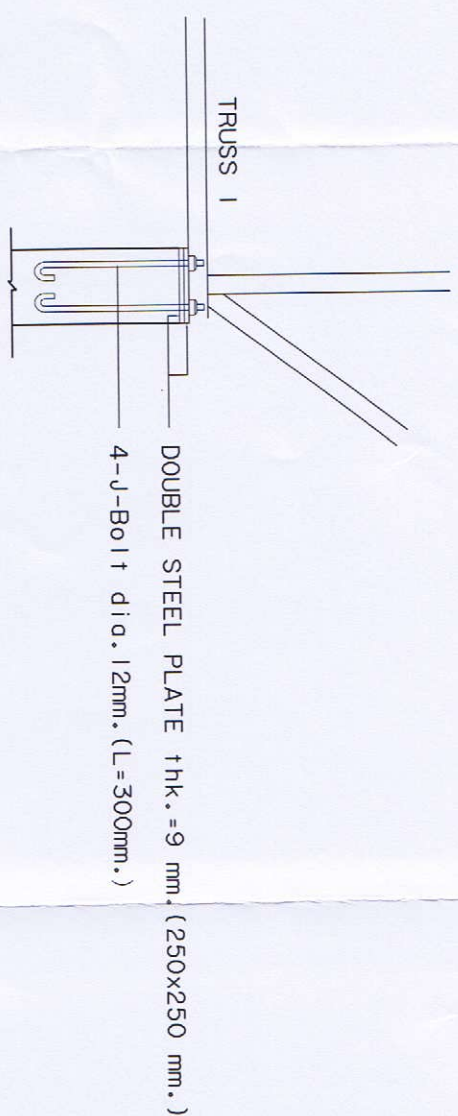


DETAIL F2

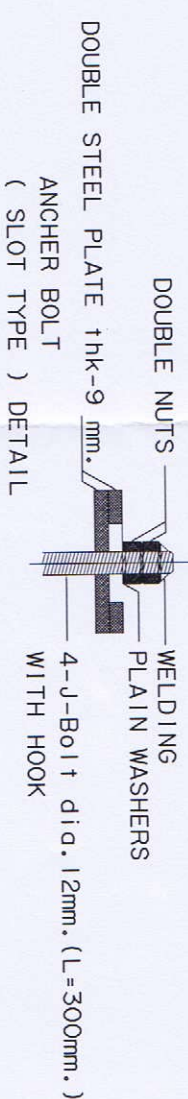
ขยายฐานราก F2

SCALE

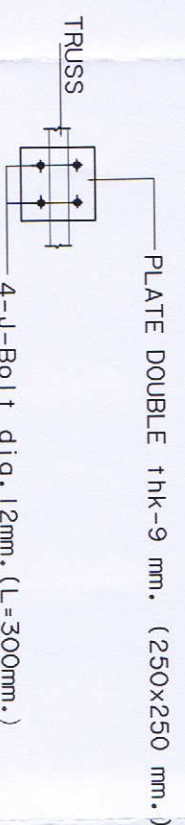
1 : 20



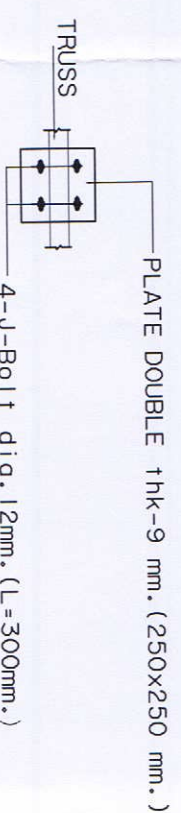
DETAIL SUPPORT



DETAIL FREE SUPPORT



DETAIL FIX SUPPORT



DETAIL FREE SUPPORT

DETAIL SUPPORT

SCALE

1 : 20

Division of Public Work Maehia

ផ្នែក ២ គោលការណ៍

ព្រឹទ្ធសភា

ଅନୁଶୀଳନ

10

উদ্ভিদ

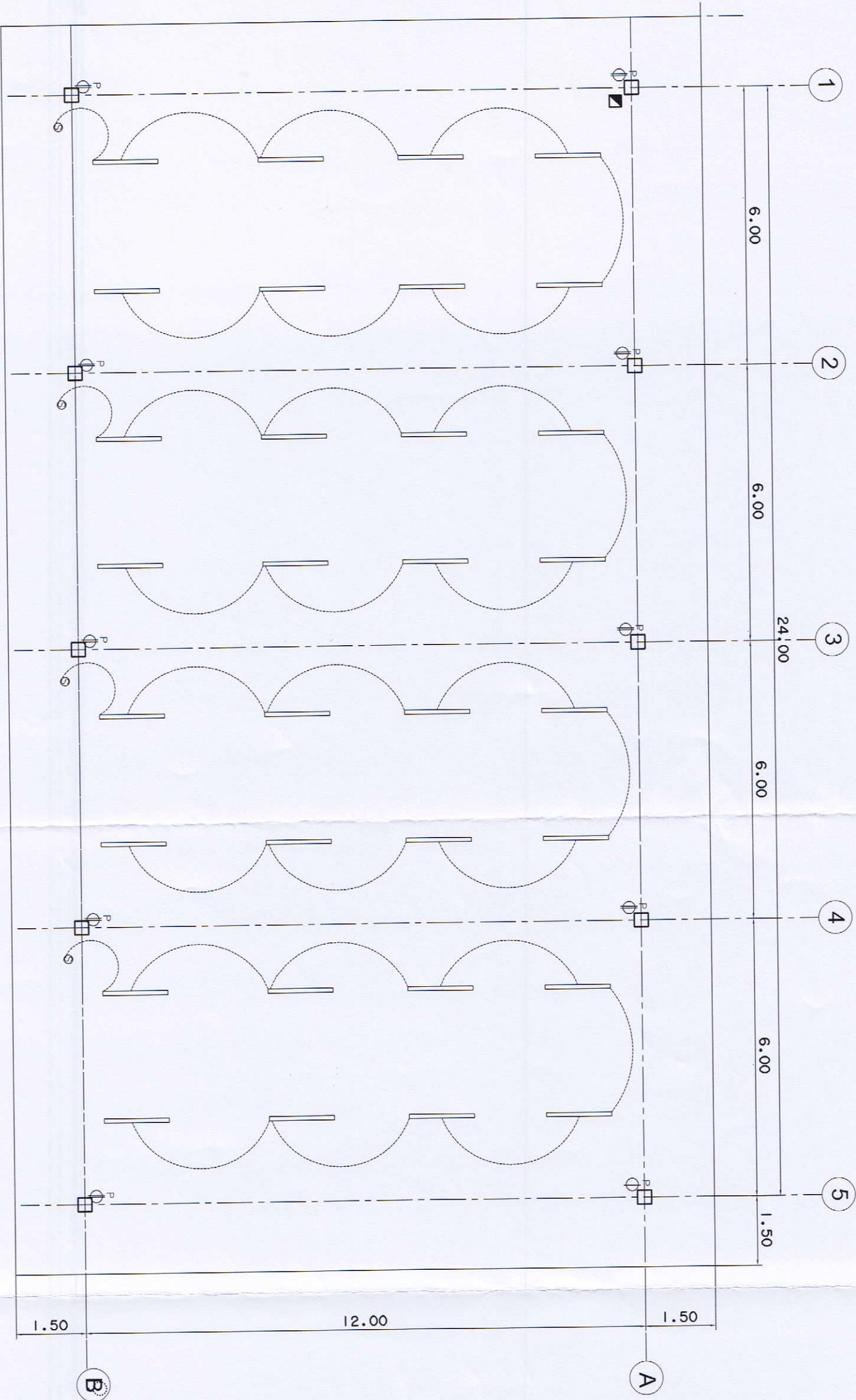
เพิ่มรูป

เพลง

10

แบบแสดง

11910611	
----------	--









ตู้คอนตู้แบบแอร์ยูนิต 50 A 1 เฟส 220 V 6 ช่อง (ตำแหน่งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม)
 โคมไฟฟ้าส่องแสงหลอดหลอด IP65 LED-T8 2X18W
 ลวดที่เข้าหน้า ทางเดียว 2 ช่อง (แบบสี)
 แท้รับตู้ 3 ขา (แบบฝัง)

๒๕๖๓

SCALE 1 : 100