

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร.5

☐ งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

☐ สถานที่ก่อสร้าง อบต.แดงใหญ่ หมู่ที่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

☐ หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

☐ แบบ พร.4 ที่แนบ จำนวน 5 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	489,666.20	1.3075	640,238.56	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				640,238.56	
(หักแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	640,000.00 **

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 80.00 ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 8,003 บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

(นายณัฐพงษ์ ทินช่วย)

(/) ผู้ตรวจสอบ

นายช่างโยธา

(.....)

(นายปริญญา ไชยโสภา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(/) เห็นชอบ

(.....)

(นายธนศ เทพแดง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่

(/) เห็นชอบ

(.....)

(นางวันวิสา วงศ์สุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการทุกส่วน อบต.แดงใหญ่ ขนาดอาคาร กว้าง 4.00 ม. ยาว 20.00 ม. ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 80.00 ตารางเมตร
 สถานที่ตั้งโครงการ อบต.แดงใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 วันที่ประมาณราคา 23 กรกฎาคม 2569

[illegible]

รายการปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการทุกส่วน อบต.แดงใหญ่ ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 20.00 ม. ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 80.00 ตารางเมตร
 สถานที่ตั้งโครงการ อบต.แดงใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 วันที่ประมาณราคา 23 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน หวาย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน	20.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00	
	- ดินถม	28.00	ลบ.ม.	120.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	รวมงานข้อ 1.1				-		1,980.00	5,340.00	
	1.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (240 ksc. ทรงลูกบาศก์)	9.50	ลบ.ม.	2,182.00	20,729.00	421.00	3,999.50	24,728.50	
	- งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 รองพื้น	0.90	ลบ.ม.	1,850.00	1,665.00	398.00	358.20	2,023.20	
	- หยาบหยาบปรับระดับ	4.70	ลบ.ม.	514.00	2,415.80	99.00	465.30	2,881.10	
	รวมงานข้อ 1.2				20,729.00		3,999.50	29,632.80	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	35.00	ตร.ม.	380.00	13,300.00	-	-	13,300.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	35.00	ตร.ม.	-	-	139.00	4,865.00	4,865.00	
	รวมงานข้อ 1.3				13,300.00		4,865.00	18,165.00	
	1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	304.39	กก.	27.00	8,218.53	4.40	1,339.32	9,557.85	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	817.70	กก.	26.00	21,260.10	3.60	2,943.71	24,203.80	
	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	33.66	กก.	44.02	1,481.83	-	-	1,481.83	
	รวมงานข้อ 1.4				30,960.45		4,283.02	35,243.47	

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการทุกส่วน อบต.แดงใหญ่ ขนาดอาคาร กว้าง 4.00 ม. ยาว 20.00 ม. ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 80.00 ตารางเมตร
 สถานที่ตั้งโครงการ อบต.แดงใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 วันที่ประมาณราคา 23 กรกฎาคม 2569

[illegible]

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการทุกส่วน อบต.แดงใหญ่ ขนาดอาคาร กว้าง 4.00 ม. ยาว 20.00 ม. ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 80.00 ตารางเมตร
 สถานที่ตั้งโครงการ อบต.แดงใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 วันที่ประมาณราคา 23 กรกฎาคม 2569

[illegible]

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการทุกส่วน อบต.แดงใหญ่ ขนาดใหญ่ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 80.00 ตารางเมตร
สถานที่ตั้งโครงการ อบต.แดงใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
วันที่ประมาณราคา 23 กรกฎาคม 2569

ลงชื่อ
(นายณัฐพงษ์ หินช่วย)
นายช่างโยธา
ผู้ประมาณราคา



โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการทุกส่วน องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ หมู่ที่ 5

ขนาดอาคาร กว้าง 4.00 ม. ยาว 20..00 ม. ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 80.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบกำหนด

(แบบเลขที่ 11 /2569)

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ หมู่ที่ 5

ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

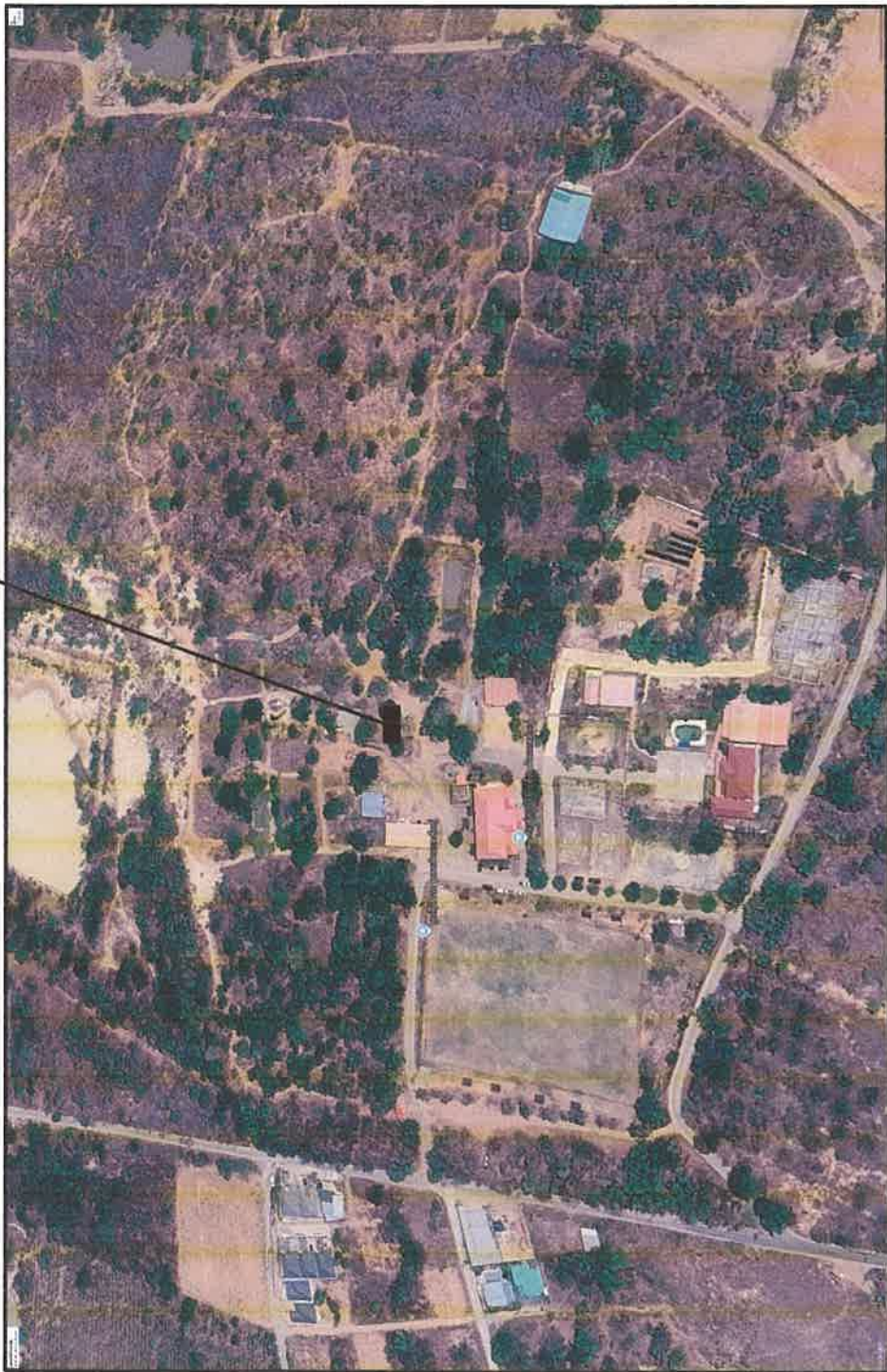


รายละเอียดตามแบบกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ หมู่ที่ 5

ตำบลแดงใหญ่! อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ขนาด 4x20 ม.

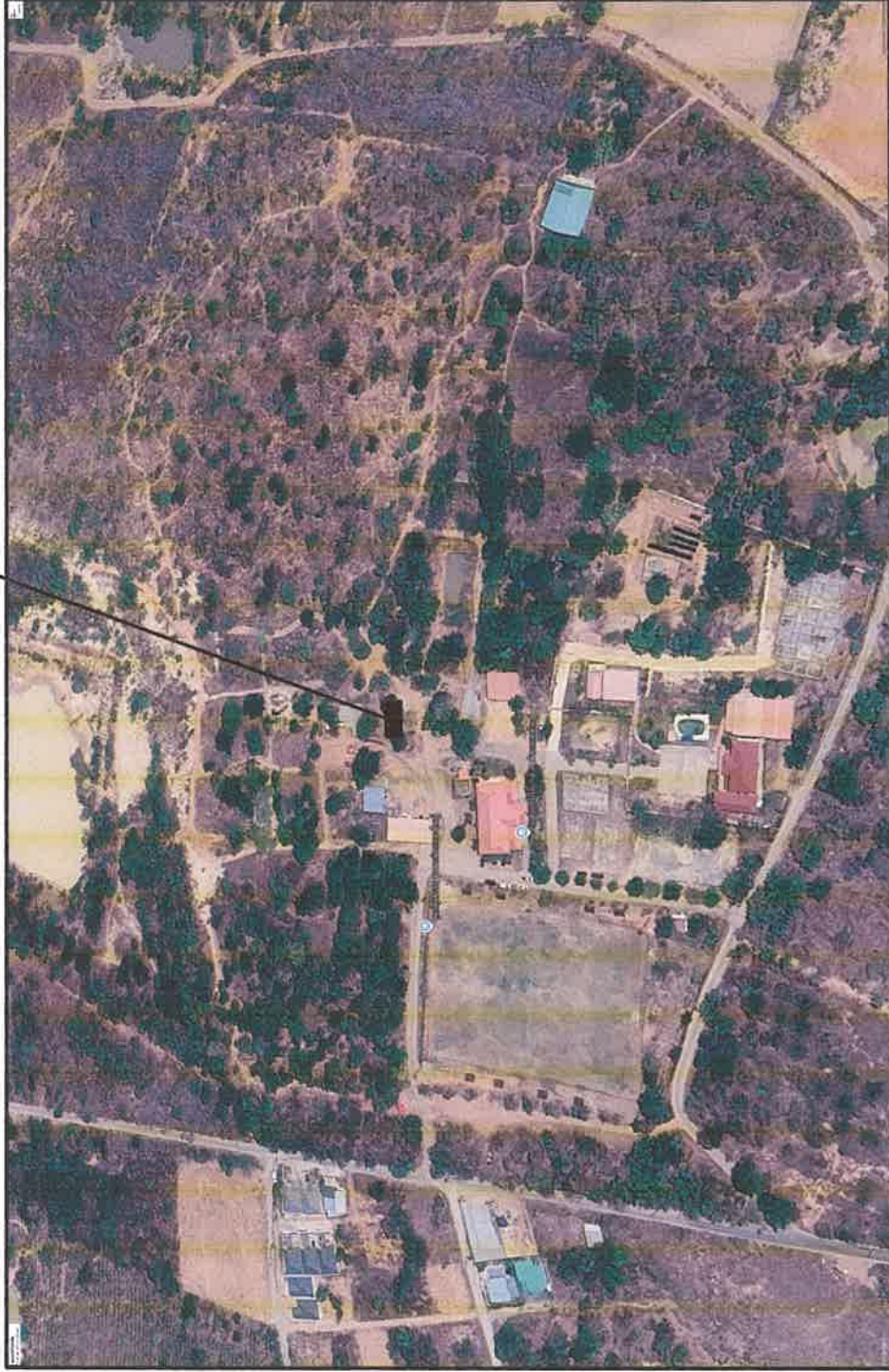


ผังบริเวณ

หมายเหตุ สถานที่ก่อสร้างสามารถปรับได้ตามความจำเป็นและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่	สำรวจ/เขียนแบบ	ออกแบบ	ตรวจออกแบบ	แก้ไขแบบ	อนุมัติ	แบบสเกล 1:1/2569
	(นายสุวิทย์ วัฒนชัย) นายก อบต.แดงใหญ่	(นายสุวิทย์ วัฒนชัย) (๓๑ ๑๖๖)	(นายสุวิทย์ วัฒนชัย) ผู้ชำนาญการก่อสร้าง	(นายสมชาย วัฒนชัย) ปลัด อบต.แดงใหญ่	(นายสุวิทย์ วัฒนชัย) นายก อบต.แดงใหญ่	
โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการทุกส่วน		1				16

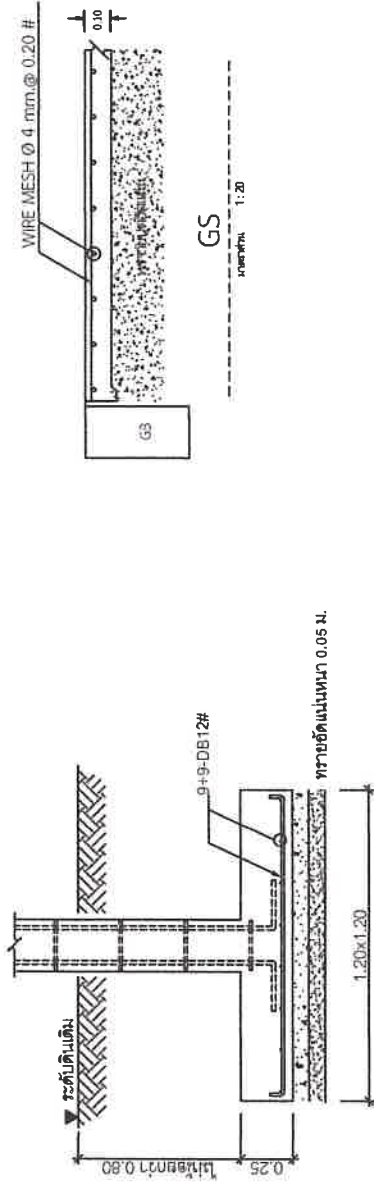
ขนาด 4x20 ม.



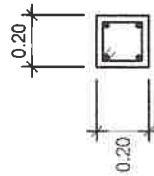
ผังบริเวณ

หมายเหตุ สถานที่ก่อสร้างสามารถปรับได้ตามความจำเป็นและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่	สำรวจ / เขียนแบบ	ออกแบบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่ 11/2569
	(นายณัฐพงษ์ หัสนะทอง) นายช่างเทคนิค	(นายณัฐพงษ์ หัสนะทอง) (ผู้รับอนุญาต)	(นายณัฐพงษ์ หัสนะทอง) ผู้รับอนุญาต	(นายณัฐพงษ์ หัสนะทอง) นายช่างเทคนิค	
โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการทุกส่วน					
					16

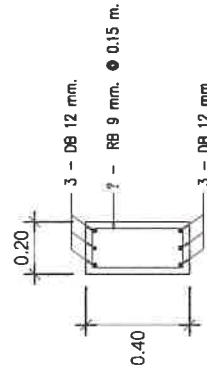


F1
SCALE 1:20



4 DB 12 mm.
? - RB 9 mm. @ 0.15 m.

C1



B1

องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่

โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการทุกส่วน

คำทรง / เขียนแบบ

(นายวิชาญ วัฒนศิริ)
ช่างเขียนแบบ

ออกแบบ

(นายวิชาญ วัฒนศิริ)
ช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ

(นายวิชาญ วัฒนศิริ)
ช่างเขียนแบบ

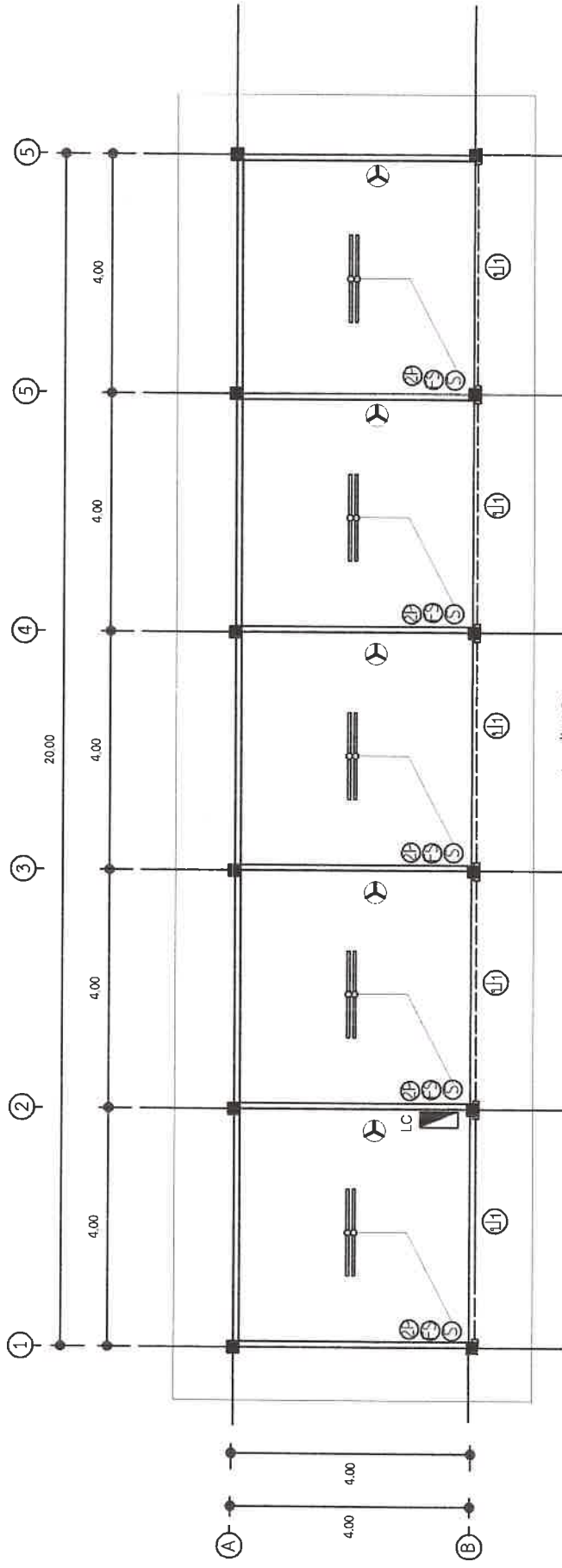
เห็นชอบ

(นายวิชาญ วัฒนศิริ)
ช่างเขียนแบบ

แบบร่างที่ 1.1/2569

16

16

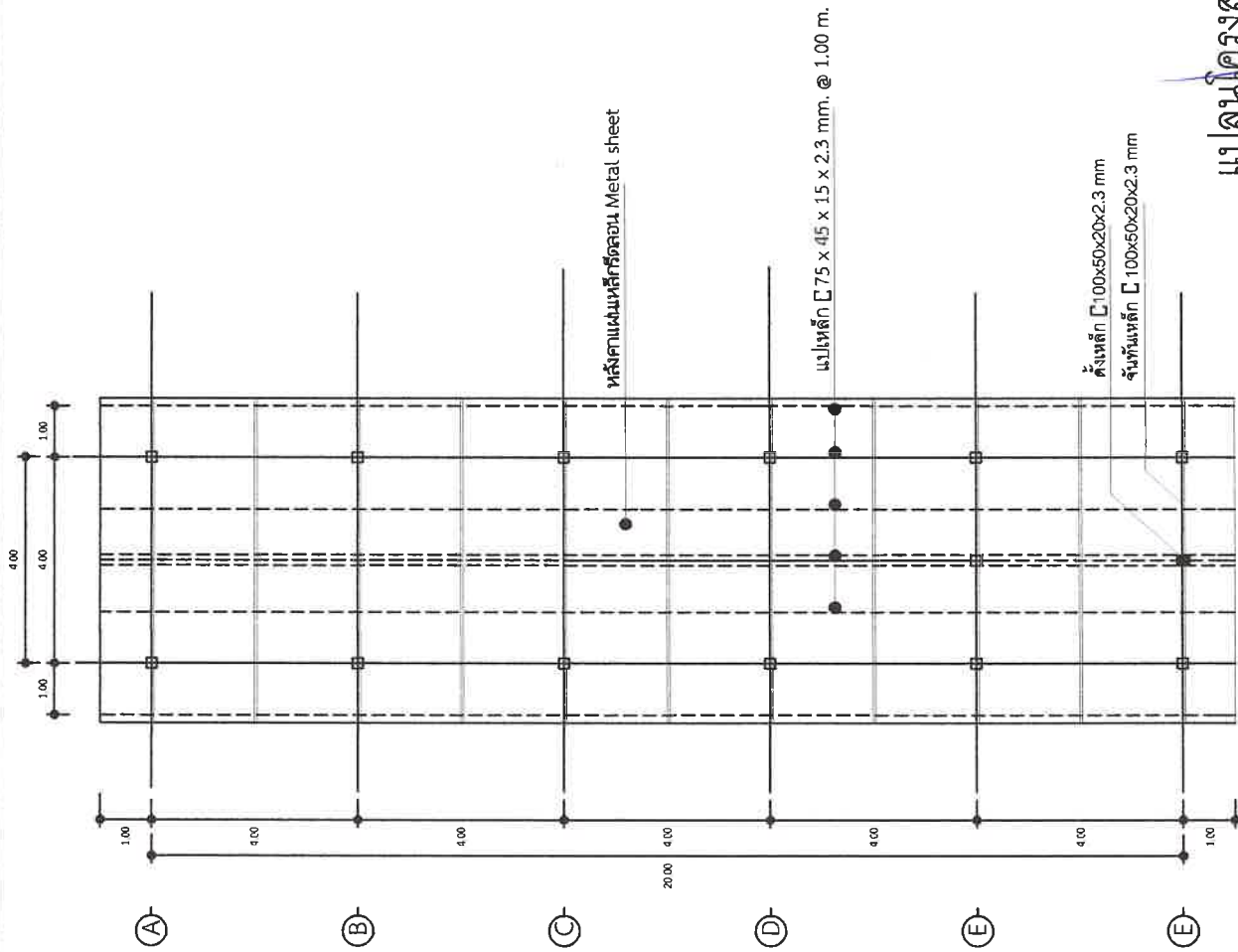


แปลนไฟฟ้า
SCALE 1:75

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า

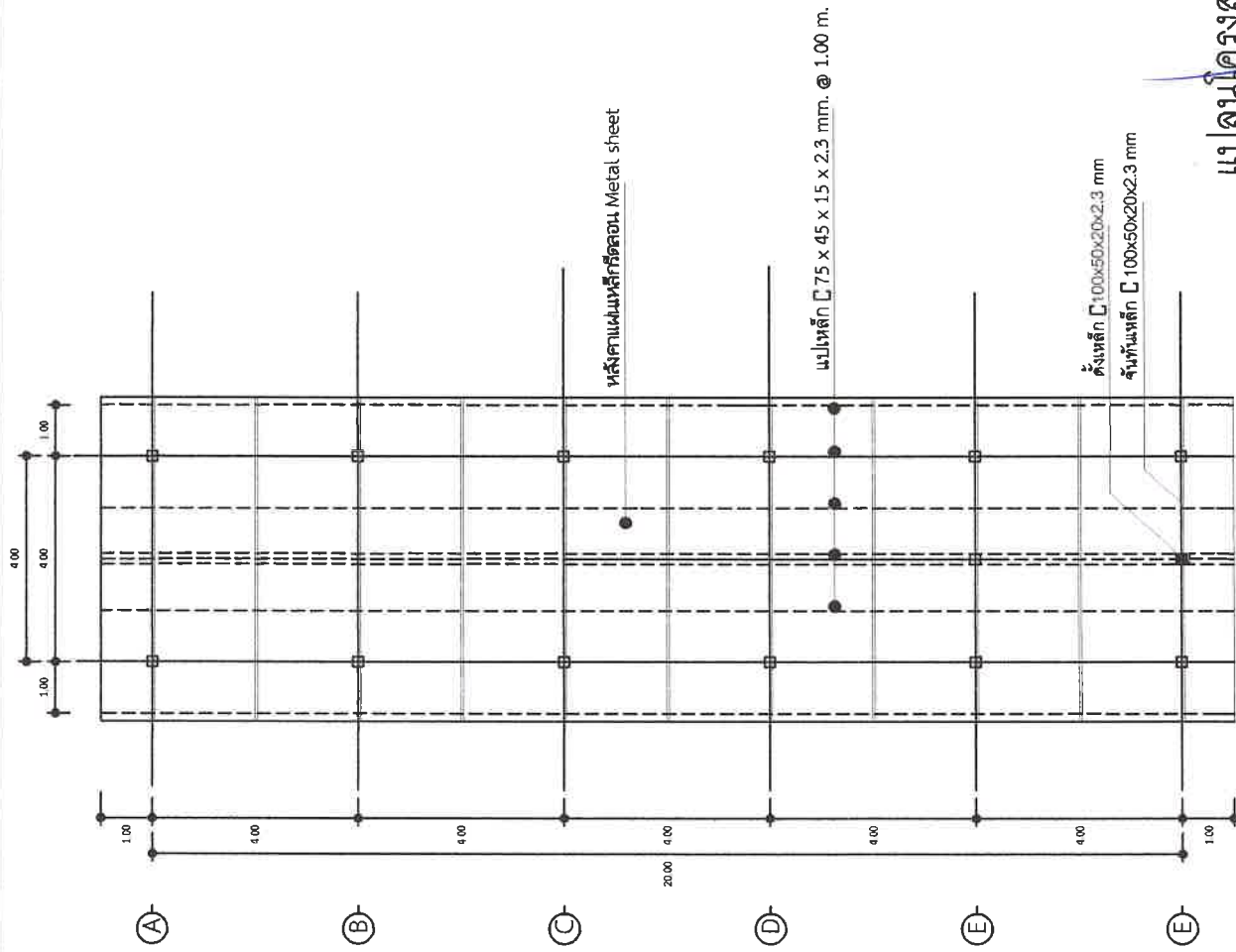
สัญลักษณ์	รายละเอียด	หมายเหตุ
	ไฟฟ้า ท่อ LED 1.2 ม. TB 18W x2	
	ไฟที่ภายนอกอาคาร ท่อประชิดไฟ	
	สวิทช์เปิด-ปิด	
	เคเบิลแบบมีกราวด์	
	สวิทช์กด	
	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (Load Center)	
	ท่อน้ำดับเพลิง	จุดติดตั้งระบบดับเพลิง

องค์การบริหารส่วนตำบลคงใหญ่ โครงการ ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง	สำรวจ / เขียนแบบ (นายสุวิทย์ ใจดี) นายสุวิทย์ ใจดี	ออกแบบ (นายสุวิทย์ ใจดี) นายสุวิทย์ ใจดี	ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ ใจดี) นายสุวิทย์ ใจดี	อนุมัติ (นายสุวิทย์ ใจดี) นายสุวิทย์ ใจดี	แบบครั้งที่ 1/2569 ..
					15
					16



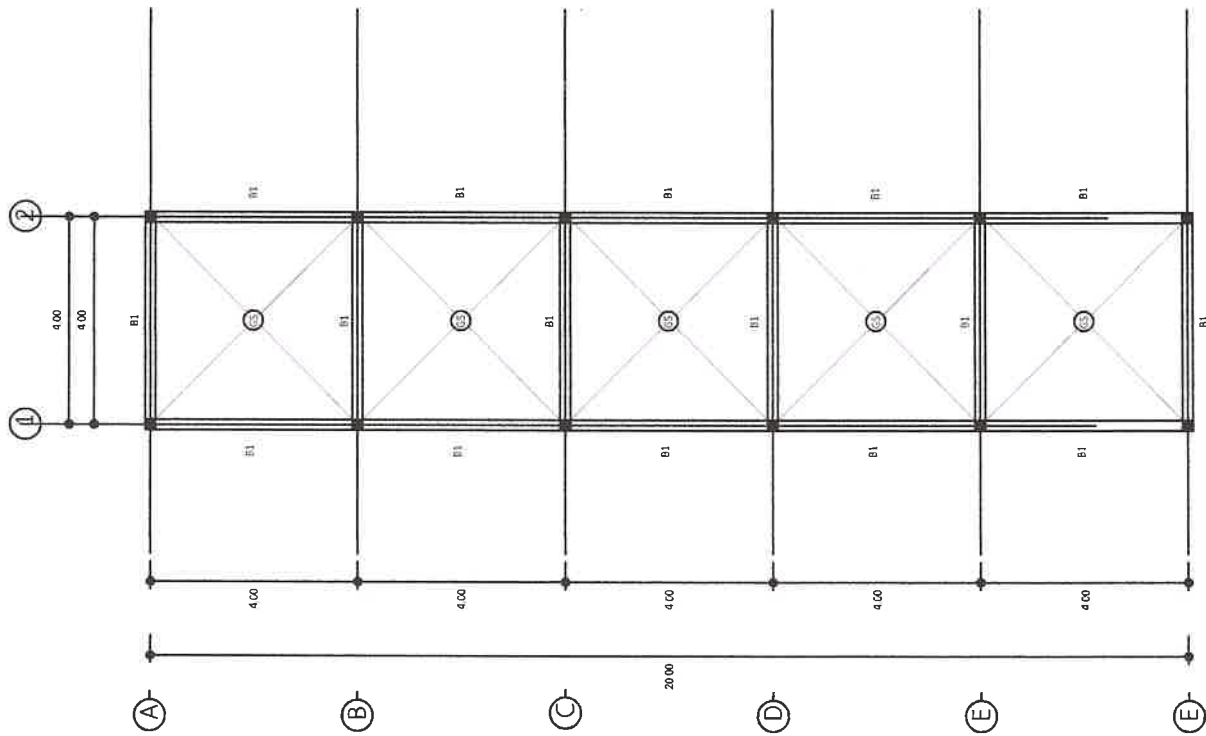
แปลนโครงสร้างหลังคา
SCALE 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการส่วน	คำราช / เขียนแบบ (นางสาววิภาดา วงศ์สุข) นางสาว วิภาดา วงศ์สุข	ออกแบบ (นางสาววิภาดา วงศ์สุข) นางสาว วิภาดา วงศ์สุข	ตรวจสอบ (นางสาววิภาดา วงศ์สุข) นางสาว วิภาดา วงศ์สุข	แบบเลขที่ 11/2569	14	16
	ตรวจสอบ (นางสาววิภาดา วงศ์สุข) นางสาว วิภาดา วงศ์สุข	ตรวจสอบ (นางสาววิภาดา วงศ์สุข) นางสาว วิภาดา วงศ์สุข	ตรวจสอบ (นางสาววิภาดา วงศ์สุข) นางสาว วิภาดา วงศ์สุข			



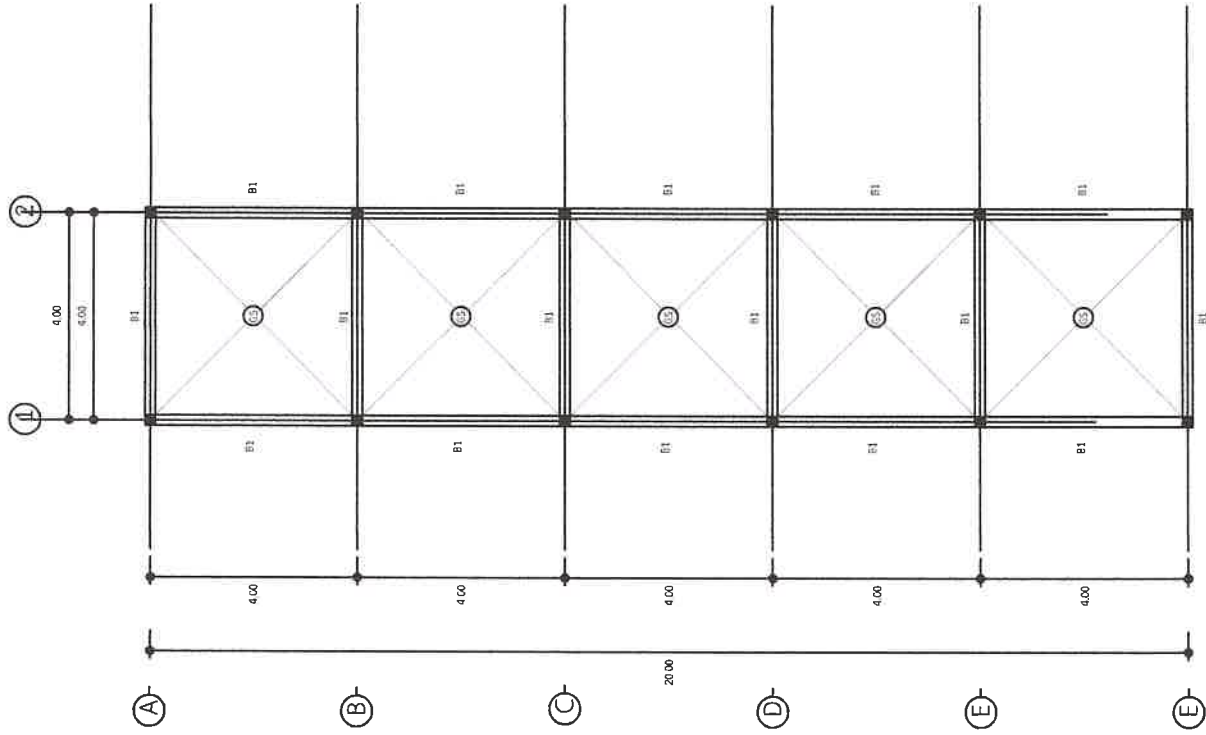
แปลนโครงสร้างหลังคา
SCALE 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่	สำรวจ / เขียนแบบ	ออกแบบ	ตรวจสอบ	แก้ไข	อนุมัติ	แบบเลขที่ 1.12569...
	(นายสุพจน์ ธิสวาท) นายก อบต.แดงใหญ่	(นายสุพจน์ ธิสวาท) (ส.ก. 22.3)	(นายสุพจน์ ธิสวาท) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	(นายสมเดช วัฒนกิจ) ปลัด อบต. แดงใหญ่	(นางรังสิริลา วงศ์ชัย) นายก อบต. แดงใหญ่	
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 6 ชั้น 20 ห้องเรียน						
						16



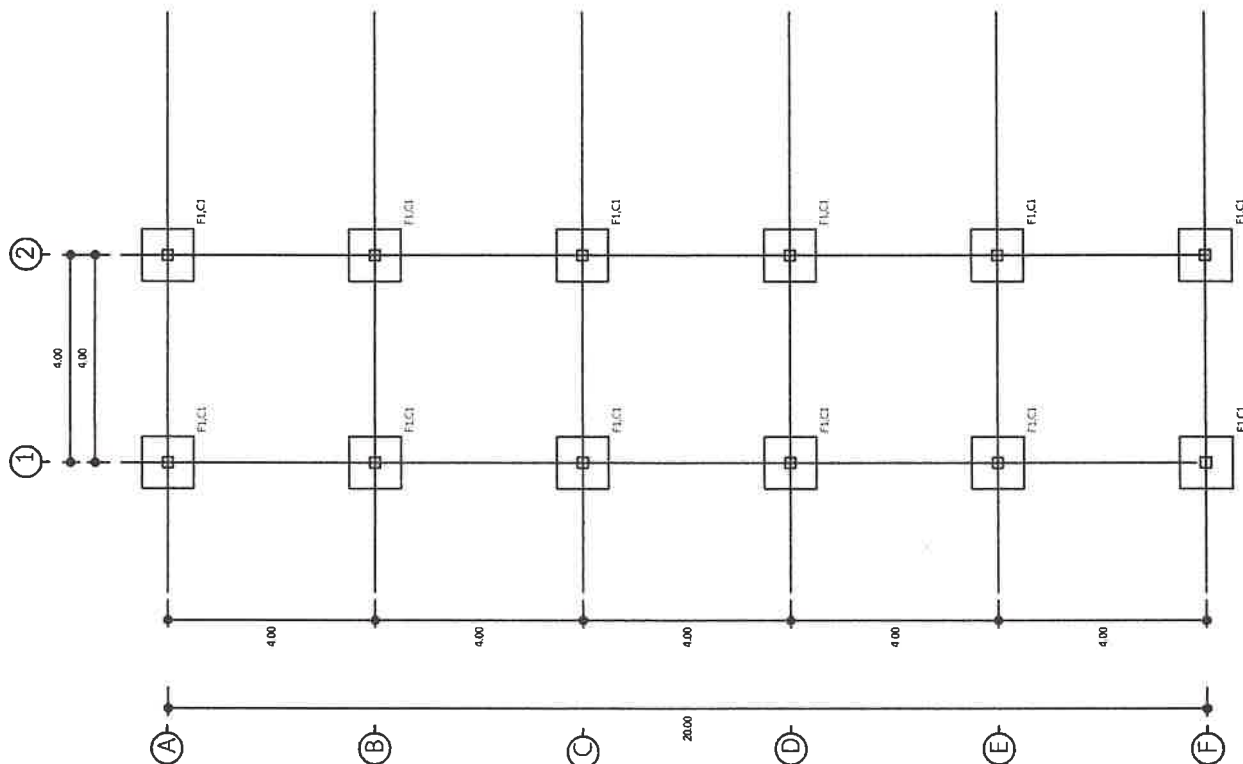
แปลนคาน, พื้น
SCALE 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลดงใหญ่ โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการทุกส่วน	สำรวจ / เขียนแบบ (นายสุวิทย์ ธีรวิเศษ) นายสุวิทย์ ธีรวิเศษ	ออกแบบ (นายสุวิทย์ ธีรวิเศษ) (สส ๑๖๖)	ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ ธีรวิเศษ) ผู้อำนวยการก่อสร้าง	เห็นชอบ (นายสมเจต ธรรมะ) ปลัด อบต. ดงใหญ่	อนุมัติ (นายสุวิทย์ ธีรวิเศษ) นายก อบต. ดงใหญ่	แบบร่างที่ 11/2569
						13 / 16



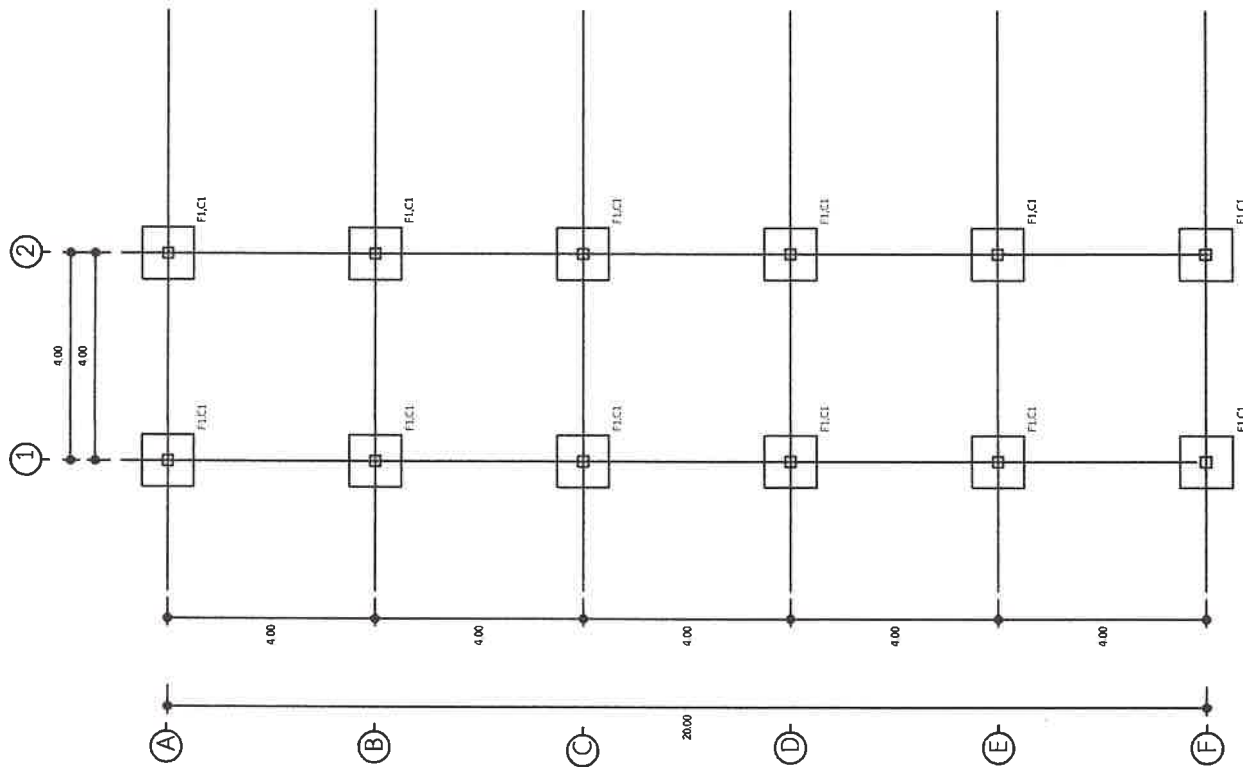
แปลนคาน, พื้น
SCALE 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการส่วน	สำรวจ / เขียนแบบ <i>ทช.</i> (นายทศพร รัตนกุล) นายทศพร รัตนกุล	ออกแบบ <i>W</i> (นายณัฐกร ไชยกุล) (๒๒ ธ.ค. ๖๖)	ตรวจสอบ <i>W</i> (นายณัฐกร ไชยกุล) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	อนุมัติ <i>W</i> (นายวิชาญ วงศ์ชัย) นายก อบต. หนองใหญ่	แบบเลขที่ 11/2569...
					13 / 16



แปลนฐานราก
SCALE 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ โครงการสร้างอาคารเก็บพัสดุเองส่วนราชการทุกส่วน	คำราช / เขียนแบบ (นายณัฐพงศ์ พินิจกุล) นายคำราช	ออกแบบ (นายณัฐพงศ์ พินิจกุล) นายณัฐพงศ์	ตรวจสอบ (นายณัฐพงศ์ พินิจกุล) นายณัฐพงศ์	เซ็นเซอร์ (นายณัฐพงศ์ พินิจกุล) นายณัฐพงศ์	อนุมัติ (นางสาววิภา จงศิริ) นายก อบต.แดงใหญ่	แบบร่างที่ 11/2568...
						12 / 16



แปลนฐานราก
SCALE 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่
โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการทุกส่วน

สำรวจ / เขียนแบบ
(นายณัฐพงษ์ นวลคำ)
นายเจษฎา นวลคำ

ออกแบบ
(นายณัฐพงษ์ นวลคำ)
(๑๔ ๕๒๖๓)

ตรวจสอบ
(นายณัฐพงษ์ นวลคำ)
ผู้ชำนาญการช่าง

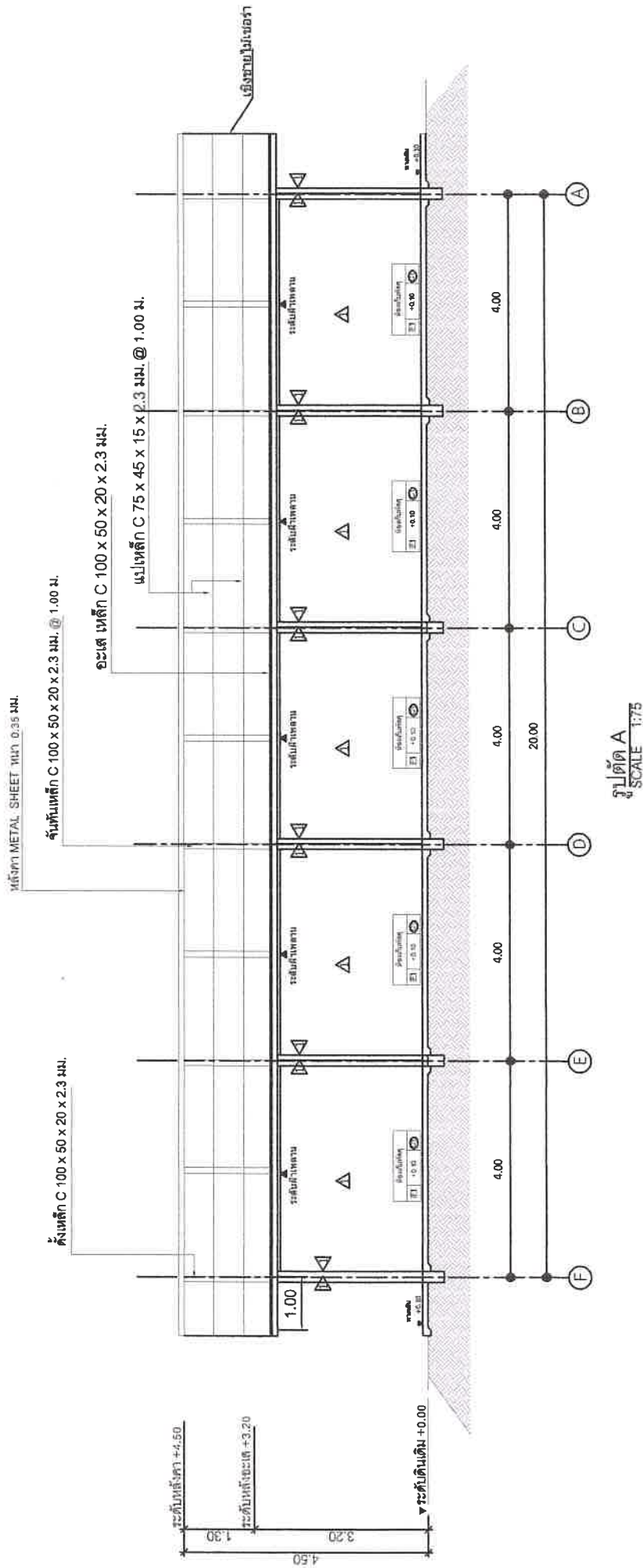
แก้ไขออกแบบ
(นายสมเดช เทพมณี)
วิศวกร ช่างใหญ่

อนุมัติ
(นางวันวิสา วงศ์สุข)
นายก อบต.แดงใหญ่

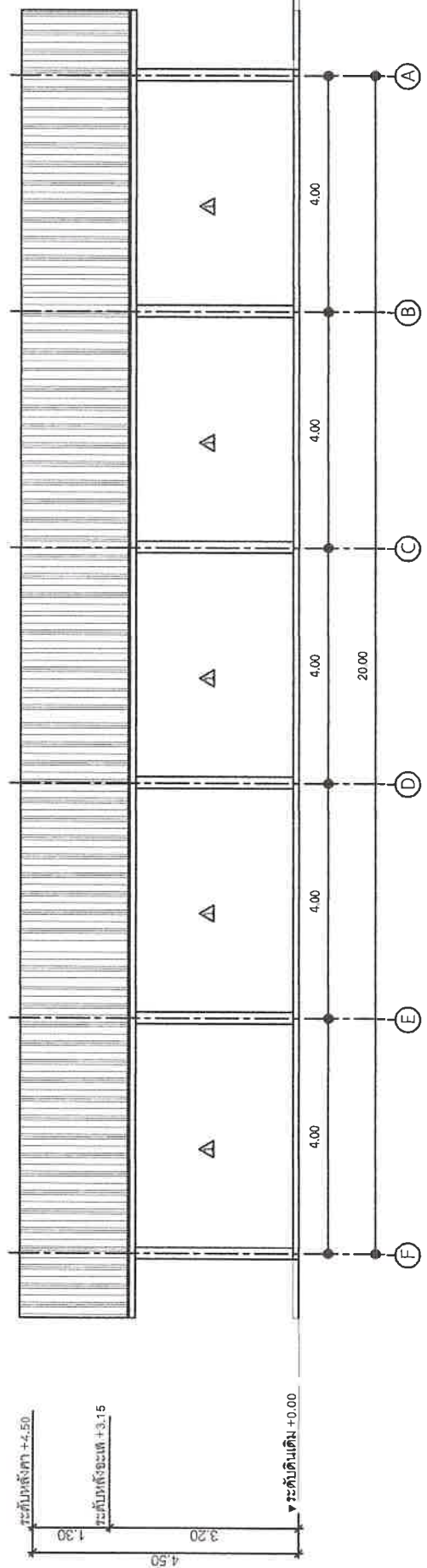
แบบที่ 11/2568...

12

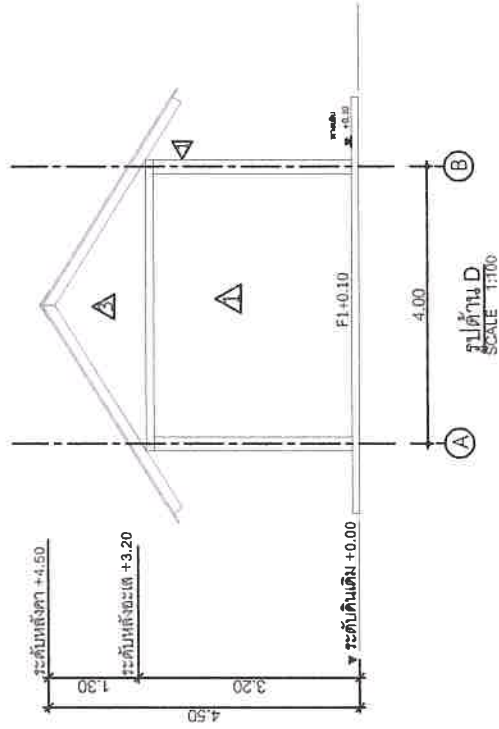
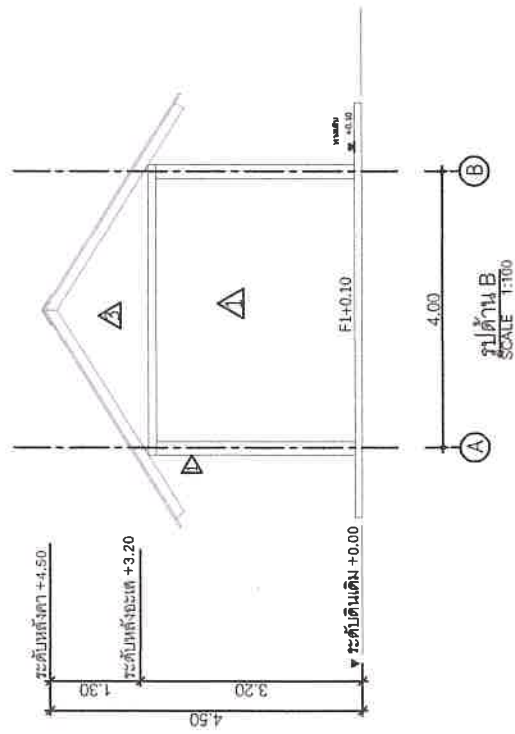
16



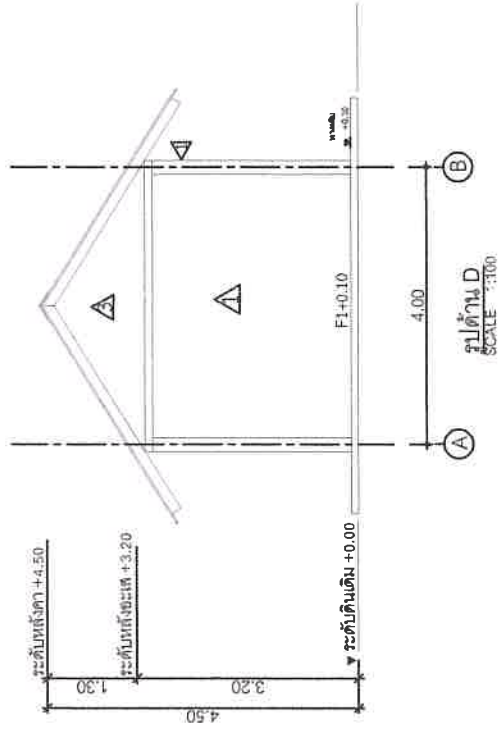
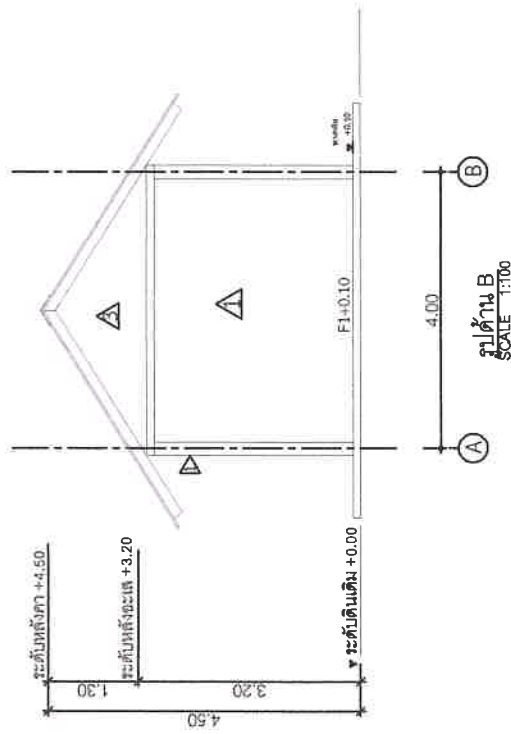
โครงการก่อสร้างอาคารกับพัฒนาระบบสาธารณูปโภค	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่				ผู้ควบคุม	นายวิชา จงดี (นายวิชา จงดี) นายก อบต.หนองใหญ่	แบบสถาปัตย์
					ตรวจสอบ	นายวิชา จงดี (นายวิชา จงดี) นายก อบต.หนองใหญ่	แบบสถาปัตย์



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ใหญ่	โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการทุกส่วน		ออกแบบ		ตรวจสอบ		แก้ไข/เขียนแบบ		อนุมัติ		แบบร่างที่ 11/2569...	
			นายสมชาย ใจดี #6 9273		นายสมชาย ใจดี ผู้จัดทำเอกสาร		นายสมชาย ใจดี นายก อบต. แม่ใหญ่		นายสมชาย ใจดี นายก อบต. แม่ใหญ่		9	



โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการใหญ่	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่				สำรวจ / เขียนแบบ	ออกแบบ	ตรวจสอบ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่ 11/2569	
	โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการใหญ่				(นายวิฑูรย์ นวลเดช) นายก อบจ. หนองใหญ่	(นายวิฑูรย์ นวลเดช) นายก อบจ. หนองใหญ่	(นายวิฑูรย์ นวลเดช) นายก อบจ. หนองใหญ่	(นายวิฑูรย์ นวลเดช) นายก อบจ. หนองใหญ่	(นายวิฑูรย์ นวลเดช) นายก อบจ. หนองใหญ่	8	16



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่

โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการทุกส่วน

สำรวจ / เขียนแบบ

พริษฐ์
(นายพริษฐ์ พริษฐ์)
นายช่างโยธา

ออกแบบ

พริษฐ์
(นายพริษฐ์ พริษฐ์)
๓๓ ๘๘/๖

ตรวจสอบ

พริษฐ์
(นายพริษฐ์ พริษฐ์)
ผู้ช่วยช่างโยธา

รับมอบ

พริษฐ์
(นายพริษฐ์ พริษฐ์)
นายก อบต. หนองใหญ่

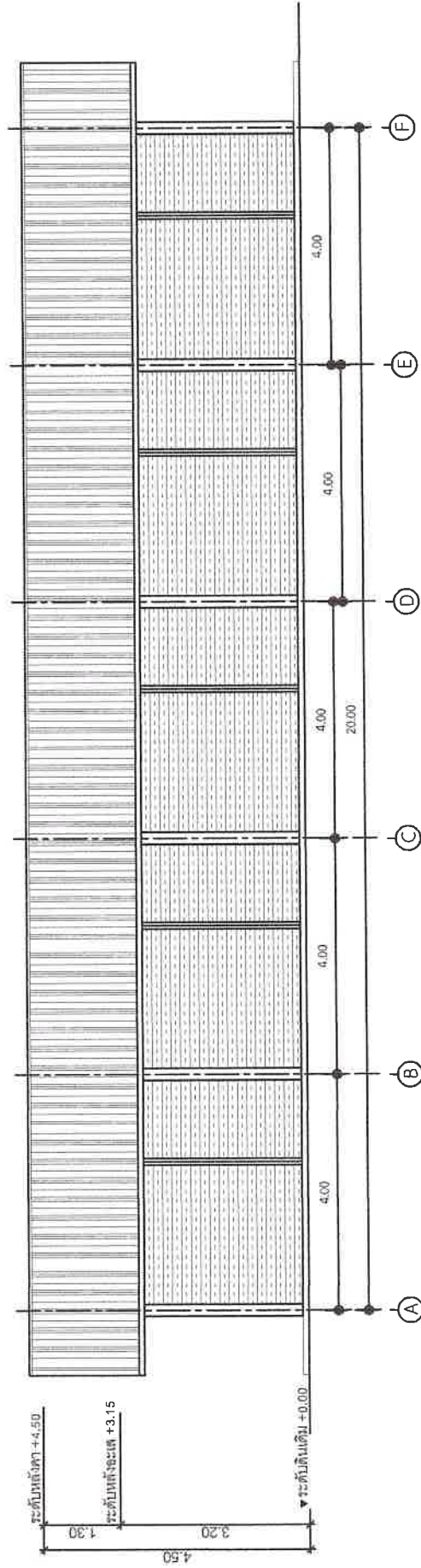
อนุมัติ

พริษฐ์
(นายพริษฐ์ พริษฐ์)
นายก อบต. หนองใหญ่

แบบเลขที่ 11/2568

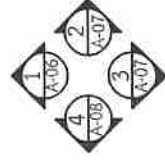
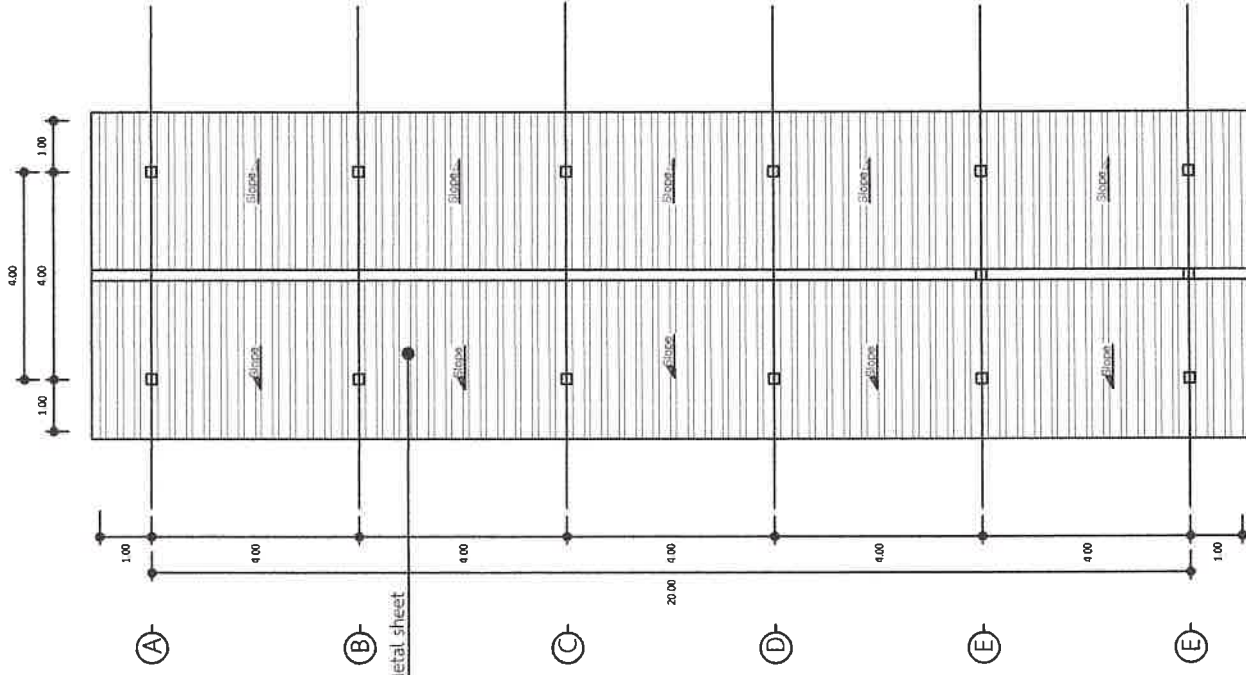
8

16



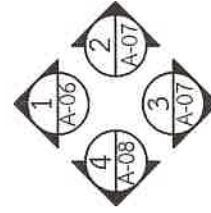
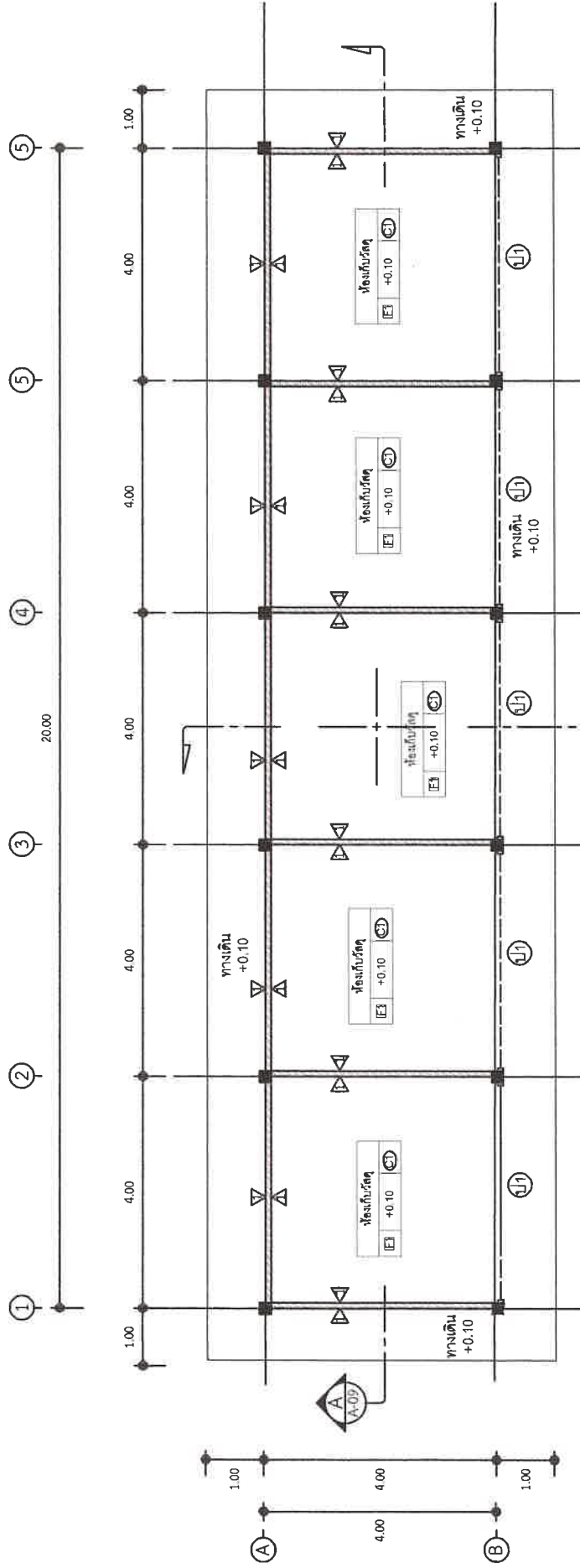
รูปด้าน A
SCALE 1:75

องค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูน	สำรวจ / เขียนแบบ	ออกแบบ	ตรวจสอบ	ให้เหตุผล	อนุมัติ	แบบร่างที่ 112569
	(นายสมชาย ใจดี) นายก อบต.เตาปูน	(นายสมชาย ใจดี) นายก อบต.เตาปูน	(นายสมชาย ใจดี) นายก อบต.เตาปูน	(นายสมชาย ใจดี) นายก อบต.เตาปูน	(นายสมชาย ใจดี) นายก อบต.เตาปูน	7
โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการทุกส่วน						16



แปลนหลังคา
SCALE 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่	คำวาง / เขียนแบบ	ออกแบบ	ตรวจสอบ	แก้ไขแบบ	อนุมัติ	แบบแปลนที่ 11/2568...
	(นายสมชาย วัฒนศิริ) นายก อบต.หนองใหญ่	(นายสมชาย วัฒนศิริ) (สส. ๑๖๖)	(นายสมชาย วัฒนศิริ) ผู้ตรวจการท้องถิ่น	(นายสมชาย วัฒนศิริ) ปลัด อบต. หนองใหญ่	(นายสมชาย วัฒนศิริ) นายก อบต.หนองใหญ่	
โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการฯ						
						6
						16



แปลนพื้นที่
SCALE 1:75

องค์การบริหารส่วนตำบลบางใหญ่

โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการทุกส่วน

สำรวจ / วิศวกร

(นายสุวิทย์ วัฒนสุข)
นายก อบจ.ปทุมธานี

ออกแบบ

(นายสุวิทย์ วัฒนสุข)
สถาปนิก

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ วัฒนสุข)
สถาปนิก

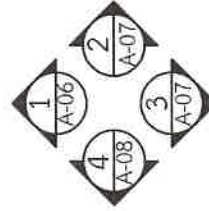
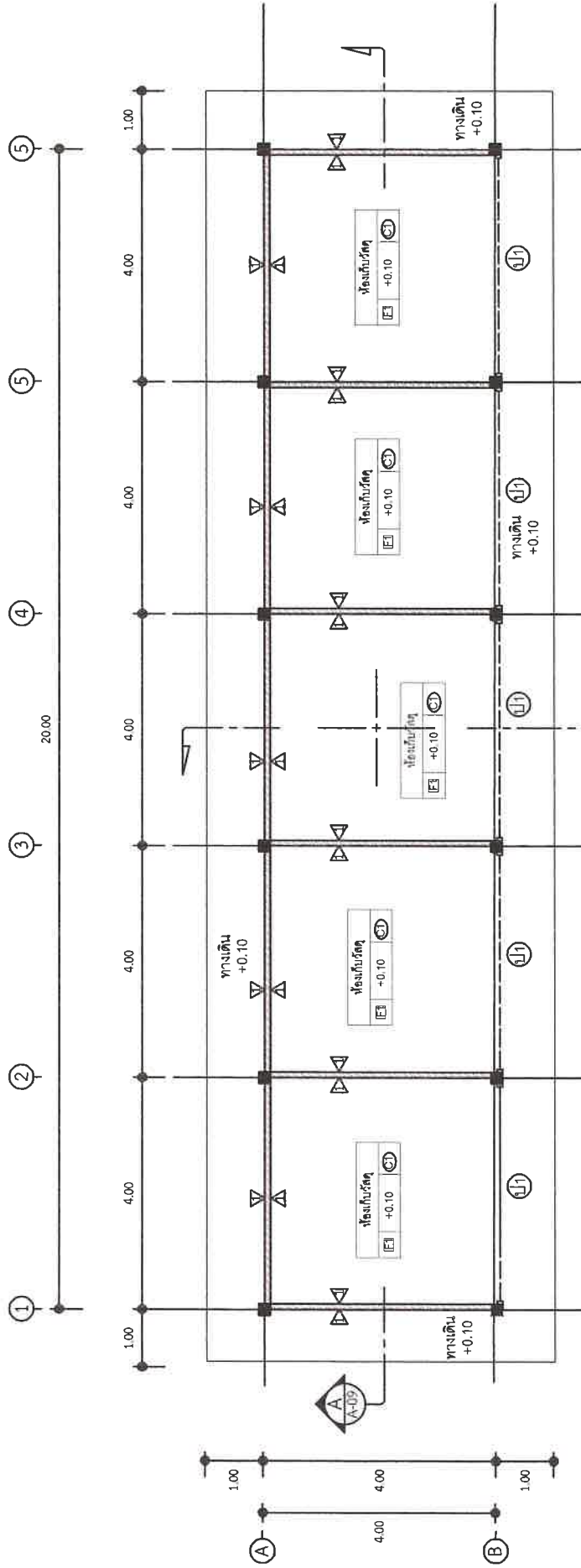
อนุมัติ

(นายสุวิทย์ วัฒนสุข)
นายก อบจ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ 112568..

5

16



แปลนพื้น
SCALE 1:75

องค์กรบริหารส่วนตำบลแม่ใหญ่

โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการทุกส่วน

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายสุวิทย์ คุ้มชัย)
นายสุวิทย์ คุ้มชัย

ออกแบบ

(นายสุวิทย์ คุ้มชัย)
รศ. 9273

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ คุ้มชัย)
ผู้อำนวยการโครงการ

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ คุ้มชัย)
ปลัด อบต. แม่ใหญ่

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ คุ้มชัย)
นายก อบต. แม่ใหญ่

แบบที่ 11.2569

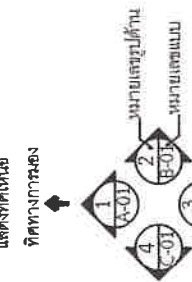
5

16

นิตยสาร



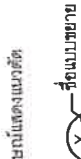
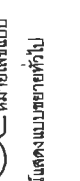
THE UNIVERSITY OF CHICAGO



สัณยภัณฑ์แสดงรูปปั้น



7

[illegible]

๒๕๖๖-๒๕๖๗

②

สัญญาบัตรแสดงประวัติ

— หมายถึงเลขหน้าต่าง

ผู้ได้พบเห็นแสดงหน้าตาต่าง

วัสดุลักษณะ	รายละเอียด	ผลิตภัณฑ์	รุ่น
[E]	พื้น ค.ส.ล ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 46x16 นิ้วหนา 6 มม.	กระเบื้องหลัง	๗
			๘
			๙
			๑๐
			๑๑
			๑๒
			๑๓
			๑๔
			๑๕
			๑๖
			๑๗
			๑๘
			๑๙
			๒๐
			๒๑
			๒๒
			๒๓
			๒๔
			๒๕
			๒๖
			๒๗
			๒๘
			๒๙
			๓๐
			๓๑
			๓๒
			๓๓
			๓๔
			๓๕
			๓๖
			๓๗
			๓๘
			๓๙
			๔๐
			๔๑
			๔๒
			๔๓
			๔๔
			๔๕
			๔๖
			๔๗
			๔๘
			๔๙
			๕๐
			๕๑
			๕๒
			๕๓
			๕๔
			๕๕
			๕๖
			๕๗
			๕๘
			๕๙
			๖๐
			๖๑
			๖๒
			๖๓
			๖๔
			๖๕
			๖๖
			๖๗
			๖๘
			๖๙
			๗๐
			๗๑
			๗๒
			๗๓
			๗๔
			๗๕
			๗๖
			๗๗
			๗๘
			๗๙
			๘๐
			๘๑
			๘๒
			๘๓
			๘๔
			๘๕
			๘๖
			๘๗
			๘๘
			๘๙
			๙๐
			๙๑
			๙๒
			๙๓
			๙๔
			๙๕
			๙๖
			๙๗
			๙๘
			๙๙
			๑๐๐
			๑๐๑
			๑๐๒
			๑๐๓
			๑๐๔
			๑๐๕
			๑๐๖
			๑๐๗
			๑๐๘
			๑๐๙
			๑๑๐
			๑๑๑
			๑๑๒
			๑๑๓
			๑๑๔
			๑๑๕
			๑๑๖
			๑๑๗
			๑๑๘
			๑๑๙
			๑๒๐
			๑๒๑
			๑๒๒
			๑๒๓
			๑๒๔
			๑๒๕
			๑๒๖
			๑๒๗
			๑๒๘
			๑๒๙
			๑๓๐
			๑๓๑
			๑๓๒
			๑๓๓
			๑๓๔
			๑๓๕
			๑๓๖
			๑๓๗
			๑๓๘
			๑๓๙
			๑๔๐
			๑๔๑
			๑๔๒
			๑๔๓
			๑๔๔
			๑๔๕
			๑๔๖
			๑๔๗
			๑๔๘
			๑๔๙
			๑๕๐
			๑๕๑
			๑๕๒
			๑๕๓
			๑๕๔
			๑๕๕
			๑๕๖
			๑๕๗
			๑๕๘
			๑๕๙
			๑๖๐
			๑๖๑
			๑๖๒
			๑๖๓
			๑๖๔
			๑๖๕
			๑๖๖
			๑๖๗
			๑๖๘
			๑๖๙
			๑๗๐
			๑๗๑
			๑๗๒
			๑๗๓
			๑๗๔
			๑๗๕
			๑๗๖
			๑๗๗
			๑๗๘
			๑๗๙
			๑๘๐
			๑๘๑
			๑๘๒
			๑๘๓
			๑๘๔
			๑๘๕
			๑๘๖
			๑๘๗
			๑๘๘
			๑๘๙
			๑๙๐
			๑๙๑
			๑๙๒
			๑๙๓
			๑๙๔
			๑๙๕
			๑๙๖
			๑๙๗
			๑๙๘
			๑๙๙
			๒๐๐
			๒๐๑
			๒๐๒
			๒๐๓
			๒๐๔
			๒๐๕
			๒๐๖
			๒๐๗
			๒๐๘
			๒๐๙
			๒๑๐
			๒๑๑
			๒๑๒
			๒๑๓
			๒๑๔
			๒๑๕
			๒๑๖
			๒๑๗
			๒๑๘
			๒๑๙
			๒๒๐
			๒๒๑
			๒๒๒
			๒๒๓
			๒๒๔
			๒๒๕
			๒๒๖
			๒๒๗
			๒๒๘
			๒๒๙
			๒๓๐
			๒๓๑
			๒๓๒
			๒๓๓
			๒๓๔
			๒๓๕
			๒๓๖
			๒๓๗
			๒๓๘
			๒๓๙
			๒๔๐
			๒๔๑
			๒๔๒
			๒๔๓
			๒๔๔
			๒๔๕
			๒๔๖
			๒๔๗
			๒๔๘
			๒๔๙
			๒๕๐
			๒๕๑
			๒๕๒
			๒๕๓
			๒๕๔
			๒๕๕
			๒๕๖
			๒๕๗
			๒๕๘
			๒๕๙
			๒๖๐
			๒๖๑
			๒๖๒
			๒๖๓
			๒๖๔
			๒๖๕
			๒๖๖
			๒๖๗
			๒๖๘
			๒๖๙
			๒๗๐
			๒๗๑
			๒๗๒
			๒๗๓
			๒๗๔
			๒๗๕
			๒๗๖
			๒๗๗
			๒๗๘
			๒๗๙
			๒๘๐
			๒๘๑
			๒๘๒
			๒๘๓
			๒๘๔
			๒๘๕
			๒๘๖
			๒๘๗
			๒๘๘
			๒๘๙
			๒๙๐
			๒๙๑
			๒๙๒
			๒๙๓
			๒๙๔
			๒๙๕
			๒๙๖
			๒๙๗
			๒๙๘
			๒๙๙
			๓๐๐
			๓๐๑
			๓๐๒
			๓๐๓
			๓๐๔
			๓๐๕
			๓๐๖
			๓๐๗
			๓๐๘
			๓๐๙
			๓๑๐
			๓๑๑
			๓๑๒
			๓๑๓
			๓๑๔
			๓๑๕
			๓๑๖
			๓๑๗
			๓๑๘
			๓๑๙
			๓๒๐
			๓๒๑
			๓๒๒
			๓๒๓
			๓๒๔
			๓๒๕
			๓๒๖
			๓๒๗
			๓๒๘
			๓๒๙
			๓๓๐
			๓๓๑
			๓๓๒
			๓๓๓
			๓๓๔
			๓๓๕
			๓๓๖
			๓๓๗
			๓๓๘
			๓๓๙
			๓๔๐
			๓๔๑
			๓๔๒
			๓๔๓
			๓๔๔
			๓๔๕
			๓๔๖
			๓๔๗
			๓๔๘
			๓๔๙
			๓๕๐
			๓๕๑
			๓๕๒
			๓๕๓
			๓๕๔
			๓๕๕
			๓๕๖
			๓๕๗
			๓๕๘
			๓๕๙
			๓๖๐
			๓๖๑
			๓๖๒
			๓๖๓
			๓๖๔
			๓๖๕
			๓๖๖
			๓๖๗
			๓๖๘
			๓๖๙
			๓๗๐
			๓๗๑
			๓๗๒
			๓๗๓
			๓๗๔
			๓๗๕
			๓๗๖
			๓๗๗
			๓๗๘
			๓๗๙
			๓๘๐
			๓๘๑
			๓๘๒
			๓๘๓
			๓๘๔
			๓๘๕
			๓๘๖
			๓๘๗
			๓๘๘
			๓๘๙
			๓๙๐
			๓๙๑
			๓๙๒
			๓๙๓
			๓๙๔
			๓๙๕
			๓๙๖
			๓๙๗
			๓๙๘
			๓๙๙
			๔๐๐
			๔๐๑
			๔๐๒
			๔๐๓
			๔๐๔
			๔๐๕
			๔๐๖
			๔๐๗
			๔๐๘
			๔๐๙
			๔๑๐
			๔๑๑
			๔๑๒
			๔๑๓
			๔๑๔
			๔๑๕
			๔๑๖
			๔๑๗
			๔๑๘
			๔๑๙
			๔๒๐
			๔๒๑
			๔๒๒
			๔๒๓
			๔๒๔
			๔๒๕
			๔๒๖
			๔๒๗
			๔๒๘
			๔๒๙
			๔๓๐
			๔๓๑
			๔๓๒
			๔๓๓
			๔๓๔
			๔๓๕
			๔๓๖
			๔๓๗
			๔๓๘
			๔๓๙
			๔๔๐
			๔๔๑
			๔๔๒
			๔๔๓
			๔๔๔
			๔๔๕
			๔๔๖
			๔๔๗
			๔๔๘
			๔๔๙
			๔๕๐
			๔๕๑
			๔๕๒
			๔๕๓
			๔๕๔
			๔๕๕
			๔๕๖
			๔๕๗
			๔๕๘
			๔๕๙
			๔๖๐
			๔๖๑
			๔๖๒
			๔๖๓
			๔๖๔
			๔๖๕
			๔๖๖
			๔๖๗
			๔๖๘
			๔๖๙
		</	

[illegible]

1. What is the main purpose of the text?

על אשכולות מפתח

คำนำหน้า / เขียนแบบ

 $\frac{2}{5}$

๓๓๓๓๓๓๓

เห็นชอบ

11/2569

รายการประกอบแบบ

ข.1 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั่วไปและคอนกรีตพื้นหน้าพื้น
สำหรับ มีค่ากำลังอัดเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ซม. (เทียบเท่า 240 กก/ตร.ซม.
รูปทรงลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม.)

- ค. ความหนาของคอนกรีตฐานเข็มเหล็ก โดยวัดจากผิวบนสุดของเข็มเหล็กเสริม
ถ้าไม่ได้ระบุในแบบเป็นอย่างไรก็ให้ยึดตามข้อกำหนด ดังต่อไปนี้
- ก.1 ฐานราก ความหนาของคอนกรีตฐานเข็มเหล็กเสริม 5 cm.
 - ก.2 คานคอดิน ความหนาของคอนกรีตฐานเข็มเหล็กเสริม 4 cm.
 - ก.3 คานทั่วไป ความหนาของคอนกรีตฐานเข็มเหล็กเสริม 3 cm.
 - ก.4 พื้นและผนังทั่วไป ความหนาของคอนกรีตฐานเข็มเหล็กเสริม 2.5 cm.
 - ก.5 พื้นและผนังที่สัมผัสผิวดิน ความหนาของคอนกรีตฐานเข็มเหล็กเสริม 3 cm.
 - ก.6 เสา ความหนาของคอนกรีตฐานเข็มเหล็กเสริม 3 cm.
 - ก.7 เสาคานม่อ ความหนาของคอนกรีตฐานเข็มเหล็กเสริม 5 cm

ง. แผ่นคอนกรีตค้ำยัน ทั้งเรียบ
ง.1 ปานยกค้ำยัน, ปานกด, อาคารถัดหน้า, แผ่นใต้คอนกรีตอัดแรงสามารถ
รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200 กก/ตร.ม., 250 กก/ตร.ม., 350 กก/ตร.ม.
ตามลำดับ เทคอนกรีตพื้นหน้า 5 ซม.

- ข.2 งานเสริมเหล็ก
- ก. เหล็กเสริมคอนกรีตจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นสนิม
หรือมีสิ่งปะปน และเมื่อผสมปูนแล้วต้องแช่ในน้ำอย่างน้อย 24 ชั่วโมง
 - ก.1 เหล็กกลมจะต้องใช้มาตรฐาน มอก. 20-2559
 - ก.2 เหล็กข้อต่อจะต้องใช้มาตรฐาน มอก. 24-2559
 - ข. การต่อเหล็กเสริมให้ใช้วิธีสอดเหล็กทับกันเป็นระยะตามข้อกำหนด
ดังต่อไปนี้
 - ข.1 เหล็กกลม ทาบกันเป็นระยะไม่น้อยกว่า 50 เท่า ของเส้นผ่าน
ศูนย์กลางที่ปลายงอ
 - ข.2 เหล็กข้อต่อ ทาบกันเป็นระยะไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของเส้น
ผ่านศูนย์กลางเหล็ก

3.3 งานแบบหล่อคอนกรีต

ก. แบบหล่อคอนกรีตต้องมั่นคง แข็งแรง ยึดโยงติดกันทุกด้านและต้อง
ใช้ขนาดตามมาตรฐาน แบบก่อสร้างก่อนเทคอนกรีตต้องชัด ช่างควบคุมต้อง
ให้ได้เพื่อป้องกันน้ำรั่วและต้องทำความสะอาด มิฉะนั้นหรือได้คุณภาพด้อย

ข. การถอดแบบหล่อคอนกรีต จะต้องถอดด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้คอนกรีต
เกิดการแตกหักหรือเสียหาย ถ้าไม่มีความเห็นจากวิศวกรแล้วการถอดแบบคอนกรีต
จะกระทำไม่ได้เมื่อ คอนกรีตที่หล่อมีอายุ ไม่น้อยกว่า ระยะเวลาดังกล่าวที่กำหนด
ดังต่อไปนี้

- แบบข้างคาน, กำแพงและฐานราก 2 วัน
- แบบข้างเสา 3 วัน
- แบบคานของพื้นและคาน 14 วัน

3.4 งานอื่นๆ

รายละเอียดอื่นๆ ที่เกี่ยวกับงานก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ถ้าไม่ได้กำหนดไว้ เช่น
จุดต่อเสริมเหล็ก จุดต่อคอนกรีตและการเทคอนกรีตจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานหลักวิชา
การที่ดี และเป็นที่ยอมรับทั่วไป โดยยึดถือตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

4. งานเหล็กปูพื้น
- ก. เหล็กปูพื้นควรที่นำมาใช้ ทั้งชนิดเส้นรีดร้อนและเส้นเย็น จะต้องเป็นเหล็กที่มี
คุณสมบัติ ไม่น้อยกว่ามาตรฐานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มอก. 119 ขึ้น FE 24 โดยมี
รายละเอียด จุดยึดไม่น้อยกว่า 2,400 กก/ตร.ม. ทั้งมีความถี่น้อยหรือถี่ควร ต้องเป็นเหล็ก
ในรูปที่ปิดโดยใช้แรงกดทับ
 - ข. การประกอบเหล็กปูพื้นควรโดยการเชื่อม ยกเว้นเป็นข้อยกเว้น การประกอบ
จะต้องยอมรับโดยวิศวกรที่ควบคุมการก่อสร้างเป็นลายลักษณ์อักษร
 - ค. โครงสร้างเหล็กปูพื้นจะต้องยึดเหล็กเส้นกับคานเดิมด้วยตะปูเกลียวและเมื่อติดตั้งแล้วจะต้อง
ทำความสะอาดโดยทั่วไปโดยยึดเหล็กเส้นกับคานเดิมด้วยตะปูเกลียวและเมื่อติดตั้งแล้วจะต้อง
ทาสีกันสนิม 1 ครั้ง และทาสีกันสนิม 2 ครั้ง เฉลี่ยห่างกัน 24 ชั่วโมง

5. งานผนัง
- ก. บริเวณที่มีผนังก่ออิฐ หรือคอนกรีตบล็อกก่อผนังจะต้องเตรียมเหล็ก
ขนาด 6 มม. ระยะไม่เกิน 0.40 ม. ในทางตั้งหรือ 0.80 ม. ในทางนอนเพื่อยึด
 - ข. ส่วนของบริเวณผนังประตู หน้าต่าง หรือช่องเปิดใดๆ ในผนังก่ออิฐหรือคอนกรีต
บล็อกจะต้องมีคานเสริม หรือสายเอ็นหรือของวงกลมเสริม โดยไม่เหล็กเสริมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. และเหล็กปลอกหรือเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 0.20 ม. ผนังที่มี
สูงไม่เกิน 4 เมตร ต้องมีเสาเอ็นยึดที่กำแพงผนัง

6. งานสี
- ก. ส่วนที่เป็นไม้ทาสีน้ำมันรองพื้น 2 ครั้ง หรือสีดีสีรอง
อย่างอื่นตามวิธีปฏิบัติของช่าง
 - ข. ส่วนที่เป็นผนังก่ออิฐหรือคอนกรีตบล็อกก่อผนัง 1 ครั้ง ทาสีจริง 2 ครั้ง สีรองพื้น
และสีจริงต้องเป็นสีที่มีคุณภาพดี
 - ค. ส่วนที่เป็นเหล็ก ให้สีที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมรับรองคุณภาพ กรรมวิธีการทาสี
ให้สอดคล้องและนำของปรึกษาผู้ผลิต
 - ง. โทนของสีที่กำหนดจะต้องก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ใหญ่	สำราญ / เขียนแบบ	ออกแบบ	ตรวจสอบ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่ 11/2559
	(นายประจักษ์ ธิพัฒน์) นางสาวประจักษ์	(นายประจักษ์ ธิพัฒน์) (นางสาวประจักษ์ ธิพัฒน์)	(นายประจักษ์ ธิพัฒน์) (นางสาวประจักษ์ ธิพัฒน์)	(นายประจักษ์ ธิพัฒน์) (นางสาวประจักษ์ ธิพัฒน์)	(นายประจักษ์ ธิพัฒน์) (นางสาวประจักษ์ ธิพัฒน์)	3
โครงการก่อสร้างอาคารที่พักพิงของส่วนราชการที่ศูนย์						16

รายการประกอบแบบ

ข. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั่วไปและคอนกรีตที่หน้าพื้น
สำเร็จรูป มีค่ากำลังดัดรับแรงดัดไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ม. (เทียบเท่า 240 กก/ตร.ม.
รูปทรงลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม.)

ค. ความหนาของคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยวัดจากผิวยกสูงของเหล็กเสริม

ถ้าได้จะเป็นแบบอื่นอย่างอื่นให้เขียนอธิบายให้ชัดเจน

- ค.1 ฐานราก ความหนาของคอนกรีตเสริมเหล็กเสริม 5 ซม.
- ค.2 คานคอดิน ความหนาของคอนกรีตเสริมเหล็กเสริม 4 ซม.
- ค.3 คานทั่วไป ความหนาของคอนกรีตเสริมเหล็กเสริม 3 ซม.
- ค.4 พื้นและผนังทั่วไป ความหนาของคอนกรีตเสริมเหล็กเสริม 2.5 ซม.
- ค.5 พื้นและผนังที่สัมผัสดิน ความหนาของคอนกรีตเสริมเหล็กเสริม 3 ซม.
- ค.6 เสา ความหนาของคอนกรีตเสริมเหล็กเสริม 3 ซม.
- ค.7 เสาคานมือ ความหนาของคอนกรีตเสริมเหล็กเสริม 5 ซม.

ง. แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรง ทึบเรียบ

ง.1 ปานปกติด้วยปานกดอากาศหยาบผิว, แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงสามารถ
รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 200 กก/ตร.ม. 250 กก/ตร.ม. 350 กก/ตร.ม.
ตามลำดับ เทคอนกรีตที่หน้า 5 ซม.

ง.2 แผ่นพื้นที่ใช้ต้องได้มาตรฐาน มอก. และต้องมีการควบคุมรับแรง

ง.3 ไม่ได้ยื่นรับแรงแผ่นพื้นส่วนสูงประมาณ 1.50 ม. ก้นวางแผ่นพื้นลง
บนคาน และวางตะแกรง ๑ ม.ม. ๑.20 ม. หรือ ๑.32 ม. ๑.๒0 ม.

ก่อนเทคอนกรีตที่หน้า

3.2 งานเสริมเหล็ก

ก. เหล็กเสริมคอนกรีตจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นสนิม

หรือมีสิ่งปนเปื้อน และมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

ก.1 เหล็กกลมจะต้องได้มาตรฐาน มอก. 20-2559

ก.2 เหล็กข้ออ้อยจะต้องได้มาตรฐาน มอก. 24-2559

ข. การต่อเหล็กเสริมให้ใช้วิธีต่อเหล็กทาบกันเป็นระยะตามข้อกำหนด

ดังต่อไปนี้

ข.1 เหล็กกลม ทาบกันเป็นระยะไม่น้อยกว่า 50 เท่า ของเส้นผ่าน

ศูนย์กลางที่ปลาย

ข.2 เหล็กข้ออ้อย ทาบกันเป็นระยะไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของเส้น

ผ่านศูนย์กลางเหล็ก

3.3 งานแบบหล่อคอนกรีต

ก. แบบหล่อคอนกรีตต้องมั่นคง แข็งแรง ยึดโยงติดกันทุกด้านและต้อง

ได้ขนาดตามมาตรฐาน แบบก่อสร้างก่อนเทคอนกรีตต้องถูกต้อง ยาวแนวรอยต่อต่าง

ให้ยึดโยงป้องกันน้ำปูด และต้องทำความสะอาด มีไม้แบริ่งหรือวัสดุอุดกั้นอยู่

ใต้ไม้แบริ่งป้องกันน้ำปูด

ข. การถอดแบบหล่อคอนกรีต จะต้องถอดด้วยความระมัดระวัง มิให้คอนกรีต
เกิดการแตกหักหรือเสียหาย ถ้าไม่ได้รับความเห็นจากวิศวกรหรือการถอดแบบคอนกรีต
จะกระทำได้อ่อนแอ คอนกรีตที่หล่อใหม่ ไม่น้อยกว่า ระยะเวลาตามข้อกำหนด
ดังต่อไปนี้

- แบบฐานคาน กำแพงและฐานราก 2 วัน
- แบบหลังคา 3 วัน
- แบบล่างของพื้นและคาน 14 วัน

3.4 งานอื่นๆ

งานและยึดอื่นๆ ที่เกี่ยวกับงานก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ถ้าไม่ได้กำหนดไว้ เช่น
จุดต่อเสริมเหล็ก จุดต่อคอนกรีตและการเทคอนกรีตจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานวิศวกร
การที่ดี และเป็นที่ยอมรับทั่วไป โดยยึดถือตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

4. งานเหล็กปูพรม

ก. เหล็กปูพรมที่นำมาใช้ ทั้งชนิดลัดรับและผลิตเอง จะต้องเป็นเหล็กที่มี
คุณสมบัติ ไม่น้อยกว่ามาตรฐานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มอก. 116 ชั้น FE 24 โดยมี
แรงดึงที่ จุดยึดไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ม. ทั้งมีรวมทั้งรอยต่อหรือรอยเชื่อม ต้องเป็นเหล็ก
ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ข. การประกอบเหล็กปูพรมโดยการเชื่อม ยกเว้นเป็นแบบอื่น การประกอบ
จะต้องของเนื้อที่เชื่อมต้องเป็นไปตามข้อกำหนดเป็นรายลักษณะดังนี้

ค. โครงเหล็กปูพรมทุกระยะจะต้องทาสีกันสนิมก่อนมาติดตั้งและเมื่อติดตั้งแล้วจะต้อง
ทำความสะอาดโดยทั่วไปรวมทั้งเหล็กเป็นเหล็ก ที่อาจจะจับอยู่ตามผิวเหล็กออกให้หมดแล้วจึง
ทาสีกันสนิม 1 ครั้ง และทาสีกันสนิม 2 ครั้ง เวลห่างกัน 24 ชั่วโมง

5. งานผนัง

ก. ปริมาณที่มีผนังก่ออิฐ หรือคอนกรีตบล็อกก่อผนังจะต้องเตรียมเหล็ก
ขนาด 6 มม. มีระยะไม่เกิน 0.40 ม. ในทางตั้งหรือ 0.80 ม. ในทางนอนเพื่อยึด

ข. ส่วนของริมของวงกบประตู หน้าต่าง หรือช่องเปิดใดๆ ในผนังก่ออิฐหรือคอนกรีต
นั้นจะต้องมีความแข็งแรง หรือตามเอ็นริ่งหรือวงกบเสมอ โดยไม่ใช้เหล็กเสริมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง
กลาง 6 มม. และเหล็กปูพรมที่ใช้ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 0.20 ม. มีรั้งที่มี
ช่วงละเกิน 4 เมตร ต้องมีเส้นเอ็นริ่งที่กลางผนัง

6. งานสี

ก. ส่วนที่เป็นไม้ทาสีน้ำมันรองพื้น 2 ครั้ง หรือสีเคลือบเงา
อย่างอื่นตามที่จะเป็นแบบแปลน

ข. ส่วนที่เป็นผนังก่ออิฐหรือคอนกรีตหรือเหล็กหรือพื้น 1 ครั้ง ทาสีจริง 2 ครั้ง สีรองพื้น
และสีจริงต้องเป็นสีเดียวกันกับสีเดียวกัน

ค. ส่วนที่เป็นเหล็ก ใช้สีที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมรับรองคุณภาพ กรมสวัสดิการ
ให้ถือตามค่าและน้ำหนักของสีจากผู้ผลิต

ง. โทนของสีกำหนดเฉพาะก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่	สำรวจ / เขียนแบบ	ออกแบบ	ตรวจสอบ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่ 11/2559
	(นายบุญส่ง ปิงพอก) นายก อบต.	(นายบุญญา โสโสภา) (ส.ก. 927.3)	(นายบุญญา โสโสภา) ผู้ช่วยนายก อบต.	(นายสมชาย เทพอด) นายก อบต.แดงใหญ่	(นายวิชา วรวิทย์) นายก อบต.แดงใหญ่	
โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการทุกส่วน						

สารบัญแบบ

ଆମେ ଏହି

1	ผังบริเวณ	แบบสถาปัตยกรรม
2	สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบทั่วไป	
3	รายการประกอบแบบทั่วไป	
4	รายการสัญลักษณ์, รายการวัสดุ, ตารางแสดงวัสดุตกแต่ง	
5	แปลนพื้น	
6	แปลนหลังคา	
7	รูปด้าน 1	
8	รูปด้าน 2, 4	
9	รูปด้าน 3	
10	รูปตัด A	
11	รูปตัด B, แบบขยายประตู,	

[illegible]

4.2	115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 9
-----	--

13	แปลนโครงสร้างพื้น
----	-------------------

[illegible]

ข. คอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง เมื่อทดสอบกับถังอัดประลัยของคอนกรีตตามมาตรฐาน ASTM C 39-83b (รูปทรงกระบอก ขนาด 0.15x0.30 ม. ที่อายุ 28 วัน) จะต้องมีค่ากำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่าเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

สำรวจ / เขียนแบบ

ชอกแบบ

Handwritten signature: *[Signature]*
Date: 20/05/2024

(name) การเรียน

ชื่อ

นางวันวิสา วะสี(อ)
นายก อบจ. แดงใหญ่

แบบเลขที่ 1.12569.

โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุของส่วนราชการทุกส่วน

