






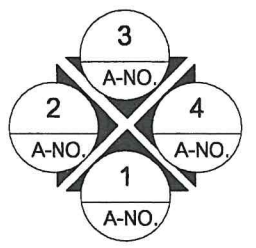
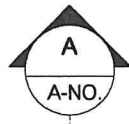
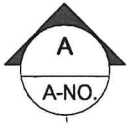
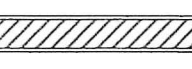
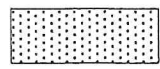
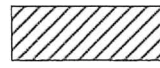
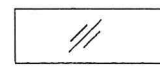
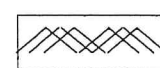




แบบโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 5
บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง แบบเลขที่ 003/2563
และแบบมาตรฐานป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แบบเลขที่ 007/2560

ตำบลแพรกหนามแดง
อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

นาย... ..


รายการแบบสถาปัตยกรรม(A)	รายการแบบโครงสร้าง(S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
01 สารบัญแบบ, รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ 02 รายการประกอบแบบ 03 รายการประกอบแบบ (ต่อ) 04 ผังบริเวณ 05 แปลนพื้นที่ 1 06 แปลนหลังคา1 07 แปลนหลังคา2 08 รูปด้าน1,2 09 รูปด้าน3,4	10 แปลนฐานราก 11 แปลนโครงหลังคา1 112 แปลนโครงหลังคา2 13 รูปตัด A-A 14 รูปตัด B-B 15 ขยาย 1 16 ขยาย 2 17 ขยาย T1 18 ขยายคาน 19 ขยายฐานราก 20 ขยายประตู 21 ขยายหน้าต่าง	 ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง  แนวเสา  ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิง  ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิง  แบบขยายทั่วไป แผ่นที่อ้างอิงไปถึง		โครงการก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 5 บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร ส่วนตำบลแพรกกานามแดง
	รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า(E)	 ทิศเหนือ  1,2,3,4 ชื่อรูปด้าน แสดงทิศทางตาม แนวชี้บอก A-NO. แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง   ชื่อรูปตัด แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง	สถานที่ก่อสร้าง อปต.แพรกกานามแดง หมู่ที่5 ต.แพรกกานามแดง
22 แปลนไฟฟ้า	รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล(SN)	 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น  คอนกรีต  เหล็ก  กระจก  ดิน	เขียนแบบ (นายอานนท์ เปรมานันท์) นายช่างโยธา อปต.แพรกกานามแดง วิศวกร (.....) วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์ สย.10317
			ตรวจสอบ (นายพิเชฐ จันทระจิรัส) ปลัด อปต.แพรกกานามแดง อนุมัติ (นายทวีป อมศิริ) นายก อปต.แพรกกานามแดง DRAWING TITLE ชื่อแบบ สารบัญแบบ แบบเลขที่ 003 / 2563 DRAWING No. 1 / 22 DATE..... ระยะเวลาแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข ห้ามวัดระยะจากแบบ

เขียนแบบ

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

บททั่วไป	หากมีข้อสงสัย หรือขัดแย้งกันของแบบก่อสร้าง หรือแบบขาดหายไป หรือมิได้กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างติดต่อปรึกษา สถาปนิกผู้ออกแบบ , วิศวกรผู้ออกแบบ, วิศวกรควบคุมงาน หรือผู้ว่าจ้างทำการแก้ไขก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างต่อไป อนึ่งในกรณีที่ไม่มีความขัดแย้งหรืออุปสรรคที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง หรือที่ตกลงกันไว้ระหว่างผู้ว่าจ้างกับผู้รับจ้าง ตามรายการประกอบแบบ ให้ผู้ว่าจ้าง หรือผู้รับจ้าง จัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติและคุณภาพการใช้งานเทียบเท่ากับวัสดุที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง และรายการประกอบแบบ โดยผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง สถาปนิกผู้ออกแบบ , วิศวกรผู้ออกแบบ, วิศวกรควบคุมงาน ทราบก่อนที่จะนำมาประกอบหรือติดตั้งในงานก่อสร้าง
ซีเมนต์	- ซีเมนต์ที่ใช้หล่อโครงสร้างกำหนดให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 (ตราช้าง , ตราเพชร , ตราที่พีไอแดง , ตราภูเขา , ตราดาวเทียม)หรือเทียบเท่า - ซีเมนต์ใช้ผสมปูนหล่อ หรือปูนฉาบปูนประเภทปูนซีลิก้า ที่ใช้ในการก่ออิฐ ให้ใช้ปูนซีเมนต์ซีลิก้า (ตราเสือ, ตรานกอินทรี, ตราที่พีไอเขียว, ตราดอกบัว, ตราจรวด,) ทราย - ทรายที่ใช้ในกรรมผสมคอนกรีตต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากสิ่งเจือปน หิน หรือกรวด - หินหรือกรวดที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องไม่เปราะเปื้อน มีขนาดคละกัน
งานดิน	- การขุดดินสำหรับการทำฐานราก ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันมิให้เกิดการพังทลายโดยการทำลาดเอียงให้พอเหมาะ หรือสร้างแผ่นไม้กัน - การถมดิน บริเวณที่จะถมดินต้องตกแต่งให้เรียบร้อย ไม่มีหญ้าปกคลุมมากเกินไป
งานฐานราก	- การก่อสร้างฐานรากของอาคาร ให้ทำตามแบบซึ่งระบุไว้ในตารางรายการฐานราก
งานเหล็ก	- เหล็กเสริมของคอนกรีตจะต้องตรงตามมาตรฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ต้องไม่มีสนิมเหล็ก ไม่เป็นโคลน น้ำมัน หรือสารอื่นเกาะจะต้องทำการตัด ดัดจัดวางและผูกให้ได้ความยาวและรูปร่างตามแบบที่วิศวกรผู้ออกแบบกำหนด ก. เหล็กเสริมขนาด 6 และ 9 มม. เป็นเหล็กกลมเรียบ SR-24 ที่มีกำลังคดากต่ำสุดไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ม. ตามมาตรฐาน มอก. 20-2543 ข. เหล็กเสริมขนาด 10 มม. ถึง 32 มม. เป็นเหล็กข้ออ้อย SD-40 ที่มีกำลังคดากต่ำสุดไม่น้อยกว่า 4,000 กก./ตร.ม. ตามมาตรฐาน มอก. 24-2548 - ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริม ต้องห่างกันพอที่เนื้อคอนกรีตจะลงไปขัดผสมกันโดยไม่สมบูรณ์ระยะห่างระหว่างผิวเหล็กอย่างน้อยต้องห่าง 2.5 ซม. ถ้าเหล็กเสริมเป็นชั้นก็ให้เว้นระยะระหว่างผิวเหล็กบน ถึง เหล็กล่าง อย่างน้อย 2.5 ซม. และไม่เกิน 3 ซม. - ก่อนวางเหล็กลงในแบบต้องใช้ลูกปูน : ทราย (1 : 1) หล่อให้ได้ขนาดหนุน ระหว่างเหล็กต่อเหล็ก และระหว่างเหล็กกับไม้แบบเนื้อคอนกรีตป้องกันไฟต้องหนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. ขนาดของลูกปูนที่ใช้ กำหนด ดังนี้ ก. ลูกปูนหนุนตะแกรงฐานราก หนาประมาณ 5 ซม. ข. ลูกปูนหนุนระหว่างเหล็กต่อเหล็ก หนาประมาณ 2.5 ซม. ค. ลูกปูนหนุนระหว่างเหล็กกับไม้แบบ หนาประมาณ 2.5 ซม. - การต่อเหล็กเสริม ก. เหล็กในคานต่อกันได้เฉพาะเหล็กบนที่กลางคานเหล็กล่างที่เสาหรือคานรองรับ หรือ 1/5 ของความยาวคาน วัดจากเสา หรือเฉพาะตำแหน่งที่วิศวกรผู้ออกแบบเห็นสมควร ข. เหล็กกลวงปลายต้องงอ วงเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 เท่า ของเส้นผ่านศูนย์กลาง ค. ถ้ามีคานต่อหลายคานรอยต่อต้องสลัดบัน ง. เหล็กในเสาต่อได้เฉพาะระดับพื้นชั้นบน โดยเหล็กล่างไล่เลยขึ้นมา 24 เท่า ของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็ก และตั้งเหล็กเสาชั้นบนจากระดับพื้น คสล. ชั้นบนขึ้นไป - ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาและกรณีจะไม่ใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศหรือใช้ไม่ครบร้อยละ 60 ให้เสนอผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน


งานคอนกรีต	- การประกอบไม้แบบต้องประกอบให้แนบสนิท ไม่รั่ว ต้องติดตั้งอยู่ในลักษณะที่มั่นคงแข็งแรง ทนต่อน้ำหนักความดันของเนื้อคอนกรีต และแรงกระแทกกระทั้นของเครื่องสั่น แบบหล่อต้องทำให้ถอดได้ง่ายให้ทำช่องสำหรับล้างแบบและเทคอนกรีต ห้ามใช้ดินอุดภายในแบบ ไม้แบบต้องสะอาด ไม่เป็นสนิม น้ำมันหรือสิ่งอื่นที่ทำให้คอนกรีตเสื่อมคุณภาพ - การถอดไม้แบบต้องไม่ให้คอนกรีตได้รับความกระทบกระเทือน และให้ถือกำหนดเวลาการถอดแบบโดยการถอดแบบหล่อจะถอดไม่ได้จนกว่าจะถึงเวลาที่ระบุนี้ ก. แบบข้างคาน กำแพง ฐานราก 2 วัน ข. แบบข้างเสา 3 วัน ค. แบบล่างรองพื้นคาน 14 วัน ทั้งนี้เมื่อถอดแบบแล้ว ให้ค้ำจุดต่างๆ ที่เหมาะสม 14 วัน ยกเว้นในกรณีที่ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดแข็งตัวเร็ว - การผสมคอนกรีต เครื่องมือผสมคอนกรีตโดยทั่วไปให้ใช้เครื่องมือผสมแบบกังหันด้วยเครื่องยนต์ นอกจากก่อสร้างปลักย่อยจึงจะอนุญาตให้ผสมด้วยมือในกะบะ - วัตถุประสงค์ซีเมนต์ ทราย หินหรือกรวด และน้ำ ต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนด - ส่วนผสมซีเมนต์ ทราย หินหรือกรวด ใช้อัตราส่วน 1:2:4 การผสมต้องให้เข้ากันโดยทั่วเป็นเนื้อเดียวกันก่อนเทคอนกรีต - คอนกรีตต้องมีกำลังต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 0.15 X 0.15 x 0.15 ม. ที่หล่อในหน่วยงาน มีค่าความต้านแรงอัดที่ต้องการไม่น้อยกว่า 210 กก./ซม. ² ที่อายุ 7 วัน และหรือไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม. ² ที่อายุ 28 วัน
งานก่ออิฐและปูนฉาบ	- อิฐที่นำไปใช้ต้องชุบน้ำจุ่มตัว - การฉาบผิวภายนอกและภายใน ต้องหนาประมาณ 1 ซม. การฉาบปูนผิวเหนือกันสาดน้ำ ต้องหนาประมาณ 0.50 ซม. - แนวปูนก่อหนาประมาณ 1 ซม. การเรียงก่อต้องก่ออิฐและใช้เกลี้ยงอิฐปูนให้แน่น ไม่มีรู ไม่มีช่องแนวอิฐต้องได้ระดับ ผืนผนังที่ก่อต้องเรียบได้ตั้ง และแลดูเป็นระดับเดียวกันทั้งทางนอนและทางตั้ง - การก่ออิฐสำหรับผนังโดยทั่วไปจะต้องใส่เอ็น คสล. โดยให้เสริมเหล็ก 2 x ศก. 6 มม. ระยะห่าง 20 ซม. การใส่เอ็น คสล. ให้ใส่ตรงตามตำแหน่ง ดังต่อไปนี้ ก. ผนังก่ออิฐผืนใหญ่ มีทั้งแนวตั้งและแนวนอนต่อพื้นที่ไม่เกิน 6 ตารางเมตร ข. ผนังก่ออิฐผืนใหญ่ที่มีแนวตั้งสูงเกิน 2.00 ม. ให้มีทับหลัง คสล. ที่ระยะไม่เกิน 2.00 ม. ค. ทับหลังผนังก่ออิฐ บน - ล่างวงกบหน้าต่าง ง. ด้านข้างวงกบประตู - หน้าต่าง จ. ตรงมุมของห้องที่ผนังก่ออิฐชนกัน ฉ. และในที่อื่นๆ ที่เหมาะสม - ในกรณีใส่เอ็น คสล. ไม่ว่าจะเป็ฯทางตั้งหรือทางนอน จะต้องเสียบเหล็ก ศก. 6 มม. ไว้ในเสาหรือคาน (แล้วแต่กรณี) ก่อนเทคอนกรีต โดยให้เหล็กยื่นออกมาไม่น้อยกว่า 0.20 ม. และห่างกันทุกระยะ 0.50 ม. เพื่อยึดกำแพงให้ติดกับเสา คสล.
งานไม้	- งานไม้ ต้องเป็นไม้ที่ปราศจากวัสดุใดๆ ผงอยู่หรือตำหนิใดๆ ที่จะทำให้เสียความแข็งแรง ใช้ไม้เนื้อแข็งทำโครงสร้าง มุ้งและเก็บไว้ในที่ที่มีลมพัดผ่าน ไม่วางบนดินที่มีน้ำขัง และต้องระมัดระวังป้องกันแมลงที่มากทำลายเนื้อไม้การประกอบและการติดตั้ง เจาะรูร้อยนอต บาก ต่อไม้ต้องทำอย่างประณีต และพอที่ เมื่อประกอบแล้วต้องแน่นสนิท แข็งแรงเป็นไปตามแบบ
งานประปา	- ให้ถือตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค
งานวัสดุและครุภัณฑ์	- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตในประเทศไทยโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา



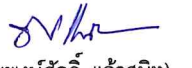
อบต.แพรกหนามแดง
อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

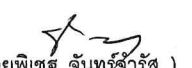
โครงการก่อสร้าง
อาคารเอนกประสงค์
หมู่ที่ 5
บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
ส่วนตำบลแพรกหนามแดง

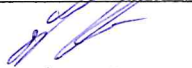
สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกหนามแดง

เขียนแบบ 
(นายอานนท์ เปรมาวิน)
นายช่างโยธา อบต.แพรกหนามแดง

วิศวกร (.....)
วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์
สย.10317

ตรวจ 
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

เห็นชอบ 
(นายพิเชฐ จันทร์สวัสดิ์)
ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

อนุมัติ 
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกหนามแดง

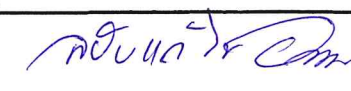
DRAWING TITLE
ชื่อแบบ สารบัญแบบ

แบบเลขที่ 003 / 2563

DRAWING No. 2 / 22

DATE.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ



รายการประกอบแบบก่อสร้าง (ต่อ)

1. งานระดับ	+ 0.00 ม. ระดับหลังบ่อกักท่อน้ำ , + 0.10 ม. ระดับหลังคานคอดิน , +7.00 ม. ระดับหัวเสา + 10.00 ม. ระดับหลังคา		
	ระดับอื่นๆ ให้ออกจากแบบก่อสร้าง ในกรณีแบบสถาปัตยกรรมไม่ตรงกัน ให้ปรึกษาผู้ออกแบบ		
2. งานฐานราก	ขนาดความลึกของฐานราก ตามที่กำหนดไว้ในรายการประกอบแบบโครงสร้าง		
	งานโครงสร้าง มีค่าความต้านแรงอัดที่ต้องการไม่น้อยกว่า 210 กก./ซม. ² ที่อายุ 7 วัน และหรือไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม. ² ที่อายุ 28 วัน		
3. งานพื้น	พื้นภายในอาคาร เป็นพื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป สามารถบรรทุกน้ำหนักจรได้ไม่น้อยกว่า 540 กก./ตร.ม.		
	P1	พื้นสำเร็จรูปเททับหน้าหนา 0.10 ม. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมันเรียบ 24 * 24 นิ้ว	
4. งานผนัง	ผนังโดยทั่วไปก่ออิฐมวลเบา ผิวฉาบเรียบทั้งภายในและภายนอก ทาสีน้ำพลาสติก ยกเว้นตามที่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ลักษณะของผนังดังนี้		
	M1	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบทาสี ทั้ง 2 ด้าน	
5. งานฝ้าเพดาน	ฝ้าเพดานภายใน ติดตั้งแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น แบบขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ติดฉนวนกันความร้อน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี		
6. งานหลังคา	หลังคามุงด้วย เมทัลชีท หนา 0.4 มม. ยึดติดด้วยสกรู พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต โครงหลังคาใช้โครงสร้างเหล็กตามขนาดที่กำหนดไว้ในแบบ	10. งานประปา	
7. งานสี	สีรองพื้นภายนอก / ภายใน ให้ใช้เป็นชนิดเดียวกัน ก่อนจะทาสีทุกครั้ง ต้องให้ผนังแห้งสนิทเสียก่อน ก่อนทาสีจะ ต้องทาสีด้วยสีรองพื้นก่อน 1 ครั้ง แล้วทาสีจริงทับอีก 2 ครั้ง การทาสีทับแต่ละครั้งจะต้องให้สีที่ทาครั้งก่อนแห้งสนิท การทาสีส่วนที่เป็นไม้ ให้ผู้รับจ้างตกแต่งรอยร้าว , รอยตะปูให้เรียบร้อยแล้วขัดให้เรียบทาสีน้ำมัน การเตรียมตัวสำหรับงานโป้ว จะต้องทำความสะอาดผิวโลหะนั้นให้ปราศจากสนิม ทารองพื้นด้วยสีกันสนิม แล้วทา ด้วยสีน้ำมันอีก 2 ครั้ง	11. รายละเอียด สุขภัณฑ์ห้องน้ำ	
8. งานสุขภัณฑ์			
9. งานไฟฟ้า	ตามที่กำหนดไว้ในแบบและรายการประกอบแบบวิศวกรรมไฟฟ้า		
หมายเหตุ	ตำแหน่งดวงโคม , ปลั๊ก , สวิตช์ ที่แสดงในแบบแปลนเป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณ อาจเปลี่ยนแปลงได้เล็กน้อย เพื่อความเหมาะสมกับสภาพและลักษณะโครงสร้างหลังจากการติดตั้งระบบไฟฟ้าเสร็จแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการทดสอบระบบไฟฟ้าทั้งหมดก่อนส่งมอบงาน		



**โครงการก่อสร้าง
อาคารเอนกประสงค์
หมู่ที่ 5
บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
ส่วนตำบลแพรกกหนามแดง**

สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกกหนามแดง

เขียนแบบ
(นายอานนท์ เปรมวาทิน)
นายช่างโยธา อบต.แพรกกหนามแดง

วิศวกร (.....)
วศ.กฤษฎา กาญจนรัตน์
สย.10317

ตรวจ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

เห็นชอบ
(นายพิเชฐ จันทร์จรัส)
ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง

อนุมัติ
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกกหนามแดง

DRAWING TITLE
ชื่อแบบ สารบัญแบบ
แบบเลขที่ 003 / 2563
DRAWING No. 3 / 22
DATE.....
.....
.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ



โครงการก่อสร้าง
อาคารเอนกประสงค์
หมู่ที่ 5
บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
ส่วนตำบลแพรกกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกกหนามแดง

เขียนแบบ
(นายอานนท์ เปรมาวิน)
นายช่างโยธา อบต.แพรกกหนามแดง

วิศวกร (.....)
วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์
สย.10317

ตรวจ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสิน)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

เห็นชอบ
(นายพิเชฐ จันทร์จรัส)
ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง

อนุมัติ
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกกหนามแดง

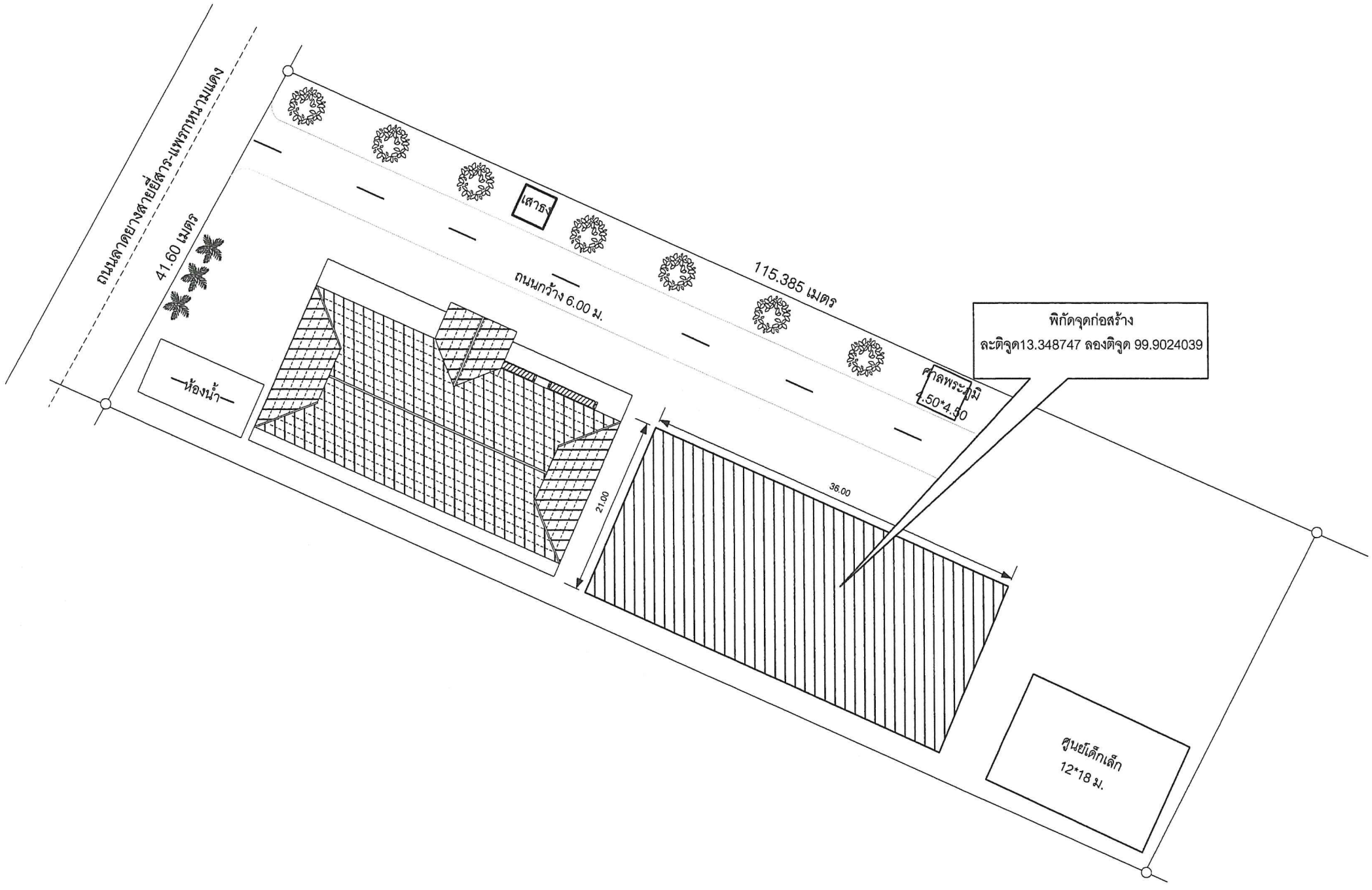
DRAWING TITLE
ชื่อแบบ ผังบริเวณ

แบบเลขที่ 003 / 2563

DRAWING No. 4 / 22

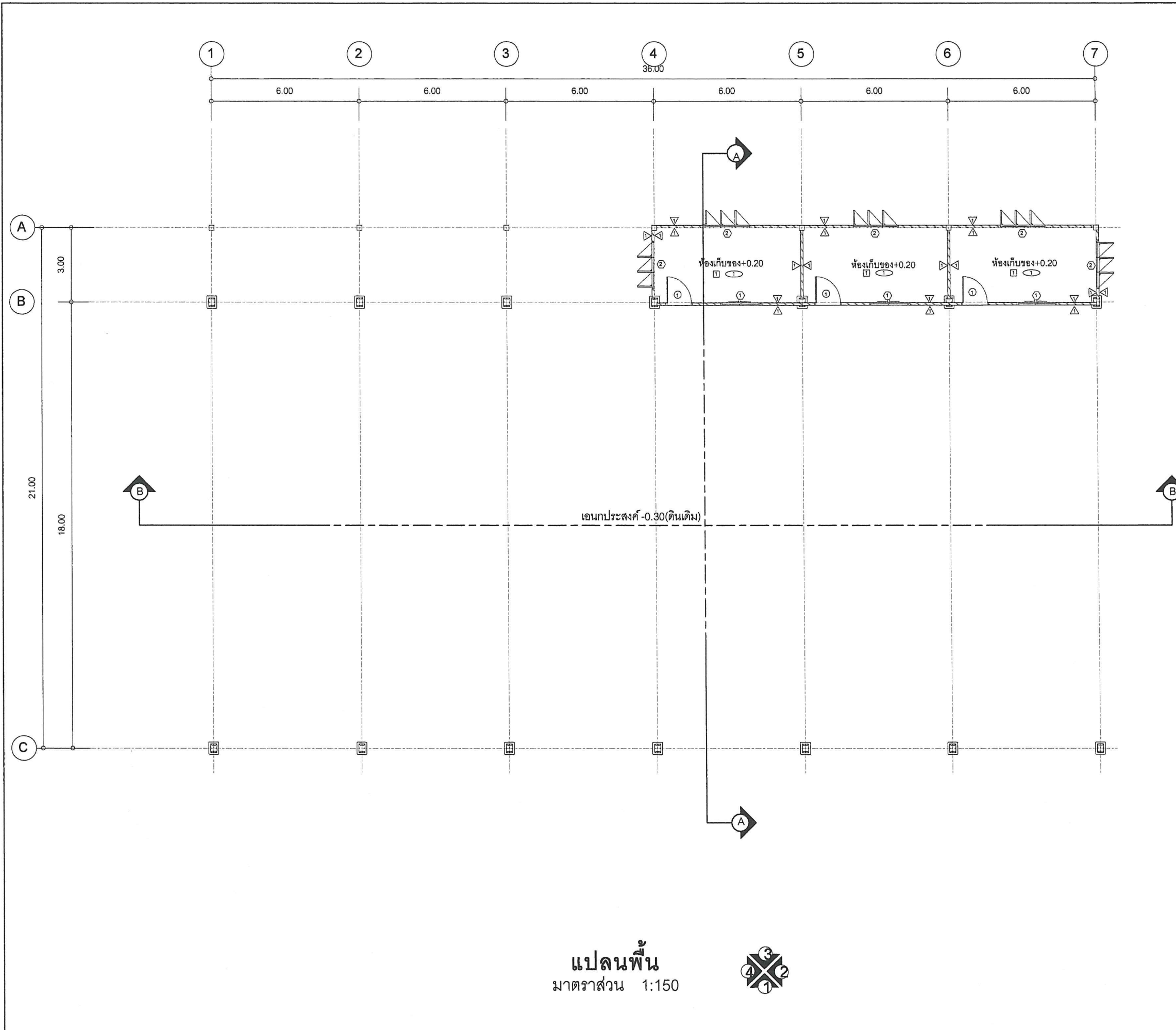
DATE.....
.....
.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ




ผังบริเวณ


Scale 1:500





โครงการก่อสร้าง
อาคารเอนกประสงค์
หมู่ที่ 5
บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
ส่วนตำบลแพรกกหนามแดง

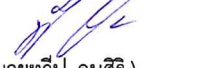
สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกกหนามแดง

เขียนแบบ 
(นายอานนท์ เปรมานันท์)
นายช่างโยธา อบต.แพรกกหนามแดง

วิศวกร 
(.....)
วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์
สย.10317

ตรวจ 
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

เห็นชอบ 
(นายพิเชฐ จันทร์จารุส)
ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง

อนุมัติ 
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกกหนามแดง

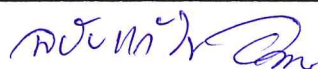
DRAWING TITLE
ชื่อแบบ แปลนพื้น

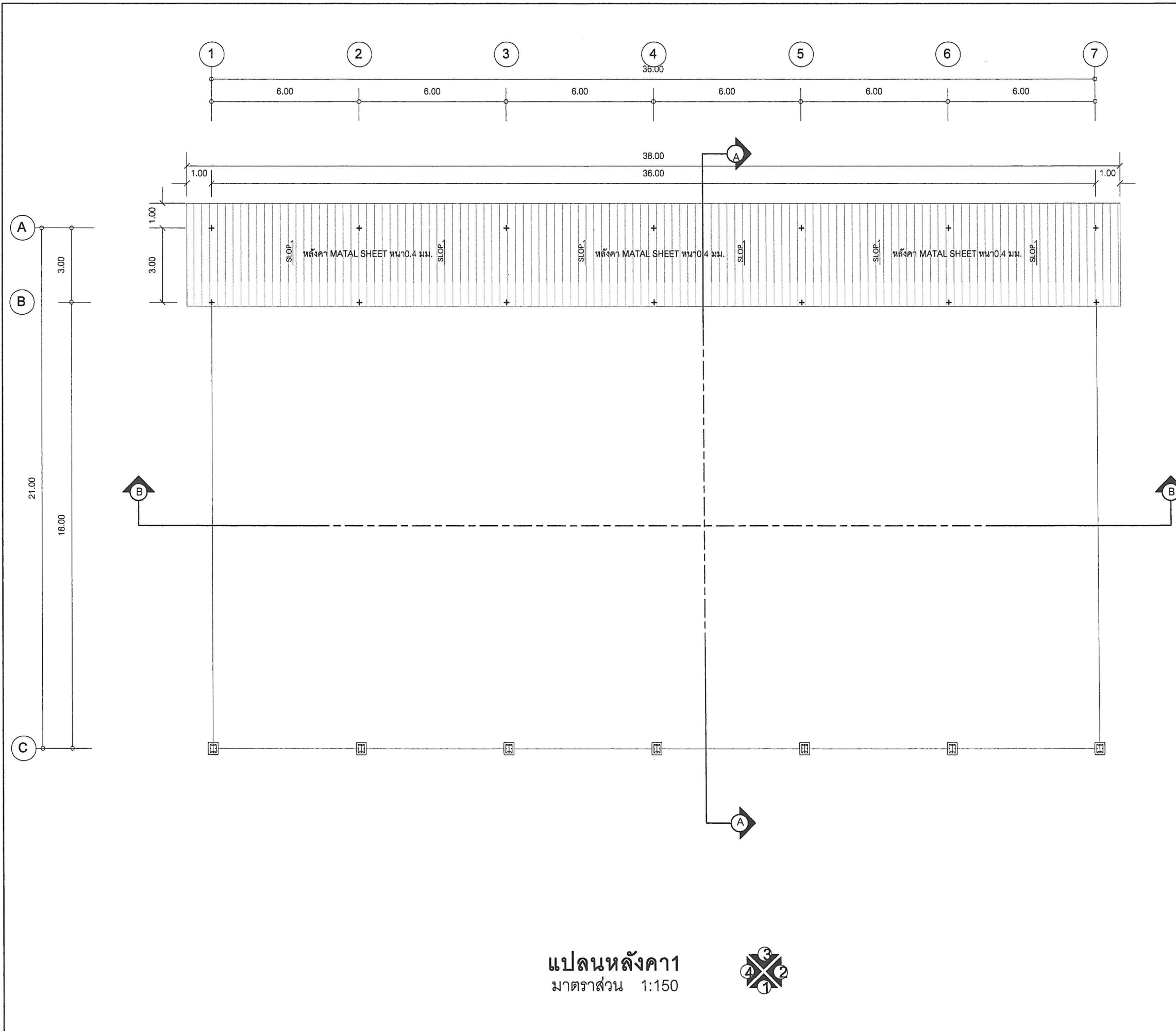
แบบเลขที่ 003 / 2563

DRAWING No. 5 / 22

DATE.....
.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ





โครงการก่อสร้าง
อาคารเอนกประสงค์
หมู่ที่ 5
บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
ส่วนตำบลแพรกกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกกหนามแดง

เขียนแบบ
(นายอานนท์ เปรมาวิน)
นายช่างโยธา อบต.แพรกกหนามแดง

วิศวกร (.....)
วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์
สย.10317

ตรวจ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

เห็นชอบ
(นายพิเชษฐ จันทร์จรัส)
ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง

อนุมัติ
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกกหนามแดง

DRAWING TITLE
ชื่อแบบ แปลนหลังคา 1

แบบเลขที่ 003 / 2563

DRAWING No. 6 / 22

DATE.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ

.....



โครงการก่อสร้าง
อาคารเอนกประสงค์
หมู่ที่ 5
บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
ส่วนตำบลแพรกกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกกหนามแดง

เขียนแบบ
(นายอานนท์ เปรมานวิน)
นายช่างโยธา อบต.แพรกกหนามแดง

วิศวกร (.....)
วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์
สย.10317

ตรวจ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

เห็นชอบ
(นายนิศร ธีรจรัส)
ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง

อนุมัติ
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกกหนามแดง

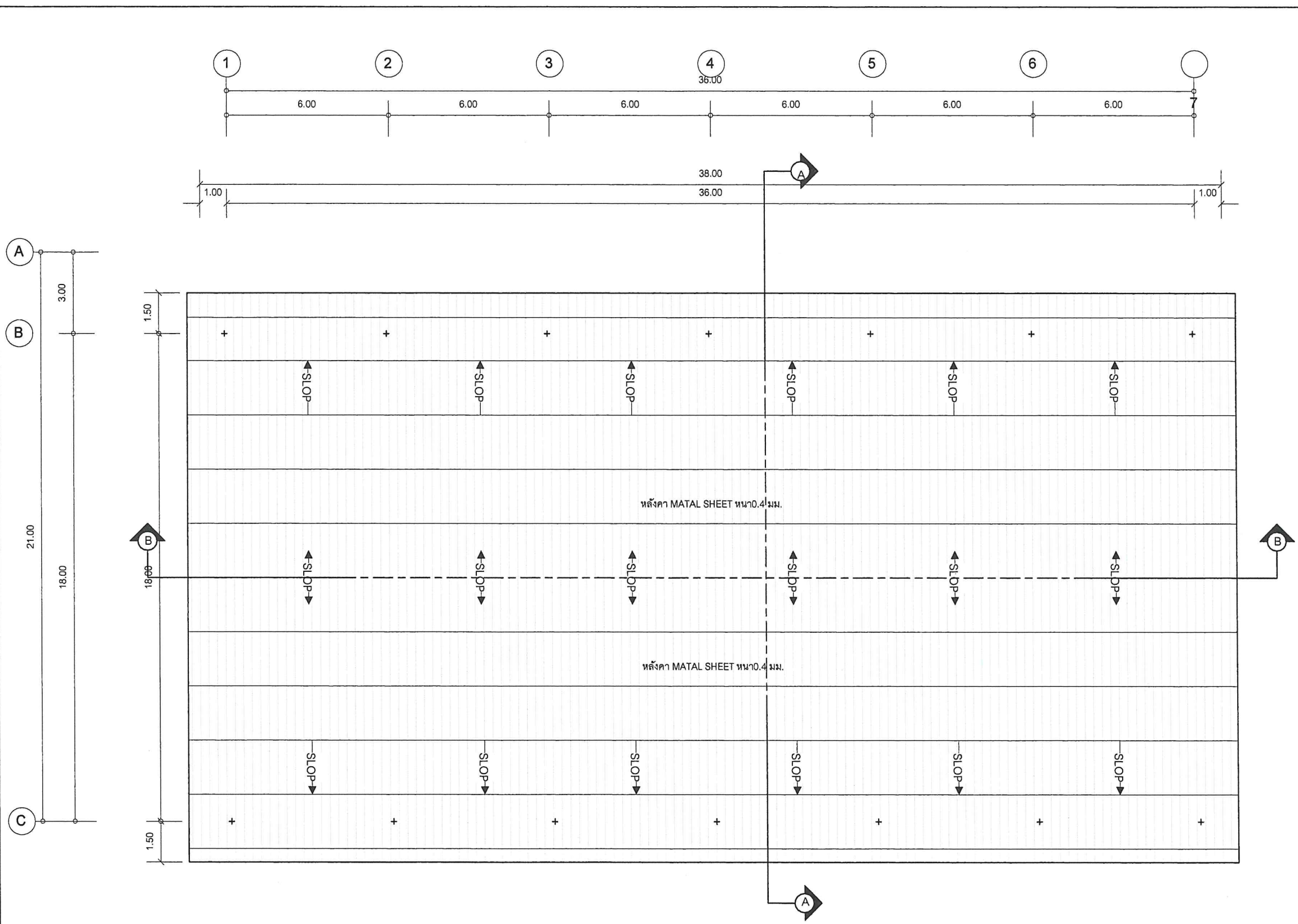
DRAWING TITLE
ชื่อแบบ แปลนหลังคา 2

แบบเลขที่ 003 / 2563

DRAWING No. 7 / 22

DATE.....
.....
.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ



แปลนหลังคา 2
มาตราส่วน 1:150





โครงการก่อสร้าง
อาคารเอนกประสงค์
หมู่ที่ 5
บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
ส่วนตำบลแพรกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกหนามแดง

เขียนแบบ
(Signature)
(นายอานนท์ เปรมาวิน)
นายช่างโยธา อบต.แพรกหนามแดง

วิศวกร
(Signature)
วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์
สย.10317

ตรวจ
(Signature)
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

เห็นชอบ
(Signature)
(นายพิเชฐ จันทร์จิรัส)
ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

อนุมัติ
(Signature)
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกหนามแดง

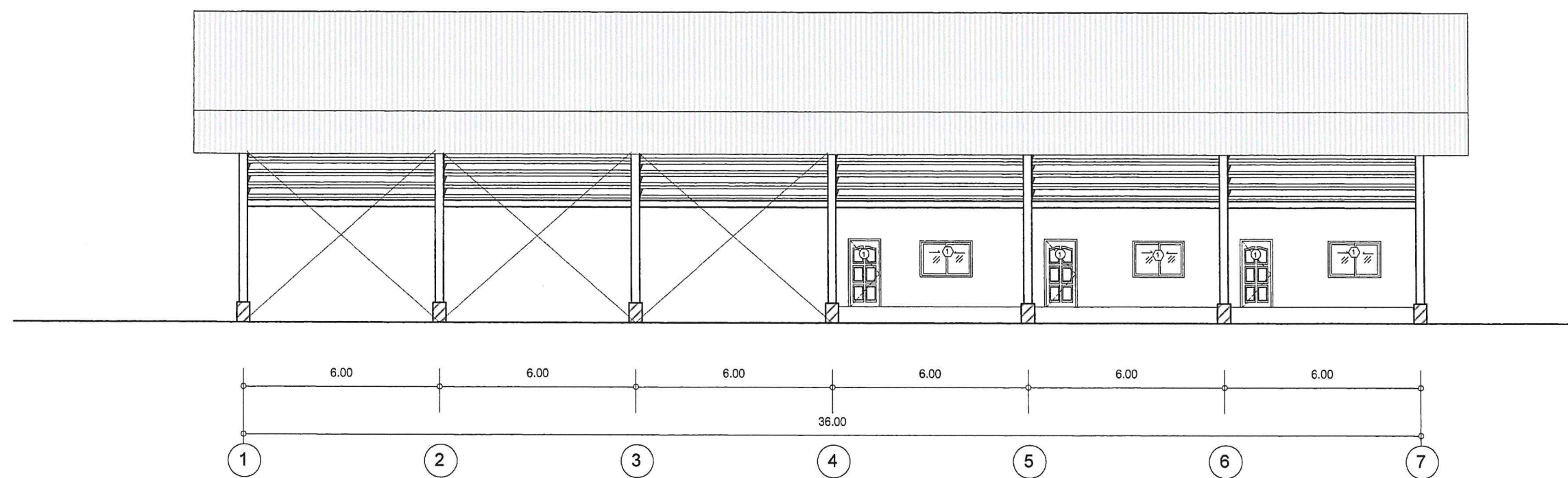
DRAWING TITLE
ชื่อแบบ รูปด้าน 1 รูปด้าน 2

แบบเลขที่ 003 / 2563

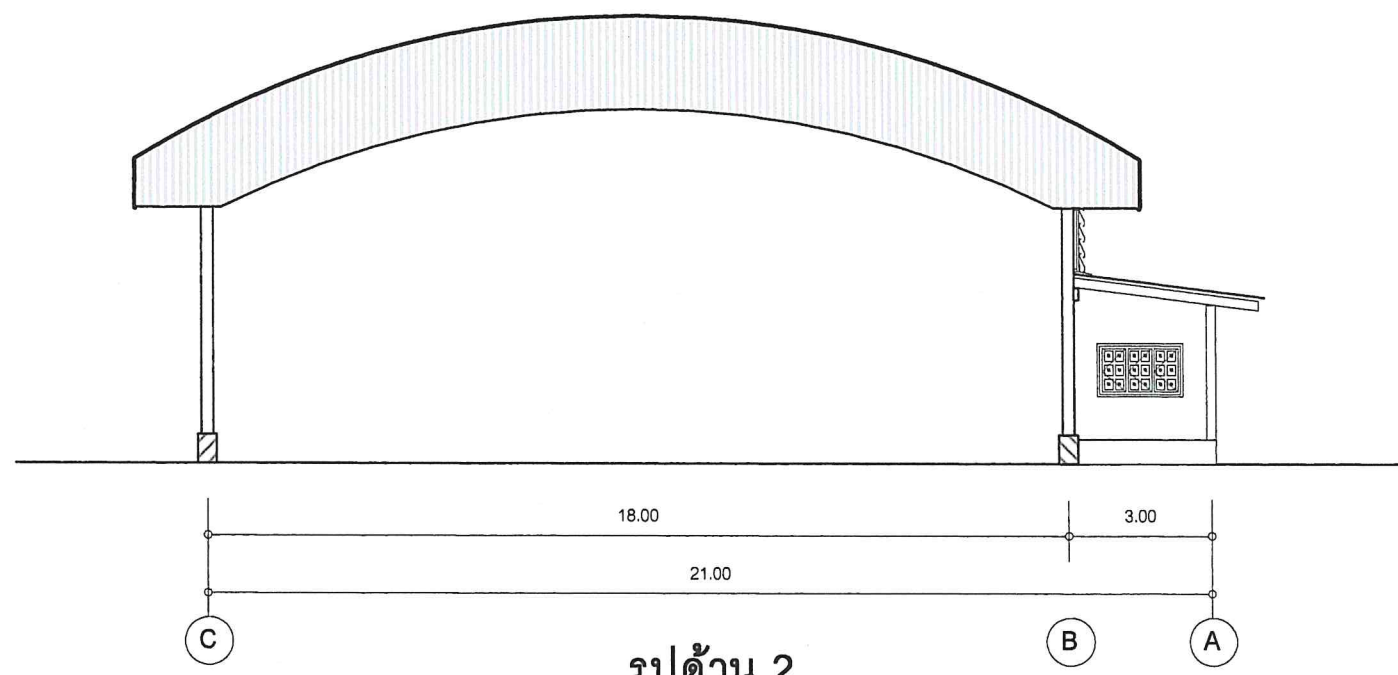
DRAWING No. 8 / 22

DATE.....
.....
.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:150




รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:150

(Signature)



โครงการก่อสร้าง
อาคารเอนกประสงค์
หมู่ที่ 5
บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
ส่วนตำบลแพรกกหนามแดง

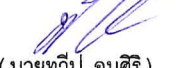
สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกกหนามแดง

เขียนแบบ 
(นายอานนท์ ปรุณาวิน)
นายช่างโยธา อบต.แพรกกหนามแดง

วิศวกร (.....)
วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์
สย.10317

ตรวจ 
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

เห็นชอบ 
(นายพิเชฐ จินทรจรัส)
ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง

อนุมัติ 
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกกหนามแดง

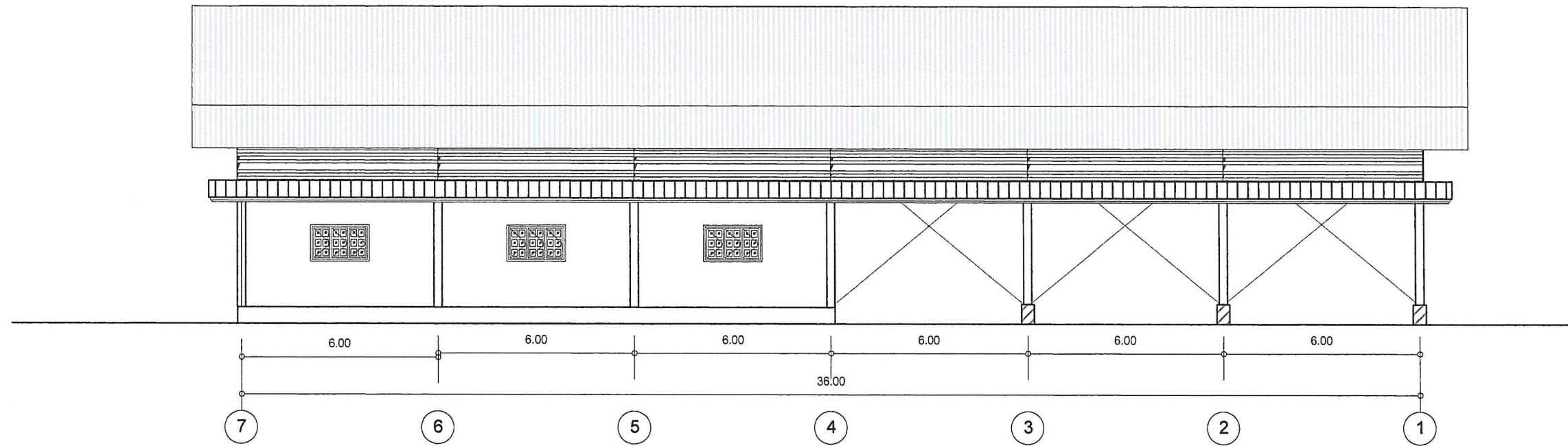
DRAWING TITLE
ชื่อแบบ รูปด้าน 3 รูปด้าน 4

แบบเลขที่ 003 / 2563

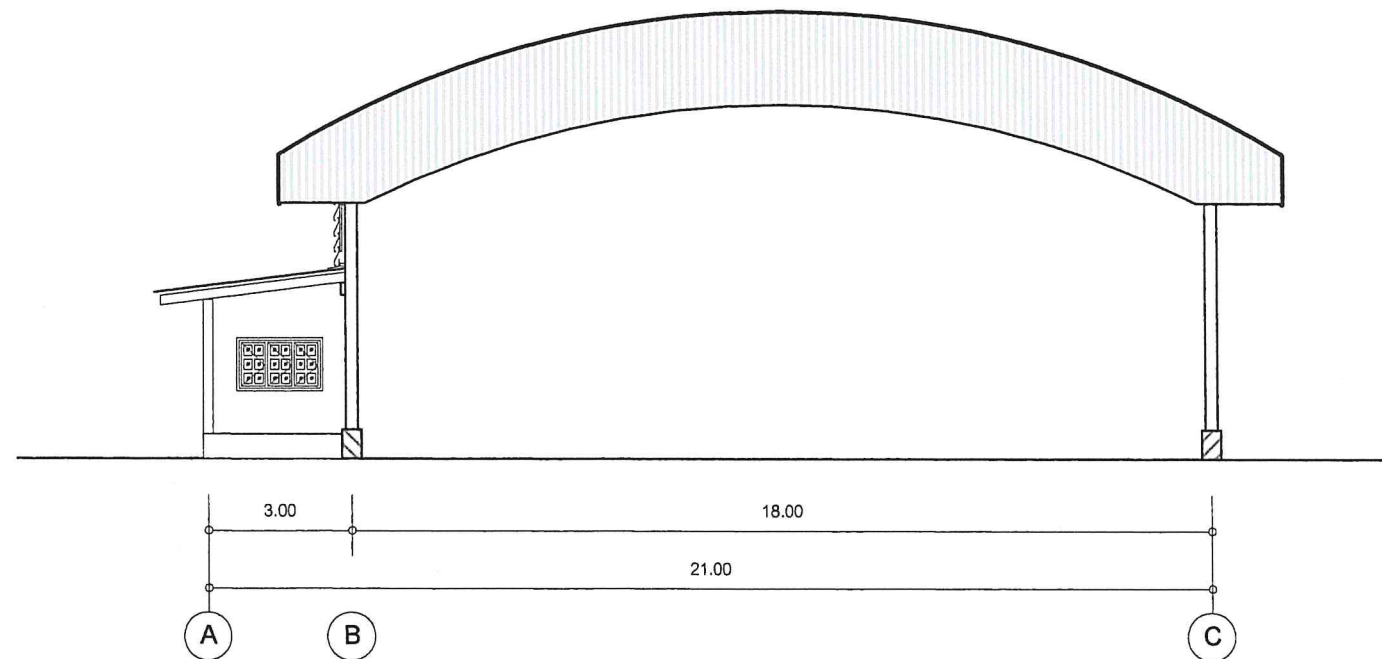
DRAWING No. 9 / 22

DATE.....
.....
.....

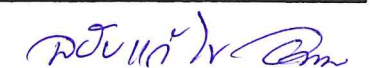
ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ

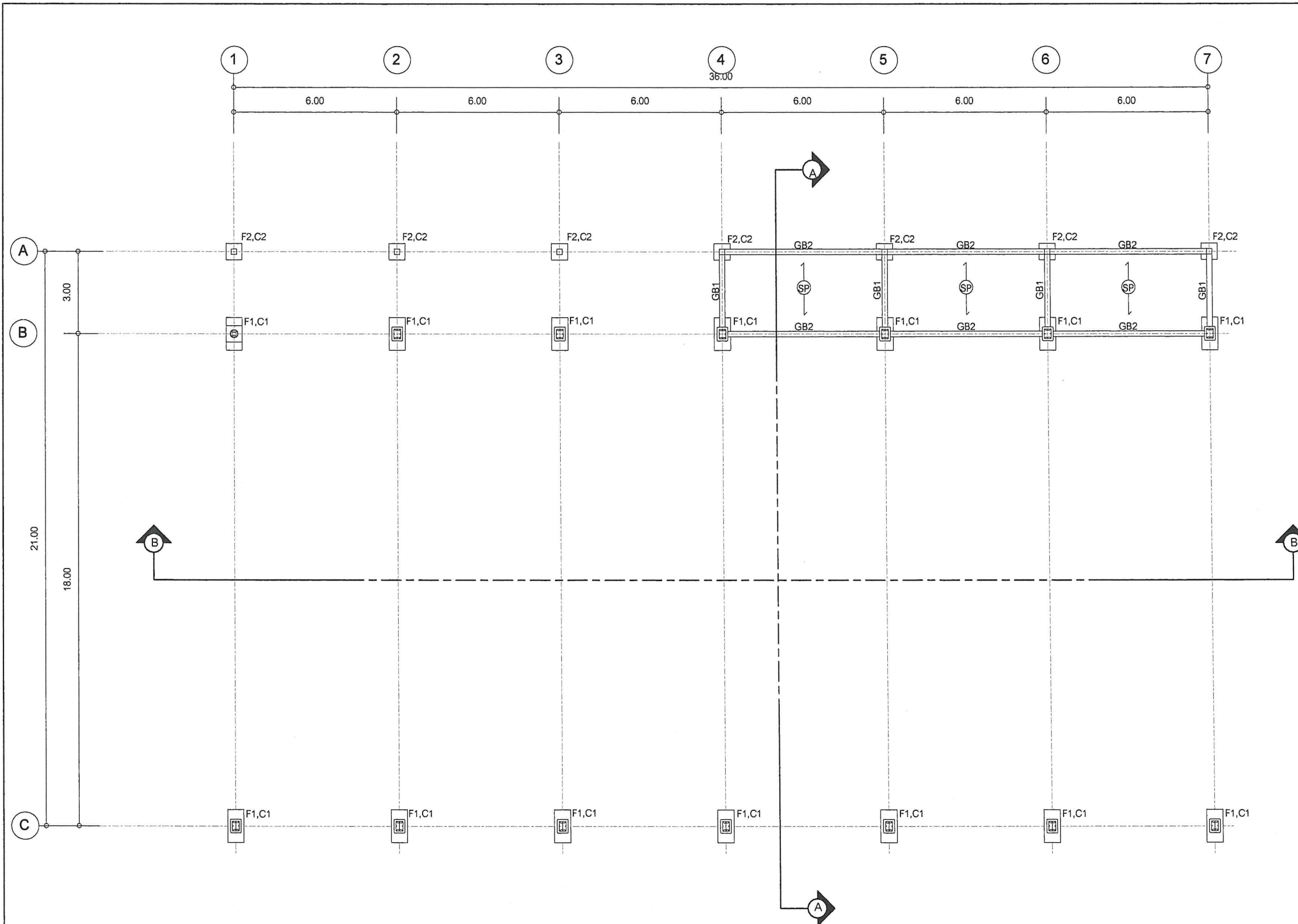


รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100





แปลนฐานรากและคานคอดิน
 มาตรฐาน รากและคานคอดิน
 มาตรฐาน 1:150



โครงการก่อสร้าง
 อาคารเอนกประสงค์
 หมู่ที่ 5
 บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
 ส่วนตำบลแพรกกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
 อบต.แพรกกหนามแดง หมู่ที่ 5
 ต.แพรกกหนามแดง

เขียนแบบ *[Signature]*
 (นายอานนท์ เปรมาวิน)
 นายช่างโยธา อบต.แพรกกหนามแดง

วิศวกร *[Signature]*
 วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์
 สย.10317

ตรวจ *[Signature]*
 (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
 ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

เห็นชอบ *[Signature]*
 (นายพิเชฐ จินทรคำรัส)
 ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง

อนุมัติ *[Signature]*
 (นายทวีป อมศิริ)
 นายก อบต.แพรกกหนามแดง

DRAWING TITLE
 ชื่อแบบ แปลนฐานรากและคานคอดิน

แบบเลขที่ 003 / 2563

DRAWING No. 10 / 22

DATE.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
 ห้ามวัดระยะจากแบบ

[Signature]



โครงการก่อสร้าง
อาคารเอกประสงค์
หมู่ที่ 5
บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
ส่วนตำบลแพรกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
อบต. แพรกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต. แพรกหนามแดง

เขียนแบบ *[Signature]*
(นายอานนท์ ประนาวิน)
นายช่างโยธา อบต. แพรกหนามแดง

วิศวกร (.....)
วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์
สย.10317

ตรวจ *[Signature]*
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต. แพรกหนามแดง

เห็นชอบ *[Signature]*
(นายพิเชษฐ จันทน์จรัส)
ปลัด อบต. แพรกหนามแดง

อนุมัติ *[Signature]*
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต. แพรกหนามแดง

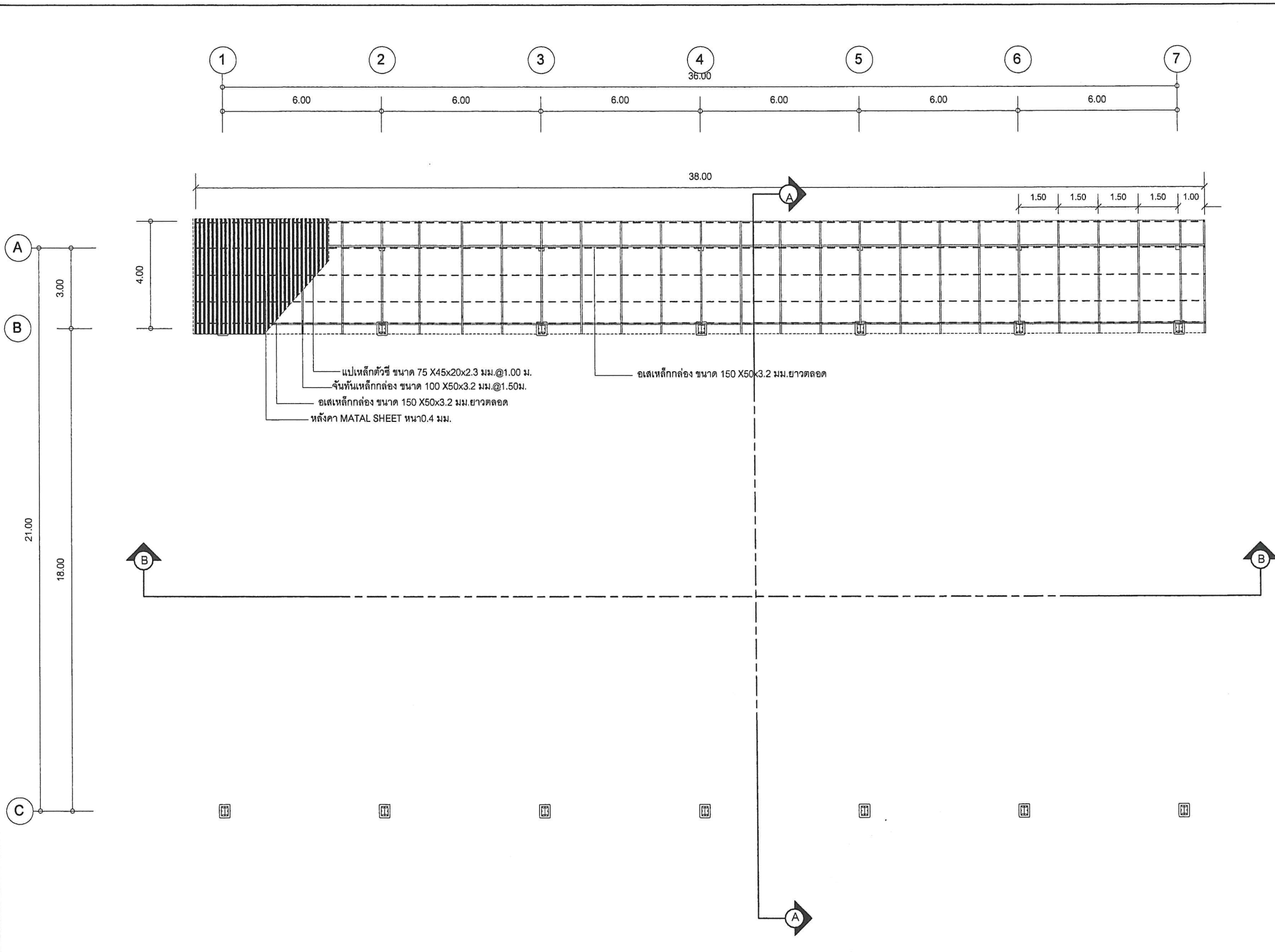
DRAWING TITLE
ชื่อแบบ แปลนโครงหลังคา 1

แบบเลขที่ 003 / 2563

DRAWING No. 11 / 22

DATE.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ



- แปเหล็กตัวซี ขนาด 75 X45x20x2.3 มม.@1.00 ม.
- จันทันเหล็กกล่อง ขนาด 100 X50x3.2 มม.@1.50ม.
- อเสเหล็กกล่อง ขนาด 150 X50x3.2 มม.ยาวตลอด
- หลังคา MATAL SHEET หนา0.4 มม.

แปลนโครงหลังคา 1
มาตราส่วน 1:100

[Signature]



โครงการก่อสร้าง
อาคารเอนกประสงค์
หมู่ที่ 5
บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
ส่วนตำบลแพรกกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกกหนามแดง

เขียนแบบ *Om*
(นายอานนท์ เปรมานันท์)
นายช่างโยธา อบต.แพรกกหนามแดง

วิศวกร (.....)
วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์
สย.10317

ตรวจ *Om*
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

เห็นชอบ *Om*
(นายพิเชษฐ นันทจรัส)
ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง

อนุมัติ *Om*
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกกหนามแดง

DRAWING TITLE
ชื่อแบบ แปลนโครงหลังคา 2

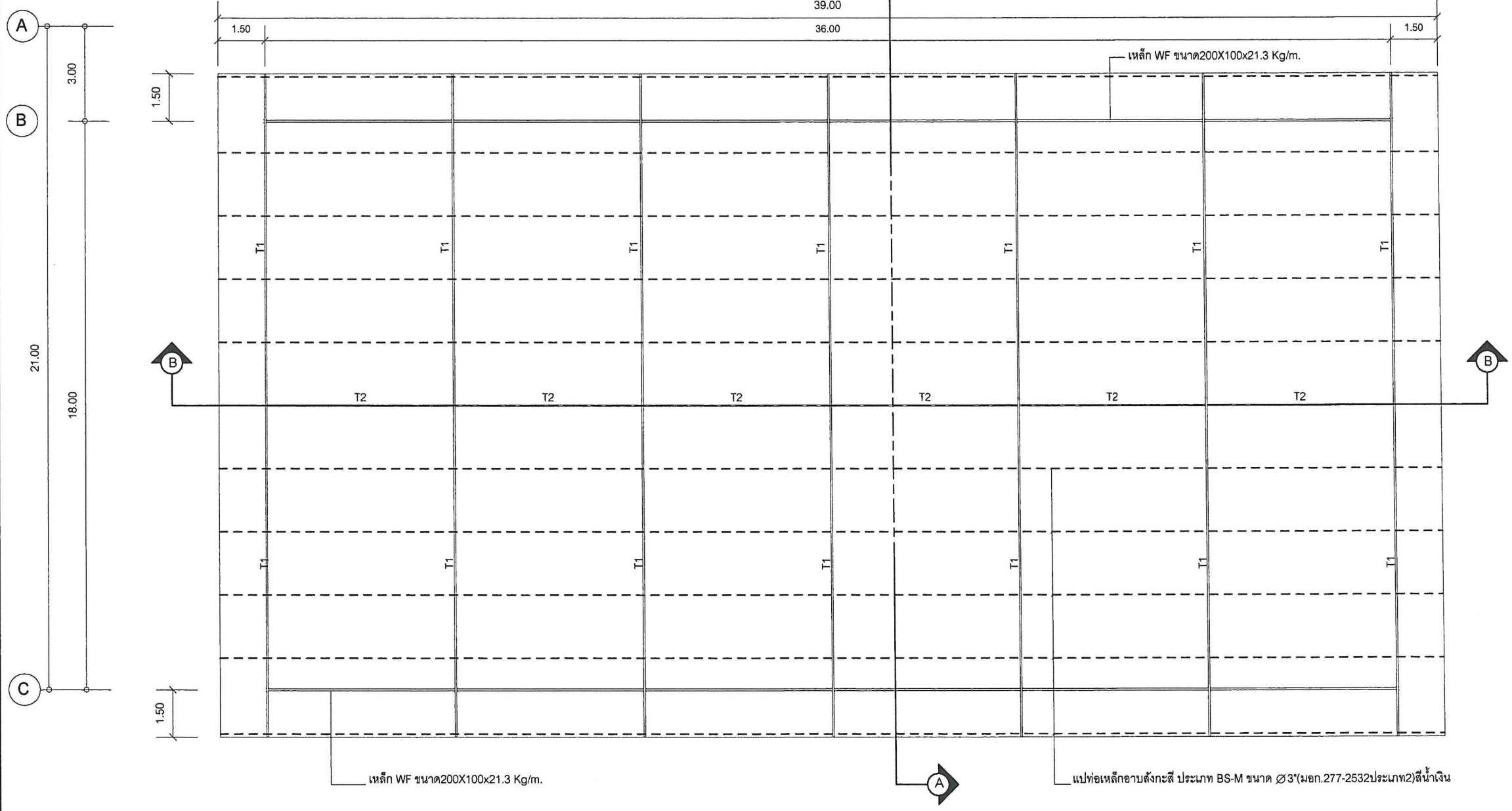
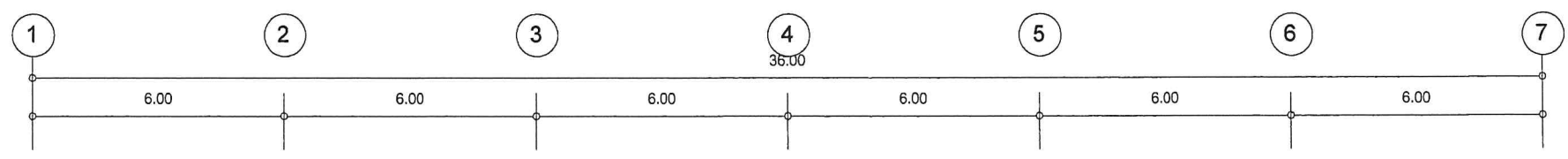
แบบเลขที่ 003 / 2563

DRAWING No. 12 / 22

DATE.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ

Om



แปลนโครงหลังคา 2
มาตราส่วน 1:100





**โครงการก่อสร้าง
อาคารเอนกประสงค์
หมู่ที่ 5
บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
ส่วนตำบลแพรกหนามแดง**

สถานที่ก่อสร้าง
อบต. แพร่ทนามแดง หมู่ที่ 5
ต. แพร่ทนามแดง

เขียนแบบ *[Signature]*
(นายอานนท์ เปรมานันท์)
นายช่างโยธา อบต. แพร่ทนามแดง

วิศวกร (.....)
วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์
สย.10317

ตรวจ *[Signature]*
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต. แพร่ทนามแดง

เห็นชอบ *[Signature]*
(นายพิเชฐ จันทระจรัส)
ปลัด-อบต. แพร่ทนามแดง

อนุมัติ *[Signature]*
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต. แพร่ทนามแดง

DRAWING TITLE
ชื่อแบบ รูปตัด A-A

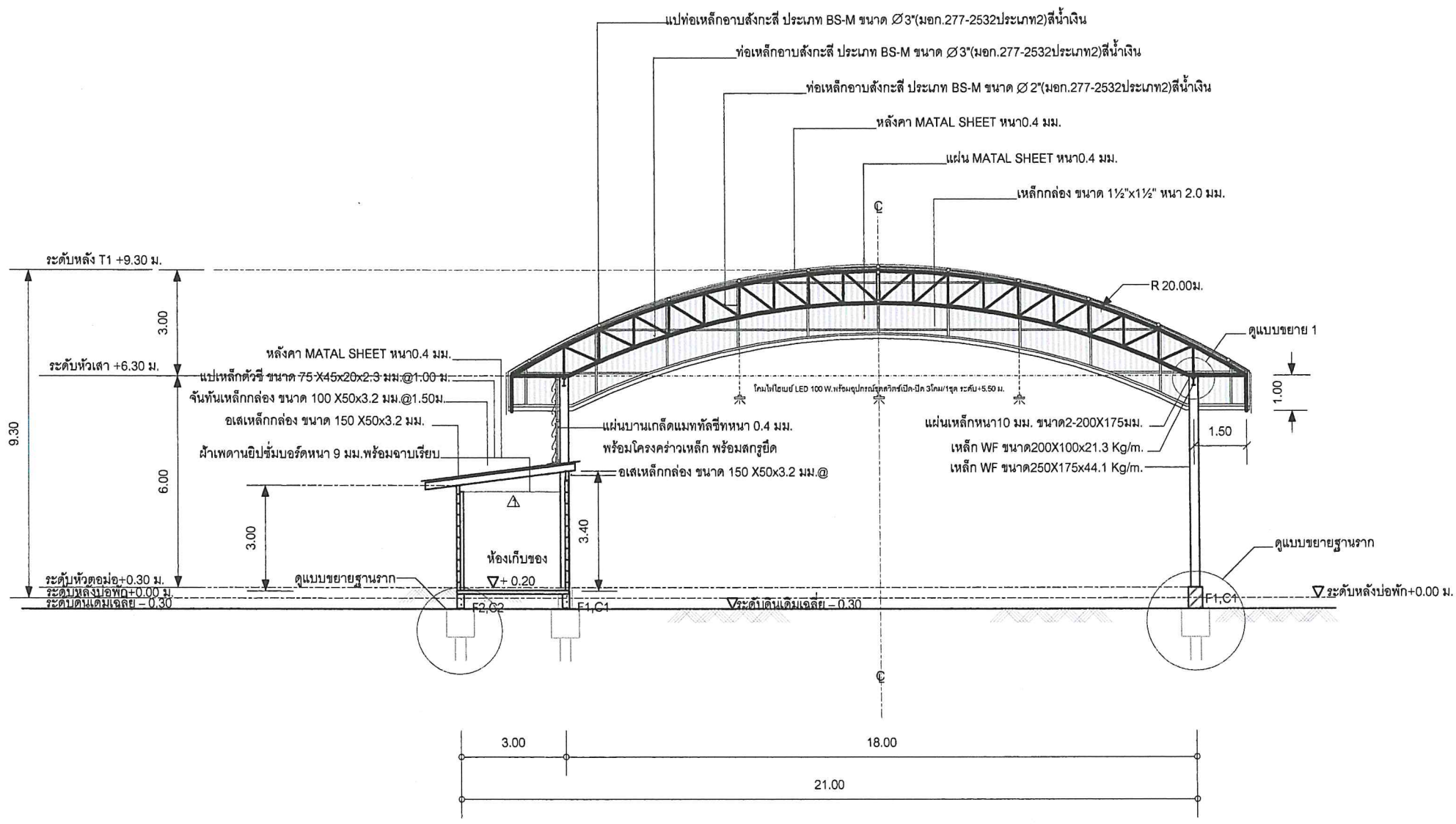
แบบเลขที่ 003 / 2563

DRAWING No. 13 / 22

DATE.....
.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ

[Signature]



รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:150



โครงการก่อสร้าง
อาคารเอนกประสงค์
หมู่ที่ 5
บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
ส่วนตำบลแพรกกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง

อบต.แพรกกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกกหนามแดง

เขียนแบบ

(นายอานนท์ ปรุณาวิน)
นายช่างโยธา อบต.แพรกกหนามแดง

วิศวกร

(.....)
วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์
สย.10317

ตรวจ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

เห็นชอบ

(นายพิเศษ ลิ้มทรัพย์)
ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง

อนุมัติ

(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกกหนามแดง

DRAWING TITLE

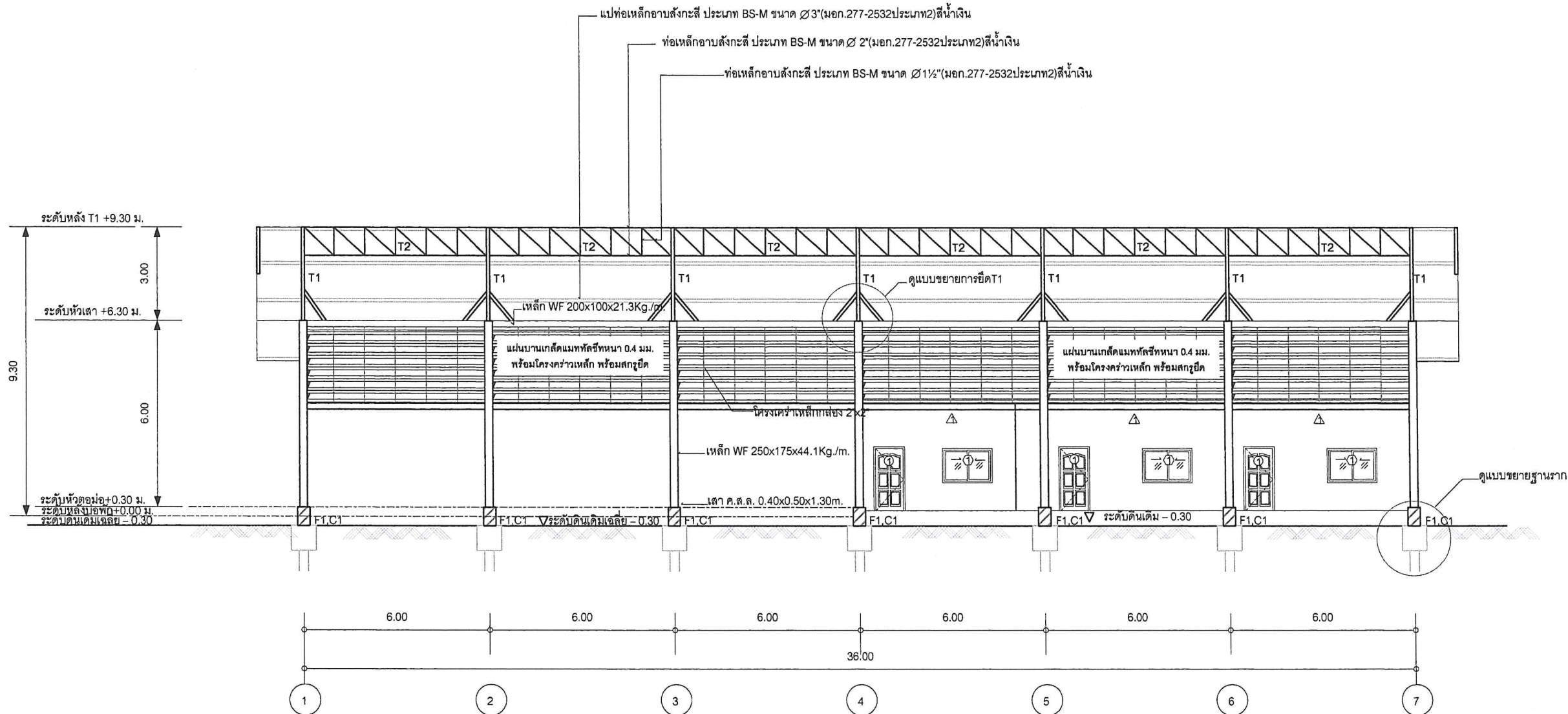
ชื่อแบบ

แบบเลขที่ 003 / 2563

DRAWING No. 14 / 22

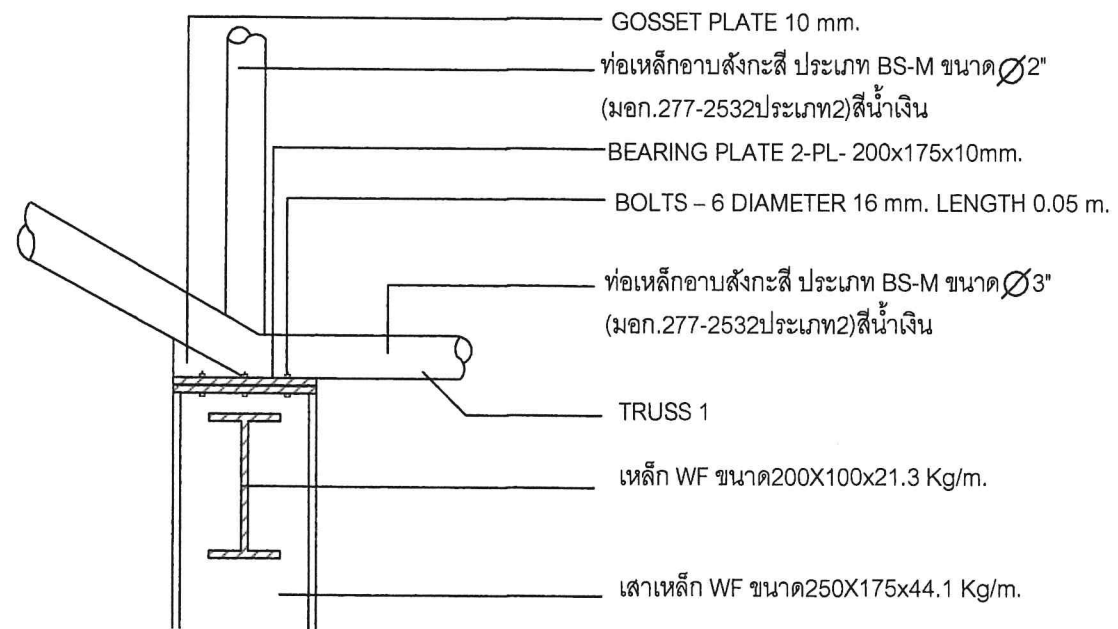
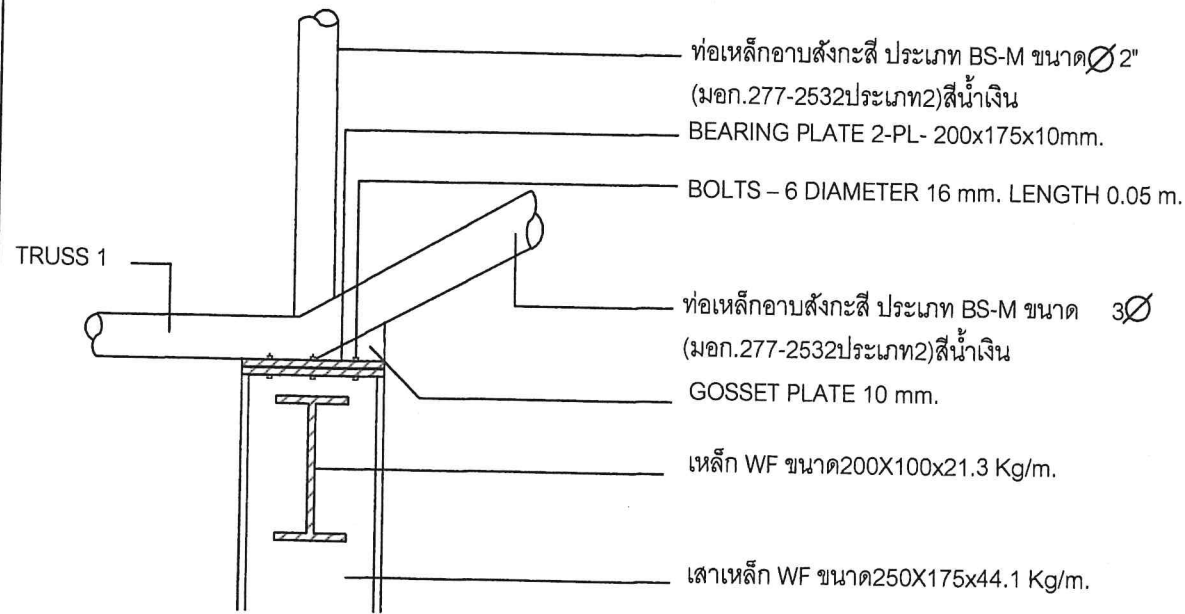
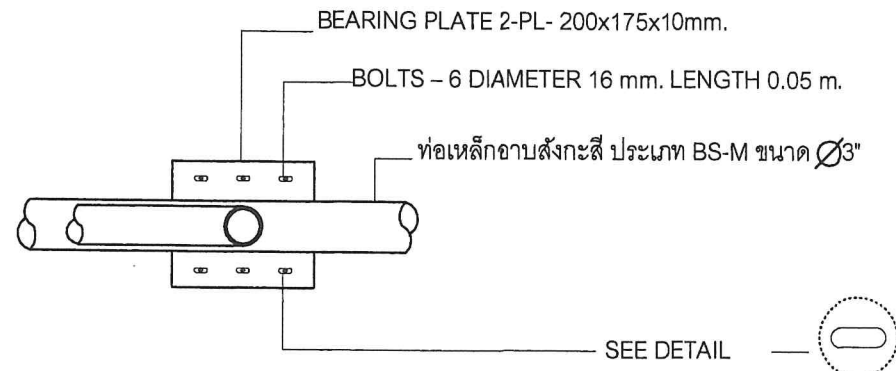
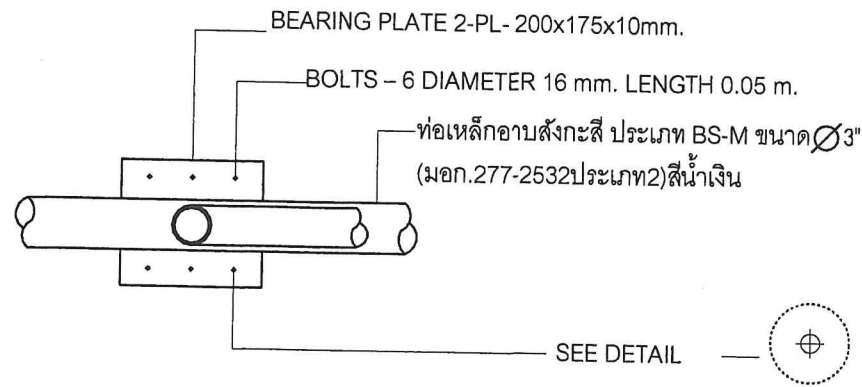
DATE.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ



รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:150

ค.ศ. ก.ว. ปรุณาวิน



FIX SUPPORT

FREE SUPPORT

แบบขยาย 1
 มาตรฐาน 1:10



โครงการก่อสร้าง
 อาคารเอนกประสงค์
 หมู่ที่ 5
 บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
 ส่วนตำบลแพรกกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
 อบต.แพรกกหนามแดง หมู่ที่ 5
 ต.แพรกกหนามแดง

เขียนแบบ
 (นายอานนท์ เปรมานันท์)
 นายช่างโยธา อบต.แพรกกหนามแดง

วิศวกร
 (.....)
 วิศวกรโยธา ภาครัฐ
 สย.10317

ตรวจ
 (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
 ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

เห็นชอบ
 (นายพิเชษฐ์ จันทร์จรัส)
 ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง

อนุมัติ
 (นายทวีป อมศิริ)
 นายก อบต.แพรกกหนามแดง

DRAWING TITLE
 ชื่อแบบ แบบขยาย 1

แบบเลขที่ 003 / 2563

DRAWING No. 15 / 22

DATE.....


ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
 ห้ามวัดระยะจากแบบ


(Handwritten signature)





โครงการก่อสร้าง
อาคารเอนกประสงค์
หมู่ที่ 5
บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
ส่วนตำบลแพรกหนามแดง


สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกหนามแดง

เขียนแบบ 
(นายอานนท์ เปรุนาวิน)
นายช่างโยธา อบต.แพรกหนามแดง

วิศวกร (.....) 
วศ.กฤษฎา กาญจนรัตน์
สย.10317

ตรวจ 
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

เห็นชอบ 
(นายพิเชฐ ชันทรจรัส)
ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

อนุมัติ 
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกหนามแดง

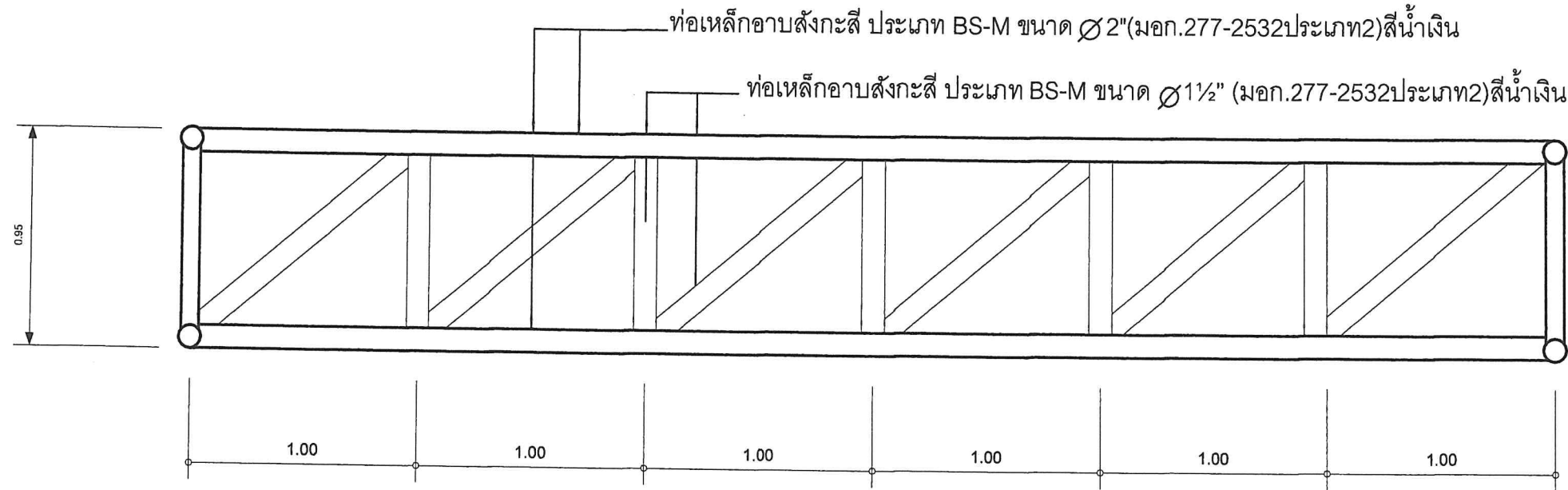
DRAWING TITLE
ชื่อแบบ แบบขยาย 1

แบบเลขที่ 003 / 2563

DRAWING No. 16 / 22

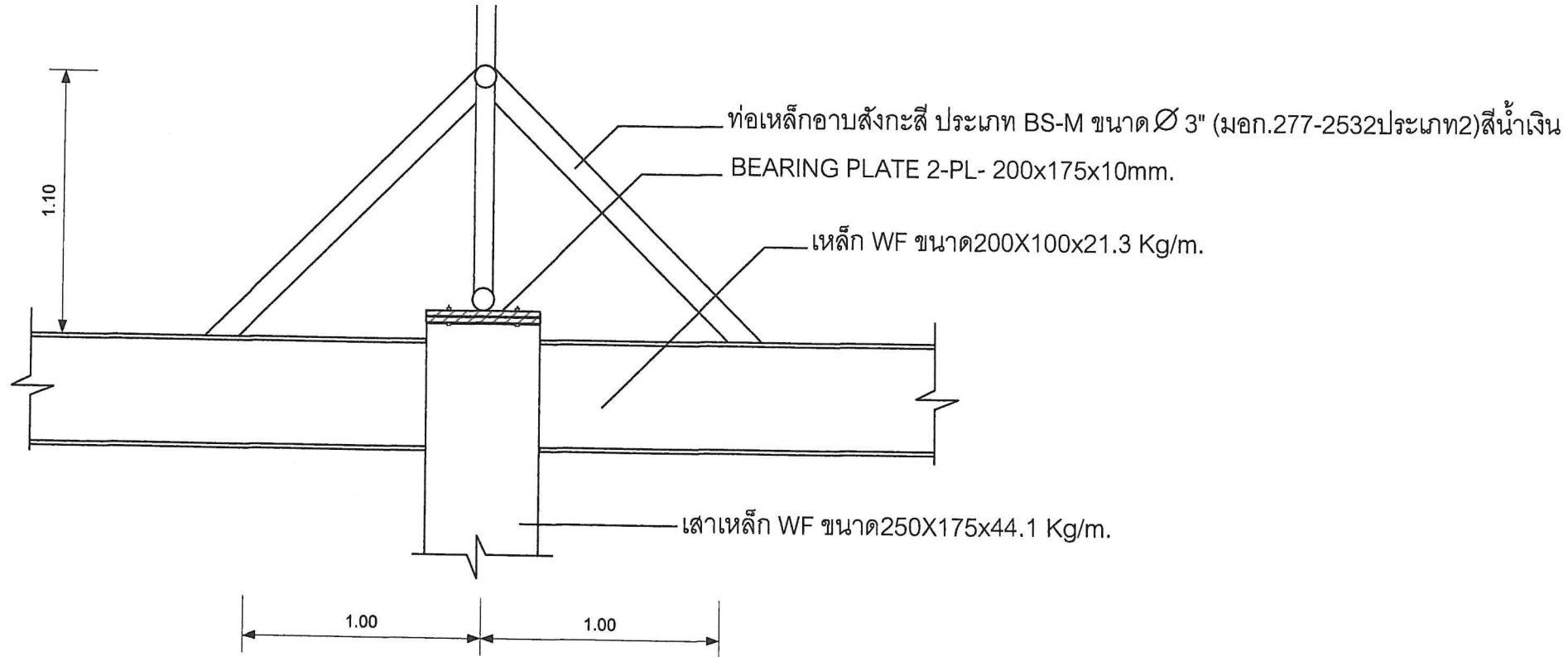
DATE.....
.....
.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ



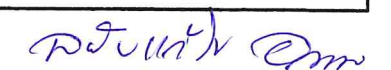
ขยาย T2

มาตราส่วน 1:20



ขยายการยึด T1

มาตราส่วน 1:20





โครงการก่อสร้าง
อาคารเอนกประสงค์
หมู่ที่ 5
บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
ส่วนตำบลแพรกกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกกหนามแดง

เขียนแบบ *Em*
(นายอานนท์ เป็ญาวิน)
นายช่างโยธา อบต.แพรกกหนามแดง

วิศวกร *[Signature]*
วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์
สย.10317

ตรวจ *[Signature]*
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

เห็นชอบ *[Signature]*
(นายพิเศษ จันทร์จรัส)
ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง

อนุมัติ *[Signature]*
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกกหนามแดง

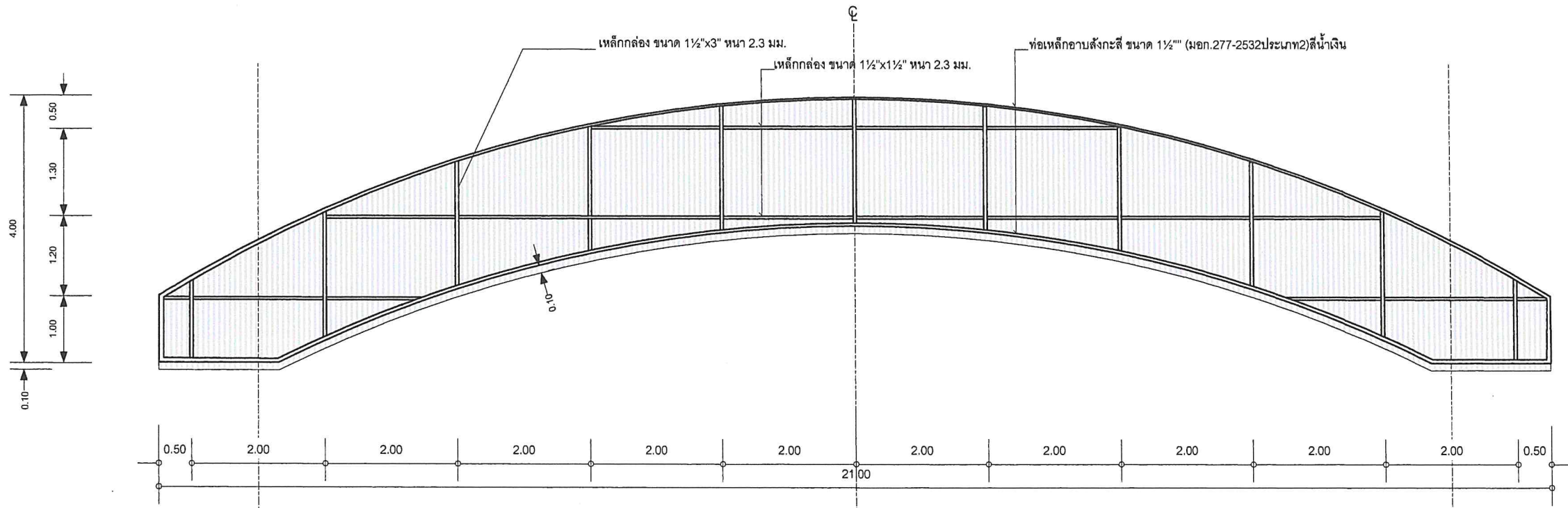
DRAWING TITLE
ชื่อแบบ ขยายโครงสร้าง T1

แบบเลขที่ 003 / 2563

DRAWING No. 17 / 22

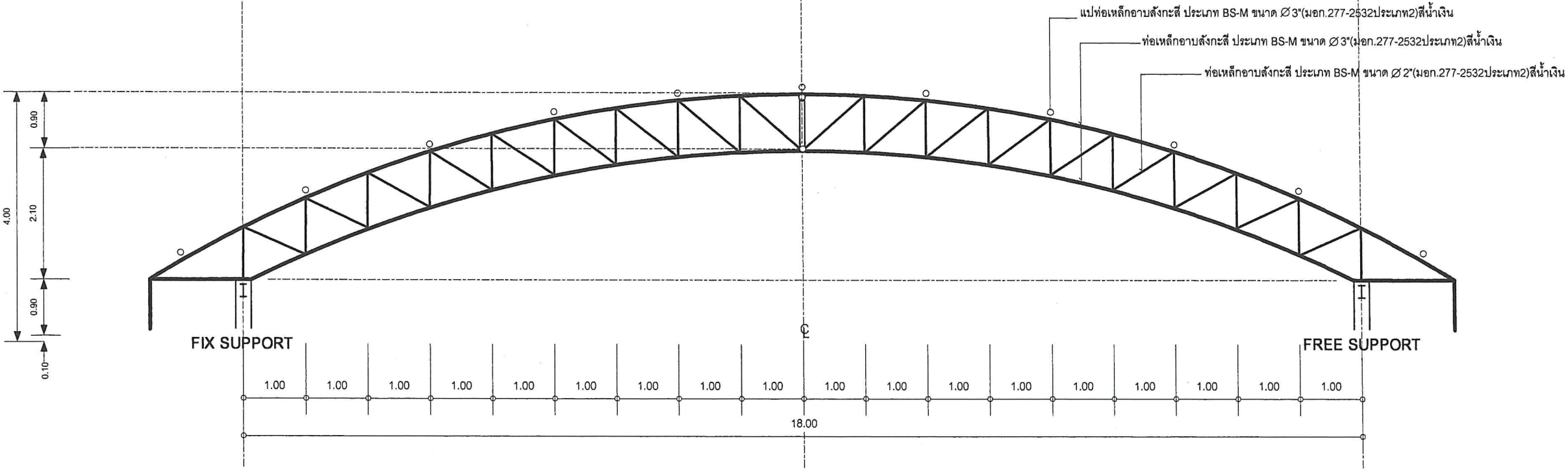
DATE.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ



ขยายโครงคร่าวตีแผ่น MATTEL SHEET

มาตราส่วน 1:75



ขยายโครงสร้างหลังคา T1

มาตราส่วน 1:75

[Handwritten signature]



โครงการก่อสร้าง
อาคารเอนกประสงค์
หมู่ที่ 5
บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
ส่วนตำบลแพรกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกหนามแดง

เขียนแบบ
(นายอานนท์ เปรมาวิน)
นายช่างโยธา อบต.แพรกหนามแดง

วิศวกร (.....)
วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์
สย.10317

ตรวจ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

เห็นชอบ
(นายพิเชฐ จันทวีจรัส)
ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

อนุมัติ
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกหนามแดง

DRAWING TITLE
ชื่อแบบ แบบขยายคาน

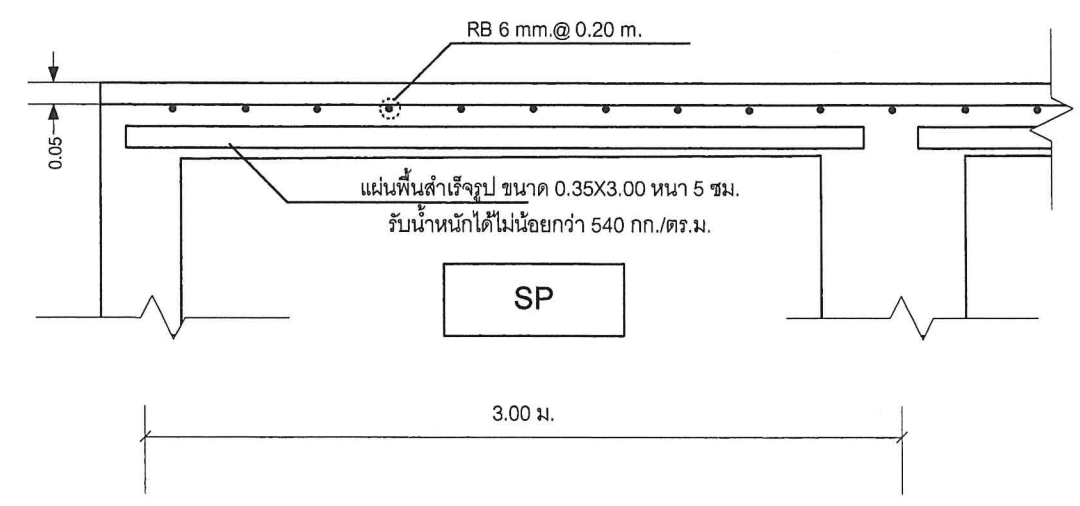
แบบเลขที่ 003 / 2563

DRAWING No. 18 / 22

DATE.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ

GB1		GB2	
SUPPORT	MIDDLE	SUPPORT	MIDDLE
0.20x0.40	0.20x0.40	0.20x0.40	0.20x0.40
2-DB 16	2-DB 16	3-DB 16	3-DB 16
2-DB 16	2-DB 16	6-DB 16	6-DB 16
RB 6 @ 0.15	RB 6 @ 0.15	RB 6 @ 0.15	RB 6 @ 0.15



แบบขยายพื้น SP
มาตราส่วน 1:20



โครงการก่อสร้าง
อาคารเอนกประสงค์
หมู่ที่ 5
บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
ส่วนตำบลแพรกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกหนามแดง

เขียนแบบ
(นายอานนท์ เปรมวรินทร์)
นายช่างโยธา อบต.แพรกหนามแดง

วิศวกร (.....)
วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์
สย.10317

ตรวจ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

เห็นชอบ
(นายพิเชฐ จันทร์จารี)
ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

อนุมัติ
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกหนามแดง

DRAWING TITLE
ชื่อแบบ ขยายฐานราก

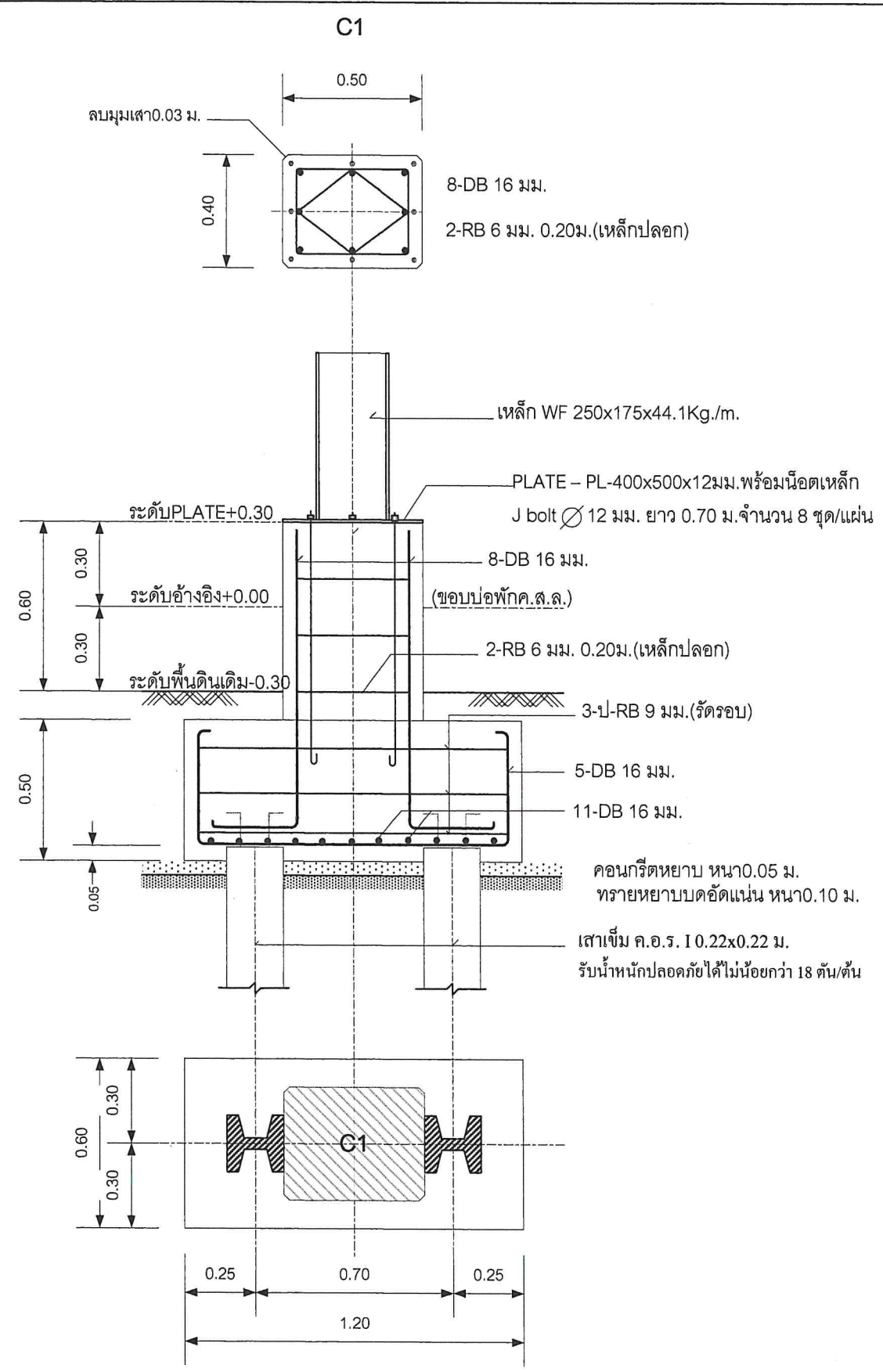
แบบเลขที่ 003 / 2563

DRAWING No. 19 / 22

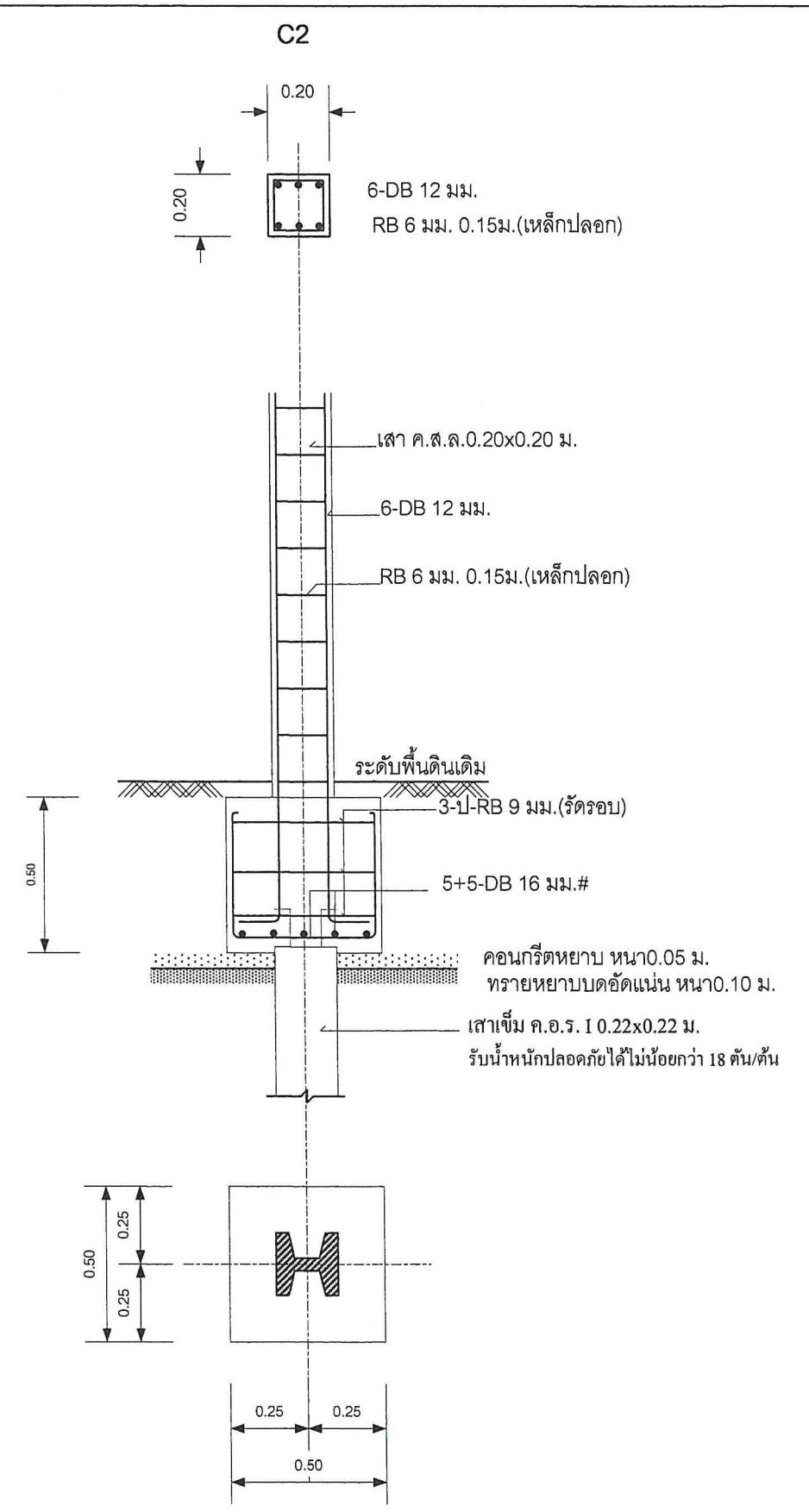
DATE.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ

(Handwritten signature)

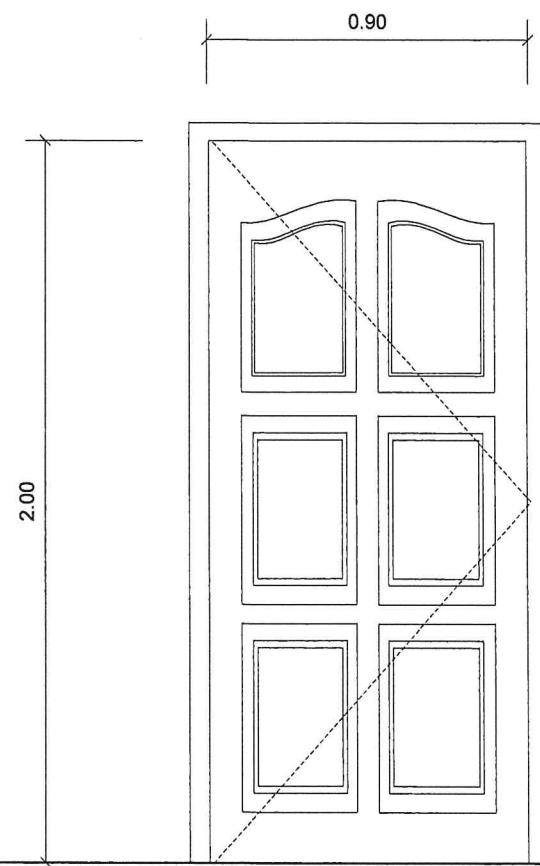


แบบขยายฐานราก F1,C1
มาตราส่วน 1:20



แบบขยายฐานราก F2,C2
มาตราส่วน 1:20

(Handwritten signature)




1

ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 ม.
 วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
 บานประตู กรอบบานทึบ ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 5"
 ลูกบิดไม้เนื้อแข็ง
 ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด




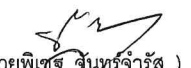
โครงการก่อสร้าง
 อาคารเอนกประสงค์
 หมู่ที่ 5
 บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
 ส่วนตำบลแพรกกหนามแดง

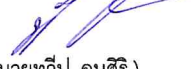
สถานที่ก่อสร้าง
 อบต.แพรกกหนามแดง หมู่ที่ 5
 ต.แพรกกหนามแดง

เขียนแบบ 
 (นายอานนท์ ปรุณาวิน)
 นายช่างโยธา อบต.แพรกกหนามแดง

วิศวกร (.....)
 วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์
 สย.10317

ตรวจ 
 (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
 ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

เห็นชอบ 
 (นายพิเศษ สินศิริเกียรติ)
 ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง

อนุมัติ 
 (นายทวีป อมศิริ)
 นายก อบต.แพรกกหนามแดง

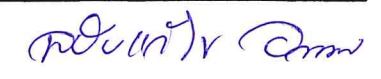
DRAWING TITLE
 ชื่อแบบ ขยายประตู

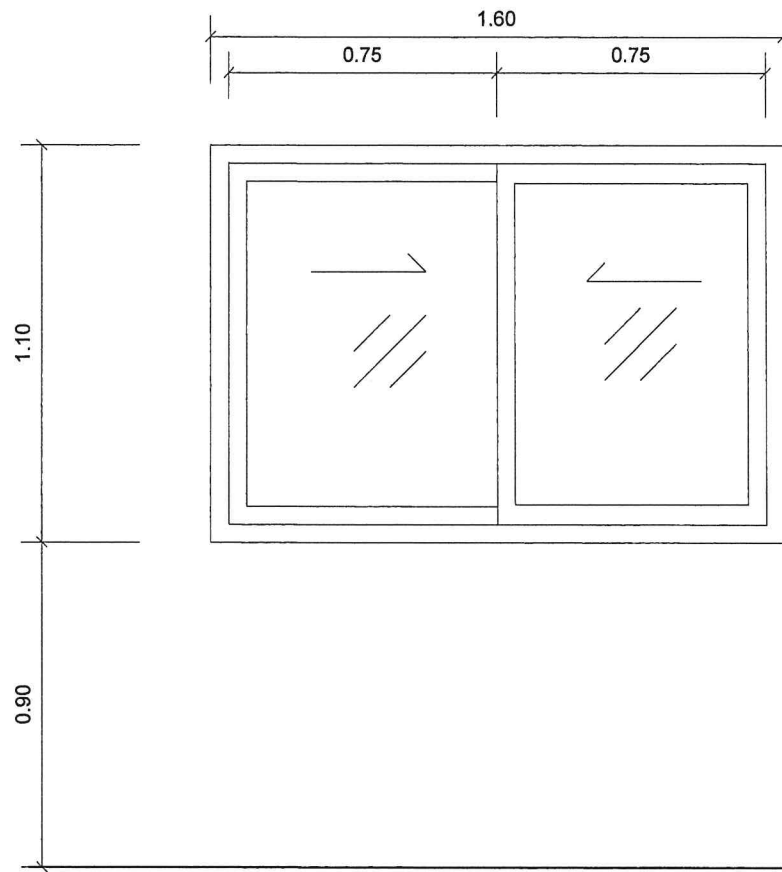
แบบเลขที่ 003 / 2563

DRAWING No. 20 / 22

DATE.....

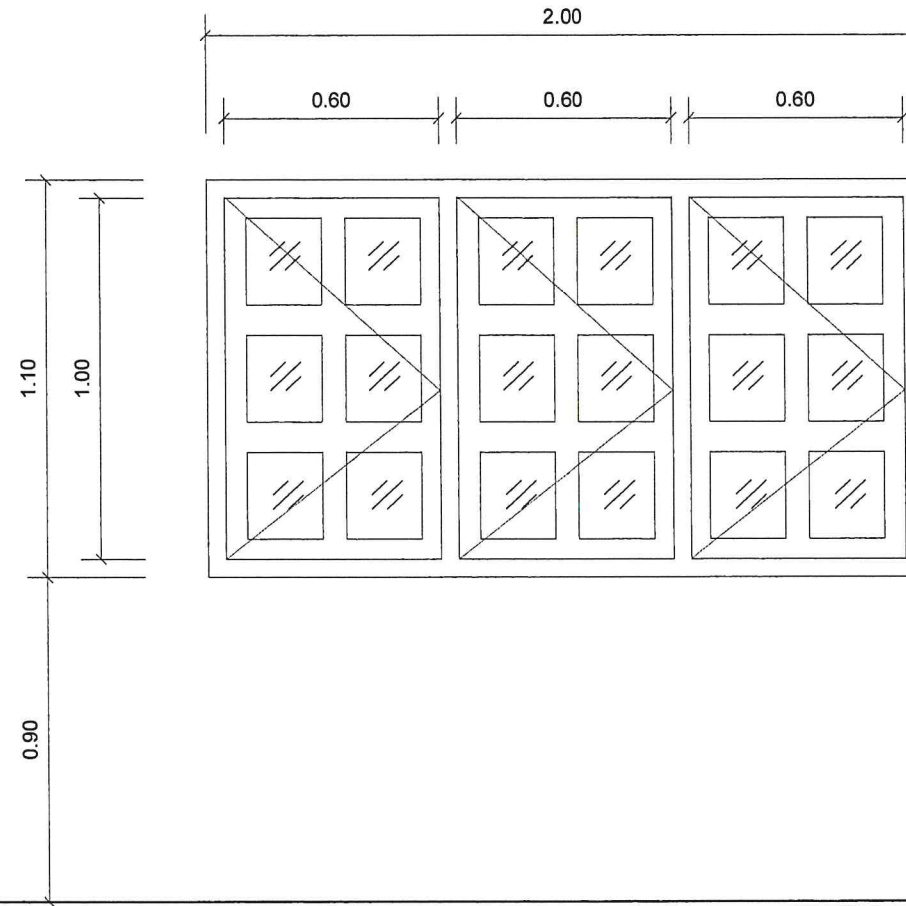
ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
 ห้ามวัดระยะจากแบบ





1

หน้าต่างบานเลื่อนคู่สลัก ขนาด 1.60x1.10ม.
 วงกบ อลูมิเนียมเคลือบขาว หนา 1.5 มม.
 บานหน้าต่าง กรอบบานอลูมิเนียม เคลือบขาว หนา 1.5 มม.
 กระจกใส หนา 5 มม.
 ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด




2

หน้าต่างบานเปิด 3บานเรียง(วิทโก้) ขนาด 1.80x1.10ม.
 วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
 บานหน้าต่าง กรอบบานไม้เนื้อแข็งพร้อมช่องกระจก
 กระจกใส หนา 3 มม.
 ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด




โครงการก่อสร้าง
 อาคารเอนกประสงค์
 หมู่ที่ 5
 บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
 ส่วนตำบลแพรกกหนามแดง


สถานที่ก่อสร้าง
 อบต.แพรกกหนามแดง หมู่ที่ 5
 ต.แพรกกหนามแดง

เขียนแบบ 
 (นายอานนท์ ปรุณาวิน)
 นายช่างโยธา อบต.แพรกกหนามแดง

วิศวกร (.....)
 วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์
 สย.10317

ตรวจ 
 (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสินธ์)
 ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

เห็นชอบ 
 (นายพิเชฐ ปันทรจรัส)
 ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง

อนุมัติ 
 (นายทวีป อมศิริ)
 นายก อบต.แพรกกหนามแดง

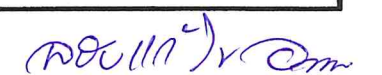
DRAWING TITLE
 ชื่อแบบ ขยายหน้าต่าง

แบบเลขที่ 003 / 2563

DRAWING No. 21 / 22

DATE.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
 ห้ามวัดระยะจากแบบ





โครงการก่อสร้าง
อาคารเอนกประสงค์
หมู่ที่ 5
บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร
ส่วนตำบลแพรกกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกกหนามแดง

เขียนแบบ
(นายอานนท์ เปรมาวิน)
นายช่างโยธา อบต.แพรกกหนามแดง

วิศวกร (.....)
วศ.กฤษฎา กาญจนรัชต์
สย.10317

ตรวจ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง

เห็นชอบ
(นายพิษณุ จันทร์จารีต)
ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง

อนุมัติ
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกกหนามแดง

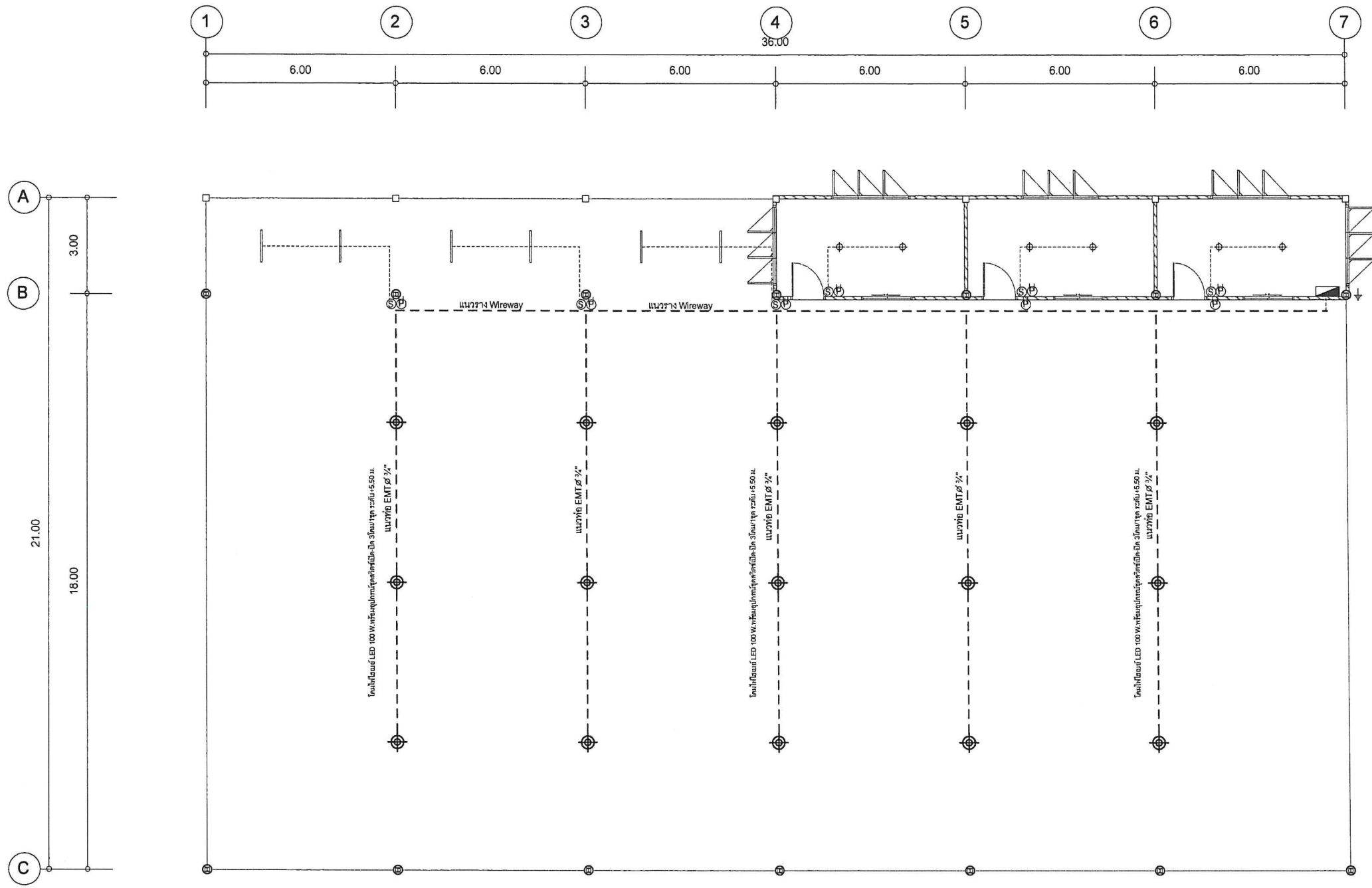
DRAWING TITLE
ชื่อแบบ แปลนไฟฟ้า

แบบเลขที่ 003 / 2563

DRAWING No. 22 / 22

DATE.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ



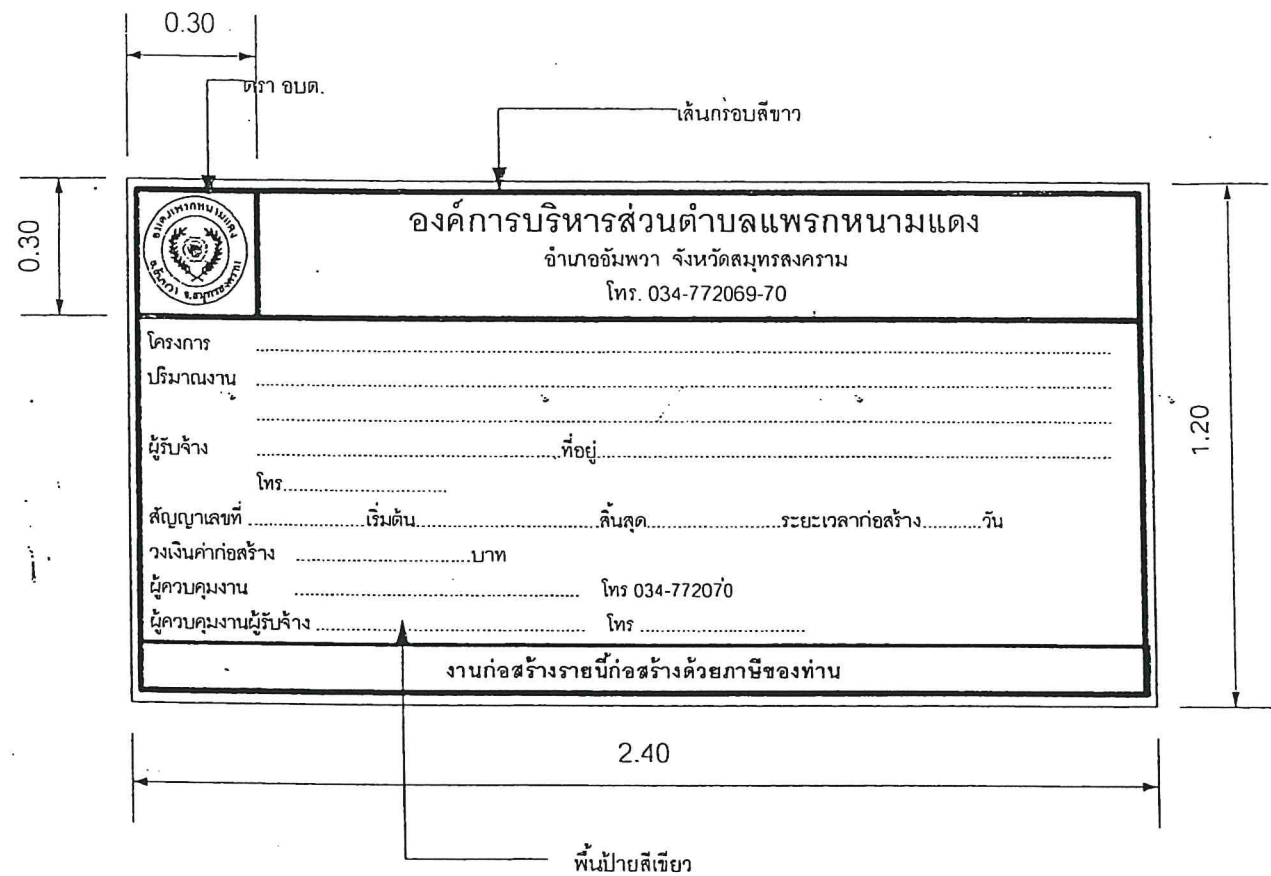
แปลนไฟฟ้า
มาตราส่วน 1:150



สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- ⊙ โคมไฟไฮเบย์ LED 100 W.พร้อมอุปกรณ์ชุดสวิตช์เปิด-ปิด 3โคม/1ชุด
- โคมไฟดาวไลท์พร้อมหลอด LED แบบกลม ขนาด 6 นิ้ว ชนิดฝังฝ้าเพดาน
- โคมไฟรางยาวหลอด LED 1x28 W.
- ⊕ สวิตช์ไฟ เปิด-ปิด
- ⊖ ปลั๊กไฟ
- ▬ ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ตัดกระแสไฟ
- แนวสายไฟฟ้าภายในร้อยท่อไฟพร้อมจุดต่อเชื่อม
- ⊕ จุดติดตั้งสายดินชนิดแทงทองแดงฝังลงดิน

(Handwritten signature)



แบบป้ายโครงการ



ตัวอย่าง ตรา อบต.

หมายเหตุ
ข้อความตามที่กำหนดในสัญญาจ้าง



แบบมาตรฐาน
ป้ายโครงการ และป้าย
ประชาสัมพันธ์
โครงการ

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

ตรวจ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

เห็นชอบ

(น.ส.นารัตน์ นื่องพุทธ)
ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

อนุมัติ

(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกหนามแดง

No	Qty	Description

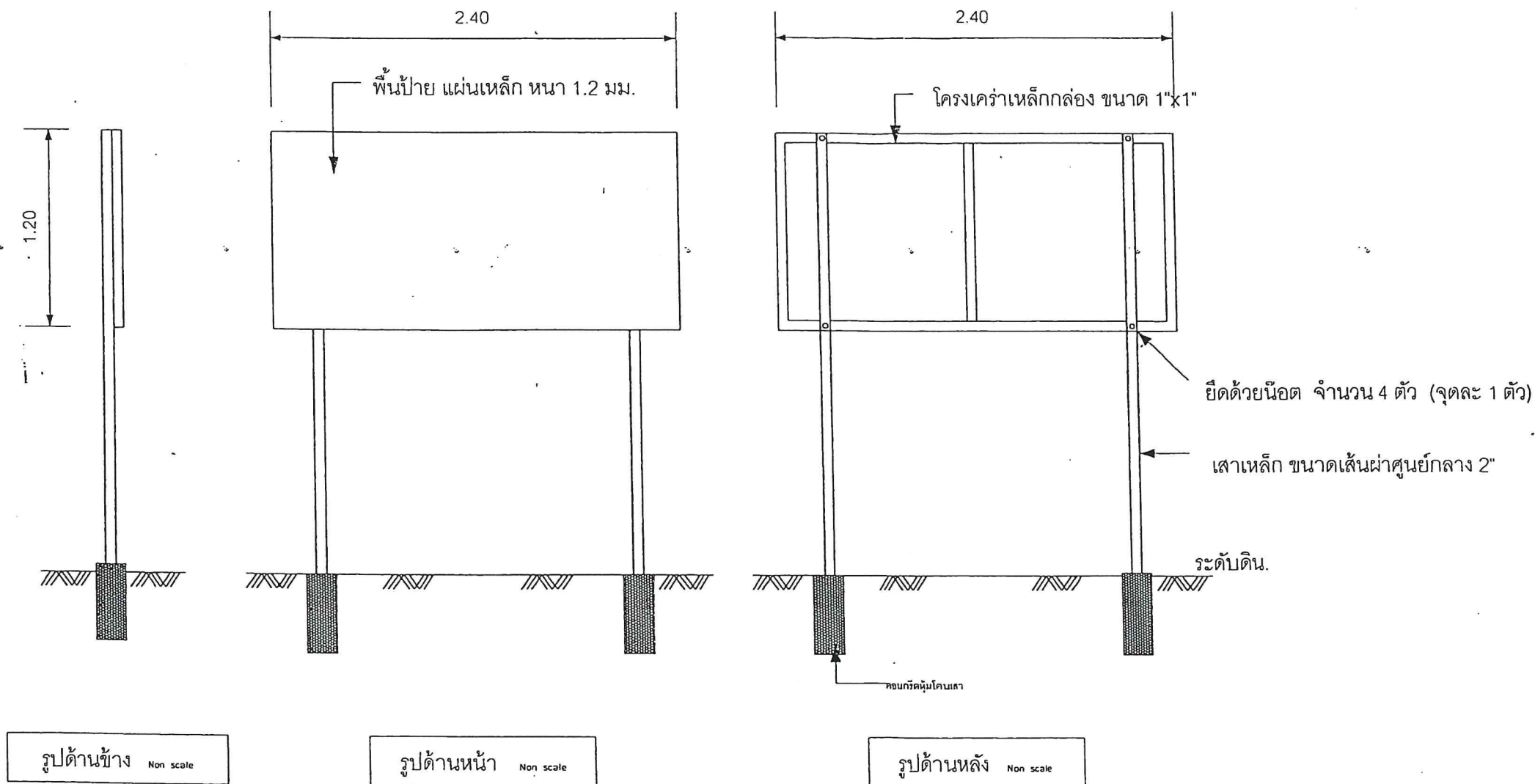
แบบเลขที่ 007 /2560

DRAWING No. 1 / 3

DATE.....
.....
.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ

แบบมาตรฐานป้ายโครงการ



รายละเอียดประกอบ

1. เสาคอนกรีต ให้ทาสีน้ำมัน (สีเขียว) อย่างน้อย 2 ครั้ง
2. กอนทาสีทับหน้าให้ทาสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง
3. เสาคอนกรีต หนา 2.3 มม.
4. คอนกรีตหุ้มโคนเสา
5. สถานที่ติดตั้งป้ายให้ติดตั้งตามแบบที่กำหนด หรือที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
6. มิติเป็นเมตร นอกจากที่ระบุเป็นอย่างอื่น



แบบมาตรฐาน
ป้ายโครงการ และป้าย
ประชาสัมพันธ์
โครงการ

เขียนแบบ

(Signature)
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

ตรวจ

(Signature)
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

เห็นชอบ

(Signature)
(น.ส.นารัตน์ น่องพุทธ)
ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

อนุมัติ

(Signature)
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกหนามแดง

No	Rev	Description

แบบเลขที่ 007 /2560


DRAWING No. 2 / 3

DATE.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ


แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

รายละเอียดป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โทร 0-3477-2069-70
โครงการ	.....
ปริมาณงาน	.....
ผู้รับจ้าง	..... ที่อยู่
โทร	.....
สัญญาเลขที่	..... เริ่มต้น
วงเงินค่าก่อสร้าง	..... บาท
ผู้ควบคุมงาน	..... โทร 034-772070
ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง	..... โทร
งานก่อสร้างรายนี้ก่อสร้างด้วยภาษีของท่าน	

- หมายเหตุ 1.** แผ่นป้ายให้ใช้ ขนาด 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 พื้นป้ายสีเขียวอักษรสีขาว ขนาดเหมาะสมกับป้าย
2. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งภายใน 7 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง
 3. สำหรับงานก่อสร้างทาง หรือคลอง หรือลำน้ำให้จัดทำป้ายจำนวน 2 ป้าย โดยติดตั้งที่จุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างดังกล่าว
 4. ป้ายต้องมีความคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และอีกไม่น้อยกว่า 6 เดือน หลังจากงานแล้วเสร็จ หากเกิดการชำรุด ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพดี

รายละเอียดป้ายแสดงสาเหตุของความล่าช้า (ในกรณีที่เกิดความล่าช้า)

	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โทร 0-3477-2069-70
สาเหตุความล่าช้า	.....
.....
.....
ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ	.....
.....
ระยะเวลาการขยายตามสัญญาจ้าง	.....
งานก่อสร้างรายนี้ก่อสร้างด้วยภาษีของท่าน	

- หมายเหตุ 1.** แผ่นป้ายให้ใช้ ขนาด 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร พื้นป้ายสีเขียว อักษรสีขาว ขนาดเหมาะสมกับป้าย
2. กรณีไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จทันตามสัญญาจ้าง ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งป้ายแสดงเหตุ ของความล่าช้าก่อนหมดเวลาในสัญญาจ้าง โดยติดตั้งป้ายดังกล่าวไว้คู่กับป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวนแห่งละ 2 ป้าย




แบบมาตรฐาน
 ป้ายโครงการ และป้าย
 ประชาสัมพันธ์
 โครงการ

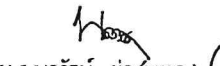
เขียนแบบ


 (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
 ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

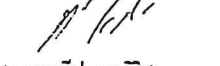
ตรวจ


 (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
 ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

เห็นชอบ


 (น.ส.นรรัตน์ ผ่องฟุทธ)
 ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

อนุมัติ


 (นายทวีป อมศิริ)
 นายก อบต.แพรกหนามแดง

No.	Date	Description

แบบเลขที่ 007 /2560

DRAWING No. 3 / 3

DATE

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
 ห้ามวัดระยะจากแบบ