



แบบโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลแพรกกหนามแดง

ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกหนามแดง เลขที่ 002/2567

จัดทำโดย

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกหนามแดง หมู่ที่ 5

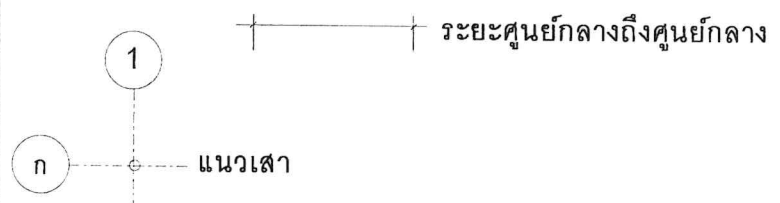
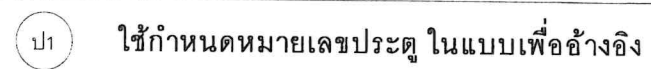
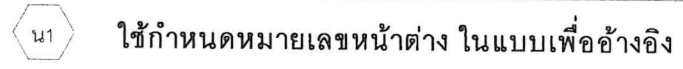
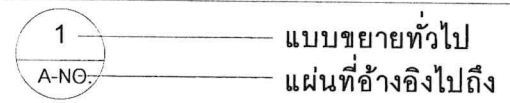
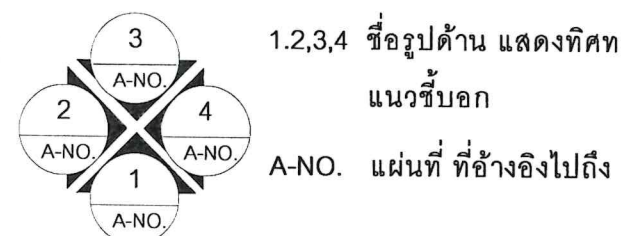
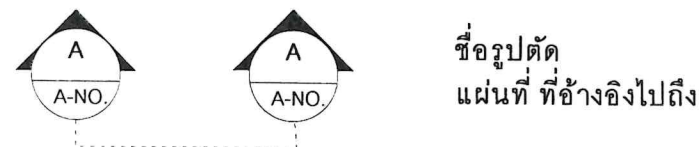
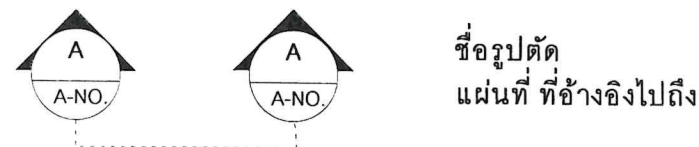
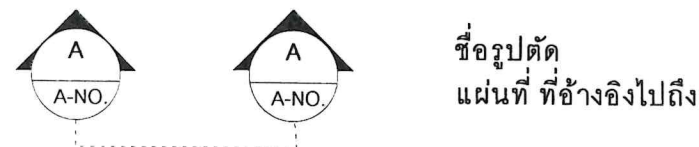
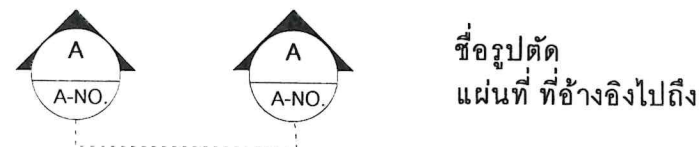
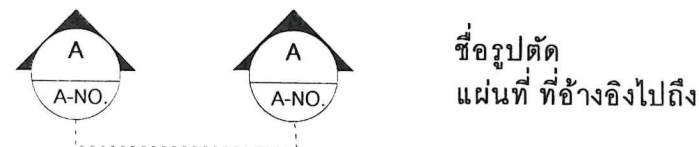
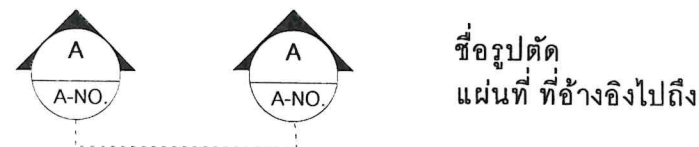
อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

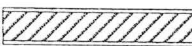
สำเนาถูกต้อง

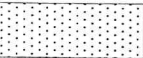
น.จ.น. 

(เทพชัย ยมจินดา)

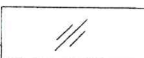
ผอ.กองสาธารณสุข อบต.แพรกกหนามแดง
ข้าราชการแทน ผู้อำนวยการกองการศึกษา

รายการแบบสถาปัตยกรรม(A)	รายการแบบโครงสร้าง(S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	 โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลแพรกหนามแดง สถานที่ก่อสร้าง อบต.แพรกหนามแดง หมู่ที่5 ต.แพรกหนามแดง เขียนแบบ (นายอานนท์ เปรมวรินทร์) นายช่างโยธา อบต.แพรกหนามแดง วิศวกร (.....) นายศักดิ์ระพี พูลสวัสดิ์ สย.13198 ตรวจ (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท) ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง เห็นชอบ (นายพิเชฐ จันทน์จรัส) ปลัด อบต.แพรกหนามแดง อนุมัติ (นายทวีป อมศิริ) นายก อบต.แพรกหนามแดง DRAWING TITLE ชื่อแบบ สารบัญแบบ แบบเลขที่ 002 / 2567 DRAWING No. 1 / 12 DATE..... ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข ห้ามวัดระยะจากแบบ
01 สารบัญแบบ, รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ			
02 รายการประกอบแบบ			
03 รายการประกอบแบบ (ต่อ)			
04 ผังบริเวณ			
05 แปลนพื้นที่ก่อสร้าง			
06 แบบพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก			
07 แบบรั้ว			
08 แบบขยายรั้ว			
09 แบบขยายหุ้มประตู			
10 แบบป้ายโครงการ 1			
11 แบบป้ายโครงการ 2			
12 แบบป้ายโครงการ 3			
รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า(E)	รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล(SN)		

ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น

คอนกรีต

เหล็ก

กระจก

ดิน

สำเนาถูกต้อง

น.จ.ท. 

(เทพชัย ยมจินดา)

ผอ.กองสาธารณสุขฯ อบต.แพรกหนามแดง

ข้าราชการแทน ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

รายการประกอบแบบก่อสร้าง							
บททั่วไป หากมีข้อสงสัย หรือขัดแย้งกันของแบบก่อสร้าง หรือแบบขาดหายไป หรือมิได้กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างติดต่อปรึกษา สถาปนิกผู้ออกแบบ , วิศวกรผู้ออกแบบ, วิศวกรควบคุมงาน หรือผู้ว่าจ้างทำการแก้ไขก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างต่อไป อนึ่งในกรณีที่ไม่มีวัตถุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง หรือที่ตกลงกันไว้ระหว่างผู้ว่าจ้างกับผู้รับจ้าง ตามรายการประกอบแบบ ให้ผู้ว่าจ้าง หรือผู้รับจ้าง จัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติและคุณภาพการใช้งานเทียบเท่ากับวัสดุที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง และรายการประกอบแบบ โดยผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง สถาปนิกผู้ออกแบบ , วิศวกรผู้ออกแบบ, วิศวกรควบคุมงาน ทราบก่อนที่จะนำมาประกอบหรือติดตั้งในงานก่อสร้าง	งานคอนกรีต - การประกอบไม้แบบต้องประกอบให้แนบสนิท ไม่รั่ว ต้องติดตั้งอยู่ในลักษณะที่มั่นคงแข็งแรง ทนต่อน้ำหนักความดันของเนื้อคอนกรีต และแรงกระแทกกระทุ้งของเครื่องสั่น แบบหล่อต้องทำให้ถอดได้ง่ายให้ทำช่องสำหรับล้างแบบและเทคอนกรีต ห้ามใช้ดินอุดภายในแบบ ไม้แบบต้องสะอาด ไม่เปื้อนสี น้ำมันหรือสิ่งอื่นที่ทำให้คอนกรีตเสื่อมคุณภาพ - การถอดไม้แบบต้องไม่ให้คอนกรีตได้รับความกระทบกระเทือน และให้ถือกำหนดเวลาการถอดแบบโดยการถอดแบบหล่อจะถอดไม่ได้จนกว่าจะถึงเวลาที่ระบุนี้ <table><tr><td>ก. แบบข้างคาน กำแพง ฐานราก</td><td>2 วัน</td></tr><tr><td>ข. แบบข้างเสา</td><td>3 วัน</td></tr><tr><td>ค. แบบล่างรองพื้นคาน</td><td>14 วัน</td></tr></table> ทั้งนี้เมื่อถอดแบบแล้ว ให้คำจุดต่างๆ ที่เหมาะสม 14 วัน ยกเว้นในกรณีที่ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดแข็งตัวเร็ว - การผสมคอนกรีต เครื่องมือผสมคอนกรีตโดยทั่วไปให้ใช้เครื่องมือผสมแบบกังหันด้วยเครื่องยนต์ นอกจากก่อสร้างปลักย่อยจึงจะอนุญาตให้ผสมด้วยมือในกะบะ - วัตถุดิบซีเมนต์ หินหรือกรวด และน้ำ ต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนด - ส่วนผสมซีเมนต์ หินหรือกรวด ใช้อัตราส่วน 1:2:4 การผสมต้องให้เข้ากันโดยทั่วเป็นเนื้อเดียว	ก. แบบข้างคาน กำแพง ฐานราก	2 วัน	ข. แบบข้างเสา	3 วัน	ค. แบบล่างรองพื้นคาน	14 วัน
ก. แบบข้างคาน กำแพง ฐานราก	2 วัน						
ข. แบบข้างเสา	3 วัน						
ค. แบบล่างรองพื้นคาน	14 วัน						
ซีเมนต์ - ซีเมนต์ที่ใช้หล่อโครงสร้างกำหนดให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 (ตราช้าง , ตราเพชร , ตราที่พีไอแดง , ตราภูเขา , ตราดาวเทียม)หรือเทียบเท่า - ซีเมนต์ใช้ผสมปูนหล่อ หรือปูนฉาบปูนประเภทปูนซิลิกา ที่ใช้ในการก่ออิฐ ให้ใช้ปูนซีเมนต์ซิลิกา (ตราเสือ, ตรานกอินทรี, ตราที่พีไอเขียว, ตราดอกบัว, ตราจรวด,)	กันก่อนเทคอนกรีต - คอนกรีตต้องมีกำลังต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 0.15 X 0.15 x 0.15 ม. ที่หล่อในหน่วยงาน มีค่าความต้านแรงอัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.² ที่อายุ 28 วัน						
ทราย หิน หรือกรวด - ทรายที่ใช้ในการผสมคอนกรีตต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากสิ่งเจือปน - หินหรือกรวดที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องไม่เปราะเปื้อน มีขนาดคละกัน	งานก่ออิฐและปูนฉาบ - อิฐที่นำไปใช้ต้องชุบน้ำจุ่มตัว - การฉาบผิวภายนอกและภายใน ต้องหนาประมาณ 1 ซม. การฉาบปูนผิวเหนือกันสาดน้ำ ต้องหนาประมาณ 0.50 ซม. - แนวปูนก่อหนาประมาณ 1 ซม. การเรียงก่อต้องก่ออิฐและใช้เกียงอัดปูนให้แน่น ไม่มีรู ไม่มีช่องแนวอิฐต้องได้ระดับ ผืนผนังที่ก่อต้องเรียบได้ตั้ง และแลดูเป็นระดับเดียวกันทั้งทางนอนและทางตั้ง - การก่ออิฐสำหรับผนังโดยทั่วไปจะต้องใส่เอ็น คสล. โดยให้เสริมเหล็ก 2 x ศก. 6 มม ระยะห่าง 20 ซม. การใส่เอ็น คสล. ให้ใส่ตรงตามตำแหน่ง ดังต่อไปนี้ <table><tr><td>ก. ผนังก่ออิฐผนังใหญ่ มีทั้งแนวตั้งและแนวนอนต่อพื้นที่ไม่เกิน 6 ตารางเมตร</td></tr><tr><td>ข. ผนังก่ออิฐผนังใหญ่ที่มีแนวตั้งสูงเกิน 2.00 ม. ให้มีทับหลัง คสล. ที่ระยะไม่เกิน 2.00 ม.</td></tr><tr><td>ค. ทับหลังผนังก่ออิฐ บน - ล่างวงกบหน้าต่าง</td></tr><tr><td>ง. ด้านข้างวงกบประตู - หน้าต่าง</td></tr><tr><td>จ. ตรงมุมของห้องที่ผนังก่ออิฐชนกัน</td></tr><tr><td>ฉ. และในที่อื่นๆ ที่เหมาะสม</td></tr></table> - ในการใส่เอ็น คสล. ไม่ว่าจะเป็ทางตั้งหรือทางนอน จะต้องเสียบเหล็ก ศก. 6 มม. ไว้ในเสาหรือคาน (แล้วแต่กรณี) ก่อนเทคอนกรีต โดยให้เหล็กยื่นออกมาไม่น้อยกว่า 0.20 ม. และห่างกันทุกระยะ 0.50 ม. เพื่อยึดกำแพงให้ติดกับเสา คสล.	ก. ผนังก่ออิฐผนังใหญ่ มีทั้งแนวตั้งและแนวนอนต่อพื้นที่ไม่เกิน 6 ตารางเมตร	ข. ผนังก่ออิฐผนังใหญ่ที่มีแนวตั้งสูงเกิน 2.00 ม. ให้มีทับหลัง คสล. ที่ระยะไม่เกิน 2.00 ม.	ค. ทับหลังผนังก่ออิฐ บน - ล่างวงกบหน้าต่าง	ง. ด้านข้างวงกบประตู - หน้าต่าง	จ. ตรงมุมของห้องที่ผนังก่ออิฐชนกัน	ฉ. และในที่อื่นๆ ที่เหมาะสม
ก. ผนังก่ออิฐผนังใหญ่ มีทั้งแนวตั้งและแนวนอนต่อพื้นที่ไม่เกิน 6 ตารางเมตร							
ข. ผนังก่ออิฐผนังใหญ่ที่มีแนวตั้งสูงเกิน 2.00 ม. ให้มีทับหลัง คสล. ที่ระยะไม่เกิน 2.00 ม.							
ค. ทับหลังผนังก่ออิฐ บน - ล่างวงกบหน้าต่าง							
ง. ด้านข้างวงกบประตู - หน้าต่าง							
จ. ตรงมุมของห้องที่ผนังก่ออิฐชนกัน							
ฉ. และในที่อื่นๆ ที่เหมาะสม							
งานดิน - การขุดดินสำหรับการทำฐานราก ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันมิให้เกิดการพังทลายโดยการทำลาดเอียงให้พอเหมาะ หรือสร้างแผ่นไม้กัน - การถมดิน บริเวณที่จะถมดินต้องตกแต่งให้เรียบร้อย ไม่มีหน้าปดคลุมมากเกินไป	งานไม้ - งานไม้ ต้องเป็นไม้ที่ปราศจากวัสดุใดๆ ผงอยู่หรือตำหนิใดๆ ที่จะทำให้เสียความแข็งแรง ใช้ไม้เนื้อแข็งทำโครงสร้าง ผึงและเก็บไว้ในที่ที่มีลมพัดผ่าน ไม่วางบนดินที่มีน้ำขัง และต้องระมัดระวังป้องกันแมลงที่มากลายเนื้อไม้การประกอบและการติดตั้ง จะระรายนีอด บาก ต่อไม้ต้องทำอย่างประณีต และพอดี เมื่อประกอบแล้วต้องแน่นสนิท แข็งแรงเป็นไปตามแบบ						
งานฐานราก - การก่อสร้างฐานรากของอาคาร ให้ทำตามแบบซึ่งระบุไว้ในตารางรายการฐานราก	งานประปา - ให้ถือตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค						
งานเหล็ก - เหล็กเสริมของคอนกรีตจะต้องตรงตามมาตรฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ต้องไม่มีสนิมเหล็ก ไม่เปื้อนโคลน น้ำมัน หรือสารอื่นเกาะจะต้องทำการตัด ดัดจัดวางและผูกให้ได้ความยาวและรูปร่างตามแบบที่วิศวกรผู้ออกแบบกำหนด ก. เหล็กเสริมขนาด 6 และ 9 มม.เป็นเหล็กกลมเรียบ SR-24ที่มีกำลังคลากต่ำสุดไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ม. ตามมาตรฐาน มอก. 20-2543 ข. เหล็กเสริมขนาด10 มม.ถึง32 มม.เป็นเหล็กข้ออ้อยSD-40 ที่มีกำลังคลากต่ำสุดไม่น้อยกว่า 4,000 กก./ตร.ม. ตามมาตรฐาน มอก.24-2548 - ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริม ต้องห่างกันพอที่เนื้อคอนกรีตจะลงไปขัดมันสานกันโดยไม่สมบูรณ์ระยะห่างระหว่างผิวเหล็กอย่างน้อยต้องห่าง 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 <table><tr><td>ก. ลูกปูนหนุนตะแกรงฐานราก หนาประมาณ 5 ซม.</td></tr><tr><td>ข. ลูกปูนหนุนระหว่างเหล็กต่อเหล็ก หนาประมาณ 2.5 ซม.</td></tr><tr><td>ค. ลูกปูนหนุนระหว่างเหล็กกับไม้แบบ หนาประมาณ 2.5 ซม.</td></tr></table> - การต่อเหล็กเสริม ก. เหล็กในคานต่อกันได้เฉพาะเหล็กบนที่กลางคานเหล็กล่างที่เสาหรือคานรองรับ หรือ 1/5 ของความยาวคาน วัดจากเสา หรือเฉพาะตำแหน่งที่วิศวกรผู้ออกแบบเห็นสมควร ข. เหล็กกลงปลายต้องงอ วงเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 เท่า ของเส้นผ่านศูนย์กลาง ค. ถ้ามีคานต่อหลายคานรอยต่อต้องสลับกัน ง. เหล็กในเสาต่อได้เฉพาะระดับพื้นชั้นบน โดยเหล็กล่างไล่ลงขึ้นมา 24 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก และตั้งเหล็กเสาชั้นบนจากระดับพื้น คสล.ชั้นบนขึ้นไป - ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาและกรณีจะไม่ใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศหรือไม่ครบร้อยละ60ให้เสนอผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน	ก. ลูกปูนหนุนตะแกรงฐานราก หนาประมาณ 5 ซม.	ข. ลูกปูนหนุนระหว่างเหล็กต่อเหล็ก หนาประมาณ 2.5 ซม.	ค. ลูกปูนหนุนระหว่างเหล็กกับไม้แบบ หนาประมาณ 2.5 ซม.	งานวัสดุและครุภัณฑ์ - ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตในประเทศไทยโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ60ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา			
ก. ลูกปูนหนุนตะแกรงฐานราก หนาประมาณ 5 ซม.							
ข. ลูกปูนหนุนระหว่างเหล็กต่อเหล็ก หนาประมาณ 2.5 ซม.							
ค. ลูกปูนหนุนระหว่างเหล็กกับไม้แบบ หนาประมาณ 2.5 ซม.							



อบต.แพรกหนามแดง
อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ตำบลแพรกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกหนามแดง หมู่ที่5
ต.แพรกหนามแดง

เขียนแบบ
(นายอานนท์ เปรมาริน)
นายช่างโยธา อบต.แพรกหนามแดง

วิศวกร (.....)
นายกัศิระพี พูลสวัสดิ์
สย.13198

ตรวจ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

เห็นชอบ
(นายพิเชฐ จันทร์จรัส)
ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

อนุมัติ
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกหนามแดง

DRAWING TITLE
ชื่อแบบ สารบัญแบบ

แบบเลขที่ 002 / 2567

DRAWING No. 2 / 12

DATE.....

สำเนาถูกต้อง

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ

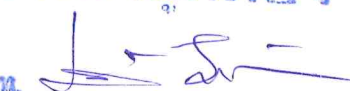
(เทพชัย อมจินต)

สอ.กองสาธารณสุขฯ อบต.แพรกหนามแดง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง (ต่อ)

1. งานระดับ	+ 0.00 ม. ระดับพื้นถนน ค.ส.ล. ระดับอื่นๆ ให้ดูจากแบบก่อสร้าง ในกรณีแบบสถาปัตยกรรมไม่ตรงกัน ให้ปรึกษาผู้ออกแบบ		
2. งานฐานราก	ขนาดความลึกของฐานราก ตามที่กำหนดไว้ในรายการประกอบแบบโครงสร้าง งานโครงสร้าง มีค่าความต้านแรงอัดที่ต้องการไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม. ² ที่อายุ 28 วัน		
3. งานพื้น	พื้นภายนอกอาคาร เป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กขัดผิวเรียบ		
	พ 1	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.10 ม. ผิวขัดเรียบ	
4. งานผนัง	ผ 1		
5. งานฝ้าเพดาน			
6. งานหลังคา			
7. งานสี	สีรองพื้นภายนอก / ภายใน ให้ใช้เป็นชนิดเดียวกัน ก่อนจะทาสีทุกครั้ง ต้องให้ผนังแห้งสนิทเสียก่อน ก่อนทาสีจะต้องทาสีรองพื้นก่อน 1 ครั้ง แล้วทาสีจริงทับอีก 2 ครั้ง การทาสีทับแต่ละครั้งจะต้องให้สีที่ทาครั้งก่อนแห้งสนิท การทาสีส่วนที่เป็นไม้ ให้ผู้รับจ้างตกแต่งรอยร้าว , รอยตะปูให้เรียบร้อยแล้วขัดให้เรียบทาสีน้ำมัน การเตรียมตัวสำหรับงานโป๊ว จะต้องทำความสะอาดผิวโลหะนั้นให้ปราศจากสนิม ทารองพื้นด้วยสีกันสนิม แล้วทาสีน้ำมันอีก 2 ครั้ง		
8. งานสุขภัณฑ์			
9. งานไฟฟ้า			
หมายเหตุ			
10. งานประปา			
11. รายละเอียดสุขภัณฑ์ห้องน้ำ			

สำเนาถูกต้อง

พ.จ.ท. 
(เทพชัย ยมจินดา)
ผอ.กองสาธารณสุขฯ อบต.แพรทนามแดง
ข้าราชการแทน ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ



อบต.แพรทนามแดง
อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ตำบลแพรทนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรทนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรทนามแดง

เขียนแบบ
(นายอานนท์ เปรมาวิน)
นายช่างโยธา อบต.แพรทนามแดง

วิศวกร (.....)
นายศักดิ์ระพี พูลสวัสดิ์
สย.13198

ตรวจ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรทนามแดง

เห็นชอบ
(นายพิษณุ จันทร์จรัส)
ปลัด อบต.แพรทนามแดง

อนุมัติ
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรทนามแดง

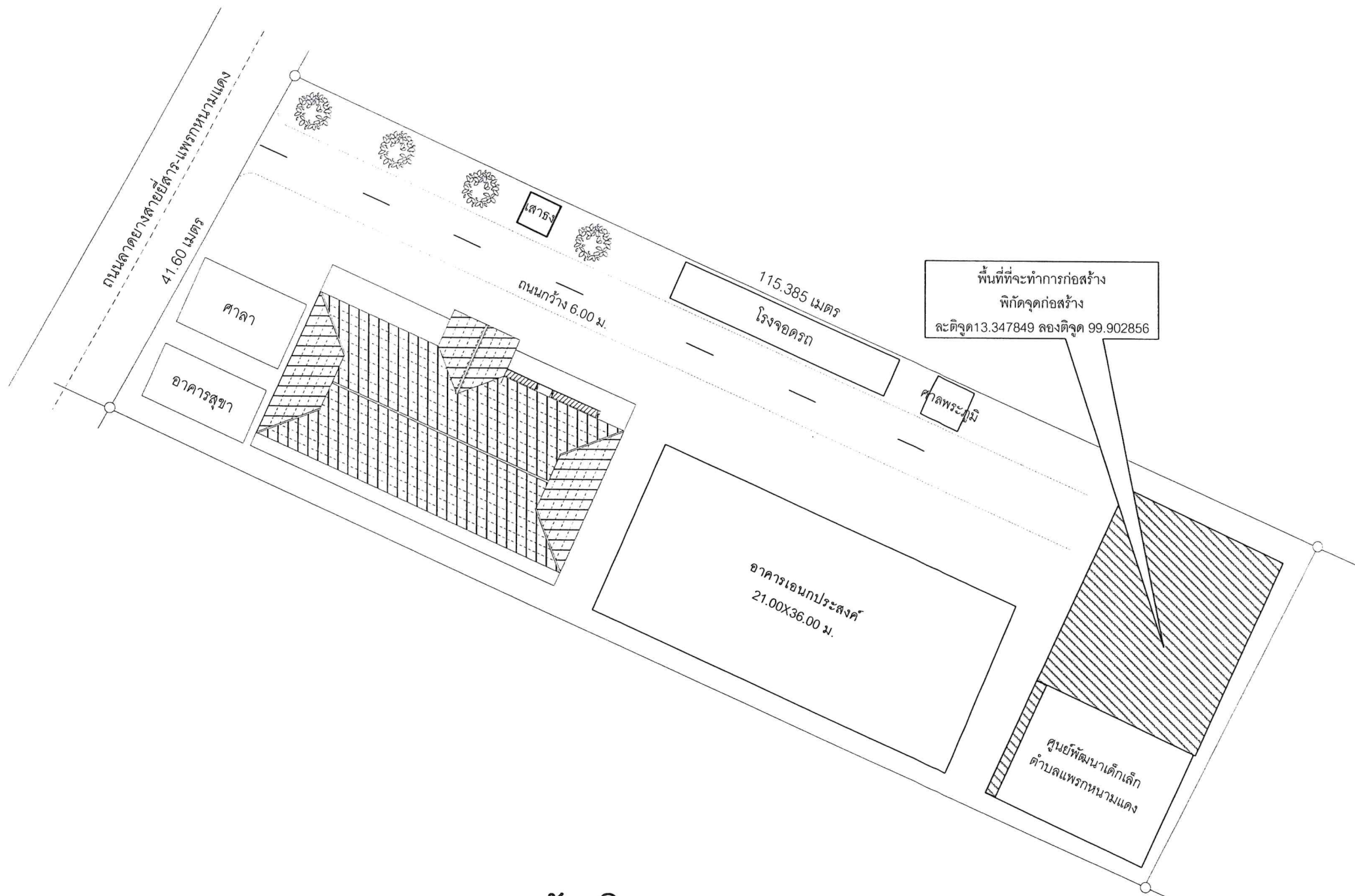
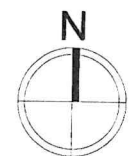
DRAWING TITLE
ชื่อแบบ สารบัญแบบ

แบบเลขที่ 002 / 2567

DRAWING No. 3 / 12

DATE.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ



ผังบริเวณ

Scale 1:500

สำเนาถูกต้อง

ท.จ.ท.

(เทพชัย ยมจินตา)

ผอ.กองสาธารณสุขฯ อบต.แพรกกานามแดง
ผู้อำนวยการแทน ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ



โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ตำบลแพรกกานามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกกานามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกกานามแดง

เขียนแบบ
(นายอานนท์ เปรมวรินทร์)
นายช่างโยธา อบต.แพรกกานามแดง

วิศวกร (.....)
นายศักดิ์ระพี พูลสวัสดิ์
สย. 13198

ตรวจ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกานามแดง

เห็นชอบ
(นายพิษณุ จันทร์จำรัส)
ปลัด อบต.แพรกกานามแดง

อนุมัติ
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกกานามแดง

DRAWING TITLE

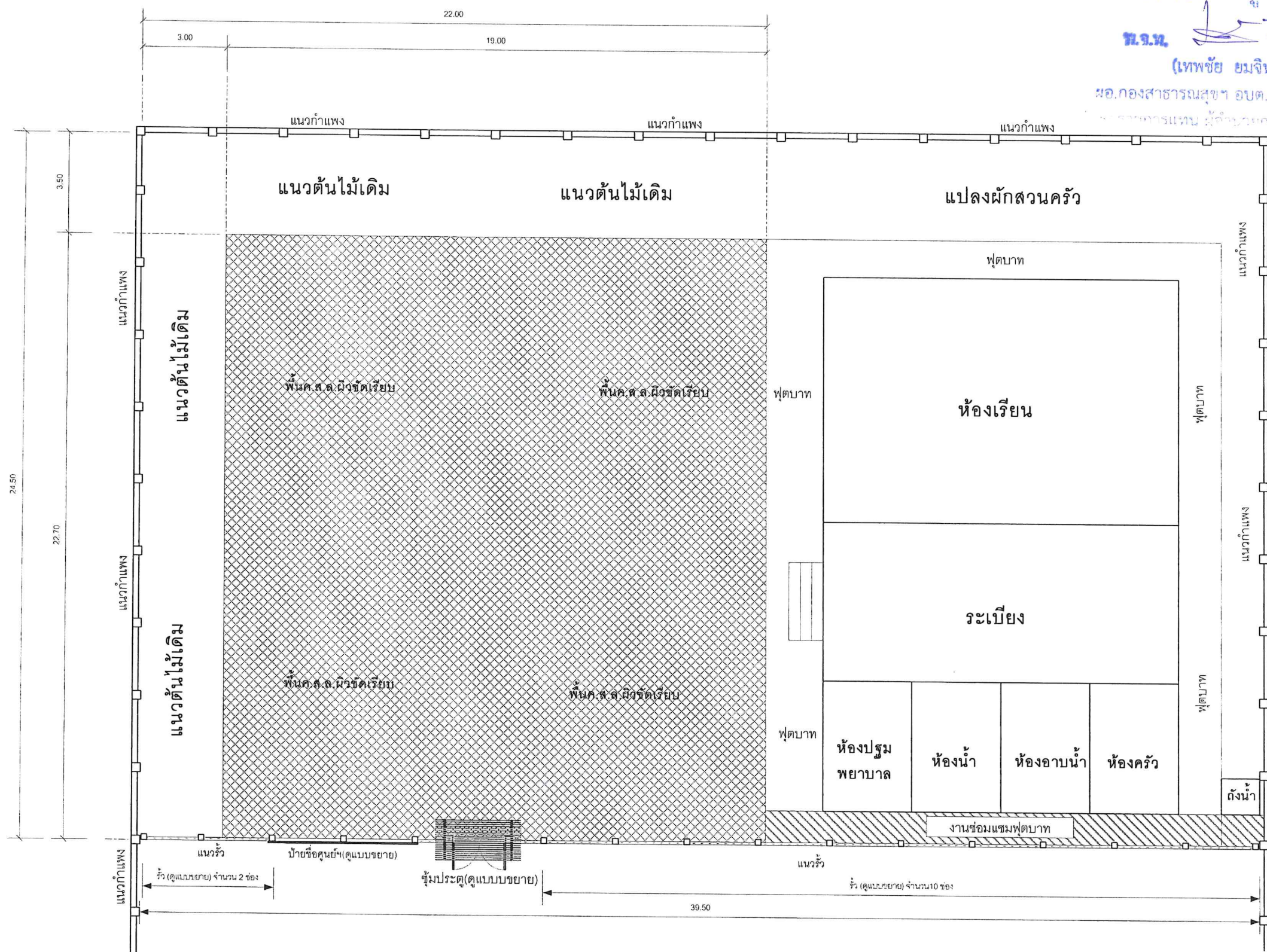
ชื่อแบบ ผังบริเวณ

แบบเลขที่ 002 / 2567

DRAWING No. 4 / 12

DATE.....

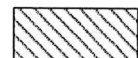
ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ



แปลนพื้นที่ก่อสร้าง
มาตราส่วน 1:150



บริเวณลานคอนกรีต พื้นที่ไม่น้อยกว่า 450 ตร.ม.



บริเวณงานซ่อมแซมฟุตบอล พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

ท.จ.น.

(เทพชัย ยมจินดา)

ผอ.กองสาธารณสุข อบต.แพรกหนามแดง

มีอำนาจลงนาม



โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ตำบลแพรกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง

อบต. แพรกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต. แพรกหนามแดง

เขียนแบบ

(นายอานนท์ เปรมวาทิน)

นายช่างโยธา อบต. แพรกหนามแดง

วิศวกร

(.....)

นายศักดิ์ระพี พูลสวัสดิ์

สย.13198

ตรวจ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผอ.กองช่าง อบต. แพรกหนามแดง

เห็นชอบ

(นางพิเชษฐ จันทน์จรัส)

ปลัด อบต. แพรกหนามแดง

อนุมัติ

(นายทวีป อมศิริ)

นายก อบต. แพรกหนามแดง

DRAWING TITLE

ชื่อแบบผังรวมลานกิจกรรม

แบบเลขที่

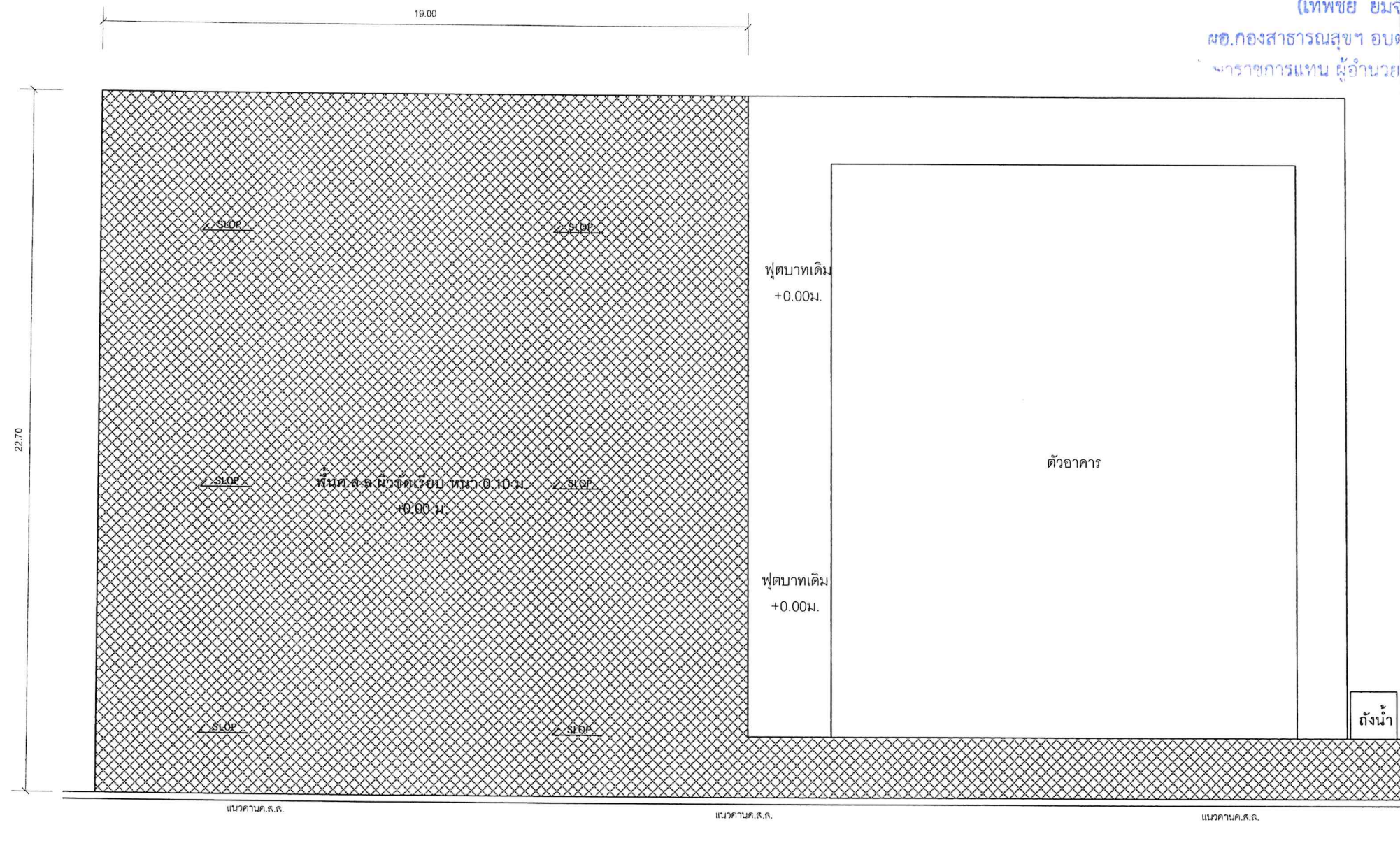
002 / 2567

DRAWING No.

5 / 12

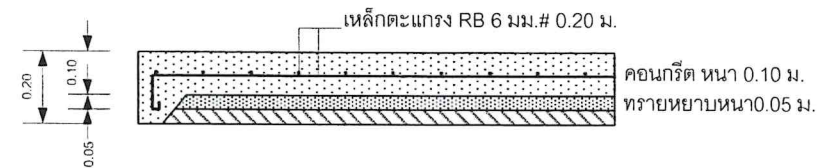
DATE

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ



แปลนพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก
 มาตราส่วน 1:150

บริเวณลานคอนกรีต พื้นที่ไม่น้อยกว่า 450 ตร.ม.



แบบขยายพื้นค.ส.ล.
 มาตราส่วน 1:50

ถ้าเนาถูกต้อง

ท.จ.น. (เทพชัย ยมจินดา)

ผอ.กองสาธารณสุขฯ อบต.แพรกหนามแดง
 ราชการแทน ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ



โครงการ
 ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ
 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
 ตำบลแพรกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
 อบต.แพรกหนามแดง หมู่ที่ 5
 ต.แพรกหนามแดง

เขียนแบบ
 (นายอานนท์ เปรมวรินทร์)
 นายช่างโยธา อบต.แพรกหนามแดง

วิศวกร
 (นายศักดิ์ระพี พูลสวัสดิ์)
 สย.13198

ตรวจ
 (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
 ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

เห็นชอบ
 (นายพิเชฐ จันทน์จรัส)
 ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

อนุมัติ
 (นายทวีป อมศิริ)
 นายก อบต.แพรกหนามแดง

DRAWING TITLE
 ชื่อแบบ แปลนพื้น ค.ส.ล.

แบบเลขที่ 002 / 2567

DRAWING No. 6 / 12

DATE.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
 ห้ามวัดระยะจากแบบ



โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ตำบลแพรกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกหนามแดง

เขียนแบบ
(นายอานนท์ เปรมวาทิน)

นายช่างโยธา อบต.แพรกหนามแดง

วิศวกร (.....)
นายศักดิ์ระพี พูลสวัสดิ์
สย.13198

ตรวจ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

เห็นชอบ
(นายพิเชฐ จันทน์จรัส)
ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

อนุมัติ
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกหนามแดง

DRAWING TITLE

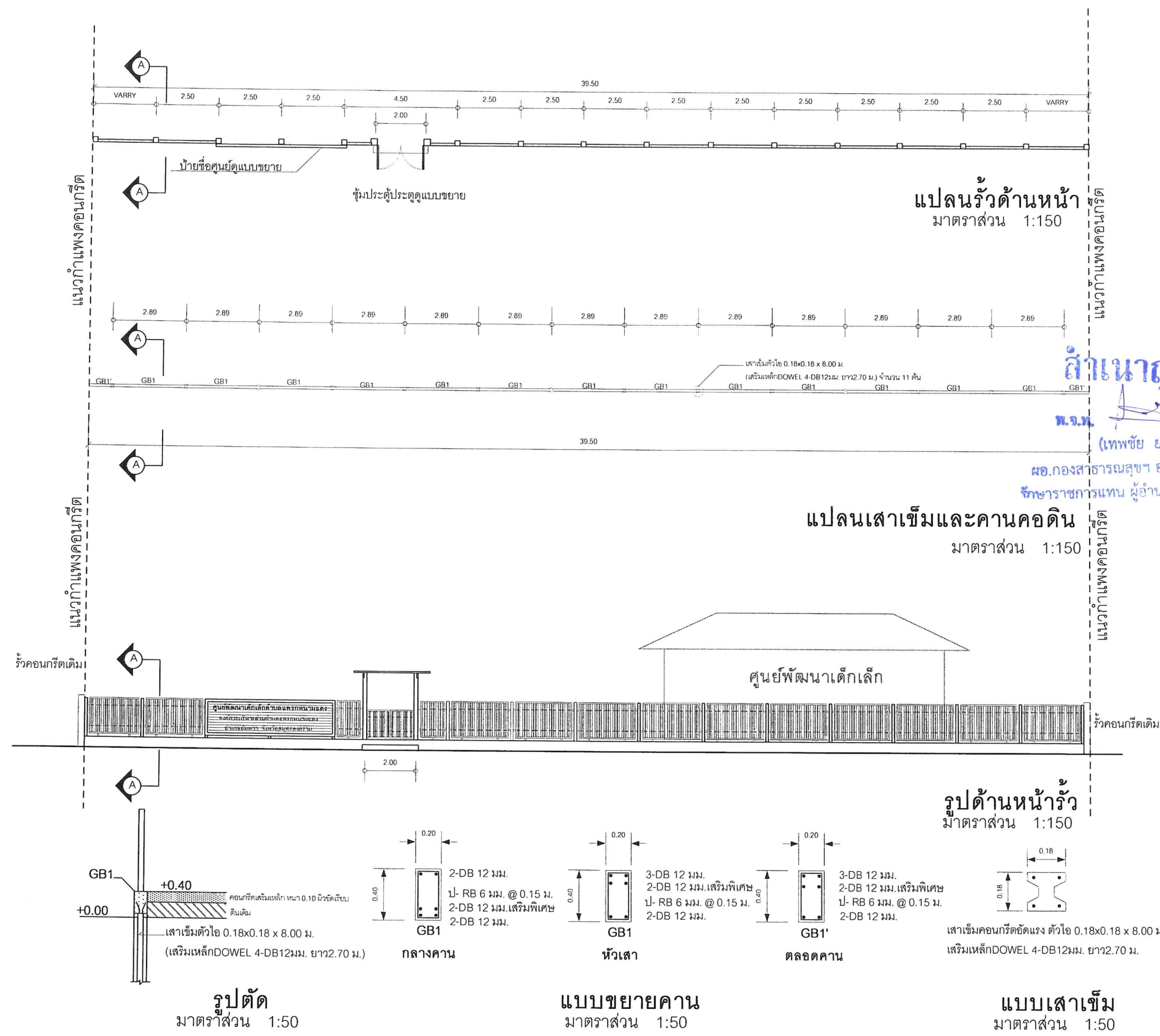
ชื่อแบบ
แปลนรั้วด้านหน้าและรูปด้านหน้ารั้ว

แบบเลขที่ 002 / 2567

DRAWING No. 7 / 12

DATE.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ





โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ตำบลแพรกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกหนามแดง

เขียนแบบ
(นายอานนท์ เปรมวรินทร์)
นายช่างโยธา อบต.แพรกหนามแดง

วิศวกร (.....)
นายศักดิ์ระพี พูลสวัสดิ์
สย.13198

ตรวจ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

เห็นชอบ
(นายพัชร จันทร์จรัส)
ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

อนุมัติ
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกหนามแดง

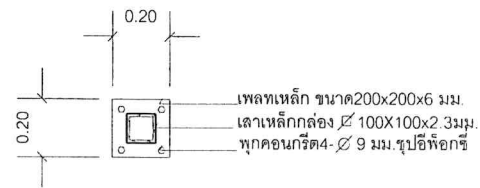
DRAWING TITLE
ชื่อแบบ แบบขยายรั้วด้านหน้า

แบบเลขที่ 002 / 2567

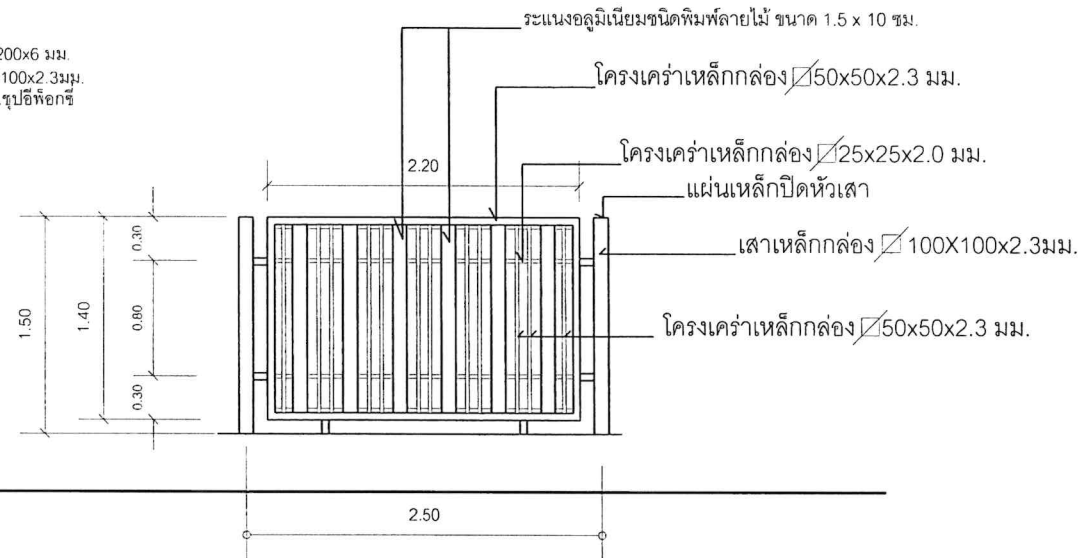
DRAWING No. 8 / 12

DATE.....

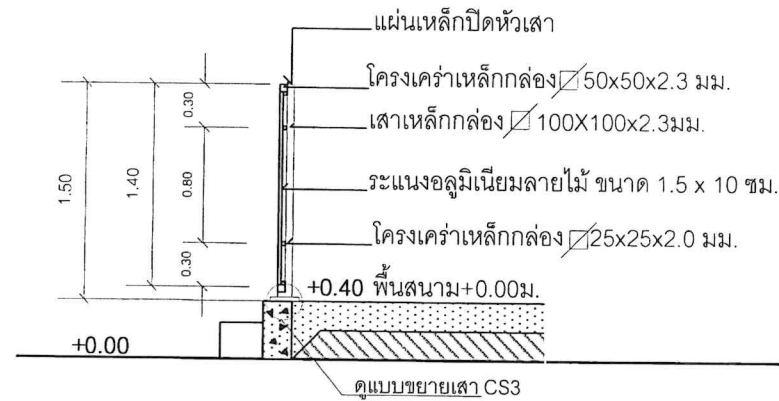
ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ



ขยายเสา CS2
มาตราส่วน No SCALE



ขยายรั้วระแนง
มาตราส่วน 1:50



ขยายรั้วระแนง
มาตราส่วน 1:50

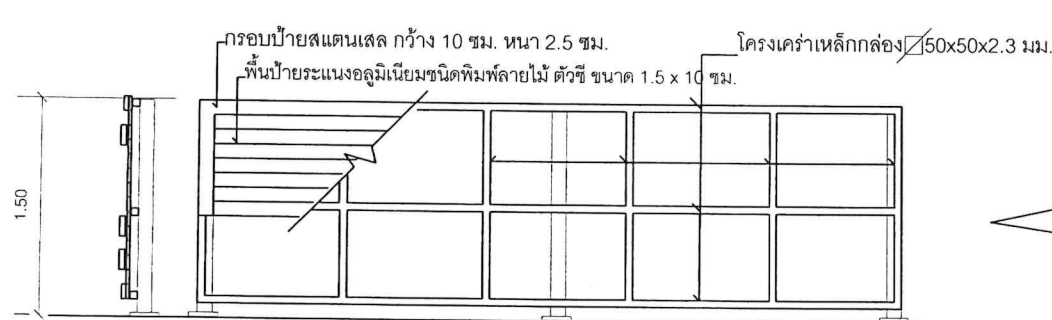
ขยายรั้วด้านหน้า
มาตราส่วน 1:50

สำเนาถูกต้อง

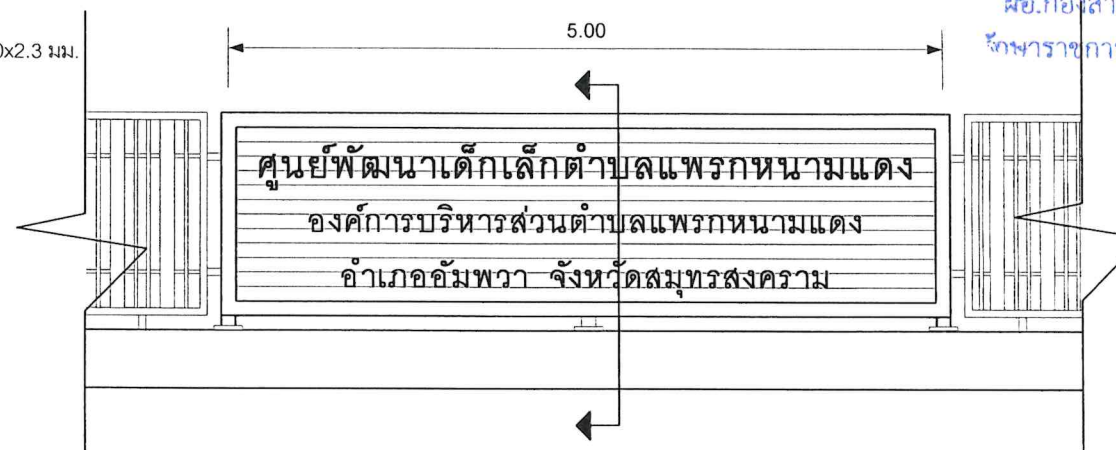
ท.จ.ท.

(เทพชัย ยมจินดา)

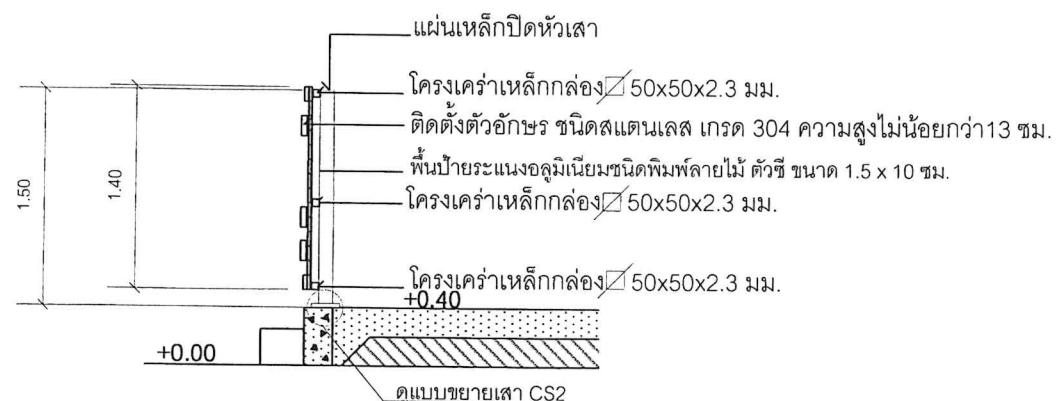
ผอ.กองสาธารณสุข อบต.แพรกหนามแดง
เจ้าพนักงานแทน ผู้อำนวยการกองการศึกษา



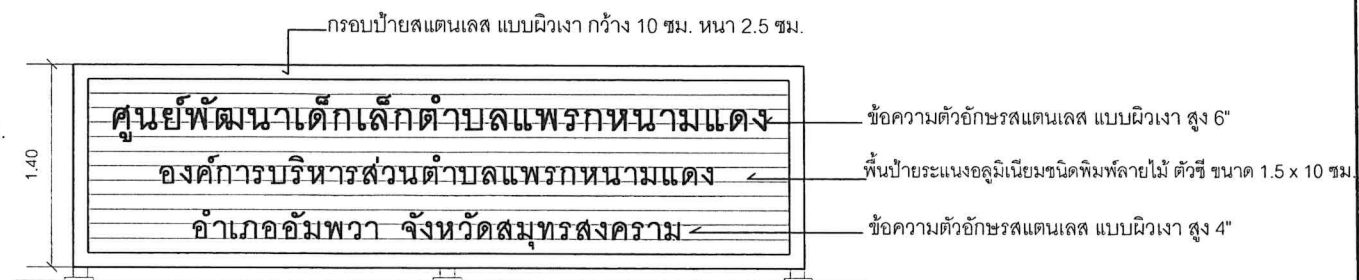
ขยายโครงป้ายชื่อศูนย์ฯ
มาตราส่วน 1:50



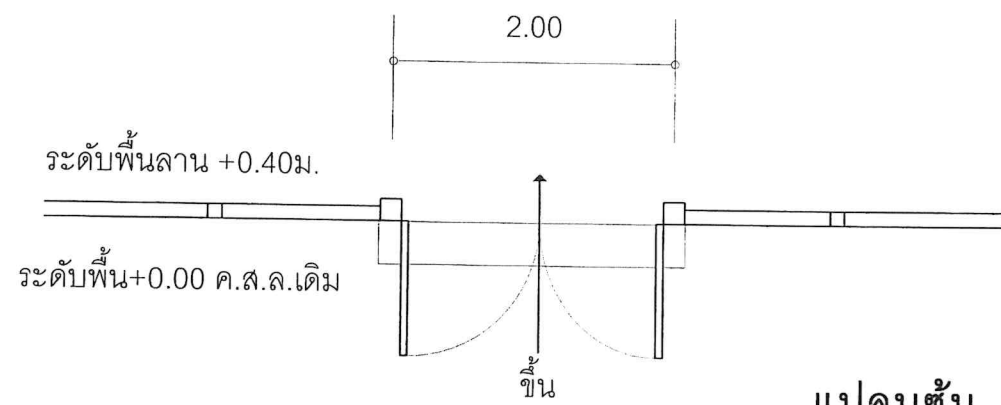
ขยายป้ายชื่อศูนย์ฯ
มาตราส่วน 1:50



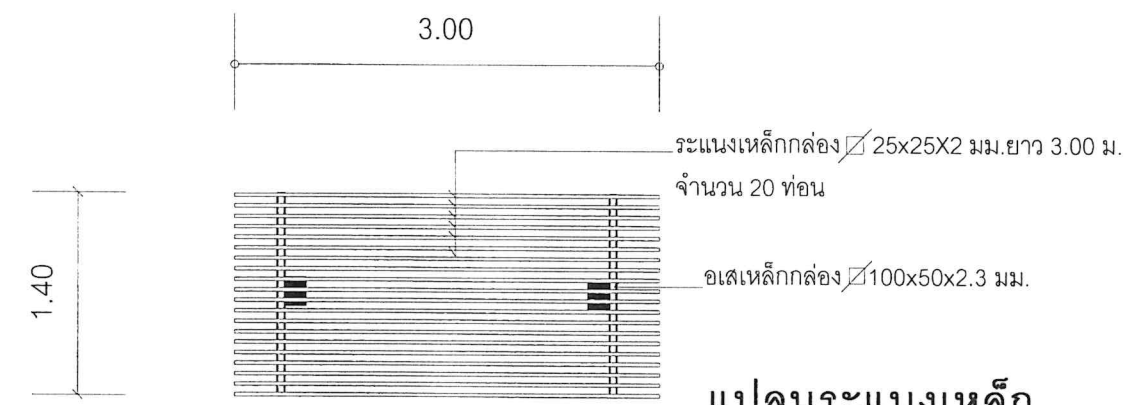
รูปตัดโครงป้ายชื่อศูนย์ฯ
มาตราส่วน 1:50



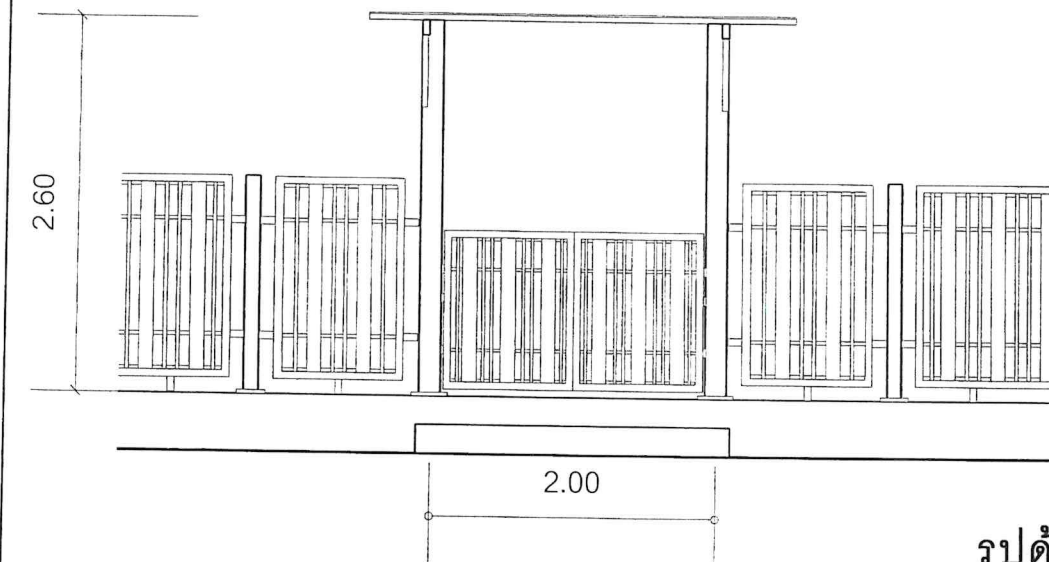
- รายละเอียดข้อความ
- ติดตั้งตัวอักษรข้อความ
"ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลแพรกหนามแดง"
เป็นชนิดสแตนเลส แบบผิวเงา เกรด 304 ความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า 6"
 - ติดตั้งตัวอักษรข้อความ
"องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม"
เป็นชนิดสแตนเลส แบบผิวเงา เกรด 304 ความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า 4"



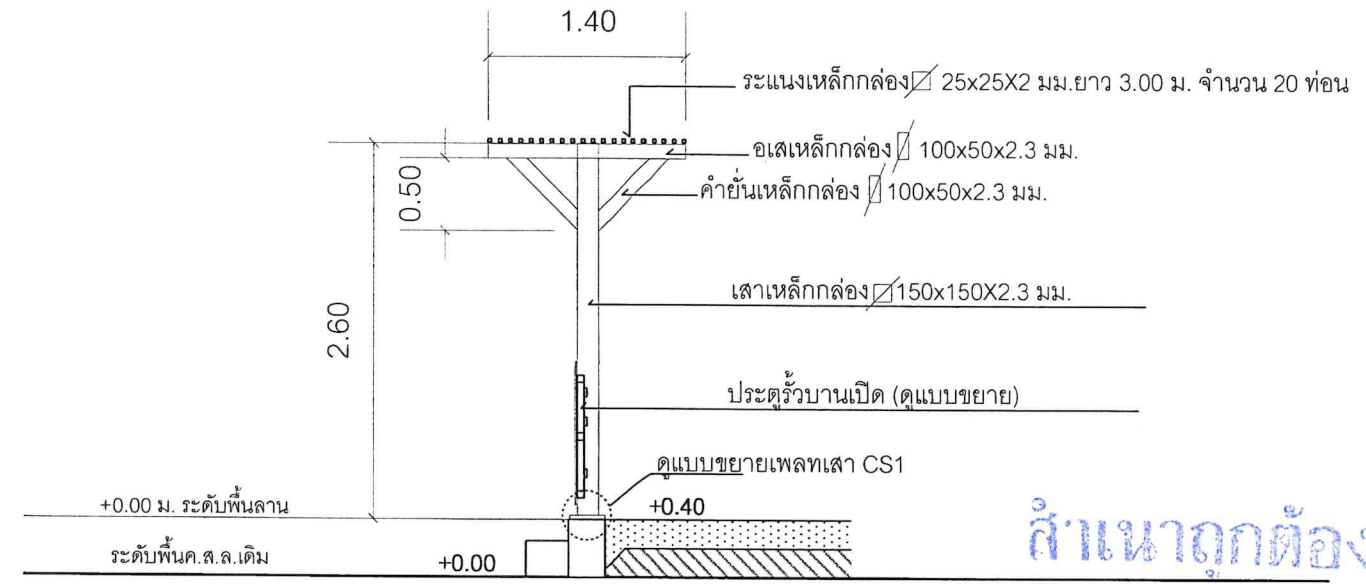
แปลนชั้น
มาตราส่วน 1:50



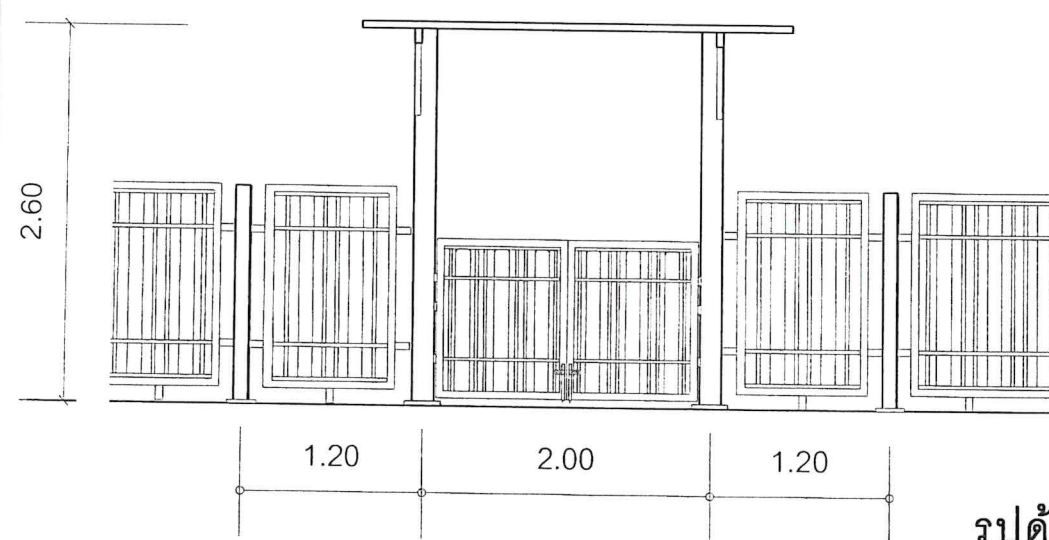
แปลนระแนงเหล็ก
มาตราส่วน 1:50



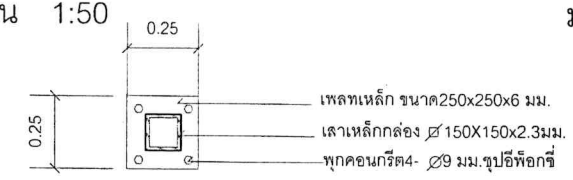
รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:50



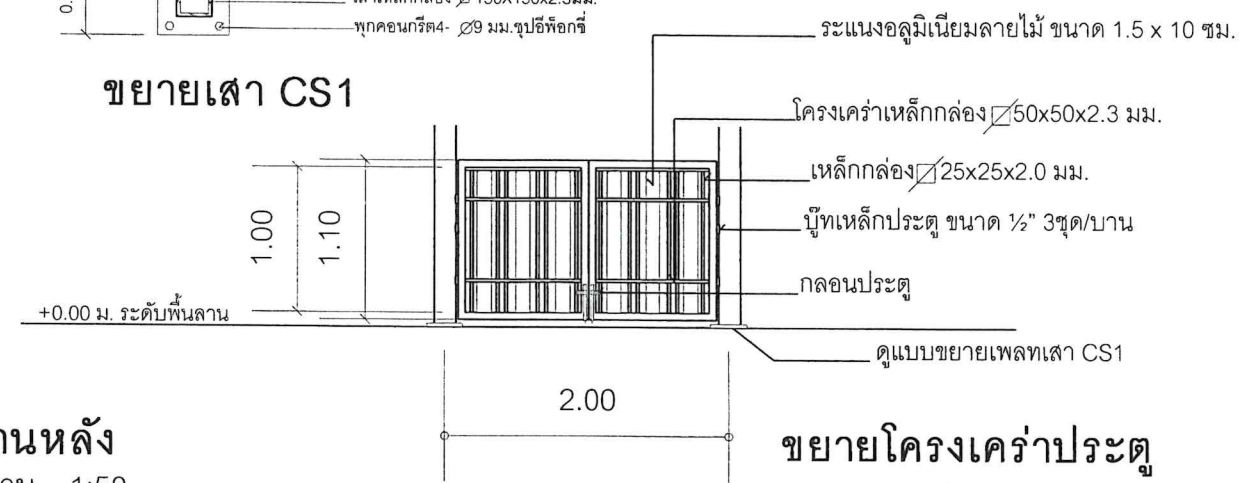
รูปตัดชั้น
มาตราส่วน 1:50



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1:50



ขยายเสา CS1



ขยายโครงเคร่าประตู
มาตราส่วน 1:50

ขยายชั้นประตู
มาตราส่วน 1:50



โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ตำบลแพรกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกหนามแดง

เขียนแบบ
(นายอานนท์ เปรมวรินทร์)
นายช่างโยธา อบต.แพรกหนามแดง

วิศวกร (.....)
นายศักดิ์ระพี พูลสวัสดิ์
สย.13198

ตรวจ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

เห็นชอบ
(นายพิษณุ จันทร์จรัส)
ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

อนุมัติ
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกหนามแดง

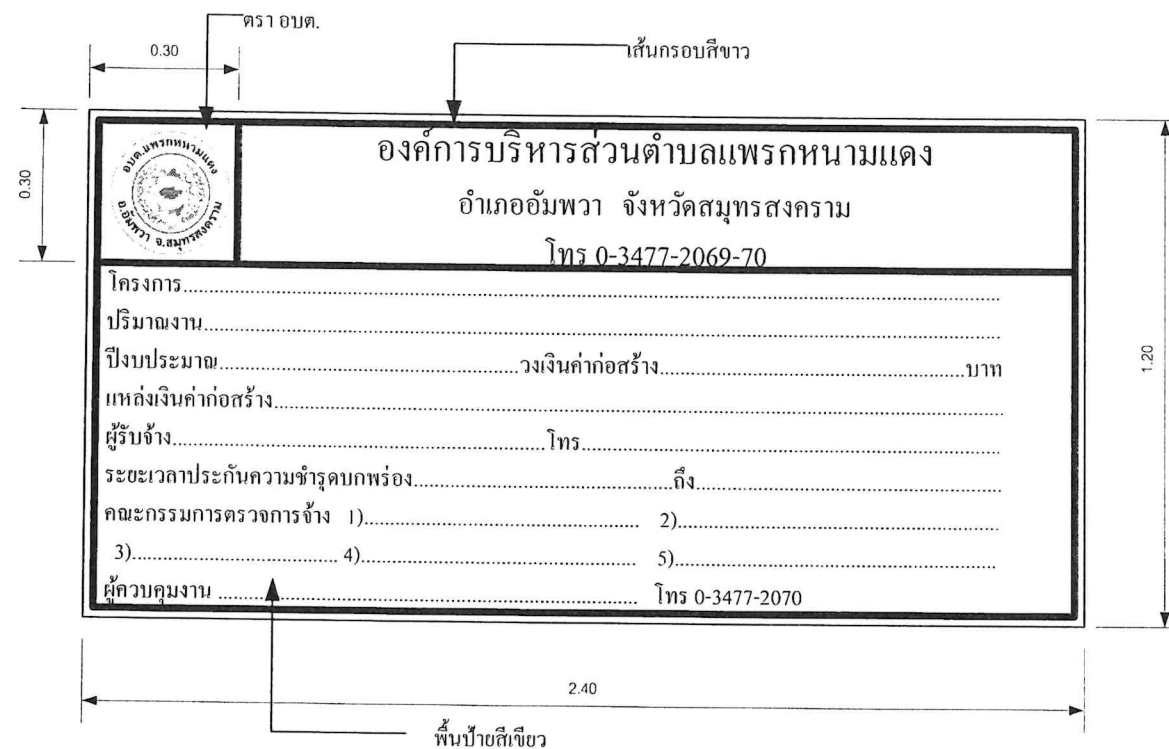
DRAWING TITLE
ชื่อแบบ ขยายชั้นประตูรั้วด้านหน้า

แบบเลขที่ 002 / 2567

DRAWING No. 9 / 12

DATE.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ



แบบป้ายโครงการ



ตัวอย่าง ตรา อบต.

หมายเหตุ
ข้อความที่กำหนดในสัญญาจ้าง

สำเนาถูกต้อง

ท.จ.ท. (เทพชัย ยมจินดา)

ผอ.กองสาธารณสุข อบต.แพรกหนามแดง
เจ้าพนักงานแผน ผู้ควบคุมการก่อสร้าง



โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ตำบลแพรกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
อบต. แพรกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกหนามแดง

เขียนแบบ
(นายอานนท์ เปรมาวิน)
นายช่างโยธา อบต. แพรกหนามแดง

วิศวกร (.....)
นายศักดิ์ระพี พูลสวัสดิ์
สย.13198

ตรวจ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต. แพรกหนามแดง

เห็นชอบ
(นายพิเชฐ จันทน์จรัส)
ปลัด อบต. แพรกหนามแดง

อนุมัติ
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต. แพรกหนามแดง

DRAWING TITLE
ชื่อแบบ แบบป้ายโครงการ

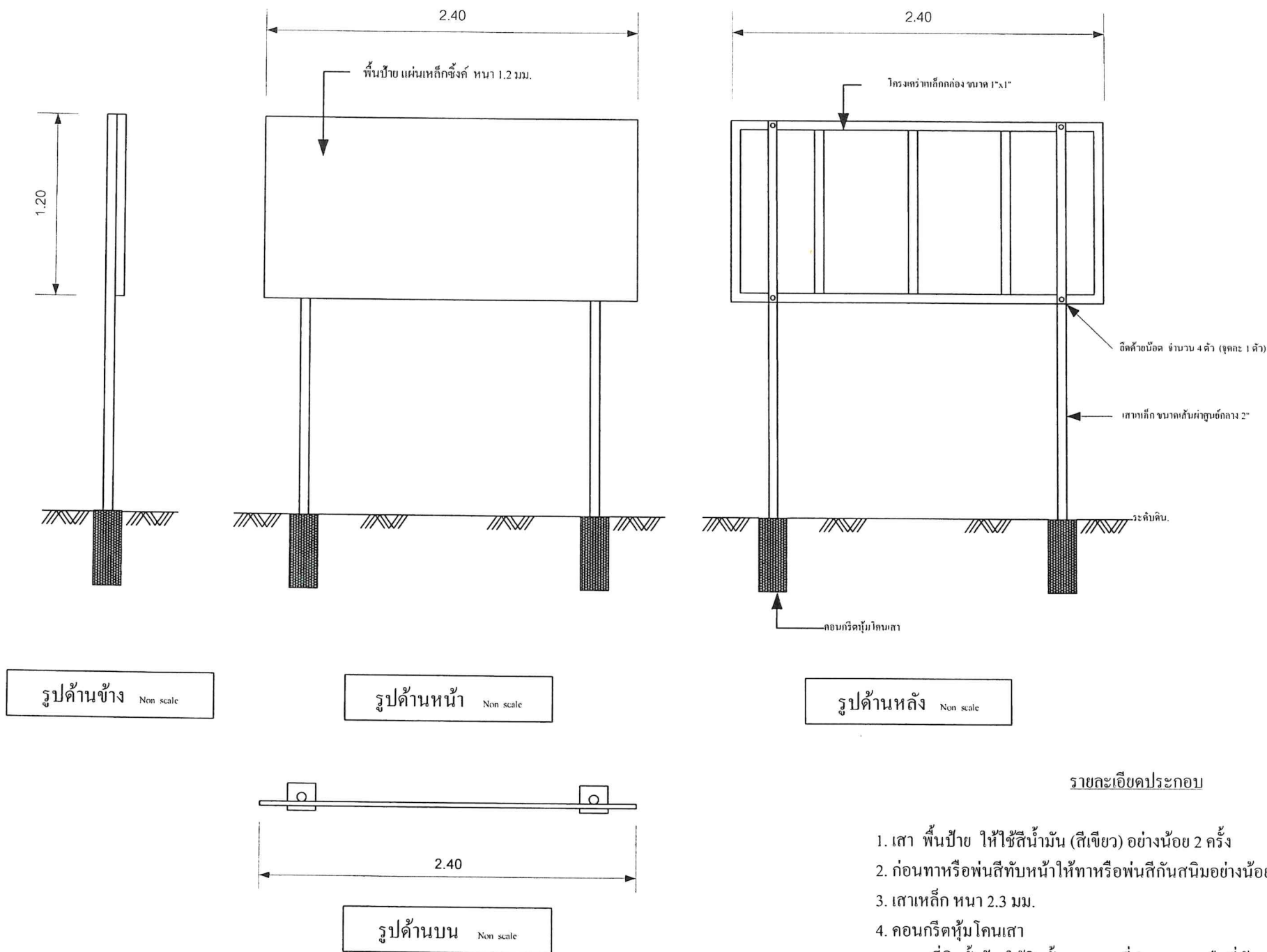
แบบเลขที่ 002 / 2567

DRAWING No. 10/12

DATE.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ

แบบป้ายโครงการ



รายละเอียดประกอบ

- 1. เสา พื้นป้าย ให้ใช้สีน้ำมัน (สีเขียว) อย่างน้อย 2 ครั้ง
- 2. ก้อนทราเวลลิคก่องให้ทาหรือพ่นสีกันสนิมอย่างน้อย 1 ครั้ง
- 3. เสาเหล็ก หนา 2.3 มม.
- 4. คอนกรีตหุ้มโคนเสา
- 5. สถานที่ติดตั้งป้ายให้ติดตั้งตามแบบที่กำหนด หรือที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
- 6. มิติเป็นเมตร นอกจากที่ระบุเป็นอย่างอื่น

สำเนาถูกต้อง
ท.จ.ท. (เทพชัย ยมจินดา)

ผอ.กองสาธารณสุขฯ อบต.แพรกกหนามแดง
ปลัดราชการแทน ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลแพรกกหนามแดง
สถานที่ก่อสร้าง อบต.แพรกกหนามแดง หมู่ที่ 5 ต.แพรกกหนามแดง
เขียนแบบ (นายอานนท์ เปรมวาทิน) นายช่างโยธา อบต.แพรกกหนามแดง
วิศวกร (นายศักดิ์ระพี พูลสวัสดิ์) สย.13198
ตรวจ (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท) ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกหนามแดง
เห็นชอบ (นายพิเชฐ จันทร์จำรัส) ปลัด อบต.แพรกกหนามแดง
อนุมัติ (นายทวีป อมศิริ) นายก อบต.แพรกกหนามแดง
DRAWING TITLE ชื่อแบบ แบบป้ายโครงการ
แบบเลขที่ 002 / 2567
DRAWING No. 11/12
DATE.....
ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข ห้ามวัดระยะจากแบบ

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

รายละเอียดป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง	
โทร 0-3477-2069-70	
โครงการ	
ปริมาณงาน	
ผู้รับจ้าง	 โทร
วันเริ่มสัญญา	 วันสิ้นสุดสัญญา รวม วัน
วงเงินงบประมาณ	 บาท ราคาากลางค่าก่อสร้าง บาท
วงเงินค่าก่อสร้างที่ลงนามในสัญญา	 บาท
คณะกรรมการตรวจการจ้าง	1) 2)
3) 4) 5)	
ผู้ควบคุมงาน	 โทร

- 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	

- หมายเหตุ** 1. แผ่นป้ายให้ใช้ ขนาด 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร พื้นป้ายสีเขียว อักษรสีขาว ขนาดเหมาะสม
กับป้าย
2. กรณีไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จทันตามสัญญาจ้าง ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งป้าย
แสดงเหตุ ของความล่าช้าก่อนหมดเวลาในสัญญาจ้าง โดยติดตั้งป้ายดังกล่าวไว้คู่กับ
ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวนแห่งละ 2 ป้าย

สำเนาออกต้อง

ท.จ.น. 
(เทพชัย ยมจินดา)

ผอ.กองสาธารณสุขฯ อบต.แพรกหนามแดง

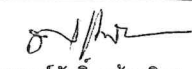


โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ตำบลแพรกหนามแดง

สถานที่ก่อสร้าง
อบต.แพรกหนามแดง หมู่ที่ 5
ต.แพรกหนามแดง

เขียนแบบ 
(นายอานนท์ เปรมวาทิน)
นายช่างโยธา อบต.แพรกหนามแดง

วิศวกร (.....)
นายศักดิ์ระพี พูลสวัสดิ์
สย.13198

ตรวจ 
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

เห็นชอบ 
(นายพิเชฐ จันทร์จรัส)
ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

อนุมัติ 
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกหนามแดง

DRAWING TITLE
ชื่อแบบ แบบป้ายโครงการ

แบบเลขที่ 002 / 2567

DRAWING No. 12/12

DATE.....

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ