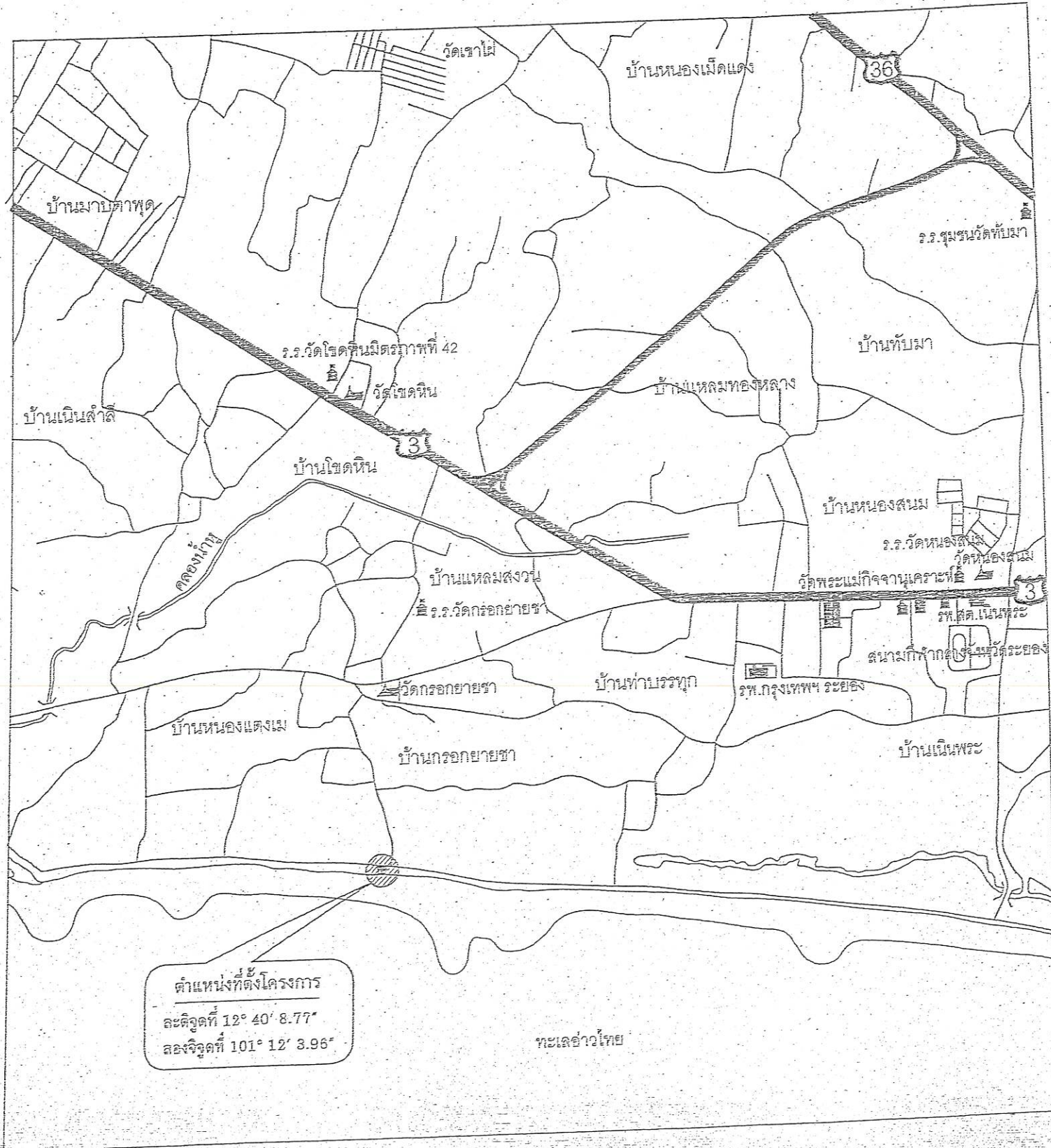




โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา

ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา
ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง (ตามแบบ อบจ.ระย.)



ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ
ละติจูดที่ 12° 40' 8.77"
ลองจิจูดที่ 101° 12' 3.96"

แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป

กองทุนพัฒนาไฟฟ้าเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	1 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ ปริชาลัย <i>ปาล</i>
เขียนแบบ	นายเอกวิทย์ นีร์ญญา <i>เอก</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ ปริชาลัย <i>ปาล</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ มั่นภูติ <i>ณัฐ</i>
ผู้ตรวจการให้ทำ	นายธนบรรณ สุรัสวดี <i>ธน</i>



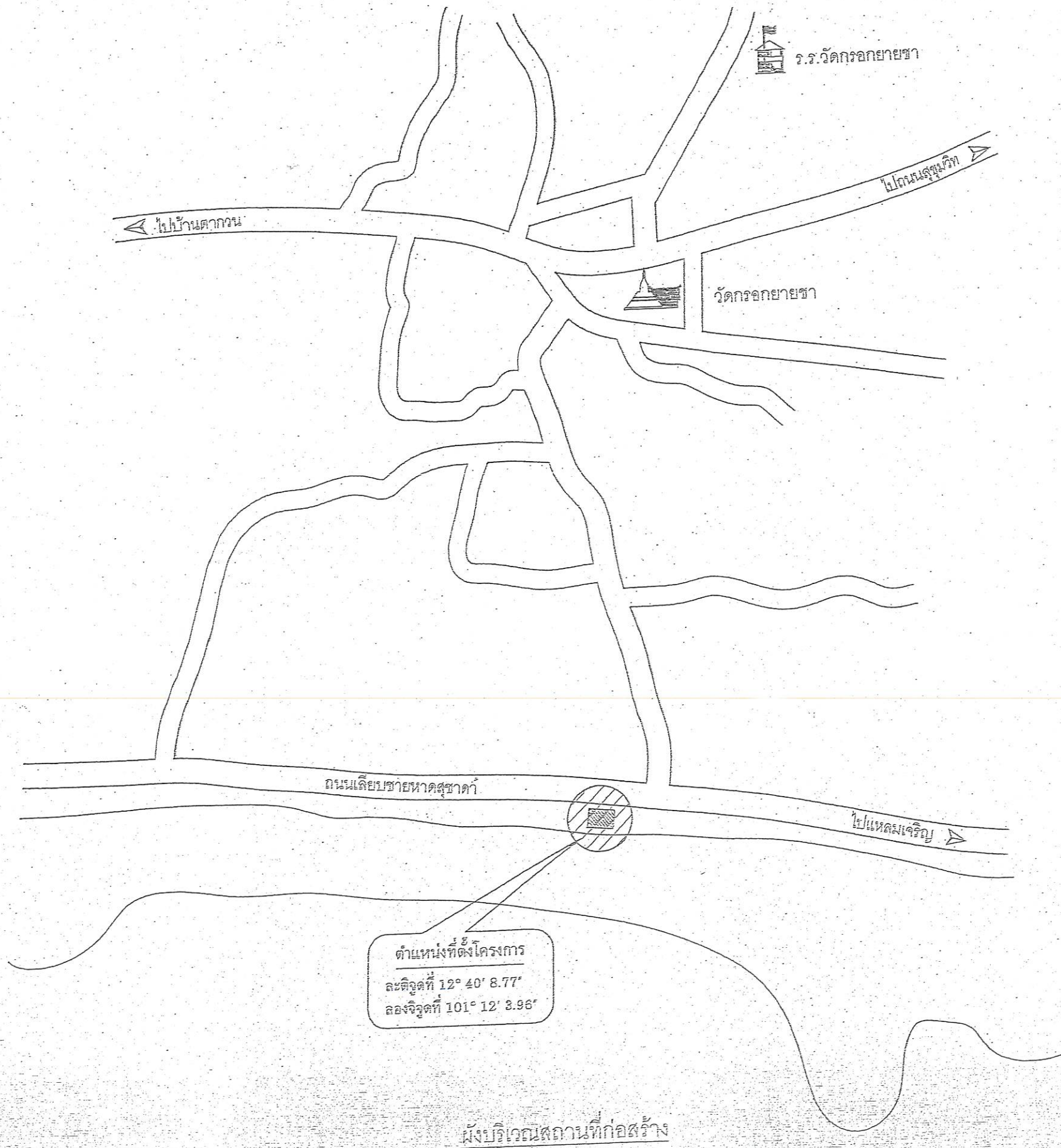
ตรวจสอบ
[Signature]

(นายบุญชัย เตียมตะกุล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

[Signature]
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
อนุมัติ

(นายกิตติ (ผู้ประสานงาน))
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ
 ละติจูดที่ 12° 40' 8.77"
 ลองจิจูดที่ 101° 12' 3.96"

ผังบริเวณสถานที่ก่อสร้าง



กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
 ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม
 ประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	2 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ บริษัท <i>UAF</i>
เขียนแบบ	นายเอกวิมล หิรัญญา <i>A</i>
	นายไพฑูริ์ ชื่นชม <i>W</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ บริษัท <i>UAF</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐวิรุ์ มัทนฤดี <i>H</i>
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธนบรณ สุขสวัสดิ์ <i>Su</i>

ตรวจสอบ

 (นายบุชัย เดียมตระกูล)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 เห็นชอบ

(นายศุระสา บุตรหนู)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 เห็นชอบ

(นายศุระสา บุตรหนู)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

 (นายบุชัย เดียมตระกูล)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 ปฏิบัติราชการแทน
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



รายการประกอบแบบ (1)

บททั่วไป	<ol style="list-style-type: none"> 1. การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบ และรายการละเอียดต่อท้ายสัญญาการก่อสร้างทุกประการ 2. ผู้รับจ้าง รับรองว่าได้ตรวจดูแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วน และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการแล้ว จึงได้ลงนามในสัญญา 3. ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่า แบบรูปหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน ชัดแย้งกัน หรือบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบและปฏิบัติตามคำแนะนำ วินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยคณะกรรมการฯ จะถือความถูกต้องเป็นหลักวิชาช่าง และความเหมาะสมเป็นหลักเกณฑ์ในการวินิจฉัยชี้ขาด 4. สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายการละเอียด แต่จำเป็นเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์ และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำงานนั้น โดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มอีก 5. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายต่างๆ อันเกิดแก่อาคารที่อยู่ใกล้เคียง หรือบุคคลภายนอกเนื่องจากการดำเนินงานนี้ 6. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเครื่องหมายจราจร เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่างๆ ที่จะเกิดแก่รถยนต์พาหนะ และบุคคลที่สัญจรไปมา ไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ หากเกิดอุบัติเหตุอันตรายหรือความเสียหายเนื่องจากการดำเนินงานนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายเองทั้งสิ้น 7. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประกาศเขตงานก่อสร้าง สัญญาณไฟให้เห็นชัดเจนทั้งในเวลากลางวัน และเวลากลางคืน และการเฝ้าดูแลสถานที่ทำงานทุกสิ่งทุกอย่าง โดยผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดจ้างและจ่ายค่าจ้างเองทั้งสิ้น 8. ในขณะก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคขัดขวางหรือเกิดความเสียหายกับท่อประปา สายเคเบิลโทรศัพท์ และอื่นๆ ได้คืน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น 9. ผู้รับจ้างต้องจัดหาคนงานและช่างฝีมือดี มีความรู้ความสามารถทำการก่อสร้างงานนี้โดยเฉพาะและเพียงพอ เพื่อให้งานเสร็จทันเวลา และถ้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้แทนเห็นว่าลูกจ้างหรือช่างคนใดประพฤติตนไม่เหมาะสม ฝีมือไม่ดี ทำงานสะเพร่า คณะกรรมการฯ มีอำนาจขอเปลี่ยนลูกจ้างหรือช่างคนนั้น และผู้รับจ้างต้องจัดหาคนใหม่มาแทนโดยเร็ว การเสียหายและล่าช้าเพราะการนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างเรียกร้องต่อเวลาออกไปอีกไม่ได้ 10. ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้ติดต่อกันเป็นช่วงยาวตลอด ห้ามทำการก่อสร้างเป็นช่วงๆ นอกจากกรณีจำเป็น และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเสียก่อน 11. การจัดหาบริเวณเพื่อปลูกสร้างบ้านพักคนงาน โรงเก็บวัสดุก่อสร้าง หรือโรงงานเพื่อการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งขอความยินยอมและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อน จึงจะลงมือดำเนินการได้ 12. การวัดระยะห่าง ระหว่างโครงสร้างโดยทั่วไป ให้ยึดถือระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลางเป็นลำดับ หรือให้ยึดถือตามแบบแสดง หากปรากฏว่าตัวเลขใดเกิดความขัดแย้งกัน ให้ผู้รับจ้าง ติดต่อสอบถามไปยังผู้ควบคุมงาน เพื่อหาข้อสรุป ก่อนที่จะดำเนินการต่อไป 13. วัสดุที่ใช้ในโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหามาให้ตรงตามที่ระบุในแบบรูปรายการ ในกรณีที่ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดไว้ในแบบหรือรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างจัดหามาให้ตรงตามที่ระบุในแบบรูปรายการ ในกรณีที่ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดไว้ในแบบหรือรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนที่จะนำมาใช้ หากถูกนำมาใช้ก่อนจะมีการตรวจสอบ เมื่อมีการตรวจพบภายหลัง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งสิ้น
----------	--



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม
ประมงเล็กร้านกอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	3 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ ปรีชาลัย <i>ปรีชาลัย</i>
เขียนแบบ	นายเอกรินทร์ หิรัญญา <i>เอกรินทร์</i>
	นายไพฑูริ์ ชื่นชม <i>ไพฑูริ์</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ ปรีชาลัย <i>ปรีชาลัย</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ มีทมนูดี <i>ณัฐรัฐ</i>
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธนบรรณ สุขสวัสดิ์ <i>ธนบรรณ</i>



ตรวจดู
[Signature]
(นายบุญชัย เลี่ยมตะกูด)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ

[Signature]
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

[Signature]
(นายสุวิทย์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
อนุมัติ

[Signature]
(นายศักดิ์ น้อยจิระพันธ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายการประกอบแบบทั่วไป (2)	
บักม้ง-ระดับ	ผู้รับจ้างจะต้องทำการบักม้ง และถ่ายระดับอาคารให้ถูกต้องตามแบบ ถ้ามีเหตุขัดข้องไม่ว่ากรณีใด ให้แจ้งผู้ควบคุมงานทราบ
	เพื่อทำการแก้ไข เมื่อบักม้ง - ถ่ายระดับเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อทำการตรวจสอบก่อนที่จะทำการก่อสร้างใด ๆ ต่อไป
	ระดับอาคารให้ถือระดับอาคารเดิมเป็นหลัก หากมีข้อขัดแย้ง ให้เป็นดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานที่จะตัดสินชี้ขาด
ฐานราก	ฐานรากเป็นฐานราก ค.ส.ล.ขนาด ระยะ ให้ดูตามแบบขยายโครงสร้าง การประกอบแบบให้ใช้ไม้ประกอบแบบ ห้ามมิให้
	แต่งดินทำแบบโดยเด็ดขาด
พื้น	พื้นโดยทั่วไปเป็นพื้น ค.ส.ล.วัสดุผิวพื้นดูได้ตามกำหนดในสัญลักษณ์
คอนกรีต	คอนกรีตโครงสร้างให้มีความแข็งแรงของคอนกรีต เมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 15x15x15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
	หรือในกรณีทดสอบค่ากำลังอัดคอนกรีตเมื่ออายุ 7 วัน กำลังอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 70% ของค่ากำลังอัดประลัยที่ 300 กก./ตร.ซม. หรือในกรณีที่ผู้รับจ้างทำการส่งมอบงาน
	แต่อายุของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 15x15x15 ซม. มีอายุเกิน 7 วัน แต่ไม่ถึง 28 วัน หากเมื่อนำมาทดสอบแล้วได้ค่าแรงอัดประลัยไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ซม.
	ให้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานส่วนของโครงสร้างคอนกรีตนั้นได้
	ใช้คอนกรีตโครงสร้างเป็นชนิด มารีเน คอนกรีต (MARINE CONCRETE)
เหล็กเสริม	เหล็กเสริมคอนกรีตต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม มอก.20-2559 และ มอก.24-2559
	- กรณีเหล็กกลม RB ต้องใช้ชั้นคุณภาพ SR-24 ต้องมีผิวเรียบเกลี้ยง (ยกเว้นเครื่องหมายที่เป็นผิวหูน) ต้องไม่แตกร้าวไม่มีสนิมหรือมีตำหนิอื่น
	ซึ่งมีผลเสียต่อการใช้งาน และต้องมีพื้นที่หน้าตัดขวางกลมสม่ำเสมอโดยตลอด ต้องไม่มีปีกหรือเป็นคลื่น
	- กรณีเหล็กเสริมข้ออ้อย DB ต้องใช้ชั้นคุณภาพ SD-40 ต้องมีผิวกลมเกลี้ยง (ยกเว้นบริเวณที่เป็น บั้ง, ครีบ และเครื่องหมายที่เป็นผิวหูน) ต้องไม่แตกร้าว
	ไม่มีสนิมหรือมีตำหนิอื่นซึ่งมีผลเสียต่อการใช้งานและต้องมีบั้งเป็นระยะๆเท่ากันโดยสม่ำเสมอตลอดเส้น
โครงสร้างเหล็ก	ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเหล็กที่ได้มาตรฐานมาประกอบเป็นโครงหลังคาหรือโครงสร้างตำแหน่งอื่นๆ ตามกำหนดในแบบรูปรายการ
	และจะต้องไม่ให้โครงสร้างนั้นโก่งงอเสียหายขณะติดตั้ง ขณะประกอบโครงสร้างเหล็กดังกล่าว อาจมีความจำเป็นที่จะต้องเพิ่มชิ้นส่วน
	เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแบบรูปรายการ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม รายละเอียดของเหล็ก
	ที่นำมาใช้เป็นโครงสร้างเหล็กในโครงการ ดังนี้
	1. เหล็กโครงหลังคา เป็นเหล็กรูปพรรณ ขนาดความหนาให้เป็นไปตามรูปแบบ
	2. คุณสมบัติของเหล็กที่ใช้ทุกเส้น ต้องได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1228-2537
	3. ผู้รับจ้าง ต้องมีหนังสือรับรองเหล็กรูปพรรณที่นำมาใช้ว่า เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม
4. เมื่อนำวัสดุเข้ามาในที่ก่อสร้าง ให้แสดงหลักฐาน ตามข้อ 1-3 ต่อช่างผู้ควบคุมงานก่อนประกอบโครงหลังคา	
5. ทุกรอยต่อ ให้เชื่อมด้วยไฟฟ้า แบบ FILLET WELDING ทั้ง SINGLE V และ DOUBLE V เต็มรอยต่อด้วยความประณีต	
	เคาะ SLAG และทาสีกันสนิม อย่างน้อย 2 ครั้ง ก่อนทาด้วยสีน้ำมัน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกทยชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	4 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ บริษัทลัย <i>ปาล</i>
เขียนแบบ	นายเอกรินทร์ ทิธิญญา <i>เอก</i>
	นายไพฑูริ์ ชื่นชม <i>ไพ</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ บริษัทลัย <i>ปาล</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐวิรุ์ มัทนภุค <i>ณัฐ</i>
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธนบวรณ สุขสวัสดิ์ <i>ธน</i>

ตรวจสอบ
[Signature]
(นายบุญชัย เต็มตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ
[Signature]
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
[Signature]
(นายสุรพันธุ์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ
[Signature]
(นายกิตติ สุทธิพันธ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
บุรีรัมย์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	5 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลลดาติ ปรีชาลัย <i>Uthai</i>
เขียนแบบ	นายเอกภรินทร์ หิรัญญา <i>A</i> นายไพโรจน์ ชื่นชม <i>W.P.</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลลดาติ ปรีชาลัย <i>Uthai</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐวิรุทธิ์ มัทนภูติ <i>N</i>
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธนบวรณ สุขสวัสดิ์ <i>S.W.</i>

ตรวจสอบ
(Signature)
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ

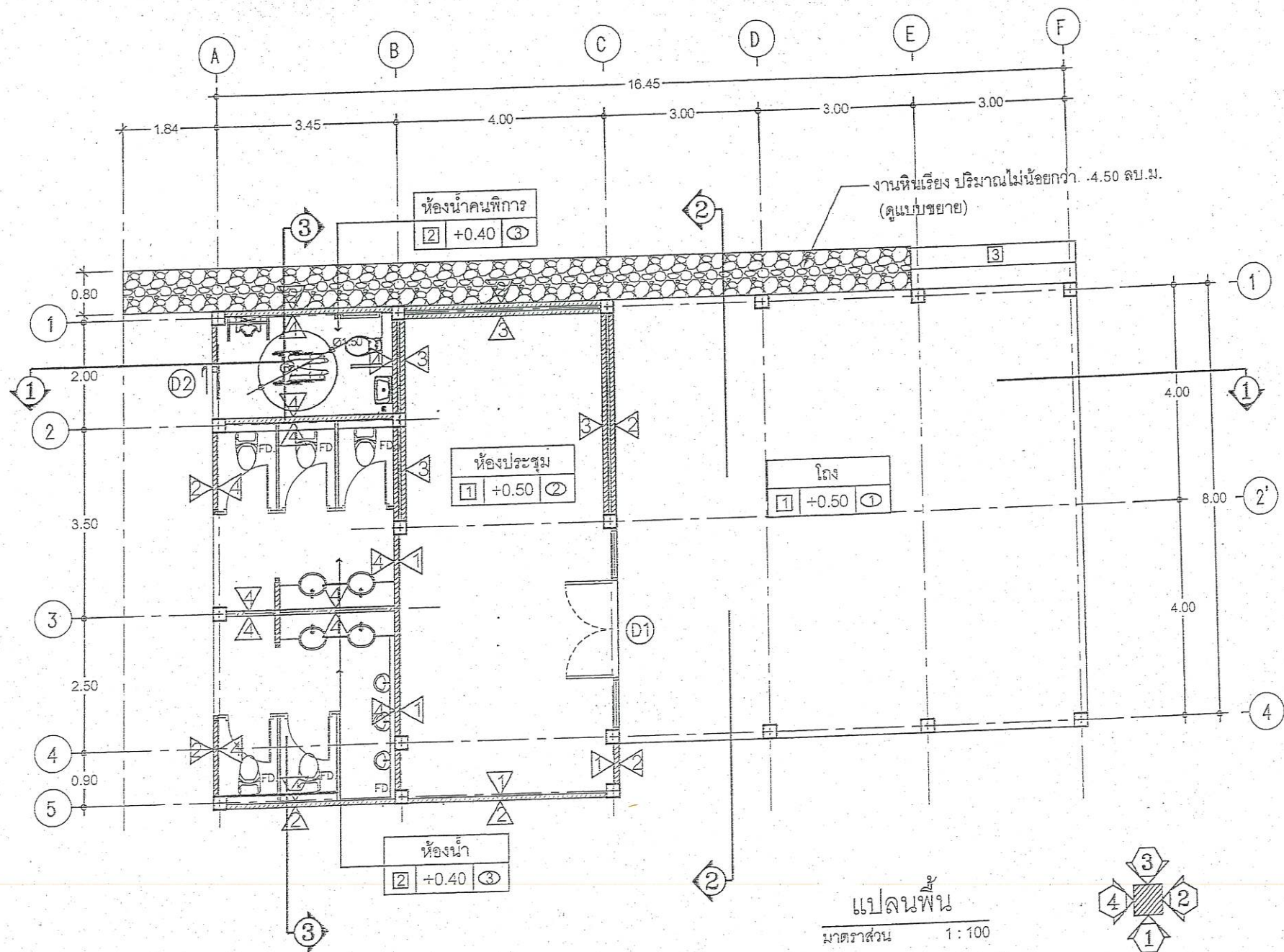
(Signature)
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

(Signature)
(นายสุวิทย์ ศรีแสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
อนุมัติ
(Signature)
(นายเกียรติ ใฝ่เย็น)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายการประกอบแบบทั่วไป (3)

เขตงาน	วัสดุ ตามระบุในแบบ
หลังคา	ตามระบุในแบบ
ผนัง	ผนังโดยทั่วไปก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่นในแบบ ทุกช่วงที่ผนังหักมุม หรือ จะต้องยึดกับวงกบ หรือ ยึดกับส่วนใด ๆ ทุกช่วงที่ผนังมีความสูงมากกว่า 2.50 เมตร หรือทุกช่วงที่ผนังมีความยาวมากกว่า 3.50 เมตร ให้ทำการหล่อเอ็น ค.ส.ล.ตามแบบขยาย ทุกช่วงที่ผนังจะต้องยึดกับส่วนที่เป็นโครงสร้างของอาคารที่เป็น ค.ส.ล. ให้ฝังเหล็กจากโครงสร้างนั้นด้วยเหล็ก RB 6 มม. ระยะห่างไม่เกิน 30 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. ผนังจะต้องเรียบได้แนว ไม่เป็นคลื่นจนมองเห็นไม่เรียบร้อย ในการทาสีอาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคาร ห้ามมิให้ผู้รับจ้างทาสีขณะฝนตก หรืออากาศชื้น ก่อนที่จะทำการทาสีส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคาร ส่วนนั้นจะต้องสะอาด ปราศจากฝุ่นผง และแห้งสนิท ให้ผู้รับจ้างทาสีอาคารทั้งภายนอกและภายในอาคารดังรายการต่อไปนี้
สีและการทาสี	1. ส่วนที่เป็นผิวปูน ผิวคอนกรีต กระเบื้องแผ่นเรียบ แผ่นยิปซัมบอร์ด หากไม่ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ทำด้วยสีน้ำพลาสติก ทั้งสีรองพื้นและสีทับหน้า การทาสี ให้ทาสีรองพื้นก่อน อย่างน้อย 1 ครั้ง จากนั้นทาสีทับหน้า อย่างน้อย 2 ครั้ง - สีภายนอกอาคารให้ทำด้วยสีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับทาภายนอก ชนิดกึ่งเงาของ TOA หรือเทียบเท่า - สีภายในอาคารให้ทำด้วยสีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับทาภายใน ชนิดกึ่งเงาของ TOA หรือเทียบเท่า
	2. ส่วนที่เป็นพื้นผิวไม้และเหล็ก โดยทั่วไปหากไม่ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ทำด้วยสีน้ำมันชนิดกึ่งเงาของ TOA หรือเทียบเท่า รายละเอียดดังนี้ - สำหรับงานไม้ ให้ทำด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้ก่อน อย่างน้อย 1 ครั้ง แล้วจึงทาสีน้ำมันทับหน้า อย่างน้อย 2 ครั้ง - สำหรับงานเหล็กในตำแหน่งที่แสดงพื้นผิวหรือมองเห็นได้ ให้ทาสีน้ำมันทับหน้าด้วย โดยให้ทำด้วยสีรองพื้นกันสนิมก่อน อย่างน้อย 1 ครั้ง แล้วจึงทาสีน้ำมันทับหน้า อย่างน้อย 2 ครั้ง - สำหรับงานเหล็กในตำแหน่งที่ไม่ได้แสดงพื้นผิว ไม่ต้องทาสีน้ำมันทับหน้า แต่ให้ทำด้วยสีรองพื้นกันสนิมก่อน อย่างน้อย 3 ครั้ง
	3. ส่วนที่เป็นพื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์ ให้ใช้สีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดกึ่งเงาของ SCG, Synotex, Shera หรือเทียบเท่า
	4. การทาสีทั่วไปให้ทำอย่างน้อย 2 ครั้ง หรือมากกว่า จนกว่าจะหมดรอยแปรง การทาสีทั้งสีรองพื้นและสีทับหน้าจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันจะนำสีคนละผลิตภัณฑ์มาทาทับกันไม่ได้เป็นอันขาด
	5. ก่อนการทาสีให้คนแต่งจุดเปื้อน รอยรู หรือตำหนิให้เรียบร้อยก่อนการทาสี
	6. เกรดสีที่ใช้ในโครงการทั้งสีทาเหล็ก สีทาไม้ สีทาผิวปูน ผิวคอนกรีต กระเบื้องแผ่นเรียบ แผ่นยิปซัมบอร์ด รายละเอียดตามรายการวัสดุประกอบแบบ
วงกบ	วงกบ ตามที่ระบุในแบบขยายประตู - หน้าต่าง อุปกรณ์ที่ใช้ให้ดูในแบบและรายการ
ไฟฟ้า	ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้ง ดวงโคมและอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกอย่างตามแบบและรายการ จนใช้การได้ดีตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การเดินสายไฟฟ้า ให้เดินลอยตาม ผนังหรือเสาหรือฝ้าเพดาน ด้วยความเรียบร้อยปลอดภัย ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบ และทดสอบ อุปกรณ์ไฟฟ้าและการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกอย่าง ให้เป็นที่เรียบร้อย





สัญลักษณ์แบบ

- งานผนัง**
- ① ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบทาสี
 - ② ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่นกรุไม้สังเคราะห์ หนา 12 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.30 ม.
 - ③ ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่นกรุไม้สังเคราะห์ หนา 25 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.30 ม.
 - ④ ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่นกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x60 ซม. กรุถึงฝ้าเพดาน
- งานพื้น**
- ① พื้นค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.
 - ② พื้นค.ส.ล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม. ผิวหยาบกันลื่น
 - ③ พื้นค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 40x40 ซม. ผิวหยาบ

งานฝ้า

- ① ฝ้าเพดานไม้สังเคราะห์ หนา 12 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.30 ม.
- ② ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. พร้อมฉาบรอยต่อเรียบทาสี
- ③ ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. พร้อมฉาบรอยต่อเรียบทาสี ชนิดหนื่น



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วัดหูกวาง หมู่ 6
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	6 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ ปรีชาลัย <i>Vitak</i>
เขียนแบบ	นายเอกวิทย์ นีวิทยุญา <i>EK</i> นายไพโรจน์ ชื่นชม <i>Pi</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ ปรีชาลัย <i>Vitak</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ มัทนฤดี <i>N</i>
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธนบรรณ สุขสวัสดิ์ <i>BN</i>

ตรวจรับ
[Signature]

(นายบุญชัย เลี่ยมตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ

[Signature]

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

[Signature]

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
อนุมัติ

[Signature]
(นายกิตติศักดิ์ อิ่มมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	7 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ บริษัทย์ <i>Vattho</i>
เขียนแบบ	นายเอกรินทร์ หิรัญญา <i>R</i> นายไพโรจน์ ชื่นชม <i>W</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ บริษัทย์ <i>Vattho</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ มัทมฤดี <i>H</i>
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธนภรณ์ สุขสวัสดิ์ <i>S</i>



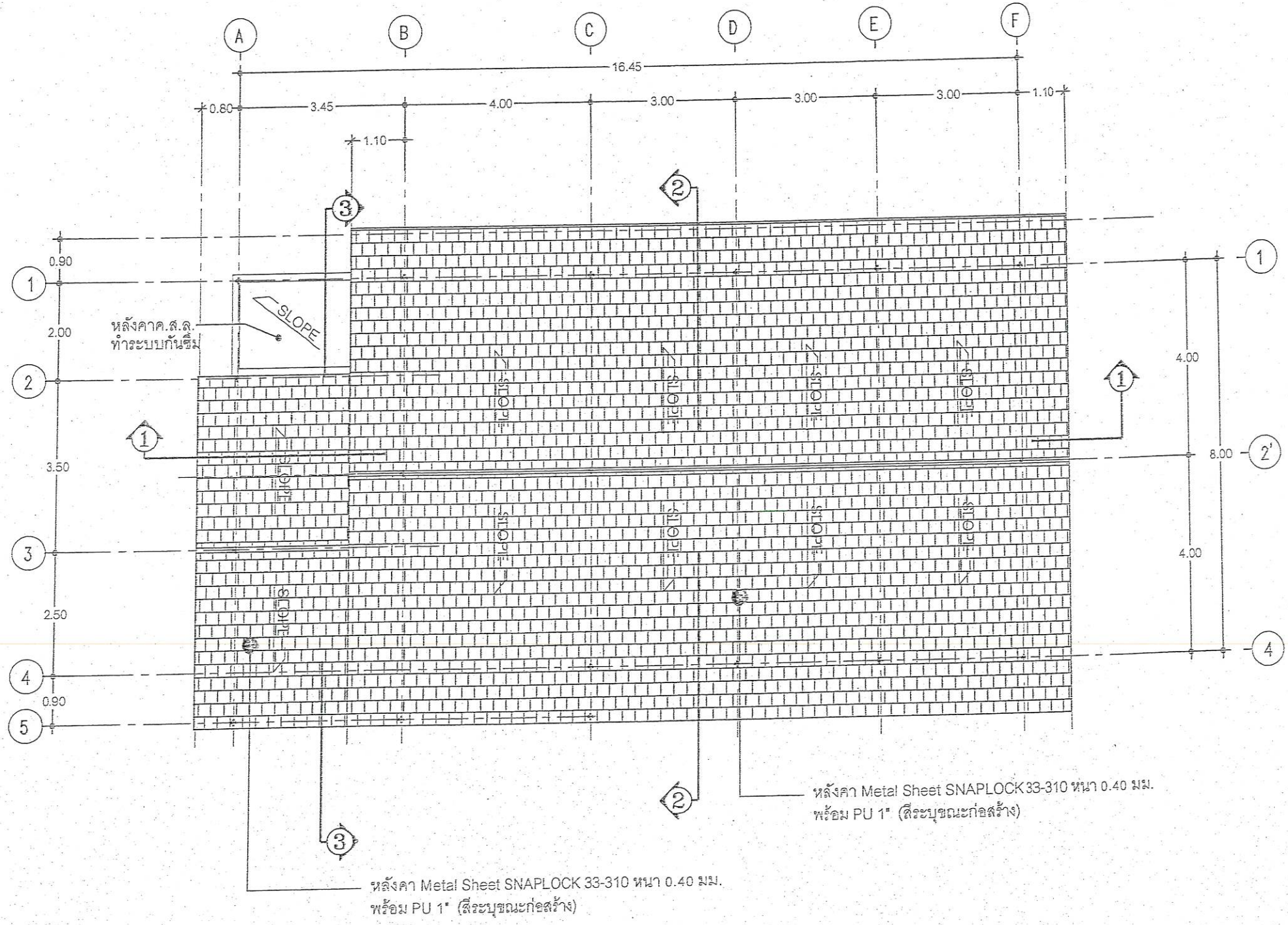
ตรวจสอบ
(Signature)
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ
(Signature)

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(Signature)
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ
(Signature)
นายกิติศักดิ์ หิรัญญา
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปลัดวิสาหกิจชุมชน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารเนกประสงค์ วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	8 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ ปริชาลัย <i>ปาล</i>
เขียนแบบ	นายเอกสิทธิ์ นีร์ฤกษ์ <i>เอกสิทธิ์</i> นายไพฑูริ์ ชื่นชม <i>ไพฑูริ์</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ ปริชาลัย <i>ปาล</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐวิรุทธิ์ มีทนต์ <i>ณัฐวิรุทธิ์</i>
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธนบรณ สุขสวัสดิ์ <i>ธนบรณ</i>

ตรวจสอบ

(Signature)

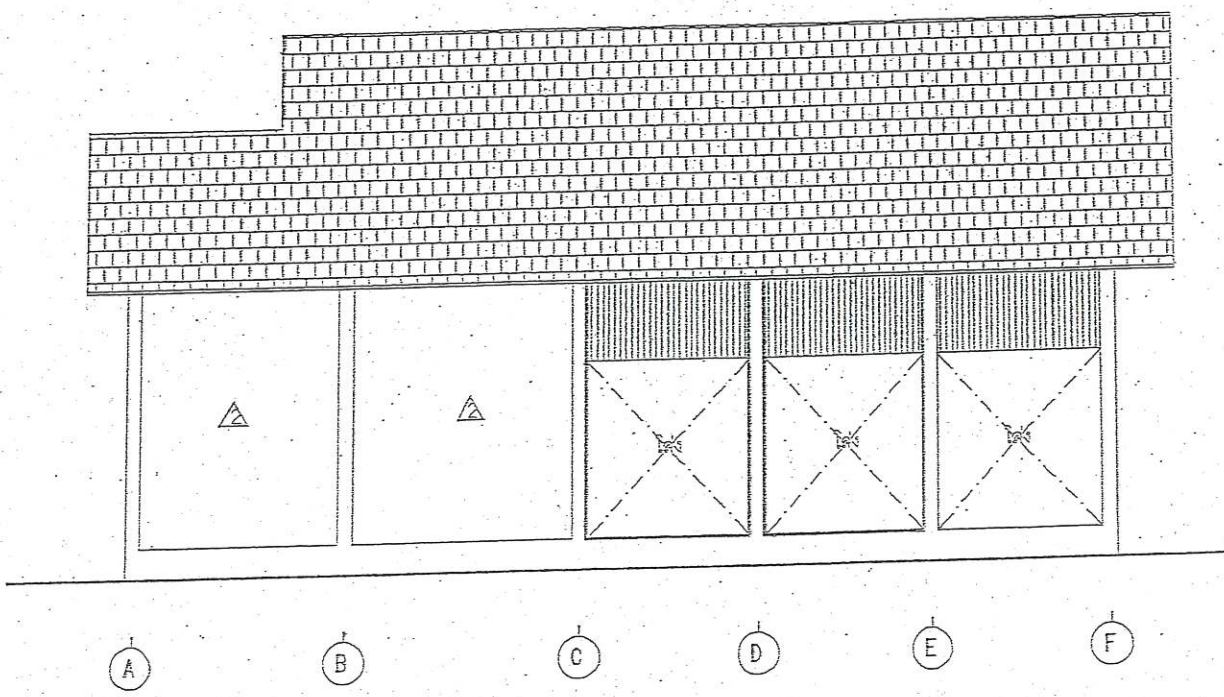
(นายบุญชัย เคี่ยมตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ

(Signature)

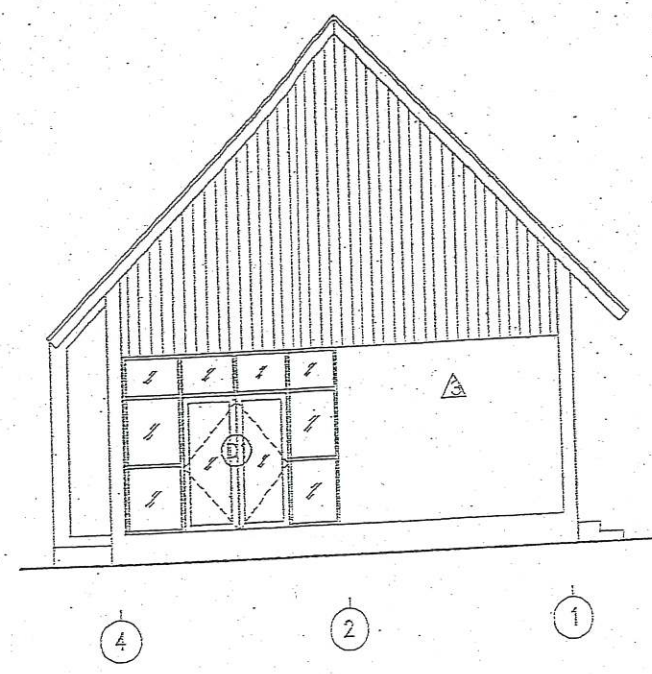
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

(Signature)
(นายสุวิทย์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
อนุมัติ

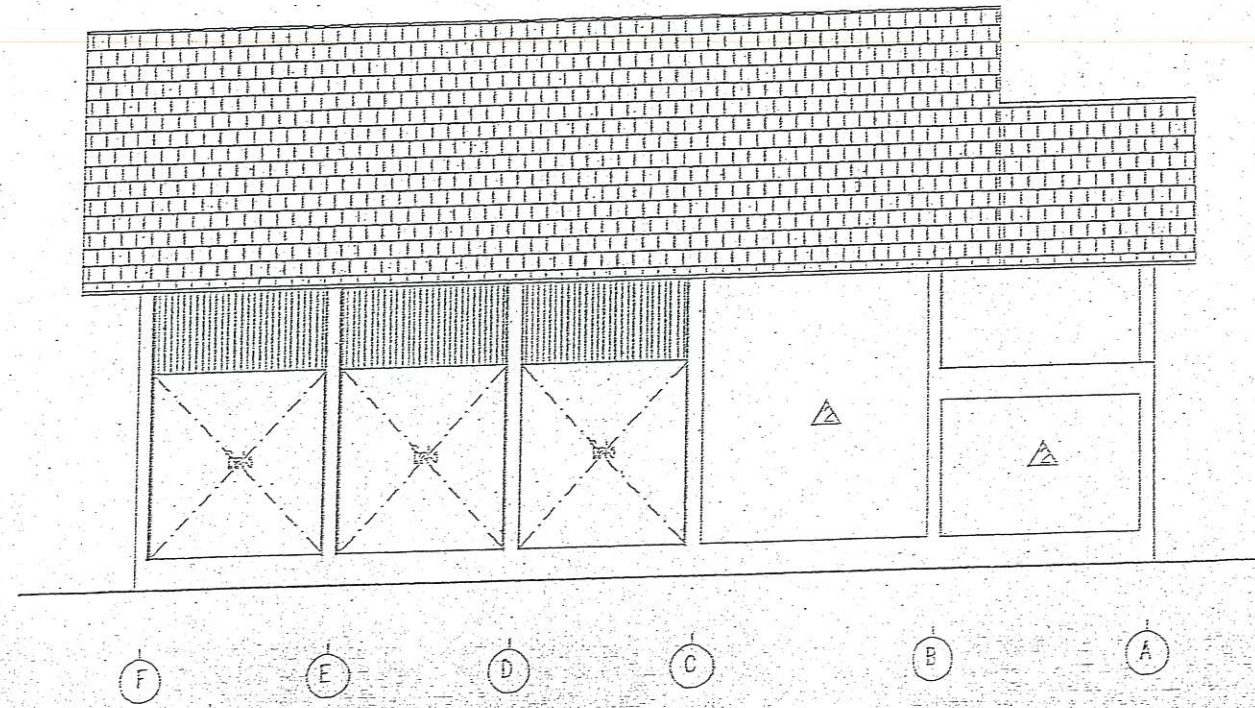
(Signature)
(นายกิตติ ไชยรัตน์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



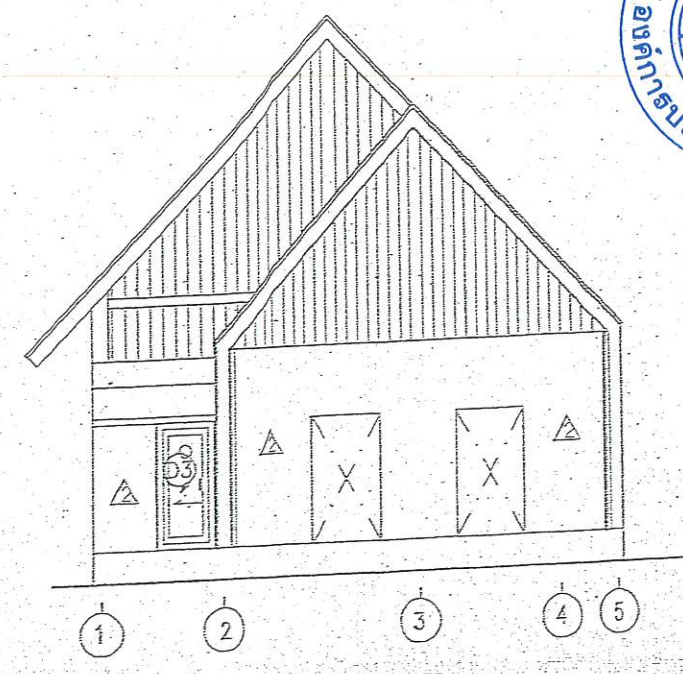
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 125



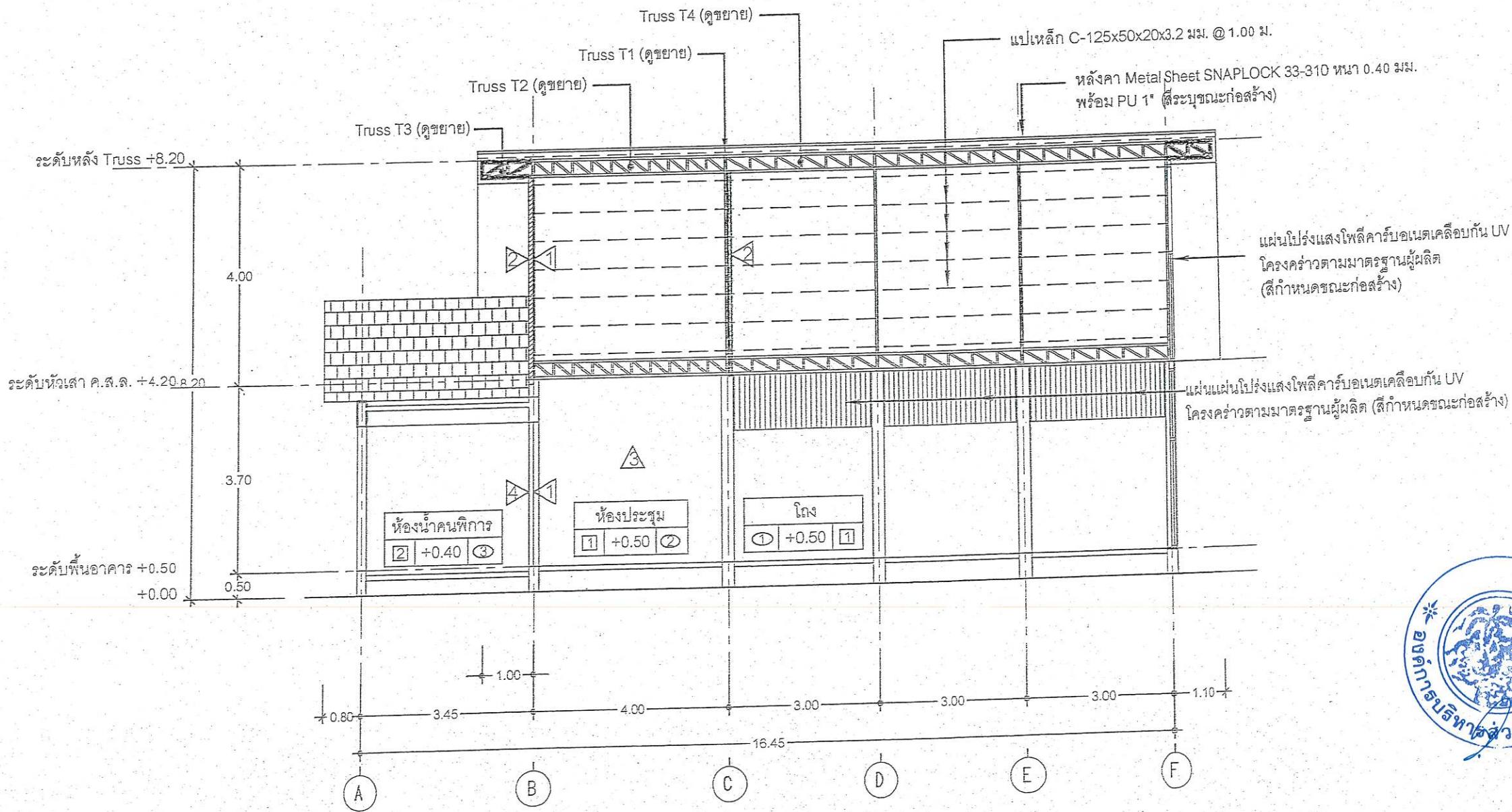
รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 125



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1 : 125



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1 : 125



รูปตัด ①-①
1:100



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารเนกประสงค์วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	9 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ บริษัทย์ <i>Vatthi</i>
เขียนแบบ	นายเอกรินทร์ หิรัญญา <i>A</i> นายไพโรจน์ ชื่นชม <i>W</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ บริษัทย์ <i>Vatthi</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ มัทนฤดี <i>N</i>
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธเนศวรณ สุรสวัสดิ์ <i>S</i>

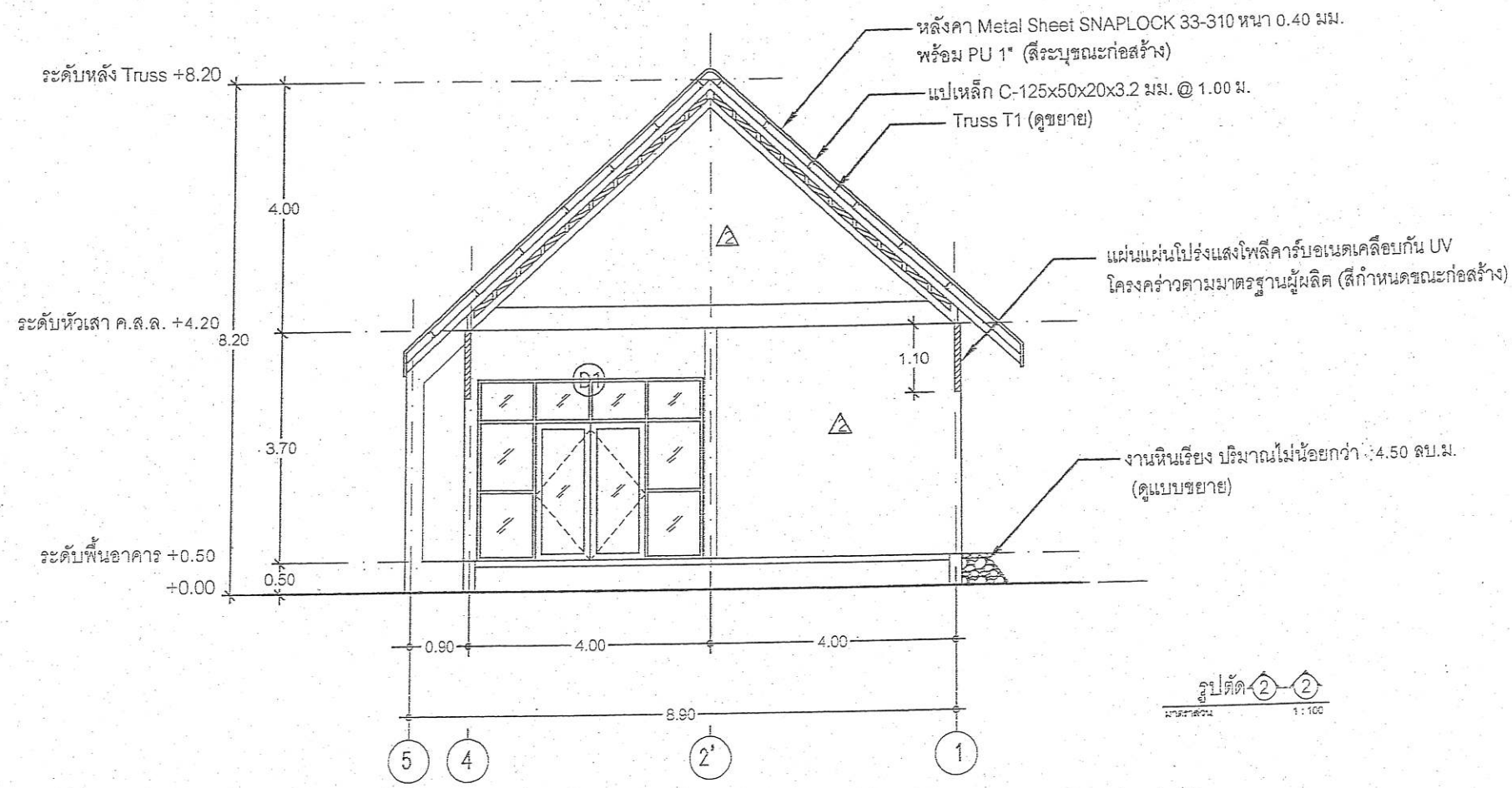


ตรวจสอบ
[Signature]
(นายบุญชัย เต็มตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

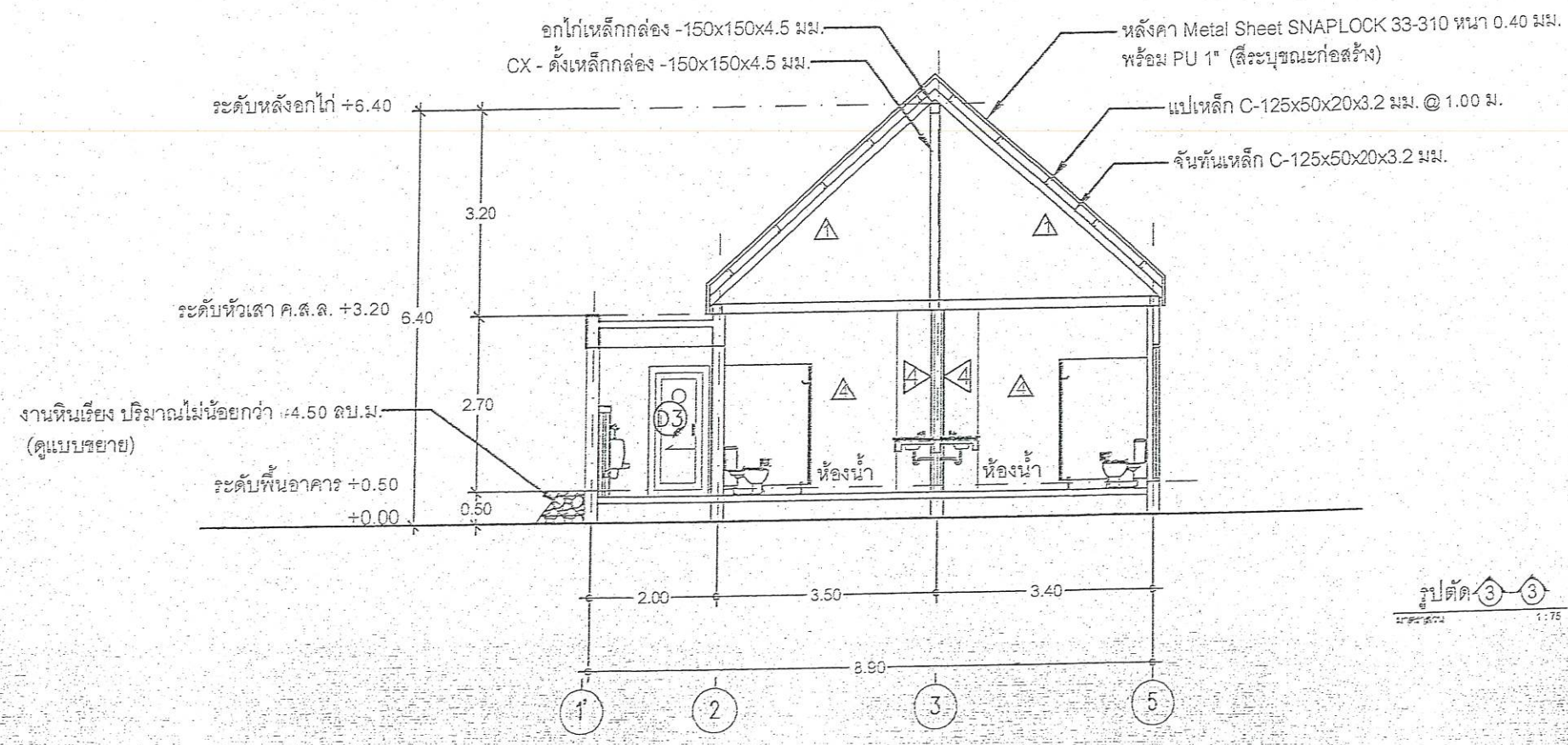
เห็นชอบ
[Signature]
(นายเศรษฐา นุตระหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
[Signature]
(นายดิเรก หิรัญทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ
[Signature]
(นายกิตติ หิรัญสมบัติ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



รูปตัด 2-2
ขนาดส่วน 1:100



รูปตัด 3-3
ขนาดส่วน 1:75



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกขยายชาย ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	10 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ ปรีชาลัย <i>ปาล</i>
เขียนแบบ	นายเอกรินทร์ หิรัญญา <i>เอก</i> นายไพโรจน์ ชื่นชม <i>ไพโรจน์</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ ปรีชาลัย <i>ปาล</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ มัทนาคี <i>ณัฐ</i>
ผู้ควบคุมงาน	นายธนบรรณ สุขสวัสดิ์ <i>ธน</i>

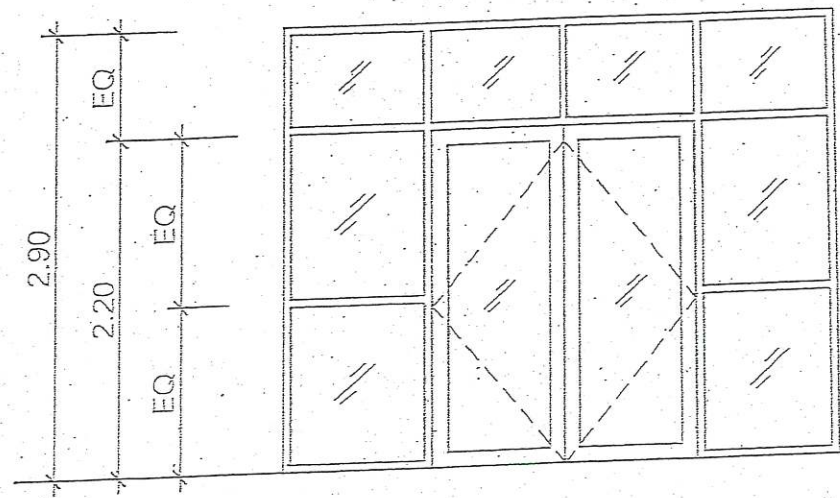
ตรวจสอบ
ธน
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ
ธน
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
ธน
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

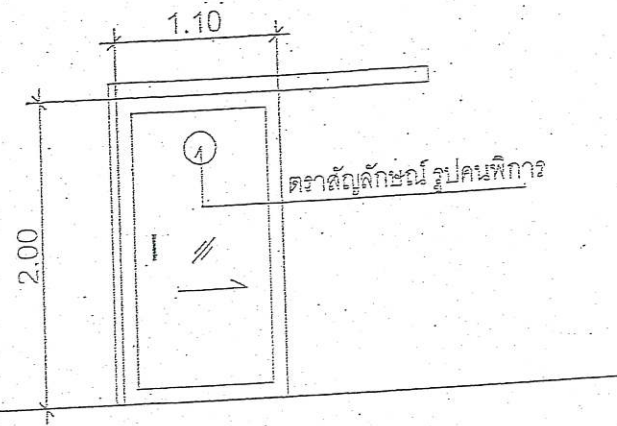
อนุมัติ
ธน
(นายกิตติ บุญคุ้มกัน)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง





(D1)

- ประตูบานเปิดคู่
- วงกบอลูมิเนียม (สีดำ)
- กรอบบานอลูมิเนียม (สีดำ)
- กระจกเทมเปอร์ฟ้ายา 6 มม.
- อุปกรณ์ครบชุด



(D2)

- ประตูบานเลื่อนเดี่ยว
- วงกบอลูมิเนียม (สีดำ)
- กรอบบานอลูมิเนียม (สีดำ)
- กระจกฟ้ายา 6 มม. พร้อมสติ๊กเกอร์กันไฟ
- อุปกรณ์ครบชุด



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	11 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ บริษัทย์ <i>ปาล</i>
เขียนแบบ	นายเอกรินทร์ หิรัญญา <i>เอกรินทร์</i>
	นายไพฑูริ์ ชื่นชม <i>ไพฑูริ์</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ บริษัทย์ <i>ปาล</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ มัทนฤดี <i>ณัฐรัฐ</i>
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายอนบรณ สุขสวัสดิ์ <i>อนบรณ</i>

ตรวจออกแบบ

(Signature)

(นายบุญชัย เต็มตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(Signature)

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

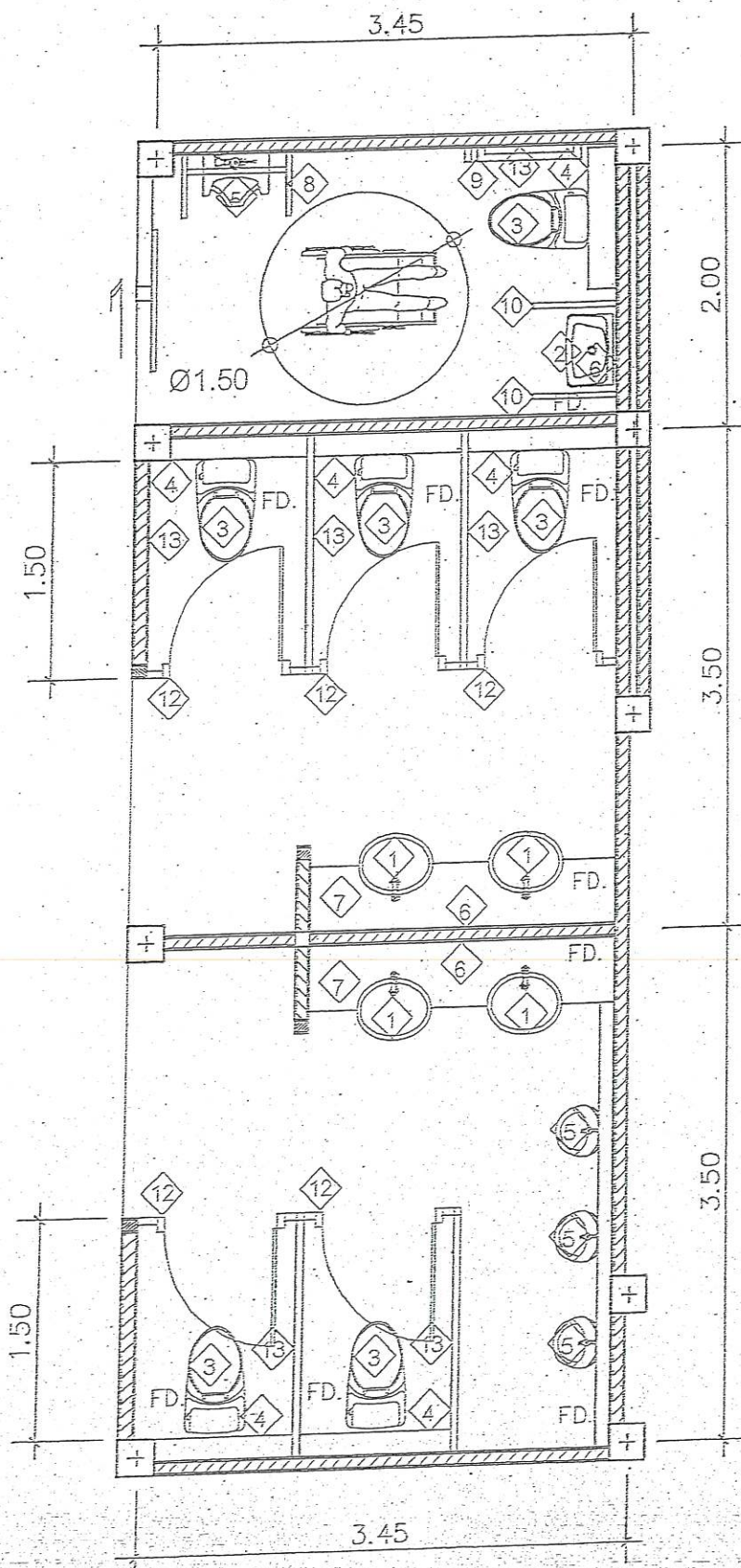
(Signature)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายศักดิ์ หิรัญญา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

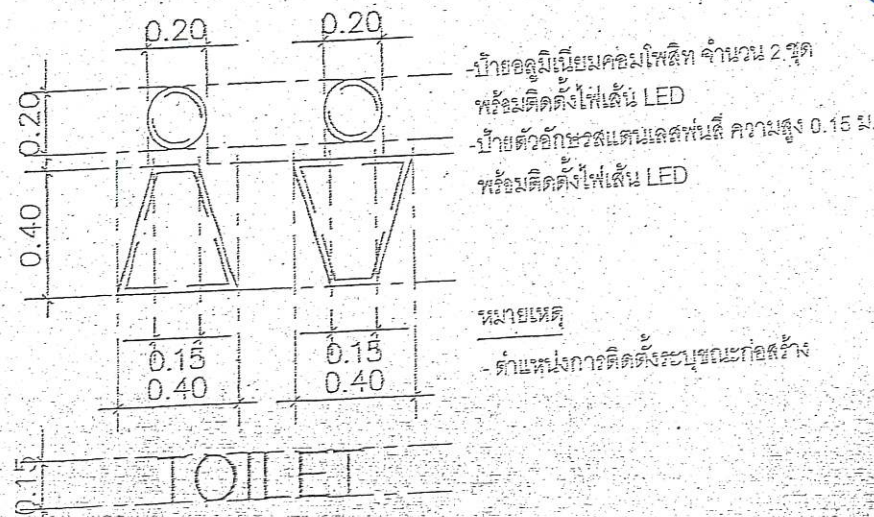




แบบขยายห้องน้ำ
SCALE 1:50

ตารางรายละเอียดเครื่องสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์

สัญลักษณ์	เครื่องสุขภัณฑ์
1	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์
2	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง
3	โถ้วมชักโครกแบบมีถังพักน้ำ
4	สายฉีดชำระ หรือสติกอปกาลัง
5	โถบัสสาวะชาย
6	กระจกเงา หน้า 6 มม.
7	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้ด้วยหินแกรนิต
8	ราวทรงตัวสำหรับโถบัสสาวะชาย
9	ราวทรงตัวรูปตัวแอลติดผนัง ติดสูงจากพื้น 0.65-0.70 ม.
10	ราวจับสแตนเลสแบบพับเก็บได้ ติดสูงจากพื้น 0.80 ม.
11	สัญญาณเตือนฉุกเฉิน ที่มีสัญญาณเตือนแบบเสียงและแสงจากภายใน ในตู้ภายนอกติดตั้งสูงจากพื้น 25-90 ซม. กรณีติดตั้งสูงเกิน 80 ซม. ต้องมีระบบเชือกดึง ปลายเชือกสูงจากพื้น 25-30 ซม.
12	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ความสูงจากพื้นถึงขอบผนัง 1.90 ม.)
13	ที่ใช้กระดาษชำระ
FD.	ตะแกรงดักกลิ่น Ø 2"
หมายเหตุ	สุขภัณฑ์ American Standard , Cotto , Karat หรือเทียบเท่า



แบบขยายสัญลักษณ์ห้องน้ำหญิงห้องน้ำชาย



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกขยายฯ ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	12 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ ปรีชาลัย <i>ปรีชาลัย</i>
เขียนแบบ	นายเอกรินทร์ หิรัญญา <i>เอกรินทร์</i> นายไพฑูรย์ ชื่นชม <i>ไพฑูรย์</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ ปรีชาลัย <i>ปรีชาลัย</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ มัทนฤดี <i>ณัฐรัฐ</i>
ผู้ตรวจการไฟฟ้า	นายอนนรรณ สุรสวัสดิ์ <i>อนนรรณ</i>

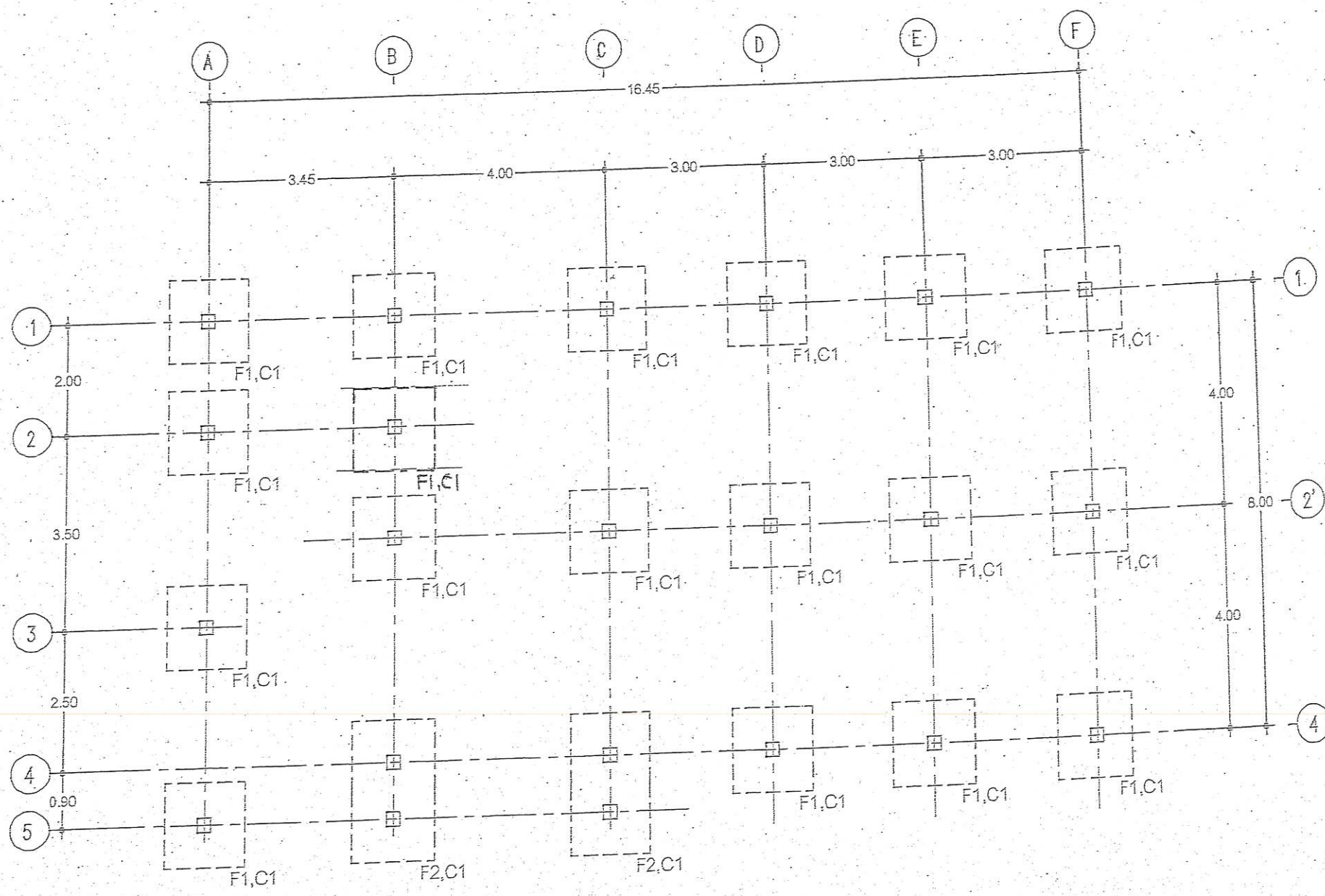
ตรวจสอบ
(Signature)
(นายบุญชัย เข้มมตะภูง)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ
(Signature)
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(Signature)
(นายสุวิทย์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ
(Signature)
(นายกิตติ (โพธิ์) เสน่ห์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
นายกเทศมนตรีเมือง
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง





แปลนฐานราก

SCALE 1:100



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารเนกประสงค์วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	13 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลรชาติ ปรีชาลัย <i>ปาลร</i>
เขียนแบบ	นายเอกวิทย์ นิลบุญญา <i>เอก</i> นายไพฑูริ์ ชื่นชม <i>ไพฑูริ์</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลรชาติ ปรีชาลัย <i>ปาลร</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ ภัทน์ภูดี <i>ณัฐ</i>
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธนบรรณ สุรสวัสดิ์ <i>ธน</i>



ตรวจสอบ
[Signature]

(นายบุญชัย เตียมตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ

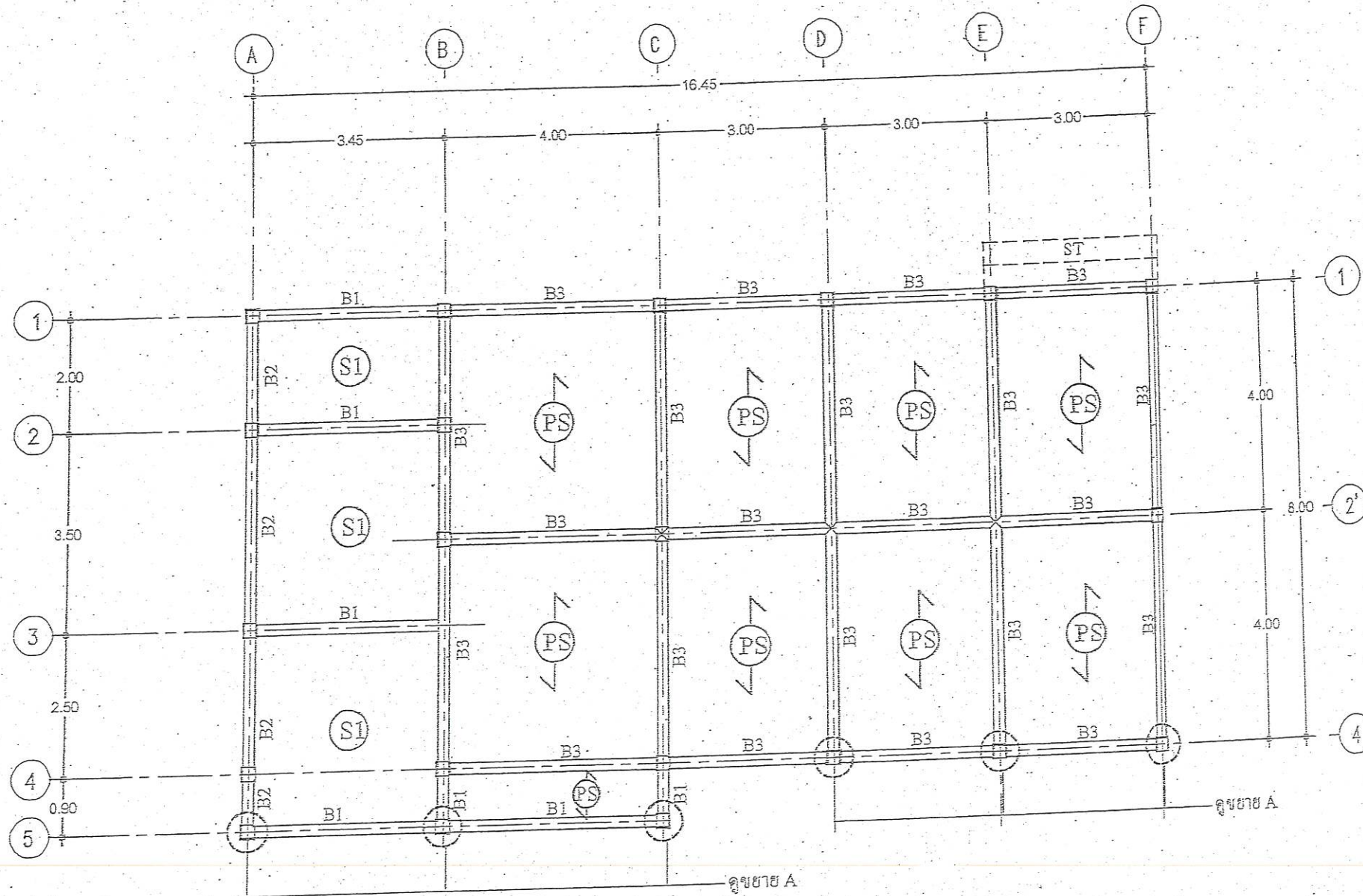
[Signature]

(นายเศรษฐา นุตระหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

[Signature]

(นายสุวิทย์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
อนุมัติ

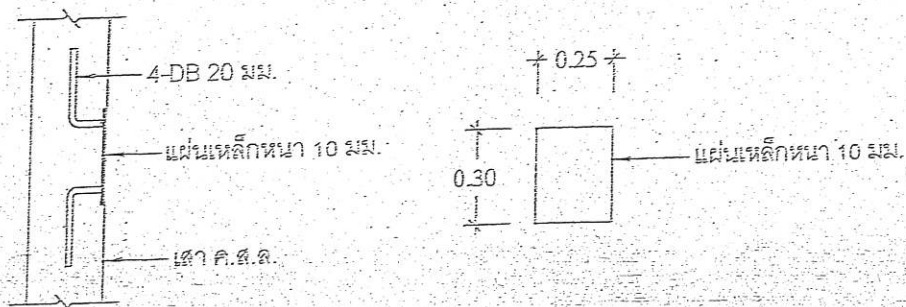
[Signature]
(นายศักดิ์สิทธิ์ นิลบุญญา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แปลนคานคอดิน, เสา, พื้น

SCALE

1 : 100



แบบขยาย A แบบขยายการวางแผ่นเหล็กที่เสาค้ำสำหรับรับเงินที่รับหลังการขุดโครงการก่อสร้างห้องเก็บเครื่องครัวและห้อง
พร้อมปลั๊ก ภูมิทัศน์อาคารอเนกประสงค์วิสาหกิจชุมชน ประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	14 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ บริษัทย์ <i>Vatim</i>
เขียนแบบ	นายไพฑูริ์ ชื่นชม <i>W.P.</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ บริษัทย์ <i>Vatim</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ มีทนต์ <i>N.R.</i>
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธนบวรณ สุรวัดดี <i>S.S.</i>

ตรวจสอบ

[Signature]

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ



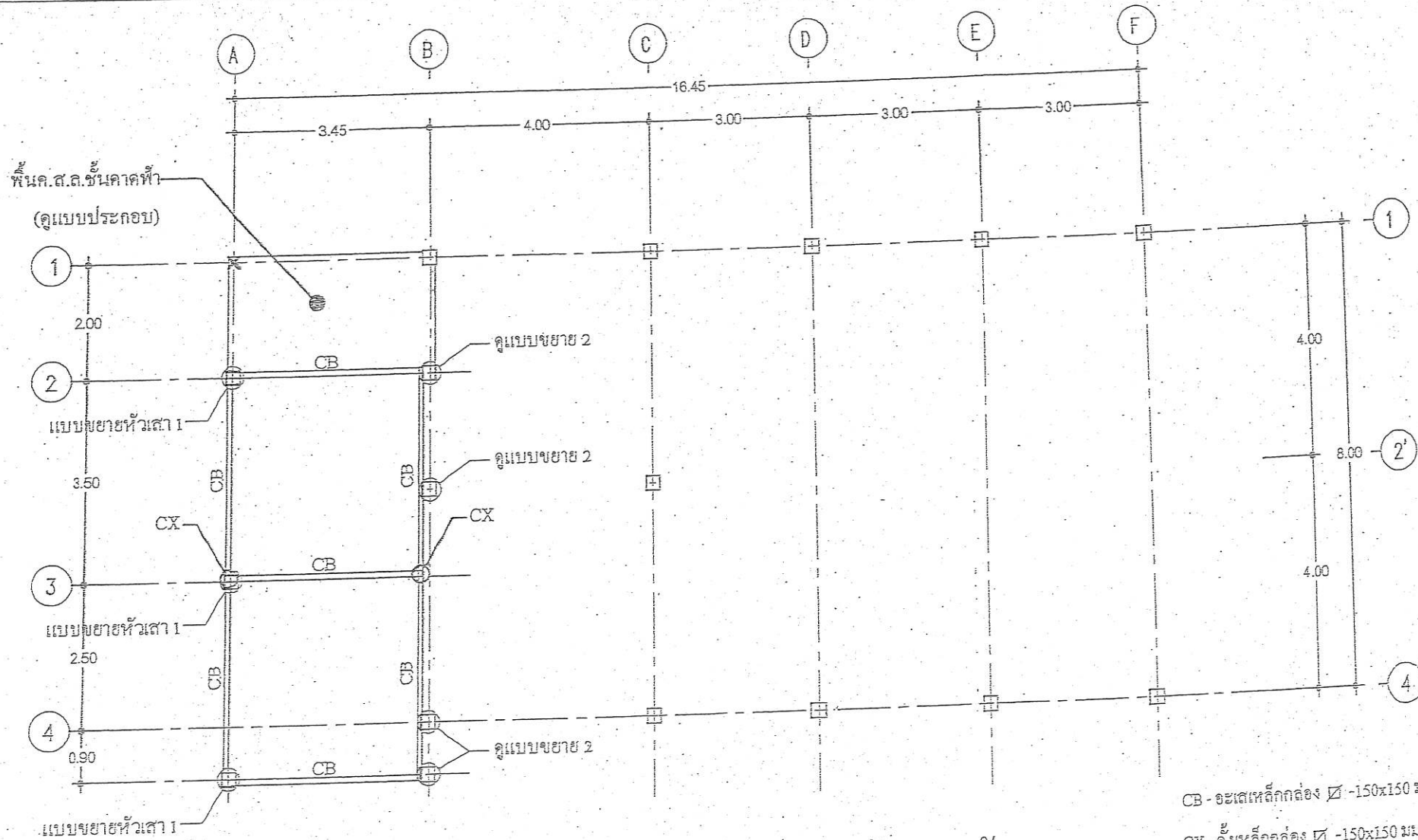
[Signature]

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

[Signature]

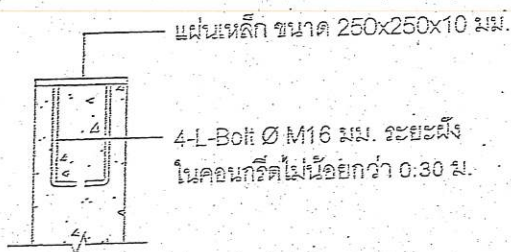
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
อนุมัติ

(นายศักดิ์สิทธิ์ สอนศิริ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

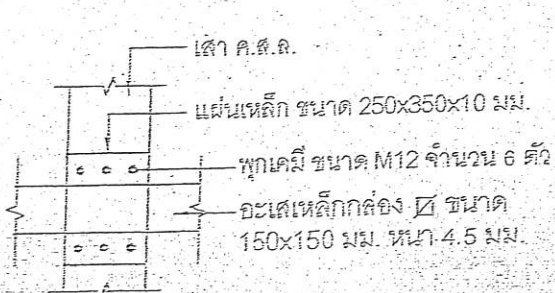


แปลนโครงสร้างรับโครงหลังคา
SCALE 1:100

CB- อดีเหล็กกล่อง 150x150 มม. หน้า 4.5 มม.
CX- คั้งเหล็กกล่อง 150x150 มม. หน้า 4.5 มม.



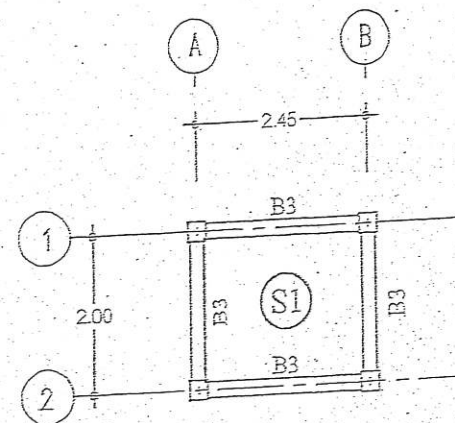
แบบขยายหัวเสา 1



แบบขยาย 2

หมายเหตุ

ใช้ลวดเชื่อม E 70 ขนาดขาเชื่อมไม่เล็กกว่า 30 มม.



แปลนโครงสร้างคาน, เสา, พื้นที่.ส.ล. ชั้นคาน้ำฟ้า
SCALE 1:100



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารแม่ประสงค์วิสาทกิจชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	15 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ บริษัท <i>Ura</i>
เขียนแบบ	นายเอกรินทร์ หิรัญญา <i>[Signature]</i> นายไพฑูริย์ ชื่นชม <i>[Signature]</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ บริษัท <i>Ura</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐวิรุฬ มัทนฤดี <i>[Signature]</i>
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธนบรรณ สุขสวัสดิ์ <i>[Signature]</i>

ตรวจชอบ
[Signature]

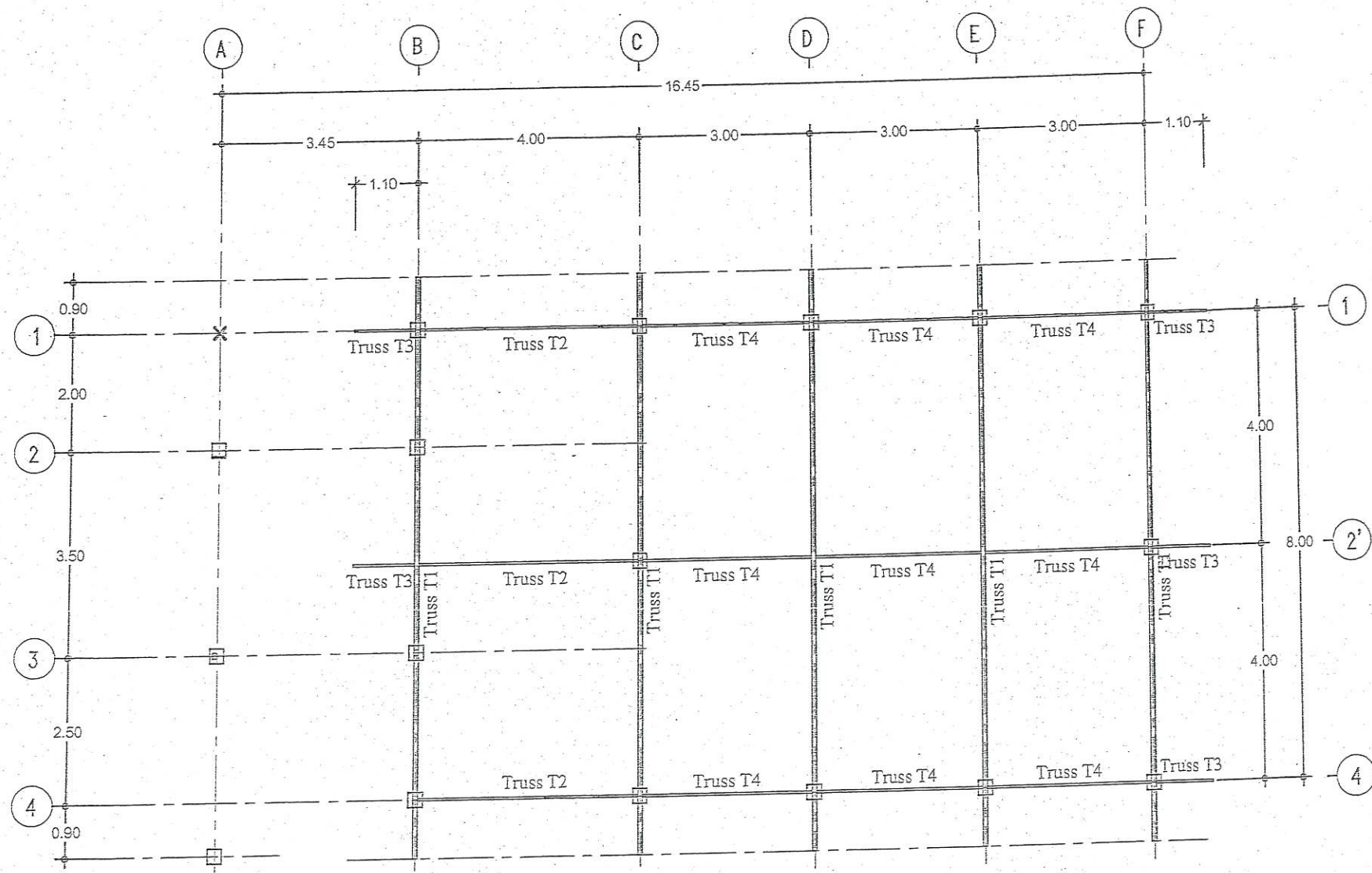
(นายบุญชัย เลี่ยมตะกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ



(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
อนุมัติ

(นายกิตติ บุญศรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

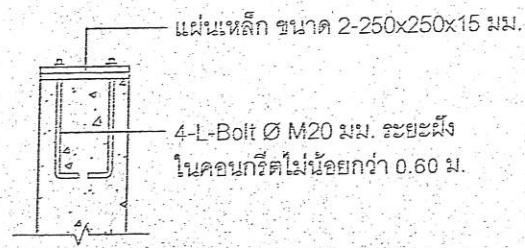


แปลนโครงสร้างรับโครงหลังคา

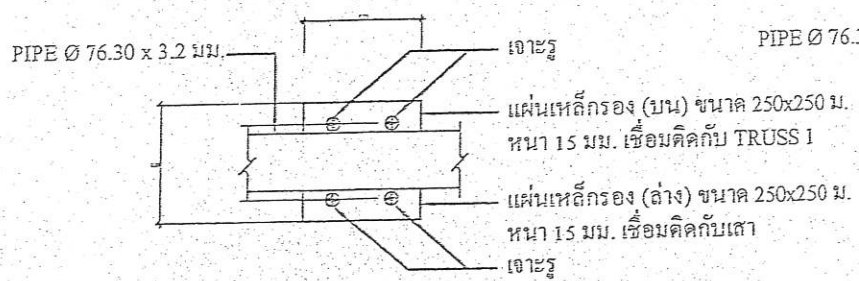
SCALE 1: 100

หมายเหตุ

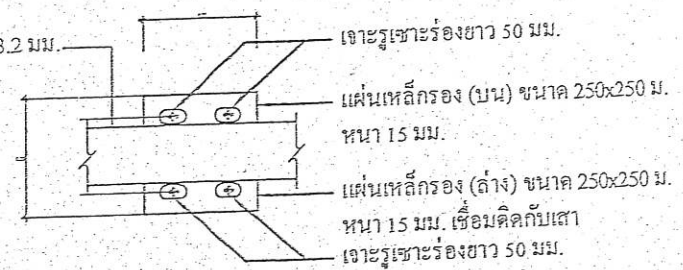
- ใช้ลวดเชื่อม E 70 ขนาดขาเชื่อมไม่เล็กกว่า 30 มม.



แบบขยายหัวเสา Truss



ขยาย FIX JOINT



ขยาย FREE JOINT



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกกายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	16 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลุชาติ ปรีชาลัย <i>ปาลุ</i>
เขียนแบบ	นายเอกรินทร์ หิรัญญา <i>เอก</i> นายไพฑูริ์ ชื่นชม <i>ไพฑู</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลุชาติ ปรีชาลัย <i>ปาลุ</i>
วิศวกรโยธา	นายธนัฐวิรุ มัทนวัต <i>ธนัฐ</i>
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธนบรณ สุรสวัสดิ์ <i>ธนบรณ</i>

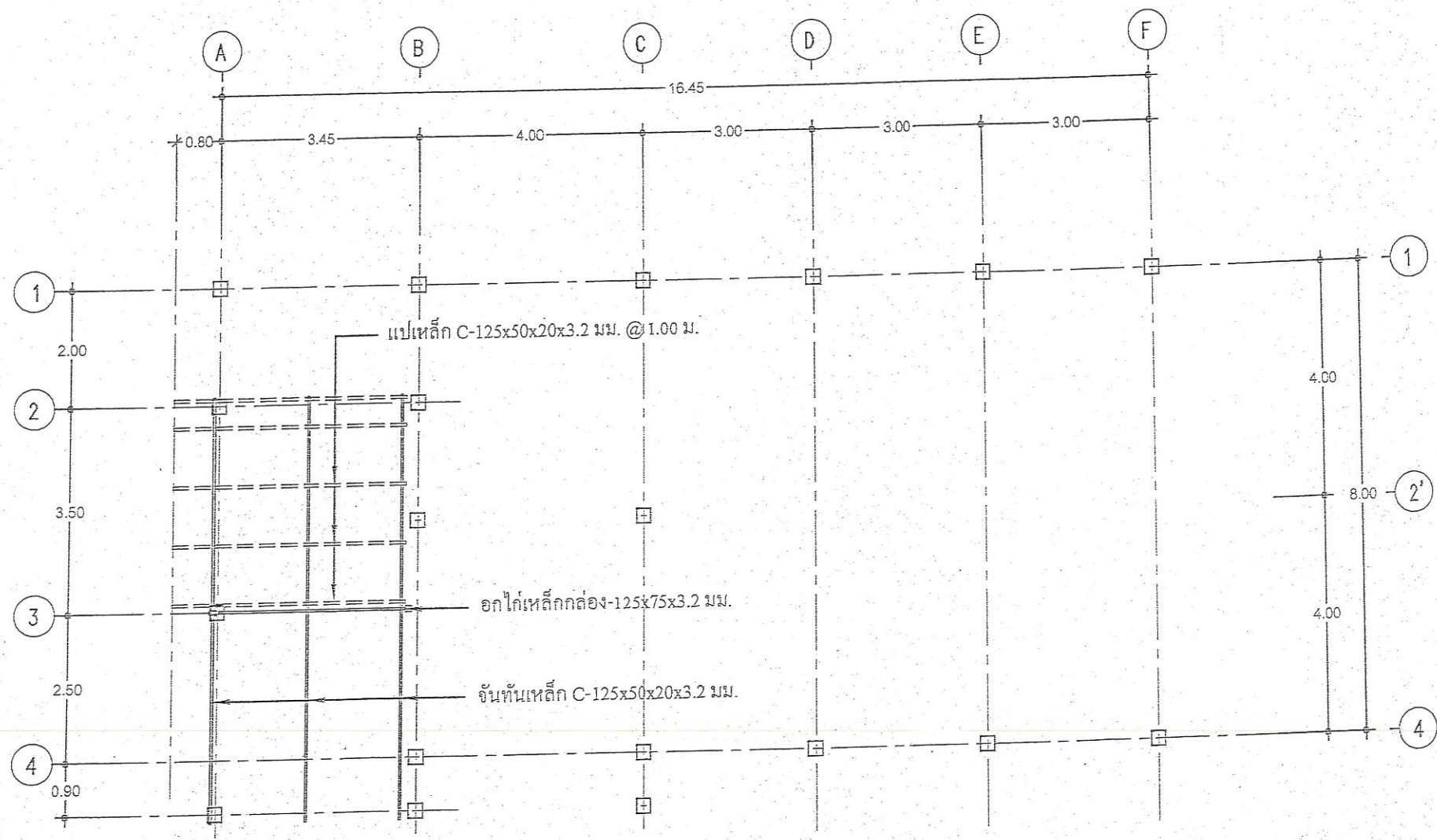


ตรวจสอบ
[Signature]
(นายบุญชัย เขียมตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ
[Signature]
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
[Signature]
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ
[Signature]
(นายศักดิ์ บุญศิริ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง




แปลนโครงหลังคา
SCALE 1 : 100



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา


โครงการ
ก่อสร้างอาคารแม่ประสงค์ วิทยาลัยชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง


แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	17 / 27
สำรวจ	นางสาวปาดชาติ บริษัท Urtong
เขียนแบบ	นายเอกฉัตร หิรัญญา นายไพโรจน์ ชื่นชม
สถาปนิก	นางสาวปาดชาติ บริษัท Urtong
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ สันทนุติ
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธนบวรณ สุขสวัสดิ์

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เขียมตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

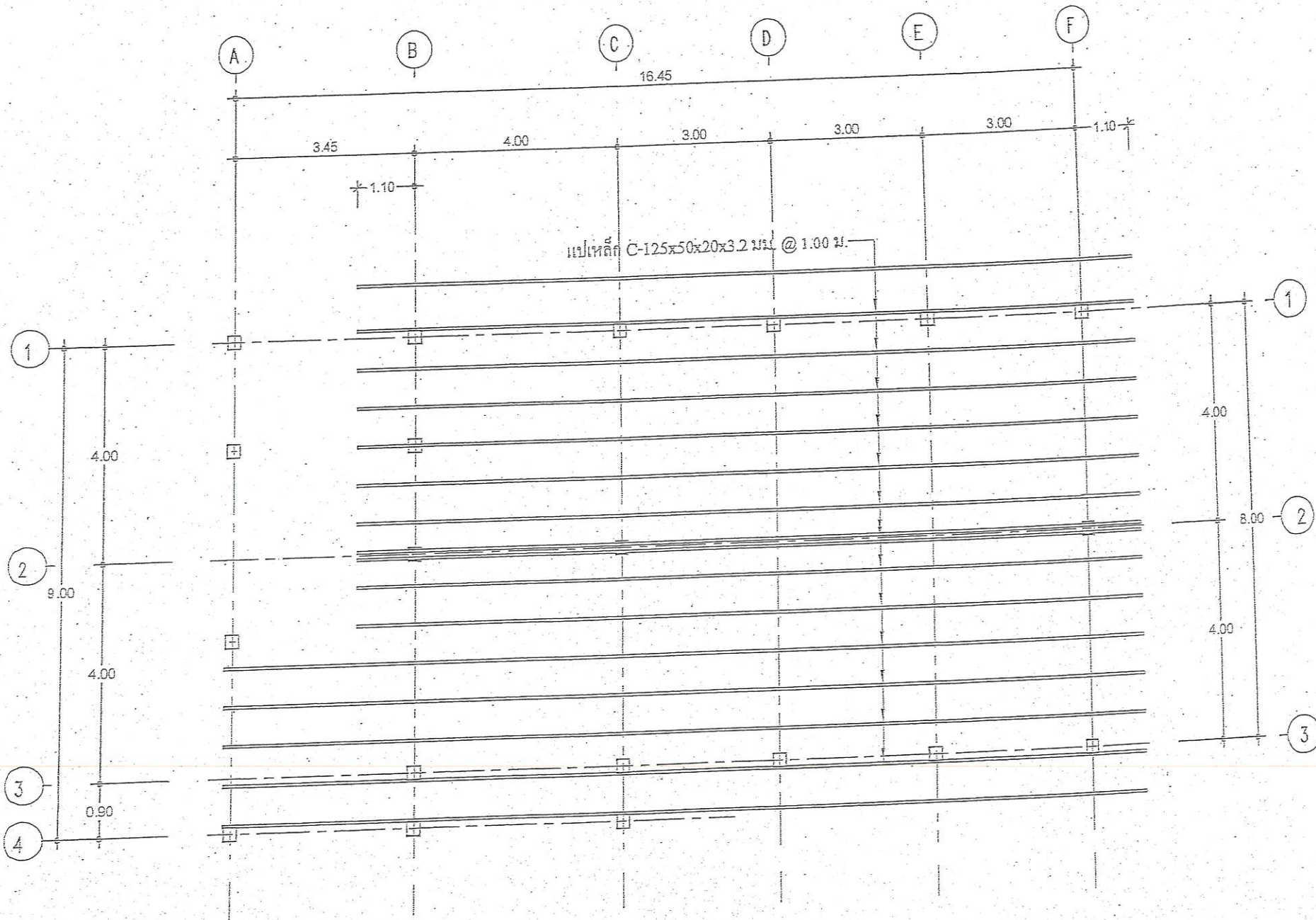
เห็นชอบ

นายสุระชา บุตระหนู
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ พุ่มใจมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง





แปลนโครงหลังคา
SCALE 1:100



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม
ประมงเนื้อเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	18 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ ปริชาลัย <i>ปาล</i>
เขียนแบบ	นายเอกวิทย์ ธีรปัญญา <i>เอก</i> นายไพฑูริ์ ชื่นชม <i>ไพฑูริ์</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ ปริชาลัย <i>ปาล</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ สัทนฤดี <i>ณัฐ</i>
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธนบรณ สุขสวัสดิ์ <i>ธน</i>



ตรวจสอบ
[Signature]
(นายบุญชัย เลี่ยมตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ

[Signature]
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

[Signature]
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
อนุมัติ

[Signature]
(นายศักดิ์ ใจเย็น)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	19 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ บริษัทีย์ <i>ปาล</i>
เขียนแบบ	นายเอกรินทร์ หิรัญญา <i>เอก</i> นายไพโรจน์ ชื่นชม <i>ไพโรจน์</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ บริษัทีย์ <i>ปาล</i>
วิศวกรโยธา	นายธนรัฐ ภัทนนท์ <i>ธนรัฐ</i>
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธนบวรณ สุขสวัสดิ์ <i>ธนบวรณ</i>

ตรวจสอบ
[Signature]

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

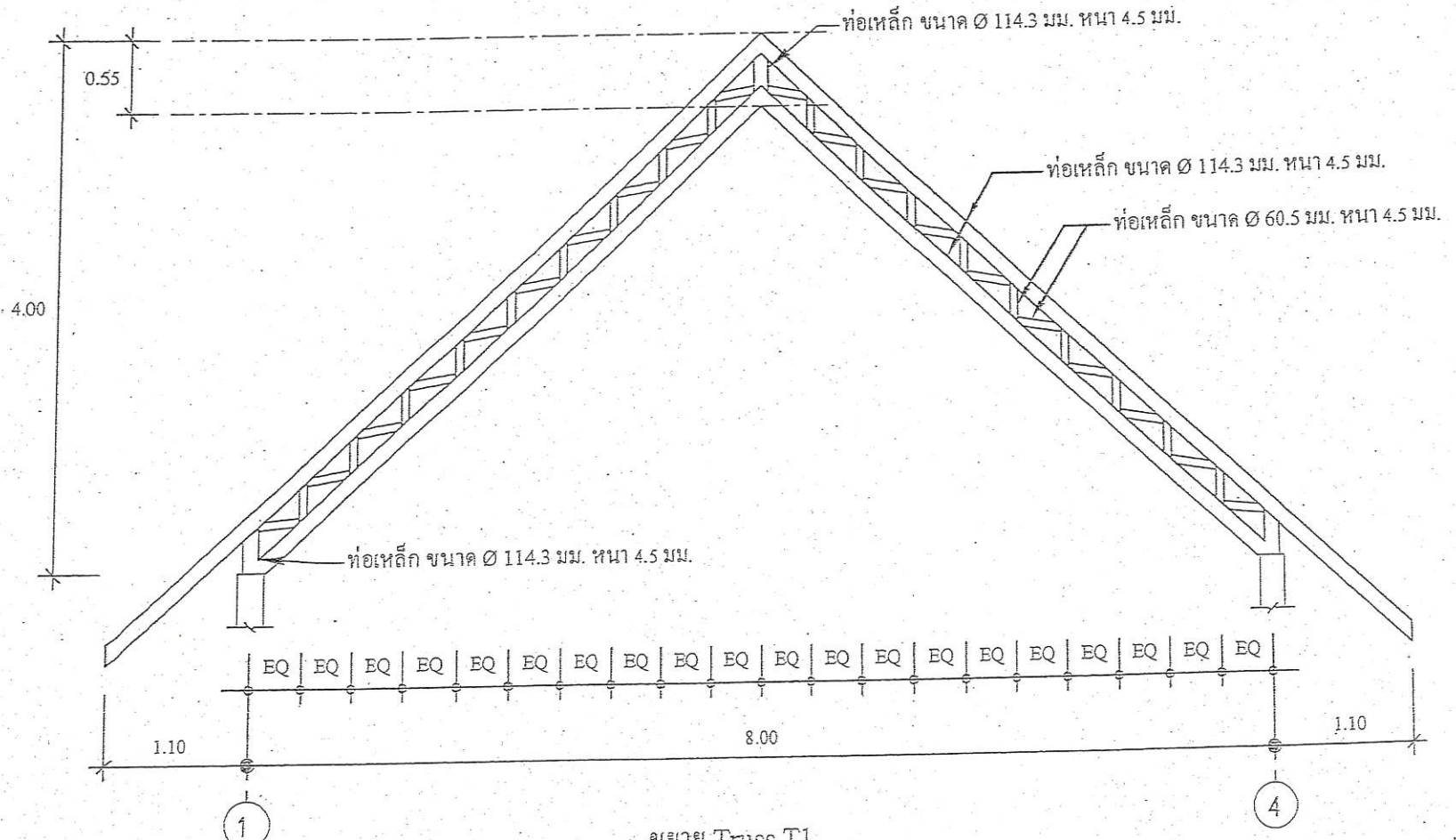
เห็นชอบ
[Signature]

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

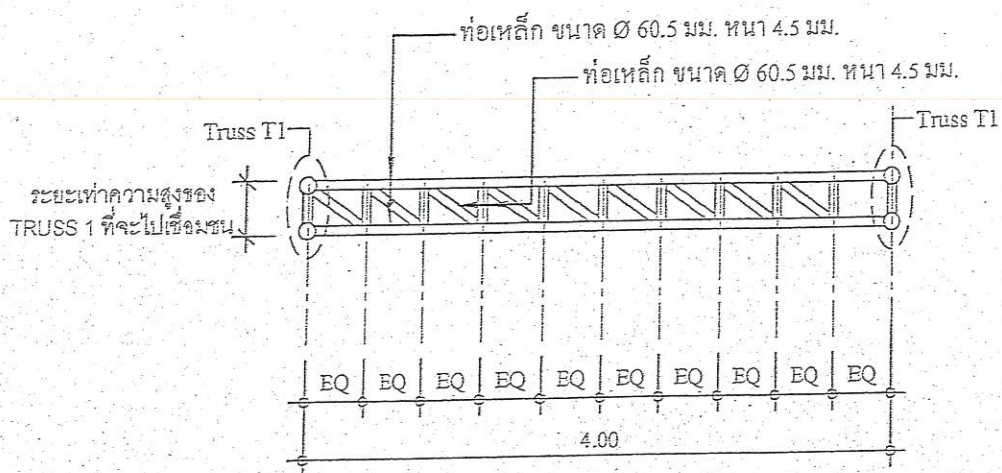
เห็นชอบ
[Signature]

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
อนุมัติ

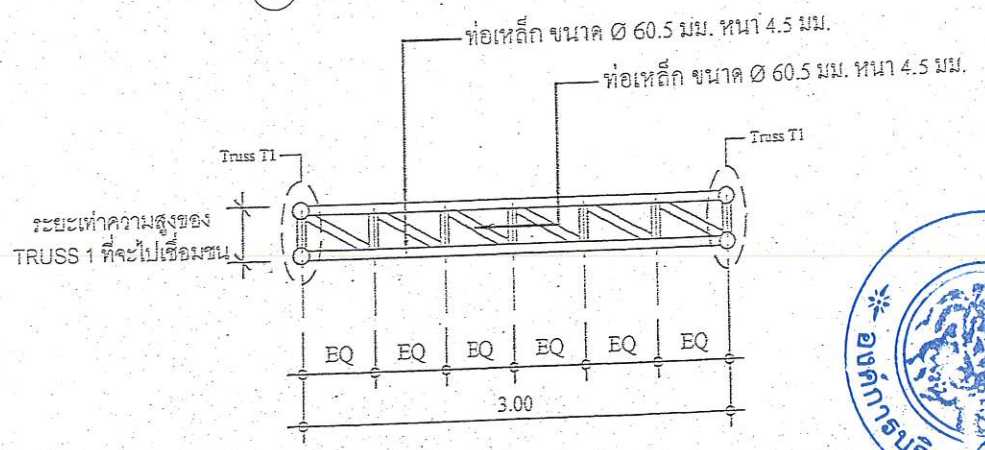
(นายศิริชัย ชื่นชม)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



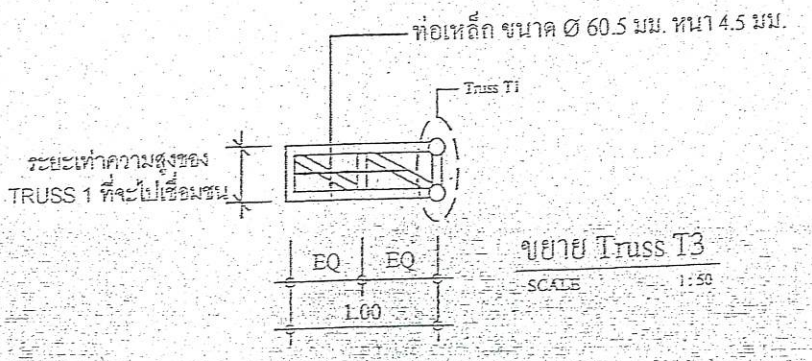
ขยาย Truss T1
SCALE 1:50



ขยาย Truss T2
SCALE 1:50



ขยาย Truss T4
SCALE 1:50



ขยาย Truss T3
SCALE 1:50



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	20 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ ปรินาลัย <i>ปาล</i>
เขียนแบบ	นายเอกรินทร์ หิรัญญา <i>เอก</i> นายไพโรจน์ ชื่นชม <i>ไพโรจน์</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ ปรินาลัย <i>ปาล</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ มัทนฤดี <i>ณัฐ</i>
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายณบรพณ สุขสวัสดิ์ <i>ณบร</i>

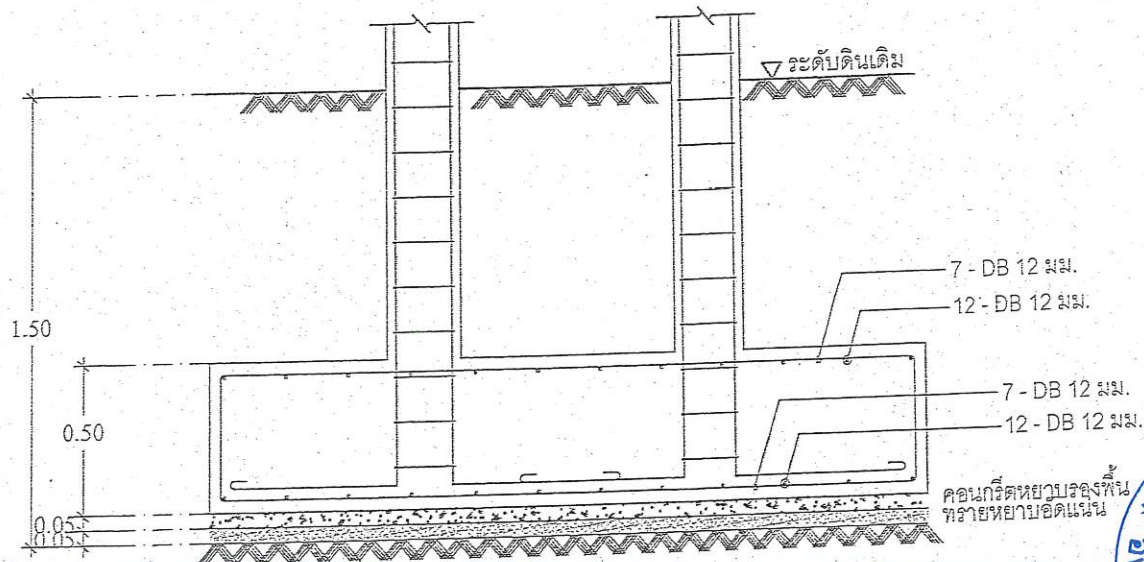
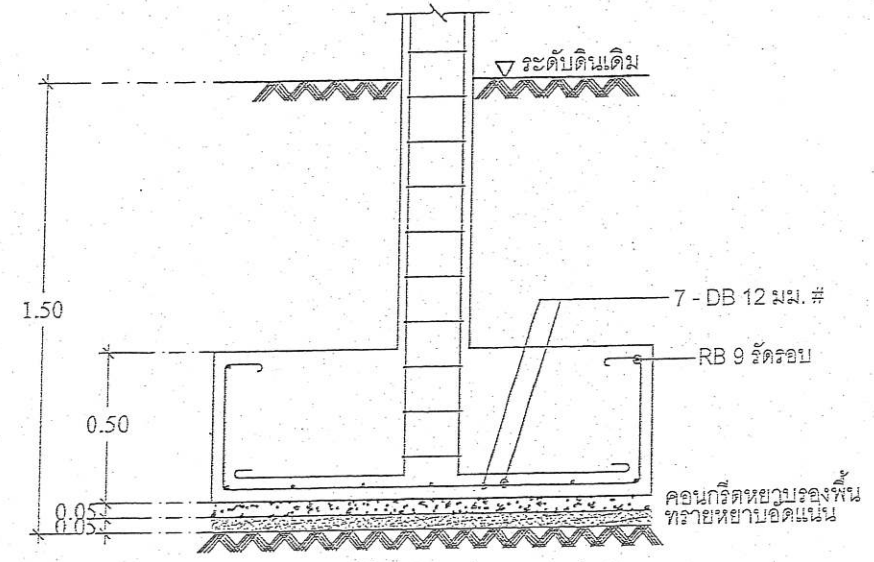
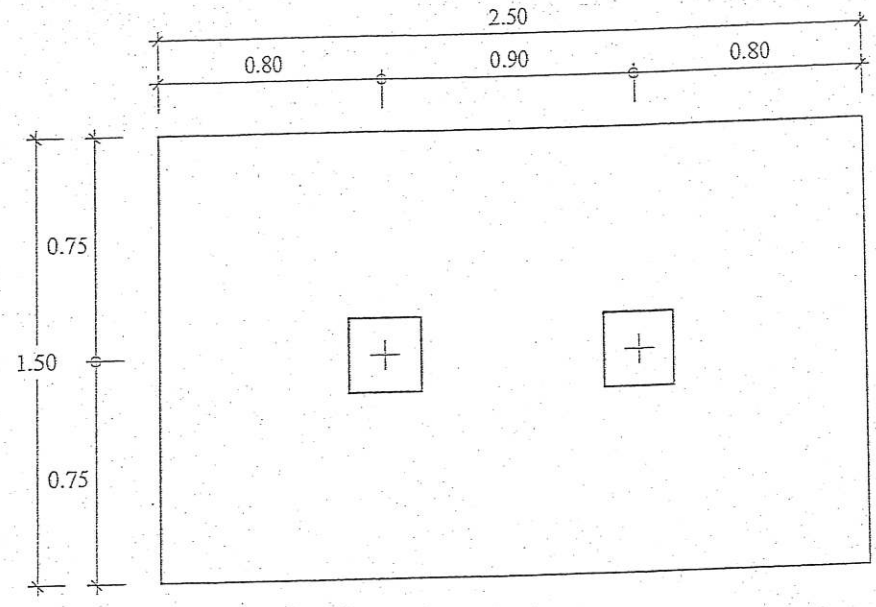
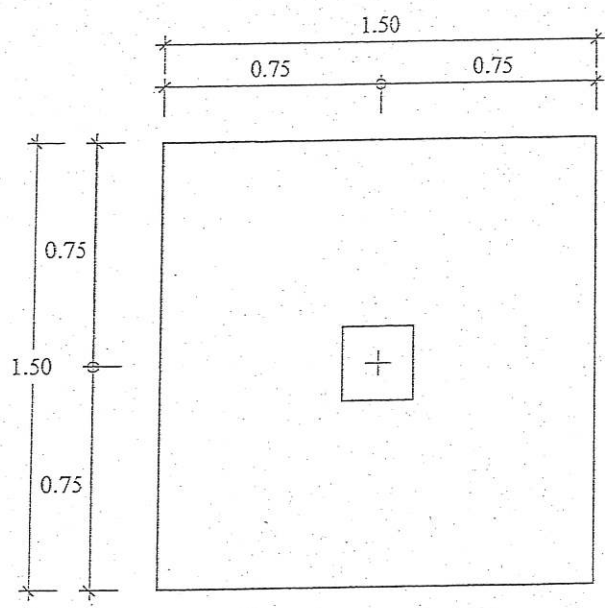
ตรวจออกแบบ
[Signature]
(นายบุญชัย เอี่ยมตะกุด)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ
[Signature]

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
อนุมัติ

(นายศักดิ์ วัชรสินธุ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



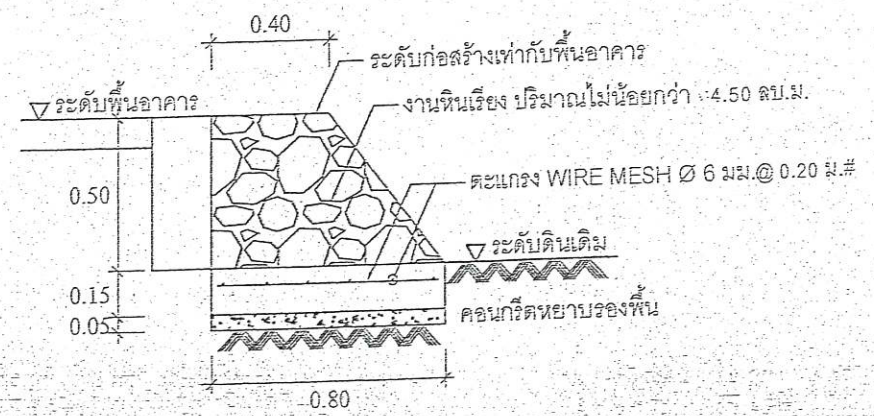
ขยายฐานราก F1
มาตราส่วน 1 : 25

ขยายฐานราก F2
มาตราส่วน 1 : 25

- ดินใต้ฐานรากต้องรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย
ได้ไม่น้อยกว่า 8 ตันต่อตารางเมตร

- ดินใต้ฐานรากต้องรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย
ได้ไม่น้อยกว่า 8 ตันต่อตารางเมตร

COLUMN	DETAIL
หลังคา	 0.25 x 0.25 ม. 8 - DB 16 มม. 21 - RB 6 @ 0.20 ม.
พื้นชั้นล่าง	 0.25 x 0.25 ม. 8 - DB 16 มม. 21 - RB 6 @ 0.15 ม.
ฐานราก	 0.25 x 0.25 ม. 8 - DB 16 มม. 21 - RB 6 @ 0.15 ม.
	C1



รูปตัดขยายงานหินเรียง
มาตราส่วน 1 : 25



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกเกษร ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

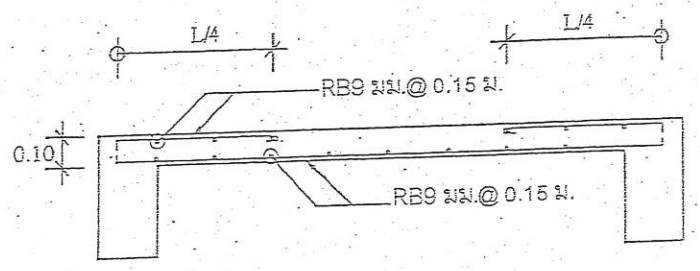
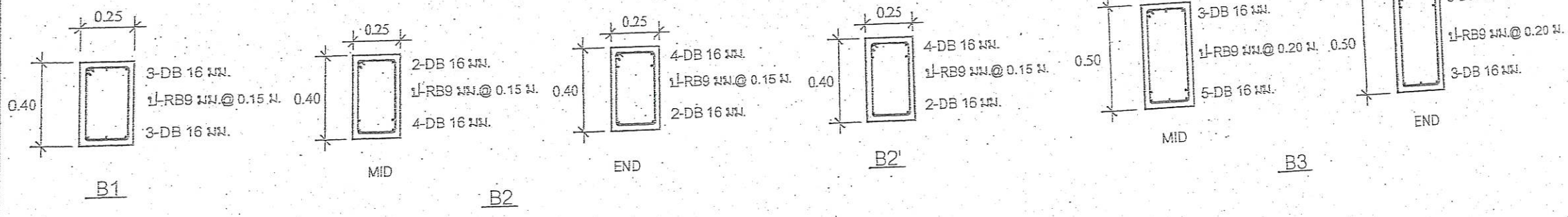
แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	21 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ บริษัท <i>Viat</i>
เขียนแบบ	นายเอกรินทร์ หิรัญญา <i>AK</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ บริษัท <i>Viat</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ มัทนฤดี <i>NS</i>
ผู้ตรวจการไฟฟ้า	นายธนบรรณ สุขสวัสดิ์ <i>BS</i>

ตรวจสอบ
[Signature]
(นายบุญชัย เตียมตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ

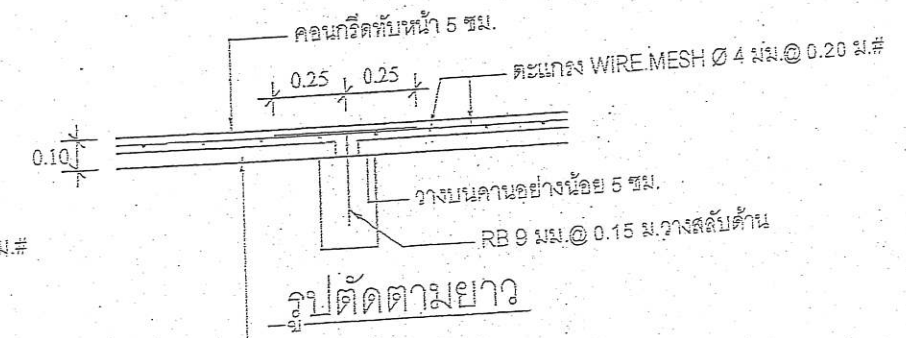
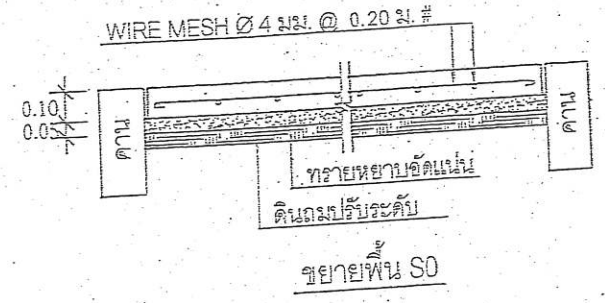
[Signature]
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

[Signature]
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
อนุมัติ

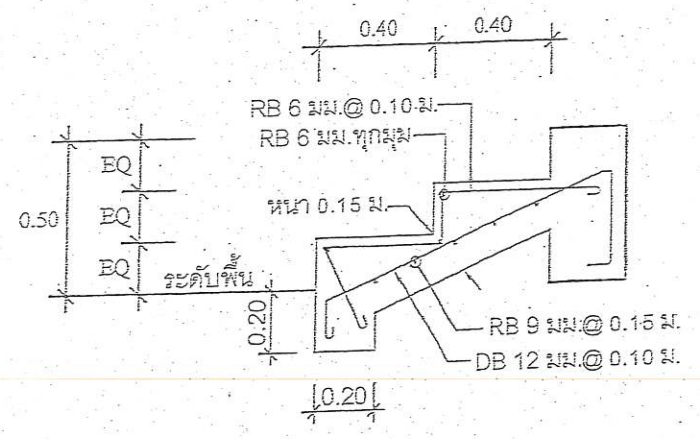
[Signature]
(นายศักดิ์ ประสงค์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



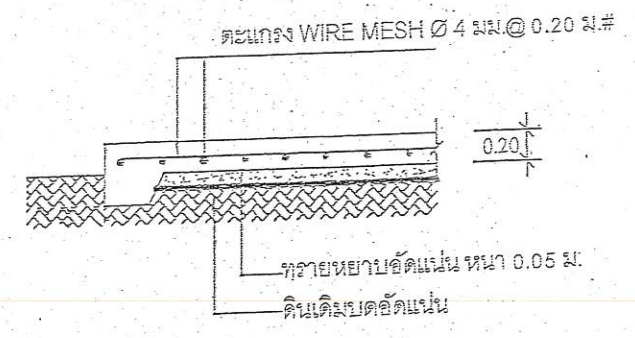
(S1) ด้านต้น



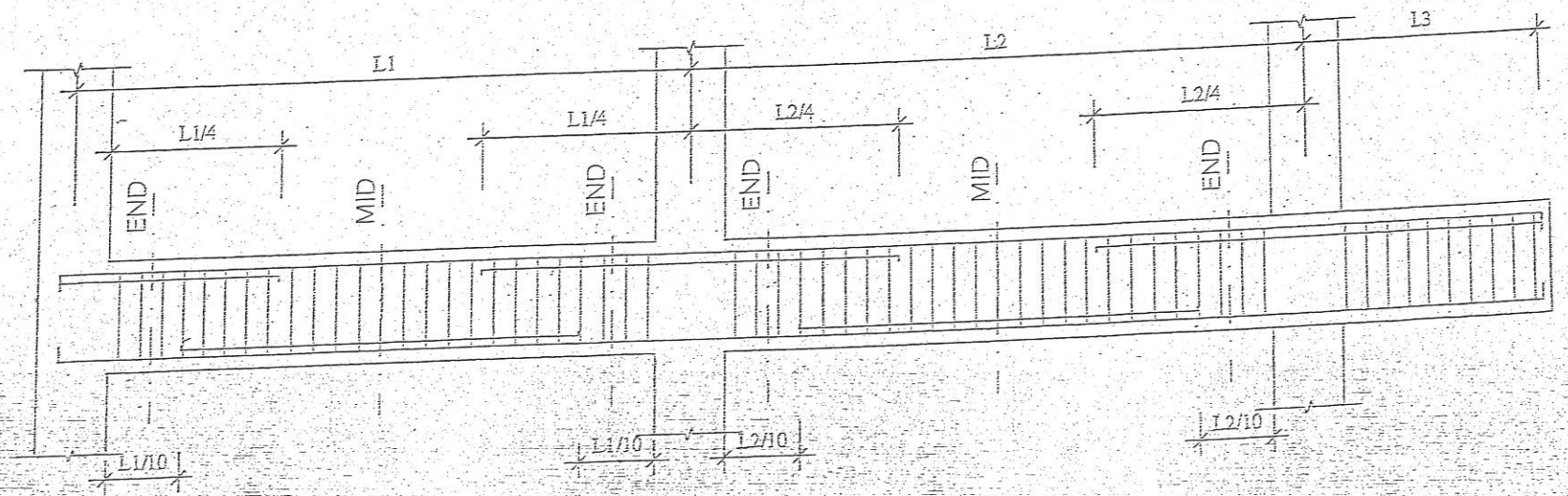
แผ่นพื้นสำเร็จรูป หน้า 5 ซม.
รับน้ำหนักบรรทุกใช้งาน ได้ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.
ขยายพื้น PS



แบบขยาย ST



SST



แบบแสดงการเสริมพิเศษ คาน ก.ส.ค.





กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	22 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ บรีชาติ <i>Vatthi</i>
เขียนแบบ	นายเอกรินทร์ หิรัญญา <i>A</i> นายไพโรจน์ ชื่นชม <i>W</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ บรีชาติ <i>Vatthi</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐวิทย์ มัทนฤดี <i>H</i>
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธนบรรณ สุขสวัสดิ์ <i>SW</i>

ตรวจสอบ

(Signature)

(นายบุญชัย เอี่ยมตะกวด)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ



(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

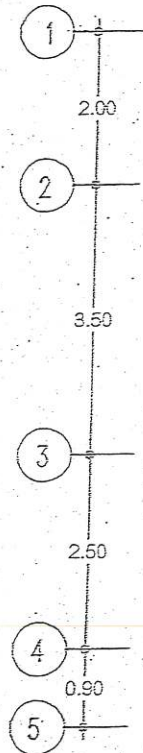
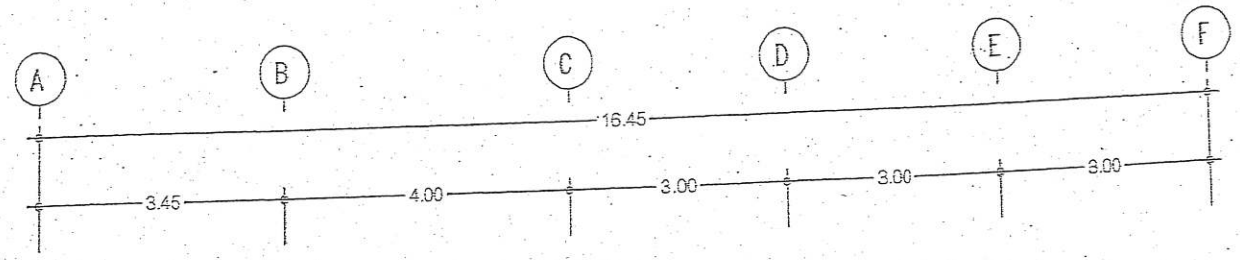
เห็นชอบ

(Signature)

(นายสุวิทย์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

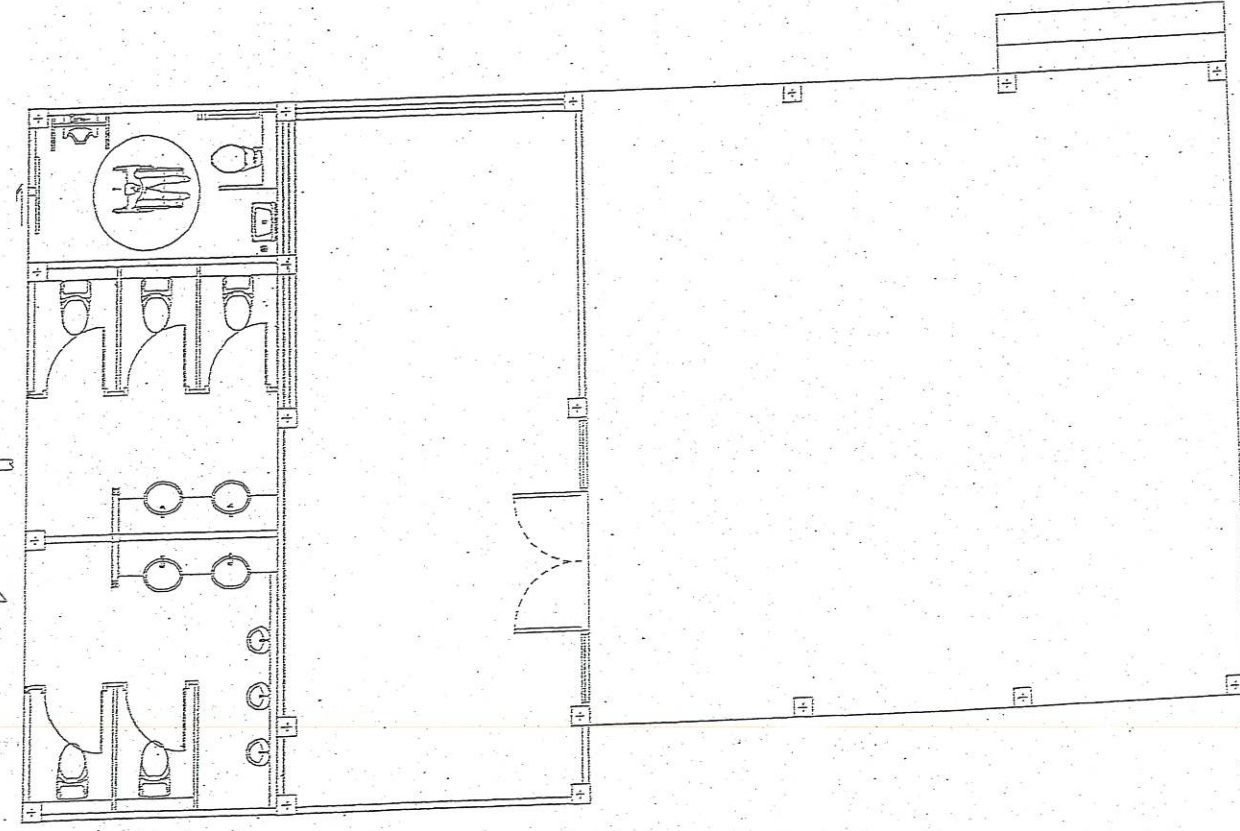
(นายกิตติ ใ้ปฐิติสัมพันธ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ลงสู่ท่อระบายน้ำ ค.ส.ด.
AC Ø 6" SLOPE 1:200

ปลอกพัก ค.ส.ด.

ถังบำบัดน้ำเสีย แบบไม่เติมอากาศ
ไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร



แปลนระบบสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1 : 100



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารนอกระบบวัดวิสาขามหาจุฬาราม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

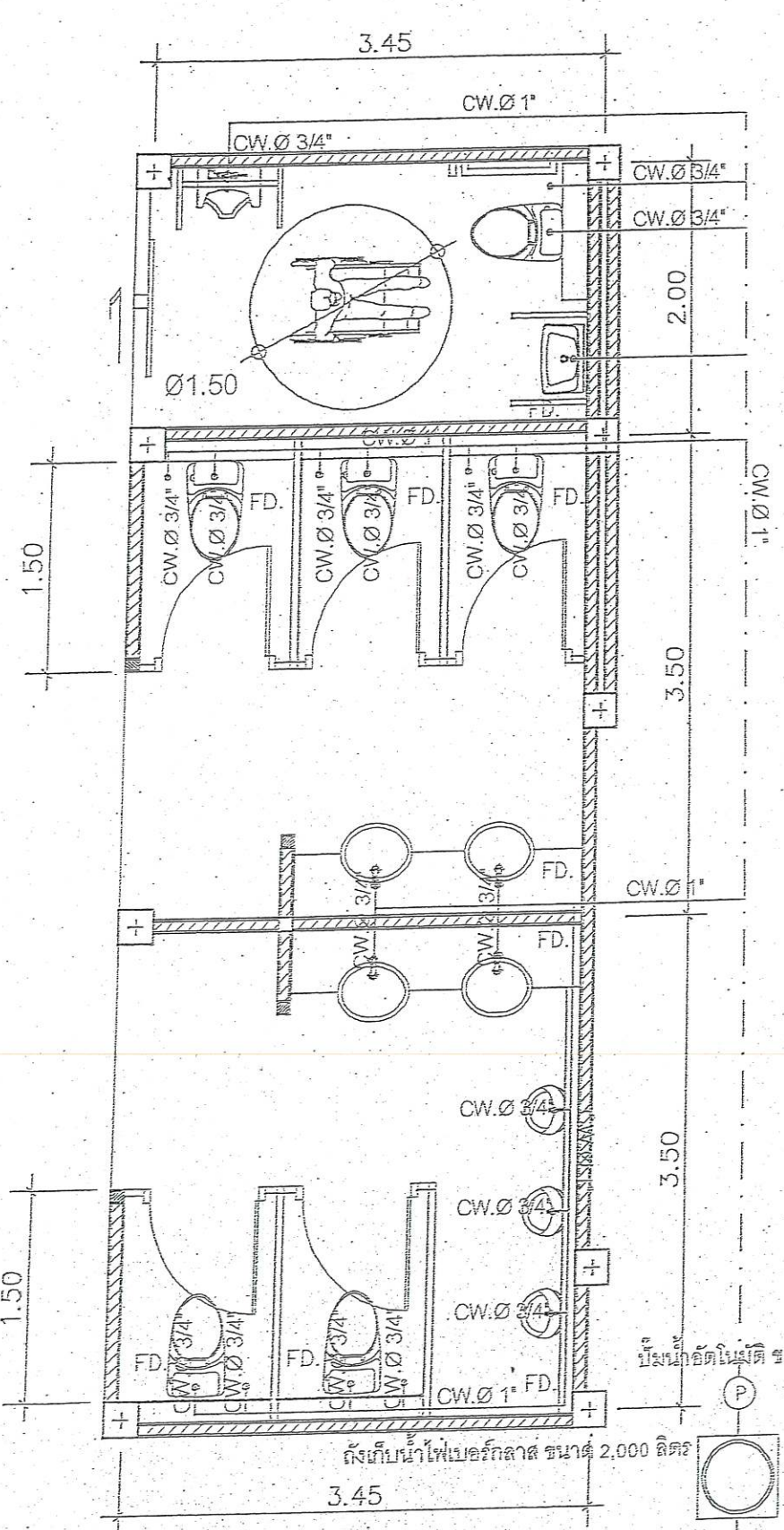
แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	23 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ บริษัท <i>Uran</i>
เขียนแบบ	นายเอกรินทร์ หิรัญญา <i>AK</i> นายไพฑูริ์ ชื่นชม <i>AK</i>
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ บริษัท <i>Uran</i>
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ มัทนวิติ <i>AK</i>
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธนบรรณ สุขสวัสดิ์ <i>AK</i>

ตรวจสอบ
(Signature)
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ

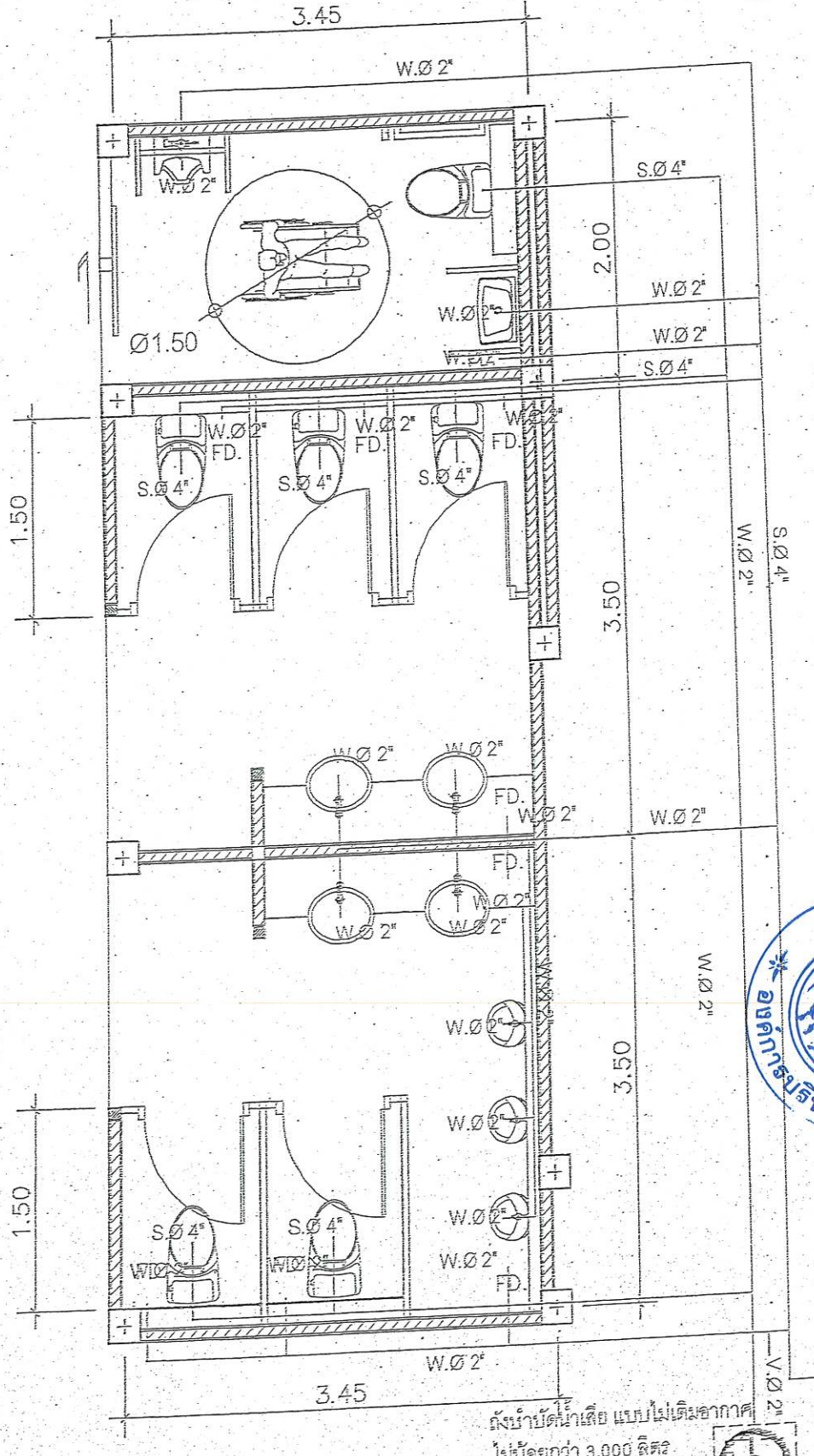
(Signature)
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

(Signature)
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
อนุมัติ

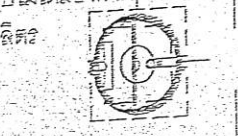
(Signature)
(นายศักดิ์สิทธิ์ วัฒนศิริ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
อนุมัติ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



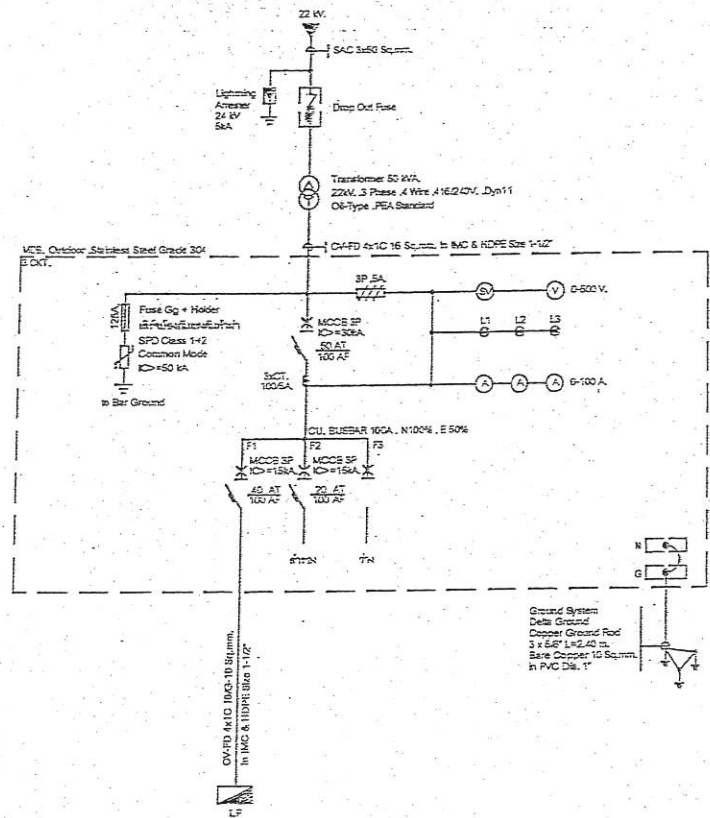
แปลนระบบประปา
SCALE 1:50



แปลนระบบสุขาภิบาล
SCALE 1:50



ส่งสู่หน่วยงาน ก.ส.ส.
AC Ø 6" SLOPE 1:200



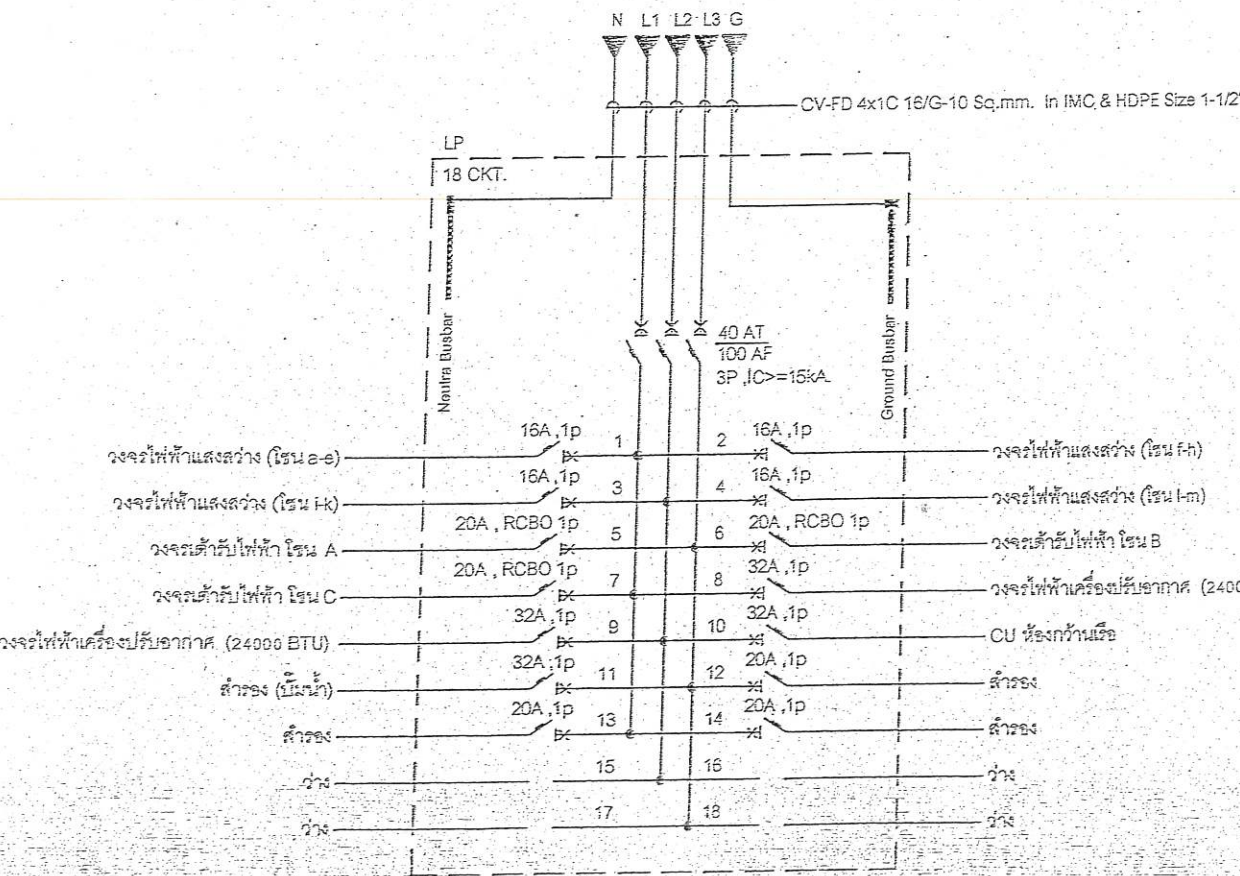
SINGLE LINE DIAGRAM MDB

สัญลักษณ์

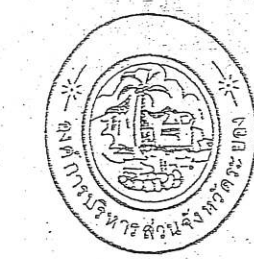
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB : MAIN DISTRIBUTION BOARD
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า LP : LOAD PANEL
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า CONSUMER UNIT
	โคมไฟฟ้าไฮเบย์ LED ขนาด 100 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รายละเอียดในรายการประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า)
	โคมไฟฟ้าหลอดติดกันน้ำกันฝุ่น หลอด LED TUBE T8 1x18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
	สวิตช์ฉุกเฉินห้องน้ำคนพิการ
	ไฟแสดงฉุกเฉินห้องน้ำคนพิการ
	สัญญาณเสียงไซเรนห้องน้ำคนพิการ
	ชุดสวิตช์ทางเดียวขนาด 16A พร้อมหน้ากากพลาสติกและอุปกรณ์ครบชุด
	ชุดสวิตช์ทางเดียวขนาด 16A พร้อมหน้ากากพลาสติกกันน้ำและอุปกรณ์ครบชุด
	เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ ขนาด 16A 250V มีกราวด์, ม่านนิรภัย พร้อมหน้ากากพลาสติก
	เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ ขนาด 16A 250V มีกราวด์, ม่านนิรภัย พร้อมหน้ากากพลาสติกกันน้ำ
	เครื่องปรับอากาศ อินเวอร์เตอร์ แบบแวนวน ขนาด 24,000 BTU
	พัดลมระบายอากาศแบบติดผนัง/กระจก ขนาด 8 นิ้ว
	สายไฟฟ้าขนาด 2x4 / G-2.5 sq.mm.(สำหรับเต้ารับ)
	สายไฟฟ้าขนาด 2x2.5 / G-2.5 sq.mm.(สำหรับแสงสว่าง)
	หลักสายดิน แท่งทองแดง ขนาด ๘.๖" ยาว 2.40 ม.
	เซอร์กิต เบรกเกอร์

รายละเอียดงานระบบไฟฟ้า

- ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของทางไฟฟ้า
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - แผงสวิตช์อัตโนมัติ(CU)เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEN , CLIPSAL TICINO, SIEMENS, MG , HAGER
 - CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEN , CLIPSAL TICINO, SIEMENS, MG , HAGER
 - สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, PANASONIC, ABB, TICINO, CLIPSAL
 - หลอด LED TUBE T8
 - ข้อกำหนดทางเทคนิคของโคมไฟฟ้าไฮเบย์ LED ขนาด 100 วัตต์
 - ค่ากำลังไฟของโคมต้องไม่น้อยกว่า 100 วัตต์
 - ค่าอุณหภูมิของโคมไฟต้องไม่น้อยกว่า 16,500 ลูเมน
 - มุมองศาของโคม ไม่น้อยกว่า 90°
 - มีระบบป้องกันไฟฟ้ากระชาก ไม่น้อยกว่า 4KV
 - ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน 95,000 ชั่วโมงขึ้นไป
 - ค่าระดับการป้องกันกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65
- ชนิดและขนาดของสายให้ใช้ดังนี้
 - สายวงจรย่อยแสงสว่าง (สายจากตู้ควบคุมไฟฟ้าเข้าแผง CU)ใช้สาย 2x2.5/G2.5 sq.mm. IEC01(THW)
 - สายแยกจากสวิตช์เข้าดวงโคม สายระหว่างดวงโคม ใช้สาย 2x2.5/G2.5 sq.mm. IEC01(THW)
 - สายเต้ารับ ใช้สาย 2x4/G2.5 IEC01(THW)
- วิธีลัดสายให้ดังนี้
 - สายไฟ (LINE) L ใช้สีน้ำตาล
 - สายศูนย์ (NEUTRAL) N ใช้สีฟ้า
 - สายดิน (GROUND) G ใช้สีเขียวหรือเขียวแถบเหลือง



SINGLE LINE DIAGRAM LP



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	24 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ ปรีชาลัย
เขียนแบบ	นายเอกสิทธิ์ ธีรบุญญา
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ ปรีชาลัย
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ มัทนฤดี
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายอนนภรณ์ สุขสวัสดิ์

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เข้มมตะกุล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

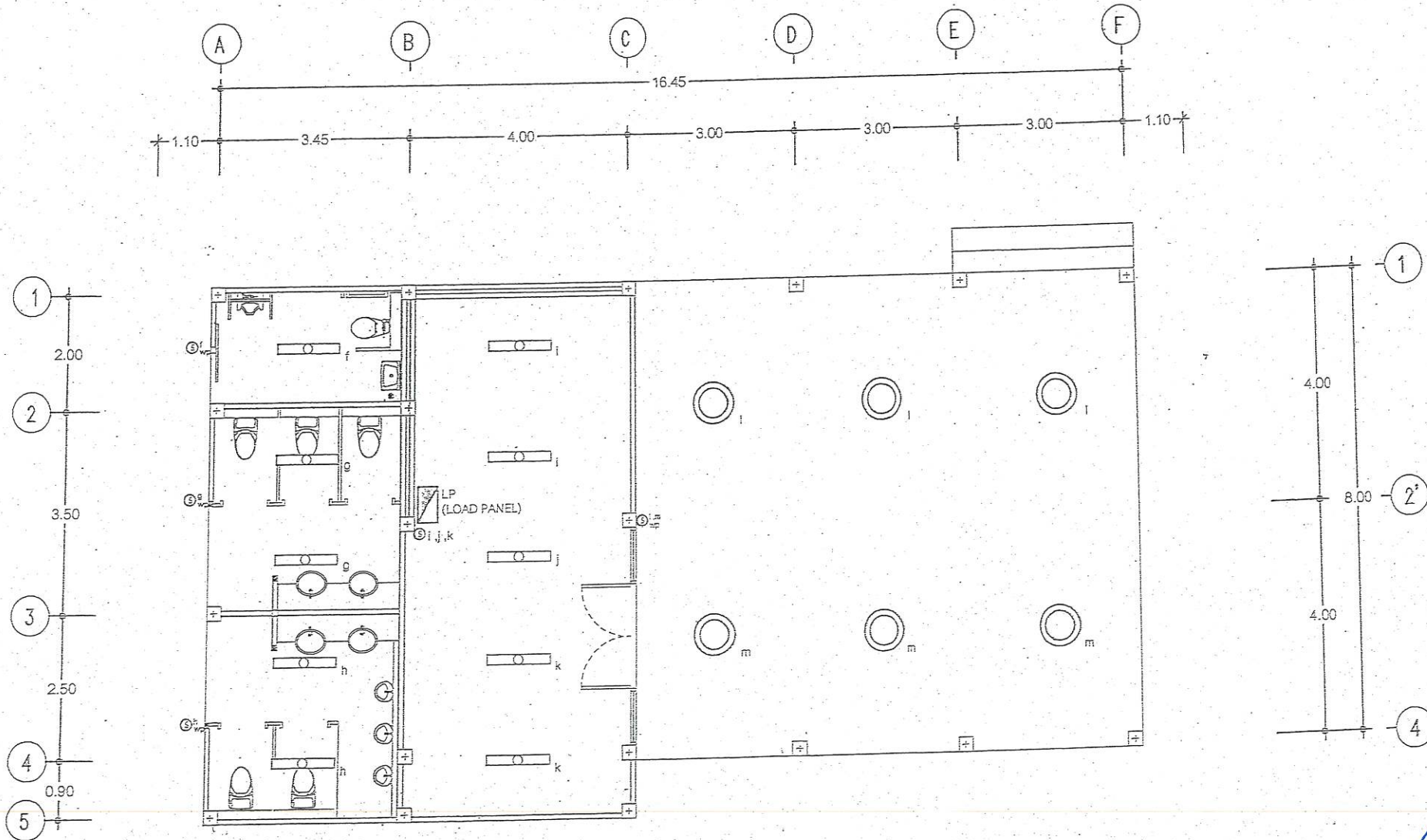
เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายเกียรติศักดิ์ นิ่มรัมย์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปลัดเทศบาลตำบล
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง





แปลน แสงสว่าง

หมายเหตุ

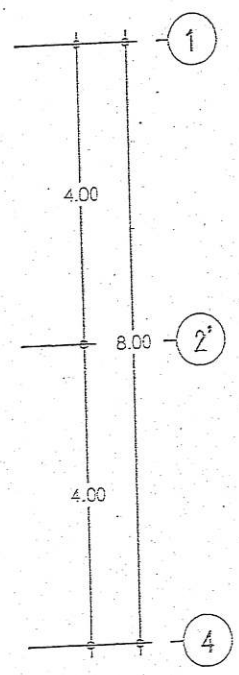
ตำแหน่งและปริมาณงานในแต่ละจุดอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
 ทั้งนี้ให้ยึดปริมาณงานรวมทั้งหมดเป็นสำคัญโดยให้อยู่ในดุลพินิจของ
 ผู้ควบคุมงานซึ่งจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
 ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์วิทยาลัยชุมชนกลุ่ม
 ประมงเรือเล็กบ้านกอกยายชา ตำบลเนินพระ
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	25 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ บริษัท วิศวกร
เขียนแบบ	นายเอกรินทร์ หิรัญญา นายไพฑูริ์ ชื่นรม
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ บริษัท วิศวกร
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ มีทนต์
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธนบรรณ สุขสวัสดิ์



ตรวจสอบ

(Signature)
 (นายบุญชัย เตียมตระกูล)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(Signature)

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(Signature)

(นายสุรินทร์ ไสงทอง)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 อ.นบ.ดี

(Signature)
 (นายกิตติ (ใจดี) ...)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 ปฏิบัติราชการแทน
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์วิสาขกิจชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	26 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ บริษัท Vastha
เขียนแบบ	นายเอกวิทย์ ทิทธิญา นายไพโรจน์ ชื่นชม
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ บริษัท Vastha
วิศวกรโยธา	นายณัฐกร มัทนวิทย์
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธนบรรณ สุขสวัสดิ์

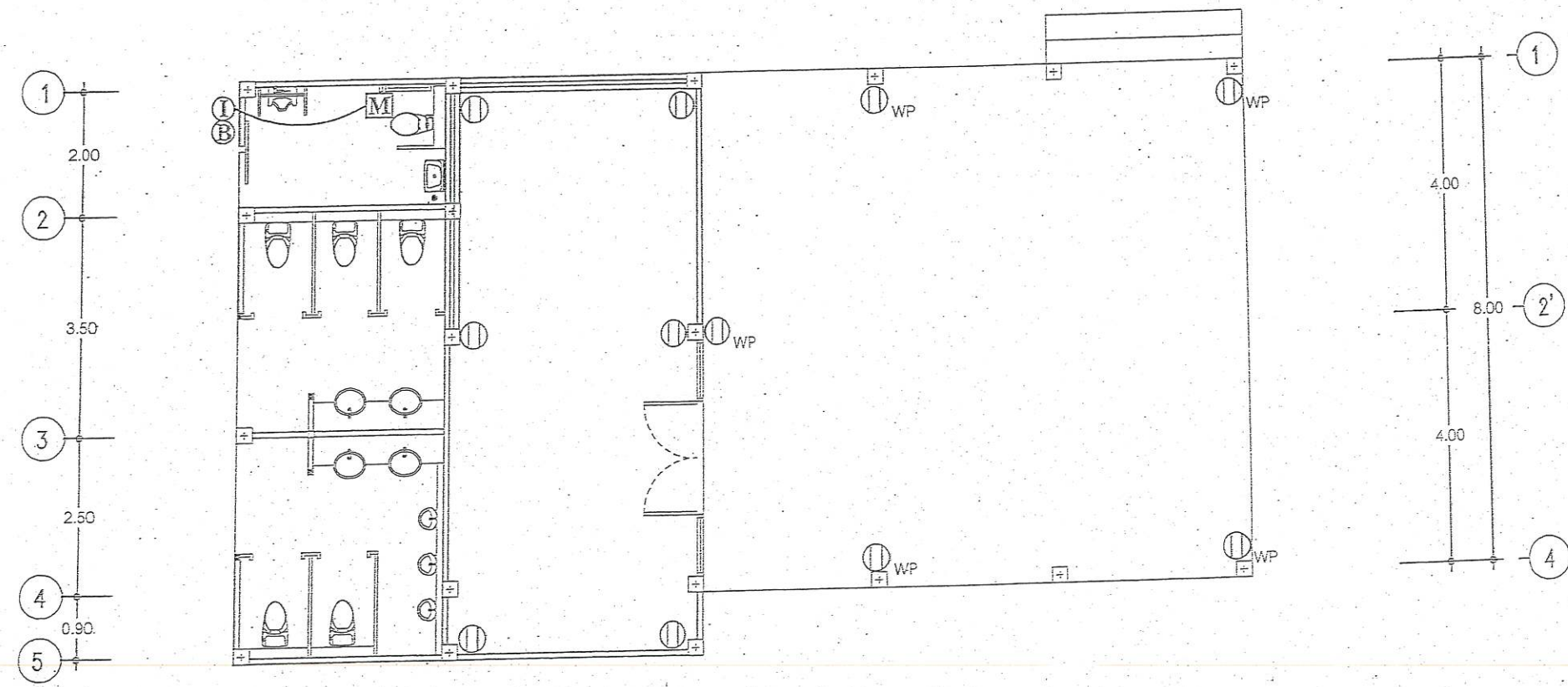
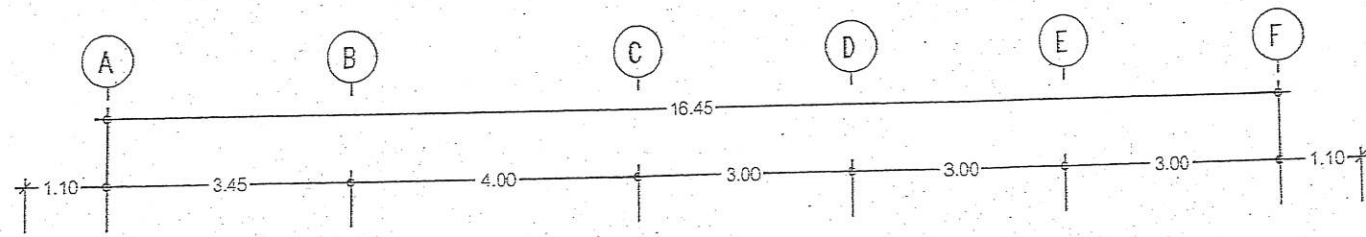
ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เข้มมตะกุล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
อนุมัติ

(นายศักดิ์ พิธีรัตน์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แปลน เตารับไฟฟ้า

หมายเหตุ

ตำแหน่งและปริมาณงานในแต่ละจุดอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
ทั้งนี้ให้ยึดปริมาณงานรวมทั้งหมดเป็นสำคัญโดยให้อยู่ในดุลพินิจของ
ผู้ควบคุมงานซึ่งจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารเนกประสงค์วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1257 / 2568
แผ่นที่	27 / 27
สำรวจ	นางสาวปาลชาติ บริษัท Uptech
เขียนแบบ	นายเอกรินทร์ หิรัญญา นายไพฑูริย์ ชื่นชม
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ บริษัท Uptech
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ มีทนต์
ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	นายธเนศวรณ สุขสวัสดิ์

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เข้มตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

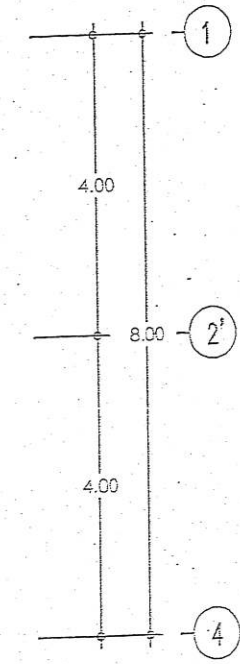
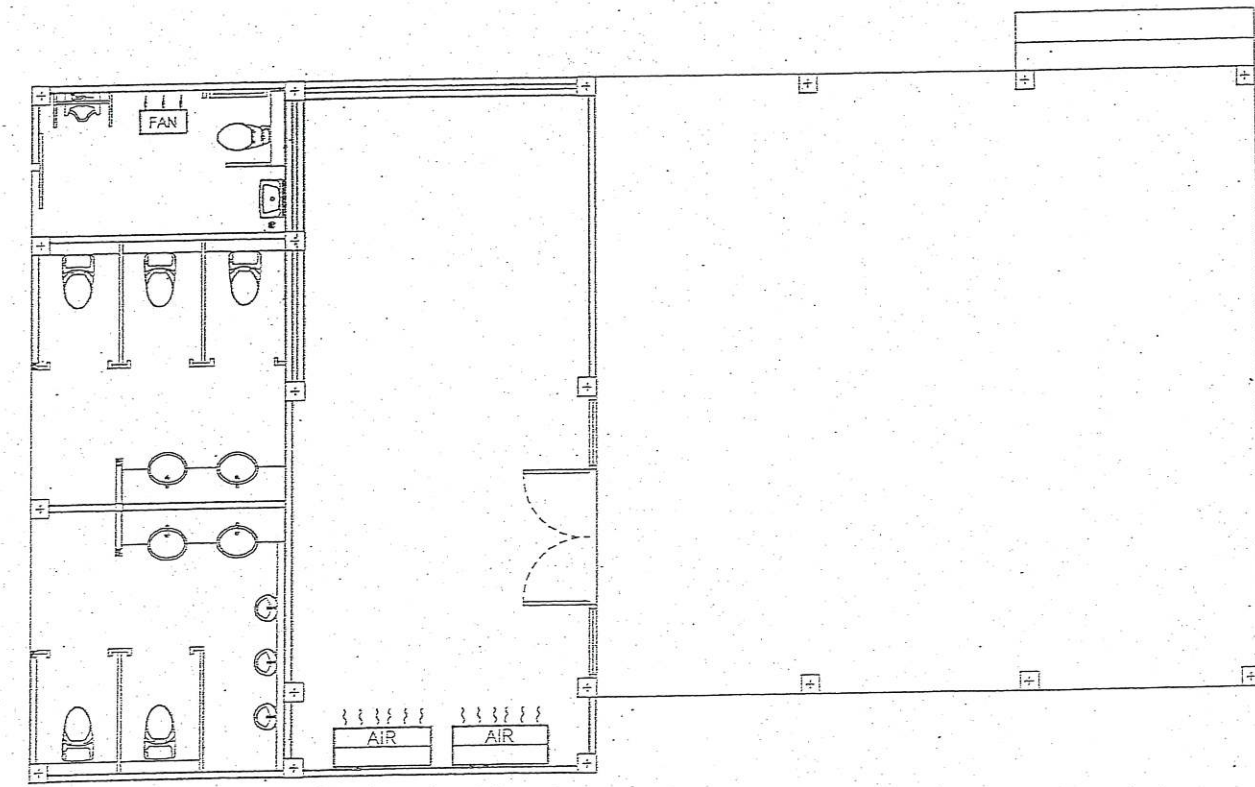
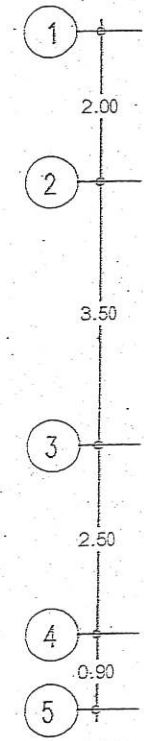
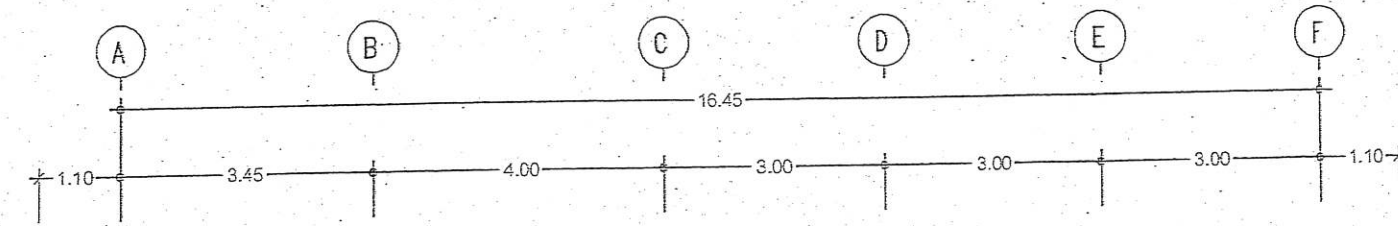
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ พิเศษรัมย์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แปลน เครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศ



หมายเหตุ
ตำแหน่งและปริมาณงานในแต่ละจุดอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
ทั้งนี้ให้ยึดปริมาณงานรวมทั้งหมดเป็นสำคัญโดยให้อยู่ในดุลพินิจของ
ผู้ควบคุมงานซึ่งจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ