

.โครงการ .

ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบ
โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

แบบเลขที่	1222/2557
แผ่นที่	1/10
สำรวจ	นางสาวสุติมา บุญมี สุติมา
เขียนแบบ	นายไพโรจน์ ชื่นชม ไพโรจน์
สถาปนิก	นายคทา จันทลักษณ์ คทา
วิศวกรโยธา	นายรัชกานต์ ขำนิระการ รัชกานต์

๓๓๓๓๔๔๑

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นางขนิษฐา สีสดีพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนมิต

(นายกิตติ) เขียวรัตน์มนตรี

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

กองการศึกษาฯ ปีงบประมาณ 2563

แผนงานการศึกษา งานระดับมัธยมศึกษา

งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

คำนำ รัชชาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า 339



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบ
โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

แบบเลขที่	1832/2567
แผ่นที่	2/10
สำรวจ	นางสาวสุติมา บุญมี รุทิม
เขียนแบบ	นายไพโรจน์ ชื่นชม จ.พ.
สถาปนิก	นายคทา จันทลักษณ์
วิศวกรโยธา	นายรัฐกานต์ ชำนิธุระการ ฐก/กษ

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เขียมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

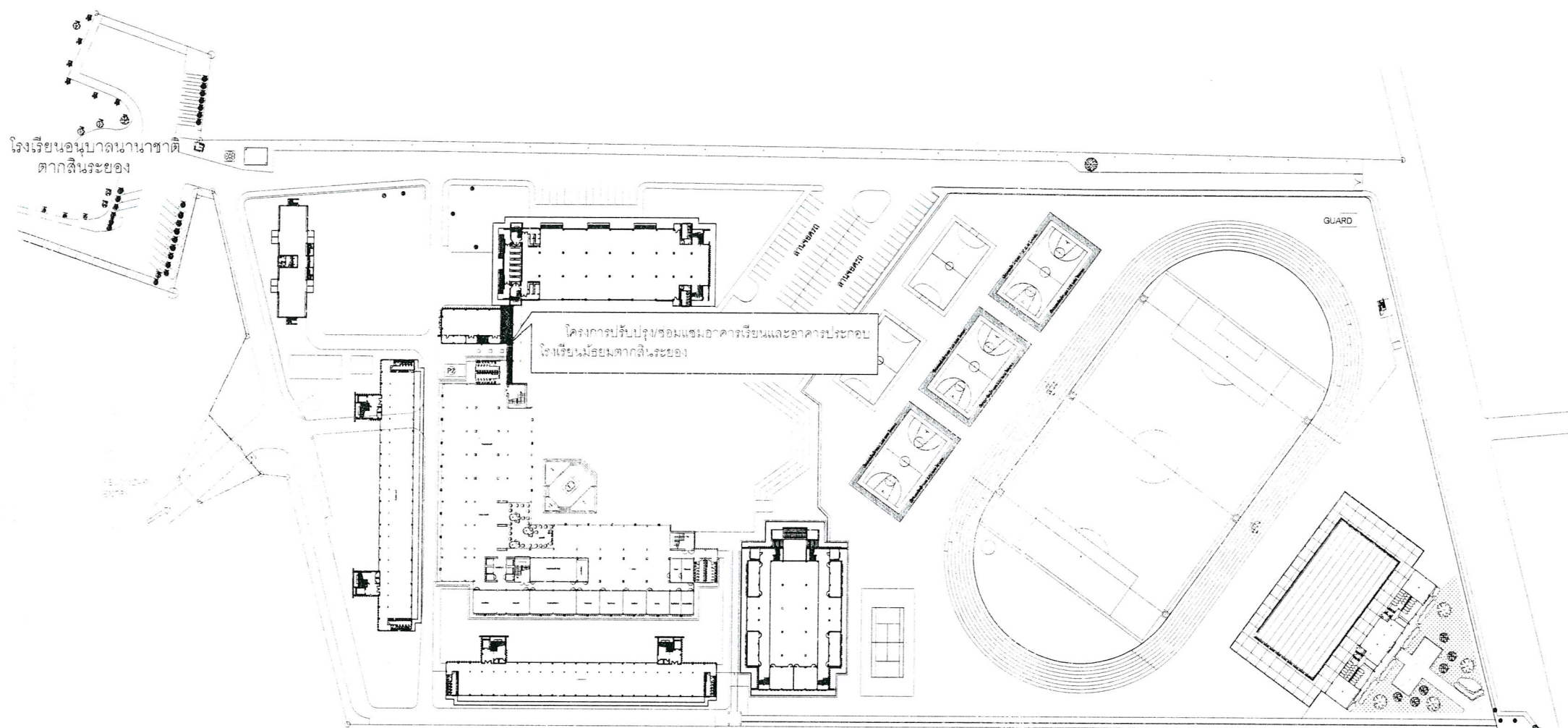
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ผังภายในโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง



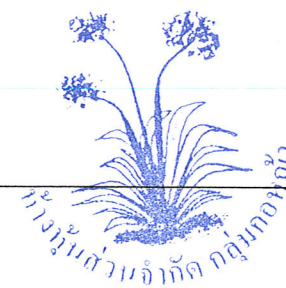
แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

รายการประกอบแบบ

บททั่วไป

1. การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบ และรายการละเอียดต่อท้ายสัญญาการก่อสร้างทุกประการ
2. ผู้รับจ้าง รับรองว่าได้ตรวจดูแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วน และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการแล้ว จึงได้ลงนามในสัญญา
3. ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่า แบบรูปหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน ขัดแย้งกัน หรือบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบและปฏิบัติตามคำแนะนำ วินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยคณะกรรมการฯ จะถือความถูกต้องในหลักวิชาช่าง และความเหมาะสมเป็นหลักเกณฑ์ในการวินิจฉัยชี้ขาด
4. สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายการละเอียด แต่จำเป็นเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์ และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำงานนั้น โดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มอีก
5. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายต่างๆ อันเกิดแก่อาคารที่อยู่ใกล้เคียง หรือบุคคลภายนอกเนื่องจากดำเนินงานนี้
6. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเครื่องหมายจราจร เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่างๆ ที่จะเกิดแก่รถยนต์ยานพาหนะ และบุคคลที่สัญจรไปมา ไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่า งานจะแล้วเสร็จ หากเกิดอุบัติเหตุอันตรายหรือความเสียหายเนื่องจากการดำเนินงานนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายเองทั้งสิ้น
7. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประกาศเขตงานก่อสร้าง สัญญาณไฟให้เห็นชัดเจนทั้งในเวลากลางวัน และเวลากลางคืน และการเผาดูแลสถานที่ทำงานทุกสิ่งทุกอย่าง โดยผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดจ้างและจ่ายค่าจ้างเองทั้งสิ้น
8. ในขณะที่ก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคกีดขวางหรือเกิดความเสียหายกับท่อประปา สายเคเบิลโทรศัพท์ และอื่นๆ ได้ดิน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
9. ผู้รับจ้างต้องจัดหาคนงานและช่างฝีมือดี มีความรู้ความสามารถทำการก่อสร้างงานนี้โดยเฉพาะและเพียงพอ เพื่อให้งานเสร็จทันเวลา และถ้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้แทนเห็นว่าลูกจ้างหรือช่างคนใดประพฤติดนไม่เหมาะสม ฝีมือไม่ดี ทำงานสะเพร่า คณะกรรมการฯ มีอำนาจขอเปลี่ยนลูกจ้างหรือช่างคนนั้น และผู้รับจ้างต้องจัดหาคนใหม่มาแทนโดยเร็ว การเสียหายและล่าช้าเพราะการนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างเรียกร้องต่อเวลาออกไปอีกไม่ได้
10. ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้ติดต่อกันเป็นช่วงยาวตลอด ห้ามทำการก่อสร้างเป็นช่วงๆ นอกจากกรณีจำเป็น และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเสียก่อน
11. การจัดหาบริเวณเพื่อปลูกสร้างบ้านพักคนงาน โรงเก็บวัสดุก่อสร้าง หรือโรงงานเพื่อการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งขอความยินยอมและได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อน จึงจะลงมือดำเนินการได้
12. การวัดระยะห่าง ระหว่างโครงสร้างโดยทั่วไป ให้ยึดถือระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลางเป็นสำคัญ หรือให้ยึดถือตามแบบแสดง หากปรากฏว่าตัวเลขใด เกิดความขัดแย้งกัน ให้ผู้รับจ้าง ติดต่อสอบถามไปยังผู้ควบคุมงาน เพื่อหาข้อสรุป ก่อนที่จะดำเนินการต่อไป
13. วัสดุที่ใช้ในโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุให้ตรงตามที่ระบุในแบบรูปรายการ ในกรณีที่ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์ ที่กำหนดไว้ในแบบหรือรายการ ให้ผู้รับจ้างจัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติหรือคุณภาพการใช้งานเทียบเท่ากับวัสดุที่กำหนดไว้ในแบบหรือรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนที่จะนำมาใช้ หากถูกนำมาใช้ก่อนจะมีการตรวจสอบ เมื่อมีการตรวจพบภายหลัง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งสิ้น



แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน



กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบ
 โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

แบบเลขที่	1232/2537
แผ่นที่	3/10
สำรวจ	นางสาวสุติมา บุญมี <i>สุติมา</i>
เขียนแบบ	นายไพโรจน์ ชื่นชม <i>ไพโรจน์</i>
สถาปนิก	นายคทา จันทลักษณ์ <i>คทา</i>
วิศวกรโยธา	นายรัฐกานต์ ชำนิธุระการ <i>รัฐกานต์</i>

ตรวจสอบ

[Signature]

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

[Signature]

(นางชนิษฐา สัตติพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

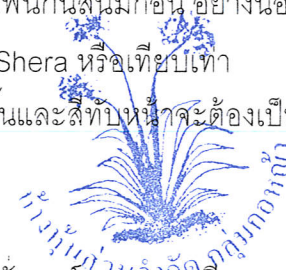
[Signature]

(นายกิตติ ไชยรัตน์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายการประกอบแบบ	
ปักผัง-ระดับ	ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผัง และถ่ายระดับอาคารให้ถูกต้องตามที่แสดงในแบบรูปรายการ หากมีเหตุขัดข้องไม่ว่ากรณีใด ให้ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อหาข้อสรุป เมื่อปักผัง - ถ่ายระดับเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อทำการตรวจสอบก่อนที่ จะดำเนินการใดต่อไป โดยระดับอาคารให้ยึดถือระดับอาคารเดิมเป็นหลัก หากมีข้อสงสัยหรือขัดแย้ง ให้เป็นดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานที่จะตัดสินชี้ขาด
โครงสร้างเหล็ก	ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเหล็กที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มาประกอบเป็นโครงหลังคาหรือโครงสร้างตำแหน่งอื่นๆ ตามกำหนดในแบบรูปรายการ และจะต้องไม่ให้โครงสร้างนั้นโก่งงอเสียหายขณะติดตั้ง ขณะประกอบโครงสร้างเหล็กดังกล่าว อาจมีความจำเป็นที่จะต้องเพิ่มขึ้นส่วน เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแบบรูปรายการ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม รายละเอียดของเหล็ก ที่นำมาใช้เป็นโครงสร้างเหล็กในโครงการ ดังนี้ 1. เหล็กโครงหลังคา เป็นเหล็กรูปพรรณ ขนาดความหนาให้เป็นไปตามรูปแบบ 2. คุณสมบัติของเหล็กที่ใช้ทุกเส้น ต้องได้มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) 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 1 ครั้ง ก่อนทาสีด้วยสีน้ำมัน
สีและการทาสี	ในการทาสีอาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคาร ห้ามมิให้ผู้รับจ้างทาสีขณะฝนตก หรืออากาศชื้น ก่อนที่จะทำการทาสีส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคาร ส่วนนั้นจะต้องสะอาด ปราศจากฝุ่นผง และแห้งสนิท ให้ผู้รับจ้างทาสีอาคารทั้งภายนอกและภายในอาคารดังรายการต่อไปนี้ 1. ส่วนที่เป็นผิวปูน ผิวคอนกรีต กระเบื้องแผ่นเรียบ แผ่นยิปซัมบอร์ด หากไม่ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ทาสีด้วยสีน้ำอะคริลิค ทั้งสีรองพื้นและสีทับหน้า การทาสี ให้ทาสีรองพื้นก่อน อย่างน้อย 1 ครั้ง จากนั้นทาสีทับหน้า อย่างน้อย 2 ครั้ง - สีภายนอกอาคารให้ทาสีด้วยสีน้ำอะคริลิค 100% สำหรับทาภายนอก ชนิดกึ่งเงาของ TOA หรือเทียบเท่า - สีภายในอาคารให้ทาสีด้วยสีน้ำอะคริลิค 100%สำหรับทาภายใน ชนิดกึ่งเงาของ TOA หรือเทียบเท่า 2. ส่วนที่เป็นพื้นผิวไม้และเหล็ก โดยทั่วไปหากไม่ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ทาสีด้วยสีน้ำมันชนิดกึ่งเงาของ TOA หรือเทียบเท่า รายละเอียดดังนี้ - สำหรับงานไม้ ให้ทาสีด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้ก่อน อย่างน้อย 1 ครั้ง แล้วจึงทาสีด้วยสีน้ำมันทับหน้า อย่างน้อย 2 ครั้ง - สำหรับงานเหล็กในตำแหน่งที่แสดงพื้นผิวหรือมองเห็นได้ ให้ทาสีน้ำมันทับหน้าด้วย โดย ให้ทาสีด้วยสีรองพื้นกันสนิมก่อน อย่างน้อย 1 ครั้ง แล้วจึงทาสีด้วยสีน้ำมันทับหน้า อย่างน้อย 2 ครั้ง - สำหรับงานเหล็กในตำแหน่งที่ไม่ได้แสดงพื้นผิว ไม่ต้องทาสีน้ำมันทับหน้า แต่ให้ทาสีด้วยสีรองพื้นกันสนิมก่อน อย่างน้อย 3 ครั้ง 3. ส่วนที่เป็นพื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์ ให้ใช้สีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดกึ่งเงาของ SCG, Synotex, Shera หรือเทียบเท่า 4. การทาสีทั่วไปให้ทาอย่างน้อย 2 ครั้ง หรือมากกว่า จนกว่าจะหมดรอยแปรง การทาสีทั้งสีรองพื้นและสีทับหน้าจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกัน จะนำสีคนละผลิตภัณฑ์มาทาทับกันไม่ได้เป็นอันขาด 5. ก่อนการทาสีให้คนแต่งจุดบัว รอยรู หรือดำหนิให้เรียบร้อยก่อนการทาสี 6. เจดสีที่ใช้ในโครงการทั้งสีทาเหล็ก สีทาไม้ สีทาผิวปูน ผิวคอนกรีต กระเบื้องแผ่นเรียบ แผ่นยิปซัมบอร์ด รายละเอียดตามรายการวัสดุประกอบแบบ สีทาฝ้าเพดาน หากไม่ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ทาสีด้วยสีทาฝ้าเพดาน สีขาวคว้นบุหรี่

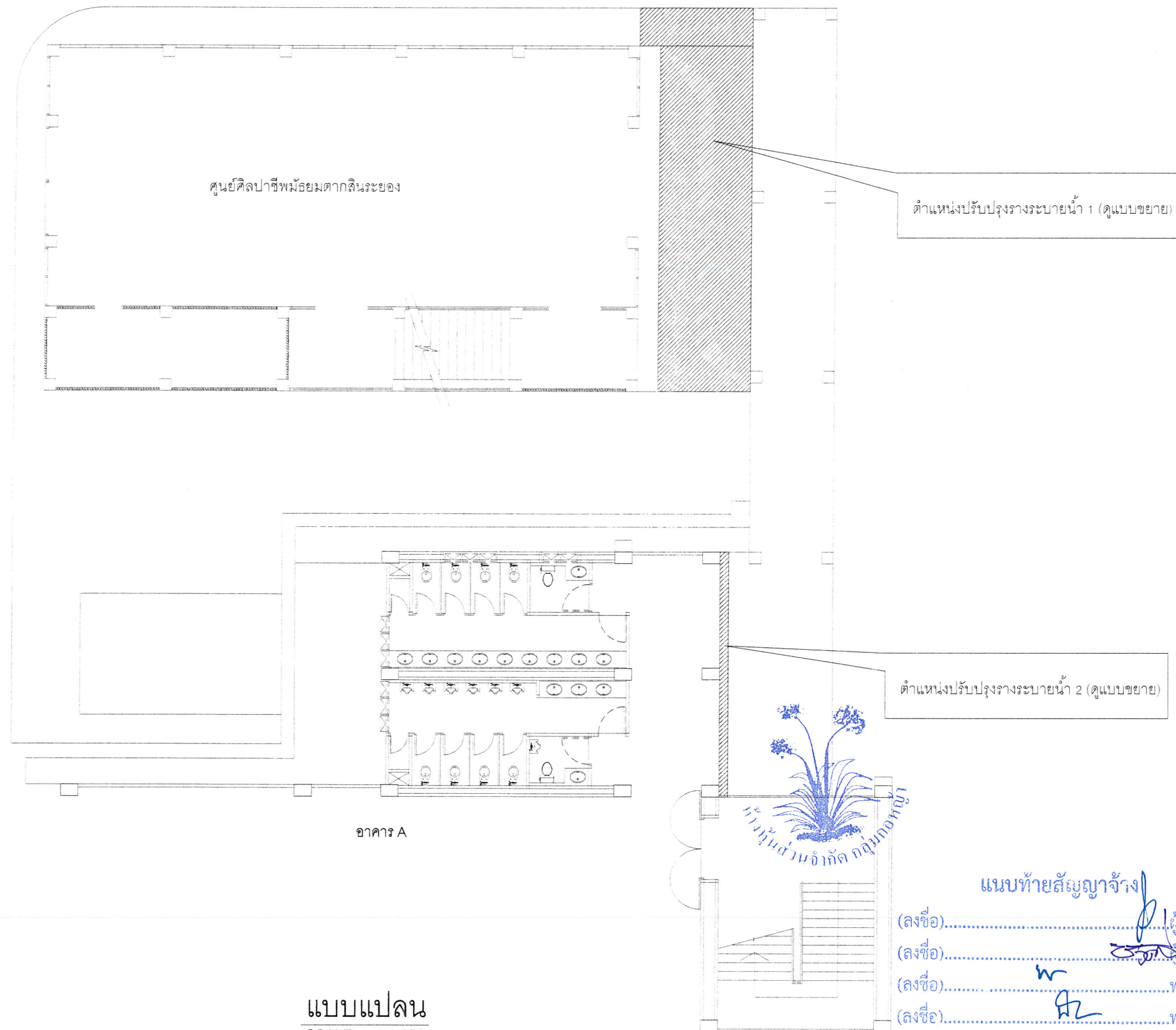


แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
โครงการ ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง	
แบบเลขที่	1232/9567
แผ่นที่	4/10
สำรวจ	นางสาวชติมา บุญมี <i>ชติมา</i>
เขียนแบบ	นายไพโรจน์ ชื่นชม <i>ไพโรจน์</i>
สถาปนิก	นายคณา จันทลักษณ์ <i>คณา</i>
วิศวกรโยธา	นายรัฐกานต์ ชำนิธรรการ <i>รัฐกานต์</i>
ตรวจสอบ <i>(Signature)</i> (นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล) วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	
เห็นชอบ <i>(Signature)</i> (นางชนิษฐา สัตติพันธ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ <i>(Signature)</i> (นายสุรินทร์ แสงทอง) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
อนุมัติ <i>(Signature)</i> (นายกิตติ ไชยรัตน์) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบ
โรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นระยอง

แบบเลขที่	1232/2563
แผ่นที่	5/10
สำรวจ	นางสาวชุตินา บุญมี ทุติยา
เขียนแบบ	นายไพโรจน์ ชื่นชม
สถาปนิก	นายคทา จันทลักษณ์
วิศวกรโยธา	นายรัฐกานต์ ชำนิธุระการ วิศวกร

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ ภัยรัตน์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบ
โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

แบบเลขที่	1233/2563
แผ่นที่	7/10
สำรวจ	นางสาวชุดิมา บุญมี
เขียนแบบ	นายไพโรจน์ ชื่นชม
สถาปนิก	นายคทา จันทลักษณ์
วิศวกรโยธา	นายรัฐกานต์ ชำนิธุระการ

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

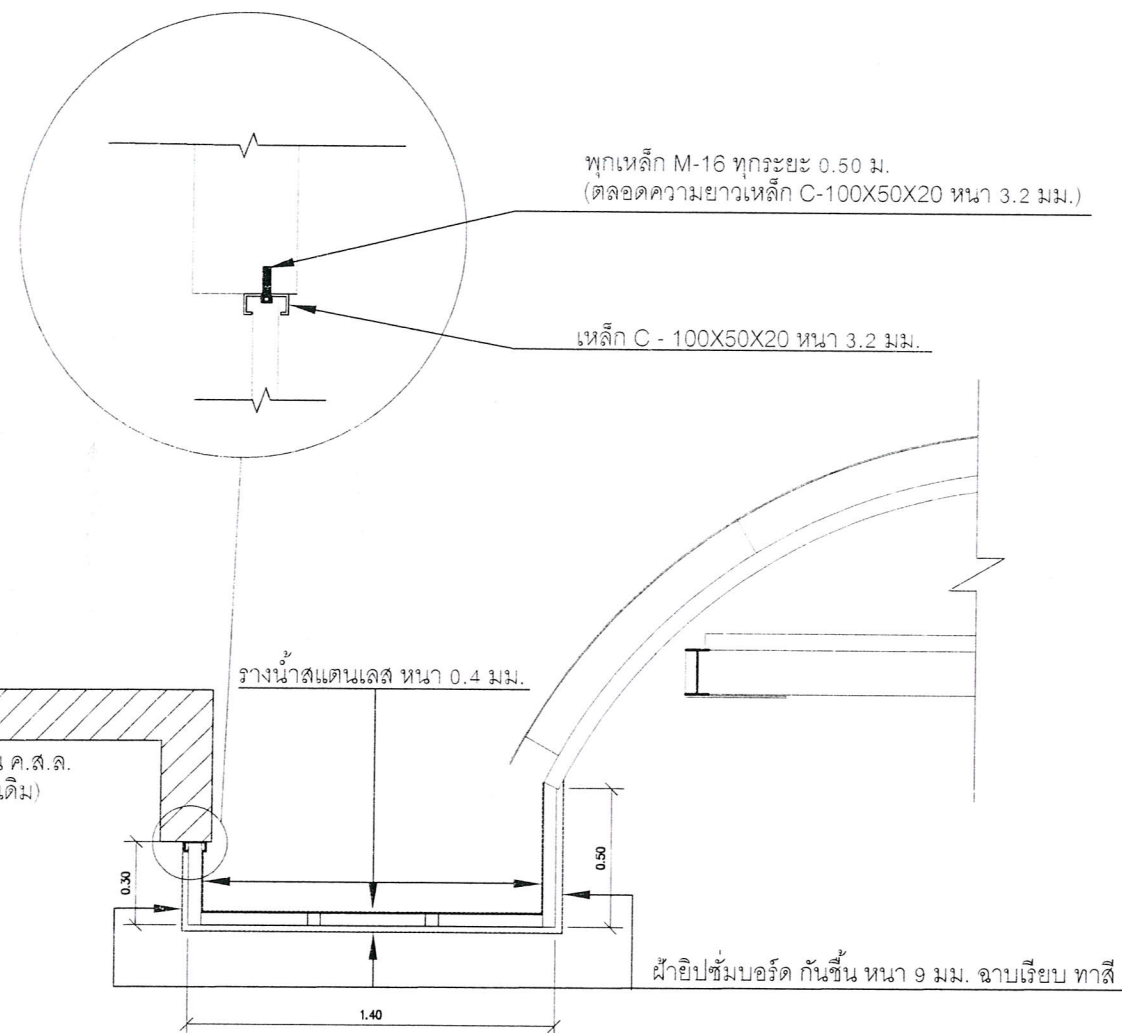
อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการแทน

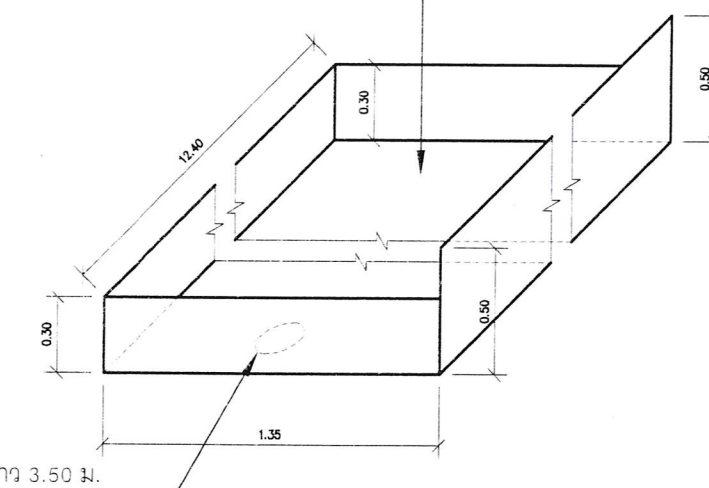
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



รูปตัดรายนํ้า 1 A-A

มาตราส่วน 1:50

รางน้ำสแตนเลส หนา 0.4 มม.

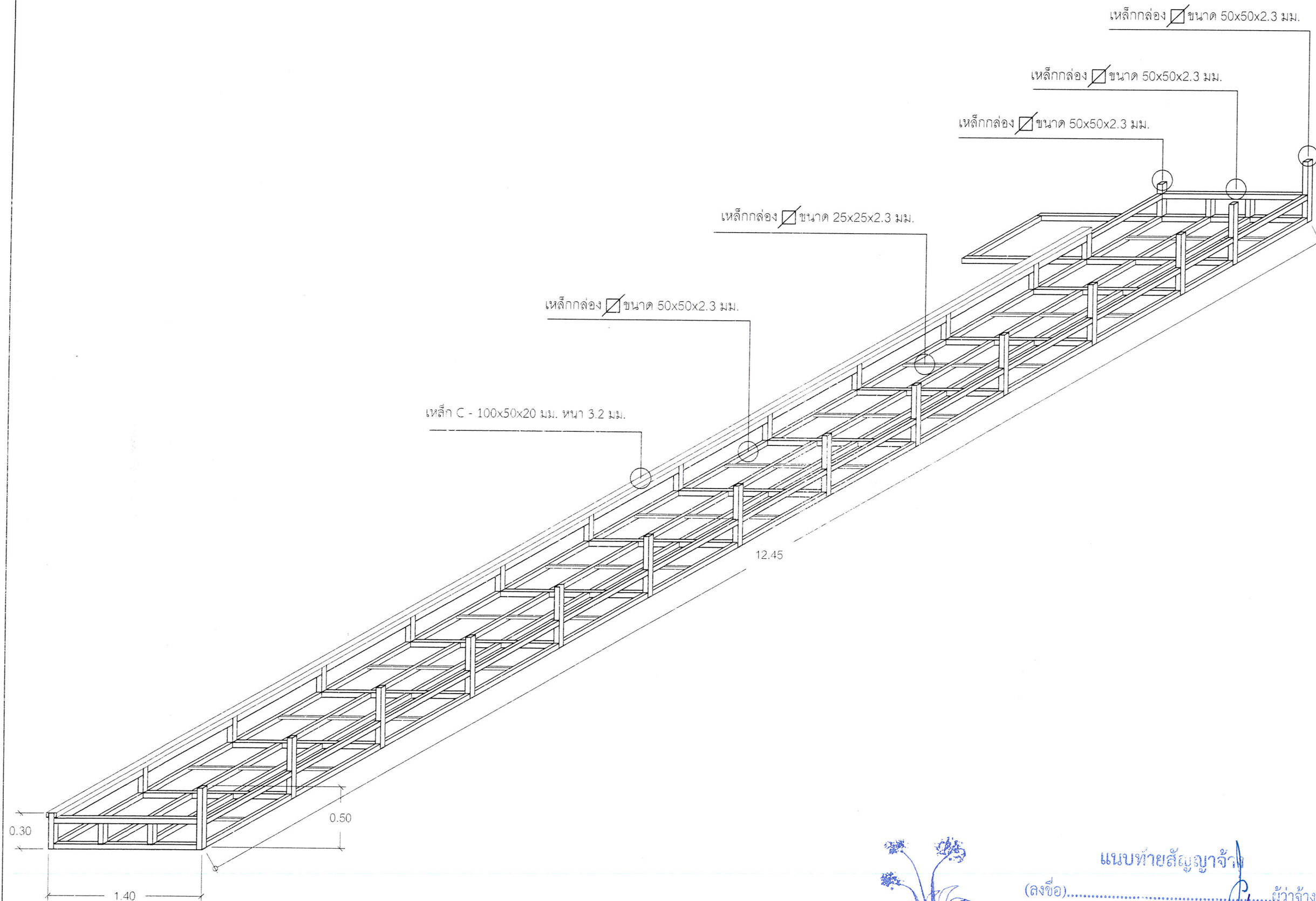


แบบขยายการหุ้มรางน้ำสแตนเลส 1



แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



รูปขยายโครงเหล็กงานน้ำ 1

มาตราส่วน

1: 40



แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบ
โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

แบบเลขที่	1832/2563
แผ่นที่	8/10
สำรวจ	นางสาวสุติมา บุญมี จุฬารัตน
เขียนแบบ	นายไพโรจน์ ชื่นชม จุฬารัตน
สถาปนิก	นายคทา จันทักขณ จุฬารัตน
วิศวกรโยธา	นายรัฐกานต์ ชำนิธุระการ จุฬารัตน

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัตติพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน

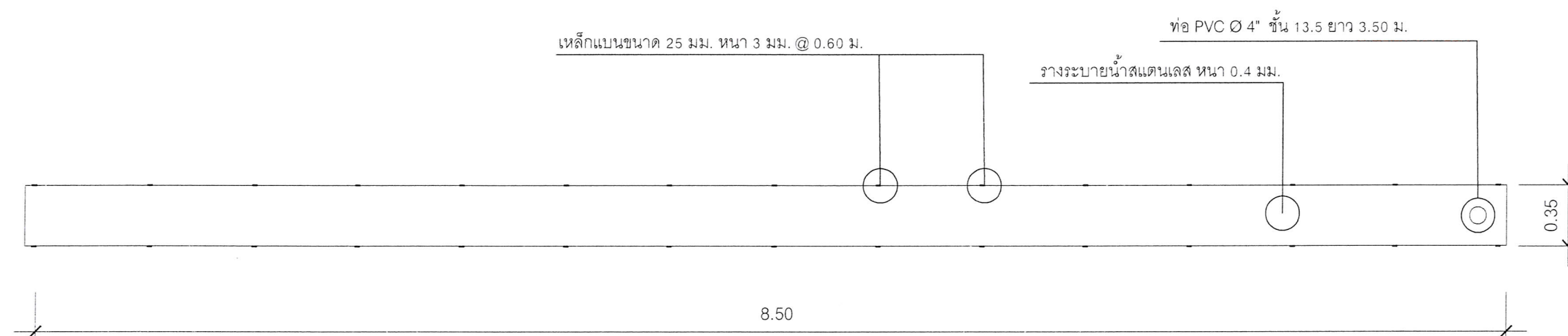
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

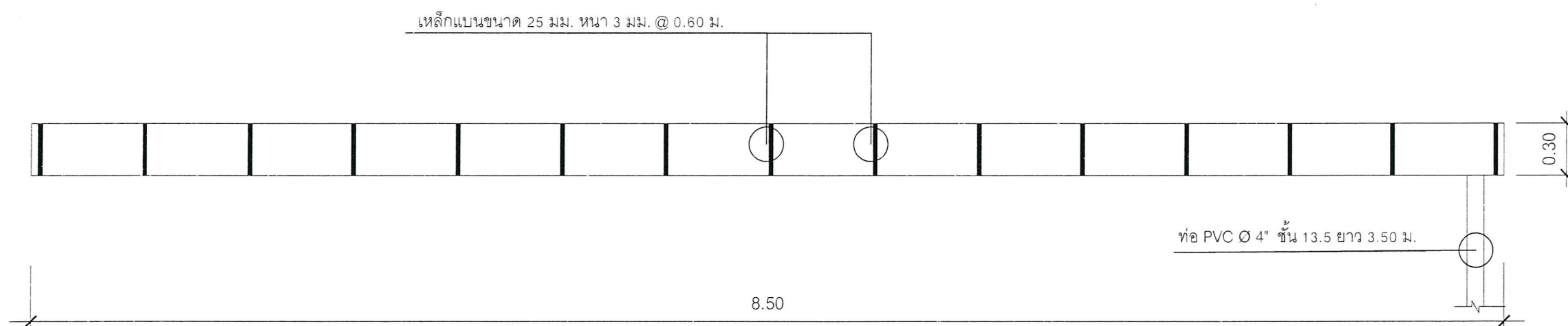
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แปลนรางน้ำ 2

มาตราส่วน 1: 40



รูปด้านรางน้ำ 2

มาตราส่วน 1: 40



แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบ
โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

แบบเลขที่	1892/2567
แผ่นที่	9/10
สำรวจ	นางสาวชุติมา บุญมี
เขียนแบบ	นายไพโรจน์ ชื่นชม
สถาปนิก	นายคทา จันทลักษณ์
วิศวกรโยธา	นายรัฐกานต์ ชำนิธุการ

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธานำงานการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สวัสดิพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

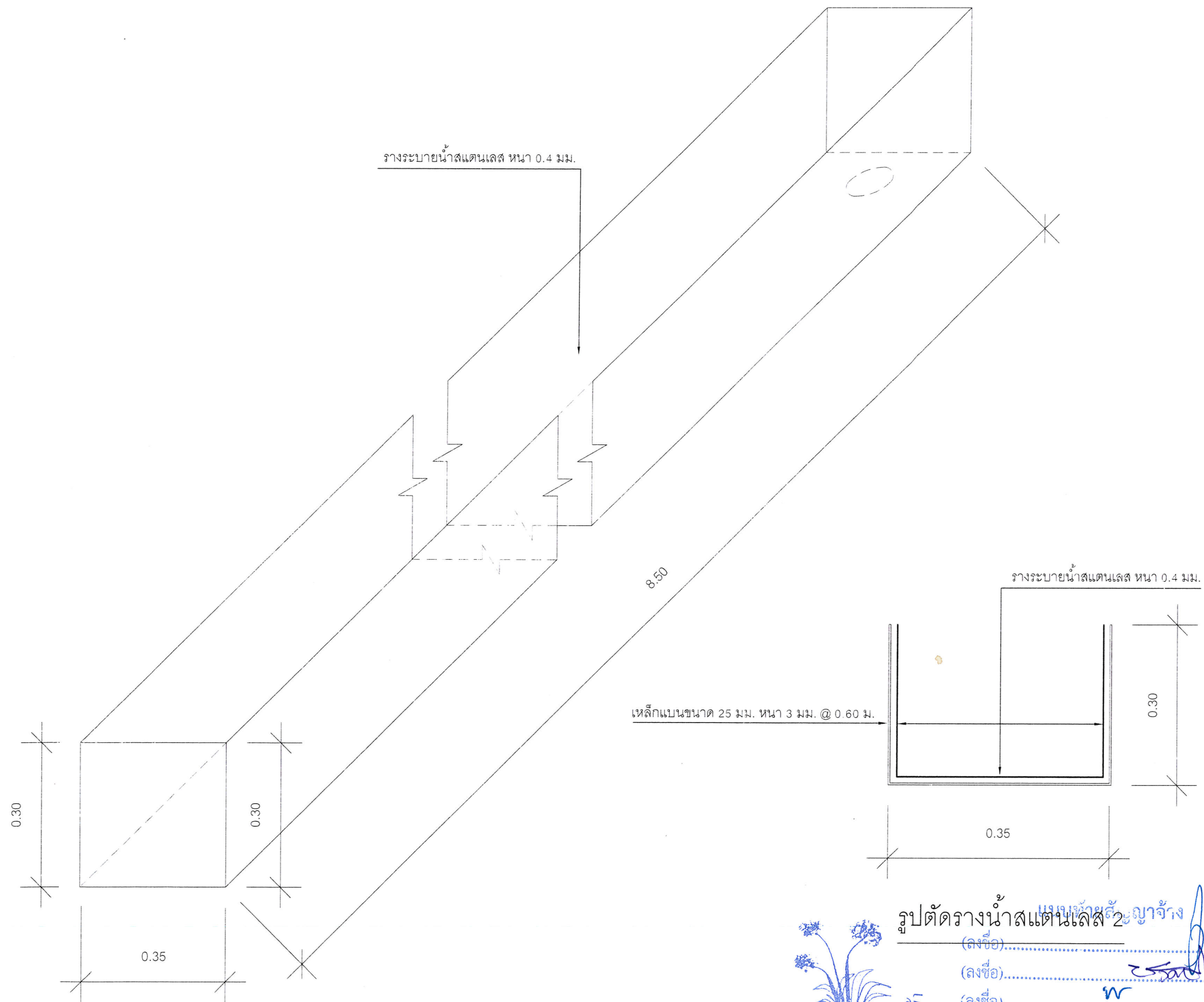
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนต์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แบบขยายการหุ้มรางน้ำสแตนเลส 2



รูปตัดรางน้ำสแตนเลส 2

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบ
โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

แบบเลขที่	1222/2563
แผ่นที่	10/10
สำรวจ	นางสาวชุตินา บุญมี ภูมิ
เขียนแบบ	นายไพโรจน์ ชื่นชม
สถาปนิก	นายคทา จันทักขณา
วิศวกรโยธา	นายรัฐกานต์ ชำนิธุระการ วิชาญ

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัตติพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง