

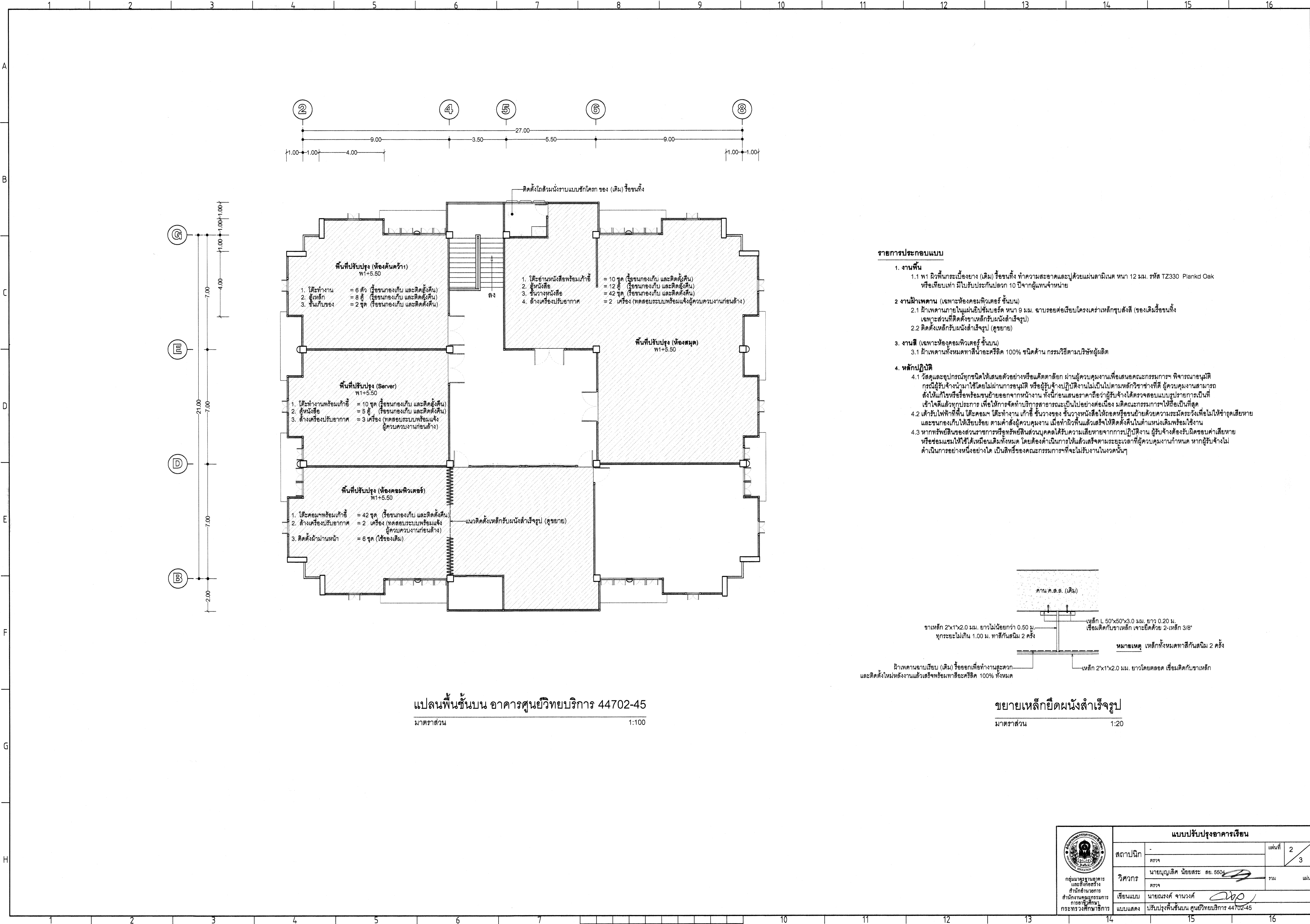


กระทรวงศึกษาธิการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

แบบปรับปรุงอาคารเรียน

สถานที่ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี ต. เขาชะงุ้ม อ.โพธาราม จ.ราชบุรี

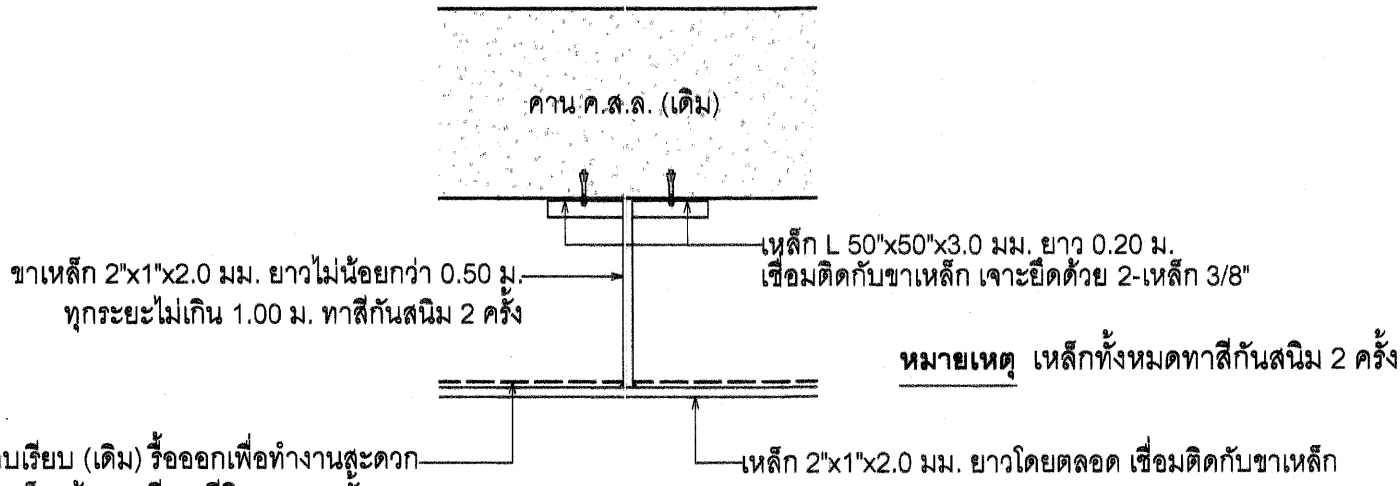


แปลนพื้นที่ชั้นบน อาคารศูนย์วิทยบริการ 44702-45

มาตราส่วน 1:100

รายการประกอบแบบ

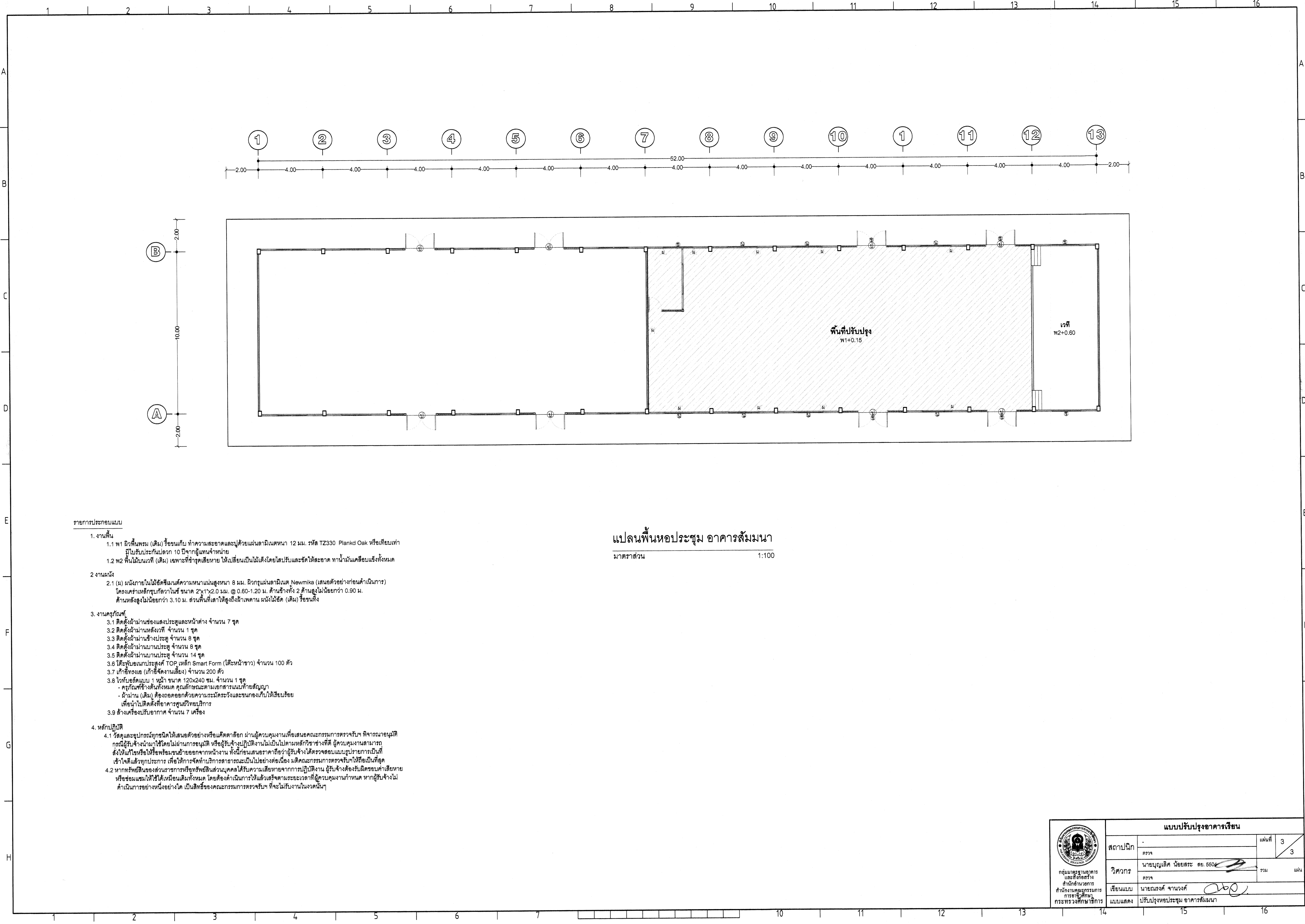
- งานพื้น
1.1 พ.1 ผิวพื้นกระเบื้องยาง (เดิม) หรือชนทั้ง ทำความสะอาดและปูด้วยแผ่นลามิเนต หน้า 12 มม. รหัส TZ330 Plank Oak หรือเทียบเท่า มีใบรับประกันฉนวน 10 ปีจากผู้แทนจำหน่าย
- งานฝ้าเพดาน (เฉพาะห้องคอมพิวเตอร์ ชั้นบน)
2.1 ฝ้าเพดานภายในแบบเรียบหรือโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ของเดิมหรือชนทั้ง เฉพาะส่วนที่ติดตั้งฝ้ารับผนังสำเร็จรูป)
2.2 ติดตั้งเหล็กรับผนังสำเร็จรูป (ดูขยาย)
- งานสี (เฉพาะห้องคอมพิวเตอร์ ชั้นบน)
3.1 ฝ้าเพดานทั้งหมดทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดด้าน กรรมวิธีตามบริษัทผู้ผลิต
- หลักปฏิบัติ
4.1 วัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดให้เสนอตัวอย่างหรือแคตตาล็อก ผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณานำมาใช้ กรณีผู้รับจ้างนำมาใช้โดยไม่ผ่านการอนุมัติ หรือผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามหลักวิชาการที่ดี ผู้ควบคุมงานสามารถสั่งให้แก้ไขหรือรื้อถอนหรือย้ายออกจากงาน ทั้งนี้ก่อนเสนอราคาถือว่าผู้รับจ้างได้ตรวจสอบแบบรายการการเป็นที่ยอมรับแล้วและทุกประการ เพื่อให้การจัดทำบริการสาธารณะเป็นไปอย่างต่อเนือง มีคุณภาพการให้ใช้ประโยชน์สูงสุด
4.2 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของ บริษัทฯ เกี่ยวกับพื้นที่ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นและชนทั้งภายในหรือภายนอก ตามคำสั่งผู้ควบคุมงาน เมื่อทำผิวพื้นแล้วเสร็จให้ติดตั้งคืนในตำแหน่งเดิมพร้อมใช้งาน
4.3 หากทรัพย์สินของส่วนราชการหรือทรัพย์สินส่วนบุคคลได้รับความเสียหายจากการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายหรือซ่อมแซมให้ใช้ใหม่เหมือนเดิมทั้งหมด โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่ผู้ควบคุมงานกำหนด หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใด เป็นสิทธิของคณะกรรมการฯ ที่จะไม่รับงานในงวดนั้นๆ



ขยายเหล็กยึดผนังสำเร็จรูป

มาตราส่วน 1:20

แบบปรับปรุงอาคารเรียน			
สถาปนิก	ตรวจ	แผ่นที่	2
วิศวกร	นายบุญเลิศ น้อยสระ สย. 6604	รวม	3
เขียนแบบ	นายณรงค์ จานวงศ์	แผ่น	
แบบแสดง	ปรับปรุงพื้นที่ชั้นบน ศูนย์วิทยบริการ 44702-45		



รายการประกอบแบบ

- งานพื้น
 - 1.1 พ1 ผิวพื้นพรม (เดิม) รื้อขนเก็บ ทำความสะอาดและปูด้วยแผ่นลามิเนตหนา 12 มม. รหัส TZ330 Plank Oak หรือเทียบเท่า มีใบรับประกันปลอด 10 ปีจากผู้แทนจำหน่าย
 - 1.2 พ2 พื้นไม้ลามิเนต (เดิม) เฉพาะที่ชำรุดเสียหาย ให้เปลี่ยนเป็นไม้สังเคราะห์และขัดให้สะอาด ทาน้ำมันเคลือบเงาทั้งหมด
- งานผนัง
 - 2.1 (H) ผนังภายในไม้สังเคราะห์ความหนาแน่นสูงหนา 8 มม. ผิวกรุแผ่นลามิเนต Newmika (เสนอตัวอย่างก่อนดำเนินการ) โครงสร้างเหล็กชุบสีเทาในสี ขนาด 2"x1"x2.0 มม. @ 0.60-1.20 ม. ด้านข้างทั้ง 2 ด้านสูงไม่น้อยกว่า 0.90 ม. ด้านหลังสูงไม่น้อยกว่า 3.10 ม. ส่วนพื้นที่เสาให้สูงถึงฝ้าเพดาน ผนังไม้สังเคราะห์ (เดิม) รื้อจนถึง
- งานประตูหน้าต่าง
 - 3.1 ติดตั้งฝ้าบานช่องแสงประตูและหน้าต่าง จำนวน 7 ชุด
 - 3.2 ติดตั้งฝ้าบานหลังเวที จำนวน 1 ชุด
 - 3.3 ติดตั้งฝ้าบานข้างประตู จำนวน 8 ชุด
 - 3.4 ติดตั้งฝ้าบานบานประตู จำนวน 8 ชุด
 - 3.5 ติดตั้งฝ้าบานบานประตู จำนวน 14 ชุด
 - 3.6 ใต้พื้นบนถนนประตู TOP เหล็ก Smart Form (ใต้หน้าขาว) จำนวน 100 ตัว
 - 3.7 แก้วสีทึบ (ถ้ามีติดงานเสียง) จำนวน 200 ตัว
 - 3.8 ไม้ระแนงแบบ 1 หน้า ขนาด 120x240 ซม. จำนวน 1 ชุด
 - ครอบทั้งข้างต้นทั้งหมด คุณลักษณะตามเอกสารแนบท้ายสัญญา
 - ฝ้าบาน (เดิม) ต้องถอดออกด้วยความระมัดระวังและขนกองเก็บให้เรียบร้อย
 - 3.9 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน 7 เครื่อง
- หลักปฏิบัติ
 - 4.1 วัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดให้เสนอตัวอย่างหรือแค็ตตาล็อก ผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อเสนอคณะกรรมการตรวจรับฯ พิจารณานอนุมัติ กรณีผู้รับจ้างนำมาใช้โดยไม่ผ่านการอนุมัติ หรือผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ผู้ควบคุมงานสามารถสั่งให้แก้ไขหรือให้รื้อถอนย้ายออกจากหน้างาน ทั้งนี้ก่อนเสนอราคาถือว่าผู้รับจ้างได้ตรวจสอบแบบรูปรายการเป็นที่เข้าใจแล้วทุกประการ เพื่อให้การจัดทำบริการสาธารณะเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มติดังกล่าวกรรมการตรวจรับฯ ให้ถือเป็นที่สุด
 - 4.2 หากทรัพย์สินของส่วนราชการหรือทรัพย์สินส่วนบุคคลได้รับความเสียหายจากการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหาย หรือซ่อมแซมให้ใช้ได้เหมือนเดิมทั้งหมด โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่ผู้ควบคุมงานกำหนด หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใด เป็นสิทธิ์ของคณะกรรมการตรวจรับฯ ที่จะไม่รับงานในงวดนั้นๆ

แปลนพื้นที่หอประชุม อาคารสัมมนา

มาตราส่วน 1:100

แบบปรับปรุงอาคารเรียน			
 กลุ่มมาตรฐานอาคาร และสิ่งก่อสร้าง สำนักงานคณะกรรมการ การอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	สถาปนิก	-	แผ่นที่ 3
	ตรวจสอบ	นายบุญเลิศ น้อยสระ ดย. 660	3
วิศวกร	ตรวจสอบ	นายบุญเลิศ น้อยสระ ดย. 660	รวม
	เขียนแบบ	นายณรงค์ จานวงศ์	แผ่น
แบบแสดง	ตรวจสอบ	นายณรงค์ จานวงศ์	รวม
	แบบแสดง	ปรับปรุงหอประชุม อาคารสัมมนา	รวม