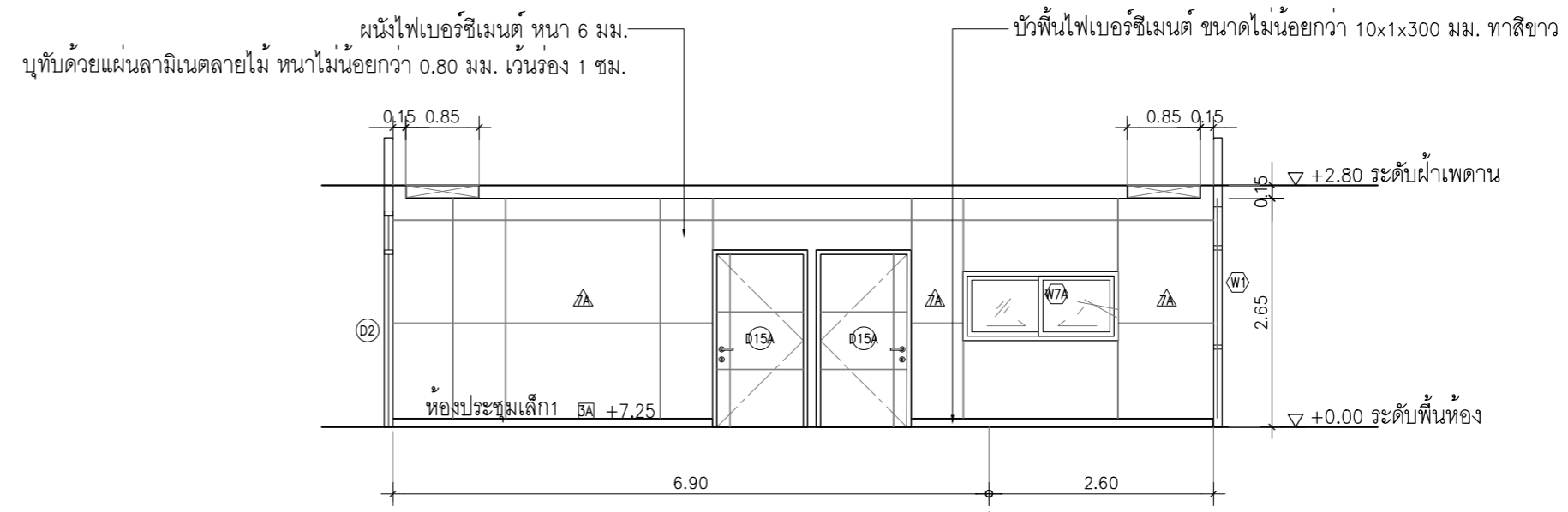


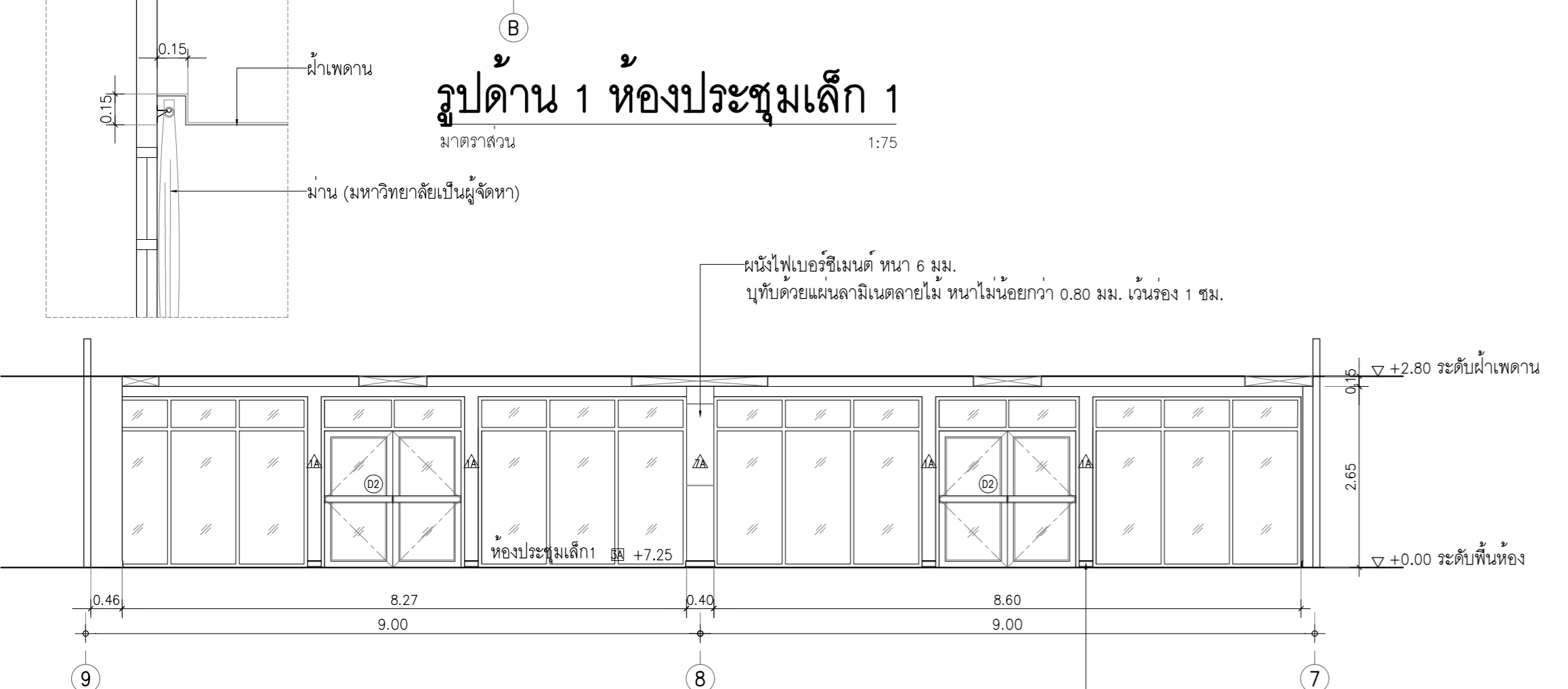
รูปด้าน 1 ห้องประชุมเล็ก 1

มาตราส่วน 1:75



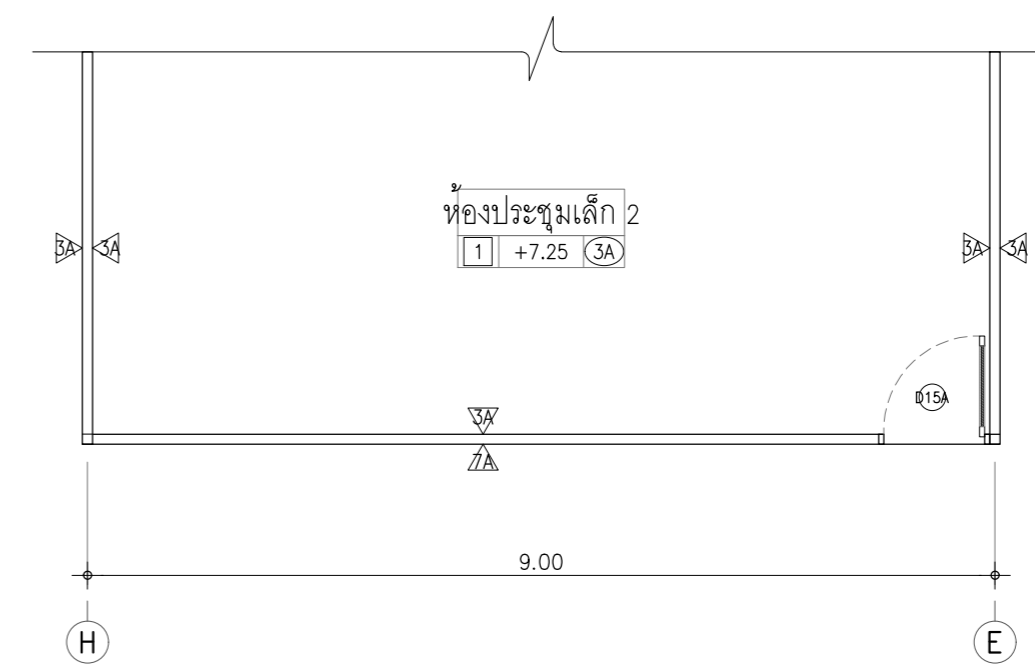
รูปด้าน 3 ห้องประชุมเล็ก 1

มาตราส่วน 1:75



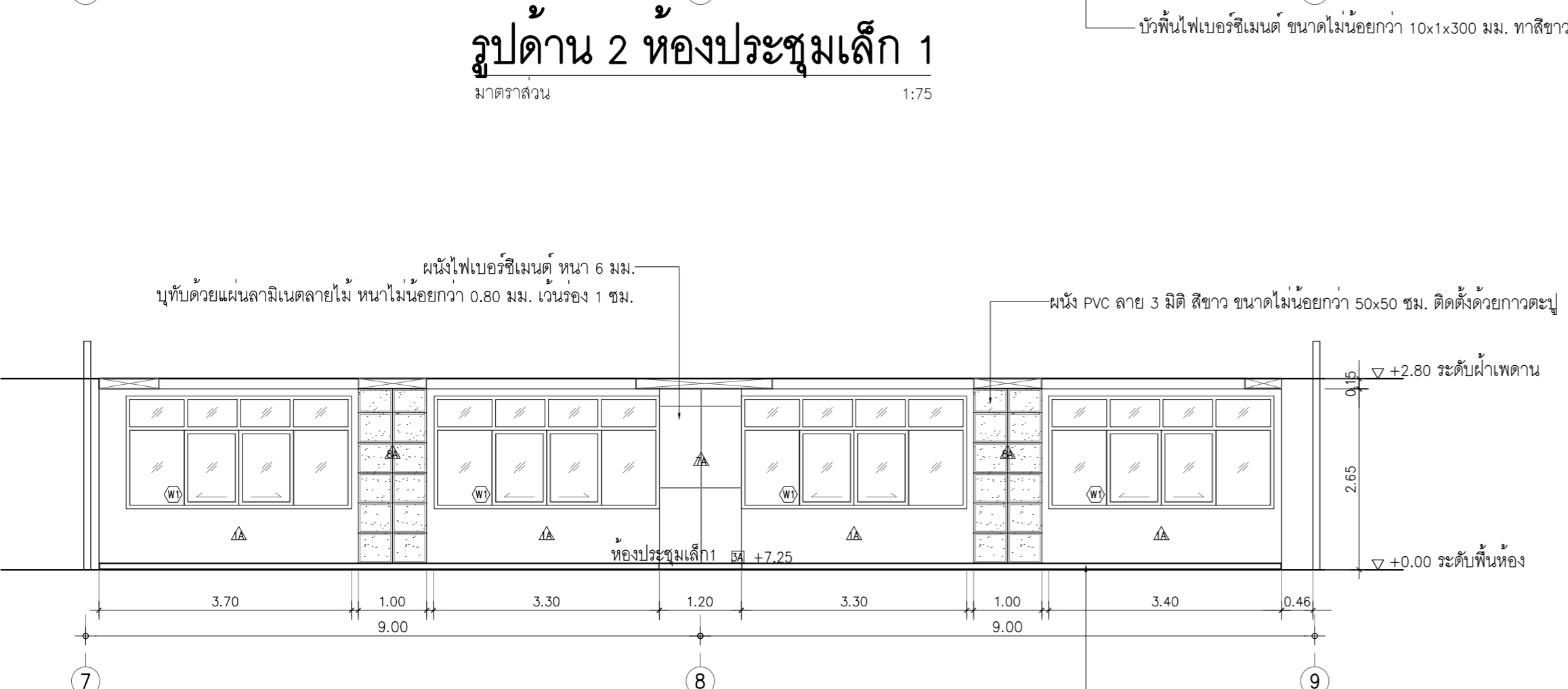
รูปด้าน 2 ห้องประชุมเล็ก 1

มาตราส่วน 1:75



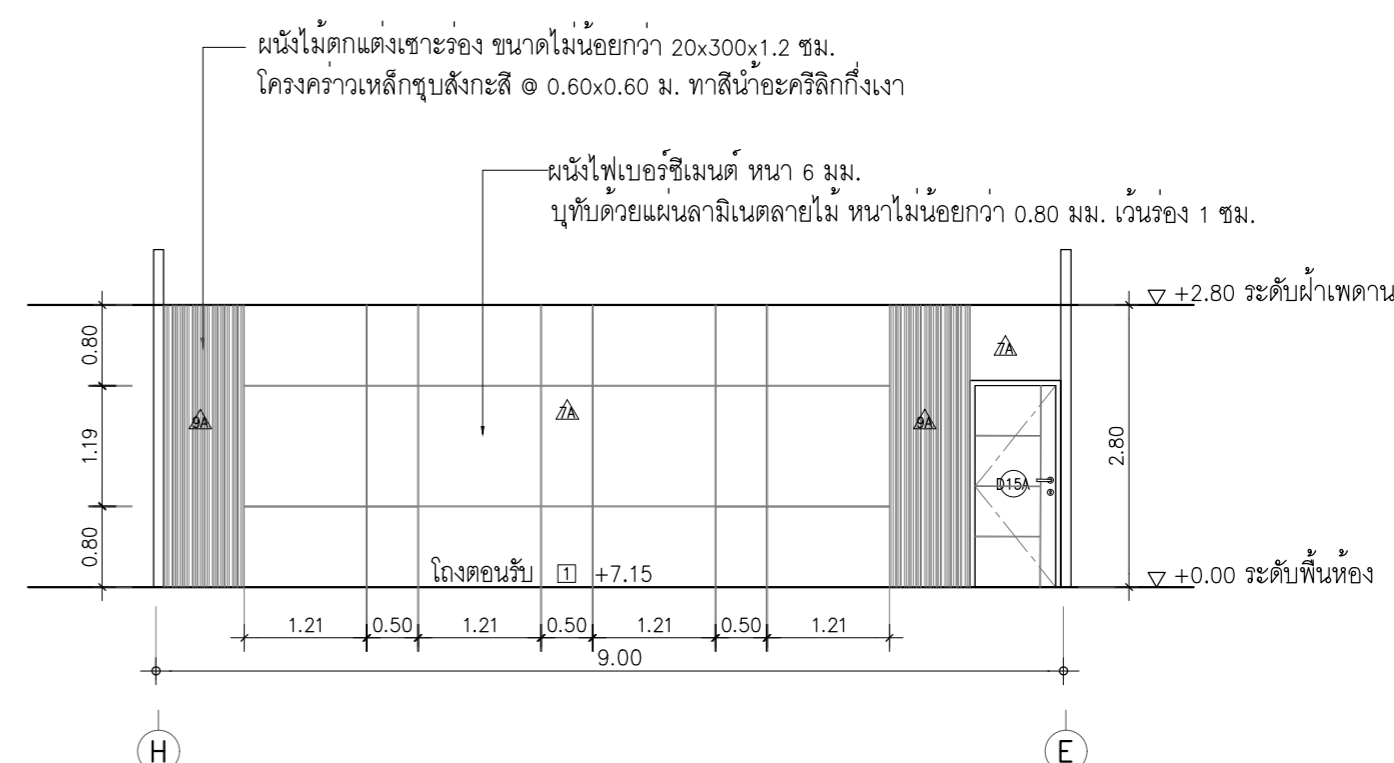
แปลนห้องประชุมเล็ก 2

มาตราส่วน 1:75



รูปด้าน 4 ห้องประชุมเล็ก 1

มาตราส่วน 1:75



รูปด้านหน้าห้องประชุมเล็ก 2

มาตราส่วน 1:75

หมายเหตุ : ผนัง หน้าห้องประชุมเล็ก 2 เด็ดสีและลายเหมือนประตู 015A หรือใกล้เคียง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

โครงการ

ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรม
และศูนย์ฝึกอบรม
ตำบลทองเนียน อำเภอขนอม
จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

หน่วยงาน	งบประมาณ
วิทยาลัยเทคโนโลยี	ปีงบประมาณ
อุตสาหกรรมและการจัดการ	2566

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

นายทิวดี ศรีภูงา

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและวางแผน

นางนิตยา ทัดเทียม

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

นายมนต์ ศรีภักดี

นายวิระจัน นุ้ยแก้ว

นางสาวเมลลีย์ ศิริสงคราม

นายจรูต ผลทิพย์

สถาปนิก

น.ส.เมลลีย์ ศิริสงคราม ฅ-สถ 20941

นายวิชรพงษ์ พวงลำเจียก ฅ-สถ 18308

วิศวกรโยธา

นายจรูต ผลทิพย์ ฅย.65477

วิศวกรไฟฟ้า

นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต ฅทก.51991

เขียนแบบ

นายจรูต ผลทิพย์

นางสาวเมลลีย์ ศิริสงคราม

นายวิชรพงษ์ พวงลำเจียก

ประมาณราคา

นายจรูต ผลทิพย์

นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต

แบบแสดง	มาตราส่วน
รูปด้านห้องประชุมเล็ก 1	1:75

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	จำนวน
A-37	38	100

Note :

เนื่องจากจะดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียนจากแบบการดำเนินการ
โดยผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยยึดสีที่ทาสีบนผนัง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

โครงการ

ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรม
และศูนย์ฝึกอบรม
ตำบลทองเนียน อำเภอขนอม
จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

หน่วยงาน งบประมาณ
วิทยาลัยเทคโนโลยี งบประมาณ
อุตสาหกรรมและการจัดการ 2566

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ
นายวิทิต ศรีภูงา

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและวางแผน
นางนิตยา ทัดเทียม

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ
นายมนต์ ศรีวิทิต

นายวิระจัน นูญแก้ว

นางสาวเมลลีย์ ศิริสงคราม

นายธนวุฒ ผลหิรัญ

สถาปนิก
นส.เมลลีย์ ศิริสงคราม ฅ-สถ 20941

นายวิชรพงษ์ พวงลำเจียก ฅ-สถ 18308

วิศวกรโยธา
นายธนวุฒ ผลหิรัญ ฅย.65477

วิศวกรไฟฟ้า
นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต ฅพท.51991

เขียนแบบ
นายธนวุฒ ผลหิรัญ

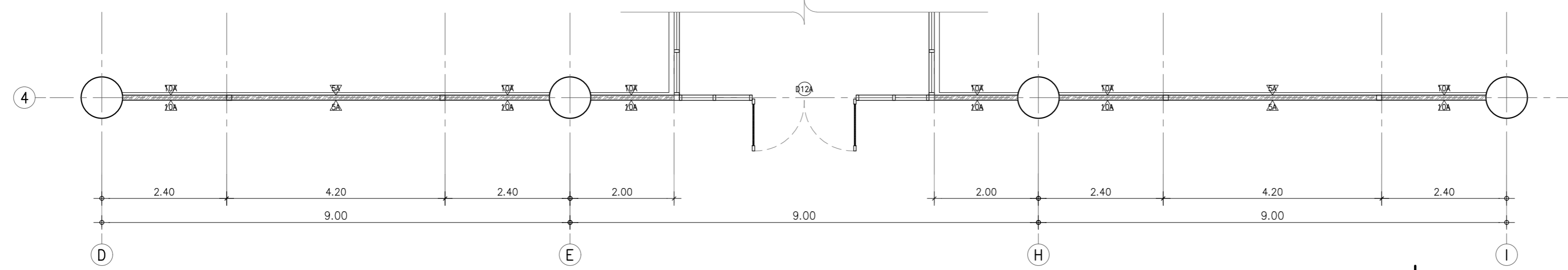
นางสาวเมลลีย์ ศิริสงคราม

นายวิชรพงษ์ พวงลำเจียก

ประมาณราคา
นายธนวุฒ ผลหิรัญ

นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต

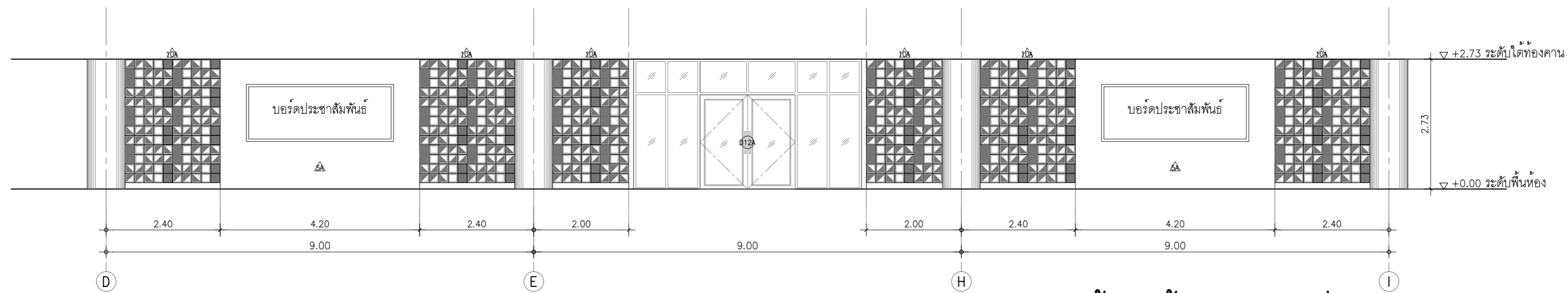
Note :
เนื่องจากจะดำเนินการขออนุญาตก่อสร้างอาคารจากกรมการผังเมือง
โดยอนุญาตให้ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ โฉนดพิมพ์ที่แนบเป็นสำคัญ



แปลนผนังบล็อกช่องลม

มาตราส่วน

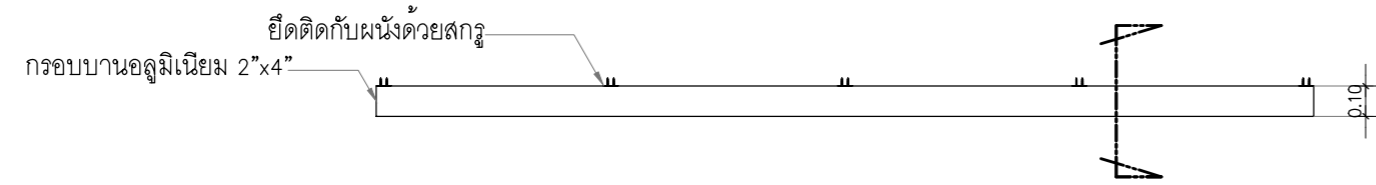
1:75



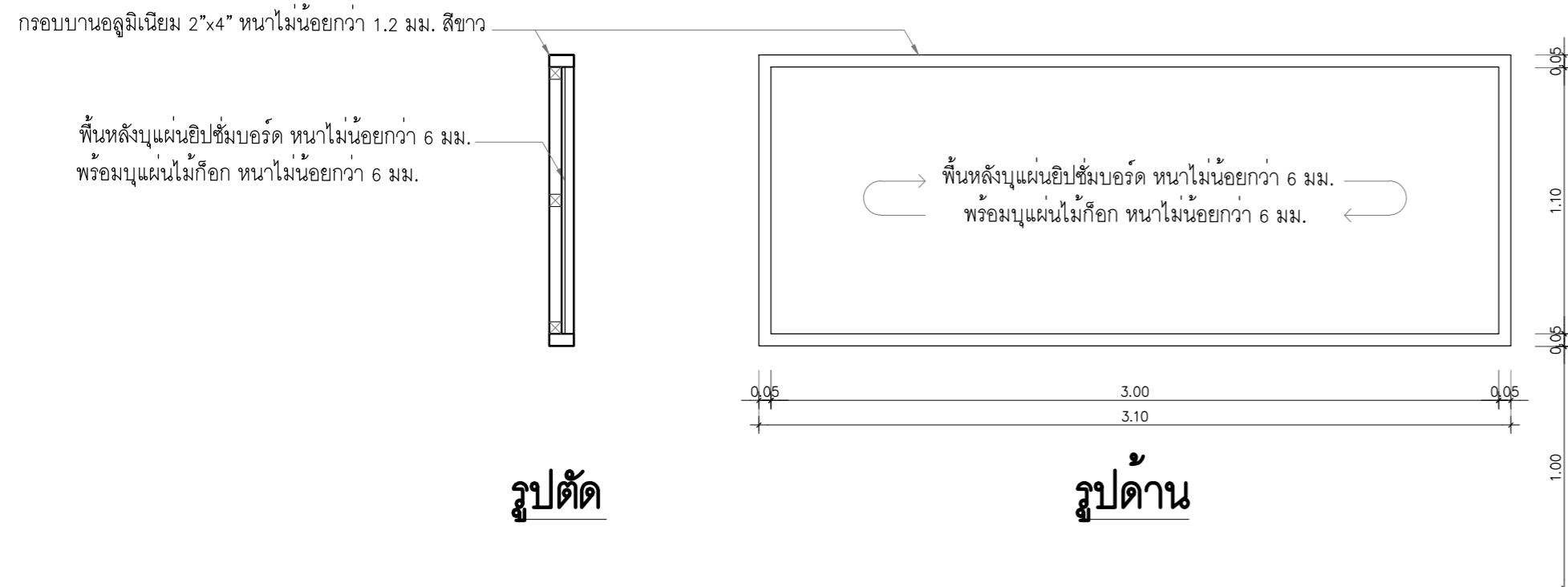
รูปด้านหน้าผนังบล็อกช่องลม

มาตราส่วน

1:75



แปลน



รูปตัด

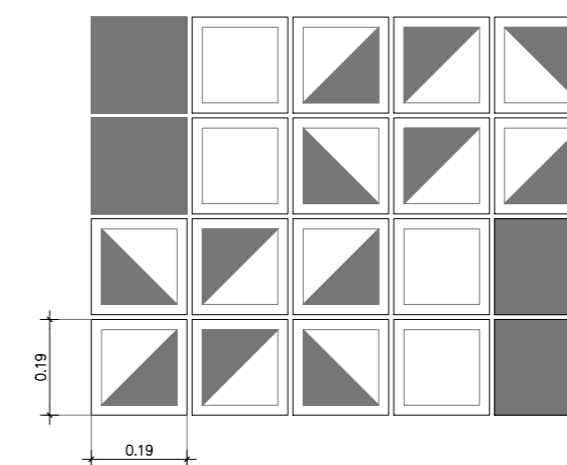
รูปด้าน

แบบขยายบอร์ดประชาสัมพันธ์

มาตราส่วน

1:25

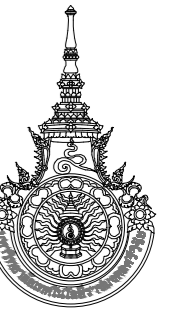
- บล็อกช่องลม ขนาดไม่น้อยกว่า 19x19x9 ซม. แบบตัน
- บล็อกช่องลม ขนาดไม่น้อยกว่า 19x19x9 ซม. แบบลายสี่เหลี่ยมกลวง
- บล็อกช่องลม ขนาดไม่น้อยกว่า 19x19x9 ซม. แบบลายสามเหลี่ยม



แบบขยายรูปแบบการติดตั้งบล็อกช่องลม

มาตราส่วน

1:10



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

โครงการ

ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรม
และศูนย์ฝึกอบรม
ตำบลทองเนียน อำเภอขนอม
จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

หน่วยงาน	งบประมาณ
วิทยาลัยเทคโนโลยี	ปีงบประมาณ
อุตสาหกรรมและการจัดการ	2566

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

นายพิทักษ์ ศรีวงษา

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและวางแผน

นางนิตยา ทัดเทียม

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะฯ

นายมนต์ล ศรศักดิ์

นายวิระวัจน์ บุญแก้ว

นางสาวเมล์ลีย์ ศิริสงคราม

นายธนุต ผลหิรัญ

สถาปนิก

นส.เมล์ลีย์ ศิริสงคราม ก-สถ 20941

นายวิชรพงษ์ พวงลำเจียก ก-สถ 18308

วิศวกรโยธา

นายธนุต ผลหิรัญ อย.65477

วิศวกรไฟฟ้า

นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต ฝทก.51991

เขียนแบบ

นายธนุต ผลหิรัญ

นางสาวเมล์ลีย์ ศิริสงคราม

นายวิชรพงษ์ พวงลำเจียก

ประมาณราคา

นายธนุต ผลหิรัญ

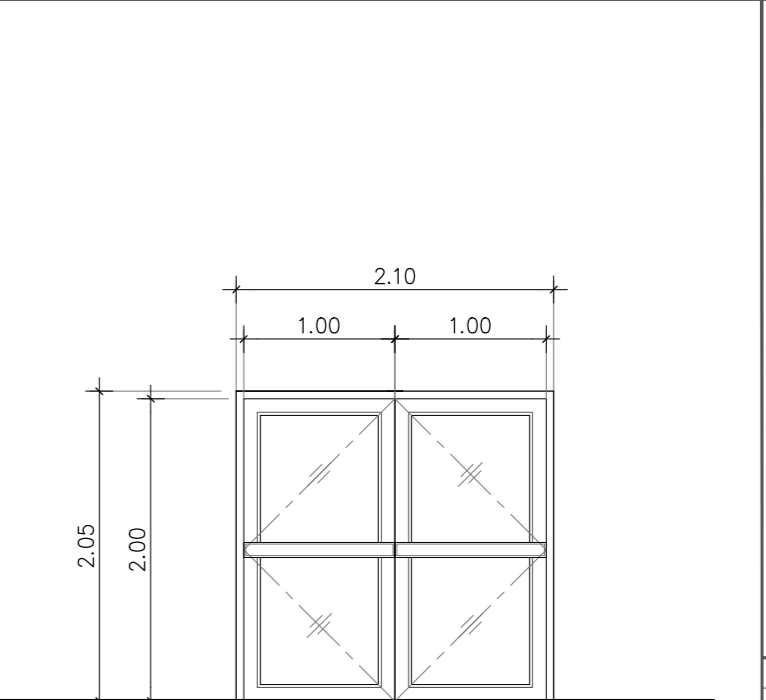
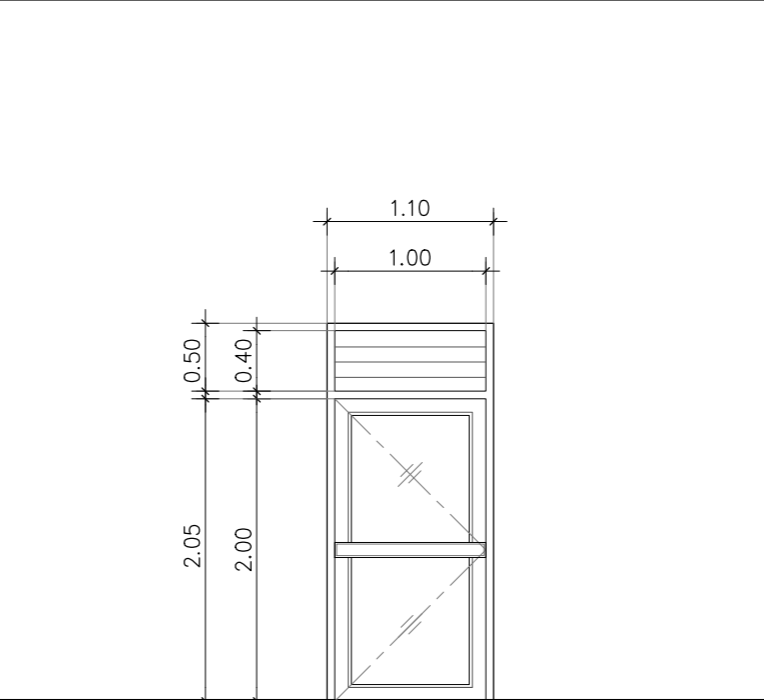
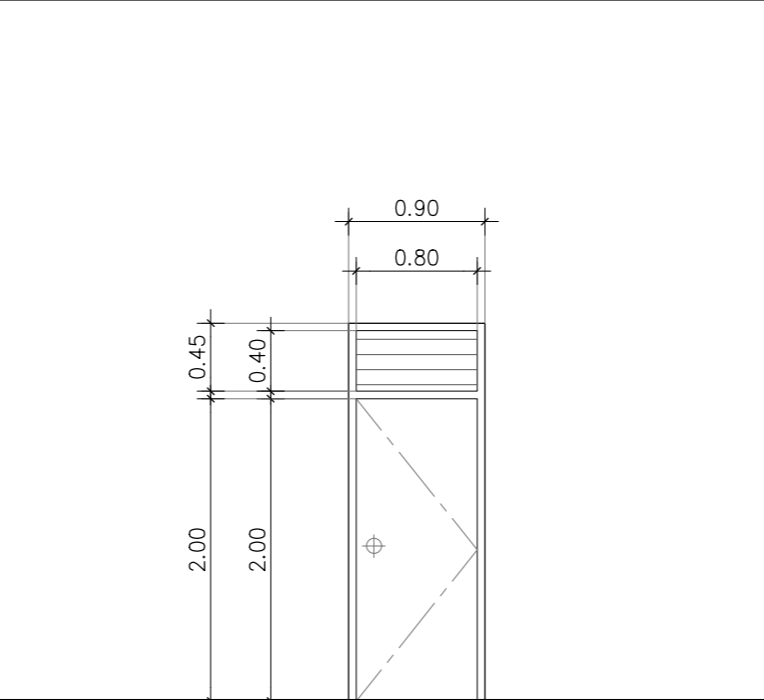
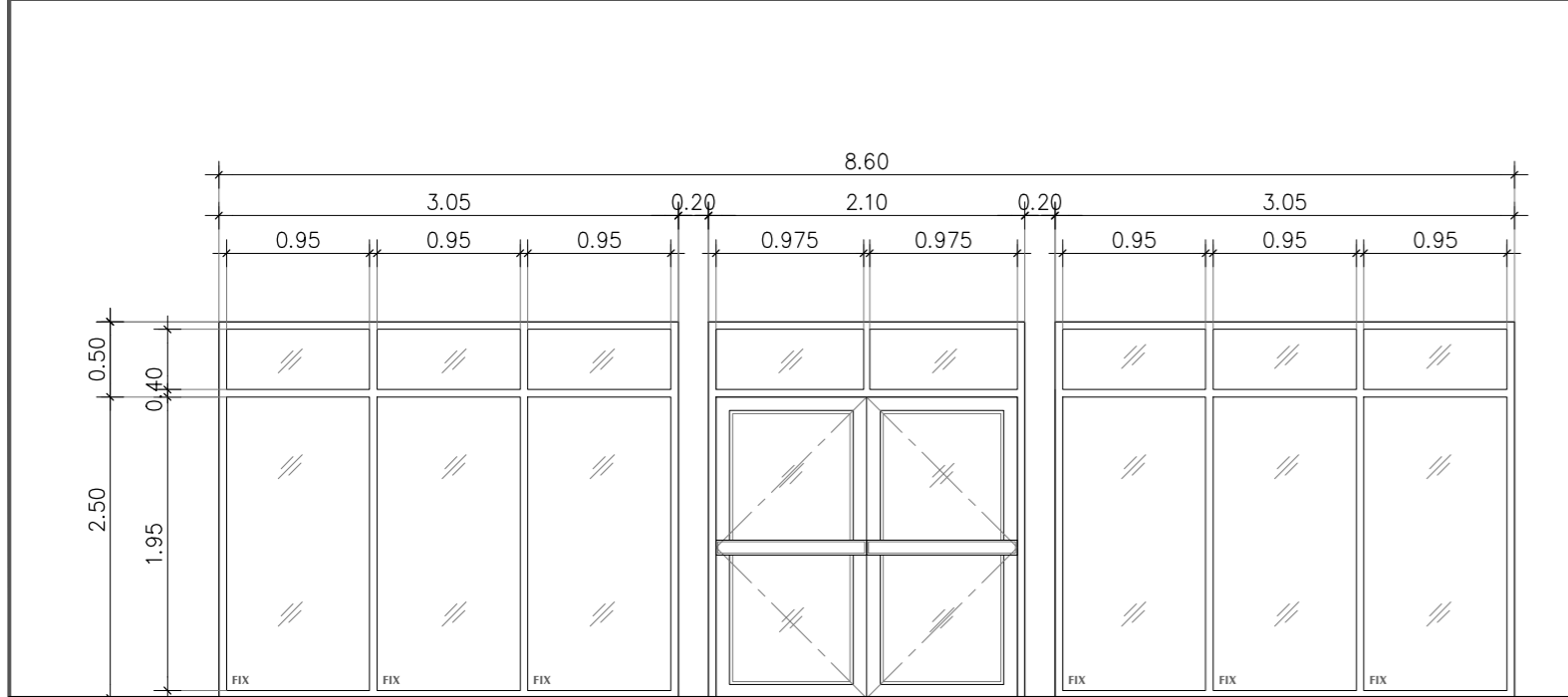
นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต

แบบแสดง	มาตรฐาน
แบบขยายประตู	1:50
(รีดถอน)	

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	จำนวน
A-39	40	100

Note :

เนื่องจากระยะค่าในแบบขยายขนาดเนื่องจากระบบการคิพิมพ์
โดยผู้จัดทำได้ออกแบบเรียบร้อยแล้ว โปรดใช้แบบที่พิมพ์เป็นสำคัญ



หมายเลข	D2 (ของเดิม)
ลักษณะ	ประตูบานเปิดคู่
วงกบ/กรอบบาน	อลูมิเนียม
ลูกพับ	กระจกสีดำ
อุปกรณ์ประกอบ	อุปกรณ์เดิม
หมายเหตุ	- ติดตั้งม่านตาไก่ที่บดแสง พร้อมอุปกรณ์รางม่าน, หัวบิดราง, ขาจับรางและ ด้ามจับรางม่าน - บริเวณติดตั้ง ช่องแสงบนบานเปิดคู่, บานกระจกติดตายรวมช่องแสง - บริเวณบานประตู ให้ติดตั้งโดยการยึดติดกับบานประตู - ตำแหน่งติดตั้งม่านตาไก่ (ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 3 จำนวน 3 ชุด, ห้องประชุมเล็ก 1 จำนวน 2 ชุด)
หมายเหตุ	ของเดิมรีดถอน จำนวน 3 ชุด ตำแหน่งตามแบบรูปรายการ

หมายเลข	D3
ลักษณะ	-
วงกบ	-
กรอบบาน	-
ลูกพับ	-
อุปกรณ์ประกอบ	-
หมายเหตุ	ยกเลิก

หมายเลข	D4 (ของเดิม)
ลักษณะ	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	อลูมิเนียม
กรอบบาน	อลูมิเนียม
ลูกพับ	อลูมิเนียม
อุปกรณ์ประกอบ	ลูกบิด, บานพับ
หมายเหตุ	ของเดิมรีดถอน จำนวน 19 ชุด

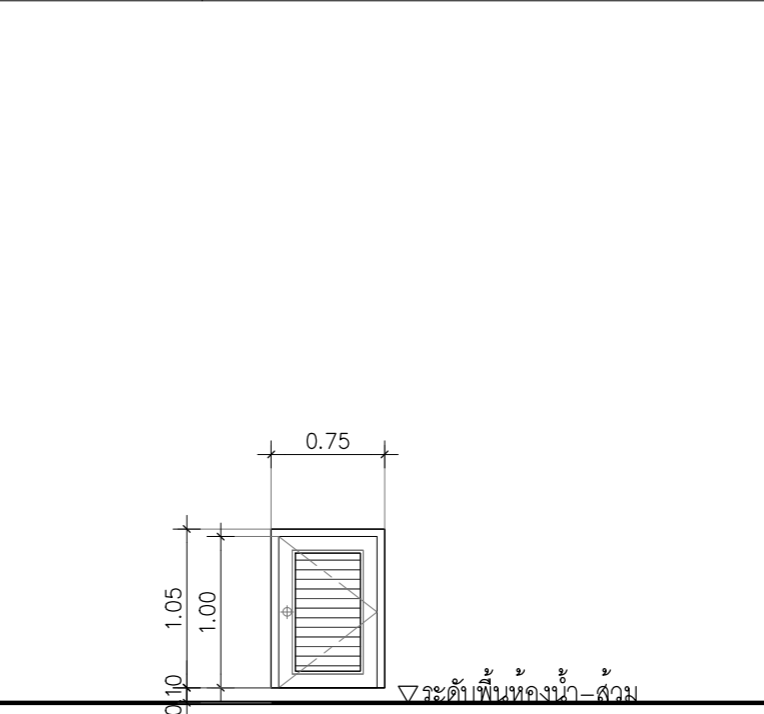
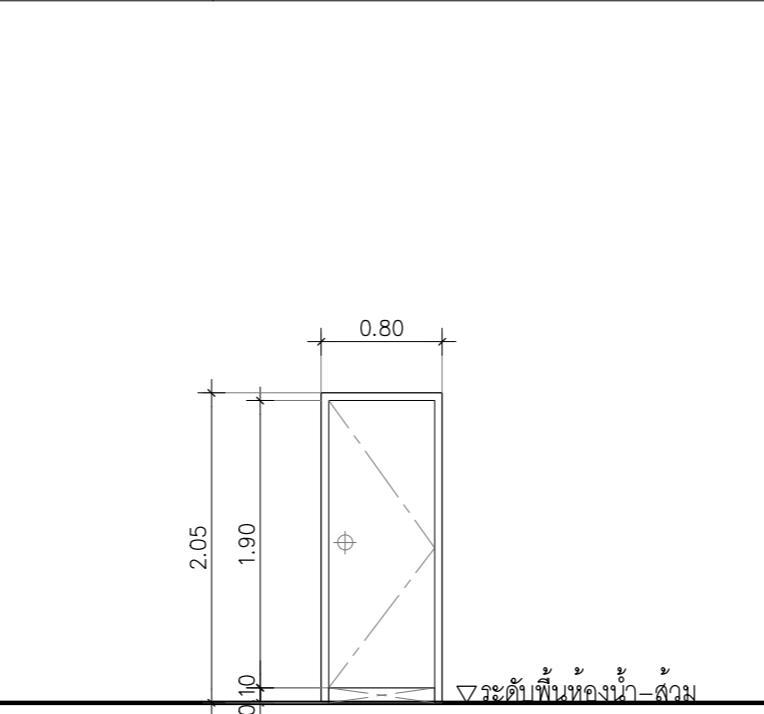
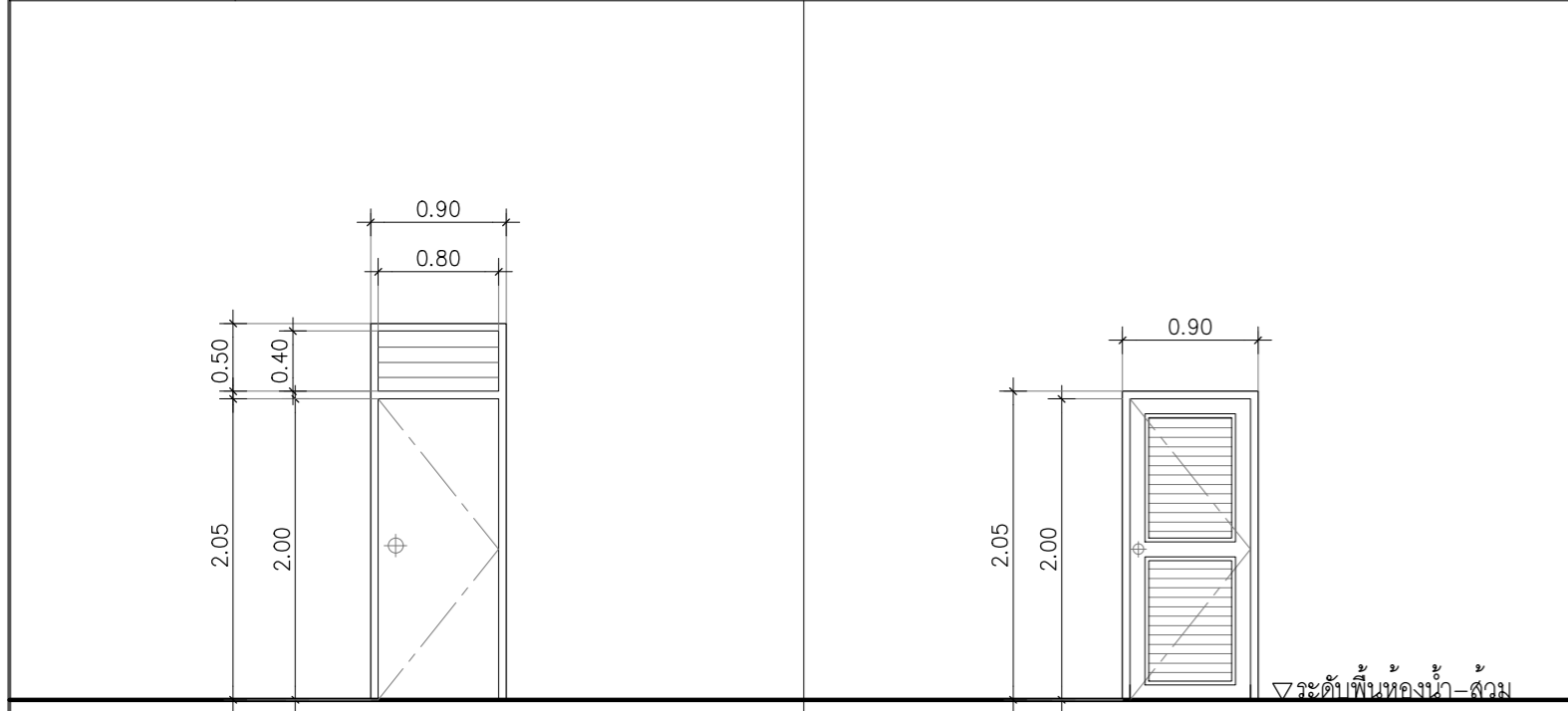
หมายเลข	D5 (ของเดิม)
ลักษณะ	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	อลูมิเนียม
กรอบบาน	อลูมิเนียม
ลูกพับ	อลูมิเนียม
อุปกรณ์ประกอบ	ลูกบิด, บานพับ
หมายเหตุ	ของเดิมรีดถอน จำนวน 1 ชุด

หมายเลข	D7 (ของเดิม)
ลักษณะ	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง
ลูกพับ	ไม้ขัดอย่างกันชื้น ทาสี
อุปกรณ์ประกอบ	ลูกบิด, บานพับ
หมายเหตุ	ของเดิมรีดถอน จำนวน 9 ชุด

หมายเลข	D8 (ของเดิม)
ลักษณะ	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง
ลูกพับ	ไม้ขัดอย่างกันชื้น ทาสี
อุปกรณ์ประกอบ	ลูกบิด, บานพับ
หมายเหตุ	ของเดิมรีดถอน จำนวน 2 ชุด

หมายเลข	D9 (ของเดิม)
ลักษณะ	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง
ลูกพับ	ไม้ขัดอย่างกันชื้น ทาสี
อุปกรณ์ประกอบ	ลูกบิด, บานพับ
หมายเหตุ	ของเดิมรีดถอน จำนวน 36 ชุด

หมายเลข	D11 (ของเดิม)
ลักษณะ	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง
ลูกพับ	ไม้ล้าทาสี
อุปกรณ์ประกอบ	ลูกบิด, บานพับ
หมายเหตุ	ของเดิมรีดถอน จำนวน 2 ชุด

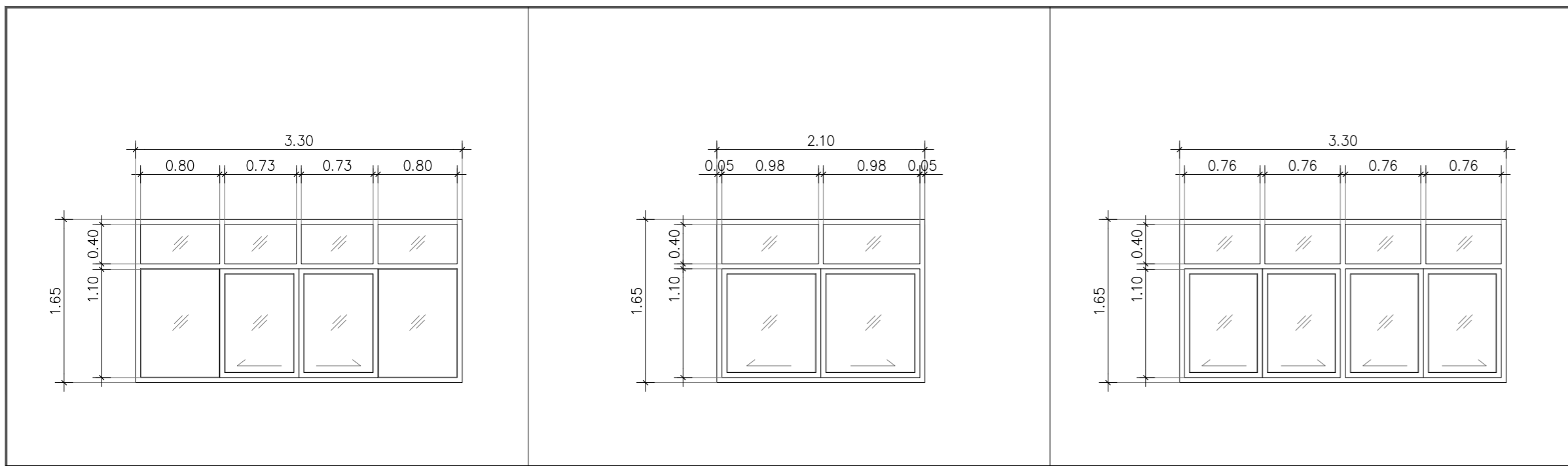


หมายเลข	D7 (ของเดิม)
ลักษณะ	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง
ลูกพับ	ไม้ขัดอย่างกันชื้น ทาสี
อุปกรณ์ประกอบ	ลูกบิด, บานพับ
หมายเหตุ	ของเดิมรีดถอน จำนวน 9 ชุด

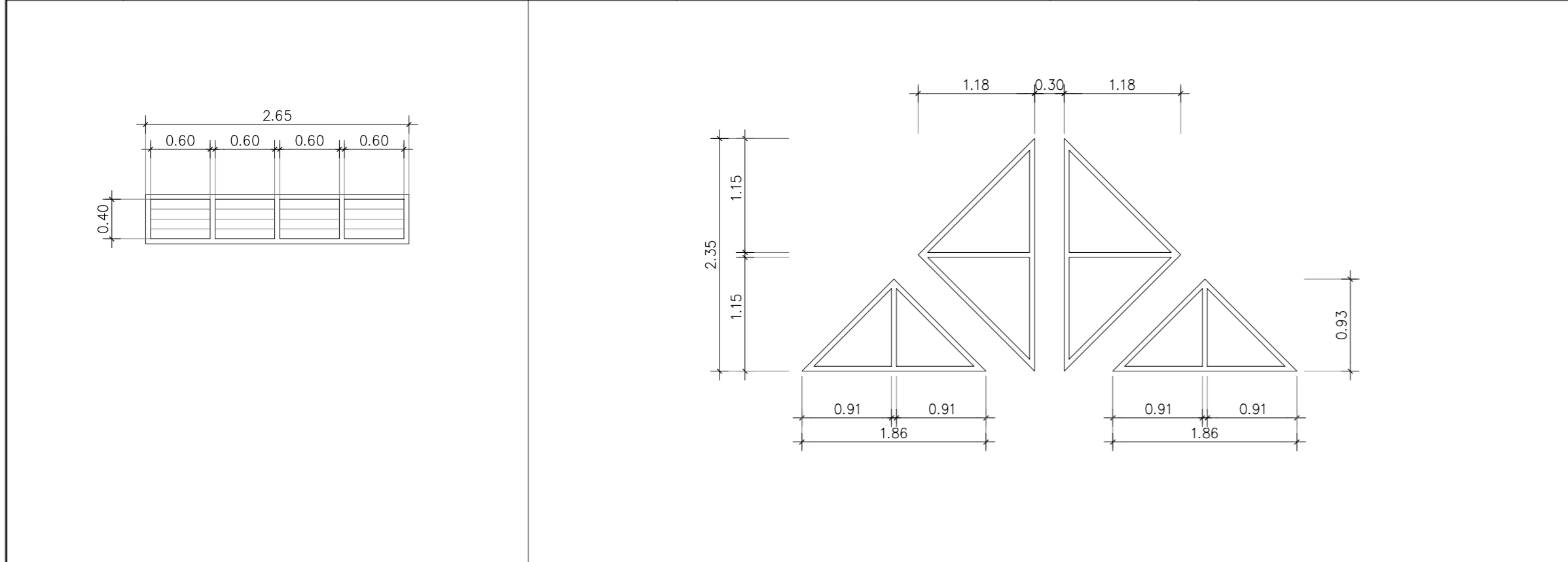
หมายเลข	D8 (ของเดิม)
ลักษณะ	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง
ลูกพับ	ไม้ขัดอย่างกันชื้น ทาสี
อุปกรณ์ประกอบ	ลูกบิด, บานพับ
หมายเหตุ	ของเดิมรีดถอน จำนวน 2 ชุด

หมายเลข	D9 (ของเดิม)
ลักษณะ	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง
ลูกพับ	ไม้ขัดอย่างกันชื้น ทาสี
อุปกรณ์ประกอบ	ลูกบิด, บานพับ
หมายเหตุ	ของเดิมรีดถอน จำนวน 36 ชุด

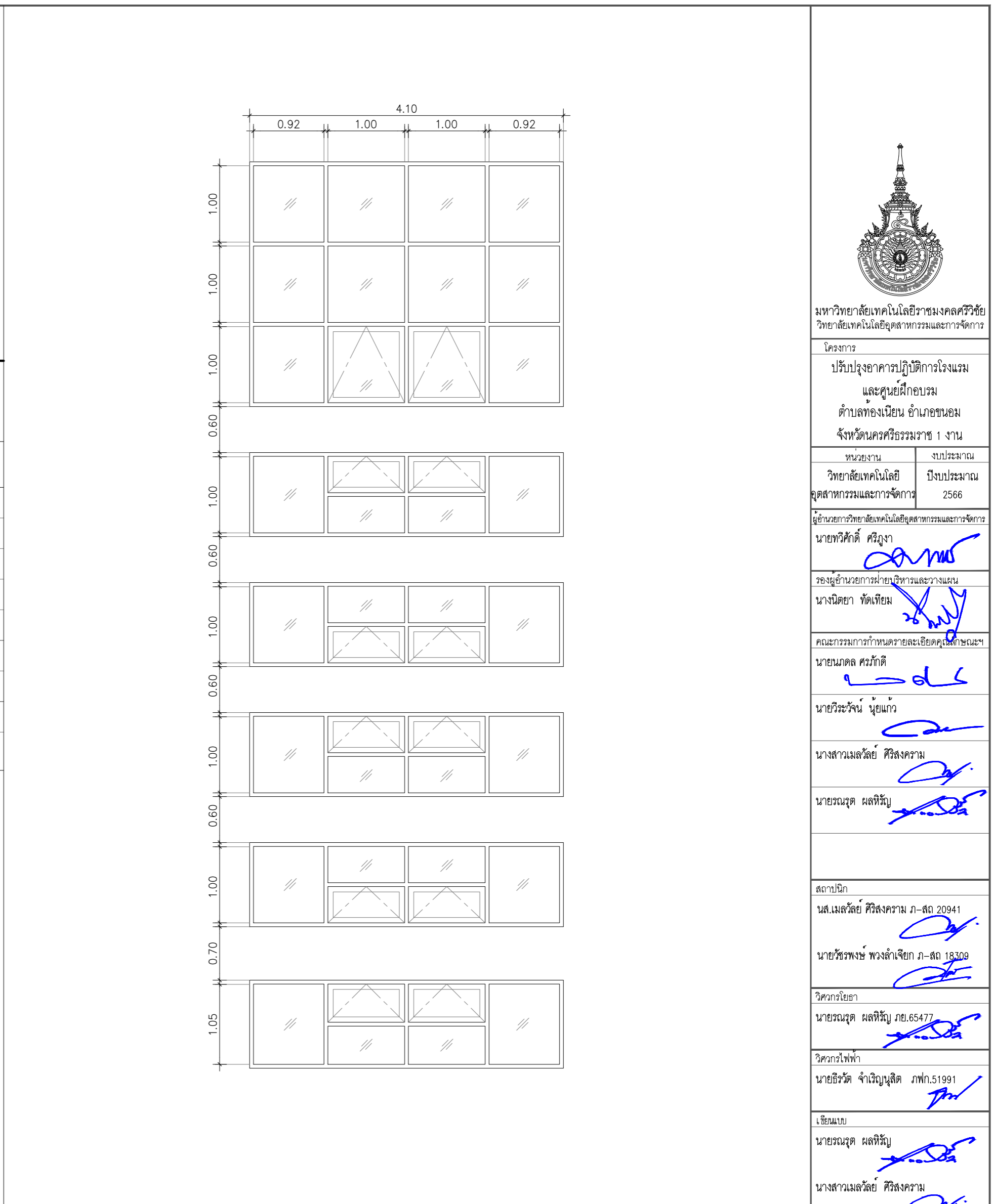
หมายเลข	D11 (ของเดิม)
ลักษณะ	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง
ลูกพับ	ไม้ล้าทาสี
อุปกรณ์ประกอบ	ลูกบิด, บานพับ
หมายเหตุ	ของเดิมรีดถอน จำนวน 2 ชุด



หมายเลข	W1 W2 (ของเดิม)	หมายเลข	W4 (ของเดิม)	หมายเลข	W5 (ของเดิม)
ลักษณะ	หน้าต่างบานเลื่อนคู่	ลักษณะ	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ	ลักษณะ	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ
วงกบ/กรอบบาน	อลูมิเนียม	วงกบ	อลูมิเนียม	วงกบ	อลูมิเนียม
ลูกพัก	กระจกใส	กรอบบาน	อลูมิเนียม	กรอบบาน	อลูมิเนียม
อุปกรณ์ประกอบ	อุปกรณ์บานเลื่อน	ลูกพัก	กระจกใส	ลูกพัก	กระจกใส
หมายเหตุ	- ติดตั้งม่านตาไก่ที่บดแสง - อุปกรณ์รางม่าน, หัวปิดราง, ขาจับรางและ ค้ำมजूงม่าน - ตำแหน่งติดตั้งม่านตาไก่ (ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 3 จำนวน 7 ชุด, ห้องประชุมเล็ก 1 จำนวน 4 ชุด)	อุปกรณ์ประกอบ	อุปกรณ์บานเลื่อน	อุปกรณ์ประกอบ	อุปกรณ์บานเลื่อน
หมายเหตุ	ของเดิมรีดลอน W1 จำนวน 6 ชุด, W2 จำนวน 8 ชุด	หมายเหตุ	ของเดิมรีดลอน จำนวน 3 ชุด	หมายเหตุ	ของเดิมรีดลอน จำนวน 1 ชุด



หมายเลข	W6 (ของเดิม)	หมายเลข	W9 (ของเดิม)
ลักษณะ	หน้าต่างเกล็ดระบายอากาศ	ลักษณะ	หน้าต่างกระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม	วงกบ	อลูมิเนียม
กรอบบาน	อลูมิเนียม	กรอบบาน	อลูมิเนียม
ลูกพัก	กระจกใส	ลูกพัก	กระจกใส
อุปกรณ์ประกอบ	-	อุปกรณ์ประกอบ	-
หมายเหตุ	ของเดิมรีดลอน จำนวน 12 ชุด	หมายเหตุ	ของเดิมรีดลอน จำนวน 1 ชุด



หมายเลข	W8 (ของเดิม)
ลักษณะ	หน้าต่างบานกระทุ้ง+หน้าต่างติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม (ของเดิม)
กรอบบาน	อลูมิเนียม (ของเดิม)
ลูกพัก	กระจกใส (ของเดิม) ซ่อมแซมแผ่นที่แตกกว่าว
อุปกรณ์ประกอบ	ให้ผู้รับจ้าง ทำความสะอาดบานกระจก พร้อมเปลี่ยนยางอัดมุมขอบกระจกใหม่ทั้งหมด
หมายเหตุ	ของเดิมซ่อมแซม จำนวน 5 ชุด



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

โครงการ
ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรม
และศูนย์ฝึกอบรม
ตำบลทองเนียน อำเภอขนอม
จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

หน่วยงาน	งบประมาณ
วิทยาลัยเทคโนโลยี	ปีงบประมาณ
อุตสาหกรรมและการจัดการ	2566

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ
นายพิศักดิ์ ศรีวงษา

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและวางแผน
นางนิตยา ทัดเทียม

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะฯ
นายณนตล ศรีภักดิ์

นายวิระวัจน์ บุญแก้ว

นางสาวเมลลีย์ ศิริสงคราม

นายธนวุฒ ผลหิรัญ

สถาปนิก
นส.เมลลีย์ ศิริสงคราม ก-สถ 20941

นายวิชรพงษ์ พวงลำเจียก ก-สถ 18308

วิศวกรโยธา
นายธนวุฒ ผลหิรัญ กย.65477

วิศวกรไฟฟ้า
นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต กฟท.51991

เขียนแบบ
นายธนวุฒ ผลหิรัญ

นางสาวเมลลีย์ ศิริสงคราม

นายวิชรพงษ์ พวงลำเจียก

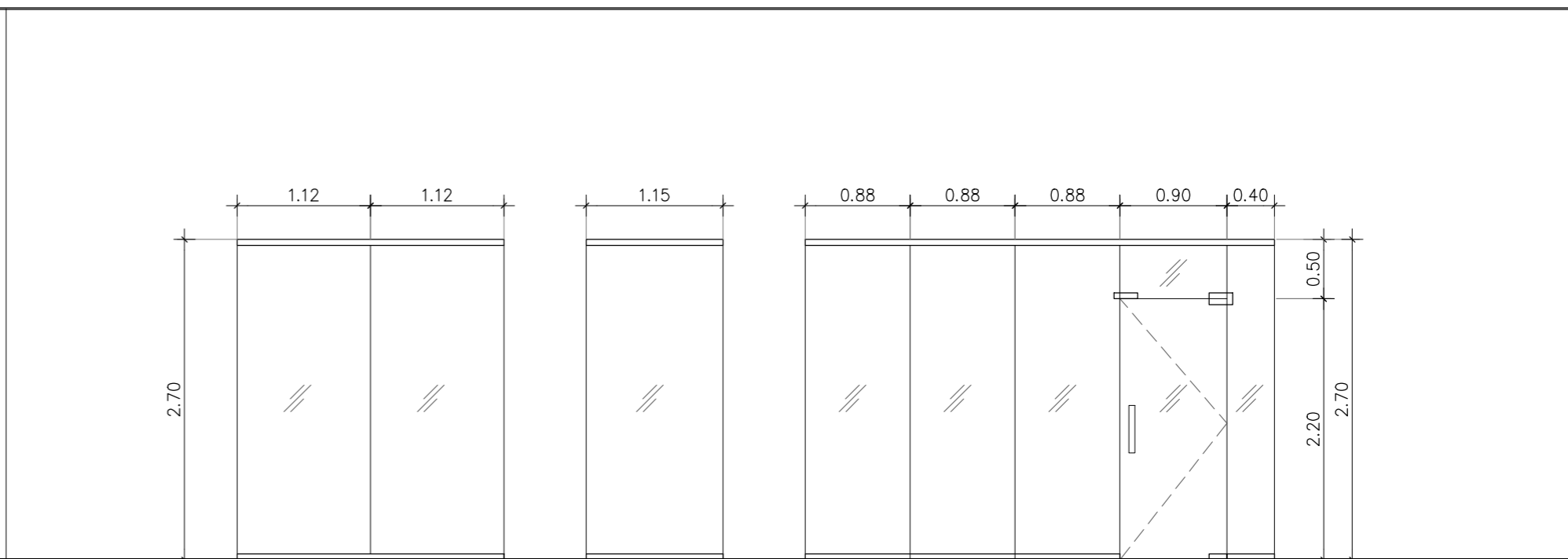
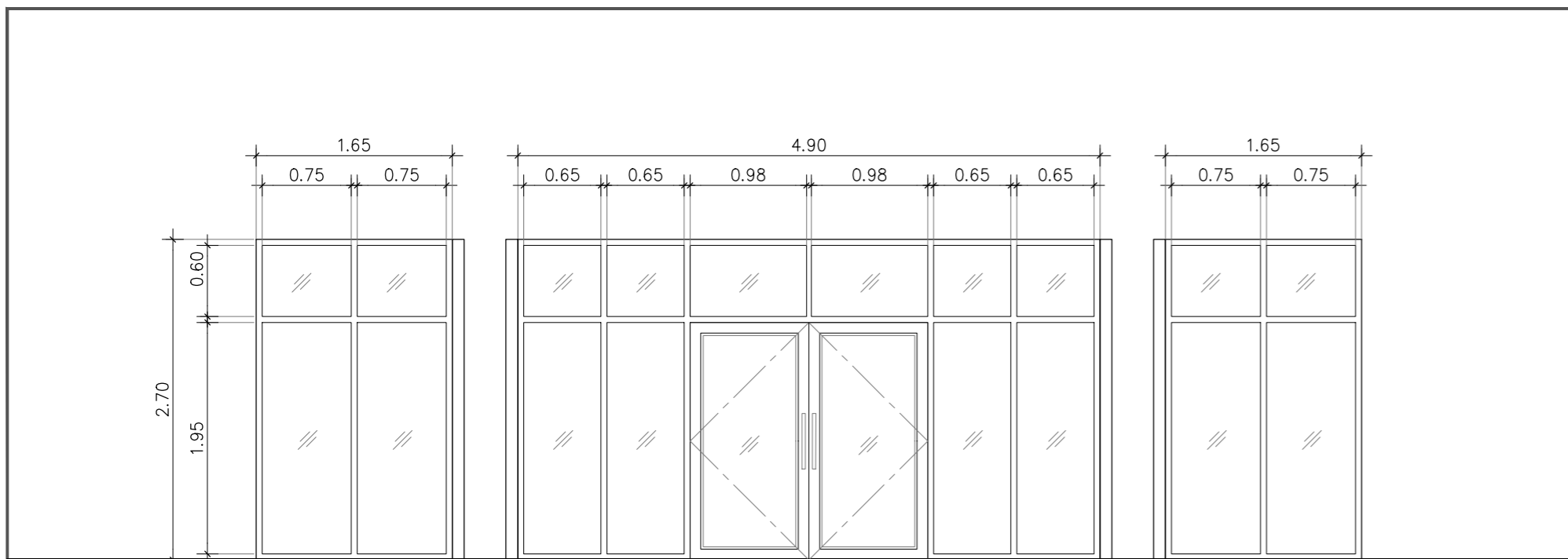
ประมาณราคา
นายธนวุฒ ผลหิรัญ

นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต

แบบแสดง	มาตรฐาน	
แบบขยายหน้าต่าง (รีดลอน)	1:50	
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	จำนวน
A-40	41	100

Note :
เนื่องจากจะดำเนินการขยายขนาดอาคารระบบการติดตั้ง
โดยผูกมัดให้ติดตั้งเครื่องปรับอากาศเป็นต้น

						<p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ</p> <p>โครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรม และศูนย์ฝึกอบรม ตำบลทองเนียน อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน</p> <p>หน่วยงาน วิทยาลัยเทคโนโลยี อุตสาหกรรมและการจัดการ</p> <p>งบประมาณ ปีงบประมาณ 2566</p> <p>ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ นายพิศักดิ์ ศรีวงษา</p> <p>รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและวางแผน นางนิตยา ทัดเทียม</p> <p>คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะฯ นายณนตล ศรีภักดิ์</p> <p>นายวิระวัจน์ บุญแก้ว</p> <p>นางสาวเมล์ลีย์ ศิริสงคราม</p> <p>นายธนุต ผลหิรัญ</p> <p>สถาปนิก นส.เมล์ลีย์ ศิริสงคราม ฎ-สท 20941</p> <p>นายวิชรพงษ์ พวงลำเจียก ฎ-สท 18308</p> <p>วิศวกรโยธา นายธนุต ผลหิรัญ ฎย.65477</p> <p>วิศวกรไฟฟ้า นายอิสรัด จำเริญนุสิต ฎฟท.51991</p> <p>เขียนแบบ นายธนุต ผลหิรัญ</p> <p>นางสาวเมล์ลีย์ ศิริสงคราม</p> <p>นายวิชรพงษ์ พวงลำเจียก</p> <p>ประมาณราคา นายธนุต ผลหิรัญ</p> <p>นายอิสรัด จำเริญนุสิต</p> <p>แบบแสดง มาตรฐาน แบบขยายประตู 1:50 (ปรับปรุง)</p> <p>หมายเลขแบบ แผ่นที่ จำนวน A-41 42 100</p> <p>Note : เนื่องจากจะดำเนินการขยายอาคารเรียนจากงบประมาณจัดพิมพ์ โดยศูนย์เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา</p>			
หมายเลข	D1A (ของใหม่)	หมายเลข	D2A (ของเดิมติดตั้งใหม่)	หมายเลข	D2B (ของใหม่)				
ลักษณะ	ประตูบานเปิดคู่	ลักษณะ	ประตูบานเปิดคู่	ลักษณะ	ประตูบานเปิดคู่				
วงกบ	อลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. สีซิงค์	วงกบ	อลูมิเนียม (ของเดิม)	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x4 นิ้ว				
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. สีซิงค์	กรอบบาน	อลูมิเนียม (ของเดิม)	บาน	ผลิตจากแผ่นไม้บดอัดความหนาแน่นสูง HDF				
ลูกพับ	กระจากสิด้า	ลูกพับ	กระจากสิด้า (ของเดิม)		ปิดผิวหน้าบานด้วยเมลามีนลายไม้ เขาะร่อง				
อุปกรณ์ประกอบ	มือจับสแตนเลสทรงเหลี่ยม, อุปกรณ์บานสวิงครบชุด, ชุดกลอนล็อกประตูบานสวิง	อุปกรณ์ประกอบ	มือจับกันกระแทก (ของเดิม), อุปกรณ์บานสวิง (ของเดิม) หากระหว่างรื้อถอนเกิดชำรุดเสียหาย ให้เปลี่ยนเป็นอุปกรณ์ชิ้นใหม่	อุปกรณ์ประกอบ	มือจับกันโยก พร้อมกลอนล็อก				
					อุปกรณ์บานสวิงครบชุด				
หมายเหตุ	ของใหม่ติดตั้ง จำนวน 4 ชุด	หมายเหตุ	ของเดิมติดตั้งใหม่ จำนวน 1 ชุด	หมายเหตุ	ของใหม่ติดตั้ง จำนวน 1 ชุด				
หมายเลข	D4A (ของเดิมติดตั้งใหม่)	หมายเลข	D7A (ของใหม่)	หมายเลข	D7B (ของใหม่)	หมายเลข	D9A (ของใหม่)	หมายเลข	D1A (ของใหม่)
ลักษณะ	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ลักษณะ	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ลักษณะ	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ลักษณะ	ประตูบานเปิดเดี่ยว สำเร็จรูป	ลักษณะ	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	อลูมิเนียม (ของเดิม)	วงกบ	UPVC. ขนาด 2"x4" สีขาว	วงกบ	UPVC. ขนาด 2"x4" สีขาว	วงกบ	ตามแบบมาตรฐานประตูสำเร็จรูป	วงกบ	UPVC. ขนาด 2"x4" สีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียม (ของเดิม)	กรอบบาน	UPVC. สีขาว	กรอบบาน	UPVC. สีขาว	กรอบบาน/บาน	แผ่นลายไม้ หนา 30 มม. ผลิตจากแผ่น HPL (High Pressure Laminates) มาประกบกันและ	กรอบบาน/บาน	UPVC. บานหนา 35 มม. สีขาว
ลูกพับ	กระจากสิด้า (ของเดิม)	ลูกพับ	UPVC. ตามแบบ สีขาว, กระจาก	ลูกพับ	UPVC. ตามแบบ สีขาว	ลูกพับ	ติด PU FOAM เข้าไปในเนื้อระหว่างแผ่น HPL	อุปกรณ์ประกอบ	มือจับพร้อมอุปกรณ์ล็อก
อุปกรณ์ประกอบ	มือจับกันกระแทก (ของเดิม)	อุปกรณ์ประกอบ	มือจับลูกบิดแบบคันโยก พร้อมอุปกรณ์ล็อก	อุปกรณ์ประกอบ	มือจับลูกบิดแบบคันโยก พร้อมอุปกรณ์ล็อก	อุปกรณ์ประกอบ	บานพับสแตนเลส ติดตั้ง 3 ชุด/บาน		
หมายเหตุ	ของเดิมติดตั้งใหม่ จำนวน 14 ชุด	หมายเหตุ	ของใหม่ติดตั้ง จำนวน 6 ชุด	หมายเหตุ	ของใหม่ติดตั้ง จำนวน 27 ชุด	หมายเหตุ	ของใหม่ติดตั้ง จำนวน 22 ชุด	หมายเหตุ	ของใหม่ติดตั้ง จำนวน 2 ชุด

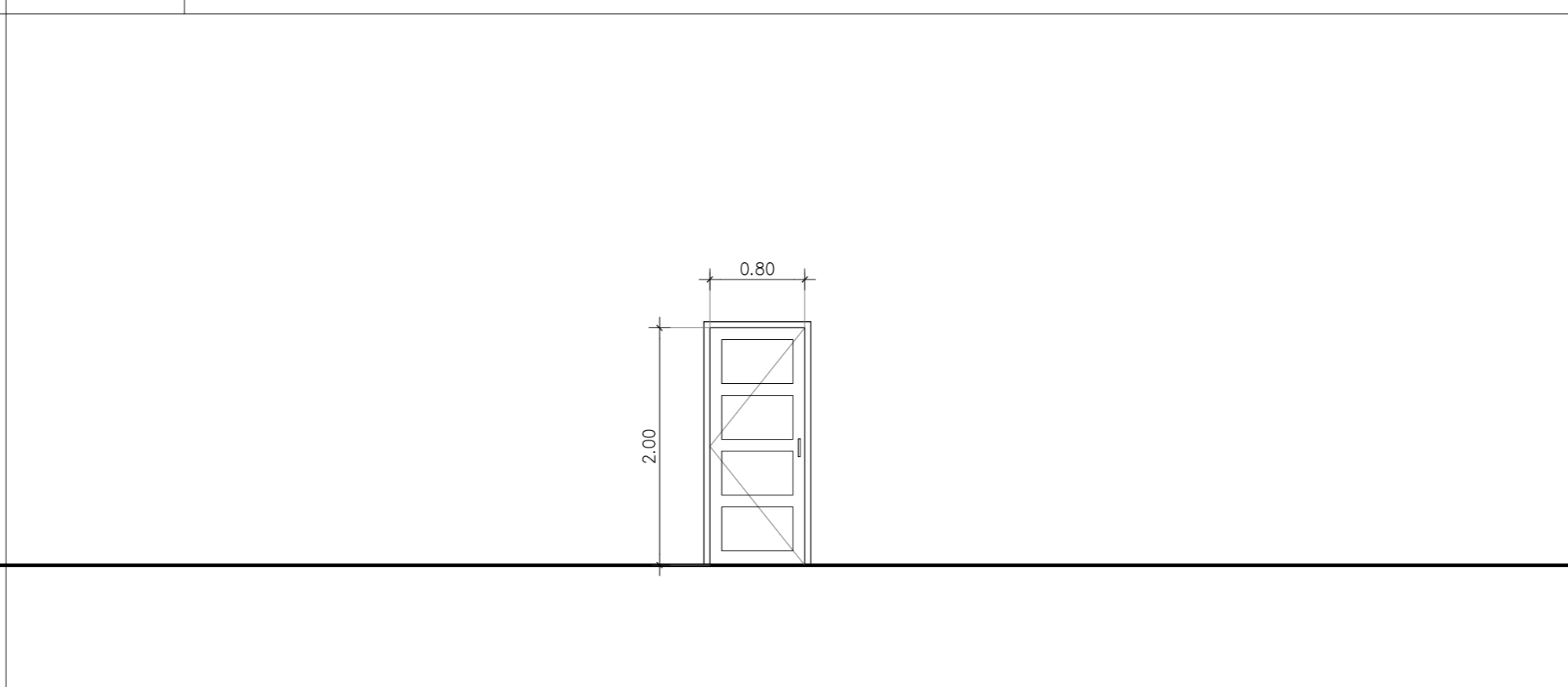
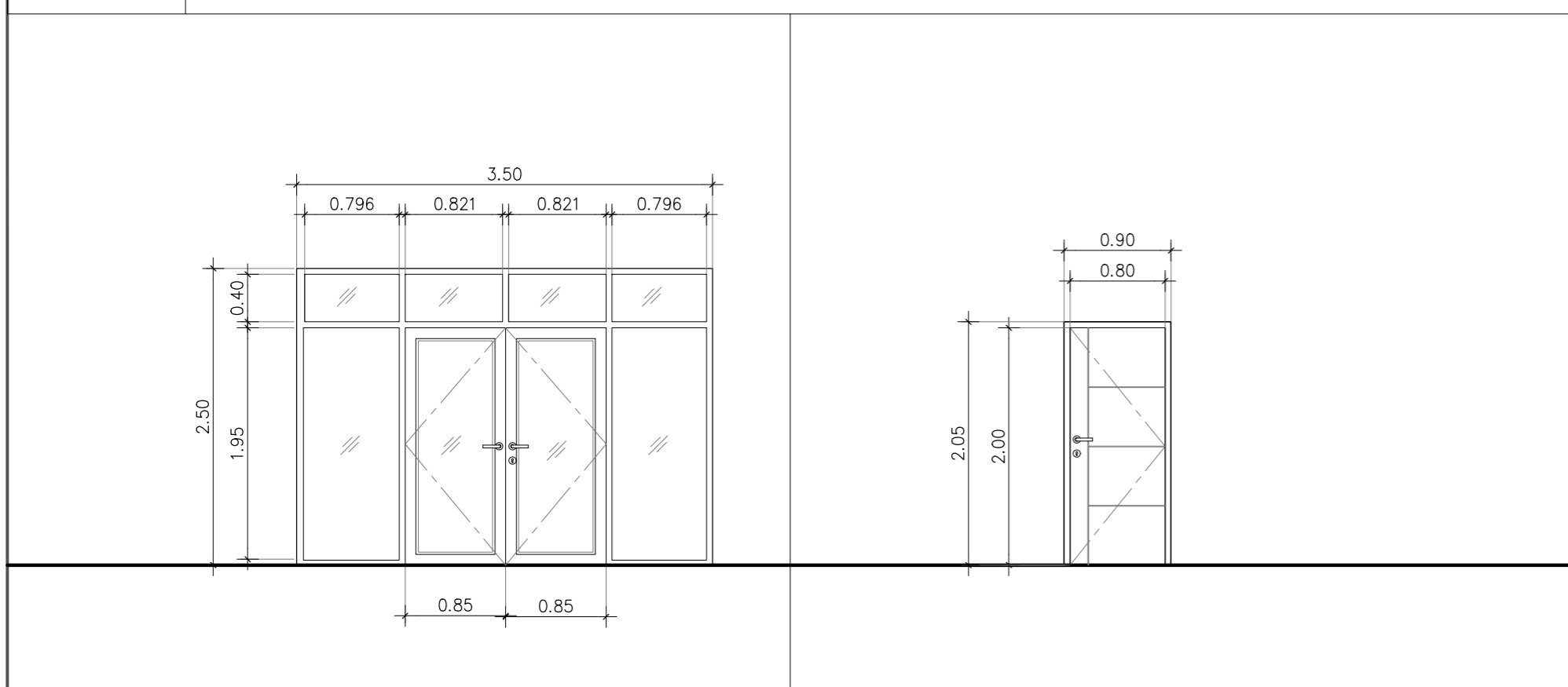


หมายเหตุ: (ผนังด้านข้าง) 1.00 1.00 (ผนังด้านข้าง)

หมายเหตุ: 0.50 2.20 2.70


หมายเลข	D12A (ของใหม่)
ลักษณะ	ประตูบานเปิดคู่
วงกบ	อลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. สีซิงค์
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. สีซิงค์
ลูกพับ	กระจากโลหะ หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.
อุปกรณ์ประกอบ	มือจับสแตนเลสทรงเหลี่ยม, อุปกรณ์บานสวิงครบชุด, ชุดกลอนล็อกประตูบานสวิง
หมายเหตุ	ของใหม่ติดตั้ง จำนวน 1 ชุด

หมายเลข	D13A
ลักษณะ	-
วงกบ	-
กรอบบาน/บาน	-
อุปกรณ์ประกอบ	-
หมายเหตุ	ยกเลิก



หมายเลข	D14A (ของใหม่)	หมายเลข	D15A (ของใหม่)
ลักษณะ	ประตูบานเปิดคู่ (สวิง)	ลักษณะ	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	อลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. สีซิงค์	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x4 นิ้ว
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. สีซิงค์	บาน	ผลิตจากแผ่นไม้บดอัดความหนาแน่นสูง HDF
ลูกพับ	กระจากโลหะ หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	ปิดผิวหน้าบานด้วยเมลามีนลายไม้ เชาะร่อง	
อุปกรณ์ประกอบ	มือจับก้านโยก พร้อมกลอนล็อก	อุปกรณ์ประกอบ	มือจับก้านโยก พร้อมกลอนล็อก
	อุปกรณ์บานสวิงครบชุด	อุปกรณ์บานสวิงครบชุด	
หมายเหตุ	ของใหม่ติดตั้ง จำนวน 3 ชุด	หมายเหตุ	ของใหม่ติดตั้ง จำนวน 3 ชุด

หมายเลข	D16A (ของใหม่)
ลักษณะ	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ผลิตจากแผ่นเหล็กขึ้นเดียวรีดขึ้นรูป หนา 1.5 มม. วงกบเข้ามุม 45 องศา ระบบน็อกคาวน ซิลยาง PVC รอบคาน ภายนอกผิวเหล็กอบสีผง Polyester Powder Coating
บาน	บานเหล็กแผ่น Zinc Electro Galvanized หนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม. 2 แผ่นประกอบเชื่อมติด ความหนากรอบบาน 45 มม. เคลือบสีผงอบ Polyester Powder Coating ภายในบานฉีดฉนวนกันเสียงกันความร้อน Polyurethane Foam
อุปกรณ์ประกอบ	-บานพับเหล็ก 5x4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ติดตั้ง 4 ตัวต่อบาน , -กุญแจลิ้นตายคานเดี่ยว หางปลาบิด , -กลอนเหล็ก ติดตั้งด้านบนและล่างบานประตู
	-ก้านชนประตูแบบมีแม่เหล็ก, ลูกบิดประตู
	*** ชุดประตู (วงกบ, บาน, บานพับ) เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของ Professional Door, Diamond Door, Triple Nine หรือเทียบเท่า อุปกรณ์เพิ่มเติมให้ผู้รับเหมาเสนอ
หมายเหตุ	รายการวัสดุให้ผู้ควบคุมงานเลือกก่อนการติดตั้ง
หมายเหตุ	ของใหม่ติดตั้ง จำนวน 3 ชุด



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

โครงการ
ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรม
และศูนย์ฝึกอบรม
ตำบลทองเนียน อำเภอขนอม
จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

หน่วยงาน	งบประมาณ
วิทยาลัยเทคโนโลยี	ปีงบประมาณ
อุตสาหกรรมและการจัดการ	2566

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ
นายพิศักดิ์ ศรีวงษา

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและวางแผน
นางนิตยา ทัดเทียม

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ
นายมนต์ลล ศรีภักดิ์

นายวิระวัจน์ บุญแก้ว

นางสาวเมลลีย์ ศิริสงคราม

นายธนวุฒ ผลหิรัญ

สถาปนิก
น.ส.เมลลีย์ ศิริสงคราม ก-สถ 20941

นายวิชรพงษ์ พวงลำเจียก ก-สถ 18308

วิศวกรโยธา
นายธนวุฒ ผลหิรัญ กย.65477

วิศวกรไฟฟ้า
นายอิสรัด จำเริญนุสิต กฟท.51991

เขียนแบบ
นายธนวุฒ ผลหิรัญ

นางสาวเมลลีย์ ศิริสงคราม

นายวิชรพงษ์ พวงลำเจียก

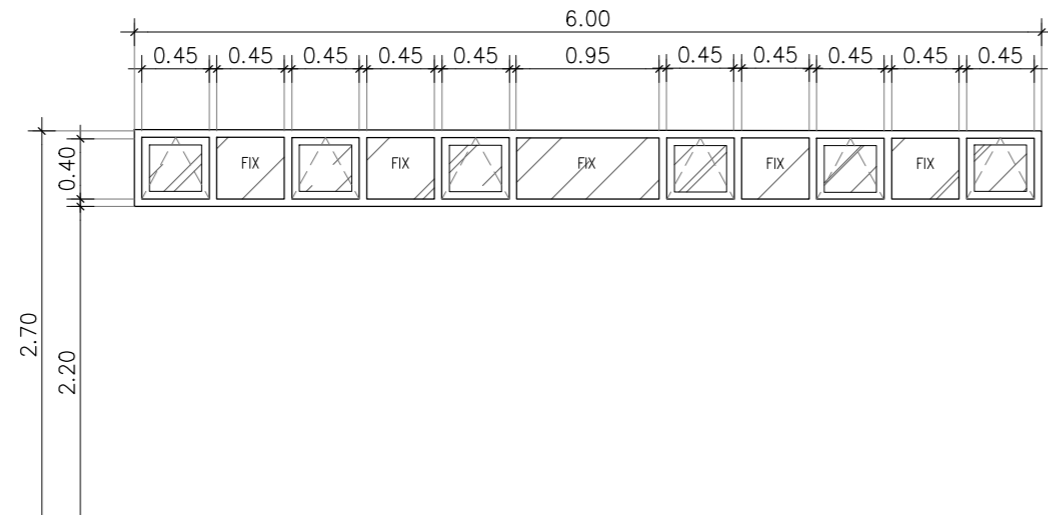
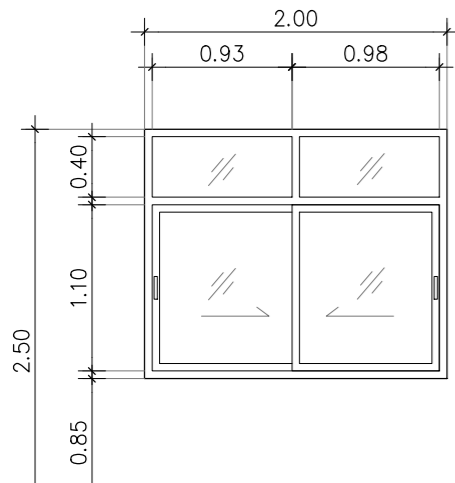
ประมาณราคา
นายธนวุฒ ผลหิรัญ

นายอิสรัด จำเริญนุสิต

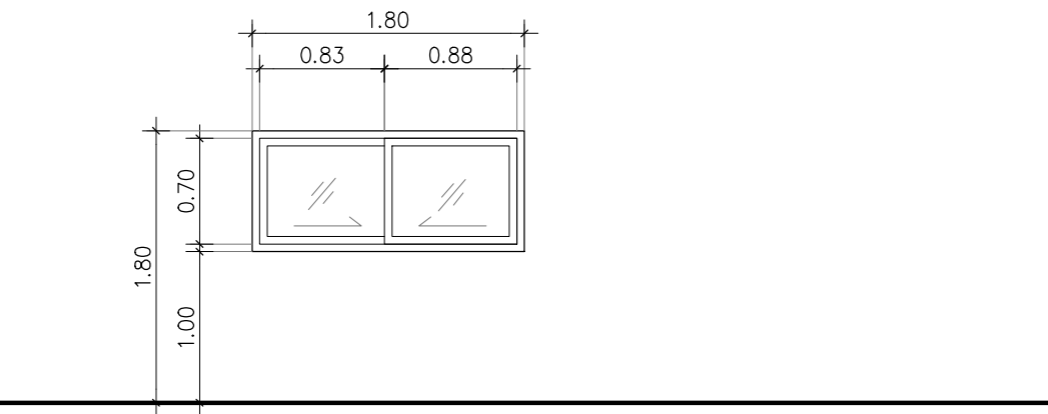
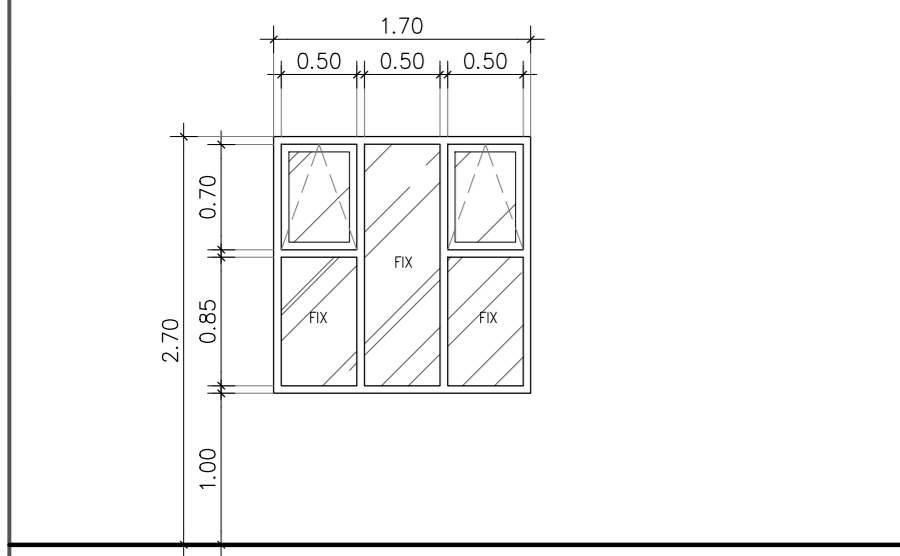
แบบแสดง	มาตรฐาน
แบบขยายประตู	1:50
(ปรับปรุง)	

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	จำนวน
A-42	43	100

Note :
เนื่องจากจะดำเนินการขยายอาคารเดิมจากระบบการติดตั้ง
โดยผูกมัดให้ด้วยเครื่องยึด โยธาภัณฑ์ที่ทนเป็นสำคัญ

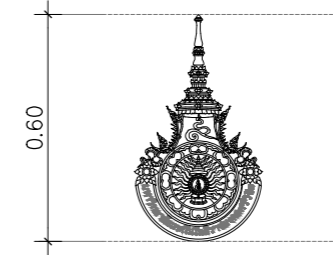


หมายเลข	W4A (ของใหม่)	หมายเลข	W6A (ของใหม่)
ลักษณะ	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ	ลักษณะ	หน้าต่างบานกระทุ้ง 6 ช่อง พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม สีซิงค์ 1.6"x4"	วงกบ	อลูมิเนียม สีซิงค์ 1.6"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียม สีซิงค์	กรอบบาน	อลูมิเนียม สีซิงค์
ลูกพัก	กระจกใส หนา 6 มม.	ลูกพัก	กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์ประกอบ	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด	อุปกรณ์ประกอบ	มือจับปิด-เปิดแบบลิคอคในตัวและอุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด
หมายเหตุ	ติดตั้งใหม่ จำนวน 3 ชุด	หมายเหตุ	ติดตั้งใหม่ จำนวน 6 ชุด



หมายเลข	W6B (ของใหม่)	หมายเลข	W7A (ของใหม่)
ลักษณะ	หน้าต่างบานกระทุ้ง 2 ช่อง พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย	ลักษณะ	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ
วงกบ	อลูมิเนียม สีซิงค์ 1.6"x4"	วงกบ	อลูมิเนียม สีซิงค์ 1.6"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียม สีซิงค์	กรอบบาน	อลูมิเนียม สีซิงค์
ลูกพัก	กระจกใส หนา 6 มม.	ลูกพัก	กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์ประกอบ	มือจับปิด-เปิดแบบลิคอคในตัว	อุปกรณ์ประกอบ	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด
หมายเหตุ	ติดตั้งใหม่ จำนวน 6 ชุด	หมายเหตุ	ติดตั้งใหม่ จำนวน 2 ชุด

หมายเลข	W6B (ของใหม่)	หมายเลข	W7A (ของใหม่)
ลักษณะ	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ	ลักษณะ	หน้าต่างบานกระทุ้ง 2 ช่อง พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม สีซิงค์ 1.6"x4"	วงกบ	อลูมิเนียม สีซิงค์ 1.6"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียม สีซิงค์	กรอบบาน	อลูมิเนียม สีซิงค์
ลูกพัก	กระจกใส หนา 6 มม.	ลูกพัก	กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์ประกอบ	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด	อุปกรณ์ประกอบ	มือจับปิด-เปิดแบบลิคอคในตัว
หมายเหตุ	ติดตั้งใหม่ จำนวน 2 ชุด	หมายเหตุ	ติดตั้งใหม่ จำนวน 6 ชุด




แบบขยายตรางมหาวิทยาลัย
มาตราส่วน 1:20

- รายละเอียดตรางมหาวิทยาลัย
- ตรางมหาวิทยาลัย วัสดุไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป ทาสีทอง ขนาดตามแบบขยาย
 - ขนาด 0.60 ม. ติดตั้งภายในห้องประชุมใหญ่ จำนวน 1 ชุด
 - ขนาด 0.60 ม. ติดตั้งภายในห้องประชุมเล็ก 1 จำนวน 1 ชุด
 - ขนาด 1.80 ม. ติดตั้งชั้น 2 หน้าอาคาร จำนวน 1 ชุด

อาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม

- รายละเอียดตัวอักษร
- ตัวอักษรแตนเลสผิวด้าน ทำสีดำ
 - ขนาดตัวอักษร สูง 50 ซม. หนา 5 ซม.
 - ใช้ฟอนต์ DillenicUPC

แบบขยายตัวอักษร
มาตราส่วน 1:20



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

โครงการ
ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรม
และศูนย์ฝึกอบรม
ตำบลทองเนียน อำเภอหนองม
จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

หน่วยงาน	งบประมาณ
วิทยาลัยเทคโนโลยี	ปีงบประมาณ
อุตสาหกรรมและการจัดการ	2566

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ
นายพิทักษ์ ศรีวงษา

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและวางแผน
นางนิตยา ทัดเทียม

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ
นายณนตล ศรีภักดี

นายวิระจัน นุ้ยแก้ว

นางสาวเมลลีย์ ศิริสงคราม

นายธนุต ผลทิพย์

สถาปนิก
นส.เมลลีย์ ศิริสงคราม ก-สถ 20941

นายวิชรพงษ์ พวงลำเจียก ก-สถ 18308

วิศวกรโยธา
นายธนุต ผลทิพย์ กย.65477

วิศวกรไฟฟ้า
นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต กพท.51991

เขียนแบบ
นายธนุต ผลทิพย์

นางสาวเมลลีย์ ศิริสงคราม

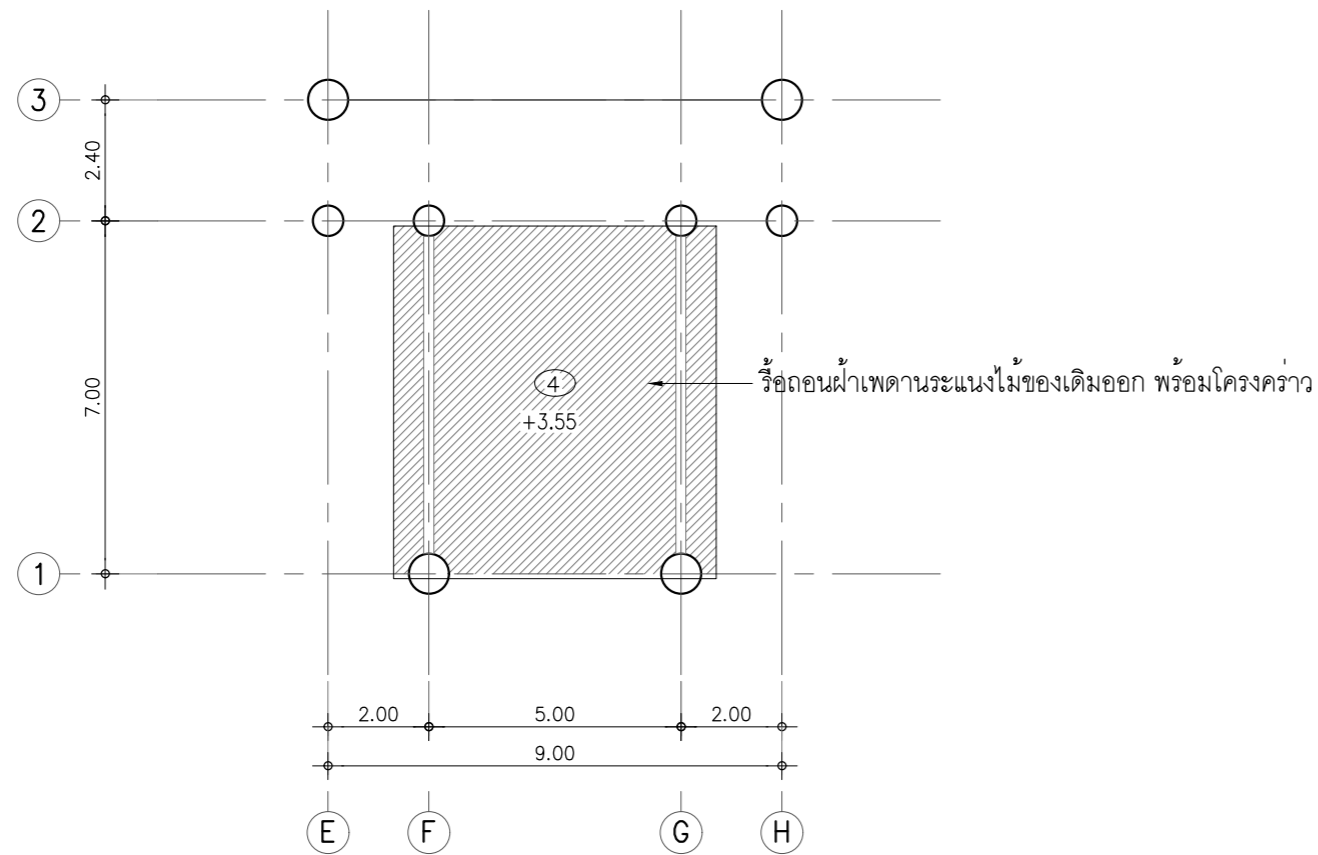
นายวิชรพงษ์ พวงลำเจียก

ประมาณราคา
นายธนุต ผลทิพย์

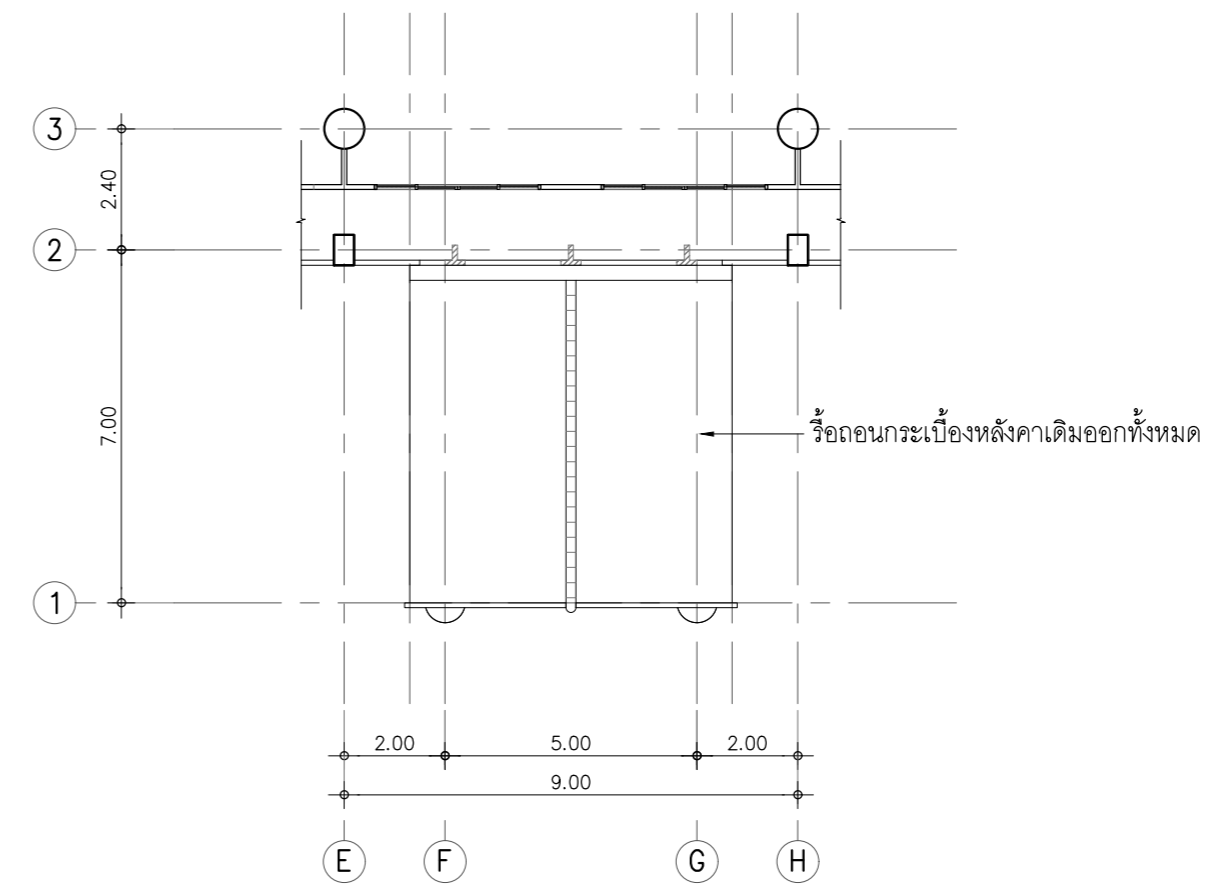
นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต

แบบแสดง	มาตราส่วน	
แบบขยายหน้าตง (ปรับปรุง)	1:50	
แบบขยายตัวอักษร		
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	จำนวน
A-43	44	100

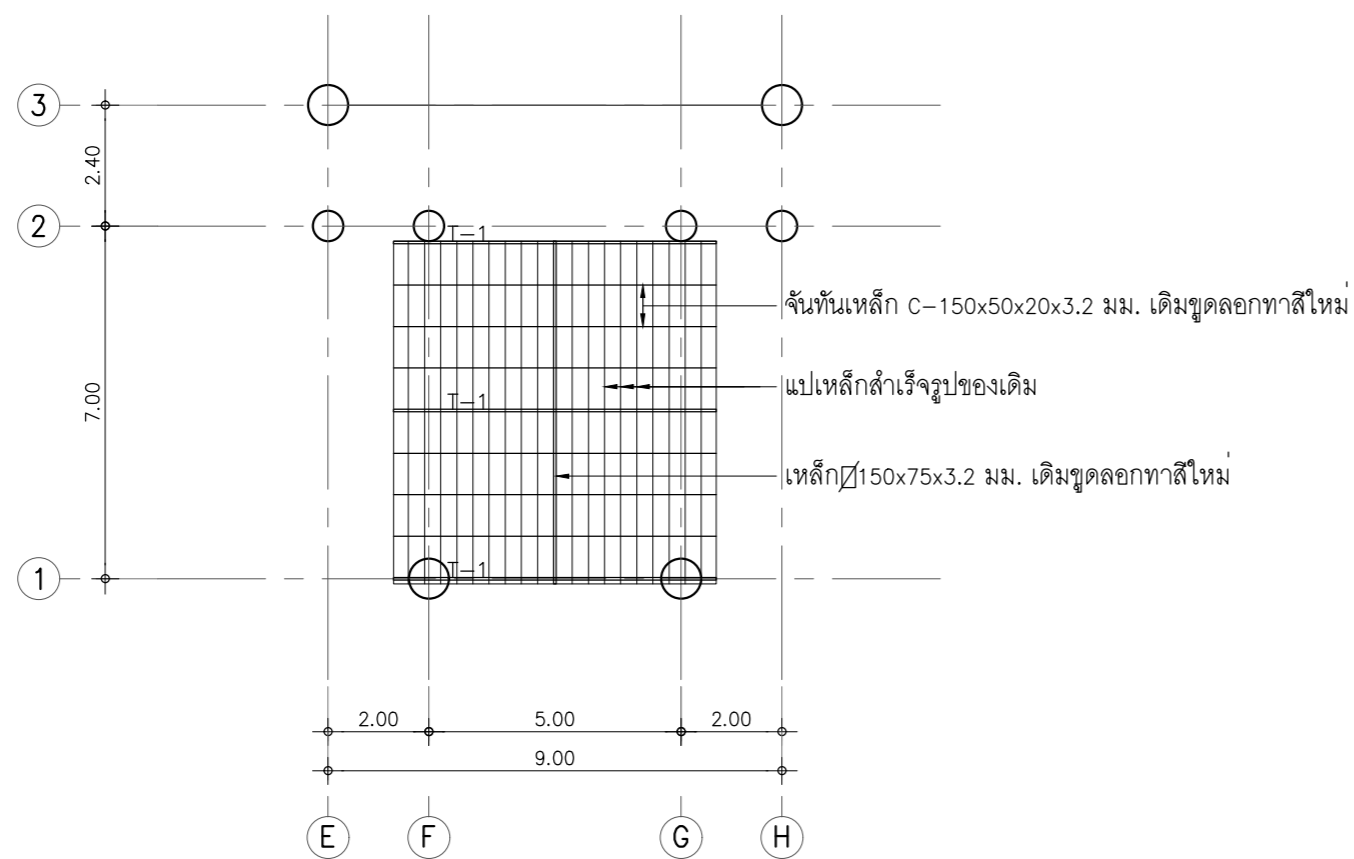
Note :
เนื่องจากจะตงงานในแบบขยายขนาดเนื่องจากการขยายการตีพิมพ์
โดยอนุญาตให้ตีพิมพ์ครั้งละ 100 ชุดโดยที่พิมพ์เป็นสำเนา



แปลนฝ้าเพดานมุกทางเข้าอาคาร
 มาตรฐาน 1:150



แปลนหลังคาคลุมทางเข้า
 มาตรฐาน 1:150



แปลนโครงสร้างหลังคาคลุมทางเข้า
 มาตรฐาน 1:150



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

โครงการ
 ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรม
 และศูนย์ฝึกอบรม
 ตำบลทองเนียน อำเภอขนอม
 จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

หน่วยงาน	งบประมาณ
วิทยาลัยเทคโนโลยี	ปีงบประมาณ
อุตสาหกรรมและการจัดการ	2566

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ
 นายพิทักษ์ ศรีภูงา

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและวางแผน
 นางนิตยา ทัดเทียม

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ
 นายณนตล ศรีภักดี

นายวิระวัจน์ นุ้ยแก้ว

นางสาวเมลลีย์ ศิริสงคราม

นายธนวุฒ ผลหิรัญ

สถาปนิก
 นส.เมลลีย์ ศิริสงคราม ภา-สถ 20941

นายวิชรพงษ์ พวงลำเจียก ภา-สถ 18308

วิศวกรโยธา
 นายธนวุฒ ผลหิรัญ อย.65477

วิศวกรไฟฟ้า
 นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต ฝพท.51991

เขียนแบบ
 นายธนวุฒ ผลหิรัญ

นางสาวเมลลีย์ ศิริสงคราม

นายวิชรพงษ์ พวงลำเจียก

ประมาณราคา
 นายธนวุฒ ผลหิรัญ

นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต

แบบแสดง	มาตรฐาน	
แบบขยายมุกทางเข้าเดิม (รื้อถอน)	1:150	
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	จำนวน
A-44	45	100

Note :
 เนื่องจากจะดำเนินการในแบบขยายราคาเดิมเนื่องจากเป็นการจัดพิมพ์
 โฉมพิมพ์ใหม่โดยมีรายละเอียด ไม้ยึดคานที่ทั้งหมดเป็นสำคัญ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

โครงการ
ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรม
และศูนย์ฝึกอบรม
ตำบลทองเนียน อำเภอขนอม
จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

หน่วยงาน งบประมาณ
วิทยาลัยเทคโนโลยี งบประมาณ
อุตสาหกรรมและการจัดการ 2566

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ
นายทิวดี ศรีภูษา

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและวางแผน
นางนิตยา ทัดเทียม

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ
นายมนต์ ศรีภักดี

นายวิระวัจน์ บุญแก้ว

นางสาวเมลลีย์ ศิริสงคราม

นายบรรณัฐ ผลหิรัญ

สถาปนิก
นส.เมลลีย์ ศิริสงคราม ฅ-สถ 20941

นายวิฑรพงษ์ พวงลำเจียก ฅ-สถ 18308

วิศวกรโยธา
นายบรรณัฐ ผลหิรัญ ฅย.65477

วิศวกรไฟฟ้า
นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต ฅพท.51991

เขียนแบบ
นายบรรณัฐ ผลหิรัญ

นางสาวเมลลีย์ ศิริสงคราม

นายวิฑรพงษ์ พวงลำเจียก

ประมาณราคา
นายบรรณัฐ ผลหิรัญ

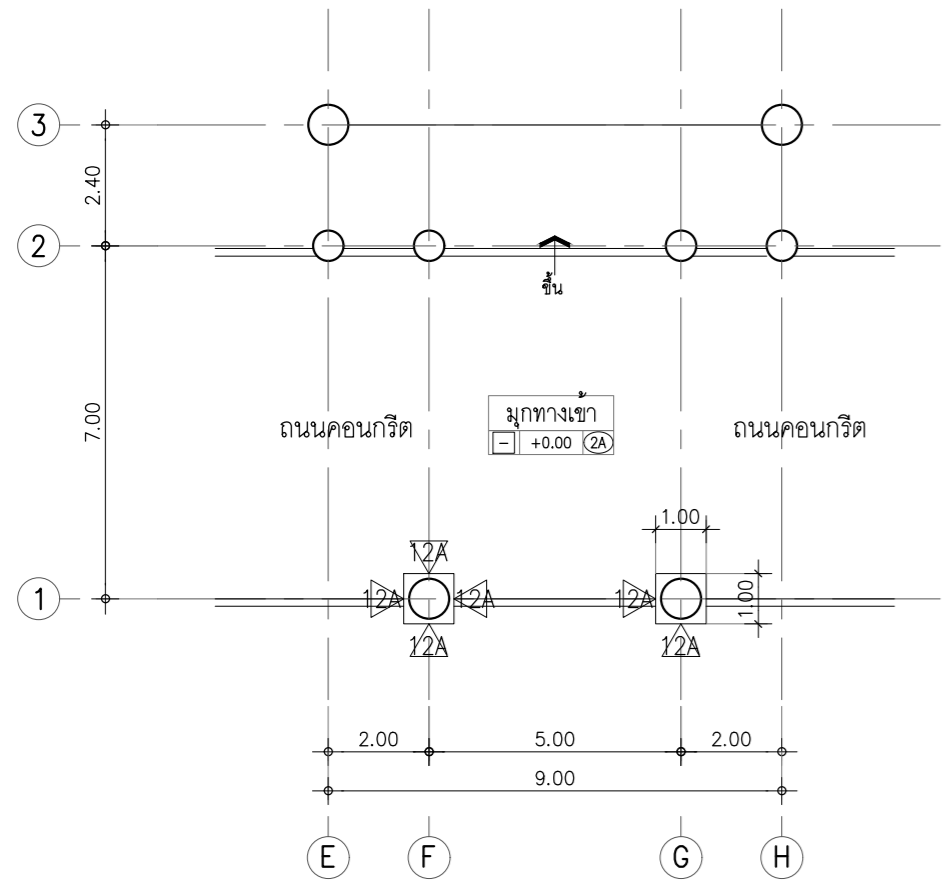
นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต

แบบแสดง มาตรฐาน
แบบขยายมุกทางเขา 1:150
(ปรับปรุง)
หมายเลขแบบ หนาที่ จำนวน
A-45 46 100
Note :
เนื่องจากจะต่างในแบบขยายขนาดเนื่องจากกรรมการจัดพิมพ์
โดยอนุญาตให้ด้วยเครื่องอัด โน้ตด้วยสีที่พิมพ์เป็นสำคัญ

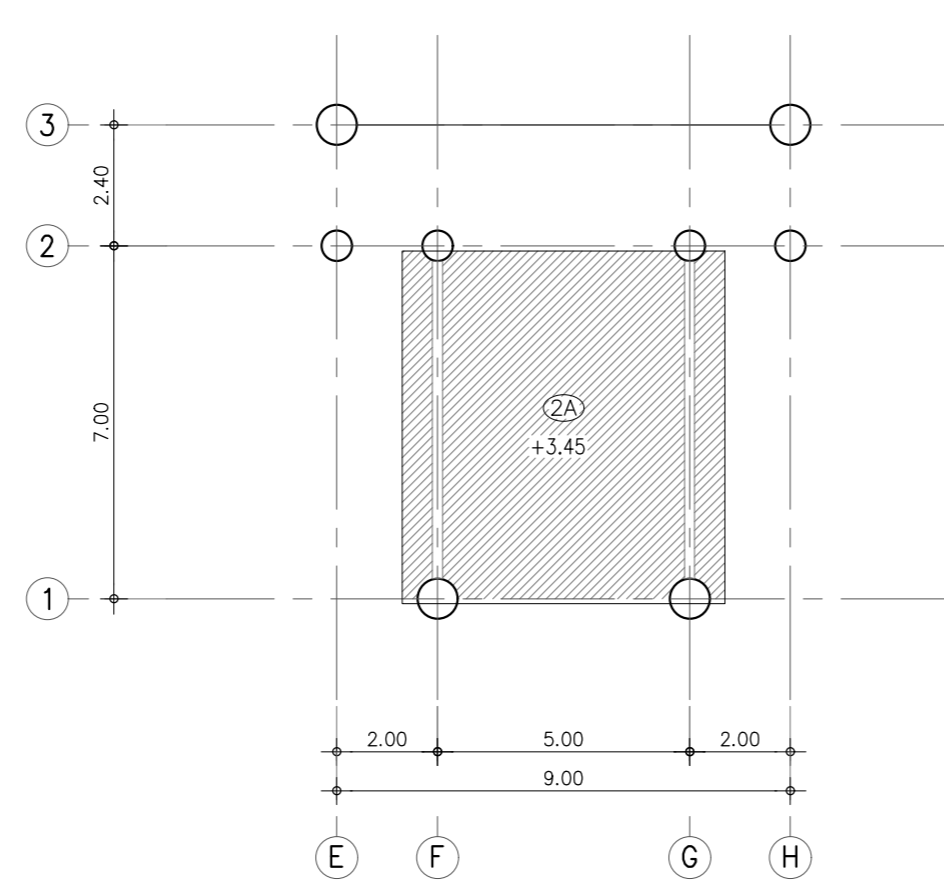
สัญลักษณ์ประกอบแบบ

รายการฝ้าเพดาน

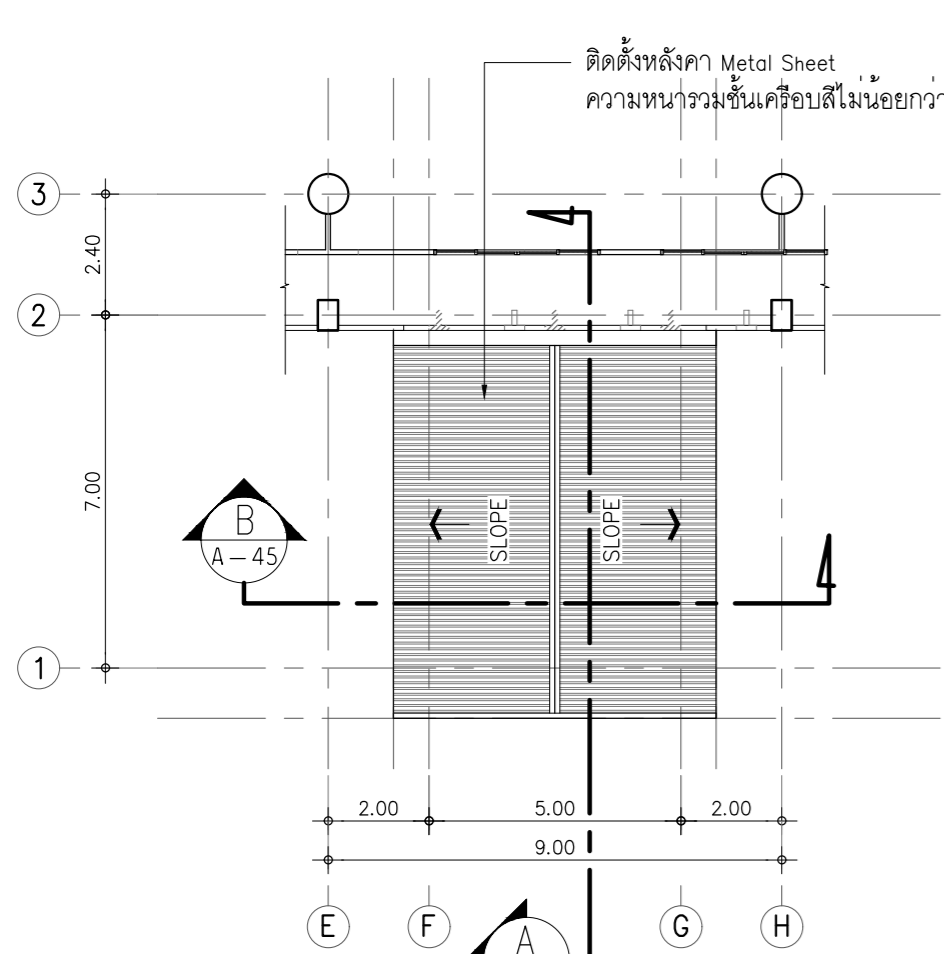
- ⑥ ฝ้าเพดานบุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ความหนาอลูมิเนียมรวมชั้นเคลือบสีไม่น้อยกว่า 0.30 มม. สี Silver เว้นร่อง เว้นร่อง ไม่น้อยกว่า 1 ซม. โครงเหล็ก ๗ ขนาดไม่น้อยกว่า 1-1/2 x 1-1/2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.



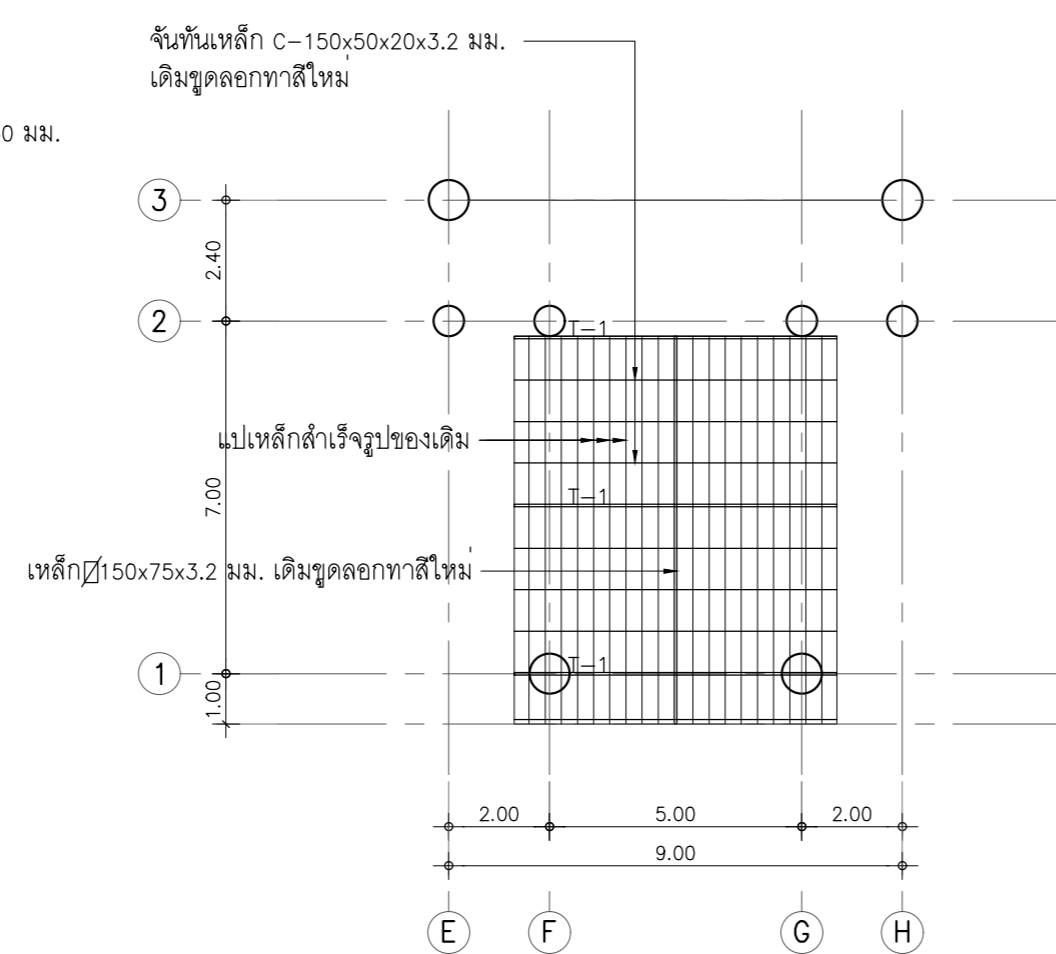
แปลนมุกทางเข้าอาคาร
มาตรฐาน 1:150



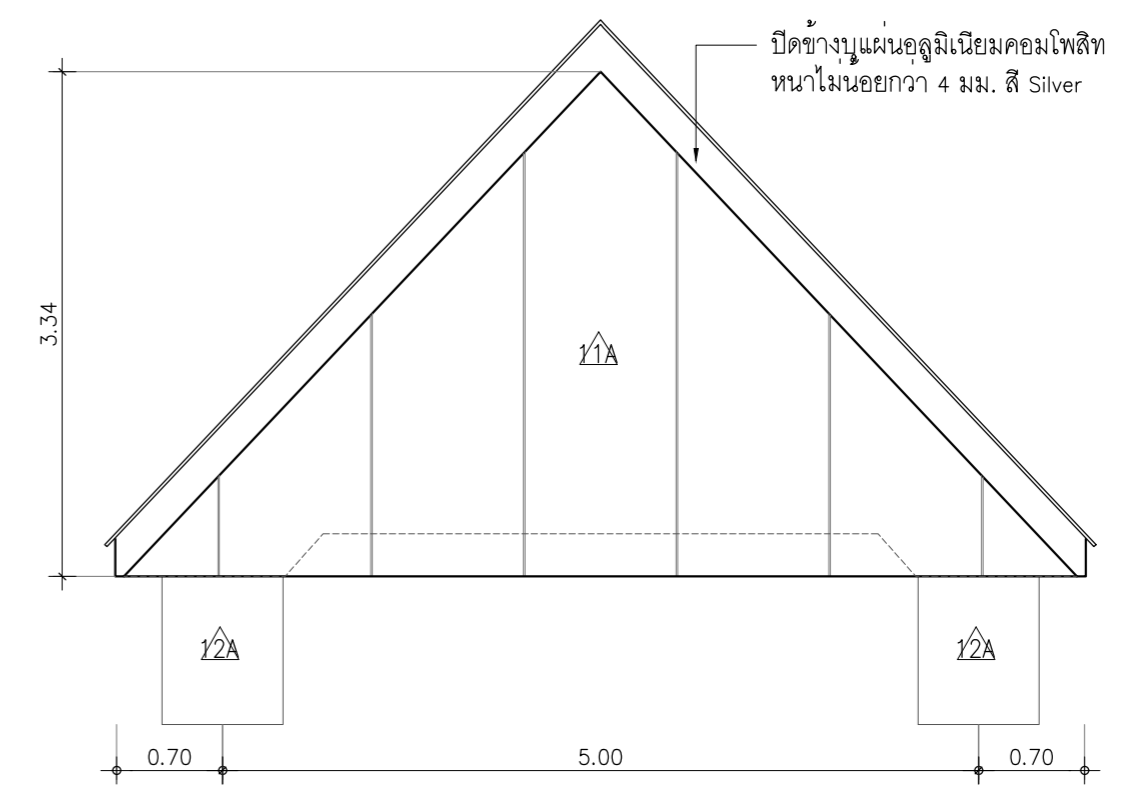
แปลนฝ้าเพดานมุกทางเข้าอาคาร
มาตรฐาน 1:150



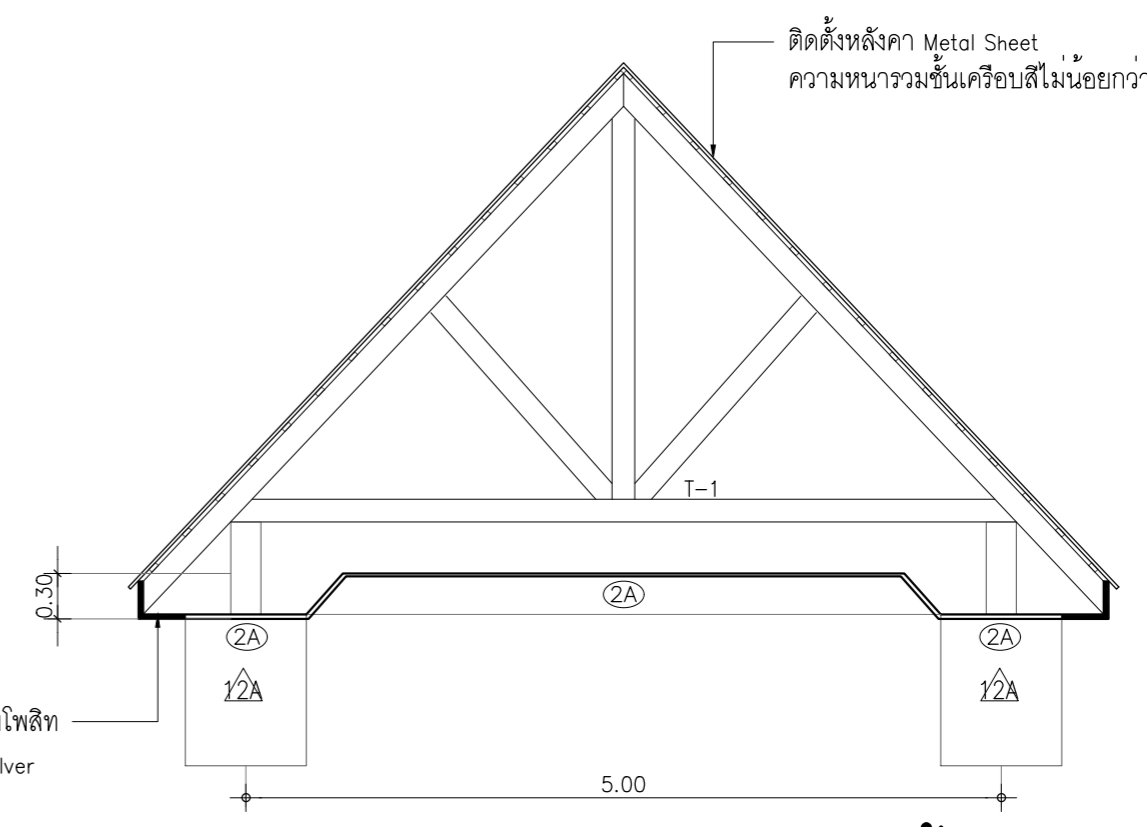
แปลนหลังคาคลุมทางเข้า
มาตรฐาน 1:150



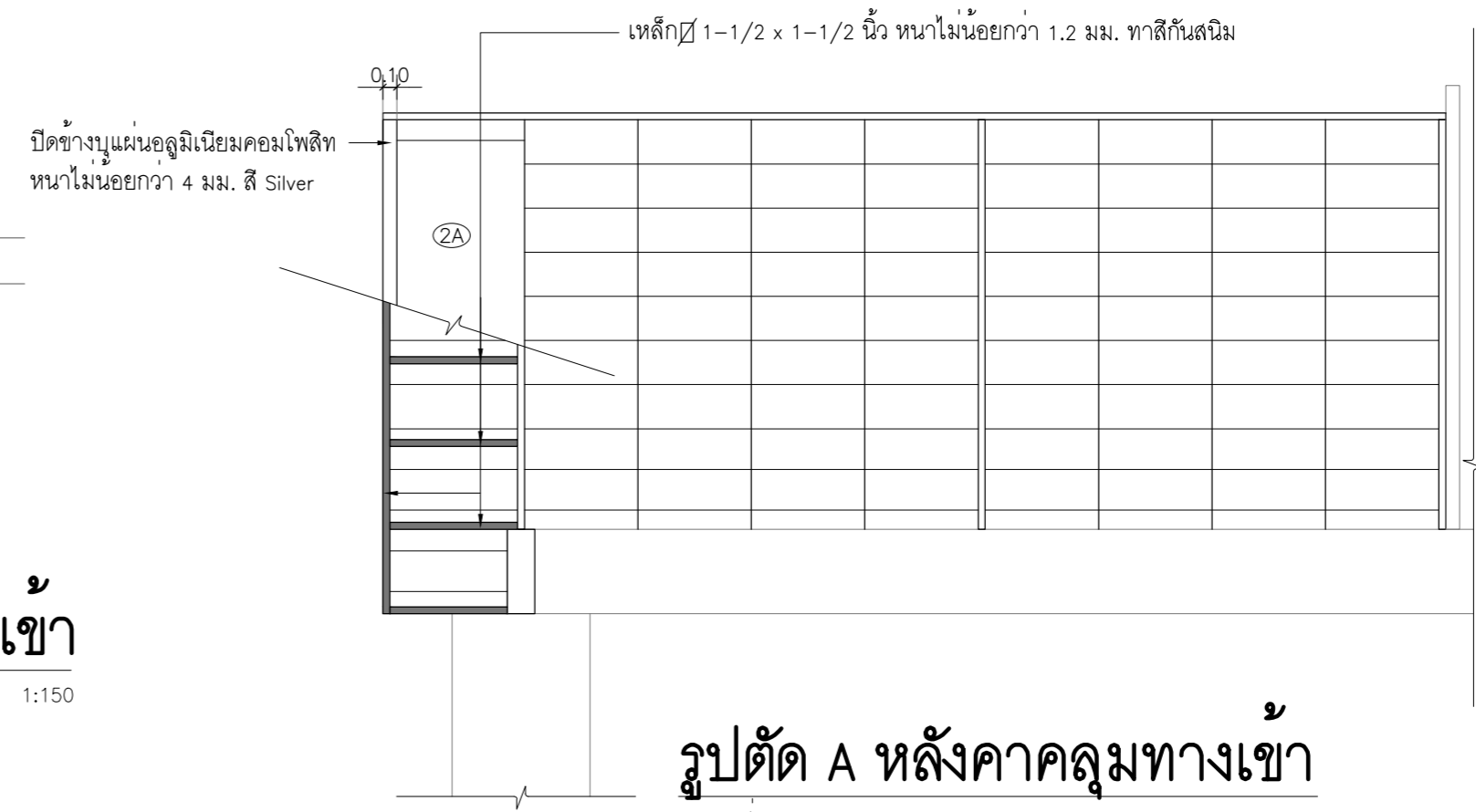
แปลนโครงสร้างหลังคาคลุมทางเข้า
มาตรฐาน 1:150



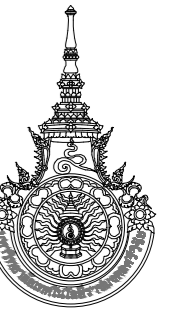
รูปด้านหน้าหลังคาคลุมทางเขา
มาตรฐาน 1:50



รูปตัด B หลังคาคลุมทางเขา
มาตรฐาน 1:50



รูปตัด A หลังคาคลุมทางเขา
มาตรฐาน 1:50



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

โครงการ
ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรม
และศูนย์ฝึกอบรม
ตำบลทองเนียน อำเภอขนอม
จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

หน่วยงาน	งบประมาณ
วิทยาลัยเทคโนโลยี	ปีงบประมาณ
อุตสาหกรรมและการจัดการ	2566

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ
นายทิวทัศน์ ศรีวงษา

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและวางแผน
นางนิตยา ทัดเทียม

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ
นายมนตรี ศรีภักดี

นายธีระจัน นุ้ยแก้ว

นางสาวเมลลีย์ ศิริสงคราม

นายรณุต ผลหิรัญ

สถาปนิก
น.ส.เมลลีย์ ศิริสงคราม ฅ-สถ 20941

นายธีระพงษ์ พงษ์จำเริญ ฅ-สถ 18308

วิศวกรโยธา
นายรณุต ผลหิรัญ ฅย.65477

วิศวกรไฟฟ้า
นายธีระศักดิ์ จำเริญนุสิต ฅพท.51991

เขียนแบบ
นายรณุต ผลหิรัญ

นางสาวเมลลีย์ ศิริสงคราม

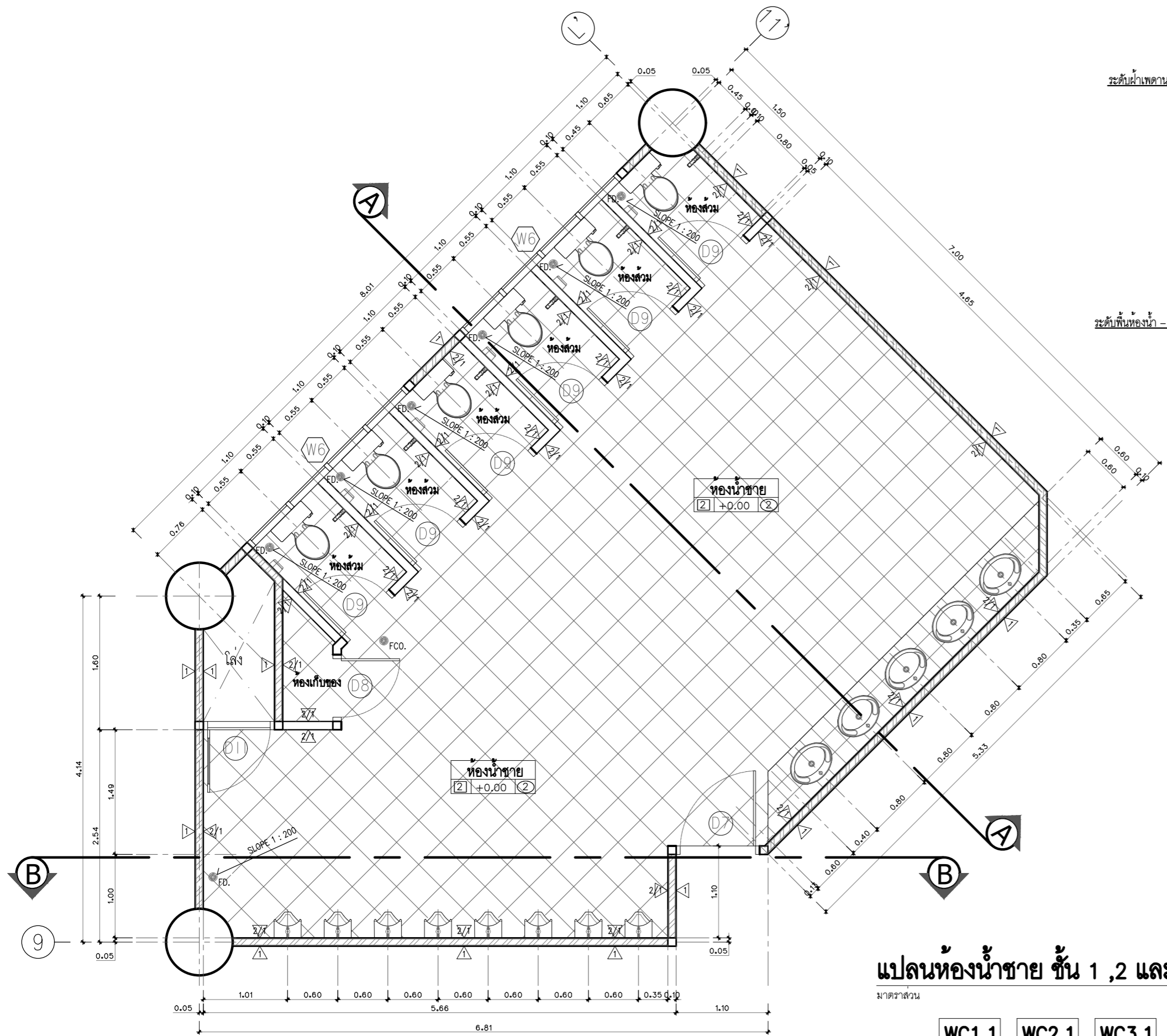
นายธีระพงษ์ พงษ์จำเริญ

ประมาณราคา
นายรณุต ผลหิรัญ

นายธีระศักดิ์ จำเริญนุสิต

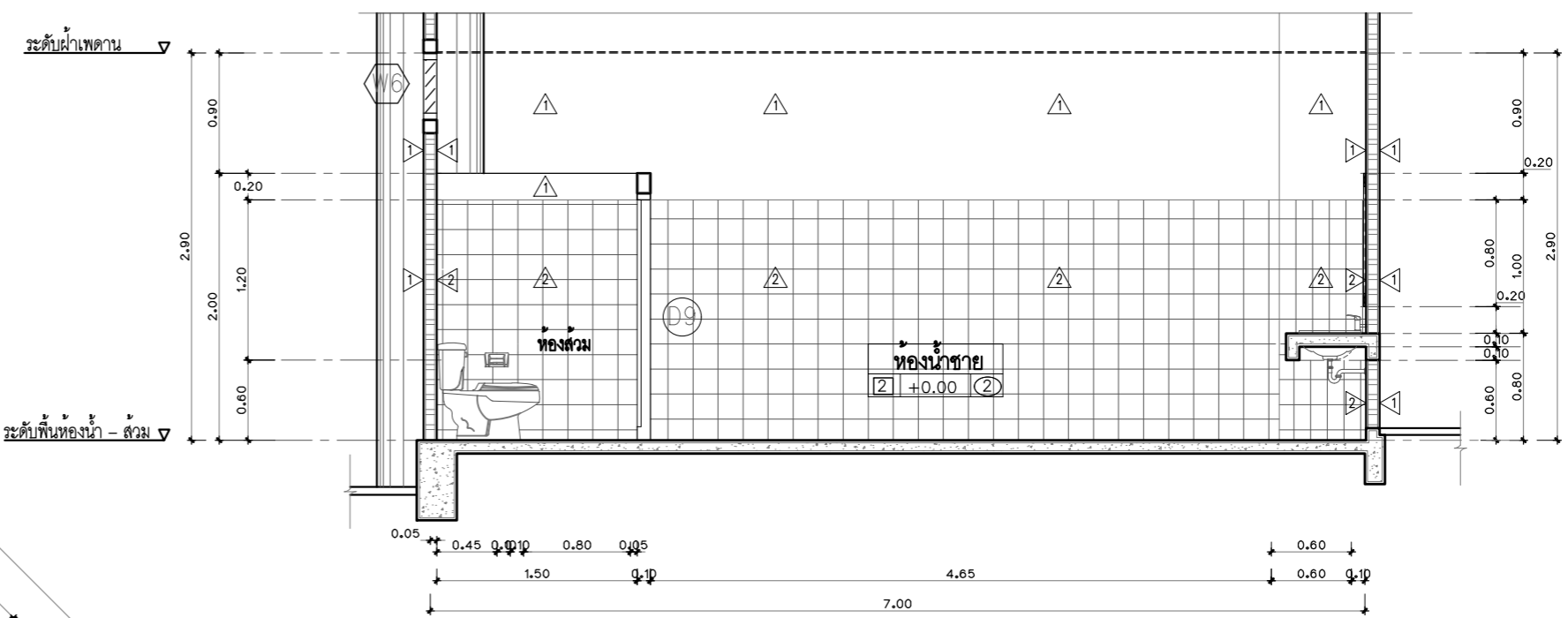
แบบแสดง	มาตรฐาน	
แบบขยายห้องน้ำชาย	1:50	
ชั้น 1, 2 และ 3 (ของเดิม)		
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	จำนวน
A-46	47	100

Note :
เนื่องจากจะดำเนินการขยายอาคารเดิมจากกรมการศึกษานอกโรงเรียน
โดยผู้ดูแลโครงการคือ นายธีระศักดิ์ จำเริญนุสิต

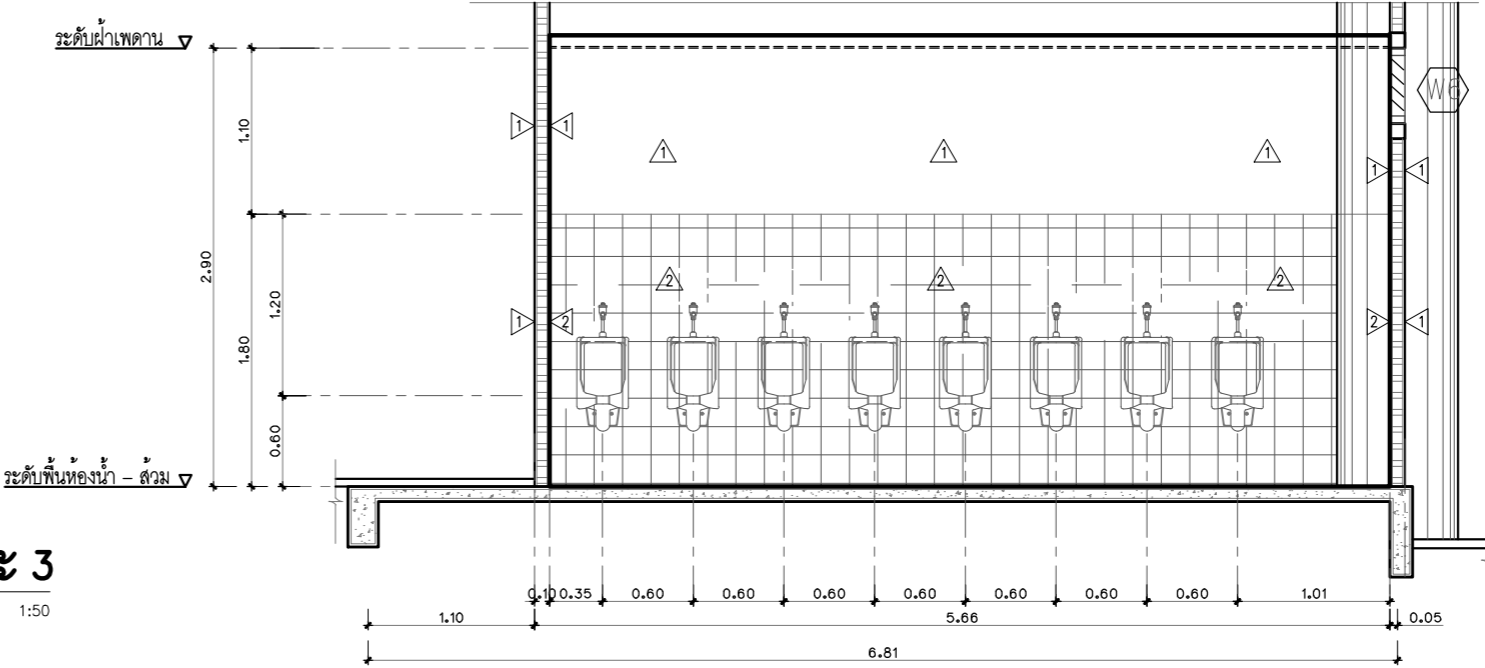


แปลนห้องน้ำชาย ชั้น 1, 2 และ 3
มาตรฐาน 1:50

WC1.1 WC2.1 WC3.1



รูปตัด A-A (ของเดิม)
มาตรฐาน 1:50



รูปตัด B-B (ของเดิม)
มาตรฐาน 1:50

WC1.1 WC2.1 WC3.1

แบบขยายห้องน้ำชาย ชั้น 1, 2 และ 3 (ของเดิม)

มาตรฐาน

1:50

รายการวัสดุห้องน้ำชาย

ห้องน้ำชาย ชั้น 1 (WC1.1)

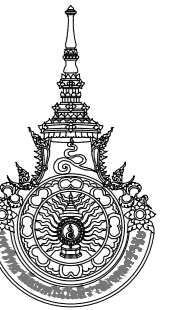
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนฝ้าเพดาน 2 ของเดิมออกทั้งหมด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าของเดิมออก จำนวน 5 ชุด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนโถชักโครกของเดิมออก จำนวน 6 ชุด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนประตู D7 ของเดิมออก จำนวน 1 ชุด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนประตู D9 ของเดิมออก จำนวน 6 ชุด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนหน้าต่าง W6 ของเดิมออก จำนวน 2 ชุด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิมออกทั้งหมด

ห้องน้ำชาย ชั้น 2 (WC2.1)

- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนฝ้าเพดาน 2 ของเดิมออกทั้งหมด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าของเดิมออก จำนวน 5 ชุด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนโถชักโครกของเดิมออก จำนวน 6 ชุด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนประตู D7 ของเดิมออก จำนวน 1 ชุด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนประตู D9 ของเดิมออก จำนวน 6 ชุด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนหน้าต่าง W6 ของเดิมออก จำนวน 2 ชุด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิมออกทั้งหมด

ห้องน้ำชาย ชั้น 3 (WC3.1)

- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ของเดิมออกทั้งหมด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ำ ของเดิมออกทั้งหมด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนฝ้าเพดาน ของเดิมออกทั้งหมด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนคานเดือรียงล้างหน้า คสล. ของเดิมออกทั้งหมด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนผนังกันห้องส้วมและห้องเก็บของ สูง 2.00 ม. ออกทั้งหมด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ ของเดิมออก จำนวน 5 ชุด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนโถส้วมพร้อมอุปกรณ์ ของเดิมออก จำนวน 6 ชุด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนโถบัสส้วมพร้อมอุปกรณ์ ของเดิมออก จำนวน 8 ชุด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนกระจกเงา ของเดิมออก จำนวน 1 ชุด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนประตู D7 ของเดิมออก จำนวน 1 ชุด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนประตู D8 ของเดิมออก จำนวน 1 ชุด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนประตู D9 ของเดิมออก จำนวน 6 ชุด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนประตู D11 ของเดิมออก จำนวน 1 ชุด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนหน้าต่าง W6 ของเดิมออก จำนวน 2 ชุด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนระบบสุขาภิบาลของเดิมออกทั้งหมด
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิมออกทั้งหมด



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

โครงการ
ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรม
และศูนย์ฝึกอบรม
ตำบลทองเนียน อำเภอขนอม
จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

หน่วยงาน	งบประมาณ
วิทยาลัยเทคโนโลยี	ปีงบประมาณ
อุตสาหกรรมและการจัดการ	2566

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

นายทิวดี ศรีภูงา

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและวางแผน

นางนิตยา ทัดเทียม

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

นายณตล ศรีภักดี

นายวิระจัน นูญแก้ว

นางสาวเมลลีย์ ศิริสงคราม

นายบรรณ ผลทิพย์

สถาปนิก

น.ส.เมลลีย์ ศิริสงคราม ฎ-สถ 20941

นายวิระจัน พวงลำเจียก ฎ-สถ 18308

วิศวกรโยธา

นายบรรณ ผลทิพย์ ฎย.65477

วิศวกรไฟฟ้า

นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต ฎพท.51991

เขียนแบบ

นายบรรณ ผลทิพย์

นางสาวเมลลีย์ ศิริสงคราม

นายวิระจัน พวงลำเจียก

ประมาณราคา

นายบรรณ ผลทิพย์

นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต

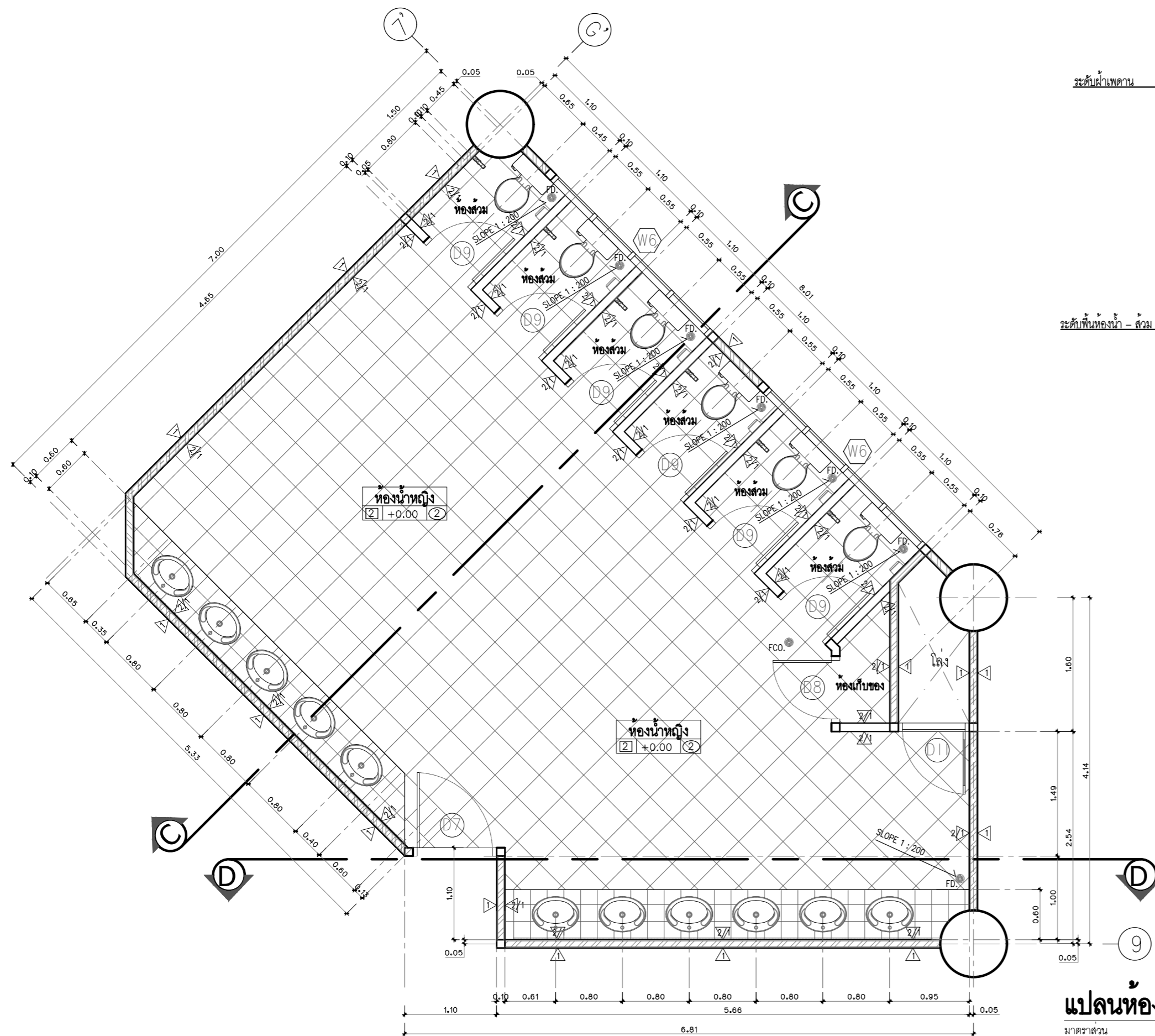
แบบแสดง	มาตรฐาน
แบบขยายห้องน้ำหญิง	1:50

ชั้น 1, 2 และ 3 (ของเดิม)

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	จำนวน
A-47	48	100

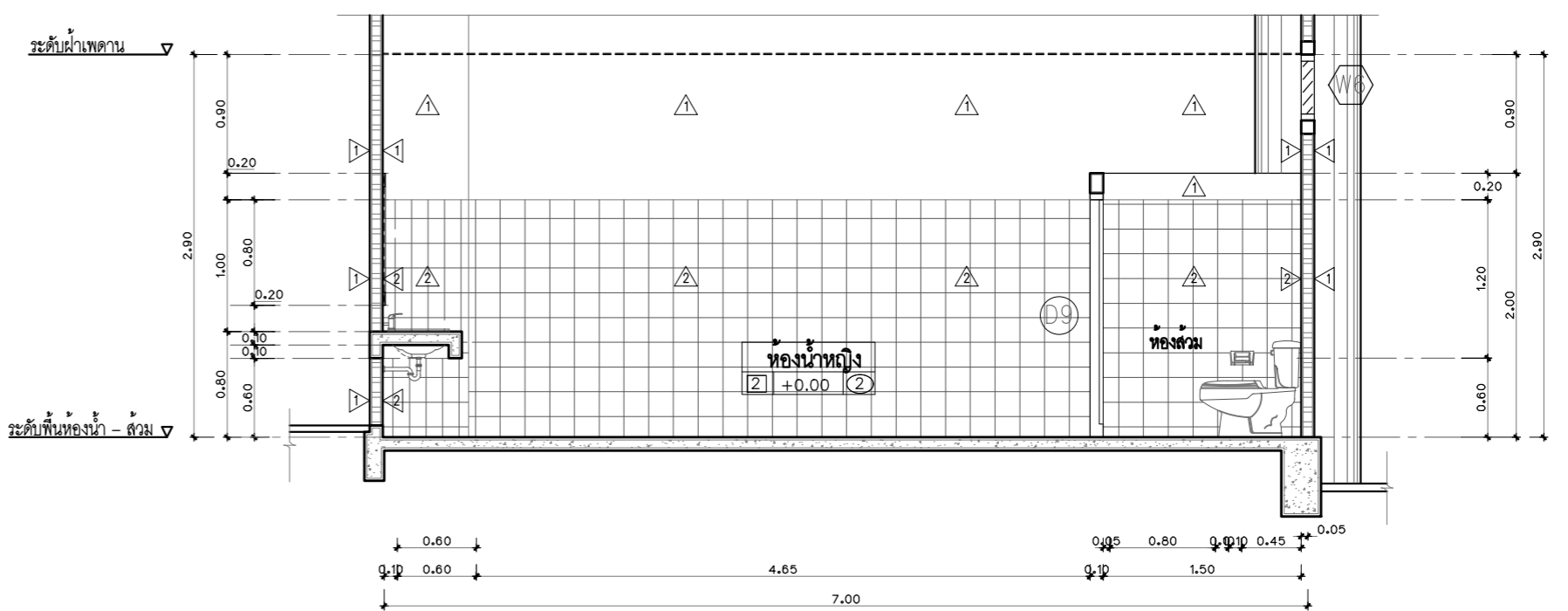
Note :

เนื่องจากจะดำเนินการขออนุญาตก่อสร้างอาคารจากกรมการผังเมือง
โดยผู้ดูแลโครงการจะต้องยื่นขอรับใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร

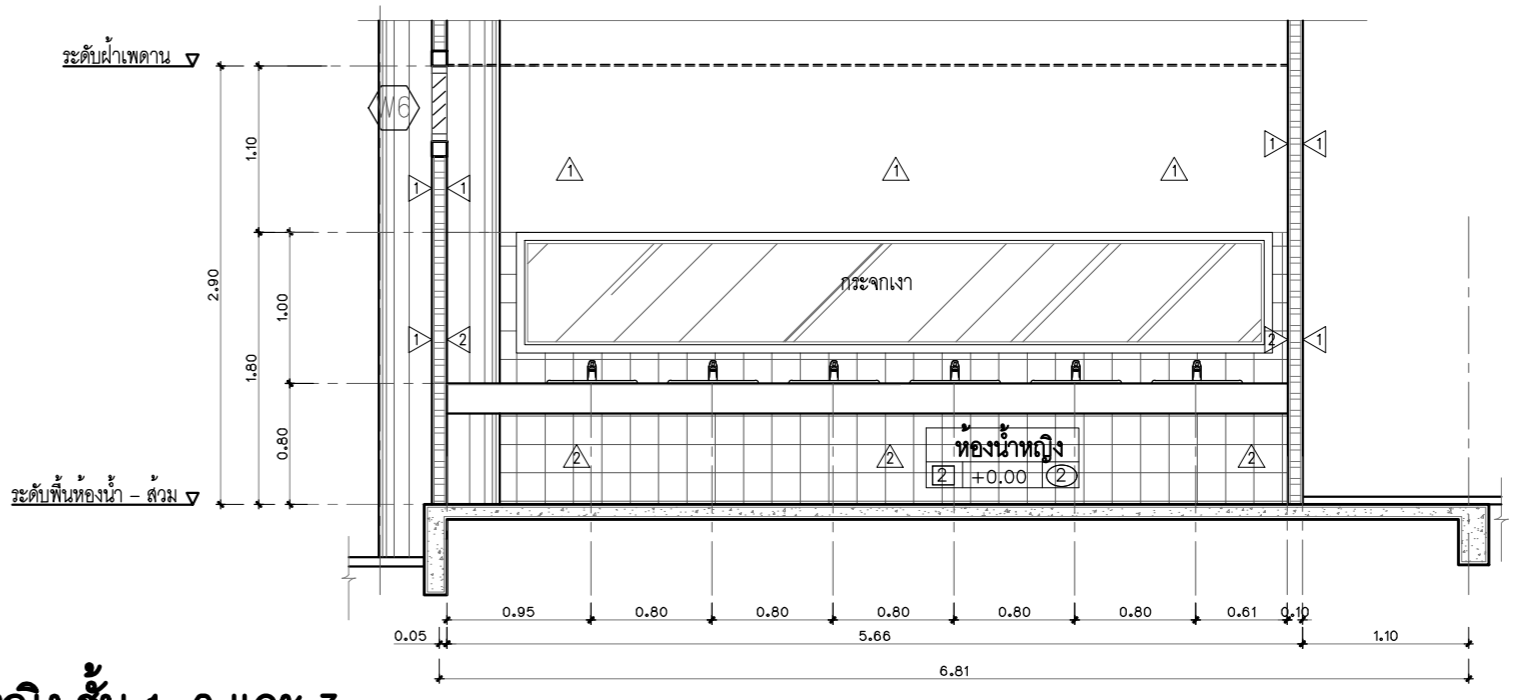


แปลนห้องน้ำหญิง ชั้น 1, 2 และ 3
มาตรฐาน 1:50

WC1.2 WC2.2 WC3.2



รูปตัด C-C (ของเดิม)
มาตรฐาน 1:50



รูปตัด D-D (ของเดิม)
มาตรฐาน 1:50

รายการรื้อถอนห้องน้ำหญิง		
<p>ห้องน้ำหญิง ชั้น 1 (WC1.2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนฝ้าเพดาน 2 ของเดิมออกทั้งหมด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าของเดิมออก จำนวน 11 ชุด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนโถชักโครกของเดิมออก จำนวน 6 ชุด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนประตู D7 ของเดิมออก จำนวน 1 ชุด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนประตู D9 ของเดิมออก จำนวน 6 ชุด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนหน้าต่าง W6 ของเดิมออก จำนวน 2 ชุด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิมออกทั้งหมด 	<p>ห้องน้ำหญิง ชั้น 2 (WC2.2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนฝ้าเพดาน 2 ของเดิมออกทั้งหมด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าของเดิมออก จำนวน 11 ชุด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนโถชักโครกของเดิมออก จำนวน 6 ชุด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนประตู D7 ของเดิมออก จำนวน 1 ชุด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนประตู D9 ของเดิมออก จำนวน 6 ชุด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนหน้าต่าง W6 ของเดิมออก จำนวน 2 ชุด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิมออกทั้งหมด 	<p>ห้องน้ำหญิง ชั้น 3 (WC3.2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ของเดิมออกทั้งหมด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ำ ของเดิมออกทั้งหมด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนฝ้าเพดาน ของเดิมออกทั้งหมด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนคานเดือยอ่างล้างหน้า คสล. ของเดิมออกทั้งหมด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนผนังกันห้องส้วมและห้องเก็บของ สูง 2.00 ม. ออกทั้งหมด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ ของเดิมออก จำนวน 11 ชุด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนโถส้วมพร้อมอุปกรณ์ของเดิมออก จำนวน 6 ชุด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนกระจกเงา ของเดิมออก จำนวน 2 ชุด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนประตู D7 ของเดิมออก จำนวน 1 ชุด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนประตู D8 ของเดิมออก จำนวน 1 ชุด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนประตู D9 ของเดิมออก จำนวน 6 ชุด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนประตู D11 ของเดิมออก จำนวน 1 ชุด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนหน้าต่าง W6 ของเดิมออก จำนวน 2 ชุด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนระบบสุขาภิบาลของเดิมออกทั้งหมด - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิมออกทั้งหมด

WC1.2 WC2.2 WC3.2

แบบขยายห้องน้ำหญิง ชั้น 1, 2 และ 3 (ของเดิม)

มาตรฐาน 1:50