



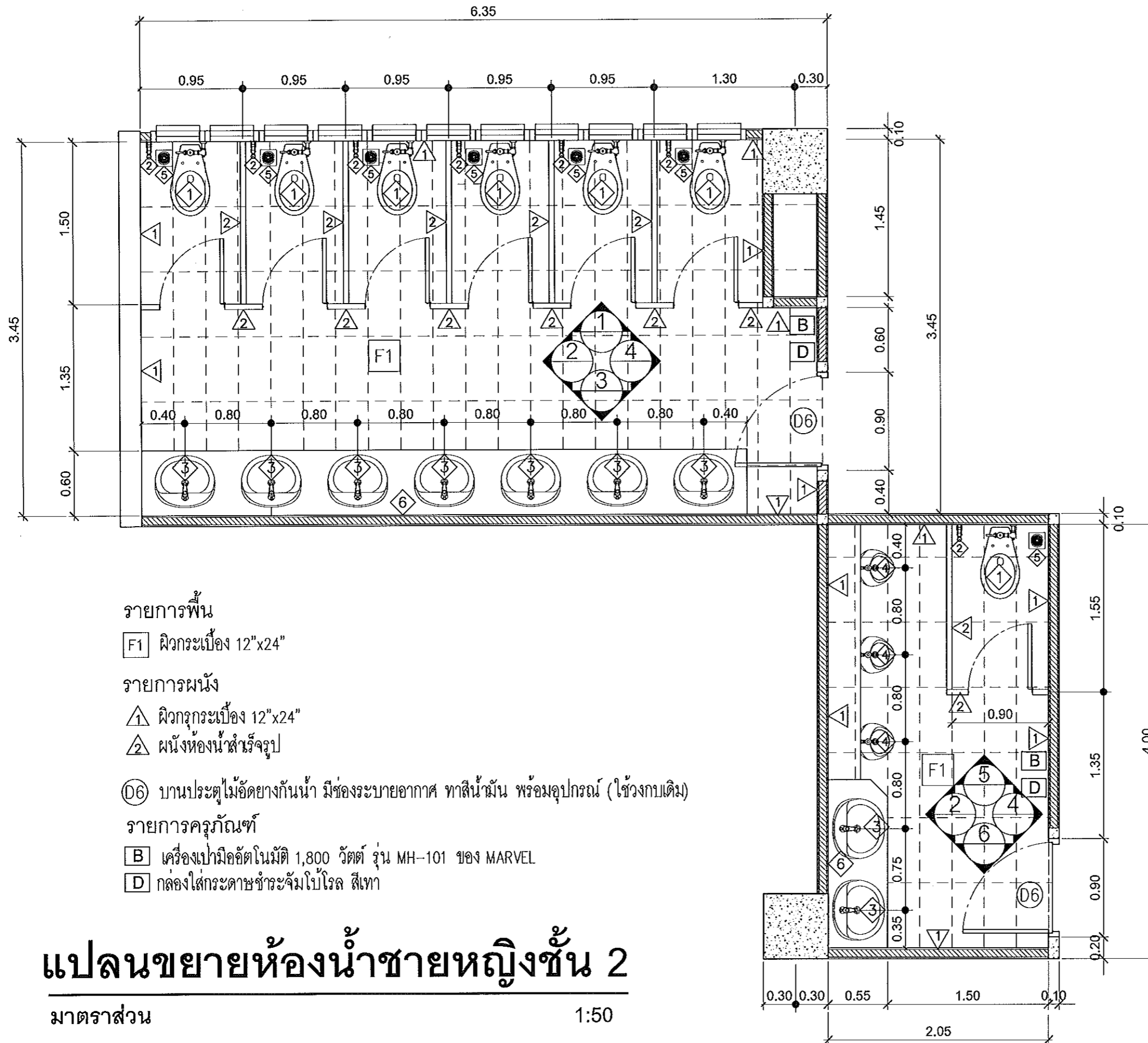
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ : ปรับปรุงห้องน้ำนิติตชั้น 2-9

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ที่ตั้ง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบก่อสร้างทางสถาปัตยกรรม



รายการพื้น

F1 ผนังก่ออิฐ 12"x24"

รายการผนัง

1 ผนังก่ออิฐ 12"x24"

2 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป

D6 บานประตูไม้อัดยางกันน้ำ มีช่องระบายอากาศ ทาสีน้ำมัน พร้อมอุปกรณ์ (ใช้วงกบเดิม)

รายการครุภัณฑ์

B เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ 1,800 วัตต์ รุ่น MH-101 ของ MARVEL

D กล้องใส่กระดาษชำระจัมโบ้โรล สีเทา

แปลนขยายห้องน้ำชายหญิงชั้น 2

มาตราส่วน

1:50

REVISIONS DATE

NOTE
 *ALL DIMENSIONS ARE IN METER UNLESS OTHERWISE INDICATED
 *NO DIMENSION SHALL BE SCALED
 *ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE AREA COLLECTED, AND CAN NOT BE USED REPRODUCED OR DUPLICATED WITHOUT PERMISSION



มหาวิทยาลัยศิลปากร

ชื่อ	รศ.
นามสกุล	รศ.
ตำแหน่ง	
วิชา	

โครงการ

ปรับปรุงห้องน้ำชาย 2 - 9

ที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยศิลปากร
 จันทบุรี

ผู้จัดทำแบบ

แบบร่าง

แปลนขยายห้องน้ำชายหญิงชั้น 2

FILE NO

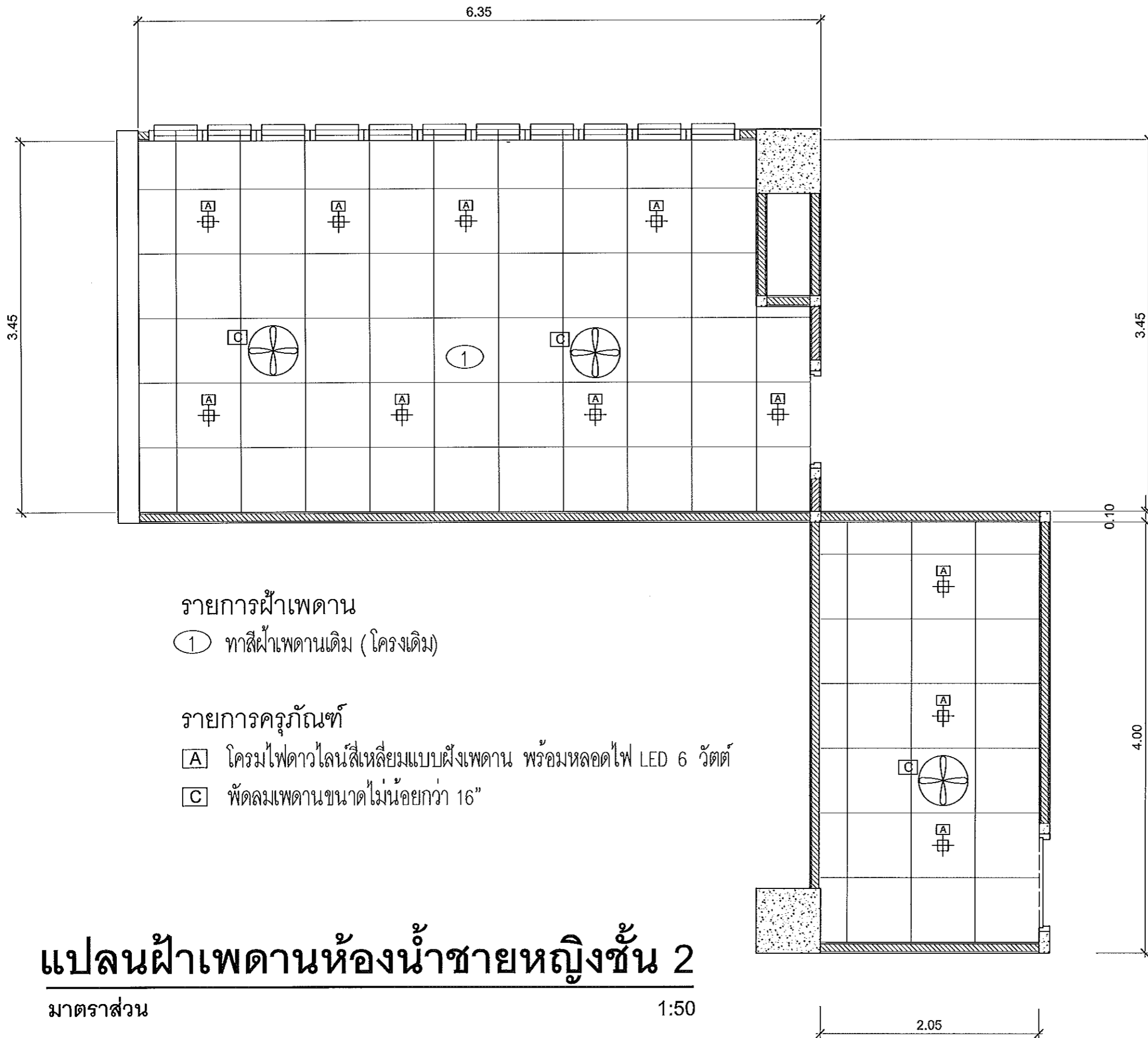
DATE

SUB TOTAL

DRAWING NO

A-03

GRAND TOTAL



รายการฝ้าเพดาน

① ทาสีฝ้าเพดานเดิม (โครงเดิม)

รายการครุภัณฑ์

[A] โคมไฟดาวไลน์สี่เหลี่ยมแบบฝังเพดาน พร้อมหลอดไฟ LED 6 วัตต์

[C] พัดลมเพดานขนาดไม่น้อยกว่า 16"

แปลนฝ้าเพดานห้องน้ำชายหญิงชั้น 2

มาตราส่วน

1:50

REVISIONS	DATE

NOTE
 * ALL DIMENSIONS ARE IN METER UNLESS OTHERWISE INDICATED
 * NO DIMENSION SHALL BE SCALED
 * ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE JSEA CO., LTD. AND CAN NOT BE USED REPRODUCED OR DUPLICATED WITHOUT PERMISSION



มหาวิทยาลัยศิลปากร

สาขา	5/4
ชั้นปี	
เลขที่	

โครงการ

ปรับปรุงห้องน้ำชั้น 2 - 9

ที่ตั้ง

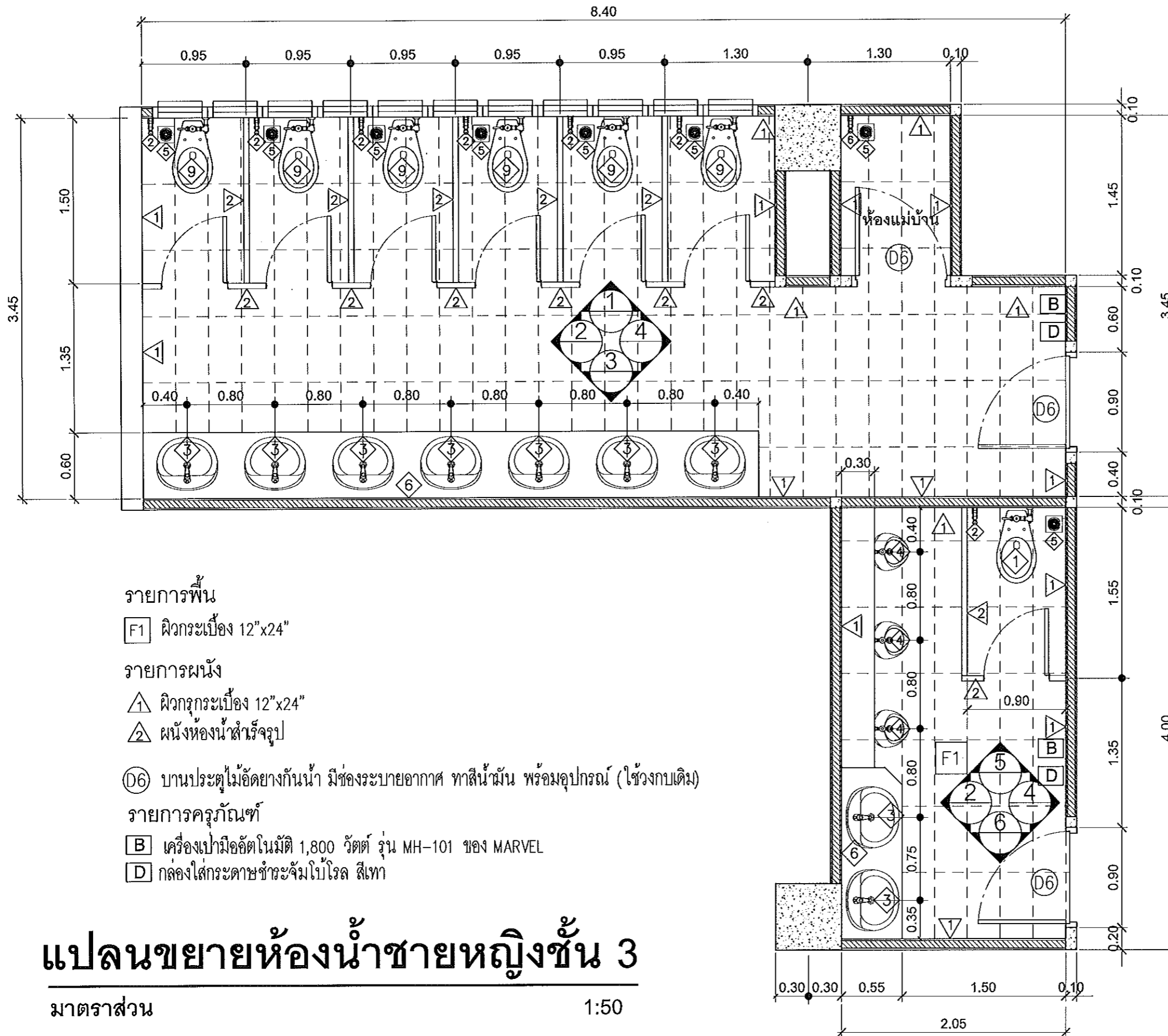
มหาวิทยาลัยศิลปากร
 จ.พระนครศรีอยุธยา

ผู้จัดทำแบบ

แบบแสดง

แปลนฝ้าเพดานห้องน้ำชายหญิงชั้น 2

FILE NO	DRAWING NO
DATE	A-04
SUB TOTAL	GRAND TOTAL



รายการพื้น

F1 ผิวกระเบื้อง 12"x24"

รายการผนัง

A1 ผิวทึบกระเบื้อง 12"x24"

A2 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป

D6 บานประตูไม้ขัดยวกันน้ำ มีช่องระบายอากาศ ทาสีน้ำมัน พร้อมอุปกรณ์ (ใช้วงกบเดิม)

รายการครุภัณฑ์

B เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ 1,800 วัตต์ รุ่น MH-101 ของ MARVEL

D กล้องใส่กระดาษชำระจัมโบ้โรล สีเทา

แปลนขยายห้องน้ำชายหญิงชั้น 3

มาตราส่วน

1:50

REVISIONS	DATE

NOTE
 * ALL DIMENSIONS ARE IN METER UNLESS OTHERWISE INDICATED
 * NO DIMENSION SHALL BE SCALED
 * ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE AREA COLLECTOR AND CAN NOT BE USED REPRODUCED OR DUPLICATED WITHOUT PERMISSION



มหาวิทยาลัยศิลปากร

ชื่อ	ร.ร.
ชื่อ-นามสกุล	
ชื่อ	

โครงการ

ปรับปรุงห้องน้ำชั้น 2 - 9

ที่ตั้ง

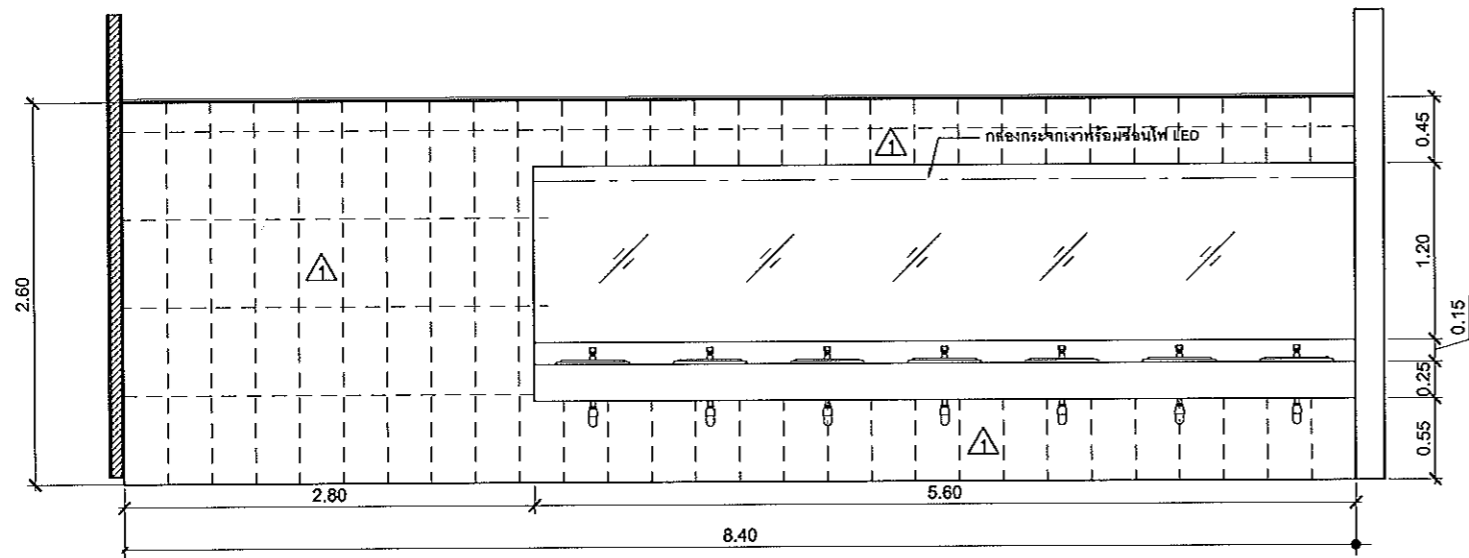
มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต
องครักษ์

ผู้จัดทำแบบ

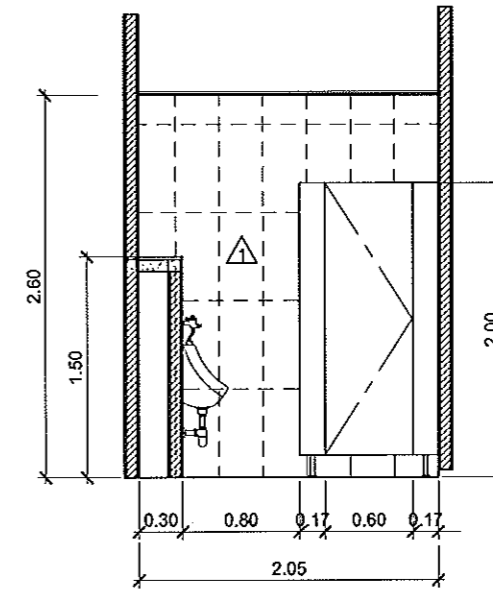
แบบแปลน

แปลนขยายห้องน้ำหญิงชั้น 3

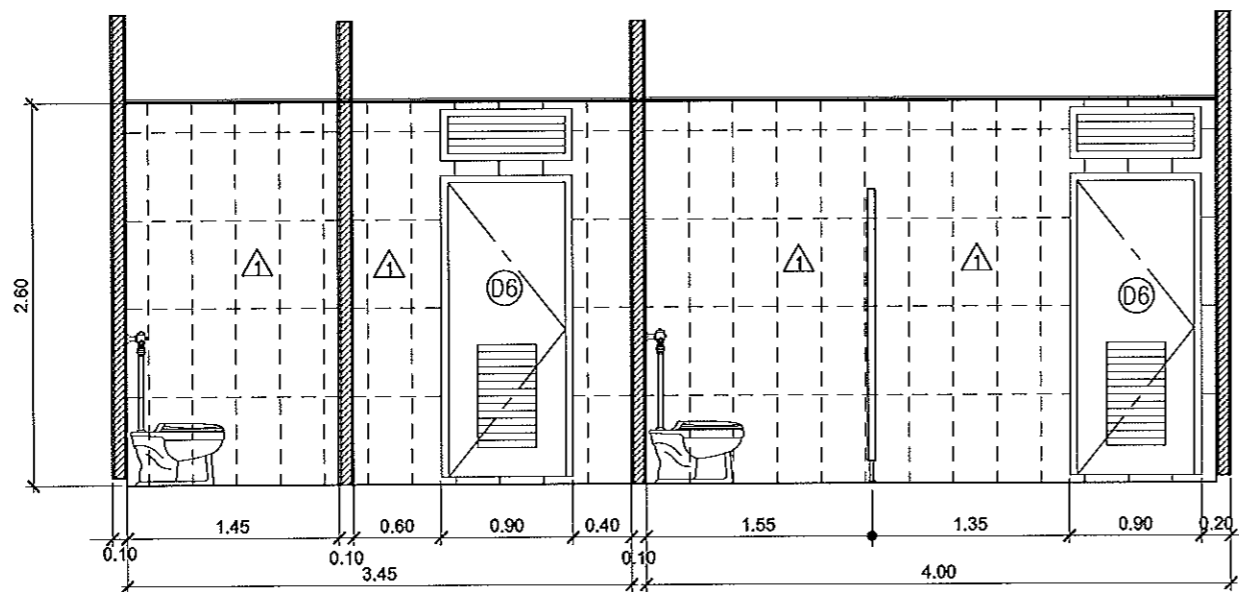
FILE NO	DRAWING NO
DATE	A-07
SUB TOTAL	GRAND TOTAL



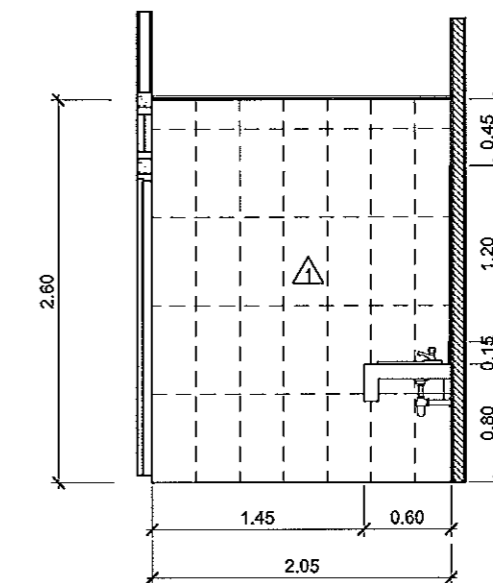
รูปตัดขยาย - 3 (ห้องน้ำชายหญิงชั้น 3)
 มาตรฐาน 1:50



รูปตัดขยาย - 5 (ห้องน้ำชายหญิงชั้น 3)
 มาตรฐาน 1:50



รูปตัดขยาย - 4 (ห้องน้ำชายหญิงชั้น 3)
 มาตรฐาน 1:50



รูปตัดขยาย - 6 (ห้องน้ำชายหญิงชั้น 3)
 มาตรฐาน 1:50

REVISIONS	DATE
NOTE *ALL DIMENSIONS ARE IN METER UNLESS OTHERWISE INDICATED *NO DIMENSION SHALL BE SCALED *ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE AREA COLLECTOR AND CAN NOT BE USED REPRODUCED OR DUPLICATED WITHOUT PERMISSION	
มหาวิทยาลัยศิลปากร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	
ชื่อ	ร.ร.
ชื่อ	
ชื่อ	
โครงการ	
วิทยาลัยช่างศิลป์ ชั้น 2 - 9	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยศิลปากร กรุงเทพฯ	
ผู้จัดทำแบบ	
หมายเหตุ 1. มาตรฐานห้องน้ำชายหญิงชั้น 3 2. มาตรฐาน 3.4.5.6	
FILE NO	DRAWING NO
DATE	A-10
SUB TOTAL	GRAND TOTAL



แปลนผ้าเปดานห้องน้ำชายหญิงชั้น 5,9

มาตราส่วน

1:50

REVISIONS DATE

NOTE
 *ALL DIMENSIONS ARE IN METER UNLESS OTHERWISE INDICATED
 *NO DIMENSION SHALL BE SCALED
 *ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE AREA COLLECTED, AND CAN NOT BE USED REPRODUCED OR DUPLICATED WITHOUT PERMISSION



มหาวิทยาลัยศิลปากร

ชื่อ	ร.ร.
ชื่อ	ร.ร.
ชื่อ	ร.ร.

โครงการ

ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 2 - 9

ที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต

ผู้จัดทำแบบ

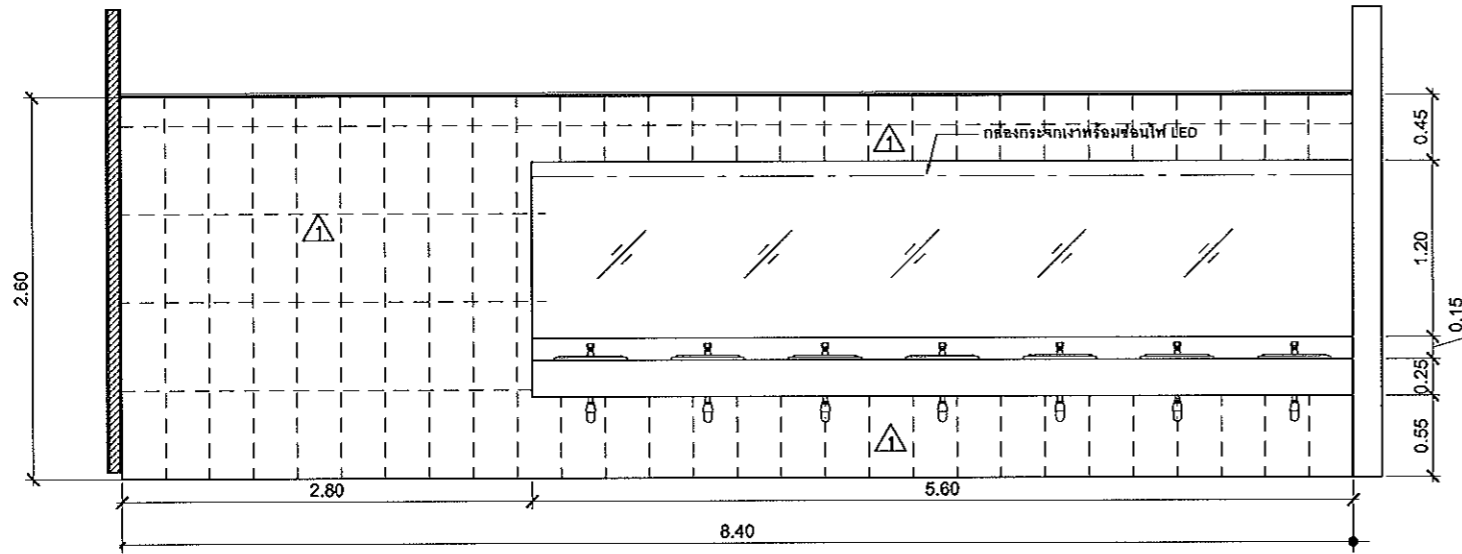
แบบแปลน

แปลนผ้าเปดานห้องน้ำชายหญิงชั้น 5,9

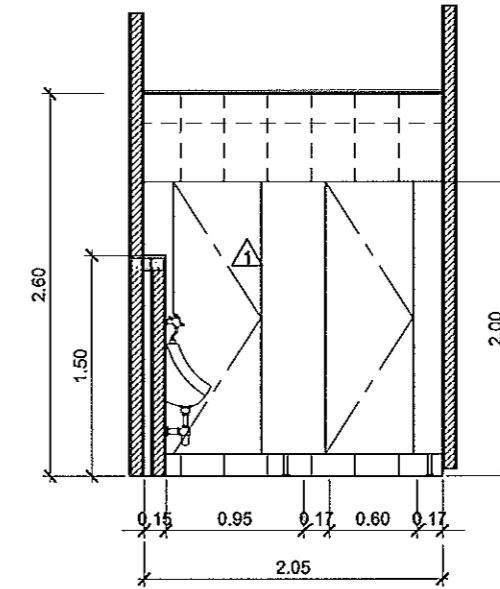
FILE NO DRAWING NO

DATE A-16

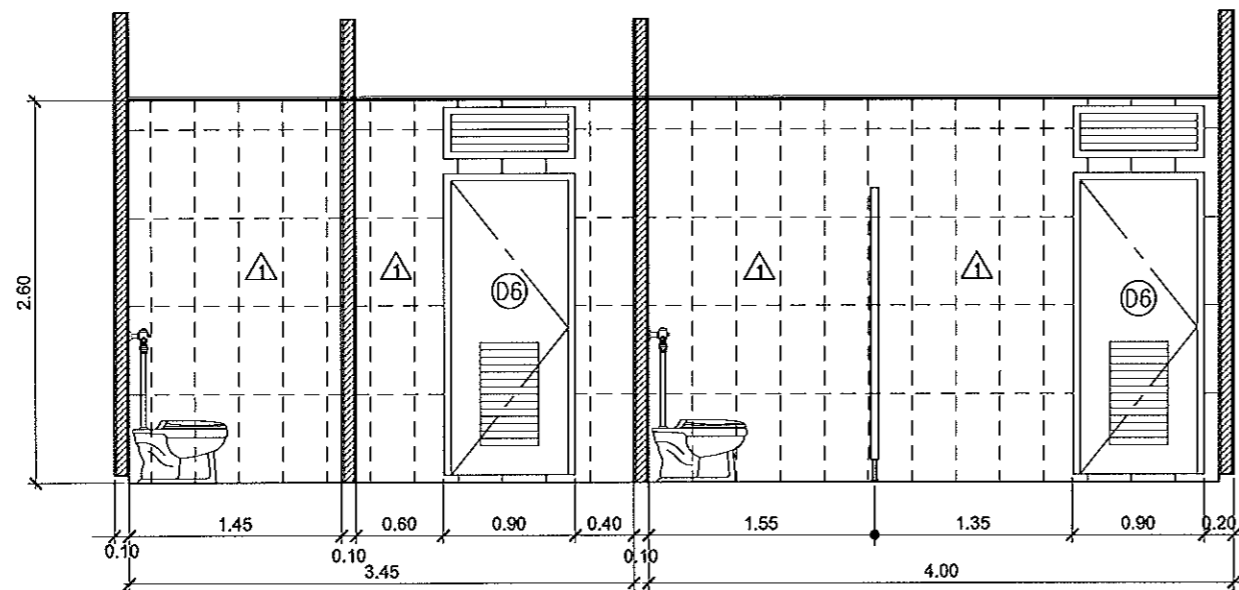
SUB TOTAL GRAND TOTAL



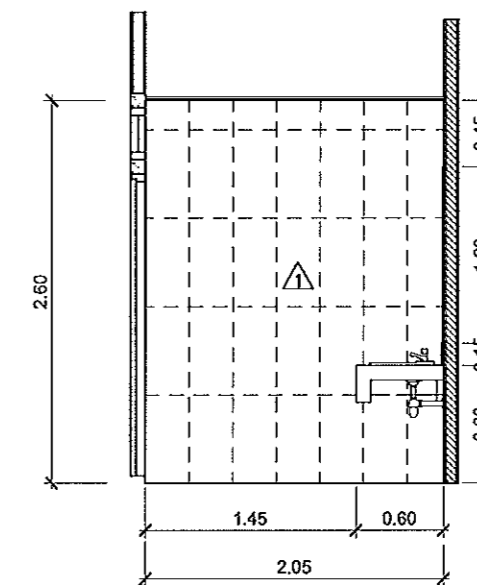
รูปตัดขยาย - 3 (ห้องน้ำชายหญิงชั้น 5,9)
 มาตรฐาน 1:50



รูปตัดขยาย - 5 (ห้องน้ำชายหญิงชั้น 5,9)
 มาตรฐาน 1:50



รูปตัดขยาย - 4 (ห้องน้ำชายหญิงชั้น 5,9)
 มาตรฐาน 1:50




รูปตัดขยาย - 6 (ห้องน้ำชายหญิงชั้น 5,9)
 มาตรฐาน 1:50

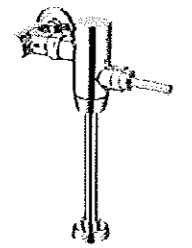




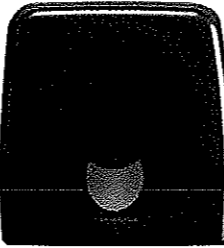


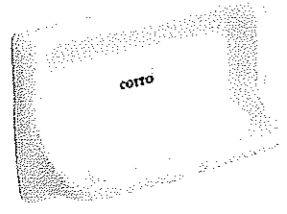

REVISIONS	DATE
NOTE * ALL DIMENSIONS ARE IN METER UNLESS OTHERWISE INDICATED * NO DIMENSION SHALL BE SCALED * ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE AREA COLLECTOR AND CAN NOT BE USED REPRODUCED OR DUPLICATED WITHOUT PERMISSION	
มหาวิทยาลัยราชภัฏบรียรัมย์	
วิชา ศก.	ศ.๕
วิชา ศ.๕	ศ.๕
วิชา ศ.๕	ศ.๕
โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำชั้น 5 - 9	
ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏบรียรัมย์ อ.บรียรัมย์	
ผู้จัดทำแบบ ...	
แบบแปลน แบบขยายห้องน้ำชายหญิงชั้น 5,9 รูปตัดขยาย 3,4,5,6	
FILE NO	DRAWING NO
DATE	A-18
SUB TOTAL	GRAND TOTAL


รายการวัสดุ 1

	สุขภัณฑ์สีขาวชนิดใช้กับฟลัชวาล์ว ขนาดประมาณ 370x380mm. รุ่น C1320 ของ COTTO , Karat , AMERICAN STANDARD หรือรุ่นเทียบเท่า		ท่อน้ำทิ้งแบบตัว P ความยาวไม่น้อยกว่า 24 cm. รุ่น GA-01-123-50S ของ Karat หรือรุ่นเทียบเท่าของ Cotto , AMERICAN STANDARD ฯลฯ
	ฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์ แบบก้านโยกสามารถปรับตั้งปริมาณน้ำได้ รุ่น CT457XNS ของ COTTO,Toto,Karat หรือรุ่นเทียบเท่า		สะตืออ่างแบบดิงลิค วัสดุทำจากทองเหลืองชุบโครเมียม รุ่น CT673 ของ Cotto หรือรุ่นเทียบเท่าของ Globo , AMERICAN STANDARD ฯลฯ
	สายฉีดชำระพร้อมหัวฉีดและขายึดสีขาว วัสดุทำจากพลาสติก ABS ขนาดสายยาวไม่น้อยกว่า 1.20 m. รุ่น BW01-11 ของ Cotto , Karat, AMERICAN STANDARD หรือรุ่นเทียบเท่า		สต็อบวาล์ว สำหรับสายฉีดชำระและอ่างล้างหน้า มีความยาวไม่น้อยกว่า 74 cm. รุ่น CT179 ของ Cotto หรือรุ่นเทียบเท่าของ Globo , AMERICAN STANDARD ฯลฯ
	อ่างล้างหน้าเซรามิก แบบฝังบนเคาน์เตอร์ สีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 49.5 ซม x 40.5 ซม (กว้าง X ลึก) รุ่น Lisa C029 ของ Cotto ,Karat , AMERICAN STANDARD หรือรุ่นเทียบเท่า		สายน้ำดีแบบสแตนเลสถัก ความยาว 16 นิ้ว
	ก๊อกล้างหน้าแบบก้านปิด วัสดุทำจากสแตนเลส รุ่น วินดี้ CT160C10 ของ Cotto , Karat , AMERICAN STANDARD หรือรุ่นเทียบเท่า		โถปัสสาวะชายแบบน้ำเข้าด้านบน ขนาดประมาณ 460x750mm. (กว้างxสูง) รุ่น มาร์โซล C3010 ของ COTTO หรือรุ่นเทียบเท่าของ Karat , AMERICAN STANDARD ฯลฯ

REVISIONS	DATE
NOTE *ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE INDICATED *NO DIMENSION SHALL BE SCALED *ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE AREA COLLECTOR AND CAN NOT BE USED, REPRODUCED OR DUPLICATED WITHOUT PERMISSION	
	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
โครงการ ปรึกษาเพื่อประเมิน 2-3	
ฝั่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
ผู้จัดทำแบบ	
แบบร่าง รายการวัสดุ 1 ปรึกษาเพื่อประเมิน 2-3	
FILE NO	DRAWING NO
DATE	A-20
SUB TOTAL	GRAND TOTAL

รายการวัสดุ 2

	<p>พัดชาวลัวโถบีบสวาระชาย แบบก้านโยกสามารถปรับตั้งปริมาณน้ำได้ มีลิ้นคอคในตัว รุ่น CT457XDUF5 ของ COTTO หรือรุ่นเทียบเท่าของ Toto , Karat ฯลฯ</p>		<p>เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ 1,800 วัตต์ รุ่น MH-101 ของ MARVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลิตจาก : Plastic (ABS) - ไฟฟ้าที่ใช้ในการทำงาน : 1/N 200-240 VCA 50 Hz / Wind 12 m/s - พลังไฟฟ้า : 1,800 W. / Motor Speed 2,800 rpm. - ระดับอุณหภูมิที่รับได้ : IP 23 / Over Heat-Protection 85 °C - ระยะของเซ็นเซอร์ : 10-15 cm. - ผ่านมาตรฐาน : UL (GMP, HACCP)
	<p>ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลสแบบเหลี่ยม 2"-3" (หน้าแปลน 4") รุ่น CT697Z2P ของ Cotto หรือรุ่นเทียบเท่าของ Karat , AMERICAN STANDARD ฯลฯ</p>		<p>พัดลมเพดานขนาดไม่น้อยกว่า 16" ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ ปรับรีดมีการสายได้ตั้งแต่ 15, 30 และ 50 องศา มอเตอร์ประสิทธิภาพสูงด้วยระบบรองคลื่นอัตโนมัติ บอล เบรริง เสริมความปลอดภัยด้วยระบบตัดไฟอัตโนมัติเทอร์มอล ฟิวส์ ผ่านกระบวนการผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระดับโลก ISO 9001 รุ่น HT-C16M8(N) ของ HATARI หรือรุ่นเทียบเท่า MITSUBISHI , TOSHIBA ฯลฯ</p>
	<p>ก๊อกติดผนังคอสั้น แบบมือหมุน วัสดุทำจากทองเหลืองชุบโครเมียม รุ่น นิว เซนจูรี่ CT170C6 ของ Cotto หรือรุ่นเทียบเท่าของ Karat , AMERICAN STANDARD ฯลฯ</p>		<p>กล่องใส่กระดาษชำระจัมโบ้โรล สีเทา วัสดุทำจากพลาสติก ABS ขนาดไม่น้อยกว่า 27.8 X 28.5 Cm. ของ KIMBERLY-CLARK</p>
	<p>สุขภัณฑ์สองชั้น COTTO รุ่น C13330(CV) พร้อมฝารองนั่งอัตโนมัติ แบบใช้ไฟฟ้ารุ่น คอนวินิค C9200 ของ Cotto หรือรุ่นเทียบเท่าของ Karat , AMERICAN STANDARD ฯลฯ</p>		<p>วาล์วเปิด-ปิดน้ำ ผักบัวอาบน้ำ 1 ฟังก์ชัน รุ่น NEW CENTURYO ของ Cotto หรือรุ่นเทียบเท่าของ Karat , AMERICAN STANDARD ฯลฯ</p>
	<p>C805 ที่ใส่สบู่ รุ่น C805 สีขาว ของ Cotto หรือรุ่นเทียบเท่าของ Karat , AMERICAN STANDARD ฯลฯ</p>		<p>ราวแขวนผ้า รุ่น R106-WHI ขนาด 60 ซม. สีขาว ของ BOSS หรือรุ่นเทียบเท่าของ Karat , AMERICAN STANDARD ฯลฯ</p>

REVISONS	DATE
NOTE *ALL DIMENSIONS ARE IN METER UNLESS OTHERWISE INDICATED *NO DIMENSION SHALL BE SCALED *ALL DIMENSIONS ARE THE PROPERTY OF THE AREA COLLECTOR AND CAN NOT BE USED REPRODUCED OR DUPLICATED WITHOUT PERMISSION	
	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
ศท.	ศษ.
ศท.	
โครงการ	
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ 2-9	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
ผู้จัดทำแบบ	
แบบแปลน	
รายการวัสดุ 2	
ห้องปฏิบัติการ 2-9	
FILE NO	DRAWING NO
DATE	A-21
SUB TOTAL	GRAND TOTAL


รายการวัสดุ 4



2

ชุดผนังห้องน้ำสำหรับรูป

- แผ่นเสา แผ่นประตู และแผงกั้น ทำจากแผ่น MFF โดยนำแผ่น Hig Pressure Laminates มาประกบกันทำการฉีด PU Foam เข้าไปในเนื้อระหว่างกลางแผ่นและปิดแผ่น Laminates ความหนาทั้งชิ้นไม่น้อยกว่า 25 มม. ส่วนขอบปิดทับด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ทั้ง 4 ด้านระบบกาวร้อนที่ 220 องศาเซลเซียส สามารถกันน้ำได้ไม่บวมน้ำไม่ผุกร่อนจากความชื้น แผลงและปลวกไม่กัดกิน สามารถทนกรด-ด่าง ได้เป็นอย่างดี ไม่เป็นสีอรามไฟ ไม่เป็นสีสน้ำไฟฟ้า สามารถทนสารเคมีจากผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดห้องน้ำที่ใช้ตามครัวเรือน วัสดุสำเร็จก่อนติดตั้งต้องไม่มีรอยต่อของชิ้นงาน ผ่านมาตรฐานคุณภาพสินค้าอยู่ภายใต้การควบคุม โดยระบบ ISO 9001:2000
- อุปกรณ์ยึดจับชุดผนังห้องน้ำสำหรับรูป
- บารับนยึดอยู่ด้านบนสุดระหว่างแผ่นเสาทำจากอลูมิเนียมรีดขึ้นรูปเป็นทรงรี เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ชูบอโนไคซ์ ปลายปิดด้วย PVC พลาสติก ABS
- บนพับทำจาก StainLess Steel SUS 304 เป็นแกนตั้งองศาด้านบนยึดติดกับบารับน วัสดุผ่านมาตรฐาน มอก. 759-2531 หัวข้อ 10.2 สามารถเปิด-ปิด ได้ไม่ต่ำกว่า 200,000 ครั้ง
- กลอนประตูทำจาก Stainless Steel SUS 304 มีแผ่น Stainless เคลือบปิดผิวด้วย Powr coat ประกบกับตัวกลอนด้านหน้าเป็นรูปทรงรี มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. ไม้แสดงสัญลักษณ์การใช้งานห้องน้ำด้วยสีแดง ด้านหน้าเป็นผิวเรียบไม่สามารถขูดสกรูจากด้านหน้าได้
- ขาตั้งทำจาก Sainless Steel SUS 304 และสามารถปรับระดับขึ้น - ลงได้ไม่น้อยกว่า 5 ซม.
- น็อตและสกรูที่ใช้สำหรับการติดตั้งทุกชิ้นต้องเป็น Stainless Steel SUS 304
- บานประตูมีลักหลาดติดด้านข้างประตูทั้ง 2 ด้านและมีตัวกันกระแทก
- ต้องมีหนังสือรับรองการประกันชุดผนังห้องน้ำสำหรับรูปเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี จากบริษัทผู้ผลิต
- ผลิตภัณฑ์ที่เลือกใช้ WILLY, ELITE, PERSTORP หรือเทียบเท่า *สี่เทา*

REVISIONS	DATE
NOTE	
*ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE INDICATED *NO DIMENSION SHALL BE SCALED *ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE AREA OFFICE AND CAN NOT BE USED REPRODUCED OR DUPLICATED WITHOUT PERMISSION	
	
มหาวิทยาลัยศิลปากร	
ครุ	64
สาขา	
ภาควิชา	
โครงการ	
ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 2 - 9	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยศิลปากร องครักษ์	
ผู้จัดทำแบบ	
แบบแปลน	
รายการวัสดุ 4 ห้องน้ำหญิง ชั้น 2-9	
FILE NO	DRAWING NO
	A-2.3
DATE	
SUB TOTAL	GRAND TOTAL