

สารบัญแบบ	สัญลักษณ์ประกอบแบบ	สัญลักษณ์ประกอบแบบ	หมายเหตุ																																								
<p style="text-align: center;">สถาปัตยกรรม</p> <table border="1"> <tr><td>A-01</td><td>สารบัญแบบ - รายการวัสดุ</td></tr> <tr><td>A-02</td><td>รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม</td></tr> <tr><td>A-03</td><td>แปลนพื้น(เดิม) ห้องกายภาพบำบัด</td></tr> <tr><td>A-04</td><td>แปลนพื้น(ปรับปรุง) ห้องกายภาพบำบัด</td></tr> <tr><td>A-05</td><td>แปลนไฟฟ้า(ปรับปรุง) ห้องกายภาพบำบัด</td></tr> <tr><td>A-06</td><td>แบบขยาย ประตู - หน้าต่าง</td></tr> <tr><td>A-07</td><td>แบบขยาย ประตู - หน้าต่าง</td></tr> <tr><td>A-08</td><td>แบบขยาย ประตู - หน้าต่าง</td></tr> <tr><td>A-09</td><td>แปลนแบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 1 , แปลนแบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 2</td></tr> <tr><td>A-10</td><td>แบบขยาย ประตู - หน้าต่าง</td></tr> </table>	A-01	สารบัญแบบ - รายการวัสดุ	A-02	รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม	A-03	แปลนพื้น(เดิม) ห้องกายภาพบำบัด	A-04	แปลนพื้น(ปรับปรุง) ห้องกายภาพบำบัด	A-05	แปลนไฟฟ้า(ปรับปรุง) ห้องกายภาพบำบัด	A-06	แบบขยาย ประตู - หน้าต่าง	A-07	แบบขยาย ประตู - หน้าต่าง	A-08	แบบขยาย ประตู - หน้าต่าง	A-09	แปลนแบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 1 , แปลนแบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 2	A-10	แบบขยาย ประตู - หน้าต่าง	<p style="text-align: center;">รายการผนัง</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ทาสีสำหรับทากายใน</td></tr> <tr><td></td><td>ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 8 มม. ครอบโลหะรูปสี่เหลี่ยม</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">รายการพื้น</p> <table border="1"> <tr><td>F1</td><td>พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 0.60 x 0.60 m.</td></tr> <tr><td>F2</td><td>พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 0.30 x 0.30 m.</td></tr> </table>		ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ทาสีสำหรับทากายใน		ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 8 มม. ครอบโลหะรูปสี่เหลี่ยม	F1	พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 0.60 x 0.60 m.	F2	พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 0.30 x 0.30 m.	<p style="text-align: center;">รายการประตู - หน้าต่าง</p> <table border="1"> <tr><td>P1</td><td>ประตูบานเปิดคู่ (เดิม)</td></tr> <tr><td>P2</td><td>ประตูบานเปิดเดี่ยว (ใหม่)</td></tr> <tr><td>H1</td><td>หน้าต่างบานเลื่อนคู่, กระจกติดตายหนา 6 มม.</td></tr> <tr><td>H2</td><td>หน้าต่างบานเลื่อนคู่, กระจกติดตายหนา 6 มม.</td></tr> </table>	P1	ประตูบานเปิดคู่ (เดิม)	P2	ประตูบานเปิดเดี่ยว (ใหม่)	H1	หน้าต่างบานเลื่อนคู่, กระจกติดตายหนา 6 มม.	H2	หน้าต่างบานเลื่อนคู่, กระจกติดตายหนา 6 มม.	<p style="text-align: center;">หมายเหตุ</p>				
A-01	สารบัญแบบ - รายการวัสดุ																																										
A-02	รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม																																										
A-03	แปลนพื้น(เดิม) ห้องกายภาพบำบัด																																										
A-04	แปลนพื้น(ปรับปรุง) ห้องกายภาพบำบัด																																										
A-05	แปลนไฟฟ้า(ปรับปรุง) ห้องกายภาพบำบัด																																										
A-06	แบบขยาย ประตู - หน้าต่าง																																										
A-07	แบบขยาย ประตู - หน้าต่าง																																										
A-08	แบบขยาย ประตู - หน้าต่าง																																										
A-09	แปลนแบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 1 , แปลนแบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 2																																										
A-10	แบบขยาย ประตู - หน้าต่าง																																										
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ทาสีสำหรับทากายใน																																										
	ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 8 มม. ครอบโลหะรูปสี่เหลี่ยม																																										
F1	พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 0.60 x 0.60 m.																																										
F2	พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 0.30 x 0.30 m.																																										
P1	ประตูบานเปิดคู่ (เดิม)																																										
P2	ประตูบานเปิดเดี่ยว (ใหม่)																																										
H1	หน้าต่างบานเลื่อนคู่, กระจกติดตายหนา 6 มม.																																										
H2	หน้าต่างบานเลื่อนคู่, กระจกติดตายหนา 6 มม.																																										
			<table border="1"> <tr><td>PROJECT :</td><td>ปรับปรุงห้องกายภาพบำบัด</td></tr> <tr><td>LOCATION :</td><td>โรงพยาบาลสงขลา</td></tr> <tr><td>OWNER :</td><td>โรงพยาบาลสงขลา</td></tr> <tr><td>DRAW BY :</td><td>นายณัฐพจน์ ส่งเสริมวิริยะ ภย.87558</td></tr> <tr><td>ARCHITECT :</td><td></td></tr> <tr><td>ENGINEER :</td><td>นายณัฐพจน์ ส่งเสริมวิริยะ ภย.87558</td></tr> <tr><td>DRAWING TITLE :</td><td>สารบัญแบบ</td></tr> <tr><td>REVISED DRAW :</td><td></td></tr> <tr><td>REMARKS :</td><td></td></tr> <tr><td>SCALE :</td><td></td></tr> <tr><td>TOTAL</td><td>DWG No.</td></tr> <tr><td></td><td>A-01</td></tr> </table>	PROJECT :	ปรับปรุงห้องกายภาพบำบัด	LOCATION :	โรงพยาบาลสงขลา	OWNER :	โรงพยาบาลสงขลา	DRAW BY :	นายณัฐพจน์ ส่งเสริมวิริยะ ภย.87558	ARCHITECT :		ENGINEER :	นายณัฐพจน์ ส่งเสริมวิริยะ ภย.87558	DRAWING TITLE :	สารบัญแบบ	REVISED DRAW :		REMARKS :		SCALE :		TOTAL	DWG No.		A-01																
PROJECT :	ปรับปรุงห้องกายภาพบำบัด																																										
LOCATION :	โรงพยาบาลสงขลา																																										
OWNER :	โรงพยาบาลสงขลา																																										
DRAW BY :	นายณัฐพจน์ ส่งเสริมวิริยะ ภย.87558																																										
ARCHITECT :																																											
ENGINEER :	นายณัฐพจน์ ส่งเสริมวิริยะ ภย.87558																																										
DRAWING TITLE :	สารบัญแบบ																																										
REVISED DRAW :																																											
REMARKS :																																											
SCALE :																																											
TOTAL	DWG No.																																										
	A-01																																										
<p style="text-align: center;">สัญลักษณ์ประกอบแบบ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>สัญลักษณ์</th> <th>รายการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1. เรียกชื่อส่วนไขว้ตอย</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2. บอกระดับพื้น</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3. แสดงวัสดุพื้น</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4. แสดงวัสดุฝ้า</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5. แสดงความสูงฝ้า</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tr><td>1.14</td><td>บอกระยะศูนย์ถึงศูนย์กลาง</td></tr> <tr><td>1.14</td><td>บอกระยะศูนย์กลางถึงริม</td></tr> <tr><td>1.14</td><td>บอกระยะริมถึงริม</td></tr> </table>	สัญลักษณ์	รายการ		1. เรียกชื่อส่วนไขว้ตอย		2. บอกระดับพื้น		3. แสดงวัสดุพื้น		4. แสดงวัสดุฝ้า		5. แสดงความสูงฝ้า	1.14	บอกระยะศูนย์ถึงศูนย์กลาง	1.14	บอกระยะศูนย์กลางถึงริม	1.14	บอกระยะริมถึงริม	<p style="text-align: center;">สัญลักษณ์ประกอบแบบ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>สัญลักษณ์</th> <th>รายการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>หมายเลขผนัง</td></tr> <tr><td></td><td>หมายเลขประตู</td></tr> <tr><td></td><td>หมายเลขหน้าต่าง</td></tr> <tr><td></td><td>แสดงวัสดุฝ้า</td></tr> <tr><td></td><td>แสดงวัสดุพื้น</td></tr> <tr><td></td><td>ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น</td></tr> <tr><td></td><td>ผนังเบา</td></tr> </tbody> </table>	สัญลักษณ์	รายการ		หมายเลขผนัง		หมายเลขประตู		หมายเลขหน้าต่าง		แสดงวัสดุฝ้า		แสดงวัสดุพื้น		ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น		ผนังเบา	<p style="text-align: center;">สัญลักษณ์ประกอบแบบ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>สัญลักษณ์</th> <th>รายการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>+ 0.00 ม.</td><td>บอกระดับพื้นจริง</td></tr> <tr><td></td><td>คอนกรีตหยาบ</td></tr> </tbody> </table>	สัญลักษณ์	รายการ	+ 0.00 ม.	บอกระดับพื้นจริง		คอนกรีตหยาบ	<p style="text-align: center;">หมายเหตุ</p> <p style="text-align: right;">.....ประธานกรรมการ</p> <p style="text-align: right;">.....กรรมการ</p> <p style="text-align: right;">.....กรรมการ</p> <p style="text-align: right;">วันที่ 27, ต.ย. 2562</p>
สัญลักษณ์	รายการ																																										
	1. เรียกชื่อส่วนไขว้ตอย																																										
	2. บอกระดับพื้น																																										
	3. แสดงวัสดุพื้น																																										
	4. แสดงวัสดุฝ้า																																										
	5. แสดงความสูงฝ้า																																										
1.14	บอกระยะศูนย์ถึงศูนย์กลาง																																										
1.14	บอกระยะศูนย์กลางถึงริม																																										
1.14	บอกระยะริมถึงริม																																										
สัญลักษณ์	รายการ																																										
	หมายเลขผนัง																																										
	หมายเลขประตู																																										
	หมายเลขหน้าต่าง																																										
	แสดงวัสดุฝ้า																																										
	แสดงวัสดุพื้น																																										
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น																																										
	ผนังเบา																																										
สัญลักษณ์	รายการ																																										
+ 0.00 ม.	บอกระดับพื้นจริง																																										
	คอนกรีตหยาบ																																										

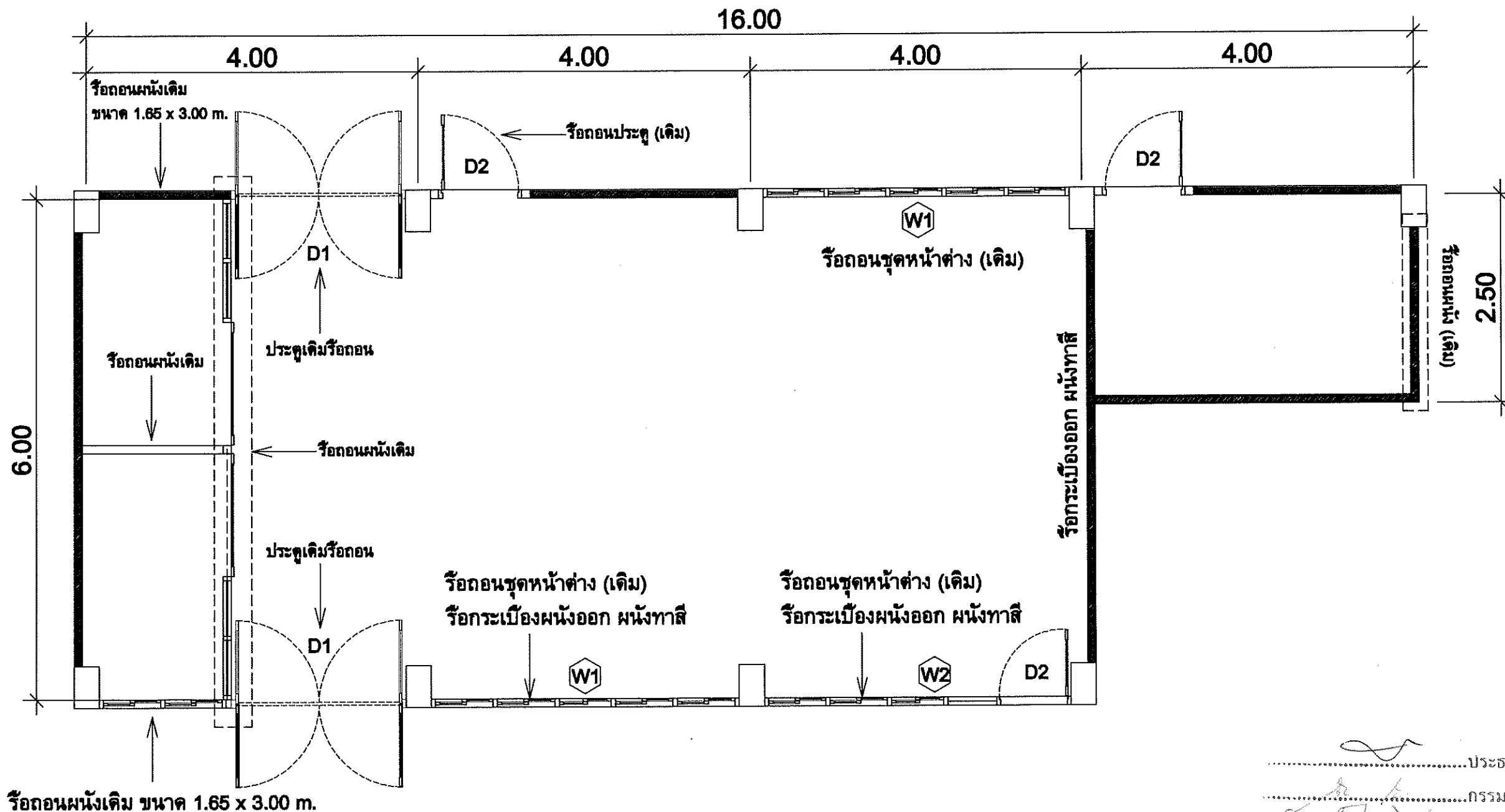
รายการประกอบแบบ

โครงการ	ปรับปรุงห้องกายภาพบำบัด
สถานที่ตั้งโครงการ	โรงพยาบาลสงขลา
เจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลสงขลา
ลักษณะงาน	ปรับปรุงภายใน
ระดับอ้างอิง	ค่าระดับ ระยะและขนาดต่าง ๆ ในแบบกำหนดหน่วยเป็นเมตร นอกจากกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ค่าระดับ +0.00 ม. ให้ยึดตามแบบแปลนคือ ระดับทางเท้า คสล. ภายในโครงการ หากมีข้อขัดแย้งกันหรือไม่ละเอียดแจ่มชัด ให้ถือตามรูปแบบก่อสร้างนี้เป็นข้อยุติ หรือให้อยู่ ในดุลยพินิจของสถาปนิกหรือวิศวกรเป็นผู้วินิจฉัย ให้ผู้รับจ้างจัดหาแรงงาน วัสดุก่อสร้างและ อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ที่ตีมีคุณภาพ
อัตราส่วนผสมคอนกรีต	คอนกรีตจะต้องมีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ซม. โดยคิดที่อายุ 28 วัน ทั้งนี้ให้ ใช้แท่งกระบอกเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 ซม. สูง 30 ซม. ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ตาม มอก. 16/2524 คอนกรีตหยาบ ปูนซีเมนต์ : ทราย : หิน = 1 : 3 : 5
ปูนซีเมนต์	ใช้ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ประเภท 1 (ตราช้าง , ตราเพชร) ใช้เป็นหินไม่ ขนาด 3/4" - 1" โดยใช้ตามความเหมาะสมของสภาพงาน ตามหลักวิชาช่างที่ตี
ทราย	ใช้เป็นทรายน้ำจืด มีความสะอาด ปราศจากสิ่งปลอมปนและวัชพืช
งานเหล็กรูปพรรณ	-เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Mild steel ที่รับประกัน ต่ำสุดไม่น้อยกว่า 2,400 -การเก็บเหล็กรูปพรรณทั้งที่ประกอบแล้วและยังไม่ได้ประกอบ จะต้องเก็บไว้บนพื้นยกเหนือพื้นดิน จะต้องรักษาเหล็กให้ปราศจากฝุ่น ไขมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ และต้องระวังรักษาไม่ให้เหล็กเป็นสนิม - รายละเอียดในการต่อ ให้เป็นไปตามที่ระบุในแบบทุกประการ ตามมาตรฐาน วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย -การเจาะ ตัด หรือกดทะลุให้เป็นรู ต้องทำห่างจาก กับผิวของเหล็ก ห้ามขยายรูด้วยความร้อนเป็นอันขาด รูจะต้องเรียบร้อย ไม่มีรอยขาดแหง่ ขอบรูซึ่งคม และยื่นเล็กน้อย อันเกิดจากการเจาะด้วยสว่าน ให้ขัดออกให้หมดด้วยเครื่องมือลบมุม 2 มม. ช่องเปิดอื่นๆ นอกจากที่ระบุไว้ในแบบ ให้จัดทำแบบเพื่อขออนุมัติจากวิศวกร จากวัสดุเหล็กจะตีเสริมแหวนเหล็ก ซึ่งมีความหนาไม่น้อยกว่า ความหนาขององค์อาคารนั้น
งานสีอาคาร	ผิววัสดุที่เป็นปูน ทาด้วยสีกันเชื้อรา 1 ครั้ง และทาสีพลาสติกทับ 2 ครั้ง (ผนังภายนอกใช้ สีพลาสติกภายนอก , ผนังภายในใช้สีพลาสติกภายใน) ใช้สีกับดินหรือเทียบเท่า ผิววัสดุที่เป็นเหล็ก ทาด้วยสีรองพื้นกันสนิม 1 ครั้ง และทาสีน้ำมันทับ 2 ชั้น ผิววัสดุที่เป็นไม้ ทารองพื้นด้วยสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา 1 ชั้น สีน้ำมัน 1 ชั้น หรือสีธรรมชาติ การป้องกันปลวก ใช้น้ำยาเคมีฉีดและวาดพื้น โดยรอบคานคอดิน สีใช้รอง กับดิน หรือ เทียบเท่า

รายการประกอบแบบ

การเชื่อม	- ให้เป็นไปตามมาตรฐาน AWS สำหรับการเชื่อมในงานก่อสร้างอาคาร - ผิวหน้าที่จะทำการเชื่อมจะต้องสะอาดปราศจากสะเก็ดกร่อน ตะกั่ว สนิม ไขมัน สี และวัตถุแปลกปลอมอื่นๆ ที่จะทำให้เกิดผลเสียต่อการเชื่อมได้ - ในระหว่างการเชื่อม จะต้องยึดชิ้นส่วนติดกันให้แน่น เพื่อผิวแนบสนิทสามารถเชื่อมได้โดยง่าย - หากสามารถปฏิบัติได้ให้พยายามเชื่อมในตำแหน่งที่ราบ - ให้วางลำดับการเชื่อมให้ดีเพื่อหลีกเลี่ยงการบิดเบี้ยว และหน่วยแรงตกค้างในระหว่างการเชื่อม - ในการเชื่อมแบบชน จะต้องเชื่อมในลักษณะที่จะให้ได้งานสมบูรณ์ โดยไม่ให้กระเปาะตะกั่วรังขึ้นอยู่ ในกรณีนี้อาจใช้วิธีการลบมุมตามขอบ หรือ backing plates ก็ได้ - ชิ้นส่วนที่จะเชื่อมต่อบนทาบ จะต้องวางให้ใกล้ชิดกันที่สุดเท่าที่จะทำได้ และไม่ว่ากรณีใดจะต้อง ห่างกันไม่เกิน 6 มม. - ช่างเชื่อม จะต้องใช้ช่างที่มีความชำนาญเท่านั้น และเพื่อเป็นการพิสูจน์ ถึงความสามารถ จะมีการทดสอบความสามารถของช่างเชื่อมทุกคน
แบบหล่อ	การประกอบต้องได้ตั้งและจากระดับตามแบบก่อสร้าง ทุกมุมต้องสนิทไม่ให้มีน้ำปูนไหลออกมาได้ แบบต้องค้ำยันหนาแน่นแข็งแรงสามารถรับน้ำหนักคอนกรีตได้ ผิวแบบต้องทาด้วย นํ้ายาทาแบบก่อนการวางเหล็กเสริมทุกครั้ง การเทคอนกรีตต้องทำให้แน่นทุกจุด โดยใช้เหล็กกระทุ้งหรือเขย่าคอนกรีต คอนกรีตที่ผสมไว้
การเท	นานเกิน 30 นาที และตกลงตามพื้น ห้ามนำมาใช้ในการก่อสร้าง ก่อนเทพื้นบนทรายอัดแน่น ให้ปูแผ่นพลาสติกชนิดหนารองพื้นก่อน 1 ชั้น โดยตลอดเพื่อกันความชื้นจากชั้นดิน พื้นและผนัง ที่ต้องปูด้วยวัสดุอื่นนั้น จะคลาดเคลื่อนเกิน 2 มม. ไม่ได้ และพื้นที่ส่วนใดที่ลาดเอียงให้แต่งให้ได้ ตามความลาดเอียงของแบบ
การป่นคอนกรีต	เมื่อหน้าคอนกรีตเริ่มหมาดอยู่ในระยะแข็งตัวจะต้องป้องกันอันตรายจากการถูกแดด ลมร้อน ฝน น้ำไหล หรือการบรรทุกน้ำหนักที่เกินสมควร เมื่อคอนกรีตพ้นระยะเกิน 24 ชั่วโมง ต้องจัดการ ให้คอนกรีตเปียกชุ่มน้ำ ติดต่อกันอย่างน้อย 7 วัน
อัตราส่วนผสมปูนฉาบ	เมื่อผสมปูนซีเมนต์แล้วต้องใช้ให้หมดภายในครึ่งชั่วโมง
ปูนซีเมนต์ 1 ส่วนกรรมการ
ปูนขาว 1 ส่วนกรรมการ
ทรายละเอียด 3 ส่วน	วันที่ 27 ต.ค. 2562
งานไม้	ไม่ต้องเป็นไม้เนื้อแข็งไม่มี รอย แตกข้าว บิดงอและข้อบกพร่องอื่น ๆ เป็นไม้ที่ผ่านการอบแห้ง หากมีการยึดด้วยหลังผู้รับจ้างต้องแก้ไขและรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมด โครงไม้ทั้งหมดต้องทาน้ำยากันปลวก
หมายเหตุ	รายการประกอบแบบก่อสร้างมาตรฐานดังกล่าวข้างต้น หากมิได้ระบุไว้ ให้ถือตามที่ระบุไว้ใน แบบพิมพ์เขียว รายการต่าง ๆ หากมีปัญหาให้ปรึกษาสถาปนิกออกแบบ หรือวิศวกรผู้ออกแบบเสียก่อน

PROJECT :	
ปรับปรุงห้องกายภาพบำบัด	
LOCATION :	
โรงพยาบาลสงขลา	
OWNER :	
โรงพยาบาลสงขลา	
DRAW BY :	
นายภูทนต์ สงเสริมวิริยะ ภย.87558	
ARCHITECT :	
ENGINEER :	
นายภูทนต์ สงเสริมวิริยะ ภย.87558	
DRAWING TITLE :	
รายการประกอบแบบ	
REVISED DRAW :	
REMARKS :	
SCALE :	
TOTAL	DWG No.
	ACZ



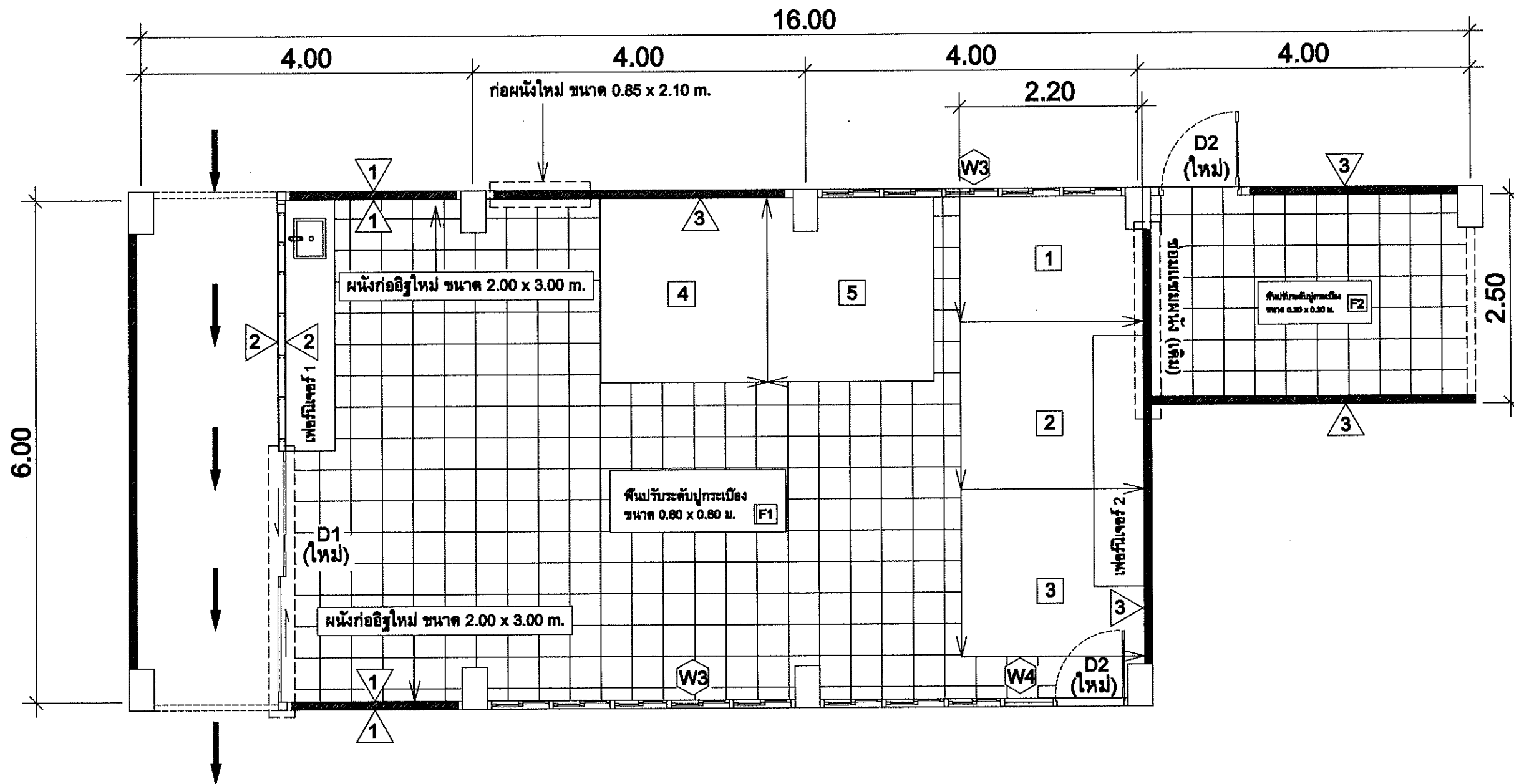
รื้อถอนผนังเดิม ขนาด 1.65 x 3.00 m.

แปลนพื้น (เดิม) ห้องกายภาพนำมัต SCALE 1:50

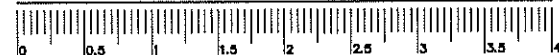


PROJECT :	
ปรับปรุงห้องกายภาพนำมัต	
LOCATION :	
โรงเรียนสาธิตจตุรพักตรพิมาน	
OWNER :	
โรงเรียนสาธิตจตุรพักตรพิมาน	
DRAW BY :	
นายอภิสิทธิ์พงษ์ ส่งเสริมวิริยะ ภ.ย.87558	
ARCHITECT :	
ENGINEER :	
นายอภิสิทธิ์พงษ์ ส่งเสริมวิริยะ ภ.ย.87558	
DRAWING TITLE :	
แปลนพื้น(เดิม) ห้องกายภาพนำมัต	
REVISED DRAW :	
REMARKS :	
SCALE :	
TOTAL	DWG No.
	ACB

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
วันที่ 27, ส.ย. 2562

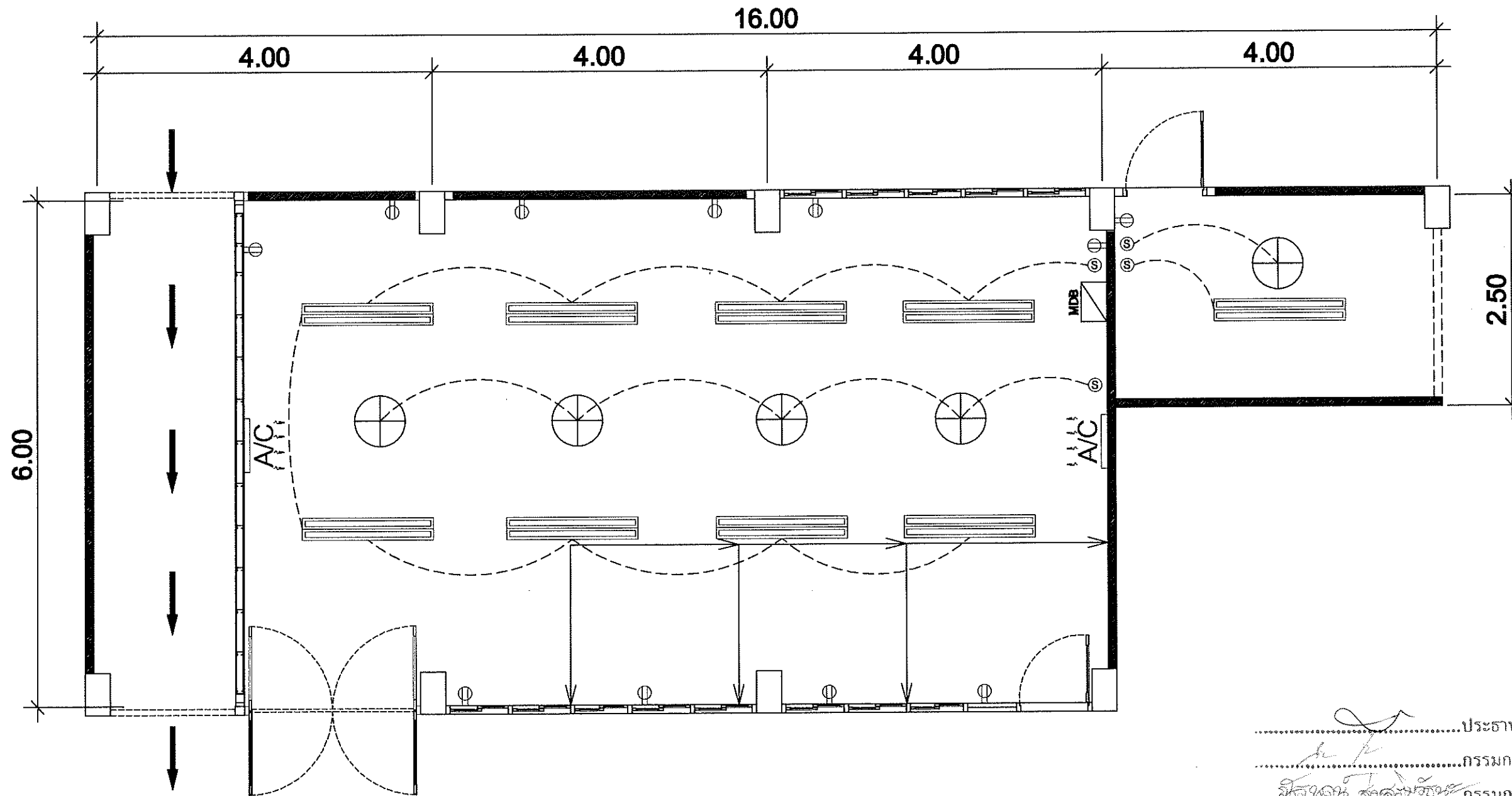


แปลนพื้น (ปรับปรุง) ห้องกายภาพบำบัด SCALE 1:50



.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
 วันที่ 27 สิงหาคม 2562

PROJECT :	
ปรับปรุงห้องกายภาพบำบัด	
LOCATION :	
โรงพยาบาลสงขลา	
OWNER :	
โรงพยาบาลสงขลา	
DRAW BY :	
นายณัฐพจน์ ส่งเสริมวิริยะ ภ.ย.87558	
ARCHITECT :	
ENGINEER :	
นายณัฐพจน์ ส่งเสริมวิริยะ ภ.ย.87558	
DRAWING TITLE :	
แปลนพื้น (ปรับปรุง) ห้องกายภาพบำบัด	
REVISED DRAW :	
REMARKS :	
SCALE :	
TOTAL	DWG No.
	A-01



PROJECT :	
ปรับปรุงห้องกายภาพบำบัด	
LOCATION :	
โรงพยาบาลสงขลา	
OWNER :	
โรงพยาบาลสงขลา	
DRAW BY :	
นายอภิวัฒน์ ส่งเสริมวิริยะ ภ.ย.87558	
ARCHITECT :	
ENGINEER :	
นายอภิวัฒน์ ส่งเสริมวิริยะ ภ.ย.87558	
DRAWING TITLE :	
แปลนไฟฟ้า(ปรับปรุง) ห้องกายภาพบำบัด	
REVISED DRAW :	
.....ประธานกรรมการ	
.....กรรมการ	
.....กรรมการ	
REMARKS :	
SCALE :	
TOTAL	DWG No.
	A-08

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
 วันที่ 27 ส.ย. 2562

แปลนไฟฟ้า (ปรับปรุง) ห้องกายภาพบำบัด SCALE 1:50

แบบขยาย และ รายการประกอบแบบประตู - หน้าต่าง
DOORS - WINDOWS DETAIL

สัญลักษณ์ SYMBOL	ตำแหน่ง POSITION	จำนวน QUANTITY	สัญลักษณ์ SYMBOL	ตำแหน่ง POSITION	จำนวน QUANTITY
W1 (เดิม)		2 SET	W2 (เดิม)		1 SET
ชนิด	DOOR TYPE	หน้าห้องบานเปิดคู่, กระชากติดตายหนา 6 มม. DOUBLE SWING WINDOW, FIXED WINDOW	ชนิด	DOOR TYPE	หน้าห้องบานเปิดคู่, กระชากติดตายหนา 6 มม. DOUBLE SWING WINDOW, FIXED WINDOW
วงกบ	DOOR FRAME	อลูมิเนียม Aluminium	วงกบ	DOOR FRAME	
กรอบบาน	DOOR		กรอบบาน	DOOR	
ลูกบิด	HANDLE		ลูกบิด	HANDLE	
อุปกรณ์ HARDWARE	บานพับ HINGE		อุปกรณ์ HARDWARE	บานพับ HINGE	
	มือจับ HANDLE			มือจับ HANDLE	
	กลอน FLUSH LOCK BOLT			กลอน FLUSH LOCK BOLT	
	ลูกบิด CYLINDRICAL LOCK			ลูกบิด CYLINDRICAL LOCK	
	ขลนจับ CATCHER			ขลนจับ CATCHER	
	กันชนประตู DOOR STOPPER			กันชนประตู DOOR STOPPER	
	กุญแจเสริมความปลอดภัย SECURITY DOOR			กุญแจเสริมความปลอดภัย SECURITY DOOR	
อุปกรณ์โลหะหนัก HEAVY HARDWARE		อุปกรณ์โลหะหนัก HEAVY HARDWARE			

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
วันที่ 27 ต.ย. 2562

PROJECT :	ปรับปรุงห้องกายภาพบำบัด
LOCATION :	โรงพยาบาลสมเด็จ
OWNER :	โรงพยาบาลสมเด็จ
DRAW BY :	นายณัฐพจน์ ส่งเสริมวิริยะ ภย.87558
ARCHITECT :	
ENGINEER :	นายณัฐพจน์ ส่งเสริมวิริยะ ภย.87558
DRAWING TITLE :	แบบขยาย ประตู - หน้าต่าง
REVISED DRAW :	
REMARKS :	
SCALE :	
TOTAL	DWG No.
	A-08

แบบขยาย และ รายการประกอบแบบประตู - หน้าต่าง
DOORS - WINDOWS DETAIL

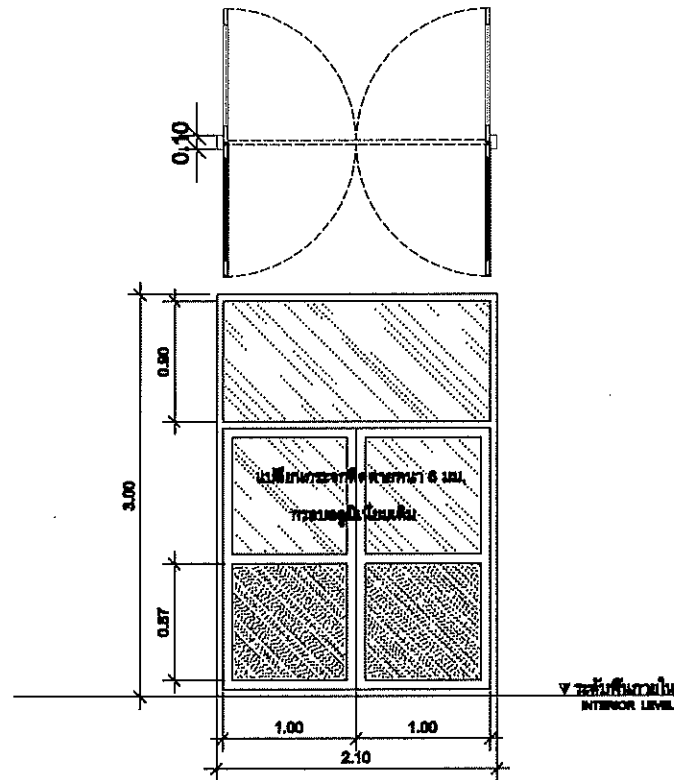
สัญลักษณ์ SYMBOL	จำนวน PARTION	จำนวน SET	สัญลักษณ์ SYMBOL	จำนวน PARTION	จำนวน SET
W3 (ใหม่)		2 SET	W4 (ใหม่)		1 SET
ชนิด	DOOR TYPE	หน้าต่างบานเปิดสองบาน, กระดาษติดสามหน้า 6 มม. DOUBLE SWING WINDOW, FIXED WINDOW	ชนิด	DOOR TYPE	หน้าต่างบานเปิดสองบาน, กระดาษติดสามหน้า 6 มม. DOUBLE SWING WINDOW, FIXED WINDOW
วงกบ	DOOR FRAME	อลูมิเนียมสีเทา ความหนา 1.20 มม.	วงกบ	DOOR FRAME	
การบาน	DOOR		การบาน	DOOR	
ลูกบิด	HANDLE		ลูกบิด	HANDLE	
อุปกรณ์ HARDWARE	บานพับ HINGE		อุปกรณ์ HARDWARE	บานพับ HINGE	
	มือจับ HANDLE			มือจับ HANDLE	
	ก้าน FLUSH LOCK BOLT			ก้าน FLUSH LOCK BOLT	
	ลูกบิด CYLINDRICAL LOCK			ลูกบิด CYLINDRICAL LOCK	
	ขลึง CATCHER			ขลึง CATCHER	
	กั้นบานประตู DOOR STOPPER			กั้นบานประตู DOOR STOPPER	
	ประตูและหน้าต่างความปลอดภัย SECURITY DOOR			ประตูและหน้าต่างความปลอดภัย SECURITY DOOR	
อุปกรณ์โลหะหนัก HEAVY HARDWARE		อุปกรณ์โลหะหนัก HEAVY HARDWARE			

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
วันที่ 27 สิงหาคม 2562 ค.

PROJECT :	ปรับปรุงห้องกายภาพบำบัด
LOCATION :	โรงพยาบาลสงขลา
OWNER :	โรงพยาบาลสงขลา
DRAW BY :	นายณัฐพงษ์ ส่งเสริมวิริยะ ภย.87658
ARCHITECT :	
ENGINEER :	นายณัฐพงษ์ ส่งเสริมวิริยะ ภย.87658
DRAWING TITLE :	แบบขยาย ประตู - หน้าต่าง
REVISED DRAW :	
REMARKS :	
SCALE :	
TOTAL	DWG No.
	A-01

แบบขยาย และ รายการประกอบแบบประตู - หน้าต่าง
DOORS - WINDOWS DETAIL

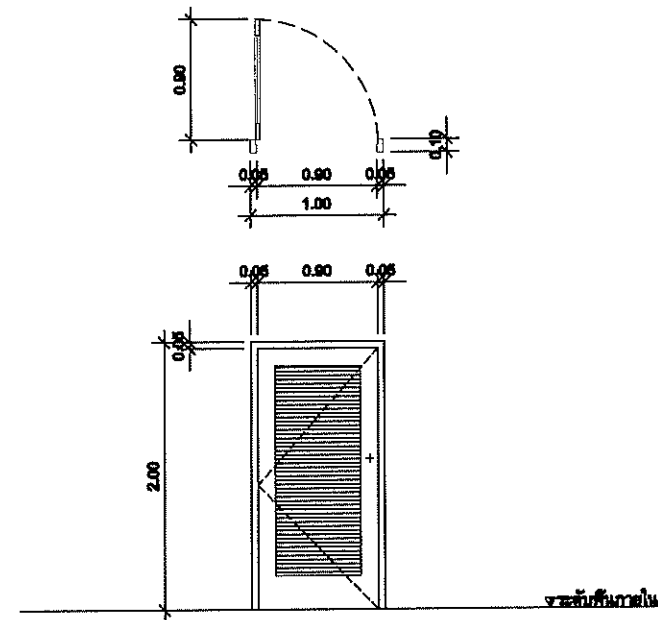
สัญลักษณ์ SYMBOL	ตำแหน่ง POSITION	
D1 (เดิม)		1 SET



ชนิด DOOR TYPE	ประเภทบานเปิดคู่ DOUBLE SWING WINDOW
วัสดุ DOOR FRAME	ประตูบานเปิดคู่ กระจกใสขนาดหน้า 6 มม. อลูมิเนียม Aluminum
การบานเปิด DOOR	
ลูกบิด PANE	
อุปกรณ์ HARDWARE	บานพับ HINGE
	มือจับ HANDLE
	กลอน FLUSH LOCK BOLT
	ลูกบิด CYLINDRICAL LOCK
	รับรับ CATCHER
	กันชนประตู DOOR STOPPER
	ประตูแม่เหล็กความปลอดภัย SECURITY DOOR
อุปกรณ์โลหะหนัก HEAVY HARDWARE	

แบบขยาย และ รายการประกอบแบบประตู - หน้าต่าง
DOORS - WINDOWS DETAIL

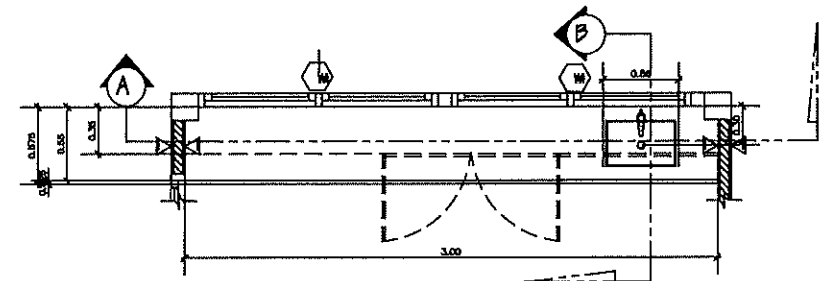
สัญลักษณ์ SYMBOL	ตำแหน่ง POSITION	
D2 (ใหม่)		2 SET



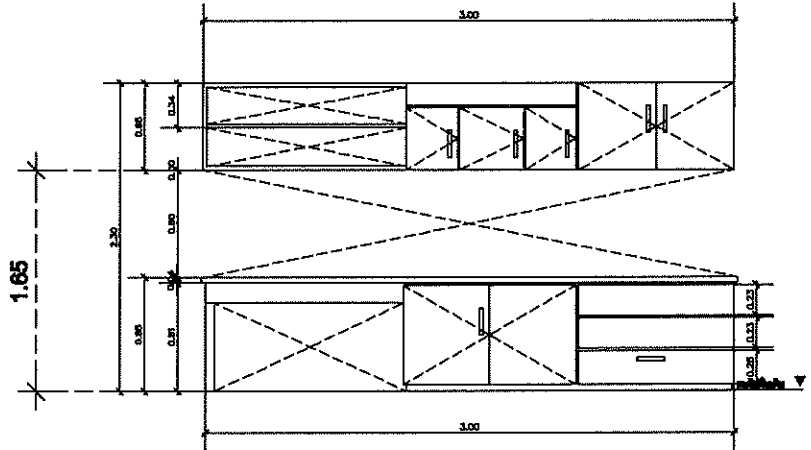
ชนิด DOOR TYPE	ประตูบานเปิดเดี่ยว SINGLE SWING DOOR	
วัสดุ DOOR FRAME	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD 2x4"	
การบานเปิด DOOR	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD 1x2"	
ลูกบิด PANE	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD 1x2" @ 6 มม.	
อุปกรณ์ HARDWARE	บานพับ HINGE	CLASS - A. (ระบุภายหลัง)
	มือจับ HANDLE	-
	กลอน FLUSH LOCK BOLT	(ระบุภายหลัง)
	ลูกบิด CYLINDRICAL LOCK	CLASS - A. (ระบุภายหลัง)
	รับรับ CATCHER	-
	กันชนประตู DOOR STOPPER	-
	ประตูแม่เหล็กความปลอดภัย SECURITY DOOR	กฤษณะ
อุปกรณ์โลหะหนัก	-	

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
วันที่ 27 ต.ย. 2562

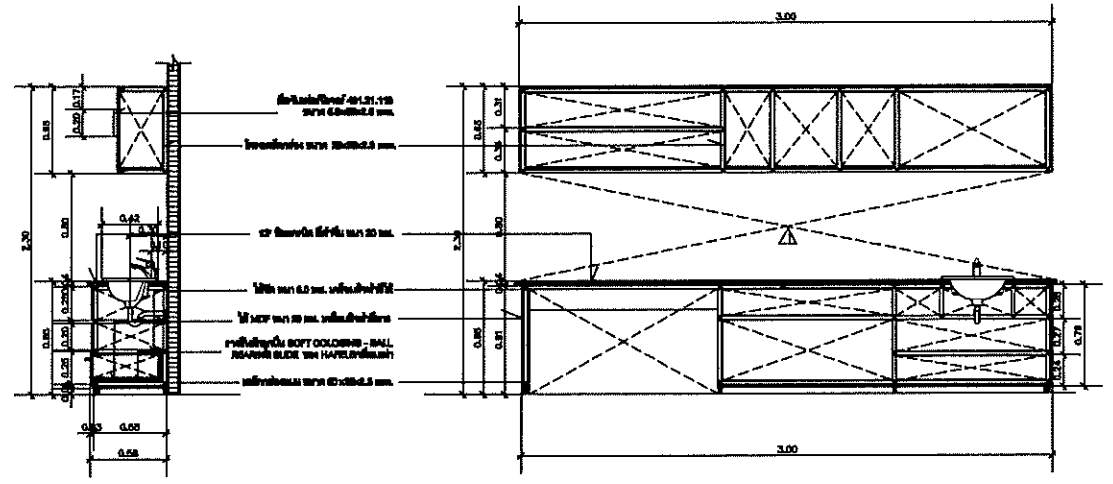
PROJECT :	ปรับปรุงห้องกายภาพบำบัด
LOCATION :	โรงพยาบาลสงขลา
OWNER :	โรงพยาบาลสงขลา
DRAW BY :	นายภูษิต ฝั่งเสริมวิริยะ ภย.87558
ARCHITECT :	
ENGINEER :	นายภูษิต ฝั่งเสริมวิริยะ ภย.87558
DRAWING TITLE :	แบบขยาย ประตู - หน้าต่าง
REVISED DRAW :	
REMARKS :	
SCALE :	
TOTAL	DWG No.
	ACB



SCALE 1:25 ผนังบานประตูหน้าต่าง 1

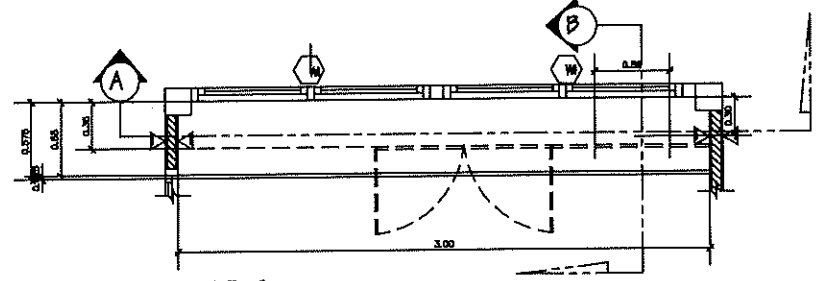


SCALE 1:25 ผนังบานประตูหน้าต่าง 1

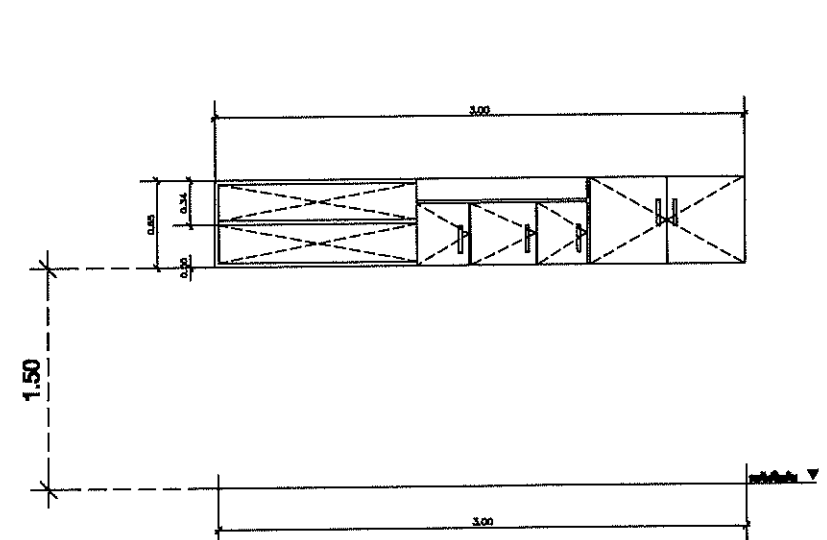


SCALE 1:25 ผนังบานประตูหน้าต่าง 1

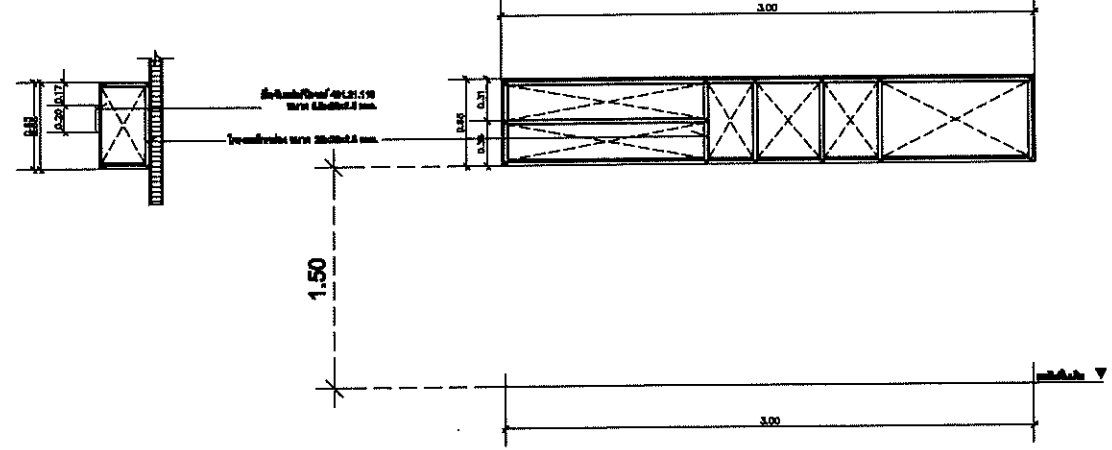
SCALE 1:25 ผนังบานประตูหน้าต่าง 1



SCALE 1:25 ผนังบานประตูหน้าต่าง 2



SCALE 1:25 ผนังบานประตูหน้าต่าง 2



SCALE 1:25 ผนังบานประตูหน้าต่าง 2

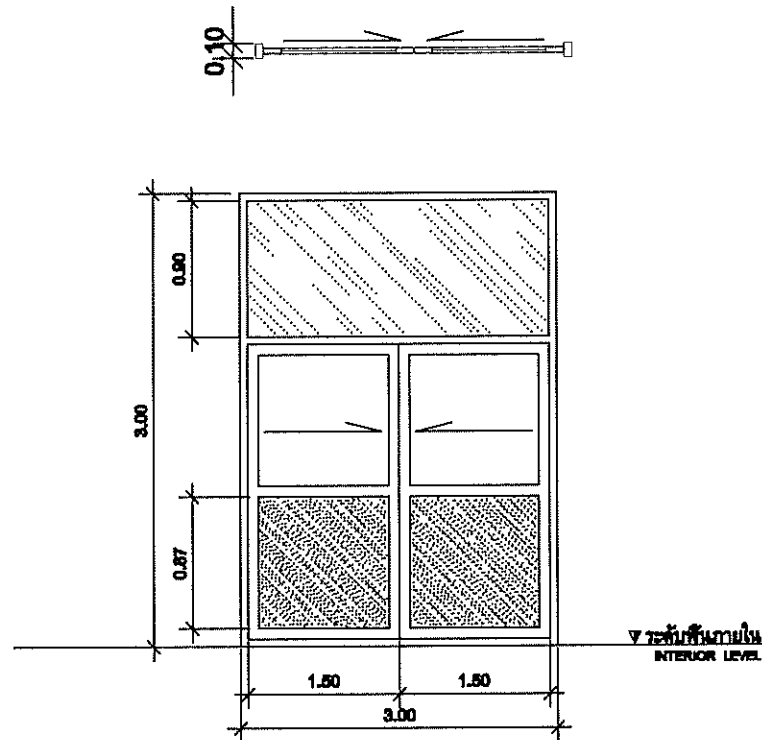
SCALE 1:25 ผนังบานประตูหน้าต่าง 2

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
 วันที่ 27 สิงหาคม 2557

PROJECT :	
ปรับปรุงห้องกายภาพบำบัด	
LOCATION :	
โรงพยาบาลสงขลา	
OWNER :	
โรงพยาบาลสงขลา	
DRAW BY :	
นายณัฐพนธ์ ส่งเสริมวิริยะ	
ภย.87558	
ARCHITECT :	
ENGINEER :	
นายณัฐพนธ์ ส่งเสริมวิริยะ	
ภย.87558	
DRAWING TITLE :	
แปลนบานประตูหน้าต่าง 1	
REVISED DRAW :	
REMARKS :	
SCALE :	
TOTAL	DWG No.
	AOP

แบบขยาย และ รายการประกอบแบบประตู - หน้าต่าง
DOORS - WINDOWS DETAIL

สัญลักษณ์ SYMBOL	ตำแหน่ง POSITION	
D1 (ใหม่)		1 SET



ชนิด	DOOR TYPE	ประตูบานเปิดคู่ กระจกติดตามหนา 6 มม.	DOUBLE SWING WINDOW
วงกบ	DOOR FRAME	อลูมิเนียม	Aluminium
กรอบบาน	DOOR		
ลูกกัก	PANE		
อุปกรณ์ HARDWARE	บานพับ	HINGE	
	มือจับ	HANDLE	
	กลอน	FLUSH LOCK BOLT	
	ลูกบิด	CYLINDRICAL LOCK	
	สลัก	CATCHER	
	กันชนประตู	DOOR STOPPER	
	กุญแจเสริมความปลอดภัย	SECURITY DOOR	
	อุปกรณ์โลหะหนัก	HEAVY HARDWARE	

PROJECT :	ปรับปรุงห้องกายภาพบำบัด
LOCATION :	โรงพยาบาลสงขลา
OWNER :	โรงพยาบาลสงขลา
DRAW BY :	นายอภิสิทธิ์พงษ์ สงเสริมวิริยะ ภย.87558
ARCHITECT :	
ENGINEER :	นายอภิสิทธิ์พงษ์ สงเสริมวิริยะ ภย.87558
DRAWING TITLE :	แบบขยาย ประตู - หน้าต่าง
REVISED DRAW :	
REMARKS :ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ วันที่ 27 มี.ย. 2562
SCALE :	
TOTAL	DWG No.
	A10