



โครงการปรับปรุงห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา

อาคารอำนวยการ รังสิต

แบบเลขที่ : 01-04-AF72-AR01 Rev.01 (14 แผ่น รวมปก)

แบบงานสถาปัตยกรรม



ผู้ว่าจ้าง :
องค์การเภสัชกรรม

ชื่อโครงการ :
โครงการปรับปรุง
ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา

PHARMAFAC
บริษัท ฟาร์มาฟัค แอสเซน เทคโนโลยี จำกัด
25/16 หมู่ที่ 1 ตำบล บึงขัง
อำเภอ อัญมณี จังหวัด ปทุมธานี
รหัสไปรษณีย์ 12130
โทรศัพท์ : +66 2199 7208
โทรสาร : +66 2199 7209
เว็บไซต์ : www.pharma-fac.co.th

CLEANROOM ARCHITECTURAL WORK

ITEM	DWG.NO.	DESCRIPTION	SCALE @ A1
01	01-04-AF72-AR01	LIST OF DRAWINGS	NTS.
02	01-04-AF72-AR02	SYMBOLS & ABBREVIATIONS	NTS.
03	01-04-AF72-AR03	แบบอาคารจำนวนกรงขึ้น 2 องค์การเภสัชกรรม แบบห้องก่อนปรับปรุง	1:50
04	01-04-AF72-AR04	แบบอาคารจำนวนกรงขึ้น 2 องค์การเภสัชกรรม แบบห้องใหม่	1:50
05	01-04-AF72-AR05	ROOM DIMENSION LAYOUT (แบบห้องก่อนปรับปรุง)	1:50
06	01-04-AF72-AR06	ROOM DIMENSION LAYOUT (แบบห้องใหม่)	1:50
07	01-04-AF72-AR07	ROOM PARTITION LAYOUT (แบบห้องก่อนปรับปรุง)	1:50
08	01-04-AF72-AR08	ROOM PARTITION LAYOUT (แบบห้องใหม่)	1:50
09	01-04-AF72-AR09	ROOM PARTITION LAYOUT (งานรื้อ)	1:50
10	01-04-AF72-AR10	ROOM PARTITION LAYOUT (งานเพิ่ม)	1:50
11	01-04-AF72-AR11	ROOM CEILING LAYOUT	1:50
12	01-04-AF72-AR12	TYPICAL DETAIL 1	NTS.
13	01-04-AF72-AR13	TYPICAL DETAIL 2	NTS.

แบบนี้เป็นแบบพิมพ์ของ บริษัท ฟาร์มาฟัค แอสเซน เทคโนโลยี จำกัด
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย
และการใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจะถือว่าผิดกฎหมาย
PHARMAFAC 001-FOS 001-A10 | 01/01/2564

ชื่อโครงการ :
โครงการปรับปรุง
ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา

สถาปนิก
นางสาว พนิดา บุญสุข ภ.ศ.19634

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นางสาว ชัยภา ไชยวาท ภ.ศ.5202

วิศวกรไฟฟ้า
นาย วิษณุ สิ้นตัน สทศ. 6267

วิศวกรเครื่องกล
นายทศพล ชัยวัฒนคุณ ภ.ศ.36509
นายทศพร ไชยคุณ ภ.ศ.46167

แบบแสดง
LIST OF DRAWINGS

ผู้เขียน	ขนาด	ขนาด
ชานธิป บุตรเมือง	01	A1 NTS.
เชียม สิทาชัย	23	ก.ศ. 64
01-04-AF72-AR01	Rev.1	

- แบบร่างสถาปัตย์
- แบบแปลนสถาปัตย์
- แบบผังอาคาร
- แบบผังระบบปรับอากาศ
- แบบผังระบบไฟฟ้า



ผู้ว่าจ้าง : องค์การเภสัชกรรม

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุง ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา

PHARMAFAC บริษัท ฟาร์มาฟาค แฟคตอรี่ จำกัด 25/16 หมู่ที่ 1 ตำบล บึงขัง อำเภอ ธัญบุรี จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12130 โทรศัพท์ : +66 2199 7208 โทรสาร : +66 2199 7209 เว็บไซต์ : www.pharma-fac.co.th

WALL SPECIFICATION table with columns: SYMBOL, STRUCTURE, MATERIAL (FINISHING, PRODUCT, HEIGHT), REMARK

CEILING SPECIFICATION table with columns: SYMBOL, STRUCTURE, MATERIAL (FINISHING, PRODUCT, HEIGHT), REMARK

DOOR & WINDOW table with columns: SYMBOL, STRUCTURE, MATERIAL (FINISHING, PRODUCT, HEIGHT), REMARK

SYMBOL table listing various architectural symbols like ROOM LABEL, GRID LINE NO., DOOR SYMBOL, WINDOW SYMBOL, WALL FINISHING, ELEVATION SYMBOL, SECTION SYMBOL, EXTERIOR WALL SECTION SYMBOL, DETAIL SYMBOL, LEVEL SYMBOL, EDIT SYMBOL, MATCH LINE, WORK POINT CONTROL POINT OR DATUM POINT, EXTERIOR ELEVATION SYMBOL, NORTH DIRECTION.

SYMBOL table listing various architectural symbols like SYMBOL OF LINE (GENERAL WALL, REINFORCE CONCRETE WALL, CENTER LINE, BOUNDARY LINE, WORK WHICH EXCLUDE IN CONTRACT, CONSTRUCTION BOUNDARY, CUTTING LINE, DIMENSION SHOWN DISTANCE FROM CENTER TO CENTER, DIMENSION SHOWN DISTANCE FROM CENTER TO EDGE, DIMENSION SHOWN DISTANCE FROM EDGE TO EDGE), SYMBOL OF GENERAL (DOOR SYMBOL, SLIDING DOOR OR WINDOW, WINDOW SYMBOL, FIX GLASS WINDOW OR FRAMELESS OPENING, HANGING CEILING, DIRECTION OF STAIR & RAMP), SYMBOL OF MATERIAL (STEEL, METAL, PLYWOOD, PLANED WOOD, UNPLANED WOOD, SOFT INSULATION, CONCRETE BLOCK WITH PLASTER, BRICK WITH PLASTER, HARD INSULATION, CONCRETE, GROUND, SAND, GRAVEL, MARBLE, GLASS).

วันที่ วันที่ อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุง ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา

สถาปนิก : นางสาว พนิดาภรณ์ สุขวิชชุ ก.ศ.19634

วิศวกรโยธา

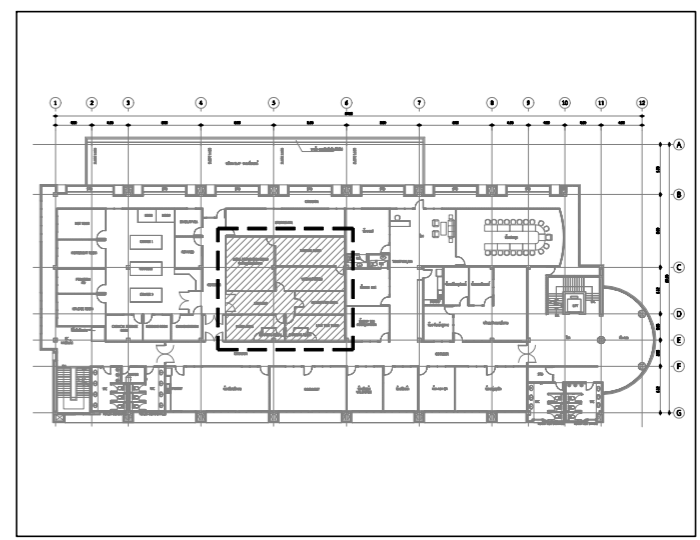
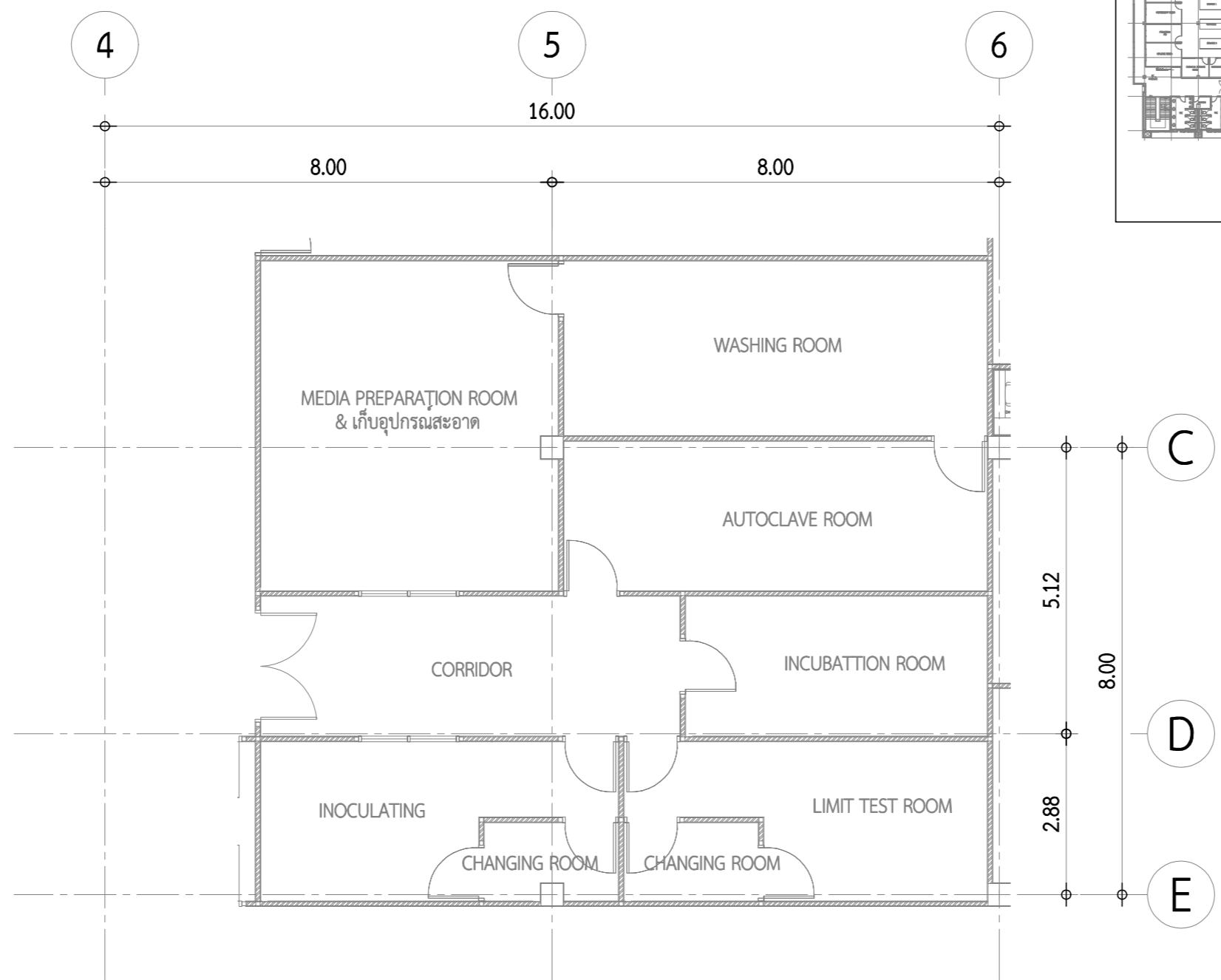
วิศวกรเครื่องกล : นางสาว ชินภา ไชยวาท ก.ศ.5202

วิศวกรไฟฟ้า : นาย วิษณุ สิ้นเงิน ส.ท. 6267

วิศวกรเครื่องกล : นายอนุพงษ์ จันทร์แดง ก.ศ.36509, นายพนมธร ไชยวิเศษ ก.ศ.46167

SYSTEMBOLS AND ABBREVIATION table with columns: ชื่อแบบ, หมายเลข, หมายเลข A1 NTS., ชื่อแบบ, วันที่, ชื่อแบบ, วันที่

Legend for symbols: 1. ผนังทึบ, 2. ผนังทึบ, 3. ผนังทึบ, 4. ผนังทึบ, 5. ผนังทึบ



แบบอาคารอำนวยความสะดวกชั้น 2 องค์การเภสัชกรรม (แบบห้องก่อนปรับปรุง)
 SCALE A1 = 1 : 50 A3 = 1 : 100



ผู้ว่าจ้าง :
องค์การเภสัชกรรม

ชื่อโครงการ :
**โครงการปรับปรุง
 ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา**

PHARMAFAC
 บริษัท ฟาร์มาแฟค แอสเซน เทคโนโลยี จำกัด
 25/16 หมู่ที่ 1 ตำบล บึงขาคี
 อำเภอ อัญมณี จังหวัด ปทุมธานี
 รหัสไปรษณีย์ 12130
 โทรศัพท์ : +66 2199 7208
 โทรสาร : +66 2199 7209
 เว็บไซต์ : www.pharma-fac.co.th

วันที่	ครั้งที่	รายละเอียด	ผู้แก้ไข

แบบนี้เป็นแบบลิขสิทธิ์ของ บริษัท ฟาร์มาแฟค แอสเซน เทคโนโลยี จำกัด
 ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย
 แผนการโครงการและข้อมูลประกอบอื่นใด นอกเหนือจากที่ระบุไว้
 PHA-FAC-001-FOS-DATA01 | ฉบับที่ 01 : 00

ชื่อโครงการ
**โครงการปรับปรุง
 ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา**

สถาปนิก
 นางสาว พนิดาภ สุทธิสุข ก.ศ. 19634 10/11/2564

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
 นางสาว ชัยภา ไชยวาท ก.ศ. 5202 23/11/2564

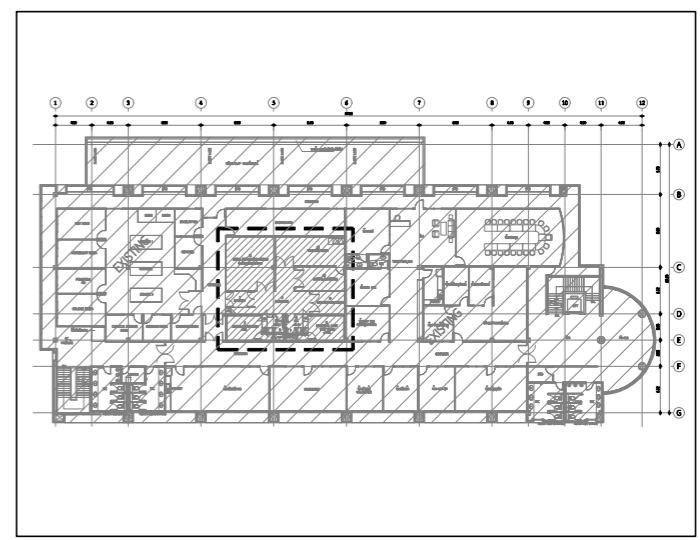
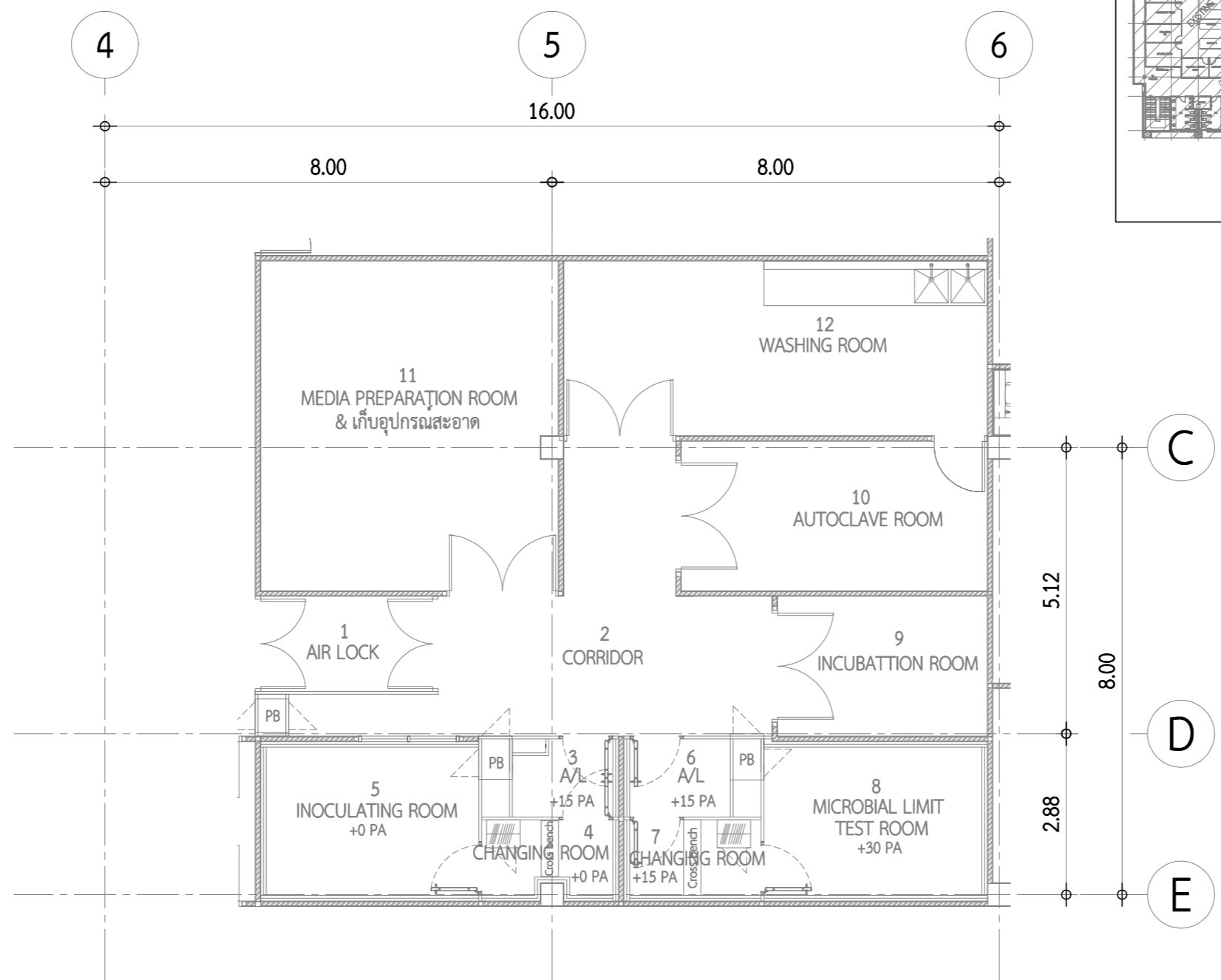
วิศวกรไฟฟ้า
 นาย วิษณุ สิ้น ก.ศ. 6267 23/11/2564

วิศวกรเครื่องกล
 นายทศพล ชัยทวีต ก.ศ. 36509 23/11/2564
 นายทศพร ไชยฤกษ์ ก.ศ. 46167 23/11/2564

แบบแสดง
**แบบอาคารอำนวยความสะดวกชั้น 2 องค์การเภสัชกรรม
 แบบห้องก่อนปรับปรุง**

ชุดพิมพ์	ขนาดแผ่น	ขนาดรูป
หน้าขึ้นรูป บุตรเมือง	03	A1 1:50
ผู้ควบคุมงาน	ชื่อ	วันที่
เชียม สิทาชัย		23 ก.ค. 64
เลขที่แบบ	ชื่อไฟล์	Rev.1
01-04-AF72-AR03		

- แบบร่างสถาปัตย์
- แบบแปลน
- แบบสถาปัตย์
- แบบวิศวกรรม
- แบบวิศวกรรมโยธา
- แบบวิศวกรรมเครื่องกล
- แบบวิศวกรรมไฟฟ้า



แบบอาคารอำนวยความสะดวกขึ้น 2 องค์การเภสัชกรรม (แบบห้องใหม่)
 SCALE A1 = 1 : 50 A3 = 1 : 100



ผู้ว่าจ้าง :
องค์การเภสัชกรรม

ชื่อโครงการ :
**โครงการปรับปรุง
 ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา**

PHARMAFAC
 บริษัท ฟาร์มาแฟค แอสเซน เทคโนโลยี จำกัด
 25/16 หมู่ที่ 1 ตำบล บึงขาคี
 อำเภอ อัญมณี จังหวัด ปทุมธานี
 รหัสไปรษณีย์ 12130
 โทรศัพท์ : +66 2199 7208
 โทรสาร : +66 2199 7209
 เว็บไซต์ : www.pharma-fac.co.th

วันที่	วันที่	รายละเอียด	ผู้แก้ไข

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท ฟาร์มาแฟค แอสเซน เทคโนโลยี จำกัด
 ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย
 แผนการโครงการที่ระบุรายละเอียดในเอกสารแนบ
 PH-DM-OP-001-FOS-DATA | ผลิตครั้งที่ : 00

ชื่อโครงการ
**โครงการปรับปรุง
 ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา**

สถาปนิก
 นางสาว พนิดา บุญสุข ก.ศ. 19634 10/11/2564

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
 นางสาว ชัยภา ไชยวาท ก.ศ. 5202 11/11/2564

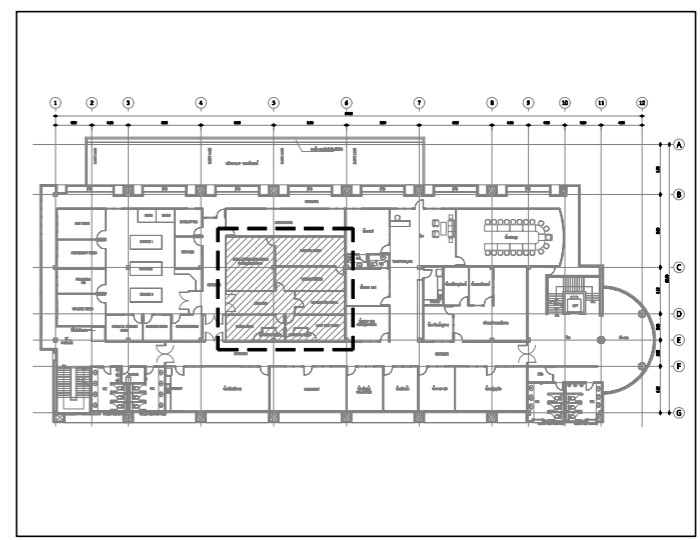
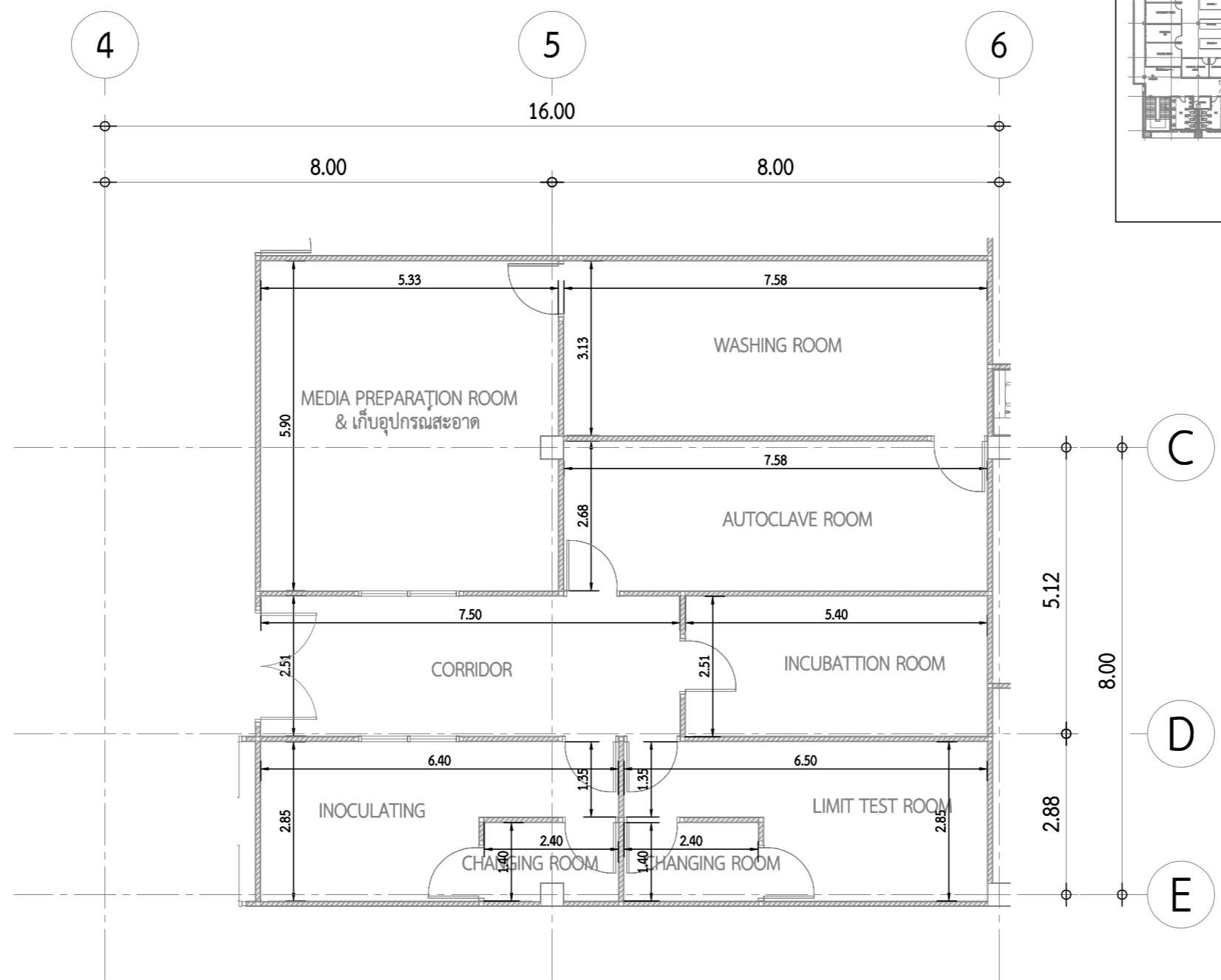
วิศวกรไฟฟ้า
 นาย วิษณุ สิ้น ก.ศ. 6267 11/11/2564

วิศวกรเครื่องกล
 นายทศพล ชัยพรหม ก.ศ. 36509 11/11/2564
 นายทศพร ไชยฤกษ์ ก.ศ. 46167 11/11/2564

แบบแสดง
**แบบอาคารอำนวยความสะดวกขึ้น 2 องค์การเภสัชกรรม
 แบบห้องใหม่**

ชุดพิมพ์	ขนาดแผ่น	ขนาดรูป
หน้าขึ้น 1	04	A1 1:50
ผู้ตรวจสอบ	ชื่อ	วันที่
เชียม สิทชัย		23 ก.ค. 64
เลขที่แบบ	แก้ไขครั้งที่	
01-04-AF72-AR04		Rev.1

- ผนังที่แสดง
- ผนังที่ถูกลบ
- ผนังที่เพิ่ม
- ผนังที่แก้ไข
- ผนังที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ผนังที่แก้ไขเพิ่มเติม



ROOM DIMENSION LAYOUT (แบบห้องก่อนปรับปรุง)
 SCALE A1 = 1 : 50
 A3 = 1 : 100



ผู้ว่าจ้าง :
องค์การเภสัชกรรม

ชื่อโครงการ :
**โครงการปรับปรุง
 ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา**

PHARMAFAC
 บริษัท ฟาร์มฟาแค แลบบ เทคโนโลยี จำกัด
 25/16 หมู่ที่ 1 ตำบล บึงขาคี
 อำเภอ อัญมณี จังหวัด ปทุมธานี
 รหัสไปรษณีย์ 12130
 โทรศัพท์ : +66 2199 7208
 โทรสาร : +66 2199 7209
 เว็บไซต์ : www.pharma-fac.co.th

วันที่	ครั้งที่	รายละเอียด	ผู้แก้ไข

แบบนี้เป็นแบบเบื้องต้น บริษัท ฟาร์มฟาแค แลบบ เทคโนโลยี จำกัด
 ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล ไม่สามารถเป็นเอกสารอ้างอิง
 และการใช้ข้อมูลอื่นที่ปรากฏในแบบนี้อาจมีข้อผิดพลาด
 PHA-DM-OP-001-FOS-DATA | ฉบับที่ 01 : 00

ชื่อโครงการ
**โครงการปรับปรุง
 ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา**

สถาปนิก
 นางสาว พนิดา บุญสุข ก.ศ. 19634

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
 นางสาว ชัยภา ไชยวาท ก.ศ. 5202

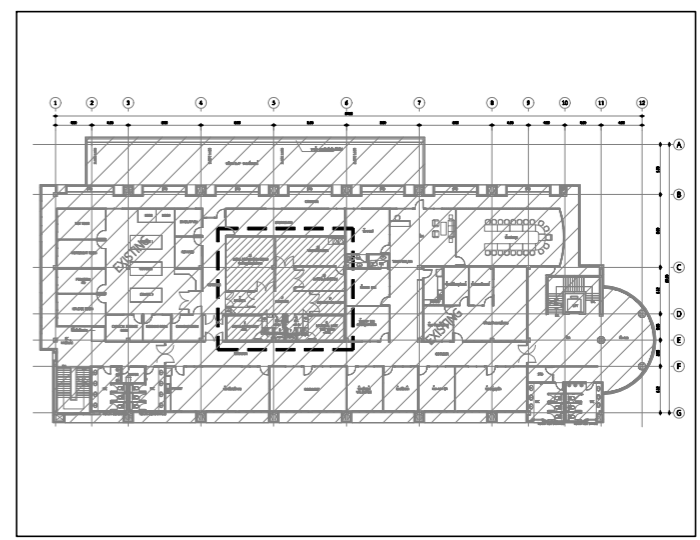
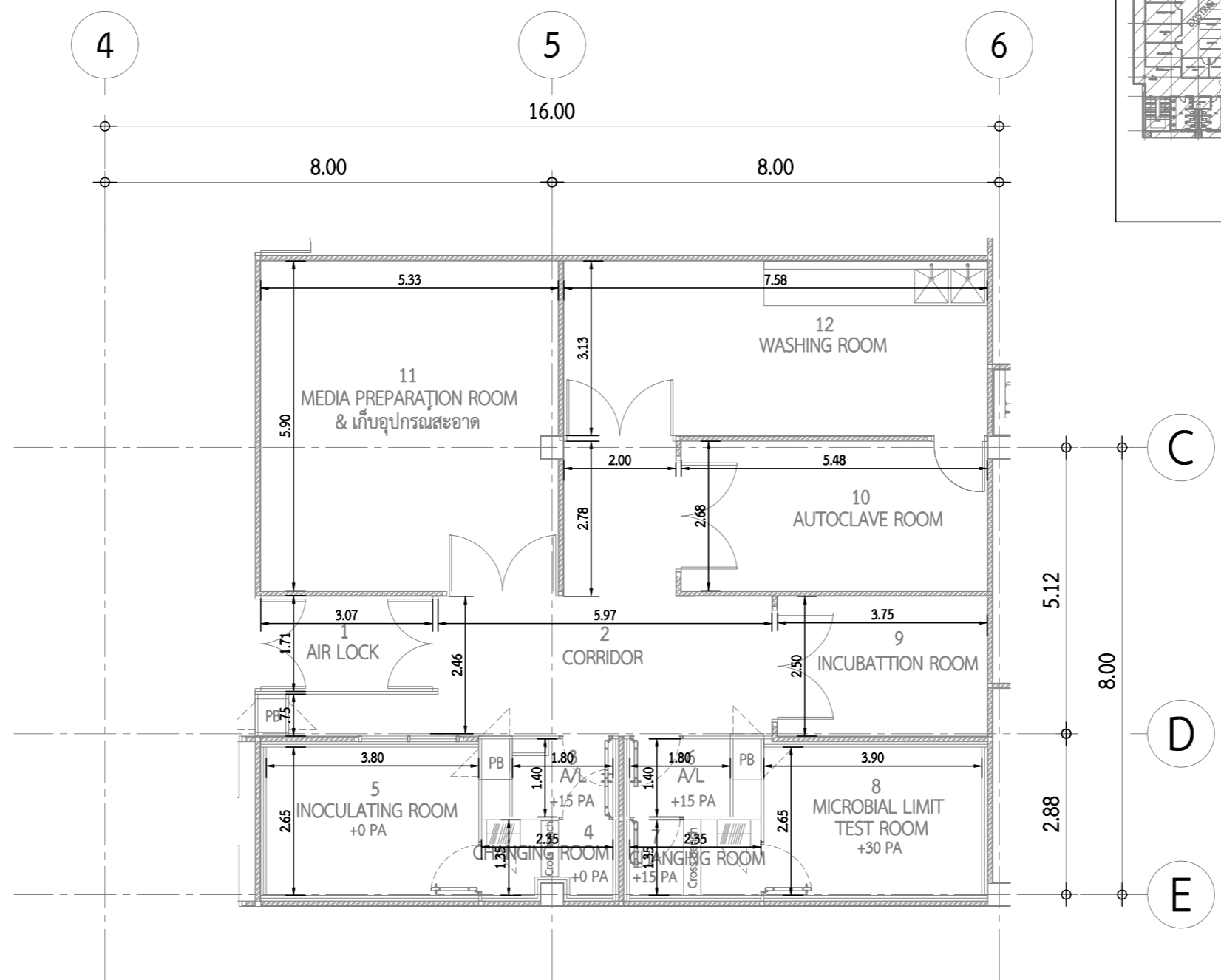
วิศวกรไฟฟ้า
 นาย วิษณุ สิ้น ก.ศ. 6267

วิศวกรเครื่องกล
 นายทศพล ชัยวัฒนกุล ก.ศ. 36509
 นายทศพร ไชยกุล ก.ศ. 46167

แบบร่าง
**ROOM DIMENSION LAYOUT
 (แบบห้องก่อนปรับปรุง)**

ผู้เขียนแบบ	ขนาดแผ่น	ขนาดรูป
ชนวิมล บุตรเมือง	05	A1 1:50
ผู้ตรวจสอบ	วันที่	วันที่
เชียม สิทรัมย์		23 ก.ค. 64
เลขที่แบบ	แก้ไขครั้งที่	
01-04-AF72-AR05		Rev.1

- ผนัง/ฝ้า/พื้น/เพดาน
- ผนัง/ฝ้า/พื้น/เพดาน
- ผนัง/ฝ้า/พื้น/เพดาน
- ผนัง/ฝ้า/พื้น/เพดาน
- ผนัง/ฝ้า/พื้น/เพดาน



ROOM DIMENSION LAYOUT (แบบห้องใหม่)
 SCALE A1 = 1 : 50
 A3 = 1 : 100



ผู้ว่าจ้าง :
องค์การเภสัชกรรม

ชื่อโครงการ :
**โครงการปรับปรุง
 ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา**

PHARMAFAC
 บริษัท ฟาร์มาแฟค แอสเซน เทคโนโลยี จำกัด
 25/16 หมู่ที่ 1 ตำบล บึงขาคี
 อำเภอ อัญมณี จังหวัด ปทุมธานี
 รหัสไปรษณีย์ 12130
 โทรศัพท์ : +66 2199 7208
 โทรสาร : +66 2199 7209
 เว็บไซต์ : www.pharma-fac.co.th

วันที่	ครั้งที่	รายละเอียด	ผู้จัดทำ

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท ฟาร์มาแฟค แอสเซน เทคโนโลยี จำกัด
 ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย
 แผนการโครงการที่ระบุรายละเอียดในเอกสารนี้ถือเป็นเอกสารที่หวงห้าม
 PHARMAFAC-001-FOS-DATA01 | ฉบับที่ 01 : 00

ชื่อโครงการ
**โครงการปรับปรุง
 ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา**

สถาปนิก
 นางสาว พนิดา บุญสุข ก.ศ.19634

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
 นางสาว ชัยภา ไชยวาท ก.ศ.5202

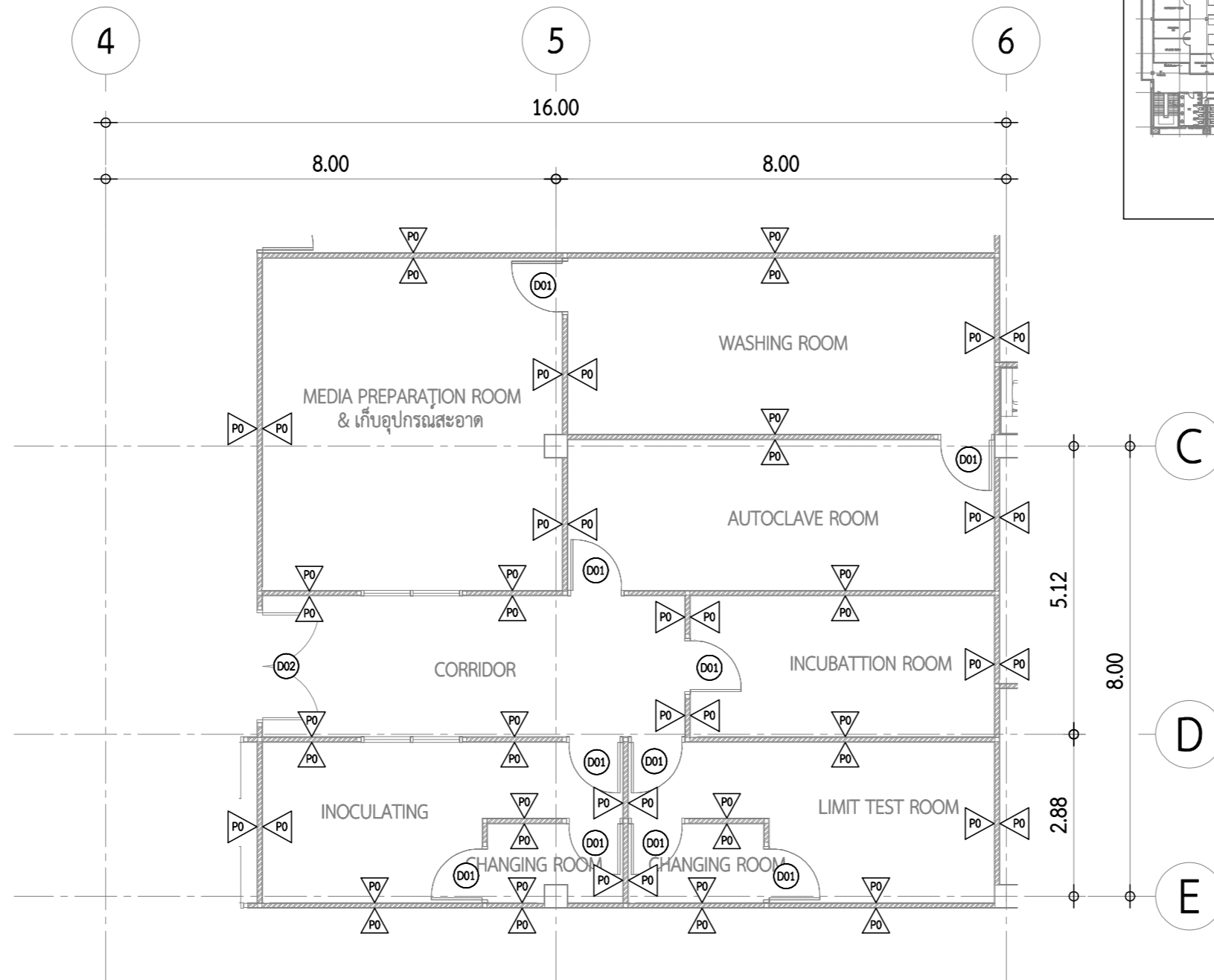
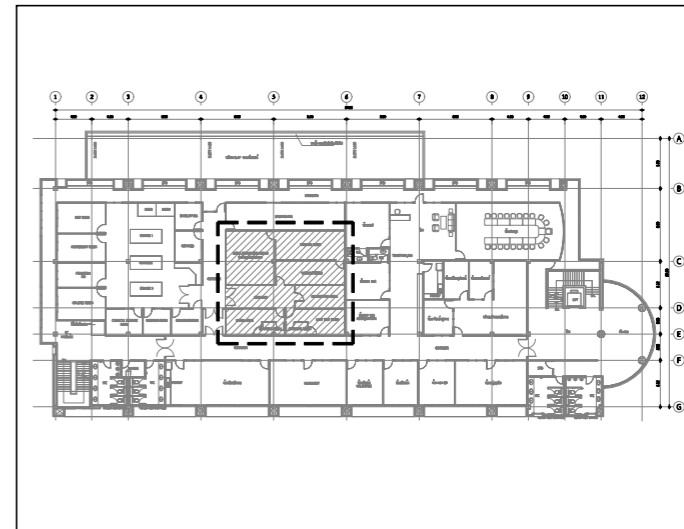
วิศวกรไฟฟ้า
 นาย วิษณุ สิ้น ก.ศ. 6267

วิศวกรเครื่องกล
 นายทศพล ชัยวัฒนกุล ก.ศ.36509
 นายทศพร ไชยบุตร ก.ศ.46167

แบบแสดง
**ROOM DIMENSION LAYOUT
 (แบบห้องใหม่)**

ผู้เขียนแบบ	ขนาดแผ่น	กระดาษ
ชนาธิป บุตรเมือง	06	A1
ผู้ตรวจสอบ	ชื่อ	วันที่
เชิมน สีหาชัย		23 ก.ค. 64
เลขที่แบบ	แก้ไขครั้งที่	
01-04-AF72-AR06		Rev.1

- ผนังที่ระบุในแบบ
- ผนังที่ถูกลบออก
- ผนังที่เพิ่มเข้ามา
- ผนังที่ถูกลบออก
- ผนังที่ถูกลบออก
- ผนังที่ถูกลบออก



ROOM PARTITION LAYOUT (แบบห้องก่อนปรับปรุง)
SCALE A = 1 : 50
A3 = 1 : 100

BUILDING WORK SYMBOLS

SYMBOLS	DESCRIPTION	REMARK
	PARTITION : ผนังกั้นห้อง (ผนังเดิม)	
	DOOR : SINGLE SWING DOOR ALUMINIUM SIZE 900X2100 MM. (ประตูเดิม)	
	DOOR : DOUBLE SWING DOOR ALUMINIUM SIZE 1900X2100 MM. (ประตูเดิม)	

วันที่	ชื่อ	รายละเอียด	แก้ไข
<p>แบบนี้เป็นแบบพิมพ์ของ บริษัท ฟาร์มาแฟค แอสเซน เทคโนโลยี จำกัด ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัท ฟาร์มาแฟค แอสเซน เทคโนโลยี จำกัด PHARMAFAC-001-FOS-DATA0 ฉบับแก้ไขที่ 00</p>			
แบบพิมพ์แบบฉบับงาน			
ชื่อโครงการ			
โครงการปรับปรุง ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา			
สถาปนิก			
นางสาว พนิดาภรณ์ สุขขีสุข	ภ.ศ.19634	พ.ศ.	พ.
วิศวกรโยธา			
วิศวกรสิ่งแวดล้อม			
นางสาว ชัยภา ไชยวาท	ภ.ศ.5202	พ.ศ.	พ.
วิศวกรไฟฟ้า			
นาย วิษณุ สิ้น	ภ.ศ. 6267	พ.ศ.	พ.
วิศวกรเครื่องกล			
นายทศพลชัย ชัยพรหม	ภ.ศ.36509	พ.ศ.	พ.
นายทศพลชัย ไชยสุคนธ์	ภ.ศ.46167	พ.ศ.	พ.
แบบแปลน			
ROOM PARTITION LAYOUT (แบบห้องก่อนปรับปรุง)			
ผู้เขียนแบบ	ขนาดแผ่น	ขนาดพิมพ์	
ชนวิมล บุตรเมือง	07	A1	1:50
ผู้ควบคุมงาน	ชื่อแผ่น	วันที่	
เชิมน สีทาชัย		23 ก.ค. 64	
เลขที่แบบ	แก้ไขครั้งที่	วันที่	
01-04-AF72-AR07		Rev.1	
ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ	วันที่	

วันที่	ครั้งที่	รายละเอียด	ผู้แก้ไข

แบบนี้เป็นแบบพิมพ์ของ บริษัท ฟาร์มาแฟค แอสเซน เทคโนโลยี จำกัด
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย
และการโจรกรรมทรัพย์สินของผู้อื่นถือเป็นความผิดทางอาญา
PHARMAFAC-001-F05 01/10/10 ฉบับแก้ไข : 00

แบบพิมพ์แบบฉบับงาน
ชื่อโครงการ
โครงการปรับปรุง
ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา

สถาปนิก
นางสาว พนิดา บุญสุข ก.ศ.19634 พ.ศ. ๒๕๓๖

วิศวกรโยธา

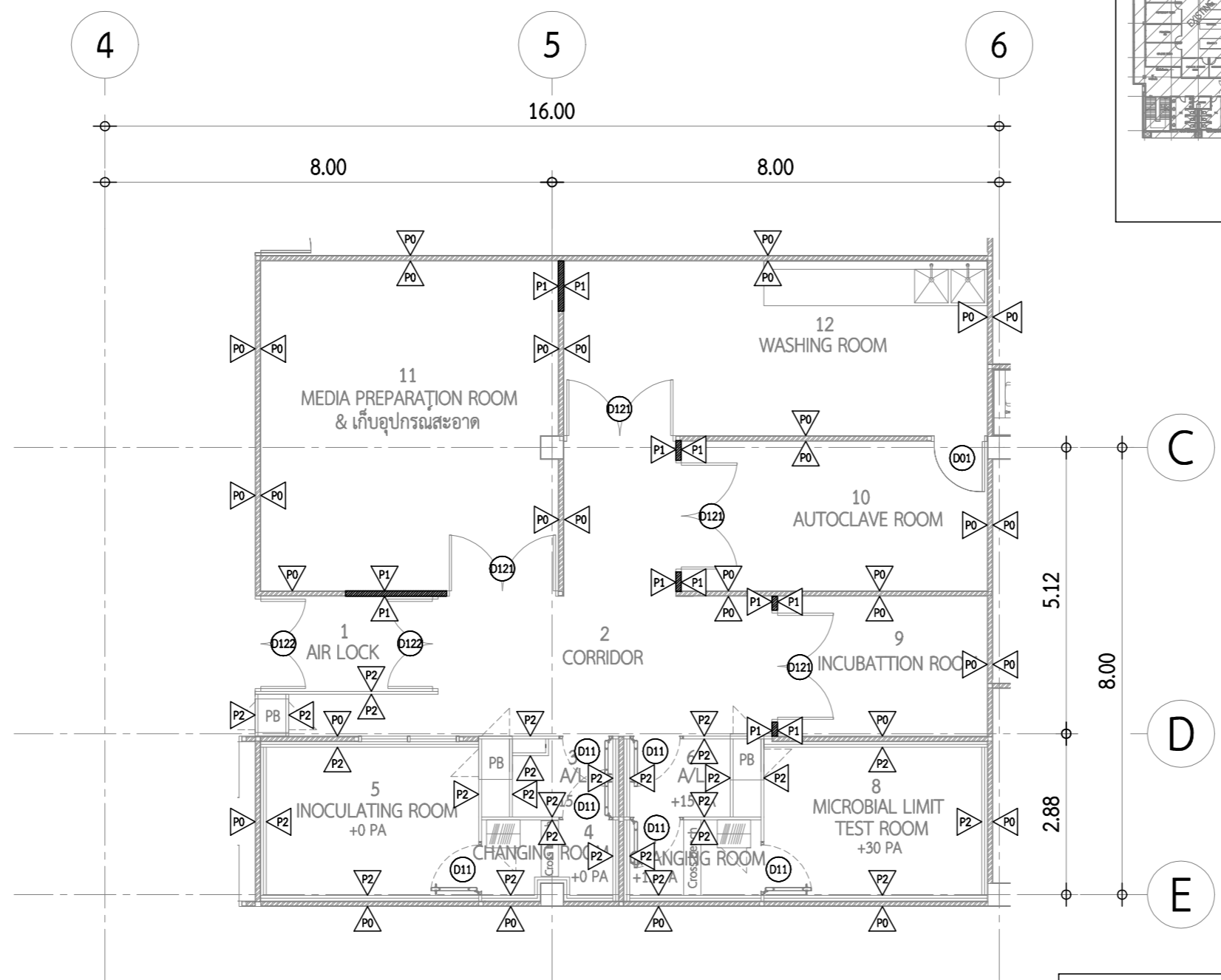
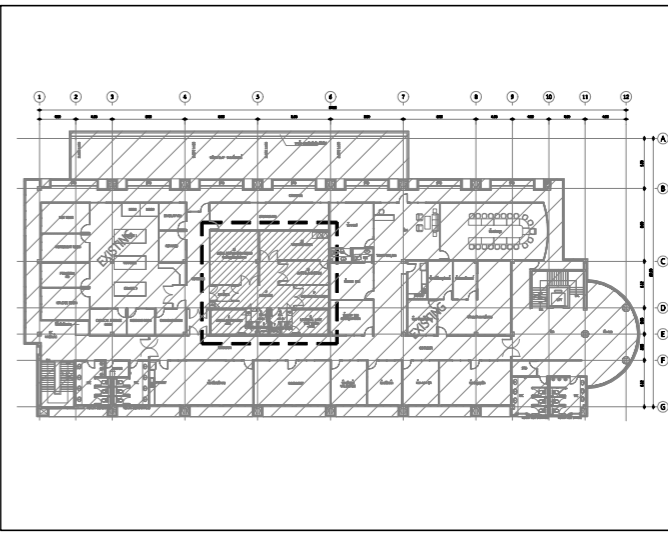
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นางสาว ชัยภา โขจรเทศ ก.ศ.5202 พ.ศ. ๒๕๔๓

วิศวกรไฟฟ้า
นาย วิษณุ สีนัน พ.ศ. 6267 พ.ศ. ๒๕๓๖

วิศวกรเครื่องกล
นายทศพล ชัยพรหม ก.ศ.36509 พ.ศ. ๒๕๓๖
นายทศพร โชติคุณ ก.ศ.46167 พ.ศ. ๒๕๓๖

แบบแสดง
ROOM PARTITION LAYOUT
(แบบห้องใหม่)
ผู้เขียนแบบ : ชนาธิป บุตรเมือง
ตรวจสอบ : ชัยวัฒน์
เลขที่แบบ : 01-04-AF72-AR08
วันที่ : 23 ก.ค. 64
Rev.1

หมายเหตุ :
○ ผนังห้องเดิม
○ ผนังห้องปรับปรุง
○ ผนังห้องใหม่
○ ผนังห้องเดิมที่ถูกรื้อถอน
○ ผนังห้องเดิมที่ถูกรื้อถอน

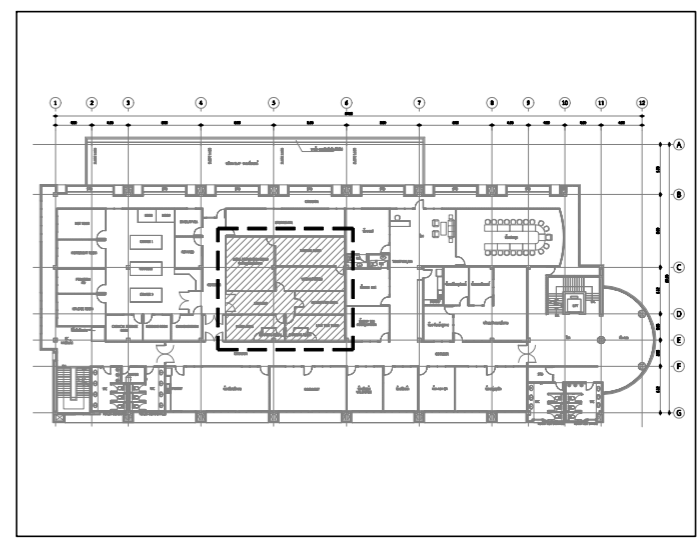
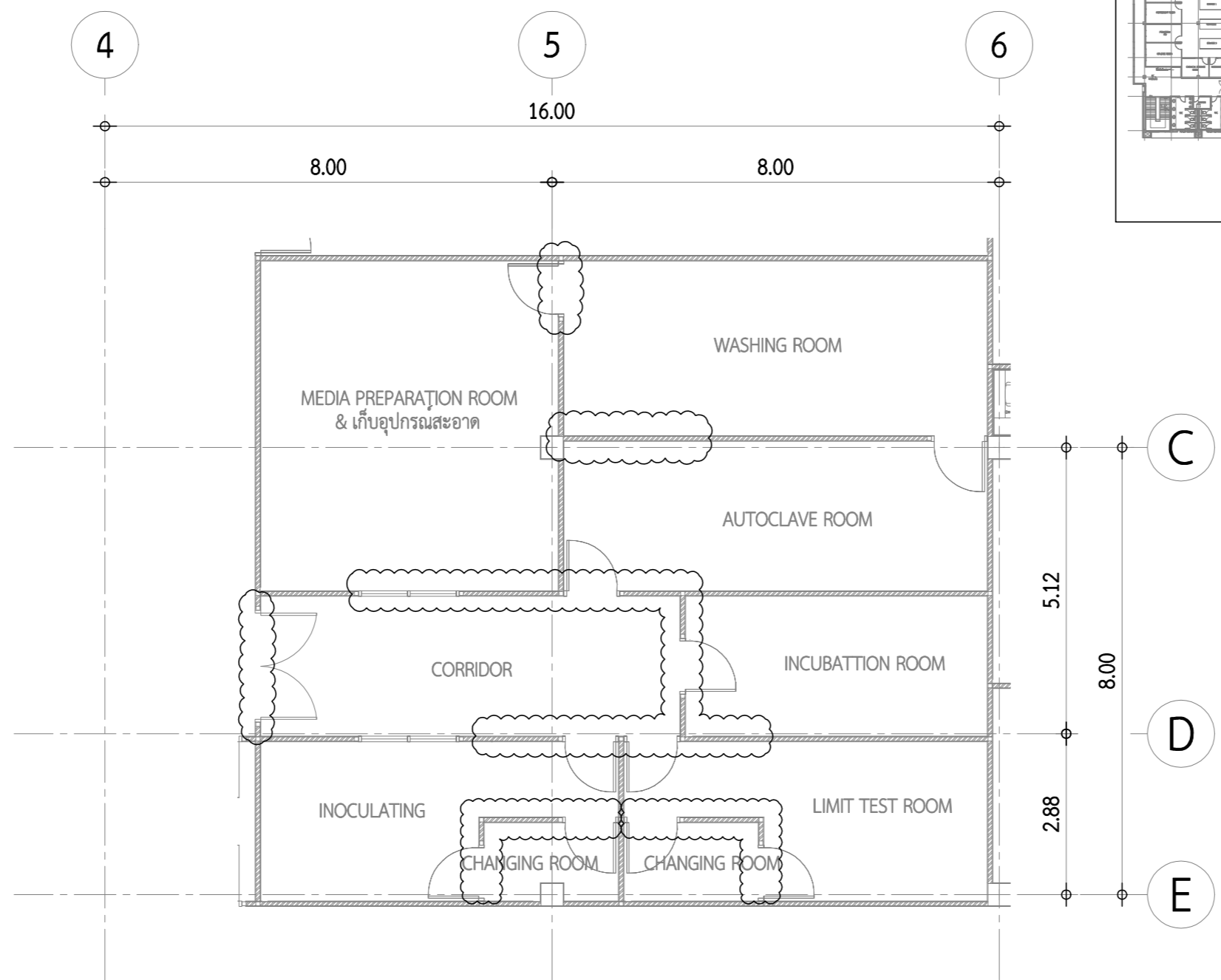


ROOM PARTITION LAYOUT (แบบห้องใหม่)
SCALE A1 = 1 : 50
A3 = 1 : 100

BUILDING WORK SYMBOLS

SYMBOLS	DESCRIPTION	REMARK
PARTITION :		
	ผนังกั้นห้องเดิม (ผนังเดิม)	
	ผนังกั้นห้องเดิม (ผนังใหม่)	
	PARTITION : WALL SANDWICH PANEL 50 MM. THICK PU FOAM (ผนังใหม่)	
	DOOR : DOUBLE SWING DOOR ALUMINIUM SIZE 1900X2100 MM. (ประตูใหม่)	
	DOOR : DOUBLE SWING DOOR ALUMINIUM SIZE 1600X2100 MM. (ประตูใหม่)	
	DOOR : SINGLE SWING DOOR ALUMINIUM SIZE 900X2100 MM. (ประตูเดิม)	
	DOOR : SINGLE SWING DOOR SANDWICH PANEL 50 MM SIZE 900X2100 MM. (ประตูใหม่)	

REMARK : เนื่องจากประตูใหม่ชนิดเปิด 2 ข้างมี 2 ข้างจึงใช้สัญลักษณ์เป็น D121 , D122



ROOM PARTITION LAYOUT (งานรื้อ)
 SCALE A1 = 1 : 50
 A3 = 1 : 100

NOTE:

- ตำแหน่งที่มีการปรับปรุงใหม่และประตู
- ***ก่อนการรื้อผนังหรือประตูในพื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องประสานงานกับผู้ควบคุมงาน องค์การเภสัชกรรมอย่างเคร่งครัด เนื่องจากพื้นที่เดิมอาจจะมีปัญหามาจากการหลุดตัวของพื้นด้านบน



ผู้ว่าจ้าง :
องค์การเภสัชกรรม

ชื่อโครงการ :
**โครงการปรับปรุง
 ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา**

PHARMAFAC
 บริษัท ฟาร์มาแฟค แอสเซน เทคโนโลยี จำกัด
 25/16 หมู่ที่ 1 ตำบล บึงขาคี
 อำเภอ อัญมณี จังหวัด ปทุมธานี
 รหัสไปรษณีย์ 12130
 โทรศัพท์ : +66 2199 7208
 โทรสาร : +66 2199 7209
 เว็บไซต์ : www.pharma-fac.co.th

วันที่	วันที่	รายละเอียด	ผู้แก้ไข

แบบนี้เป็นแบบพิมพ์ของ บริษัท ฟาร์มาแฟค แอสเซน เทคโนโลยี จำกัด
 หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายขาย โทร. 02-000-0000 หรือฝ่ายเทคนิค โทร. 02-000-0000
 PHARMAFAC-001-F05-D01A00 | ผลิตครั้งที่ : 00

ชื่อโครงการ
**โครงการปรับปรุง
 ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา**

สถาปนิก
 นางสาว พนิดาภรณ์ สุขขีสุข ภ.ศ.19634 10/11/2564

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
 นางสาว ชัยภา ไชยวาท ภ.ศ.5202 23/11/2564

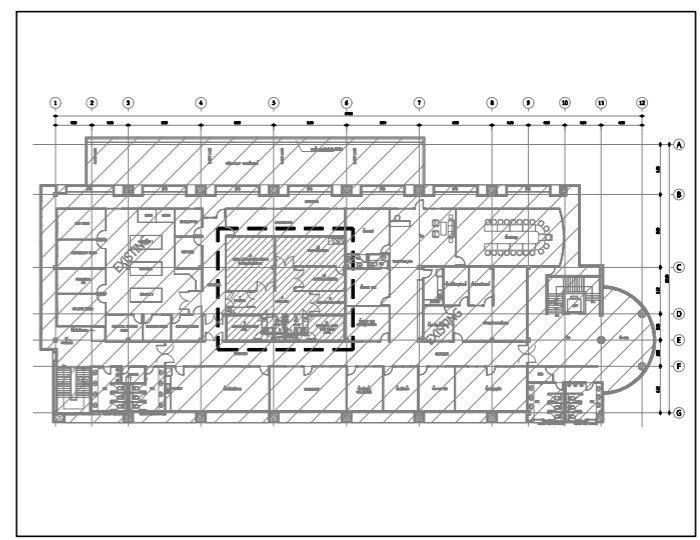
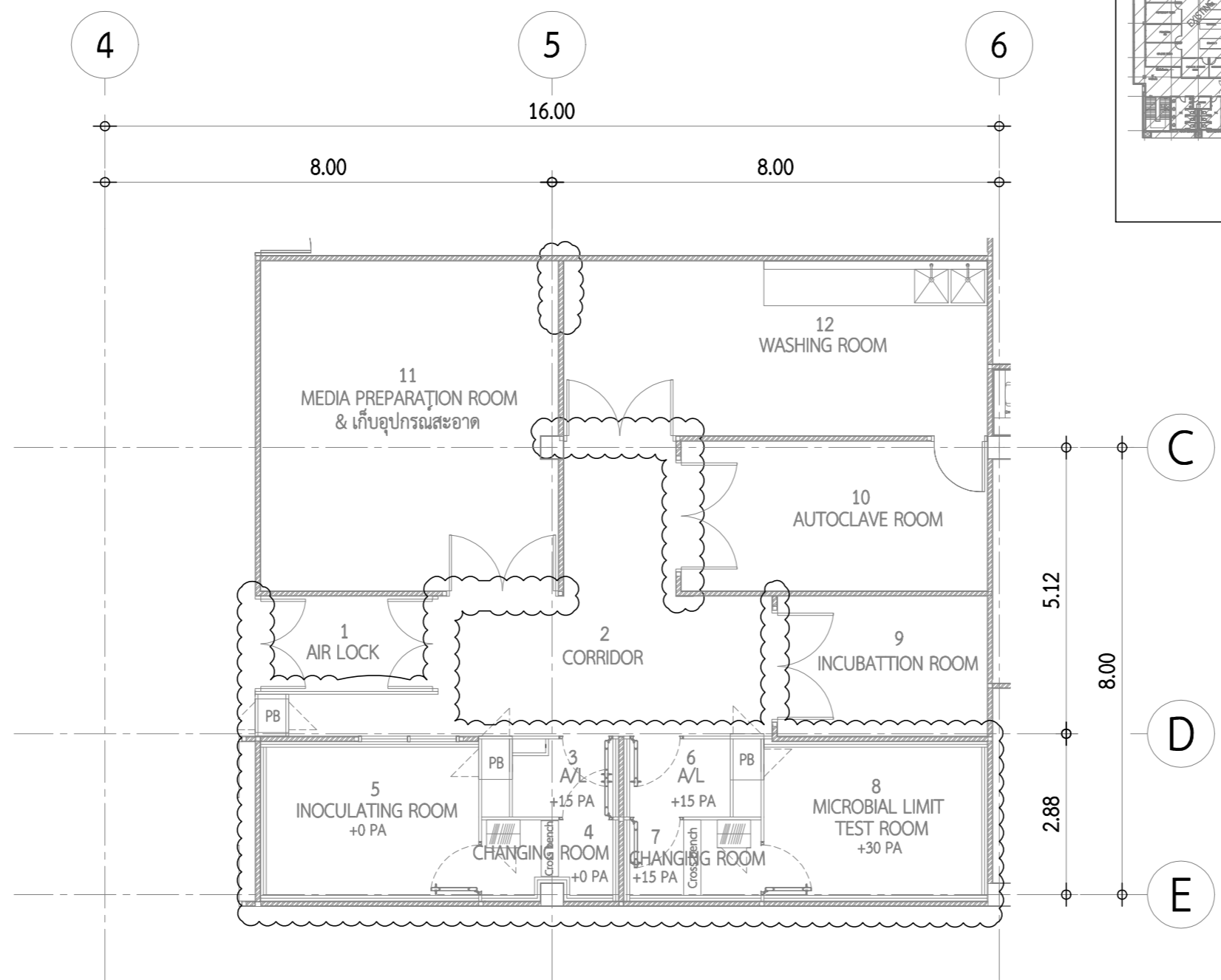
วิศวกรไฟฟ้า
 นาย วิษณุ สิ้น ๓๓๓.6267 ๒๖/๑๑/๒๕๖๔

วิศวกรเครื่องกล
 นายทศพลชัย ชัยพรหมภักดิ์ ภ.ศ.36509 ๒๖/๑๑/๒๕๖๔
 นายทศพลชัย ชัยพรหมภักดิ์ ภ.ศ.46167 ๒๖/๑๑/๒๕๖๔

แบบแปลน
ROOM PARTITION LAYOUT (งานรื้อ)

ชุดพิมพ์	ขนาดแผ่น	ขนาดรูป
หน้า 01	09	A1 1:50
ผู้ควบคุมงาน	ชื่อ	วันที่
เชียม สิริขันธ์		23 ก.ค. 64
เลขที่แบบ	ชื่อไฟล์	Rev.1
01-04-AF72-AR09		

- ผนังเดิม
- ผนังที่รื้อ
- ผนังที่สร้างใหม่
- ประตู
- ผนังเดิมที่ถูกรื้อ
- ผนังเดิมที่ยังคงอยู่
- ผนังเดิมที่ยังคงอยู่แต่จะถูกรื้อ
- ผนังเดิมที่ยังคงอยู่แต่จะถูกรื้อ



ROOM PARTITION LAYOUT (งานเพิ่ม)
 SCALE A1 = 1 : 50
 A3 = 1 : 100

NOTE : ตำแหน่งที่มีการเพิ่มงานผนังและประตู

***ผนังเดิมที่มีรอยแตกควรมองเสียให้ถูกต้อง ก่อนทำการซ่อมผนังและทำการทาสีใหม่



ผู้ว่าจ้าง :
องค์การเภสัชกรรม

ชื่อโครงการ :
**โครงการปรับปรุง
 ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา**

PHARMAFAC
 บริษัท ฟาร์มฟาแค แพคเกจจิ้ง จำกัด
 25/16 หมู่ที่ 1 ตำบล บึงขาคี
 อำเภอ อัญมณี จังหวัด ปทุมธานี
 รหัสไปรษณีย์ 12130
 โทรศัพท์ : +66 2199 7208
 โทรสาร : +66 2199 7209
 เว็บไซต์ : www.pharma-fac.co.th

วันที่	วันที่	รวมแล้ว	แก้ไข

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท ฟาร์มฟาแค แพคเกจจิ้ง จำกัด
 ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย
 และการใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจะถือว่าผิดกฎหมาย
 PHARMAFAC-001-FOS 02/140 ผลิตครั้งที่ : 00

ชื่อโครงการ
**โครงการปรับปรุง
 ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา**

สถาปนิก
 นางสาว พนิดา บุญสุข ก.ศ.19634 10/25 ๗๗

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
 นางสาว ชัยภา โขจรวิทย์ ก.ศ.5202 10/25 ๗๗

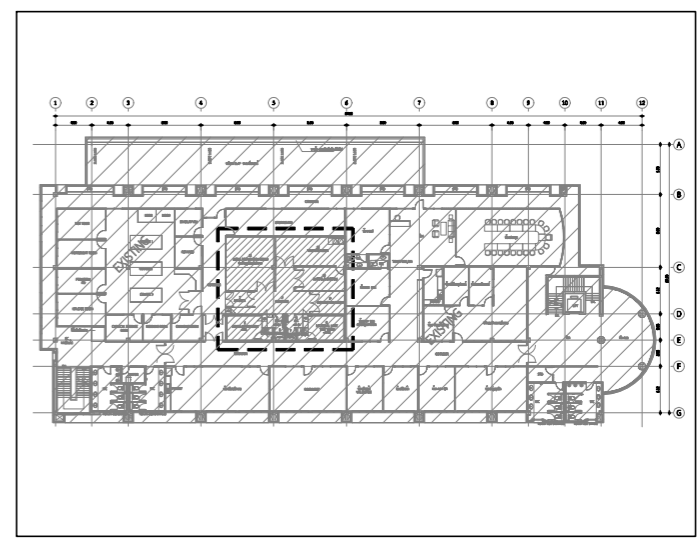
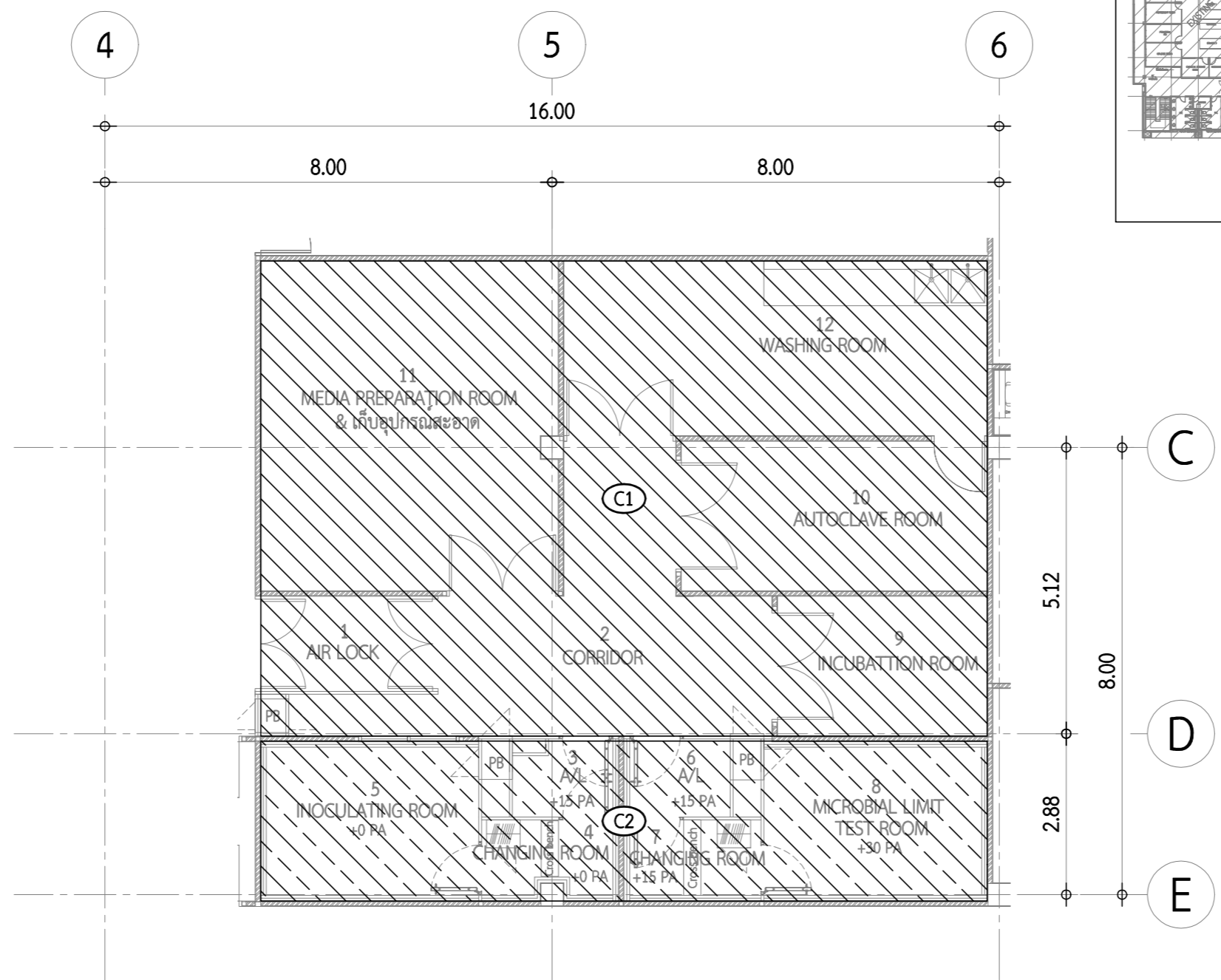
วิศวกรไฟฟ้า
 นาย วิษณุ สัติน ก.ศ. 6267 10/25 ๗๗

วิศวกรเครื่องกล
 นายทศพล ชัยพรหม ก.ศ.36509 10/25 ๗๗
 นายทศพร ใจดี ก.ศ.46167 10/25 ๗๗

แบบแสดง
ROOM PARTITION LAYOUT (งานเพิ่ม)

ผู้เขียนแบบ	ขนาดแผ่น	ขนาดชั้น
ชนาธิป บุตรเมือง	10	A1 1:50
ผู้ควบคุมแบบ	ชื่อแผ่น	วันที่
เชิมน สีหาวงษ์		23 ก.ค. 64
เลขที่แบบ	แก้ไขครั้งที่	
01-04-AF72-AR10		Rev.1

ชนิด	วันที่



ROOM CEILING LAYOUT
SCALE A1 = 1 : 50
A3 = 1 : 100

BUILDING WORK SYMBOLS		
SYMBOLS	DESCRIPTION	REMARK
	CEILING :	
(C1)	CEILING GYPSUM BOARD, HIGH 3.00 m. (ฝ้าฉาบ)	
(C2)	CEILING SANDWICH PANEL 50 mm., HIGH 2.50 m. (ฝ้าใหม่)	



ผู้ว่าจ้าง :
องค์การเภสัชกรรม

ชื่อโครงการ :
โครงการปรับปรุง
ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา

PHARMAFAC
บริษัท ฟาร์มฟาแค แอสเซน เทคโนโลยี จำกัด
25/16 หมู่ที่ 1 ตำบล บึงขาคี
อำเภอ อัญญาภิรักษ์ จังหวัด ปทุมธานี
รหัสไปรษณีย์ 12130
โทรศัพท์ : +66 2199 7208
โทรสาร : +66 2199 7209
เว็บไซต์ : www.pharma-fac.co.th

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท ฟาร์มฟาแค แอสเซน เทคโนโลยี จำกัด
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย
และการฟ้องคดีถึงที่สุดขอสงวนสิทธิ์ นอกเหนือจากที่ระบุไว้
PHARMAFAC-001-FOS-DATA01 | ฉบับที่ 01 : 00

ชื่อโครงการ
โครงการปรับปรุง
ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา

สถาปนิก
นางสาว พนิดา บุญสุข ก.ศ.19634

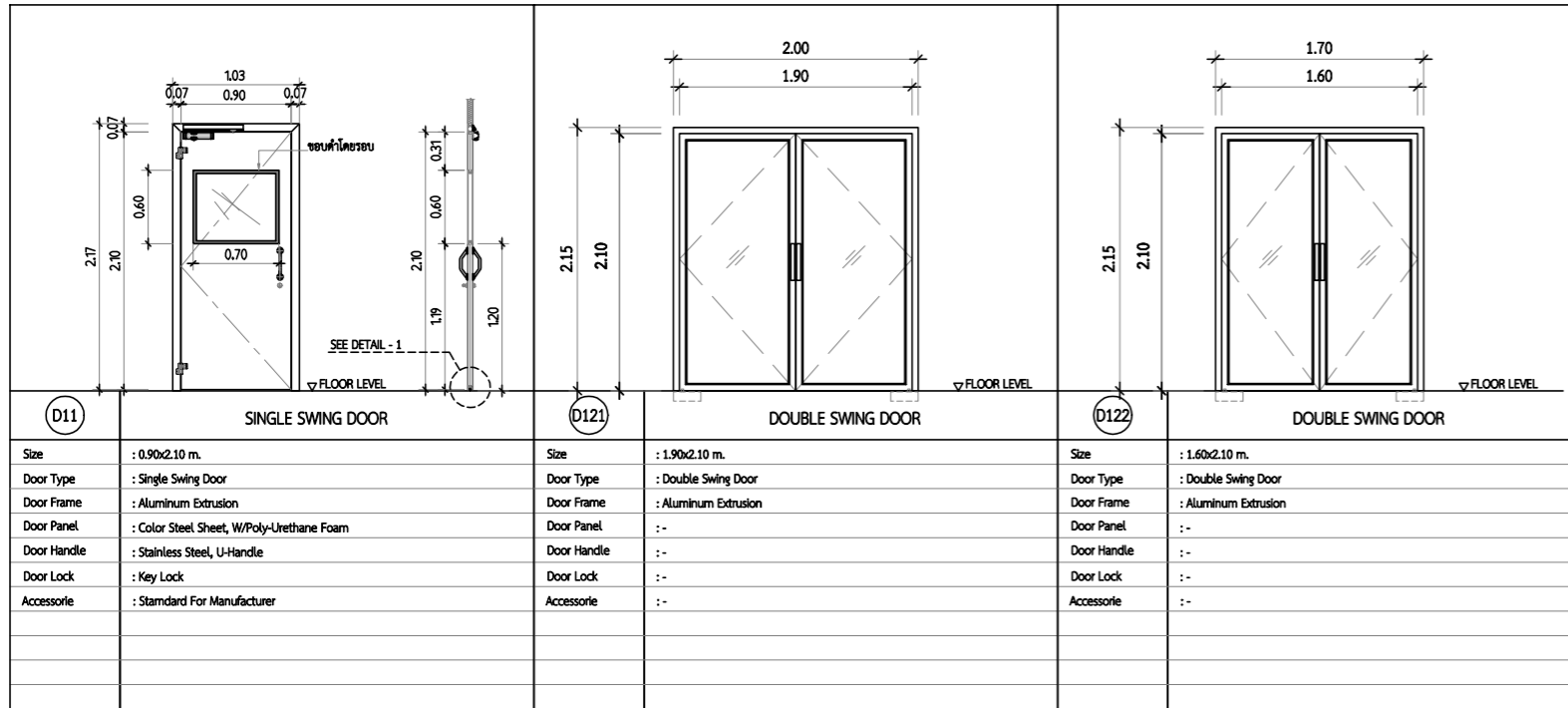
วิศวกรควบคุม
นางสาว ชัยภา ไชยวาท ก.ศ.5202

วิศวกรไฟฟ้า
นาย วิษณุ สิ้นตัน ส.ท. 6267

วิศวกรเครื่องกล
นายทศพล ชัยวัฒนกุล ก.ศ.36509
นายทศพร ไชยฤกษ์ ก.ศ.46167

ROOM CEILING LAYOUT		
ผู้เขียน	ขนาด	ขนาด
ชนธิป บุตรเมือง	11	A1 1:50
ผู้ควบคุม	ชื่อ	วันที่
เชิมน สีทาชัย	ชื่อ	23 ก.ค. 64
เลขที่แบบ	แก้ไข	Rev.1
01-04-AF72-AR11		

- ผนัง/ฝ้า/พื้น
- ผนัง/ฝ้า/พื้น
- ผนัง/ฝ้า/พื้น
- ผนัง/ฝ้า/พื้น
- ผนัง/ฝ้า/พื้น
- ผนัง/ฝ้า/พื้น



ผู้ว่าจ้าง :
องค์การเภสัชกรรม

ชื่อโครงการ :
โครงการปรับปรุง
ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา

PHARMAFAC
บริษัท ฟาร์มฟาแค แพคเกจจิ้ง จำกัด
25/16 หมู่ที่ 1 ตำบล บึงขัง
อำเภอ อัญญาบุรี จังหวัด ปทุมธานี
รหัสไปรษณีย์ 12130
โทรศัพท์ : +66 2199 7208
โทรสาร : +66 2199 7209
เว็บไซต์ : www.pharma-fac.co.th

แบบนี้เป็นแบบพิมพ์ของ บริษัท ฟาร์มฟาแค แพคเกจจิ้ง จำกัด
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย
และการโจรกรรมที่ผิดกฎหมายจะดำเนินคดีตามกฎหมายต่อไป

PHARMAFAC-001-FOS-DATA | ฉบับที่ 01 : 00

ชื่อโครงการ
โครงการปรับปรุง
ห้องตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา

สถาปนิก
นางสาว พนิดา บุญสุข ก.ศ.19634 พ.ศ. ๗๗

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นางสาว ชัยภา ไชยวาท ก.ศ.5202 พ.ศ. ๖๔

วิศวกรไฟฟ้า
นาย วิษณุ สิ้น ก.ศ. 6267 พ.ศ. ๖๖

วิศวกรเครื่องกล
นายทศพล ชัยวัฒนกุล ก.ศ.36509 พ.ศ. ๖๖
นายทศพร ไชยกุล ก.ศ.46167 พ.ศ. ๖๖

แบบแสดง
TYPICAL OF DETAIL 2

ผู้เขียนแบบ	ชานนธิ์ บุตรเมือง	ขนาดเส้น	13	ขนาดชั้น	A1 NTS.
ผู้ตรวจสอบ	เชียม สิทาชัย	วันที่	23 ก.ค. 64		
เลขที่แบบ	01-04-AF72-AR13		แก้ไขครั้งที่	Rev.1	

ขนาดเส้น
 ขนาดเส้นพิมพ์
 ขนาดเส้นจริง
 ขนาดเส้นย่อ
 ขนาดเส้นขยาย
 ขนาดเส้นขยาย
 ขนาดเส้นขยาย