

รายการประกอบแบบ
งานปรับปรุงห้องผู้ป่วยพิเศษหอผู้ป่วยหญิงและหอผู้ป่วยชาย
(หอผู้ป่วยหญิง ๑๐ ห้อง หอผู้ป่วยชาย ๑๐ ห้อง)

งานสถาปัตยกรรม

๑. เพิ่มรายการ บัวพื้นพีวีซี ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม.

๒. งานสุขภัณฑ์

- รายการชักโครก ระบุผลิตภัณฑ์แบบชั้นเดียว
- สายชำระ ระบุวัสดุโครเมียม
- เคาเตอร์อ่างล้างมือทรงสี่เหลี่ยมแก้ไขเป็นมุมตัด ๔๕ องศาแทนมุมแหลม
- ยกเลิกรายการที่นั่งอาบน้ำ ยกเว้นราวจับพยุงให้คงเดิม
- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า แก้ไขจากแบบเดิม ระบุใหม่เป็นรุ่นระบบเซนเซอร์

๓. บานเปิดเฟอร์นิเจอร์ Built-in ระบุมือจับแบบมีร่องเกี่ยว

๔. แผ่นลามิเนตปิดผิวไม้อัด ระบุความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มม.

๕. งานเฟอร์นิเจอร์ผนังหัวเตียง/ผนังที่หัว/ตู้ห้องน้ำ แก้ไขจากเดิมไม้อัดยาง เป็นไม้อัดทนชื้น

งานระบบไฟฟ้า

๖. ไฟไลน์มีเปลี่ยนจุด เนื่องจากเปลี่ยนหัวเตียง

๗. จุดปลั๊กหัวเตียง ให้แก้ไขความสูงปลั๊กโต๊ะหัวเตียงให้อยู่ในระดับเสมอเตียง

๘. เพิ่มรายการโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน LED สำหรับไฟได้ไม่น้อยกว่า ๒ ซม. ภายในห้อง

๙. เพิ่มเติมระบบมือดึงสัญญาณเรียกพยาบาลฉุกเฉินในห้องน้ำห้องละ ๑ ชุด

๑๐. ระบบเรียกพยาบาลหัวเตียง ระบุให้เป็นแบบมือดึงและปุ่มกด อย่างละ ๑ ชุด

งานครุภัณฑ์

๑๑. เครื่องปรับอากาศชนิด Wall Type ขนาด ๑๘,๐๐๐ Btu ระบุชนิดเป็น Inverter

๑๒. โทรทัศน์ เป็นแบบสมาร์ททีวี LED ขนาดจอไม่น้อยกว่า ๔๓ นิ้ว

๑๓. พัฒมดูอากาศจากแบบรูปรายการเดิมห้องละ ๑ จุด แก้ไขเป็นห้องละ ๒ จุด (ห้องน้ำ ๑ จุดและห้องผู้ป่วย ๑ จุด)

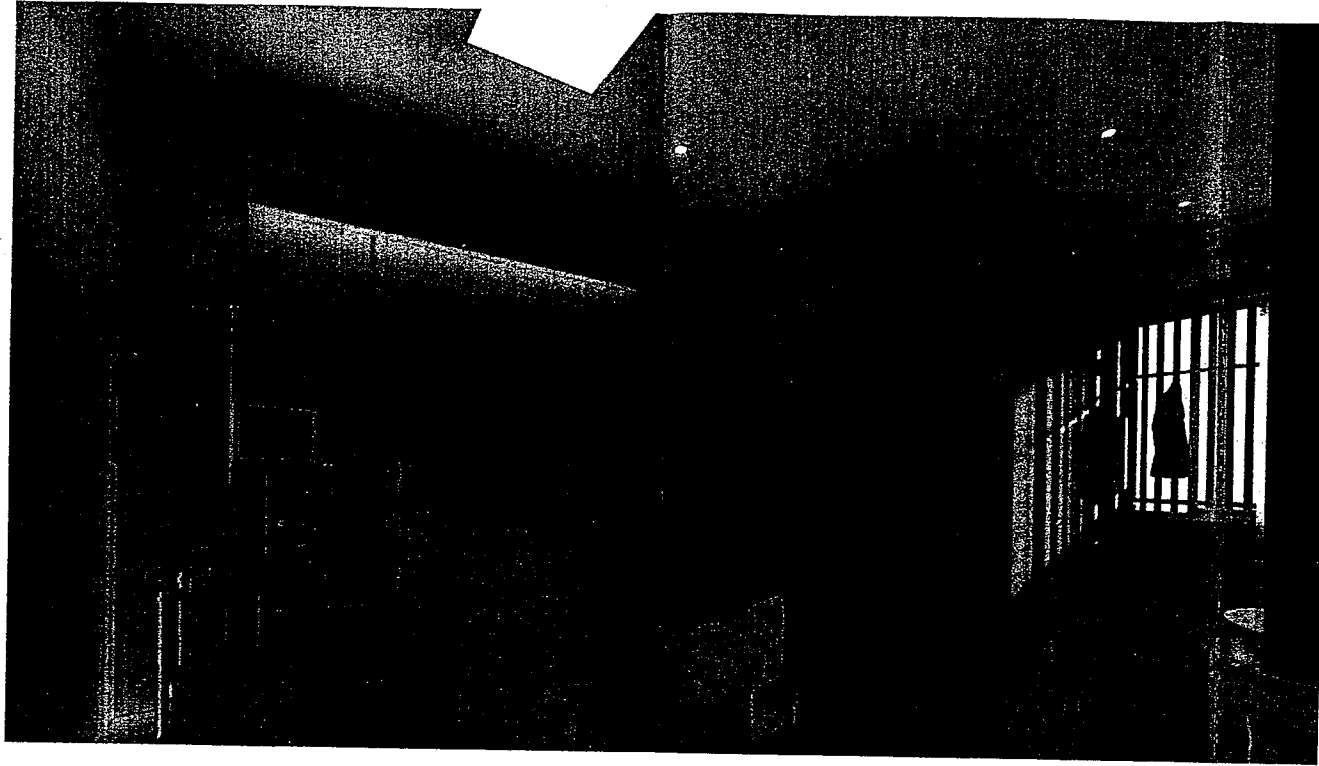
๑๔. เพิ่มเครื่องทำน้ำอุ่นขนาดไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ W พร้อมฝักบัวสายอ่อนและติดตั้งสายดินตามมาตรฐาน

๑๕. ผ้าปูม่านระบุเป็นแบบ ๒ ชั้นคือ แบบบางและแบบทึบ

งานอื่นๆ

๑๓. จัดทำทางลาดทางต่างระดับหน้าห้อง (ระบุรูปแบบภายหลัง)

คณะกรรมการ จัดทำแบบงบประมาณ
 ๒๐๑๙
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



ปรับปรุงห้องพิเศษหอผู้ป่วยหญิงและหอผู้ป่วยชาย
(หอผู้ป่วยหญิง 10 ห้อง หอผู้ป่วยชาย 10 ห้อง)

ณ โรงพยาบาลมะเร็งบึงลำปาง

ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง



LSC

LAMPANG SOIL TEST AND CONSULTANTS
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอยเทสต์ แอนด์ คอนซัลแตนท์
176/1 ซ.ป่าไม้ ต.เวียงเหนือ อ.เมือง จ.ลำปาง 52000










คณะกรรมการ...จัดทำแบบบรรจุโครงการฉบับ

.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

LIST OF DRAWING

NUMBER	DESCRIPTION
3A-01	สารบัญแบบ / รายการประกอบแบบ
3A-02	รายการประกอบแบบพื้น รายการประกอบแบบฝ้า รายการประกอบแบบผนัง
3A-03	ตารางวัสดุ , ตารางเฟอร์นิเจอร์และบัวท่อน , รายการประกอบแบบไฟฟ้าและข้อกำหนด
3A-04	ตารางไฟฟ้าแสงสว่าง , แบบขยายประตู-หน้าต่าง
3A-05	แปลนรวมพื้นที่(เดิม) ชั้น 1,2
3A-06	แปลนรวมพื้นที่(ใหม่) ชั้น 1,2
3A-07	แปลนพื้น (เดิม)
3A-08	แปลนหรือดอม (เดิม)
3A-09	แปลนพื้น (ใหม่)
3A-10	แปลนเฟอร์นิเจอร์และบัวท่อน
3A-11	รูปด้าน A , รูปด้าน B , รูปด้าน C
3A-12	แปลนพื้นและวัสดุปูพื้น
3A-13	รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์
3A-14	แบบขยายห้องน้ำ
3A-15	แบบขยายระแนง
3A-16	B-1 ตู้เก็บของใต้ทีวี , B-2 ตู้เสื้อผ้าและตู้เก็บของ
3A-17	B-3 ตู้เก็บของ , B-4 ตู้เก็บของใต้อ่างล้างหน้า
3A-18	BW-1 มนั่งบัวท่อนหลังทีวี , BW-2 มนั่งบัวท่อนหัวเตียง
3A-19	โต๊ะแตรและตารางโหลดไฟฟ้า
3A-20	แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง
3A-21	แปลนไฟฟ้ากำลัง
3A-22	แปลนระบบปรับอากาศ
3A-23	รายการประกอบแบบระบบสุขาภิบาล , แปลนระบบประปาและสุขาภิบาล
3A-24	ภาพจำลอง 3 มิติภายในอาคาร
3A-25	ภาพจำลอง 3 มิติภายในอาคาร
3A-26	ภาพจำลอง 3 มิติภายในอาคาร

INTERIOR DESIGN SYMBOL

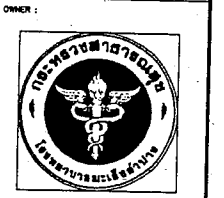
SYMBOL	DESCRIPTION
LIVING AREA 001 FL 1 +2.50	ชื่อห้อง หมายเลขห้อง วัสดุและระดับพื้น
	ชื่อรูปด้าน สัญลักษณ์รูปด้าน
	แผ่นที่รูปด้านปรากฏ
	ชื่อรูปตัด สัญลักษณ์รูปตัด
	แผ่นที่รูปตัดปรากฏ
	ชื่อแบบขยาย สัญลักษณ์แบบขยาย
	แผ่นที่รูปขยายปรากฏ
LEVEL +0.10	สัญลักษณ์บอกระดับ
	บอกระยะศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง สัญลักษณ์บอกระยะ
	บอกระยะศูนย์กลาง ถึง ริม
	บอกระยะริม ถึง ริม
CL 1 +2.50	สัญลักษณ์ฝ้าเพดาน
FL 1 +2.50	สัญลักษณ์พื้น
F-01	หมายเลขเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
B-01	หมายเลขเฟอร์นิเจอร์ติดตาย BUILT-IN

คณะกรรมการ จักทำแบบรูปอาคารรวม 3 ชั้น
 1. วิชา ประธานกรรมการ
 2. กรรมการ
 3. กรรมการ

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS
 176/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10300
 โทร 02-2525252


IMPORTANT : DO NOT SCALE THE DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.




OWNER :
 ARCHITECTS :
 STRUCTURAL ENGINEERS :
 ELECTRICAL ENGINEERS :
 MECHANICAL ENGINEERS :
 SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :
 PROJECT NAME :
 LOCATION :
 KEY PLAN :
 NO. DATE DESCRIPTION
 REVISION
 DRAWING TITLE :
 DRAWING NO. : 3A-01
 DATE : 8-14-22 SCALE : 1/20


ACRYLIC SCHEDULE

SYMBOL	DESCRIPTION
AC 1	 <p>วัสดุ : อะคริลิก สี : สีขาวทึบ ความหนา : 5 mm.</p>

STONE FINISHING SCHEDULE

SYMBOL	DESCRIPTION
ST 1	 <p>วัสดุ : หินเทียม สี : สีขาว ขนาด : - ความหนา : 18 mm.</p>










STAINLESS FINISHING SCHEDULE

SYMBOL	DESCRIPTION
SL 1	 <p>วัสดุ : สแตนเลส สี : - ขนาด : - ความหนา : -</p>

LIST OF FURNITURE & BUILT IN

SYMBOL	DESCRIPTION	PAGE NO.
F-1	ตู้เตียงผู้ป่วย	ชื่อภายหลัง*
F-2	ตู้เก็บของข้างเตียง	ชื่อภายหลัง*
F-3	โต๊ะกินข้าว	ชื่อภายหลัง*
CH-1	เก้าอี้กินข้าว	ชื่อภายหลัง*
S-1	โซฟา	ชื่อภายหลัง*
B-1	ตู้เก็บของใต้ทีวี	3A-14
B-2	ตู้เสื้อผ้าและตู้เก็บของ	3A-14
B-3	ตู้เก็บของ	3A-15
B-4	ตู้เก็บของใต้อ่างล้างหน้า	3A-15
BW-1	ผนังบัวหินหลังทีวี	3A-16
BW-2	ผนังบัวหินหัวเตียง	3A-16

ELECTRICAL SYMBOL

SYMBOL	DESCRIPTION
	1 WAY SWITCH MODUL 16A. 250V. พร้อมหน้ากากพลาสติก สีขาว
	DUPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE 16A. 250V. 300W. พร้อมหน้ากาก
	DUPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE 16A. 250V. 300W. พร้อมหน้ากาก บล็อกกันน้ำ
	DUPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE 16A. 250V. 300W. พร้อมหน้ากาก ติดตั้งในเฟอร์นิเจอร์ จำนวน Y ตัว
---	เดินท่อร้อยสายซ่อนในฝ้าเพดาน, ฝังในผนังด้วยท่อ
	LC Load Center
	LAN OUTLET
	JUNCTION BOX
	AIR CONDITIONING
	CONDENSING UNIT

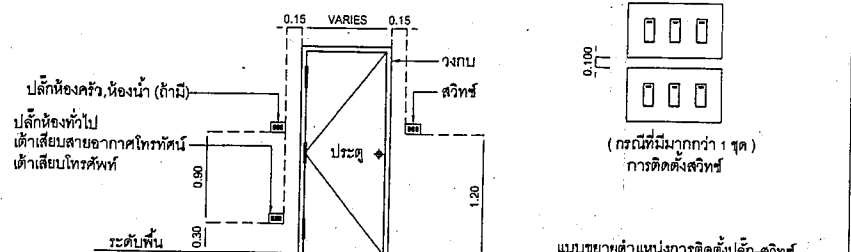
ELECTRICAL SPECIFICATIONS

ข้อกำหนดทั่วไป

- ผู้รับจ้างติดตั้งระบบไฟฟ้า อันประกอบด้วย แสงสว่าง เต้าเสียบ และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ที่ระบุในแบบงานโดยทั่วไปให้เดินสาย THW, ร้อยในท่อ PVC, ซ่อนในฝ้าเพดาน และพื้น ผนังเดินลอย ตามแบบกำหนด
- หากมีความจำเป็นต้องเดินท่อ PVC, ผ่านส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคาร เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ต้องวาง SLEEVE ให้สวยงามพร้อมทั้งตำแหน่ง
- ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเจ้าของโครงการ หรือผู้รับผิดชอบอนุมัติ ก่อนเข้าทำการทุกครั้ง
- อนึ่งสำหรับอุปกรณ์ที่จะนำมาเข้าติดตั้งในโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องนำอุปกรณ์นั้นๆ เสนอเจ้าของโครงการ หรือผู้รับผิดชอบของเจ้าของโครงการทำการตรวจสอบก่อนจึงนำไปใช้ได้

มาตรฐานการปฏิบัติงาน


- การเดินสายจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยเคร่งครัด
- การตัดต่อสายทำได้เฉพาะกล่องต่อสาย ดวงโคม สวิตช์ และเต้าเสียบ
- กล่องโลหะต้องใช้ในทุกแห่งที่มีสวิตช์ เต้าเสียบ และจุดต่อสายแยกไปยังดวงโคม และอุปกรณ์ไฟฟ้า
- กล่องต่อสายเป็นกล่องเหล็กกอบสังกะสี หรืออลูมิเนียมทำในประเทศ หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. สำหรับดวงโคม และอุปกรณ์ไฟฟ้าใช้ OCTAGON BOX สำหรับเต้าเสียบ และสวิตช์ใช้ HANDY BOX สำหรับกล่องต่อสายอื่นๆ ให้ใช้ SQUARE BOX
- การต่อสายเล็กให้ใช้ INSUAUED SOLDERLESS WIRE CONNECTOR UL-APPROVED ชนิดเกลียวขัน หรือ **กระดุม** ประธานกรรมการชนิดที่ใช้เครื่องมือกดคีม ขนาดมาตรฐาน ให้ถือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ปลายท่อไม่ได้ฝัง อยู่ในผนังและพื้นจะต้องจับยึดด้วยประกบโลหะ CONDUIT STRAP และประกบกับเสาหัวแขวนท่อ (CONDUIT HANGER) ทุกช่วง 2' x Q เมตร
- การเดินท่อ EMT. จะตั้งวางขนาน หรือตั้งฉากกับพื้น ผนัง และโครงสร้าง



LSC
LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอิลเทสต์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ 174/1 ถนนวิไล มงroveเหนือ อ.เมือง จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER : 

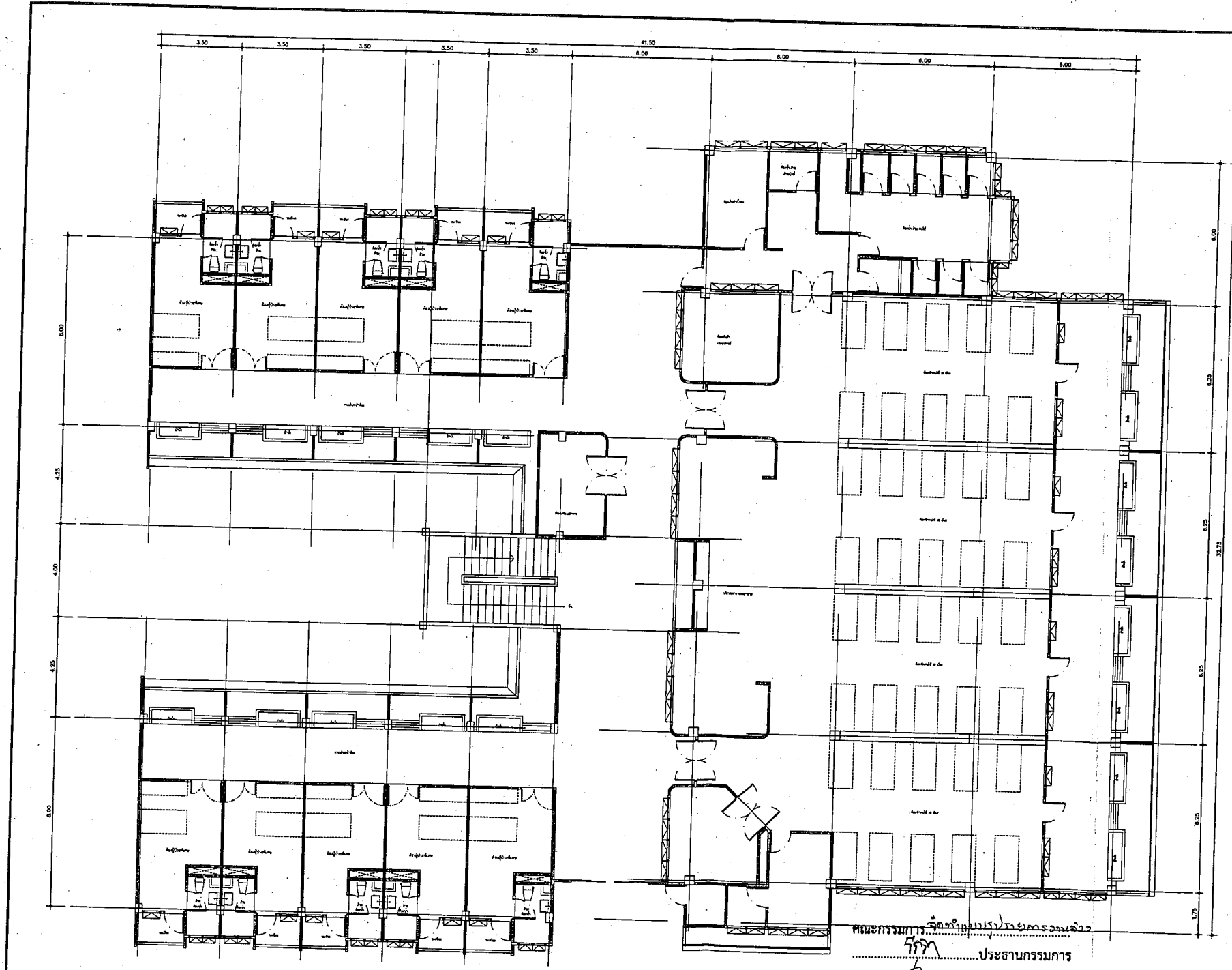
ARCHITECTS : นายวิชาญ ศรีสุทนต์ ๘-๘๐13๘7

MECHANICAL ENGINEERS : นายวิชาญ ศรีสุทนต์ ๘-๘๐13๘7

ELECTRICAL ENGINEERS : นายวิชาญ ศรีสุทนต์ ๘-๘๐13๘7

MECHANICAL ENGINEERS : นายวิชาญ ศรีสุทนต์ ๘-๘๐13๘7

PROJECT NO :
PROJECT NAME :
LOCATION :
KEY PLAN :
NO. DATE DESCRIPTION
REVISION
DRAWING TITLE :
DRAWING NO. : 3A-03



LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทางานส่วนจัด ก่อสร้างอาคาร
 276/1 ถนน ๙ มิถุนายน อ.เมือง
 จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING.
 ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
 THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
 CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :



ARCHITECTS :

นายวิชาญ พงษ์พานิช ๘-๘๑1367

นายสุวิทย์ พงษ์พานิช ๘-๘๑1368

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายวิชาญ พงษ์พานิช ๘-๘๑1367

นายสุวิทย์ พงษ์พานิช ๘-๘๑1368

นายสุวิทย์ พงษ์พานิช ๘-๘๑1368

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายวิชาญ พงษ์พานิช ๘-๘๑1367

นายสุวิทย์ พงษ์พานิช ๘-๘๑1368

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :
 ปรับปรุงห้องที่ประชุมและห้องปฏิบัติการ
 (ห้องปฏิบัติการ 10 ห้อง ห้องปฏิบัติการ 10 ห้อง)

LOCATION :
 โรงพยาบาลนครเชียงใหม่
 ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REVISION

DRAWING TITLE :

แปลนรวมพื้นที่ (เดิม) ชั้น 1,2

DRAWN BY :
 นายวิชาญ พงษ์พานิช

CHECKED BY :

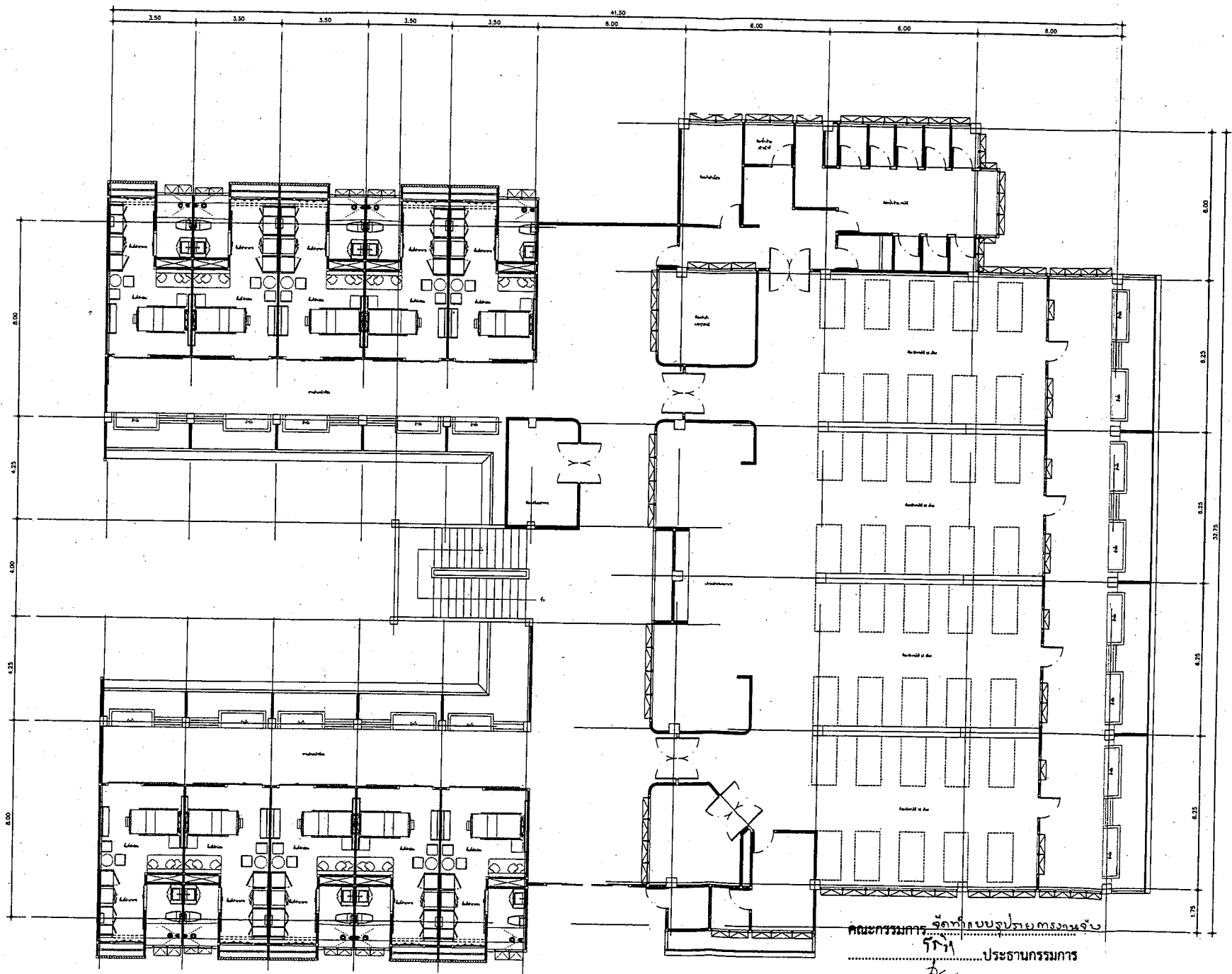
DATE : 8-๓๔-๖๒

SCALE : 1:150

DRAWING NO. : 3A-05

คณะกรรมการ จัดทำงบประมาณ
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

แปลนรวมพื้นที่ (เดิม) ชั้น 1,2



LSC

LAMPANG SOIL TEST AND CONSULTANTS

พิกัดแผนที่ที่ดิน ตำบลหนองหญ้า
 อำเภอ ลำปาง
 176/1 อำเภอ ลำปาง 51000
 51000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
 ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
 THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
 CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.



ARCHITECTS :
 นายวิชาญ หนองหญ้า 8-801387

นายวิชาญ หนองหญ้า 8-801387

STRUCTURAL ENGINEERS :
 นายวิชาญ หนองหญ้า 802288

นายวิชาญ หนองหญ้า 8078283

นายวิชาญ หนองหญ้า 8022387

ELECTRICAL ENGINEERS :
 นายวิชาญ หนองหญ้า 8011227

นายวิชาญ หนองหญ้า 80141554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :
 ปรับปรุงห้องศึกษาหอผู้ป่วยหญิงและหอผู้ป่วยชาย
 (หอผู้ป่วยหญิง 10 ห้อง หอผู้ป่วยชาย 10 ห้อง)

LOCATION :
 โรงพยาบาลศรีสะเกษ
 ตำบลศรีสะเกษ อำเภอศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :
 แปลนรวมพื้นที่ (ใหม่) ชั้น 1,2

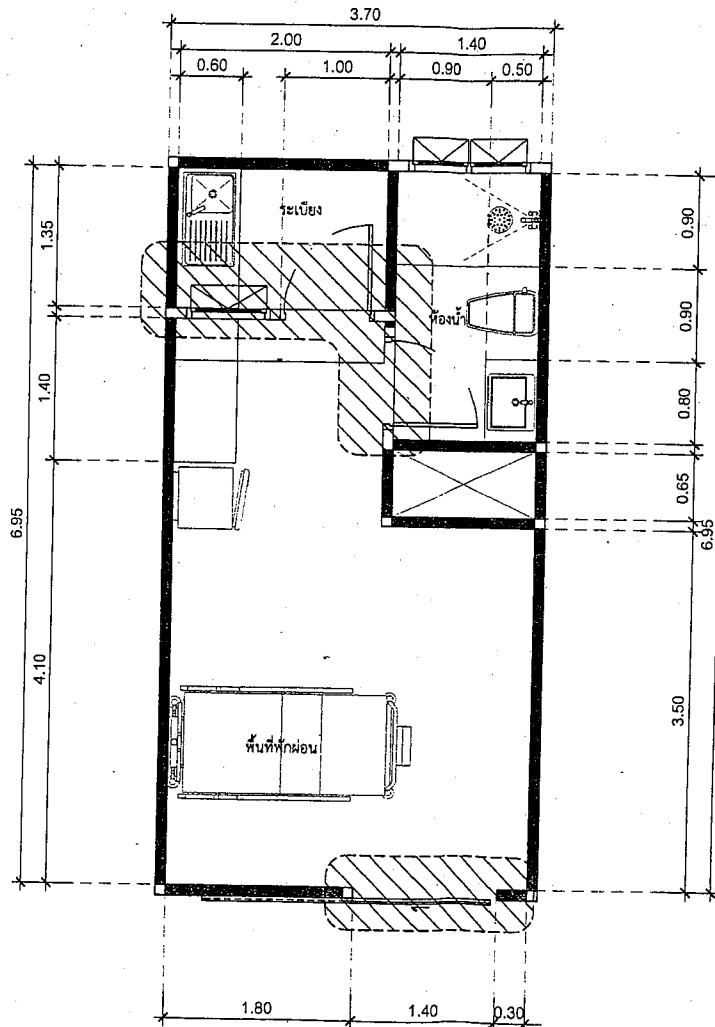
DRAWN BY :
 นายวิชาญ หนองหญ้า

CHECKED BY :
 นายวิชาญ หนองหญ้า

DATE : 8-24-22 SCALE : 1:150 DRAWING NO. : 3A-06

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปถ่ายทรงเงา
 กรรมการ
 กรรมการ

แปลนรวมพื้นที่ (ใหม่) ชั้น 1,2



งานรื้อถอน ผนัง หน้าต่างและประตู

คณะกรรมการ จัดทำขบรปรายกรงานจ้าง
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
แปลนรื้อถอน(เดิม)

มาตราส่วน 1 : 50

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทำงานส่วนจำกัด ลำปางซอยเหล็ก
 แอนด คอนซัลแตนท์
 176/1 ถนนลำปาง-เชียงใหม่
 จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING
 ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
 THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
 CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :



ARCHITECTS :

นายวิชาญ ศิริพันธ์ 6-661367

นายวิชาญ ศิริพันธ์ 6-661367

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายวิชาญ ศิริพันธ์ 6-661367

นายวิชาญ ศิริพันธ์ 6-661367

นายวิชาญ ศิริพันธ์ 6-661367

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายวิชาญ ศิริพันธ์ 6-661367

นายวิชาญ ศิริพันธ์ 6-661367

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

ปรับปรุงห้องคหบดีอยู่บ้านหลังและห้องผู้ป่วยชาย
 (ห้องผู้ป่วยหญิง 10 ห้อง ห้องผู้ป่วยชาย 10 ห้อง)

LOCATION :

โรงพยาบาลพะเยา
 ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

แปลนรื้อถอน(เดิม)

DRAWN BY :

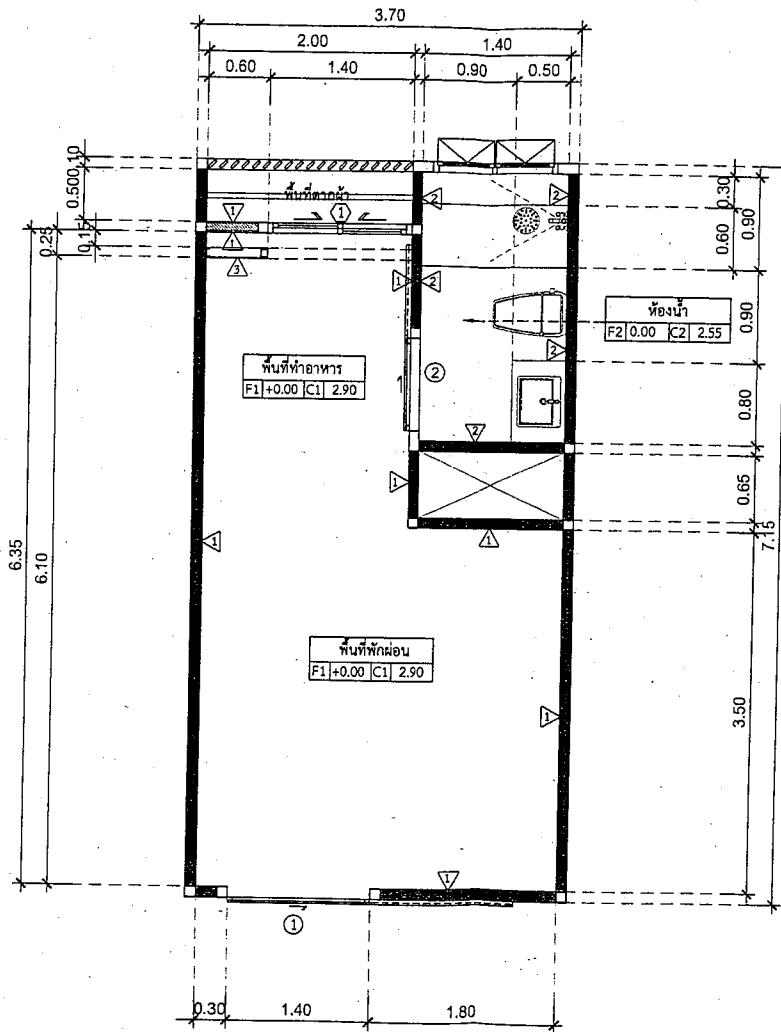
CHECKED BY :

DATE :

DRAWING NO.

SCALE

3A-08



คณะกรรมการ จัดทำแบบแปลนโรงงานจำ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แปลนพื้น (ใหม่)

มาตราส่วน

1 : 50

LSC
LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอิลเทสท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์
176/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10200

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :



ARCHITECTS :

นายวิชาญ วัฒนศิริ ๘-๘๐13๗

นายวิชาญ วัฒนศิริ ๘-๘๐13๗

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายวิชาญ วัฒนศิริ ๘-๘๐2๐๘

นายวิชาญ วัฒนศิริ ๘-๘๐2๐๘

นายวิชาญ วัฒนศิริ ๘-๘๐๒๓๗

นายวิชาญ วัฒนศิริ ๘-๘๐๒๓๗

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายวิชาญ วัฒนศิริ ๘-๘๐๑๒๗

นายวิชาญ วัฒนศิริ ๘-๘๐๑๒๗

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

ปรับปรุงแก้ไขของคู่มือใหญ่และของคู่มือย่อย (คู่มือใหญ่ 10 ห้อง ของคู่มือย่อย 10 ห้อง)

LOCATION :

โรงงานเบเกอรี่ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

แปลนพื้น (ใหม่)

DRAWN BY : นายวิชาญ วัฒนศิริ

CHECKED BY :

DATE : ๘-๓-๐๙

SCALE : 1:50

DRAWING NO. 3A-09

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอิลเทสท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์
176/1 อ.จันทน์ ข.เชียงใหม่ 51001
โทรศัพท์ 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :



ARCHITECTS :

นายวิชาญ นพวิเทศ 6-201387

นายวิชาญ นพวิเทศ 6-201387

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพโรจน์ ศิลาพันธ์ 0802289

นายไพโรจน์ ศิลาพันธ์ 0802289

นายวิชาญ นพวิเทศ 6-201387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายวิชาญ นพวิเทศ 6-201387

นายวิชาญ นพวิเทศ 6-201387

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO. :

PROJECT NAME :

ปรับปรุงห้องเก็บยาตู้เย็นตู้แช่และห้องผู้ป่วยชาย
(ห้องผู้ป่วยตู้เย็น 10 ห้อง ห้องผู้ป่วยชาย 10 ห้อง)

LOCATION :

โรงพยาบาลนครเชียงใหม่
ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

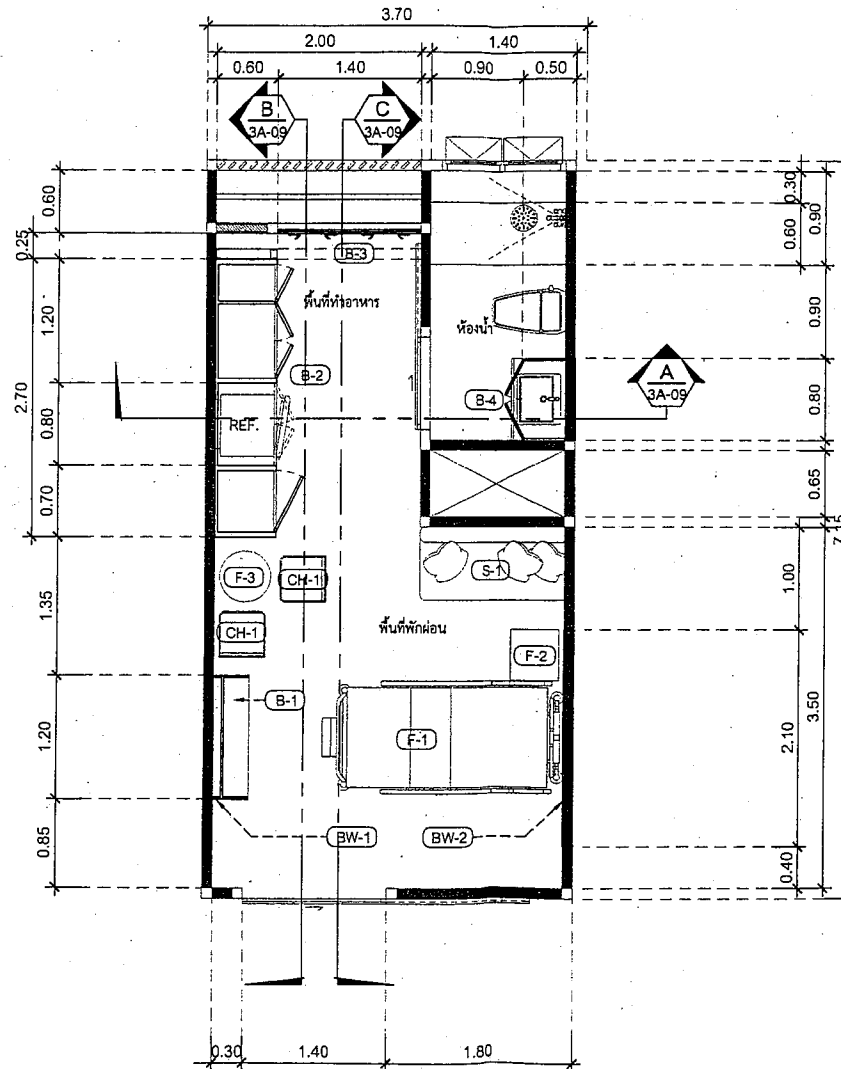
NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

แปลนเฟอร์นิเจอร์และบิวท์อิน

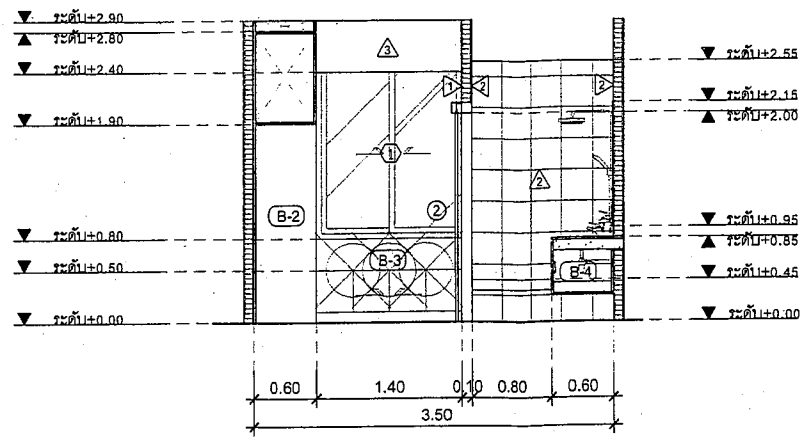
DRAWN BY : นายวิชาญ นพวิเทศ LSC
DRAWING NO. : 3A-10

CHECKED BY :
DATE : 8-24-22 SCALE : 1:50

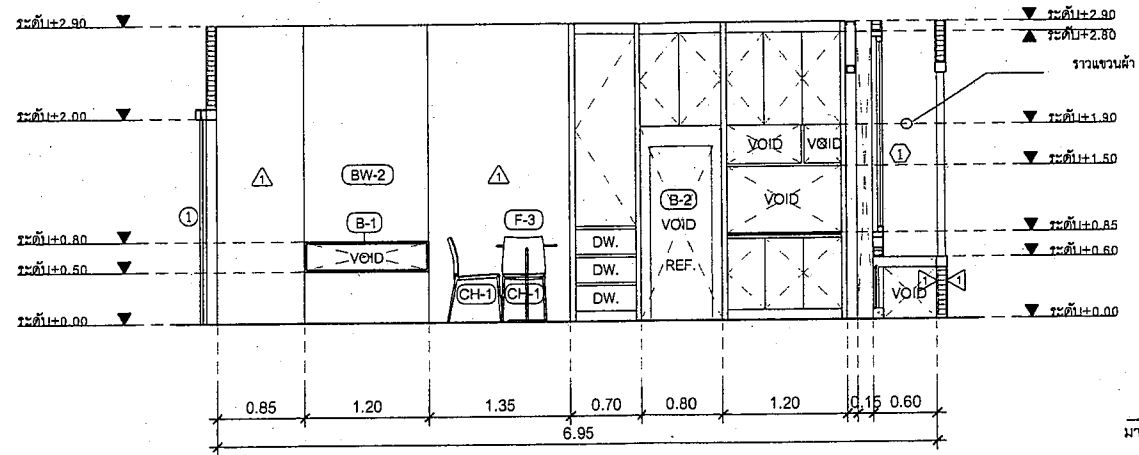


คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานจ้าง
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

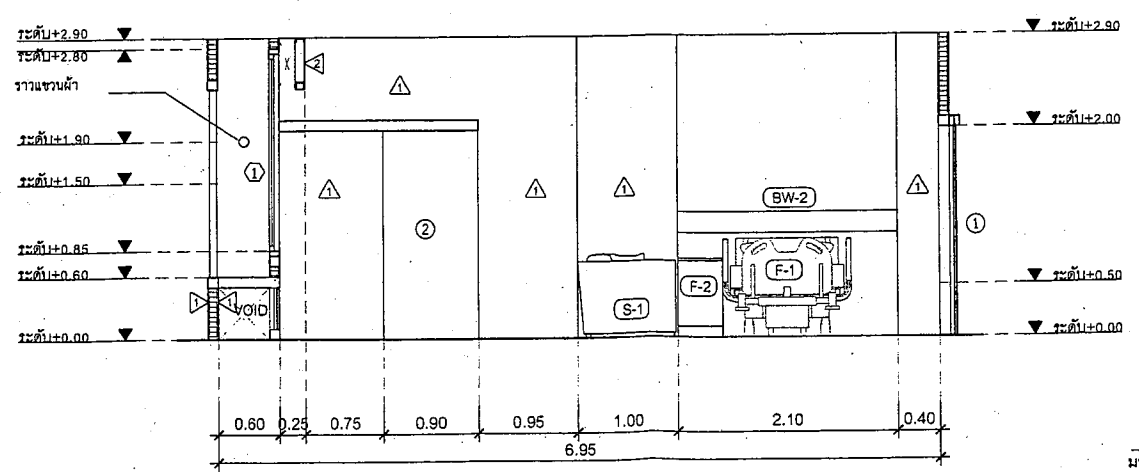
แปลนเฟอร์นิเจอร์และบิวท์อิน
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน A
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน B
มาตราส่วน 1 : 50



คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคารเจ้า
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
รูปด้าน C
มาตราส่วน 1 : 50

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทำงานส่วนจำกั ตำบลขอยเขต
แอนด์ คอนซิลแตนท์
176/1 ถนนวิภาวดีรังสิต อ.เมือง
จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :



ARCHITECTS :

นายวิชาญ ศรีบุญทนต์ ๘-๘๒13๓๐7

นายวิฑูรย์ สวัสดิ์พิจัย ๘๒143๒๗

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายวิฑูรย์ สวัสดิ์พิจัย ๘๒1๔๓๒๗

นายสุวิทย์ ศรีพานิช ๘๒7๒๒๕๓

นายสุวิทย์ ศรีพานิช ๘๒๕๒๓๐7

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายวิชาญ ศรีบุญทนต์ ๘๒1๓๓๐๗

นายวิชาญ ศรีบุญทนต์ ๘๒1๓๓๐๗

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO. :

PROJECT NAME :

ปรับปรุงห้องเรียนห้องผู้เรียนและห้องผู้ช่วยฯ
(ห้องผู้ช่วยหญิง 10 ห้อง ห้องผู้ช่วยชาย 10 ห้อง)

LOCATION :

โรงพยาบาลแม่เหล็ก
ตำบลชัย อ.เมือง จ.ลำปาง

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

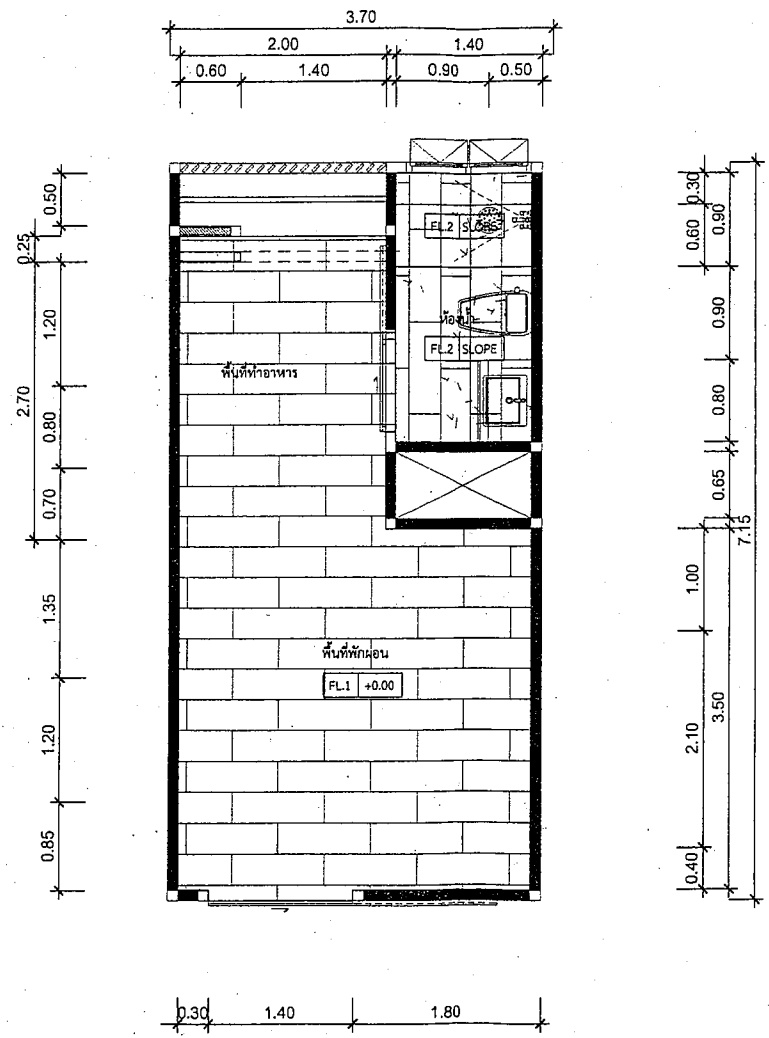
DRAWING TITLE :

รูปด้าน A, รูปด้าน B,
รูปด้าน C

DRAWN BY :

CHECKED BY :

DATE : ๒๓-๒๒ SCALE : 3A-11



LSC
LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอยเทสต์
แอนด์ คอนซัลแตนท์
176/1 ถนนใหม่ เชียงใหม่ อ.เมือง
จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT - DO NOT SCALE THIS DRAWING
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.



ARCHITECTS :
นายพิชิต พลิกฤทธิ์ ส.ค.1387

นายอภิสิทธิ์ วัฒนศิริกุล ส.ค.15534

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายโพธิ์ สุพรรณิษฐ์ ส.ค.8299

นายพิชิตนัย ศักดิ์นิษฐ์ ส.ค.78233

นางสาวอุษิตา สังกัธรธรรมกุล ส.ค.82387

ELECTRICAL ENGINEERS :
นายอภิสิทธิ์ กุศล ส.ค.1927

นายพงศ์พัฒน์ อธิบรรณ ส.ค.11534

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :
ปรับปรุงห้องพิเศษผู้ป่วยหญิงและห้องผู้ป่วยชาย
(อยู่ผู้ป่วยหญิง 10 ห้อง อยู่ผู้ป่วยชาย 10 ห้อง)

LOCATION :
โรงพยาบาลแม่เหล็กลำปาง
ตำบลศิลาชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :
แปลนพื้นและวัสดุปูพื้น

DRAWN BY :
นายโพธิ์ พลิกฤทธิ์

CHECKED BY :
นายโพธิ์ พลิกฤทธิ์

DATE : 8.11.22 SCALE : 1:30 DRAWING NO. : 3A-12

คณะกรรมการจัดทำแบบประกอบอาคารงานจ้าง
การฯ ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

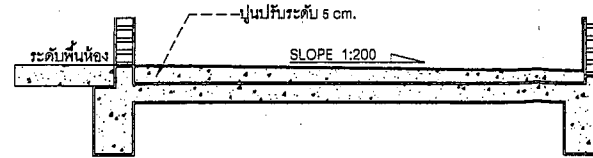
แปลนพื้นและวัสดุปูพื้น

มาตราส่วน 1 : 50

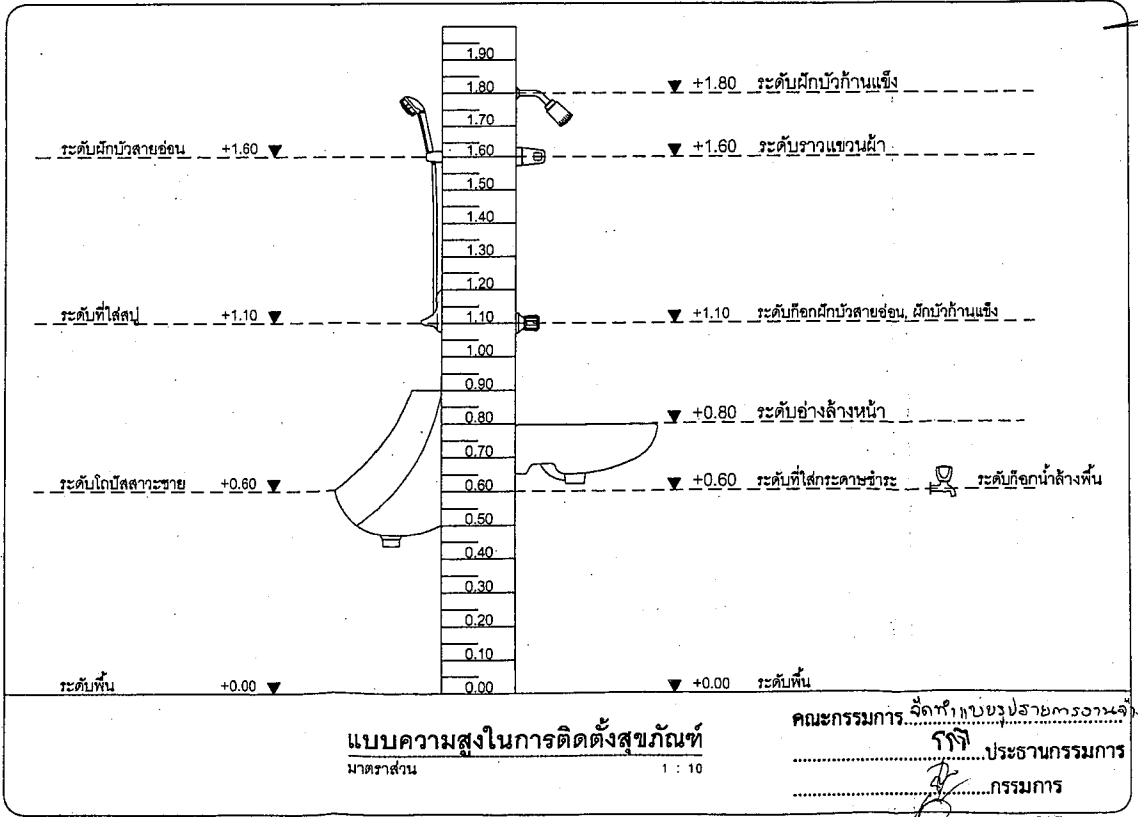
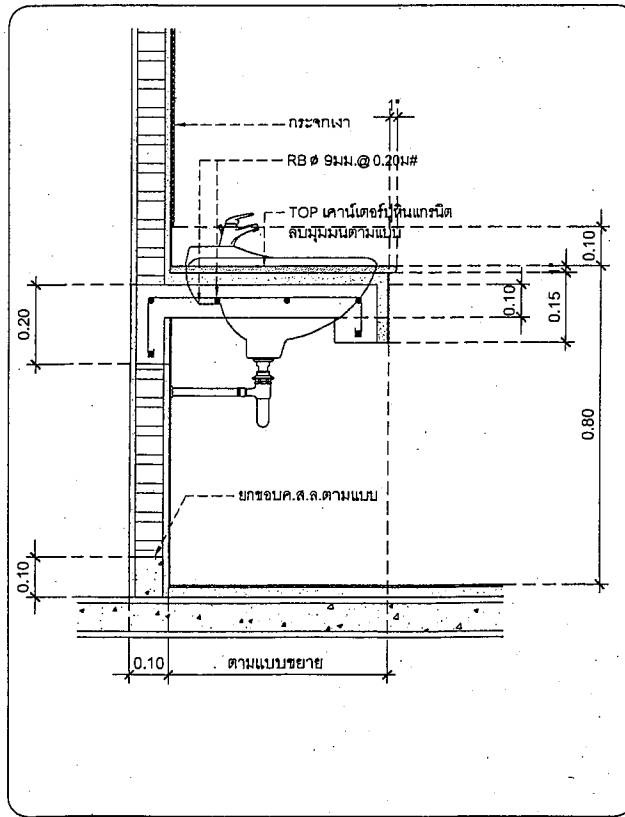
รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์

ลำดับ	รายการ	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	สี	หมายเหตุ
1	โถส้วมแบบชักโครก + อุปกรณ์	COTTO	สีและรุ่นผลิตภัณฑ์เลือกภายหลัง	-	-
2	สายชำระ	COTTO	สีและรุ่นผลิตภัณฑ์เลือกภายหลัง	-	-
3	ที่ใส่กระดาษชำระ	COTTO	สีและรุ่นผลิตภัณฑ์เลือกภายหลัง	-	-
4	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์	COTTO	สีและรุ่นผลิตภัณฑ์เลือกภายหลัง	-	-
5	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	COTTO	สีและรุ่นผลิตภัณฑ์เลือกภายหลัง	-	-
6	กระจกบานเปลือย	COTTO	สีและรุ่นผลิตภัณฑ์เลือกภายหลัง	-	-
7	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	COTTO	สีและรุ่นผลิตภัณฑ์เลือกภายหลัง	-	-
8	ที่วางสบู่	COTTO	สีและรุ่นผลิตภัณฑ์เลือกภายหลัง	-	-
9	ที่แขวนผ้าล้างรูป	COTTO	สีและรุ่นผลิตภัณฑ์เลือกภายหลัง	-	-
10	ราวพุงจับกันลิ้นสำเร็จรูป	COTTO	สีและรุ่นผลิตภัณฑ์เลือกภายหลัง	-	-
11	ราวพุงจับกันลิ้นสำเร็จรูป	COTTO	สีและรุ่นผลิตภัณฑ์เลือกภายหลัง	-	-
12	ฉากกันอาบน้ำ เฝ้ามสแตนเลส	-	รุ่นผลิตภัณฑ์เลือกภายหลัง	-	-
FD	ระบุบานพับพร้อมฝาครอบเหล็กกลึง 2"	COTTO	สีและรุ่นผลิตภัณฑ์เลือกภายหลัง	-	-

หมายเหตุ : ปรับระดับพื้นให้ SLOPE 1:200 โดยให้ SLOPE ไปทางที่มี FD.



แบบขยายการปรับระดับพื้นห้องน้ำ
มาตราส่วน 1 : 10



แบบความสูงในการติดตั้งสุขภัณฑ์
มาตราส่วน 1 : 10

คณะกรรมการ: จิตติ งามขจรประยาต
ประธานกรรมการ: จิรา
กรรมการ: [Signature]
กรรมการ: [Signature]

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทำงานส่วนจำกัด สำนักงานเชียงใหม่
เลขที่ 175/1 ถนนเชียงใหม่ ๓.๑๐๓
เชียงใหม่ 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.



ARCHITECTS :
นายคณิศร ศรีพานิช ๘-๕๐1387
นายคณิศร ศรีพานิช ๘-๕๐1387
นายคณิศร ศรีพานิช ๘-๕๐1387

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายเชษฐา ศรีพานิช ๘๕2๕๘๘
นายคณิศร ศรีพานิช ๗๘7๕๓๓
นายคณิศร ศรีพานิช ๗๘7๕๓๓

ELECTRICAL ENGINEERS :
นายคณิศร ศรีพานิช ๕๐๑๓๘๗
นายคณิศร ศรีพานิช ๕๐๑๓๘๗

MECHANICAL ENGINEERS :
SANITARY ENGINEERS :

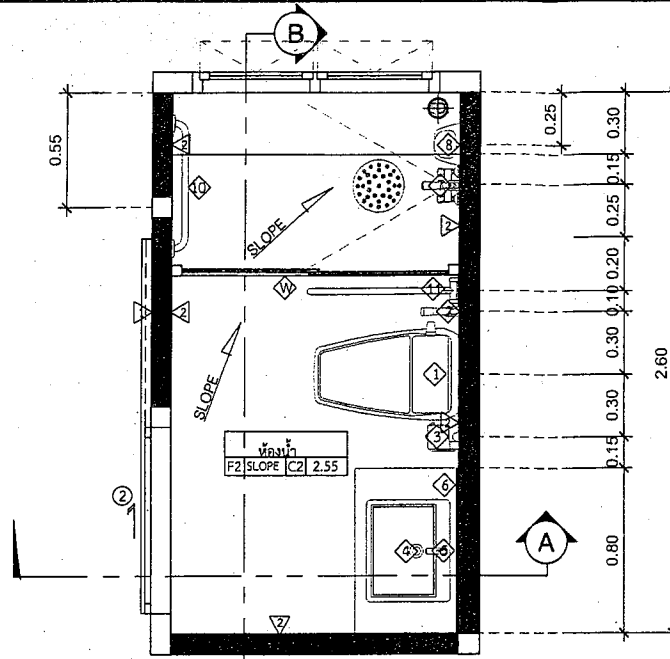
PROJECT NO :
PROJECT NAME :
ปรับปรุงเครื่องสุขภัณฑ์บริเวณห้องสุขาของโรงพยาบาล
(ห้องผู้ป่วยหญิง 10 ห้อง ของผู้ป่วยชาย 10 ห้อง)

LOCATION :
โรงพยาบาลเชียงใหม่
ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

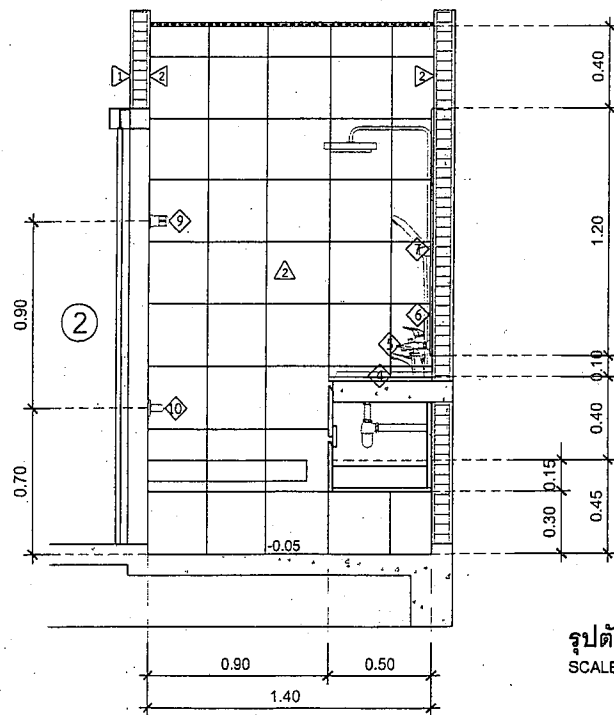
KEY PLAN :

DRAWING TITLE : รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์

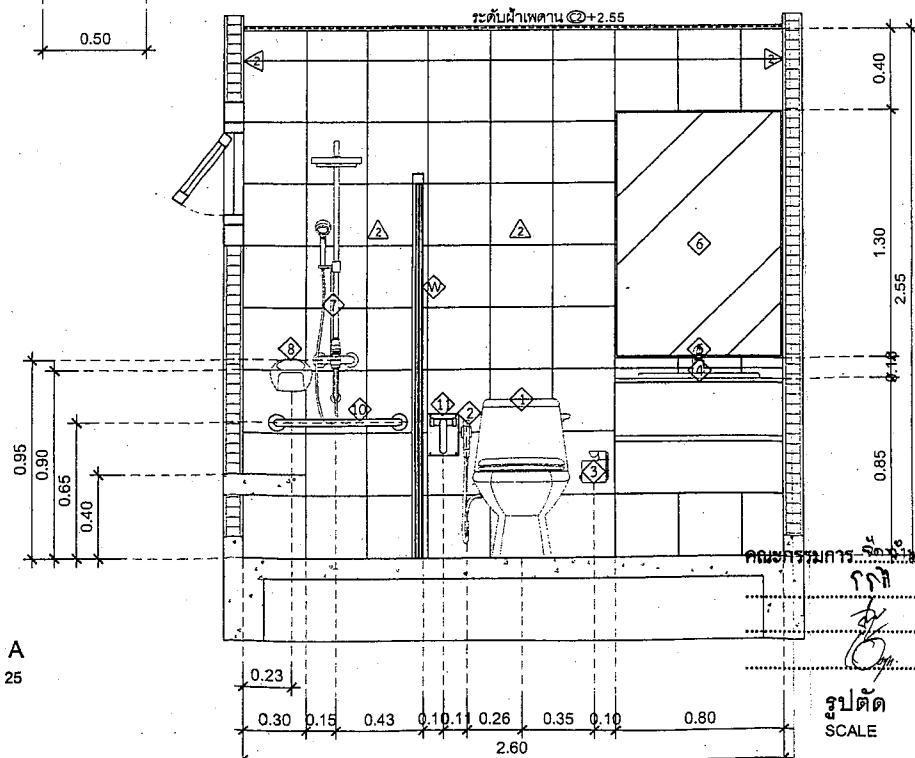
DRAWN BY : นายคณิศร ศรีพานิช	DRAWING NO. : 3A-13
CHECKED BY : [Signature]	SCALE : 1:20
DATE : 8-11-22	



แบบขยายห้องน้ำ
SCALE 1 : 25



รูปตัด A
SCALE 1 : 25



รูปตัด B
SCALE 1 : 25

LSC
LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทางด่วนส่วนจังหวัด ลำปางของเทศบาล
เมือง ลำปาง
176/1 หมู่ 10 อ.เมือง อ.เมือง
ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :



ARCHITECTS :
นายสุวิทย์ ศรีสุทนต์ ๘-๘๐13๘๗

นายอภิรักษ์ บุญเรือง ๘-๘๐๑๕๖๖

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายไพโรจน์ ศิริพันธ์ ๘๐๒๒๐๐

นายศุภมิตร ศิริพันธ์ ๘๐๗๘๒๓

นายสาธิต วัฒนศิริ ๘๐๒๓๒๗

ELECTRICAL ENGINEERS :
นายอภิชาติ ภูมิ ๘๐๑๑๘๒๗

นายศุภวัฒน์ เต็มเขตร ๘๐๑๑๕๕๘

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :
ปรับปรุงห้องสุขาหมู่บ้านหญิงสมทบหมู่บ้านชาย
(หมู่บ้านหญิง 10 ห้อง หมู่บ้านชาย 10 ห้อง)

LOCATION :
โรงพยาบาลพระศรีลำปาง
ตำบลศิลา อําเภอเมือง จังหวัดลำปาง

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REVISION

DRAWING TITLE :

แบบขยายห้องน้ำ

DRAWN BY :
นายสุวิทย์ ศรีสุทนต์ LSC

CHECKED BY :

DATE : ๘/๖/๒๕
SCALE : 1:25
DRAWING NO. : 3A-14

คณะกรรมการ...
กรรมการ...
กรรมการ...

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลัมปางซอิลเทสท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์
175/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10200

IMPORTANT : DO NOT SCALE THE DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :



ARCHITECTS :

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

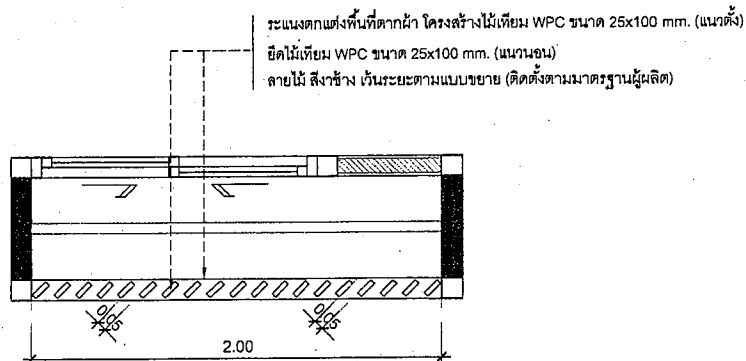
นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

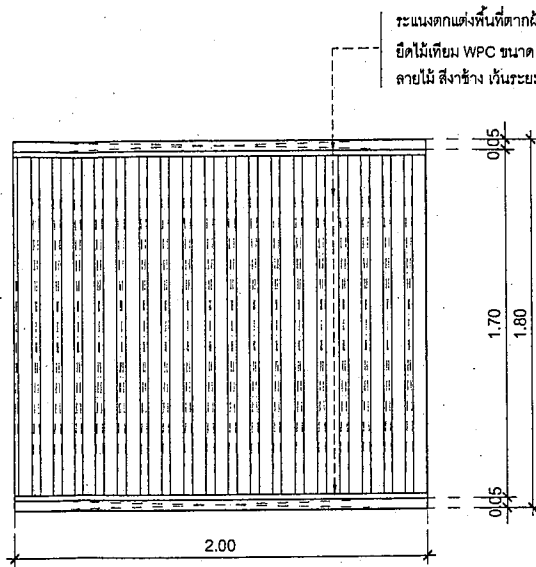
นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387

นายพิษณุ สวัสดิ์พร ๘-๘๓1387



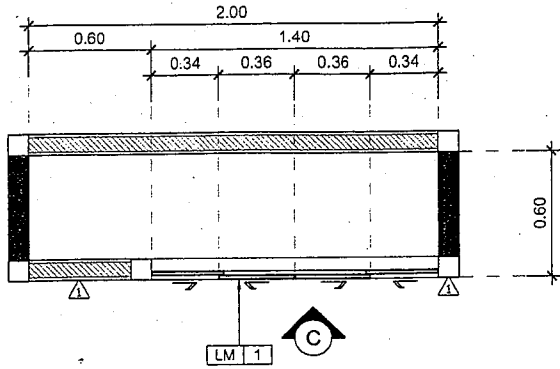
แบบขยายระแนง
SCALE 1 : 25



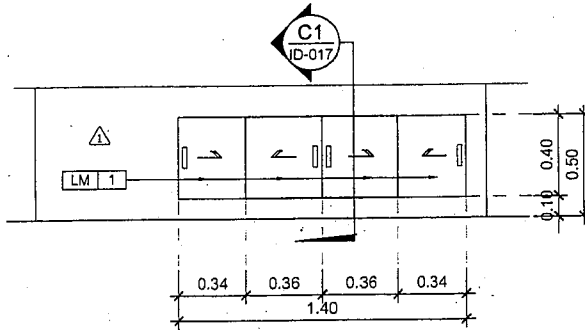
แบบขยายระแนง
SCALE 1 : 25

คณะกรรมการ...
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

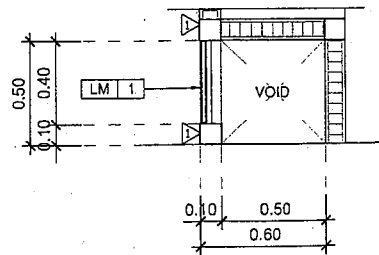
PROJECT NO :
PROJECT NAME :
ปรับปรุงหอพักและห้องน้ำและหอผู้ป่วยชาย (หอผู้ป่วยหญิง 10 ห้อง หอผู้ป่วยชาย 10 ห้อง)
LOCATION :
โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง
ตำบลชัย บ้านขอมเมือง จังหวัดลำปาง
KEY PLAN :
NO. DATE DESCRIPTION
DRAWING TITLE :
แบบขยายระแนง
DRAWN BY :
CHECKED BY :
DATE : ๘-๓-๒๕ SCALE 1 : 25 DRAWING NO. 3A-15



แปลน B-3
SCALE 1 : 25



รูปด้าน B-3 G
SCALE 1 : 25

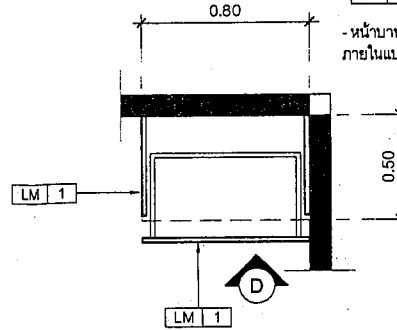


รูปตัด B-3 C1
SCALE 1 : 25

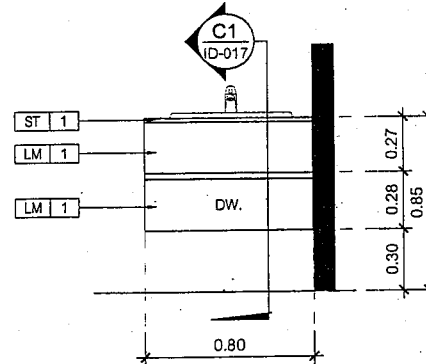
รายละเอียดโครงสร้างบัวหิน

- โครงไม้ MDF ความหนา 19 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต ตามสัญลักษณ์ที่ระบุภายในแบบ
"XX 11" ภายในเคลือบเมลามีน สีขาว

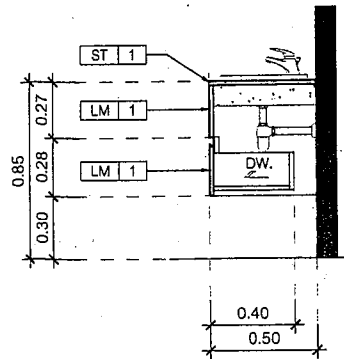
- หน้าบานโครงไม้ MDF ความหนา 19 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต ตามสัญลักษณ์ที่ระบุ
ภายในแบบ "XX 11" ภายในเคลือบเมลามีน สีขาว



แปลน B-4
SCALE 1 : 25



รูปด้าน B-4 D
SCALE 1 : 25



รูปตัด B-4 D1
SCALE 1 : 25

คณะกรรมการ...
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

LSC
LAMPANG SOILTEST AND
CONSULTANTS

ทางศูนย์ส่วนจัดซื้อ สำนักงานเขตพื้นที่
เกษตรกรรมที่ 1
176/1 ถนนวิภาวดีรังสิต อ.เมือง
จ.ลพบุรี 32000

IMPORTANT - DO NOT SCALE THE DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED BY
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.



ARCHITECTS :
นายวิชาญ ศรีสุพรรณ 8-801307
นายวิเศษ ศรีสุพรรณ 8-801334
STRUCTURAL ENGINEERS :
นายวิเศษ ศรีสุพรรณ 8-826289
นายวิเศษ ศรีสุพรรณ 8-826283
นายวิเศษ ศรีสุพรรณ 8-826287
ELECTRICAL ENGINEERS :
นายวิชาญ ศรีสุพรรณ 8-81927
นายวิชาญ ศรีสุพรรณ 8-81554
MECHANICAL ENGINEERS :
SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :
PROJECT NAME :

ปรับปรุงห้องเก็บของตู้เย็นและตู้เย็นขยาย
(อยู่ตู้เย็นสูง 10 นิ้ว และตู้เย็นขยาย 10 นิ้ว)

LOCATION :
โรงพยาบาลแม่เหล็ก
ตำบลศรีชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :
B-3 ตู้เก็บของ
B-4 ตู้เก็บของได้อ่างล้างหน้า

DRAWN BY :
นายวิชาญ ศรีสุพรรณ LSC
CHECKED BY :

DATE : 5-11-22 SCALE : 1:25 DRAWING NO. : 3A-17

รายละเอียดโครงสร้างปิวหิน

- โครงไม้ MDF ความหนา 19 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต ตามสัญลักษณ์ที่ระบุภายในแบบ **XX 11** * ภายในเคลือบเมลามีน สีขาว
- หน้าบานโครงไม้ MDF ความหนา 19 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต ตามสัญลักษณ์ที่ระบุภายในแบบ **XX 11** * ภายในเคลือบเมลามีน สีขาว

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ทางด่วนส่วนจำกัด ลำปางซอยเทศบาล
แฉ่ง คอนเซ็ปต์
176/1 ถนนปง 5.กม.จังหวัดลำปาง
จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PROVIDED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :



ARCHITECTS :

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

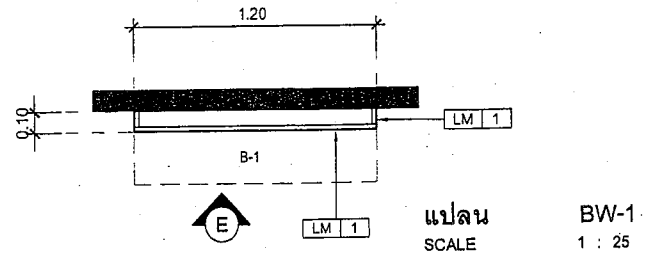
นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

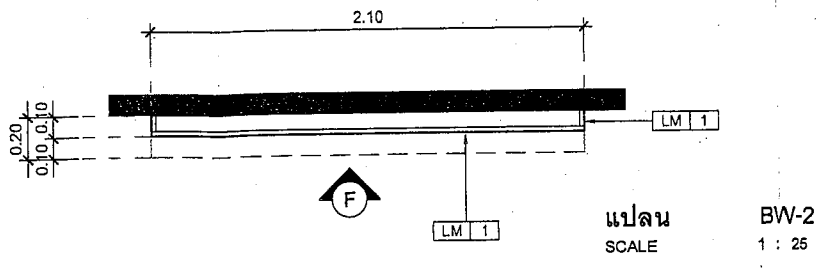
นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879

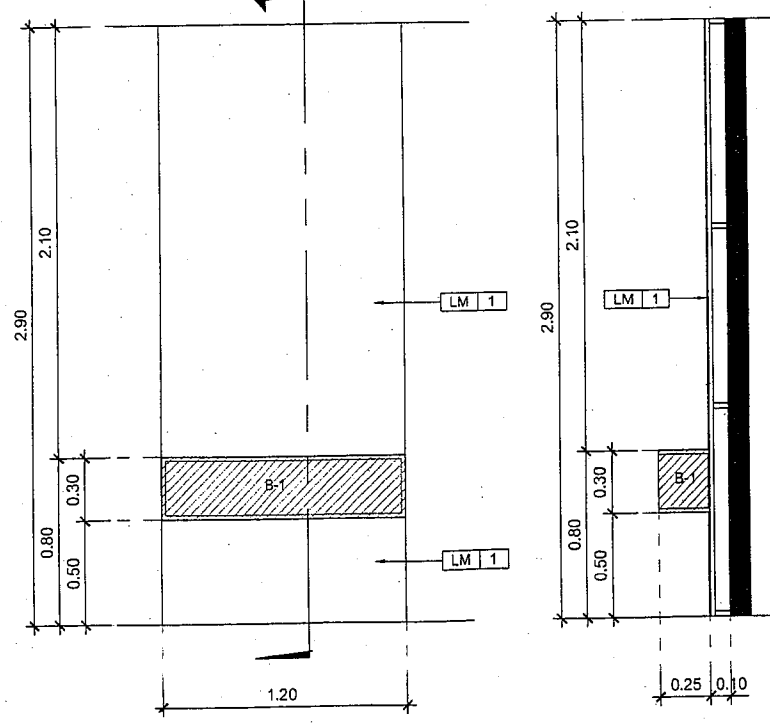
นายวิชาญ ทรัพย์งาม ส.ศ.13879



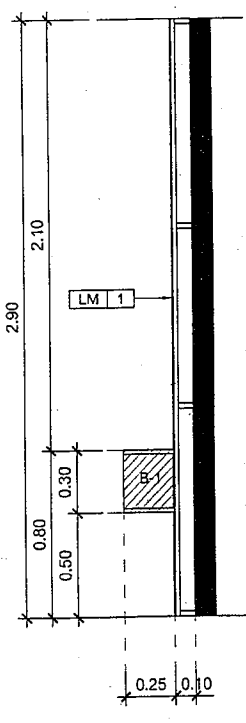
แปลน SCALE 1 : 25
BW-1



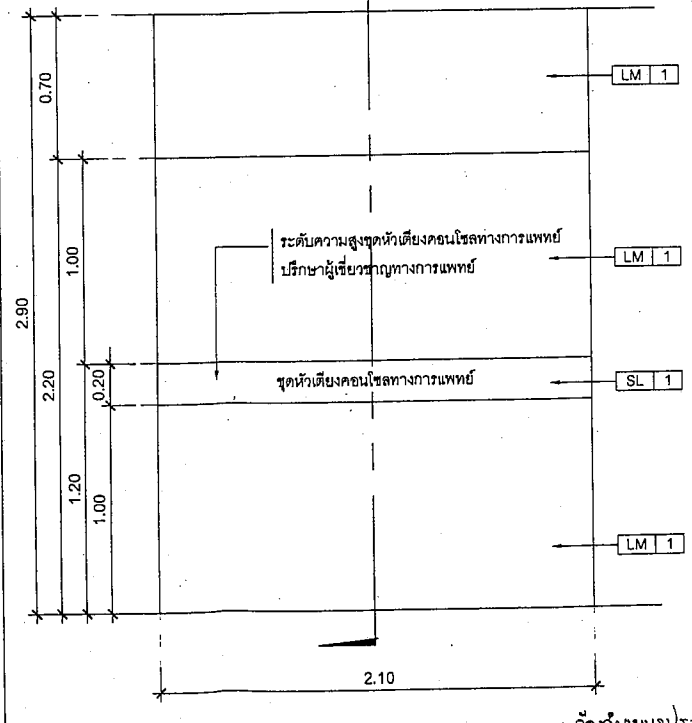
แปลน SCALE 1 : 25
BW-2



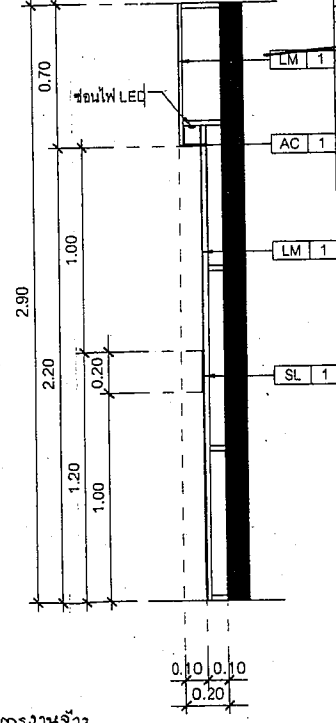
รูปด้าน BW-1 SCALE 1 : 25
E



รูปตัด BW-1 SCALE 1 : 25
E1



รูปด้าน BW-2 SCALE 1 : 25
F



รูปตัด BW-2 SCALE 1 : 25
F1

คณะกรรมการจัดทำลบบรรายการงานจ้าง
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

PROJECT NO :		
PROJECT NAME :	ปรับปรุงห้องทันตแพทย์อยู่บริเวณอยู่ผู้ป่วยชาย (ห้องผู้ป่วยหญิง 10 ห้อง หรือผู้ป่วยชาย 10 ห้อง)	
LOCATION :	โรงพยาบาลพระเจ้าห้าพระองค์ ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	
KEY PLAN :		
NO.	DATE	DESCRIPTION
DRAWING TITLE :		
BW-1 ผนังทึบหลังทึบ		
BW-2 ผนังทึบหน้าเตียง		
DRAWN BY :	นายวิชาญ ทรัพย์งาม	DRAWING NO.
CHECKED BY :		
DATE :	SCALE :	3A-18
8-11-22	1 : 25	

LSC

LAMPANG SOIL TEST AND CONSULTANTS

ทางศูนย์ช่างเทคนิค ผู้ปฏิบัติงาน
 แอสค. คอนซัลแตนท์
 176/1 ถนนปิ่นเกล้า ซอย 11
 กรุงเทพฯ 10200

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING
 ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
 THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
 CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :



ARCHITECTS :
 นายวิชาญ ศรีบุญ 6-811207

นายวิชาญ ศรีบุญ 6-811207

STRUCTURAL ENGINEERS :
 นายวิชาญ ศรีบุญ 6-811207

นายวิชาญ ศรีบุญ 6-811207

นายวิชาญ ศรีบุญ 6-811207

ELECTRICAL ENGINEERS :
 นายวิชาญ ศรีบุญ 6-811207

นายวิชาญ ศรีบุญ 6-811207

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

ปรับปรุงห้องเครื่องสูบน้ำของศูนย์ช่างเทคนิค
 (ห้องสูบน้ำสูง 10 ห้อง สูบน้ำประชาย 10 ห้อง)

LOCATION :

โรงพยาบาลแม่ฟ้าหลวง
 ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

โครงการและ
 ตารางโหลดไฟฟ้า

DRAWN BY :
 นายวิชาญ ศรีบุญ 6-811207

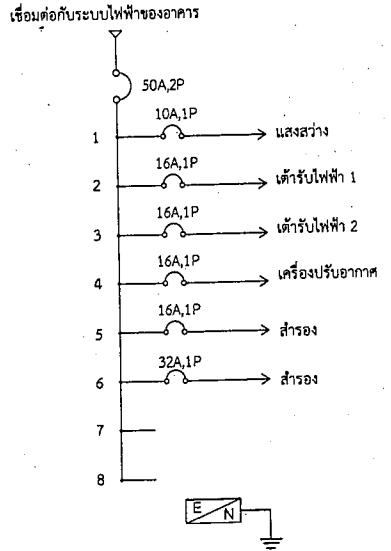
CHECKED BY :

DATE : 6-22-22 SCALE : 3A-19

1P 220 V. CONSUMER UNIT (ห้องพักผู้ป่วยพิเศษหอผู้ป่วยชาย-หญิง)

PANEL NO : CU-ห้องพักผู้ป่วยพิเศษหอผู้ป่วยชาย-หญิง RECESS MOUNTING
 CAPACITY : 8 CIRCUIT SURFACE MOUNTING
 LOCATION : หน้าห้องน้ำ MAIN CONNECTED

CIRCUIT T No.	DISCRPTION	LOAD	CB				CONDUCTOR (Sq.mm.)		CONDUIT (inch)	
			P	AT	AF	K	SIZE	TYPE	SIZE	TYPE
1	แสงสว่าง	200.00	1	10	32	6	2-2.5	IEC-01	1/2	PVC
2	เต้ารับไฟฟ้า 1	1,080.00	1	16	32	6	2-2.5, 2.5(G)	IEC-01	1/2	PVC
3	เต้ารับไฟฟ้า 2	1,260.00	1	16	32	6	2-2.5, 2.5(G)	IEC-01	1/2	PVC
4	เครื่องปรับอากาศ	1,670.00	1	16	32	6	2-2.5, 2.5(G)	IEC-01	1/2	PVC
5	สำรอง	1,500.00	1	16	32	6				
6	สำรอง	3,500.00	1	32	32	6				
7										
8										
TOTAL CONNECTED LOAD		9,210.00	MAIN CB. :				MAIN CABLE. :		MAIN CONDUIT :	
DEMAND LOAD		8,210.00	2	50	100	10	2-16, 6(G)	IEC-01	1-1/2"	PVC.



ไดอะแกรมและตารางโหลดไฟฟ้า
 มาตรฐาน NTS.

คณะกรรมการ...
 ภาณี... ประธานกรรมการ
 ... กรรมการ
 ... กรรมการ

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอิลเทสท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์
176/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง อเมกา
จตุจักร กรุงเทพฯ 10200

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :



ARCHITECTS :

นายวิชาญ ศรีภักดิ์ ๕-๙๖1๒๖7

นายวิวัฒน์ บุญพิทักษ์ ๙-๙๖1๕๓๔

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพฑูรย์ ศรีภักดิ์ ๙-๙๖๒๒๖๑

นายศุภมิตร ศรีภักดิ์ ๙-๙๖๗๒๕๓

นายสุวิทย์ ศรีภักดิ์ ๙-๙๖๒๒๖๗

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายวิชาญ ศรีภักดิ์ ๙-๙๖1๒๖๗

นายวิวัฒน์ บุญพิทักษ์ ๙-๙๖1๕๓๔

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO. :

PROJECT NAME :

ปรับปรุงห้องตรวจผู้ป่วยหญิงและห้องผู้ป่วยชาย (หอผู้ป่วยหญิง 10 ห้อง หอผู้ป่วยชาย 10 ห้อง)

LOCATION :

โรงพยาบาลพระศรีสากัจฉา
ตำบลศิโยน อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง

DRAWN BY :

นายวิชาญ ศรีภักดิ์

CHECKED BY :

นายวิชาญ ศรีภักดิ์

DATE :

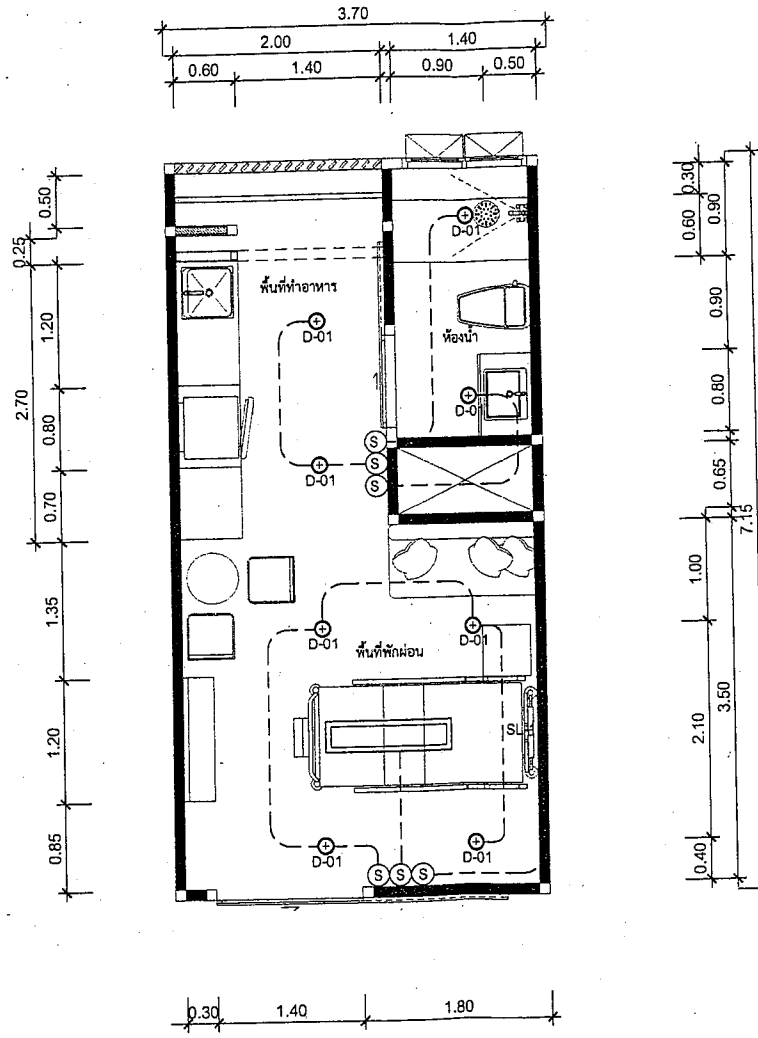
๒๕๖๒

SCALE :

1:50

DRAWING NO. :

3A-20



คณะกรรมการ...
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง

มาตราส่วน 1 : 50

LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอยเพสท์
แอนด์ ซอยซีเมนต์
176/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :



ARCHITECTS :

นายวิชาญ สวัสดิ์ 6-611387

นายวิชาญ สวัสดิ์ 6-611387

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายวิชาญ สวัสดิ์ 6-611387

นายวิชาญ สวัสดิ์ 6-611387

นายวิชาญ สวัสดิ์ 6-611387

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายวิชาญ สวัสดิ์ 6-611387

นายวิชาญ สวัสดิ์ 6-611387

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

ปรับปรุงห้องคืนคนเช่าผู้ป่วยหญิงและหอผู้ป่วยชาย
(หอผู้ป่วยหญิง 10 ห้อง หอผู้ป่วยชาย 10 ห้อง)

LOCATION :

โรงพยาบาลแม่ใจลำปาง
ตำบลชัย อำเภอมือง จังหวัดลำปาง

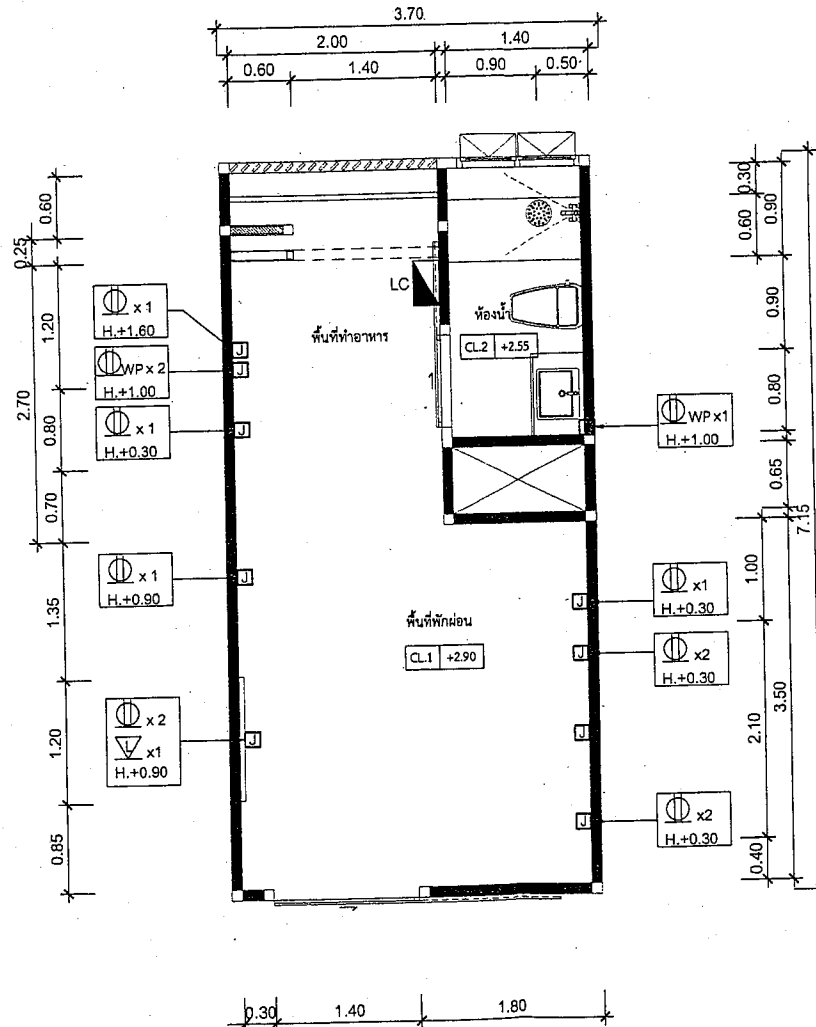
KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

แปลนไฟฟ้ากำลัง

DRAWN BY : นายวิชาญ สวัสดิ์
CHECKED BY :
DATE : 22/06/22 SCALE : 1:50 DRAWING NO. : 3A-21



คณะกรรมการ: วิศวกรแบบแปลนอาคาร
กรรมการ: วิศวกร
กรรมการ: วิศวกร

แปลนไฟฟ้ากำลัง

มาตราส่วน 1 : 50

SPLIT - TYPE AIR CONDITION UNIT SCHEDULE

UNIT (FC,AHU)	ROOM	Qty (SETS)	TYPE	UNIT NO DATA				ROOM CONDITION		ELECTRICAL DATA			REMARKS		
				TOTAL COOLING CAPACITY @BTU/H	SUPPLY CFM	ENTERING AIR TEMPERATURE		LEAVING AIR TEMPERATURE		OUT DOOR Fdb/Fwb	IN DOOR Fdb/RH	FAN MOTOR			
						*FDB	*FWB	*FDB	*FWB			MOTOR AMP.		(V/Ph/Hz)	STARTER
AC-1	พื้นที่พักผ่อน	1	WALL TYPE	18,000	800	80	67	60	58	95/83	75/55	~11.5	220/1/50	-	

NOTE.

1. OUT DOOR AIR TEMPERATURE 95(F) DB/83(F) WB
2. AIR ENTERING COOLING COIL 80(F) DB/67(F) WB
3. CHF = CEILING MOUNTED HORIZONTAL DISCHARGE FREE BLOW TYPE
4. SHA = SUSPENDED MOUNTED HORIZONTAL DISCHARGE CABINET TYPE
5. SHC = SUSPENDED MOUNTED HORIZONTAL DISCHARGE CONCEALED TYPE
- FCU-CDU ท่อระบายน้ำ ที่มีความยาวเกิน 25 ม. ก่อนติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปรึกษา ผู้ผลิตก่อนติดตั้ง
- ติดตั้งรางครอบท่อ (SLIMDUCT) ตามมาตรฐาน

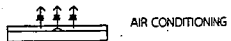
VENTILATION FAN SCHEDULE

UNIT DESIGNATION	SERVED AREA	DELIVERED VOLUME (CFM.)	(V/Ph/Hz)	TYPE	REMARKS
EF-1	ห้องน้ำ	50	220/1/50	CEILING	

NOTE.

1. DD.CG = DIRECT DRIVE CENTRIFUGAL FAN
2. AXIAL = DIRECT DRIVE AXIAL FLOW FAN
3. WALL MOUNT = WALL MOUNT TYPE WITH GRAVITY SHUTTER & RAIN HOOD
4. BD.CG = BELT DRIVE CENTRIFUGAL FAN
5. INDUSTRIAL = INDUSTRIAL TYPE WITH WIRE GUARD & GRAVITY SHUTTER
6. CF = CEILING FAN (สวิตช์ เปิด-ปิด แยกแต่ละชุด)
7. WF = พัดลมโถงรถคีมึง แบบสายคัง ขนาด 16" ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ

สัญลักษณ์งานระบบปรับอากาศ



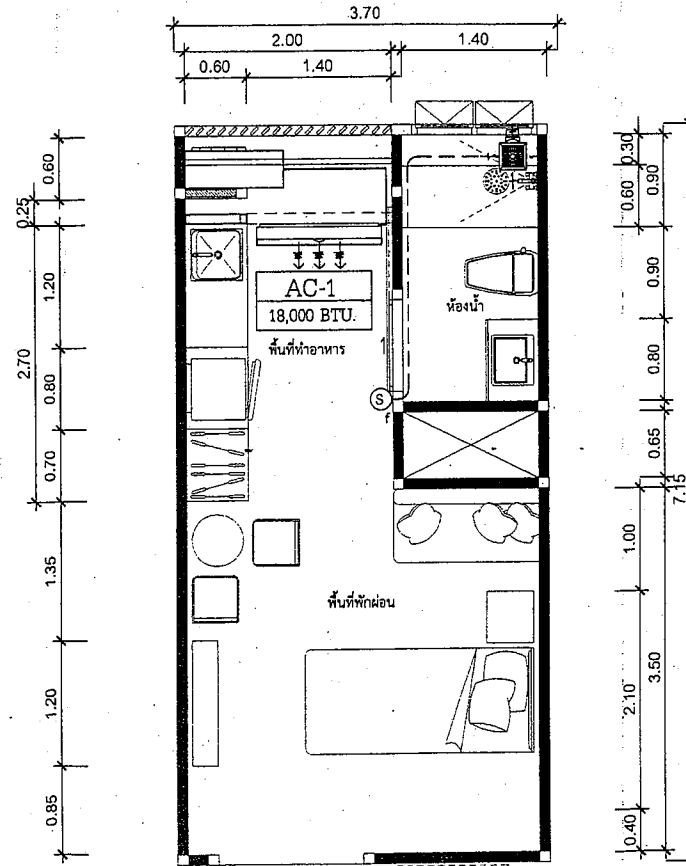
AIR CONDITIONING



CONDENSING UNIT



พัดลมระบายอากาศชนิดเพดาน Dia 4">=100 cfm ควบคุมการทำงานผ่านสวิตช์แสงสว่าง



LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอิลเทสท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์
176/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :



ARCHITECTS :

นายพิชิต ศรีภักดิ์ ส.ศ.1387

นายพิชิต ศรีภักดิ์ ส.ศ.1387

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพรัช ศรีพานิช ส.ศ.6229

นายศุภณัฐ ศรีพานิช ส.ศ.78233

นายสุวิทย์ สิริสัมพันธ์ ส.ศ.82307

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายณิชากร ส.ศ.1827

นายพนัสวัฒน์ เรืองนพาส ส.ศ.1554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO. :

PROJECT NAME :

ปรับปรุงห้องโถงรถคีมึงและห้องผู้โดยสาร (ห้องผู้โดยสารฝั่ง 10 ห้อง และห้องผู้โดยสาร 10 ห้อง)

LOCATION :

โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า
ตำบลสี่ชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

KEY PLAN :

NO. DATE DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

แปลนระบบปรับอากาศ

คณะกรรมการ: จัดทำแปลนปรับอากาศวงจาง
แปลนระบบปรับอากาศ.....
มาตราส่วน 1 : 50
กรรมการ
กรรมการ

DRAWN BY : นายณิชากร ส.ศ.1827
CHECKED BY :
DATE : 8-4-22 SCALE 1:50 DRAWING NO. 3A-22

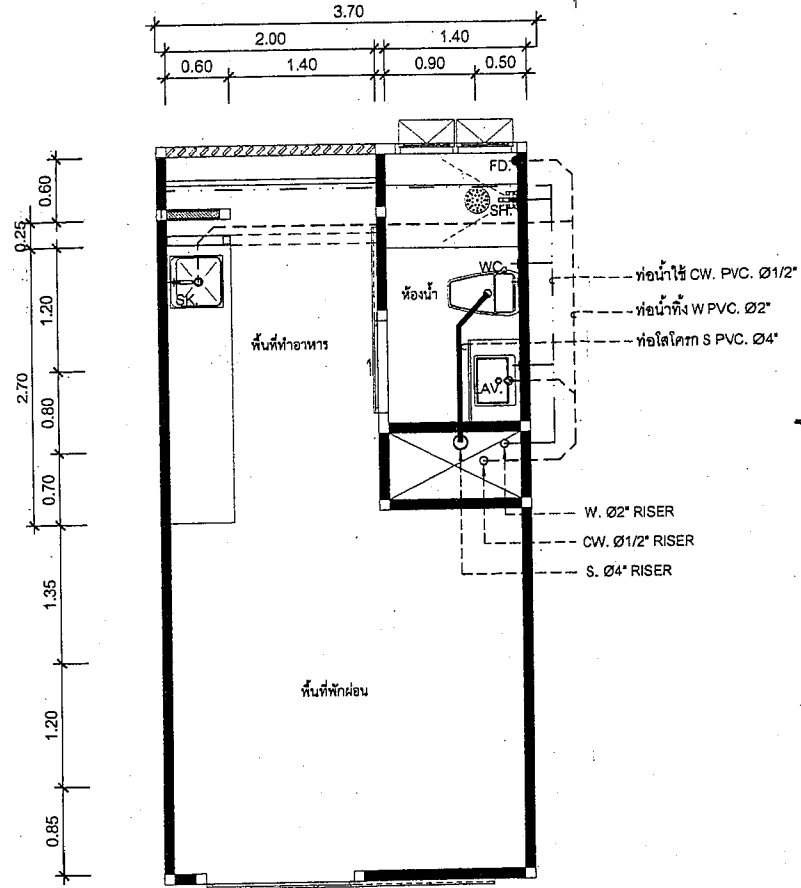
รายการประกอบแบบระบบสุขาภิบาล

- ท่อประปาทั่วไปใช้ท่อ PVC. แรงขึ้น 13.5 ตามมาตรฐาน มอก. 17-2524 ให้ต่อท่อโดย น้ำยาต่อท่อ ของผู้ผลิตท่อด้วย ข้อต่อท่อนั้นและสามารถรับแรงดันของน้ำขณะทำการทดสอบ ไม่ต่ำกว่า 90 ปอนด์ / ตร.ม. โดยไม่มีการรั่วซึมเป็นเวลา 30 นาที
- ท่อน้ำโสโครก (S) ท่อน้ำทิ้ง (W) และท่อระบายอากาศ (V) ใช้ท่อ PVC. ขึ้น 8.5 ตามมาตรฐาน มอก. 17-2524 ให้ต่อท่อ โดยการใช้น้ำยาต่อท่อของบริษัทผู้ผลิตท่อ และทำการทดสอบท่อโดยการต่อท่อจากส่วนที่จะทำการทดสอบขึ้นไปตามแนวตั้ง 3 เมตร และเติมน้ำให้เต็มจนถึงระดับสูงสุด ทิ้งไว้เป็นเวลา 60 นาที
- ท่อระบายน้ำทิ้งภายนอก ใช้ท่อ PVC. ตามมาตรฐาน มอก. 81-2529 พร้อมกับมีปลอก ที่ได้มาตรฐาน ฝาปิด คลล. มีรูจับ ในทุก ตำแหน่งที่มีการบรรจุท่อ ทุกตำแหน่งที่มีการหักเลี้ยว และในตำแหน่งสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยระยะห่างของปลอกหักต้องไม่น้อยกว่า 6 เมตร
- อุปกรณ์ประตุน้ำให้ใช้ CLASS 125 IB. STEM PRESSURE RATING
- มาตรฐานน้ำจะเดินไปตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค
- การจ่ายน้ำประปาให้กับเครื่องสุขภัณฑ์ที่ต้องใช้สายอ่อนอย่างดี ภายนอกหุ้มด้วยสแตนเลสติก และให้ใส่ ANGLE STOP VALVE
- อุปกรณ์ชักโครก ชนิด P-TRAP ให้ใส่เข้ากับช่องระบายน้ำที่พื้น (FD) และอ่างอาบน้ำ (BT) ทุกจุด
- ท่อโสโครก (S) และท่อน้ำทิ้ง (W) ให้เดินด้วย SLOPE อย่างน้อย 1:50 ส่วนท่อระบายน้ำทิ้ง ใช้ท่อ PVC. ภายนอกอาคาร ให้เดินด้วย SLOPE อย่างน้อย 1:200
- การทดสอบ และการเดินท่อของระบบสุขาภิบาลให้เป็นไปตามที่ระบุในแบบ หรือในรายการประกอบแบบนี้ ส่วนที่นอกเหนือจากนี้ให้เป็นไปตามมาตรฐาน การเดินท่อน้ำในอาคาร ของ วสท. 1004-16
- ขนาดท่อสำหรับสุขภัณฑ์แต่ละชนิด ที่ไม่ได้ระบุในแบบ

ชนิดสุขภัณฑ์	ท่อประปา (นิ้ว)	ท่อโสโครกหรือน้ำทิ้ง (นิ้ว)	ท่ออากาศ (นิ้ว)
ชักโครกหม้อน้ำ (WC)	3/4"	4"	1"
อ่างล้างหน้า (LAV)	3/4"	2"	1"
อ่างล้างในครัว (SK)	3/4"	2"	1"
ฝักบัว (SH)	3/4"	2"	-
ช่องระบายน้ำที่พื้น (FD)	-	2"	1"

สัญลักษณ์ระบบสุขาภิบาล

สัญลักษณ์	ตัวย่อ	ความหมาย
	S	ท่อน้ำโสโครก
	W	ท่อน้ำทิ้งทั่วไป
	CW	ท่อน้ำประปา
	WC	โถส้วม
	LAV	อ่างล้างหน้า
	FD	ช่องระบายน้ำที่พื้นหน้า



แปลนระบบประปาและสุขาภิบาล

มาตราส่วน

1 : 50

คณะกรรมการ จิตกวีแบบรูปงามกรรมาจิว

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

LSC

LAMPANG SOIL TEST AND CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอิลเทสท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์
176/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10200

NOTE: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :



ARCHITECTS :

นายสมิทธิ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘7

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

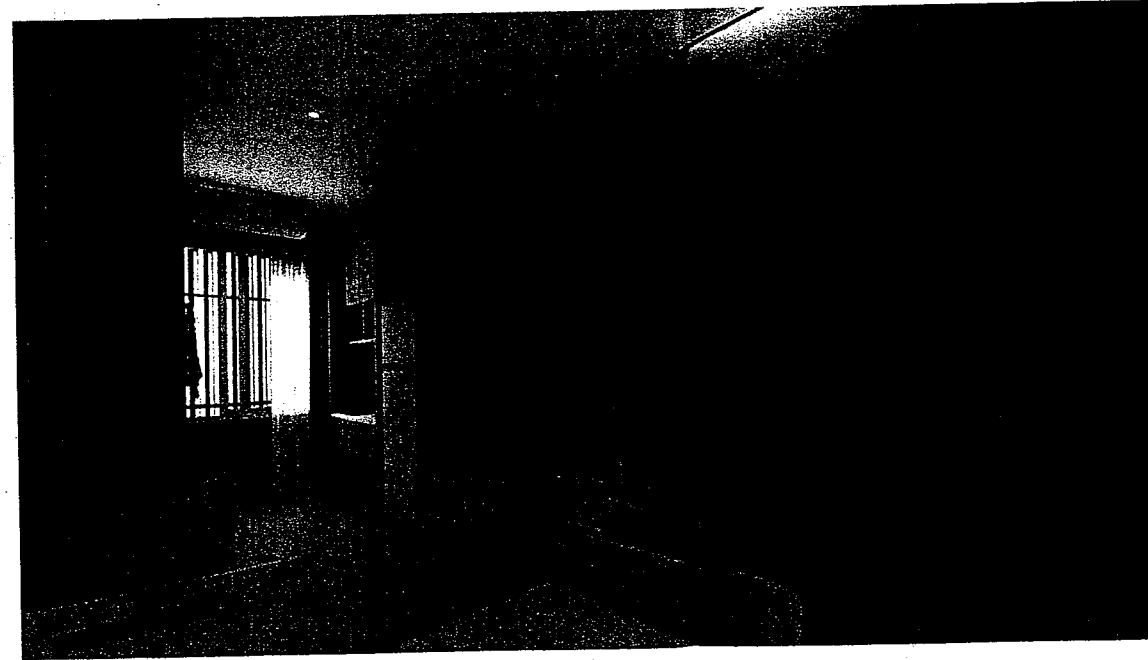
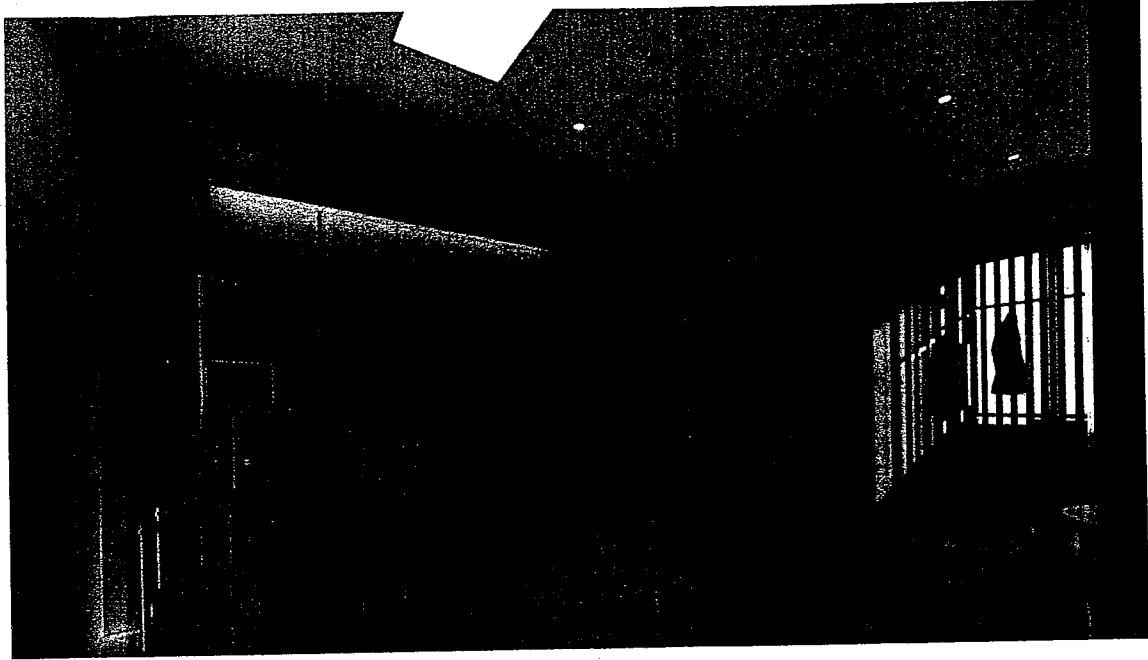
นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗

นายวิศิษฐ์ ศรีพานิช ๘-๘๖13๘๗



LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอิลเทสท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์
176/1 ถนนวิภาวดีรังสิต อ.เมือง จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOULD BE PROVIDED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :



ARCHITECTS :

นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี ๘-๘๐13๘7

นายวิศิษฐ์ นามะสิงห์ ๘-๘๐133๘

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพโรจน์ ศีลาพันธ์ ๘๐2๒๘

นายศุภมิตร ศีลาพันธ์ ๘๐๗๒๒๓

นายสุวิทย์ นามะสิงห์ ๘๐๒๓๘7

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายสุวิทย์ นามะสิงห์ ๘๐๑1๘๒7

นายสุวิทย์ นามะสิงห์ ๘๐๑1๘๒๗

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

ปรับปรุงห้องโถงชายหญิงบริเวณหอผู้ป่วยชาย (หอผู้ป่วยหญิง 10 ห้อง หอผู้ป่วยชาย 10 ห้อง)

LOCATION :

โรงพยาบาลเมธีเจ้าปาง
ตำบลศิษย์ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

KEY PLAN :

NO.	DATE	REVISION

DRAWING TITLE :

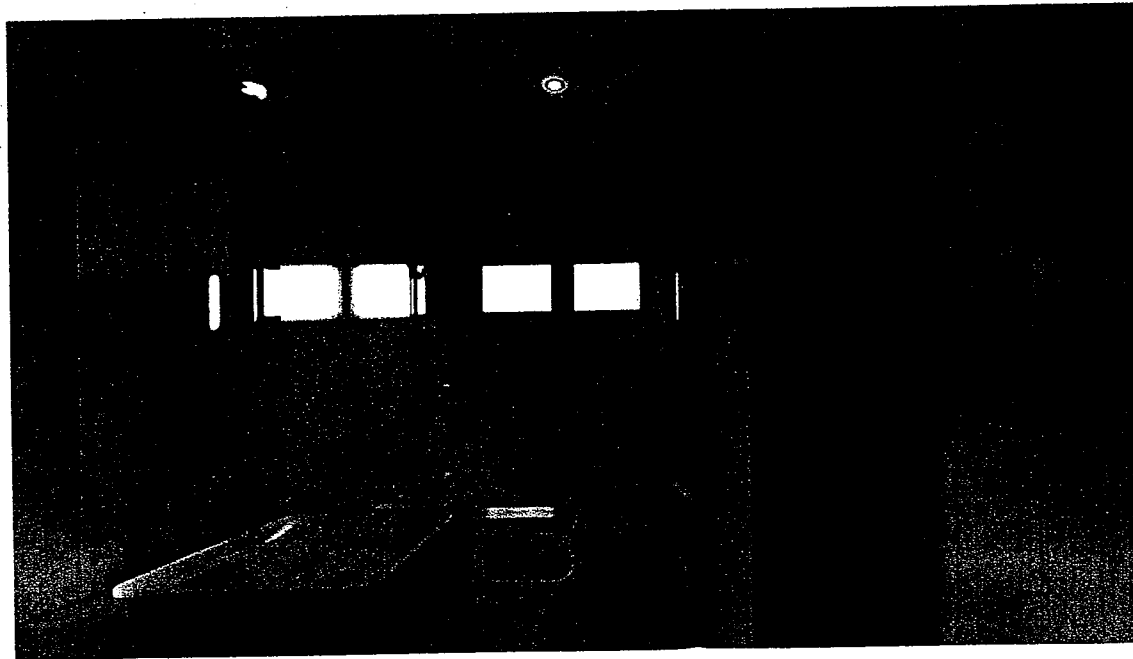
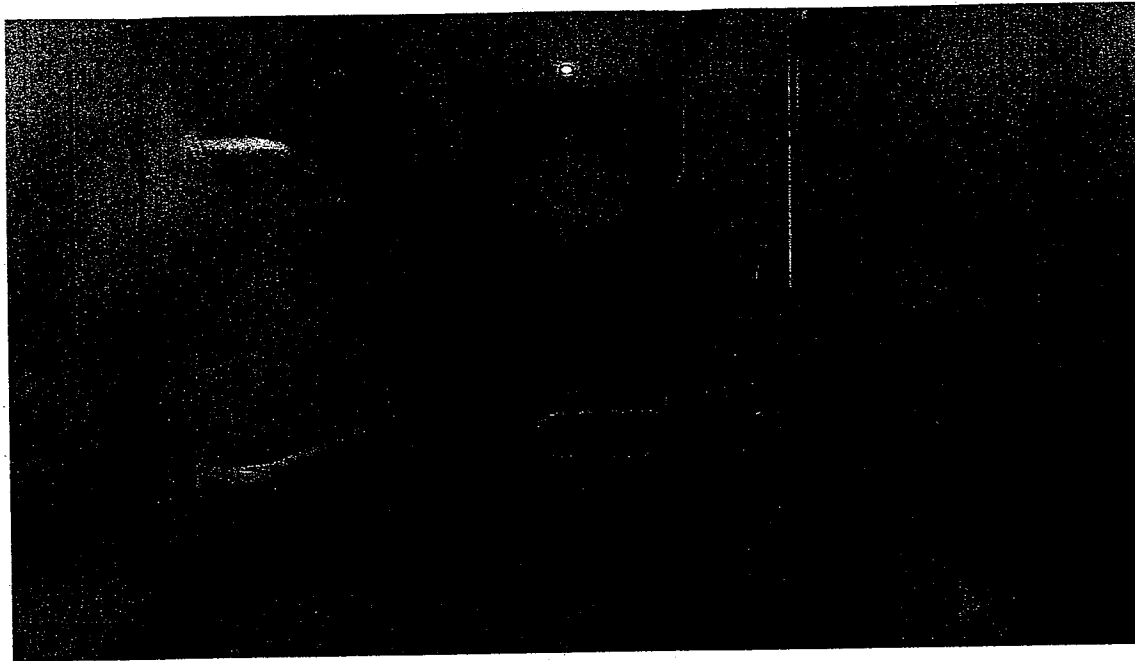
ภาพจำลอง 3 มิติ
ภายในอาคาร

DRAWN BY : นายสุวิทย์ นามะสิงห์ *DC* DRAWING NO.

CHECKED BY :

DATE : 8-3-22 SCALE : 3A-24
NTS

คณะกรรมการจัดทำแบบขออนุญาต
กรรมการ
กรรมการ



คณะกรรมการจัดทำแบบขระ ปรายกรจางเจ้า
 1 กรรมการ
 2 กรรมการ
 3 กรรมการ

LSC

LAMPANG SOIL TEST AND CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอิลเทสท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์
 176/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10300

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

OWNER :



ARCHITECTS : *[Signature]*

นายวิชาญ วัฒนวิทย์ ๘-๘๐13๘7

นายวิเศษ วัฒนวิทย์ ๘-๘๐13๘๗

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายไพโรจน์ ศรีพาณิชย์ ๘๘๕2๘๐

นายสิริคุณ ศรีพาณิชย์ ๓๖7๘253

นายสุวิทย์ ศรีภักดิ์ ๓๖๘33๘7

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายวิวัฒน์ ภูมิ ๓๖๗1๒๓7

นายสมศักดิ์ อธิมากร ๓๖๗41554

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :

PROJECT NAME :

ปรับปรุงห้องคิโตะหอผู้ป่วยหญิงและหอผู้ป่วยชาย (หอผู้ป่วยหญิง 10 ห้อง หอผู้ป่วยชาย 10 ห้อง)

LOCATION :

โรงพยาบาลระพีงศ์บำรุง
 ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWING TITLE :

ภาพจำลอง 3 มิติ

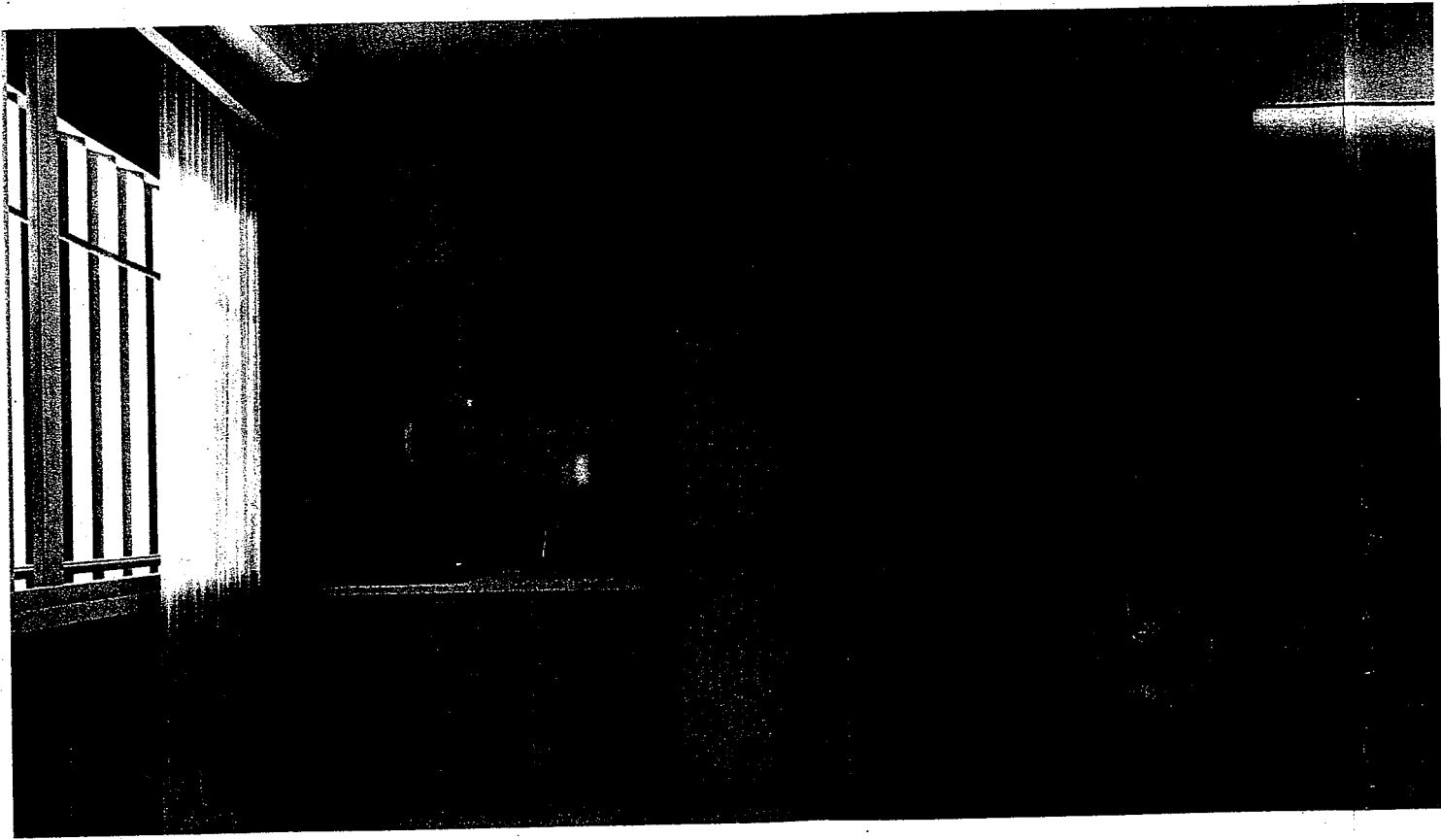
ภายในอาคาร

DRAWN BY :

นายวิชาญ วัฒนวิทย์ LSC

CHECKED BY :

DATE : 8-๓๐-22 SCALE : 3A-25



LSC

LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอยเทลด์
แอนด์ คอนซัลแตนท์
176/1 ถนนเชียงใหม่ ๕เมือง
จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.



OWNER :

ARCHITECTS :
นายวิชาญ ศรีภักดิ์ ๘-๘๐11๘๗

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายไพโรจน์ ศรีจันทร์ ๘๐๒๒๘

นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ ๗๖7๘๒๕3
นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ ๗๖๗๘๒๕๓

ELECTRICAL ENGINEERS :
นายวิชาญ ศรีภักดิ์ ๘๐๑๑๒๒๗

นายไพโรจน์ ศรีจันทร์ ๗๖๗๘๒๕๓

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

PROJECT NO :
PROJECT NAME :
ปรับปรุงห้องเก็บของผู้ป่วยหญิงและห้องผู้ป่วยชาย
(ห้องผู้ป่วยหญิง 10 ห้อง ห้องผู้ป่วยชาย 10 ห้อง)

LOCATION :
โรงพยาบาลเจริญลำปาง
ตำบลลี้ชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

KEY PLAN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :
ภาพจำลอง 3 มิติ
ภายในอาคาร

DRAWN BY : นายวิชาญ ศรีภักดิ์	CHECKED BY : 	SCALE : 3A-26	DRAWING NO. :
DATE : ๒๕๕๒-๒๒	SCALE : NTS		

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคาร
1. วิศวกร
2. วิศวกร
3. วิศวกร