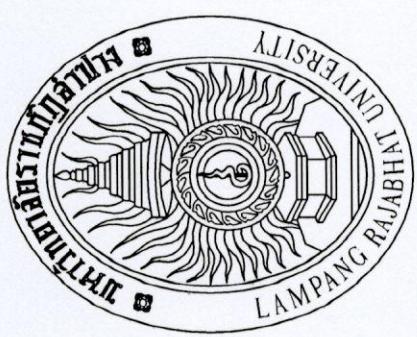


มหาวิทยาลัยราชภัฏ ลำปาง

สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

แบบก่อสร้างปรับเปลี่ยนตึกการศึกษาฯ

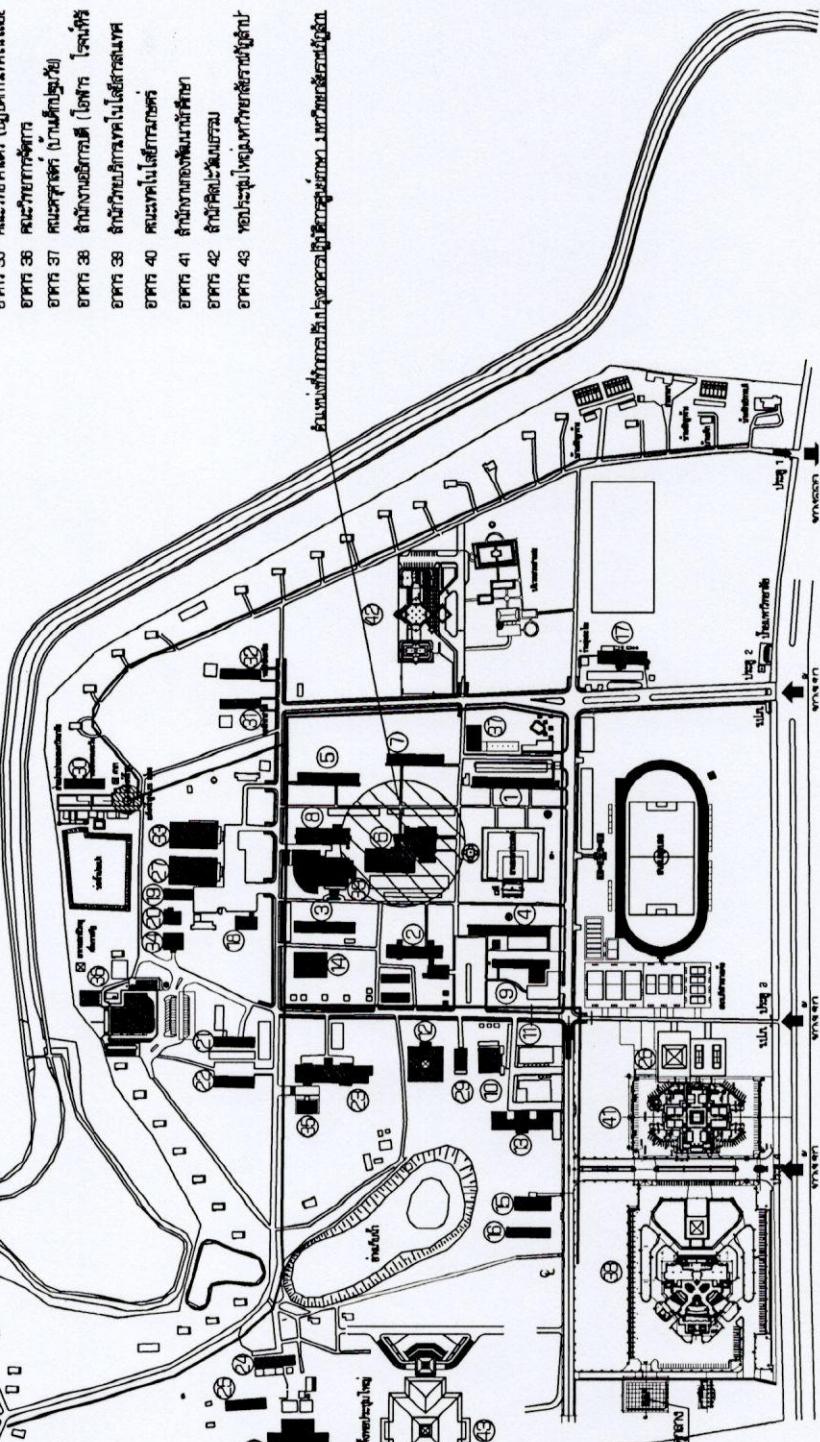
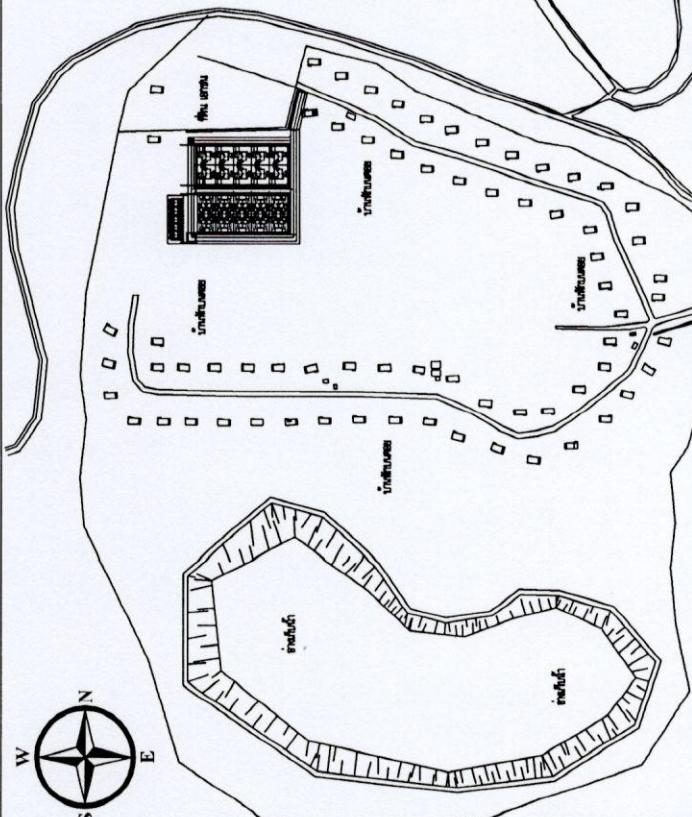


แผนผังมหาวิทยาลัยราชภัฏลาภวิถี

↑ ฝั่งตะวันตก

↑ ฝั่งตะวันออก

- ชานกร 1 ห้องประชุม
- ชานกร 2 ห้องประชุมพิเศษ และ ห้องน้ำ
- ชานกร 3 ห้องประชุม
- ชานกร 4 ห้องประชุมพิเศษ
- ชานกร 5 ห้องประชุมพิเศษ
- ชานกร 6 ห้องประชุมพิเศษ ที่ติดต่อกับชานกร 5 ทางด้านข้าง
- ชานกร 7 ห้องประชุม
- ชานกร 8 ห้องประชุมพิเศษใน โถงกลางชานกร 7
- ชานกร 9 ห้องประชุมพิเศษใน โถงกลางชานกร 7
- ชานกร 10 ห้องประชุม
- ชานกร 11 ห้องประชุมพิเศษชานกร 10 (ห้องประชุม)
- ชานกร 12 ห้องประชุมพิเศษ (ห้องประชุมชานกร 10)
- ชานกร 13 ห้องประชุมพิเศษชานกร 10
- ชานกร 14 โถงกลางชานกร 10 (ห้องประชุมชานกร 10)
- ชานกร 15 ห้องประชุม
- ชานกร 16 ห้องประชุมพิเศษ
- ชานกร 17 ห้องประชุมพิเศษ (ห้องประชุมชานกร 16)
- ชานกร 18 ห้องประชุม 2 ห้อง
- ชานกร 19 ห้องประชุม 1 ห้อง
- ชานกร 20 ห้องประชุม 3 ห้อง
- ชานกร 21 ห้องประชุมพิเศษ และ ห้องน้ำ
- ชานกร 22 ห้องประชุมพิเศษ และ ห้องน้ำ
- ชานกร 23 ห้องประชุมพิเศษ และ ห้องน้ำ
- ชานกร 24 ห้องประชุมพิเศษ
- ชานกร 25 ห้องประชุม
- ชานกร 26 ห้องประชุมพิเศษ (ห้องประชุม)
- ชานกร 27 ห้องประชุมพิเศษ
- ชานกร 28 ห้องประชุมพิเศษ (ห้องประชุมชานกร 27)
- ชานกร 29 ห้องประชุมพิเศษชานกร 27
- ชานกร 30 ห้องประชุมพิเศษ
- ชานกร 31 ห้องประชุมพิเศษ
- ชานกร 32 ห้องประชุมพิเศษ
- ชานกร 33 โถงกลางชานกร 32 (ห้องประชุมชานกร 32)
- ชานกร 34 ห้องประชุมพิเศษ (ห้องประชุมชานกร 32)
- ชานกร 35 ห้องประชุมพิเศษ (ห้องประชุมชานกร 32)
- ชานกร 36 ห้องประชุมพิเศษ
- ชานกร 37 ห้องประชุมพิเศษ (ห้องประชุมชานกร 32)
- ชานกร 38 ห้องประชุมพิเศษ (ห้องประชุมชานกร 32)
- ชานกร 39 ห้องประชุมพิเศษ (ห้องประชุมชานกร 32)
- ชานกร 40 ห้องประชุมพิเศษ
- ชานกร 41 ห้องประชุมพิเศษ และ ห้องน้ำ
- ชานกร 42 ห้องประชุมพิเศษ และ ห้องน้ำ
- ชานกร 43 ห้องประชุมพิเศษ และ ห้องน้ำ



ผู้เข้าชม บริการยาสัมภาระรักษา

มาตราส่วน 1 : 5000



รายงาน ร่องรอยแบบบูรณาภรณ์

รายการ ร่องรอยแบบบูรณาภรณ์				
1. โครงสร้าง				
- คูหาศาก - ห้องน้ำ	- ห้องน้ำขนาดเล็กในบ้าน	- ไม่มีห้องน้ำ	13. งานไฟฟ้า	
- โครงสร้างดินสอดเพล็ก	- ห้องน้ำภายในบ้าน	- ไม่มีห้องน้ำ	คุณภาพในการประดูษแบบบูรณาภรณ์	
- กันดิน	- กันดินห้องน้ำภายในบ้าน			
- หิน	- ห้องน้ำห้องน้ำในบ้าน			
2. ห้องน้ำ				
- H1	- ห้องน้ำขนาดใหญ่ ไม่ใช่ห้องน้ำสกปรก	- ห้องน้ำเดียว	14. งานซ่อมบำรุง	
- H2	- ห้องน้ำขนาดกลาง ไม่ใช่ห้องน้ำสกปรก	- ห้องน้ำเดียว	คุณภาพที่ดีมาก	
3. ห้องนอน				
- C1	- ห้องนอนสีขาว ไม่มีเตียง หลังบ้าน	- ห้องนอนติดอยู่กับห้องน้ำ	15. งานไฟฟ้า	
- C2	- ห้องนอนสีขาว ไม่มีเตียง ห้องน้ำติดอยู่กับห้องนอน	- ห้องนอนติดอยู่กับห้องน้ำ	คุณภาพในการประดูษแบบบูรณาภรณ์	
4. ห้องเชื้อชาติ				
- ห้องเชื้อชาติ	- ห้องเชื้อชาติ C-1000-Su-20x2.5	- ห้องเชื้อชาติ C-1000-Su-20x2.5	16. งานไฟฟ้า	
- ห้องเชื้อชาติ	- ห้องเชื้อชาติ C-1000-Su-20x2.5	- ห้องเชื้อชาติ C-1000-Su-20x2.5	คุณภาพในการประดูษแบบบูรณาภรณ์	

* หมายเหตุ ร่องรอยที่ไม่ได้ระบุในแบบบูรณาภรณ์จะถูกยกเว้นการประเมินคุณค่าทางบูรณาภรณ์

ร่างกาย	20/xx/2015
ใบอนุญาตฯ	
ผู้สำรวจ.....	เม่นเกต



กิจกรรม

น้ำท่วมในชุมชนทางตอนใต้ของประเทศไทย

เชิงเมือง ภาคใต้

น้ำท่วมเมืองท่าเรือริมแม่น้ำ

สถานที่ตั้ง

สถาบัน

สถาบันน้ำท่วม

สถาบันน้ำท่วม

วิจัยน้ำท่วม

น้ำท่วมในชุมชนทางตอนใต้ของประเทศไทย

น้ำท่วมในชุมชนทางตอนใต้ของประเทศไทย

น้ำท่วมในชุมชนทางตอนใต้ของประเทศไทย

สถาบันน้ำท่วม

สถาบันน้ำท่วม

น้ำท่วมในชุมชนทางตอนใต้ของประเทศไทย

น้ำท่วมในชุมชนทางตอนใต้ของประเทศไทย

สถาบันน้ำท่วม

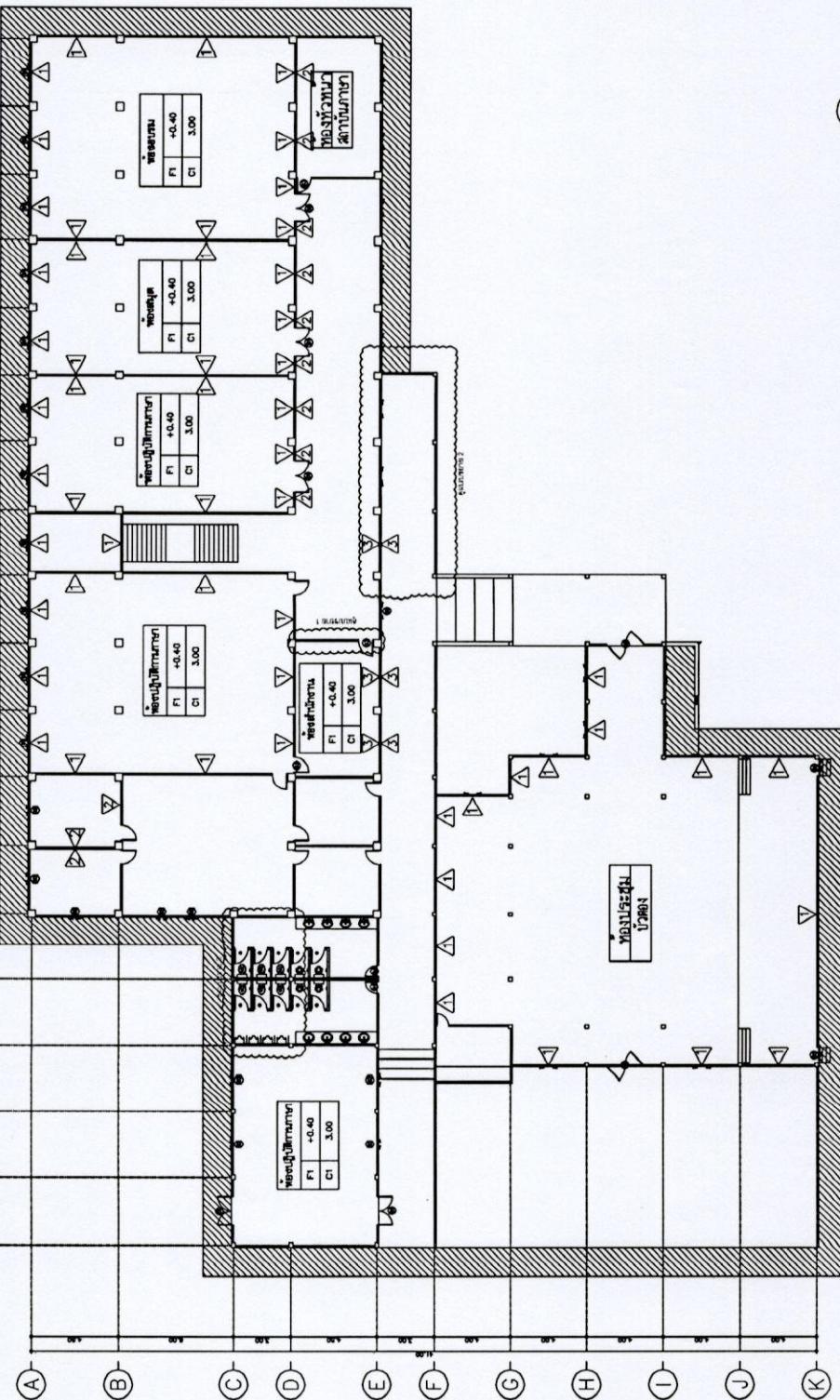
น้ำท่วมในชุมชนทางตอนใต้ของประเทศไทย

สถาบันน้ำท่วม

น้ำท่วมในชุมชนทางตอนใต้ของประเทศไทย

น้ำท่วมในชุมชนทางตอนใต้ของประเทศไทย

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

แบบสำรวจพื้นที่น้ำท่วม
ในชุมชนทางตอนใต้ของประเทศไทย

1 : 250

จำนวน

หน้าที่

แบบสำรวจ

หน้าที่

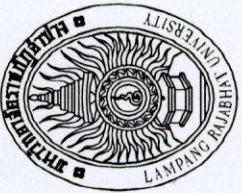
แบบสำรวจ

หน้าที่

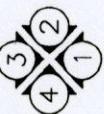
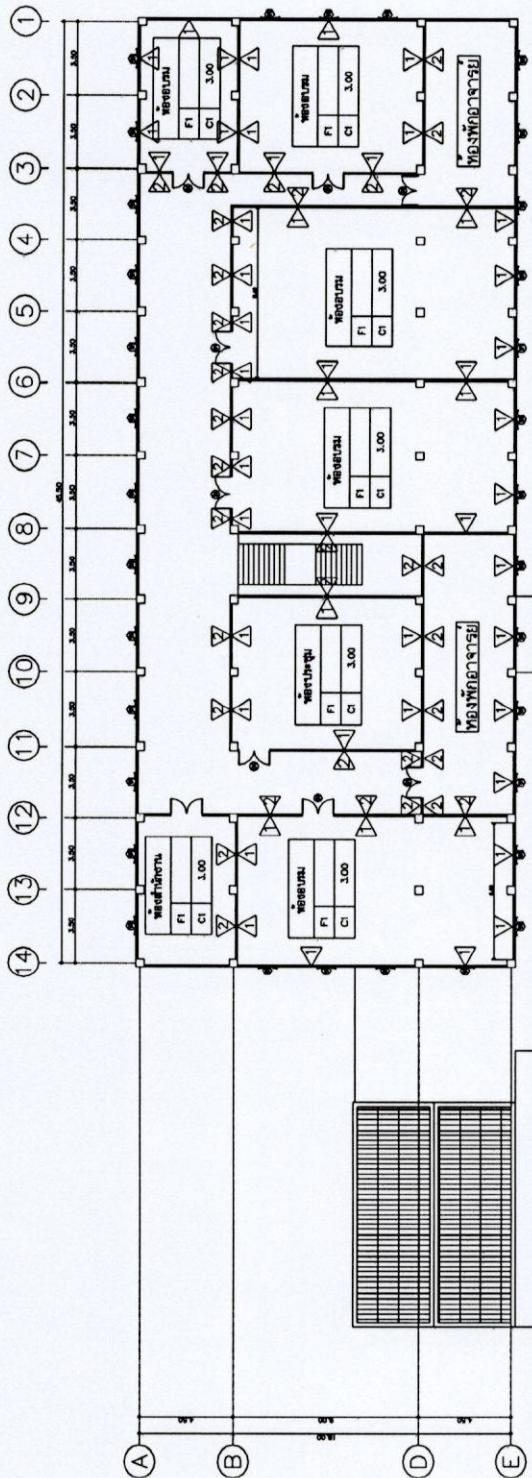
ผู้สำรวจ

หน้าที่

A



มหาวิทยาลัย ล้านนา	กุมาร์บูรพาจุฬาภรณ์กาภูมิคณาจารย์
ชื่อผู้ขอใบอนุญาต	สุรัตน์ ใจดี
ที่อยู่	บ้านเลขที่ ๗๘ ถนนสุรัตน์ หมู่ ๑ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
โทรศัพท์	๐๕๒-๔๒๖๒๒๙
ประจำตัว	๐๘๘-๓๕๘๘๘๗
เจ้าหน้าที่	นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี
ที่อยู่	บ้านเลขที่ ๗๘ ถนนสุรัตน์ หมู่ ๑ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
โทรศัพท์	๐๕๒-๔๒๖๒๒๙
ประจำตัว	๐๘๘-๓๕๘๘๘๗
เจ้าหน้าที่	นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี
ประจำตัว	๐๘๘-๓๕๘๘๘๗
เจ้าหน้าที่	นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี
ประจำตัว	๐๘๘-๓๕๘๘๘๗
เจ้าหน้าที่	นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี
ประจำตัว	๐๘๘-๓๕๘๘๘๗



แบบผังผื้นที่
ฉบับที่ ๑ : ๒๕๐

๒๕๗๗/๒๕๘๘

๑

รุ่น ก สำหรับ
.....

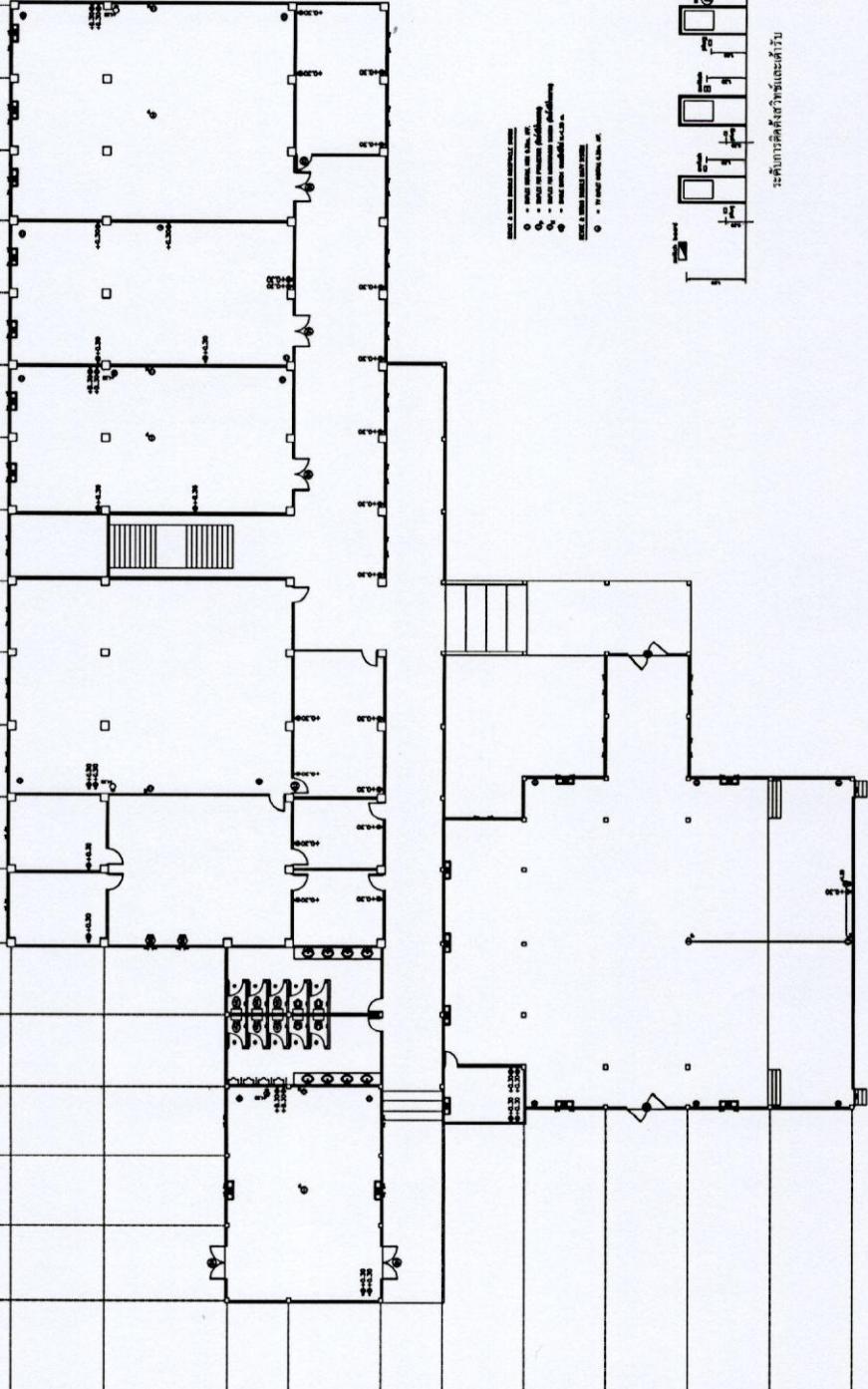
๕



ห้อง	ห้องรับประทานอาหารและห้องครัว
ผู้เช่า	นายวิวัฒน์ พงษ์สุวรรณ
สถานที่อยู่	ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
ประเภท	บ้านเดี่ยว
รายชื่อผู้เช่า	นายพีระ พูลสวัสดิ์ บ้านเลขที่ 207
วิชาชีพ	นักศึกษา ประจำบ้าน รหัส 4-4350 นพดิษฐ์ ใจดี รหัส 4-58775
ผู้เช่า	นางสาวอรุณรัตน์ บันยะ ภานุชัย บ้านเลขที่ 20425
หมายเหตุ	ห้องนอน
หมายเหตุ	ห้องน้ำ
หมายเหตุ	แบบห้อง
หมายเหตุ	แบบห้องน้ำ
หมายเหตุ	1 : 250
หมายเหตุ	แบบที่ 1
หมายเหตุ	แบบที่ 2
หมายเหตุ	แบบที่ 3
หมายเหตุ	แบบที่ 4

๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙

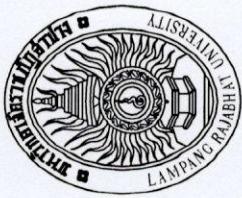
A B C D E F G H I J K



แบบแปลนบ้าน
บ้านเลขที่ ๒๐๔๒๕
นายอรุณรัตน์ ภานุชัย
แบบที่ ๑ : ๒๕๐

แบบที่ ๒
แบบที่ ๓
แบบที่ ๔
รูปแบบบ้าน

พ.



แบบแปลนสถาปัตย์
สำหรับห้องเรียน
และห้องทดลอง
ของมหาวิทยาลัยราชภัฏล้านช้าง
จังหวัดลำปาง

หน้า

แบบแปลนสถาปัตย์

สำหรับห้องเรียน

มหาวิทยาลัยราชภัฏล้านช้าง

จังหวัดลำปาง

สถาปนิก
นายสุรัช
ษัทพาน
โทรศัพท์ ๐๕๓-๘๒๖๗

วิศวกร
นางสาวอรุณ
นิติธรรม ๙๘๔-๔๔๓๕๐
โทรศัพท์ ๐๕๓-๕๘๗๗๕

วิศวกร
นายสุรัช
ษัทพาน ๐๕๓-๒๙๔๒๕

ตรวจสอบ

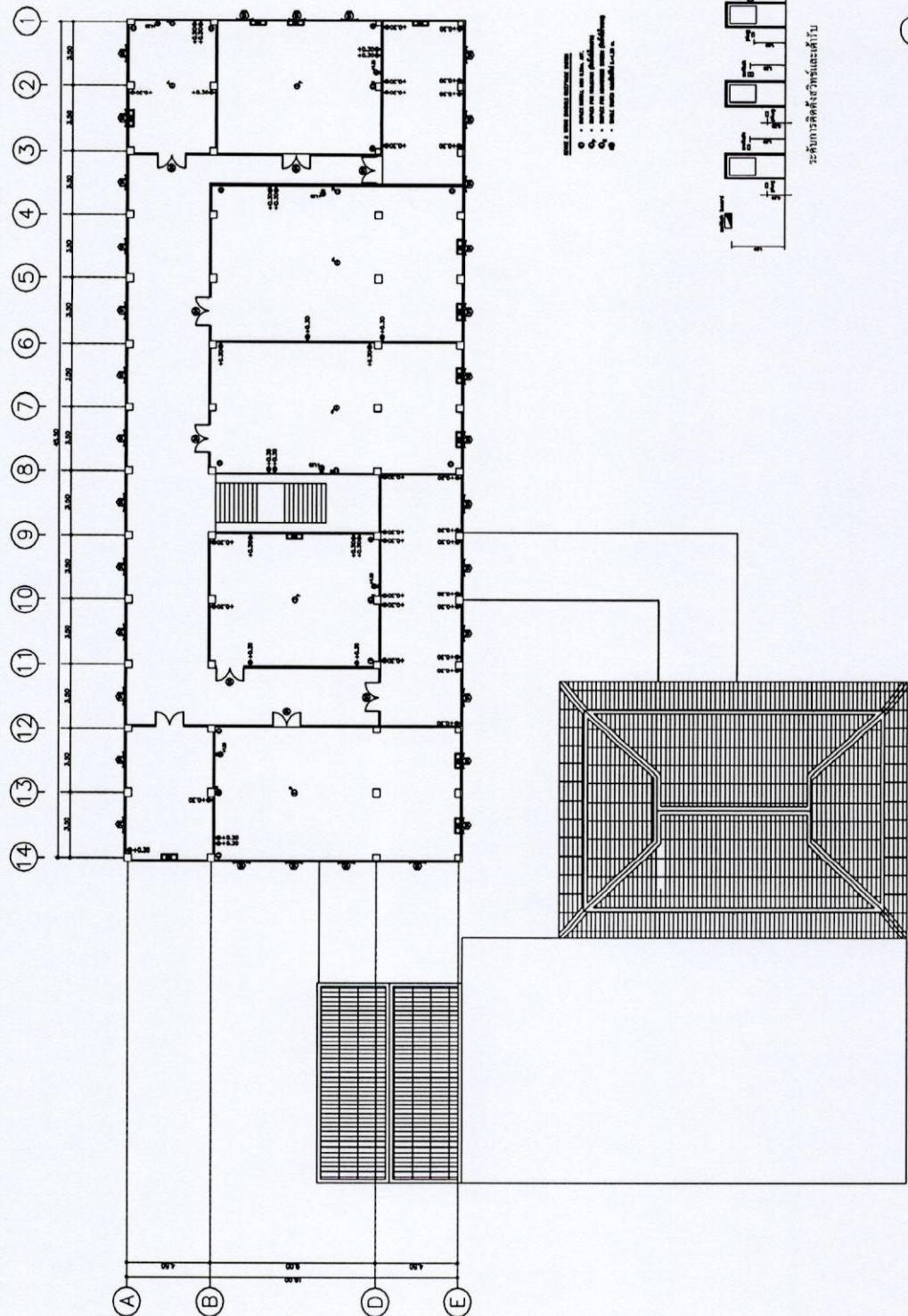
เขียนแบบ
นายสุรัช
ษัทพาน

แบบแปลน

สถาปัตย์

แบบแปลนสถาปัตย์
ห้องเรียน ๑ : ๒๕
๑๔/๑๒/๒๕๕๘
๑ : ๒๕
๑๔/๑๒/๒๕๕๘

แบบแปลน
ห้องทดลอง

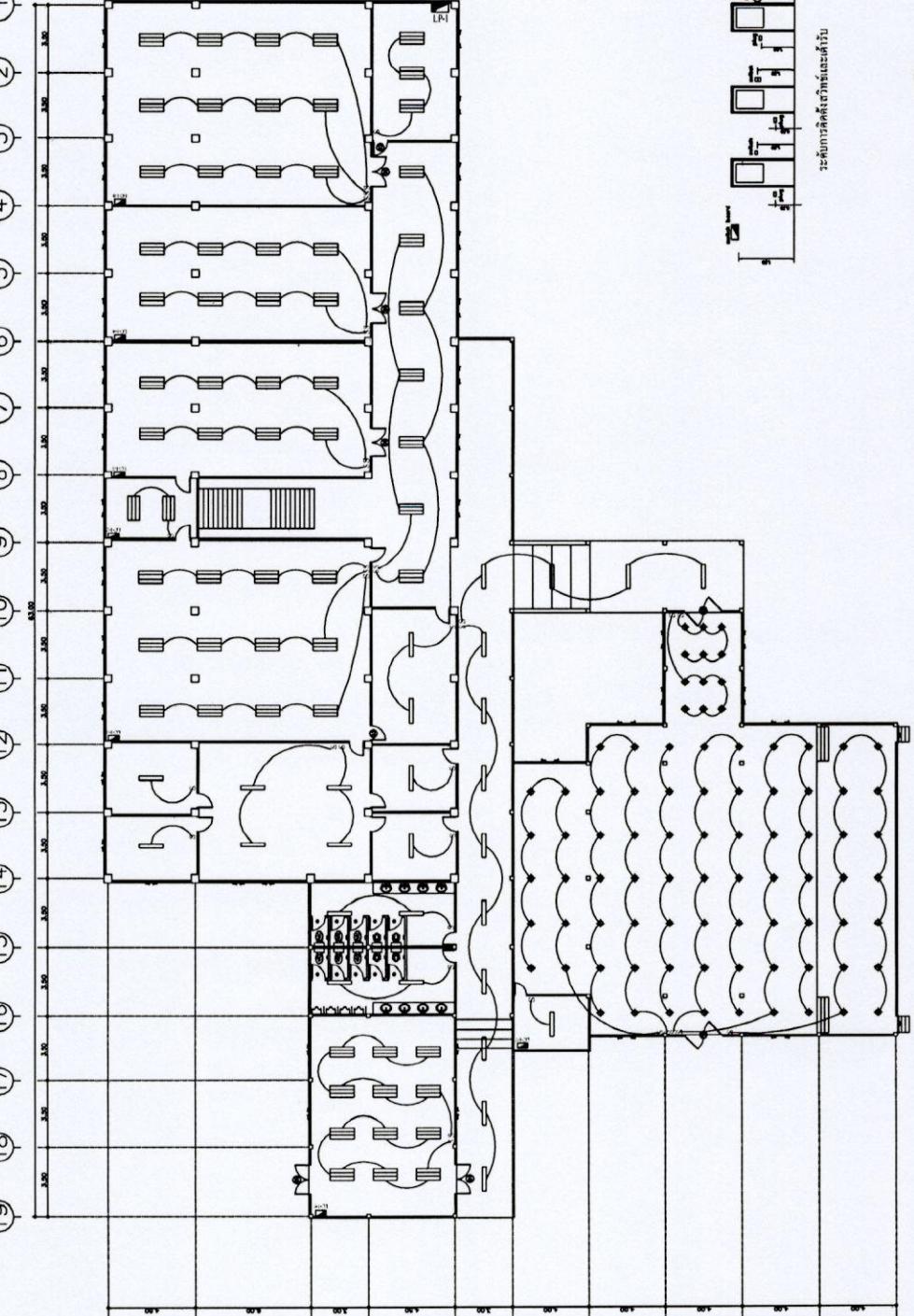




ห้องเรียน	ห้องเรียนชั้น ๑ ห้องเรียนชั้น ๒ ห้องเรียนชั้น ๓
ห้องน้ำ	ห้องน้ำชั้น ๑ ห้องน้ำชั้น ๒ ห้องน้ำชั้น ๓
ห้องครัว	ห้องครัวชั้น ๑ ห้องครัวชั้น ๒ ห้องครัวชั้น ๓
ห้องพัก	ห้องพักชั้น ๑ ห้องพักชั้น ๒ ห้องพักชั้น ๓
ห้องสุขา	ห้องสุขาชั้น ๑ ห้องสุขาชั้น ๒ ห้องสุขาชั้น ๓

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

A B C D E F G H I J K



จำนวนผู้เข้ารับบริการ

แบบที่ ๑
๑ : ๒๕๐

แบบที่

๑

แบบที่
๘

แบบที่
๗

แบบที่
๖

แบบที่
๕

แบบที่
๔



ໄຊ

ຮ່າງມະນຸຍາກົມຕັ້ງທີ່ຈຳກັດຕົວ

ເຖິງການ

ນາງການ

ສະນັບຜົນກົດ

ລາຍນັ້ນ

ນາມສະໝັກ
ສະນັບຜົນກົດຮ່າງມະນຸຍາກົມຕັ້ງທີ່ຈຳກັດຕົວ
ນາງການ
ສະນັບຜົນກົດນາມສະໝັກ
ສະນັບຜົນກົດຮ່າງມະນຸຍາກົມຕັ້ງທີ່ຈຳກັດຕົວ
ນາງການ
ສະນັບຜົນກົດຮ່າງມະນຸຍາກົມຕັ້ງທີ່ຈຳກັດຕົວ
ນາງການ
ສະນັບຜົນກົດນາມສະໝັກ
ສະນັບຜົນກົດ

ຮ່າງມະນຸຍາກົມຕັ້ງທີ່ຈຳກັດຕົວ

ຮ່າງມະນຸຍາກົມຕັ້ງທີ່ຈຳກັດຕົວ

ນາງການ

1 : 250

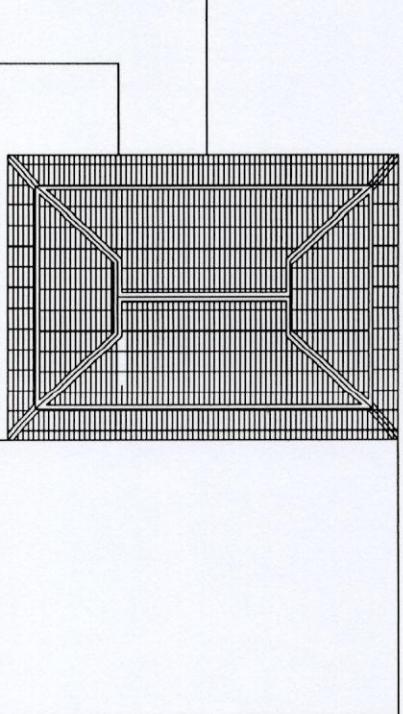
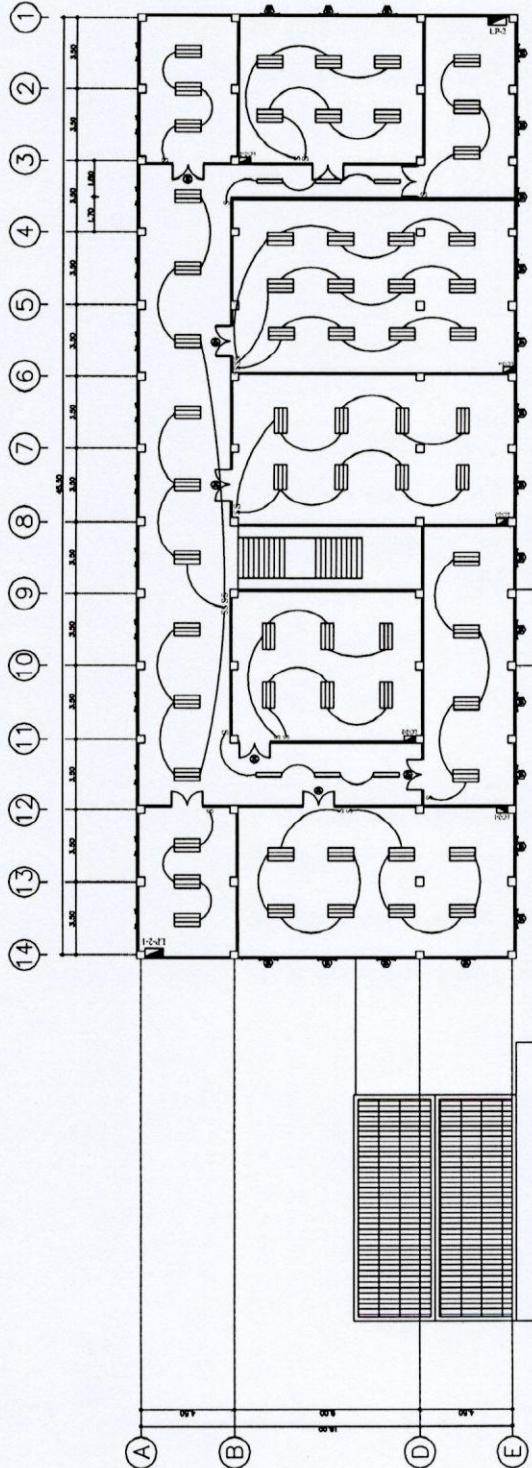
ແບບ

ແບບ

ແບບ

ແບບ

ແບບ

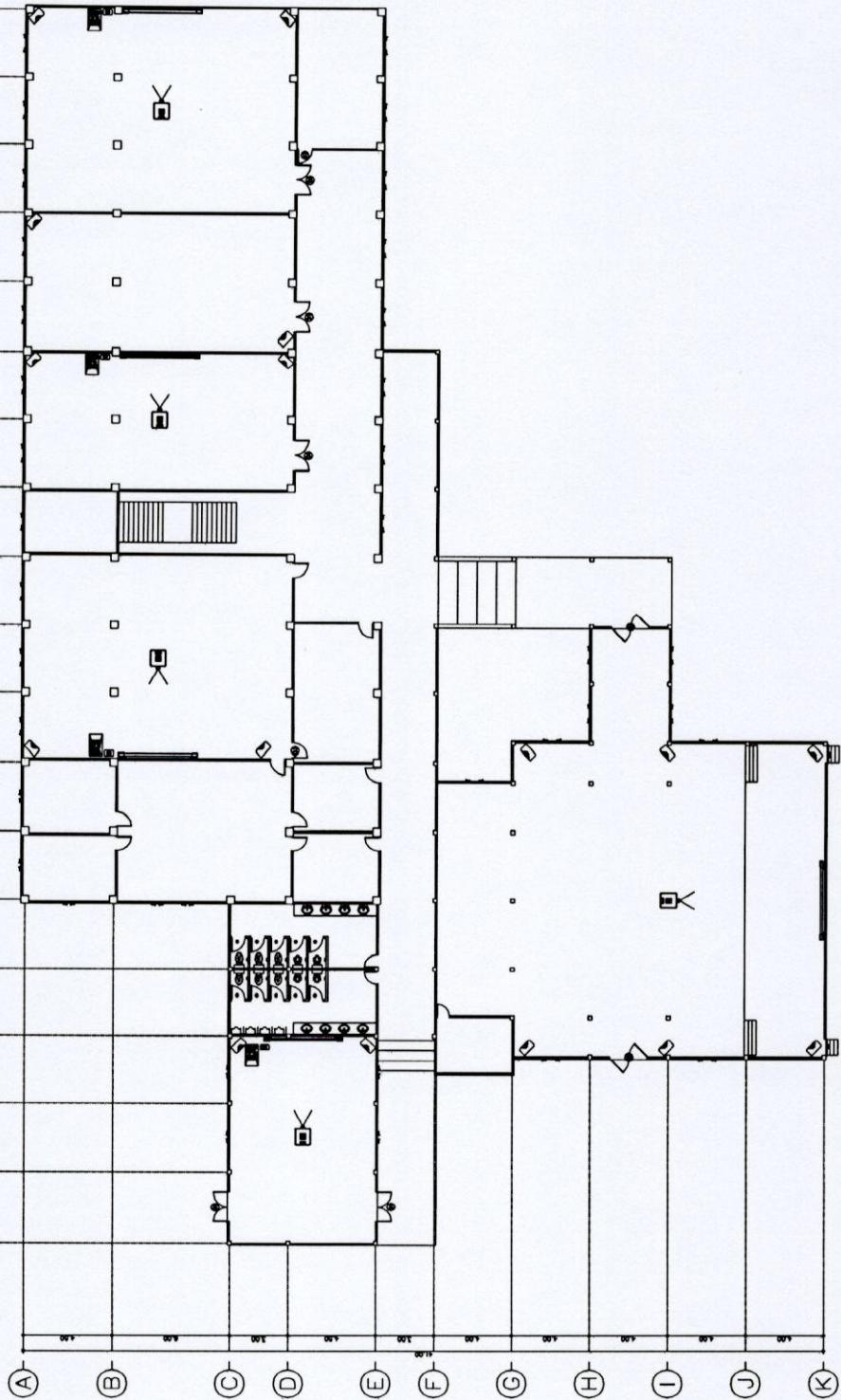


ຮ່າງມະນຸຍາກົມຕັ້ງທີ່ຈຳກັດຕົວ

ດີ



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



ໄລ. ၁၄၁

ຮ່າງປະບຽນ ໂຄງຄາຕິດການຮ່າງສຳຄັນ

ເມືອງໂຄງ ၃၁၃

ນາມວິທະຍາເຫຼົາຫຼົງຂອງການ

ສານກົດຈົກ

ສະບັບ

ສານເກີ

ນາມສັກ
ສັນຕິພາບ

ນາມວິທະຍາ

ນາມວິທະຍາ

ນາມວິທະຍາ

ນາມວິທະຍາ

ນາມວິທະຍາ

ການ

ນາມວິທະຍາ

ນາມວິທະຍາ

ນາມວິທະຍາ

ນາມວິທະຍາ

ນາມວິທະຍາ

ນາມວິທະຍາ

ນາມວິທະຍາ

ນາມວິທະຍາ

ນາມວິທະຍາ



ຮະບັບລຶບຍາງຈູ້ນິລັງ
ນັດຈອງຕາມ 1 : 250

PROJECTOR & MOTOR MOTOR
LCD PROJECTOR 290 ANSI LUMENS XGA
CARBON POWER ACER X1600 2000 ANSI LUMENS
CLUBSONIC SILEX 10W

SYMBOLS

DESCRIPTION
MOTOR & DRIVER MOTOR

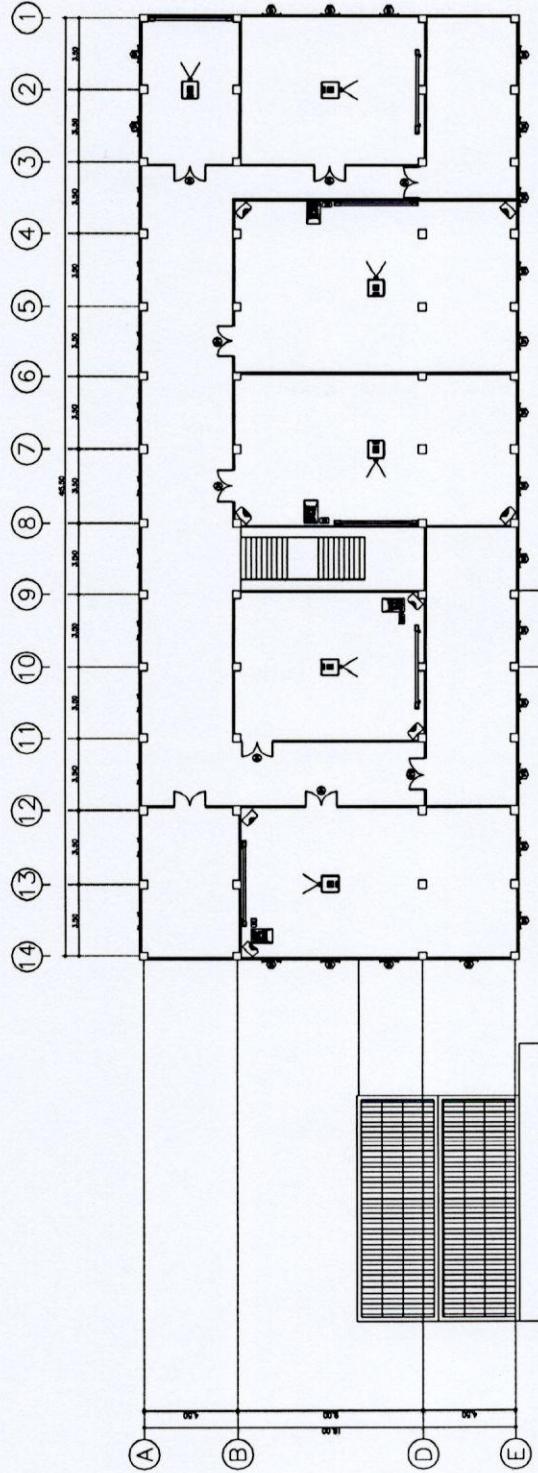
LOUD PROJECTOR 290 ANSI LUMENS XGA

CARBON POWER ACER X1600 2000 ANSI LUMENS

၁၀



ก. วันที่จัดทำ	๒๕๖๓ ๐๘ ๑๗
บ. วันที่อนุมัติ	๒๕๖๓ ๐๘ ๑๗
ค. วันที่รับรอง	๒๕๖๓ ๐๘ ๑๗
ด. วันที่ออก	๒๕๖๓ ๐๘ ๑๗
ผู้จัดทำ	น.ส. นิตยา ลักษณ์
ผู้อนุมัติ	น.ส. นิตยา ลักษณ์
ผู้รับรอง	น.ส. นิตยา ลักษณ์
หมายเหตุ	ไม่มี



วิชญาณศึกษา

๑ : ๒๕๐

๑ : ๒๕๐

๑ : ๒๕๐

๑ : ๒๕๐



<p style="text-align: center;">แบบร่างสถาปัตย์</p> <p style="text-align: center;">แบบที่ ๑</p> <p style="text-align: center;">แบบที่ ๒</p>	
<p>แบบที่ ๑</p> <p>ขนาดรวม กว้าง ๓.๘๐ ม. ยาว ๓.๐๐ ม.</p> <p>ขนาดบาน กว้าง ๑.๖๐ ม. ยาว ๑.๖๐ ม.</p> <p>ขนาดบาน กว้าง ๐.๙๐ ม. ยาว ๐.๙๐ ม.</p> <p>ขนาดบาน กว้าง ๑.๐๐ ม. ยาว ๑.๐๐ ม.</p> <p>ขนาดบาน กว้าง ๐.๘๐ ม. ยาว ๐.๘๐ ม.</p> <p>ขนาดบาน กว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๒.๙๕ ม.</p> <p>ขนาดบาน กว้าง ๑.๙๕ ม. ยาว ๑.๙๕ ม.</p> <p>ขนาดบาน กว้าง ๒.๐๐ ม. ยาว ๒.๐๐ ม.</p> <p>ขนาดบาน กว้าง ๑.๙๕ ม. ยาว ๑.๙๕ ม.</p> <p>ขนาดบาน กว้าง ๒.๐๐ ม. ยาว ๒.๐๐ ม.</p>	<p>แบบที่ ๒</p> <p>ขนาดรวม กว้าง ๒.๐๐ ม. ยาว ๒.๐๕ ม.</p> <p>ขนาดบาน กว้าง ๐.๘๐ ม. ยาว ๐.๘๐ ม.</p> <p>ขนาดบาน กว้าง ๐.๗๐ ม. ยาว ๐.๗๐ ม.</p> <p>ขนาดบาน กว้าง ๐.๘๐ ม. ยาว ๐.๘๐ ม.</p> <p>ขนาดบาน กว้าง ๐.๗๐ ม. ยาว ๐.๗๐ ม.</p> <p>ขนาดบาน กว้าง ๐.๘๐ ม. ยาว ๐.๘๐ ม.</p> <p>ขนาดบาน กว้าง ๐.๘๐ ม. ยาว ๐.๘๐ ม.</p> <p>ขนาดบาน กว้าง ๐.๙๐ ม. ยาว ๐.๙๐ ม.</p> <p>ขนาดบาน กว้าง ๑.๐๐ ม. ยาว ๑.๐๐ ม.</p> <p>ขนาดบาน กว้าง ๑.๑๐ ม. ยาว ๑.๑๐ ม.</p>
<p>ประดิษฐ์แบบรั้วบ้าน (ห้องประชุมบัวต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานครุภัณฑ์หินอ่อนหนา ๑.๒ มม. เส้น ๕๑๒ - โครง梁ของรั้วนี้เป็นไม้หนา ๑.๒ มม. เส้น ๕๑๒ - โครง梁ของรั้วนี้เป็นไม้หนา ๑.๒ มม. เส้น ๕๑๒ - ฐานรากหินอ่อนหนา ๕ มม. - ผู้รับ ผู้เสียล ผู้ดำเนินการ - อุปกรณ์เครื่องบูชา 	<p>ประดิษฐ์แบบรั้วบ้าน (ห้องประชุมบัวต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานครุภัณฑ์หินอ่อนหนา ๑.๒ มม. เส้น ๕๑๒ - โครง梁ของรั้วนี้เป็นไม้หนา ๑.๒ มม. เส้น ๕๑๒ - โครง梁ของรั้วนี้เป็นไม้หนา ๑.๒ มม. เส้น ๕๑๒ - ฐานรากหินอ่อนหนา ๕ มม. - ผู้รับ ผู้เสียล ผู้ดำเนินการ - อุปกรณ์เครื่องบูชา
<p>แบบที่ ๓</p> <p>แบบที่ ๔</p>	<p>แบบที่ ๕</p> <p>แบบที่ ๖</p>
<p>ประดิษฐ์แบบรั้วบ้าน (ห้องประชุมบัวต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานครุภัณฑ์หินอ่อนหนา ๑.๒ มม. เส้น ๕๑๒ - โครง梁ของรั้วนี้เป็นไม้หนา ๑.๒ มม. เส้น ๕๑๒ - ฐานรากหินอ่อนหนา ๕ มม. - ผู้รับ ผู้เสียล ผู้ดำเนินการ - อุปกรณ์เครื่องบูชา 	<p>ประดิษฐ์แบบรั้วบ้าน (ห้องประชุมบัวต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานครุภัณฑ์หินอ่อนหนา ๑.๒ มม. เส้น ๕๑๒ - โครง梁ของรั้วนี้เป็นไม้หนา ๑.๒ มม. เส้น ๕๑๒ - ฐานรากหินอ่อนหนา ๕ มม. - ผู้รับ ผู้เสียล ผู้ดำเนินการ - อุปกรณ์เครื่องบูชา
<p>แบบที่ ๓</p> <p>แบบที่ ๔</p>	<p>แบบที่ ๕</p> <p>แบบที่ ๖</p>
<p>แบบที่ ๗</p> <p>แบบที่ ๘</p>	<p>แบบที่ ๙</p> <p>แบบที่ ๑๐</p>
<p>แบบที่ ๗</p> <p>แบบที่ ๘</p>	<p>แบบที่ ๙</p> <p>แบบที่ ๑๐</p>
<p>แบบที่ ๑๑</p> <p>แบบที่ ๑๒</p>	<p>แบบที่ ๑๑</p> <p>แบบที่ ๑๒</p>

แบบร่างสถาปัตย์
แบบที่ ๑ : ๕๐



ໄຊເກມ

ຈາກກົບປະຊາດຫຼາຍການຫຼັງທີ່

ເຫັນກົບປະຊາດຫຼາຍການຫຼັງທີ່

ເຫັນກົບປະຊາດຫຼາຍການຫຼັງທີ່

ນາງວິວາດີເລືອກຫຼັງທີ່

ສະນັພິບຕົວ

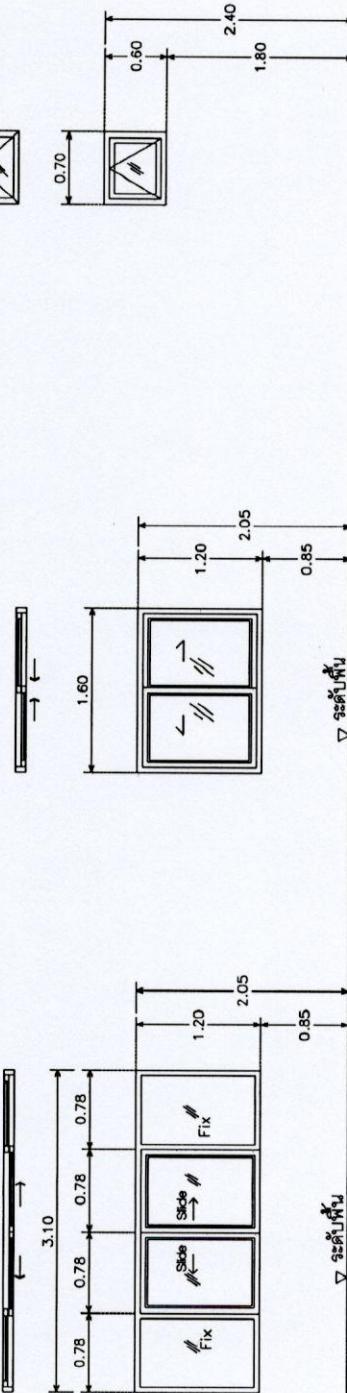
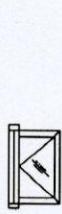
ຄະກະການຫຼັງທີ່

ຄະກະການຫຼັງທີ່

ສະນັພິບຕົວ

ຄະກະການຫຼັງທີ່

ສະນັພິບຕົວ



ທ່ານເຕັກງານສຶກສອນ

-ວາງນອຍສຸມເນີນໜາ 1.2 ມມ.ເຕັມ

-ວາງນອຍສຸມເນີນໜາ 1.2 ມມ.ເຕັມ

-ກຽບບານອອກສຸມເນີນໜາ 1.2 ມມ.ເຕັມ

-ສູ້ພັກຮະຈາໄສ ພາ 5 ມມ

-ສູ້ພັກຮະຈາໄສ ພາ 5 ມມ

-ຖ້ວນ ຫ້ວສີຄ ສີຕໍາ

ແປງປິບຢາຍ້ອງນາງຕາງ
ສາງຊາລວງ 1 : 50

ນາງວິວາດີ

ສະນັພິບຕົວ

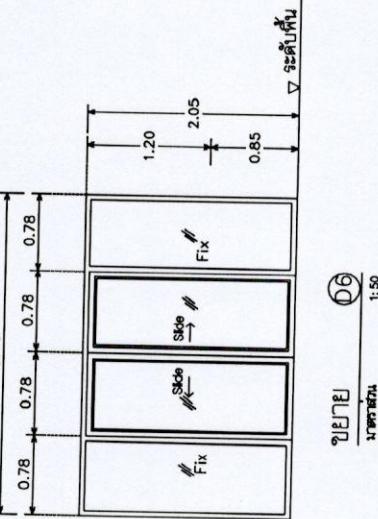
ແປງປິບຢາຍ້ອງນາງຕາງ

ຮັບກຳນົດ.

ນາງວິວາດີ

ແປງປິບຢາຍ້ອງນາງຕາງ

ຮັບກຳນົດ.



ประตูบานเดี่ยว

- กะลังบานหนา 1.2 มม. เต็ม

- สูงพากะลังหนา 5 มม.

- ฝาจับ ตัวล็อก ลิ้นชา

- บานประตูบานเดี่ยวหนาบุคคล

แบบร่าง
๑๖

แบบร่าง
๑๕

แบบร่าง
๑๔

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ผู้ออกแบบ	ผู้ตรวจ
เชียงใหม่ ไทย	นายวิภาวดีรังษีวงศ์	นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ผู้ออกแบบ	ผู้ตรวจ
เชียงใหม่ ไทย	นายวิภาวดีรังษีวงศ์	นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ผู้ออกแบบ	ผู้ตรวจ
เชียงใหม่ ไทย	นายวิภาวดีรังษีวงศ์	นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ผู้ออกแบบ	ผู้ตรวจ
เชียงใหม่ ไทย	นายวิภาวดีรังษีวงศ์	นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี



๑

๑ แบบรับปัจจุบัน ทางวิศวกรรมศาสตร์

ผู้ดูแลโครงการ

น้ำทิพย์กานต์ พัชร์พงษ์

สถาบันฯ

รายการเอกสารที่ต้องห้าม

๑ ค่าใช้สอย

ลามบิก
น.แซมบี้ ศรีสินดา
โทร. ๐๘๑-๙๒๖๗วิศวกรรมศาสตร์
นายนวพล ใจดี
บ้านเลขที่ ๑๔๓ หมู่ ๔ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๑-๕๘๗๗๗๕นายนวพล ใจดี
บ้านเลขที่ ๑๔๓ หมู่ ๔ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๑-๕๘๗๗๗๕

ห้องเรียน

เพื่ออบรมโดย

นายนวพล ใจดี

แบบทดสอบ

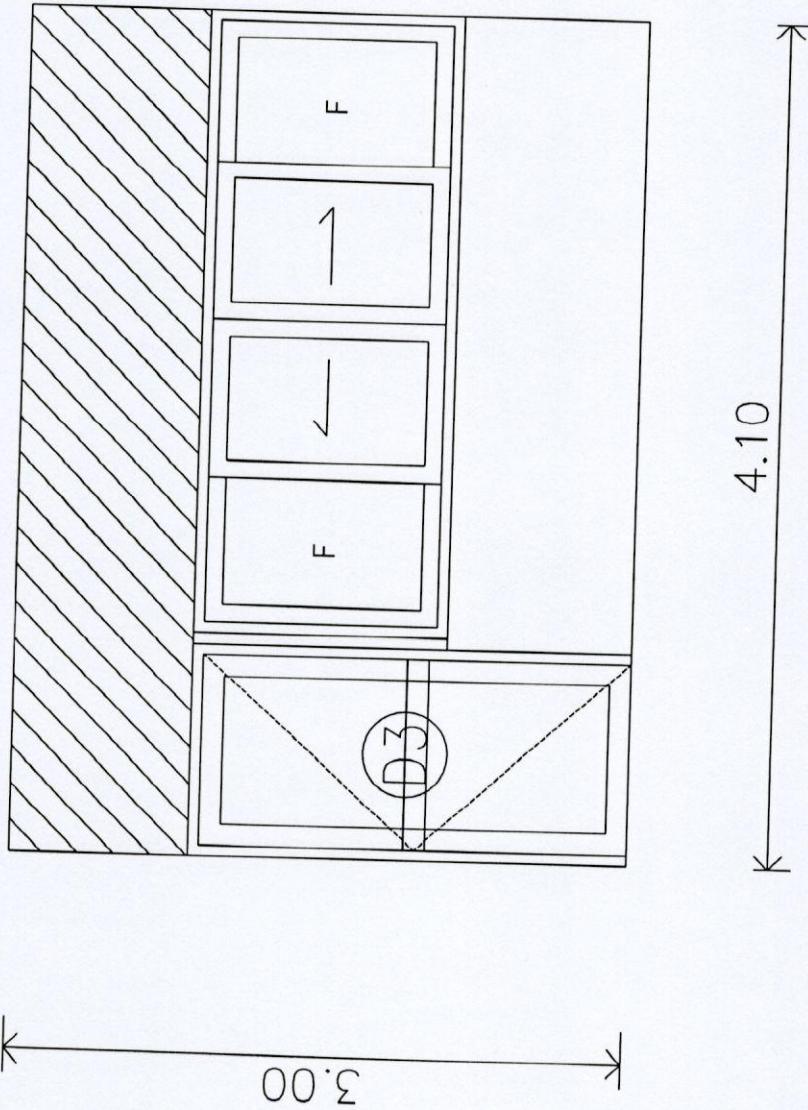
๑ ครั้ง

แบบทดสอบ ๑ : ๒๕

แบบทดสอบ

แบบทดสอบ ๑ : ๒๕

แบบทดสอบ ๑ : ๒๕





ใบ

แบบฟอร์มจดหมายภูมิทัศน์ที่ดิน

แบบฟอร์ม

แบบฟอร์มที่ดิน

แบบฟอร์มที่ดิน

แบบฟอร์มที่ดิน

แบบฟอร์ม

แบบฟอร์มที่ดิน

นางสาวสิริกานต์ ใจดี
บ้านเลขที่ ๑๔๘
หมู่ที่ ๗
ตำบลท่าศาลา
อำเภอเมืองลพบุรี
จังหวัดลพบุรี
รหัสไปรษณีย์ ๒๖๐๐๐

แบบฟอร์มที่ดิน

แบบฟอร์ม

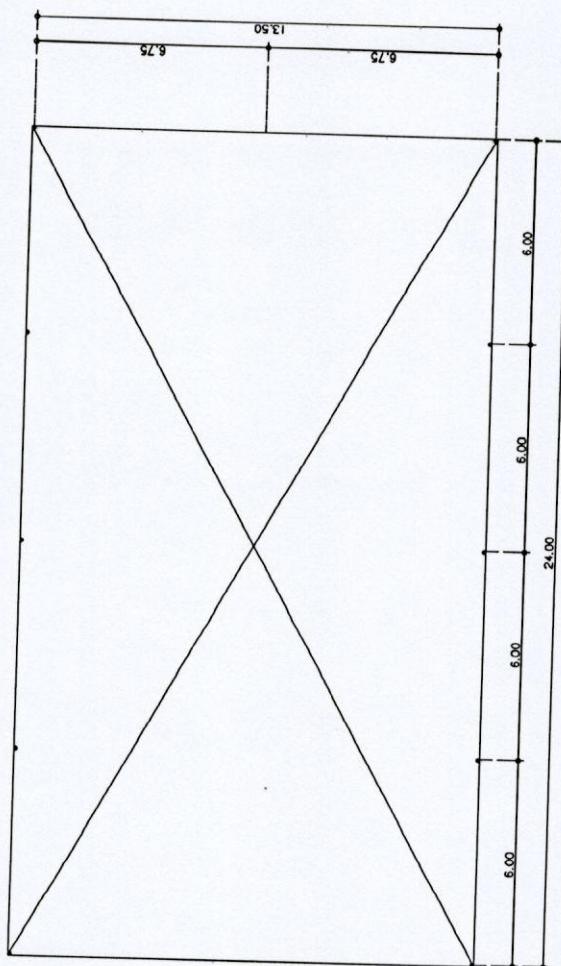
แบบฟอร์ม

นายสมชาย ใจดี
บ้านเลขที่ ๑๔๘
หมู่ที่ ๗
ตำบลท่าศาลา
อำเภอเมืองลพบุรี
จังหวัดลพบุรี
รหัสไปรษณีย์ ๒๖๐๐๐

แบบฟอร์ม

แบบฟอร์ม

นางสาวสิริกานต์ ใจดี
บ้านเลขที่ ๑๔๘
หมู่ที่ ๗
ตำบลท่าศาลา
อำเภอเมืองลพบุรี
จังหวัดลพบุรี
รหัสไปรษณีย์ ๒๖๐๐๐



แบบฟอร์มที่ดิน
ขนาดที่ดิน ๑๒
บ้านเลขที่ ๑๔๘
หมู่ที่ ๗
ตำบลท่าศาลา
อำเภอเมืองลพบุรี
จังหวัดลพบุรี
รหัสไปรษณีย์ ๒๖๐๐๐

1 : 100

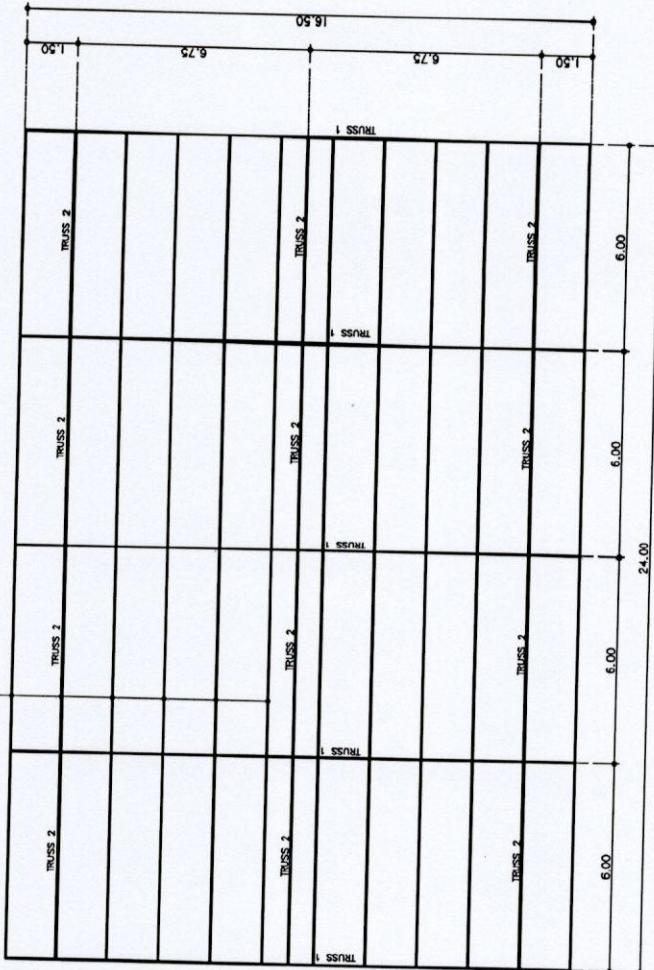
แบบฟอร์ม

แบบฟอร์ม

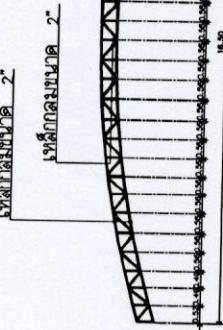
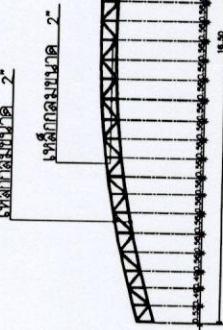
แบบฟอร์ม



ไม้เบรค C 10x50x20x2.3 mm. • 1.50 m.



แบบรากฐาน
มาตรฐาน 1 : 100



แบบรากฐาน
มาตรฐาน 1 : 100

แบบรากฐาน
มาตรฐาน 1 : 100

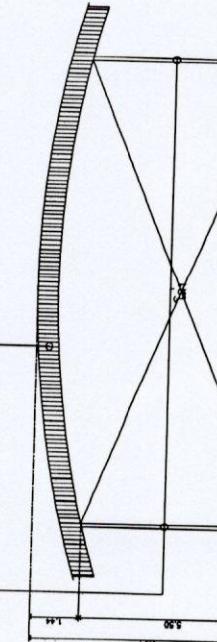
ผู้ออกแบบ.....	ผู้ตรวจรับ.....
.....

1



ลิปานาฬิกส์กอล์ฟชั้น 4"

แม่น้ำที่ต้องการเปลี่ยนเป็นเส้น PE. 5 วิน (สีรุ้งภาษาไทย)
พื้นที่ที่ต้องการเปลี่ยนเป็นเส้น PE. 5 วิน (สีรุ้งภาษาไทย)



มาตรฐาน 10 cm

มาตรฐาน 10 cm

มาตรฐาน 10 cm

แบบร่างสถาปัตย์
มาตรฐาน 1 : 100

มาตรฐาน 10 cm
มาตรฐาน 10 cm

แบบร่างสถาปัตย์
มาตรฐาน 1 : 100

ลิปานาฬิกส์กอล์ฟชั้น 4"

แม่น้ำที่ต้องการเปลี่ยนเป็นเส้น PE. 5 วิน (สีรุ้งภาษาไทย)
พื้นที่ที่ต้องการเปลี่ยนเป็นเส้น PE. 5 วิน (สีรุ้งภาษาไทย)

ก่อสร้าง

แม่น้ำที่ต้องการเปลี่ยนเป็นเส้น PE. 5 วิน (สีรุ้งภาษาไทย)

เชิงสะพาน

แม่น้ำที่ต้องการเปลี่ยนเป็นเส้น PE. 5 วิน (สีรุ้งภาษาไทย)

สถานีส่งสัญญาณ

อุตสาหกรรม

สถานีส่งสัญญาณ

นายศรี ศรีบูรพา 090-88287

บริษัทฯ

นางสาวศิริมาภา ใจดีรุ่งเรือง 084-44356

นายสุรชัย ใจดี 085-58775

นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี 080-20425

ทดลอง

ผู้ออกแบบ

นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี

นายสุรชัย ใจดี

แผนผังเขต

มาตราส่วน

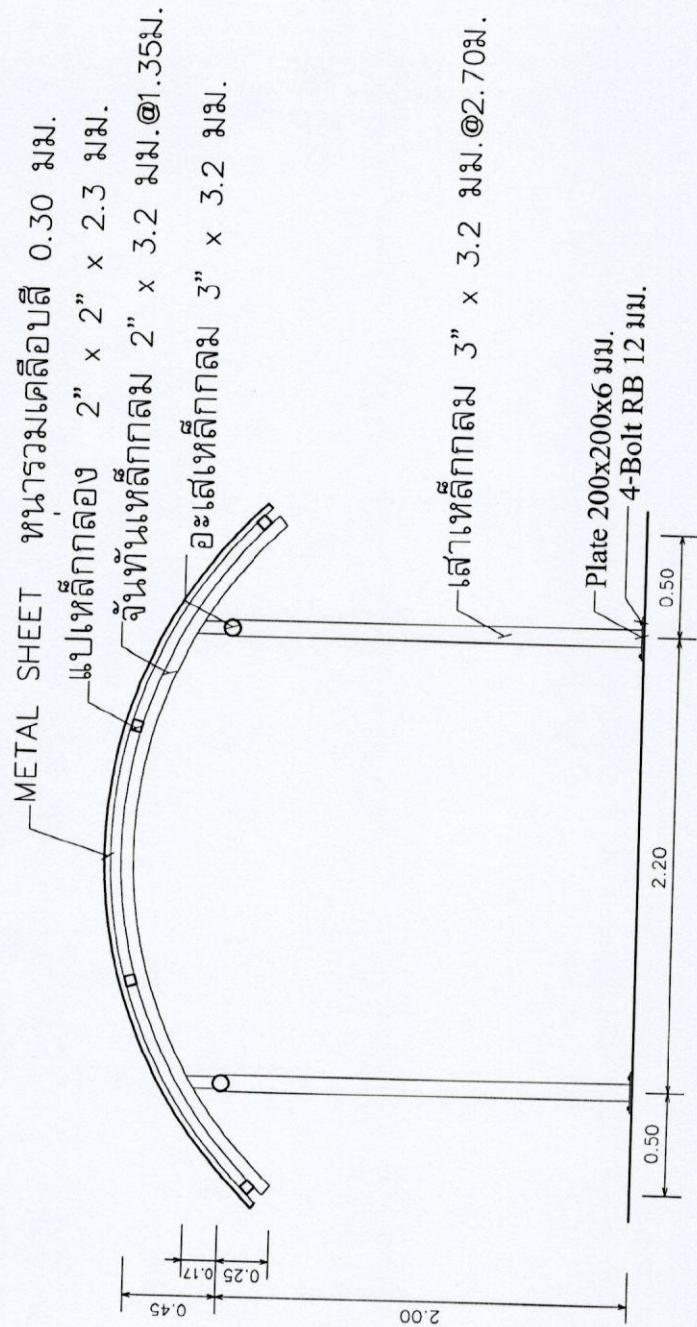
แบบร่างสถาปัตย์
มาตรฐาน 1 : 100

แบบร่างสถาปัตย์
มาตรฐาน 1 : 100

แบบร่างสถาปัตย์
มาตรฐาน 1 : 100

ผู้ออกแบบ.....	ผู้รับผิดชอบ.....
นายสุรชัย ใจดี	นายสุรชัย ใจดี

18



โครงสร้าง

โครงสร้างถังความต้านทานไฟฟ้าดูดซึ้ง

โครงสร้าง

แบบรูปทั่วไป ตามมาตรฐานทั่วไป

1 : 25

แบบรูปทั่วไป

ผู้เขียน.....
ผู้ตรวจ.....
ผู้รับ.....



ໄຊ

ຮ່າມວິຊາການປົມຄົງກາງຕະຫຼາດ

ເພື່ອໃຊ້ຮາກ

ນາງວິຊາລັດທະບຽນສູງສຸກ

ສານທີ່

ຕາມສະບັບນາມ

ສານເນື້ອ

ນະຍົມ ພົມວິດ

ເລກທີ່ 0267

ວິຊາໂຄງ

ນາງວິຊາລັດທະບຽນ ໂດຍວຽນ ສະບັບ 44366

ບະນຸຍັດໆ ໄກສະກຳ

ວິຊາໂຄງ

ນະຍົມ ພົມວິດ

ເຕັກ

ຕົວກົດ

ເປັນແບບໄຈດ

ນະຍົມສູງ ໄກສະກຳ

ວິຊາໂຄງ

ວິຊາໂຄງ

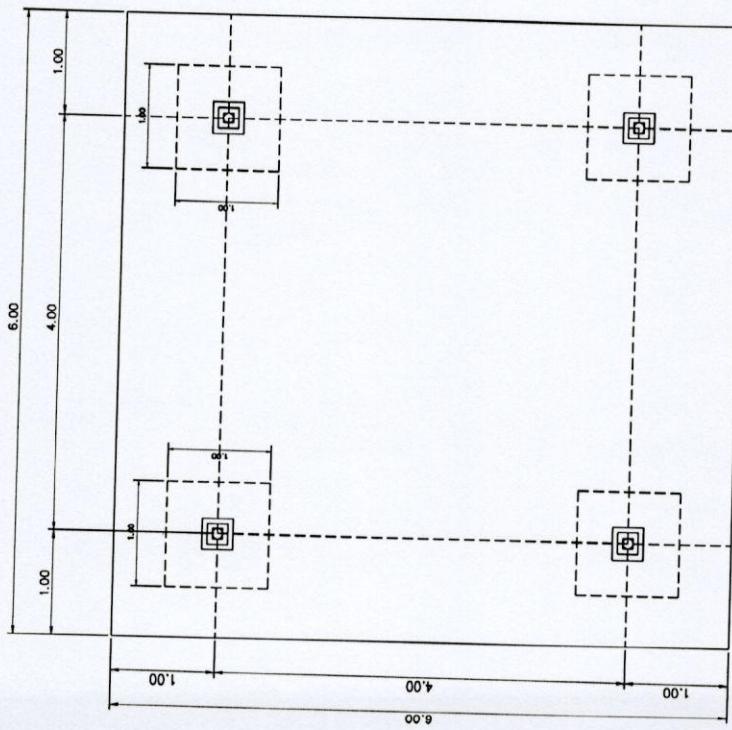
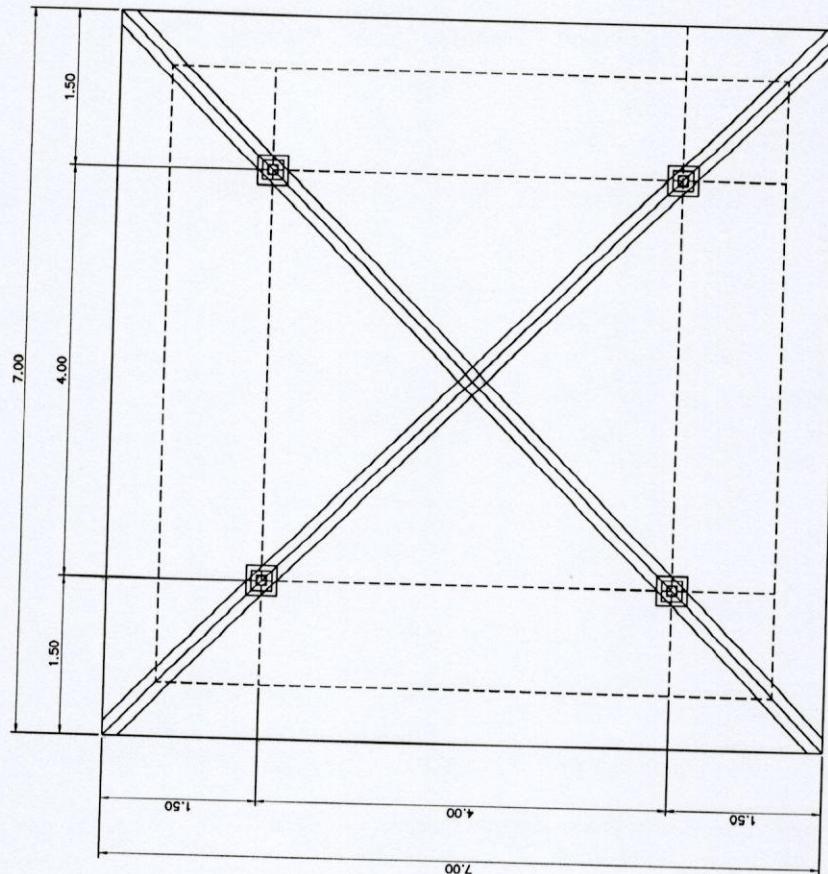
ແຜນທີ່ພົມວິດ
ມາຮັດສົງ

1 : 50

1 : 50

ມາຮັດສົງ

ແຜນທີ່ພົມວິດ
ມາຮັດສົງ



ແຜນທີ່ພົມວິດ
ມາຮັດສົງ

1 : 50

1 : 50

ມາຮັດສົງ

ແຜນທີ່ພົມວິດ
ມາຮັດສົງ

ຮັນການພົມວິດ
ມາຮັດສົງ.....ເມນ
ນິຕີ
20



ໃຈ

ລາຍກົດບຸກຄານໃຫ້ກວດຫຼັງທີ່

ເຊື້ອໄຫວ້າໃຈ

ນາງວິໄລມະຫວຸດ

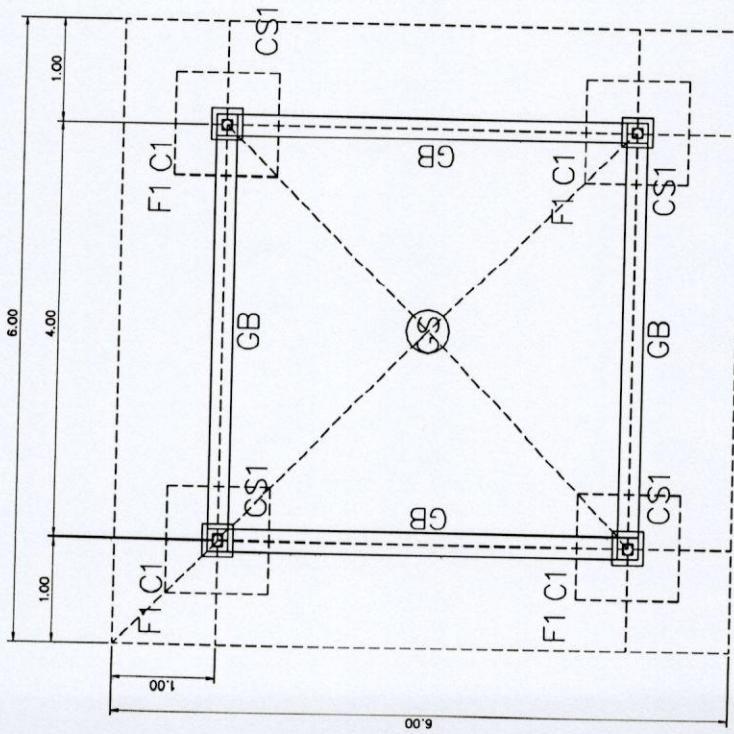
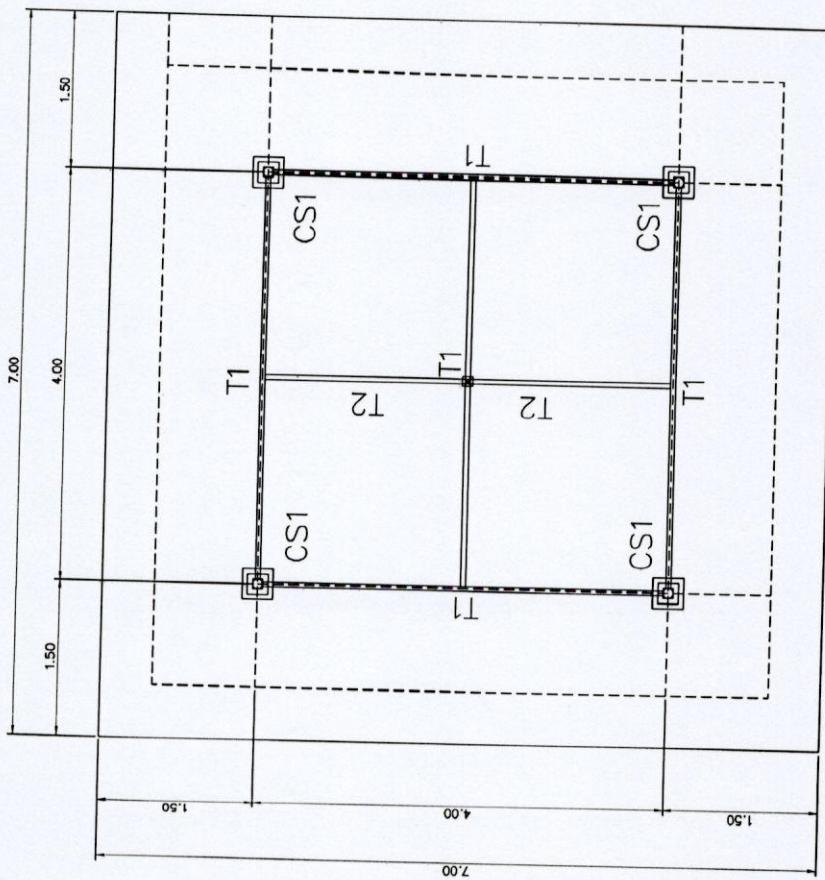
ສານເປົ້າທີ່ຈຳກັດ

ຂາຍຄະນະ

ລາຍກົດບຸກຄານ

ລາຍກົດບຸກຄານ

ບະນູນດັບ



ຮູບພາບຮັບຮັດ
ພຶກສອງທີ່
ນາງວິໄລມະຫວຸດ

ຮູບພາບຮັບຮັດ
ພຶກສອງທີ່
ນາງວິໄລມະຫວຸດ

ນາງວິໄລມະຫວຸດ

1 : 50

ກຳຕາຫຼວງ

ຮູບພາບຮັບຮັດ
ພຶກສອງທີ່
ນາງວິໄລມະຫວຸດ

ນາງວິໄລມະຫວຸດ

1 : 50

ກຳຕາຫຼວງ

ນາງວິໄລມະຫວຸດ

ນາງວິໄລມະຫວຸດ

ນາງວິໄລມະຫວຸດ

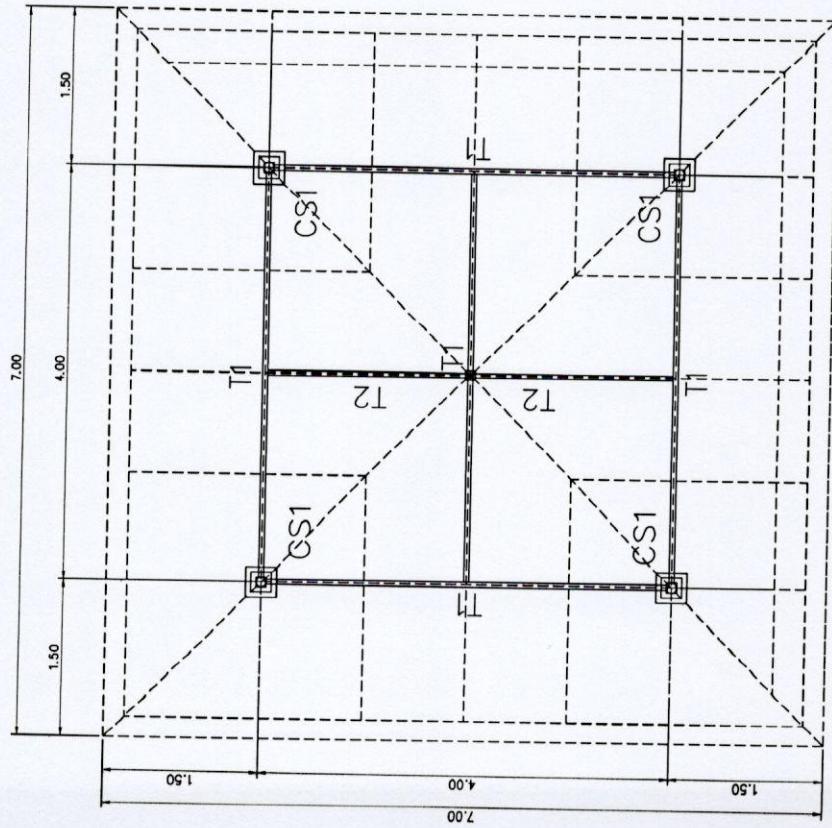
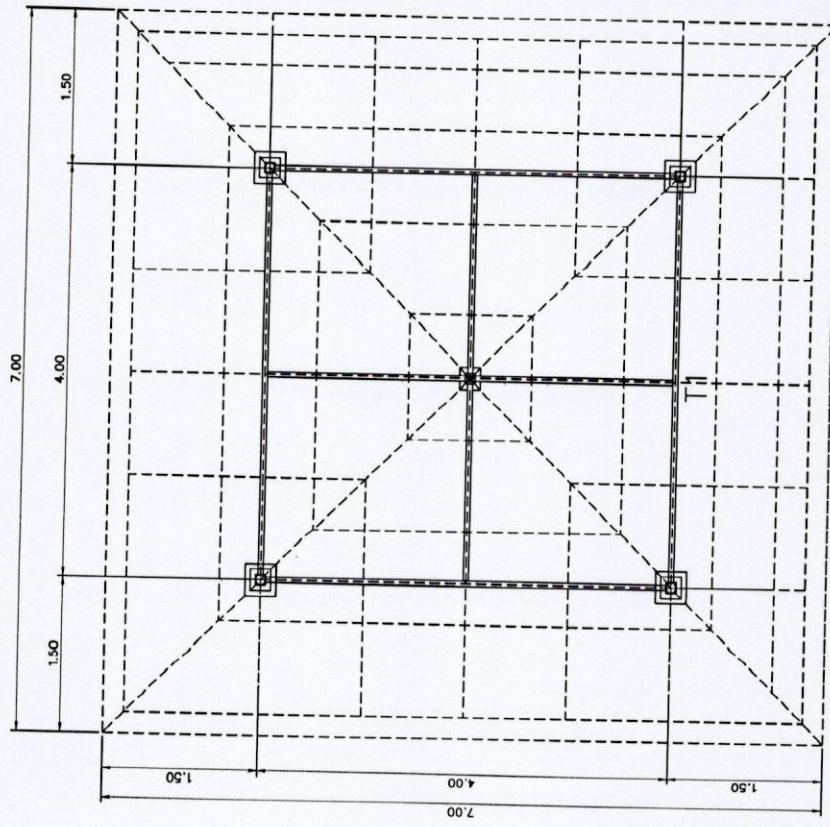
ນາງວິໄລມະຫວຸດ

ນາງວິໄລມະຫວຸດ

ບັນດາ



วันที่	๒๕๖๓ ๐๘ ๒๐๒๐
ผู้เขียน	นพสุรัตน์ ชัยคำ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร. นพดล ใจดี
อาจารย์ผู้สอน	ดร. นพสุรัตน์ ชัยคำ
ห้องเรียน	ห้องเรียน ๑๔๑
เวลาเรียน	๑๗.๐๐ - ๑๙.๐๐
รายวิชา	สถาปัตยกรรมภายใน
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร. นพสุรัตน์ ชัยคำ
อาจารย์ผู้สอน	ดร. นพดล ใจดี
ห้องเรียน	ห้องเรียน ๑๔๑
เวลาเรียน	๑๗.๐๐ - ๑๙.๐๐
รายวิชา	สถาปัตยกรรมภายใน



แบบแปลนห้องครัวและห้องน้ำ
สำหรับบ้านเดี่ยว

ขนาด 1 : 50

1 : 50

เวลา

วันที่

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา.....ผู้เขียน
นพสุรัตน์ ชัยคำ

อาจารย์ที่ปรึกษา.....ผู้เขียน
นพสุรัตน์ ชัยคำ

เวลา

วันที่

อาจารย์ที่ปรึกษา.....ผู้เขียน
นพสุรัตน์ ชัยคำ



ใบแบบ

แบบร่างโครงสร้างไม้บังคับรากดูด

แบบที่ ๑

แบบที่ ๒

แบบที่ ๓

แบบที่ ๔

แบบที่ ๕

แบบที่ ๖

แบบที่ ๗

แบบที่ ๘

แบบที่ ๙

แบบที่ ๑๐

แบบที่ ๑๑

แบบ

แบบ

แบบที่ ๑๒

แบบที่ ๑๓

แบบที่ ๑๔

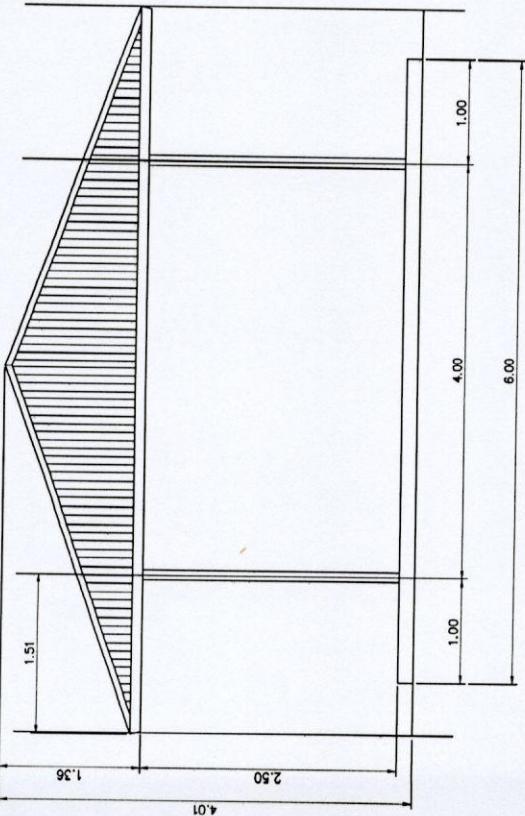
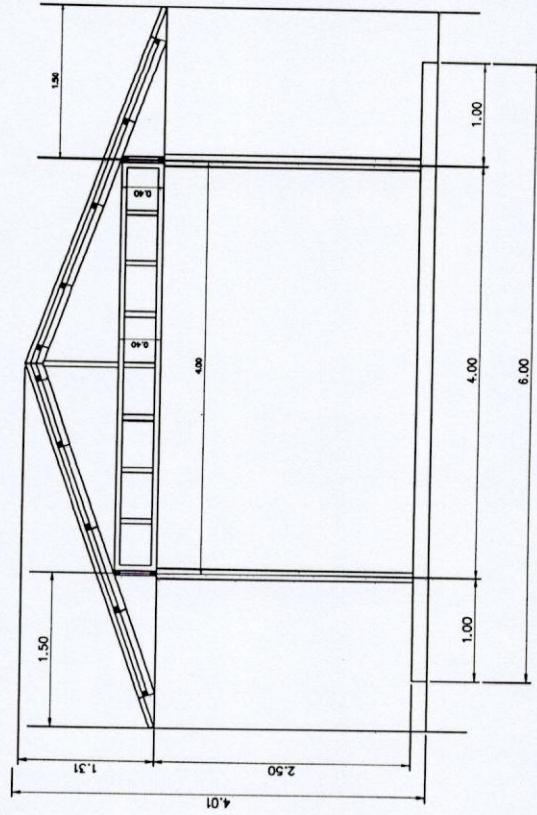
แบบที่ ๑๕

แบบ

แบบ

แบบที่ ๑๖

แบบที่ ๑๗



แบบร่างโครงสร้างที่๑๗ ก่อโคลน แบบลิ้นชัก
แบบที่ ๑๗ ๑ : ๕๐

แบบร่างโครงสร้างที่๑๘ ก่อโคลน แบบลิ้นชัก
แบบที่ ๑๘ ๑ : ๕๐

แบบ

แบบ

แบบที่ ๑๙

แบบที่ ๒๐

แบบ

แบบ

แบบที่ ๒๑

แบบที่ ๒๒

แบบ

แบบ

แบบที่ ๒๓

แบบที่ ๒๔

แบบ

แบบ

แบบที่ ๒๕

แบบที่ ๒๖

แบบ

แบบ

แบบที่ ๒๗

แบบที่ ๒๘

แบบ

แบบ

แบบที่ ๒๙

แบบที่ ๓๐

