โครงการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน เสนอแนะ
คริสตจักรแสงสว่าง เพื่อชุมชน

(Sangsawang Church for Community)

นายศิลา กรพิบูลย์พงษ์ รหัสนักศึกษา 55020162
Mr.Sila Kornpiboonpong CODE 55020162

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต(สถาปัตยกรรมภายใน)
กลุ่มวิชาสถาปัตยกรรมภายใน ภาควิชาสถาปัตยกรรมและการวางแผน
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ปีการศึกษา 2559

โครงการออกแบบสถาปัตยกรรมภายในเสนอแนะ
คริสตจักรแสงสว่าง เพื่อชุมชน
Sangsawang Church for Community

นาย ศิลา กรพิบูลย์พงษ์
Mr.Sila Kornpiboonpong
รหัส 55020162

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต
(สถาปัตยกรรมภายใน)

ภาควิชาสถาปัตยกรรมภายใน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ปีการศึกษา 2559

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต (สถาปัตยกรรมภายใน)

.....คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเชฐ โสวิทยสกุล)

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

ผศ. พิเชฐ โสวิทยสกุล	ประธาน
ผศ.ดร.วิรชฎา บัวศรี	กรรมการ
ผศ.ดร.อันธิกา สวัสดิ์ศรี	กรรมการ
อ.นรินทร์ เลิศอัศววิวัฒน์	เลขานุการกลุ่ม
	กรรมการและเลขานุการ

.....อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผศ.ดร.อันธิกา สวัสดิ์ศรี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หัวเรื่องวิทยานิพนธ์

ชื่อ นาย ศิลา กรพิบูลย์พงษ์
Mr.Sila Kornpiboonpong

รหัสนักศึกษา 55020162

สาขาวิชา สถาปัตยกรรมภายใน

คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์

ที่อยู่ 4/2 หมู่ 2 ถนน เอกชัย ตำบล บางน้ำจืด อำเภอ เมือง จังหวัด สมุทรสาคร 74000

โทรศัพท์ 081-442-0508

E-mail sahappysa@hotmail.com

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อันธิกา สวัสดิ์ศรี

หัวข้อวิทยานิพนธ์ โครงการออกแบบสถาปัตยกรรมภายในเสนอแนะ
คริสตจักรแสงสว่าง เพื่อชุมชน

Sangsawang Church for Community

ประเภทโครงการ โครการเสนอแนะ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทคัดย่อ

ในการทำวิทยานิพนธ์เรื่อง

"โครงการออกแบบสถาปัตยกรรมภายในเสนอแนะ คริสตจักรแสงสว่าง เพื่อชุมชน"

(Sangsawang Church for Community)

คริสตจักร (โบสถ์คริสต์) คือ ศาสนสถานของศาสนาคริสต์ ,สถานที่ชุมนุม และประกอบพิธีกรรมทางศาสนาของคริสเตียน ปัญหาในปัจจุบันของโบสถ์คือ ใช้พื้นที่ได้ไม่เต็มที่ (โบสถ์ใช้แค่วันอาทิตย์) ,ไม่มีพื้นที่รองรับคนในชุมชน และผู้คนไม่สนใจเข้าโบสถ์

โครงการนี้จึงเกิดขึ้น เพื่อที่จะใส่ไอเดียใหม่ๆเข้าไปในโบสถ์ สร้างพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด สร้างพื้นที่ให้คนในชุมชนได้ใช้งาน ทำให้โบสถ์น่าสนใจมากยิ่งขึ้น โบสถ์ที่เลือกมาพัฒนา คือ คริสตจักรแสงสว่าง (นิกาย โปรเตสแตนต์) ในโบสถ์นี้ยังมี โรงเรียนคริสเตียนบริการธนบุรี (โรงเรียนอนุบาล อ.1-อ.3) นำมา พัฒนาโบสถ์ ,พัฒนาโรงเรียนอนุบาล และเพิ่มพื้นที่เพื่อชุมชนเข้าไป เกิดเป็นโครงการนี้ขึ้นมา

จุดประสงค์ของโครงการ

- เป็นโบสถ์ที่สะท้อนพระสิริของพระเจ้า และรองรับความต้องการในปัจจุบัน
- เป็นโรงเรียนอนุบาลที่ส่งเสริมการเรียนรู้ และสอนให้เด็กมีจิตอาสาช่วยเหลือสังคม
- เป็นพื้นที่เพื่อชุมชนให้ทุกคนได้ใช้งาน เพื่อทุกๆคน

องค์ประกอบในโครงการ

โบสถ์ : ห้องเรียนพระคัมภีร์ ,ห้องนมัสการ(เด็ก) ,ห้องนมัสการ(ยุวชน) ,ห้องนมัสการ(หลัก)

โรงเรียน: สนามเด็กเล่น ,ห้องเรียน ,โรงอาหาร

PHOS : ลานสาธารณะ ,Cafe+Co-working space ,ห้องอเนกประสงค์ ,ห้องสัมมนา ,ห้องซ้อมดนตรี ,ห้องซ้อมเต้น

กลุ่มเป้าหมายของโครงการคือ คริสเตียน (นิกาย โปรเตสแตนต์), เด็กนักเรียน (อายุ3-6ปี) และคนในชุมชน (ทุกศาสนา) สถานที่ตั้งโครงการอยู่ที่ คริสตจักรแสงสว่าง 689 ถนนอิสรภาพ ซอย 9 แขวงหิรัญรูจี เขตธนบุรี กรุงเทพ 10600 บนพื้นที่ 780 ตร.ม. บริเวณโดยรอบเป็นเขตชุมชน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แนวคิดการออกแบบคือ LIGHT OF HOPE (แสงแห่งความหวัง) ให้โบสถ์แห่งนี้เป็นสถานที่ ที่ส่องสว่างนำทาง ให้ผู้คนไปสู่ชีวิตที่ดีกว่า แสงแห่งความหวังนี้ มากจากเรื่องราวใน พระคริสตธรรมคัมภีร์ (Bible) โดยใช้เรื่องราวของแสง เล่าผ่านพระคัมภีร์ในบทต่างๆ ช่วยในการ เชื่อมความหมายของพื้นที่แต่ละกิจกรรมเข้าด้วยกัน

PHOS	: แสงธรรม	: คำสอนที่ส่องสว่างให้ชีวิต
โรงเรียน	: แสง7สี	: สายรุ้ง แห่งพันธสัญญา
โบสถ์	: แสงแรก	: ความสว่างที่พระเจ้าทรงสร้างขึ้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คำนำ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้จัดขึ้นด้วยความเชื่อ และความสนของข้าพเจ้า ในเรื่องศาสนาคริสต์ และในเรื่องการออกแบบคริสตจักร ข้าพเจ้าจึงได้รวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ นำมาวิเคราะห์ และนำมาปรับปรุงประยุกต์ใช้กับโครงนี้ ทั้งในเรื่อง การจัดสรรพื้นที่ การเลือกวัสดุ การออกแบบเฟอร์นิเจอร์ วิธีการใช้สี

สุดท้าย ข้าพเจ้าหวังว่า ข้อมูลนี้จะมีประโยชน์ต่อการค้นคว้าข้อมูลทางด้านการออกแบบคริสตจักร แก่กับผู้ที่สนใจในรุ่นต่อๆไป หากข้อมูลมีข้อผิดพลาดประการใด ข้าพเจ้าต้องขออภัยมา ณ ที่นี้

นาย ศิลา กรพิบูลย์พงษ์

ผู้จัดทำสิทยานิพนธ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ข้าพเจ้าต้องขอขอบคุณ

พระเจ้า	- งานนี้เกิดขึ้น และสำเร็จได้ โดยพระองค์
ครอบครัว	- ป๊า ม๊า ในการดูแลเอาใจใส่ และสนับสนุน ทุกๆอย่าง
อาจารย์ที่ปรึกษา	- ผศ.ดร.อันธิกา สวัสดิ์ศรี ที่เมตตา ให้ความรู้ แนะนำ และคำปรึกษา
ศิษยาภิบาล คจ.แสงสว่าง	- ศาสนาจารย์สมใจ เชษฐพยัคฆ์ ที่สละเวลา ให้ข้อมูล คจ.แสงสว่าง
เพื่อนในกลุ่มตรวจวิทยานิพนธ์	- แอน และจ๋าย ที่ร่วมเดินทาง ผจญสิ่งต่างๆมากมาย มาด้วยกัน
น้องสายรหัส 66	- น้องเดียร์ อาร์ท และดรีม ที่ให้กำลังใจ และช่วยทำโมเดล และมูดบอร์ด
แอ๊น	- เป็นกำลังใจ และช่วยยกผลงานในวันส่ง
อาจารย์ในภาค	- อาจารย์ในภาควิชาสถาปัตยกรรมภายใน ที่ทุ่มเท ถ่ายทอดความรู้
เพื่อนในภาค	- ที่เป็นเพื่อนที่ดีกันตลอด 5 ปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญ

บทคัดย่อ ก

คำนำ ข

กิตติกรรมประกาศ ค

บทที่ 1 บทนำ 1

1.1 ความเป็นมาของโครงการ 1

1.2 เหตุผลในการเลือกโครงการเสนอแนะ 1

1.3 วัตถุประสงค์ของโครงการ 2

1.4 กลุ่มเป้าหมาย 2

1.5 ภาพลักษณ์โครงการ 3

1.6 ที่ตั้งโครงการ 3

1.6.1 การเข้าถึงโครงการ 4

1.6.2 ลักษณะที่ตั้งโครงการ 4

1.6.3 สภาพแวดล้อมโครงการ 5

1.7 อาคารโครงการ 6

1.7.1 ลักษณะอาคาร 6

1.7.2 การวิเคราะห์อาคาร 7

1.7.3 แบบอาคาร 8

1.8 องค์ประกอบโครงการ 20

1.9 ขอบข่ายและขอบเขตของโครงการ 21

บทที่ 2 เอกสารและข้อมูลสนับสนุนโครงการ 23

2.1 ข้อมูลพื้น 23

2.1.1 ความเป็นมาของลักษณะโครงการ 23

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.1.2 ประเภทของโครงการ 25
2.1.3 ลักษณะเฉพาะของประเภทโครงการ 30
2.1.4 องค์ประกอบพื้นฐาน 30
2.1.5 สายการบริหารและอัตรากำลังพื้นฐาน 31
2.1.6 รายละเอียดองค์ประกอบพื้นฐาน 32
2.2 กรณีศึกษาเปรียบเทียบ 35
2.2.1 องค์ประกอบ – พื้นที่ 35
2.2.2 แนวทางการออกแบบ 38
2.2.3 สรุปเพื่อนำไปสู่การออกแบบ 39
2.3 ข้อมูลสนับสนุนโครงการ 40
2.3.1 ประวัติโครงการ 40
2.3.2 เอกลักษณ์องค์กร 43
2.3.3 สายการบริหารและอัตรากำลัง 43
2.3.4 องค์ประกอบโครงการ 51
2.4 ระบบสภาพแวดล้อมภายในและวัสดุ 51
2.4.1 ลักษณะทางสถาปัตยกรรมและระบบโครงสร้าง 51
2.4.2 ระบบปรับอากาศ 51
2.4.3 ระบบไฟฟ้า 52
2.4.4 ระบบสุขาภิบาล 53
2.4.5 ระบบดับเพลิง 53
2.4.6 วัสดุ 54
บทที่ 3 พฤติกรรมและพื้นที่ที่ต้องการ 56
3.1 พฤติกรรมผู้รับบริการ 56
3.2 พฤติกรรมผู้ให้บริการ 58
3.3 การบริหารทรัพยากร 59

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.3.1 เวลาทำการ 59
3.3.2 พฤติกรรมผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการ 60
3.4 พื้นที่ที่ต้องการ 61
บทที่ 4 การวิเคราะห์และการออกแบบ 65
4.1 การวิเคราะห์ 65
4.1.1 การวิเคราะห์ที่ตั้งและอาคาร 65
4.1.2 การวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ของพื้นที่ 76
4.1.3 การวิเคราะห์ขนาดพื้นที่ 77
4.1.4 การวิเคราะห์ขนาดพื้นที่และทางสัญจร 78
4.1.5 การวิเคราะห์กลุ่มพื้นที่สัมพันธ์ 79
4.2 แนวความคิดในการออกแบบ 80
4.2.1 แนวความคิดในการออกแบบ 80
4.2.2 Mood Board 81
บทที่ 5 ผลงานออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 82
5.1 ผังเฟอร์นิเจอร์ของโครงการ 82
5.2 ผังไฟฟ้า และแสงสว่างของโครงการ 88
5.3 รูปตัดของโครงการ 94
5.4 ภาพทัศนียภาพภายในโครงการ 96
5.5 หุ่นจำลอง (เวทีห้องนมัสการ) 109
5.6 วัสดุที่ใช้ในโครงการ 110
5.7 สรุปผลงาน 111
บรรณานุกรม 112

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 1
บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

คริสตจักร คือ ศาสนสถานของศาสนาคริสต์ เป็นสถานที่ประชุม และรวมตัวกันของคริสเตียน เพื่อประกอบพิธีทางศาสนา และนมัสการพระเจ้า โดยทั่วไปจะเรียกว่า “โบสถ์” ในสมัยเริ่มแรกที่ศาสนาคริสต์เข้ามาในประเทศไทย ผู้เผยแพร่ศาสนาจากต่างประเทศ (มิชชันนารี) เข้ามาในประเทศไทย ได้นำความรู้ การศึกษา และการแพทย์เพื่อช่วยเหลือผู้คน พร้อมทั้งเผยแพร่ศาสนาไปด้วย จนมิชชันนารีได้มาตั้งหลักที่ประเทศไทย และได้สร้างศูนย์ช่วยเหลือผู้คน เช่น โรงเรียน โรงพยาบาล และได้สร้าง คริสตจักร ควบคู่กันไปด้วย เพื่อคริสตจักรจะได้ช่วยเหลือ และสร้างปฏิสัมพันธ์กับผู้คน ให้ผู้คนได้เข้ามาในคริสตจักร อีกทั้งเป็นการเผยแพร่ศาสนาคริสต์

ในปัจจุบัน ปัญหาของคริสตจักรนั้นมี 3 ประการ ปัญหาแรกคือ ใช้พื้นที่ใช้สอยได้ไม่เต็มที่ คริสตจักรจะมีการนมัสการพระเจ้า และใช้งานทุกวันอาทิตย์ (วันสะบาโต) เท่านั้น ทำให้วันจันทร์ถึงวันศุกร์ คริสตจักรจึงไม่ได้มีการใช้งาน จึงทำให้เกิดพื้นที่ว่างไม่ได้ใช้งาน ปัญหาต่อไปคือ ไม่มีพื้นที่รองรับเพื่อคนในชุมชน ในอดีตคริสตจักร สร้างมาเพื่อจะช่วยเหลือผู้คน และสร้างปฏิสัมพันธ์กับผู้คน แต่ปัจจุบันคริสตจักร ไม่ได้สร้างหรือสนับสนุน พื้นที่รองรับผู้คน ถึงแม้คริสตจักรจะมีกิจกรรมเพื่อผู้คนในชุมชน แต่ก็ไม่ได้สร้างพื้นที่รองรับในส่วนนี้อย่างเป็นทางการ และปัญหาสุดท้ายคือ คริสตจักรขาดความน่าสนใจ และผู้คนไม่สนใจเข้าคริสตจักร คริสตจักรสร้างมาเพื่อการเผยแพร่ศาสนา การนำผู้คนเข้ามาในคริสตจักรจึงเป็นสิ่งสำคัญ ปัจจุบันคริสตจักรเป็นศาสนสถานที่เป็นทางการมากเกินไป ทำให้คนศาสนาอื่น ไม่สนใจที่จะเข้าคริสตจักร เข้าไปไม่รู้จะไปทำอะไร ไม่มีความน่าสนใจที่จะดึงดูดให้ผู้คนเข้าคริสตจักร

โครงการเสนอแนะนี้ จะพัฒนาคริสตจักรให้ดียิ่งขึ้น จะออกแบบทุกพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด จะสร้างพื้นที่ให้คนในชุมชนได้ใช้งาน และจะสร้างคริสตจักรให้มีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น ทุกอย่างนั้นเพื่อที่จะให้คริสตจักร เป็นสถานที่ที่จะสะท้อนพระสิริขององค์พระผู้เป็นเจ้า

1.2 เหตุผลในการเลือกโครงการเสนอแนะ

1) ต้องการให้คริสตจักรมีพื้นที่ใช้สอย และการตกตกแต่งภายใน ที่สวยงาม ทันสมัย รองรับทุกความต้องการ และเกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อที่จะสะท้อนพระสิริของพระเจ้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2) ต้องการให้คริสตจักรเป็นมากกว่าศาสนสถาน เป็นคริสตจักรที่น่าสนใจ ดึงดูดผู้คน มีพื้นที่ให้คนนอกเข้ามามีส่วนร่วมในคริสตจักร

3) ต้องการสนับสนุนโครงการหรือกิจกรรมของคริสตจักร ที่จัดขึ้น และออกแบบให้มีพื้นที่รองรับทุกกิจกรรม

1.3 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1) เป็นคริสตจักร ที่สวยงาม ทันสมัย รองรับความต้องการในปัจจุบัน และยังคงสะท้อนพระสิริของพระเจ้า

2) เป็นโรงเรียนอนุบาล ที่ทันสมัย รองรับความต้องการในปัจจุบัน ส่งเสริมการเรียนรู้ และสอนให้เด็กมีจิตอาสาช่วยเหลือสังคม

3) เป็นพื้นที่เพื่อชุมชน ที่น่าสนใจ ดึงดูดผู้คนเข้ามา ให้ผู้คนได้ใช้งาน เพื่อทุกคน ทุกศาสนา

1.4 กลุ่มเป้าหมาย

สามารถจำแนกกลุ่มผู้ใช้งาน และความต้องการ โดยสรุปออกมาเป็นตาราง ได้ดังนี้

ประเภท	ความต้องการ
1. **คริสเตียน**	- เรียนพระคัมภีร์ - นมัสการ - ประกอบพิธีกรรมทางศาสนา - ประชุมสามัคคีธรรม
2. **เด็กนักเรียน** (อายุ 3 - 6 ปี)	- เรียน - เล่น - รับประทานอาหาร - นอนกลางวัน
3. **คนในชุมชน**	- ใช้บริการพื้นที่เพื่อชุมชน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.5 ภาพลักษณ์โครงการ

เป็นคริสตจักรที่สวยงาม ทันสมัย สะท้อนพระสิริของพระเจ้า มีพื้นที่การใช้งานที่เพียงพอรองรับทุกความต้องการในปัจจุบัน เป็นคริสตจักรที่ไม่ได้มีแต่พื้นที่สำหรับคริสเตียนทำพิธีกรรมทางศาสนาเท่านั้น แต่ยังมีพื้นที่สำหรับทุกคน ทั้งเด็กนักเรียน และคนในชุมชน เข้ามามีส่วนรวมกับคริสตจักร เป็นการดึงดูดผู้คนในชุมชนโดยรอบ และสร้างภาพลักษณ์แบบใหม่กับคริสตจักร ให้มีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น โดยการนำเอาเอกลักษณ์ที่แสดงถึงศาสนาคริสต์มาประยุกต์ออกแบบใหม่ ให้เข้าถึงได้ง่ายขึ้น ให้ดูสวยงามและทันสมัย

1.6 ที่ตั้งโครงการ

พื้นที่บน 689 ถนนอิสรภาพ ซอย 9 แขวงหิรัญรูจี เขตธนบุรี กรุงเทพ 10600
บนที่ดิน 780 ตร.ม.



แสดงตำแหน่งของพื้นที่โครงการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

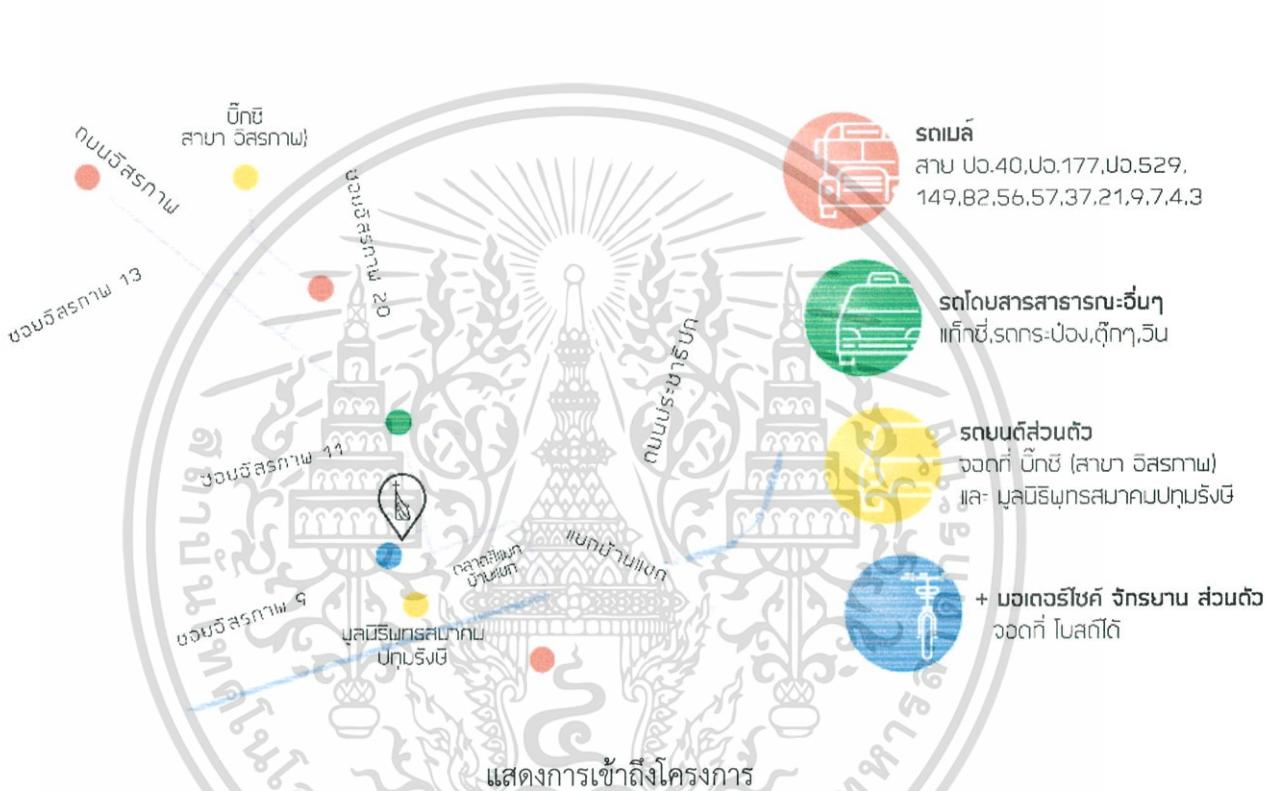
1.6.1 การเข้าถึงโครงการ

1) รถเมล์ สาย ปอ.40, ปอ.177, ปอ.529, 149, 82 56 ,57, 37, 21, 9, 7, 4, 3

2) รถกระป๋อง สาย ศิริราช - ตลาดพลู, ศิริราช – คลองสาน

3) รถโดยสารสาธารณะอื่น ๆ เช่น รถกระป๋อง, แท็กซี่, สามล้อ

4) รถโดยสารส่วนตัว

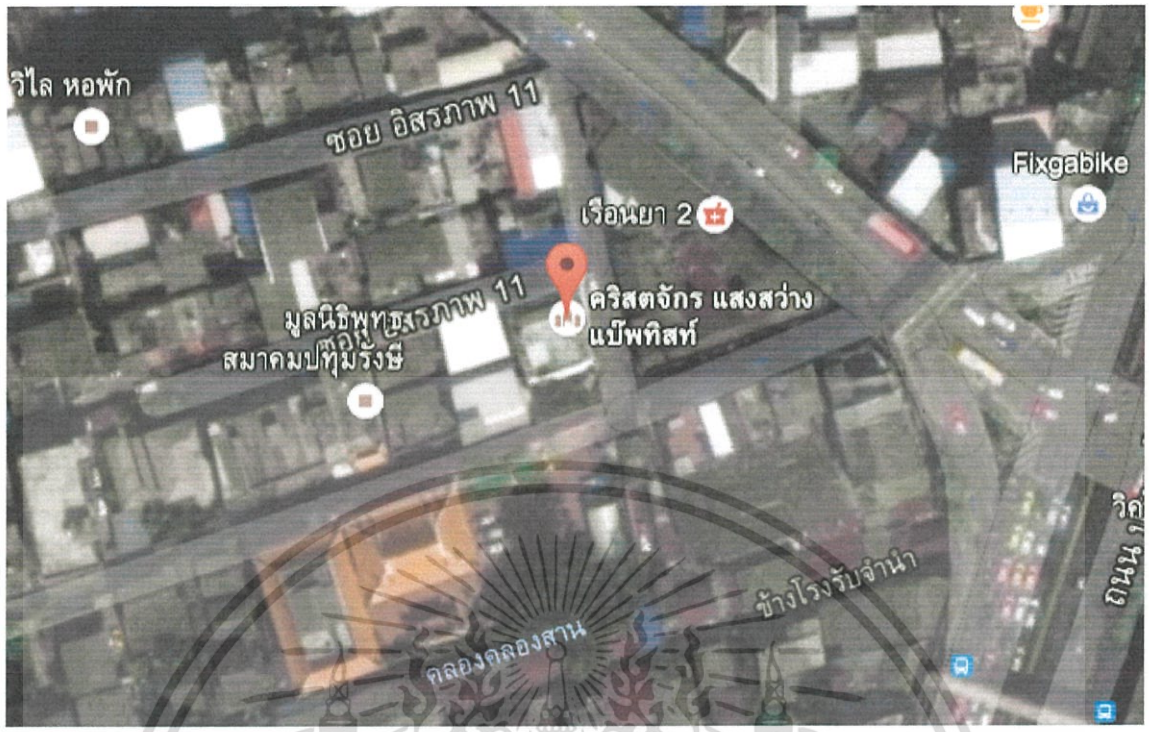


แสดงการเข้าถึงโครงการ

1.6.2 ลักษณะที่ตั้งโครงการ

สถานที่ตั้ง คริสตจักรแสงสว่าง อยู่ในซอย อิสรภาพ 9 ตั้งอยู่ในชุมชนบ้านแขกมีที่ผู้คนเป็นจำนวนมาก โดยมีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 780 ตร.ม. ที่ดินเป็นมุมทางแยก มีถนนล้อมรอบ 3 ด้าน ส่วนอีกด้านติดกับตึกแถว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แสดงการที่ตั้งโครงการ

1.6.3 สภาพแวดล้อมโครงการ

ทิศเหนือ	ติดกับ	ตึกแถว, ที่อยู่อาศัย
ทิศตะวันออก	ติดกับ	ตลาดสี่แยกบ้านแขก, ตึกแถว, ที่อยู่อาศัย
ทิศใต้	ติดกับ	มูลนิธิพุทธสมาคมปทุมรังษี
ทิศตะวันตก	ติดกับ	ตึกแถว, ที่อยู่อาศัย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แสดงสภาพแวดล้อมโครงการ

1.7 อาคารโครงการ

1.7.1 ลักษณะอาคาร

1) ตัวอาคารดังเดิม ออกแบบมาเพื่อเป็นคริสตจักร ใช้ประกอบพิธีกรรมทางศาสนาคริสต์ จึงมีพื้นที่และรูปแบบการใช้งานพื้นฐานที่รองรับโครงการ

2) ลักษณะภายนอกของอาคารสามารถสื่อถึงพระสิริของพระเจ้า เป็นภาษาทางสถาปัตยกรรม เพื่อบ่งบอกให้เห็นถึงเอกลักษณ์ของโครงการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3) เป็นอาคารสูง บริเวณโดยรอบไม่มีอาคารอื่นมาบดบัง ทำให้เห็นตัวอาคารได้อย่างเด่นชัด และภายในอาคารได้รับแสงสว่างที่เพียงพอ เห็นวิวภายนอกได้ชัดเจน



แสดงลักษณะของอาคาร

1.7.2 การวิเคราะห์อาคาร

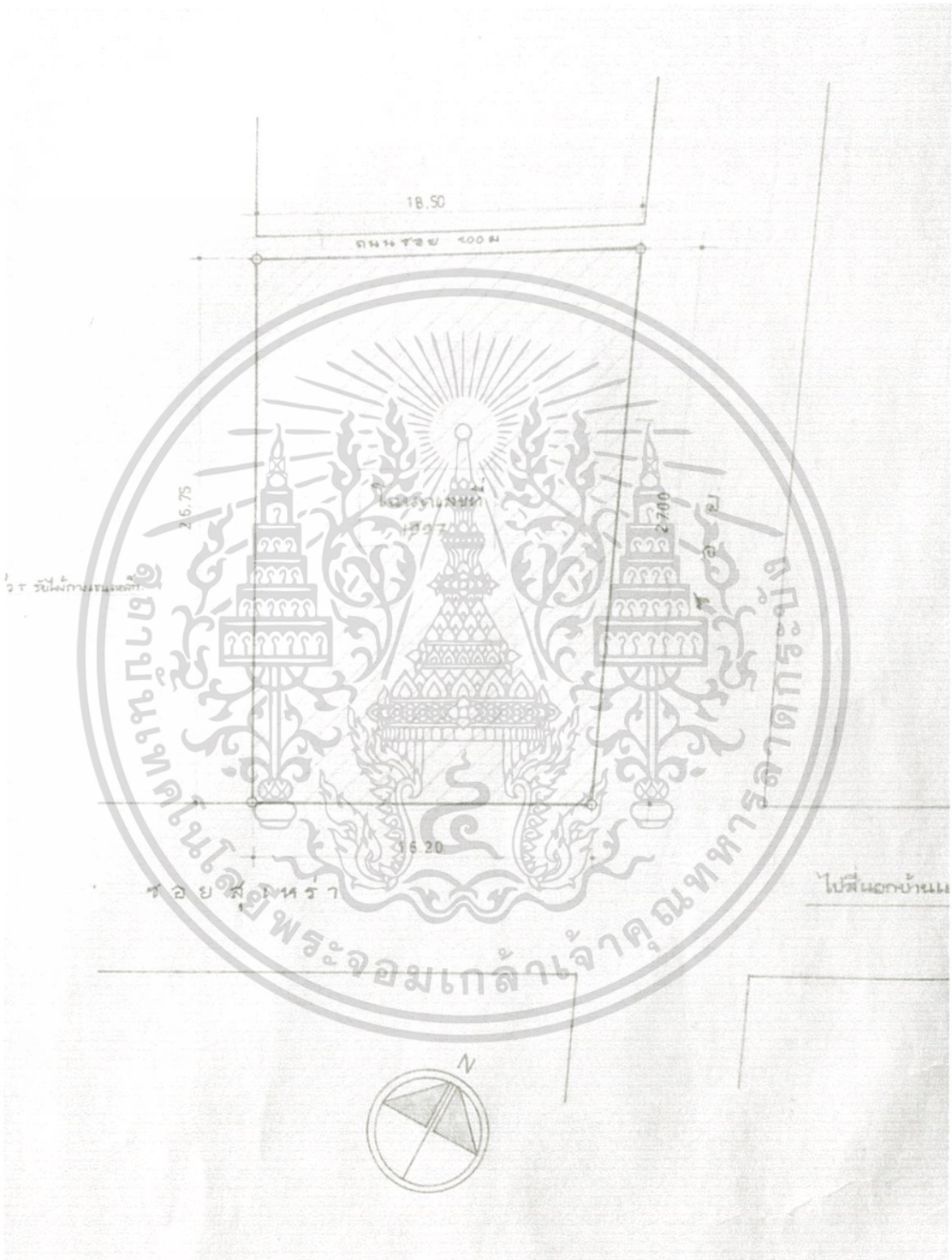
ทั้งหมดมี 2 อาคาร คือ อาคารนมัสการ และอาคารอเนกประสงค์ เมื่อเข้ามาจะต้องเจอโถง และอาคารนมัสการก่อน ส่วนอาคารอเนกประสงค์จะอยู่ด้านหลัง สองอาคารนี้มีทางเชื่อมถึงกันอยู่ที่ชั้น2

อาคารนมัสการ เป็นอาคารที่สร้างขึ้นเป็นอาคารแรก มีทั้งหมด 6 ชั้น ชั้นบนสุดจะเป็นดาดฟ้า มีบันไดทางขึ้นลงสองทาง มีลิฟต์โดยสาร อาคารเป็นโครงสร้างเสาและคาน

อาคารอเนกประสงค์ เป็นอาคารที่สร้างต่อจากอาคารนมัสการ มีทั้งหมด 5 ชั้น มีบันไดทางขึ้นลงสองทาง อาคารเป็นโครงสร้างเสาและคาน

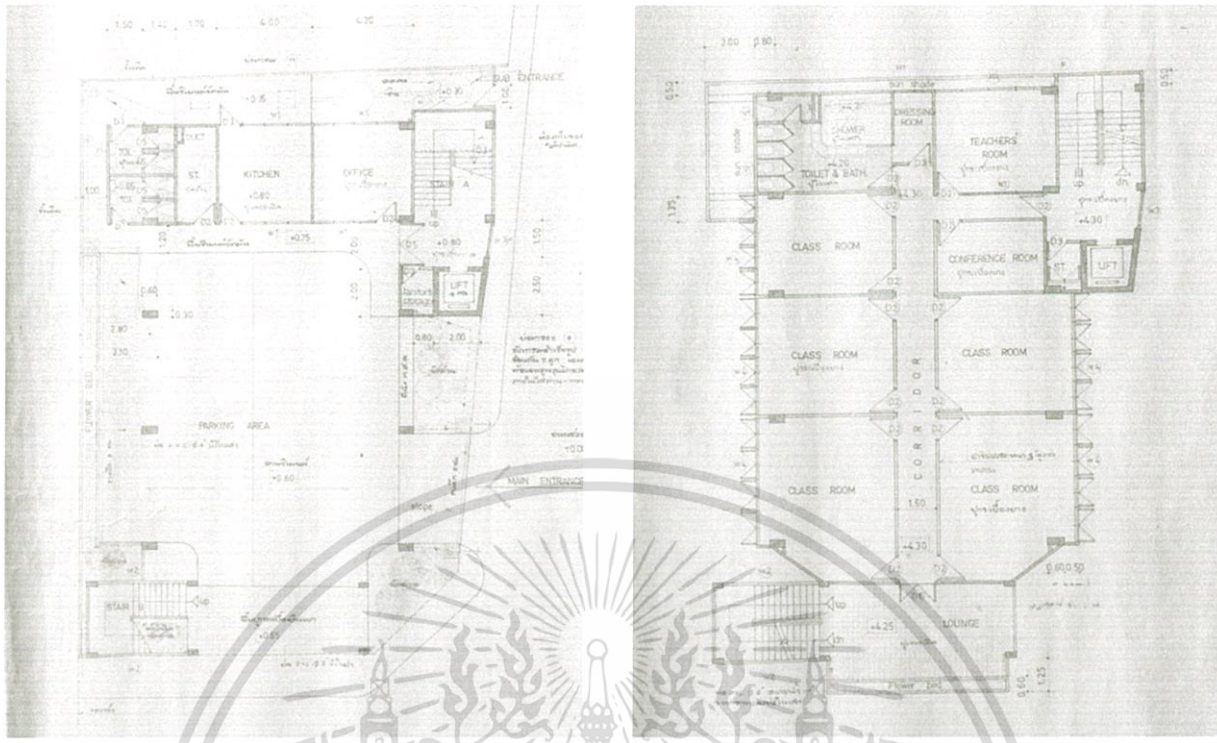
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.7.3 แบบอาคาร

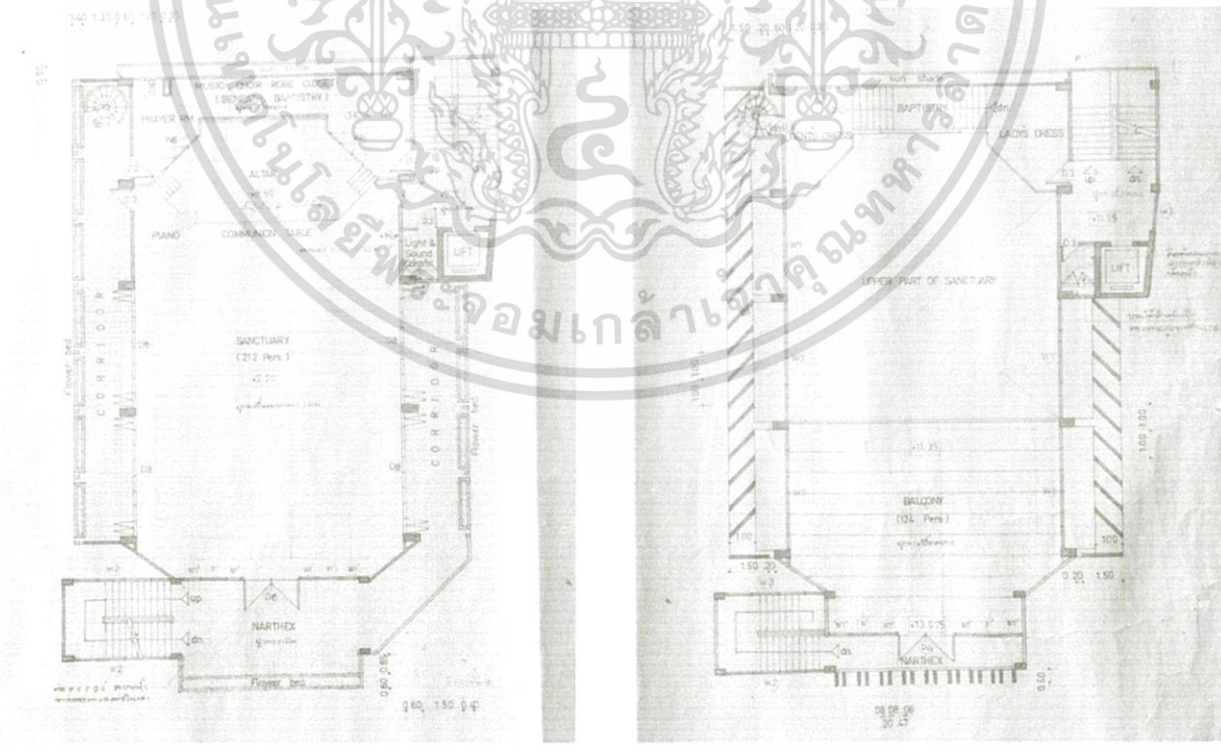


ผังบริเวณ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

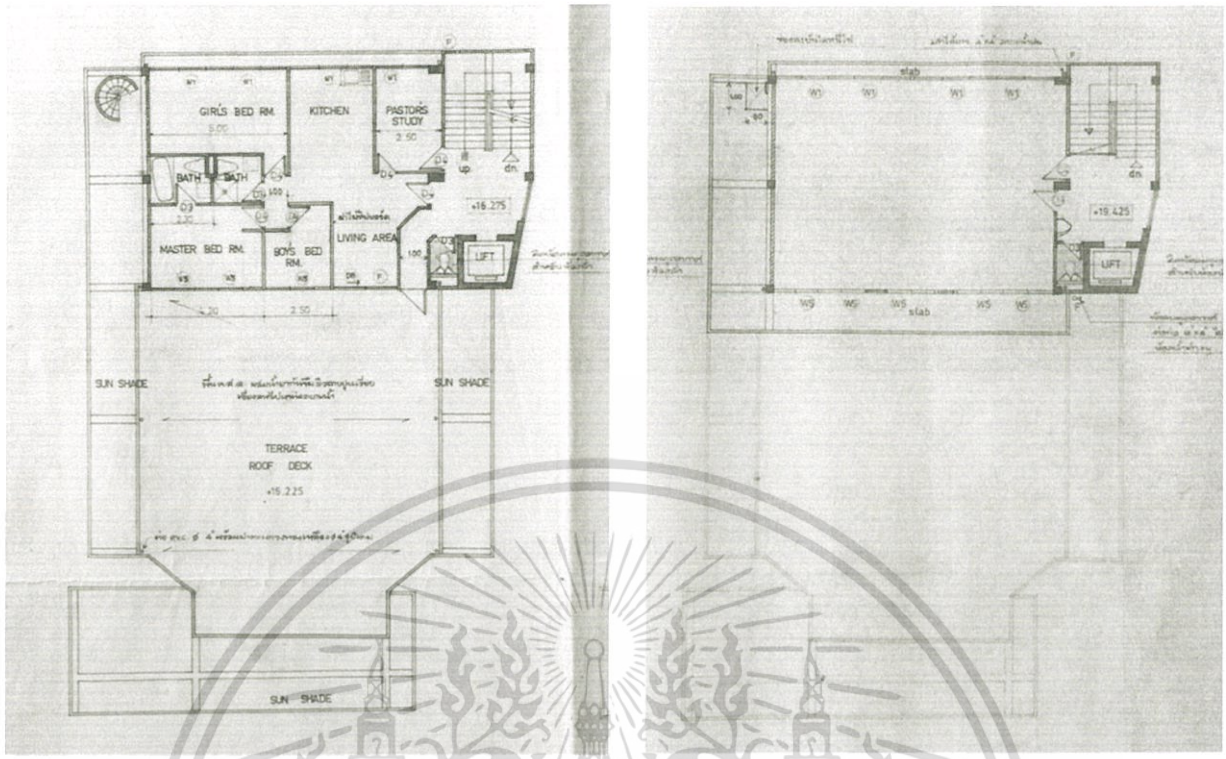


ผังอาคารนมัสการ ชั้น 1-2

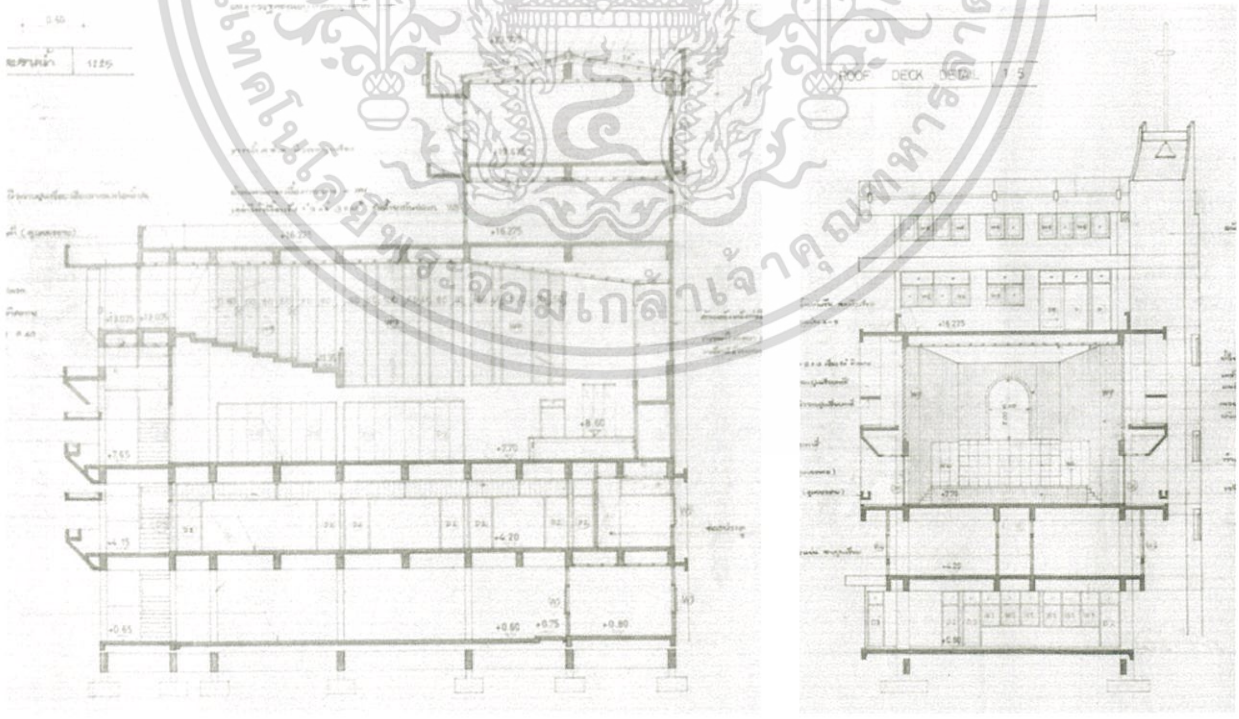


ผังอาคารนมัสการ ชั้น 3-4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

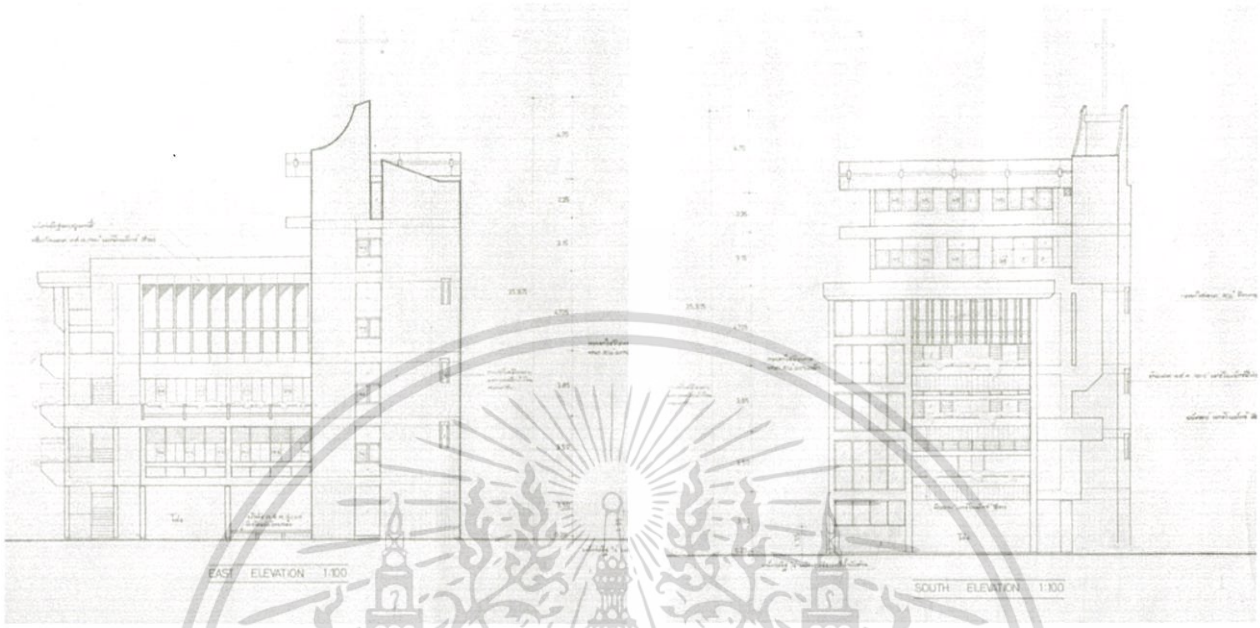


ผังอาคารนมัสการ ชั้น 5-6

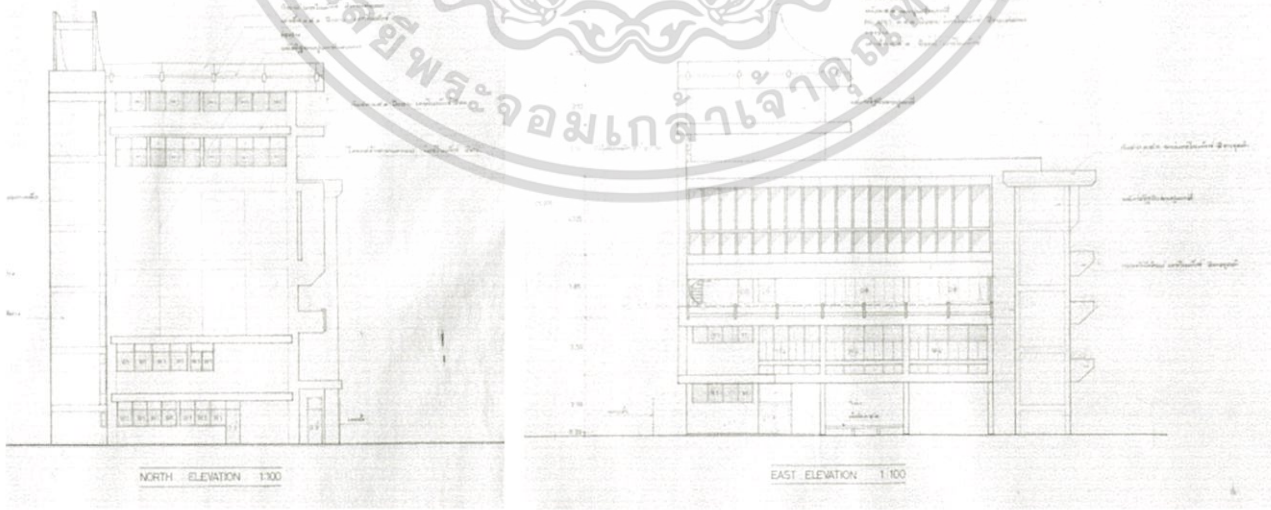


รูปตัดด้านยาวและกว้างของอาคาร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

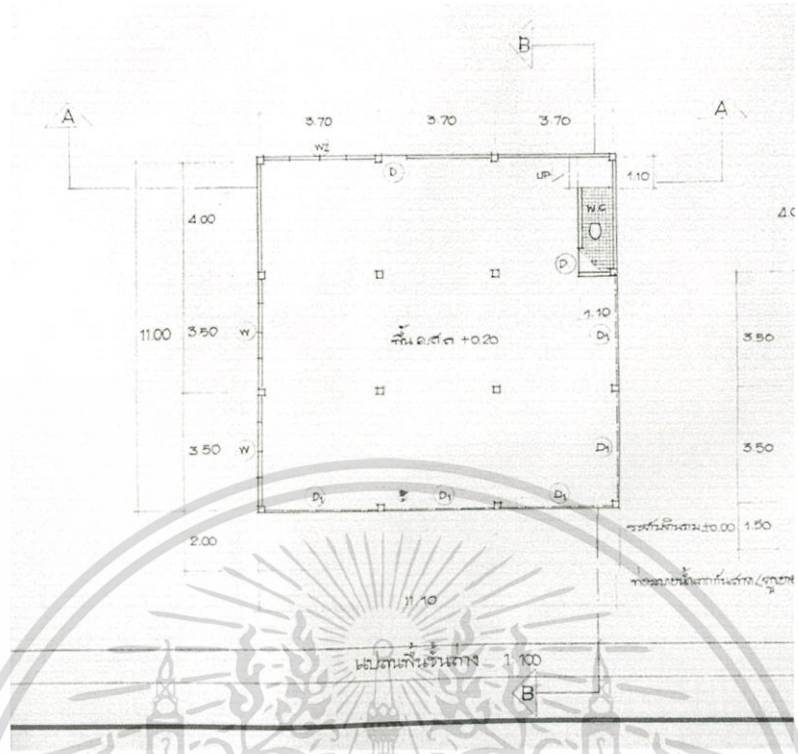


รูปด้านยาวและกว้างของอาคาร

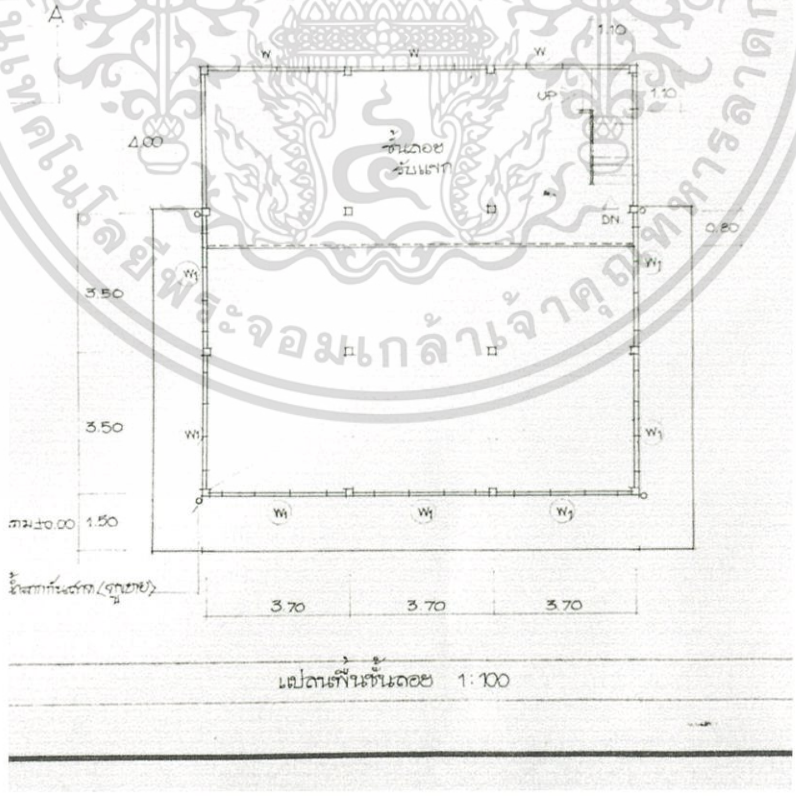


รูปด้านยาวและกว้างของอาคาร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

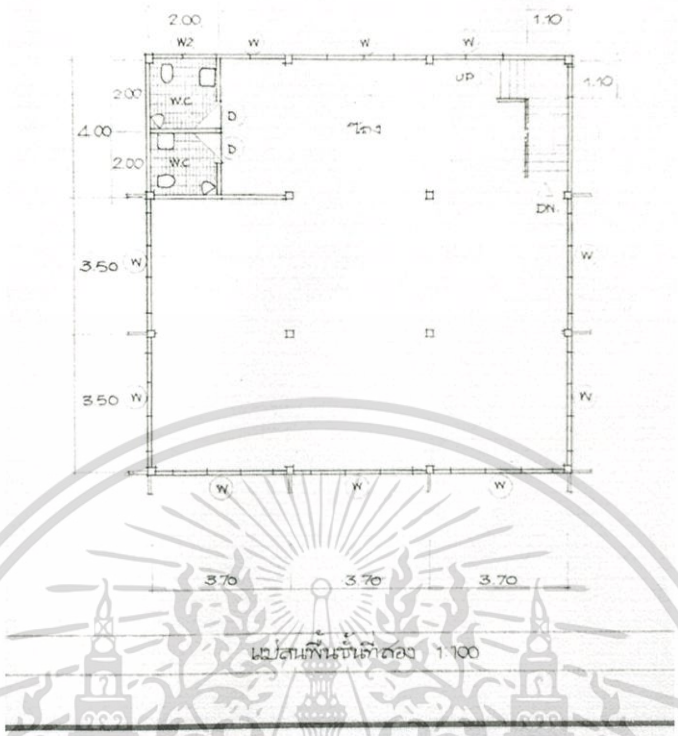


ผังอาคารอเนกประสงค์ ชั้น 1

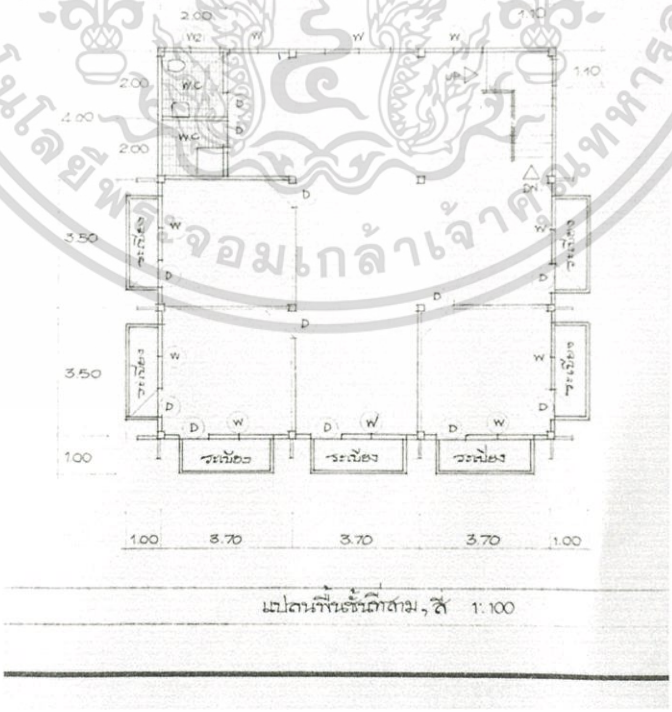


ผังอาคารอเนกประสงค์ ชั้นลอย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

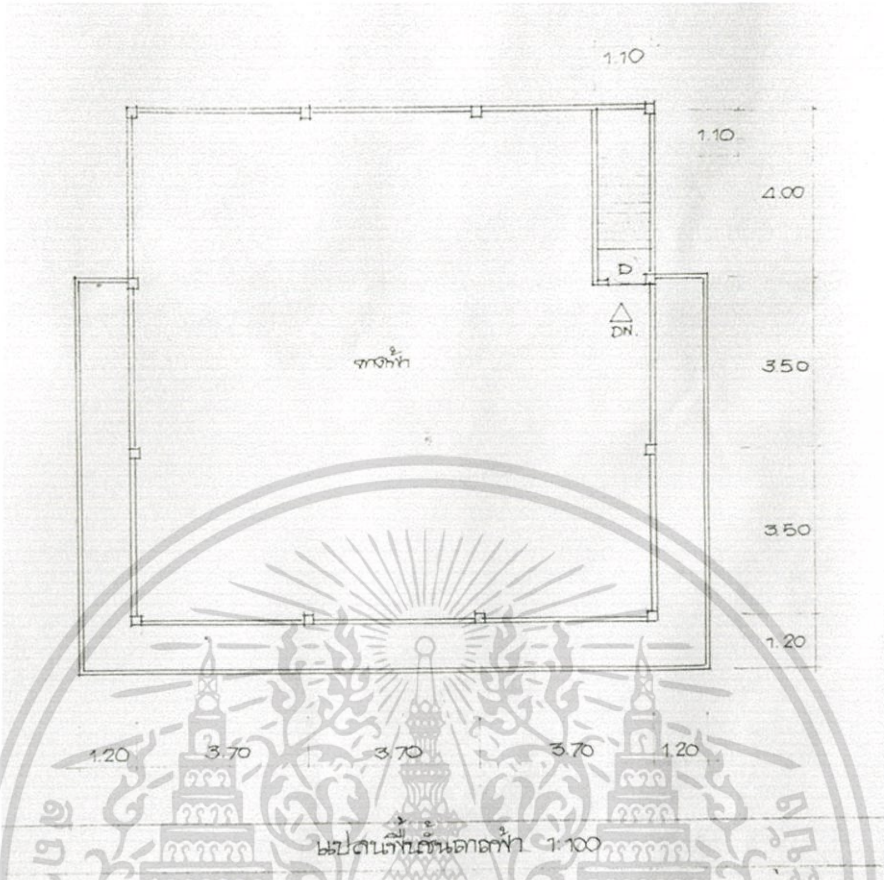


ผังอาคารอเนกประสงค์ ชั้น 2

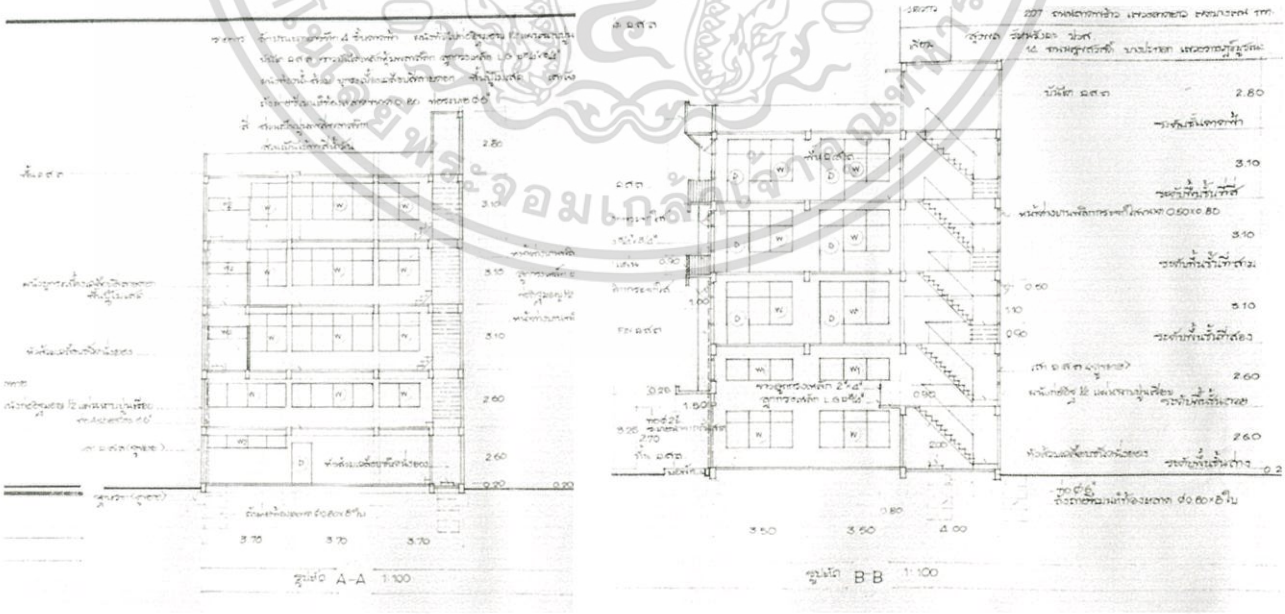


ผังอาคารอเนกประสงค์ ชั้น 3-4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

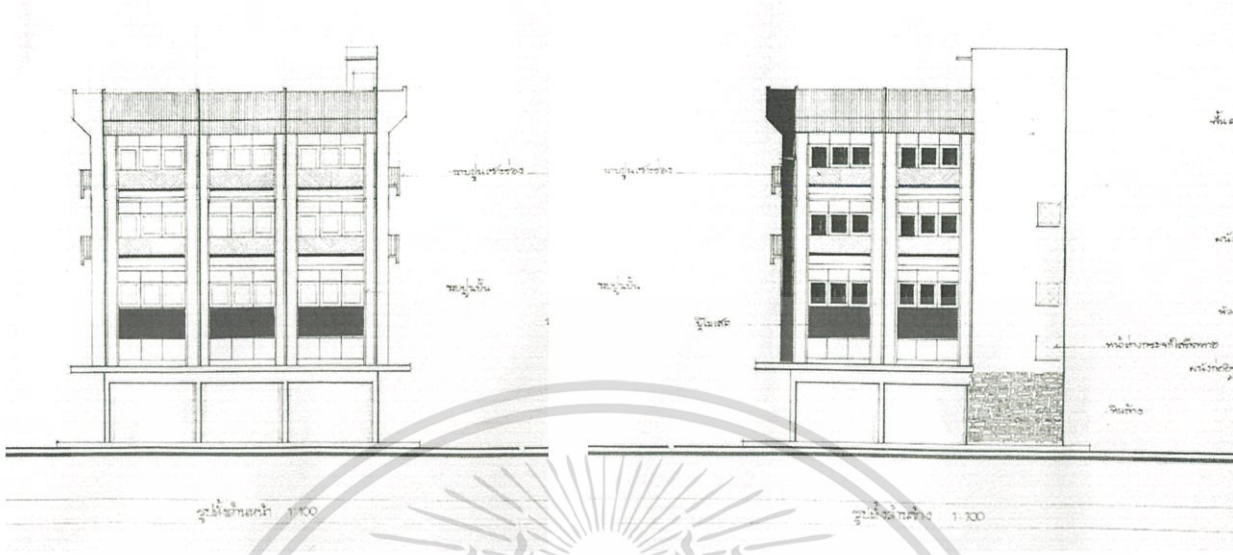


ผังอาคารอเนกประสงค์ ชั้น 5



รูปตัดด้านยาวและกว้างของอาคาร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

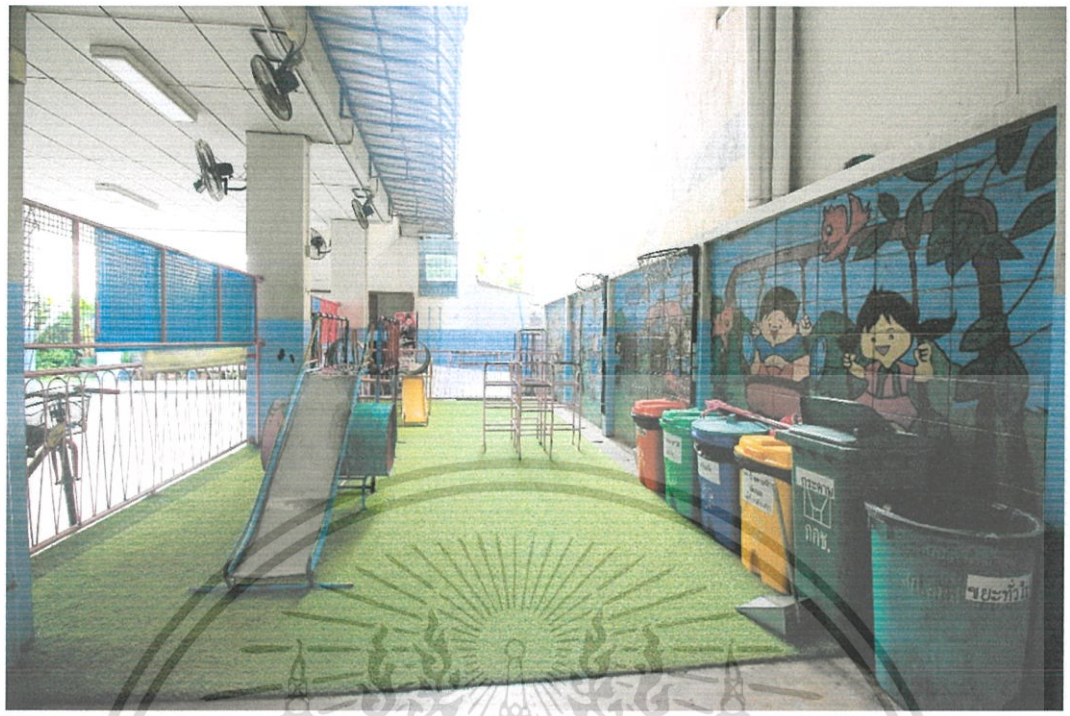


รูปด้านยาวและกว้างของอาคาร



แสดงโถง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แสดงสนามเด็กเล่น



แสดงระเบียงทางเดิน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แสดงห้องนมัสการ



แสดงห้องนมัสการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แสดงห้องเรียน (คริสตจักร)



แสดงห้องเรียน (โรงเรียน)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แสดงบันไดทางเดิน



แสดงห้องนมัสการ (ยุวชน)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.8 องค์ประกอบโครงการ

วัตถุประสงค์	กิจกรรม	องค์ประกอบ
1) เป็นคริสตจักร ที่สวยงาม ทันสมัย รองรับความต้องการในปัจจุบัน และยังคงสะท้อนพระสิริของพระเจ้า	- เรียนพระคัมภีร์ - ประกอบพิธีกรรมทางศาสนา	- ห้องเรียน - ห้องนมัสการ
2) เป็นโรงเรียนอนุบาล ที่ทันสมัย รองรับความต้องการในปัจจุบัน ส่งเสริมการเรียนรู้และสอนให้เด็กมีจิตอาสาช่วยเหลือสังคม	- เรียน - เล่น - ทำกิจกรรม - รับประทานอาหาร	- สนามเด็กเล่น - ห้องเรียน - โรงอาหาร
3) เป็นพื้นที่เพื่อชุมชน ที่น่าสนใจ ดึงดูดผู้คนเข้ามา ให้ผู้คนได้ใช้งาน เพื่อทุกคน ทุกศาสนา	- รับประทาน - ทำงาน ,อ่านหนังสือ - ทำกิจกรรม - อบรม ,สัมมนา - เล่นดนตรี - เต้น	- Café - Co-working space - ห้องอเนกประสงค์ - ห้องสัมมนา - ห้องซ้อมดนตรี - ห้องซ้อมเต้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.9 ขอบข่ายและขอบเขตของโครงการ

องค์ประกอบ	ขอบข่าย	ขอบเขต
1.ส่วนคริสตจักร		
- สำนักงาน คริสตจักร	◉	
- ห้องเรียนพระคัมภีร์	◉	◉
- ห้องเรียนรวี	◉	◉
- ห้องนมัสการ (เด็ก)	◉	◉
- ห้องนมัสการ (ยุวชน)	◉	◉
- ห้องนมัสการ (หลัก)	◉	◉
- ห้องพักแขก	◉	◉
- ห้องพักผู้รับใช้	◉	
- ห้องพักศิษยาภิบาล	◉	
2.ส่วนโรงเรียนอนุบาล		
- โถง	◉	◉
- สนามเด็กเล่น	◉	◉
- สำนักงาน โรงเรียน	◉	
- ห้องเรียน	◉	◉
- โรงอาหาร	◉	◉
- ห้องประชุม	◉	◉

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.ส่วนพื้นที่เพื่อชุมชน		
- ลานสาธารณะ	◉	◉
- Café	◉	◉
- Co-working space	◉	◉
- ห้องอเนกประสงค์	◉	◉
- ห้องสัมมนา	◉	◉
- ห้องซ้อมดนตรี	◉	◉
- ห้องซ้อมเต้น	◉	◉

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 2
เอกสารและข้อมูลสนับสนุนโครงการ

2.1 ข้อมูลพื้นฐาน

2.1.1 ความเป็นมาของลักษณะโครงการ

ศาสนสถาน

ศาสนสถาน (อังกฤษ: Place of worship) คือสถานทางศาสนา ใช้ประกอบศาสนพิธี เช่น การอาราธนาศีลและสมาทานศีลในวัด และการละหมาดในมัสยิดอิสลาม เชรน ทรง

ศาสนาคริสต์มีศาสนสถานสำคัญ คือ โบสถ์คริสต์ ซึ่งเป็นสิ่งก่อสร้างที่ทำการนมัสการพระเป็นเจ้าหรือเป็นที่ประกอบพิธีศักดิ์สิทธิ์ เช่น พิธีบัพติศมา พิธีมหาสนิทศักดิ์สิทธิ์ เป็นต้น นอกจากโบสถ์แล้ว ยังมีศาสนสถานประเภทอื่น ๆ อีก เช่น บาซิลิกา อาสนวิหาร โบสถ์น้อย อาราม คอนแวนต์ เป็นต้น

ศาสนาคริสต์

ศาสนาคริสต์ (อังกฤษ: Christianity) ราชบัณฑิตยสถานเรียกว่า คริสต์ศาสนา เป็นศาสนาประเภทเอกเทวนิยม ที่มีพื้นฐานมาจากชีวิตและการสอนของพระเยซูตามที่ปรากฏในพระวรสารในสารบบ (canonical gospel) และงานเขียนพันธสัญญาใหม่อื่น ๆ ผู้นับถือศาสนาคริสต์เรียกว่า คริสต์ศาสนิกชน ,คริสตชน หรือ คริสเตียน

คริสตชนเชื่อว่าพระเยซูเป็นพระบุตรพระเป็นเจ้า และเป็นพระเจ้าผู้มาบังเกิดเป็นมนุษย์และเป็นพระผู้ช่วยให้รอด ด้วยเหตุนี้ คริสตชนจึงมักเรียกพระเยซูว่า "พระคริสต์" หรือ "พระเมสสิยาห์ ศาสนาคริสต์ปัจจุบันแบ่งเป็นสามนิกายใหญ่ คือ โรมันคาทอลิก อีสเทิร์นออร์ทอดอกซ์ และโปรเตสแตนต์ ซึ่งยังแบ่งนิกายย่อยได้อีกหลายนิกาย เขตอัครบิดรโรมันคาทอลิกและออร์ทอดอกซ์แยกออกจากกันในช่วงศาสนเภทตะวันออก-ตะวันตก (East–West Schism) ใน ค.ศ. 1054 และนิกายโปรแตสแตนต์เกิดขึ้นหลังการปฏิรูปศาสนาในคริสต์ศตวรรษที่ 16 ซึ่งแยกตัวออกจากคริสตจักรโรมันคาทอลิก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ศาสนาคริสต์ในช่วงแรกถือเป็นนิกายหนึ่งของศาสนายูดาห์เมื่อกลางคริสต์ศตวรรษที่ 1 โดยถือกำเนิดขึ้นในชายฝั่งทะเลเมดิเตอร์เรเนียนทางตะวันออกของตะวันออกกลาง (ปัจจุบัน คือ อิสราเอลและปาเลสไตน์) ไม่นานก็แผ่ขยายไปยังซีเรีย เมโสโปเตเมีย เอเชียไมเนอร์และอียิปต์ ศาสนาคริสต์มีขนาดและอิทธิพลเพิ่มขึ้นอย่างมากในช่วงไม่กี่ทศวรรษ และจนถึงคริสต์ศตวรรษที่ 4 ได้กลายมาเป็นศาสนาประจำชาติจักรวรรดิโรมัน ระหว่างสมัยกลาง ดินแดนยุโรปที่เหลือส่วนมากรับศาสนาคริสต์แล้ว แต่บางภูมิภาค เช่น ตะวันออกกลาง แอฟริกาเหนือ เอธิโอเปีย และบางส่วนของอินเดีย คริสตชนยังถือเป็นศาสนิกชนกลุ่มน้อย หลังยุคสำรวจศาสนาคริสต์ได้แผ่ขยายไปยังทวีปอเมริกา ออสตราเลเซียแอฟริกาซับสะฮารา และส่วนที่เหลือของโลกผ่านงานมิชชันนารีและการล่าอาณานิคม

คริสต์ศาสนิกชนเชื่อว่าพระเยซูคือพระเมสสิยาห์ที่พยากรณ์ไว้ในคัมภีร์ฮีบรู ซึ่งในศาสนาคริสต์เรียก "พันธสัญญาเดิม" พื้นฐานเทววิทยาศาสนาคริสต์นั้นแสดงออกมาในหลักข้อเชื่อสากล (ecumenical creed) ที่มีมาตั้งแต่ศาสนาคริสต์ยุคแรกและเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางในบรรดาคริสต์ศาสนิกชน การประกาศความเชื่อนี้มีอยู่ว่า พระเยซูทรงรับพระทรมาน สิ้นพระชนม์ และถูกฝังไว้ ก่อนจะคืนพระชนม์เพื่อให้ชีวิตนิรันดร์แก่ผู้ที่เชื่อในพระองค์และไว้วางใจว่าพระองค์เป็นผู้ไถ่บาป พวกเขายังเชื่ออีกว่าพระเยซูเสด็จขึ้นสู่สวรรค์ ที่ซึ่งพระองค์ทรงควบคุมและปกครองรวมกับพระเจ้าพระบิดา นิกายส่วนใหญ่สอนว่าพระเยซูจะกลับมาพิพากษามนุษย์ทุกคนทั้งคนเป็นและคนตาย และให้ชีวิตนิรันดร์แก่สาวกของพระองค์]พระองค์ทรงถูกมองว่าเป็นแบบอย่างของชีวิตอันดีงาม และเป็นทั้งผู้เผยพระวจนะและเป็นพระเจ้าลงมารับสภาพมนุษย์

ช่วงต้นคริสต์ศตวรรษที่ 21 ศาสนาคริสต์มีศาสนิกชนประมาณ 2.2 พันล้านคนทั่วโลกคิดเป็นหนึ่งในสี่ถึงหนึ่งในสามของประชากรโลก และเป็นศาสนาที่มีผู้นับถือมากที่สุดในโลก ทั้งยังเป็นศาสนาประจำชาติในหลายประเทศ

คริสตจักร

คริสตจักร (ศัพท์โปรเตสแตนต์) หรือ พระศาสนจักร (ศัพท์คาทอลิก) (อังกฤษ: Christian Church; The Church) คือประชาคมของผู้เชื่อและยอมรับว่าพระเยซูเป็นพระคริสต์ มาบังเกิดเป็นมนุษย์เพื่อช่วยไถ่มนุษย์จากบาป ประชาคมนี้ถือเป็นหนึ่งเดียวกัน หากเปรียบเป็นร่างกาย พระเยซูคือศีรษะ และคริสตจักรคือร่างกายส่วนอื่น ๆ ทั้งหมด หรืออีกนัยหนึ่งคือคริสตชนทุกคนเปรียบเหมือนอวัยวะ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ส่วนต่าง ๆ ในร่างกายเดียวกัน โดยมีพระเยซูทรงเป็นหลัก และคริสตชนทุกคนจะร่วมกันปฏิบัติพันธกิจคือการประกาศข่าวดีว่าพระเยซูสิ้นพระชนม์บนไม้กางเขนเพื่อไถ่บาป มนุษย์ทุกคนที่เชื่อจะพ้นจากบาป และเชื่อว่าจะได้รับบำเหน็จจากพระเป็นเจ้าในการพิพากษาครั้งสุดท้าย

คำว่า church มีที่มาจากศัพท์ภาษากรีกว่า ekklesia ซึ่งแปลว่า รวมตัวกันที่ประชุม การประชุม เมื่อนำคำนี้มาใช้ในคริสต์ศาสนา จึงหมายถึงประชาคมของผู้เชื่อในพระเยซูที่มีทั่วทั้งโลก และหลายครั้งยังใช้หมายถึงสถานที่ประชุมของคริสเตียนเพื่อประกอบพิธีนมัสการพระเจ้าด้วย คำว่าคริสตจักรในความหมายอย่างหลังนี้มักเรียกโดยทั่วไปว่า โบสถ์

2.1.2 ประเภทของโครงการ

มนุษย์ได้แบ่งศาสนาคริสต์ให้เป็นนิกายต่าง ๆ ซึ่งแปรไปตามพื้นที่, วัฒนธรรม และความคิดของตน นิกายที่สำคัญมี 3 นิกายคือ

นิกาย โรมันคาทอลิก

โรมันคาทอลิก แปลว่าสากล เป็นนิกายดั้งเดิมที่ยึดมั่นในหลักคำสอนของพระเยซูคริสต์เคารพพระนางมารีย์และนักบุญต่าง ๆ ภายในโบสถ์ของนิกายนี้จะมีรูปเคารพพระเยซูคริสต์ พระแม่มารีย์ และนักบุญต่าง ๆ มีศูนย์กลางการปกครองอยู่ที่สันตะสำนัก มีพระสันตะปาปาเป็นประมุข โดยสืบทอดมาตั้งแต่สมัยอัครทูตกลุ่มแรก โดยถือว่านักบุญซีโมนเปโตรคือพระสันตะปาปาพระองค์แรก ซึ่งได้รับการยินยอมจากพระเจ้าให้ปกครองศาสนจักรทั้งมวลและสืบทอดมาถึงสมเด็จพระสันตะปาปาฟรานซิส องค์ปัจจุบันเป็นองค์ที่ 266 คาทอลิกมีนักบวชเรียกว่าบาทหลวง และสมาชิกคณะนักบวชคาทอลิก ถ้าเป็นชายเรียกว่าภราดา (brother) หญิงเรียกว่าภคินี (sister) ชาวไทยจะเรียกผู้นับถือนิกายนี้ว่า "คริสตัง" ตามเสียงอ่านภาษาโปรตุเกส มีผู้นับถือนิกายนี้ประมาณ 1200 ล้านคน[17] นิกายนี้ถือว่าบาทหลวงเป็นสื่อกลางระหว่างพระเจ้าและมนุษย์ (ตัวแทนพระเจ้าในโลกนี้)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

นิกาย โปรเตสแตนต์

โปรเตสแตนต์ แปลว่าคัดค้าน แยกตัวมาจากนิกายโรมันคาทอลิกในช่วงคริสต์ศตวรรษที่ 16 เป็นนิกายที่ถือว่าศรัทธาของแต่ละคนที่มีต่อพระเจ้าสำคัญกว่าพิธีกรรม ซึ่งยังแตกย่อยออกเป็นหลายร้อยคณะ เนื่องจากมีความเห็นแตกต่างเกี่ยวกับคัมภีร์ไบเบิล และการปฏิบัติในพิธีกรรม นิกายนี้ไม่มีนักบวชเชื่อว่าทุกคนสามารถเข้าถึงพระเจ้าได้โดยมิต้องอาศัยบาทหลวง มีเพียงศิษยาภิบาล ที่คอยให้คำปรึกษากับผู้เชื่อ และถือว่าพระเยซูได้ทรงไถ่บาปแก่ศาสนิกทุกคนไปเมื่อถูกตรึงกางเขนแล้ว นิกายนี้มีเพียงไม้กางเขนเป็นเครื่องหมายแห่งศาสนาเท่านั้น ชาวไทยจะเรียกผู้นับถือนิกายนี้ว่า "คริสเตียน" ตามเสียงอ่านภาษาอังกฤษ มีผู้นับถือรวมกันทุกนิกายย่อยประมาณ 850 ล้านคน นิกายนี้ถือว่าพระคัมภีร์เป็นสื่อกลางระหว่างพระเจ้าและมนุษย์

นิกาย อีสเทิร์นออร์ทอดอกซ์

อีสเทิร์นออร์ทอดอกซ์ แปลว่าถูกต้องและดั้งเดิม นับถือในประเทศทางฝั่งยุโรปตะวันออก เช่น กรีซ รัสเซีย โดยแยกตัวออกไปจากศาสนาคริสต์ตะวันตก (แต่ชาวออร์ทอดอกซ์ถือว่าคาทอลิกเป็นฝ่ายแยกตัวออกจากศาสนจักออร์ทอดอกซ์) เพราะไม่อยากอยู่ภายใต้อำนาจของสันตะปาปาซึ่งมีอำนาจเหนือกว่ากษัตริย์ และทางโรมันคาทอลิกได้เปลี่ยนแปลงหลักข้อเชื่อในเรื่องการบังเกิดจากพระจิตเจ้า จึงทำให้หลักข้อเชื่อของทางคาทอลิกแตกต่างออกไป ในด้านการปกครองแต่ละประเทศมีอัครบิดรเป็นประมุขของคริสตจักร นิกายออทอดอกซ์ยังมีชื่อเรียกอีกชื่อหนึ่งว่าศาสนาคริสต์ตะวันออก

ปัจจุบันประเทศไทย มีองค์กรคริสตจักรที่กรมการศาสนารับรองอยู่ 5 องค์กร คือ

สภาประมุขแห่งบาทหลวงโรมันคาทอลิกแห่งประเทศไทย

สภาประมุขแห่งบาทหลวงโรมันคาทอลิกแห่งประเทศไทย คริสตชนคาทอลิกในประเทศไทยเรียก สภาพระสังฆราชคาทอลิกแห่งประเทศไทย (อังกฤษ: The Catholic Bishops' Conference of Thailand) เป็นองค์การปกครองสูงสุดของคริสตจักรโรมันคาทอลิกในประเทศไทย ประกอบด้วยมุขนายกชาวไทยซึ่งเป็นประมุขเขตมิสซังต่าง ๆ ทั่วประเทศไทยทั้งสิบมิสซัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ปัจจุบัน สำนักงานเลขาธิการสภาประมุขแห่งบาทหลวงโรมันคาทอลิกแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่เลขที่ 122/6-7 ซอยนาคสุวรรณ ถนนนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร

สภาคริสตจักรในประเทศไทย

สภาคริสตจักรในประเทศไทย (อังกฤษ: The Church of Christ in Thailand) เป็นองค์การทางศาสนาคริสต์นิกายโปรเตสแตนต์ในประเทศไทย ปัจจุบันแบ่งการปกครองออกเป็น 19 ภาค

มีการเผยแพร่ศาสนาคริสต์นิกายโปรเตสแตนต์ในประเทศไทยมาก่อนการก่อตั้งสภาคริสตจักรอยู่แล้ว โดยคณะมิชชันนารีเริ่มเข้ามาเผยแพร่ครั้งแรกในสมัยรัชกาลที่ 3 ต่อมาในช่วงคริสต์ศตวรรษที่ 19 เหล่าศาสนาจารย์จากคณะอเมริกันเพรสไบทีเรียนเริ่มเข้ามาเผยแพร่ศาสนาอย่างเป็นกิจลักษณะ ขยายไปยังจังหวัดอื่น ๆ เช่น เชียงใหม่ รวมถึงขยายไปยังประเทศลาวด้วย

ในปี ค.ศ. 1928 ซึ่งครบรอบวาระ 100 ปีโปรเตสแตนต์ในประเทศไทยมีการเสนอให้จัดตั้งสภาคริสตจักรแห่งชาติขึ้น และในปี ค.ศ. 1930 ได้มีการจัดตั้ง "สยามคริสตสภา" ขึ้นเป็นครั้งแรก แต่ยังอยู่ภายใต้การกำกับควบคุมดูแลของมิชชันนารีชาวต่างประเทศ ต่อมาเมื่อมีการเปลี่ยนชื่อประเทศจึงเปลี่ยนเป็น "สภาคริสตจักรในประเทศไทย" และในปี ค.ศ. 1957 มิชชันนารีคณะเพรสไบทีเรียนสลายตัว มอบความรับผิดชอบการเผยแพร่ศาสนาให้แก่สภาคริสตจักรไทยโดยตรง

นิมิต - สภาคริสตจักรในประเทศไทยมีเอกภาพแห่งการรับใช้ เพื่อประกาศพระกิตติคุณสร้างคริสตจักรที่มีสง่าราศี และสร้างสรรค์สังคมที่มีสันติสุข

พันธกิจ - สภาคริสตจักรในประเทศไทย คือ องค์กรทางศาสนาคริสต์นิกายโปรเตสแต้นท์ ที่รวมตัวกันเพื่อทำพันธกิจของพระเจ้าในประเทศไทย อันประกอบด้วน พันธกิจด้านการประกาศเผยแพร่พระกิตติคุณ พันธกิจด้านการศึกษา พันธกิจด้านการรักษาพยาบาล และพันธกิจอื่นๆโดยมีหลักข้อเชื่อ ข้อปฏิบัติ และธรรมนูญเพียวกัน อยู่ภายใต้การปกครองเดียวกัน ด้วยวิธีการเลี้ยงตนเอง ปกครองตนเอง และประกาศพระกิตติคุณด้วยตนเอง

การปกครอง - สภาคริสตจักรในประเทศไทยมีการแบ่งการปกครองออกเป็นคริสตจักรภาพคริสตจักรท้องถิ่น หมวดและศาลาธรรม อีกทั้งมีหน่วยงานและสถาบันการศึกษา สถาบันการแพทย์ร่วมทำพันธกิจของพระเจ้าอย่างครบวงจร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สภาคริสตจักรในประเทศไทยมีความสัมพันธ์กับคริสตจักรสากล อาทิ เป็นสมาชิกของสภาครสิตจักรสากล (World Council of Chruch: WCC) สภาคริสตจักรแห่งเอเชีย (Christian Conference of Asia: CCA) และสหคริสตจักรปฏิรูปสากล (World Communion of Reform Churches: WCRC)

สหกิจคริสเตียนแห่งประเทศไทย

สหกิจคริสเตียนแห่งประเทศไทย (อังกฤษ: The Evangelical Fellowship of Thailand; EFT) เป็นองค์การทางศาสนาคริสต์นิกายโปรเตสแตนต์ในประเทศไทย ได้ถูกต่อตั้งขึ้นเพื่อดูแลคริสตจักรโปรเตสแตนต์และทำหน้าที่เป็น “สภา” ให้กับมิชชั่น คริสตจักรอิสระ และคริสตจักรกลุ่มต่าง ๆ สหกิจฯ ได้รับการรับรองจากกรมการศาสนา กระทรวงศึกษาธิการ เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2512 (ค.ศ. 1969) ให้เป็นองค์การทางศาสนาคริสต์ที่ใหญ่เป็นอันดับที่ 3 ในประเทศไทย โดยมีศาสนาจารย์สุข พงศ์น้อย เป็นประธานสหกิจฯ คนแรก ซึ่งมีองค์การต่างๆ

มูลนิธิคริสตจักรคณะแบ๊บติสต์

สหคริสตจักรแบ๊บติสต์ในประเทศไทย (ส.ค.บ.; อังกฤษ: Thailand Baptist Convention; TBC) เป็นองค์การทางศาสนาคริสต์นิกายโปรเตสแตนต์ในประเทศไทย ที่ก่อตั้งขึ้นเพื่อประสานงานด้านศาสนาและดูแลสมาชิกของมูลนิธิคริสตจักรคณะแบ๊บติสต์ โดยมี ศาสนาจารย์ บุญครอง ปิฎกานนท์ เป็นประธานคนแรก

สหคริสตจักรแบ๊บติสต์ในประเทศไทย ยึดถือหลักข้อเชื่อ 8 ข้อ ดังนี้

1) พระคัมภีร์เป็นพระวจนะของพระเจ้าที่ได้รับการดลใจให้เขียนไว้อย่างไม่ผิดพลาด และทรงสิทธิอำนาจอย่างสมบูรณ์ เป็นหลักแห่งความเชื่อและการปฏิบัติของผู้เชื่อทั้งปวง

2) พระเจ้าเที่ยงแท้เป็นพระเจ้าองค์เดียว ทรงไว้ซึ่งอำนาจและสง่าราศี ทรงสร้างสรรพสิ่งและทรงพระชนม์อยู่นิรันดร์ใน 3 พระภาค คือ พระบิดา พระบุตร พระวิญญาณบริสุทธิ์

3) พระเยซูคริสต์ได้บังเกิดจากมารีย์ หญิงสาวพรหมจารีย์ โดยเดชพระวิญญาณบริสุทธิ์ ทรงสภาพพระเจ้าและมนุษย์อย่างบริบูรณ์ พระองค์ทรงบริสุทธิ์และปราศจากบาป ทรงทนทุกข์ทรมาน สิ้นพระชนม์บนไม้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กางเขน ถูกฝังไว้และฟื้นคืนพระชนม์ในวันที่สาม พระองค์เสด็จสู่สวรรค์ ทรงประทับเบื้องขวาของพระบิดาและทูลขอเผื่อผู้เชื่อ

4) พระวิญญาณบริสุทธิ์ทรงทำงานในจิตใจของมนุษย์ให้สำนึกบาป และทรงสำแดงความจริงของพระเยซูคริสต์แก่มนุษย์ พระองค์ทรงสถิตอยู่ในใจของผู้เชื่อทุกคน ทรงเป็นผู้นำพา ปรับปรุงแก้ไขชีวิตและเล้าโลมผู้เชื่อ

5) พระเจ้าทรงสร้างมนุษย์ตามพระฉายาของพระองค์ มนุษย์ไม่เชื่อฟังพระเจ้าจึงเป็นคนบาปและตกอยู่ภายใต้อำนาจของความบาป ดังนั้นมนุษย์ทุกคนจึงต้องการความรอดและการคืนดีกับพระเจ้า

6) มนุษย์ได้รับความรอดเนื่องด้วยพระคุณของพระเจ้า โดยความเชื่อในพระเยซูคริสต์ พระคุณของพระเจ้าทรงสำแดงโดยการที่พระเยซูคริสต์ทรงตายแทนคนบาปบนไม้กางเขน ส่วนความเชื่อเป็นการแสดงออกของมนุษย์ ด้วยความสมัครใจ โดยการกลับใจใหม่และวางใจในพระเยซูคริสต์

7) พระเยซูคริสต์ทรงสถาปนาทั้งคริสตจักรสากลและคริสตจักรท้องถิ่น คริสตจักรท้องถิ่นประกอบด้วยผู้เชื่อที่รับบัพติศมาแล้วรวมตัวกันเพื่อนมัสการ สามัคคีธรรม และประกอบพระราชกิจตามที่พระเยซูได้มอบให้คริสต์จักร ในคริสตจักรมีการประกาศความเชื่อผ่านทางพิธีบัพติศมาด้วยการจุ่มน้ำ และการระลึกถึงพระเยซูคริสต์ผ่านทางพิธีมหาสนิท

8) พระเยซูคริสต์จะเสด็จกลับมาอีกด้วยฤทธานุภาพและสง่าราศี เพื่อ จะทรงพิพากษา และผู้ที่เชื่อจะดำรงอยู่กับพระองค์เป็นนิตย์

มูลนิธิคริสตจักรวันเสาร์แห่งประเทศไทย

คริสตจักรเซเวนต์เดย์แอดเวนทิสต์ (อังกฤษ: Seventh-day Adventist Church) เป็นคริสตจักรและนิกายหนึ่งในขบวนการแอดเวนทิสต์ฝ่ายโปรเตสแตนต์ที่ถือวันเสาร์เป็นวันสะบาโต และรอรับเสด็จพระเยซูที่จะเสด็จมาอีกครั้ง นิกายนี้มีพัฒนาการมาจากขบวนการมิลเลไรต์ในสหรัฐอเมริกาช่วงกลางคริสต์ศตวรรษที่ 19 และก่อตั้งขึ้นอย่างเป็นทางการในปี ค.ศ. 1863 แนวคิดสำคัญหลายประการของคริสตจักรนี้ได้รับอิทธิพลจากงานเขียนของเอลเลน จี. ไวต์ ซึ่งเป็นผู้ร่วมก่อตั้งคริสตจักร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หลักเทววิทยาส่วนใหญ่ของคริสตจักรเซเวนต์เดย์แอดเวนทิสต์สอดคล้องกับนิกายโปรเตสแตนต์โดยทั่วไป คือ เรืองตรีเอกภาพ ข้อความในคัมภีร์ไบเบิลไม่มีผิดพลาดจากความจริง คนตายไปแล้วไม่สามารถรับรู้อะไรได้ นอกจากนี้ยังขึ้นชื่อเรื่องการเน้นอาหารสุขภาพ ถือมังสวิรัติ สนับสนุนเสรีภาพทางศาสนา และถือหลักการและดำรงชีวิตแบบอนุรักษนิยม

ที่ประชุมใหญ่คณะเซเวนต์เดย์แอดเวนทิสต์ เป็นองค์การปกครองสูงสุดของคริสตจักรนี้ ปัจจุบันมีคริสต์ศาสนิกชนในสังกัดจำนวน 18.1 ล้านคน นับเป็นองค์การทางศาสนาที่ใหญ่ที่สุดเป็นอันดับที่ 12 ของโลก (ในพฤษภาคม ค.ศ. 2007) เป็นองค์การศาสนาระดับนานาชาติที่ใหญ่ที่สุดเป็นอันดับ 6 ของโลก มีมิชชันนารีทำงานอยู่ในประเทศต่าง ๆ กว่า 200 ประเทศ/ดินแดนทั่วโลก ซึ่งมีวัฒนธรรมและเชื้อชาติต่าง ๆ กัน คริสตจักรนี้ยังได้ก่อตั้งโรงพยาบาล สถานศึกษา สำนักพิมพ์ เป็นต้น

2.1.3 ลักษณะเฉพาะของประเภทโครงการ

1) มีพื้นที่ให้ความสะดวกต่อการ ประกอบพิธีกรรมทางศาสนาของศาสนาคริสต์ และประชุม ทำกิจกรรมของ สมาชิกทั้งกลุ่มเล็ก และกลุ่มใหญ่

2) สภาพแวดล้อมเหมาะสมสำหรับการประกอบพิธีกรรมทางศาสนาของศาสนาคริสต์ มีพื้นที่เพียงพอต่อจำนวนสมาชิก ในการทำกิจกรรม ทุกๆกิจกรรม

3) ตั้งอยู่ในพื้นที่ชุมชน เพื่อให้ผู้คน เดินทางเข้ามานมัสการพระเจ้าในคริสตจักรได้อย่างสะดวก

2.1.4 องค์ประกอบพื้นฐาน

คริสตจักรในประเทศไทย มีองค์ประกอบพื้นฐาน ดั้งนี้

- ห้องนมัสการ
- ห้องเรียนรวี / ห้องเรียนพระคัมภีร์
- ห้องประชุม / ห้องอบรมสัมมนา
- โถง / ลานกิจกรรม
- ครัว / โรงอาหาร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- สำนักงาน / ห้องศิษยาภิบาล

- ห้องพัก

2.1.5 สายการบริหารและอัตรากำลังพื้นฐาน

คริสตจักรในประเทศไทย มีสายการบริหาร และอัตรากำลังพื้นฐานดังนี้

ฝ่าย	ตำแหน่ง	อัตรากำลัง
คณะธรรมกิจ	ประธาน	1
	รองประธาน	1
	เลขานุการ	1
	รองเลขานุการ	1
	เหรัญญิก	1
	รองเหรัญญิก	2
	ผู้ทรงคุณวุฒ	2
	กรรมการ	4
	ที่ปรึกษา	1
	รวม	15
คณะผู้ปกครอง	ประธาน	1
	รองประธาน	1
	เลขานุการ	1
	กรรมการ	4
	รวม	7
คณาจารย์	ศิษยาภิบาล	1
	ผู้รับใช้	5
	รวม	6

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

มัคนายก	มัคนายก	4
เจ้าหน้าที่สำนักงาน	ผู้จัดการ	1
	ธุรการ	2
	บัญชี	2
	ผู้ประสานงาน	2
	รวม	7
	รวมบุคลากรในคริสตจักร	39

2.1.6 รายละเอียดองค์ประกอบพื้นฐาน

ห้องนมัสการพระเจ้า

คำว่า “นมัสการ” ตามพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถานให้ความหมายว่า หมายถึง การแสดงความอ่อนน้อมด้วยการกราบไหว้ แต่คำว่า “นมัสการ” ในพระคัมภีร์แปลมาจากคำหลายคำ ในพระคัมภีร์เดิม คำว่า “นมัสการ” มาจากภาษาฮีบรู คำว่า “ชาคาห์” (Shachah) ซึ่งแปลตรงตัวหมายถึงการ “คุกเข่า” หรือ “กราบลง” อันเป็นวิธีแสดงความเคารพนับถือทางกาย หรือทางจิตใจ หรือทั้งสองอย่าง พระคัมภีร์เดิมใช้คำนี้โดยหมายถึงการแสดงความเคารพบูชา การเชื่อฟัง และการปรนนิบัติรับใช้ทางศาสนา ตัวอย่างเช่นเมื่อคนอิสราเอลได้ยินพระเจ้าตรัสกับโมเสส พระคัมภีร์บันทึกว่าพวกเขา “ก็เชื่อ เขากราบลงนมัสการ” (อพย.4:31)

ในพระคัมภีร์ใหม่ คำว่านมัสการมาจากภาษากรีกสองคำด้วยกัน คำแรกคือคำว่า “พรอสคูเนโอ” (Proskuneo) ซึ่งแปลตรงตัวหมายถึงการ “จูบมือ” ของผู้อื่น หรือ “กราบลง” ต่อผู้อื่นเพื่อแสดงความเคารพ พระเยซูทรงใช้คำนี้เมื่อตรัสกับหญิงชาวสะมาเรียว่า “พระเจ้าทรงเป็นพระวิญญาณ และผู้ที่นมัสการพระองค์ต้องนมัสการด้วยจิตวิญญาณและความจริง” (ยน.4:24)

คำที่สองคือคำว่า “ลีทัวเจีย” (Leitourgia) แปลตรงตัวได้ว่า “การกระทำของประชาชน” ในพระคัมภีร์ใหม่ใช้คำนี้หมายถึงการนมัสการของคริสตจักร (กจ. 13:2) และขณะเดียวกันยังใช้แปลว่าการ “ปฏิบัติพันธกิจ” ของพระเยซูคริสต์ด้วย (ฮบ.8:6)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อาจกล่าวโดยสรุปได้ว่า การนมัสการพระเจ้าคือ การเข้ามาอยู่ต่อพระพักตร์พระเจ้าและแสดงความยำเกรงต่อพระองค์ทั้งทางร่างกาย จิตใจและจิตวิญญาณ

การนมัสการพระเจ้ามีทั้งการนมัสการที่เป็นส่วนตัว และการนมัสการที่เป็นส่วนรวม (นมัสการร่วมกับผู้อื่น) ในหนังสือเล่มนี้จะเน้นถึงการนมัสการส่วนรวมเท่านั้น

การนมัสการของคริสตจักรยุคต่อมาจนถึงปัจจุบัน

คริสตจักรยุคต่อมาจนถึงปัจจุบันล้วนยึดแนวทางของคริสตจักรยุคแรกเป็นแม่แบบ แต่ก็มีการพัฒนารูปแบบในรายละเอียดปลีกย่อยแตกต่างกันไปในแต่ละหลักความเชื่อ และวัฒนธรรมท้องถิ่น เช่นถ้าเป็นคริสตจักรคาธอลิกก็จะเน้นเรื่องพิธีมิซซา (มหาสนิท) มากกว่าการเทศนาสั่งสอนพระคัมภีร์ ส่วนคริสตจักรโปรเตสแตนท์ก็จะเน้นการเทศนาสั่งสอนมากกว่าพิธีมหาสนิท นอกจากนี้ ในคริสตจักรโปรเตสแตนท์เองก็ยังมีรูปแบบที่แตกต่างกันมาก บางคณะก็จะเน้นระเบียบพิธีการในการนมัสการที่เคร่งครัดมาก แต่บางคณะก็ไม่เคร่งครัดในระเบียบพิธีการ นักวิชาการด้านคริสตจักรพบว่า คริสตจักรสมัยใหม่มีแนวโน้มที่จะจัดการนมัสการที่สร้างความน่าสนใจและดึงดูดคนทั่วไปมากขึ้นโดยใช้วิธีการหลายรูปแบบประกอบกัน ไม่ว่าจะเป็นการใช้เพลงและดนตรีที่ร่วมสมัยเข้ากับรสนิยมของผู้ร่วมนมัสการ การนำนมัสการที่คล้ายกับการแสดงคอนเสิร์ต การใช้เครื่องฉายเนื้อเพลงแทนหนังสือเพลง การตกแต่งเวทีและสถานที่ระบบแสงสีเสียง การใช้สื่อประกอบ การแสดงประกอบการนมัสการ ฯลฯ

องค์ประกอบของการนมัสการ

องค์ประกอบของการนมัสการพระเจ้าที่จะกล่าวถึงในที่นี้จะเน้นรูปแบบพื้นฐานของคริสตจักรโปรแตสเตนท์ทั่วๆ ไปที่ยึดองค์ประกอบของคริสตจักรยุคแรกเป็นแม่แบบและมีการพัฒนาสืบเนื่องต่อมา โดยทั่วไปแล้วในการนมัสการจะมีองค์ประกอบดังนี้

1) เพลง และดนตรีนมัสการ

2) อธิษฐาน

3) การอ่านพระวจนะ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4) การเทศนาสั่งสอนพระวจนะ

5) พิธีบัพติศมา และมหาสนิท

6) การถวายทรัพย์

7) การกระทำอื่นๆในการนมัสการ เช่น การเชิญชวนให้นมัสการ การกล่าวต้อนรับ ประกาศของคริสตจักร เป็นต้น

รายการนมัสการ

ในการนำองค์ประกอบในการนมัสการมาจัดเป็นรายการนมัสการนั้น มักดำเนินตามขั้นตอนที่เห็นได้จากพระธรรมอิสยาห์ บทที่ 6 ข้อ 1 ถึง 8 เมื่ออิสยาห์ได้พบกับพระเจ้า ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

1) สรรเสริญ ข้อ 1-4 เสราฟิมสรรเสริญพระเจ้าว่า “บริสุทธิ์ บริสุทธิ์ บริสุทธิ์” แล้วพระเจ้าก็เสด็จมาประทับอยู่เต็มพระวิหาร

2) สารภาพ/อธิษฐาน ข้อ 5-7 เมื่ออิสยาห์ได้พบพระเจ้าผู้บริสุทธิ์ เขาก็รู้สึกถึงความผิดบาปและไม่สมควรของตนเอง จึงสารภาพบาป แล้วพระเจ้าก็ทรงชำระบาปให้แก่เขา

3) ฟังพระวจนะ ข้อ 8 ก. เมื่ออิสยาห์ได้รับการชำระให้บริสุทธิ์แล้ว พระเจ้าก็ทรงตรัสกับเขาถึงน้ำพระทัยของพระองค์ที่มีต่อเขา

4) ถวายตัว (ตอบสนองพระวจนะ) ข้อ 8 ข.เมื่ออิสยาห์ได้ยินพระวจนะ เขาก็ตอบสนองต่อพระวจนะนั้นด้วยการถวายตัวรับใช้พระเจ้า

ห้องเรียนพระคัมภีร์ / รวีวารศึกษา

รวีวารศึกษา เป็นการตอบสนองพระมหาบัญชาของพระเยซูคริสต์ ใน วลีที่บอกว่า “สอนให้พวกเขาถือสิ่งสารพัด” ในการจัดรวีวารศึกษา จะช่วยในการสอนอย่างเป็นระบบ ซึ่งเป็นสิ่งที่จำเป็นมากต่อสมาชิกผู้เชื่อในคริสตจักร ที่จะได้เรียนรู้พระคำของพระเจ้าอย่างเป็นระบบ จะช่วยทั้งในด้านหลักข้อเชื่อและการเจริญเติบโตในฝ่ายวิญญาณอย่างสมบูรณ์ ซึ่งรวีวารศึกษา เป็นมากกว่าบทเรียนที่นำมาขั้นเวลาในเช้าวันอาทิตย์เท่านั้น แต่รวีวารศึกษาเป็นเหมือนแขนที่เป็นอวัยวะที่สำคัญส่วนหนึ่งของร่างกาย หรือเป็นอวัยวะที่สำคัญส่วนหนึ่งในคริสตจักรเช่นกัน รวีวารศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ไม่ได้มีประโยชน์เฉพาะในคริสตจักรเท่านั้น แต่ยังเป็นแขนที่เอื้อมออกไป สู่สังคมข้างนอก นอกจากนี้เมื่อเราได้มีโอกาส ลงในพื้นที่ รวีวารศึกษายังช่วยให้ผู้หลงหายได้มีโอกาสเข้ามาร่วมสามัคคีธรรมกันในชั้นเรียนอีกด้วย ที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งคือจากการสร้างคนผ่านทางรวีวารศึกษา มีคนหนุ่มสาวมากมายที่ถวายตัว รับใช้เพระเจ้าโดยการเป็นมิชชั่นนารี ออกไปประกาศต่างประเทศมากมายอีกด้วย

ผู้สอนมีบทบาทและหน้าที่ช่วยให้นักเรียนเข้าสู่ความจริงของพระคัมภีร์ เปิดโอกาสให้เขาได้ถาม อภิปราย ตอบคำถามและที่สำคัญคือ ต้องไวต่อการทรงนำของพระวิญญาณบริสุทธิ์ด้วย เพื่อผู้เรียนจะได้รับความรู้และเติบโตในฝ่ายวิญญาณอย่างเต็มที่ อย่างไรก็ตามรวีวารศึกษาต้องไปเคียงข้างกับคริสตจักรเป็นแขนที่เสริมสร้างให้คริสตจักรเจริญขึ้น

เป้าหมายหลัก 3 ประการในการสอนรวีวารศึกษา

1) เกี่ยวกับนักเรียน ครูผู้สอนต้องนำวิญญาณของนักเรียนทุกคนเข้ามาถึงพระเยซูคริสต์

2) เกี่ยวกับหลักสูตร ครูนำพระคำของพระเจ้าไปถึงผู้เรียน ในการเรียนครูต้องเตรียมอุปกรณ์สื่อการ สอนอย่างดีเยี่ยม

3) เกี่ยวกับงาน ในชั้นเรียนเราต้องรู้จักนักเรียนในชั้นเรียนของเราเป็นอย่างดีและนอกชั้นเรียนเราก็ควรติดต่อกับเขาอยู่เรื่อย ๆ

2.2 กรณีศึกษาเปรียบเทียบ

2.2.1 องค์ประกอบ – พื้นที่

กรณีศึกษา	จุดประสงค์ของโครงการ	องค์ประกอบของโครงการ	กลุ่มเป้าหมายของโครงการ
คริตจักรมหาชัย	- นมัสการพระเจ้า - ประกอบพิธีกรรมทางศาสนาคริสต์ - เรียนพระคัมภีร์	- โถง - โรงอาหาร - ร้านขายหนังสือคริสเตียน - ห้องนมัสการ	- คริสเตียน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

	- สามัคคีธรรม	- ห้องเรียน - สำนักงาน - ห้องพัก	
Immanuel church	- นมัสการพระเจ้า - ประกอบพิธีกรรมทางศาสนาคริสต์ - เรียนพระคัมภีร์ - สามัคคีธรรม	- โถง - ห้องนมัสการ - ห้องเรียน - สำนักงาน - ห้องพัก	- คริสเตียน
First congregational church	- นมัสการพระเจ้า - ประกอบพิธีกรรมทางศาสนาคริสต์ - เรียนพระคัมภีร์ - สามัคคีธรรม	- โถง - ห้องนมัสการ - ห้องเรียน - สำนักงาน - ห้องพัก	- คริสเตียน
อนุบาลบ้านพลอยเพลินและเนอสเซอรี่	- สอนและดูแล - ทำกิจกรรม - สร้างสภาพแวดล้อมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	- ห้องเรียน - ห้องคอมพิวเตอร์ - สนามเด็กเล่น - สนามหญ้า - สระว่ายน้ำ - ห้องพักครู	- คุณครู - เด็กนักเรียน
Rainbow school paris	- สอนและดูแล - ทำกิจกรรม - สร้างสภาพแวดล้อมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	- ห้องเรียน - สนามเด็กเล่น - ห้องพักครู	- คุณครู - เด็กนักเรียน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Pencave co-working space	- พื้นที่ทำงาน - พื้นที่ให้ประชุม	- Co-working space	- วัยรุ่น - คนที่ชอบทำงานนอกสถานที่
Coworkshop	- ขายอาหาร และเครื่องดื่ม - พื้นที่ทำงาน	- Café - Co-working space	-วัยรุ่น - คนที่ชอบทำงานนอกสถานที่ - คนที่ชอบทำงานนอกสถานที่
Horizon music society	- สอนดนตรี - ซ้อมดนตรี - ให้เช่าอุปกรณ์ - ขายอาหาร และเครื่องดื่ม	- พื้นที่พักคอย - Café - ห้องซ้อมดนตรี - ห้องซ้อมเต้น	- คนที่ชอบเล่นดนตรี - คนที่ชอบเต้น - เด็ก และวัยรุ่น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.2.2 แนวทางการออกแบบ

CASE STUDY	ภาพประกอบ	การออกแบบ
คริสตจักรมหาชัย		- ใช้แสงธรรมชาติ - แถบช่องแสง - ผนังซับเสียง - เห็นวิวภายนอก - พื้นปูนขัดมัน - ผนังและฝ้าสีขาว
Immanuel CHURCH		- ใช้แสงธรรมชาติ - ช่องแสง - เวทีเด่น - เส้นผนัง - เกิดแสงและเงา
FIRST CONGREGATIONAL CHURCH, BELLEVUE		- ใช้แสงธรรมชาติ - ช่องแสง - เกิดเส้นเงา - ผนังไม้

แสดงแนวทางการออกแบบคริสตจักร

CASE STUDY	ภาพกระกอบ	เฟอร์นิเจอร์	การออกแบบ
		- ชุดโต๊ะเก้าอี้ - ชั้นเก็บของ - บอร์ด ,กระดาน - ขอบมน - เครื่องเล่น - พื้นที่เนาะรองนั่ง	- ใกล้ชิดธรรมชาติ - เน้นความสะอาด ปลอดภัย - มีสนามให้เด็กเคลื่อนไหว - แนวคิดสร้างโรงเรียนเหมือนบ้าน
Rainbow School Paris		- ชุดโต๊ะเก้าอี้ - ชั้นเก็บของ - สัดส่วนสำหรับเด็ก - สีสันสดใส - ขอบมน	- ใช้สีสันหลากหลาย - ขอบเสามน - กราฟฟิกเรียบง่าย - ใช้แสงธรรมชาติ

แสดงแนวทางการออกแบบโรงเรียนอนุบาล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

CASE STUDY	ภาพ	เฟอร์นิเจอร์	การออกแบบ	บริการ
		- เก้าอี้เดี่ยว ,อาร์มแชร์ - โต๊ะยาวนั่งอิน - โต๊ะและชุดเก้าอี้กลุ่ม - เตียงนอน ,เตียงตาข่าย	- โคมไฟตั้งโต๊ะส่วนตัว - ผนังขาวสลับกับปูน - ใช้แสงธรรมชาติ	- หนังสืออ่านเล่น - wifi - ปลั๊กไฟทุกที่นั่ง
COWORKSHOP ESPACE DE COWORKING		- โซฟา - โต๊ะกลาง - โต๊ะและเก้าอี้ทำงาน - โต๊ะและเก้าอี้ประชุม	- วัสดุไม้สีอ่อน - พื้นปูขัดมัน - ผนังขาวสลับกับอิฐ	- cafe - wifi - ปลั๊กไฟทุกที่นั่ง
HORIZON MUSIC SOCIETY		- ชั้นวางลำโพง - ชั้นวางของ - ชุดที่นั่งพักคอย	- ห้องสีเข้ม - ผนังซับเสียง	- พนักงานคอยต้อนรับ - ชุดเครื่องเสียงครบชุด - เช่าเครื่องดนตรี
		- โต๊ะแบบพับเก็บ - ชั้นวางของ - ชุดที่นั่งพักคอย	- ห้องสีขาว - ผนังกระจก - ราวจับ	- พนักงานคอยต้อนรับ และดูแล

แสดงแนวทางการออกแบบพื้นที่เพื่อชุมชน

2.2.3 สรุปเพื่อนำไปสู่การออกแบบ

CASE STUDY	ประเภท	ในประเทศ / ต่างประเทศ		พื้นที่	การนำไปใช้
	โบสถ์	+		ห้องนมัสการ	การออกแบบ
			+		
FIRST CONGREGATIONAL CHURCH, BELLEVUE			+	โบสถ์	
	โรงเรียน อนุบาล	+		ห้องเรียน	เฟอร์นิเจอร์, การออกแบบ
			+		
COWORKSHOP ESPACE DE COWORKING	PHOS	+		cafe + co-working space	เฟอร์นิเจอร์, การออกแบบ, บริการ
			+		
HORIZON MUSIC SOCIETY		+		ห้องซ้อมเต้น + ห้องซ้อมดนตรี	

แสดงสรุปเพื่อนำไปสู่การออกแบบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.3 ข้อมูลสนับสนุนโครงการ

2.3.1 ประวัติโครงการ

คริสตจักรแสงสว่าง

ปรัชญาของคริสตจักรแสงสว่าง

"ประกาศพระคริสต์ สร้างชีวิตสาวก ห่วงใยชุมชน ใส่ใจพันธกิจโลก"

วิสัยทัศน์

"การเป็นคริสตจักรที่ประกาศพระกิตติคุณ
นำผู้สนใจมารับเชื่อพระเยซูคริสต์
เสริมสร้างผู้เชื่อให้เป็นสาวกที่เข้มแข็ง
รักและห่วงใยทั้งครอบครัวและชุมชน
สัตย์ซื่อในการถวายอุทิศตนร่วมรับใช้
เพิ่มพูนคริสตจักรลูกทั่วทุกภูมิภาค
ใส่ใจพันธกิจมิชชั่นทั้งในและต่างประเทศ"

ข้อพระธรรม มัทธิว 28 : 19 – 20

"เหตุฉะนั้นเจ้าทั้งหลายจงออกไปสั่งสอนชนทุกชาติ ให้เป็นสาวกของเรา ให้รับบัพติศมาในพระนามแห่งพระบิดา พระบุตรและพระวิญญาณบริสุทธิ์ สอนเขาให้ถือรักษาสิ่งสารพัดซึ่งเราได้สั่งพวกเจ้าไว้ นี่แหละเราจะอยู่กับเจ้าทั้งหลายเสมอไปจนกว่าจะสิ้นยุค"

ประวัติที่ดินและอาคารของคริสตจักรแสงสว่าง

ก่อน ค.ศ.1965 : คณะอเมริกันแบ็บติสท์มิชชั่น มีนโยบายจะเปิดพันธกิจในจังหวัดธนบุรี โดยจะย้าย มิชชันนารี ศาสนาจารย์ ซิมซัน ซิ (ศิษยาภิบาลคริสตจักรมหาชัย) มาเป็นผู้บุกเบิกพันธกิจใหม่นี้ เพราะตามแผนงานจะมีมิชชันนารีอีกครอบครัวหนึ่งคือ ศาสนาจารย์ เชสเตอร์ กาลาสก้า มาทำงานที่มหาชัย มิชชันนารีทั้ง 2 ท่านจึงได้ออกตระเวนหาสถานที่จนได้มาพบบ้านไม้ 2 ชั้น 2 หลัง เนื้อที่ 115 ตารางวา อยู่ในซอยสุเหร่า สี่แยกบ้านแขก จึงได้ตกลงเช่าพื้นที่นี้ทั้งหมด และต่อเติมกั้นห้องเป็นส่วนๆและสถาปนาเป็น "สถานคริสเตียนบริการธนบุรี" ในวันที่ 28 พฤศจิกายน 1965 โดยมี ศาสนาจารย์ ซิมซัน ซิ เป็นผู้อำนวยการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค.ศ.1967 : เพียง 2 ปี ของการเริ่มพันธกิจที่สี่แยกบ้านแขกนี้ มีผู้เชื่อ 21 คน (14คน เป็นคริสเตียนแล้วรวมกับ 7 คนที่บัพติศมาใหม่) จึงได้สถาปนาเป็น “คริสตจักรแสงสว่าง” ในวันที่ 26 พฤศจิกายน โดยมี ศาสนาจารย์ ซิมซัน ซิ เป็นศิษยาภิบาล คริสตจักรภาคที่ 12 แห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทยได้รับรองเข้าเป็นสมาชิกสมบรูณ์ของภาค

ค.ศ.1968 : เริ่มงานสถานเลี้ยงเด็กคริสเตียนบริการธนบุรี เรียกชื่อย่อว่า “ค.ต.ธ.” เป็นแผนกหนึ่งในงานคริสเตียนบริการ อาจารย์แจ๊กกี้ ซิ เป็นผู้จัดการ คุณศิริรัตน์ เทศน์สาลีเป็นครูคนแรก

ค.ศ.1970 : คริสตจักรได้ซื้อที่ดิน 115 ตารางวา ซึ่งเป็นที่ตั้งของคริสตจักรในปัจจุบัน ด้วยเงิน 800,000 บาท ขยายห้องนมัสการให้กว้างขึ้น เพื่อรองรับจำนวนผู้มานมัสการที่เพิ่มมากขึ้น

ค.ศ.1971 : เริ่มโครงการก่อสร้าง อาคารคริสตจักรหลังใหม่ ด้วยการระดมความคิดเกี่ยวกับแบบและความต้องการพื้นที่ใช้สอย โดยเชิญคุณสุรางค์ กิ่งหิรัญวัฒนา เป็นผู้ออกแบบ

ค.ศ.1973 : โครงการก่อสร้างเริ่มลงมือในปีนี้ มีการนมัสการฉลองคริสตจักรครบรอบ 6 ปี คริสเตียนบริการครบรอบ 8 ปี ในวันที่ 25 พฤศิกายน อีกทั้งเป็นวันวางศิลามุมเอกของอาคารใหม่ โดยเชิญ ศาสนาจารย์วิเชียร วัฒกีเจริญ เลขาธิการสภาคริสตจักรฯ เป็นผู้เทศนา ศาสนาจารย์จรูญ วิชัยดิษฐ์ ประธานสภาคริสตจักรฯ เป็นผู้ประกอบพิธี ท่านได้บรรจุพระคัมภีร์ หนังสือเพลงนมัสการ รวมทั้งหนังสือพิมพ์ รายวันฉบับประจำวัน ทั้งภาษาไทยและจีนลงในกล่องซีเมนต์แล้วปิดผนึกทับฝากล่องด้วยป้ายหินอ่อน จารึกวันเดือนปี ในวันทำการ กล่องซีเมนต์นี้ได้ ฝังอยู่ที่สนามตึกใต้ป้าย คริสเตียนบริการธนบุรี จนกระทั่งทุกวันนี้

ค.ศ.1974 : ย้ายคริสตจักรไปสถานที่เช่าอยู่ที่ชั้น 3 ทั้งชั้นของตึกสี่คูหาซึ่งอยู่ที่หัวมุมของสี่แยกบ้านแขกฝั่งตรงข้าม ซอยอิสรภาพ 9 ดำเนินการนมัสการและกิจกรรมของคริสตจักร รวมทั้งงานสถานเลี้ยงเด็ก ตลอดทั้งปี ณ ที่แห่งนี้ วันที่ 4 มีนาคม ได้มีการลงนามในสัญญาก่อสร้าง ระหว่างผู้รับเหมา กับศาสนาจารย์ซามูเอล โค้ว ประธานมูลนิธิคริสเตียนบริการ (แบ็บติสท์) ในฐานะเจ้าของทรัพย์สิน ตัวอาคารสูง 6 ชั้น ใช้เวลาก่อสร้าง 10 เดือน คุณสุรางค์ กิ่งหิรัญวัฒนา เป็นสถาปนิก มัคนายกลิ้มเกียช่วง เป็นผู้ควบคุมการก่อสร้าง และ ศาสนาจารย์ ซิมซัน ซิ เป็นโฟร์แมนควบคุมหน้าที่งานก่อสร้าง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค.ศ.1975 : วันที่ 4 พฤษภาคม นมัสการถวายอาคารหลังใหม่สูง 6 ชั้น ยอดตึกติดตั้งกางเขนโลหะขนาด 5x3 เมตร มิสอิดิธ แม็คคาธี เลขาธิการของ Board of International Ministries of the American Baptist Churchs เป็นผู้ตัดริบบิ้นในพิธีเปิดอาคาร

ค.ศ.1979 : ซื้อที่ดินด้านหลังคริสตจักร เนื้อที่ 42 ตารางวา

ค.ศ.1988 : วันที่ 29 พฤศจิกายน จัดนมัสการ ถวายอาคารเอนกประสงค์ โดยเชิญ ศาสนาจารย์ อรุณ ทองดอนเหมือนประธานสภาคริสตจักรในประเทศไทย เป็นผู้ประกอบพิธีเปิดอาคาร

สถิติจำนวนสมาชิกคริสตจักรแสงสว่าง (ธันวาคม ค.ศ.2015)

- สมาชิก 347 คน

โรงเรียนคริสเตียนธนบุรี

ความเป็นมา สถานปฐมวัยคริสเตียนบริการธนบุรี ก่อนตั้งในปี ค.ศ. 1965 เริ่มต้นด้วยครู 2 ท่าน และนักเรียน 9 คน จนกระทั่งในปัจจุบันมีผู้บริหารคณะครูและนักเรียนจำนวนมาก

วัตถุประสงค์ของโรงเรียนคริสเตียนธนบุรี

- เพื่อบริการชุมชนในด้านการศึกษา
- เพื่อแบ่งเบาภาระของผู้ปครองในการเลี้ยงดูบุตรหลาน
- เพื่อให้เด็กนักเรียนได้รับการศึกษาทั้งด้านสิชาการ ด้านจริยธรรมและด้านประสบการณ์ชีวิต

แนวการสอน โดยระบบมอนเตสเซอรี่จาก THE CHILDREN'S HOUSE, HAWAII เน้นการเรียนผ่านประสบการณ์ชีวิตประจำวัน การปฏิบัติโดยผ่านสื่อการสอนและกิจกรรมต่างๆ ปรัชญาของโรงเรียนคือ "จงฝึกเด็กในทางที่เขาควรจะเดินไป และเมื่อเขาเป็นผู้ใหญ่แล้ว เขาจะไม่พรากจากทางนั้น" สุภาษิต 22 : 6

สถิติจำนวนคุณครูและนักเรียน (ธันวาคม ค.ศ.2015)

- จำนวนครู 9 คน
- จำนวนนักเรียน 118 คน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

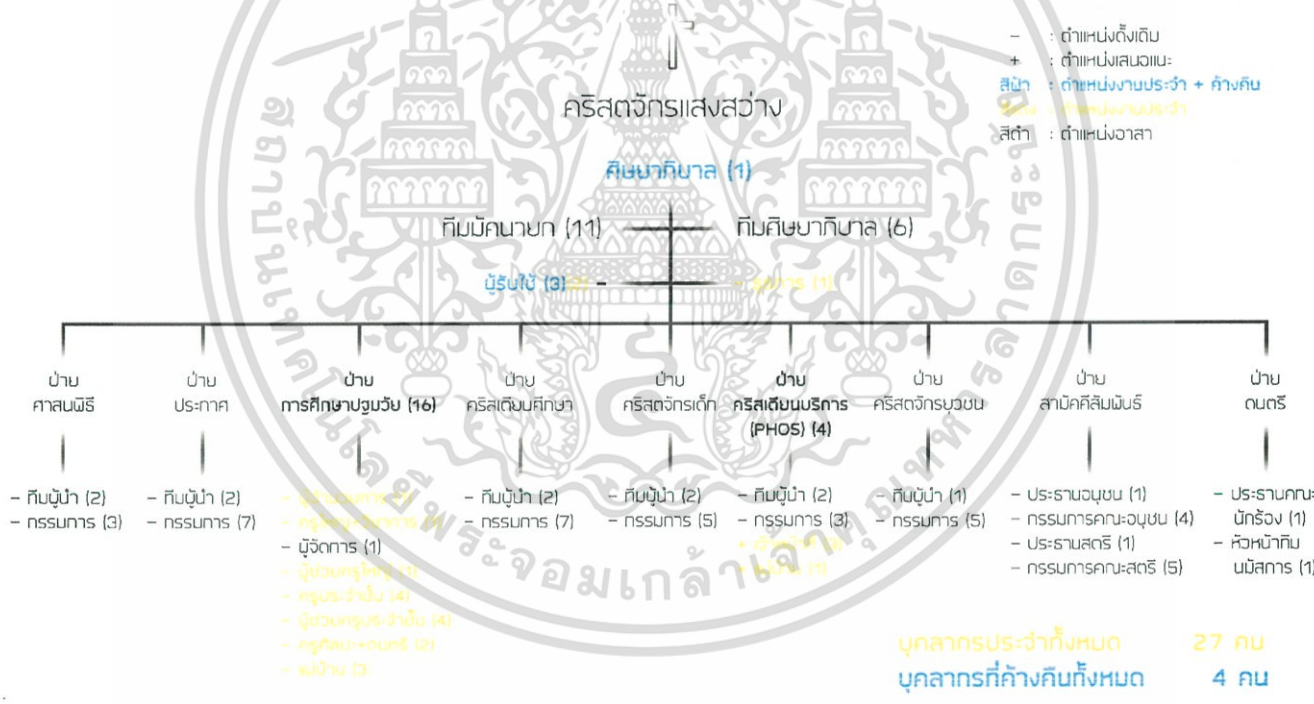
2.3.2 เอกลักษณ์องค์กร

1) เป็นคริสตจักรที่ ประชุมรวมตัวกันของคริสเตียน เพื่อประกอบพิธีกรรมทางศาสนา และนมัสการพระเจ้า

2) เป็นโรงเรียนอนุบาลที่ ส่งเสริมการเรียนรู้ของเด็ก และสอนให้เด็กมีจิตอาสาช่วยเหลือสังคม

3) เป็นพื้นที่เพื่อชุมชน ที่น่าสนใจ ดึงดูดผู้คนเข้ามา ให้คริสตจักรได้ช่วยเหลือชุมชน ให้ผู้คนได้ใช้งาน เป็นพื้นที่เพื่อทุกคน ทุกศาสนา

2.3.3 สายการบริหารและอัตรากำลัง



แสดงสายการบริหารและอัตรากำลัง

คริสตจักร แบ่งการบริหารคริสตจักรออกเป็น 9 ฝ่ายด้วยกัน โดยที่มีทีมมัคนายกและทีมศิษยาภิบาลดูแลภาพรวมทั้งหมด เพื่อให้ทุกฝ่าย ตามนโยบายที่วางไว้ให้เรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1) ฝ่ายศาสนพิธี

มีหน้าที่รับผิดชอบการนมัสการหลักในวันอาทิตย์ของคริสตจักร ดำเนินรายการพิธีกรรม เชิญนักเทศน์ ต้อนรับสมาชิกที่มาร่วมนมัสการ หาจัดผู้บรรเลงเปียโน ดูแลและควบคุมเครื่องเสียง จัดดอกไม้เพื่อประทับบนธรรมมาสน์เทศน์

2) ฝ่ายประกาศ

มีหน้าที่รับผิดชอบงานประกาศข่าวประเสริฐทั้งหมดของคริสตจักร การเผยแพร่ศาสนา จัดงานเพื่อการประกาศ จัดงานอบรมการประกาศ จัดทีมเยี่ยมเยียน จัดสื่อการประกาศ แก่สมาชิก

3) ฝ่ายการศึกษาปฐมวัย (คตธ.)

มีหน้าที่การรับผิดชอบโรงเรียนคริสเตียนธนบุรี บริหารและจัดการงานของโรงเรียน ตารางสอน ครูผู้สอน การรับเด็กเข้าเรียน กิจกรรมในโรงเรียน

4) ฝ่ายคริสเตียนศึกษา (คตศ.)

มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องการเรียนพระคัมภีร์ของสมาชิกในคริสตจักร วางแผนตารางการสอนและการเรียนพระคัมภีร์ ชั้นเรียนรวี กำหนดหัวข้อการเรียน จัดการแข่งขันพระคัมภีร์เพื่อส่งเสริมการเรียนพระคัมภีร์

5) ฝ่ายคริสตจักรเด็ก

มีหน้าที่รับผิดชอบการนมัสการคริสตจักรเด็กในวันอาทิตย์ ดำเนินรายการ หาผู้นำ หาทีมเล่นดนตรี นำเด็กทำกิจกรรม จัดกิจกรรมในวันเทศกาลพิเศษ จัดโครงการเพื่อเด็ก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6) ฝ่ายคริสเตียนบริการ (คตบ.)

มีหน้าที่รับผิดชอบงานบริการทุกอย่างเพื่อชุมชน ประสานงานชุมชนให้คริสตจักร จัดหาหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ บริการตัดผมฟรี เปิดชั้นเรียนภาษา จัดงานวันคริสตมาส เข้าร่วมงานอาสาสมัครในชุมชน ดูแลและบริหารพื้นที่เพื่อชุมชน

7) ฝ่ายคริสตจักรยุวชน

มีหน้าที่รับผิดชอบการนมัสการคริสตจักรยุวชนในวันอาทิตย์ ดำเนินรายการ หาผู้นำ หาทีมเล่นดนตรี นำยุวชนทำกิจกรรม

8) ฝ่ายสามัคคีสัมพันธ์

มีหน้าที่รับผิดชอบการจัดกิจกรรมเพื่อความสามัคคีกันในคริสตจักร จัดกีฬาสัมพันธ์ จัดค่ายคริสตจักร การดูแลแบบแบ่งคณะ เพื่อเพิ่มความสัมพันธ์กันของสมาชิกในคริสตจักร

9) ฝ่ายดนตรี

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับเรื่องดนตรีของคริสตจักรทั้งหมด จัดทีมนมัสการและการซ้อมเพลงนมัสการ คณะนักร้องประสานเสียง ดูแลเครื่องเสียงและเครื่องดนตรีทั้งหมด

จากสายบริหารทั้ง 9 ฝ่ายหลัก จะทำหน้าที่เชื่อมต่อกันอย่างเป็นระบบ ในแต่ละภาระงาน โดยจำเป็นต้องมีบุคลากรให้เพียงพอ เพื่อสอดคล้องกับพันธกิจ ของคริสตจักร ซึ่งจะเป็นไปตามภาพลักษณ์ของคริสตจักรที่วางไว้

ตำแหน่ง	อัตรากำลัง	หน้าที่
ศิษยาภิบาล	1	- ควบคุมการบริหารดำเนินงานการทำงานของทุกฝ่ายตามนโยบายที่วางไว้ให้เรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ - ประสานงานราชการกับหน่วยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

		- ปฏิบัติหน้าที่ ของศาสนาจารย์หรือครูศาสนา - ให้คำปรึกษาแก่สมาชิกของคริสตจักรในการดำเนินชีวิต - เยี่ยมเยียนสมาชิกคริสตจักร และติดตามสมาชิกของคริสตจักรที่ขาดการติดต่อ - นำและส่งเสริมให้สมาชิกสามารถทำพันธกิจของคริสตจักรในสังคม - อบรมผู้ปกครอง มัคนายกและสมาชิกคริสตจักร
ทีมมัคนายก	11	- ดูแลและให้คำปรึกษาแก่ทุกฝ่ายของคริสตจักร ในเรื่องการบริหาร
ทีมศิษยาภิบาล	6	- ดูแลและให้คำปรึกษาแก่ทุกฝ่ายของคริสตจักร ในเรื่องจิตวิญญาณ
ผู้รับใช้	5	- ช่วยงาน ศิษยาภิบาล - ดูแลงานด้านคริสตจักร - เยี่ยมเยียนสมาชิกคริสตจักร และติดตามสมาชิกของคริสตจักรที่ขาดการติดต่อ - ให้คำปรึกษาแก่สมาชิกของคริสตจักรในการดำเนินชีวิต - นำและส่งเสริมให้สมาชิกสามารถทำพันธกิจของคริสตจักรในสังคม
ธุรการ	1	- ติดต่อประสานงาน และเดินเอกสาร - ดูแลงานด้านเอกสาร หรือจดหมาย - ตรวจสอบ และสั่งซื้ออุปกรณ์ - ดูแล และควบคุมการปฏิบัติงานของแม่บ้าน
1) ฝ่ายศาสนพิธี		

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ทีมผู้นำ	2	- ดูแลและให้คำปรึกษาทุกเรื่องในฝ่าย
กรรมการ	3	- วางแผนการดำเนินรายการนมัสการ - จัดคิว และเชิญนักเทศน์ - จัดคิวผู้ต้อนรับสมาชิกที่มาร่วมนมัสการ - จัดคิวผู้บรรเลงเปียโน ในการนมัสการ - ดูแล และควบคุมเครื่องเสียง - จัดคิวผู้จัดดอกไม้ เพื่อประทับบนธรรมมาสน์เทศน์
2) ฝ่ายประกาศ		
ทีมผู้นำ	2	- ดูแลและให้คำปรึกษาทุกเรื่องในฝ่าย
กรรมการ	7	- จัดงานการประกาศข่าวประเสริฐ - จัดงานอบรมการประกาศ - จัดทีมเยี่ยมเยียน - จัดสื่อการประกาศ แก่สมาชิก
3) ฝ่ายการศึกษาปฐมวัย (คตธ.)		
ผู้อำนวยการ	1	
ครูใหญ่ + วิชาการ	1	- ดูแลภาพรวมโรงเรียน - ดูแลบทเรียนของทุกชั้น - ประสานกับผู้ปกครองนักเรียน
ผู้จัดการ	1	- ตัวแทนทีมมัคนายก - มีชื่ออยู่ในใบอนุญาติของสถานรับเลี้ยงเด็ก
ผู้ช่วยครูใหญ่	1	สนับสนุนและปฏิบัติหน้าที่แทนครูใหญ่ (ในเวลาที่ครูใหญ่ไม่อยู่)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ครูประจำชั้น	4	- สำรวจการมาโรงเรียนของนักเรียน - เอาใจใส่ ดูแลนักเรียนให้ประพฤติปฏิบัติตามข้อบังคับต่าง ๆ - ส่งเสริม สนับสนุนการทำความดีหรือตามความสามารถของนักเรียน แต่ถ้าจะทำโทษควรทำโทษอย่างมีเหตุผล - ครูประจำชั้นต้องติดต่อกับผู้ปกครองของนักเรียนในเรื่องการเรียน ความประพฤติหรือเรื่องอื่น ๆ สัมพันธ์เกี่ยวข้องกัน - ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
ผู้ช่วยครูประจำชั้น	4	- ช่วยงาน ครูประจำชั้น - ตรวจการบ้านของเด็กนักเรียน
ครูศิลปะ + ดนตรี	2	- สอนวิชา ศิลปะ ให้เด็กนักเรียน - สอนวิชา ดนตรี ให้เด็กนักเรียน
แม่บ้าน	3	- ทำความสะอาดโดยทั่วไป - ช่วยประกอบอาหาร - อื่น ๆ ตามลักษณะงานของแต่ส่วน
4) ฝ่ายคริสเตียนศึกษา (คตศ.)		
ทีมผู้นำ	2	- ดูแลและให้คำปรึกษาทุกเรื่องในฝ่าย
กรรมการ	7	- วางแผนตารางการสอนและการเรียนพระคัมภีร์ - ดูแลชั้นเรียนรวีทั้งหมด - จัดการแข่งขันพระคัมภีร์
5) ฝ่ายคริสตจักรเด็ก		
ทีมผู้นำ	2	- ดูแลและให้คำปรึกษาทุกเรื่องในฝ่าย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กรรมการ	5	- การนมัสการคริสตจักรเด็ก - จัดคิวผู้นำรายการนมัสการ - จัดคิวทีมเล่นดนตรี - จัดกิจกรรมในวันเทศกาลพิเศษต่างๆ - จัดโครงการเพื่อเด็ก
6) ฝ่ายคริสเตียนบริการ (คตบ.)		
ทีมผู้นำ	2	- ดูแลและให้คำปรึกษาทุกเรื่องในฝ่าย
กรรมการ	3	- งานบริการทุกอย่างเพื่อชุมชน - ประสานงานกับชุมชนให้คริสตจักร - จัดหาหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ - มีส่วนร่วมงานอาสาสมัครในชุมชน - ดูแลและบริหารพื้นที่เพื่อชุมชน
เจ้าหน้าที่	3	- ดูแล และให้บริการพื้นที่เพื่อชุมชน
แม่บ้าน	1	- ทำความสะอาดโดยทั่วไป - อื่น ๆ ตามลักษณะงานของแต่ส่วน
7) ฝ่ายคริสตจักรยุวชน		
ประธาน	1	- ดูแลและรับผิดชอบในฝ่ายทั้งหมด
กรรมการ	5	- การนมัสการคริสตจักรยุวชน - จัดคิวผู้นำรายการนมัสการ - จัดคิวทีมเล่นดนตรี - จัดกิจกรรมในวันเทศกาลพิเศษต่างๆ - จัดโครงการเพื่อยุวชน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

8) ฝ่ายสามัคคีสัมพันธ์		
ประธานอนุชน	1	- ดูแลและรับผิดชอบในคณะทั้งหมด
กรรมการคณะอนุชน	4	- นำสมาชิกในคณะเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน - จัดสามัคคีธรรมคณะอนุชน - จัดกิจกรรมเพื่อคณะอนุชน - นำสมาชิกในคณะร่วมกิจกรรมของคริสตจักร
ประธานสตรี	1	- ดูแลและรับผิดชอบในคณะทั้งหมด
กรรมการคณะสตรี	5	- นำสมาชิกในคณะเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน - จัดสามัคคีธรรมคณะสตรี - จัดกิจกรรมเพื่อคณะสตรี - นำสมาชิกในคณะร่วมกิจกรรมของคริสตจักร
9) ฝ่ายดนตรี		
ประธานคณะนักร้อง	1	- ดูแลและรับผิดชอบในคณะทั้งหมด
หัวหน้าทีมนมัสการ	1	- ดูแลและรับผิดชอบในทีมทั้งหมด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.3.4 องค์ประกอบโครงการ



โบสถ์

- ห้องเรียนพระคัมภีร์
- ห้องเรียนรวี
- ห้องนมัสการ (เด็ก)
- ห้องนมัสการ (วัยรุ่น)
- ห้องนมัสการ (หลัก)
- ห้องพักแขก
- ห้องพักผู้รับใช้
- ห้องพักศิษยาภิบาล



โรงเรียนอนุบาล

- โถง
- สนามเด็กเล่น
- ห้องเรียน
- โรงอาหาร



+PHOS

+ ลานสาธารณะ
+ Cafe
+ Co-working space
+ ห้องอเนกประสงค์
+ ห้องสัมมนา
+ ห้องซ้อมดนตรี
+ ห้องซ้อมเต้น

- มีอยู่แล้ว
+ เสนอแนะ

แสดงองค์ประกอบโครงการ

2.4 ระบบสภาพแวดล้อมภายในและวัสดุ

2.4.1 ลักษณะทางสถาปัตยกรรมและระบบโครงสร้าง

โครงสร้างหลักคือ โครงสร้างเสาและคาน พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นอาคารสูง ไม่มีหลังคาแต่เป็นชั้นดาดฟ้าแทน มีระเบียงและช่องหน้าต่างรอบอาคาร ทำให้แสงสว่างส่องเพียงพอ ระยะห่างของเสากว้าง และเพดานห้องนมัสการสูงกว่าชั้นอื่น เพื่อเพิ่มความยิ่งใหญ่ให้ห้องนมัสการ

2.4.2 ระบบปรับอากาศ

ระบบ ปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split type)

เป็นเครื่องปรับอากาศที่มีการแยกส่วนประกอบของระบบการทำงานออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนส่งลมเย็นจะติดตั้งภายในอาคาร เรียกว่า แฟนคอยล์ สำหรับส่วนระบายความร้อนที่ติดตั้งอยู่ภายนอกอาคาร เรียกว่า คอนเดนซิ่ง ยูนิต (Condensing unit)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบ ปรับอากาศแบบวีอาร์วี (VRV : Variable Refrigerant Volume)

หมายถึง เครื่องปรับอากาศที่สามารถปรับเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็นที่เคลื่อนตัวอยู่ในระบบให้มีปริมาณมากหรือน้อยได้ โดยขึ้นอยู่กับปริมาณของโหลดความร้อนในห้องปรับอากาศ หรืออีกวิธีหนึ่งที่นิยม คือการปรับความเร็วรอบของตัวต้นกำลังที่ใช้ในการฉุดคอมเพรสเซอร์ โดยการใช้ระบบอินเวอร์เตอร์ (Inverter) ที่สามารถควบคุมระดับความเร็วของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ด้วยการใช้ไมโครโปรเซสเซอร์ สร้างความถี่ไฟฟ้าในระดับที่แตกต่างกัน ซึ่งจะถูกสร้างให้สอดคล้องกับภาระของโหลดความร้อนที่เครื่องปรับอากาศได้รับ นอกจากนั้นเครื่องปรับอากาศระบบนี้ ยังสามารถออกแบบให้ใช้คอนเดนซิ่ง เพียงตัวเดียวแต่สามารถใช้งานร่วมกับแฟนคอยล์ได้หลายตั

2.4.3 ระบบไฟฟ้า

ระบบไฟฟ้า 3 phase

ระบบไฟฟ้า 3 เฟสเป็นระบบไฟฟ้ากระแสสลับ 3 เฟส (3 - phase) 4 สาย แรงดัน 380 โวลต์ ความถี่ 50 เฮิรตซ์ โดยที่ 3 สายจะเป็นสายที่มี กระแสไฟฟ้าไหลผ่าน โดยทั่วไประบบไฟฟ้า 3 เฟสเป็นระบบที่ไฟฟ้าที่ใช้กับเครื่องจักรต่างๆในโรงงานอุตสาหกรรมเป็นส่วนใหญ่ เพราะเครื่องจักรเหล่านี้มักมีขนาดใหญ่จึงต้องการแรงดันไฟฟ้าที่สูง ไฟฟ้าระบบนี้ไม่สามารถนำมาใช้กับระบบแสงสว่างหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าตามบ้านได้โดยตรง มาถึงตรงนี้ หลายคนคงจะสงสัยว่าเมื่อระบบไฟฟ้า 3 เฟสไม่สามารถนำมาใช้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆตามบ้านได้ โดยตรงแล้วจะเอามาแนะนำกันเพื่ออะไร ข้อสงสัยนี้สามารถอธิบายได้โดยไม่ยาก กล่าวคือ การนำ ระบบไฟฟ้า 3 เฟสเข้ามาใช้ในบ้านนั้นมิได้เป็นการใช้ไฟฟ้าทั้ง 3 เฟสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าแต่ละชิ้นโดยตรง แต่เป็นการนำไฟฟ้า 3 เฟสนั้นมาแบ่งแยกให้เป็นระบบไฟฟ้า 1 เฟส 3 ชุด แล้วกระจายไป ตามจุดต่างๆที่มีการใช้ไฟฟ้า การกระจายจุดของการใช้งานเช่นนี้ทำให้ไฟฟ้าแต่ละเฟสไม่ถูกใช้งานมาก ถือเป็นการเฉลี่ยการใช้ไฟฟ้า ทำให้ประหยัดค่าไฟฟ้า เพราะการคิดอัตราค่าใช้ไฟฟ้าซึ่งมีหน่วยเป็น กิโลวัตต์ - ชั่วโมงจะคิดเป็นอัตราก้าวหน้า กล่าวคือยิ่งมีการใช้ไฟฟ้ามากก็จะยิ่งเสียค่าไฟฟ้าในอัตรา ที่สูงขึ้น ฉะนั้นการกระจาย การใช้ไฟฟ้าออกเป็น 3 ส่วนจากระบบไฟฟ้าที่นำเข้า 3 เฟส

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ดังกล่าว จึงทำให้การใช้ไฟฟ้าในแต่ละส่วนหรือแต่ละเฟสน้อยลง จึงไม่ต้องเสียค่าไฟฟ้าในอัตราที่สูง

2.4.4 ระบบสุขาภิบาล

ระบบจ่ายน้ำลง (Feed Down)

จ่ายน้ำประปา จากมิเตอร์น้ำไปเก็บที่ Tank ใต้ดิน แล้วใช้ Pump จ่ายน้ำส่งขึ้นไปเก็บไว้ที่ Tank บนดาดฟ้า และส่งน้ำโดยอาศัยแรงดันน้ำที่ได้จาก แรงโน้มถ่วงของโลกเพื่อส่งน้ำเข้าสู่อาคาร

2.4.5 ระบบดับเพลิง

Fire extinguisher

ถังดับเพลิง (อังกฤษ: fire extinguisher) เป็นอุปกรณ์ดับเพลิงแบบเคลื่อนที่ ประกอบด้วยถังแรงดันซึ่งบรรจุน้ำหรือสารเคมีดับไฟอื่นๆ, พร้อมมือจับ, ไกเปิด/ปิด , สลักนิรภัย, และสายฉีด ออกแบบไว้สำหรับการดับเพลิงไหม้ที่ยังไม่ลุกลาม

ตัวถังดับเพลิงนั้น มักจะเป็นสีแดงเพื่อให้มองเห็นได้ง่าย และติดตั้งไว้เป็นระยะห่างๆ กันภายในอาคาร, ซึ่งเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ผู้ใช้สามารถหิ้วถังจากจุดติดตั้งมาในบริเวณที่เกิดเหตุ ดึงสลักนิรภัยออก จับสายฉีดให้ปลายหันเข้าหาเปลวไฟ , และเมื่อทำการบีบไก น้ำหรือสารเคมีที่อยู่ภายในถังก็จะพุ่งตรงไปยังบริเวณที่ไฟไหม้ และดับไฟลงในที่สุด

ทั้งนี้ ประสิทธิภาพการดับไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงแต่ละชนิดจะแตกต่างกันไปขึ้นกับชนิดของสารดับเพลิงซึ่งบรรจุอยู่ในถัง

Fire alarm

Fire Alarm Systems หรือ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ คือ ระบบที่มีไว้สำหรับแจ้งเตือนเมื่อมีเหตุเพลิงไหม้ ไฟไหม้ โดยจะใช้อุปกรณ์ตรวจจับชนิดต่างๆ กันออกไปตามความเหมาะสม เช่น Smoke Detector, Heat Detector, Manual

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Pull Station (Manual Call Point) เป็นต้น ซึ่งจะทำให้เราสามารถรับรู้และแก้ไขไม่ให้ไฟไหม้นั้นลุกลามจนไม่สามารถควบคุมได้

Heat detector

อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน เป็นอุปกรณ์แจ้งอัคคีภัยอัตโนมัติรุ่นแรกๆ มีหลายชนิด ซึ่งนับได้ว่าเป็นอุปกรณ์ที่ราคาถูกที่สุดและ มีสัญญาณหลอก (Fault Alarm) น้อยที่สุดในปัจจุบัน อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน ที่นิยมใช้กันมีดังต่อไปนี้

Smoke detector

เป็นอุปกร์ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบอนุภาคของควันโดยอัตโนมัติ โดยมากการเกิด เพลิงไหม้จะเกิดควันไฟก่อน จึงทำให้อุปกรณ์ตรวจจับควันสามารถตรวจการเกิดเพลิงไหม้ได้ในการเกิดเพลิงไหม้ระยะแรก แต่ก็มีข้อยกเว้นในการเกิดเพลิงไหม้บางกรณีจะเกิดควันไฟน้อยจึงไม่ควรนำอุปกรณ์ตรวจจับควันไปใช้งาน เช่น การเกิดเพลิงไหม้จากสารเคมีบางชนิด หรือน้ำมัน

หลักการทำงาน โดยทั่วไปอุปกรณ์ตรวจจับควันจะทำงานโดยอาศัย หลักการคือเมื่อมีอนุภาคควัน ลอยเข้าไปในอุปกรณ์ตรวจจับควัน อนุภาพควันจะเข้าไปกีดขวางวงจรไฟฟ้า หรือกีดขวางระบบแสงในวงจร หรือใช้อนุภาคควันในการหักเหแสงไปที่ตัวรับแสง

2.4.6 วัสดุ

ภายนอกอาคารเป็นปูนฉาบทาสีขาวทั้งหมด รั้วผิวหยาบทาสีฟ้า การตกแต่งภายในผนังส่วนใหญ่เป็นผนังปูนฉาบทาสีขาว และผนังไม้เทียม เพดานมีทั้งเปิดฝ้า ฝ้าไม้ระแนง ฝ้าอคูสติกบอร์ด ส่วนห้องนมัสการที่จะต้องการควรคุมเรื่องเสียงเป็นพิเศษ ได้ออกแบบโดยใช้วัสดุกันเสียง

วัสดุเก็บเสียง

1) ควรทำผนัง 2 ชั้น และเว้นช่องว่างระหว่างผนังประมาณ 10-15 ซม. เพื่อใส่แผ่นฉนวนกันเสียง PE-Foam แผ่นเรียบชนิด Closed cells ควรเว้นระยะห่างของผนังชั้นที่ 2 ไม่ให้ติดกับแผ่นฉนวนประมาณ 5-8 ซม. เพื่อลดการเดินทางผ่านวัตถุของคลื่นเสียง เป็นการป้องกันเสียงไม่ให้รอดผ่านออกไปได้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2) เมื่อก่อผนังชั้นที่ 2 แล้ว ควรติดแผ่นซับเสียงอีกชั้น เพื่อเป็นการซับเสียงดังกึกก้องไม่ให้สะท้อน ช่วยทำให้ได้ยินเสียงชัดเจนขึ้น และลดการเกิดเสียงดังกึกก้อง แผ่นซับเสียงสะท้อนมีลายชนิด ขึ้นอยู่กับการใช้งานของห้องนั้นๆ เช่น

- แผ่นฟองน้ำซับเสียง PROSORB Acoustic Foam

- แผ่นกันเสียง PE-Foam ผิวพีระมิด ชนิด Opened Cells

- แผ่นอะคูสติคบอร์ด ชนิดลายหนอน และ แบบรูกลมพรุนทั้งแผ่น

3) ควรปูพรมที่พื้นเพื่อลดการสะท้อนเสียง และช่วยซับเสียงภายในห้อง พรมปูพื้นมีหลายแบบ เช่น พรมอัดลูกฟูก พรมอัดไหม พรมปูพื้นแบบแผ่น Carpet tiles ควรเลือกใช้พรมแบบที่มีขนหนาหรือแบบขนห่วง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 3
พฤติกรรมและพื้นที่ที่ต้องการ

3.1 พฤติกรรมผู้รับบริการ

สามารถแบ่งผู้รับบริการได้เป็น 3 กลุ่มดังนี้

1) คริสเตียน ,สมาชิกในคริสตจักร

คริสเตียนทุกคนต้องเข้าคริสตจักร ทุกวันอาทิตย์ ทั้งชายและหญิง ทั้งเด็กแรกเกิดไปจนถึงวัยชรา มากันเป็นครอบครัว มาคนเดียว มากับเพื่อน จุดประสงค์ของคนกลุ่มนี้คือ คือมานมัสการพระเจ้า ประกอบพิธีกรรมทางศาสนา ฟังเทศนา เรียนพระคัมภีร์ ประชุมสามัคคีธรรม พบเจอพูดคุยกับเพื่อน ครอบครัว ญาติพี่น้อง แต่จะมีบางส่วนที่เข้าคริสตจักร ในวันอื่นนอกเหนือจากวันอาทิตย์ เพื่อมาเตรียมรายการ เตรียมงาน ซ้อมดนตรี เข้ากลุ่มสามัคคีธรรมเพิ่มเติม

พฤติกรรม : เมื่อคริสเตียนเข้ามาในคริสตจักร ก่อนที่จะเริ่มรายการนมัสการ บางคนจะนั่งรอรายการในห้องนมัสการ บางคนนั่งรอเพื่อน บางคนพูดคุยกับพี่น้องสมาชิก บางคนต้อนรับคนอื่น บางคนต้องเตรียมรายการ บางคนเข้าเรียนพระคัมภีร์ตอนเช้า เมื่อถึงเวลานมัสการพระเจ้า ก็ต้องแยกไปตามห้อง ส่วนใหญ่จะอยู่นมัสการพระเจ้าที่ห้องนมัสการหลัก ส่วนยุวชนจะไปนมัสการพระเจ้าที่ห้องยุวชน ส่วนเด็กจะไปห้องของเด็กเพื่อที่จะนมัสการพระเจ้าและเรียนรวี เมื่อถึงตอนเที่ยง ทุกคนก็จะไปที่โรงอาหารเพื่อรับประทานอาหาร อาหารจะเป็นแบบตักเอง แล้วยกไปนั่งทางที่โต๊ะ เมื่อรับประทานอาหารเสร็จก็ต้องไปเก็บจานด้วยตนเอง ช่วงบ่าย ก็ต้องแยกกันไปตามหน้าที่ของแต่ละคน เพื่อสามัคคีธรรม เรียนพระคัมภีร์ ซ้อมเพลง เตรียมงานอาทิตย์หน้า ประชุมงาน พูดคุยกับสมาชิกคอื่น

2) เด็กนักเรียน

เด็กนักเรียนจะมาโรงเรียนทุกวันจันทร์ถึงวันศุกร์ มีทั้งเด็กชายและเด็กหญิง อายุ 3-6 ปี ระดับชั้นตั้งแต่เตรียมอนุบาล ไปจนถึงอนุบาลสาม จุดประสงค์ของคนกลุ่มนี้คือ เรียนรู้จากคุณครูผู้สอน เรียนรู้จากสังคม เรียนรู้จะสภาพแวดล้อม เรียนรู้จากการเล่น รับประทานกลางวัน นอนกลางวัน เล่นกับเพื่อน โดยที่ทุกอย่างนั้นจะมีคุณครูคอยดูแลอยู่เสมอ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

พฤติกรรม : จะมีผู้ปกครองมาส่งเด็กนักเรียนตอนเช้า ระหว่างรอเวลาเคารพธงชาติก็จะเล่นกับเพื่อนในสนามเด็กเล่น ถึงเวลาเคารพธงชาติเด็กทุกคนก็จะมาเข้าแถว ร้องเพลงชาติ และออกกำลังกายยามเช้า เสร็จแล้วถึงแยกย้ายขึ้นไปห้องเรียนของเด็กนักเรียน เก็บของ วางรองเท้า แล้วถึงเริ่มเรียน แต่ทุกวันศุกร์จะการไม่มีเรียนตอนเช้า แต่จะเป็นเข้าไปในห้องประชุมแทนเป็นคาบจริยธรรม เวลาเที่ยง ก่อนรับประทานอาหาร ก็ต้องล้างมือก่อนกินข้าว เวลากินต้องไปที่โรงอาหารนั่งตามโต๊ะที่จัดไว้ให้ บนโต๊ะจะมีถาดอาหารวางไว้อยู่แล้ว พอกินเสดก็ต้องเอาถาดไปเก็บ แล้วไปล้างมือและแปรงฟัน ตอนบ่านถ้าเป็นเตรียมอนุบาลถึงอนุบาล2 ก็ต้องเข้านอนกลางวัน ส่วนอนุบาล3 ก็จะเรียนต่อ พอเสร็จแล้วทุกระดับชั้น ก็ต้องล้างมือและรับประทานอาหารว่างก่อนกลับบ้าน บางคนมีเรียนพิเศษก็ต้องอยู่ต่อ ส่วนคนที่กลับบ้านก็ต้องไปรอผู้ปกครองมารับที่โถงของโรงเรียน

3) คนในชุมชน

จะเป็นคนในชุมชนสี่แยกบ้านแขก และชุมชนในซอยอิสรภาพ มีทั้งชายและหญิงวัยรุ่นไปจนถึงวันกลางคน (อายุ 13-50 ปี) มากันเป็นกลุ่ม 2-5 คน หรือมาคนเดียว จุดประสงค์ของคนกลุ่มนี้คือ นั่งเล่น นั่งพัก นั่งรอ พูดคุย อ่านหนังสือ ติวหนังสือ นั่งทำงาน ทำการบ้าน มายืมหนังสือ หาอะไรทานรองท้อง ทำกิจกรรม จัดกิจกรรม อบรมสัมมนา ประชุม ซ้อมดนตรี ซ้อมเต้น ออกกำลังกาย

พฤติกรรม : เข้ามาในโครงการ ก็จะแยกออกไปว่าอยากจะไปทำกิจกรรมอะไร ถ้าต้องการจะนั่งรอเพื่อน นั่งพูดคุย จับกลุ่มกัน ก็จะอยู่ที่ลานสาธารณะ ถ้าจะไปนั่งใน café เพื่อที่จะซื้ออาหาร เครื่องดื่ม (เพื่อที่จะรับ รหัส wifi) ทำงาน ทำการบ้าน ติวหนังสือ อ่านหนังสือ ยืมหนังสือ (พื้นที่นี้ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย) ส่วนถ้าต้องการจะ ซ้อมดนตรี ซ้อมเต้น ใช้ห้องประชุม อบรมสัมมนา จัดกิจกรรม ก็ต้องลงชื่อเข้าใช้งานและลงชื่อหลังใช้ (พื้นที่จะต้องจ่ายเงิน ในเรทราคาที่ถูกมาก เพราะเป็นพื้นที่เพื่อชุมชน)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.2 พฤติกรรมผู้ให้บริการ

สามารถแบ่งผู้ให้บริการได้เป็น 3 กลุ่มดังนี้

1) ผู้รับใช้ ,อาสาสมัคร

ทำหน้าที่ดูแลคริสตจักร ดูแลสมาชิก ต้อนรับสมาชิก สอนพระคัมภีร์ นำรายการนมัสการ เทศนา สั่งสอน นำร้องเพลงสรรเสริญ ดูแลทุกรายการ เล่นดนตรี ควบคุมภาพและเสียง เตรียมงาน ทำอาหาร ตักอาหาร ล้างจาน นำประชุม ทำความสะอาด

2) คุณครู ,แม่บ้าน

ทำหน้าที่ดูแลโรงเรียนอนุบาล รับเด็กเข้าโรงเรียน นำร้องเพลงชาติ นำออกกำลังกาย สอนเด็ก นำเด็กทำกิจกรรม นำรายการพิเศษ ทำอาหาร จัดวางอาหาร ตรวจงาน จัดของว่าง ส่งเด็กกลับบ้าน ทำความสะอาด เตรียมการสอนวันต่อไป

3) เจ้าหน้าที่

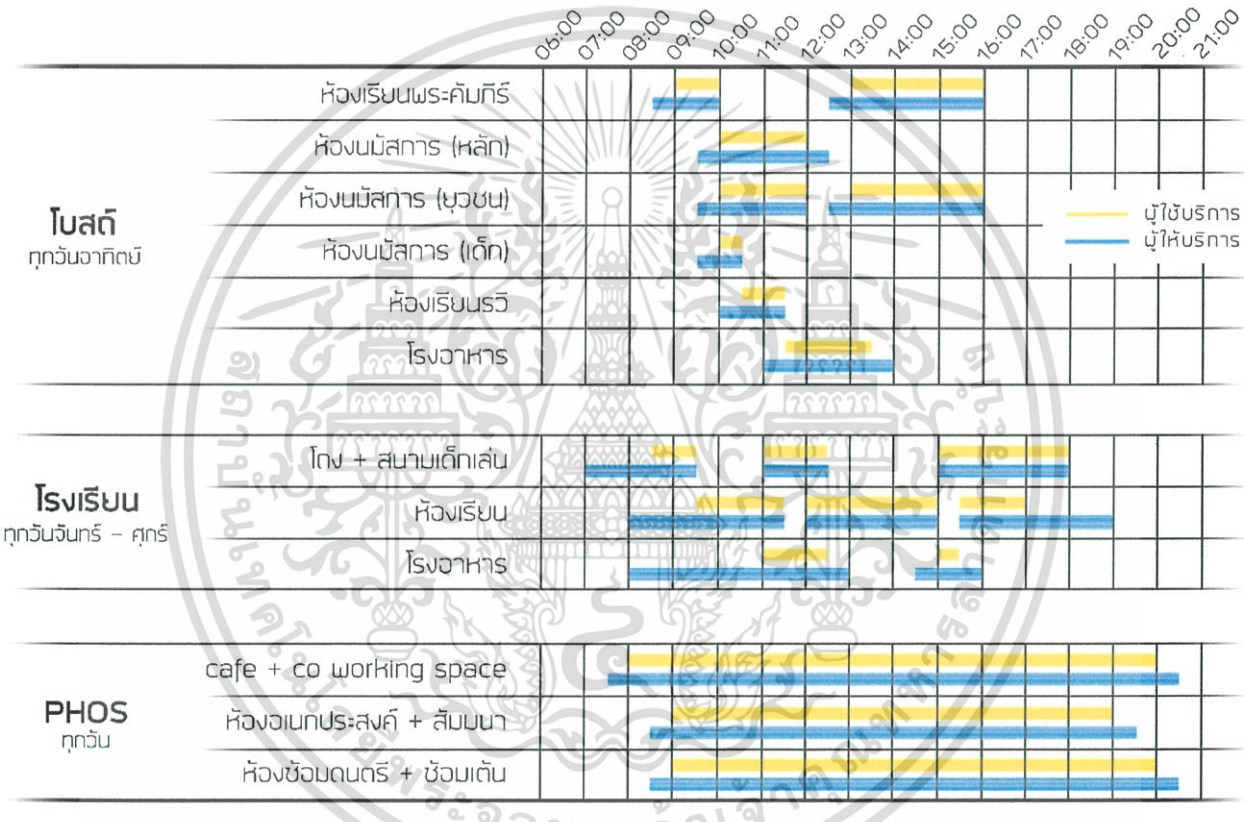
ทำหน้าที่ดูแลในส่วนของพื้นที่เพื่อชุมชน เตรียมสถานที่ ทำความสะอาด ดูแลและต้อนรับผู้คนที่เข้ามาใช้บริการ เตรียมวัตถุดิบทำอาหาร ทำอาหารและเครื่องดื่ม จดบันทึกการยืมหนังสือ จดบันทึกการจองและกการเข้าใช้ห้อง ดูแลและควบคุมเปิดปิดไฟและแอร์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.3 การบริหารทรัพยากร

3.3.1 เวลาทำการ

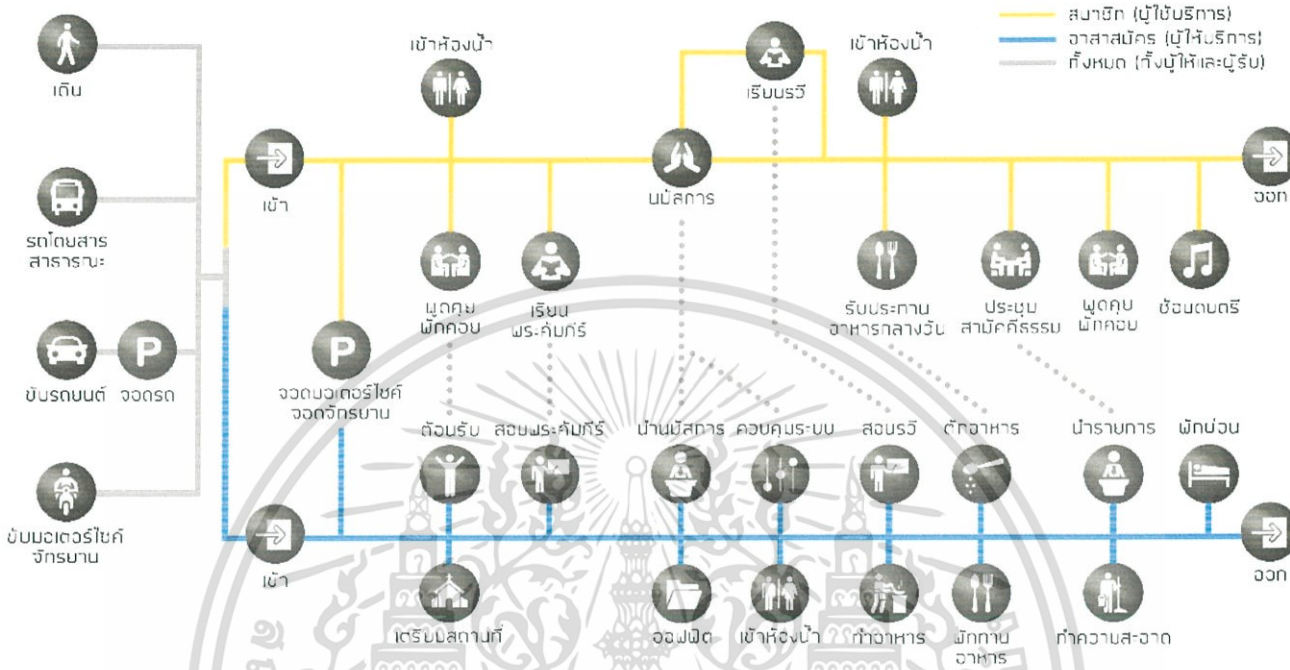
- คริสตจักร : ทุกวันอาทิตย์ (9:00 - 16:00 น.)
- โรงเรียนอนุบาล : ทุกวันจันทร์ – ศุกร์ (8:00 - 18:00 น.)
- พื้นที่เพื่อชุมชน : ทุกวัน (8:00 - 20:00 น.)



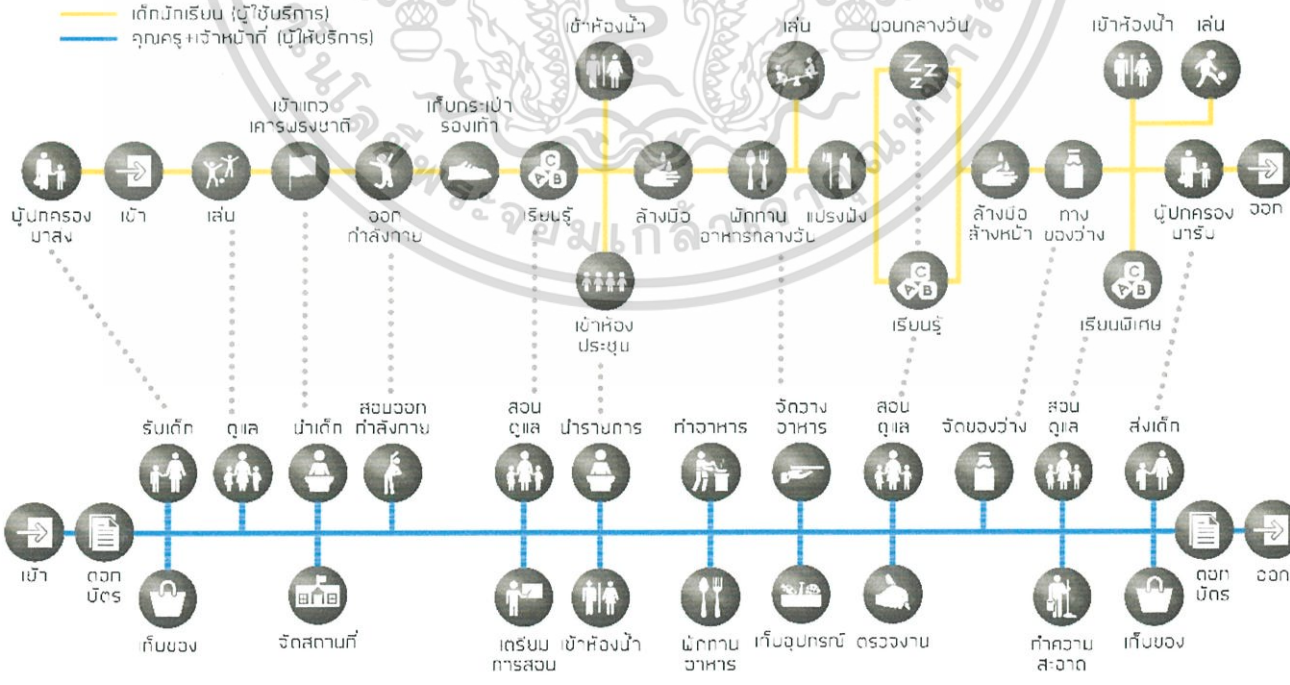
แสดงเวลาทำการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.3.2 พฤติกรรมผู้ให้บริการผู้และใช้บริการ

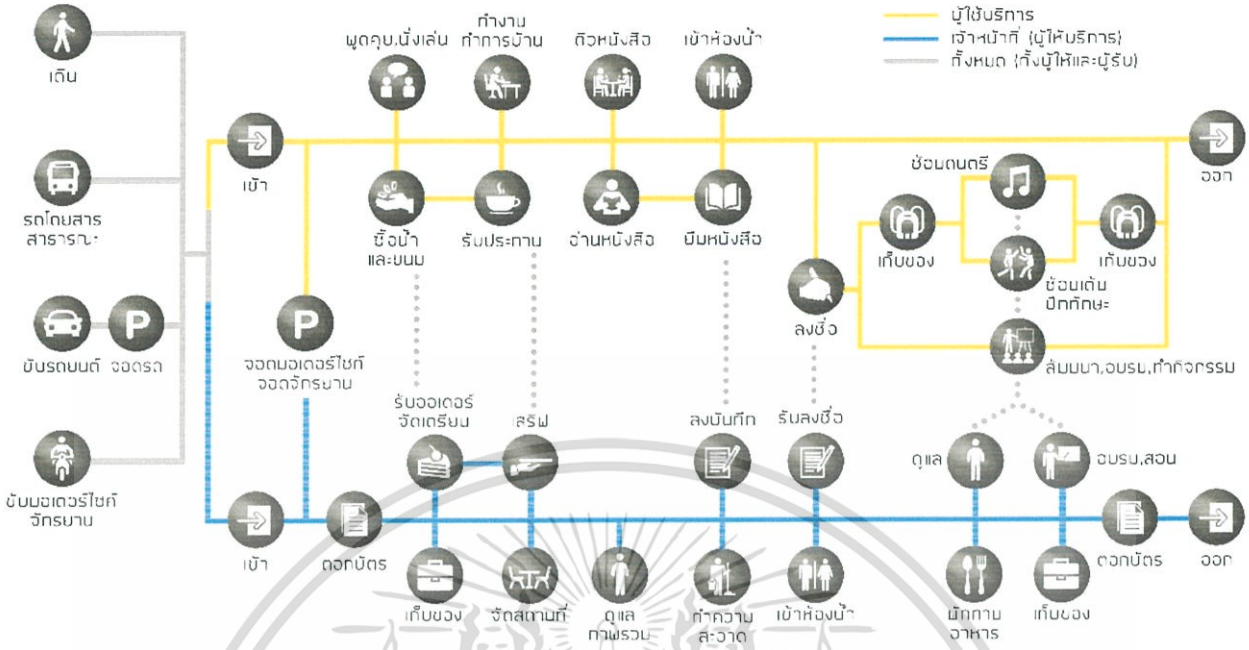


แสดงพฤติกรรมผู้ให้บริการผู้และใช้บริการ ในคริสตจักร



แสดงพฤติกรรมผู้ให้บริการผู้และใช้บริการ ในโรงเรียนอนุบาล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แสดงพฤติกรรมผู้ให้บริการผู้และใช้บริการ ในพื้นที่เพื่อชุมชน

3.4 พื้นที่ที่ต้องการ

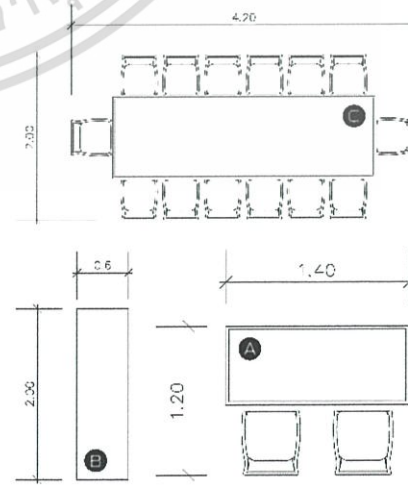
ส่วนห้องเรียนพระคัมภีร์

จากการวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมายและกรณีศึกษา อ้างอิงจากขนาดของเดิมพบว่าการใช้งานในส่วนห้องเรียนพระคัมภีร์ มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการรองรับผู้ใช้งานแบบกลุ่มเล็ก 6-14 คน ต้องมีโต๊ะเรียนแบบ 2 ที่นั่ง โต๊ะประชุมยาว และตู้เก็บของ ซึ่งวิเคราะห์พื้นที่ได้ดังนี้

ห้องเรียน

AREA	AREA / UNIT	UNIT	AREA (sq.m)	REF.
SEATING	1.70	33	56.10	A
CABINET	1.20	4	4.80	B
CONFERENCE TABLE	8.40	2	16.80	C
พื้นที่ทั้งหมด			: 78 sq.m	

พื้นที่ทั้งหมด + CIRCULATION (30%) : 102 sq.m



แสดงพื้นที่ที่ต้องการ ส่วนห้องเรียนพระคัมภีร์

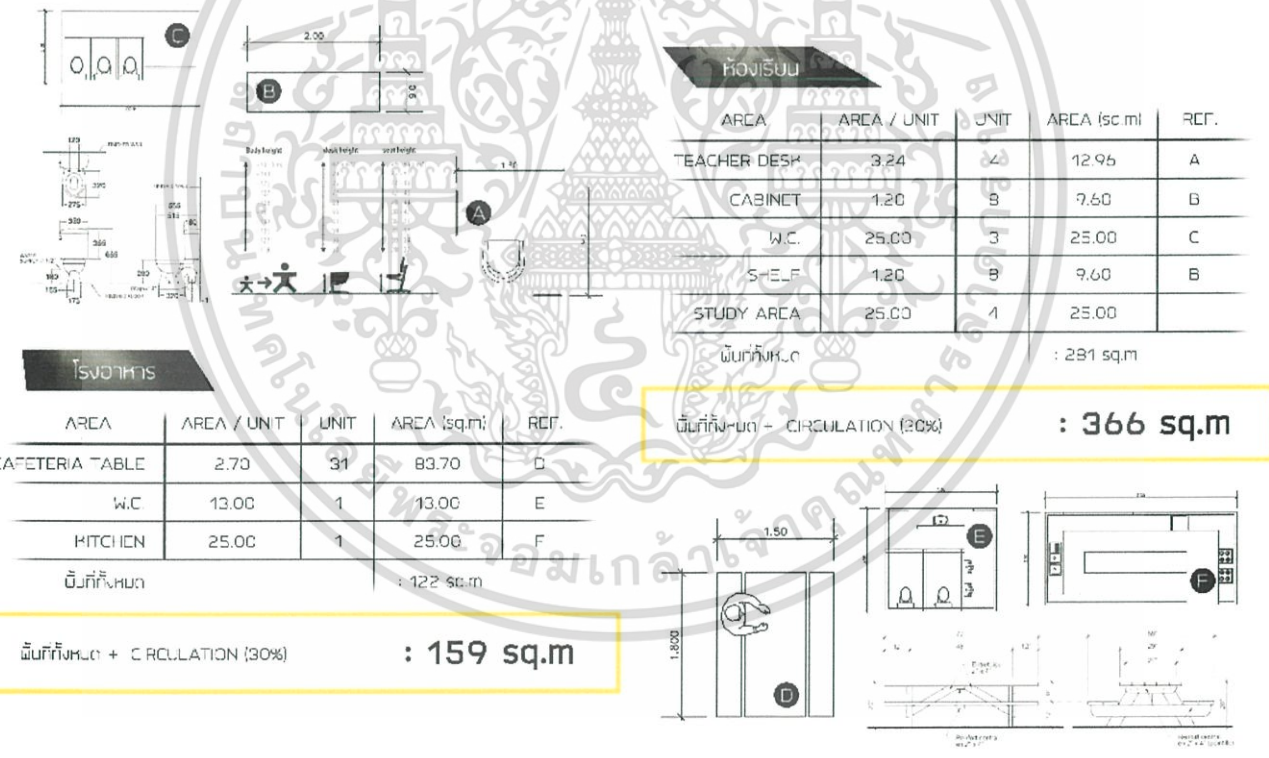
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ส่วนห้องเรียน

จากการวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมายและกรณีศึกษา อ้างอิงจากขนาดของเดิมพบว่าการใช้งานในส่วนห้องเรียน มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการรองรับเด็กนักเรียนกลุ่มใหญ่ 15-25 คน ต้องมีโต๊ะของครูประจำชั้น ตู้เก็บของ ชั้นวางของ ห้องน้ำสรับเด็กนักเรียน และพื้นที่ว่างๆให้เด็กได้นั่งเรียน ซึ่งวิเคราะห์พื้นที่ได้ดังนี้

ส่วนโรงอาหาร

จากการวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมายและกรณีศึกษา พบว่าการใช้งานในส่วนโรงอาหาร มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการรองรับคนกลุ่มใหญ่ 100 คน โต๊ะโรงอาหาร ครัว และห้องน้ำ ซึ่งวิเคราะห์พื้นที่ได้ดังนี้



แสดงพื้นที่ที่ต้องการ ส่วนห้องเรียน และโรงอาหาร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ส่วนห้องลานสาธารณะ

จากการวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย พบว่าการใช้งานในส่วนสาธารณะ มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการรองรับคนกลุ่มเล็ก 10-20 คน มีที่ให้นั่งรอ ซึ่งวิเคราะห์พื้นที่ได้ดังนี้

ส่วน café & co-working space

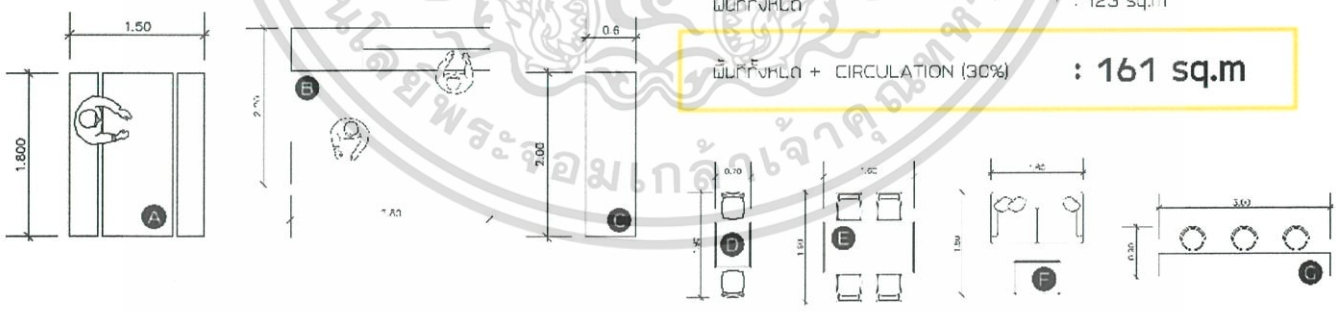
จากการวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมายและกรณีศึกษา พบว่าการใช้งานในส่วน café และ co-working space มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการรองรับคนกลุ่มใหญ่ 15-30 คน ต้องมีที่นั่งหลากรูปแบบ เคาน์เตอร์ ชั้นวางหนังสือ และห้องน้ำ ซึ่งวิเคราะห์พื้นที่ได้ดังนี้

ลานสาธารณะ

AREA	AREA / UNIT	UNIT	AREA (sq.m)	REF.
SEATING	2.70	15	40.50	A
WAITING AREA	69.50	1	69.50	
พื้นที่ทั้งหมด			: 110 sq.m	
พื้นที่ทั้งหมด + CIRCULATION (30%)			: 144 sq.m	

CAFE & CO-WORK

AREA	AREA / UNIT	UNIT	AREA (sq.m)	REF.
COUNTER	6.16	1	6.16	B
BOOK SHELF	1.20	4	4.80	C
SEATING-1	1.30	15	19.50	D
SEATING-2	3.10	10	31.00	E
SEATING-3	2.90	6	17.40	F
SEATING-4	2.70	7	18.90	G
W.C.	25.00	1	25.00	
พื้นที่ทั้งหมด			: 123 sq.m	
พื้นที่ทั้งหมด + CIRCULATION (30%)			: 161 sq.m	



แสดงพื้นที่ที่ต้องการ ส่วนห้องลานสาธารณะ และ café & co-working space

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ส่วนห้องอเนกประสงค์ และ ห้องสัมมนา

จากการวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย พบว่าการใช้งานในส่วนห้องอเนกประสงค์ และห้องสัมมนา มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการรองรับผู้ใช้งานแบบกลุ่มใหญ่ 20-40 คน ซึ่งวิเคราะห์พื้นที่ได้ดังนี้

ส่วนห้องซ้อมดนตรี

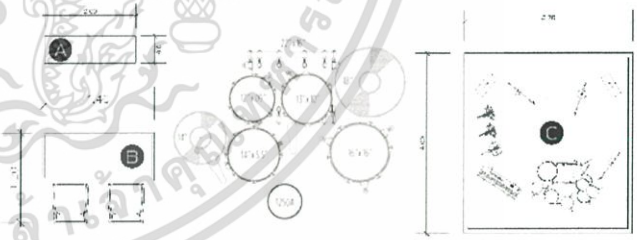
จากการวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมายและกรณีศึกษา พบว่าการใช้งานในส่วนห้องซ้อมดนตรี มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการรองรับผู้ใช้งานแบบกลุ่มเล็ก 3-5 คน หลายกลุ่ม ต้องมีห้องซ้อมดนตรี 6 ห้อง และพื้นที่พักคอย ซึ่งวิเคราะห์พื้นที่ได้ดังนี้

ส่วนห้องซ้อมเต้น

จากการวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมายและกรณีศึกษา พบว่าการใช้งานในส่วนห้องซ้อมเต้น มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการรองรับผู้ใช้งานแบบกลุ่มใหญ่ 15-25 คน ต้องมีพื้นที่เต้น และพื้นที่พักคอย ซึ่งวิเคราะห์พื้นที่ได้ดังนี้

ห้องอเนกประสงค์ & สัมมนา

AREA	AREA / UNIT	UNIT	AREA (sq.m)	REF.
SHELF	1.20	2	2.40	A
USER AREA	60.00	1	60.00	
SEATING	1.70	18	30.60	B
พื้นที่ทั้งหมด			: 93 sq.m	
พื้นที่ทั้งหมด + CIRCULATION (30%)			: 122 sq.m	



ห้องซ้อมดนตรี

AREA	AREA / UNIT	UNIT	AREA (sq.m)	REF.
WAITING AREA	2.40	1	2.40	
SHELF	0.60	1	0.60	
MUSIC ROOM	15.00	6	90.00	C
พื้นที่ทั้งหมด			: 93 sq.m	
พื้นที่ทั้งหมด + CIRCULATION (30%)			: 122 sq.m	

ห้องซ้อมเต้น

AREA	AREA / UNIT	UNIT	AREA (sq.m)	REF.
WAITING AREA	2.40	1	2.40	
SHELF	0.60	1	0.60	
DANCE AREA	90.00	1	90.00	
พื้นที่ทั้งหมด			: 93 sq.m	
พื้นที่ทั้งหมด + CIRCULATION (30%)			: 122 sq.m	

แสดงพื้นที่ที่ต้องการ ส่วนห้องอเนกประสงค์ ห้องสัมมนา ห้องซ้อมดนตรี และห้องซ้อมเต้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 4

การวิเคราะห์และการออกแบบ

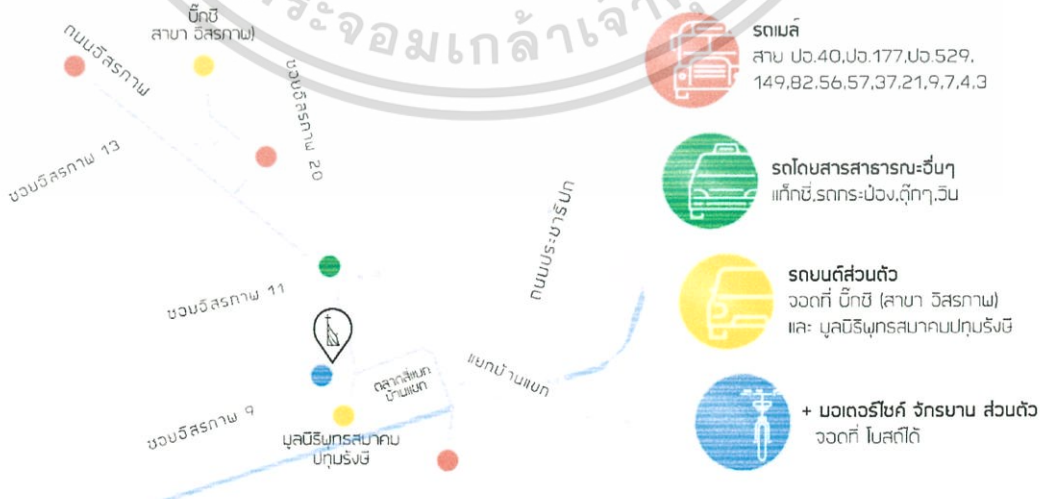
4.1 การวิเคราะห์

4.1.1 การวิเคราะห์ที่ตั้งและอาคาร

สถานที่ตั้งคือ พื้นที่ของคริสตจักรแสงสว่าง

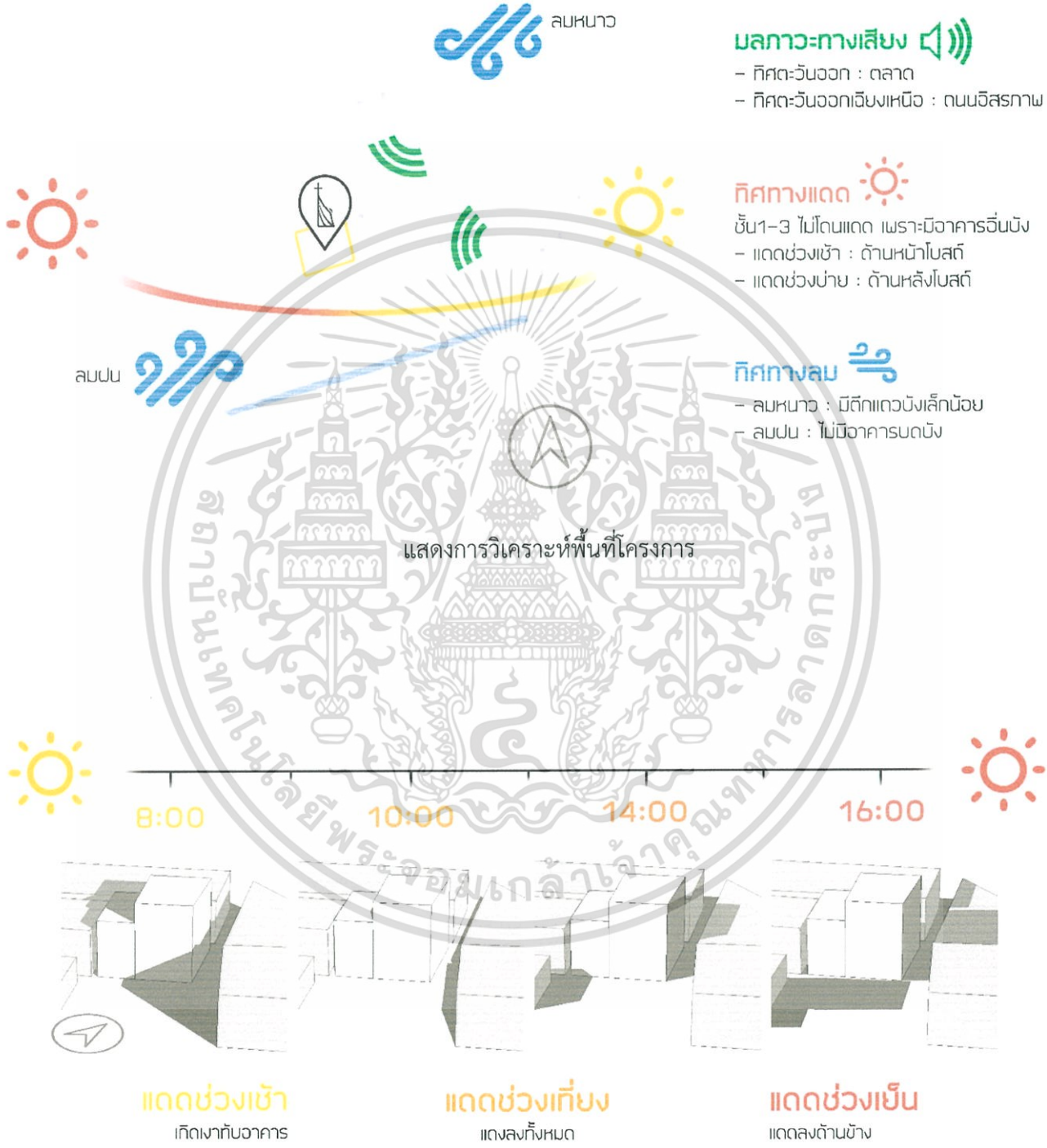


แสดงตำแหน่งของพื้นที่โครงการ



แสดงการเดินทาง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แสดงการวิเคราะห์พื้นที่โครงการ

แสดงการวิเคราะห์แสงแดด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อาคารที่ใช้คือ อาคารคริสตจักรแสงสว่าง โดยใช้อาคารทั้ง 2 อาคาร









อาคาร
คจ.แสงสว่าง

- อาคาร :
  1.อาคารนมัสการ 6 ชั้น
  2.อาคารอเนกประสงค์ 5 ชั้น
- พื้นที่ภายใน : 3,075 ตร.ม.
- วัสดุ : ปูนฉาบสีขาว ,ไม้เทียม ,กระจกติดฟิล์ม
- จุดเด่น : มีไม้กางเขนอยู่บนอาคาร

แสดงลักษณะภายนอก



อาคารอเนกประสงค์

ชั้น 5
ห้องนมัสการ (บวชน) :



ชั้น 4
ห้องเรียน :



ชั้น 3
ห้องเรียน :





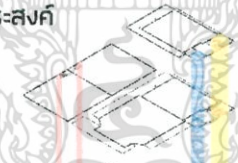
ชั้น 2
ห้องนมัสการ (เด็ก) :
ห้องเรียนรวี :



ชั้นลอย
ห้องเรียนพระคัมภีร์ :

: บันได
: ลิฟท์
: บันได

ชั้น 1
ออฟฟิต โบสถ์ :



อาคารนมัสการ

ชั้น 6 : ห้องพักศิษยาภิบาล





ชั้น 5
: ห้องพักผู้รับใช้



ชั้น 4
: ห้องนมัสการ (หลัก)





ชั้น 3
: ห้องนมัสการ (หลัก)



ชั้น 2
: ห้องเรียน

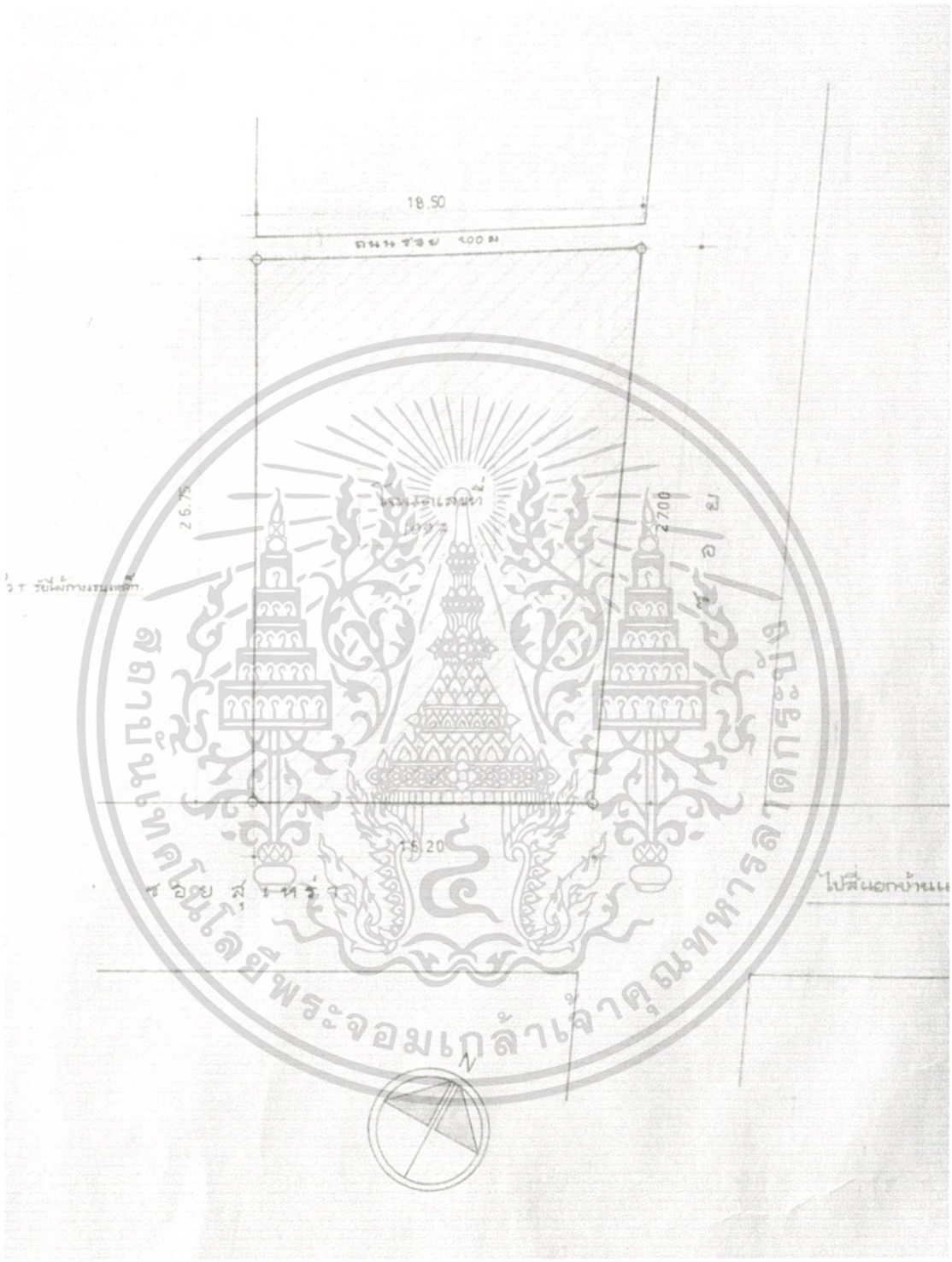




ชั้น 1
: โถง
: สนามเด็กเล่น
: ออฟฟิต รร

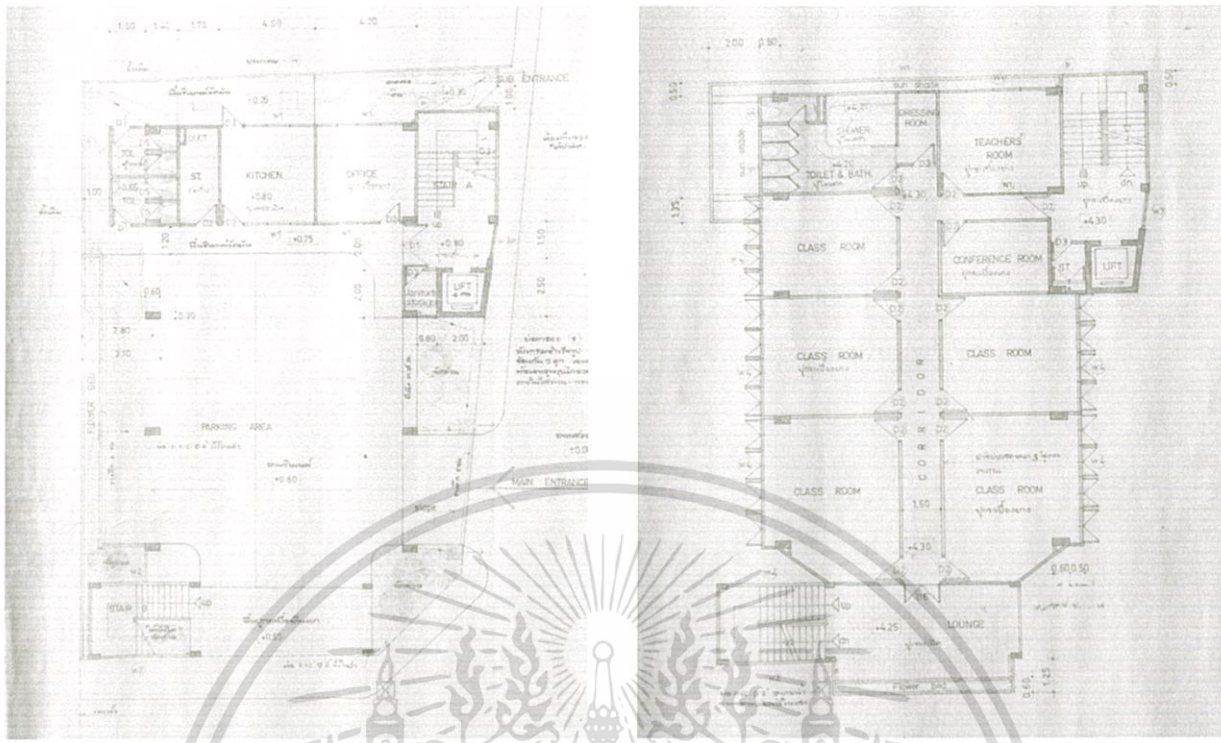
แสดงพื้นที่ภายในอาคาร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

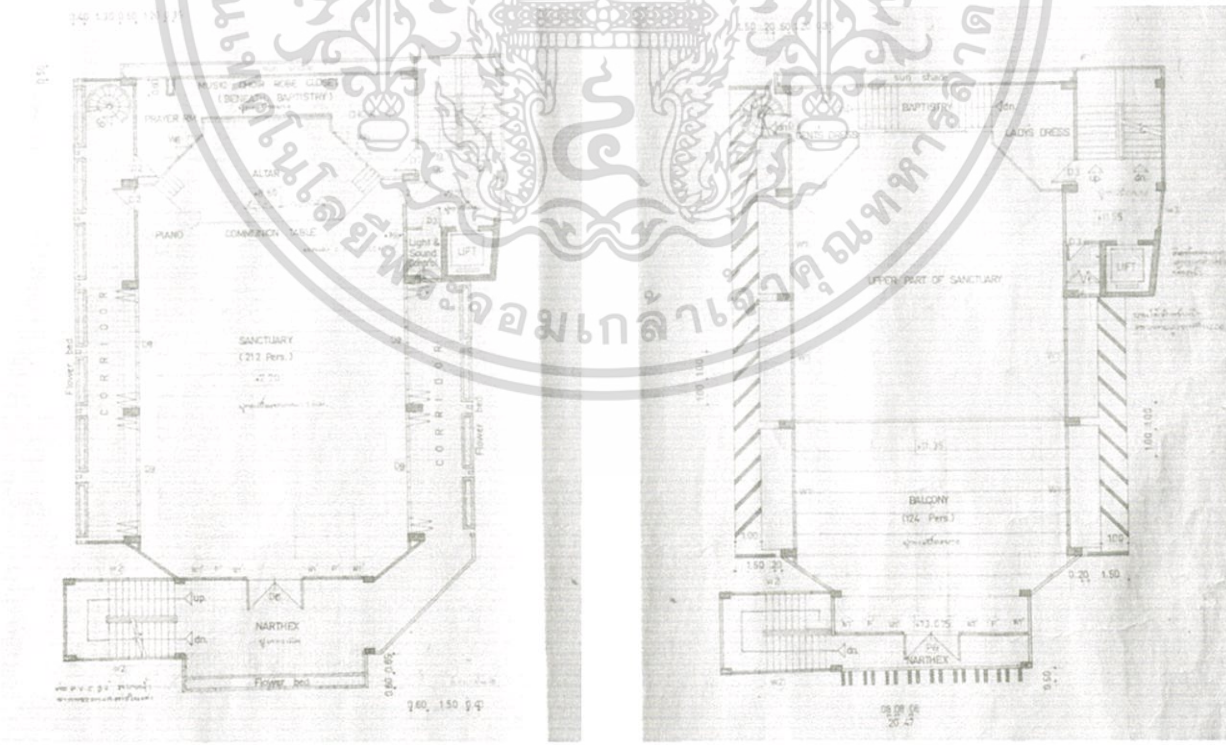


ผังบริเวณ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

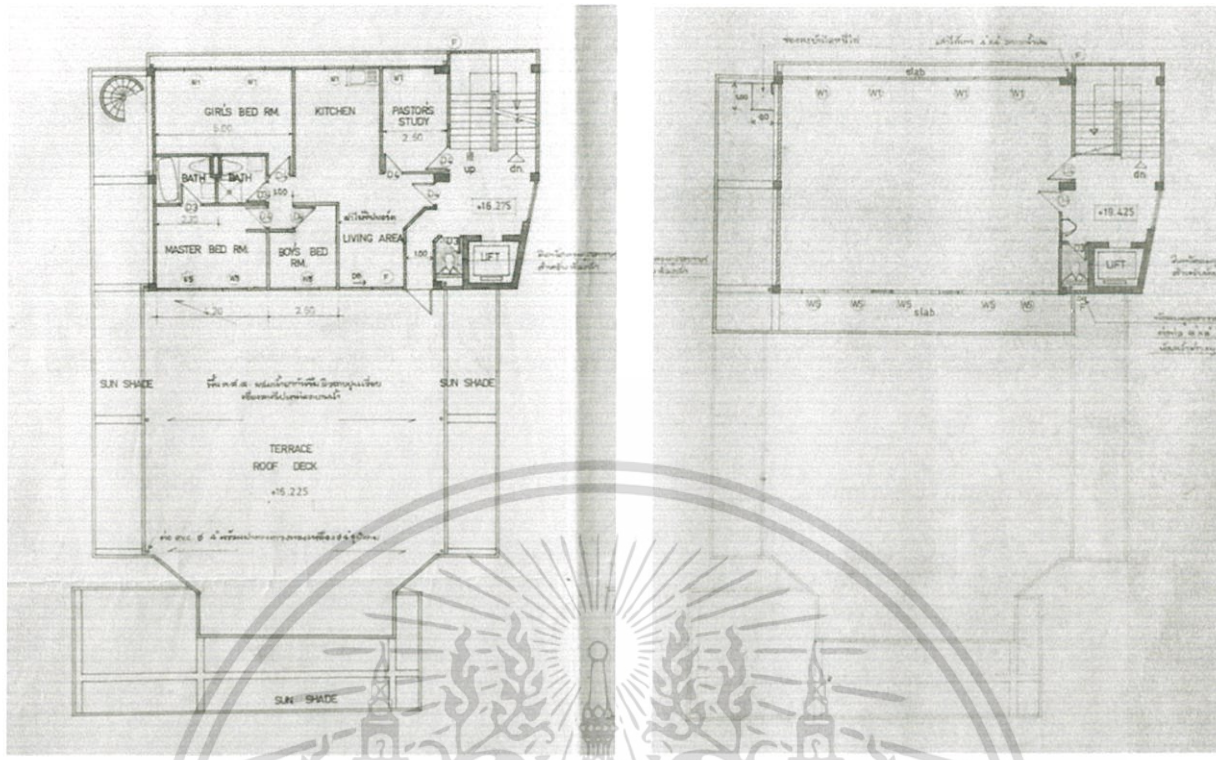


ผังอาคารนมัสการ ชั้น 1-2

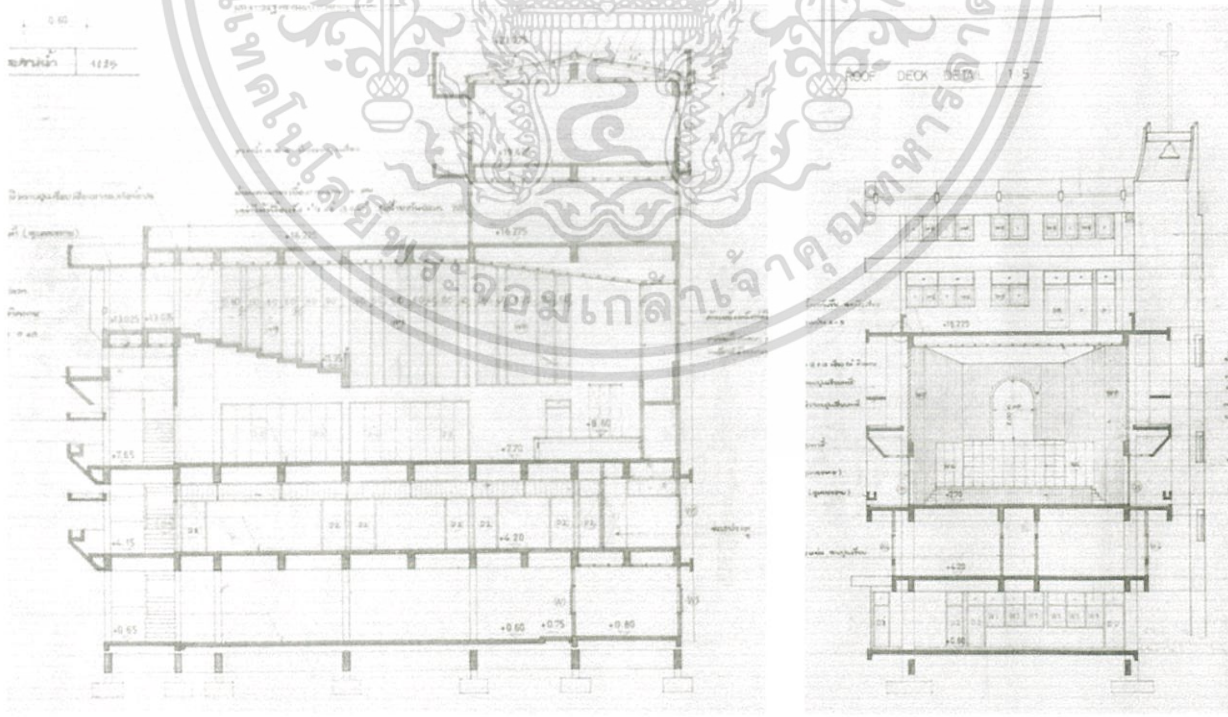


ผังอาคารนมัสการ ชั้น 3-4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

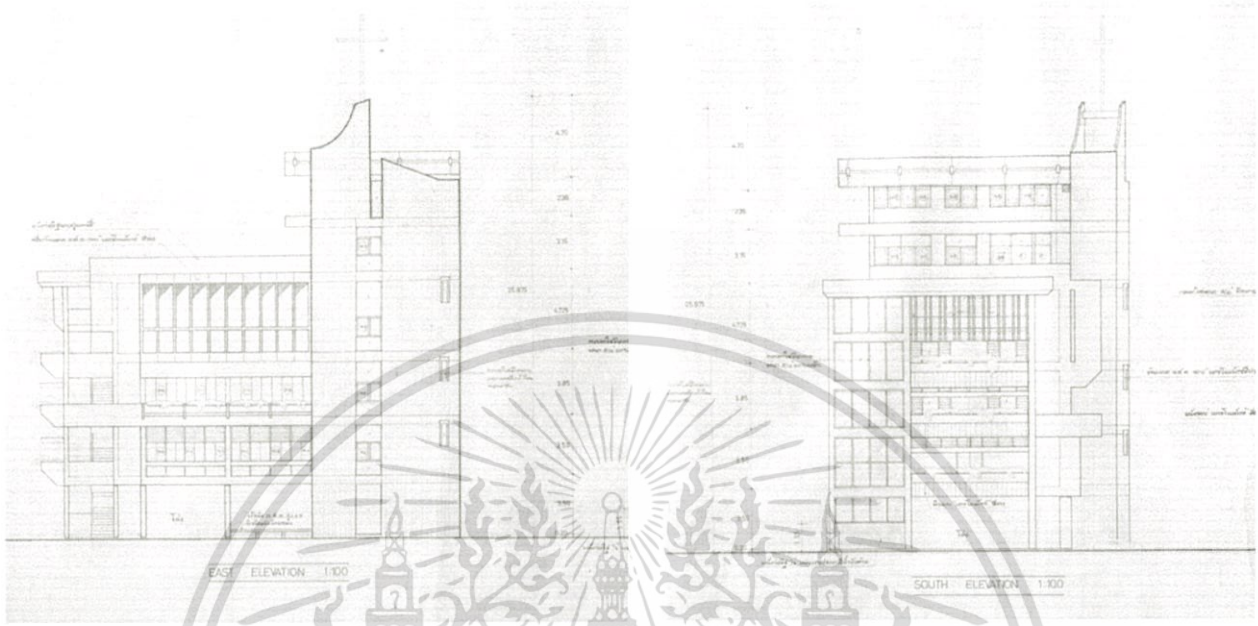


ผังอาคารนมัสการ ชั้น 5-6

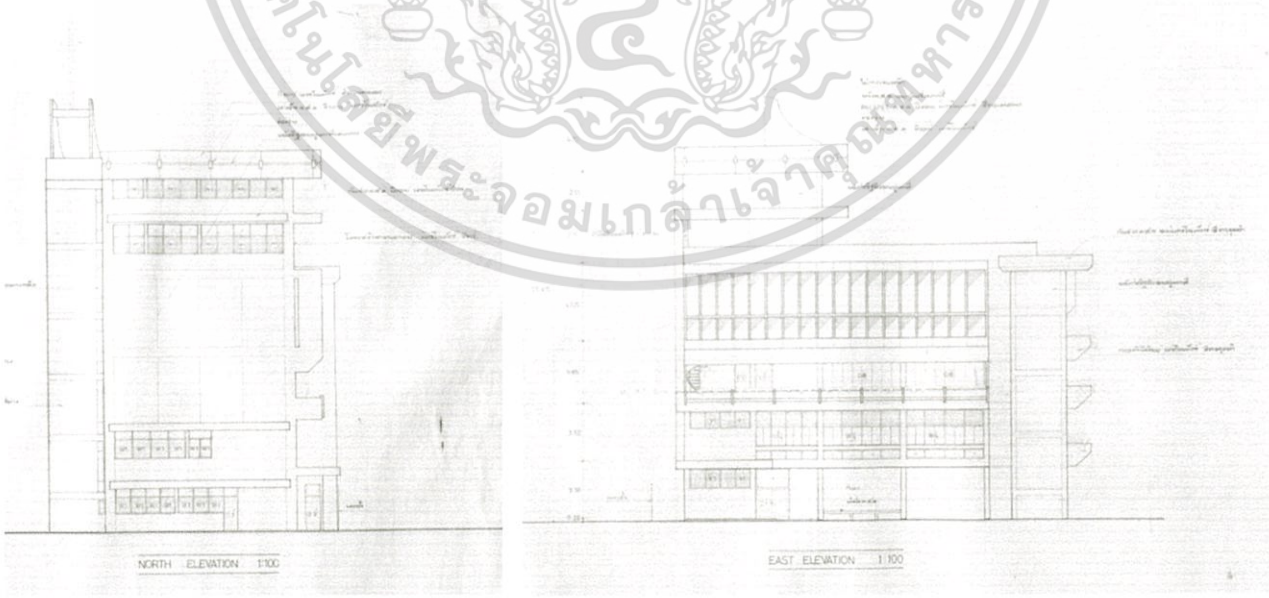


รูปตัดด้านยาวและกว้างของอาคาร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

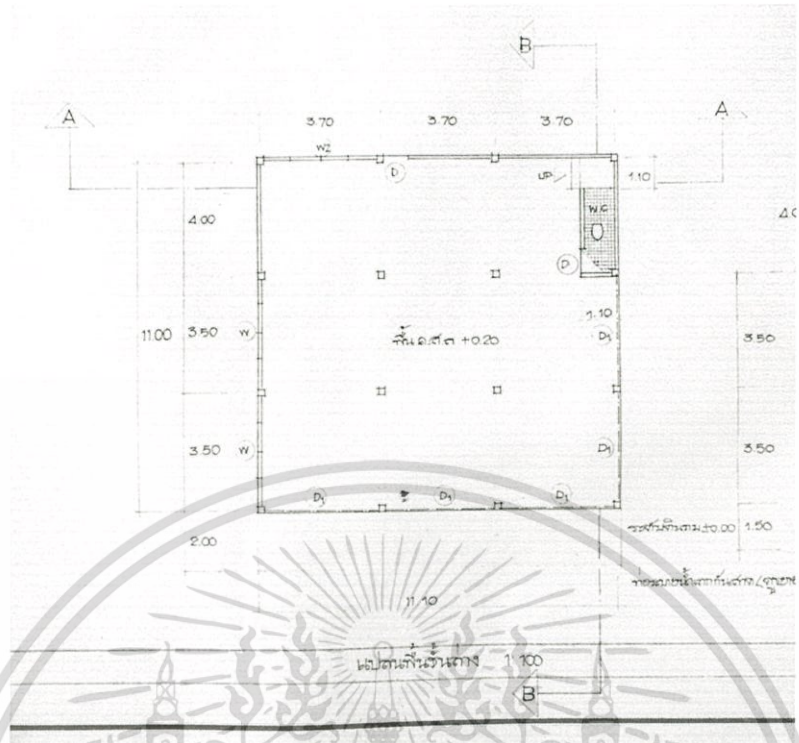


รูปด้านยาวและกว้างของอาคาร

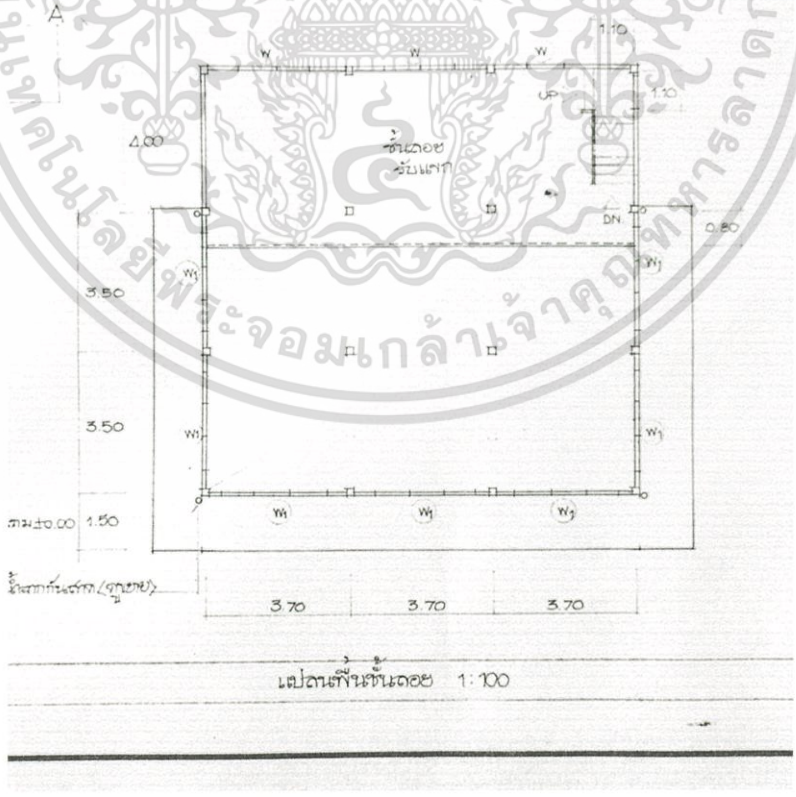


รูปด้านยาวและกว้างของอาคาร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

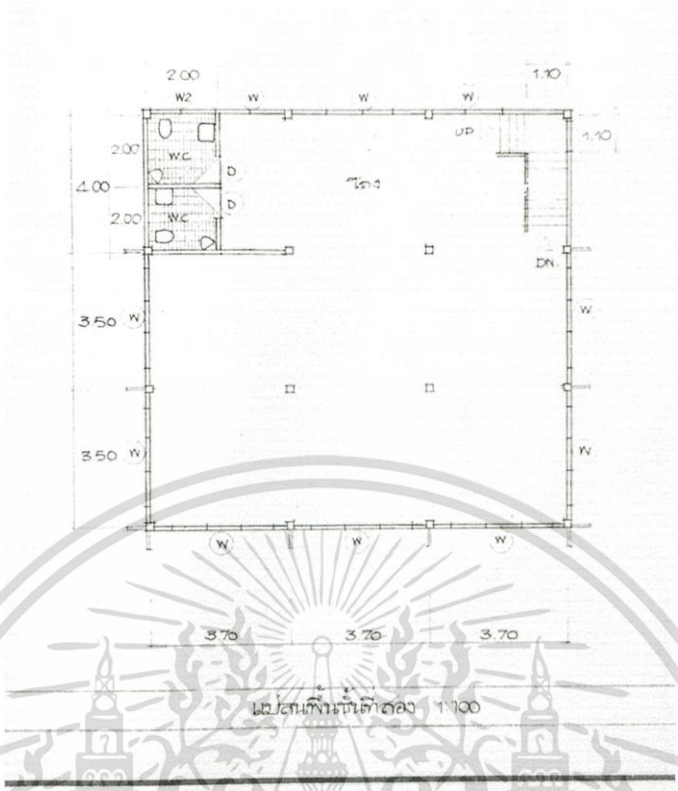


ผังอาคารอเนกประสงค์ ชั้น 1

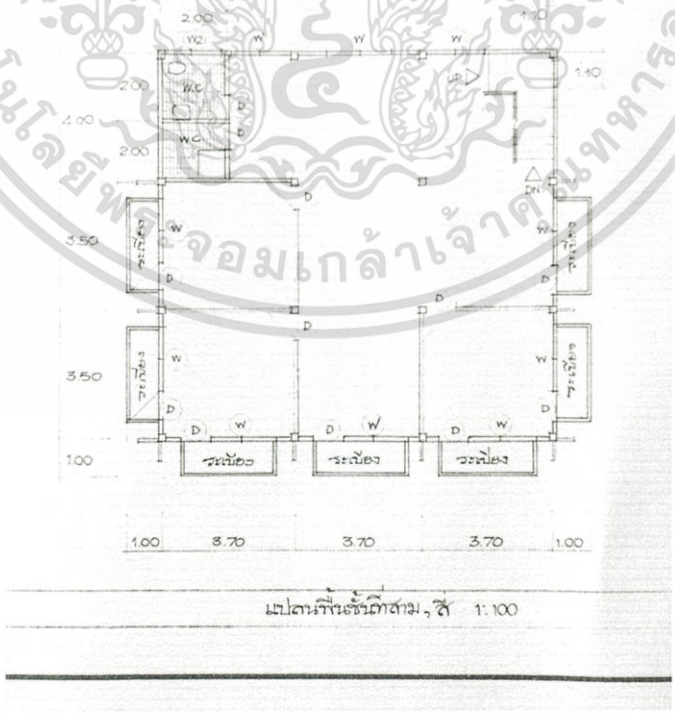


ผังอาคารอเนกประสงค์ ชั้นลอย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

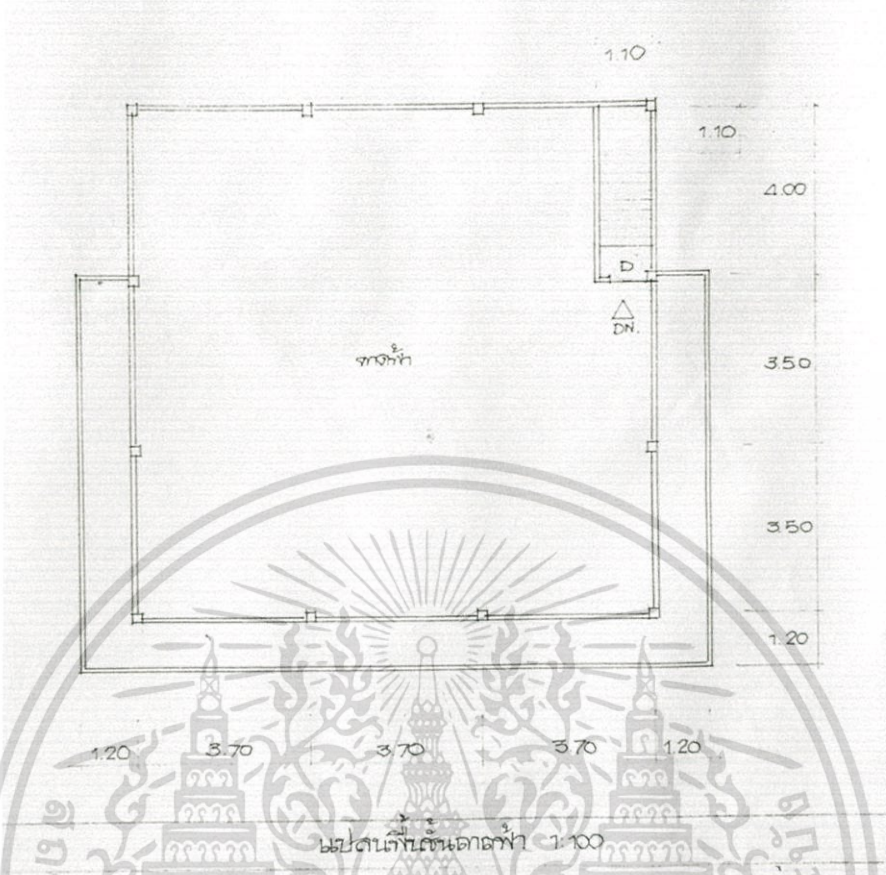


ผังอาคารอเนกประสงค์ ชั้น 2



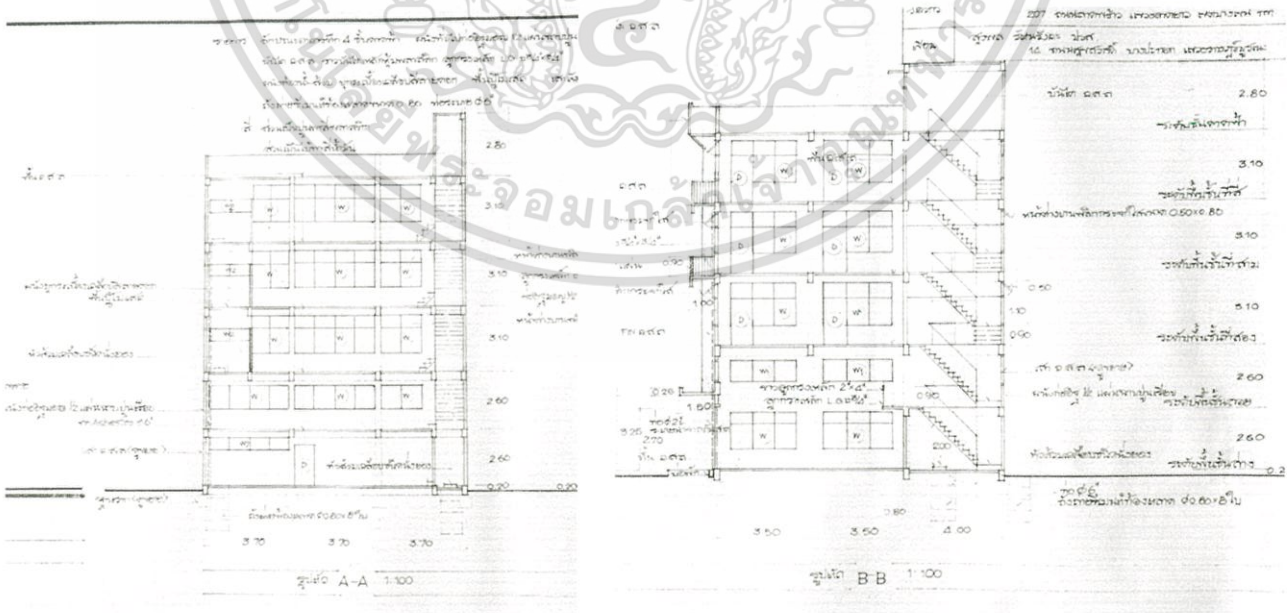
ผังอาคารอเนกประสงค์ ชั้น 3-4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



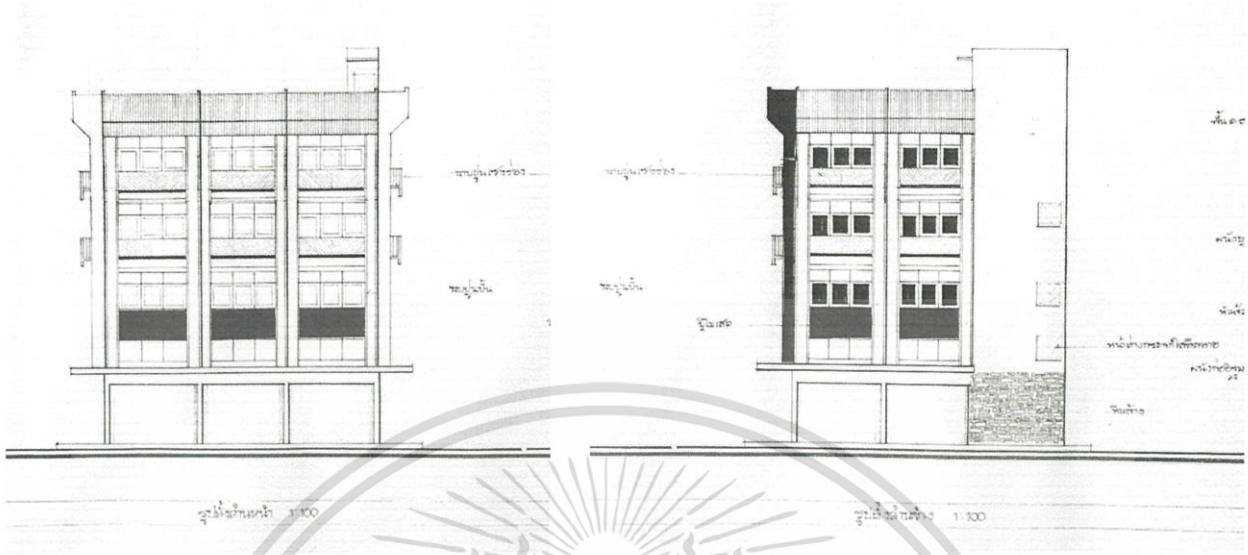
แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า 1:100

ผังอาคารอเนกประสงค์ ชั้น 5



รูปตัดด้านยาวและกว้างของอาคาร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



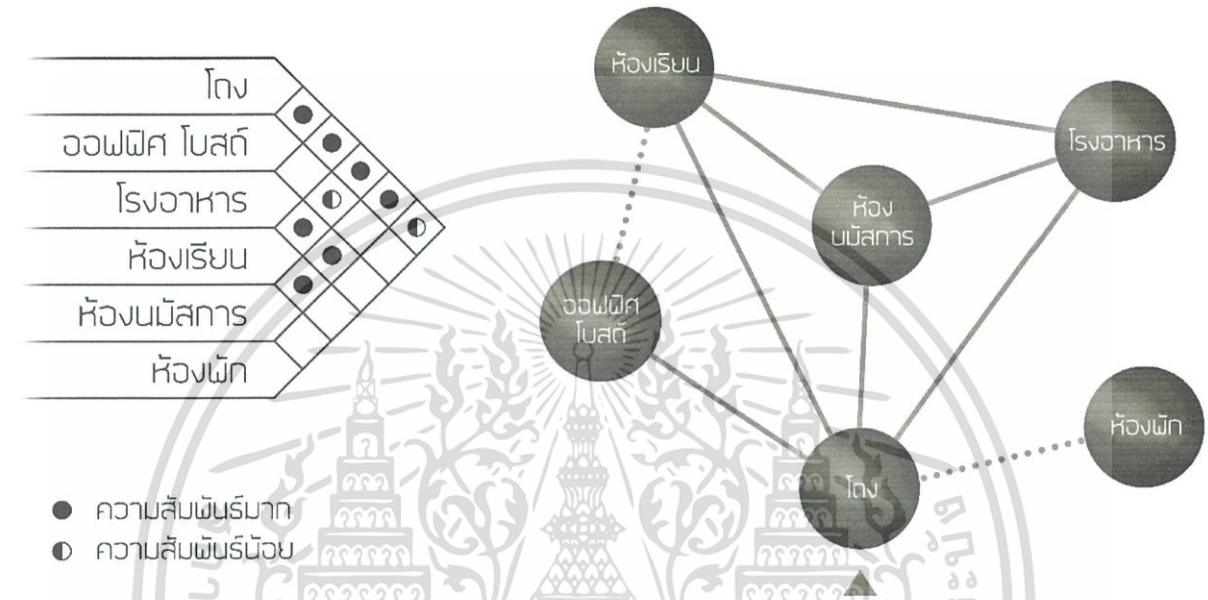
รูปด้านยาวและกว้างของอาคาร

จากรูปตัดของอาคารจะเห็นได้ว่า ชั้น 3-4 ของอาคาร จะเชื่อมต่อกัน ทำให้เกิดเป็นห้องขนาดใหญ่ที่มีความสูงเป็น 2 ชั้นรวมกัน

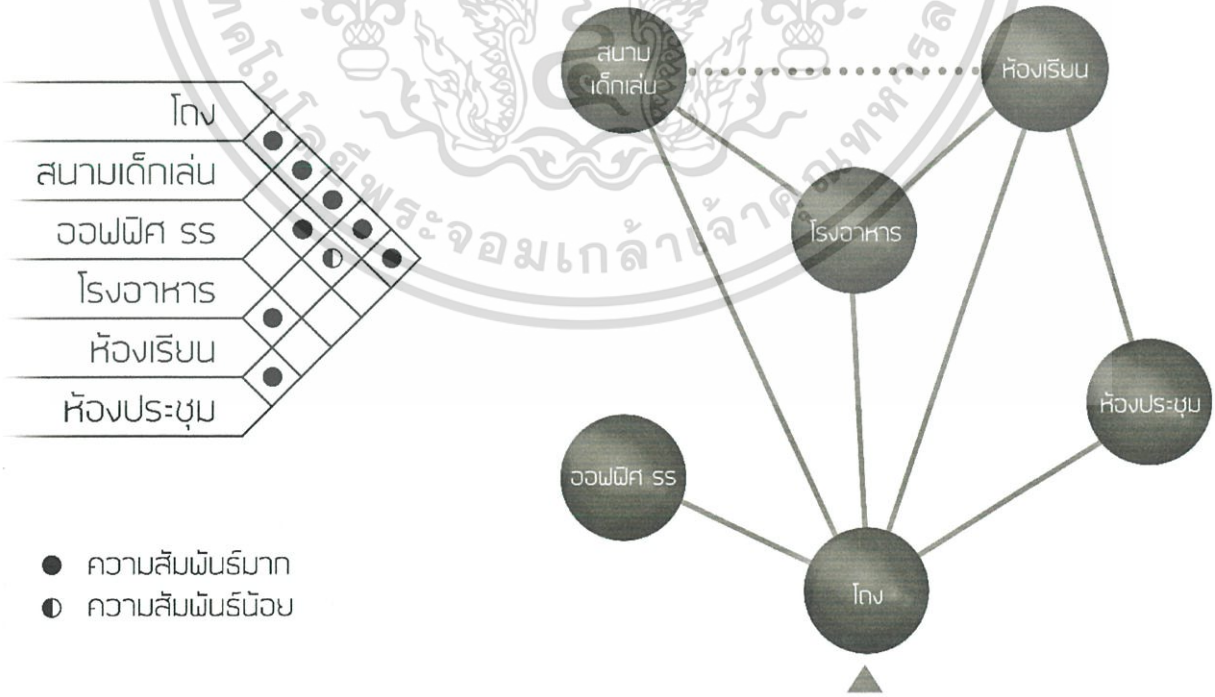
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.1.2 การวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ของพื้นที่

จากการศึกษาลักษณะของอาคารรวมถึงพฤติกรรมของผู้ใช้งาน ทำให้สามารถวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ของพื้นที่ได้ดังนี้

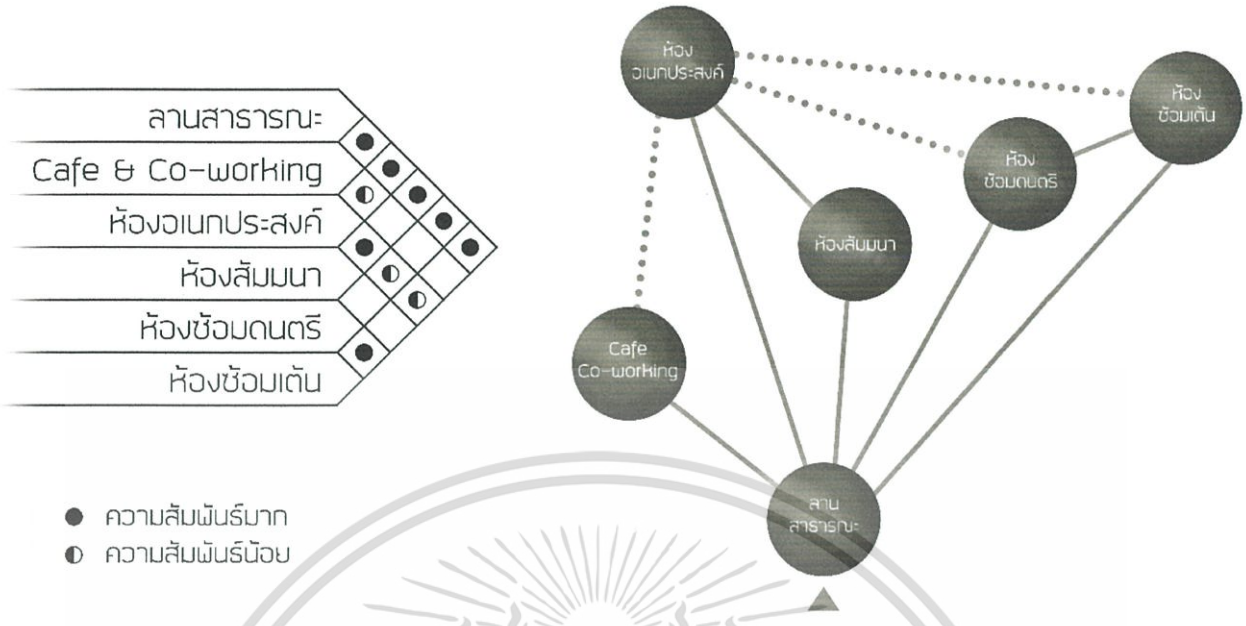


ภาพแสดงตารางและแผนภาพ แสดงค่าความสัมพันธ์ของคริสตจักร



ภาพแสดงตารางและแผนภาพ แสดงค่าความสัมพันธ์ของโรงเรียนอนุบาล

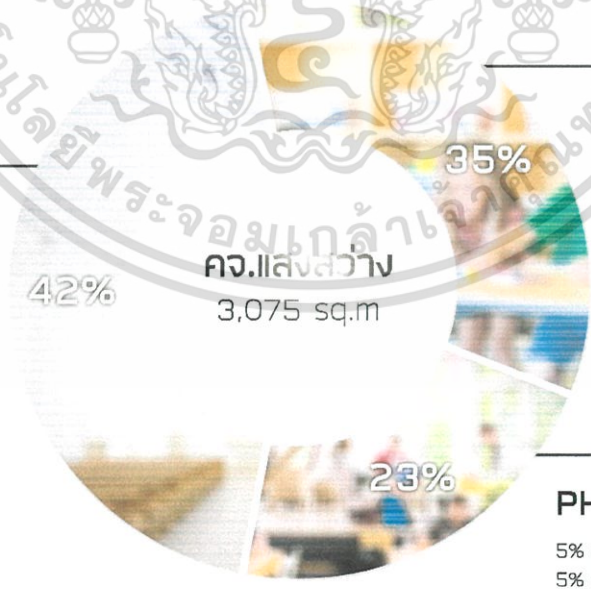
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพแสดงตารางและแผนภาพ แสดงค่าความสัมพันธ์ของพื้นที่เพื่อชุมชน

4.1.3 การวิเคราะห์ขนาดพื้นที่

จากการศึกษาลักษณะของอาคารรวมถึงพฤติกรรมของผู้ใช้งาน ทำให้สามารถวิเคราะห์ขนาดพื้นที่ และแผนภูมิวงกลมเปรียบเทียบขนาดพื้นที่ได้ดังนี้



โรงเรียน

11% โถง	: 351 sq.m
2% ออฟฟิศ	: 54 sq.m
5% สนามเด็กเล่น	: 157 sq.m
5% โรงอาหาร	: 159 sq.m
12% ห้องเรียน	: 366 sq.m
	: 1,087 sq.m

โบสถ์

2% ออฟฟิศ	: 76 sq.m
3% ห้องเรียน	: 102 sq.m
16% ห้องนมัสการ	: 510 sq.m
6% ห้องพัก	: 175 sq.m
	: 1,272 sq.m

PHOS

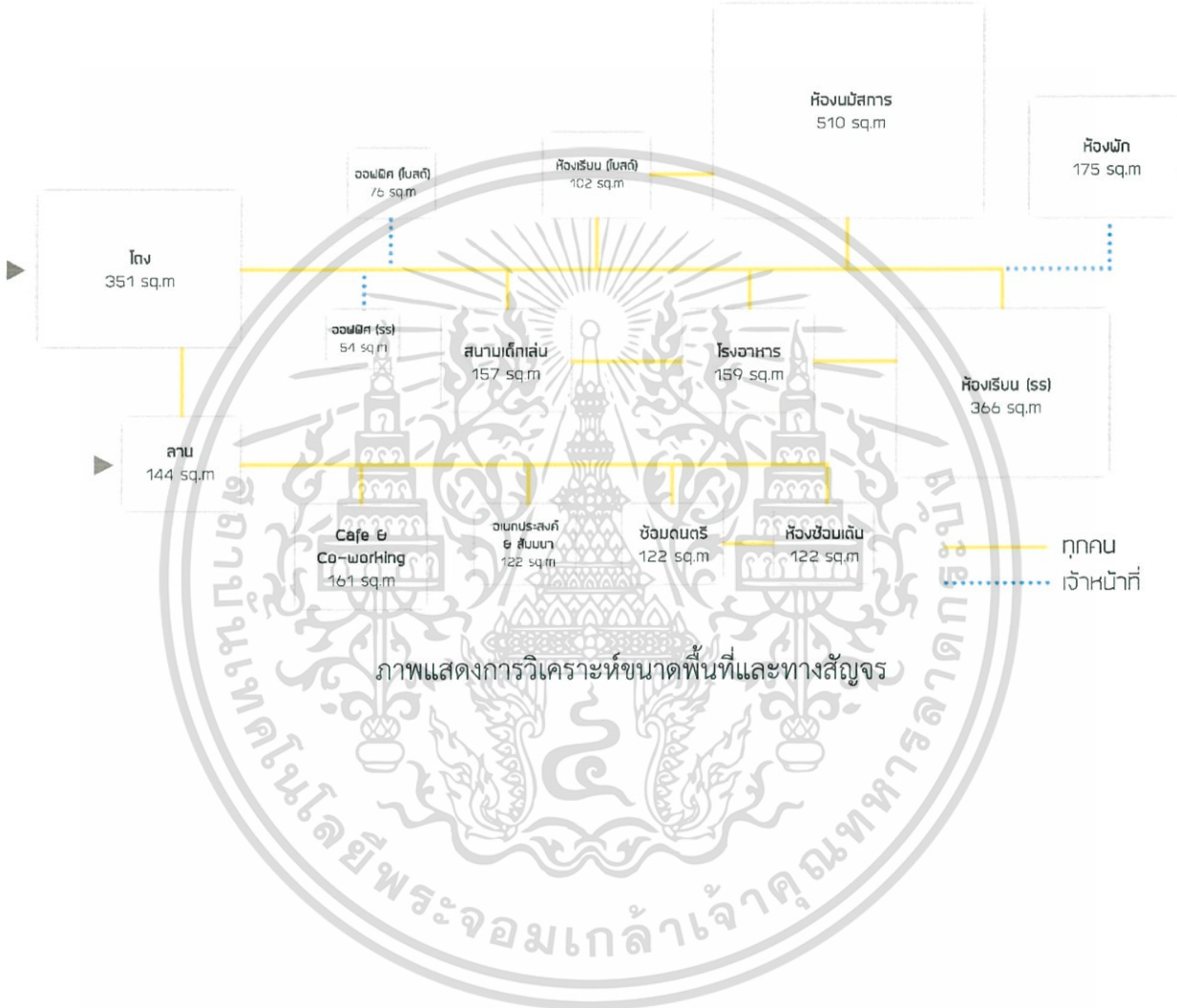
5% ลานสาธารณะ	: 144 sq.m
5% Cafe & Co-working	: 161 sq.m
4% ห้องอเนกประสงค์ & สัมมนา	: 122 sq.m
8% ห้องซ้อมดนตรี & เต้น	: 244 sq.m
	: 716 sq.m

ภาพแสดงผลของขนาดพื้นที่ และแผนภูมิวงกลมเปรียบเทียบขนาดพื้นที่ได้ดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.1.4 การวิเคราะห์ขนาดพื้นที่และทางสัญจร

จากการศึกษาลักษณะของอาคาร พฤติกรรมของผู้ใช้งาน และขนาดพื้นที่ ทำให้สามารถวิเคราะห์ขนาดพื้นที่และทางสัญจร

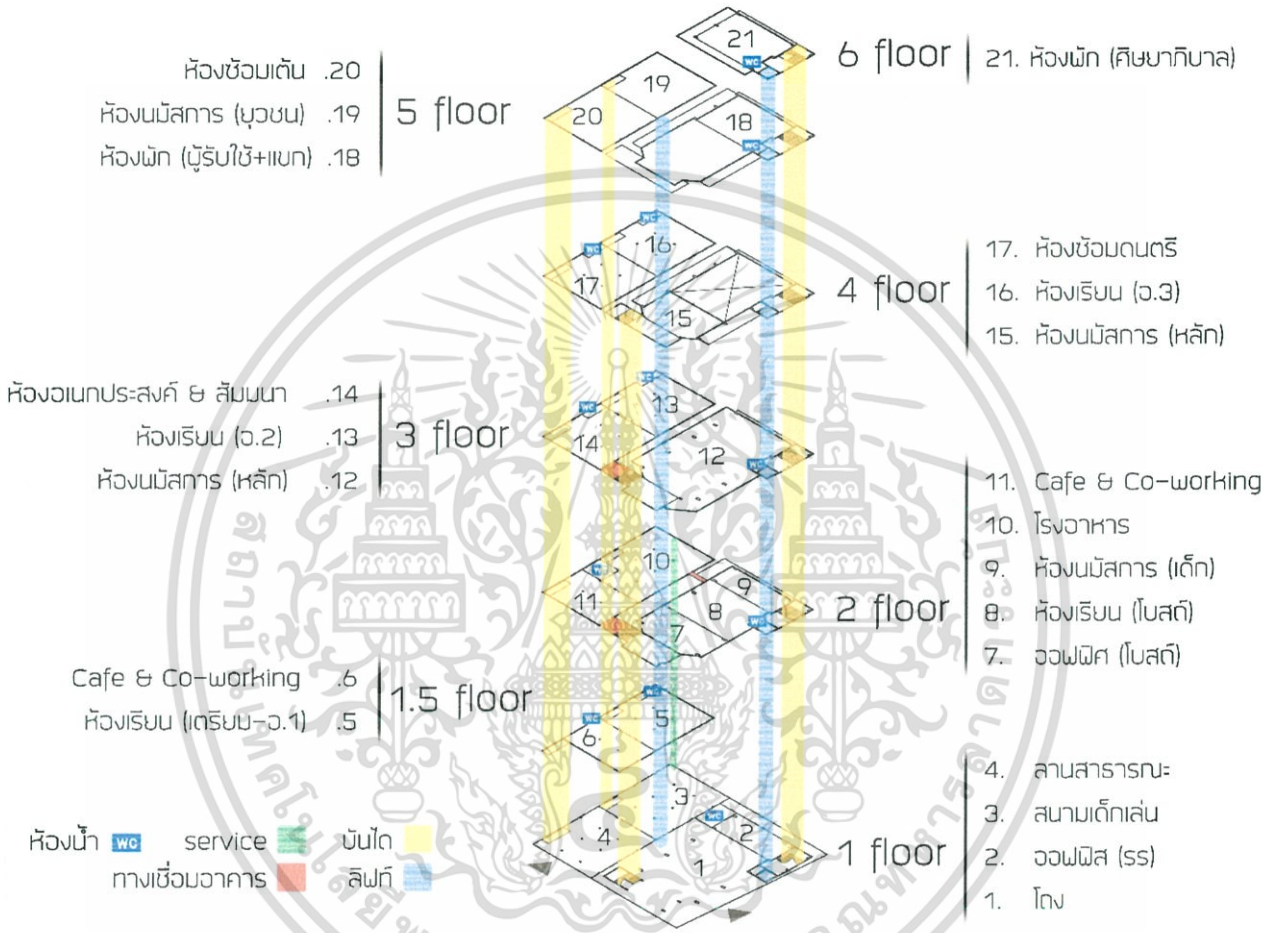


ภาพแสดงการวิเคราะห์ขนาดพื้นที่และทางสัญจร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.1.5 การวิเคราะห์กลุ่มพื้นที่สัมพันธ์

จากการศึกษาลักษณะของอาคาร พฤติกรรมของผู้ใช้งาน ขนาดพื้นที่และทางสัญจร ทำให้สามารถวิเคราะห์กลุ่มพื้นที่สัมพันธ์



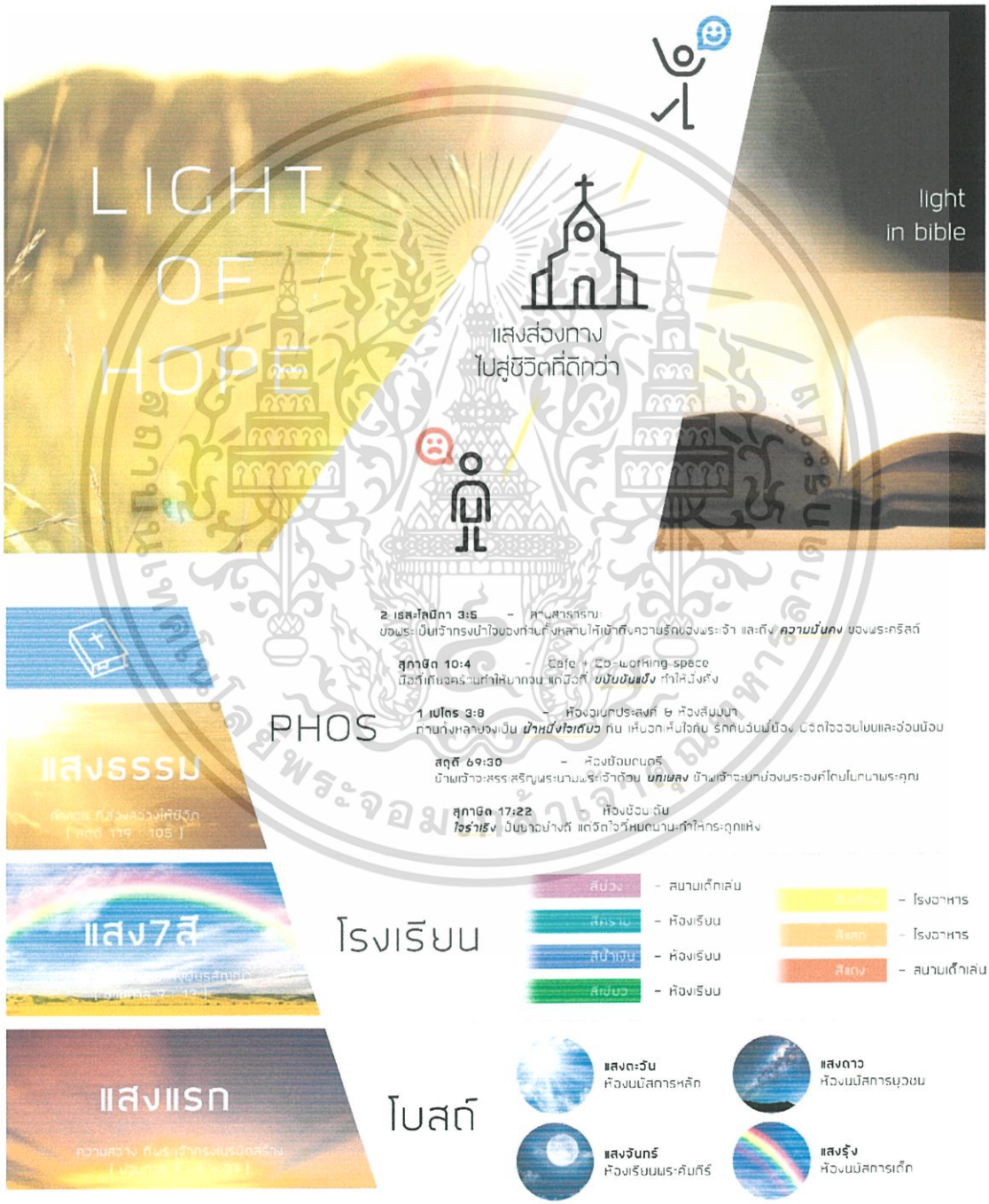
ภาพแสดงการวิเคราะห์กลุ่มพื้นที่สัมพันธ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.2 แนวความคิดในการออกแบบ

4.2.1 แนวความคิดในการออกแบบ

จากการศึกษาวัตถุประสงค์และกลุ่มเป้าหมายของโครงการ รวมถึงกิจกรรมและศาสนาที่มองโดยรวมจากหลายมิติ ทำให้สามารถกำหนดแนวคิดในการออกแบบเพื่อให้กลุ่มผู้ใช้งานมีชีวิตที่ดีกว่าได้ดังนี้



ภาพแสดงแนวคิดในการออกแบบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.2.2 Mood Board



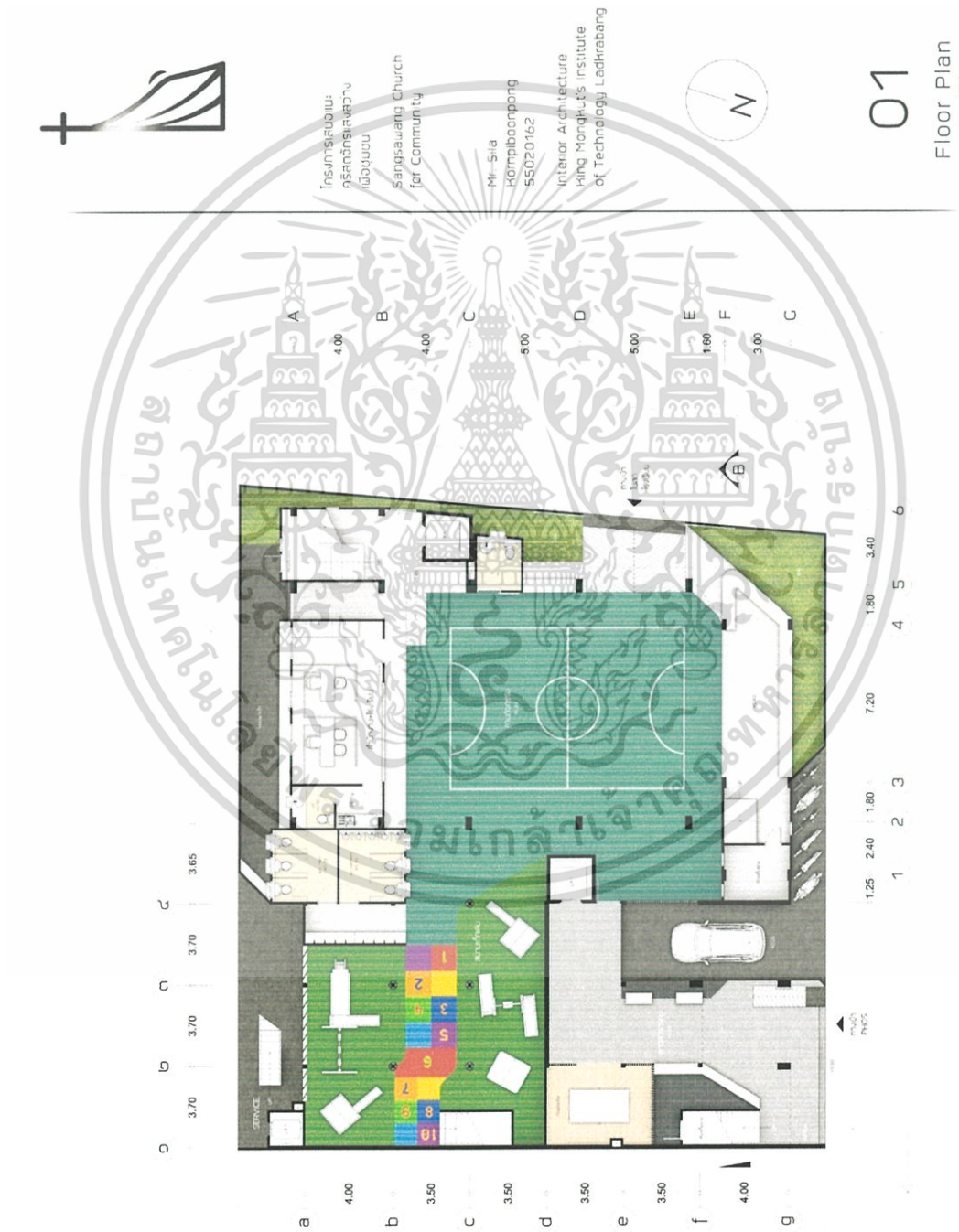
ภาพแสดง Mood Board ของโครงการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

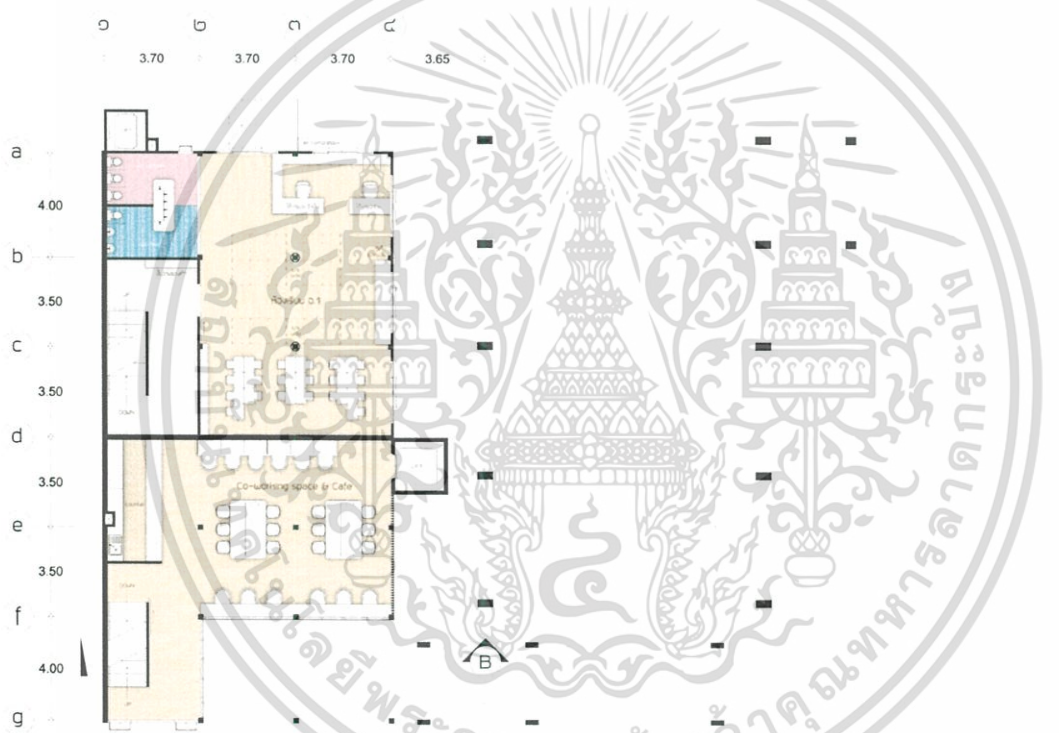
บทที่ 5

ผลงานออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน

5.1 ผังเฟอร์นิเจอร์ของโครงการ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



โครงการเสนอแนะ
คริสตจักรแสงสว่าง
เพื่อชุมชน

Sangsawang Church
for Community

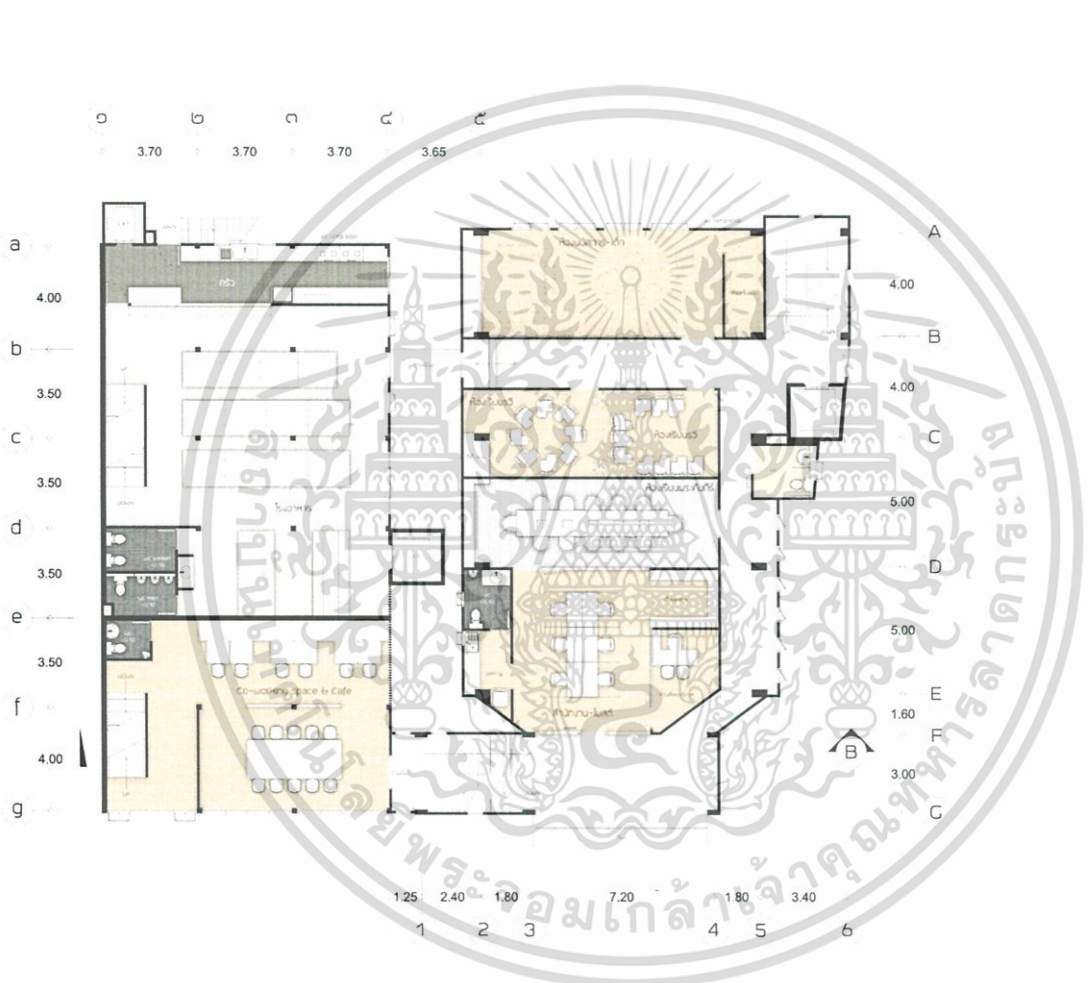
Mr. Sila
Kornpiboonpong
55020162

Interior Architecture
King Mongkut's Institute
of Technology Ladkrabang

N

1.5

Floor Plan
1 : 100



โครงการเสนอแนะ:
คริสตจักรแสงสว่าง
เพื่อชุมชน

Sangsawang Church
for Community

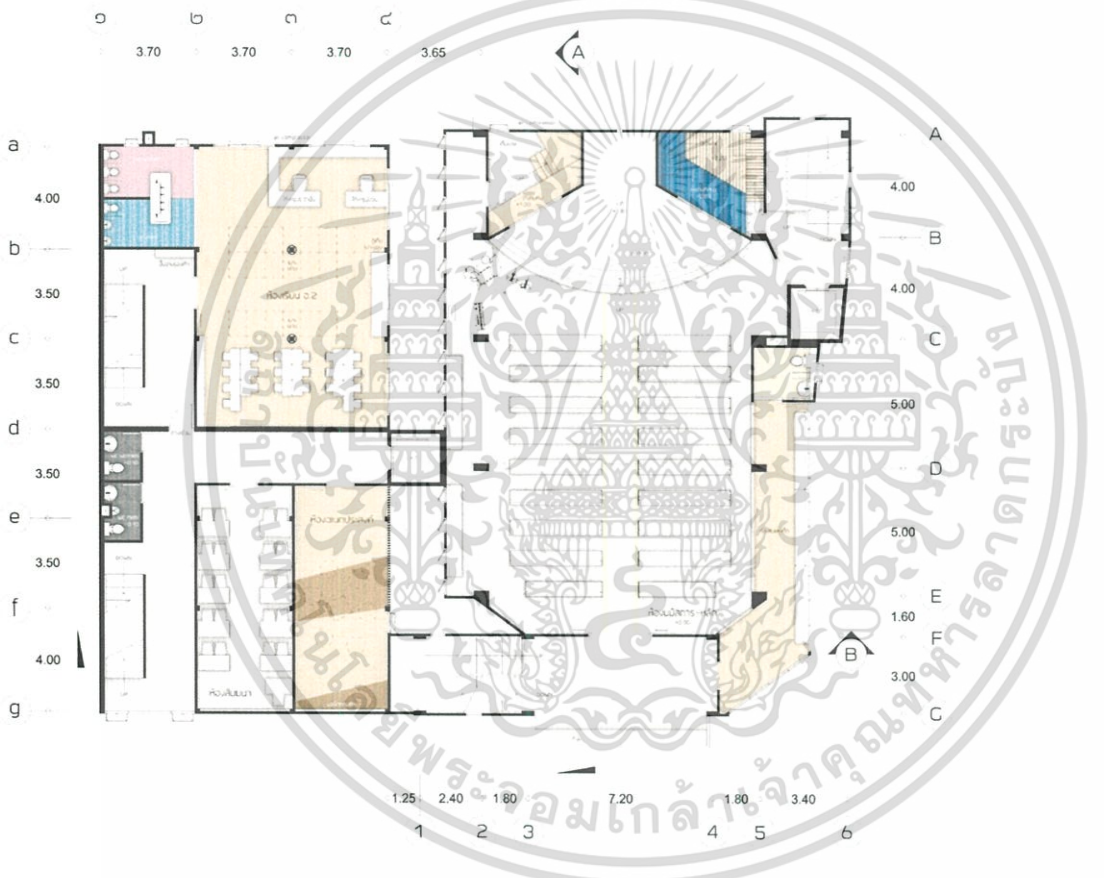
Mr. Sila
Kornpiboonpong
55020162

Interior Architecture
King Mongkut's Institute
of Technology Ladkrabang

N

02

Floor Plan
1 : 100



โครงการเสนอแนะ:
คริสตจักรแสงสว่าง
เพื่อชุมชน

Sangsawang Church
for Community

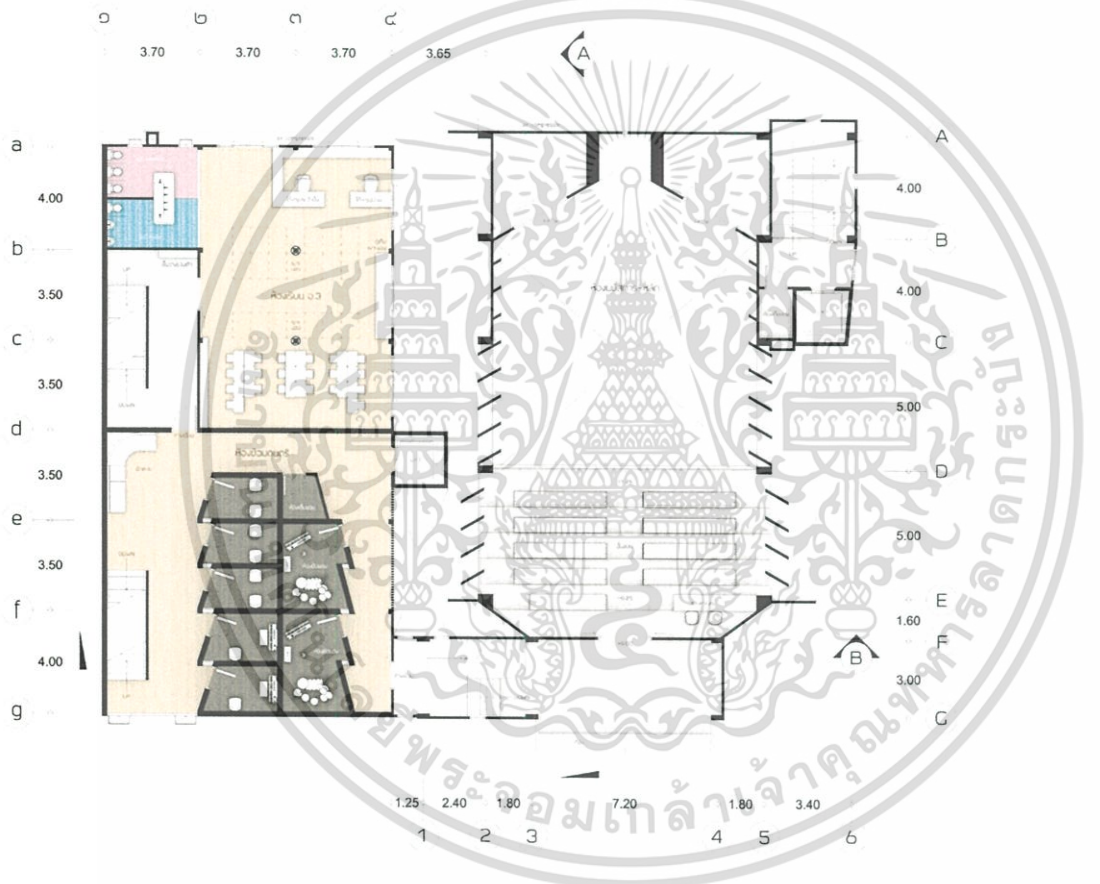
Mr. Sila
Kornpiboonpong
55020162

Interior Architecture
King Mongkut's Institute
of Technology Ladkrabang

N

03

Floor Plan
1 : 100



โครงการเสนวิทยานิพนธ์
คริสตจักรแสงสว่าง
เพื่อชุมชน

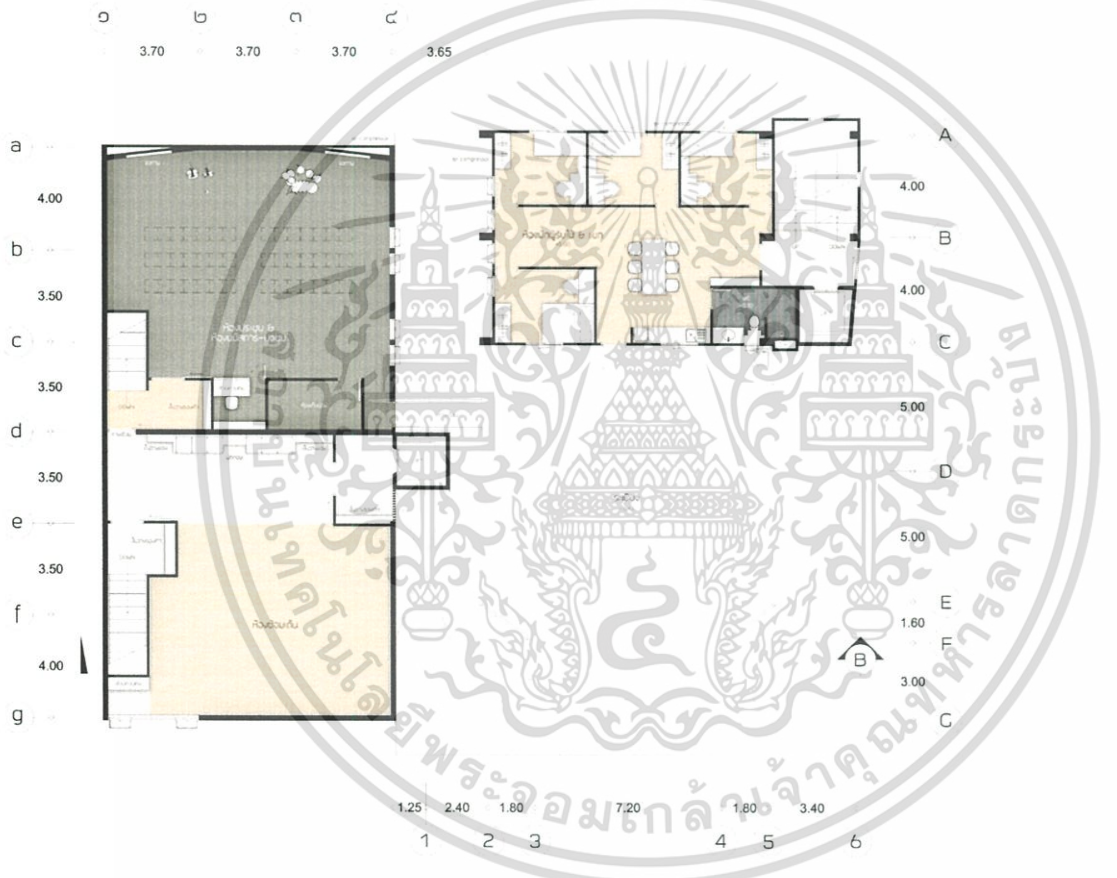
Sangsawang Church
for Community

Mr. Sila
Kornpiboonpong
55020162

Interior Architecture
King Mongkut's Institute
of Technology Ladkrabang

04

Floor Plan
1 : 100



โครงการเสนอแนะ:
คริสตจักรแสงสว่าง
เพื่อชุมชน

Sangsawang Church
for Community

Mr. Sila
Kornpiboonpong
55020162

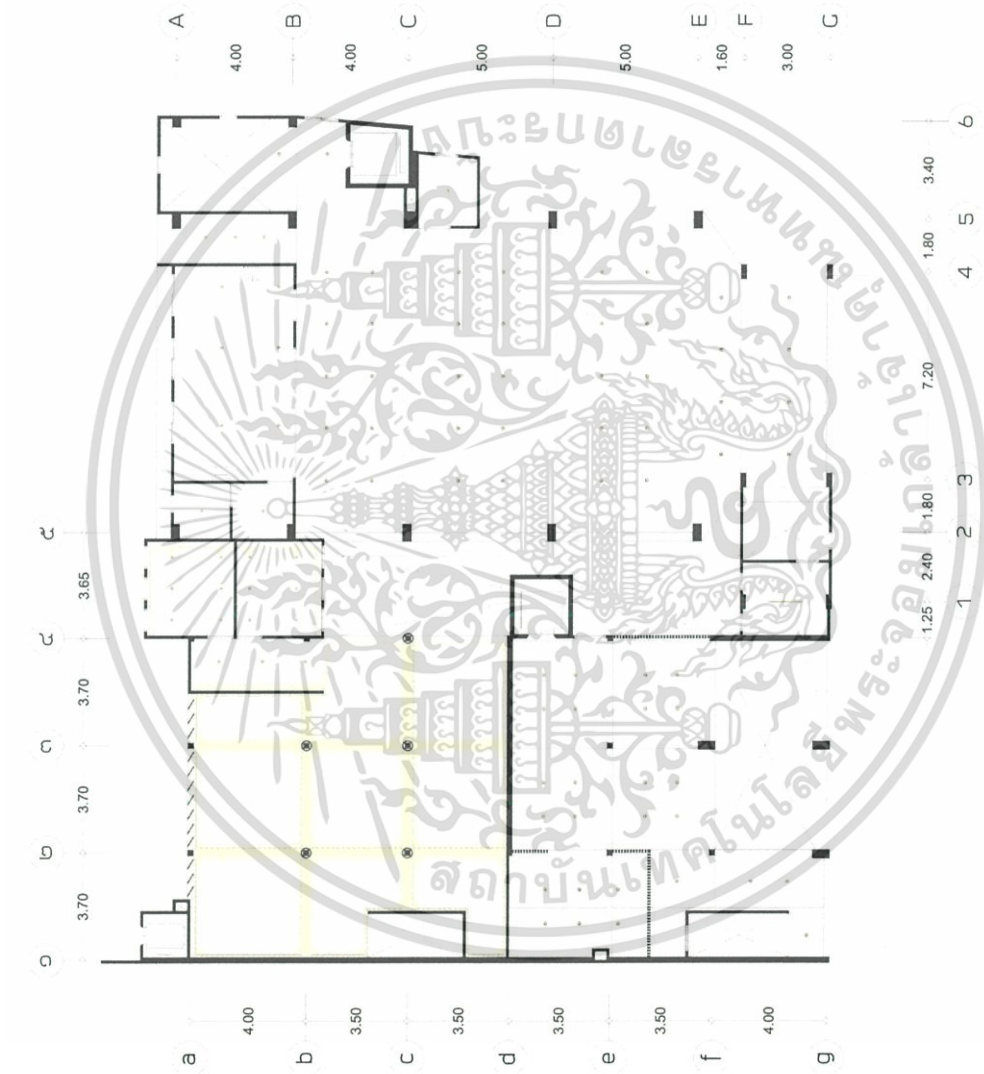
Interior Architecture
King Mongkut's Institute
of Technology Ladkrabang

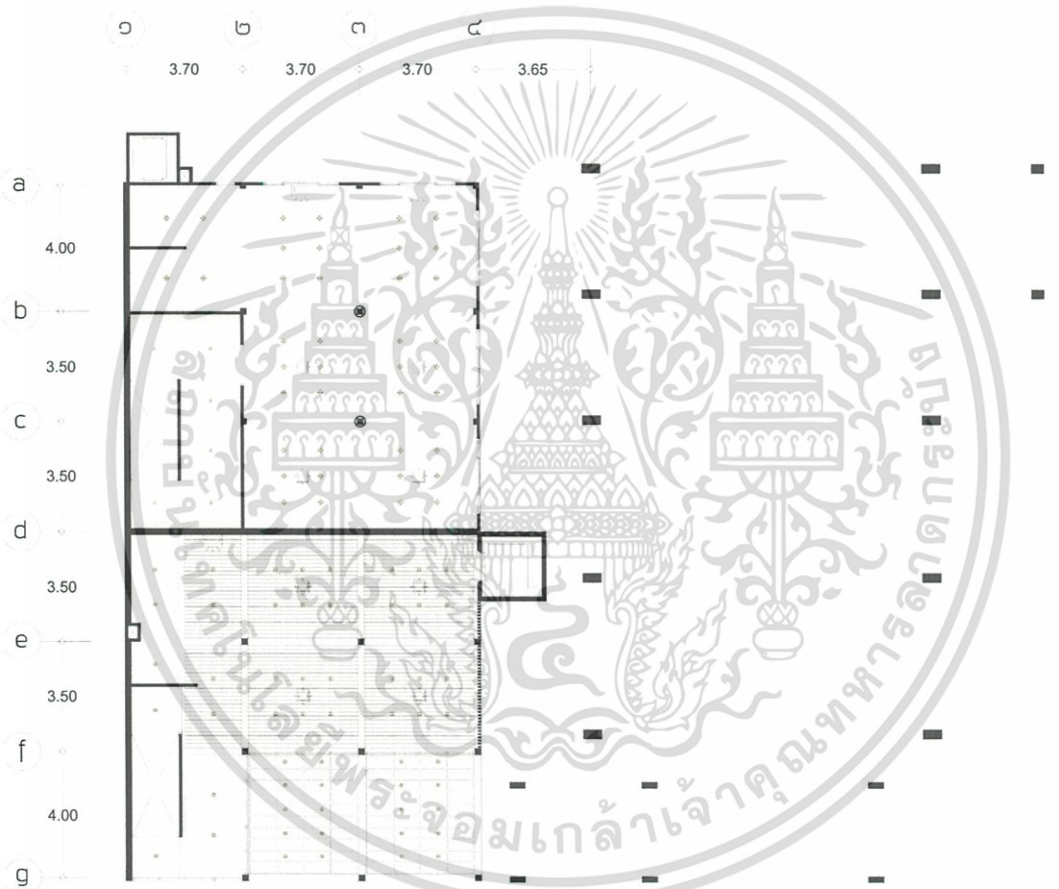
N

05

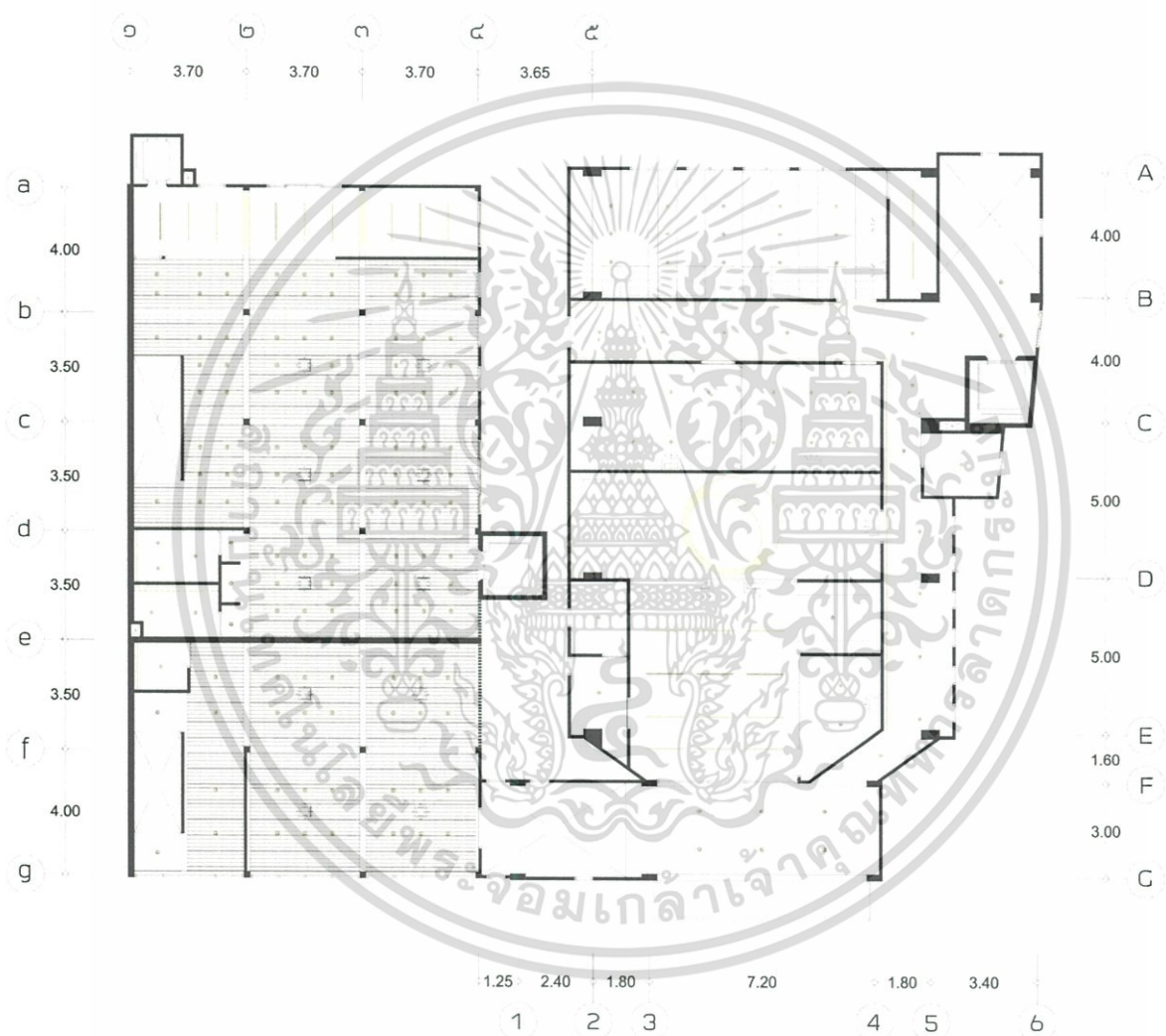
Floor Plan
1 : 100

5.2 ผังไฟฟ้า และแสงสว่างของโครงการ

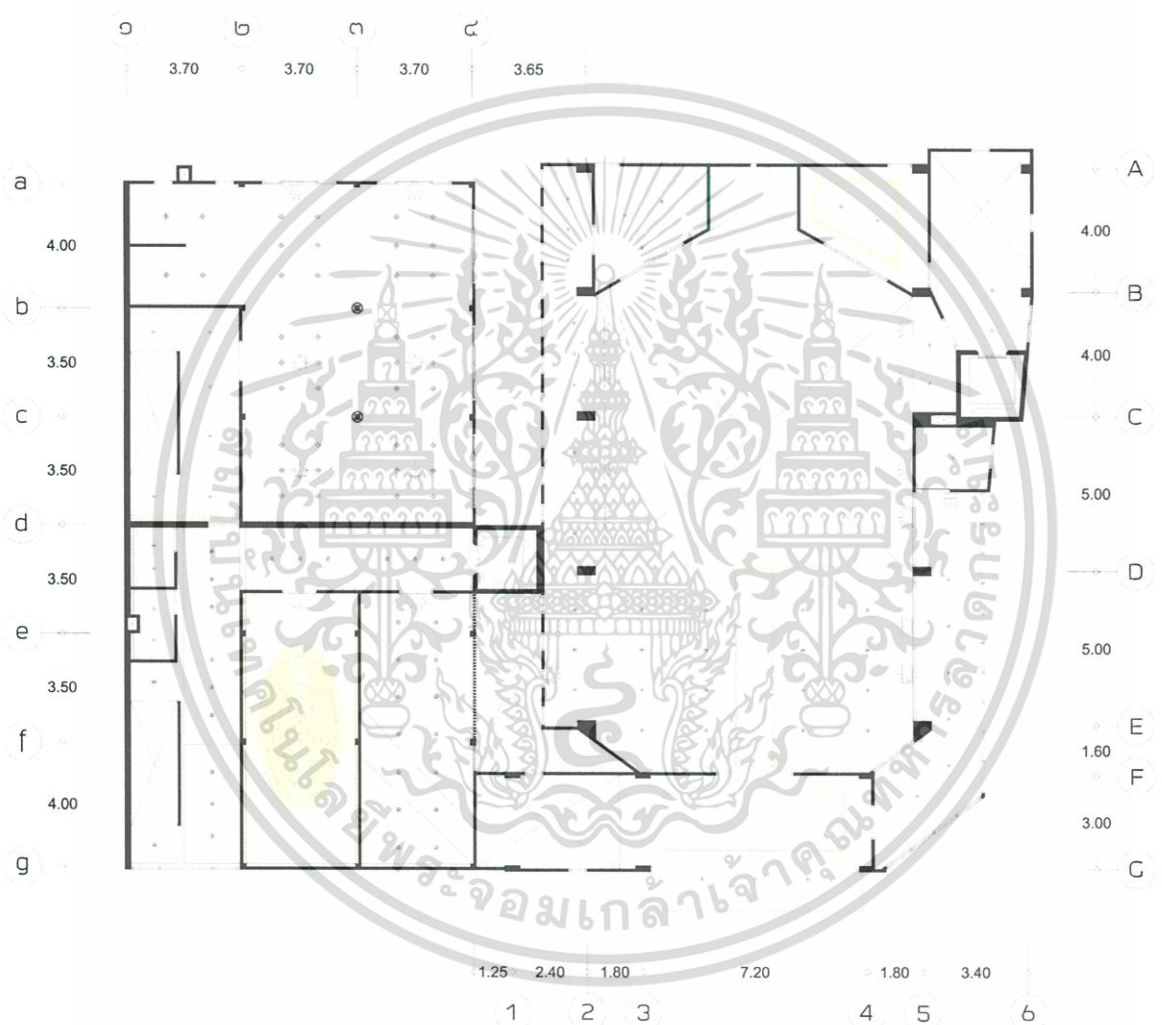




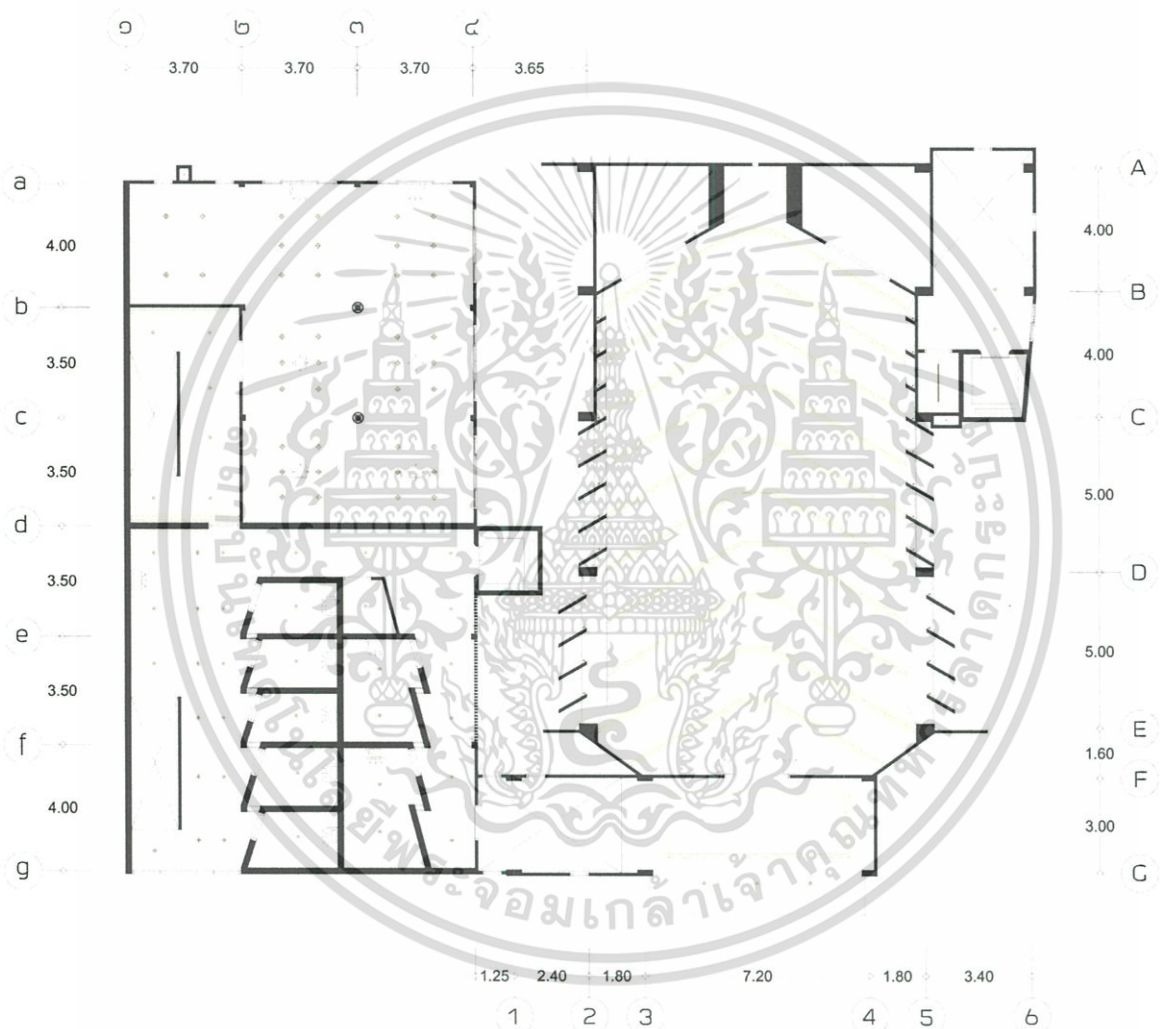
สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

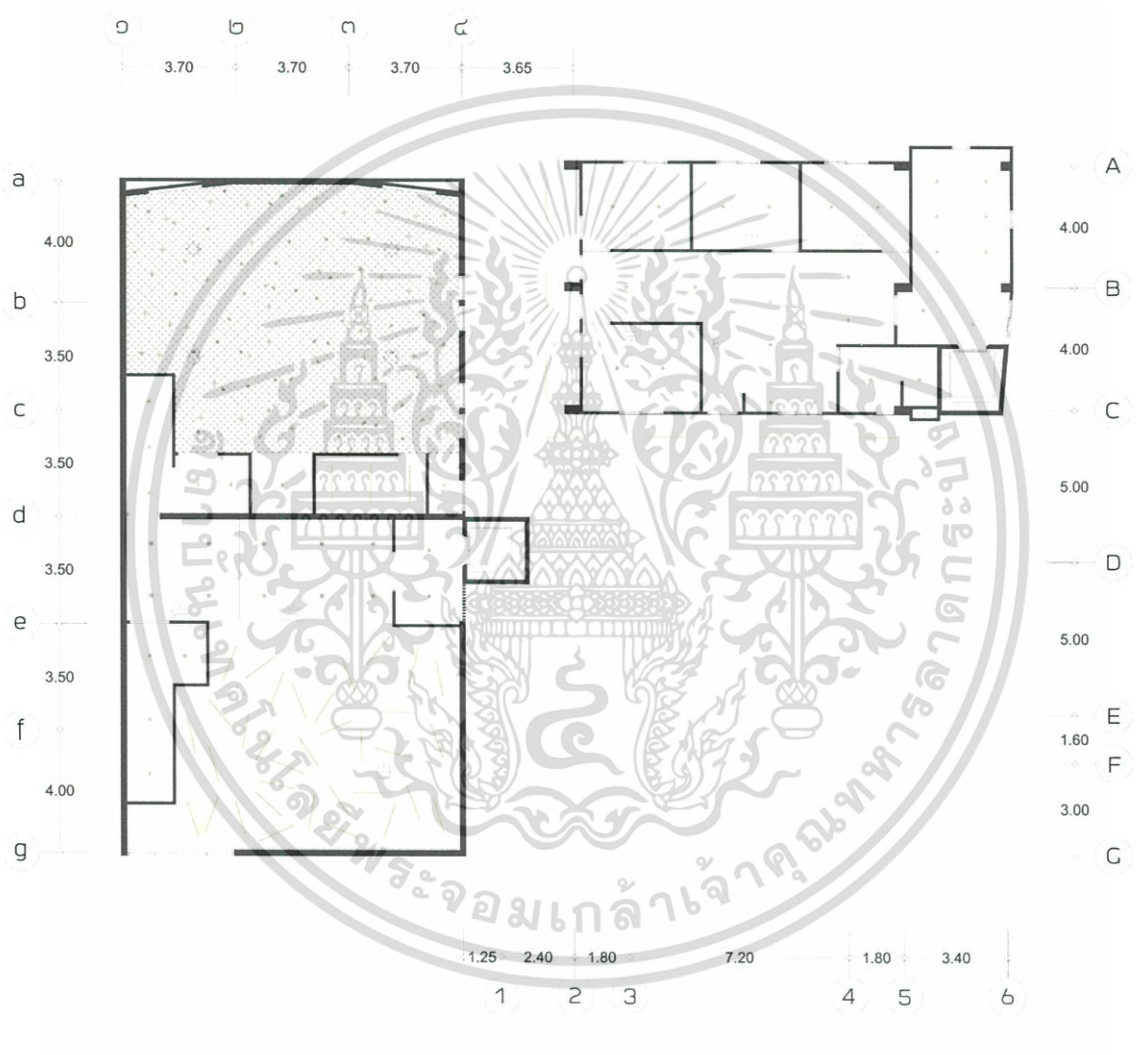


หอสมุดแห่งชาติ สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี

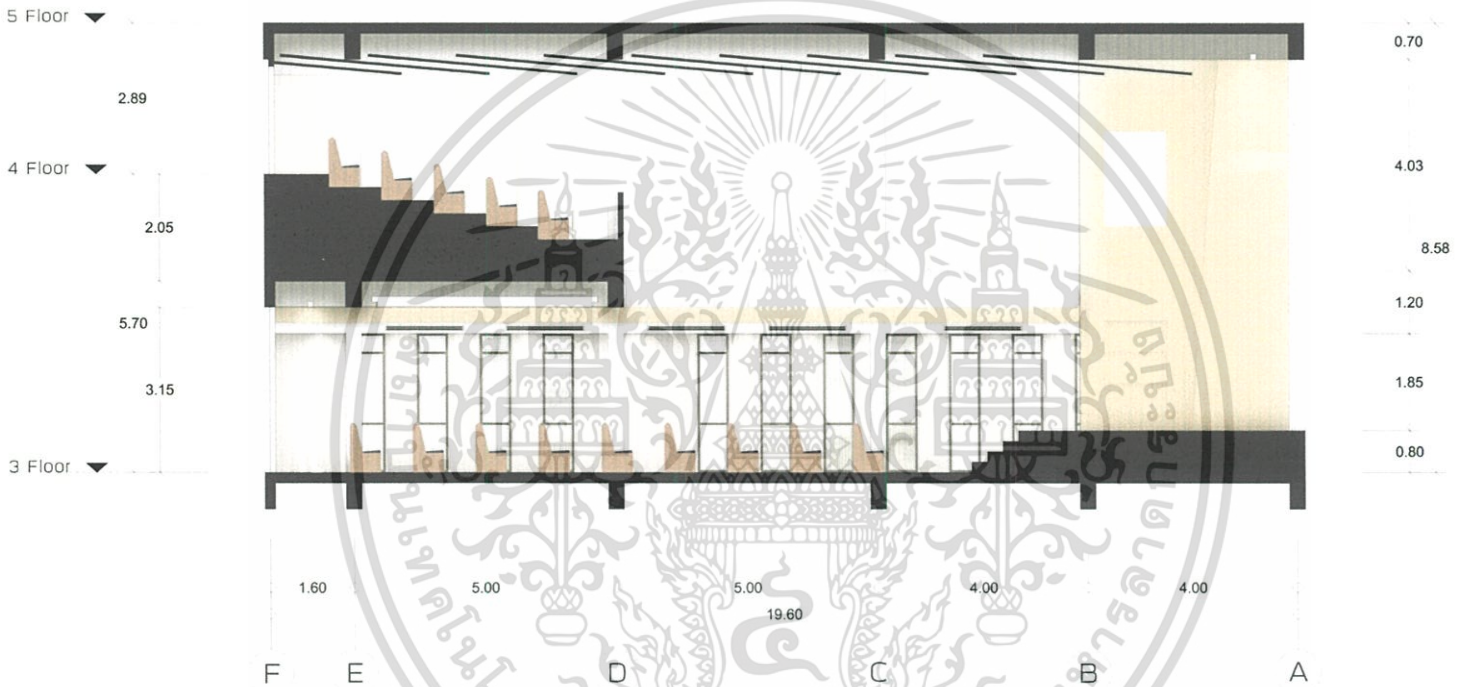


ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย


ง
จ
ฉ
ช
3.70
3.70
3.70
3.65
a
b
c
d
e
f
g
4.00
3.50
3.50
3.50
4.00
A
B
C
D
E
F
G
4.00
4.00
5.00
5.00
1.60
3.00
1.25
2.40
1.80
7.20
1.80
3.40
1
2
3
4
5
6



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

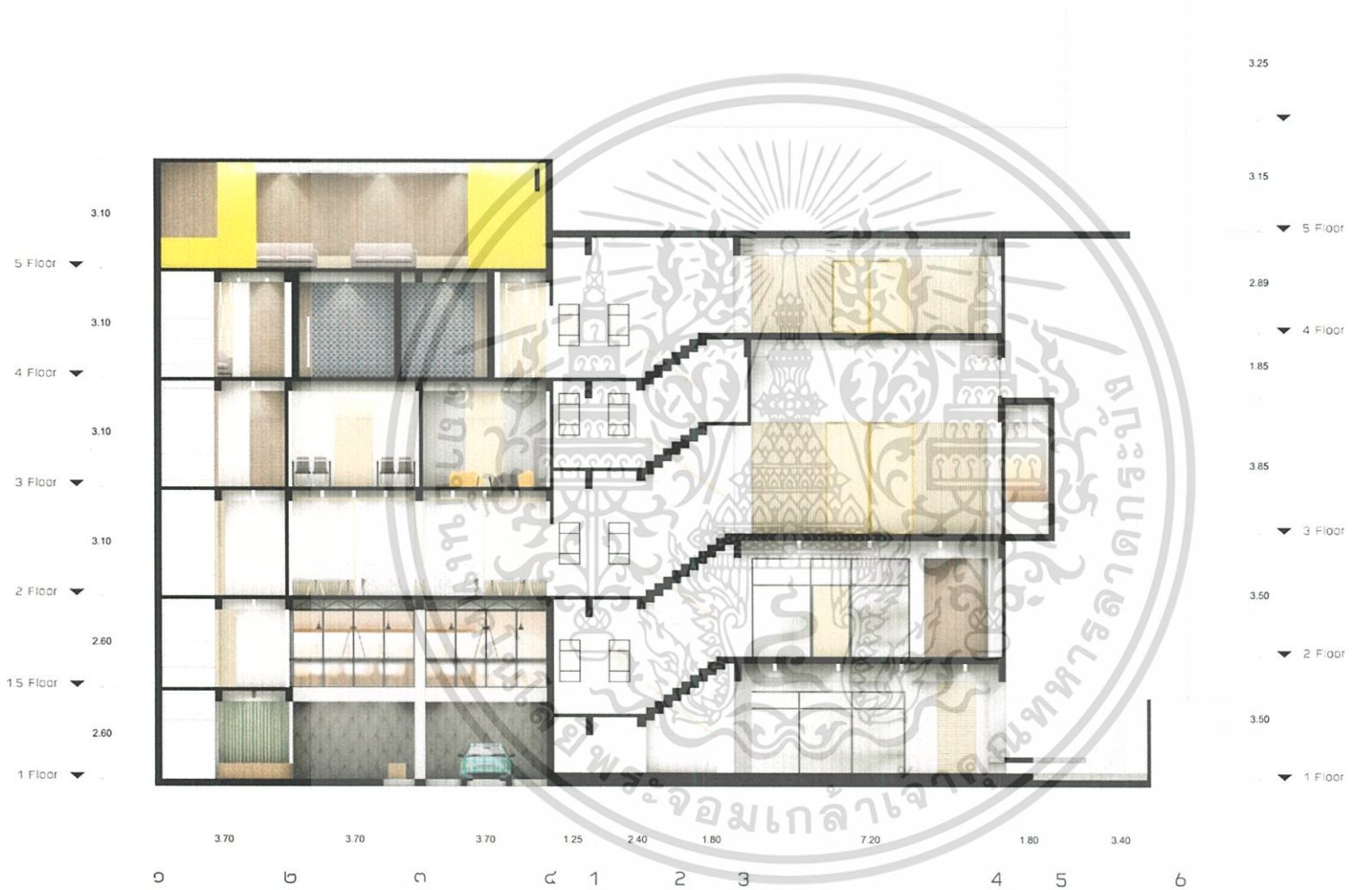


โครงการเสนอแนะ: คริสตจักรแสงสว่าง เพื่อชุมชน
Sangsawang Church for Community

Mr. Sila Kornpiboonpong 55020162

Interior Architecture King Mongkut's Institute
of Technology Ladkrabang

A
Section
1 : 50



โครงการสังฆทาน:
ศรีสองกรแสงสว่าง
เพื่อชุมชน

Sangsawang Church
for Community

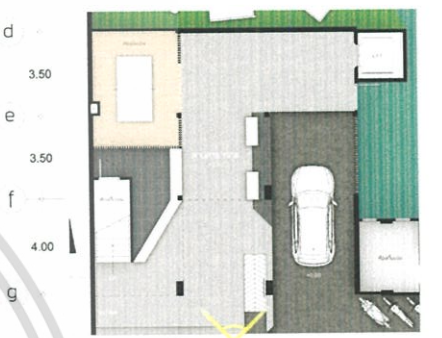
Mr. Sila
Kornpiboonpong
55020162

Interior Architecture
King Mongkut's Institute
of Technology Ladkrabang

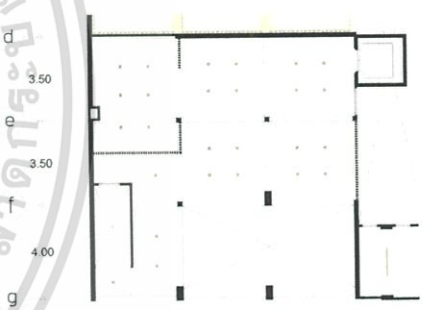
B

Section
1 : 50





Furniture Layout



Reflected ceiling & Electrical Layout



Section

ลาน
สาธารณะ

อาคาร 2
1 Floor

แสงธรรม

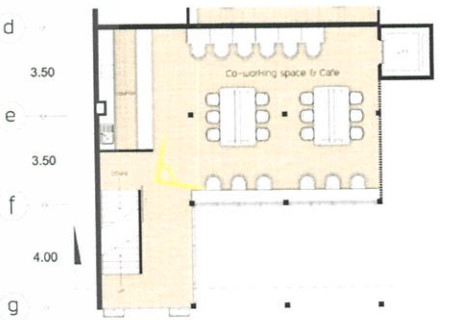
ขอพระพรจงเจริญแด่ท่านทั้งหลาย
ท่านทั้งหลายให้ห่างไกล
ความรักของพระเจ้า และถึง
ความมั่นคง ของพระคริสต์
– 2 เธสะโลนิกา 3:5

ความมั่นคง

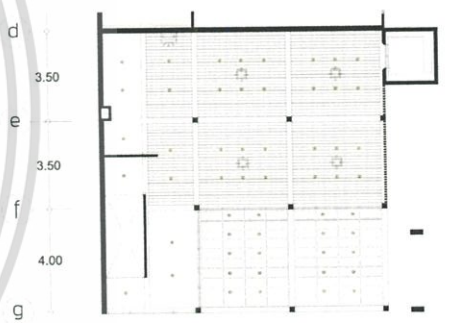


โครงการเสนอแนะ: คริสตจักรแสงสว่าง เพื่อชุมชน / Sangsawang Church for Community
Mr. Sila Kornpiboonpong 55020162 / Interior Architecture King Mongkut's Institute of Technology, Ladkrabang





Furniture Layout



Reflected ceiling & Electrical Layout

CO-WORKING + CAFE

อาคาร 2
1.5-2 Floor

แสงธรรม

ขยันขันแข็ง

daylight



Section

โครงการเสนอโดย: คริสตจักรแสงสว่าง เพื่อชุมชน / Sangsawang Church for Community
Mr. Sila Kornpiboonpong 55020162 / Interior Architecture King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang



ห้อง
สัมมนา

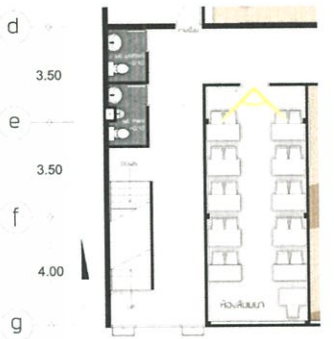
อาคาร 2
3 Floor

แสงธรรม

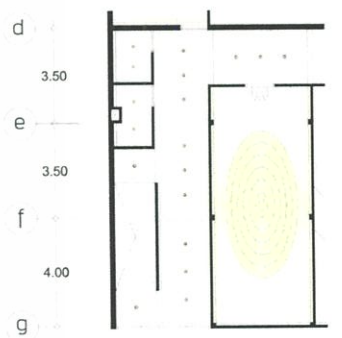
ท่านทั้งหลายจงเป็น น้ำหนึ่งใจเดียว
กัน เห็นอกเห็นใจกัน รักกันฉันพี่น้อง
มีจิตใจอ่อนโยนและอ่อนน้อม
- 1 เปโตร 3:8

น้ำหนึ่งใจเดียว

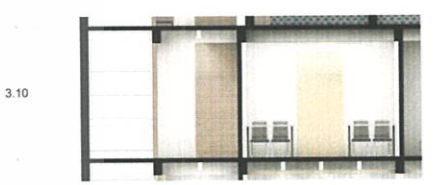




Furniture Layout

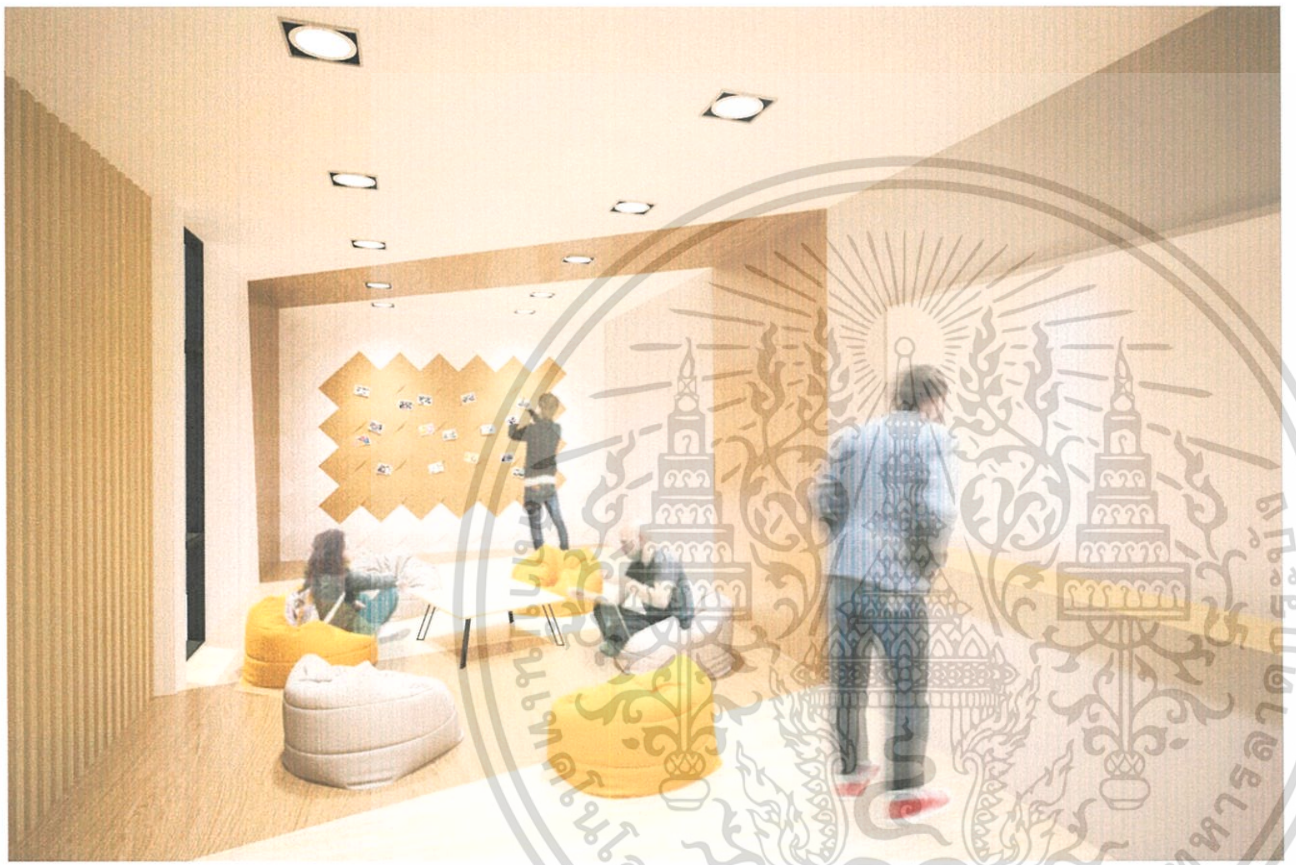


Reflected ceiling & Electrical Layout



Section

โครงการเสนอแนะ: คริสตจักรแสงสว่าง เพื่อชุมชน / Sangsawang Church for Community
Mr. Sila Hornpiboonpong 55020162 / Interior Architecture King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang



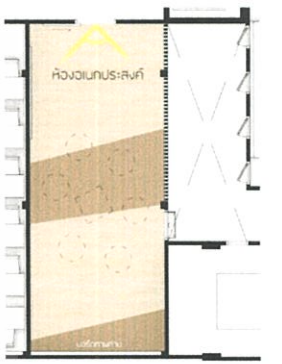
ห้องอเนกประสงค์

อาคาร 2
3 Floor

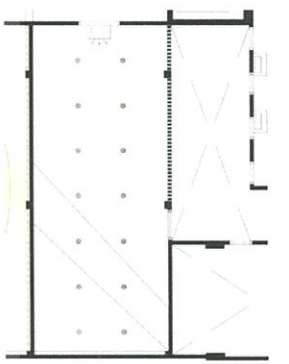
แสงธรรม

ท่ามกลางหลายจังหวัน น้ำหนึ่งใจเดียว
ต้น เห็นอกเห็นใจกัน รักกันฉันพี่น้อง
มีจิตใจอันโอบอ้อมอารี
– 1 เปโตร 3:8

น้ำหนึ่งใจเดียว



Furniture Layout



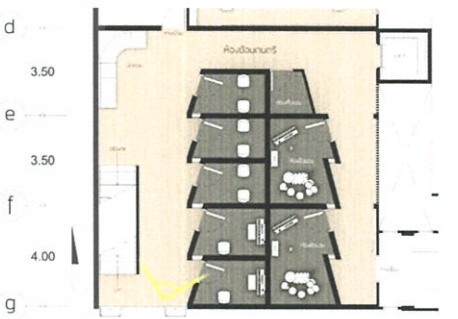
Reflected ceiling & Electrical Layout



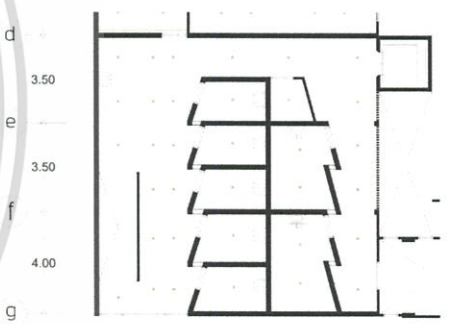
Section

โครงการเสนอแนะ: คริสตจักรแสงสว่าง เพื่อชุมชน / Sangsawang Church for Community
Mr. Sila Hornpiboonpong 55020162 / Interior Architecture King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang





Furniture Layout



Reflected ceiling & Electrical Layout

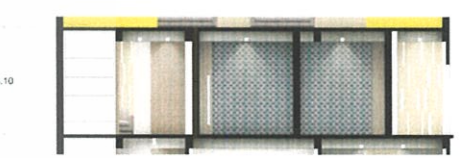
ห้องซ้อม ดนตรี

อาคาร 2
4 Floor



ข้าแต่เจ้าจะสรรเสริญพระนาม
พระเจ้าด้วยบทเพลง
ข้าแต่เจ้าจะยกย่องพระองค์
โดยไม่หยุดยั้งพระคุณ
- สดุดี 69:30

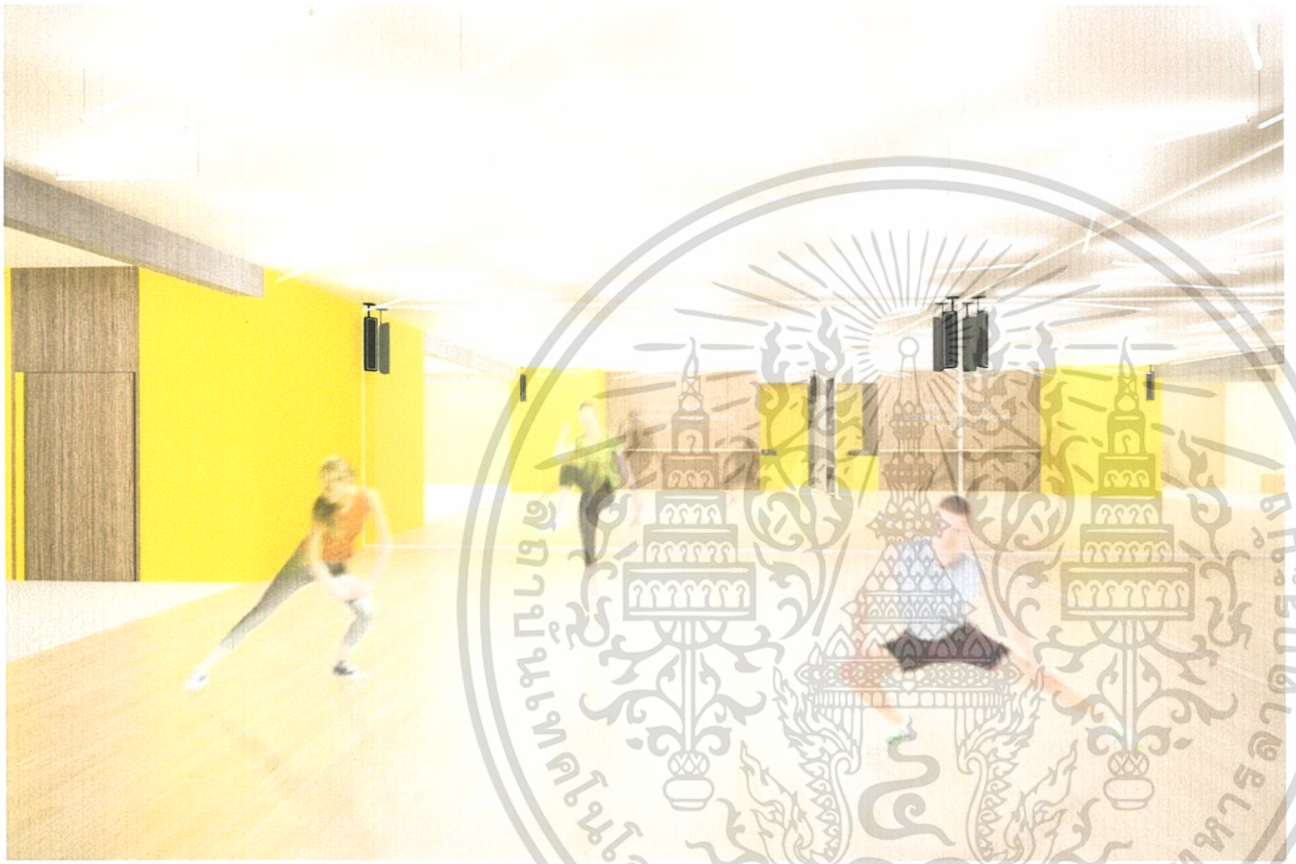
บทเพลง



Section

โครงการเสนอแนะ: คริสตจักรแสงสว่าง เพื่อชุมชน / Sangsawang Church for Community
Mr. Sila Kornpiboonpong 55020162 / Interior Architecture King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

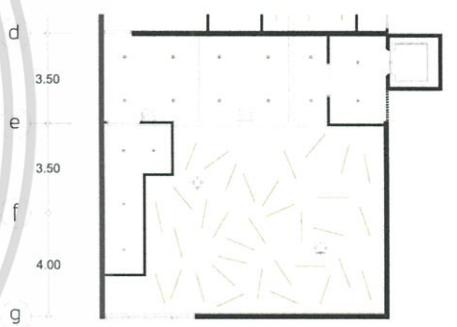


ห้องซ้อม เต้น

อาคาร 2
5 Floor



Furniture Layout



Reflected ceiling & Electrical Layout



ใจร่าเริง เป็นยาอันดีแก่จิตใจที่หมดมานะ: แต่ใจที่ทำให้กระดูกแห้ง
– สุภาษิต 17.22





Section

โครงการเสนอแนะ: คริสตจักรแสงสว่าง เพื่อชุมชน / Sangsawang Church for Community
Mr. Sila Kongpiboonpong 55020162 / Interior Architecture King Mongkut's Institute of Technology, Ladkrabang



สนาม
เด็กเล่น

อาคาร 2
1 Floor

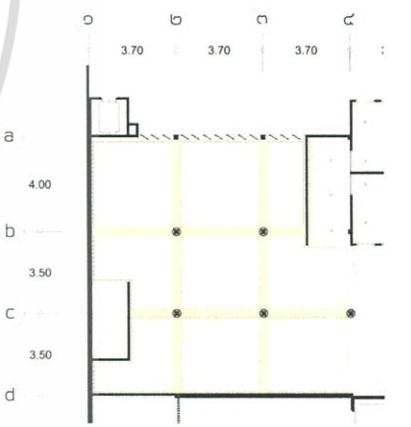


ความคิด
สร้างสรรค์

การเคลื่อนไหว
ความตื่นเต้น
มีพลัง



Furniture Layout



Reflected ceiling & Electrical Layout

โครงการเสนอแนะ: คริสตจักรแสงสว่าง เพื่อชุมชน / Sangsawang Church for Community
Mr. Sila Hornpiboonpong 55020162 / Interior Architecture King MongKut's Institute of Technology Ladkrabang



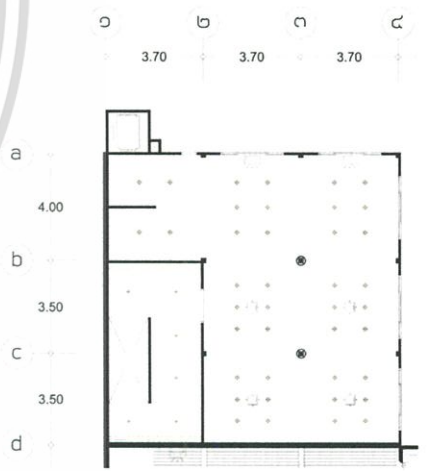
ห้องเรียน

อาคาร 2
1.5,3,4 Floor





Furniture Layout



Reflected ceiling & Electrical Layout

โครงการเสนอแนะ: คริสตจักรแสงสว่าง เพื่อชุมชน / Sangsawang Church for Community
Mr. Sila Hompiboonpong 55020162 / Interior Architecture King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang



โรงอาหาร

อาคาร 2
2 Floor

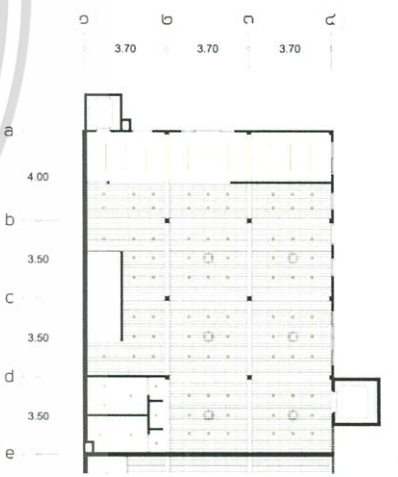


ความสดใหม่
พลังงาน

เอาใจใส่
ละเอียดอ่อน
ความอยากอาหาร



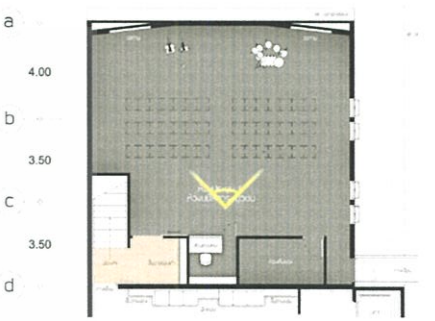
Furniture Layout



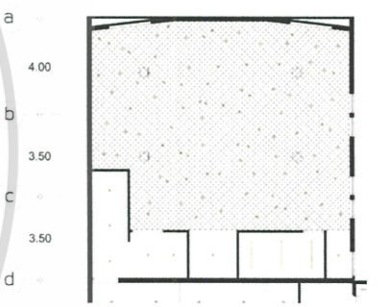
Reflected ceiling & Electrical Layout

โครงการเสนอเป็น: คริสตจักรแสงสว่าง เพื่อชุมชน / Sangsawang Church for Community
Mr. Sila Hornpiboonpong 55020162 / Interior Architecture King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang





Furniture Layout

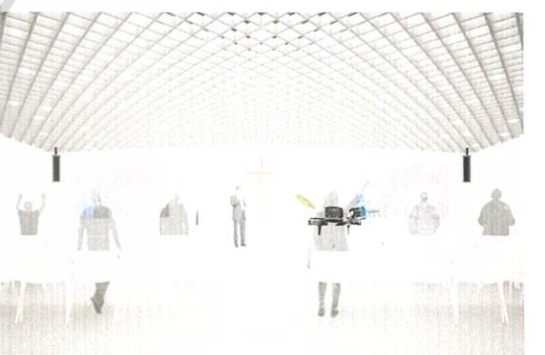


Reflected ceiling & Electrical Layout

ห้องนมัสการ
ยุวชน

อาคาร 2
5 Floor





โครงการเสนอโดย: คริสตจักรแสงสว่าง เพื่อชุมชน / Sangsawang Church for Community
Mr. Sila Hompiboonpong 55020162 / Interior Architecture King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

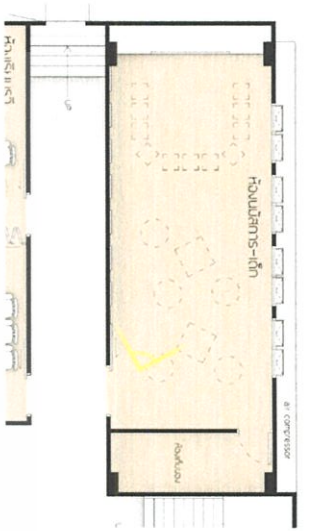
ขอพระเจ้าทรงโปรดประทานพระพรแด่ผู้ที่เข้ามาใช้งานในอาคารนี้ ขอให้ทุกคนที่เข้ามาในอาคารนี้ได้ใกล้ชิดกับพระเจ้าและได้รับพระคุณของพระองค์ ขอพระเจ้าทรงอวยพรและคุ้มครองทุกคนที่ใช้งานในอาคารนี้ ขอให้ทุกคนมีความสุขและสันติสุขในพระเจ้า



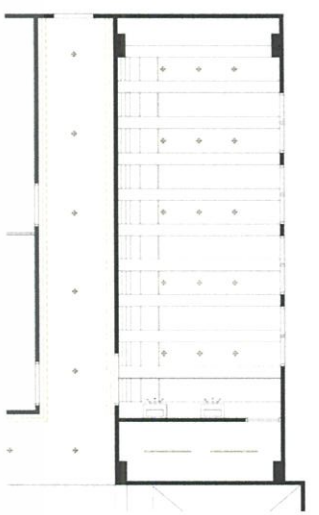
ห้องนมัสการ
เด็กรวี

อาคาร 1
2 Floor





Furniture Layout



Reflected ceiling & Electrical Layout

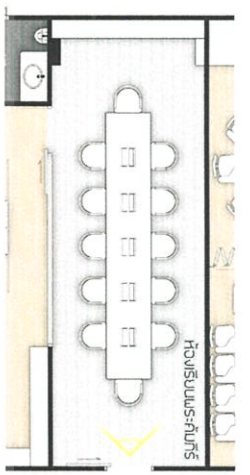
โครงการเสนอแนะ: คริสตจักรแสงสว่าง เพื่อชุมชน / Sangsawang Church for Community
Mr. Sila Hornpiboonpong 55020162 / Interior Architecture King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang



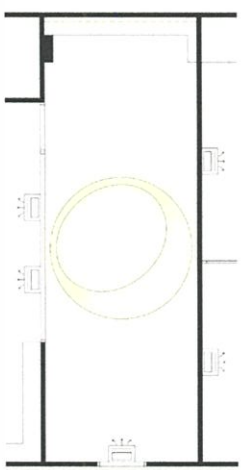
ห้องเรียน พระคัมภีร์

อาคาร 1
2 Floor





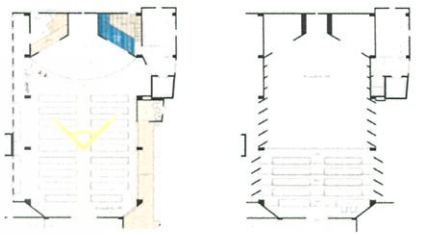
Furniture Layout



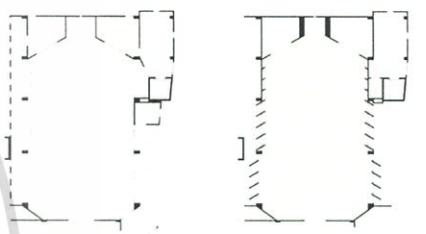
Reflected ceiling & Electrical Layout

โครงการเสนอแนะ: คริสตจักรแสงสว่าง เพื่อชุมชน / Sangsawang Church for Community
Mr. Sila Hompiboonpong 55020162 / Interior Architecture King MongKut's Institute of Technology Ladkrabang

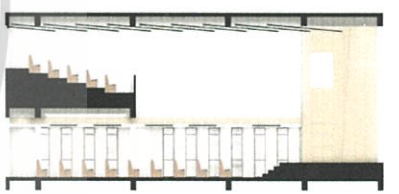




Furniture Layout



Reflected ceiling & Electrical Layout



Section

ห้อง
นมัสการ

อาคาร 1
3-4 Floor



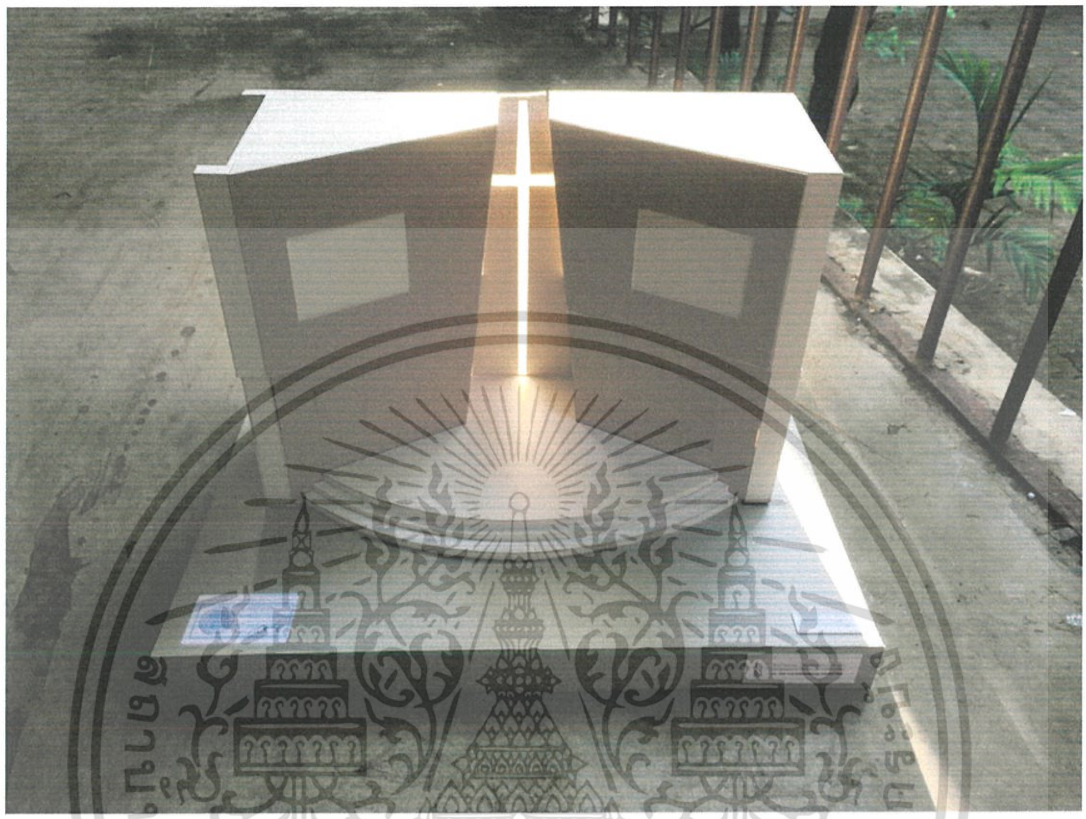


โครงการเสนอเพื่อ: คริสตจักรแสงสว่าง เพื่อชุมชน / Sangsawang Church for Community
Mr. Sila Hornpiboonpong 55020162 / Interior Architecture King MongKut's Institute of Technology, Ladkrabang



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

5.5 หุ่นจำลอง (เวทีห้องนมัสการ)





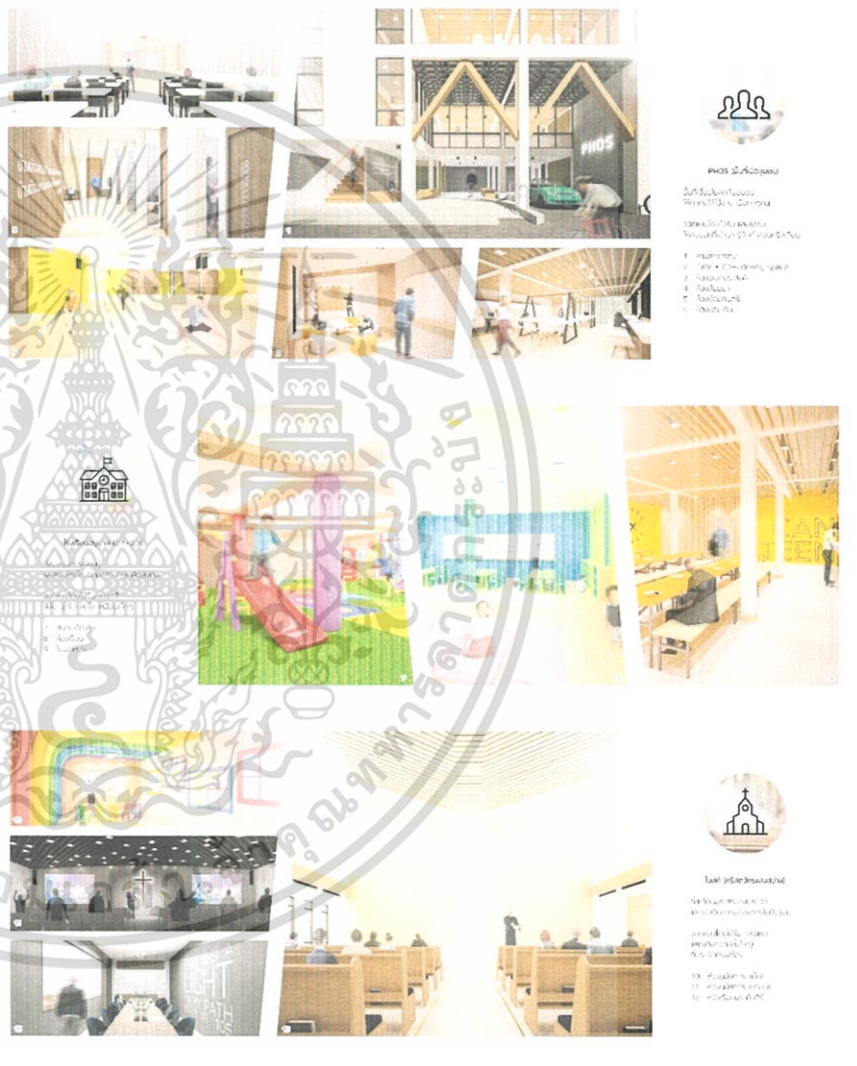
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.6 วัสดุที่ใช้ในโครงการ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


SANGSAWANG
CHURCH
SITE LOCATION
TARGET GROUP
SCOPE OF WORK
CONCEPT
THEMES
LIGHT OF HOPE
SECTION


PHOS

บรรณานุกรม

https://www.facebook.com/secred.baptistchurch

https://th.wikipedia.org/wiki/ศาสนาคริสต์

https://th.wikipedia.org/wiki/โปรเตสแตนต์

http://www.cct.or.th/

http://www.nana-bio.com/image%20web2/nana%20story/color.html

http://mblog.manager.co.th/kcpaint/th-103202/

https://th.wikipedia.org/wiki/สภาคริสตจักรในประเทศไทย

https://th.wikipedia.org/wiki/ศาสนสถาน

https://th.wikipedia.org/wiki/คริสตจักร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้