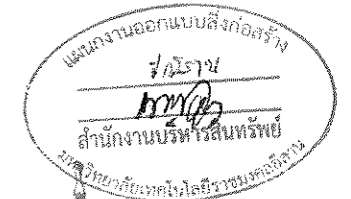


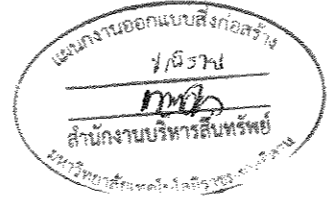
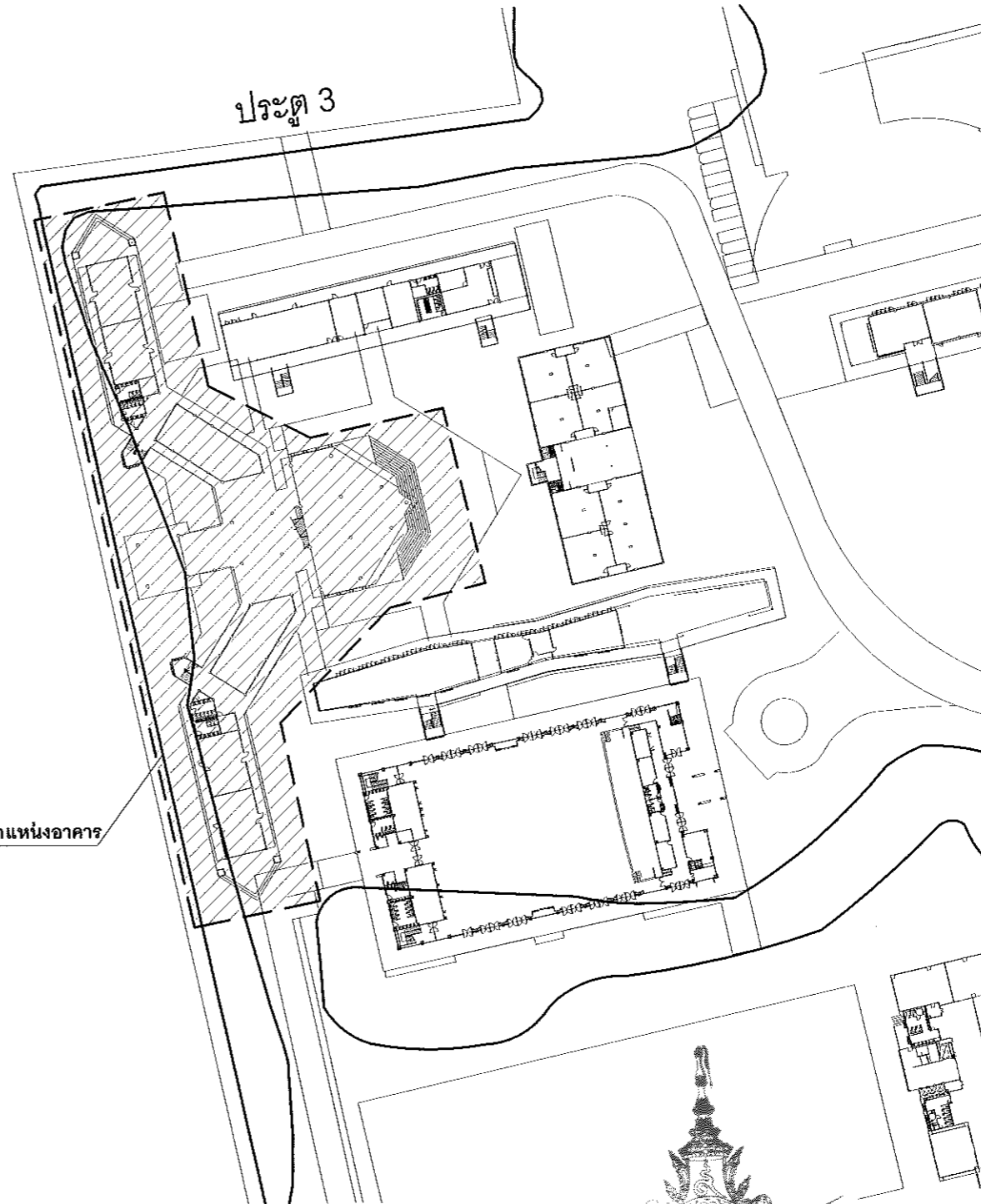
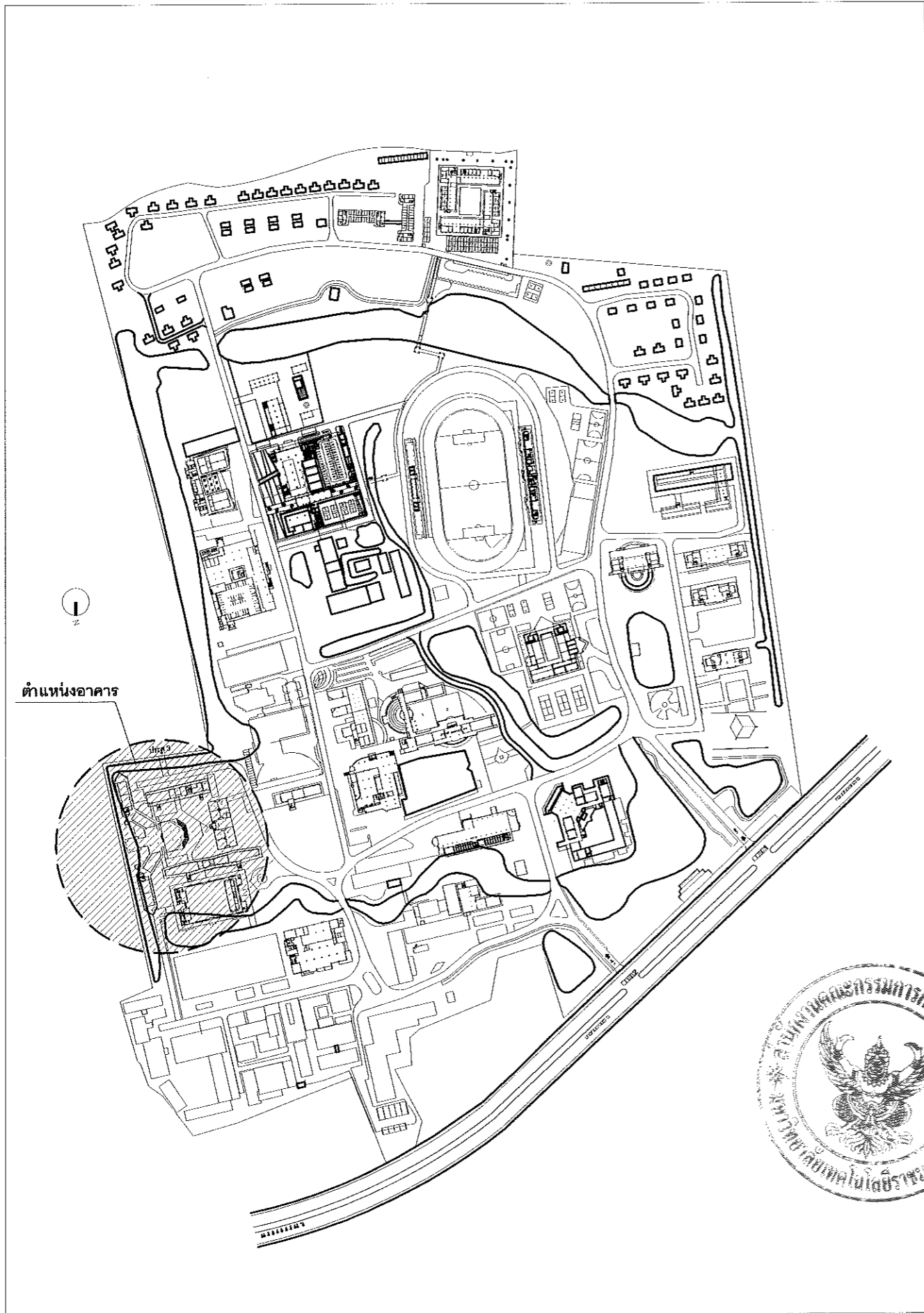


โครงการ  
ปรับปรุงชั้นดาดฟ้าและชั้น ๕ อาคาร ๒๒  
ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



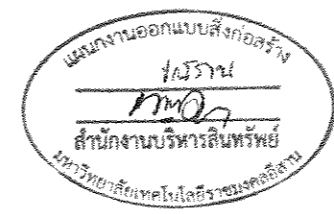
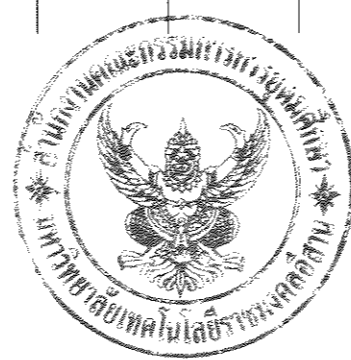
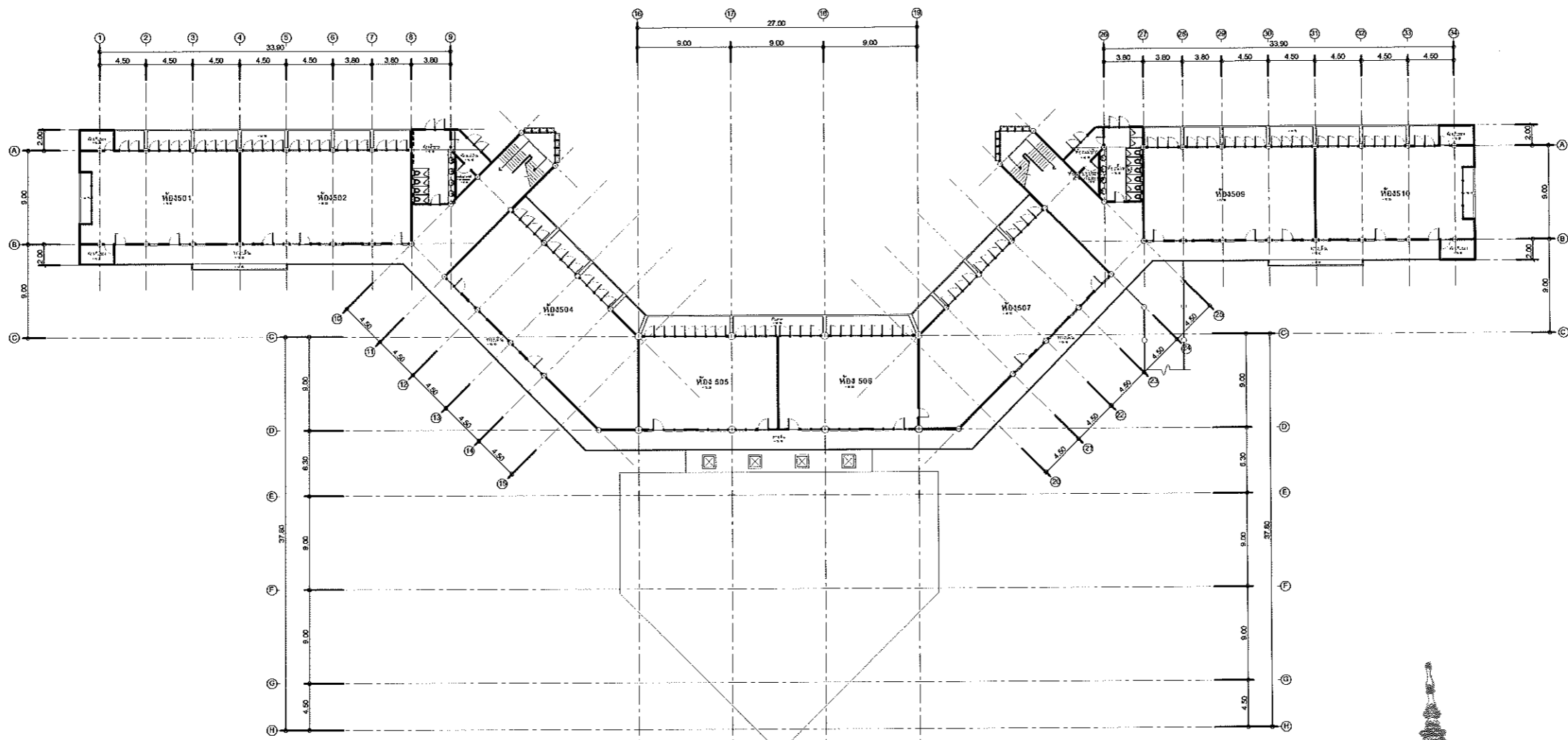
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ้มไขแสง  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ้มไขแสง  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

**แผนที่สังเขป**



PROJECT TITLE			
PROJECT		แบบปรับปรุงหลังคา อาคาร 22	
all drawings are the property of THE ARCHITECTURE DIVISION and can not be used without their permissions			
ARCHITECT		นายสมชาย วัฒนากุล ร.ศ. ๑๗๘	
STRUCTURE ENG.			
ELECTRICAL ENG.			
SANITARY ENG.			
INTERIOR DESIGN			
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	
TITLE			
แผนที่สังเขป			
OWNER			
LOCATION			
JOB NO.	SCALE		
DRAWN	CHECKED		
DATE	DATE ISSUED		
APPROVED			
APPROVED			
DWG. NO.	TOTAL		
A-01	8		

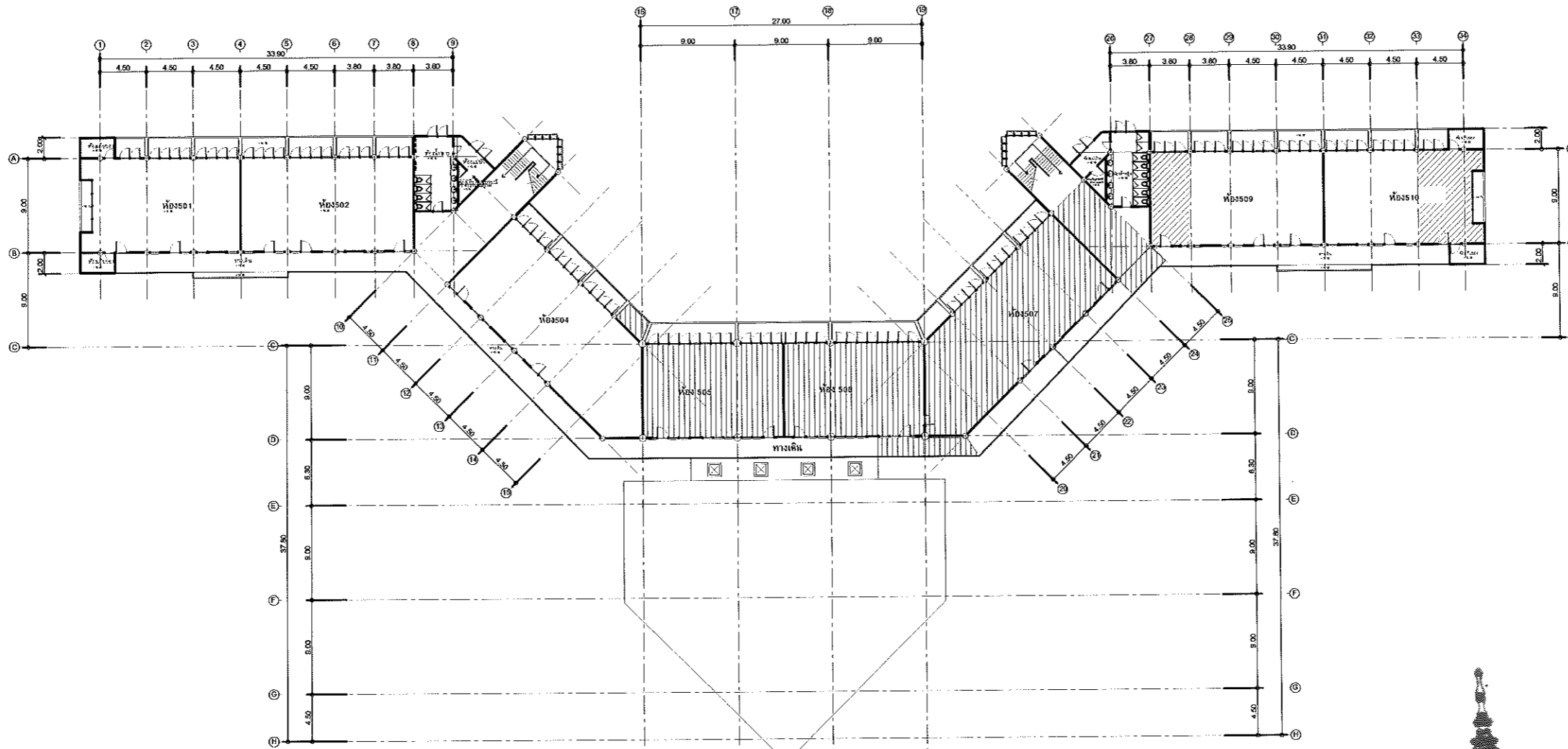


ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ้มไขแสง  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน


แปลนพื้นที่ 5 (เดิม)  
scale 1 : 500

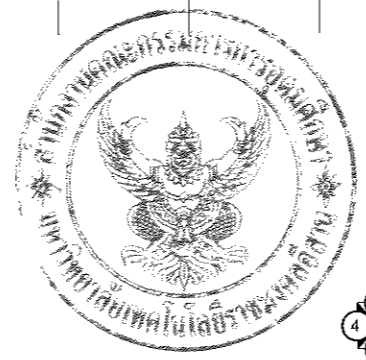


PROJECT TITLE	
	
PROJECT	
<b>แบบปรับปรุงหลังคา อาคาร 22</b>	
<small>All drawings are the property of THE ARCHITECTURE DIVISION and can not be used without their permission.</small>	
ARCHITECT	นายอดิสรณ์ ภูมิภักขุณท์ ป.ศ. 5708 
STRUCTURE ENG.	
ELECTRICAL ENG.	
SANITARY ENG.	
INTERIOR DESIGN	
REVISION	
NO.	DATE
DESCRIPTION	
TITLE	
<b>แปลนพื้นที่ 5 (เดิม)</b>	
OWNER	
LOCATION	
JOB NO.	SCALE
DRAWN	CHECKED
DATE	DATE ISSUED
APPROVED	
APPROVED	
DWG. NO.	TOTAL
A-02	8



ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. ทาสีน้ำพลาสติก 575 ตร.ม.

 บริเวณพื้นที่ปรับปรุง





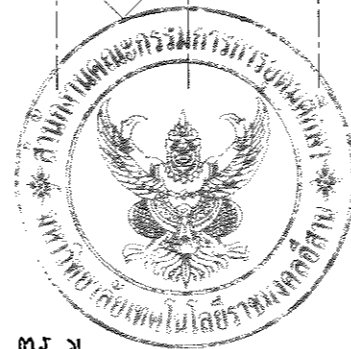
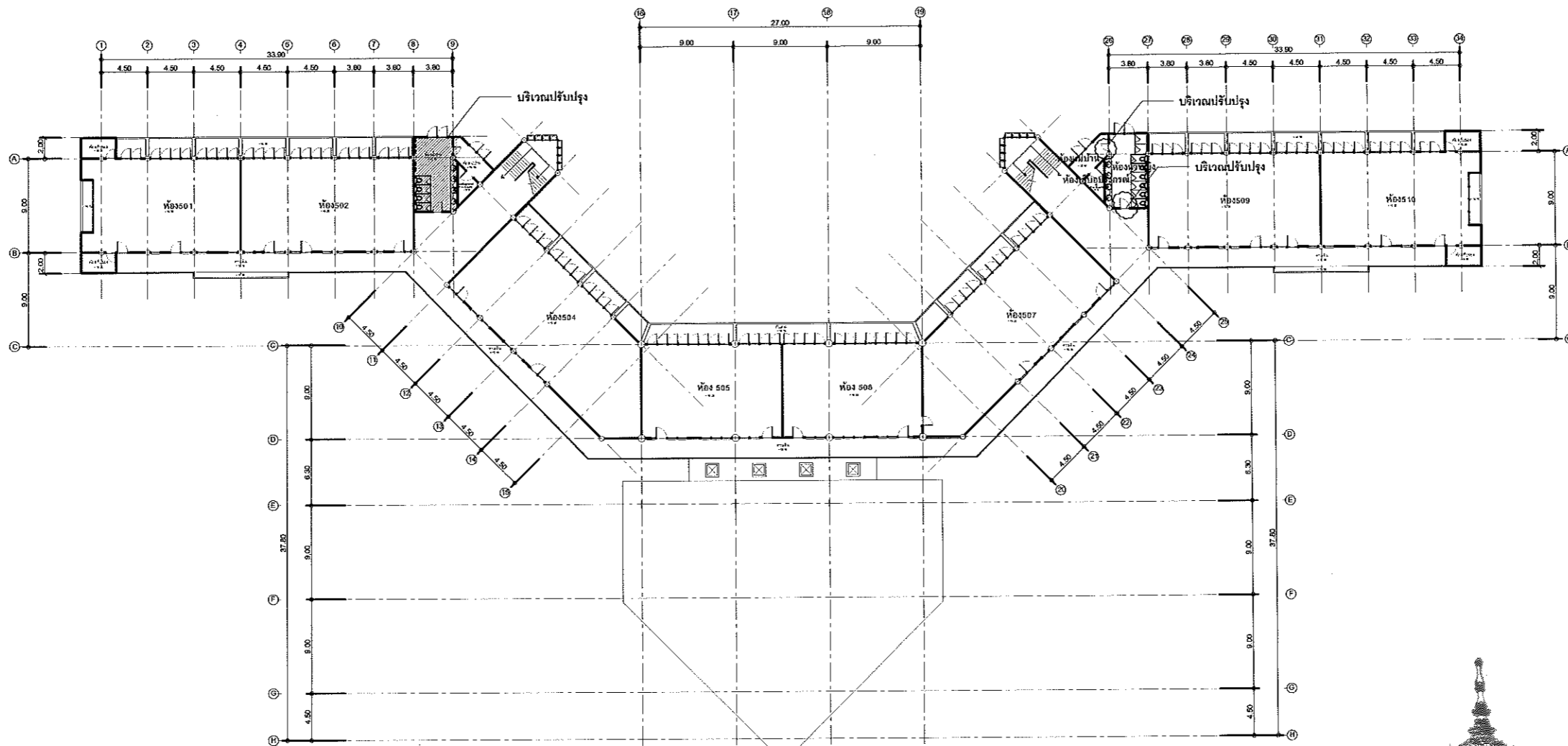
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ้มไขแสง  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี




แปลนพื้นที่ 5 (ปรับปรุงฝ้าเพดาน)

scale 1 : 500

PROJECT TITLE	
	
PROJECT	
แบบปรับปรุงหลังคา อาคาร 22	
all drawings are the property of THE ARCHITECTURE DIVISION and can not be used without their permissions	
ARCHITECT	นายชกรเกียรติ์ คุ้มกาญจน์ ภ.ต.ช. 9708 
STRUCTURE ENG.	
ELECTRICAL ENG.	
SANITARY ENG.	
INTERIOR DESIGN	
REVISION	
NO.	DATE
	DESCRIPTION
TITLE	
แปลนพื้นที่ 5 (ปรับปรุงฝ้าเพดาน)	
OWNER	
LOCATION	
JOB NO.	SCALE
DRAWN	CHECKED
DATE	DATE ISSUED
APPROVED	
APPROVED	
DWG. NO.	TOTAL
A-03	8




ฝ้าเพดาน วีว่า บอร์ด หนา 8 มม. โครงเคร่าที่บาร์ ทาสีสีน้ำตาลอมดึก 3๐ ตร.จ.  
 ประตูห้องน้ำ PVC. หรือเหล็กเท่ ๒ บาน

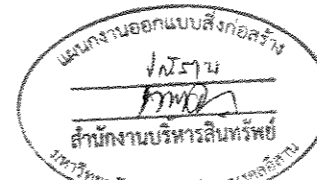
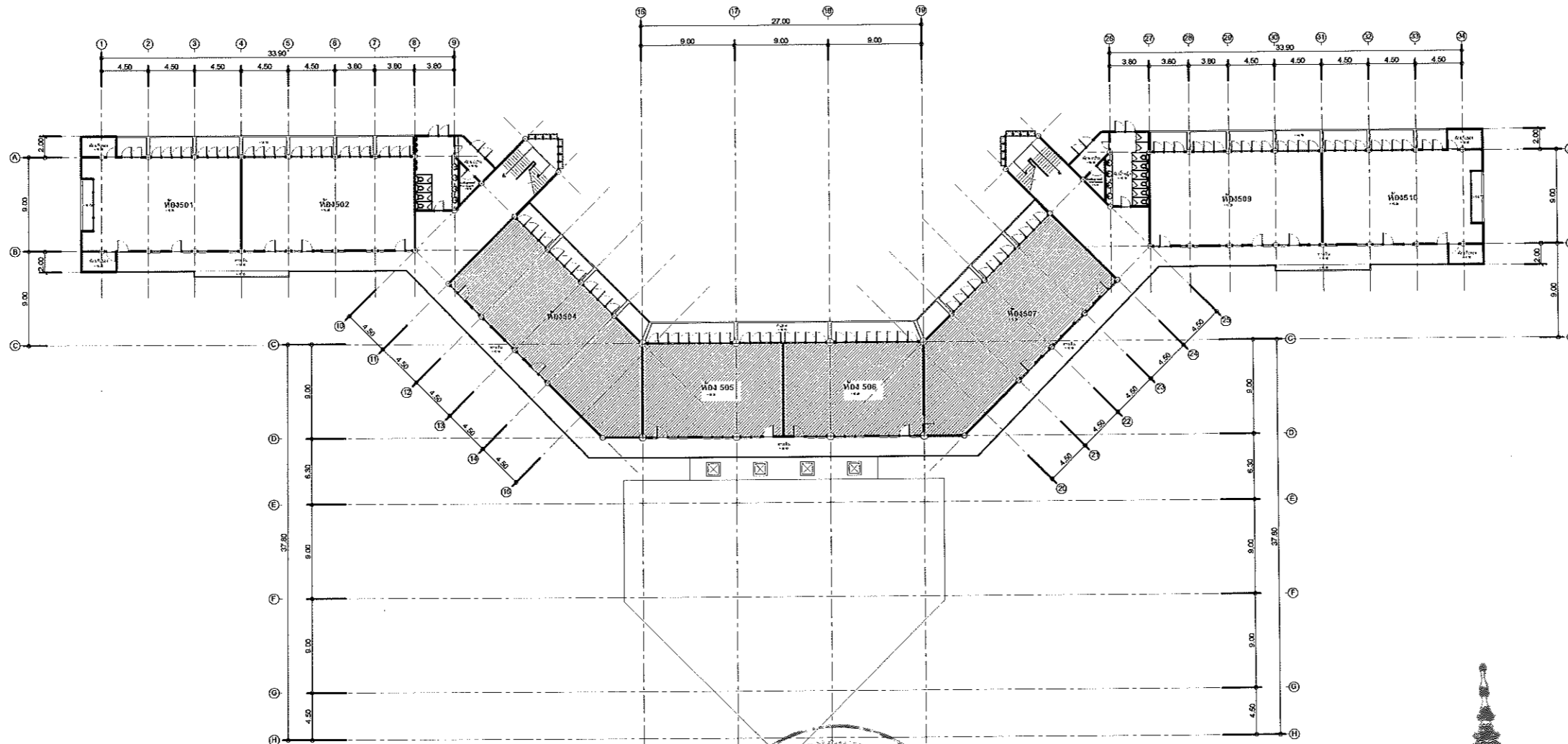
 บริเวณพื้นที่ปรับปรุง



**แปลนพื้นที่ชั้น 5 (ปรับปรุงประตู และฝ้า)**  
 scale 1 : 500


PROJECT TITLE	
	
PROJECT	
<b>แบบปรับปรุงหลังคา อาคาร 22</b>	
all drawings are the property of THE ARCHITECTURE DIVISION and can not be used with out their permissions	
ARCHITECT	นายอภินันท์ วัฒนากุญชร ร.ร. ๙๗๐๘
STRUCTURE ENG.	
ELECTRICAL ENG.	
SANITARY ENG.	
INTERIOR DESIGN	
REVISION	
NO.	DATE
DESCRIPTION	
TITLE	
<b>แปลนชั้น 5 (ปรับปรุงประตู และฝ้า)</b>	
OWNER	
LOCATION	
JOB NO.	SCALE
DRAWN	CHECKED
DATE	DATE ISSUED
APPROVED	
APPROVED	
DWG. NO.	TOTAL
A-04	8

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ่มไชแสง  
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ้มไขแสง  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

5. พื้นกระเบื้องยาง เดิม รื้อออก(บริเวณปรับปรุง) แต่งผิวให้เรียบ ทำสี Epoxy Self-Leveling 650 ตร.ม.  
หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. สีเทาเข้ม พับขึ้นบัวเชิงผนังสูง 12 ซม.

 บริเวณพื้นที่ปรับปรุง



**แปลนพื้นที่ปรับปรุง**  
scale 1 : 500

PROJECT TITLE



PROJECT

แบบปรับปรุงหลังคา  
อาคาร 22

All drawings are the property of THE ARCHITECTURE DIVISION  
and can not be used with out their permissions

ARCHITECT

นายอลงกรณ์ อดิภาณุวัฒน์  
A-RD.9708

STRUCTURE ENG.

ELECTRICAL ENG.

SANITARY ENG.

INTERIOR DESIGN

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION

TITLE

แปลนชั้น 5  
(ปรับปรุงพื้นที่)

OWNER

LOCATION

JOB NO.

SCALE

DRAWN

CHECKED

DATE

DATE ISSUED

APPROVED

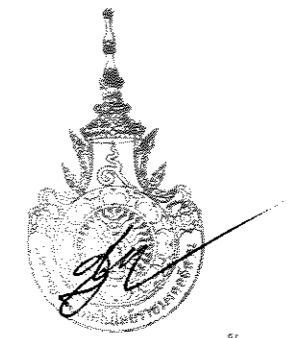
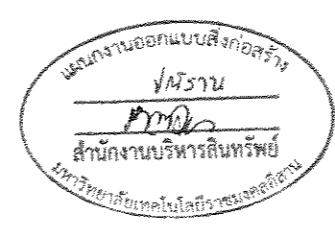
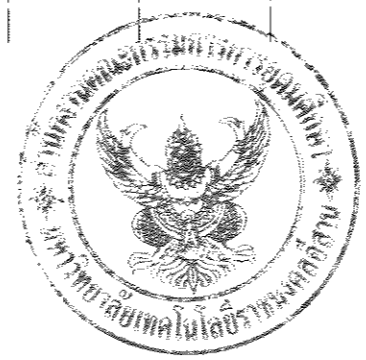
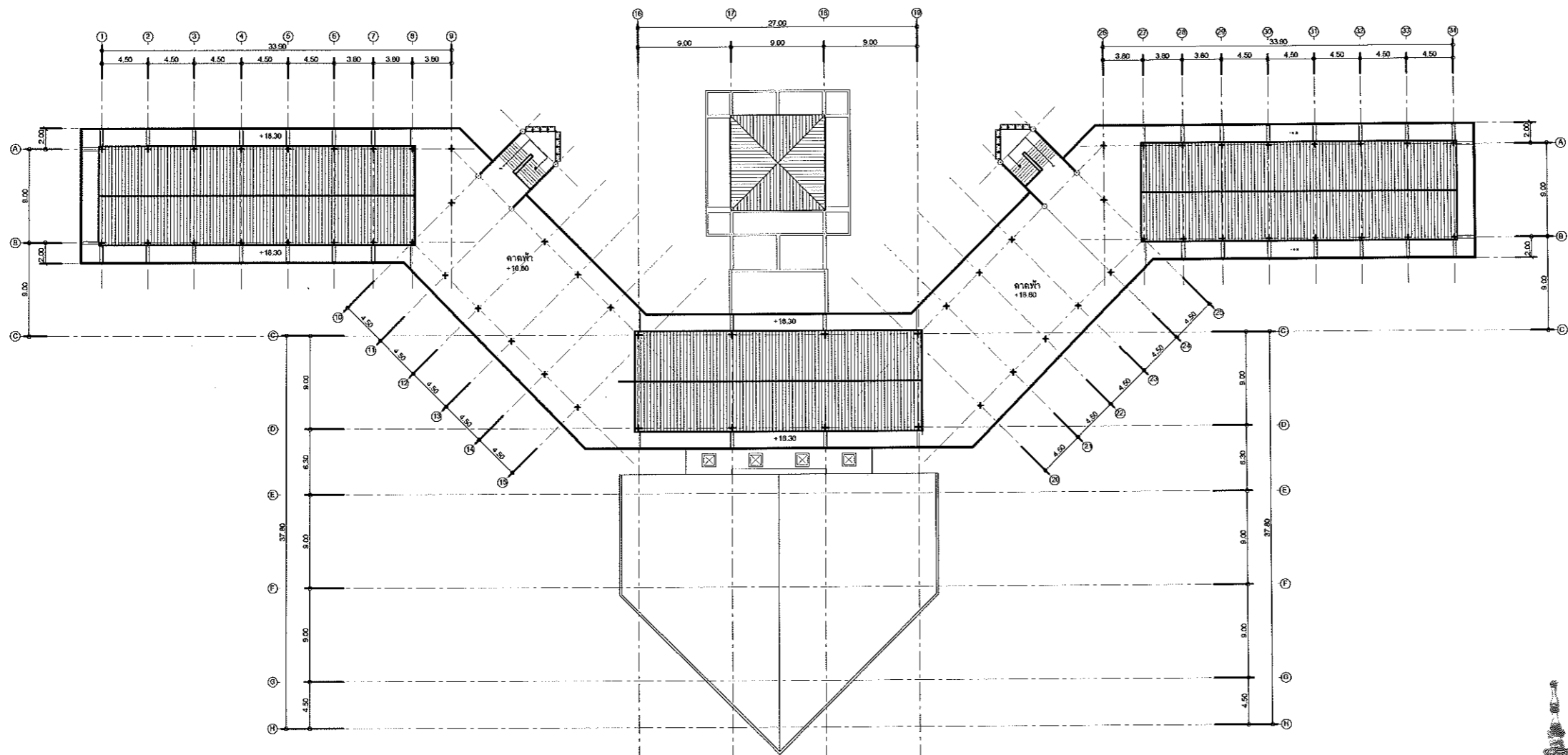
APPROVED

DWG. NO.

TOTAL

A-05

8

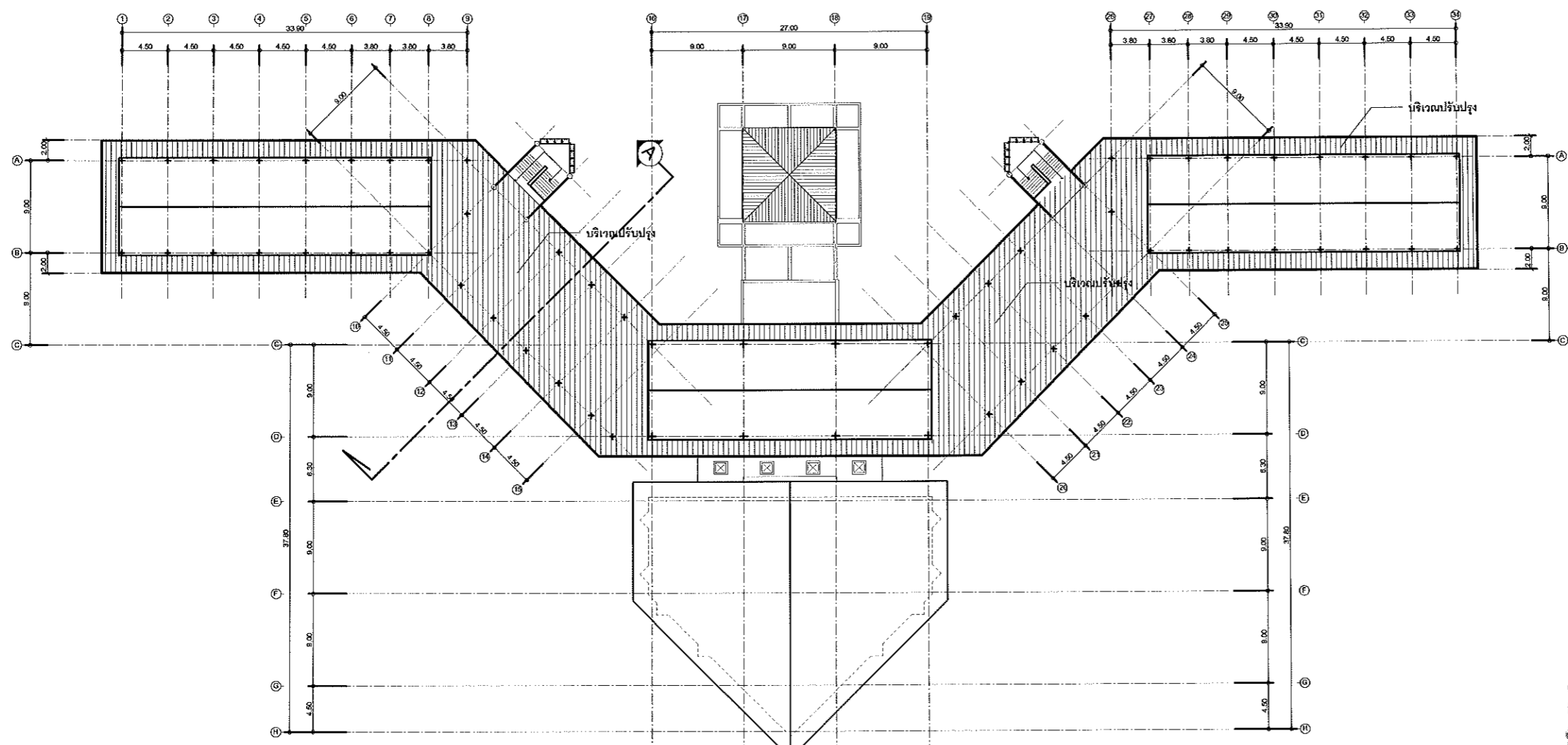


ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ่มไขแสง  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน


**แปลนชั้นดาดฟ้า(เดิม)**  
scale 1 : 500

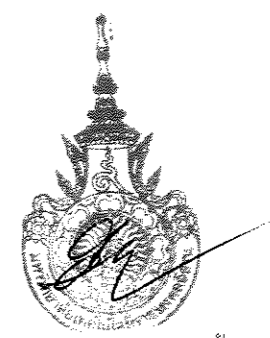
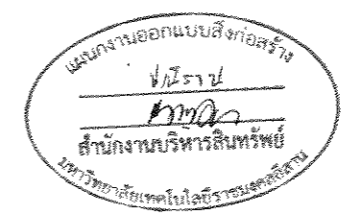


PROJECT TITLE	
PROJECT	
<b>แบบปรับปรุงหลังคา อาคาร 22</b>	
<small>all drawings are the property of THE ARCHITECTURE DIVISION and can not be used with out their permissions</small>	
ARCHITECT	
นายอดุลย์ ตรีมาชานันท์ ภ.ศ.บ. 9708	
STRUCTURE ENG.	
ELECTRICAL ENG.	
SANITARY ENG.	
INTERIOR DESIGN	
REVISION	
NO.	DESCRIPTION
TITLE	
<b>แปลนชั้นดาดฟ้าเดิม</b>	
OWNER	
LOCATION	
JOB NO.	SCALE
DRAWN	CHECKED
DATE	DATE ISSUED
APPROVED	
APPROVED	
DWG. NO.	TOTAL
A-06	8



หลังคา คสล. เติมทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง พร้อมเทพื้น 1,075 ตร.ม.  
 ปรับระดับขั้วมันเรียบ พร้อมทำระบบกันซึมซีเมนต์ยี่ห้อยูน SC-007 พร้อมตาข่าย  
 ไฟเบอร์ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต


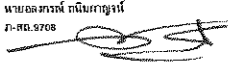
 บริเวณพื้นที่ปรับปรุง



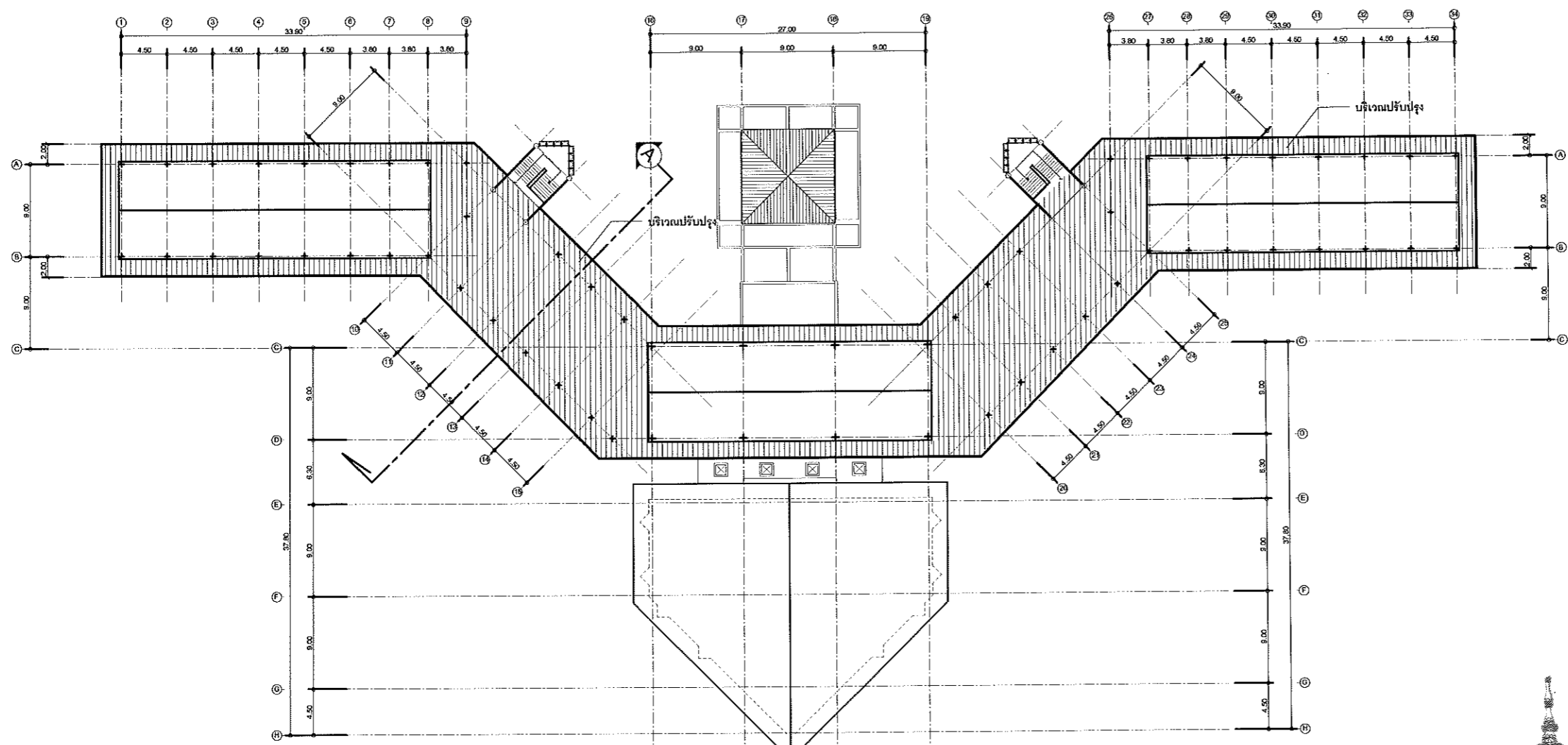
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ่มไชแสง  
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

**บริเวณที่ปรับปรุงชั้นดาดฟ้า**  
 scale 1 : 500




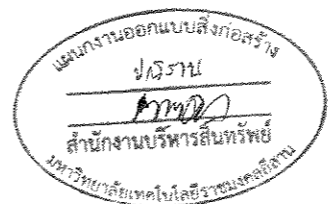
PROJECT TITLE	
	
PROJECT	
<b>แบบปรับปรุงหลังคา อาคาร 22</b>	
All drawings are the property of THE ARCHITECTURE DIVISION and can not be used without their permission	
ARCHITECT	
นายอดิสรณ์ วัฒนภักย์ ภ.ร.ด. 5708 	
STRUCTURE ENG.	
ELECTRICAL ENG.	
SANITARY ENG.	
INTERIOR DESIGN	
REVISION	
NO.	DESCRIPTION
TITLE	
บริเวณที่ปรับปรุงชั้นดาดฟ้า	
OWNER	
LOCATION	
JOB NO.	SCALE
DRAWN	CHECKED
DATE	DATE ISSUED
APPROVED	
APPROVED	
DWG. NO.	TOTAL
A-07	8





ช่อมระบบท่อระบายน้ำฝน PVC และ ระบายน้ำที่พื้น (Floor Drain)  
 (ต้องสำรวจด้านวิศวกรรมเพิ่มเติม)


 บริเวณพื้นที่ปรับปรุง



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ้มไขแสง  
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



บริเวณที่ปรับปรุงระบบระบายน้ำ  
 scale 1 : 500

PROJECT TITLE	
	
PROJECT	
แบบปรับปรุงหลังคา อาคาร 22	
All drawings are the property of THE ARCHITECTURE DIVISION and can not be used with out their permission	
ARCHITECT	
นายอรรถกร ศรีนิคมกุล ภ.ศ.ก. 9708	
STRUCTURE ENG.	
ELECTRICAL ENG.	
SANITARY ENG.	
INTERIOR DESIGN	
REVISION	
NO.	DATE
DESCRIPTION	
TITLE	
บริเวณที่ปรับปรุงระบบ ระบายน้ำ	
OWNER	
LOCATION	
JOB NO.	SCALE
DRAWN	CHECKED
DATE	DATE ISSUED
APPROVED	
APPROVED	
DWG. NO.	TOTAL
A-08	8