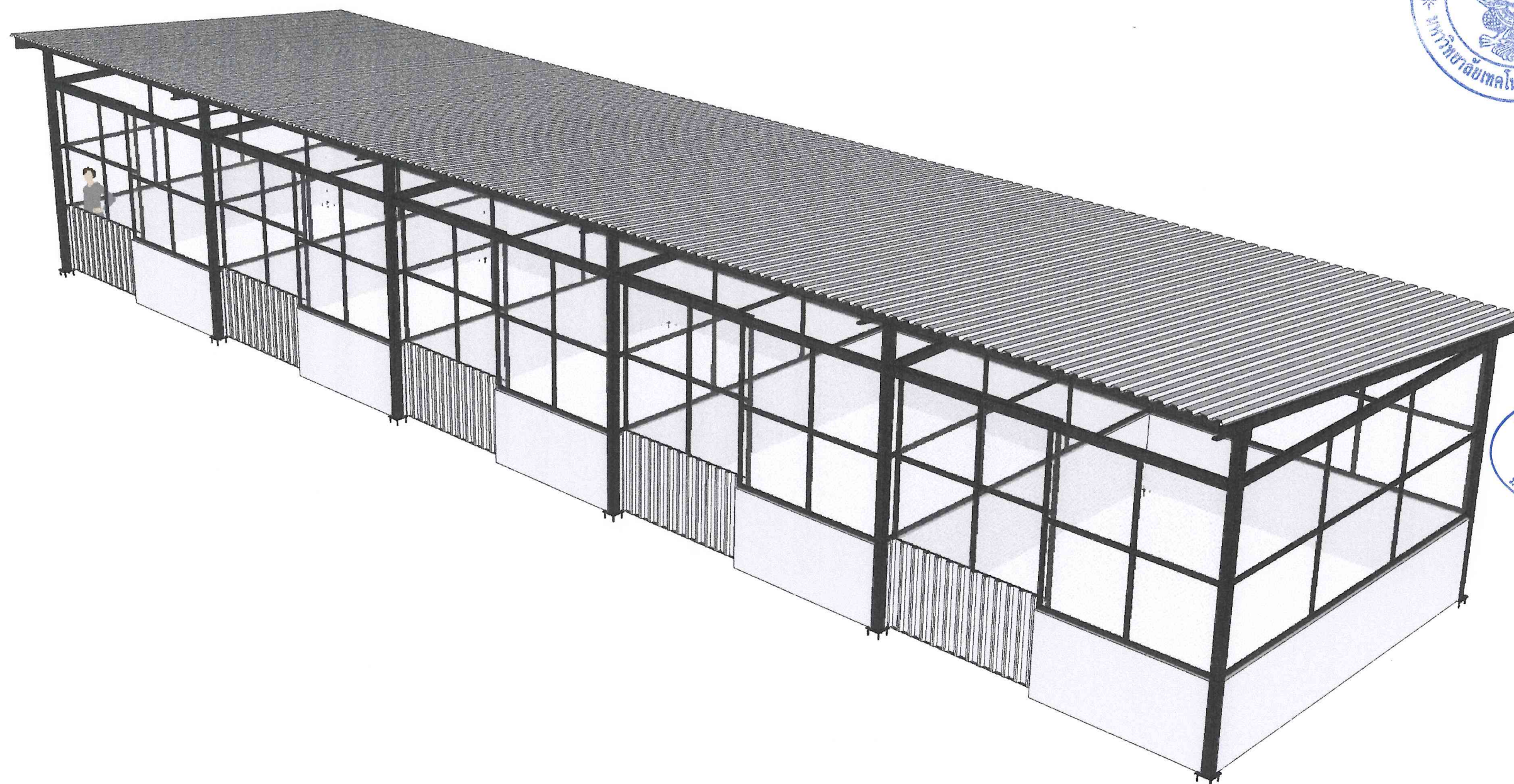


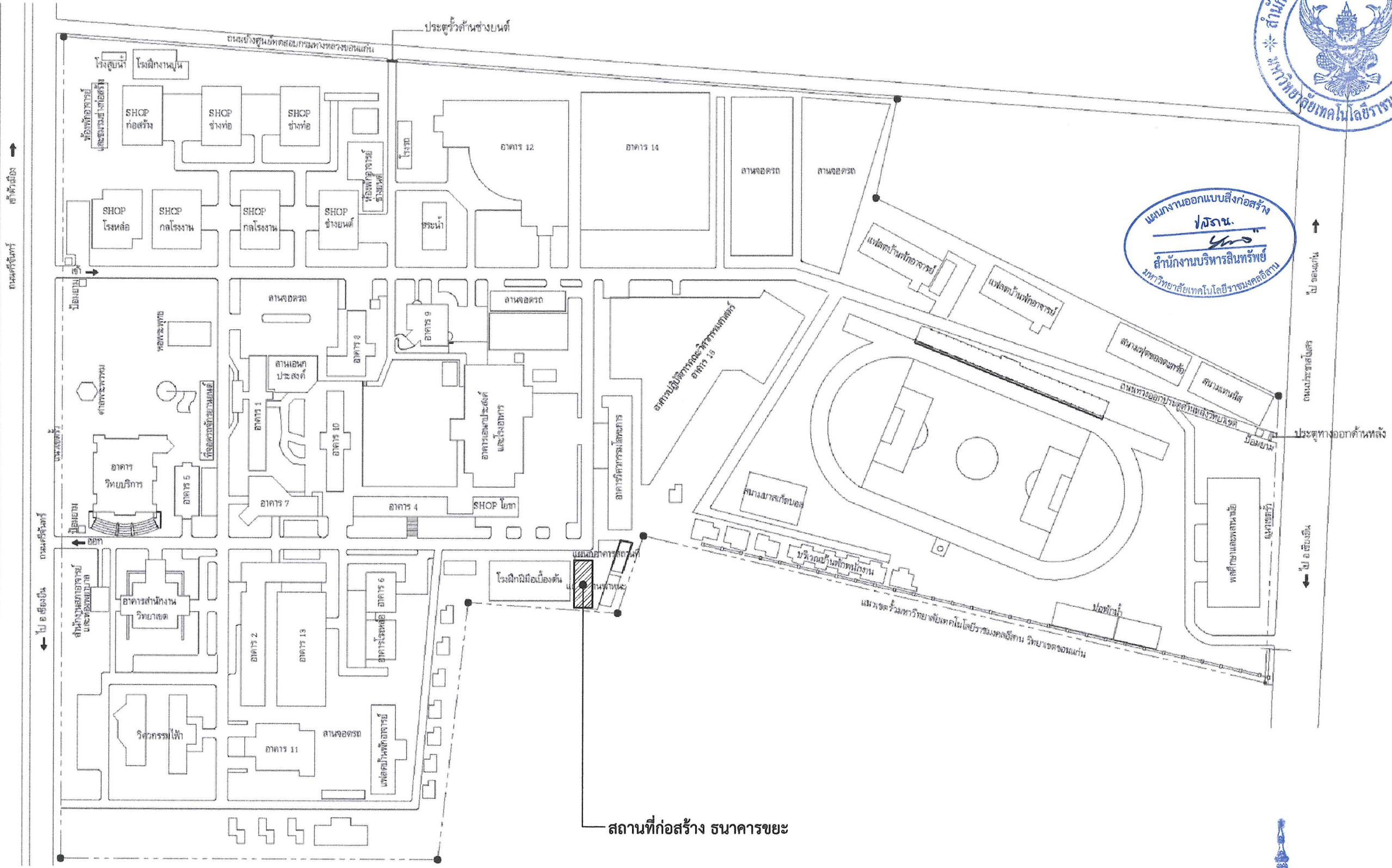


แบบก่อสร้างธนาคารขยะ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ้มไขแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น



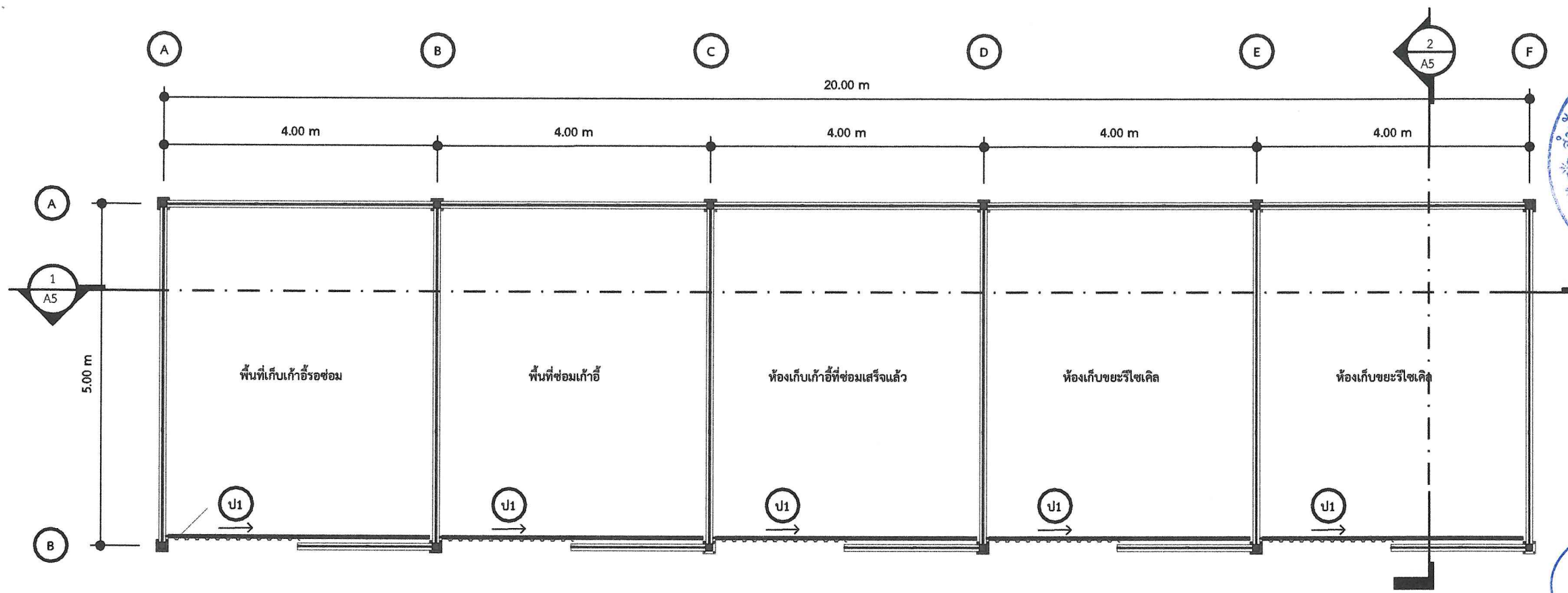
ผังบริเวณ, แผนที่สังเขป
มาตราส่วน Not To Scale



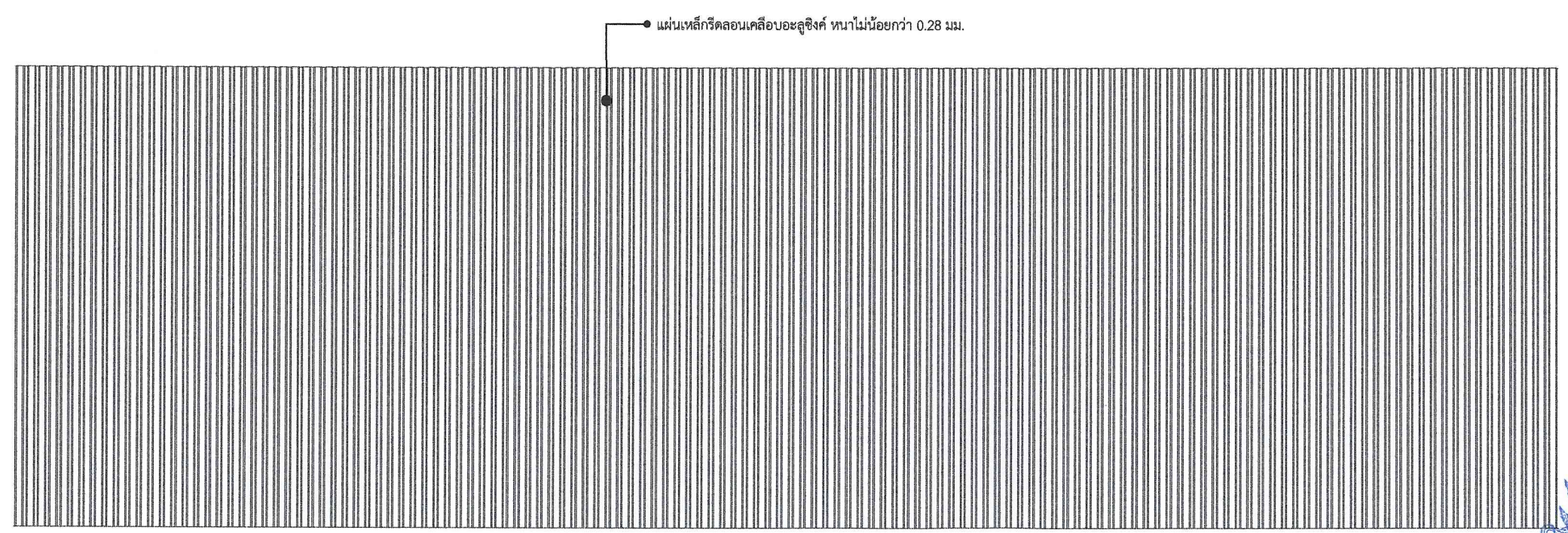
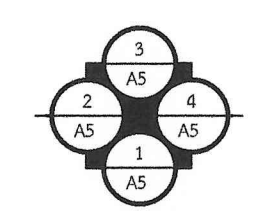
โครงการ		
ธนาคารขยะ		
สถานที่ก่อสร้าง		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น 150 ถนน ศรีจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000		
สถาปนิก/ออกแบบ	นายศิริโรจน์ จารรัตน์	ลายมือชื่อ
วิศวกรโครงสร้าง		ลายมือชื่อ
วิศวกรไฟฟ้า		ลายมือชื่อ
วิศวกรสุขาภิบาล		ลายมือชื่อ
คำแนะนำ		
1.แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น หรือส่วนงานที่เกี่ยวข้องให้ใช้เพื่อจุดประสงค์ตามความต้องการมหาวิทยาลัย เท่านั้น ห้ามนำไปใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต 2.ให้ใช้คำอธิบายที่ชัดเจนให้คำปรึกษา 3.รายละเอียดแบบ หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาด ให้รีบแจ้งให้ทราบทันที โดยผู้รับใช้ให้รีบแจ้งผู้จัดทำแบบ 4.ก่อนการปฏิบัติงานในแต่ละงาน ผู้รับใช้ให้รีบแจ้งผู้จัดทำแบบ ด้วยข้อความและผลการปฏิบัติงานให้ผู้จัดทำแบบทราบเพื่อใช้ในการ ดำเนินงานต่อไป		
ตรวจ		
อนุมัติ		
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ลิ้มไขแสง อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน		
แบบแสดง		
ผังบริเวณ, แผนที่สังเขป		
DRAWN BY		
ว่าที่ ร.ต. ปิยะพันธ์ แก้วบุญมี		
DRAWING NO.		
A - 1 1 / 5		



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ้มไขแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



แปลนพื้น
*drawing scale 1 : 75

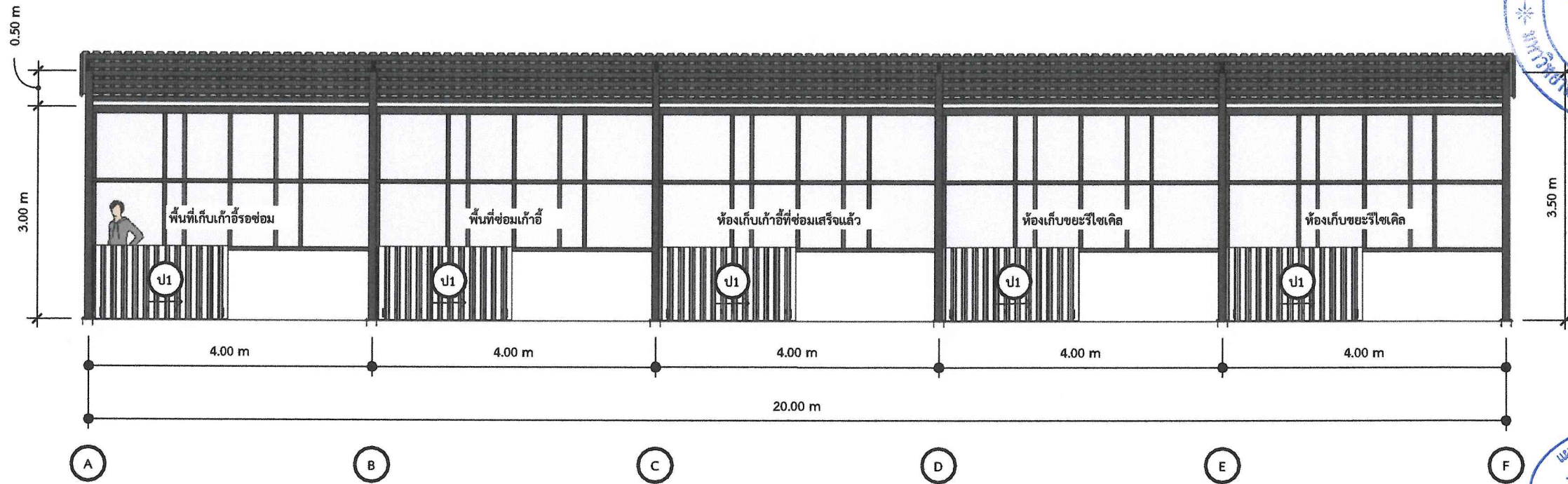


แปลนหลังคา
*drawing scale 1 : 75



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วโรจน์ ลิ่มไขแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

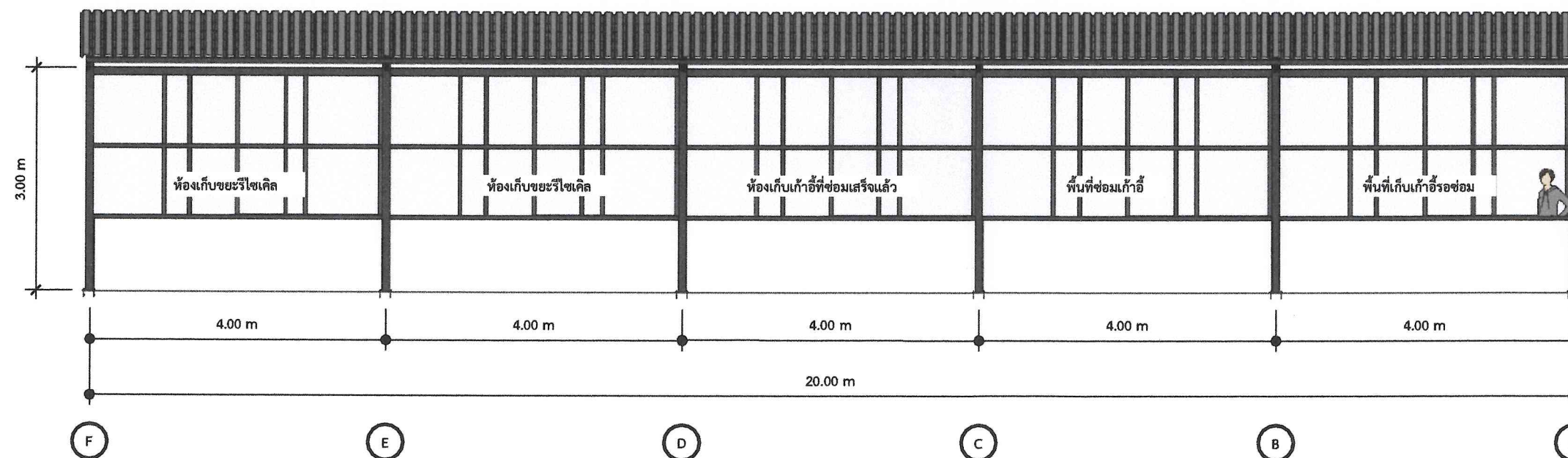
โครงการ		
ธนาคารขยะ		
สถานที่ก่อสร้าง		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น 150 ถนน ศรีจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000		
สถาปนิก/ออกแบบ	สถาปนิก ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
นายศิริวัฒน์ จารัตน์	ภสส.16520	
วิศวกรโครงสร้าง	สถาปนิก ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิศวกรไฟฟ้า	สถาปนิก ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิศวกรสุขาภิบาล	สถาปนิก ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
คำแนะนำ		
1.แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น หรือส่วนงานที่เกี่ยวข้องให้ใช้เพื่อจุดประสงค์ตามความต้องการของมหาวิทยาลัย ฯ เท่านั้น ห้ามนำไปใช้เพื่อการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต 2.ให้ใส่คำเตือนที่ชัดเจนไว้ที่งาน ห้ามวิบัติงาน 3.รายละเอียดในแบบ หากขัดแย้งกับอะไหล่ในสถานที่จริง ให้ปฏิบัติตามอะไหล่ที่จริง โดยผู้ปฏิบัติงานได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบ 4.ก่อนการปฏิบัติงานในแต่ละงาน ผู้ปฏิบัติงานต้องอ่านแบบ SHCP-DRAWING โดยผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการการจ้างพิจารณาโดยผู้มีหน้าที่ดำเนินการกำกับ เนินงานทุกครั้ง		
ตรวจ		
อนุมัติ		
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรจน์ ลิ่มไขแสง อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน		
แบบแสดง		
แปลนพื้น, แปลนหลังคา		
DRAWN BY		
ว่าที่ ร.ต. ปิยะพันธ์ แก้วบุญมี		
DRAWING NO.		
A - 2 2 / 5		



รูปด้าน 1

*drawing scale

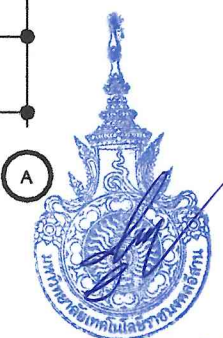
1 : 75



รูปด้าน 3

*drawing scale

1 : 75



โครงการ

ธนาคารขยะ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วิทยาเขตขอนแก่น
150 ถนน ศรีจันทร์ ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น
ขอนแก่น 40000

สถาปนิก/ออกแบบ

นายศิริโรจน์ จารัตน์

สถาปนิก/ออกแบบ

นายศิริโรจน์ จารัตน์

วิศวกรโครงสร้าง

นายศิริโรจน์ จารัตน์

วิศวกรไฟฟ้า

นายศิริโรจน์ จารัตน์

วิศวกรสุขาภิบาล

นายศิริโรจน์ จารัตน์

วิศวกรโยธา

นายศิริโรจน์ จารัตน์

วิศวกรเครื่องกล

นายศิริโรจน์ จารัตน์

วิศวกรเหมืองแร่

นายศิริโรจน์ จารัตน์

วิศวกรปิโตรเลียม

นายศิริโรจน์ จารัตน์

วิศวกรอุตสาหการ

นายศิริโรจน์ จารัตน์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นายศิริโรจน์ จารัตน์

วิศวกรพลังงาน

นายศิริโรจน์ จารัตน์

วิศวกรการเกษตร

นายศิริโรจน์ จารัตน์

วิศวกรชลประทาน

นายศิริโรจน์ จารัตน์

วิศวกรการประมง

นายศิริโรจน์ จารัตน์

วิศวกรการปศุสัตว์

นายศิริโรจน์ จารัตน์

วิศวกรการสัตวบาล

นายศิริโรจน์ จารัตน์

วิศวกรการสัตวแพทย์

นายศิริโรจน์ จารัตน์

วิศวกรการสัตวบาล

นายศิริโรจน์ จารัตน์

วิศวกรการสัตวบาล

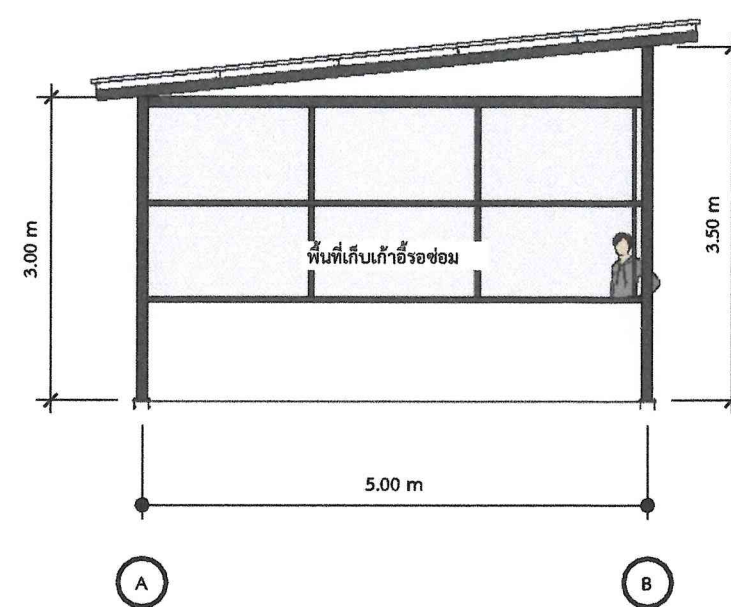
นายศิริโรจน์ จารัตน์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ลิ้มไขแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

DRAWING NO.

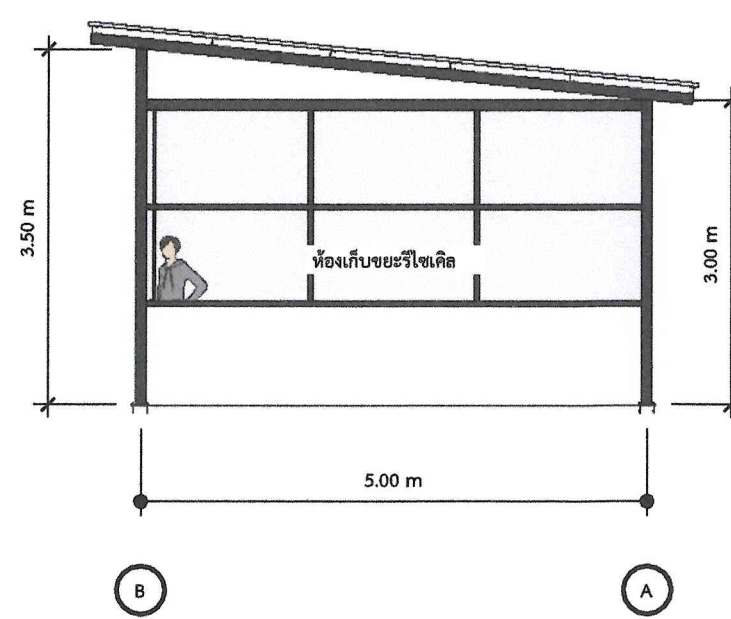
A - 3

3 / 5



รูปด้าน 2

*drawing scale 1 : 75



รูปด้าน 4

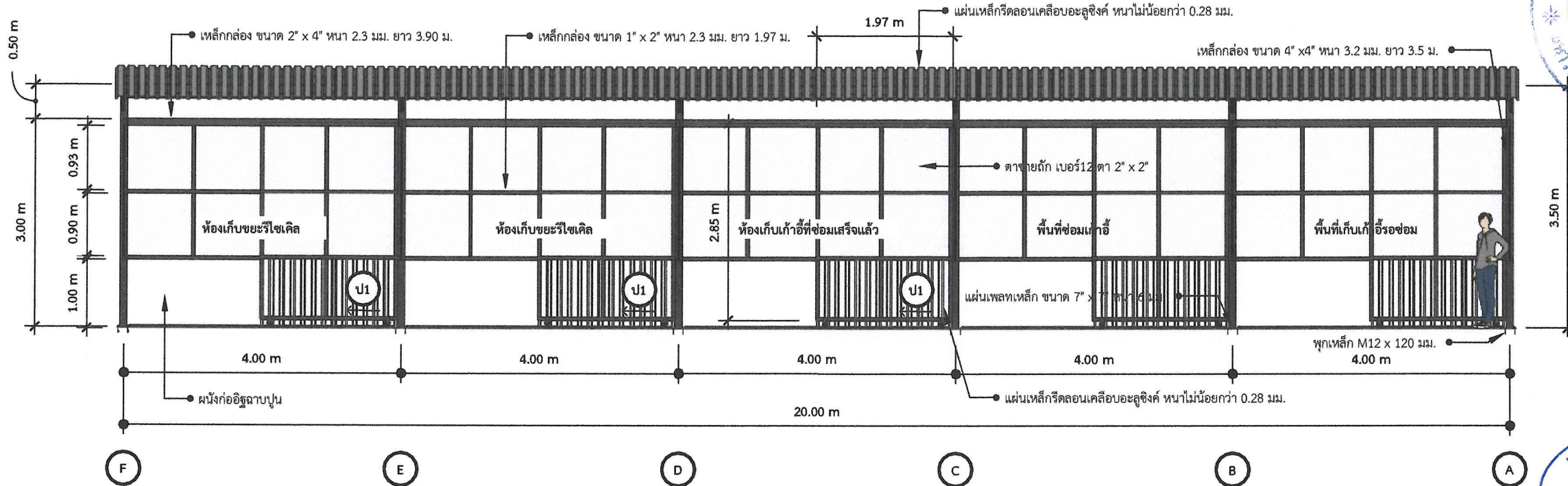
*drawing scale 1 : 75



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ่มไชแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

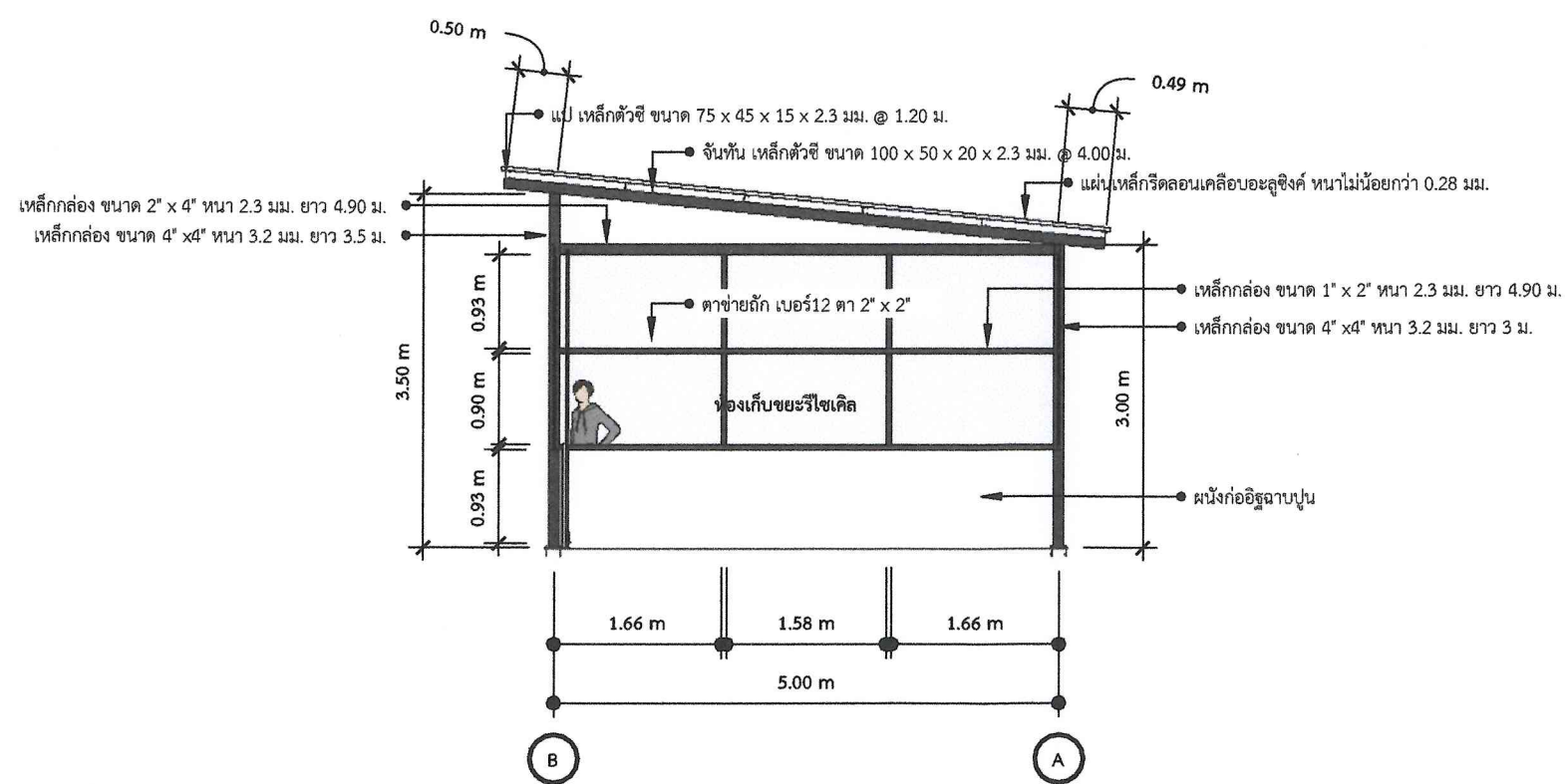


โครงการ		
ธนาคารขยะ		
สถานที่ก่อสร้าง		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น 150 ถนน ศรีจันทร์ ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000		
สถาปนิก/ออกแบบ	เลขทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
นายศิริโรจน์ จารัตน์	ภสธ.16520	
วิศวกรโครงสร้าง	เลขทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิศวกรไฟฟ้า	เลขทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิศวกรสุขาภิบาล	เลขทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
คำแนะนำ		
1. แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น หรือส่วนงานที่เกี่ยวข้องให้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ตามความต้องการมหาวิทยาลัยฯ เท่านั้น ห้ามนำไปใช้เชิงพาณิชย์โดยไม่ได้รับอนุญาต 2. ให้ใช้คำตัดสินที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวิพากษ์วิจารณ์ 3. รายละเอียดในแบบ หากขัดแย้งกับรายละเอียดในสถานที่จริง ให้ใช้รายละเอียดในสถานที่จริง โดยผู้จ้างต้องได้รับอนุญาตจากสถาปนิกผู้ออกแบบ 4. ก่อนการปฏิบัติงานในแต่ละงาน ผู้ใช้จ้างต้องเสนอแบบ SHOP DRAWING ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเพื่ออนุมัติก่อนการดำ เนินงานทุกครั้ง		
ตรวจ		
อนุมัติ		
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ลิ่มไชแสง อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน		
แบบแสดง		
รูปด้าน 2, รูปด้าน 4		
DRAWN BY		
ว่าที่ ร.ต. ปิยะพันธ์ แก้วบุญมี		
DRAWING NO.		
A - 4	4	/ 5



รูปตัด 1

*drawing scale 1 : 75



รูปตัด 2

*drawing scale 1 : 75

แผนงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง
/ วิชา
สำนักงานบริหารสินทรัพย์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ		
ธนาคารขยะ		
สถานที่ก่อสร้าง		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น 150 ถนน ศรีจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000		
สถาปนิก/ออกแบบ	เลขทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
นายศิริวัฒน์ จารัตน์	ภส.16520	
วิศวกรโครงสร้าง	เลขทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิศวกรไฟฟ้า	เลขทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิศวกรสุขาภิบาล	เลขทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ

คำแนะนำ

1. แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
หรือส่วนงานที่เกี่ยวข้องให้ใช้เพื่อจุดประสงค์ตามความต้องการมหาวิทยาลัยฯ
เท่านั้น ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้ในงานนี้ ห้ามคัดลอก
3. รายละเอียดแบบ หากขัดแย้งกับรายละเอียดจากสำนักพิมพ์
ให้ใช้รายละเอียดจากต้นฉบับ โดยผู้รับจ้างต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบ
4. ก่อนการปฏิบัติงานในแต่ละงาน ผู้รับจ้างต้องแนบแบบ SHCP DRAWING
ส่งให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเพื่ออนุมัติก่อนการ
ดำเนินการทุกครั้ง

ตรวจ

อนุมัติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ลิ้มไขแสง
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบแสดง

รูปตัด 1, รูปตัด 2

DRAWN BY

ว่าที่ ร.ต. ปิยะพันธ์ แก้วบุญมี

DRAWING NO.

A - 5 5 / 5

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ้มไขแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

