



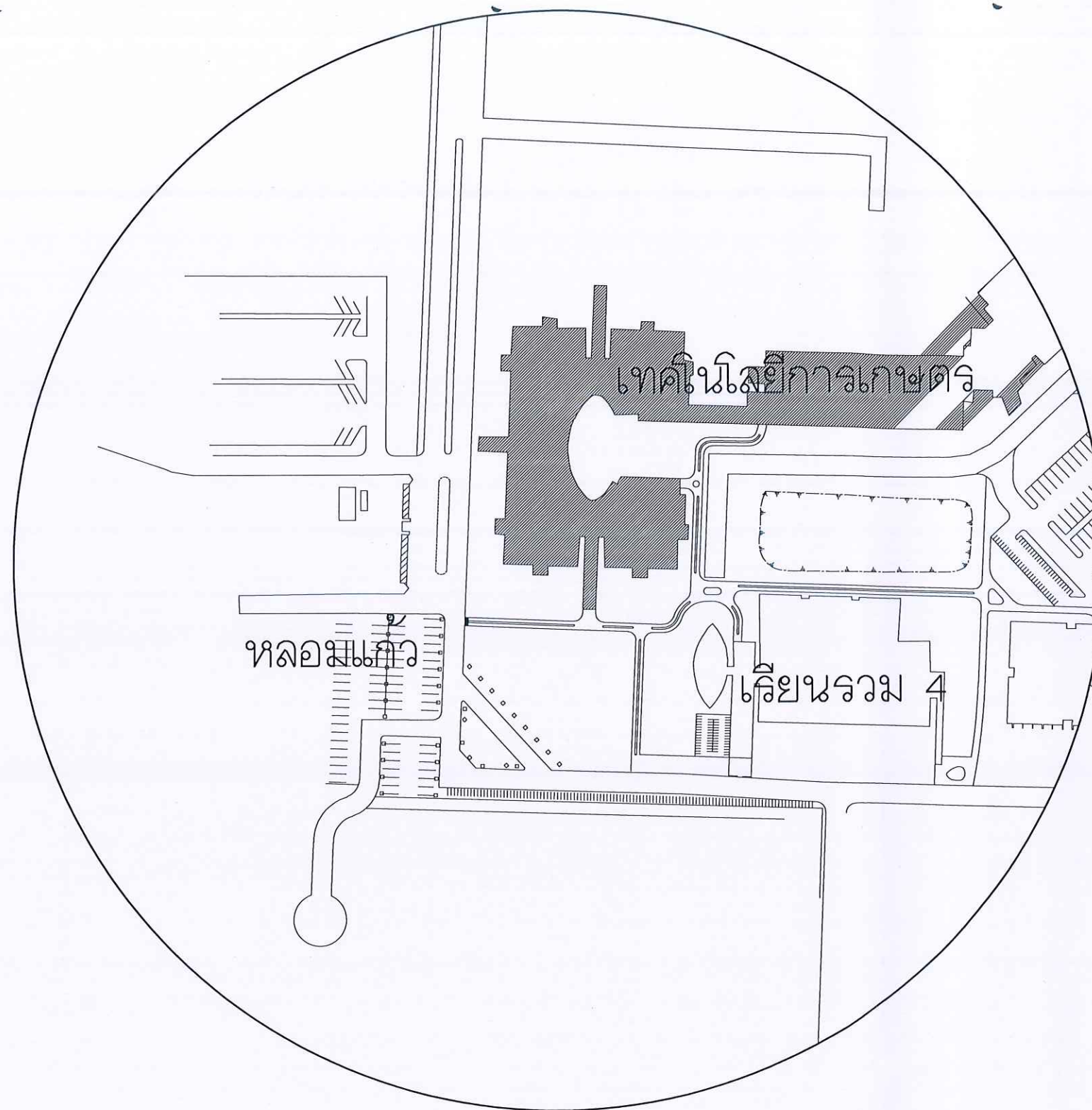
โครงการ

งานปรับปรุงซ่อมอาคารปฏิบัติภาคเทคโนโลยีการเกษตร

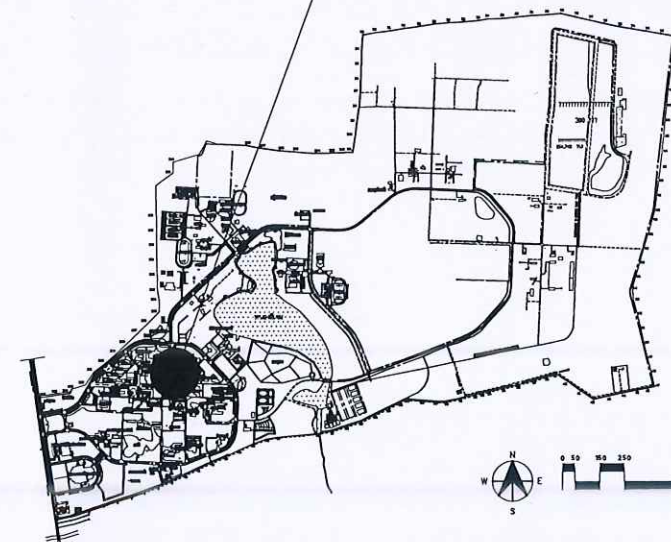
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

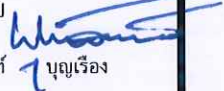
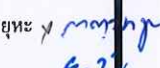
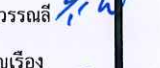
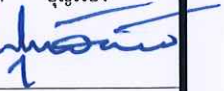
จัดทำโดย

สำนักงานบริหารกายภาพและสิ่งแวดล้อม

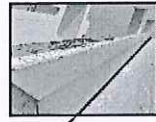
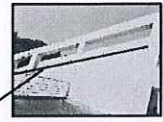


ผังแสดงบริเวณพื้นที่งานซ่อมแซม



รายการแก้ไข	
โครงการ	
งานปรับปรุงซ่อมอาคารปฏิบัติการ	
เทคโนโลยีการเกษตร	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ	
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	
คณะพิจารณาแบบ	
ผศ.กาญจนา พยุหะ	
ผศ.สุรัชย์ สุวรรณลี	
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	
ตรวจแบบ	
ผศ.ธนกร ทวีวุฒิ	
นายกมล โพธิ์ศรี	
เขียนแบบ	
นายศักดิ์ดา กองสมบัติ	
อธิการบดี อนุมัติ	
	
วันที่ 22/6/69	
แบบแสดง	
แผ่นที่	1
รวม	8

ตำแหน่งติดตั้งผนังสังกะสีแผ่นเรียบ 4 จุดดูขยายงานติดตั้งสังกะสีแผ่นเรียบ



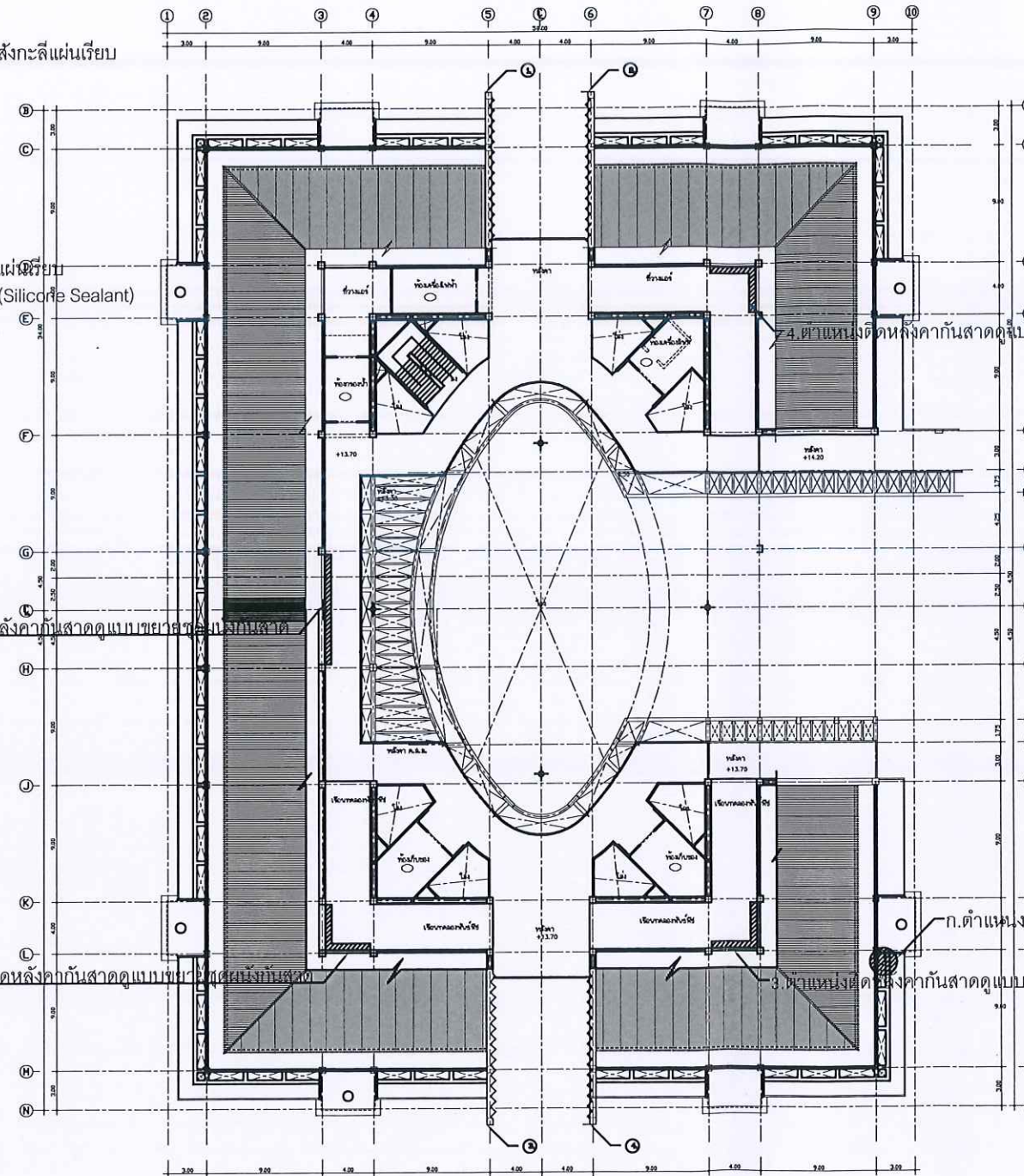
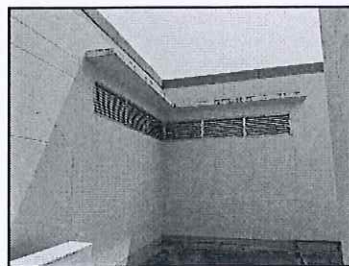
แนวเริ่มต้นติดตั้งผนังสังกะสีแผ่นเรียบยึดด้วยพุกเหล็ก@0.30 ม.

แนวปิดทับครอบเดิมของสังกะสีแผ่นเรียบ พร้อมยาแนวด้วยซิลิโคนยาแนว(Silicone Sealant)



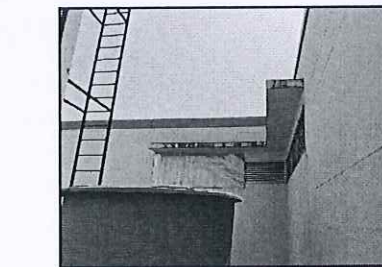
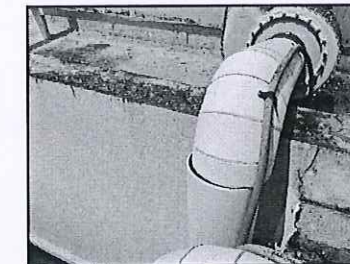
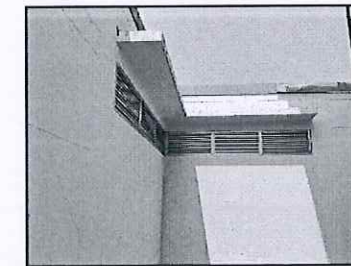
1. ตำแหน่งติดตั้งหลังคาบ้านแบบขยายชุดผนังกันสาด

2. ตำแหน่งติดตั้งหลังคาบ้านแบบขยายชุดผนังกันสาด



- รายละเอียดงานซ่อมแซมโดยประมาณ
- A.งานติดตั้งชุดผนังกันสาด 4 จุด ตามตำแหน่ง 1-4
 - B.งานติดตั้งสังกะสีแผ่นเรียบ 1 - 4
 - C.งานซ่อมแซมท่อดูดอากาศด้วยกาวกาวอีพ็อกซี่ (Epoxy Glue) n

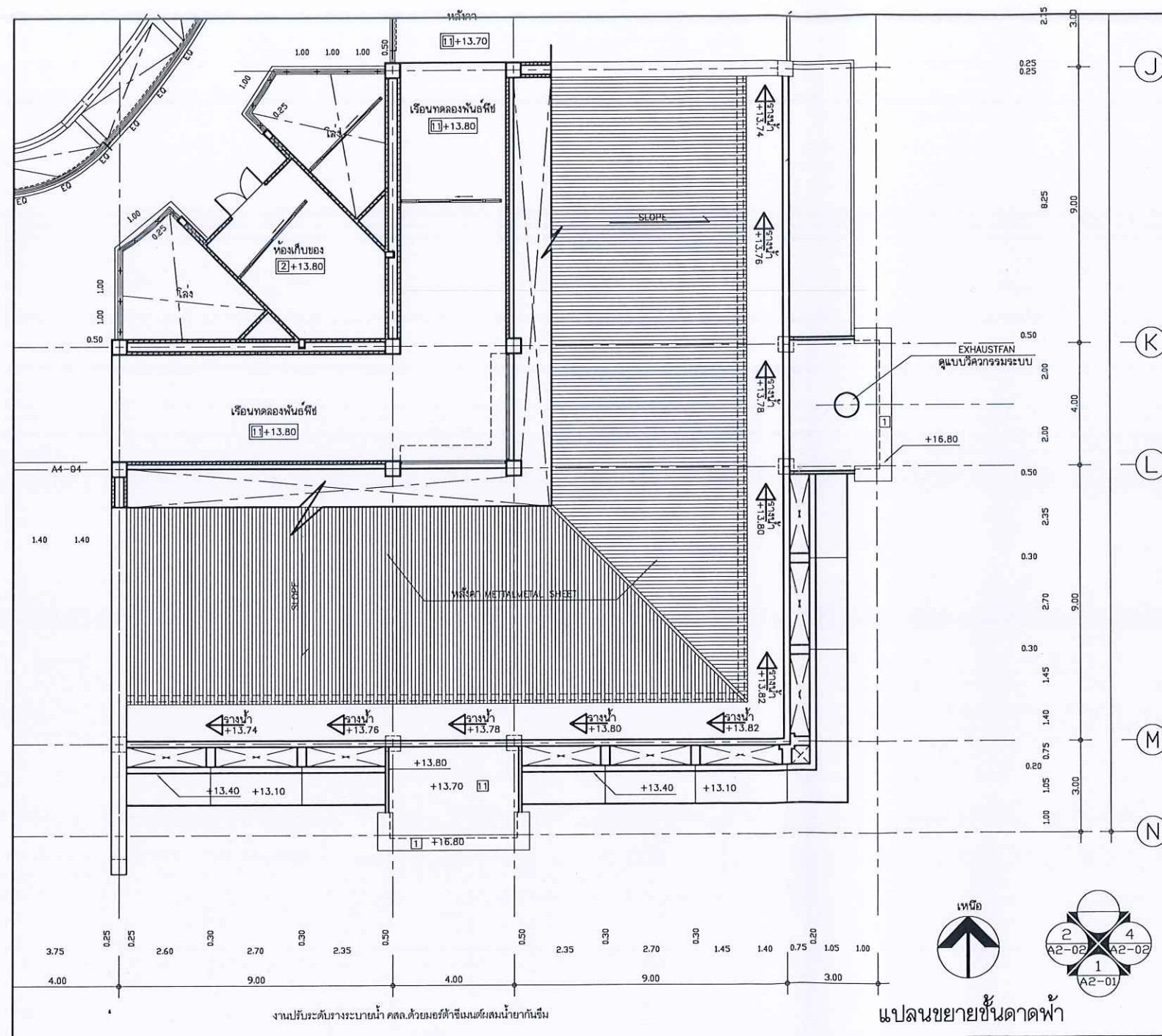
4. ตำแหน่งติดตั้งหลังคาบ้านแบบขยายชุดผนังกันสาด



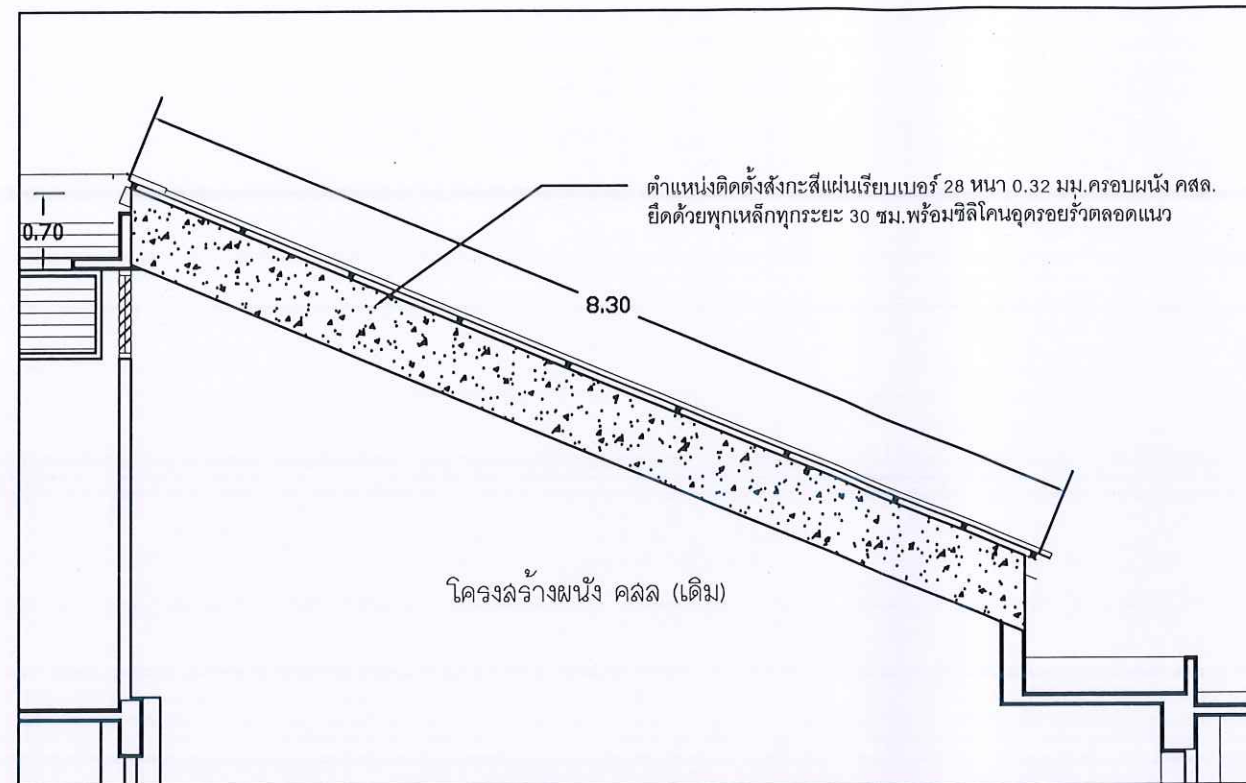
ก. ตำแหน่งซ่อมแซมท่อดูดอากาศด้วยกาวกาวอีพ็อกซี่ (Epoxy Glue) โดยรอบ

3. ตำแหน่งติดตั้งหลังคาบ้านแบบขยายชุดผนังกันสาด

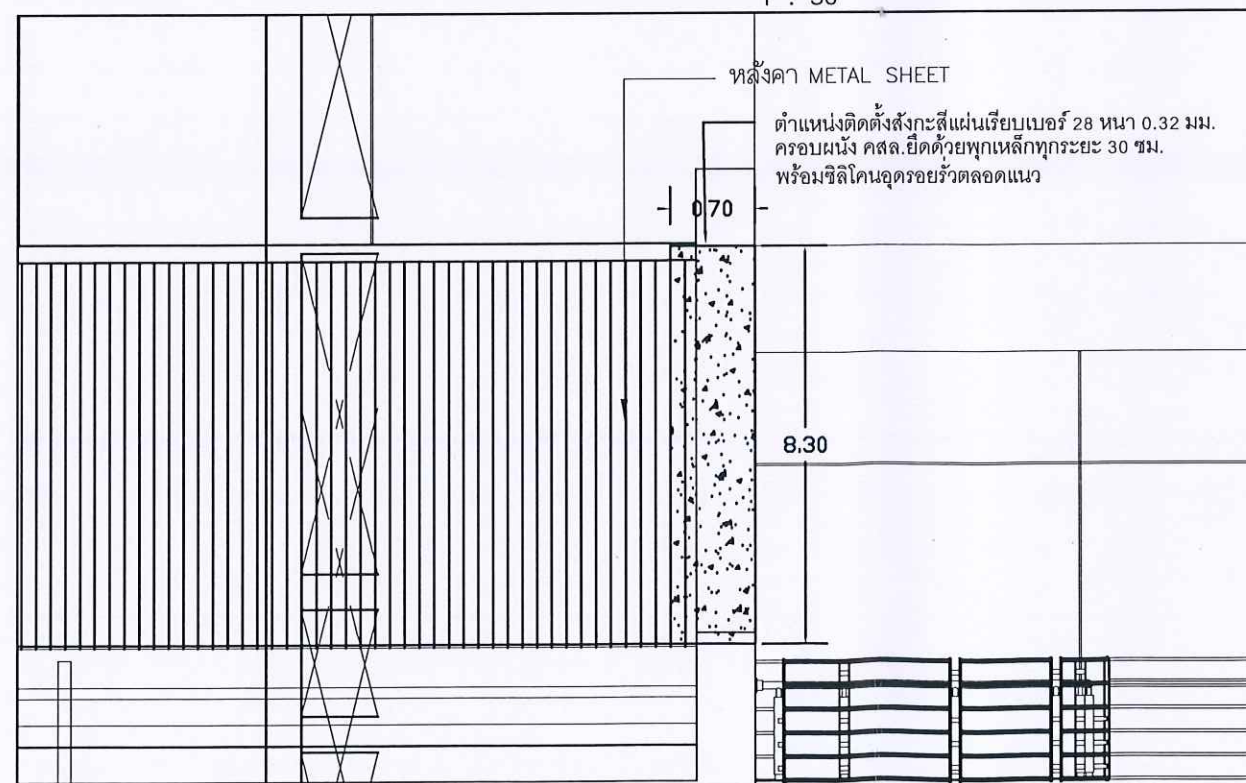
รายการแก้ไข	
โครงการ	
งานปรับปรุงซ่อมอาคารปฏิบัติการ	
เทคโนโลยีการเกษตร	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ	
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	
คณะพิจารณาแบบ	
ผศ.กาญจนา พยุหะ	พยุหะ มหรรษา
ผศ.สุรัชย์ สุวรรณสี	สุวรรณสี รุ่ง
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	บุญเรือง
ตรวจแบบ	
ผศ.ธนกร ทวีวุฒิ	ทวีวุฒิ
นายกมล โพธิ์ศรี	โพธิ์ศรี
เขียนแบบ	
นายศักดิ์ดา กองสมบัติ	กองสมบัติ
อธิการบดี อนุมัติ	
วันที่ 22/6/69	
แบบแสดง	
แผ่นที่	2
รวม	8



รายการแก้ไข	
โครงการ	
งานปรับปรุงซ่อมอาคารปฏิบัติการ	
เทคโนโลยีการเกษตร	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ	นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	
คณะพิจารณาแบบ	
ผศ.กาญจนา พยัคฆ์	ผศ.สุรัชย์ สุวรรณสี
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	
ตรวจแบบ	ผศ.ธนกร ทวีวุฒิ
ผศ.ธนกร ทวีวุฒิ	นายคมล โพธิ์ศรี
เขียนแบบ	นายศักดิ์ดา กองสมบัติ
อธิการบดี อนุมิตี	
วันที่	22/6/69
แบบแสดง	
แผ่นที่	3
รวม	8

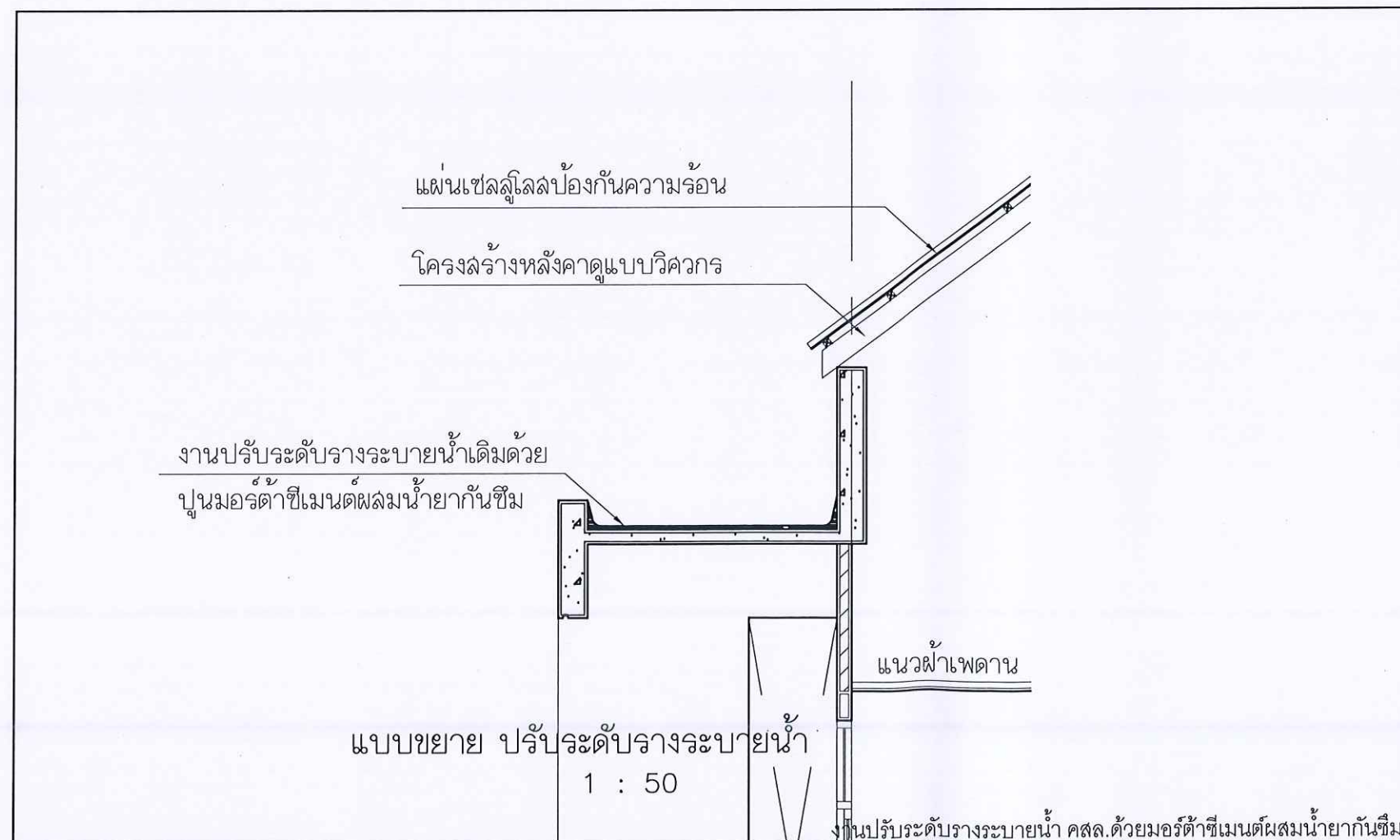
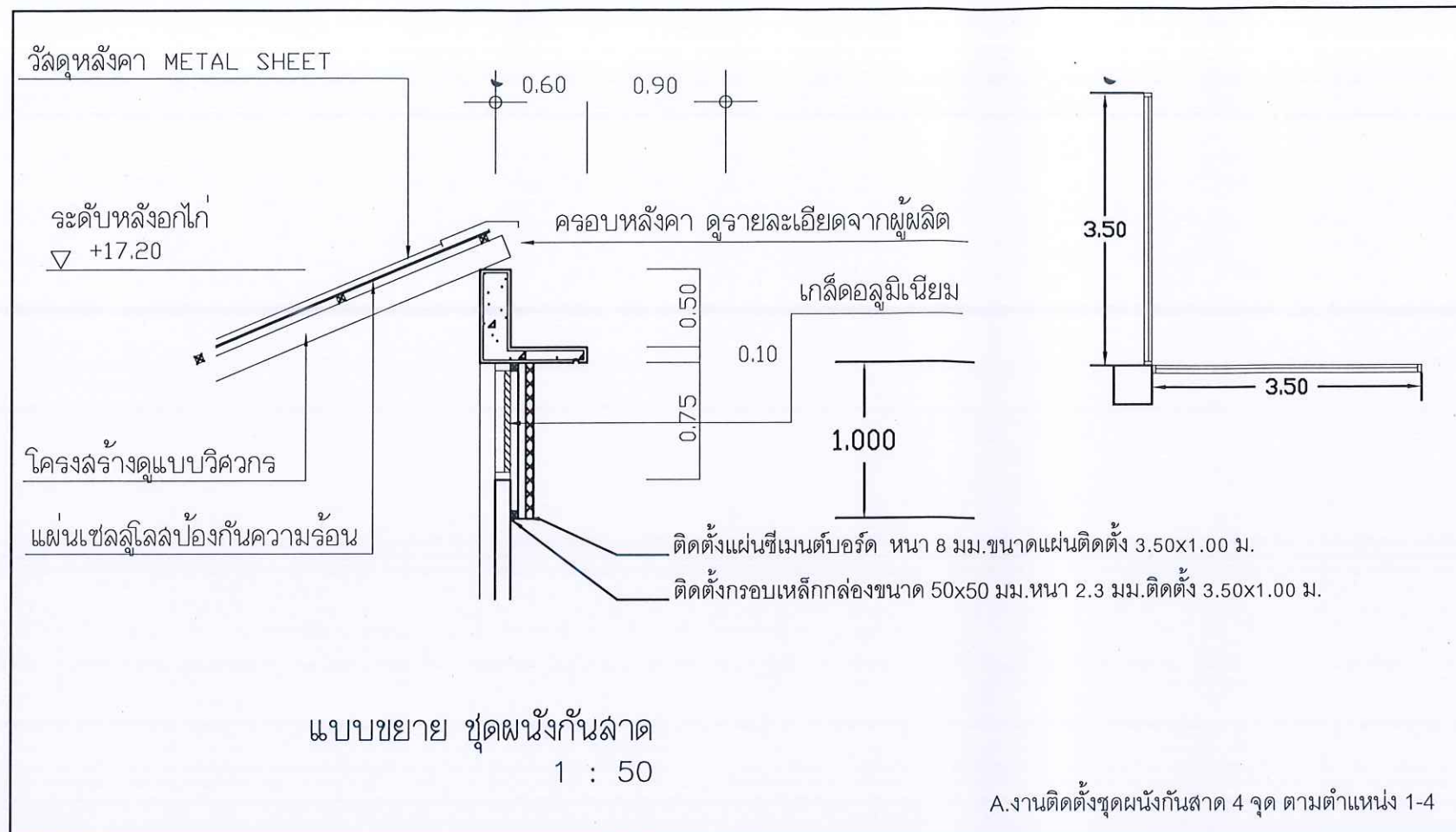


แบบขยายงานติดตั้งสังกะสีแผ่นเรียบ
1 : 50

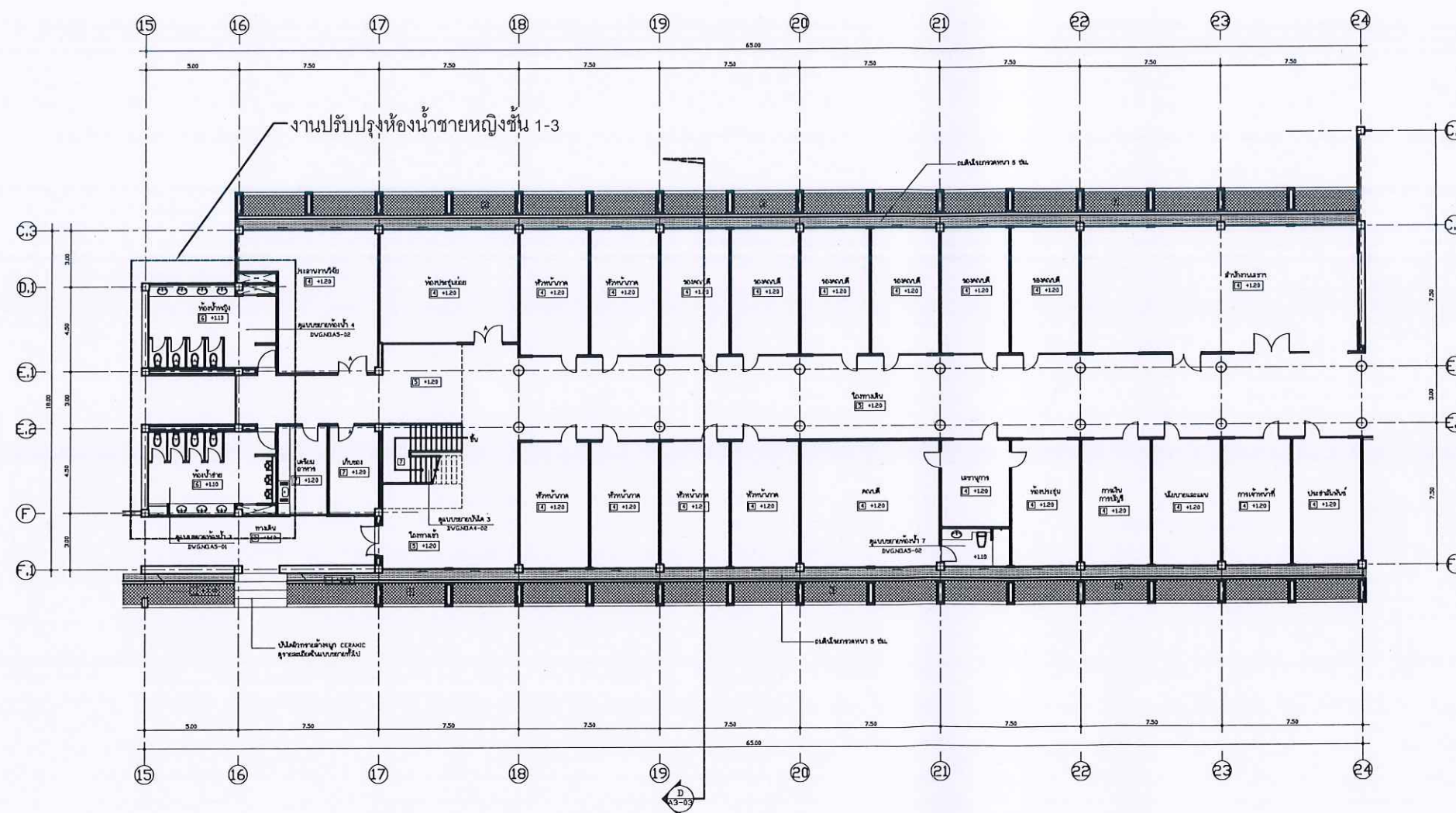


แบบขยายงานติดตั้งสังกะสีแผ่นเรียบ
1 : 50

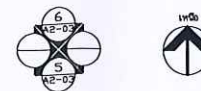
รายการแก้ไข	
โครงการ	
งานปรับปรุงซ่อมอาคารปฏิบัติการ	
เทคโนโลยีการเกษตร	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ	
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	
คณะพิจารณาแบบ	
ผศ.กาญจนา พยุหะ	พยุหะ
ผศ.สุรัชย์ สุวรรณลี	สุวรรณลี
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	บุญเรือง
ตรวจแบบ	
ผศ.ธนกร ทวีวุฒิ	ทวีวุฒิ
นายกมล โพธิ์ศรี	โพธิ์ศรี
เขียนแบบ	
นายศักดิ์ดา กองสมบัติ	กองสมบัติ
อธิการบดี อนุมัติ	
วันที่ 22/6/69	
แบบแสดง	
แผ่นที่	4
รวม	8



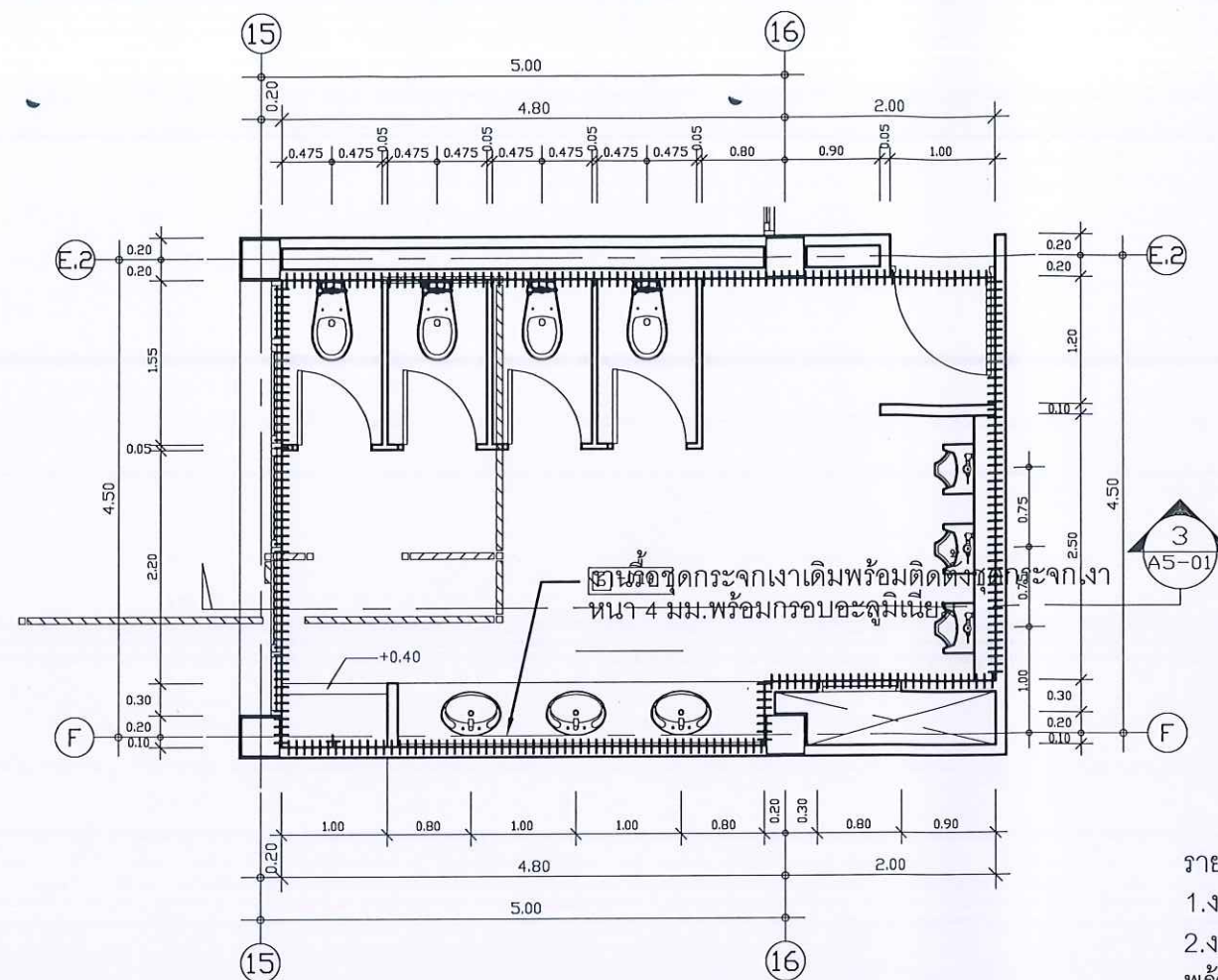
รายการแก้ไข	
โครงการ	
งานปรับปรุงซ่อมอาคารปฏิบัติการ	
เทคโนโลยีการเกษตร	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ	นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง
คณะพิจารณาแบบ ผศ.กาญจนา พยุหะ ผศ.สุรัชย์ สุวรรณลี นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	
ตรวจสอบแบบ ผศ.ธนกร ทวีวุฒิ นายกมล ไพธัศร์	
เขียนแบบ นายศักดิ์ดา กองสมบัติ	
อธิการบดี อนุมัติ วันที่ 22/6/69	
แบบแสดง	
แผ่นที่	5
รวม	8



แปลนขยายพื้นที่ชั้นล่าง 1=100

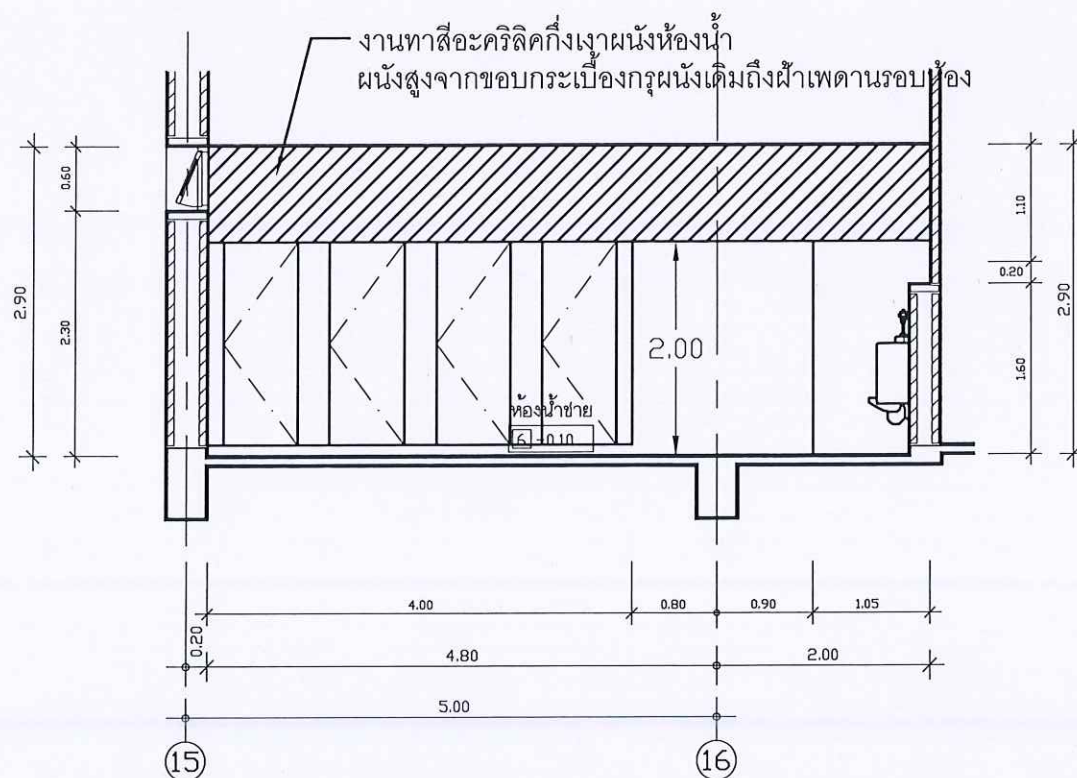


รายการแก้ไข	
โครงการ	
งานปรับปรุงซ่อมอาคารปฏิบัติการ	
เทคโนโลยีการเกษตร	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ	บุญเรือง
นายพุทธิพันธ์	บุญเรือง
คณะกรรมการแบบ	
ผศ.กาญจนา	พยุหะภรณ์
ผศ.สุรัชย์	สุวรรณลี 3.26
นายพุทธิพันธ์	บุญเรือง
ตรวจแบบ	
ผศ.ธนกร	ทวีวุฒิ
นายกมล	โพธิ์ศรี
เขียนแบบ	
นายศักดิ์ดา	ทองสมบัติ
อธิการบดีอนุมัติ	
 วันที่ 22/6/69	
แบบแสดง	
แผ่นที่	6
รวม	8

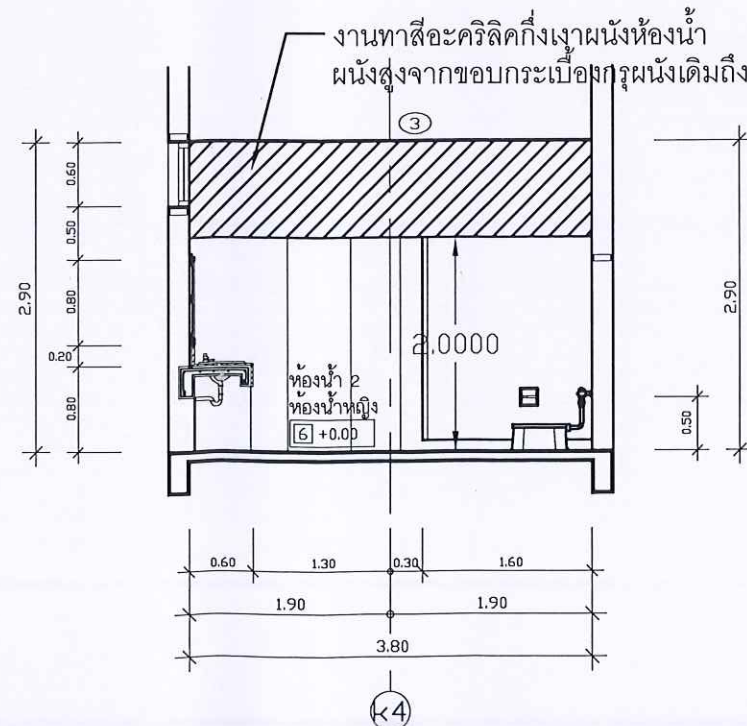


แบบแปลนห้องน้ำ 1=50

- รายละเอียดงานซ่อมแซมห้องน้ำชาย หญิงโดยประมาณ
- 1.งานรื้อฝ้าเพดานเดิมพร้อมโครงเคร่า ขนทิ้งนอกมหาวิทยาลัยฯ
 - 2.งานติดตั้งฝ้าเพดานด้วยแผ่นฝ้าสมาร์ทบอร์ดหนา 4 มม. พร้อมโครงเคร่าพื้นที่โดยประมาณ 29.00 ตร.ม.
 - 3.งานทาสีอะคริลิกทั้งฝ้าเพดานพื้นที่โดยประมาณ 29.00 ตร.ม.
 - 4.งานทาสีอะคริลิกทั้งเงาผนังห้องน้ำพื้นที่โดยประมาณ 29.00 ตร.ม.
 - 5.งานรื้อพร้อมเปลี่ยนกระจกเงาพร้อมกรอบอะลูมิเนียมขนาดสูง 0.80x5 ม.

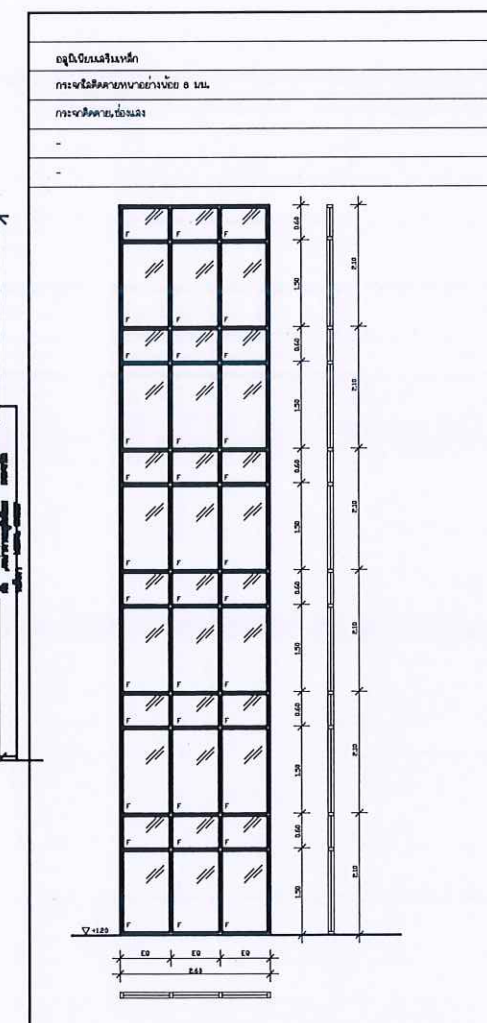
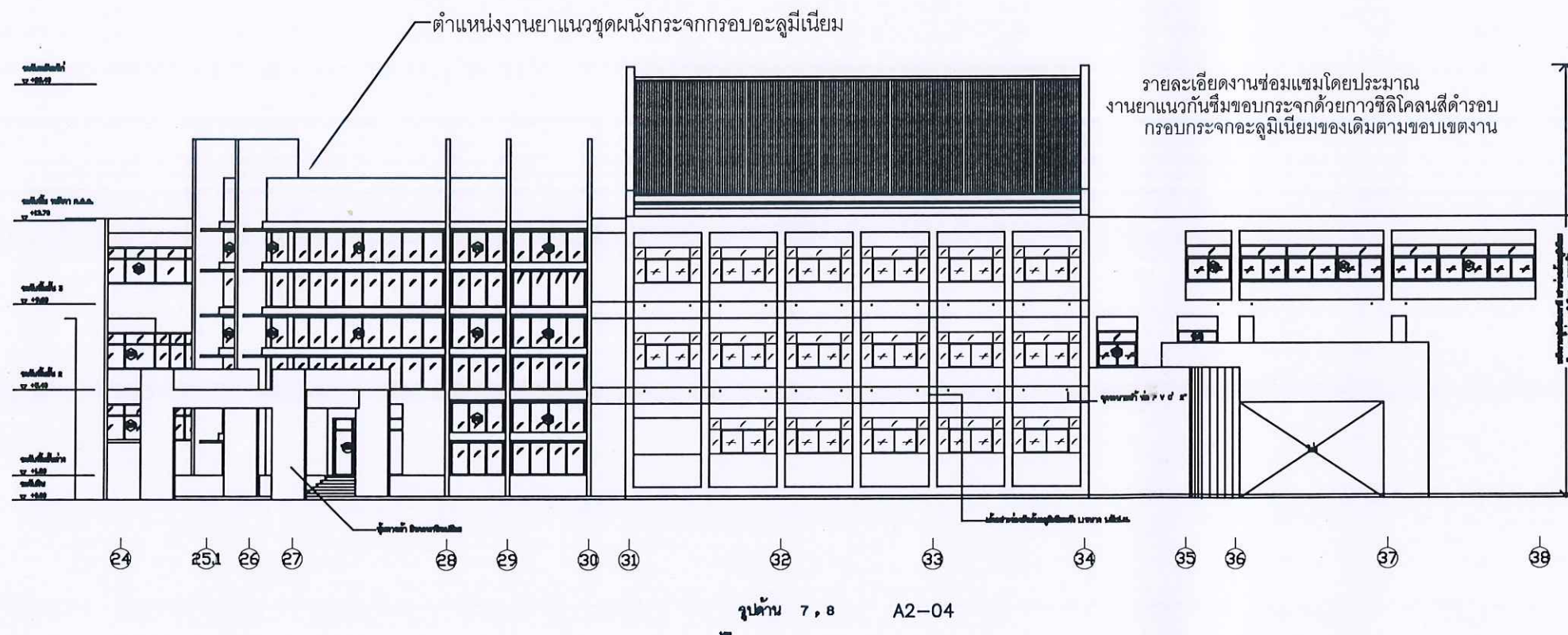


รูปตัด 1 1=50



รูปตัด 2 1=50

รายการแก้ไข	
โครงการ	
งานปรับปรุงซ่อมอาคารปฏิบัติการ	
เทคโนโลยีการเกษตร	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ	
นายพุทธิพันธ์	บุญเรือง
คณะพิจารณาแบบ	
ผศ.กาญจนา พยัคฆ์	
ผศ.สุรัชย์ สุวรรณสี	ร.ร.
นายพุทธิพันธ์	บุญเรือง
ตรวจแบบ	
ผศ.ธนกร ทวีวุฒิ	
นายคมล โพธิ์ศรี	
เขียนแบบ	
นายศักดิ์ดา กองสมบัติ	
อธิการบดี อนุมัติ	
วันที่ 22/6/69	
แบบแสดง	
แผ่นที่	7
รวม	8



รายการแก้ไข	
โครงการ	
งานปรับปรุงซ่อมอาคารปฏิบัติการ	
เทคโนโลยีการเกษตร	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ	
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	
คณะพิจารณาแบบ	
ผศ.กาญจนา พยัคฆ์	นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง
ผศ.สุรัชย์ สุวรรณสี	นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง
ตรวจแบบ	
ผศ.ธนกร ทวีวุฒิ	นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง
นายกมล โพธิ์ศรี	นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง
เขียนแบบ	
นายศักดิ์ดา กองสมบัติ	นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง
อธิการบดี อนุมัติ	
วันที่ 22/6/69	
แบบแสดง	
แผ่นที่	8
รวม	8