

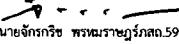
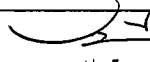
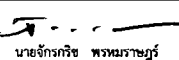
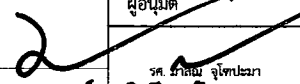
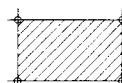
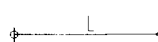
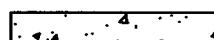
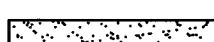
งานออกแบบและก่อสร้าง
กองนโยบาย และแผน
สำนักงานอธิการบดี

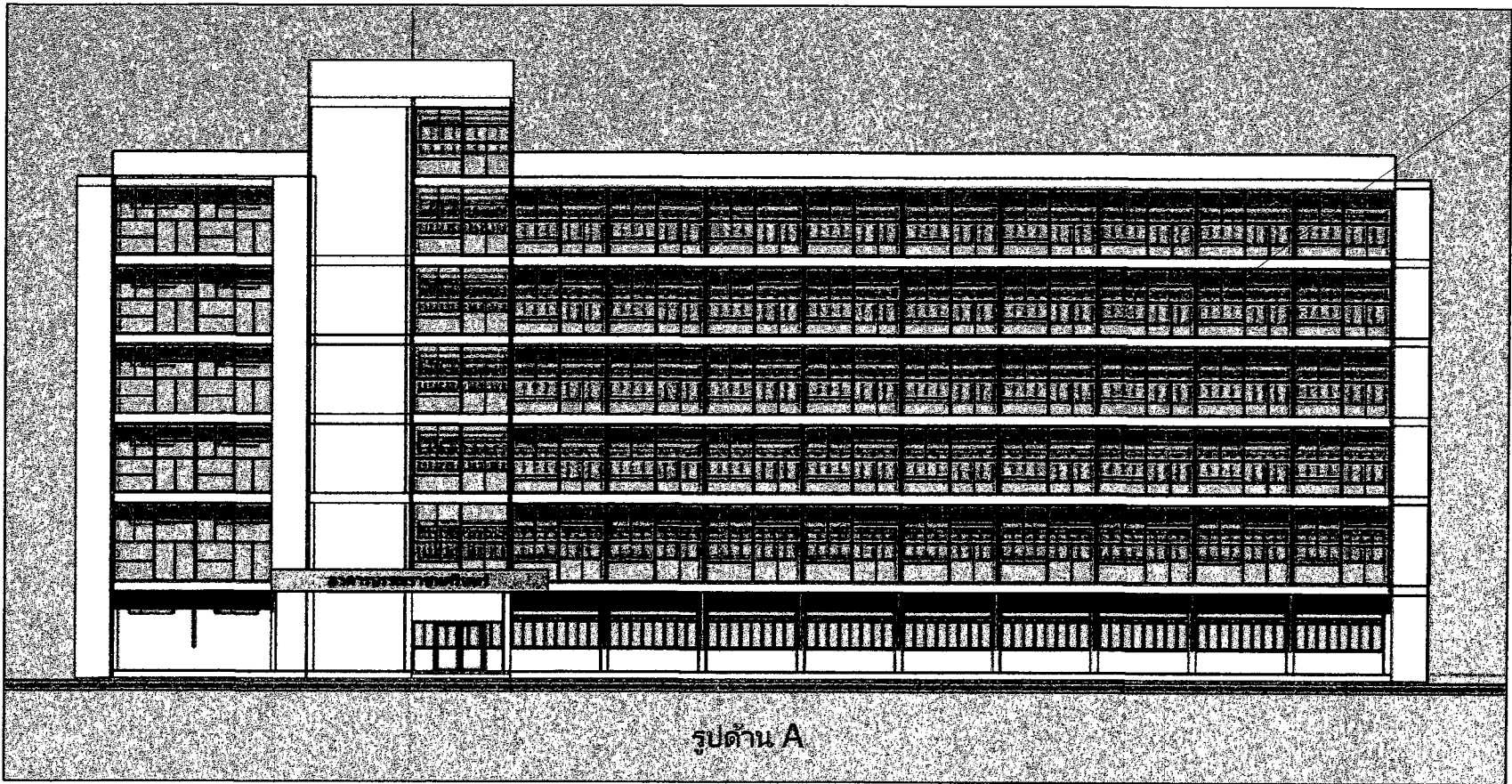
โครงการ

ติดตั้งแผงตะแกรงกันนก อาคารบรรณราชนครินทร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ RBU.RE 2017- 011

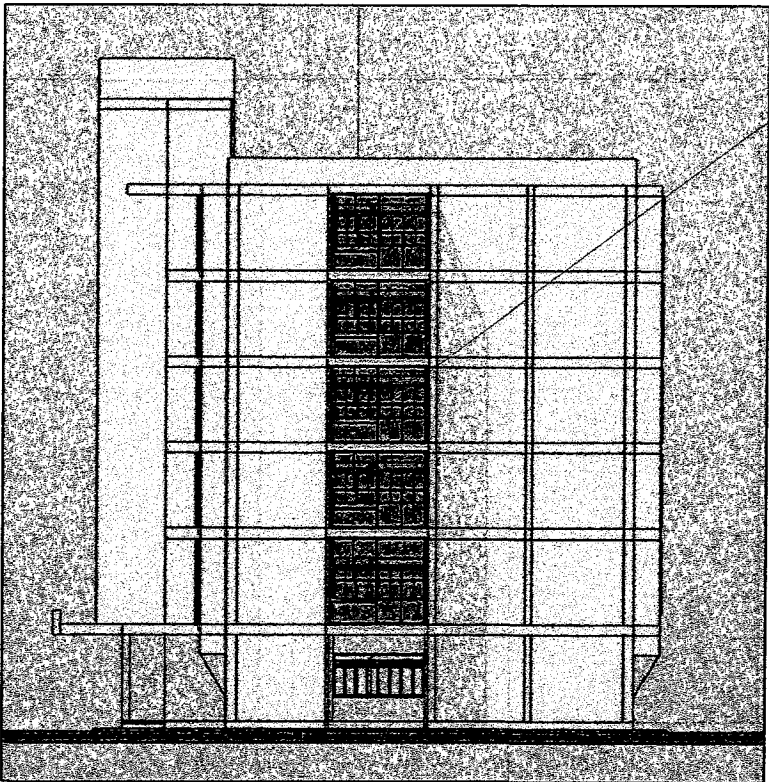
สารบัญแบบ		รายการประกอบแบบ	สัญลักษณ์ประกอบแบบ		 งานออกแบบอาคาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี เลขที่แบบ RBU.RE 2017-011 <table><tr><th>REV.</th><th>REVISION</th><th>DATE</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> โครงการ ติดตั้งแผงระแนงกันนก อาคารบรมราชชนรินทร์ สถาปนิก นายสมบัติ ประจักษ์กุล ภส.5788  นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ภส.5982 นายวิสาข์ แฝงเรือง ภส.6528 นายปิยะวัฒน์ สังข์ศักดิ์ ภส.7900 วิศวกรโครงสร้าง นายเทียนชัย ไชยศิริกุล สย.2741 นายณพรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352 นายจิรวัฒน์ วัฒนศิริวิริยา ภย.25423 นายสุปรีชา นามประเสริฐ ภย.29504 วิศวกรไฟฟ้า นางจาริณี มั่นแก้ว ฝฟ.27341 ผู้เขียน  นายอุเทน เป่าผณี ปวส.สถาปัตยกรรม, วทบ.ก่อสร้าง ผู้ตรวจ  นายจักรกริช พรหมราษฎร์ หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง นายเทียนชัย ไชยศิริกุล สย.2741 พี่ปรึกษาด้านการติดตั้งงานก่อสร้าง ผู้อนุมัติ  รศ. นิตยา จุฑาประภา คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ นิตยา จุฑาประภา) คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ศาสตราจารย์ ดร. อภิการ ตันติพิบูลย์) อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สารบัญแบบ รายการประกอบแบบ แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจากจะ ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการกองช่าง หรือผู้อำนวยการกองช่าง Date5 มิถุนายน 2560 Drawing No.1Total5	REV.	REVISION	DATE			
REV.	REVISION		DATE								
แผ่นที่		-ให้ผู้รับจ้างติดตั้ง แผงตะแกรงเหล็กฉีก บริเวณรอบอาคารบรมราชชนรินทร์ (รายละเอียดตามแบบรูป)		ทิศเหนือ							
1	สารบัญแบบ สัญลักษณ์ประกอบแบบ										
2	รูปด้าน A B			แสดงแนวเขตที่ดิน							
3	รูปด้าน C D			แสดงแนวรูปตัดหลัก							
4	รูปทัศนียภาพภายนอกอาคาร			แสดงแนวรูปตัดย่อย							
5	ขยายแผงตะแกรงกันนก			แสดงตำแหน่งหัวเสา							
				ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาบเรียบทาสี							
				ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาบเรียบทาสี							
				แสดงพื้น ผนัง คสล.							
				ระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง							
				ระยะจากศูนย์กลางถึงระยะริม							
				ระยะริมถึงระยะริม							
				แสดงตำแหน่งข้อขยาย							
				คอนกรีตหยาบ							
				ทรายอัดแน่น							
				ดินเดิม							
				เส้นชี้แสดงรายละเอียด							
				ทิศทางการมองรูปด้าน							



ดูแบบขยายแบบ 1

รูปด้าน A

รูปด้าน A
มาตราส่วน 1:175



ดูแบบขยายแบบ 1

รูปด้าน B

รูปด้าน B
มาตราส่วน 1:175



งานออกแบบและก่อสร้าง กองสถาปัตย์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ RBU.RE 2017- 011

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ติดตั้งและวางระบบ
อาคารบรรณารักษ์

สถาปนิก

นายสมชัย ประจวบคณต์ ภูส.5788

นายจักรกริช พรมราชบุรี ภูส.5982

นายวิลาห์ แผงเวียง ภูส.6528

นายปิยะวัฒน์ สันต์ศีกลา ภูส.7900

วิศวกรโครงสร้าง

นายเทียนชัย โพธิ์กุล สย.2741

นายพนวัฒน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายจิรวัฒน์ วิมลศิริวิทยา ภูย.25423

นายสุวิชา นามประเสริฐ ภูย.29504

วิศวกรไฟฟ้า

นางจริณี มั่นแก้ว ภูคก.27341

ผู้เขียน

นายอุเทน เปล่ง
ปวส.สถาปัตยกรรม, ทบ.ก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรมราชบุรี
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

นายเทียนชัย โพธิ์กุล สย.2741
ที่ปรึกษาอาชีพการติดตั้งงานก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ ดร. จุฬารัตน์)
คณบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

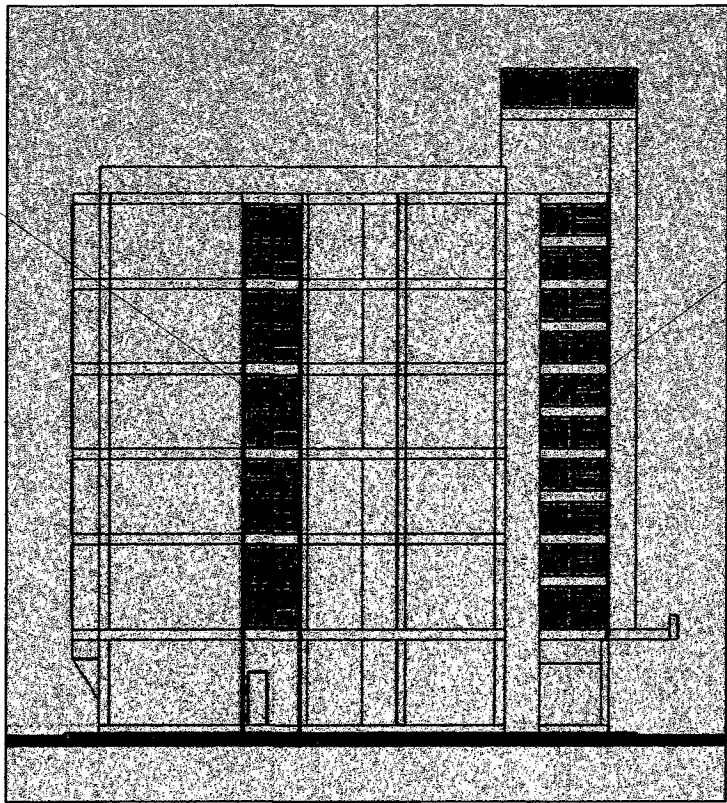
รูปด้าน A
รูปด้าน B

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง ภาย
จะได้อายุผู้ดูแลระบบและแบบโดยผู้ดูแลระบบ
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 5 มิถุนายน 2560

Drawing No. 2 Total 5

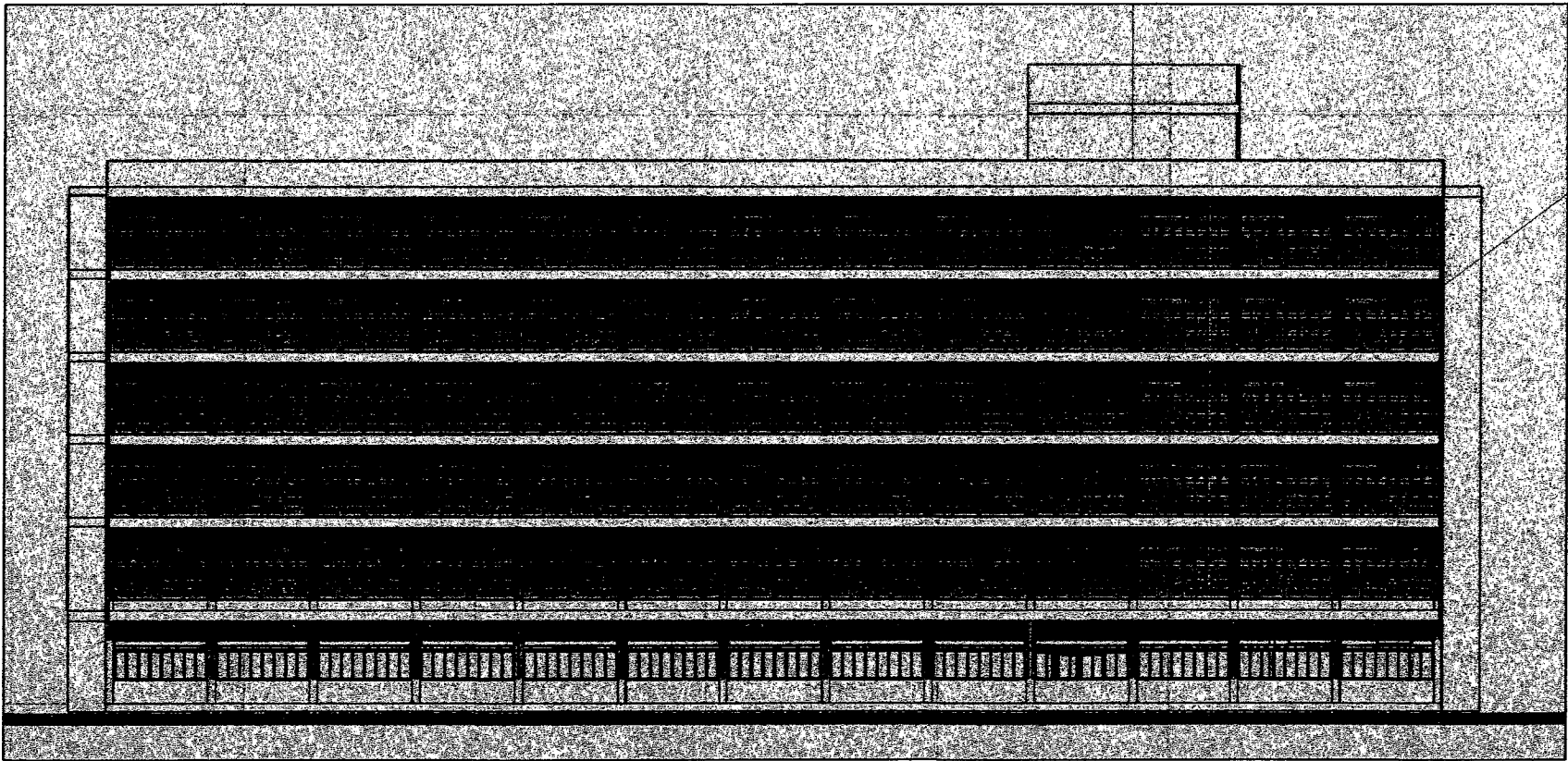
ดูแบบขยายแบบ 2



ดูแบบขยายแบบ 3

รูปด้าน A
มาตราส่วน 1:175

ดูแบบขยายแบบ 1



รูปด้าน D
มาตราส่วน 1:175



งานออกแบบและก่อสร้าง กองมัณฑนศิลป์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ RBU.RE 2017-011

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ติดตั้งแผงระแนงกันนก
อาคารบรรณราชนครินทร์

สถาปนิก

นายสมมติ ประจวบคานต์ กสธ.5788

นายจักรกริช พรหมราชกูร์ กสธ.5982

นายวิสาห์ แผงเรือง กสธ.6528

นายปิยะวัฒน์ สัจจ์ศักดิ์ กสธ.7900

วิศวกรโครงสร้าง

นายเทียนชัย ไห้ศิริกุล สย.2741

นายพนวัฒน์ สมบัติใหม่ สธ.9352

นายจิรวัฒน์ วิมุติสุขวิริยา กย.25423

นายสุปรีชา นามประเสริฐ กย.29504

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี ม้าแก้ว กฟภ.27341

ผู้เขียน

นายยุทธิน เปล่งฉมึ
ปส.สถาปัตยกรรม, ทบป.ก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

นายเทียนชัย ไห้ศิริกุล สย.2741
ที่ปรึกษาอธิการบดีด้านงานก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริย์
ผู้อำนวยการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)

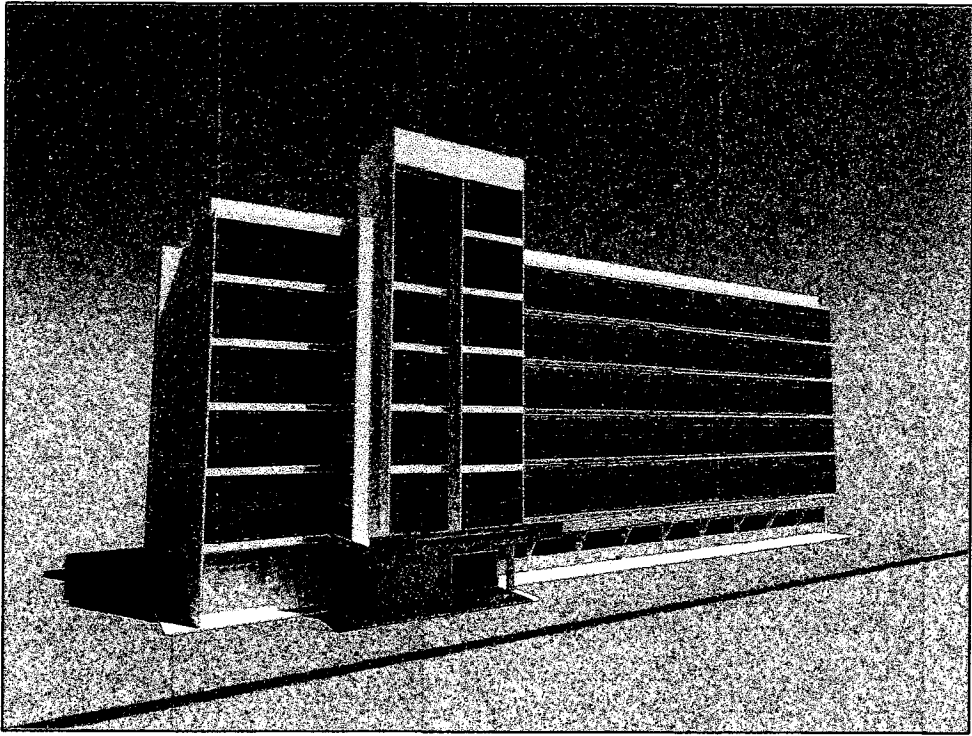
นางสาวสุภาวดี นามประเสริฐ

รูปด้าน C
รูปด้าน D

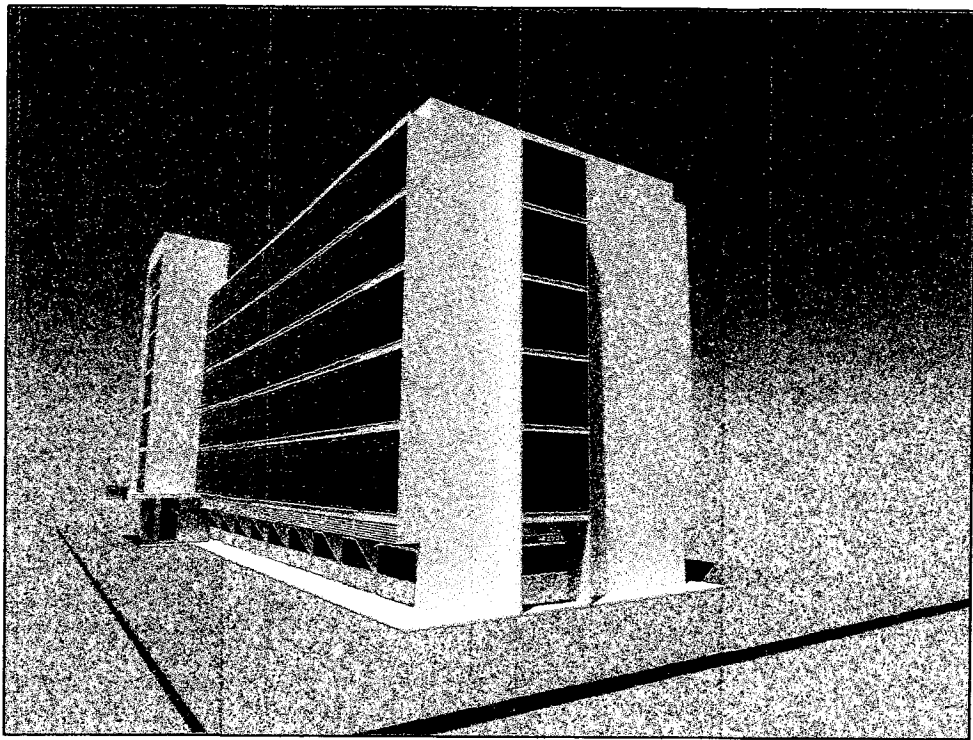
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นลอกเลียนแบบหรือดัดแปลง
จะโดยบุคคลหรือหน่วยงานใดก็ตาม
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 5 มิถุนายน 2560

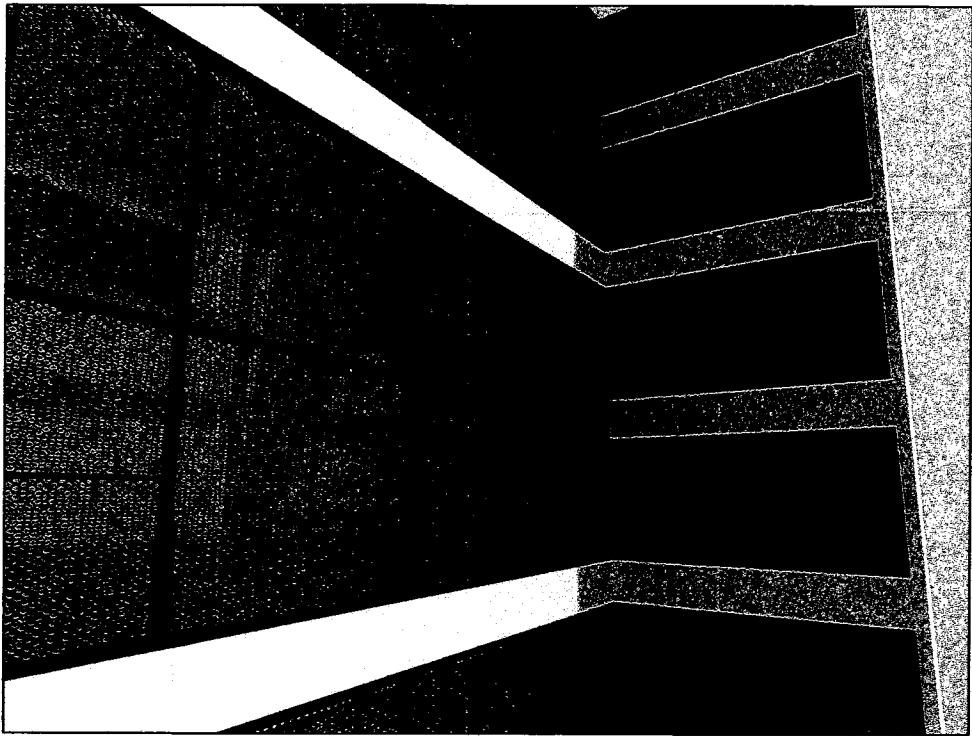
Drawing No.	Total
3	5



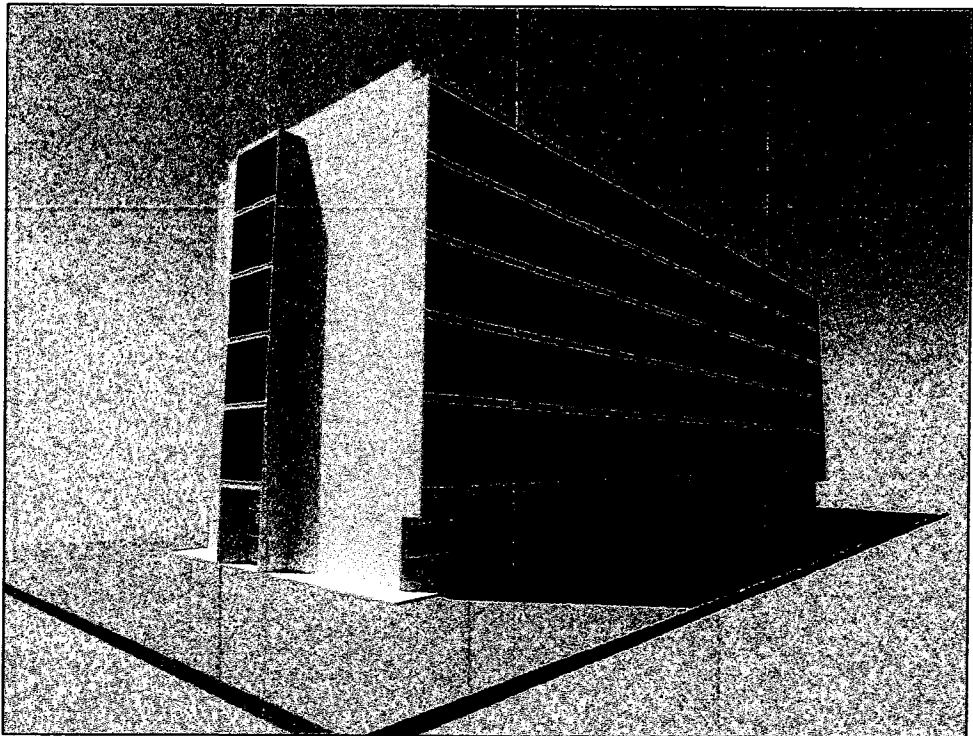
รูปด้านทิศตะวันออก



รูปด้านทิศเหนือ

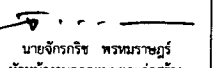
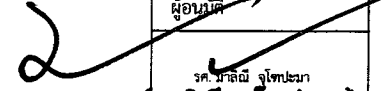


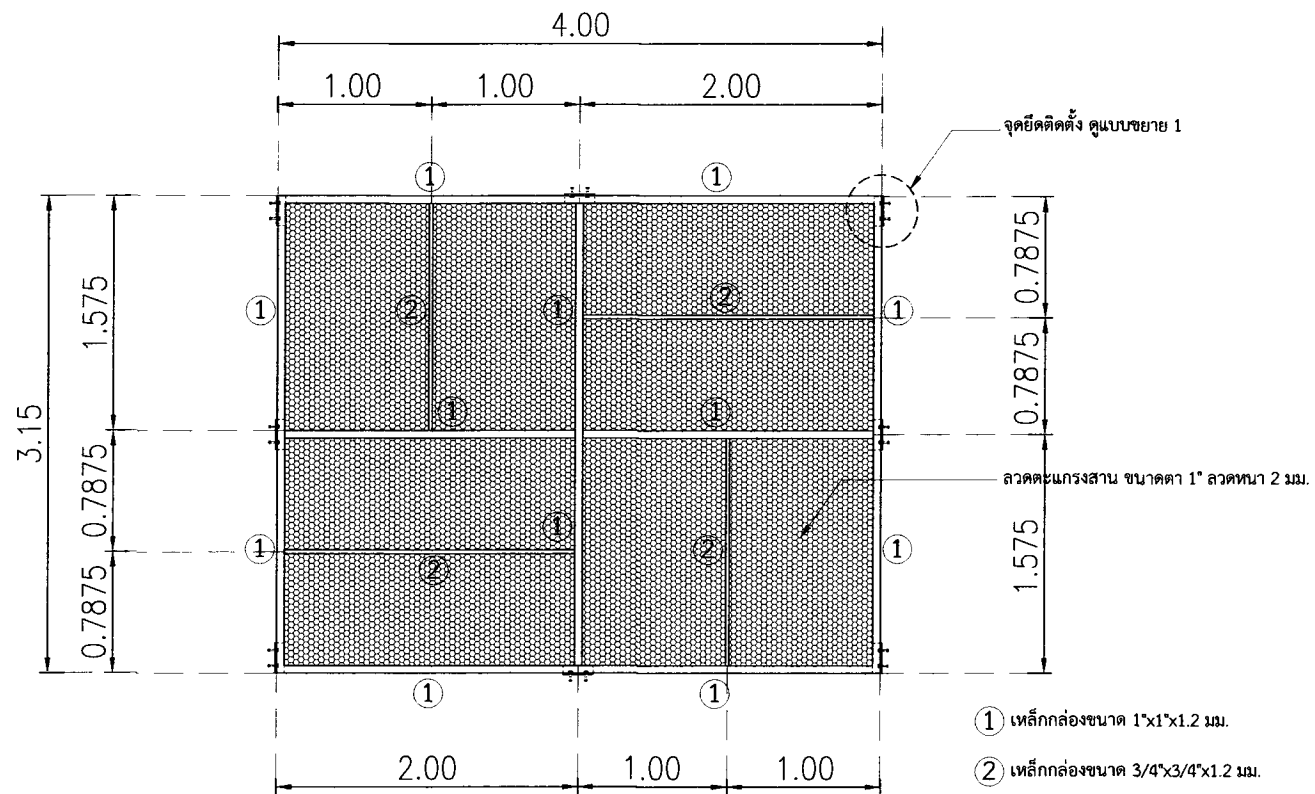
รูปด้านทิศใต้



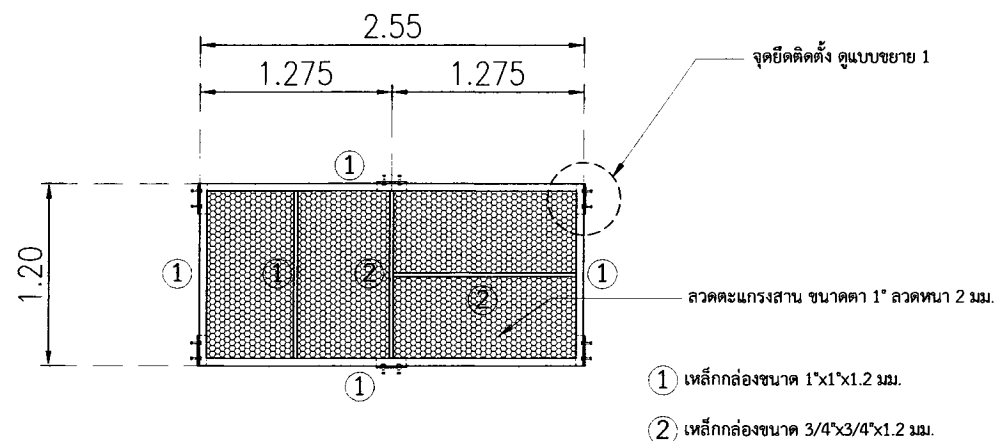
รูปด้านทิศตะวันตก

รูปทัศนียภาพภายนอกอาคาร

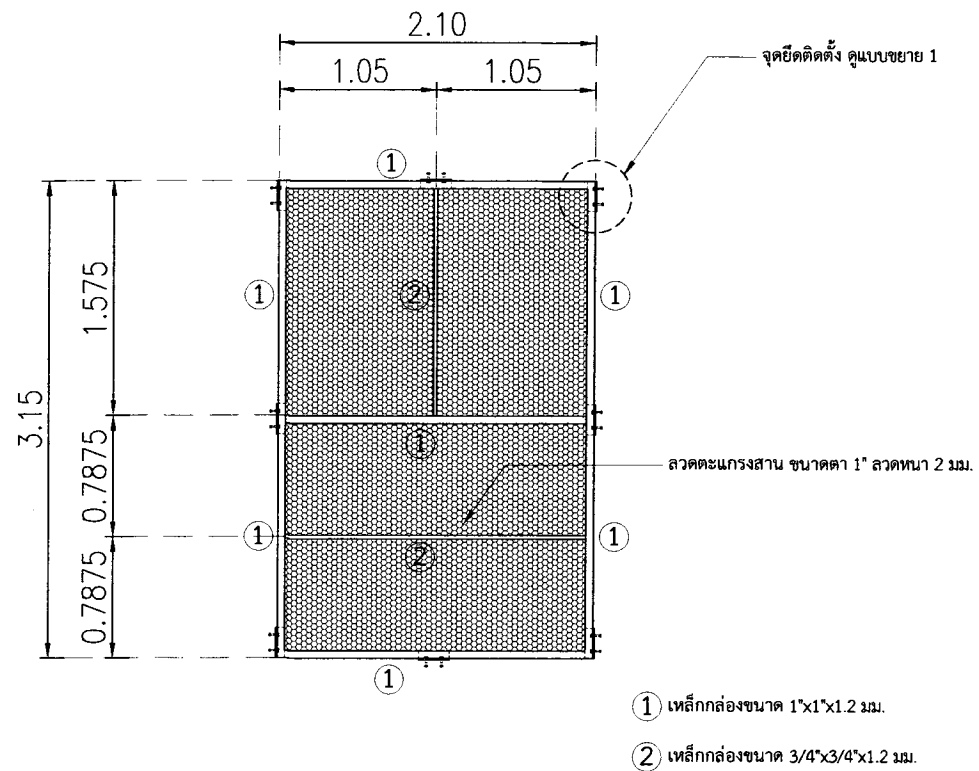
		
งานออกแบบและก่อสร้าง ก่อนไปขออนุญาต มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
เลขที่แบบ RBU.RE 2017- 011		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ		
ติดตั้งและตกแต่งภายใน อาคารบรรณารักษ์		
สถาปนิก		
นายสมบัติ ประจักษ์ ภูส.5788		
นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ภูส.5982		
นายวิธัช แผงเรือง ภูส.6528		
นายปิยะชนม์ สังข์ศักดิ์ ภูส.7900		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายเทียนชัย ไชยกุล สย.2741		
นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352		
นายจิรวัฒน์ วิเศษสุขวิทยา ทย.25423		
นายสุปรีชา นามประเสริฐ ทย.29504		
วิศวกรไฟฟ้า		
นางจรรณี นันทิว ภท.27341		
ผู้เขียน		
		
นายอุทัย ปล่อยมี ปวส.สถาปัตยกรรม, วทบ.ก่อสร้าง		
ผู้ตรวจ		
		
นายจักรกริช พรหมราษฎร์ หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง		
นายเทียนชัย ไชยกุล สย.2741 ที่ปรึกษาอธิการบดีด้านงานก่อสร้าง		
ผู้อนุมัติ		
		
รศ. นภาพร อภิเดชกุล คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์		
(รองศาสตราจารย์ นภาพร อภิเดชกุล) คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์		
รูปทัศนียภาพภายนอกอาคาร		
งานนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก จะได้รับอนุญาตจากผู้อนุมัติก่อนการ ทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต		
Date	5 มิถุนายน 2560	
Drawing No.	Total	
4	5	



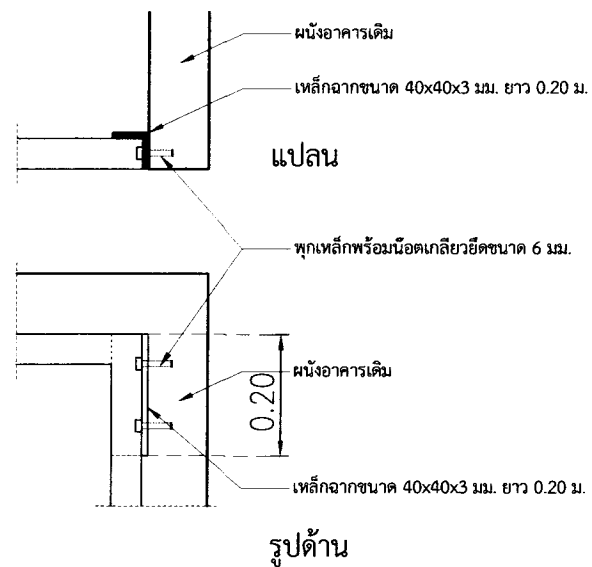
ขยายตะแกรงกันนกแบบ 1	
มาตราส่วน	1:50



ขยายตะแกรงกันนกแบบ 3	
มาตราส่วน	1:50



ขยายตะแกรงกันนกแบบ 2	
มาตราส่วน	1:50



ขยาย 1	
มาตราส่วน	1:12.5

(รองศาสตราจารย์ ดร. อ. โสภณ)
กรรมการการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ		
เลขที่แบบ RBU.RE 2017- 011		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ ติดตั้งและตรวจสอบระบบ อาคารเรียนรวมราชภัฏวชิรญาณ		
สถาปนิก นายสมิทธิ์ ประจักษ์กุล 5788 นายจักรกริช พรหมราชภัฏ 5982 นายวิเศษ วัฒนเรือง 6528 นายปิยะวัฒน์ สังข์ศักดิ์ 7900		
วิศวกรโครงสร้าง นายเทียนชัย ไพฑิวิกุล สย.2741 นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352 นายจิรวัฒน์ วิมุตติสุขวิริยา กย.25423 นายสุปรีชา นามประเสริฐ กย.29504		
วิศวกรไฟฟ้า นางจารินี นามแก้ว 7741		
ผู้เขียน นายอุเทน เปศลผณี ภาควิชาวิศวกรรม, วิทยาลัยอาชีวศึกษา		
ผู้ตรวจ นายจักรกริช พรหมราชภัฏ หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง นายเทียนชัย ไพฑิวิกุล สย.2741 ที่ปรึกษาวิชาการด้านงานก่อสร้าง		
ผู้อนุมัติ พ.ศ. ๒๕๖๖ (รองศาสตราจารย์ ดร. อ. โสภณ) กรรมการการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ		
ขยายและตรวจสอบระบบ		
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต จะได้รับโทษตามกฎหมายและระเบียบของมหาวิทยาลัย หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย		
Date	5 มิถุนายน 2560	
Drawing No.	Total	
5	5	