

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | |
|-------------|--|
| ชื่อโครงการ | งานปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น ๑-๓ และพื้นรอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
|-------------|--|
๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
 ๒. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงอาคารฯ
 ๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๘๕๓,๑๙๕.๗๑ บาท
 ๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ แบบ พร ๕ แบบ พร ๖
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ รองคณบดีฝ่ายบริหาร
 - ๖.๒ นายมงคล สุภา
 - ๖.๓ นายธีรพงศ์ ตาใจ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นที่รอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ													
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน															
1	หมวดงานปรับปรุง ชั้น 1																					
										1. งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง	ชุด	-	150.00	750.00	750.00							
										1.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์เดิมออก						2,490.00	4,980.00	298.00	596.00	5,576.00		
										1.2 ติดตั้งสุขภัณฑ์						1,800.00	3,600.00	298.00	596.00	4,196.00		
										1.2.1 โถล้างชักโครก						1,200.00	1,200.00	298.00	298.00	1,498.00		
										1.2.2 อ่างล้างหน้า แบบขาตั้ง						350.00	700.00	70.00	140.00	840.00		
										1.2.3 โถปีสสาวะชาย						-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00		
										1.2.4 สายฉีดชำระ						250.00	250.00	500.00	500.00	750.00		
										2. งานปรับปรุง ห้อง 1-005						1	ชุด	1,000.00	1,000.00	1,000.00		
										2.1 งานรื้อถอนอ่างล้าง						1	งาน	500.00	500.00	500.00		
										2.2 ฉาบเรียบทาสีขาว						125	ตร.ม.	200.00	25,000.00	85.00	10,625.00	
										3) ทางเดินรอบอาคาร						6	ตร.ม.	100.00	600.00	85.00	510.00	
										3.1) งานปรับปรุงพื้นที่ทางเท้ารอบอาคาร						2	ชุด	17,250.00	34,500.00	-	-	34,500.00
										3.2) งานปรับปรุงพื้นที่สนามหญ้า												
4) งานผนังกระจกอลูมิเนียม																						
4.1) ติดตั้งประตู-ผนังกระจกอลูมิเนียม																						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นที่รอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เดือน กันยายน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ชั้น 2									
	1. งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง								
	1.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์เดิมออก	5	ชุด		-	150.00	750.00	750.00	
	1.2 ติดตั้งสุขภัณฑ์								
	1.2.1 โถล้างชักโครก	2	ชุด	2,490.00	4,980.00	298.00	596.00	5,576.00	
	1.2.2 อ่างล้างหน้า แบบขาตั้ง	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	298.00	596.00	4,196.00	
	1.2.3 โถปัสสาวะชาย	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	298.00	298.00	1,498.00	
	1.2.4 สายฉีดชำระ	2	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	2) งานผนังกระจกอลูมิเนียม								
	2.1) ติดตั้งประตู-ผนังกระจกอลูมิเนียม	1	ชุด	42,500.00	42,500.00		-	42,500.00	
	3) งานระแนงไม้เทียม	12	ชุด	2,250.00	27,000.00	500.00	6,000.00	33,000.00	
	ชั้น 3								
	1. งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง								
	1.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์เดิมออก	5	ชุด		-	150.00	750.00	750.00	
	1.2.1 โถล้างชักโครก	2	ชุด	2,490.00	4,980.00	298.00	596.00	5,576.00	
	1.2.2 อ่างล้างหน้า แบบขาตั้ง	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	298.00	596.00	4,196.00	
	1.2.3 โถปัสสาวะชาย	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	298.00	298.00	1,498.00	
	1.2.4 สายฉีดชำระ	2	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นที่รอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑ เดือน กันยายน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2)	งานปรับปรุง ห้อง 3-008								
	2.1 ติดตั้งชิงคัสแตนเลส พร้อมขาตั้ง	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	110.00	110.00	2,310.00	
	2.2 ติดตั้งระบบน้ำดี-น้ำทิ้ง	1	เมทรา	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	
	3) งานระแนงไม้เทียม	12	ชุด	2,250.00	27,000.00	500.00	6,000.00	33,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานปรับปรุง				193,490.00		33,885.00	227,375.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นที่รอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2 หมวดงานไฟฟ้า									
	ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 3 เฟส ขนาด 12 ช่อง พร้อมเมนเซอร์ เฟส 240/415V.100A	1	ตู้	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย 1 เฟส 220V,16A	3	ลูก	230.00	690.00	100.00	300.00	990.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย 1 เฟส 220V,25A	1	ลูก	230.00	230.00	100.00	100.00	330.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย 1 เฟส 220V,32A	11	ลูก	230.00	2,530.00	100.00	1,100.00	3,630.00	
	สายIEC 01(THW) 1X4 sq.mm.	88	เมตร	17.20	1,513.60	9.00	792.00	2,305.60	
	สายIEC60502-1(CV)0.6/1kV 1X2.5 sq.mm.	440	เมตร	24.95	10,978.00	8.00	3,520.00	14,498.00	
	สายIEC 01(THW) 1X4 sq.mm. สีเขียว	313	เมตร	17.20	5,383.60	9.00	2,817.00	8,200.60	
	สายIEC 01(THW) 1X10 sq.mm.	390	เมตร	49.00	19,110.00	16.00	6,240.00	25,350.00	
	สายIEC 01(THW) 1X50 sq.mm.	50	เมตร	229.00	11,450.00	33.00	1,650.00	13,100.00	
	ปลั๊กตุ้มกราวด์ แบบเบสิบขากกลม-แบน 220V,15A	20	อัน	162.00	3,240.00	240.00	4,800.00	8,040.00	
	หน้าฉาก 3 ช่อง(ขาว)	5	อัน	22.00	110.00	-	-	110.00	
	รางวางสาย 2"x4" ยาว 8 ฟุต	33	เส้น	320.00	10,560.00	72.00	2,376.00	12,936.00	
	ต่อรางวางสาย 2"x4" ยาว 8 ฟุต	15	อัน	55.00	825.00	-	-	825.00	
	ช่อง 90 รางวางสาย 2"x4"	9	อัน	160.00	1,440.00	30.00	270.00	1,710.00	
	สามทาง รางวางสาย 2"x4"	3	อัน	270.00	810.00	30.00	90.00	900.00	
	กล่องต่อสาย(เหล็ก) 6"x6"x2"	3	อัน	200.00	600.00	120.00	360.00	960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นที่รอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๕ เดือน กันยายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รางตัวซี 1"	15	เส้น	220.00	3,300.00	100.00	1,500.00	4,800.00	
	เกลียวตลอด 3/8" ยาว 1.5 เมตร	95	เส้น	62.00	5,890.00	50.00	4,750.00	10,640.00	
	ปลั๊กตร็อง-อิน 3/8"	95	ตัว	6.50	617.50	50.00	4,750.00	5,367.50	
	กล่องรวมสายPVC ขนาด 2x4"	13	อัน	28.00	364.00	120.00	1,560.00	1,924.00	
	ท่อ PVC 3/4" สีขาว	8	ท่อน	53.50	428.00	80.00	640.00	1,068.00	
	ท่อ PVC 1" สีขาว	39	ท่อน	101.65	3,964.35	81.00	3,159.00	7,123.35	
	คอนกรีตเตอร์ ท่อ PVC 3/8" สีขาว	6	อัน	5.00	30.00	-	-	30.00	
	คอนกรีตเตอร์ ท่อ PVC 1/2" สีขาว	4	อัน	5.00	20.00	-	-	20.00	
	คอนกรีตเตอร์ ท่อ PVC 3/4" สีขาว	12	อัน	6.00	72.00	-	-	72.00	
	คอนกรีตเตอร์ ท่อ PVC 1" สีขาว	33	อัน	10.00	330.00	-	-	330.00	
	แคมป์ก้ามปู ท่อ PVC 3/4" สีขาว	32	อัน	5.00	160.00	-	-	160.00	
	แคมป์ก้ามปู ท่อ PVC 1" สีขาว	156	อัน	6.00	936.00	-	-	936.00	
	ข้อต่อตรง ท่อ PVC 3/4" สีขาว	16	อัน	4.00	64.00	-	-	64.00	
	ข้อต่อตรง ท่อ PVC 1" สีขาว	78	อัน	10.00	780.00	-	-	780.00	
	อื่นๆ เช่น เทปพันสายไฟ,ตะปูเกลียว ท่ออ่อน PVC นีโอตัส กรู๊บล่า	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานไฟฟ้า				97,426.05		42,274.00	139,700.05	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง				290,916.05		76,159.00	367,075.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นที่รอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๖ เดือน กันยายน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3	หมวดงานครุภัณฑ์ปรับอากาศ									
		เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้น 1 เฟส 30,000 BTU	4	เครื่อง	45,400.00	181,600.00	3,500.00	14,000.00	195,600.00	
		เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง 1 เฟส 30,000 BTU	2	เครื่อง	57,900.00	115,800.00	3,500.00	7,000.00	122,800.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง 1 เฟส 24,000 BTU	1	เครื่อง	39,900.00	39,900.00	2,500.00	2,500.00	42,400.00		
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานไฟฟ้า				337,300.00		23,500.00	360,800.00		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นที่รอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	6 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๙	เดือน กันยายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นที่รอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ	367,075.05	1.2726	467,139.71	
2	- หมวดงานปรับปรุง				
	- หมวดงานไฟฟ้า				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				467,139.71	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

(รองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ามช้าง)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมงคล สุภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรพงศ์ ตาใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นที่รอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3	- หมวดงานครุภัณฑ์ปรับอากาศ				
	เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้น 1 เฟส 30,000 BTU จำนวน 4 เครื่อง	195,600.00	13,692.00	209,292.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง 1 เฟส 30,000 BTU จำนวน 2 เครื่อง	122,800.00	8,596.00	131,396.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง 1 เฟส 24,000 BTU จำนวน 1 ตัว	42,400.00	2,968.00	45,368.00	
รวมค่าก่อสร้าง				386,056.00	

.....
 (รองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ำมั่ง)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายมงคล สุภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายธีรพงศ์ ตาใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นรอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ		
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด		
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	2	เดือน กันยายน	พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นรอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ	853,195.71	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง	853,195.71 853,195.71	
	ราคากลาง (แปดแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)		

.....
(รองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ามช้าง)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายมงคล สุภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายธีรพงศ์ ตาใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บันทึกเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาจ้าง เลขที่ ๑๓/๒๕๕๗
ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๗

บันทึกฉบับนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง เลขที่ ๑๓/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๗
ทำขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวรพันธ์ คณบดี
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปเรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ นายบุญยพงษ์ จิตตพุมวงศ์
หุ้นส่วนผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญยพงษ์ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๕ ถนนเทวัญ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปในบันทึกนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง ดังมีข้อตกลงกันดังต่อไปนี้

ตามสัญญาจ้าง เลขที่ ๑๓/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๗ ผู้รับจ้าง ตกลงจ้างปรับปรุง
ซ่อมแซมภายในชั้น ๑-๓ และพื้นที่รอบอาคารปฏิบัติการกลาง จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๗๔๙,๕๗๑.- บาท
(เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ครบกำหนดแล้วเสร็จ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๗ นั้น

บัดนี้ คณะวิทยาศาสตร์ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลง แก้ไข งานจ้างปรับปรุงซ่อมแซม
ภายในชั้น ๑-๓ และพื้นที่รอบอาคารปฏิบัติการกลาง ดังนี้

ของเดิม งานปรับปรุงพื้นที่สนามหญ้า จำนวน ๖ ตารางเมตร

แก้ไขเปลี่ยนแปลงใหม่ งานปรับปรุงทางเท้า เทคอนกรีต จำนวน ๖ ตารางเมตร
มีเงินเพิ่มขึ้น ๓๕๓.- บาท .

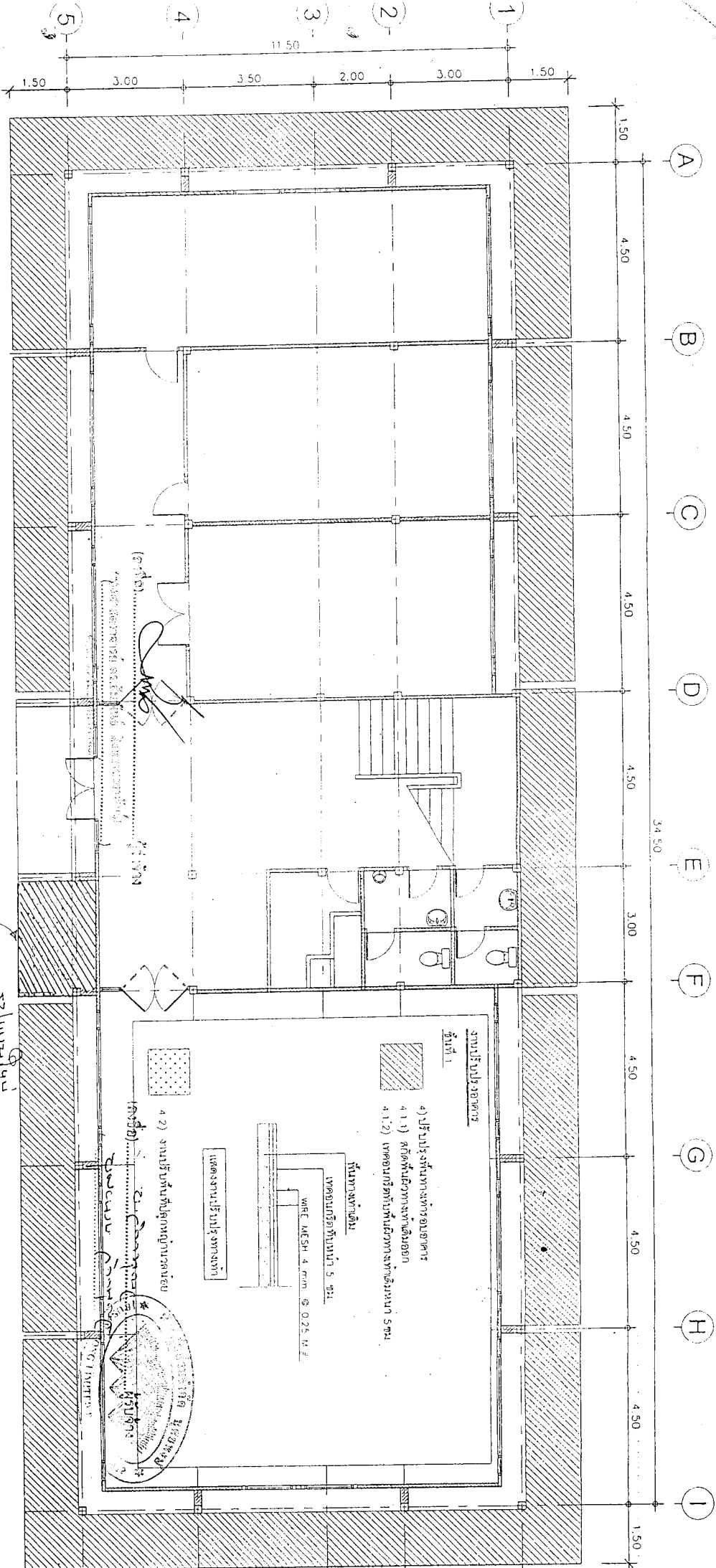
การเปลี่ยนแปลงแก้ไขรายการครั้งนี้ มีความจำเป็น เนื่องจากการตรวจสอบหน้างานพบว่า
พื้นที่ดังกล่าวเป็นแหล่งที่ปลวกอาศัยอยู่จำนวนมาก เกรงจะขึ้นไปตามเสาอาคารฯ หากดำเนินการปูหญ้าเป็น
สวนหย่อม จะทำให้ตัวชั้นล่างอาคารสะสมความชื้นและอาจเกิดปัญหาในอนาคต โดยมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น
๓๕๓.- บาท แต่ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญยพงษ์ ไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม และไม่มีการเพิ่มพื้นที่แต่อย่างใด

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวรพันธ์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายบุญยพงษ์ จิตตพุมวงศ์)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

ลงชื่อ.....พยาน
(รองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ามช้าง)
รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ลงชื่อ.....พยาน
(นางอัมพร ทัพบุรี)
หัวหน้างานการเงินการคลังและพัสดุ



แบบแปลน 3
 1 : 100

(ชื่อ)
 (ตำแหน่ง)
 (ตำแหน่ง)

(ชื่อ)
 (ตำแหน่ง)
 (ตำแหน่ง)



ชื่อโครงการ PROJECT NAME	ชื่อผู้รับใช้ CLIENT NAME	ชื่อสถาปนิก/วิศวกร ARCHITECT/ENGINEER NAME	ตำแหน่งสถาปนิก/วิศวกร POSITION	ชื่อผู้ประกอบการ OWNER NAME	ตำแหน่งผู้ประกอบการ POSITION	ชื่อผู้ควบคุมงาน SUPERVISOR NAME	ตำแหน่งผู้ควบคุมงาน POSITION	ชื่อผู้ตรวจสอบ CHECKER NAME	ตำแหน่งผู้ตรวจสอบ POSITION

บันทึกเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาจ้าง เลขที่ ๑๓/๒๕๕๗

ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๗

บันทึกฉบับนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง เลขที่ ๑๓/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๗ ทำขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวรพันธ์ คณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ นายบุญยพงษ์ จิตตพุมวงค์ หุ่นส่วนผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญยพงษ์ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๕ ถนนเทวัญ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปในบันทึกนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง ดังมีข้อตกลงกันดังต่อไปนี้

ตามสัญญาจ้าง เลขที่ ๑๓/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๗ ผู้รับจ้าง ตกลงจ้างปรับปรุง ซ่อมแซมภายในชั้น ๑-๓ และพื้นที่รอบอาคารปฏิบัติการกลาง จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๗๔๙,๕๗๑.- บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ครบกำหนดแล้วเสร็จ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๗ นั้น

บัดนี้ คณะวิทยาศาสตร์ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลง แก้ไข งานจ้างปรับปรุงซ่อมแซม ภายในชั้น ๑-๓ และพื้นที่รอบอาคารปฏิบัติการกลาง ดังนี้

ของเดิม โครงเหล็กยึดแผงกันไม้เทียม (ส่วนค้ำยัน) ๕ อัน ต่อ ๑ แผงใหญ่

แก้ไขเปลี่ยนแปลงใหม่ โครงเหล็กยึดแผงกันไม้เทียม (ส่วนค้ำยัน) ๓ อัน ต่อ ๑ แผงใหญ่
คืนวัสดุ ดังนี้

๑. เหล็กกล่อง ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒.๐๐ มม. ขนาดความยาว

๑.๒๓ ม. จำนวน ๔๘ ท่อน

๒. เหล็กแผ่นรองรับเหล็กค้ำยัน ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕x๐.๐๕ มม.

จำนวน ๔๘ แผ่น

๓. พุกเหล็กยึดแผ่นเหล็ก ขนาด ๓/๑๖ จำนวน ๙๖ ตัว

การเปลี่ยนแปลงแก้ไขรายการครั้งนี้ มีความจำเป็น เนื่องจากการตรวจสอบหน้างานพบว่า พื้นที่ดังกล่าวจะใช้วางคอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศ หากใช้เหล็กค้ำยันด้านหลังของแผงกันไม้เทียม (ส่วนค้ำยัน) ที่กำหนดไว้ในแบบรูปรายการ ๕ อัน ต่อ ๑ แผงใหญ่ หากมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จะต้องตัดส่วนค้ำยันออก จึงจะติดตั้งคอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศได้ ซึ่งทำให้คณะวิทยาศาสตร์ ต้องเสียเวลา รื้อถอนในอนาคต ทั้งนี้ ไม่กระทบต่อความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร ประกอบกับส่วนงานไม่เสียประโยชน์ ไม่มี ค่าใช้จ่าย และไม่มีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นแต่อย่างใด

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวรพันธ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นายบุญยพงษ์ จิตตพุมวงค์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ลงชื่อ.....พยาน

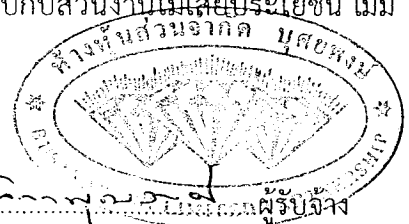
(รองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ามช้าง)

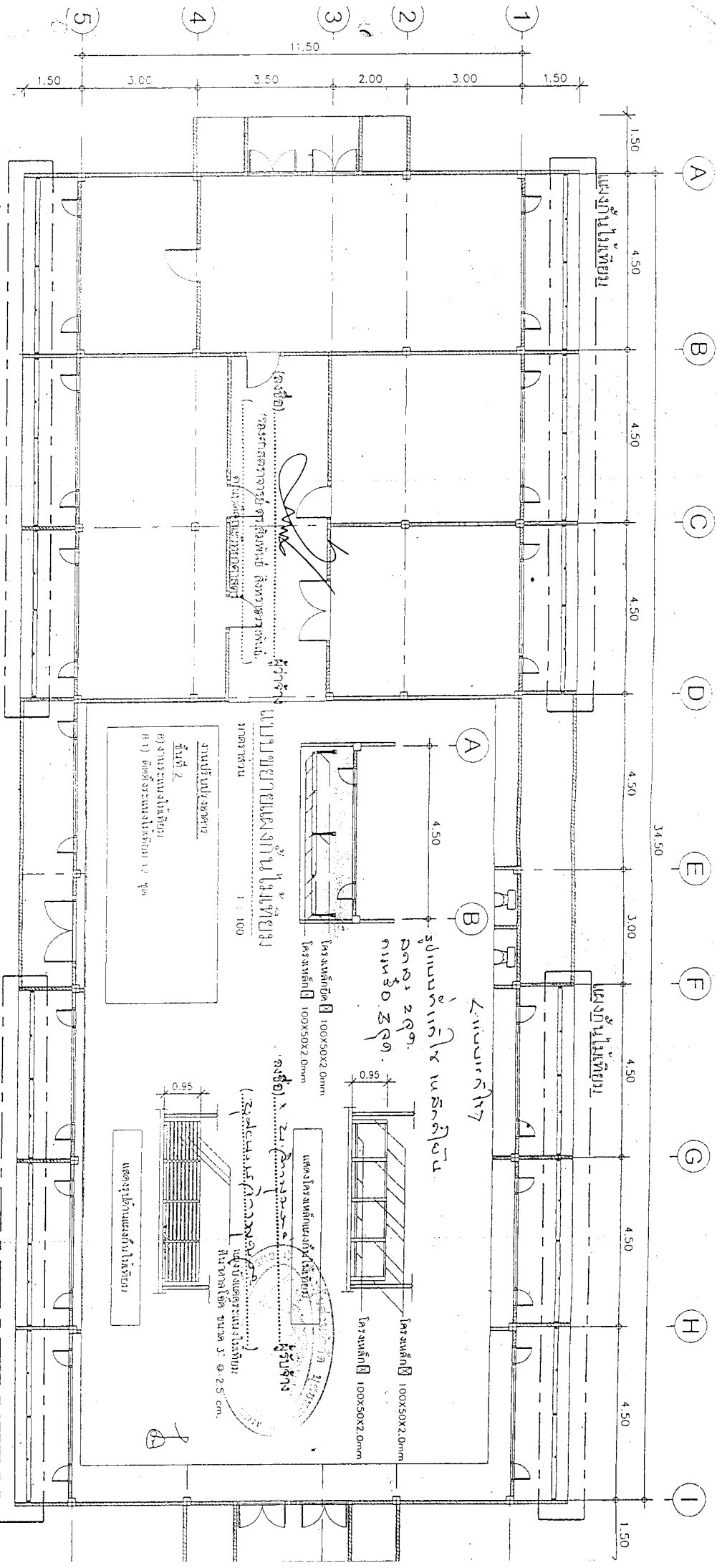
รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ลงชื่อ.....พยาน

(นางอัมพร ทัพบุรี)

หัวหน้างานการเงินการคลังและพัสดุ

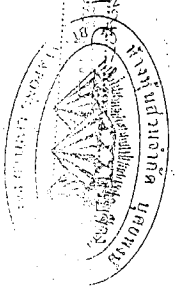




(ลงชื่อ)
 (ตำแหน่ง/ตำแหน่งหน้าที่)
 วิชาสถาปัตย์ฯ/วิชาสถาปัตย์ฯ
 คณะสถาปัตย์ฯ/คณะสถาปัตย์ฯ
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 กรุงเทพมหานคร

แบบแปลนที่ 7
 1 : 100

(ลงชื่อ)
 (ตำแหน่ง/ตำแหน่งหน้าที่)
 วิชาสถาปัตย์ฯ/วิชาสถาปัตย์ฯ
 คณะสถาปัตย์ฯ/คณะสถาปัตย์ฯ
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 กรุงเทพมหานคร



11/20/11		วิชาสถาปัตย์ฯ/วิชาสถาปัตย์ฯ	คณะสถาปัตย์ฯ/คณะสถาปัตย์ฯ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	1:100	11/21
11/20/11		วิชาสถาปัตย์ฯ/วิชาสถาปัตย์ฯ	คณะสถาปัตย์ฯ/คณะสถาปัตย์ฯ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	1:100	11/21