



โครงการ

ต่อเติมห้องอเนกประสงค์ อาคารวิทยาศาสตร์การแพทย์

ราคากลาง

มหาวิทยาลัยพะเยา

สำนักงานถูกต้อง
จังหวัด ไร่

๑๖/๑๐/๒๕๖๑

รายการประมาณการโครงการ ต่อเติมห้องอเนกประสงค์ อาคารวิทยาศาสตร์การแพทย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยพะเยา

ฝ่ายประเมินราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคา ต่อเติมห้องอเนกประสงค์ อาคารวิทยาศาสตร์การแพทย์	426,147.12	
ตัวอักษร	(สีสันสองหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)		

หมายเหตุ รายละเอียดราคากลางนี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่เหมาะสมได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ดร.สมศักดิ์ ธรรมวงษ์ ประธานกรรมการ
(ดร.สมศักดิ์ ธรรมวงษ์)

ลงชื่อ [Signature] กรรมการ
(นายวิทยา สุนะดี)

ลงชื่อ [Signature] กรรมการ
(นายภิรมย์ศักดิ์ บุญปิ่น)

สำเนาถูกต้อง
วันที่ 14/8

ดร.สมศักดิ์ ธรรมวงษ์

สรุปผลการประมาณราคา

มหาวิทยาลัยพะเยา

ประเภท	งานก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยพะเยา
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยพะเยา
ฝ่ายประเมินราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 4 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	VAT 7%	ค่าปรับปรุงทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ต่อเติมห้องอเนกประสงค์ อาคารวิทยาศาสตร์การแพทย์					
ก	งานก่อสร้าง	292,219.00	1.3074	-	382,047.12	
ข	งานครุภัณฑ์จัดหา	44,100.00	-	-	44,100.00	
สรุป	รวมราคาค่า ต่อเติมห้องอเนกประสงค์ อาคารวิทยาศาสตร์การแพทย์				426,147.12	
	คิดเป็นเงินประมาณ				426,147.12	
	ตัวอักษร (สี่แสนสองหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)					

สำเนาถูกต้อง

รัชดา ใจจง



โครงการ	ต่อเติมห้องอนกประสงค์ อาคารวิทยาศาสตร์การแพทย์
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยพะเยา
ฝ่ายประเมินราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

สำเนาถูกต้อง
มกราคม ๒๕๖๓

5258 5259

โครงการ ต่อเติมห้องเอกประสงค์ อาคารวิทยาศาสตร์การแพทย์
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยพะเยา
ฝ่ายประเมินราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น (เงินบาท)	
ก	งานก่อสร้าง								
1	งานลานเอกประสงค์								
	- งานรื้อถอนราวกันตก	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- งานปรับพื้นที่	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานทาสีรองพื้นหนา 5 ซม.	1.00	ลบ.ม.	545.00	545.00	99.00	99.00	644.00	
	- คอนกรีต (240 ksc. Cylinder) หนา 0.10 ม.	3.00	ลบ.ม.	2,242.00	6,726.00	306.00	918.00	7,644.00	
	- ไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	460.00	920.00	133.00	266.00	1,186.00	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 mm. @ 0.20 ม.	26.00	ตร.ม.	27.00	702.00	5.00	130.00	832.00	
	- งานพันปุกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดกันลื่น 60x60ซม.	52.00	ตร.ม.	375.00	19,500.00	222.00	11,544.00	31,044.00	
	- งานพันปุกระเบื้องเซรามิกชนิดกันลื่น30x30ซม.	56.00	ตร.ม.	291.00	16,296.00	158.00	8,848.00	25,144.00	
	- งานผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	65.00	ตร.ม.	195.00	12,675.00	89.00	5,785.00	18,460.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ	130.00	ตร.ม.	61.00	7,930.00	95.00	12,350.00	20,280.00	
	- งานคานเอ็น	24.00	ม.	180.00	4,320.00	44.00	1,056.00	5,376.00	
	- งานประตู ป.1	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานประตู ป.2	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- งานประตู ป.3	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- งานประตู ป.4	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- งานหน้าต่าง น.1	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	198.00	ตร.ม.	33.00	6,534.00	30.00	5,940.00	12,474.00	
	- งานทาสีของ	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	1,500.00	4,500.00	19,500.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- IEC 01 (THW) 2.5 sq.mm.	387.00	เมตร	9.00	3,483.00	7.00	2,709.00	6,192.00	
	- IEC 01 (THW) 4 sq.mm.	45.00	เมตร	12.00	540.00	10.00	450.00	990.00	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia. 15 mm.	30.00	เมตร	30.00	900.00	26.00	780.00	1,680.00	

สำเนาถูกต้อง
วันที่ ๓๐ มิ.ย. ๖๖

นายวิชาญ ธีรพร

โครงการ ต่อเติมห้องเอกซเรย์ อาคารวิทยาศาสตร์การแพทย์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยพะเยา
 ฝ่ายประเมินราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น (เงินบาท)	
	- Electric Metallic Tubing (EMT) dia. 20 mm.	75.00	เมตร	38.00	2,850.00	24.00	1,800.00	4,650.00	
	- Flexible Metal Conduit (Flex) dia. 15 mm.	10.00	เมตร	10.00	100.00	11.00	110.00	210.00	
	- Pulling Box type A 100 x 100 mm	27.00	ชุด	60.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- Single Switch 1 Gang	1.00	ชุด	36.00	36.00	80.00	80.00	116.00	
	- Single Switch 2 Gang	2.00	ชุด	73.00	146.00	90.00	180.00	326.00	
	- Two Way Switch 1 Gang	2.00	ชุด	36.00	72.00	85.00	170.00	242.00	
	- Two Way Switch 2 Gang	2.00	ชุด	73.00	146.00	90.00	180.00	326.00	
	- Duplex Receptacle 2P + G	12.00	ชุด	32.00	384.00	90.00	1,080.00	1,464.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
	- C.B. 2 Pole (32 AT)	1.00	ชุด	128.00	128.00	110.00	110.00	238.00	
	- C.B. 2 Pole (10 AT)	2.00	ชุด	128.00	256.00	110.00	220.00	476.00	
	- C.B. 2 Pole (20 AT)	1.00	ชุด	128.00	128.00	110.00	110.00	238.00	
	- Consumer Unit 4 ccts	1.00	ชุด	2,450.00	2,450.00	110.00	110.00	2,560.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	โคมตะแกรงกรองแสง และสะท้อนแสงอลูมิเนียม (ขนาด 0.30x1.20 ม)								
	- ขนาด 18 วัตต์	9.00	ชุด	450.00	4,050.00	135.00	1,215.00	5,265.00	
	- ขนาด 36 วัตต์	8.00	ชุด	1,850.00	14,800.00	135.00	1,080.00	15,880.00	
	โคมไฟกิ่งโคมติดผนัง โคมฝังผนังไฟหัวเสา								
	- หลอด Incandescent, Compact Fluorescent	3.00	ชุด	880.00	2,640.00	165.00	495.00	3,135.00	
	- งานติดตั้งงานพัดลมเพดาน 56"	3.00	ชุด	-	-	690.00	2,070.00	2,070.00	
	- Accessories & Support	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคารายการที่ 1				194,077.00		67,385.00	261,462.00	

สำเนาถูกต้อง
 ๖๖๖๓ ไม่จริง

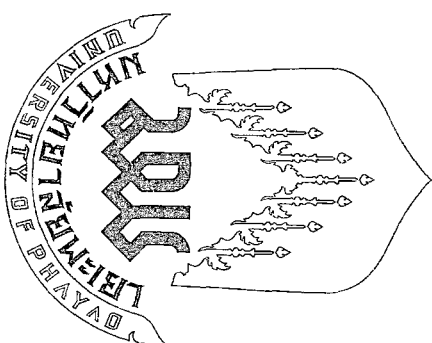
๖๖๖๓ ๖๖๖๓

โครงการ ต่อเติมห้องเอกประสงค์ อาคารวิทยาศาสตร์การแพทย์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยพะเยา
 ฝ่ายประเมินราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น (เงินบาท)	
2	งานห้องเก็บของใต้บันได								
	- ผนังอิฐฉาบฉวย 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	3.00	ตร.ม.	237.00	711.00	130.00	390.00	1,101.00	
	- งานประตู ป.5	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	รวมราคารายการที่ 2				9,211.00		390.00	9,601.00	
3	งานปรับปรุงระบบระบายอากาศ								
	- งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศชนิดติดกระจก 8"	24.00	ชุด	-	-	400.00	9,600.00	9,600.00	
	- THW 2.5 sq.m.	170.00	เมตร	9.00	1,530.00	7.00	1,190.00	2,720.00	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia. 15 mm.	45.00	เมตร	30.00	1,350.00	26.00	1,170.00	2,520.00	
	- Flexible Metal Conduit (Flex) dia. 15 mm.	12.00	เมตร	10.00	120.00	11.00	132.00	252.00	
	- Pulling Box type A 100 x 100 mm	24.00	ชุด	60.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	24.00	ชุด	62.00	1,488.00	89.00	2,136.00	3,624.00	
	- Accessories & support	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมราคารายการที่ 3				6,928.00		14,228.00	21,156.00	
ข	งานครุภัณฑ์จัดหา								
1	งานลานอเนกประสงค์	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานพืดลมเพดาน 56"	3.00	ชุด	2,300.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
	รวมราคารายการที่ 1							6,900.00	
2	งานห้องเก็บของใต้บันได	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานปรับปรุงระบบระบายอากาศ								
	- งานพืดลมระบายอากาศชนิดติดกระจก 8"	24.00	ชุด	1,550.00	37,200.00	-	-	37,200.00	
	รวมราคารายการที่ 3							37,200.00	

สำเนาถูกต้อง
 วันที่ ๓๓ มีนาคม ๒๕๖๓

๒๕๖๓ ๐๓/๐๓/๖๓



โครงการ

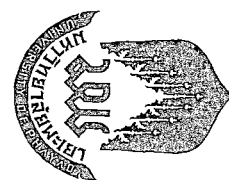
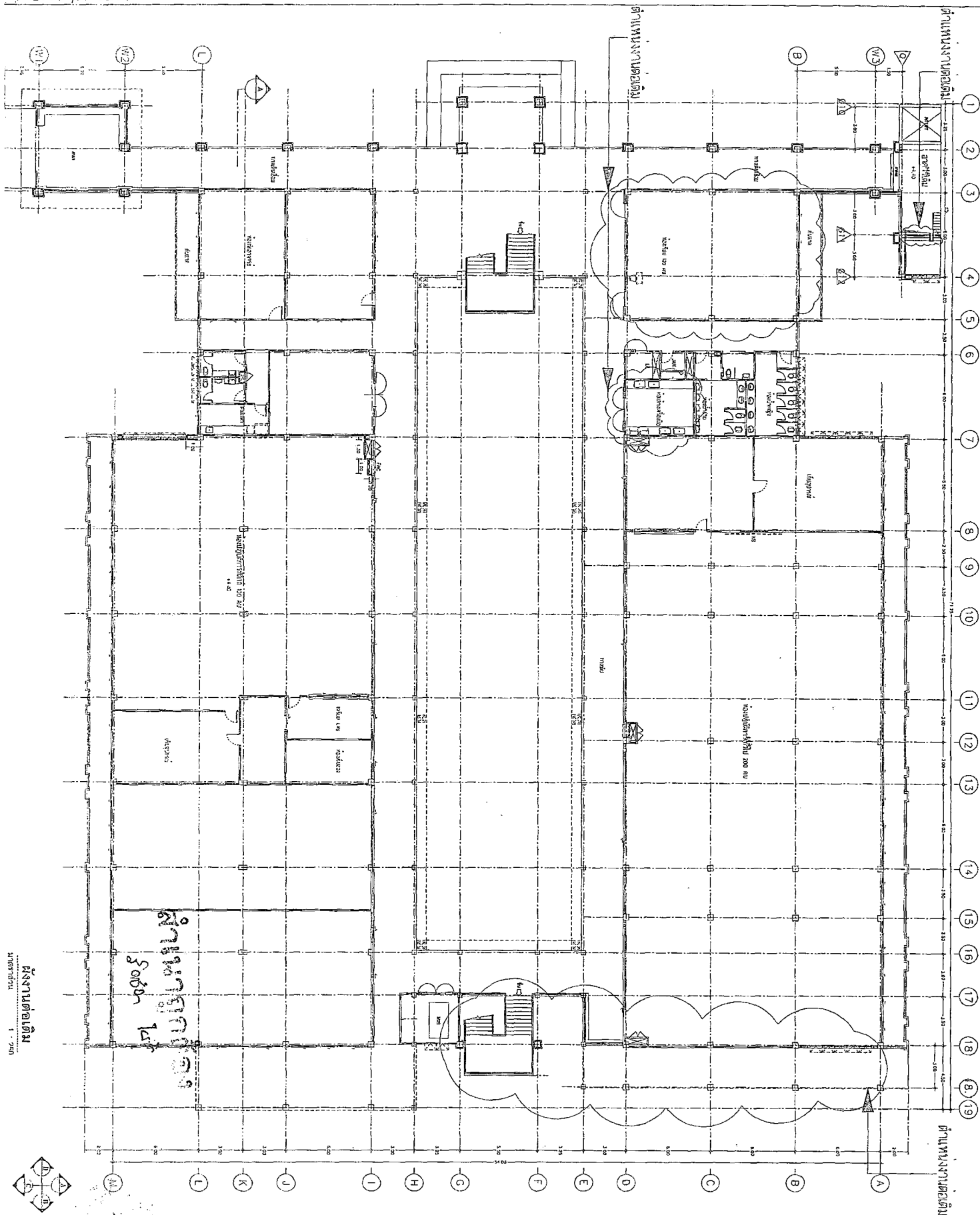
ขอเชิญ

ของเนกประสงค์ อาคารวิทยาศาสตร์การแพทย์

มหาวิทยาลัยพะเยา

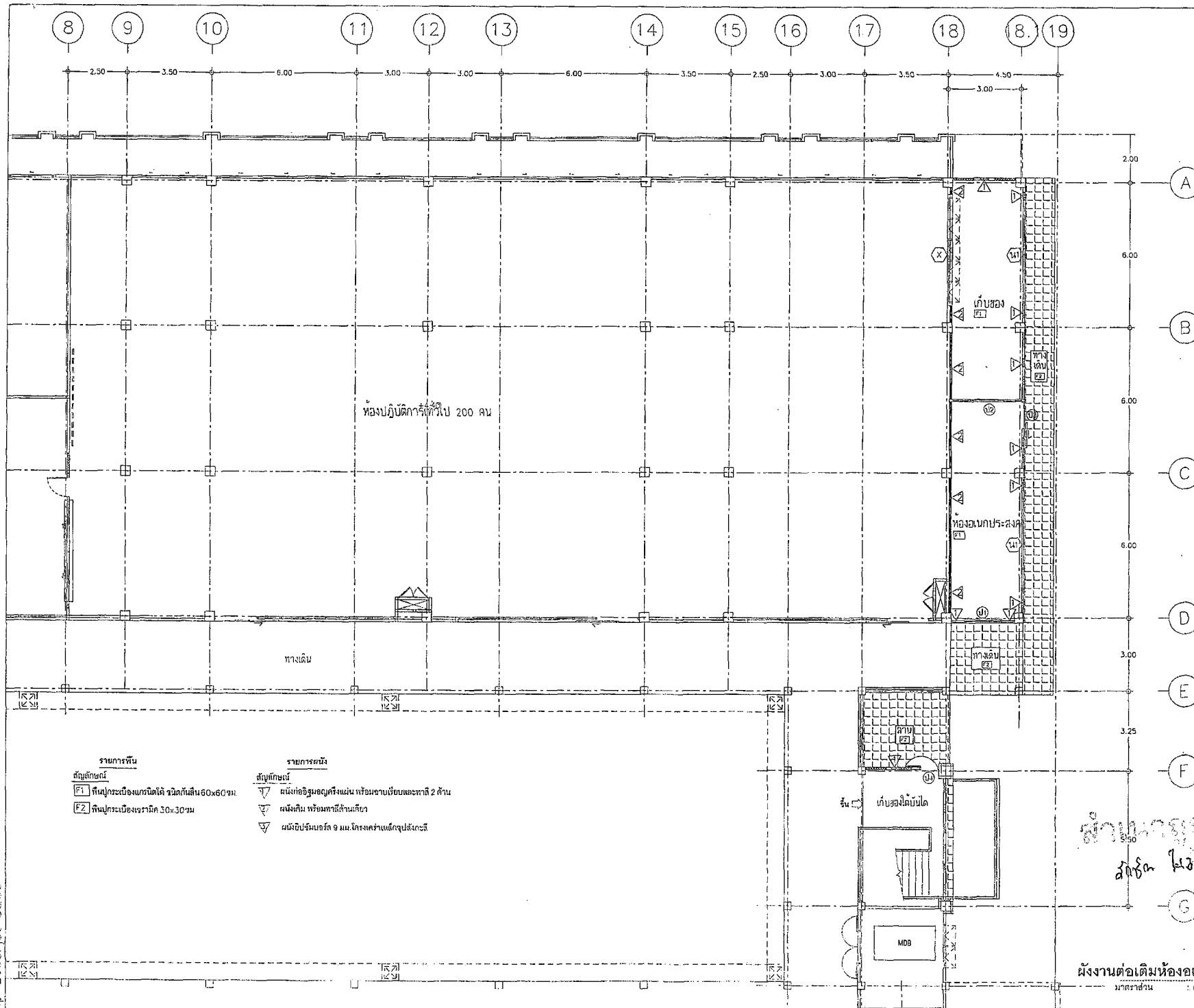
สำนักงาน

วันที่ ๑๕



1

100



ต่อเติมห้องอเนกประสงค์ อาคารวิทยาศาสตร์มัธยม

เจ้าของ :

มหาวิทยาลัยพะเยา
ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

ចាន់ធីត្ថៈ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา

ออกแบบโดย :

งานวิจัยและเอกสารประกอบแบบอย่าง
กองแผนงาน
มหาวิทยาลัยสุโขทัย

Herunter

	วิธีการโยน
--	------------

๒๕๖

[illegible]

1. **วัตถุประสงค์**

รณรงคมนตรี

11

1

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)

1

မှတ်ချက် :

1

100

นาย

340

ក្រុមប្រឹក្សា

4178

412

វិសោធនកម្ម

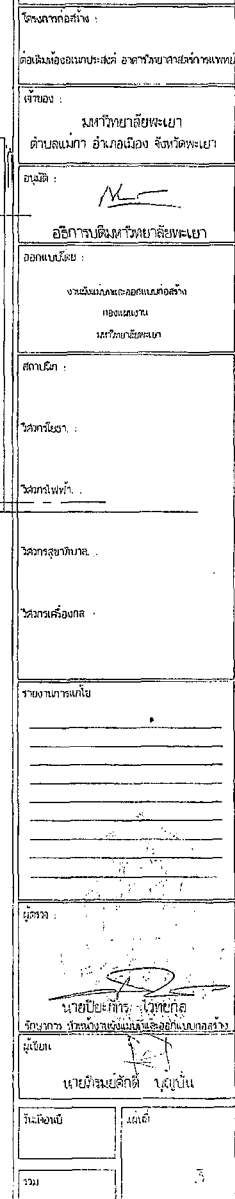
11

721

M

ผังงานต่อเติมห้องอเนกประสงค์
มาตราส่วน : No scale

มาตราส่วน : No scale



สำเนาถูกต้อง
507.21 148.1

5701

สำนักงานถูกต้อง
318m 450

3.00

รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1 : 150



โครงการก่อสร้าง :

ต่อเมืองทองเอกนางระสงค์ อาคารถิยาตาส่งการแพทย์

เจ้าของ .

มหาวิทยาลัยพะเยา
ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

အသံ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา

ออกแบบไทย .

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กองส่งเสริมการค้า
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สถาบัน :

๒๖๖

๒๒๖

วิศวกรรมสถานแห่งชาติ

๒๖๖

รายงานการแก้ไข .

מחזור

นายปิยะภัทร ไทยก้อ
จิราภรณ์ ไทยก้อ

นายภิรมย์ศักดิ์ บุญ

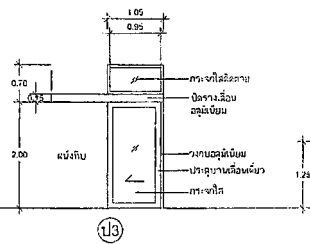
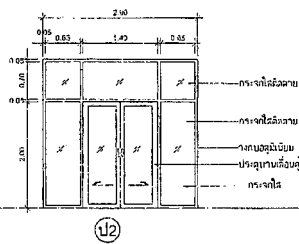
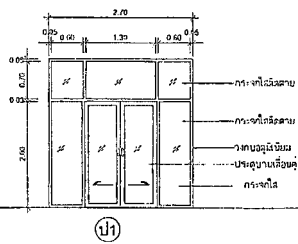
កម្មវិធី

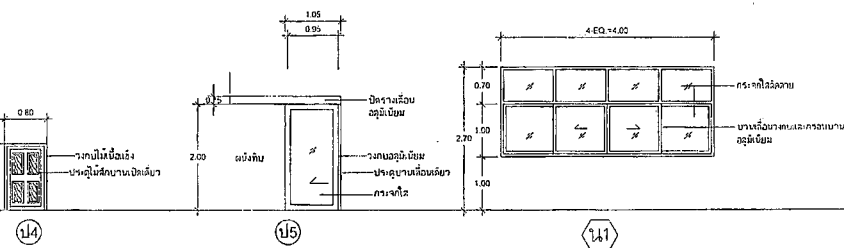
សំណុំរឿង ០០២/២០០៧

579

13

รูปห้องเก็บของ
มาตราส่วน 1 : 2





สำเนาถูกต้อง
วันที่ ๒๓/๕/๖๓

ขยายประตูหน้าต่าง
มาตรฐาน



โครงการก่อสร้าง :

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนสำหรับนักเรียน

เจ้าของ :

มหาวิทยาลัยพะเยา
ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

อนุมัติ :

(Signature)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา

ออกแบบโดย :

งานออกแบบสถาปัตย์และการก่อสร้าง
ของแผนงาน
มหาวิทยาลัยพะเยา

สถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรเครื่องกล :

รายการอาคารภายใน

ผู้ตรวจ :

(Signature)
นายประจักษ์ ใจบุญ
หัวหน้างาน งานช่างแผนกช่างก่อสร้างและช่างไฟฟ้า

ผู้เขียน :

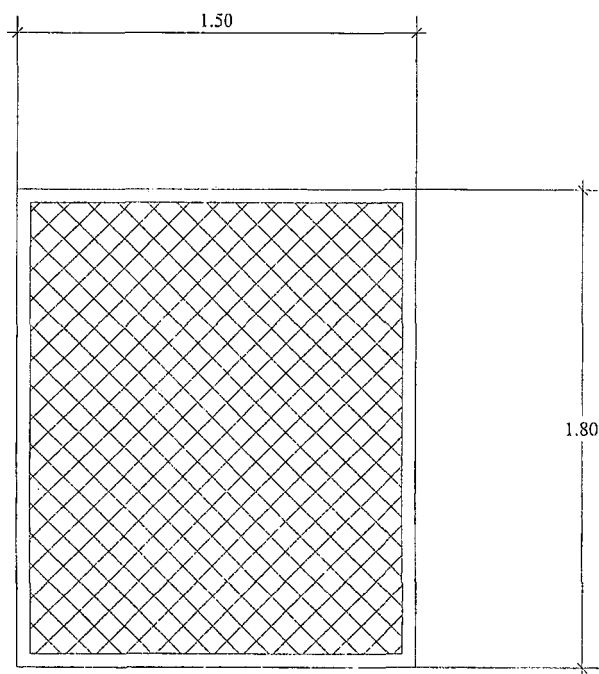
นายวิมลศักดิ์ บุญปิ่น

หน้าแปลน

หน้าถ้ำ

รวม

6





โครงการก่อสร้าง :

ต่อเติมห้องนอนพระสงฆ์ อาคารวิทยาลัยสงฆ์ขอนแก่น

เจ้าของ :

มหาวิทยาลัยพะเยา
ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

อนุมัติ :


อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา

ออกแบบโดย :

งานเขียนแบบสถาปัตย์
กองแผนงาน
มหาวิทยาลัยพะเยา

สถาปนา :

วิศวกรโยธา :

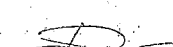
วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

รายงานการแก้ไข :

ผู้ตรวจ :


นายปิยะพัชร ไขบุญกุล
วิศวกร, รับผิดชอบงานเขียนแบบสถาปัตย์และออกแบบโครงสร้าง

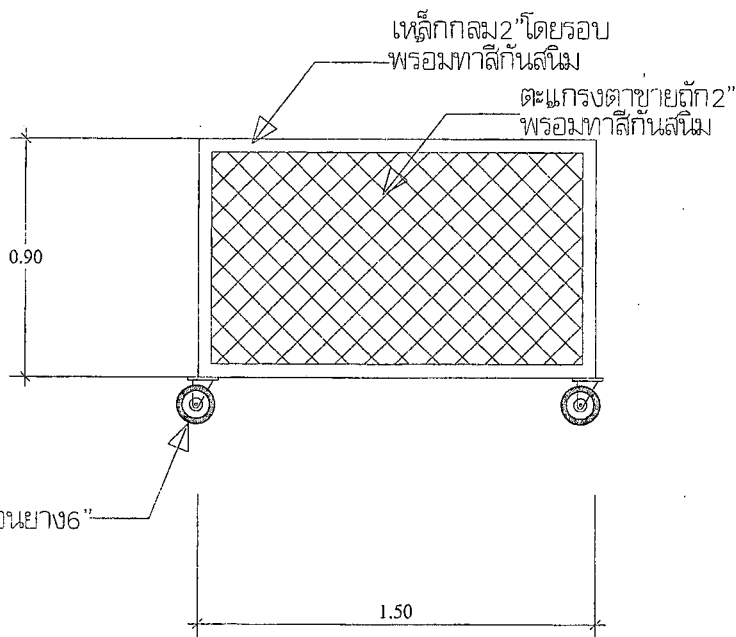
ผู้เขียน :


นายวิมลยศศักดิ์ บุญเงิน

รับแจ้งฉบับ

แผ่นที่

จาก



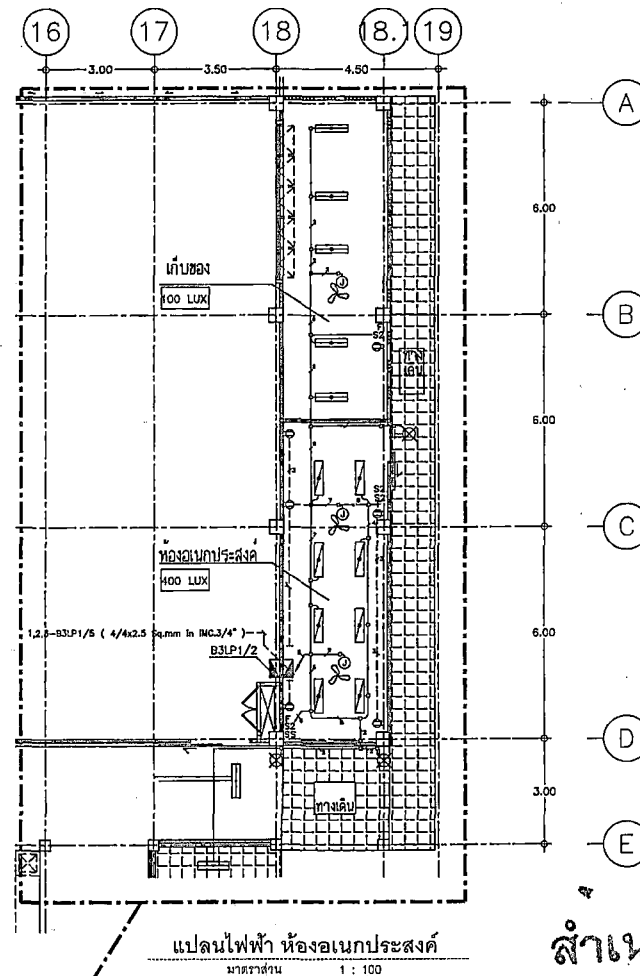
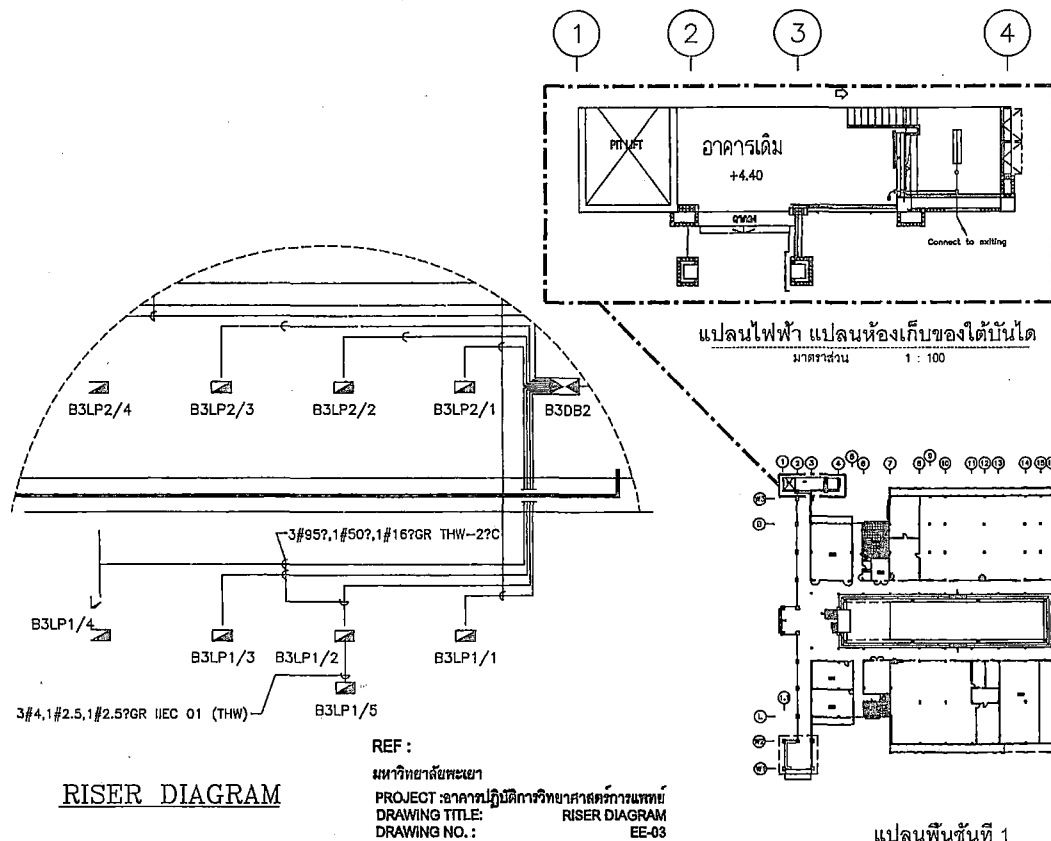
สร้างโดย
วิศกร ไขบุญกุล

แบบขยายที่ใช้ของ

มาตรฐาน

1 : 20

SYMBOLS	DESCRIPTIONS
S	SINGLE POLE SWITCH 14 15 A. 250 V.
S ₂	TWO - WAY SWITCH 14 15 A. 250 V.
○	DUPLEX RECEPTACLE 14 15 A. 250 V. WITH GROUND
①	JUNCTION BOX (WALL MOUNTED)
□	PANEL BOARD
□	DISTRIBUTION BOARD
—	TRAY IN BAC
—	TRAY IN EMT
—	FROM RIGHT OR LEFT, THE ARROW INDICATED NUMBER OF CIRCUIT HAS MARK INDICATES NUMBER OF WIRES AND WITHOUT HAS MARK INDICATES 2 - WIRES
—	ELECTRIC FAN 50" (CEILING TYPE) 1/2 220V. 50Hz 4 SPEED WITH SWITCH CONTROL
—	FOR MOUNTING/CLIPPING PANELS/BOXES/WHICH/WHICH
ECS3	HOUSING SHEET STEEL 0.8 MM THICK, WHITE STOVE - ENAMELLED PROFILE MIRROR ALUMINUM SILVER PLATED LOWER OR ANODIZED ALUMINUM STRIP PRO-PAINTED LOWER REFLECTOR 0.4 MM THICK (MINIMUM TOTAL REFLECTION 95%) WITH BATTLE STAPPED LAMP FINISHED FLUORESCENT (DAY LIGHT) WITH ELECTRONIC BALLAST CEILING SURFACE MOUNTED
ECS5	HOUSING POLYCARBONATE AND METHYL ACRYLATE
1x11 W.	DIFFUSER OR REFLECTOR ACRYLIC
	LAMP TYPE PL ELECTRONIC LONGHUE
	INSTALLATION WALL MOUNTED



PANEL BOARD LOAD SCHEDULE									
PANEL NO.	B3LP1/5	LOCATION	ห้องอุปกรณ์ประตงค์						
CAPACITY	4 slots	MOUNTING	SURFACE						
CONNECTED TO	B3LP1/2	to	B3LP1/2						
OUT. No.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA)	BRANCH CBL.			CONDUCTOR			
			POLE	AT	AF	SIZE	TYPE		
1	RECEPTACLE	2600	1	20	00	4/2.5	IEC 01 (THW)		
2	LIGHTING	770	1	10	00	2.5	IEC 01 (THW)		
3	FAN	400	1	10	00	2.5	IEC 01 (THW)		
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR			MAIN CIRCUIT BREAKER			MAIN FEEDER			
TOTAL CORRECTED LOAD (VA)		3740	1	22	00	4/2.5	IEC 01 (THW)		

* maximum VD < 25%

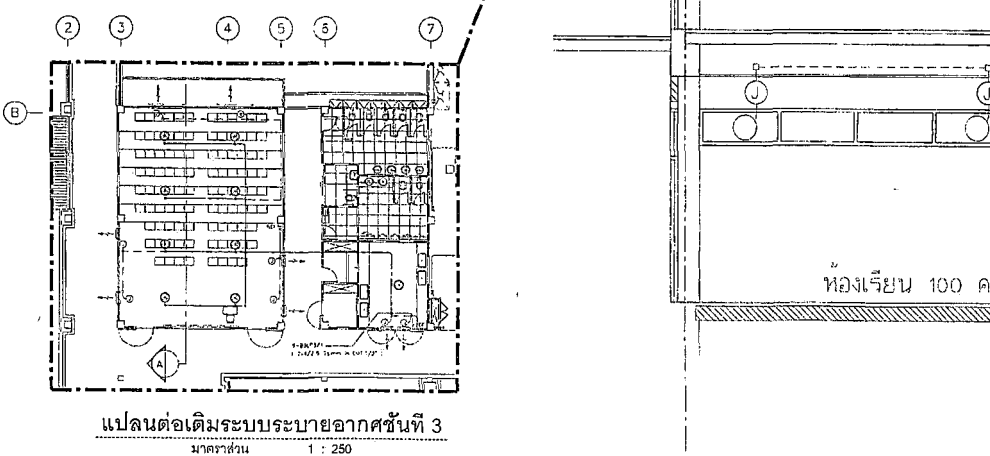
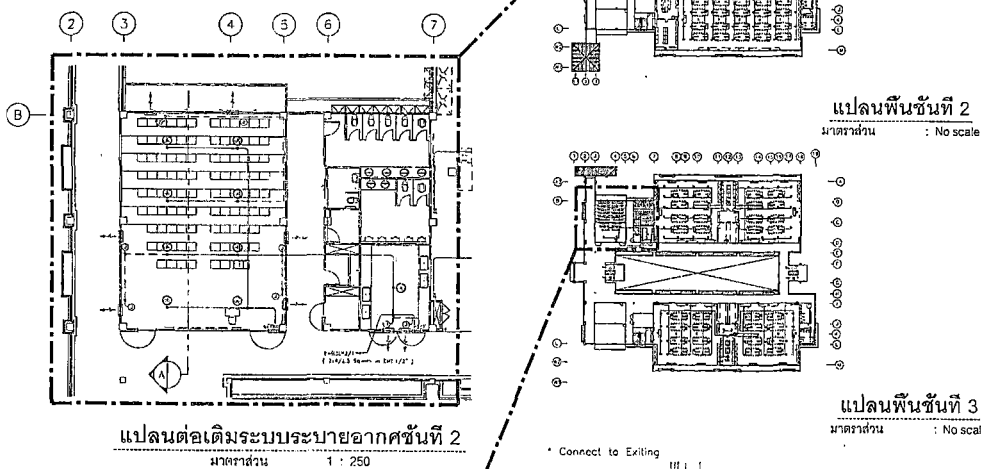
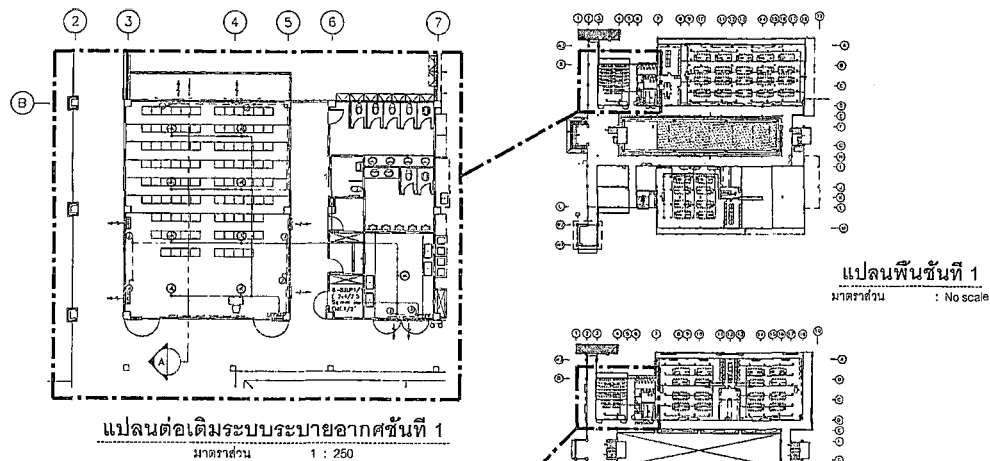
PANEL BOARD LOAD SCHEDULE



โครงการก่อสร้าง :
ห้องเรียนแบบประตงค์ อาคารวิทยาศาสตร์การแพทย์
เจ้าของ :
มหาวิทยาลัยพะเยา
ศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติพงษ์ จิตต์พิทยะยา
อนุมัติ :
อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา
ออกแบบโดย :
งานเขียนแบบสถาปัตย์
กองแผนงาน
มหาวิทยาลัยพะเยา
สถาปนิก :
วิศวกรโยธา :
วิศวกรไฟฟ้า :
วิศวกรสุขาภิบาล :
วิศวกรเครื่องกล :

สำเนาถูกต้อง
วันที่ 14/07/2567

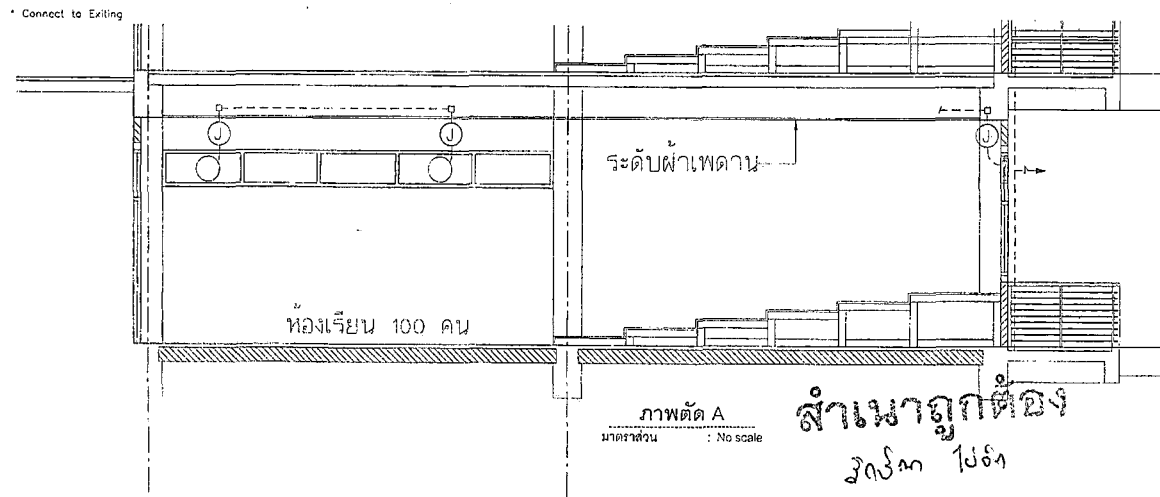
ผู้พิมพ์ :
นายปิยะกมล ไชยกุล
วิศวกร รับผิดชอบงานเขียนแบบสถาปัตย์
ผู้เขียน :
นายวิเศษศักดิ์ บุญบัน
รับมอบ :
นาย
วันที่ 14/07/2567



LEGENDS	
EQUIPMENT SYMBOLS	
SYMBOLS	DESCRIPTIONS
	PROPELLER FAN, WALL MOUNTED TYPE
ELECTRICAL SYMBOLS	
SYMBOLS	DESCRIPTIONS
	EXHAUST FAN SINGLE POLE SWITCH

VENTILATING FAN SCHEDULES					
FAN NO.	TYPE	AIR FLOW (CFM)	ESP. (INCH WG)	FAN MOTOR V./Ph./Hz.	REMARK
B30P-1/15,16,17,18,19,20,21,22	PF	200	-	220/1/50	Feed form existing B-B3, P1/1
B30P-2/15,16,17,18,19,20,21,22	PF	200	-	220/1/50	Feed form existing B-B3, P2/1
B30P-3/15,16,17,18,19,20,21,22	PF	200	-	220/1/50	Feed form existing B-B3, P3/1

REMARK : TYPE OF VENTILATING FAN SHALL BE AS FOLLOWS
 CTD = CENTRIFUGAL DIRECT DRIVE FAN
 PF = PROPELLER FAN



โครงการก่อสร้าง :

ต่อเติมห้องเรียนแบบหลัง อาคารเรียนสายการศึกษา

เจ้าของ :

มหาวิทยาลัยพะเยา
 ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

อนุมัติ :

อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา

ออกโดย :

งานเขียนแบบและออกแบบก่อสร้าง
 กองช่าง
 มหาวิทยาลัยพะเยา

สถาปนิก :

วิศวกร :

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรเครื่องกล :

รายงานการแก้ไข :

ผู้ตรวจ :

ผู้ควบคุม :

ผู้เขียน :

ผู้ตรวจสอบ :

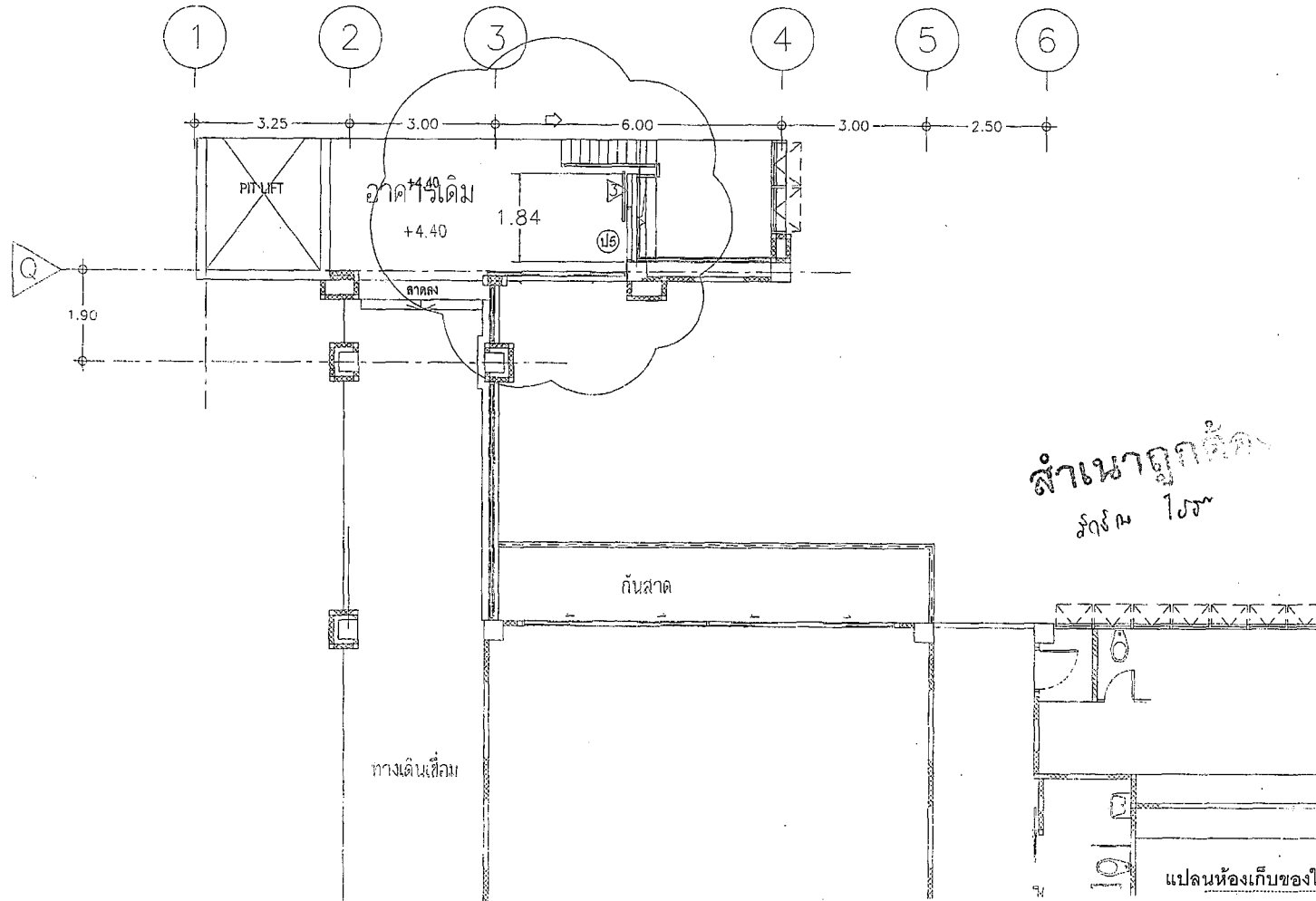
นายปิยะพัชร ใจบุญ

นายปิยะพัชร ใจบุญ

นายปิยะพัชร ใจบุญ

นายปิยะพัชร ใจบุญ

นายปิยะพัชร ใจบุญ



โครงการก่อสร้าง :	
จัดตั้งโรงเรียนเทศบาล วัดราชวิทยาคารกรุงเทพมหานคร	
เจ้าของ :	
มหาวิทยาลัยพะเยา ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา	
ออกแบบโดย :	
บริษัท อริการบดินทร์วิทยาลักษณ์	
ออกแบบโดย :	
งานเขียนแบบและออกแบบก่อสร้าง กองช่าง มหาวิทยาลัยพะเยา	
สัญญา :	
วิศวกร :	
วิศวกรไฟฟ้า :	
วิศวกรสุขาภิบาล :	
วิศวกรเครื่องกล :	
รายงานการแก้ไข :	
ผู้ตรวจ :	
นายปิยะวิทย์ วิชากุล สัญญาการปฏิบัติงานและออกแบบก่อสร้าง	
ผู้เขียน :	
นายพรหมยงค์ วิชากุล	
รับแปลน :	แปลน :
แปลนห้องเก็บของใต้บันได	
รวม :	10