



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร. ๕๘๐๕

ที่ ศกก.๑๑๐๐/๐๑๖๐

วันที่

- ๒ ส.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางจ้างปรับปรุงแพโป๊ะ

เรียน หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

ต้นเรื่อง หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างปรับปรุงแพโป๊ะ วงเงิน ๘๙๓,๕๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามคำสั่งมหาวิทยาลัย นวมินทราชินราช ที่ ๘๑๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันจัดทำราคากลางจ้างปรับปรุงแพโป๊ะเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑๓ หน้า รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

ข้อกฎหมาย

๑. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการกำหนดราคากลาง และการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก ข้อเสนอด้วย และข้อ ๒๑ วรรคสี่ องค์ประกอบ ระยะเวลาการพิจารณา และการประชุมของคณะกรรมการ ตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ให้เป็นไปตามที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐกำหนดตามความจำเป็นและเหมาะสม

๒. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

๓. การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง รายละเอียดตามหนังสือที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

ข้อพิจารณาและเสนอแนะ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเพื่อให้ การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรให้ความเห็นชอบราคากลางจ้างปรับปรุงแพโป๊ะ เป็นเงิน ๗๘๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ อำนาจในการให้ความเห็นชอบเป็นของอธิการบดี ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ซึ่งได้มอบอำนาจให้หัวหน้าสำนักงาน อธิการบดี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช ที่ ๗๒๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

วิศวกรโยธา

บุคคลภายนอกช่วยปฏิบัติงาน

สำนักงานอธิการบดี

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายจิรวัฒน์ ธาราโกชน์)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

เห็นชอบ

.....

(นางอรพิน สุขสองห้อง)

หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณัฐนันท์ ภูโคกหวาย)

พนักงานทั่วไป

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

แบบ ป.ร.6

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงแพปิยะ
 เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์เครือข่าย
 สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์เครือข่าย
 แบบเลขที่ -
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ปรับปรุงแพปิยะ		
1	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในรายการ)	690,000.00	
2	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ (สั่งซื้อ (จัดซื้อ))	-	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	92,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	782,000.00	
	สรุป	สรุปราคากลาง	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)		
		780,000.00	
	(จัดตามแปลพิมพ์มาตรฐาน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นายไพรัตน์ พัดเย็น) ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ) กรรมการ
 ลงชื่อ (นายจิรวัฒน์ ธาราโกศล) กรรมการ
 ลงชื่อ (นายณัฐนันท์ ภูโศกหาญ) กรรมการ

แบบ ป.ร.5(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงเทพ ป๊ะ

เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์เทิดทูน

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์เทิดทูน

แบบเลขที่ -

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง	529,274.95	1.3090	690,000.00	
2	กลุ่มงานที่ 2 งานสุขภัณฑ์จัดตั้งหรือสั่งทำ	-		-	
3	กลุ่มงานที่ 3 งานเพิ่มบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)	-		-	
	รวมราคา	529,274.95			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				-
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			690,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

กรรมการ

ลงชื่อ
(นายจิรวัฒน์ ธาราโกษฐ์)

กรรมการ

ลงชื่อ
(นายณัฐนันท์ ภูโคกหวาย)

กรรมการ

แบบ ปจ.4(พ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ถ้าใช้ข้อพิพาทตามข้อกำหนดและถ้าใช้ข้ออื่นที่จำเป็นต้องมี)

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงเพื่
เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศรีก้อการุญ
สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศรีก้อการุญ
แบบเลขที่ -
แบบ ปจ.4 และ ปจ.ร ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคากลาง เนื้อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้ข้อยพิพาทตามข้อกำหนด				
1	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้ข้อยพิพาทตามข้อกำหนด	1.00	งาน	92,000.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้ข้อยพิพาทตามข้อกำหนด			92,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายไพรัตน์ พัดเย็น)
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายจิรวัฒน์ ธาราโกษฐ์)
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ภูโศกหวาย)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงเทพโป๊ะ

เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

แบบเลขที่ -

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค้างงานต้นทูน (จำนวนในรายการ)						
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง						
1	งานรื้อถอนจัดเตรียมพื้นที่เดิม						
	- ราคางานรื้อถอนจัดเตรียมพื้นที่เดิม	1.00	งาน	-	2,400.00	2,400.00	
	รวมราคา งานรื้อถอนจัดเตรียมพื้นที่เดิม			-	2,400.00	2,400.00	
2	วิศวกรรมโครงสร้าง						
	- ราคางาน วิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	งาน	179,900.76	30,981.10	210,881.86	
	รวมราคา วิศวกรรมโครงสร้าง			179,900.76	30,981.10	210,881.86	
3	งานสถาปัตยกรรม						
	- ราคางาน งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	115,054.50	39,069.00	154,123.50	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม			115,054.50	39,069.00	154,123.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ
(นายจิรวุฒินันท์ ธาราโกศล)

ลงชื่อ
(นายณัฐนันท์ ภูโศกหาญ)

ແມ່ນເລື່ອງທີ່

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5
ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนำพระปกเกล้า
เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

МНЗВ: ПЛМ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง(บาท)	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง						
	- รวมราคา งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	1.00	กม	130,516.49	31,353.10	161,869.59	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง			130,516.49	31,353.10	161,869.59	
	รวมราคากลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง			425,471.75	103,803.20	529,274.95	

ได้เหนือ

การกำหนดราคาส่ง

1. ตามลำดับงานแบบโยชยาและอุทิศศาสตร์การกระทำระหว่างหนังสือเผยแพร่นี้คือ มินูนาบ พ.ศ. 2567
2. รายการที่ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้รายการวัตถุประสงค์ตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัดได้ตั้ง เผยแพร่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567
3. กรณีเผยแพร่พรหมลิขิต 1 ใช้จังหวัดที่กล่าววัตถุประสงค์ตามสำนักงานส่งเสริมสภาพที่ก่อสร้าง คำสุดรายการที่ข้อ 1 และ ข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ สืบจากเว็บที่ชื่อคือตามงานจากภายในห้องที่สำนักงานและจังหวัดได้ตั้งโดยใช้รายการเว็บที่หรือตัวแทนจำหน่าย ที่ทางวิศวกรรมกำหนดสถานที่ก่อสร้าง คำสุดวัตถุประสงค์จึงได้เป็นจำนวนมากพิจารณาจากเอกสารแนบที่มีคำสั่งแต่ละ 10 ชิ้นไป
4. เมื่อเทียบกับบัญชีคำต่อสร้างบางโครงการ ใช้ราคาต่อชุดที่ 1 จากข้อ 1, 2 และ 3

การกำหนดราคาแรงงาน

- 1 ตามบัญชีที่แจ้งงบฯ/ค/เ็นการที่รับการถอดแบบคัมภีรารากกลางงานเมื่อเสร็จการบัญชีกลาง กระทรวงกลางลง ใช้เผยแพร่ ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2566
- 2 รายการที่ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ยอด 30-37 ของรายการ
- 3 รายการที่ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ และ ไม่เป็นไปตาม ข้อ 2 กำหนดตามความเหมาะสม และสอดคล้องกับลักษณะงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขชื่อ 11 ม. 72 ประธานกรรมการ

(นายพรตน์ พิธิชัย)

ลงชื่อ กรรมการ

(ធនធាន អ្នក អនុវត្ត)

๓๕๐ กรรมการ

(นายวิชาญ ธาราโกชน์)

นางสาว..... ๓๑/๑๒/๕๑ กรรมการ

(คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปจ.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงเทพโป๊ะ

เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์การุญต์

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์การุญต์

แบบเลขที่ -

แบบ ปจ.4 และ ปจ.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
1	งานรื้อถอนอาคารเดิมพื้นที่เดิม								กรุณาสั่ง โลหะ ทองเหลือง
	เดินเนินการภายใต้งบประมาณที่เสนอ เนื่องจากต้องนำไปตามหลักวิชาช่าง หรือ								
	ตามหลักวิศวกรรม อย่างถูกต้อง								
	- งานรื้อถอนอาคารเดิม	40.00	ตร.ม.		25.00	-	1,000.00	1,000.00	
	- งานรื้อถอนคานไม้	2.00	ตัน		200.00	-	400.00	400.00	
	- งานรื้อระบบไฟฟ้าเดิม รางเหล็ก รวมราวทางเดิน	20.00	รายการ		50.00	-	1,000.00	1,000.00	
	รวมราคา งานรื้อถอนอาคารเดิมพื้นที่เดิม					-	2,400.00	2,400.00	
2	วิศวกรรมการก่อสร้าง								
2.1	บันได ขึ้นศาลาหน้า								
	- ฐาน คสล.	12.00	ตร.ม.	714.64	214.39	8,575.68	2,572.70	11,100.00	
	คอนกรีต 240 Ksc					-	-	-	
	เหล็กข้ออ้อย DB12 @ 20 ซม.					-	-	-	
	เสาเหล็ก H-Beam ขนาด 100*100*6*8 มม. 6ม. 103.2กม.	8.00	ม.	572.76	364.00	4,582.08	2,912.00	7,400.00	
	- คานเหล็ก I-Beam 200*100*7*10 มม. 6ม. 156 กก.	30.00	ม.	938.50	364.00	28,155.00	10,920.00	39,000.00	
	- เพลาเหล็กเหล็กแผ่น หน้า 10 มม.	20.00	ชุด	250.00	75.00	5,000.00	1,500.00	6,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจิรวุฒินันท์ ธาราโกชน์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณัฐนันท์ ภูโศกหาญ)

แบบ ปจ.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงเทพโป๊ะ

เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

แบบเลขที่ -

แบบ ปจ.4 และ ปจ.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ติดตั้งหวดเหล็กพร้อมน๊อตและแหวนรอง 1" A325, A-49	32.00	ชุด	656.00	196.80	20,992.00	6,297.60	27,200.00	
-	ทุกคัน	32.00	ชุด	420.00	126.00	13,440.00	4,032.00	17,400.00	
-	แผ่นพื้นคอนกรีตหนา 5 cm.	10.00	ตร.ม.	431.48	129.44	4,314.80	1,294.44	5,600.00	
	ไว้หน้าท 4 มม.					-	-	-	
-	คอนกรีตเทพขึ้นบันได	2.00	ลบ.ม.	2,420.60	726.18	4,841.20	1,452.36	6,200.00	
2.2	ทางเดินลงโป๊ะเรือ					-	-	-	
-	งานเชื่อมโครงเหล็กสะพานโป๊ะเรือ และราวกันตก	1.00	งาน	25,000.00		25,000.00	-	25,000.00	
	ทุกคัน M10-M20					-	-	-	
	เหล็กแผ่นหนา 10 มม. เชื่อมผิวชั้นผิว					-	-	-	
	เหล็กแผ่นหนา 10 มม. เชื่อมผิวชั้นผิว					-	-	-	
	สลักเกลียว 1" ฝึ้นในแกนเหล็ก 0.15 m. จอปลาย 5 cm. A325, A-49					-	-	-	
	เหล็กเส้นเชื่อมเหล็กวางเลื่อนใหม่ เทเหล็กหนา 10 มม. เชื่อมติดบันได ครอบด้วยยางแข็ง					-	-	-	
	และสะพานเหล็ก ชัดโครงสร้างด้วยวิธีการเชื่อม					-	-	-	
	งานจัดทำลิ้นสะพานโป๊ะเรือและโป๊ะเรือ					-	-	-	
	พร้อมติดตั้งผิวเดิมและทำสีใหม่					-	-	-	
	ทำสีรองพื้นกันสนิม					-	-	-	
	ทาสีจริงกันสนิม					-	-	-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ.....

(นายวรพจน์ นันสุวรรณ)

ลงชื่อ.....

(นายจิรวุฒินันท์ ธาราโกษฐ์)

ลงชื่อ.....

(นายณัฐนันท์ ภูโศกหาวย)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงเทพโป๊ะ
เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัย
สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัย
แบบเลขที่ -
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.3	โป๊ะเรือ								
	- โปะเรือ	1.00	งาน	65,000.00		65,000.00	-	65,000.00	
	งานซ่อมโป๊ะในส่วนที่ สึกด้วยวิธีการ เชื่อม เชื่อมคด และร้าวกันคก					-	-	-	
	และเสริมโครงเหล็กในส่วนที่ พาดชำรุด					-	-	-	
	เปลี่ยน ลูกล้อยางเนื้อแข็ง Ø 5" ตำแหน่งเสา 4 ชุด					-	-	-	
	เปลี่ยนล้อยางและชุดยาง อุปกรณ์กันกระแทก โดยรอบ					-	-	-	
	งานจัดทำดี สะพาน โปะเรือและ โปะเรือ					-	-	-	
	พร้อมซัดสี สีวอดิมาและทำสีใหม่					-	-	-	
	ทาสีรองพื้นกันสนิม					-	-	-	
	ทาสีจริงกันสนิม					-	-	-	
	รวมราคา วิศวกรรมโครงสร้าง					179,900.76	30,981.10	210,400.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ



(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ



(นายวรพจน์ นุ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ



(นายจิรวัฒน์ ธาราโกชัย)

ลงชื่อ กรรมการ



(นายณัฐนันท์ ภูโศกหาญ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงเพิงโอะ
เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์
สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์
แบบเลขที่ -
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานสถาปัตยกรรมอาคารริมน้ำ								
	- งานซ่อมหลังคา	80.00	ตร.ม.	100.00	85.00	8,000.00	6,800.00	14,800.00	
	- งานซ่อมไม้เดิมหน้าตัว ลายไม้ลู่ ซายกา และ ไม้ลูกตาแต่ง พร้อมทำสี	20.00	ตร.ม.	280.00	40.00	5,600.00	800.00	6,400.00	
	- ไม้ตกแต่งชายคา ไม้ชิงชอกตกแต่ง	12.00	ม.	182.00	105.00	2,184.00	1,260.00	3,400.00	
	- งานขัดสีนั่งและเคลือบที่นั่งหิน รวกับคก ช่องลม รวบรวมทางเดิน	15.00	ตร.ม.	35.00	28.00	525.00	420.00	900.00	
	- พร้อมทำความสะอาด								
	- งานซ่อมพื้นทรายรั่ว และขัดพื้น พร้อมทำความสะอาด	30.00	ตร.ม.	35.00	28.00	1,050.00	840.00	1,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ
(นายจิรววัฒน์ ธาราโกชน์)

ลงชื่อ
(นายณัฐนันท์ ภูโคกหวาย)

แบบ ปจ.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงเพนเป๊ะ
เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์การุญชัย
สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์การุญชัย
แบบเลขที่ -
แบบ ปจ.4 และ ปจ.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
จำนวนราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง			
-	งานขุดแนวท่อความสะอาดพื้นดิน (พื้นกระเบื้อง)	10.50	ตร.ม.	35.00	30.00	367.50	315.00	600.00		
-	งานเชื่อมโบริงเหล็ก ปูน โครงสร้าง ที่ชำรุด จัดเตรียมดิน (เตรียมทำดี)	5.00	ตร.ม.	35.00	40.00	175.00	200.00	300.00		
-	งานฝ้าเพดาน ไม่เชื่อม พร้อมโครงทราเวอร์ และตกแต่งตามแบบ	33.00	ตร.ม.	296.00	75.00	9,768.00	2,475.00	12,200.00		
	งานฝ้าเพดานเหล็ก ไม่เชื่อม พร้อมโครงทราเวอร์ และตกแต่งตามแบบ	9.00	ม.	500.00	150.00	4,500.00	1,350.00	5,800.00		
-	งานเชื่อมกันแนก	12.00	ม.	790.00	150.00	9,480.00	1,800.00	11,200.00		
3.2	งานบันไดทางขึ้น					-	-	-		
-	งานพื้นผิวบันไดใหม่ กรูทึนเกรนิกัล 1 แบบทราย	18.00	ตร.ม.	2,100.00	630.00	37,800.00	11,340.00	49,100.00		
-	งานราบบันไดสเตนเลส และราวกันตกโครโครบ	52.00	ตร.ม.	640.00	192.00	33,280.00	9,984.00	43,200.00		
	งานดี					-	-	-		
-	งานขุดตี ท่อความสะอาด พื้นผนัง กสส.และราวก่อประตูดัก	15.00	ตร.ม.	-	10.00	-	150.00	100.00		
-	น้ำขอลอกพื้นดีเก่า	15.00	ตร.ม.	24.00	34.00	360.00	510.00	800.00		
-	ทาสีผนังเดิมภายนอก (รองพื้นอย่างน้อย 1 รอบ)	15.00	ตร.ม.	47.00	34.00	705.00	510.00	1,200.00		
-	ทาสีผนังเดิมประตูดัก 2 รอบ	9.00	ตร.ม.	140.00	35.00	1,260.00	315.00	1,500.00		
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม					115,054.50	39,069.00	153,300.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ



(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ



(นายวรพจน์ นุ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ



(นายจิรวัฒน์ ชารโกศล)

ลงชื่อ กรรมการ



(นายณัฐนันท์ ภูโคกหาญ)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงเพาปิ๊ะ

เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ก่อการุณย์

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์ก่อการุณย์

แบบเลขที่ -

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง								
	- ห้อยหลอดสายไฟ	120.00	ม.	210.00	63.00	25,200.00	7,560.00	32,760.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งห้อยหลอดสายไฟ	120.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- ห้อยหลอดสายไฟ ขนาด 1/2 นิ้ว	150.00	ม.	75.00	22.50	11,250.00	3,375.00	14,600.00	
	- ห้อยหลอดสายไฟขนาด 3/4"	15.00	ม.	22.20	6.66	333.00	99.90	400.00	
	- สายไฟส่องสว่าง ขนาด 2.5 มม.	500.00	ม.	21.00	12.00	10,500.00	6,000.00	16,500.00	
	- สายไฟ ขนาด 6 x2 มม.	10.00	ม.	88.48	50.00	884.80	500.00	1,300.00	
	- ตู้โคมไฟฟ้า ขนาด 100A จำนวน 6 วงจร	1.00	ชุด	7,930.00	1,500.00	7,930.00	1,500.00	9,400.00	
	- เบรกเกอร์ย่อย MCB ชนิด 1P	4.00	ชุด	237.00	50.00	948.00	200.00	1,100.00	
	- Tamer switch	1.00	ชุด	850.00	50.00	850.00	50.00	900.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประสานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจิรวัฒน์ ธาราโกษฐ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณัฐนันท์ กุโลกหวาย)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงเพนียด
เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ก่อการุณย์
สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์ก่อการุณย์
แบบเลขที่ -
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	A-1 โคมไฟสนาม แนวนอนขึ้น ระยะห่าง 1.5 ม 18 w LED	24.00	ชุด	1,190.00	180.00	28,560.00	4,320.00	32,880.00	
-	A-2 โคมไฟสนาม 18 w LED	8.00	ชุด	1,190.00	180.00	9,520.00	1,440.00	10,960.00	
-	L-1 โคมไฟแทรกไลท์ TRACKLIGHT LED	4.00	ชุด	240.00	115.00	960.00	460.00	1,400.00	
-	L-2 โคมไฟดาวไลท์ LED	4.00	ชุด	3,250.00	975.00	13,000.00	3,900.00	16,900.00	
-	L-3 หลอด SPOT LIGHT LED	2.00	ชุด	2,500.00	300.00	5,000.00	600.00	5,600.00	
-	L-4 โคมไฟ กรอบ LED	1.00	ชุด	4,494.00	1,348.20	4,494.00	1,348.20	5,800.00	
-	เบ็ดเตล็ด ท่อร้อยสายไฟ ระยะ 15	1.00	ชุด	5,517.45		5,517.45	-	5,500.00	
-	เบ็ดเตล็ด สายไฟ ระยะ 5	1.00	ชุด	569.24		569.24	-	500.00	
-	งานเชื่อมระบบไฟฟ้าอาคาร	1.00	งาน	5,000.00		5,000.00	-	5,000.00	
รวมราคา งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง						130,516.49	31,353.10	161,300.00	
รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง						425,471.75	103,803.20	527,400.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นายพรรัตน์ พัดเย็น) ประธานกรรมการ ลงชื่อ (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ) กรรมการ ลงชื่อ (นายธีรวัฒน์ ธาราโกชน) กรรมการ ลงชื่อ (นายณัฐนันท์ ภูโศกหาวย) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4(พ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงเพื่

เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ก่อการุณย์

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์ก่อการุณย์

แบบเลขที่ -

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1	งานเตรียมงาน								
1.1	รั้วชั่วคราวปิดกั้นพื้นที่รอบโครงการ	40.00	m.	150.00		6,000.00	-	6,000.00	
1.2	เครื่องจักรสำหรับงานขุดและทางดินลงประ								
	- เครื่องจักรสำหรับงานขุดโครงสร้าง	30.00	วัน	1,000.00		30,000.00	-	30,000.00	
	- อุปกรณ์สำหรับทำงานพิเศษ (งานบนคาน้ำ)	40.00	วัน	500.00		20,000.00	-	20,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายในการขนถ่ายวัสดุในสถานที่ก่อสร้าง	90.00	เที่ยว	400.00		36,000.00	-	36,000.00	
	- รถรับ-ส่งคนงานและช่างประจำโครงการ					-	-	-	
	- ระยะเวลาโครงการ 60 วัน					-	-	-	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด					92,000.00	-	92,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประทานกรรมการ

(นายไพรัตน์ พัดเย็น)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธีรวัฒน์ ธาราโกศล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายฐานันท์ ภูโศกหาวย)