



# บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร. ๕๘๐๕

ที่ คกก.๑๑๐๐/๐๐๕๔

วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานจ้างปรับปรุงงานสถาปัตยกรรม ระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์ และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เรียน หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

ต้นเรื่อง หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างปรับปรุงงานสถาปัตยกรรม ระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย วงเงิน ๒๓,๗๖๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามคำสั่งมหาวิทยาลัย นวมินทราชินราช ที่ ๔๑๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันจัดทำราคากลางงานจ้างปรับปรุงงานสถาปัตยกรรม ระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๔๙ หน้า รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

## ข้อกฎหมาย

๑. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมา คณะหนึ่งหรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการกำหนดราคากลาง และการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย และข้อ ๒๑ วรรคสี่ องค์ประกอบ ระยะเวลาการพิจารณา และการประชุมของ คณะกรรมการตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ให้เป็นไปตามที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐกำหนดตามความจำเป็นและเหมาะสม

๒. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

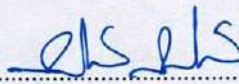
๓. การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง รายละเอียดตามหนังสือที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖


ข้อพิจารณาและเสนอแนะ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรให้ความเห็นชอบราคากลางงานจ้างปรับปรุงงานสถาปัตยกรรม ระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย วงเงิน ๒๓,๗๖๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

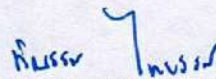
จึงเรียน...



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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
ผศ.ชัยภัทร ประไพพรเลิศ อาจารย์  
วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง

ลงชื่อ..........กรรมการ  
นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา วิศวกรโยธา  
บุคคลภายนอกช่วยปฏิบัติงาน  
สำนักงานอธิการบดี

ลงชื่อ..........กรรมการ  
นายทินธรรม ไทยธรรม อาจารย์  
วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง

เห็นชอบ



(นางอรพิน สุขสองห้อง)  
หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี  
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยนวมินทราชูราช



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่ที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวัตกรรมพระปิ่นเกล้า

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวัตกรรมพระปิ่นเกล้า อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่ที่บางกรวย		
1	ส่วนงานที่ 1 ค่าแรงคนงาน (คำนวณในราคาทุน)	13,884,709.05	
2	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	9,877,940.40	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	23,762,649.45	
	สรุปเสนองบประมาณเป็นเงิน	23,760,000.00	
สรุป	ราคากลาง (ตัวอักษร)	(ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)	

ลงชื่อ 

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พร ประไพพรเลิศ  
(นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

NR-๗

ประธานกรรมการ  
(นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

ทนาย ไมล์

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายทิดธรรม ไชยธรรม)



แบบ ป.ร.5(ก)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย  
 เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวัตกรรมวิฑริราช  
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยนวัตกรรมวิฑริราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี  
 แบบเลขที่

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง	8,203,741.07	1.2929	10,606,616.82	
2	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	713,496.00	1.2929	922,478.97	
3	กลุ่มงานที่ 3 งานส่งบริวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)	1,821,960.91	1.2929	2,355,613.26	
	รวมราคา	10,739,197.98			
	เงื่อนไขการได้รางวัล FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ..... 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก ..... 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ..... 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ..... 7 %				
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			13,884,709.05	

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพริเลิศ)

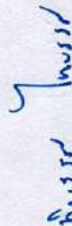
ลงชื่อ 

(นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

ลงชื่อ .....

กรรมการ

(นายพิณธรรม ไทธรรม)

ลงชื่อ 

กรรมการ





ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย  
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ  
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี  
 แบบเลขที่

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	คำนวณต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	9,231,720.00	646,220.40	9,877,940.40	
	รวมราคา ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	9,231,720.00			
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			9,877,940.40	

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ) (นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา) (นายพิษณธรม ไชยธรรม) กรรมการ



แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตยกรรม ระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ วิชาศ. บางกรวย อ. บางกรวย จ. นนทบุรี

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานดินทุน (คำนวณในราคาทุน)						
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง						
1	งานโครงสร้าง						
	1.1 งบประมาณงานเตรียมพื้นที่สำหรับงานเสริมกำลังโครงสร้าง	1.0	งาน	73,500.00	103,735.00	177,235.00	
	1.2 งบประมาณงานเสริมกำลังโครงสร้าง Carbon Fiber	1.0	งาน	1,360,100.00	476,200.00	1,836,300.00	
	รวมราคา งานวิศวกรรมโครงสร้าง			1,433,600.00	579,935.00	2,013,535.00	
2	งานสถาปัตยกรรม						
	2.1 งบประมาณงานสถาปัตยกรรมชั้นที่ 1	1.0	งาน	143,101.00	92,765.50	235,866.50	
	2.2 งบประมาณงานสถาปัตยกรรมชั้นที่ 2	1.0	งาน	104,750.00	54,704.50	159,454.50	
	2.3 งบประมาณงานสถาปัตยกรรมชั้นที่ 3	1.0	งาน	92,567.00	46,609.50	139,176.50	
	2.4 งบประมาณงานสถาปัตยกรรมชั้นที่ 4	1.0	งาน	368,275.00	526,975.00	895,250.00	
	2.5 งบประมาณงานสถาปัตยกรรมชั้นที่ 5	1.0	งาน	25,312.00	20,157.00	45,469.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม			734,005.00	741,211.50	1,475,216.50	

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ 

(นายสุระศักดิ์ เพ็ญงตา)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายพินธรรม ไทธรรม)

กรรมการ





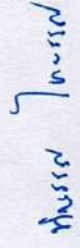
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย  
 ฝัาของโครงการ มหาวิทยาลัยวินมรินทร์ราช  
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยวินมรินทร์ราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี  
 แบบเลขที่

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำขอราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3	งานระบบสุขาภิบาล						
	3.1 รวมราคา งานระบบระบายน้ำรอบโครงการ	1.0	งาน	637,587.50	198,577.50	836,165.00	
	3.2 รวมราคา งานระบบรดน้ำต้นไม้	1.0	งาน	77,217.00	37,984.60	115,201.60	
	3.3 รวมราคา งานระบบน้ำดี	1.0	งาน	118,126.00	66,500.00	184,626.00	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล			832,930.50	303,062.10	1,135,992.60	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร						
	4.1 รวมราคา แสงสวิตซ์ไฟฟ้าประธาน	1.0	งาน	168,666.00	19,000.00	187,666.00	
	4.2 รวมราคา สายไฟฟ้า และท่อ, รางเดินสายไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ VRF, Split-Type และพัดลม	1.0	งาน	405,840.08	136,280.00	542,120.08	
	4.3 รวมราคา งานระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายไอพี	1.0	งาน	382,286.01	339,735.00	722,021.01	
	4.4 รวมราคา งานระบบแสงสว่าง บริเวณรั้วภายนอก	1.0	งาน	235,706.72	60,950.00	296,656.72	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			1,192,498.81	555,965.00	1,748,463.81	

หน่วย : บาท

ลงชื่อ  ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ  ..... กรรมการ ลงชื่อ  ..... กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ) (นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา) (นายพิณธรรม ไชยธรรม) (นายพิณธรรม ไชยธรรม)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวินนิทรเทรียราช

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยวินนิทรเทรียราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ						
	5.1 รวมราคา เครื่องปรับอากาศชนิดปรับเปลี่ยนปริมาณน้ำยา VRF	1.0	งาน	394,000.00	197,500.00	591,500.00	
	5.2 รวมราคา ท่อสารความเย็นแต่ละห้องทั้ง (ชั้น 3-5)	1.0	งาน	582,509.28	182,310.50	764,819.78	
	5.3 รวมราคา ฉนวนยางหุ้มท่อ (Closed Cell Insulation) (ชั้น 3-5)	1.0	งาน	168,763.20	49,792.16	218,555.36	
	5.4 รวมราคา งานไฟฟ้าสำหรับระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ	1.0	งาน	190,758.02	64,900.00	255,658.02	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			1,336,030.50	494,502.66	1,830,533.16	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง			5,529,064.81	2,674,676.26	8,203,741.07	
6	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดตั้งหรือสั่งทำ						
	ครุภัณฑ์จัดตั้ง หรือสั่งทำ						
	6.1 รวมราคา ครุภัณฑ์จัดตั้ง หรือสั่งทำ	1.0	งาน	713,496.00	-	713,496.00	
	รวมราคา ครุภัณฑ์จัดตั้ง หรือสั่งทำ			713,496.00	-	713,496.00	
	รวมราคา ครุภัณฑ์จัดตั้ง หรือสั่งทำ			713,496.00	-	713,496.00	
7	กลุ่มงานที่ 3 งานห้งบบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)						
	งานห้งบบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)						
	7.1 รวมราคา งานพื้นที่รับถึงน้ำดี	1.0	งาน	39,806.23	13,045.01	52,851.24	
	7.2 รวมราคา งานพื้นที่รับน้ำโดยรอบสำเร็จรูป	1.0	งาน	26,846.39	6,142.20	32,988.59	

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประไพพรรณ ประไพพรรณ)

ลงชื่อ .....  
(นายสุระศักดิ์ เพ็ญจิตา)

ลงชื่อ .....  
(นายพิณธรรม ไชยธรรม)

ลงชื่อ .....  
(นายพิณธรรม ไชยธรรม)

กรรมาการ

กรรมาการ

กรรมาการ

กรรมาการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์ที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวินมัยนครวิรัช

สถานที่ มหาวิทยาลัยวินมัยนครวิรัช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
7.3	รวมราคา งานป้ายโครงการ	1.0	งาน	332,635.00	113,500.00	446,135.00	
7.4	รวมราคา งานปลูกต้นไม้	1.0	งาน	510,522.00	42,590.00	553,112.00	
7.5	รวมราคา งานติดตั้งจราจรและแผ่นกัน Stop car	1.0	งาน	378,960.00	123,840.00	502,800.00	
7.6	รวมราคา งานศาลาพระพรหม	1.0	งาน	207,865.71	26,208.37	234,074.08	
	รวมราคา งานหลังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)			1,496,635.33	325,325.58	1,821,960.91	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 3 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)			1,496,635.33	325,325.58	1,821,960.91	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			7,739,196.14	3,000,001.84	10,739,197.98	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ

การกำหนดราคาค่าวัสดุ

- ตามสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568
- รายการที่ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ราคาวัสดุตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัดภูเก็ต เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568
- กรณีเผยแพร่หลายจังหวัด ใช้จังหวัดที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างต่ำสุด
- รายการที่ ข้อ 1 และ ข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ สืบจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายในท้องที่ส่วนกลางและจังหวัดใกล้เคียง โดยให้ราคาจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่าย ที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างต่ำสุด

การกำหนดราคาค่าแรงงาน

- ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงกลางคลัง ใช้เผยแพร่ ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม พ.ศ.2566
- รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ร้อยละ 30-37 ของราคาวัสดุ
- รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ และไม่เป็นไปตาม ข้อ 2 กำหนดตามความเหมาะสม และสอดคล้องกับลักษณะงาน

ลงชื่อ .....  .....

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายพิณธรรม ไทธรรม)







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมคุณลักษณะปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย  
เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ  
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญมหาวิทยาลัยราชพฤกษ์ บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	RX1.3 ติดตั้งประตูเหล็กบานเปิดคู่คั่นสภาพเดิม	1.00	ชุด	1,000.00	1,500.00	1,000.00	1,500.00	2,500.00	
	RX1.4 ติดตั้งคอมโพสิตพร้อมโครงเหล็กคั่นสภาพเดิม	10.00	ตรม.	3,500.00	1,500.00	35,000.00	15,000.00	50,000.00	
	RX1.5 ติดตั้งราวเหล็กคั่นสภาพเดิม	1.00	ชุด	1,000.00	1,500.00	1,000.00	1,500.00	2,500.00	
	RX1.6 ติดตั้งตู้ไฟและรางไฟคั่นสภาพเดิม	1.00	ชุด	1,000.00	2,500.00	1,000.00	2,500.00	3,500.00	
	RX1.7 ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมคั่นสภาพเดิม	3.00	ชุด	500.00	500.00	1,500.00	1,500.00	3,000.00	
	RX1.8 ติดตั้งจุดยึดโครงเหล็กรับถ้ำน้ำคั่นคู่สภาพเดิม	4.00	จุด	2,500.00	5,000.00	10,000.00	20,000.00	30,000.00	
	รวมราคา งานเตรียมพื้นที่สำหรับงานเสริมกำลังโครงสร้าง					73,500.00	103,735.00	177,235.00	
1.2	งานเสริมกำลังโครงสร้าง Carbon Fiber								
	- งาน เตรียมผิวพื้น เสาด้วย Hand grinding Machine	6.00	คัน	500.00	500.00	3,000.00	3,000.00	6,000.00	
	- งานเสริมความแข็งแรงของเสาด้วยอีพ็อกซีอินเจกชั่น Epoxy Injection	6.00	คัน	5,500.00	3,000.00	33,000.00	18,000.00	51,000.00	
	- งานเคลือบ Smart CF-Resin ชั้นรองพื้น ( 1st Primer Layer )	6.00	คัน	2,000.00	500.00	12,000.00	3,000.00	15,000.00	
	- งานเคลือบ Smart CF-Resin + Filler ชั้นปรีเรียบ (Putty Layer )	6.00	คัน	3,000.00	1,000.00	18,000.00	6,000.00	24,000.00	
	- งานฉาบชั้น Epoxy Putty และทำความสะอาด	6.00	คัน	350.00	200.00	2,100.00	1,200.00	3,300.00	
	- งานเคลือบ Smart CF-Resin ชั้นรองพื้น ( 2nd Primer Layer )	680.00	ม.	200.00	100.00	136,000.00	68,000.00	204,000.00	
	- งานเสริมกำลังโครงสร้างเสาด้วย SmartFiber Sheet US-58 Ultra Strength	680.00	ม.	1,600.00	550.00	1,088,000.00	374,000.00	1,462,000.00	
	- งานเคลือบ Smart CF-Resin ทับหน้าพร้อม ใยพลาซอบแทนท์ เพื่อเพิ่มการยึดเกาะที่ต่อ ระหว่างผิว CFRP	6.00	คัน	3,000.00	500.00	18,000.00	3,000.00	21,000.00	

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ .....  
(นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

ลงชื่อ .....  
(นายพิณธรรม ไทยธรรม)

ลงชื่อ .....  
(นายพิณธรรม ไทยธรรม)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

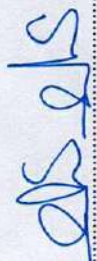
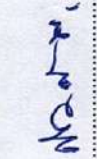
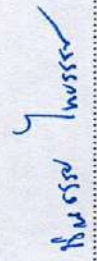
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่สำนักงาน  
เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาลัยวิชา ดบงกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี  
แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	งานสำรวจและออกแบบพร้อมรับรองแบบ โดยสามัญวิศวกร	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
-	ค่าติดตั้งนั่งร้านภายในอาคารจนเข้าค่าเช่า	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
-	ค่าจัดทำเอกสาร, แบบ As-built ฯลฯ	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
-	งานป้องกันของหล่นใส่ป้องกันพื้นและบริเวณทำงานภายในอาคาร	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
-	งานเบ็ดเตล็ด และอุปกรณ์ประกอบการเสริมกำลังโครงสร้าง	1.00	งาน	50,000.00	-	50,000.00	-	50,000.00	
รวมราคา งานเสริมกำลังโครงสร้าง Carbon Fiber						1,360,100.00	476,200.00	1,836,300.00	
รวมราคา งานวิศวกรรมโครงสร้าง						1,433,600.00	579,935.00	2,013,535.00	

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ) (นายสุระศักดิ์ เพ็ญงตา) กรรมการ  
ลงชื่อ .....  กรรมการ (นายพิณธรรม ไชยธรรม) กรรมการ



แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประปาอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์ที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยวินมรินทร์ราช

สถานที่ก่อสร้าง ที่ที่ มหาวิทยาลัยวินมรินทร์ราช อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานดินทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานสถาปัตยกรรมชั้นที่ 1								
2.1.1	งานทาสีฝ้า								
	C8 ฝ้าพลาตงสีพื้น ส.ส.ล.-งานระบบท่อต่าง ๆ ทาสีอะคริลิกสีเทา (ภายใน)	1,250.00	ตร.ม.	35.00	30.00	43,750.00	37,500.00	81,250.00	
	C8 ฝ้าพลาตงสีพื้น ส.ส.ล.-งานระบบท่อต่าง ๆ ทาสีอะคริลิกสีเทา (ภายนอก)	566.50	ตร.ม.	44.00	34.00	24,926.00	19,261.00	44,187.00	
2.1.2	งานทาสีฝ้า								
	- ติดฟิล์มฝ้า สำหรับ AW5 ภายในห้องน้ำ	6.80	ตร.ม.	350.00	65.00	2,380.00	442.00	2,822.00	
	- ติดฟิล์มฝ้า สำหรับ AW7 ภายในห้องน้ำ	2.50	ตร.ม.	350.00	65.00	875.00	162.50	1,037.50	
2.1.3	งานบัวพื้นยาง								
	- ติดบัวพื้นยางบริเวณที่ประกอบของชนคั่ง	600.00	ม.	17.00	40.00	10,200.00	24,000.00	34,200.00	
2.1.4	งานฉาบปูนใต้								
	- ติดครอบคานปูน WPC	18.00	ม.	125.00	40.00	2,250.00	720.00	2,970.00	
2.1.5	งานทาสีผนังของใต้บันได								
	- งานรื้อถอนแผ่นปูทางเท้า ขนทิ้ง	22.00	ตร.ม.	60.00	40.00	1,320.00	880.00	2,200.00	
	- เทพื้นขัดมันหนา 10 ซม	22.00	ตร.ม.	350.00	150.00	7,700.00	3,300.00	11,000.00	
	- ผนังเบาสกรูสมรธาบอร์ด หนา 10 มม 2 หน้า	25.00	ตร.ม.	700.00	200.00	17,500.00	5,000.00	22,500.00	

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)

..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  
(นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

.....  
(นายติณธรรม ไทธรรม)

..... กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประปาและอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ด.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

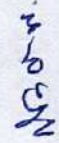
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ทาสีผนัง	50.00	ตร.ม.	44.00	30.00	2,200.00	1,500.00	3,700.00	
-	ประตูปานเบ็ดดูสเตนเลส	1.00	ชุด	30,000.00	-	30,000.00	-	30,000.00	
	รวมราคา งานสถาปัตย์กรรมชั้นที่ 1					143,101.00	92,765.50	235,866.50	
2.2	งานสถาปัตย์กรรมชั้นที่ 2								
2.2.1	งานทาสีฝ้า								
C8	ฝ้าเพดานห้องพื้นที่ ค.ส.ล.+งานระบบท่อต่างๆ ทาสีอะคริลิกสีเทา (ภายใน)	935.00	ตร.ม.	35.00	30.00	32,725.00	28,050.00	60,775.00	
2.2.2	งานทาสีผนัง								
-	ติดฟิล์มฝ้า สำหรับ AWS ภายในห้องน้ำ	6.80	ตร.ม.	350.00	65.00	2,380.00	442.00	2,822.00	
-	ติดฟิล์มฝ้า สำหรับ AW7 ภายในห้องน้ำ	2.50	ตร.ม.	350.00	65.00	875.00	162.50	1,037.50	
2.2.3	งานบัวพื้นยาง								
-	ติดบัวพื้นยางบริเวณที่ประกอบเบาะนั่ง	400.00	ม.	17.00	40.00	6,800.00	16,000.00	22,800.00	
2.2.4	งานหลังคาเหล็กหรืออะลูมิเนียม								
-	หลังคาเหล็กหรืออะลูมิเนียม ขนาด 1x2 นิ้ว	5.00	ตร.ม.	594.00	150.00	2,970.00	750.00	3,720.00	
-	ระแนง ไม้เทียม ขนาด 1x2 นิ้ว	18.00	ตร.ม.	2,750.00	350.00	49,500.00	6,300.00	55,800.00	
-	งานโครงหลังคาเหล็กหรืออะลูมิเนียม และระแนง ไม้เทียม พร้อมทาสีน้ำมัน	1.00	งาน	9,500.00	3,000.00	9,500.00	3,000.00	12,500.00	
	รวมราคา งานสถาปัตย์กรรมชั้นที่ 2					104,750.00	54,704.50	159,454.50	

ลงชื่อ  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ (นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

ลงชื่อ  กรรมการ (นายทินธรรม ไทธรรม)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวัตกรรมบริหาราช

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยนวัตกรรมบริหาราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

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

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.3	งานสถาปัตยกรรมชั้นที่ 3								
2.3.1	งานทาสีฝ้า								
	C8 ฝ้าทาสีทั้งพื้นที่ ค.ส.ล.+งานระบบท่อต่าง ๆ ทาสีอะคริลิกสีเทา (ภายใน)	588.00	ตร.ม.	35.00	30.00	20,580.00	17,640.00	38,220.00	
	C8 ฝ้าทาสีทั้งพื้นที่ ค.ส.ล.+งานระบบท่อต่าง ๆ ทาสีอะคริลิกสีเทา (ภายนอก)	248.00	ตร.ม.	44.00	34.00	10,912.00	8,432.00	19,344.00	
						-	-	-	
2.3.2	งานหลังคาถัณฑ์								
	แผ่นหลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม พร้อมโครงเหล็ก	3.50	ตร.ม.	5,000.00	750.00	17,500.00	2,625.00	20,125.00	
	รางน้ำฝนไวนิล พร้อม ท่อระบายน้ำฝน	3.00	ม.	2,500.00	500.00	7,500.00	1,500.00	9,000.00	
2.3.3	งานทาสีฝ้า								
	- ติดสีส้มฟ้า สำหรับ AW7 ภายในห้องน้ำ	2.50	ตร.ม.	350.00	65.00	875.00	162.50	1,037.50	
2.3.4	งานบัวพื้นยาง								
	- ติดบัวพื้นยางบริเวณที่ปูกระเบื้องยางชนผนัง	350.00	ม.	17.00	40.00	5,950.00	14,000.00	19,950.00	
2.3.5	งานราวจับยึดคนล								
	- ราวจับขึ้นสรวายหน้า RA1C	4.50	ม.	6,500.00	500.00	29,250.00	2,250.00	31,500.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรมชั้นที่ 3					92,567.00	46,609.50	139,176.50	

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ 

(นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

ลงชื่อ 

(นายพิษณุธรรม ไชยธรรม)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถานีรถไฟ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง สถานีมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี


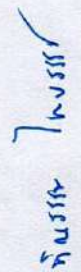
แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.4	งานสถาปัตยกรรมชั้นที่ 4								
2.4.1	งานทาสีฝ้า								
	CS พื้นทาสีผนัง พื้น ค.ส.ล.+งานระบบท่อต่าง ๆ ทาสีอะคริลิกสีเทา (ภายใน)	1,115.00	ตร.ม.	35.00	30.00	39,025.00	33,450.00	72,475.00	
	C9 วัสดุฉนวนห้องเก็บของทั้งพื้นที่ชั้น ค.ส.ล. (ภายนอก)	300.00	ตร.ม.	1,000.00	1,600.00	300,000.00	480,000.00	780,000.00	
	- งานฉนวนกันความร้อน 15 ม. 300 ตร.ม. เพื่อลดอุณหภูมิห้องเก็บของ	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
2.4.2	งานทาสีผนัง								
	- ติดฟิล์มฝ้า สำหรับ AW5 ภายในห้องน้ำ	2.50	ตร.ม.	200.00	65.00	500.00	162.50	662.50	
	- ติดฟิล์มฝ้า สำหรับ AW7 ภายในห้องน้ำ	2.50	ตร.ม.	200.00	65.00	500.00	162.50	662.50	
2.4.3	งานวางสแตนเลส								
	- วางจับข้างผนัง RA3	16.00	ม.	1,500.00	200.00	24,000.00	3,200.00	27,200.00	
2.1.3	งานบัวพื้นยาง								
	- ติดบัวพื้นยางบริเวณที่ประกอบของผนัง	250.00	ม.	17.00	40.00	4,250.00	10,000.00	14,250.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรมชั้นที่ 4					368,275.00	526,975.00	895,250.00	

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ) (นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา) (นายปณิธิธรรม ไทธรรม) (นายปณิธิธรรม ไทธรรม)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมคุณลักษณะและปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.5	งานสถาปัตยกรรมชั้นที่ 5								
2.5.1	งานทาสีฝ้า								
	C8 ฝ้าทาสีสีฟ้า พื้น ค.ส.ล.+งานระบบท่อต่าง ๆ ทาสีอะคริลิกสีฟ้า (ภายใน)	550.00	ตร.ม.	35.00	30.00	19,250.00	16,500.00	35,750.00	
	C8 ฝ้าทาสีสีฟ้า พื้น ค.ส.ล.+งานระบบท่อต่าง ๆ ทาสีอะคริลิกสีฟ้า (ภายนอก)	98.00	ตร.ม.	44.00	34.00	4,312.00	3,332.00	7,644.00	
2.5.2	งานฝ้าฝ้า								
	- ติดฝ้าสีฟ้า สำหรับ AWS ภายในห้องน้ำ	2.50	ตร.ม.	350.00	65.00	875.00	162.50	1,037.50	
	- ติดฝ้าสีฟ้า สำหรับ AW7 ภายในห้องน้ำ	2.50	ตร.ม.	350.00	65.00	875.00	162.50	1,037.50	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรมชั้นที่ 5					25,312.00	20,157.00	45,469.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม					734,005.00	741,211.50	1,475,216.50	

ลงชื่อ 

ศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ ทรัพย์กุล (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)

NR 94

ประธานกรรมการ ลงชื่อ

(นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

กรรมการ

ลงชื่อ

ศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ ทรัพย์กุล

(นายทินธรรม ไทธรรม)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมคุณลักษณะและปรับปรุงภูมิทัศน์ที่บางกวย  
เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต  
สถานที่ก่อสร้าง ที่ที่ มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต บ.บางกวย อ.บางกวย จ.นนทบุรี

แบบขอที่

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

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่าแรงในฐาน (คำนวณในราคาทุน)								
	ต้นทุนที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบระบายน้ำรวมโครงการ								
-	งานชุดคั้น-จนลับ	650.00	ถ.ม.	-	112.00	-	72,800.00	72,800.00	
-	ทราดระบายน้ำ	16.25	ถ.ม.	510.00	104.00	8,287.50	1,690.00	9,977.50	
-	แผ่นพื้นรับท่อและบ่อพัก ขนาด 0.05*0.35 ม.	87.50	ตร.ม.	240.00	25.00	21,000.00	2,187.50	23,187.50	
-	ท่อระบายน้ำท่อนกรีดอัดแรง Ø 0.60 ม.	250.00	ม.	550.00	250.00	137,500.00	62,500.00	200,000.00	
-	บ่อพักสำหรับท่อระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง Ø 0.60 ม. ขนาด 1.10*1.10 ม	28.00	ชุด	2,850.00	350.00	79,800.00	9,800.00	89,600.00	
-	บ่อพักท่อระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง ขนาด 2.0*2.0 เมตร	1.00	ชุด	35,000.00	10,000.00	35,000.00	10,000.00	45,000.00	
-	ประตูล็อกเปิด-ปิด ขนาด 1.5ม.*1.5ม. พร้อมชุดยกประตู	1.00	ชุด	230,000.00	20,000.00	230,000.00	20,000.00	250,000.00	
-	หล่อต่อปากบ่อพัก	28.00	ชุด	1,000.00	500.00	28,000.00	14,000.00	42,000.00	
-	ผ้าบ่อพักน้ำพร้อมเหล็กถาบริบผ้าบ่อ	28.00	ชุด	3,500.00	200.00	98,000.00	5,600.00	103,600.00	
	รวมราคา งานระบบระบายน้ำรวมโครงการ					637,587.50	198,577.50	836,165.00	
3.2	งานระบบรดน้ำต้นไม้								
-	ประตุน้ำทองเหลืองขนาด 2"	1.00	ชุด	1,125.00	400.00	1,125.00	400.00	1,525.00	
-	ประตุน้ำทองเหลืองขนาด 1"	3.00	ชุด	450.00	200.00	1,350.00	600.00	1,950.00	
-	ก๊อกสนาม Hose Bib 3/4"	14.00	ชุด	320.00	150.00	4,480.00	2,100.00	6,580.00	
-	ท่อ PP-R(80) PN10 ขนาด 3/4"	80.00	ม.	46.00	30.00	3,680.00	2,400.00	6,080.00	
-	ท่อ HDPE 63 mm PN10	150.00	ม.	117.00	40.00	17,550.00	6,000.00	23,550.00	

ลงชื่อ ..... *dsols* ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ ..... *ทศพร ไกรสร* ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ) (นายสุระศักดิ์ เพ็ญงตา) (นายพิณธรรม ไทธรรม)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสภากลาง งานระบบประปาอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกาว

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวัตกรรมบริหาราช

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยนวัตกรรมบริหาราช ต.บางกาว อ.บางกาว จ.นนทบุรี

แบบแสดงที่

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

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ท่อ HDPE 32 mm PN10	250.00	ม.	33.00	30.00	8,250.00	7,500.00	15,750.00	
-	ท่อ HDPE 25 mm PN10	300.00	ม.	25.00	30.00	7,500.00	9,000.00	16,500.00	
-	ข้อต่อ อุปรกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	18,490.00	5,547.00	18,490.00	5,547.00	24,037.00	
-	เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	11,094.00	3,328.20	11,094.00	3,328.20	14,422.20	
-	กำหนดสอบ.หักความสะอาด.ภาษีและหักเสียลักษณะท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	3,698.00	1,109.40	3,698.00	1,109.40	4,807.40	
	รวมราคา งานระบบรดน้ำต้นไม้					77,217.00	37,984.60	115,201.60	
3.3 งานระบบน้ำดี									
-	ประตุน้ำทองเหลืองขนาด 3"	3.00	ชุด	3,442.00	600.00	10,326.00	1,800.00	12,126.00	
-	วาล์ว PRV ขนาด 3"	1.00	ชุด	26,800.00	1,200.00	26,800.00	1,200.00	28,000.00	
-	งานย้ายถังน้ำดี พร้อมชุดวาล์วถังน้ำถึง ขนาด 3 ถม.ม.	5.00	ชุด	-	5,000.00	-	25,000.00	25,000.00	
-	งานย้ายถังน้ำดี พร้อมชุดวาล์วถังน้ำถึง และชุดวาล์ว	1.00	งาน	-	20,000.00	-	20,000.00	20,000.00	
-	งานทำคาร์บอนคอก บัน ใต้ถังถังน้ำ พร้อมแผ่นเหล็กปูพื้นถังถังน้ำถึง	1.00	งาน	18,000.00	3,500.00	18,000.00	3,500.00	21,500.00	
-	งานทำถังถังน้ำดี พร้อมติดตั้งถังถัง	2.00	ชุด	6,500.00	2,500.00	13,000.00	5,000.00	18,000.00	
-	งานติดตั้งมาตรวัดระดับน้ำ	2.00	ชุด	25,000.00	5,000.00	50,000.00	10,000.00	60,000.00	
	รวมราคา งานระบบน้ำดี					118,126.00	66,500.00	184,626.00	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล					832,930.50	303,062.10	1,135,992.60	

ลงชื่อ .....  .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ .....  .....

(นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

ลงชื่อ .....

กรรมการ

กรรมการ

ลงชื่อ .....

(นายพิษณุธรรม ไชยธรรม)

กรรมการ

กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตพัฒนานครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตพัฒนานครราชสีมา อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	แสงสว่างไฟฟ้าประธาน								
4.1.1	DB-AC								
	- ตู้ชนิด ติดผนัง พร้อมสับบาร์ 400A และอุปกรณ์เครื่องวัด	1.00	ชุด	35,000.00	10,000.00	35,000.00	10,000.00	45,000.00	
	- Surge Protection Class B+C	1.00	ชุด	15,000.00	-	15,000.00	-	15,000.00	
	- MCCB ขนาด 100 AT/100AF, 3P, IC 25 kA	2.00	ชุด	6,813.00	-	13,626.00	-	13,626.00	
	- MCCB ขนาด 75 AT/100AF, 3P, IC 25 kA	2.00	ชุด	5,504.00	-	11,008.00	-	11,008.00	
	- MCCB ขนาด 60 AT/100AF, 3P, IC 25 kA	1.00	ชุด	5,504.00	-	5,504.00	-	5,504.00	
	- MCCB ขนาด 50 AT/100AF, 3P, IC 25 kA	2.00	ชุด	5,504.00	-	11,008.00	-	11,008.00	
						-	-	-	
4.1.2	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- แผงย่อยขนาด 12 วงจร เมน 125 AT, 3P, IC 15 kA (พร้อมตู้กันน้ำ)	-	ชุด	12,500.00	2,500.00	-	-	-	
	- แผงย่อยขนาด 12 วงจร เมน 100 AT, 3P, IC 15 kA (พร้อมตู้กันน้ำ)	1.00	ชุด	10,500.00	2,000.00	10,500.00	2,000.00	12,500.00	
	- แผงย่อยขนาด 12 วงจร เมน 80 AT, 3P, IC 15 kA (พร้อมตู้กันน้ำ)	1.00	ชุด	9,500.00	2,000.00	9,500.00	2,000.00	11,500.00	
	- แผงย่อยขนาด 12 วงจร เมน 40 AT, 3P, IC 15 kA	1.00	ชุด	8,000.00	2,000.00	8,000.00	2,000.00	10,000.00	
	- MINIATURE CB 16,20,25,32 AT, 1P, IC 6 kA	8.00	ชุด	220.00	-	1,760.00	-	1,760.00	
	- MINIATURE CB 16,20,25,32 AT, 3P, IC 6 kA	5.00	ชุด	2,460.00	-	12,300.00	-	12,300.00	

ลงชื่อ ..... 

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ ..... 


กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

ลงชื่อ .....

กรรมการ

(นายทศวรรษ ไพบรรณ)

ลงชื่อ ..... 

กรรมการ

(นายทศวรรษ ไพบรรณ)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่ทางกรวย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาราม

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาราม จ.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	MINIATURE CB 40_50_60 AT, 3P, IC 6 kA	3.00	ชุด	3,010.00	-	9,030.00	-	9,030.00	
-	ISOLATOR SWITCHES, IP66, 3P 500V, 30A.	1.00	ชุด	1,450.00	500.00	1,450.00	500.00	1,950.00	
-	ISOLATOR SWITCHES, IP66, 2P 500V, 30A.	3.00	ชุด	1,080.00	500.00	3,240.00	1,500.00	4,740.00	
-	ISOLATOR SWITCHES, IP66, 2P 500V, 20A.	2.00	ชุด	870.00	500.00	1,740.00	1,000.00	2,740.00	
-	License เชื้ออมต่อระบบบันทึกค่าพลังงาน ไฟฟ้าเดิม	1.00	ชุด	20,000.00	-	20,000.00	-	20,000.00	
	รวมราคา แสงสว่างไฟฟ้าประธาน					168,666.00	19,000.00	187,666.00	
4.2	สายไฟฟ้า และท่อ, รงคินสายไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ VRF, Split-Type และพัดลม								
	สายไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ VRF, Split-Type และพัดลม								
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 50 ตร.มม.	160.00	ม.	181.06	40.00	28,969.60	6,400.00	35,369.60	
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 35 ตร.มม.	320.00	ม.	125.84	30.00	40,268.80	9,600.00	49,868.80	
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 25 ตร.มม.	360.00	ม.	94.80	25.00	34,128.00	9,000.00	43,128.00	
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 16 ตร.มม.	140.00	ม.	60.43	20.00	8,460.20	2,800.00	11,260.20	
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 10 ตร.มม.	600.00	ม.	38.94	16.00	23,364.00	9,600.00	32,964.00	
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 6 ตร.มม.	200.00	ม.	22.35	12.00	4,470.00	2,400.00	6,870.00	
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 4 ตร.มม.	900.00	ม.	13.58	10.00	12,222.00	9,000.00	21,222.00	
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 2.5 ตร.มม.	3,800.00	ม.	9.00	7.00	34,200.00	26,600.00	60,800.00	
-	เบ็ดเตล็ด (ร้อยละ 5 ของราคาสายไฟฟ้า)	1.00	รายการ	9,304.13	-	9,304.13	-	9,304.13	

ลงชื่อ .....
 

อ.ส.อ.ส.
 ปณ. พ.

 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)
 (นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)
 ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ .....
 (นายศิรินทร์มา ไทยธรรม)
 กรรมการ
 ลงชื่อ .....
 กรรมการ
 ลงชื่อ .....
 (นายศิรินทร์มา ไทยธรรม)
 กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตยกรรมระบบประกอบอาคารพร้อมอุปกรณ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย  
เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนสุพรรณเมือง มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา  
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ท่อ เครื่องปรับอากาศ VRF, Split-Type และพัดลม					-	-	-	
	- ท่อ IMC ขนาด Dia. 2 นิ้ว	60.00	ม.	255.00	48.00	15,300.00	2,880.00	18,180.00	
	- ท่อ IMC ขนาด Dia. 1 1/2 นิ้ว	120.00	ม.	187.00	42.00	22,440.00	5,040.00	27,480.00	
	- ท่อ IMC ขนาด Dia. 1 1/4 นิ้ว	120.00	ม.	152.00	38.00	18,240.00	4,560.00	22,800.00	
	- ท่อ IMC ขนาด Dia. 1 นิ้ว	60.00	ม.	118.00	32.00	7,080.00	1,920.00	9,000.00	
	- ท่อ IMC ขนาด Dia. 3/4 นิ้ว	30.00	ม.	87.47	28.00	2,624.10	840.00	3,464.10	
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	1,140.00	ม.	44.33	26.00	50,536.20	29,640.00	80,176.20	
	- งานเบ็ดเสร็จ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาท่อและราง)	1.00	รายการ	17,433.05	-	17,433.05	-	17,433.05	
	พัดลมใบกร					-	-	-	
	- พัดลมใบกร ดัดหนึ่ง ขนาด 24 นิ้ว พร้อมสวิตช์	3.00	ชุด	4,800.00	1,000.00	14,400.00	3,000.00	17,400.00	
	- พัดลมใบกร ดัดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว พร้อมรีโมทไร้สาย	26.00	ชุด	2,400.00	500.00	62,400.00	13,000.00	75,400.00	
	รวมราคา สายไฟฟ้า และท่อ, รางเดินสายไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ VRF, Split-Type และพัดลม					405,840.08	136,280.00	542,120.08	
4.3	งานระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายไอพี								
4.3.1	งานติดตั้งระบบ กล้องวงจรปิด								
	- อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่ายไอพี (NVR) แบบ 32 ช่อง	2.00	ชุด	-	15,000.00	-	30,000.00	30,000.00	
	- จอแสดงผลขนาด 55 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ	2.00	ชุด	-	750.00	-	1,500.00	1,500.00	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านเครือข่ายไอพี (IP CCTV) 2MP	9.00	ชุด	-	500.00	-	4,500.00	4,500.00	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านเครือข่ายไอพี (IP CCTV) 4MP	23.00	ชุด	-	500.00	-	11,500.00	11,500.00	
	- Hard Disk 6 TB	2.00	ชุด	-	500.00	-	1,000.00	1,000.00	

ลงชื่อ 

..... ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ 

..... (นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

ลงชื่อ

.....

.....

..... (นายพิณธรรม ไชยธรรม)



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

## เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

## แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5  
ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

จำนวนราคากลาง  
เมื่อวันที่  
เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

แบบ : ส.ร.น

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.3.2	งานติดตั้งระบบ อินเทอร์เน็ต					-	-	-	
-	Firewall Fortigate 100F สัญญา 3 ปี	1.00	ชุด	-	30,000.00	-	30,000.00	30,000.00	
-	สวิตช์กระจายสัญญาณประจำอาคาร (Core Switch Layer 3)	1.00	ชุด	-	30,000.00	-	30,000.00	30,000.00	
-	SFP Transceiver 10G เชื่อมต่อ เฟส 1	4.00	ชุด	-	1,500.00	-	6,000.00	6,000.00	
-	SFP Transceiver 1G	32.00	ชุด	-	1,500.00	-	48,000.00	48,000.00	
-	สวิตช์กระจายสัญญาณ 24 พอร์ต (L2+)	5.00	ชุด	-	2,000.00	-	10,000.00	10,000.00	
-	สวิตช์กระจายสัญญาณ 24 พอร์ต (L2+ PoE Switch) (Wi-Fi)	5.00	ชุด	-	2,000.00	-	10,000.00	10,000.00	
-	สวิตช์กระจายสัญญาณ 24 พอร์ต (L2+ PoE Switch) (CCTV)	5.00	ชุด	-	2,000.00	-	10,000.00	10,000.00	
-	UPS 2000 VA	5.00	ชุด	-	3,000.00	-	15,000.00	15,000.00	
-	Wireless Controller อุปกรณ์ควบคุมและบริหารจัดการ Wi-Fi พร้อม license	1.00	ชุด	-	5,000.00	-	5,000.00	5,000.00	
-	อุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่ายชนิดไร้สาย ชนิดภายนอก	2.00	ชุด	-	1,000.00	-	2,000.00	2,000.00	
-	อุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่ายชนิดไร้สาย	27.00	ชุด	-	1,000.00	-	27,000.00	27,000.00	
4.3.3	งานเดินระบบ UTP สำหรับ เครือข่ายไร้สาย					-	-	-	
-	สาย SM Fiber optic 9/125 24 core outdoor	800.00	ม.	161.00	30.00	128,800.00	24,000.00	152,800.00	
-	สาย SM Fiber optic 9/125 12 core	800.00	ม.	161.00	30.00	128,800.00	24,000.00	152,800.00	
-	สาย UTP CAT6 (สำหรับ ตู้รับคอมพิวเตอร์, Wifi และ โทรศัพท์)	1,220.00	ม.	18.00	9.00	21,960.00	10,980.00	32,940.00	
-	เบ็ดดลัด (ร้อยตะ 5 ขอรจรกลาสาสัญญาณ)	1.00	รวม	13,978.00	-	13,978.00	-	13,978.00	
-	สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ ชนิด CAT6 แบบสำเร็จรูป 1 เมตร	13.00	ชุด	190.00	-	2,470.00	-	2,470.00	

25/5/20

สิ่งข้อ

ประธานกรรมการ.....

लग्ना

五

33

..... กรรมการ

लग्न

กรรมการ

Passer

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)

(นายสุระศักดิ์ เพ็ญงตา)

(นายทีณธรรม ไทยธรรม)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงงานสถาปัตยกรรม ระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ : วิทยาลัยพัฒนสุชนวนเมือง มหาวิทยาลัยรัตนวิมลนครอิราฟ

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่มหาวิทยาลัยรัตนวิมลนครอิราฟ ด.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี




แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 1 นิ้ว	150.00	ม.	28.00	22.00	4,200.00	3,300.00	7,500.00	
-	ท่อ IMC ขนาด Dia. 1 นิ้ว	90.00	ม.	118.00	32.00	10,620.00	2,880.00	13,500.00	
-	ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	975.00	ม.	44.33	22.00	43,221.75	21,450.00	64,671.75	
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาต่อและวาง)	1.00	งาน	8,706.26	-	8,706.26	-	8,706.26	
4.3.4	งานติดตั้งระบบ เสียงห้องประชุม								
-	ตู้ Rack ขนาด 1SU	1.00	ชุด	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
-	ชุดควบคุมเสียงไมโครโฟน ห้องประชุม (Control Unit)	1.00	ชุด	-	1,000.00	-	1,000.00	1,000.00	
-	ฐานไมค์พร้อมสาย 2 ม. สำหรับประธาน (Chairman Unit)	1.00	ชุด	-	500.00	-	500.00	500.00	
-	ฐานไมค์พร้อมสาย 2 ม. สำหรับผู้ร่วม (Delegate Unit)	6.00	ชุด	-	500.00	-	3,000.00	3,000.00	
-	กล่องลำโพง 60 วัตต์ (Box Speaker)	2.00	ชุด	-	500.00	-	1,000.00	1,000.00	
-	เครื่องขยายเสียง (Pre-Amplifier)	1.00	ชุด	-	1,000.00	-	1,000.00	1,000.00	
-	สายสัญญาณเสียง IEC-02 ขนาด 2.5 ค.ร.ม.	100.00	ม.	30.00	7.00	3,000.00	700.00	3,700.00	
-	สาย UTP CAT6	100.00	ม.	18.00	9.00	1,800.00	900.00	2,700.00	
-	เบ็ดเตล็ด (ร้อยละ 5 ของราคาวัสดุอุปกรณ์)	1.00	รวม	240.00	-	240.00	-	240.00	
-	WIKE WAY ขนาด 4 x 4 นิ้ว	45.00	ม.	280.00	45.00	12,600.00	2,025.00	14,625.00	
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาต่อและวาง)	1.00	งาน	1,890.00	-	1,890.00	-	1,890.00	
	รวมราคา งานระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายไอพี					382,286.01	339,735.00	722,021.01	

ลงชื่อ 
 ลงชื่อ 
 ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพเพรเลิศ)
 (นายสุระศักดิ์ เพ็ญงดา)
 (นายพิณธรรม ไทธรรม)

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ลงชื่อ
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ

กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่ทำางกรวย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ราชริราช

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ราชริราช จ.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

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

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.4	งานระบบแสงสว่าง บริเวณรั้วภายนอก								
4.4.1	อุปกรณ์โคมไฟส่องสว่าง บริเวณรั้วภายนอก								
	- โคมไฟติดตั้งภายนอก ส่องลง หลอด LED 13 วัตต์ (ขั้ว E27)	2.00	ชุด	1,850.00	200.00	3,700.00	400.00	4,100.00	
	- โคมไฟติดตั้งภายนอก หลอด LED 2x9 วัตต์ (ขั้ว E27)	15.00	ชุด	2,200.00	200.00	33,000.00	3,000.00	36,000.00	
	- โคมไฟติดตั้งเสา หลอด LED 13 วัตต์	4.00	ชุด	1,800.00	200.00	7,200.00	800.00	8,000.00	
	- โคมไฟตั้งขาตั้ง ติดผนัง หลอด LED 13 วัตต์	11.00	ชุด	1,350.00	250.00	14,850.00	2,750.00	17,600.00	
	- โคมไฟสนามกลม ไอซ์เชลล์ 300 วัตต์ สูง 3 เมตร พร้อมตู้ม kst.	8.00	ชุด	11,000.00	2,000.00	88,000.00	16,000.00	104,000.00	
	- ตู้ควบคุมระบบแสงสว่างภายนอก พร้อม Timer	1.00	ชุด	7,500.00	2,000.00	7,500.00	2,000.00	9,500.00	
4.4.2	สายไฟฟ้า ระบบแสงสว่าง บริเวณรั้วภายนอก								
	- สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 4 ตร.มม.	1,400.00	ม.	13.58	10.00	19,012.00	14,000.00	33,012.00	
	- สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 2.5 ตร.มม.	700.00	ม.	9.00	7.00	6,300.00	4,900.00	11,200.00	
	- สาย VCT สามแกน ขนาด 3C-2.5 ตร.มม.	300.00	ม.	64.70	15.00	19,410.00	4,500.00	23,910.00	
	- เบ็ดลัด (ร้อยละ 5 ของราคาสายไฟฟ้า)	1.00	รายการ	2,236.10	-	2,236.10	-	2,236.10	
4.4.3	ท่อร้อยสาย ระบบแสงสว่าง บริเวณรั้วภายนอก								
	- ท่อ IMC ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	180.00	ม.	78.00	26.00	14,040.00	4,680.00	18,720.00	
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	360.00	ม.	44.33	22.00	15,958.80	7,920.00	23,878.80	
	- งานเบ็ดลัด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาท่อและราง)	1.00	รายการ	4,499.82	-	4,499.82	-	4,499.82	
	รวมราคา งานระบบแสงสว่าง บริเวณรั้วภายนอก					235,706.72	60,950.00	296,656.72	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร					1,192,498.81	555,965.00	1,748,463.81	

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ 

(นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพิณธรรม ไชยธรรม)

ลงชื่อ 

กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวัตกรรมบริหาร

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยนวัตกรรมบริหารราช ด.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

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

คำขอราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

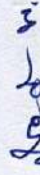
หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
5	งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ								
5.1	เครื่องปรับอากาศชนิดปรับเปลี่ยนปริมาณน้ำยา VRF								
5.1.1	เครื่องระบบความร้อน ระบบ VRF ( VRF Outdoor Unit)								
	- CDU-2-2 ขนาด 95,900 BTU	1.00	ชุด	-	9,000.00	-	9,000.00	9,000.00	
	- CDU-3-1 ขนาด 324,800 BTU	1.00	ชุด	-	30,000.00	-	30,000.00	30,000.00	
	- CDU-4-1 ขนาด 248,400 BTU	1.00	ชุด	-	20,000.00	-	20,000.00	20,000.00	
	- CDU-5-1 ขนาด 343,900 BTU	1.00	ชุด	-	30,000.00	-	30,000.00	30,000.00	
5.1.2	เครื่องเป่าลมเย็น ระบบ VRF ( VRF FAN COIL UNIT)								
	FAN COIL UNIT ชั้นที่ 2 (เพิ่มเติม)								
	- เครื่องปรับอากาศ 30,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)	3.00	ชุด	-	1,500.00	-	4,500.00	4,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศ 36,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)	-	ชุด	-	2,000.00	-	-	-	
	FAN COIL UNIT ชั้นที่ 3								
	- เครื่องปรับอากาศ 12,000 Btu/hr (1-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศ 18,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)	2.00	ชุด	-	1,500.00	-	3,000.00	3,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศ 24,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)	2.00	ชุด	-	1,500.00	-	3,000.00	3,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศ 30,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)	5.00	ชุด	-	1,500.00	-	7,500.00	7,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศ 36,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)	2.00	ชุด	-	2,000.00	-	4,000.00	4,000.00	

ลงชื่อ 

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายทินธรรม ไทธรรม)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถานีจัด งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ๑.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี



แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	FAN COIL UNIT ชั้นที่ 4					-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ 24,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)	10.00	ชุด	-	1,500.00	-	15,000.00	15,000.00	
	FAN COIL UNIT ชั้นที่ 5					-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ 36,000 Btu/hr (360 Cassette Type)	8.00	ชุด	-	2,000.00	-	16,000.00	16,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศ 48,000 Btu/hr (360 Cassette Type)	1.00	ชุด	-	2,000.00	-	2,000.00	2,000.00	
	ACCESSORIES FOR VRF					-	-	-	
	- Hanger & Support for FCU (VRF)	34.00	ชุด	1,000.00	500.00	34,000.00	17,000.00	51,000.00	
	- Hanger & Support for CDU (VRF) เป่าข้าง	1.00	ชุด	2,500.00	1,000.00	2,500.00	1,000.00	3,500.00	
	- Hanger & Support for CDU (VRF) เป่าบน	3.00	ชุด	20,000.00	5,000.00	60,000.00	15,000.00	75,000.00	
	- Indoor Branch Joint 2 pipes. (ชั้น 3-5)	32.00	ชุด	6,500.00	500.00	208,000.00	16,000.00	224,000.00	
	- Outdoor Branch Joint 2 pipes.	3.00	ชุด	8,500.00	500.00	25,500.00	1,500.00	27,000.00	
	- Refrigeration					-	-	-	
	- R410a	160.00	กก.	400.00	-	64,000.00	-	64,000.00	
	- Wire Remote Controller	5.00	ชุด	-	300.00	-	1,500.00	1,500.00	
	รวมราคา เครื่องปรับอากาศชนิดเปลี่ยนปริมาณน้ำยา VRF					394,000.00	197,500.00	591,500.00	

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ) (นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

ทิศาน ใสกรณ (นายพินธรรม ไทธรรม) กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถานีจัดจ้างระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย  
เข้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช  
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช ด.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5.2	ท่อสารความเย็นและท่อน้ำทิ้ง (ชิ้น 3-5)								
	REFRIGERANT TUBES HARD DRAWN TYPE L								
-	ขนาด Ø 1/4 นิ้ว	24.00	ม.	76.00	30.00	1,824.00	720.00	2,544.00	
-	ขนาด Ø 3/8 นิ้ว	330.00	ม.	105.00	30.00	34,650.00	9,900.00	44,550.00	
-	ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	54.00	ม.	166.00	50.00	8,964.00	2,700.00	11,664.00	
-	ขนาด Ø 5/8 นิ้ว	270.00	ม.	246.00	65.00	66,420.00	17,550.00	83,970.00	
-	ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	168.00	ม.	250.00	80.00	42,000.00	13,440.00	55,440.00	
-	ขนาด Ø 7/8 นิ้ว	66.00	ม.	349.00	110.00	23,034.00	7,260.00	30,294.00	
-	ขนาด Ø 1 1/8 นิ้ว	30.00	ม.	450.00	150.00	13,500.00	4,500.00	18,000.00	
-	ขนาด Ø 1 3/8 นิ้ว	120.00	ม.	658.00	200.00	78,960.00	24,000.00	102,960.00	
-	ขนาด Ø 1 5/8 นิ้ว	138.00	ม.	960.00	255.00	132,480.00	35,190.00	167,670.00	
-	งานเปิดตลิ่ง อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ30ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	120,549.60	36,164.88	120,549.60	36,164.88	156,714.48	
-	ค่าทดสอบ,ค่าความสะอาด,ค่าสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ5 ของท่อ )	1.00	งาน	20,091.60	6,027.48	20,091.60	6,027.48	26,119.08	
-	ท่อ Slim Duct	60.00	ม.	260.00	80.00	15,600.00	4,800.00	20,400.00	
	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe "PVC 8.5")							-	
-	ท่อ PVC ขนาด 2 "	120.00	ม.	41.35	40.00	4,962.00	4,800.00	9,762.00	
-	ท่อ PVC ขนาด 1-1/2"	80.00	ม.	33.87	30.00	2,709.60	2,400.00	5,109.60	
-	ท่อ PVC ขนาด 1"	320.00	ม.	18.45	30.00	5,904.00	9,600.00	15,504.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ) (นายสุระศักดิ์ เพ็ญตะตา) (นายพิณธรรม ไชยธรรม)











แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประปาประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์ที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง ที่มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี


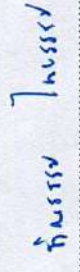
แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดตั้งหรือสั่งทำ								
6	ครุภัณฑ์จัดตั้ง หรือสั่งทำ								
6.1	ครุภัณฑ์จัดตั้ง หรือสั่งทำ ชั้น 1								
	BF-02 ตู้บันทึกกระแสไฟฟ้า 90ชม. หน้า 5 ซม.	216.00	ตร.ม.	2,000.00	-	432,000.00	-	432,000.00	
6.2	ครุภัณฑ์จัดตั้ง หรือสั่งทำ ชั้น 2								
	BF-02 ตู้บันทึกกระแสไฟฟ้า 90ชม. หน้า 5 ซม.	121.00	ตร.ม.	2,000.00	-	242,000.00	-	242,000.00	
6.3	ครุภัณฑ์จัดตั้ง หรือสั่งทำ ชั้น 3								
	- ม่านม้วนและมู่ลวดสำหรับ AW16A ขนาด 2.80 x 2.20 ม.	2.00	ชุด	7,053.00	-	14,106.00	-	14,106.00	
	- ม่านม้วนสำหรับ ADS ขนาด 3.60 x 3.70 ม.	1.00	ชุด	12,830.00	-	12,830.00	-	12,830.00	
6.4	ครุภัณฑ์จัดตั้ง หรือสั่งทำ ชั้น 4								
	- ม่านม้วนและมู่ลวดสำหรับ AWS ขนาด 1.50 ม. x 0.90 ม.	1.00	ชุด	1,080.00	-	1,080.00	-	1,080.00	
6.5	ครุภัณฑ์จัดตั้ง หรือสั่งทำ ชั้น 5								
	- ม่านม้วนและมู่ลวดสำหรับ AD11 ขนาด 1.60 x 2.05 ม.	2.00	ชุด	5,740.00	-	11,480.00	-	11,480.00	
	รวมราคา ครุภัณฑ์จัดตั้ง หรือสั่งทำ					713,496.00	-	713,496.00	

หน่วย : บาท

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ) (นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา) กรรมการ (นายทินธรรม ไชยธรรม) กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตยกรรมระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

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

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 3 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)								
7	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)								
7.1	งานพื้นรับถังน้ำดี								
	- งานถมดิน	34.50	ลบ.ม.	-	112.00	-	3,864.00	3,864.00	
	- เสาค้ำเหล็กยาว 4 เมตร	45.00	ต้น	383.50	119.32	17,257.50	5,369.40	22,626.90	
	- ทราชนาบรองพื้น	1.20	ลบ.ม.	510.00	104.00	612.00	124.80	736.80	
	- คอนกรีต โครงสร้าง (cylinder =240 ksc.)	4.85	ลบ.ม.	2,507.00	327.00	12,158.95	1,585.95	13,744.90	
	- DB 12 mm	332.60	กก.	20.70	3.60	6,884.82	1,197.36	8,082.18	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อหน้าเหล็ก 1,000 กก.)	9.98	กก.	25.60	-	255.44	-	255.44	
	- ไม้แบบ	6.50	ลบ.ฟ.	400.00	139.00	2,600.00	903.50	3,503.50	
	- ตะปู	1.63	กก.	23.09	-	37.52	-	37.52	
	รวมราคา งานพื้นรับถังน้ำดี					39,806.23	13,045.01	52,851.24	
7.2	งานพื้นรับปั๊มน้ำสำเร็จรูป								
	- เสาค้ำเหล็กยาว 4 เมตร	16.00	ต้น	383.50	176.00	6,136.00	2,816.00	8,952.00	
	- ทราชนาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	510.00	104.00	510.00	104.00	614.00	
	- คอนกรีต โครงสร้าง (cylinder =240 ksc.)	4.20	ลบ.ม.	2,507.00	327.00	10,529.40	1,373.40	11,902.80	
	- DB 12 mm	390.00	กก.	20.70	3.60	8,073.00	1,404.00	9,477.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ) (นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา) (นายพิทยธรรม ไชยธรรม)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบแสดงที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ลาดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อหน้าเหล็ก 1,000 กก.)	11.70	กก.	25.60	-	299.52	-	299.52	
-	ไม้แบบ	3.20	ลบ.ฟ.	400.00	139.00	1,280.00	444.80	1,724.80	
-	ตะปู	0.80	กก.	23.09	-	18.47	-	18.47	
	รวมราคา งานพื้นที่ป้อมยามสำเร็จรูป					26,846.39	6,142.20	32,988.59	
7.3	งานป้อมโครงการ								
7.3.1	งานป้อมโครงการฝั่งฟุตปาธ								
-	แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด 4 มม. สีมาตรฐาน	20.00	ตรม	1,900.00	600.00	38,000.00	12,000.00	50,000.00	
-	โครงเหล็กรูปพรรณ รับแผ่น	20.00	ตรม	850.00	-	17,000.00	-	17,000.00	
-	ค่าแรงติดตั้ง เหลาะพื้นและเชื่อมเสริมโครงเหล็กจากโครงสร้างรั้ว	20.00	ตรม	-	600.00	-	12,000.00	12,000.00	
-	ตัวอักษรอะคริลิก หน้า 6 มม (ตามแบบ)	1.00	ชุด	12,000.00	1,000.00	12,000.00	1,000.00	13,000.00	
-	สติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ท (ตามแบบ)	1.00	ชุด	12,500.00	1,000.00	12,500.00	1,000.00	13,500.00	
-	ป้ายสอดอะคริลิกใส หน้า 5 มม ติดตัวอักษรสีเทากับพร้อมรางสอดสแตนเลส	5.00	ชุด	2,500.00	500.00	12,500.00	2,500.00	15,000.00	

ลงชื่อ 

Mr. P.

พันธรณ์ ไท

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิษณุธรรม ไทธรรม)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ เพ็ญงตา)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนสายปัดซ์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
7.3.2	งานป้ายโครงการฝั่งฟต2					-	-	-	
-	แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด 4 มม. สีมาตรฐาน	35.00	ตรม	1,900.00	600.00	66,500.00	21,000.00	87,500.00	
-	โครงเหล็กรูปพรรณ รั้ว	35.00	ตรม	850.00	-	29,750.00	-	29,750.00	
-	ค่าแรงติดตั้ง เสาและเชื่อมเสริม โครงเหล็กจากโครงสร้างรั้ว	35.00	ตรม	-	600.00	-	21,000.00	21,000.00	
-	ตัวถังขระคัลลิก หน้า 6 มม (ตามแบบ)	1.00	ชุด	12,000.00	1,000.00	12,000.00	1,000.00	13,000.00	
-	สติกเกอร์อิงค์เจ็ท (ตามแบบ)	1.00	ชุด	16,500.00	1,000.00	16,500.00	1,000.00	17,500.00	
-	ป้ายสอดอะคริลิก ใส ขนาด 5 มม ติดตัวถังสติกเกอร์พร้อมรางสอดสแตนเลส	10.00	ชุด	2,500.00	500.00	25,000.00	5,000.00	30,000.00	
7.3.3	งานแสงสว่างป้ายโครงการ								
-	โคมไฟส่องป้าย	8.00	ชุด	2,000.00	500.00	16,000.00	4,000.00	20,000.00	
-	ท่อ HDPE 40 มม.	500.00	ม.	40.70	22.00	20,350.00	11,000.00	31,350.00	
-	สาย NY Y ขนาด 4 ตร.มม.	1,000.00	ม.	39.82	15.00	39,820.00	15,000.00	54,820.00	
-	สาย NY Y ขนาด 2.5 ตร.มม.	500.00	ม.	29.43	12.00	14,715.00	6,000.00	20,715.00	
	รวมราคา งานป้ายโครงการ					332,635.00	113,500.00	446,135.00	



ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ

(นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

ลงชื่อ

(นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

ลงชื่อ

(นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

ลงชื่อ

(นายทินธรรม ไชยธรรม)

ทินธรรม ไชยธรรม

ลงชื่อ

กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย  
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี  
แบบเลขที่

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
7.4	งานปลูกต้นไม้								
7.4.1	งานปลูกต้นไม้ใหญ่								
-	ปลูก เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว ๑๒"	1.00	ต้น	18,000.00	2,500.00	18,000.00	2,500.00	20,500.00	
-	สารกิ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว ๘"	2.00	ต้น	14,500.00	1,800.00	29,000.00	3,600.00	32,600.00	
-	ปลูก เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว ๑๒"	1.00	ต้น	14,500.00	2,500.00	14,500.00	2,500.00	17,000.00	
-	ปลูก เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว ๑๒"	1.00	ต้น	14,500.00	2,500.00	14,500.00	2,500.00	17,000.00	
-	ปลูก หลวง ๑๒ นิ้ว ๑๒"	2.00	ต้น	24,000.00	2,500.00	48,000.00	5,000.00	53,000.00	
-	ลำซำ ๑๒ นิ้ว ๑๒"	1.00	ต้น	30,000.00	1,800.00	30,000.00	1,800.00	31,800.00	
-	จันทน์ ๑๒ นิ้ว ๑๒"	1.00	ต้น	6,000.00	600.00	6,000.00	600.00	6,600.00	
-	ไม้ค้ำยัน ๔ นิ้ว ๔ เมตร	36.00	ท่อน	92.00	10.00	3,312.00	360.00	3,672.00	
-	ไม้ค้ำยัน ๓ นิ้ว ๔ เมตร	10.00	ท่อน	69.00	10.00	690.00	100.00	790.00	
-	ไม้ค้ำยัน ๒ นิ้ว ๓ เมตร	10.00	ท่อน	57.50	10.00	575.00	100.00	675.00	
-	ไม้ค้ำยัน ๑ นิ้ว ๓ เมตร	10.00	ท่อน	34.50	10.00	345.00	100.00	445.00	
-	ดินปลูก (ไม่ใหญ่)	10.00	ลบ.ม.	920.00	35.00	9,200.00	350.00	9,550.00	
-	ค่ารถเข็น ๖ ล้อ ขนส่ง	9.00	เที่ยว	8,000.00	-	72,000.00	-	72,000.00	
-	ค่ารถเข็น ๖ ล้อ ขนส่ง	5.00	วัน	8,500.00	-	42,500.00	-	42,500.00	

215215

ผอ.พ.

ทงกรม ไพรผล

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ) (นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา) (นายทนิณธรรม ไทธรรม)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ วิทยาลัยราชพฤกษ์ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
7.4.2	งานปลูกต้นไม้เขียว					-	-	-	
	- ไทรเกาหลี พุ่ม 1.50 เมตร @0.30 m.	200.00	ต้น	200.00	35.00	40,000.00	7,000.00	47,000.00	
	- เคนทีดอกขาว กระถาง6" @0.30 m.	49.00	ต้น	150.00	35.00	7,350.00	1,715.00	9,065.00	
	- พุดสุทรี ไร่ กระถาง6" @0.30 m.	50.00	ต้น	100.00	35.00	5,000.00	1,750.00	6,750.00	
	- ชีโลแคระดอกชมพู กระถาง6" @0.30 m.	20.00	ต้น	100.00	35.00	2,000.00	700.00	2,700.00	
	- ขางอินเดียน กระถาง8"	4.00	ต้น	2,500.00	200.00	10,000.00	800.00	10,800.00	
	- เฟิร์นสามสี กระถาง6"	8.00	ต้น	450.00	35.00	3,600.00	280.00	3,880.00	
	- แก้วกาญจนา กระถาง4"	48.00	ต้น	100.00	35.00	4,800.00	1,680.00	6,480.00	
	- ดินปลูก (ไม้เขียว)	22.00	ลบ.ม.	920.00	-	20,240.00	-	20,240.00	
	- คาร์บอนเส่ง	10.00	เที่ยว	3,500.00	-	35,000.00	-	35,000.00	
7.4.3	งานปลูกหญ้า					-	-	-	
	- หญ้าหน้าถ้ำ	70.00	ตร.ม.	55.00	35.00	3,850.00	2,450.00	6,300.00	
	- ดินปลูกหญ้า	70.00	ตร.ม.	15.00		1,050.00	-	1,050.00	
	- ทรายปลูกหญ้า	15.00	ลบ.ม.	750.00		11,250.00	-	11,250.00	

ลงชื่อ 

ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ 

(นายสุระศักดิ์ เพียยงตา)

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ 

(นายทิวธรรม ไชยธรรม)

กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ วิทยาลัยราชพฤกษ์ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
7.4.4	งานหินตกแต่ง และ อุปกรณ์เสริม					-	-	-	
	- หินเกล็ด	40.00	ตร.ม.	200.00	10.00	8,000.00	400.00	8,400.00	
	- หินก้อนเรียบ ตกแต่ง	12.00	ก้อน	1,500.00	10.00	18,000.00	120.00	18,120.00	
	- แผ่น ใยสังเคราะห์รองทราย	20.00	เมตร	200.00	20.00	4,000.00	400.00	4,400.00	
	- กระดาษปูนเปลือยรางยาง 1 เมตร	8.00	ชิ้น	1,000.00	10.00	8,000.00	80.00	8,080.00	
	- กระดาษปูนเปลือยราง กว้าง 50 ซม	1.00	ชิ้น	2,500.00	100.00	2,500.00	100.00	2,600.00	
	- กระดาษปูนเปลือยราง กว้าง 80 ซม	1.00	ชิ้น	4,500.00	100.00	4,500.00	100.00	4,600.00	
7.4.5	งานปลูกต้นไม้					-	-	-	
	- ดินปลูกต้นกล้า	3.00	ลบ.ม.	920.00	35.00	2,760.00	105.00	2,865.00	
	- ปลูกต้นกล้า (เฉพาะค่าแรง)	36.00	ต้น	-	150.00	-	5,400.00	5,400.00	
7.4.6	งานดูแลรักษา					-	-	-	
	- ดูแลบำรุงรักษา 30 วัน	1.00	งาน	30,000.00	-	30,000.00	-	30,000.00	
	รวมราคา งานปลูกต้นไม้					510,522.00	42,590.00	553,112.00	

ลงชื่อ .....  .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ .....  .....

ประธานกรรมการ (นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

.....  .....

(นายชินธรรม ไพบรรณ)

..... กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมคู่มือฯ และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวินมหาราช

สถานที่ มหาวิทยาลัยวินมหาราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบลงที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด


กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

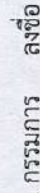
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
7.5	งานติดตั้งกระจกและแสงกัน Stop car								
-	เส้นแบ่งช่องจอดยาว 5.50 ม.กว้าง 10 ซม.ด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	11.00	ตร.ม.	400.00	250.00	4,400.00	2,750.00	7,150.00	
-	ลูกศรบอกช่องจราจร(ลูกศรให้ตรงไป) ด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	45.00	ชุด	680.00	300.00	30,600.00	13,500.00	44,100.00	
-	ลูกศรบอกช่องจราจร(ลูกศรให้เลี้ยว ซ้าย/ขวา ) ด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	4.00	ชุด	680.00	300.00	2,720.00	1,200.00	3,920.00	
-	ลูกศรบอกช่องจราจร(ลูกศรให้ตรงไปหรือเลี้ยว ซ้าย/ขวา ) ด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	5.00	ชุด	680.00	300.00	3,400.00	1,500.00	4,900.00	
-	เส้นแบ่งช่องจราจร กว้าง 10 ซม.ด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	64.00	ตร.ม.	400.00	250.00	25,600.00	16,000.00	41,600.00	
-	เส้นทางม้าลาย พื้นหลังสีแดงกว้าง 4 ม พร้อม เส้นมีลายสีขาว กว้าง 30 ซม. ด้วยสีโพลีเอสเตอร์	116.00	ตร.ม.	1,500.00	550.00	174,000.00	63,800.00	237,800.00	
-	เส้นเกาะกลางบึงกับเลน ด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	17.00	ตร.ม.	400.00	250.00	6,800.00	4,250.00	11,050.00	
-	ยางชะลอความเร็ว 6.85 ม.	3.00	ชุด	7,700.00	2,000.00	23,100.00	6,000.00	29,100.00	
-	ยางชะลอความเร็ว 4.85 ม.	3.00	ชุด	5,500.00	1,400.00	16,500.00	4,200.00	20,700.00	
-	ป้ายจราจรขนาด 0.45*0.45ม. พร้อมเสาสำเร็จรูป	10.00	ชุด	3,040.00	500.00	30,400.00	5,000.00	35,400.00	
-	กระบอกไฟขนาด 0.45*0.45ม. พร้อมเสาสำเร็จรูป	2.00	ชุด	3,040.00	500.00	6,080.00	1,000.00	7,080.00	
-	ป้ายไฟอะลูมิเนียมขนาด 0.45*0.45ม. พร้อมเสาสำเร็จรูป	1.00	ชุด	24,500.00	1,000.00	24,500.00	1,000.00	25,500.00	
-	ป้ายไฟกำลังความเร็ว แบบโซล่าเซลล์ พร้อมเสาสำเร็จรูป	1.00	ชุด	24,500.00	1,000.00	24,500.00	1,000.00	25,500.00	

ลงชื่อ .....  .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พร ประไพพรเลิศ)

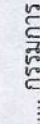
ลงชื่อ .....  .....

(นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

ลงชื่อ .....  .....

(นายทัศนธรรม ไชยธรรม)

ลงชื่อ .....  .....

ลงชื่อ .....  .....

(นายทัศนธรรม ไชยธรรม)



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	stop car ขนาด 15*12*180 ซม	4.00	ชุด	590.00	160.00	2,360.00	640.00	3,000.00	
-	งานเขี่ยรางน้ำคอนกรีตพร้อมขนำทั้งและเทคอนกรีตถนน 6.85 ม.	1.00	งาน	4,000.00	2,000.00	4,000.00	2,000.00	6,000.00	
	รวมราคา งานติดตั้งรางและแผงกัน Stop car					378,960.00	123,840.00	502,800.00	
7.6	งานเสาพระพรหม								
7.6.1	เสาเข็มและฐานราก								
-	เสาเข็มกลวงเหล็กขนาด ๑ 0.15 ม.ยาว 4 เมตร	12.00	ต้น	382.00	119.32	4,584.00	1,431.84	6,015.84	
-	งานขุดดิน - อมกลับ	12.00	ลบ.ม.	-	112.00	-	1,344.00	1,344.00	
-	คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	2,460.00	426.00	1,230.00	213.00	1,443.00	
-	ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	510.00	104.00	510.00	104.00	614.00	
-	คอนกรีตโครงสร้าง(cylinder =240 ksc.)	3.20	ลบ.ม.	2,507.00	327.00	8,022.40	1,046.40	9,068.80	
-	RB 6 mm. (SR 24)	28.57	กก.	21.35	4.40	609.97	125.71	735.68	
-	DB 12 mm. (SD 40)	233.10	กก.	20.70	3.60	4,825.17	839.16	5,664.33	
-	ลวดผูกเหล็ก (ลวด 30 กก.ต่อน้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	7.85	กก.	25.60	-	200.96	-	200.96	
	ไม้แบบ	21.00	ตร.ม.			-	-	-	
-	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต คิด 80% (อาคารสูงชั้นเดียว)	16.80	ตร.ม.	400.00	-	6,720.00	-	6,720.00	
-	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	21.00	ตร.ม.	-	139.00	-	2,919.00	2,919.00	
-	ไม้กระดาน ไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	5.04	ลบ.ฟ.	400.00	-	2,016.00	-	2,016.00	
-	ตะปู 25% ของไม้แบบ	5.25	กก.	23.09	-	121.22	-	121.22	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)

(นายสุระศักดิ์ เพียงตา)

(นายทินธรรม ไทธรรม)



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรราช

สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี


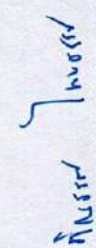
แบบลดที่

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
7.6.2	งานโครงสร้างแทนศาลพระพรหม					-	-	-	
-	คอนกรีต โครงสร้าง(cylinder =240 ksc.)	4.00	ลบ.ม.	2,507.00	327.00	10,028.00	1,308.00	11,336.00	
-	ไม้แบบสำหรับโครงสร้าง	22.00	ตร.ม.			-	-	-	
-	ไม้แบบหล่อคอนกรีต อาคารชั้นเดียว(คิด 80%)	17.60	ตร.ม.	400.00	-	7,040.00	-	7,040.00	
-	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	22.00	ตร.ม.	-	139.00	-	3,058.00	3,058.00	
-	ไม้ทราบดี ไมแบบ 30% ของไม้แบบ	6.60	ลบ.ฟ.	400.00	-	2,640.00	-	2,640.00	
-	ไม้ค้ำยัน ไมแบบ	22.00	ตัน	28.00	-	616.00	-	616.00	
-	ตะปู 25 % ของ ไมแบบ	5.50	กก.	23.09	-	127.00	-	127.00	
-	เหล็กเสริม					-	-	-	
-	DB 12 mm. (SD 40)	287.35	กก.	20.70	3.60	5,948.15	1,034.46	6,982.61	
-	ลวดผูกเหล็ก (30 กก./เหล็กเส้น 1,000 กก.)	8.62	กก.	25.60	-	220.68	-	220.68	
-	ทรายถมอัดแน่น	1.70	ลบ.ม.	410.00	104.00	697.00	176.80	873.80	
7.6.3	งานพื้นและวัสดุปูพื้น					-	-	-	
-	งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวหยาบ ขนาด 600 x 600 mm	15.00	ตร.ม.	560.00	222.00	8,400.00	3,330.00	11,730.00	
-	จุกกบไม้ อนุพันธ์	9.00	เมตร	310.00	42.00	2,790.00	378.00	3,168.00	
-	ปูหินทางเดินขนาด 30*60 ซม.	4.00	แผ่น	250.00	30.00	1,000.00	120.00	1,120.00	

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพเพริศ) (นายพิษธรรม ไชยธรรม)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ กรุงเทพมหานคร อ.บางกรวย จ.นนทบุรี



แบบลงที่

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
7.6.4	งานระบบไฟฟ้าและสุขาภิบาล					-	-	-	
	- โคมไฟสนาม	4.00	ชุด	1,750.00	700.00	7,000.00	2,800.00	9,800.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	1.00	งาน	58.00	80.00	58.00	80.00	138.00	
	- สวิตช์แสงแดด	1.00	งาน	300.00	80.00	300.00	80.00	380.00	
	- งานสายไฟ ขนาด 2.5 SQ.mm. THW	20.00	เมตร	9.00	7.00	180.00	140.00	320.00	
	- 2x2.5 SQ.mm. NYV	30.00	เมตร	47.64	14.00	1,429.20	420.00	1,849.20	
	- งานท่อร้อยสายDia 1/2" EMT	10.00	เมตร	41.00	26.00	410.00	260.00	670.00	
	- งานเปิดสวิตช์ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาต่อเมตร)	1.00	งาน	61.50	-	61.50	-	61.50	
	- เปิดสวิตช์ (ร้อยละ 5 ของราคาสายไฟฟ้า)	1.00	งาน	80.46	-	80.46	-	80.46	
7.6.5	แท่นลาด					-	-	-	
	- ศาลพระพรหม 9 นิ้ว พร้อมองค์พระพร้อมทองเหลือง ปัดทอง ขนาด 9 นิ้ว	1.00	ชุด	85,000.00	3,000.00	88,000.00	3,000.00	88,000.00	
	- ศาลเจ้าที่ พร้อม อุณา คุณยา	1.00	ชุด	45,000.00	2,000.00	47,000.00	2,000.00	47,000.00	
	รวมราคา งานศาลพระพรหม					207,865.71	26,208.37	234,074.08	
	รวมราคา งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)					1,496,635.53	325,325.58	1,821,960.91	

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพเพริศ) (นายสุระศักดิ์ เพ็ญดา) (นายสุระศักดิ์ เพ็ญดา) (นายชินธรรม ไทธรรม)



แบบ ปร.4(ข)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย ด.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

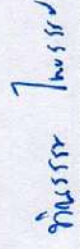
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ						
1	- รวมราคา งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าสื่อสาร	1.00	งาน	3,672,820.00	-	3,672,820.00	
2	- รวมราคา งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ	1.00	งาน	3,249,800.00	-	3,249,800.00	
3	- รวมราคา งานครุภัณฑ์ระบบเสียงห้องประชุม	1.00	งาน	2,309,100.00	-	2,309,100.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			9,231,720.00	-	9,231,720.00	

ลงชื่อ 

ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ 

ผู้อำนวยการ (นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

ลงชื่อ 

กรรมการ (นายพัฒนธรรม ไชยธรรม)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์ที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย ค.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ ดังชื่อ( จัดซื้อ )								
1	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าสื่อสาร								
1.1	งานครุภัณฑ์ระบบกล้องวงจรปิด								
-	PC Workstation	1.00	ชุด	40,000.00	-	40,000.00	-	40,000.00	
-	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่ายไอพี (NVR) แบบ 32 ช่อง	2.00	ชุด	120,000.00	-	240,000.00	-	240,000.00	
-	จอแสดงผลขนาด 55 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์แขวนยึด	2.00	ชุด	23,000.00	-	46,000.00	-	46,000.00	
-	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านเครือข่ายไอพี (IP CCTV) 2MP	9.00	ชุด	4,800.00	-	43,200.00	-	43,200.00	
-	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านเครือข่ายไอพี (IP CCTV) 4MP	23.00	ชุด	16,000.00	-	368,000.00	-	368,000.00	
-	Hard Disk 6 TB	4.00	ชุด	8,500.00	-	34,000.00	-	34,000.00	
-	เครื่องตรวจจับไฟไหม้สำหรับลงชื่อใช้งาน เชื่อมต่อกับระบบของมหาวิทยาลัย	2.00	ชุด	37,000.00	-	74,000.00	-	74,000.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ระบบกล้องวงจรปิด					845,200.00	-	845,200.00	

หน่วย : บาท

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ .....

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ .....

กรรมการ

ลงชื่อ .....

กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

(นายพิษธรรม ไชยธรรม)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ อาคาร ค.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.2	งานครุภัณฑ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
-	Firewall Fortigate 100F สัญญา 3 ปี	1.00	ชุด	380,000.00	-	380,000.00	-	380,000.00	
-	สวิตช์กระจายสัญญาณประจำอาคาร (Core Switch Layer 3)	1.00	ชุด	300,000.00	-	300,000.00	-	300,000.00	
-	SFP Transceiver 10G เชื่อมต่อ เฟส 1	4.00	ชุด	24,000.00	-	96,000.00	-	96,000.00	
-	SFP Transceiver 1G	32.00	ชุด	10,500.00	-	336,000.00	-	336,000.00	
-	สวิตช์กระจายสัญญาณ 24 พอร์ต (L2+)	5.00	ชุด	28,000.00	-	140,000.00	-	140,000.00	
-	สวิตช์กระจายสัญญาณ 24 พอร์ต (L2+ PoE Switch) (Wi-Fi)	5.00	ชุด	48,000.00	-	240,000.00	-	240,000.00	
-	สวิตช์กระจายสัญญาณ 24 พอร์ต (L2+ PoE Switch) (CCTV)	5.00	ชุด	48,000.00	-	240,000.00	-	240,000.00	
-	UPS 2000 VA	5.00	ชุด	35,000.00	-	175,000.00	-	175,000.00	
-	Wireless Controller อุปกรณ์ควบคุมและบริหารจัดการ Wi-Fi พร้อม license	1.00	ชุด	95,000.00	-	95,000.00	-	95,000.00	
-	อุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่ายไร้สาย ชนิดภายนอก	2.00	ชุด	23,500.00	-	47,000.00	-	47,000.00	
-	อุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่ายชนิดไร้สาย	27.00	ชุด	18,500.00	-	499,500.00	-	499,500.00	
						-	-	-	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์					2,548,500.00	-	2,548,500.00	

ลงชื่อ อ.ส.อ.ส.

..... ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)

น.ร.พ.

..... ลงชื่อ

..... (นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

กรรมการ

ลงชื่อ

ท.น.ร.ท.

ไพโรจน์

กรรมการ

(นายพนัสนิคม ไชยธรรม)







แบบ ป.ร.4(๗)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมอุปกรณ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบฉบับที่

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

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2	ส่วนงานที่ 2 งานติดตั้งระบบปรับอากาศ								
	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ ระบบ VRF (VRF Outdoor Unit)								
	2.1 - CDU-2-2 ขนาด 95,900 BTU	1.00	ชุด	174,000.00	-	174,000.00	-	174,000.00	
	- CDU-3-1 ขนาด 324,800 BTU	1.00	ชุด	628,000.00	-	628,000.00	-	628,000.00	
	- CDU-4-1 ขนาด 248,400 BTU	1.00	ชุด	472,000.00	-	472,000.00	-	472,000.00	
	- CDU-5-1 ขนาด 343,900 BTU	1.00	ชุด	654,000.00	-	654,000.00	-	654,000.00	
	รวมราคา เครื่องปรับอากาศระบบ VRF (VRF Outdoor Unit)					1,928,000.00	-	1,928,000.00	
2.2	เครื่องปรับอากาศระบบ VRF (VRF FAN COIL UNIT)								
	FAN COIL UNIT ชั้นที่ 2 (เพิ่มเติม)								
	- เครื่องปรับอากาศ 30,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)	3.00	ชุด	33,700.00	-	101,100.00	-	101,100.00	
	- เครื่องปรับอากาศ 36,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)	-	ชุด	44,800.00	-	-	-	-	
	FAN COIL UNIT ชั้นที่ 3								
	- เครื่องปรับอากาศ 12,000 Btu/hr (1-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	22,500.00	-	22,500.00	-	22,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศ 18,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)	2.00	ชุด	23,000.00	-	46,000.00	-	46,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศ 24,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)	2.00	ชุด	28,000.00	-	56,000.00	-	56,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศ 30,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)	5.00	ชุด	33,700.00	-	168,500.00	-	168,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศ 36,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)	2.00	ชุด	44,800.00	-	89,600.00	-	89,600.00	

ลงชื่อ ..... *dsals* ..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพเลิศ)

ลงชื่อ ..... *นางสาว* ..... กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

ลงชื่อ ..... *นางสาว ไชยรรักษ์* ..... กรรมการ

(นายทิมธรรม ไชยธรรม)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมสุขภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย ด.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	FAN COIL UNIT ชั้นที่ 4				-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ 24,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)	10.00	ชุด	28,000.00	-	280,000.00	-	280,000.00	
	FAN COIL UNIT ชั้นที่ 5				-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ 36,000 Btu/hr (360 Cassette Type)	8.00	ชุด	48,800.00	-	390,400.00	-	390,400.00	
	- เครื่องปรับอากาศ 48,000 Btu/hr (360 Cassette Type)	1.00	ชุด	60,200.00	-	60,200.00	-	60,200.00	
	Accessories for AC				-	-	-	-	
	- Wire Remote Controller	5.00	ชุด	3,800.00	-	19,000.00	-	19,000.00	
	- Wireless Remote Controller	22.00	ชุด	1,250.00	-	27,500.00	-	27,500.00	
	รวมราคา เครื่องปรับอากาศ ระบบ VRF ( VRF FAN COIL UNIT)					1,260,800.00	-	1,260,800.00	
2.3	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน								
	Split-Type ชั้น 2								
	- เครื่องปรับอากาศ แขนงเพดาน 30,000 Btu/hr (Ceiling Exposed Type)	1.00	ชุด	47,200.00	-	47,200.00	-	47,200.00	
	Split-Type Gateway (to Central Control)								
	- Gateway to Central Control	3.00	ชุด	4,600.00	-	13,800.00	-	13,800.00	
	รวมราคา เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน					61,000.00	-	61,000.00	
	รวมราคา งานสุขภัณฑ์ระบบปรับอากาศ					3,249,800.00	-	3,249,800.00	

หน่วย : บาท

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพเลิศ)

ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ .....  
(นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)

กรรมการ  
ลงชื่อ .....  
(นายทีณธรรม ไทธรรม)

กรรมการ  
ลงชื่อ .....  
(นายทีณธรรม ไทธรรม)



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย  
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหิดล  
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตบางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี  
แบบเลขที่

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3	ส่วนงานที่ 2 งานครุภัณฑ์ ดังชื่อ (จัดซื้อ )								
	งานครุภัณฑ์สำนักงาน ห้องเรียน และห้องพัก								
3.1	งานครุภัณฑ์ห้องพักนักศึกษและบุคลากร ชั้น5								
	CH-1 เก้าอี้แบบประสงค์ ขนาด 49x52x82 ซม	61.00	ชุด	1,500.00	-	91,500.00	-	91,500.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ห้องพักนักศึกษและบุคลากร ชั้น5					91,500.00	-	91,500.00	
3.2	งานป๊อขาย								
	- ป๊อขายสำเร็จรูปขนาด 1.20x1.20x2.50 ม.	1.00	ชุด	95,000.00	-	95,000.00	-	95,000.00	
	รวมราคา งานป๊อขาย					95,000.00	-	95,000.00	
3.3	ครุภัณฑ์สำนักงานและห้องเรียน								
	FR-1 ตู้เย็น 17.7 ลิ้ว	4.00	ตู้	30,000.00					
	MCW ไมโครเวฟ ขนาด 23 ลิตร	3.00	ตู้	5,500.00					
	TB-1 โต๊ะพับแบบประสงค์ ขนาด 120x60x75 ซม มีล้อ	70.00	ตัว	5,000.00					
	CH-1 เก้าอี้แบบประสงค์ ขนาด 49x52x82 ซม	70.00	ตัว	1,500.00					
						120,000.00	-	120,000.00	
						16,500.00	-	16,500.00	
						350,000.00	-	350,000.00	
						105,000.00	-	105,000.00	

หน่วย : บาท

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ) (นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา) (นายทินธรรม ไทยธรรม) (นายทินธรรม ไทยธรรม)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย  
 เข้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตมหานคร  
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี  
 แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
TB-2	ชุดโต๊ะสี่เหลี่ยมผืนผ้า 1. โต๊ะมีสี่เหลี่ยม 90x39x75 ซม จำนวน 6 ตัว 2. เก้าอี้แบบพลาสติก ขนาด 49x52x82 ซม จำนวน 6 ตัว 3. โต๊ะหกเหลี่ยม แบบมีล้อ 4ขา สำหรับวางตรงช่องกลาง 1 ตัว	10.00	ชุด	33,000.00		330,000.00	-	330,000.00	
TV-1	Smart TV 65 นิ้ว	8.00	เครื่อง	30,000.00		240,000.00	-	240,000.00	
TV-1.1	ขดงโทรทัศน์ และปรับระดับได้	8.00	ตัว	18,500.00		148,000.00	-	148,000.00	
LK-1	ตู้หนังสือ 2 บานเปิด 5 ชั้น กว้าง 88 ซม สูง 200 ซม.	30.00	ตู้	8,500.00		255,000.00	-	255,000.00	
CH-2	เก้าอี้สำนักงาน	9.00	ตัว	2,800.00		25,200.00	-	25,200.00	
TB-3	โต๊ะสำนักงาน	9.00	ตัว	7,500.00		67,500.00	-	67,500.00	
	รวมราคา ครุภัณฑ์สำนักงานและห้องเรียน					1,657,200.00	-	1,657,200.00	
3.4 ครุภัณฑ์ห้องครัว									
FR-1	ตู้เย็น 17.7 ลิ	1.00	ตู้	30,000.00		30,000.00	-	30,000.00	
F-01	โต๊ะสเตนเลส ขนาด 60x220 cm.	1.00	ตัว	17,000.00		17,000.00	-	17,000.00	
F-01.1	ตู้ลอยสเตนเลส	1.00	ตัว	26,000.00		26,000.00	-	26,000.00	
F-02	โต๊ะสเตนเลส +ชั้นวาง ขนาด 60x170 cm.	1.00	ตัว	21,000.00		21,000.00	-	21,000.00	
F-03	อ่างล้างจาน ขนาด 60x120 cm.	2.00	ชุด	25,000.00		50,000.00	-	50,000.00	
F-05	โต๊ะสเตนเลส ขนาด 60x140 cm.	1.00	ตัว	14,000.00		14,000.00	-	14,000.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ (นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา)  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทร ประไพพรเลิศ)  
 ..... ลงชื่อ ..... กรรมการ (นายพัฒนธรรม ไชยธรรม)  
 .....







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงงานสถาปัตย์ งานระบบประกอบอาคารพร้อมครุภัณฑ์และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่บางกรวย  
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวินมทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่มหาวิทยาลัยวินมทราธิราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี  
 แบบเลขที่  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.6	ครุภัณฑ์เครื่องทำน้ำอุ่น								
	WH-1 เครื่องทำน้ำอุ่น	12.00	ชุด	5,000.00	-	60,000.00	-	60,000.00	
	รวมราคา ครุภัณฑ์เครื่องทำน้ำอุ่น					60,000.00	-	60,000.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ติดตั้งงาน ห้องเรียน และห้องพัก					2,309,100.00	-	2,309,100.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยภัทร ประไพพรเลิศ) (นายสุระศักดิ์ เพ็ญตา) (นายพิษณุธรรม ไชยธรรม) (นายพิษณุธรรม ไชยธรรม)