



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร. ๕๘๐๕

ที่ กกท.๖๖๐๐/๐๖๖๖

วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ ๒ และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เรียน หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

ต้นเรื่อง หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ ๒ และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย วงเงิน ๓๔,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) รายละเอียดตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราชินา ที่ ๔๑๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันจัดทำราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ ๒ และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๖๘ หน้า รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

ข้อกฎหมาย

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

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

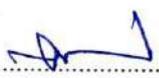
๓. การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง รายละเอียดตามหนังสือที่ กกท ๐๔๓๓.๒/๑๓๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

ข้อพิจารณาและเสนอแนะ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรให้ความเห็นชอบราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ ๒ และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย เป็นเงิน ๓๔,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

จึงเรียน...

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

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
นายชยภัทร ประไพพรเลิศ อาจารย์
วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง

ลงชื่อ.....  กรรมการ
นายวรพจน์ นิมสุวรรณ วิศวกรโยธา
บุคคลภายนอกช่วยปฏิบัติงาน
สำนักงานอธิการบดี

ลงชื่อ.....  กรรมการ
นายศิริธันย์ ชัยธรรนาวัฒน์ อาจารย์
วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง

เห็นชอบ



(นางอรพิน สุขสองห้อง)
หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สภิต พัฒนาการศึกษาปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวัตกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวัตกรรม อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สภิต พัฒนาการศึกษาปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย		
1	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	32,739,654.55	
2	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	1,440,725.04	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	34,180,379.59	
สรุป	สรุปเสนองบประมาณเป็นเงิน	34,100,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	(ตามสิบสี่ด้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)	


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)


(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)


(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศิริชัย ชัยธรรมนำวัฒน์)

แบบ ปร.5(ก)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สถิติ พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยเทคนิคมาจอนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต

สถานที่ก่อสร้าง ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต ม.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

แบบ ปร.5 และ ปร.5

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ทำงานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 ใช้งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	19,802,663.25	1.2258	24,274,104.61	
2	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง	2,932,230.00	1.2258	3,594,327.53	
3	กลุ่มงานที่ 2 งานศูว์ภัณฑ์จัดตั้งท่าและงานตกแต่งภายในอาคาร	3,973,912.88	1.2258	4,871,222.41	
	รวมราคา	26,708,806.13			
	เงินใช้ภาษีค่าจ้าง FACTOR				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0 %				
	เงินประกันผลงานหัก5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7 %				
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ใช้งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			32,739,654.55	

ตารางเมตร

บาท / ตารางเมตร

ขนาดหรือพื้นที่

เดลิ่ราคาประมาณ

(ลงชื่อ) 

(นายชยภัทร ประไพพลเลิศ) ประธานกรรมการ

(นายพรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ) 

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ) กรรมการ

(นายศิริชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

(ลงชื่อ) 

(นายศิริชัย ชัยธรธนาวัฒน์) กรรมการ

(นายศิริชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบ ป.ร.5(ง)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สรีดรีด พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
 เข้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญราชดำเนิน บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบจัดซื้อ NMU-CDC-64

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

กำหนดวงราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ทำงานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือตั้งชื่อ	1,346,472.00	1.07	1,440,725.04	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือตั้งชื่อ				
	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อหรือตั้งชื่อ	1,346,472.00			
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือตั้งชื่อ			1,440,725.04	

dsals

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

[Signature]

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายพรจันต์ นิมสุวรรณ)

[Signature]

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายศิริชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นเรื่องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด งานค่าใช้จ้งพิเศษตามข้อกำหนด	1.00	บาท		
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศิริฉันทย์ ชัยธรรมนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เข้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวัตกรรมวิภาวดีรังสิต

สถานที่ก่อสร้าง ที่ที่ มหาวิทยาลัยนวัตกรรมวิภาวดีรังสิต ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทูล (คำนวณในร.ล.ท.ท.)						
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง						
1	งานโครงสร้าง						
	1.1 รวมราคา งานเตรียมการก่อสร้าง	1.0	งาน	-	-	-	
	1.2 รวมราคา งานเสาเข็ม	1.0	งาน	79,948.00	39,110.00	119,058.00	
	1.3 รวมราคา งานโครงสร้างที่รับจนถึงเก็บน้ำ และห้องปั๊มน้ำ	1.0	งาน	198,458.27	40,754.54	239,212.81	
	1.4 รวมราคา งานโครงสร้างถนนเข้าโครงการ และทางเท้า (ด้านขอบชุมชน โรงหล่อ)	1.0	งาน	1,240,135.23	435,902.33	1,676,037.56	
	1.5 รวมราคา งานโครงสร้างรั้วโครงการ	1.0	งาน	344,874.04	90,564.51	435,438.55	
	1.6 รวมราคา งานเตรียมโครงสร้างรับถังน้ำดื่มห้องเครื่องลิฟท์	1.0	งาน	186,324.30	39,756.48	226,080.78	
	รวมราคา งานวิศวกรรมโครงสร้าง			2,049,739.84	646,087.86	2,695,827.70	
2	งานสถาปัตยกรรม						
	2.1 รวมราคา งานสถาปัตยกรรมชั้นที่ 4	1.0	งาน	1,833,489.10	504,202.20	2,337,691.30	
	2.2 รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้นที่ 5	1.0	งาน	2,036,975.66	652,301.25	2,689,276.91	
	2.3 รวมราคา งานสถาปัตยกรรมห้องครัวและห้องซักล้าง	1.0	งาน	158,180.00	35,826.00	194,006.00	
	2.4 รวมราคา งานสถาปัตยกรรมห้องเอนคาประสงค์	1.0	งาน	59,280.00	10,400.00	69,680.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม			4,087,924.76	1,202,729.45	5,290,654.21	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยภัทร ประไพเลิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศิริชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างอาคารศูนย์ศึกษา พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่วิทยาลัยนวมินทราชินา ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย						
	3.1 รวมราคา ระบบท่อน้ำประปา	1.0	งาน	535,589.66	65,730.91	601,320.57	
	3.2 รวมราคา ระบบดับเพลิง	1.0	งาน	803,487.00	226,692.10	1,030,179.10	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย			1,339,076.66	292,423.01	1,631,499.67	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร						
	4.1 รวมราคา แสงสวิตซ์ไฟฟ้าประธาน	1.0	งาน	1,382,957.00	184,300.00	1,567,257.00	
	4.2 รวมราคา สายไฟฟ้า และท่อ, รางเดินสายไฟฟ้า ตู้ไฟฟ้า และเครื่องรับอากาศ	1.0	งาน	2,463,321.25	365,057.00	2,828,378.25	
	4.3 รวมราคา งานระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายไอพี	1.0	งาน	851,754.00	345,225.00	1,196,979.00	
	4.4 รวมราคา ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1.0	งาน	203,715.50	53,820.00	257,535.50	
	4.5 รวมราคา ระบบเสียงประกาศ และระบบภาพ	1.0	งาน	-	-	-	
	4.6 รวมราคา ระบบไฟฟ้าชั้น 4	1.0	งาน	480,722.50	140,190.00	620,912.50	
	4.7 รวมราคา ระบบไฟฟ้าชั้น 5 และดาต้า พร้อมส่วนเพิ่มเติมชั้น 1	1.0	งาน	669,361.50	215,715.00	885,076.50	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			6,051,831.75	1,304,307.00	7,356,138.75	

(ลงชื่อ) dsals ประธานกรรมการ
(นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสรรม)

(ลงชื่อ) ดิเรก กรรมการ
(นายศิริชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สัตตวิไล พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เข้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวมินทราชวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ มหาวิทยาลัยนวมินทราชวิทยาลัย ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบอาคาร						
	5.1	1.0	จกน	864,540.00	201,500.00	1,066,040.00	
	5.2	1.0	จกน	112,996.72	33,058.70	146,055.42	
	5.3	1.0	จกน	12,067.50	4,280.00	16,447.50	
	รวมราคางานระบบปรับอากาศ และระบบอาคาร			989,604.22	238,938.70	1,228,542.92	
6	งานระบบไฟฟ้า						
	6.1	1.0	จกน	1,600,000.00	-	1,600,000.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า			1,600,000.00	-	1,600,000.00	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ และระบบอาคาร			16,118,177.23	3,684,486.02	19,802,663.25	
7	กลุ่มงานที่ 2 งานติดตั้งหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร						
	งานติดตั้งฝ้าหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร						
	7.1	1.0	จกน	56,700.00	8,100.00	64,800.00	
	7.2	1.0	จกน	2,080,845.00	279,904.00	2,360,749.00	
	7.3	1.0	จกน	506,681.00	-	506,681.00	
	รวมราคา งานติดตั้งฝ้าหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร			2,644,226.00	288,004.00	2,932,230.00	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 2 งานติดตั้งฝ้าหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร			2,644,226.00	288,004.00	2,932,230.00	
8	กลุ่มงานที่ 3 งานส่งปริมาณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)						
	งานส่งปริมาณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ						

(ลงชื่อ) กรรมการ (นายพรทนต์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ) กรรมการ (นายศิริธันย์ ชัยธรธนาวัฒน์)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (นายชัยภัทร ประไพพริเลิศ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ผลิต พัฒนาการผลิต แปรรูปผลิตภัณฑ์กุ้งทะเลของวิสาหกิจชุมชนเกษตรกร ของวิสาหกิจพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิสาหกิจพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ราชภัฏ

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
8.1	รวมราคา งานรั้วและประตูเหล็ก	1.0	งาน	495,772.89	102,016.00	597,788.89	
8.2	รวมราคา งานตกแต่งพื้นที่ทางเท้า	1.0	งาน	446,700.00	95,740.00	542,440.00	
8.3	รวมราคา งานท่อระบายน้ำ	1.0	งาน	108,054.00	27,468.00	135,522.00	
8.4	รวมราคา งานติดตั้งจราจรและแผงกัน Stop car	1.0	งาน	24,690.00	9,570.00	34,260.00	
8.5	รวมราคา งานปรับพื้นที่และถมดิน พื้นที่ด้านข้าง	1.0	งาน	-	2,663,901.99	2,663,901.99	
	รวมราคา งานสังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ(งานภูมิทัศน์)			1,075,216.89	2,898,695.99	3,973,912.88	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 3 งานสังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ(งานภูมิทัศน์)			1,075,216.89	2,898,695.99	3,973,912.88	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			19,837,620.12	6,871,186.01	26,708,806.13	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวรพล นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศิริชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยวินมัยนครราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่มหาวิทยาลัยวินมัยนครราชบุรี ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
หน่วย : บาท							

หมายเหตุ

การกำหนดราคาค่าวัสดุ

- 1 ตามสำนักงนนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567
- 2 รายการที่ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ราคาค่าวัสดุตามสำนักงนพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง เผยแพร่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 กรณีมีเผยแพร่หลายจังหวัด ใช้จังหวัดที่ราคาค่าวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างต่ำสุด
- 3 รายการที่ ข้อ 1 และ ข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ สืบจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ส่วนกลางและจังหวัดใกล้เคียง โดยใช้ราคาจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่าย ที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างต่ำสุด
- 4 วัสดุก่อสร้างรายการใดที่มีเป็นจำนวนมาก พิจารณาจากมูลค่ารายการนั้น มีค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับมูลค่าวัสดุก่อสร้างรวมทั้ง โครงการ ใช้ราคาต่ำสุดที่ได้จากข้อ 1,2 และ 3

การกำหนดราคาค่าแรงงาน

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

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสรรมณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศิริชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สไตลิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรราช

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

แบบอยู่ที่ NMU-CDC-64

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

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
I	ส่วนงานที่ I ค่างานดินถม (คำนวณในภาคภูมิ)								
	กลุ่มงานที่ I งานปรับปรุงก่อสร้าง								
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานเตรียมการก่อสร้าง	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- งานสำรวจและปักหลัก								
	รวมราคา งานเตรียมการก่อสร้าง								
1.2	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มรับพื้นที่รับน้ำหนัก ทกเหลี่ยมกลางขนาด 0.15x6.00 ม.	16.00	ต้น	528.00	210.00	8,448.00	3,360.00	11,808.00	
	- กำแพงค้ำยันเสาเข็ม ทกเหลี่ยมกลาง 0.15	16.00	ต้น	-	-	-	-	-	
	- เสาเข็มรับน้ำหนัก โครงางขนาด 1-0.18x0.18x4.00 m	110.00	ต้น	650.00	175.00	71,500.00	19,250.00	90,750.00	
	- กำแพงค้ำยันเสาเข็มรับน้ำหนัก โครงางขนาด 1-0.18x0.18x4.00 m	110.00	ต้น	-	150.00	16,500.00	16,500.00	16,500.00	
	รวมราคา งานเสาเข็ม					79,948.00	39,110.00	119,058.00	
1.3	งานโครงสร้างพื้นรับตั้งค้ำยันใต้ และห้องปั๊มน้ำ								
	- ชุดดิน	27.00	ลบ.ม.	-	99.00	-	2,673.00	2,673.00	
	- ผนังค้ำยัน	18.00	ลบ.ม.	-	99.00	-	1,782.00	1,782.00	
	- ฐานค้ำยัน	8.00	ลบ.ม.	495.00	91.00	3,960.00	728.00	4,688.00	
	- คอนกรีตค้ำยัน	4.00	ลบ.ม.	2,193.00	391.00	8,772.00	1,564.00	10,336.00	
	- คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	25.00	ลบ.ม.	2,457.00	391.00	61,425.00	9,775.00	71,200.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นายชยภัทร ประไพพรเลิศ) (นายพรพจน์ นิมสรรม) (ลงชื่อ).....กรรมการ (นายศิริพันธ์ ชัยธรชนาวัดน์) (ลงชื่อ).....กรรมการ (วิชัย).....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สกัด พัฒนาการศึกษากรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวัตกรรม ธีราช

สถานที่ก่อสร้าง ที่พื้นที่ มหาวิทยาลัยนวัตกรรม ธีราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบอยู่ที่ NMU-CDC-64

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แบบ 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		
	ไม้แบบสำหรับงานพื้น								
-	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	54.00	ตรม.	-	133.00	-	7,182.00	7,182.00	
-	ไม้แบบหล่อคอนกรีต อาคารชั้นเดียว(คิด 80%)	43.20	ตรม.	400.00	-	17,280.00	-	17,280.00	
-	ไม้กระดานไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณ ไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	12.96	ลบ.พ.	400.00	-	5,184.00	-	5,184.00	
-	ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	13.50	กก.	32.00	-	432.00	-	432.00	
	งานเหล็ก								
-	DB 12 mm	1,950.00	กก.	23.80	3.60	46,410.00	7,020.00	53,430.00	
-	DB 16 mm	423.79	กก.	23.60	3.60	10,001.44	1,525.64	11,527.08	
-	ถาดผูกเหล็ก (คิด 30 กก. ต่อพื้นที่เหล็ก 1,000 กก.)	71.21	กก.	28.00	-	1,993.88	-	1,993.88	
-	เหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม.	84.12	กก.	50.10	10.00	4,214.41	841.20	5,055.61	
-	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	210.25	กก.	50.10	10.00	10,533.53	2,102.50	12,636.03	
-	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	60.12	กก.	50.10	10.00	3,012.01	601.20	3,613.21	
-	ตะแครงเหล็กถัก	32.00	ตรม.	500.00	100.00	16,000.00	3,200.00	19,200.00	
-	ทาสีกันสนิม 1 รอบ	20.00	ตรม.	58.00	30.00	1,160.00	600.00	1,760.00	
-	ทาสีน้ำมัน 2 รอบ	20.00	ตรม.	58.00	30.00	1,160.00	600.00	1,760.00	
-	แผ่นเหล็กขนาด 1500x1500x8 มม.	6.00	แผ่น	400.00	-	2,400.00	-	2,400.00	
-	ทุกเหล็กขนาด 3/8	24.00	ตัว	10.00	-	240.00	-	240.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศิริชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ชื่อของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวัตกรรมพระธีรราช

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

แบบตจที่ NMU-CDC-64

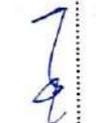
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	แผ่นหลังคาเมทัลชีท	8.00	ตร.ม.	285.00	70.00	2,280.00	560.00	2,840.00	
-	ประตูรักรอยเหล็กกล่องบานอะแกรงเหล็ก ขนาด 1.00x2.00 ม.	1.00	ชุด	2,000.00		2,000.00	-	2,000.00	
	รวมราคางานโครงสร้างพื้นรับถังเก็บน้ำ และห้องปั๊มน้ำ					198,458.27	40,754.54	239,212.81	
1.4	งานโครงสร้างถนนเข้าโครงการ และทางเท้า (ด้านของชุมชนโรงหล่อ)								
-	งานชุดโอบีปรับพื้นที่ถมข้างถนนที่ 1 ให้ระดับ	3,791.00	ตร.ม.	-	52.00	-	197,132.00	197,132.00	
-	ถมดินลูกรัง	370.00	ลบ.ม.	370.00	91.00	136,900.00	33,670.00	170,570.00	
-	ทร ๒หยาบ	170.00	ลบ.ม.	495.00	91.00	84,150.00	15,470.00	99,620.00	
-	คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	2,193.00	391.00	-	-	-	
-	คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	360.00	ลบ.ม.	2,457.00	391.00	884,520.00	140,760.00	1,025,280.00	
	ไม้แบบงานถนน								
-	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	87.50	ตร.ม.	-	133.00	-	11,637.50	11,637.50	
-	ไม้แบบหล่อคอนกรีต อาคารชั้นเดียว(คิด 80%)	70.00	ตร.ม.	400.00	-	28,000.00	-	28,000.00	
-	ไม้คร่าวัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณ ไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	21.00	ลบ.ฟ.	400.00	-	8,400.00	-	8,400.00	
-	ตะปู (คิด25% ของไม้แบบทั้งหมด)	21.88	กก.	32.00	-	700.00	-	700.00	
-	Wire Mesh 6 mm @ 0.20	930.00	ตร.ม.	65.00	5.00	60,450.00	4,650.00	65,100.00	
-	DB 16 mm (Dowel Bar)	1,421.62	กก.	23.60	3.60	33,550.23	5,117.83	38,668.06	
-	แต่งผิวหน้าคอนกรีต	800.00	ตร.ม.	-	30.00	-	24,000.00	24,000.00	
-	ASPHALT JOINT	231.00	ม.	15.00	15.00	3,465.00	3,465.00	6,930.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายพรพันธ์ นิมสรรมณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพรพันธ์ นิมสรรมณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศิริพันธ์ ชัยธรชนาวัดณ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ผลิต ผลิต พัฒนา การเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวัตกรรมริราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวัตกรรมริราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
รวมรายการโครงสร้างถนนเข้าโครงการ และทางเท้า (ด้านซอยชุมชนโรงหล่อ)									
1.5	งานโครงสร้างโรงรถ					1,240,135.23	435,902.33	1,676,037.56	
-	ขุดดิน	115.00	ลบ.ม.	-	99.00	-	11,385.00	11,385.00	
-	ถมดินกลับ	80.00	ลบ.ม.	-	99.00	-	7,920.00	7,920.00	
-	ทรายหยาบ	12.50	ลบ.ม.	495.00	91.00	6,187.50	1,137.50	7,325.00	
-	คอนกรีตหยาบ	7.25	ลบ.ม.	2,193.00	391.00	15,899.25	2,834.75	18,734.00	
-	คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc (คอนกรีตปูทรงระลอก)	56.00	ลบ.ม.	2,457.00	391.00	137,592.00	21,896.00	159,488.00	
ไม่แนบงานรับโครงการ									
-	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(คิด100%)	254.00	ตร.ม.	-	133.00	-	33,782.00	33,782.00	
-	ไม้แบบหล่อคอนกรีต ยาวครึ่งต้นตีว(คิด 80%)	203.20	ตร.ม.	400.00	-	81,280.00	-	81,280.00	
-	ไม้รั้วตีไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณ ไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	60.96	ลบ.ฟ.	400.00	-	24,384.00	-	24,384.00	
-	ตะปู (คิด25% ของ ไม้แบบทั้งหมด)	63.50	กก.	32.00	-	2,032.00	-	2,032.00	
เหล็กเสริม									
-	RB 6 mm	519.00	กก.	25.50	4.40	13,234.50	2,283.60	15,518.10	
-	DB 12 mm	2,590.46	กก.	23.80	3.60	61,652.95	9,325.66	70,978.61	
-	ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก.ต่อหน้าทับเหล็ก 1,000 กก.)	93.28	กก.	28.00	-	2,611.84	-	2,611.84	
รวมรายการโครงสร้างรั้วโครงการ									
						344,874.04	90,564.51	435,438.55	
1.6	งานเสริมโครงสร้างผนังห้องเครื่องไฟฟ้า								
-	เหล็ก WF ขนาด 400x200x7mm.	904.00	กก.	50.10	12.00	45,290.40	10,848.00	56,138.40	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวารพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศิริพันธ์ ศัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ชาติ พัฒนาการศึกษาเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร และวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ตำแหน่งโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ กรุงเทพฯ

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

แบบตงที่ NMU-CDC-64

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ 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		
-	เหล็ก WF ขนาด 300x200x8mm.	454.40	กก.	50.10	12.00	22,765.44	5,452.80	28,218.24	
-	เหล็ก CHANNEL ขนาด 150x75x10mm.	102.00	กก.	50.10	12.00	5,110.20	1,224.00	6,334.20	
-	เหล็ก CHANNEL ขนาด 100x50x5mm.	62.64	กก.	50.10	12.00	3,138.26	751.68	3,889.94	
-	เหล็กเส้น PATE ตัด ใ้ังขนาด 300x 800 มม.หนา 12 มม.	3.00	เส้น	120.00	100.00	360.00	300.00	660.00	
-	เหล็กเส้น PATE แผ่นตรงขนาด 300x 800 มม.หนา 12 มม.	6.00	เส้น	100.00	80.00	600.00	480.00	1,080.00	
-	น็อต Chemical Bolt -M28(A325-x) 25 mm.	108.00	ตัว	900.00	150.00	97,200.00	16,200.00	113,400.00	
-	ถาดเชื่อม 4 มม.	2.00	ถ่อง	350.00		700.00	-	700.00	
-	สลักเชื่อม 2.6 มม.	1.00	ถ่อง	200.00		200.00	-	200.00	
-	สีกันสนิม	60.00	ตร.ม	58.00	35.00	3,480.00	2,100.00	5,580.00	
-	สีน้ำมัน	60.00	ตร.ม	58.00	35.00	3,480.00	2,100.00	5,580.00	
-	แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20x2.40 m	5.00	แผ่น	800.00	60.00	4,000.00	300.00	4,300.00	
รวมราคา งานเสริมโครงสร้างรับลมมีเดียมห้องเครื่องลิฟท์						186,324.50	39,756.48	226,080.98	
รวมราคา งานวิศวกรรมโครงสร้าง						2,049,739.84	646,087.86	2,695,827.70	

(ลงชื่อ) *dsals*ประธานกรรมการ
(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ) *[Signature]*กรรมการ
(นายวราจณ์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ) *ฉกรร*กรรมการ
(นายศิริฉวี ชัยธรรมานาวรัตน์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
 เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ราช
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ราช.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบจัดซื้อ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานสถาปัตยกรรมชั้นที่ 4								
2.1.1	หมวดงานผนัง								
-	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 ทน 7.5 ซม. แบบโค้ง	172.00	ตร.ม.	273.00	100.00	46,956.00	17,200.00	64,156.00	
-	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 ทน 7.5 ซม. แบบตรง	306.00	ตร.ม.	273.00	56.00	83,538.00	17,136.00	100,674.00	
-	ก่ออิฐมอญ (ครึ่งแผ่น)	193.00	ตร.ม.	284.00	89.00	54,812.00	17,177.00	71,989.00	
-	ฉาบปูนเรียบภายใน (รวมงานผนังโค้ง)	1,388.82	ตร.ม.	120.00	80.00	166,658.40	111,105.60	277,764.00	
-	ฉาบ-ทับหลัง ค.ส.ล. ก่ออิฐครึ่งแผ่น (รวมงานผนังโค้ง)	817.00	ม.	79.00	44.00	64,543.00	35,948.00	100,491.00	
W0	ผนัง ราคเฉลี่ยตามรูปแบบงานตกแต่งภายใน			คิดในงานตกแต่งภายใน					
W1	ผนัง ฉาบปูนเรียบ ทึบสีอะครีลิก								
W2	ผนัง กูกระเบื้อง ขนาด 0.30x0.60 ม. ผลิตขอบเรียบ ถึงสีพิเศษ	193.00	ตร.ม.	400.00	201.00	77,200.00	38,793.00	115,993.00	
-	ก่ออิฐมวลเบา 0.20 x 0.60 ทน 1.5 ซม. แบบตรง	25.00	ตร.ม.	273.00	56.00	6,825.00	1,400.00	8,225.00	
-	ฉาบเรียบ		ม.	50.00	50.00	-	-	-	
	รวมราคา หมวดงานผนัง					500,532.40	238,759.60	739,292.00	
2.1.2	หมวดงานพื้น								
F1	พื้น ผลิตปรับระดับ ปูกระเบื้องยาง	518.00	ตร.ม.	632.00	120.00	327,376.00	62,160.00	389,536.00	

(ลงชื่อ).....*aksaks*.....ประธานกรรมการ

(นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....*ditul*.....กรรมการ

(นายศิริพันธ์ ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเติบโตสู่ยุคอุตสาหกรรมของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
 ตำแหน่งโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์วิภาวดีรังสิต
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ที่ มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ เขตบางกอก อ.บางกอก จ.นนทบุรี
 แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ชนิดมัน หนาไม่น้อยกว่า 2.5 มม.				-	-	-	
F2	พื้น คสล.ปรับระดับ ปูกระเบื้อง โทนสีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	67.00	560.00	222.00	37,520.00	14,874.00	52,394.00	
	ผิวฉาบ ชนิดขอบเรียบ (ห้องน้ำ, ระเบียง)				-	-	-	
F5	พื้น ค.ส.ล. ปรับระดับ ผิวขัดมันเรียบ	8.00	113.00	82.00	904.00	656.00	1,560.00	
F6	พื้น คสล.ปรับระดับ ปูกระเบื้อง โทนสีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	152.00	560.00	222.00	85,120.00	33,744.00	118,864.00	
	ผิวมัน ชนิดขอบเรียบ				-	-	-	
	- Self leveling ปรับระดับงานกระเบื้อง	518.00	280.00	40.00	145,040.00	20,720.00	165,760.00	
	รวมราคา หมวดงานพื้น				595,960.00	132,154.00	728,114.00	
2.1.3	หมวดงานฝ้าเพดาน							
C1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ขอบลาด จากเรียบรอยต่อ	30.00	286.00	75.00	8,580.00	2,250.00	10,830.00	
	ทาสีน้ำอะครีลิค โทนสีขาว โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี				-	-	-	
	ทาสีน้ำอะครีลิค (รองพื้น 1 เทียว ทับหน้า 2 เทียว)	30.00	33.00	30.00	990.00	900.00	1,890.00	
C2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น ขอบลาด จากเรียบรอยต่อ	65.00	338.00	75.00	21,970.00	4,875.00	26,845.00	
	ทาสีน้ำอะครีลิค โทนสีขาว โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี				-	-	-	
	ทาสีน้ำอะครีลิค โทนสีขาว (รองพื้น 1 เทียว ทับหน้า 2 เทียว)	65.00	33.00	30.00	2,145.00	1,950.00	4,095.00	
C3	ฝ้าเพดานท้องพื้น ค.ส.ล. ผิวเปลือยเรียบ ไม้ทาสี	464.00	10.00	40.00	4,640.00	18,560.00	23,200.00	
C4	ฝ้าเพดานท้องพื้น ค.ส.ล. จากผิวเปลือยเตียงเรียบ	320.00	80.00	80.00	25,600.00	25,600.00	51,200.00	
	ทาสีน้ำอะครีลิค โทนสีขาว(รองพื้น 1 เทียว ทับหน้า 2 เทียว)	320.00	33.00	30.00	10,560.00	9,600.00	20,160.00	

(ลงชื่อ) ksals ประธานกรรมการ (นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ) ศิษฐ์ กรรมการ (นายศิริชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สรีดชาติ พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรราช

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยวชิรราช อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบตงที่ NMU-CDC-64

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

คำขอราคาถาดงาน เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	งานทำฝ้าหลุม หลับซ่อนไฟ	18.00	ม.	-	250.00	-	4,500.00	4,500.00	
2.1.4	รวมราคา หมวดงานฝ้าเพดาน					74,485.00	68,235.00	142,720.00	
	หมวดงานประตู หน้าต่าง								
	ADIA ประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่	3.00	ชุด	23,250.00	-	69,750.00	-	69,750.00	
	AD9 ประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่ + ช่องแสงกระจกติดตาย	1.00	ชุด	39,000.00	-	39,000.00	-	39,000.00	
	WD3 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว เก็ลระบบอลูมิเนียม+ช่องแสงติดตาย	3.00	ชุด	10,000.00	-	30,000.00	-	30,000.00	
	WD4 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	5,000.00	-	10,000.00	-	10,000.00	
	WDS ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว	1.00	ชุด	4,500.00	-	4,500.00	-	4,500.00	
	WD7 ประตูบานเปิดคู่	1.00	ชุด	13,500.00	-	13,500.00	-	13,500.00	
	WD10 ประตูไม้บานเปิดคู่	1.00	ชุด	7,000.00	-	7,000.00	-	7,000.00	
	SD 1 ประตูเหล็กหนัไฟ	1.00	ชุด	40,810.00	-	40,810.00	-	40,810.00	
	รวมราคา หมวดงานประตู หน้าต่าง					214,560.00	-	214,560.00	
2.1.5	หมวดงานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบแบบพัดสีเพนท์ C16817	8.00	ชุด	7,260.00	450.00	58,080.00	3,600.00	61,680.00	
	- โถส้วมนั่งราบแบบพัดสีเพนท์ C16817 + ส้วรองนั่ง C9111 รุ่น DUAL SMILE	2.00	ชุด	9,383.00	450.00	18,766.00	900.00	19,666.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบสีมิลานีเตอร์ C05157	3.00	ชุด	2,710.00	450.00	8,130.00	1,350.00	9,480.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบสีมิลานีเตอร์ C017 (แก้ว) รุ่น ๑ เดิมยกเลิกผลิต)	3.00	ชุด	2,100.00	450.00	6,300.00	1,350.00	7,650.00	

(ลงชื่อ).....
 (นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)
 ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
 (นายวราพรจน์ นิมสุวรรณ)
 กรรมการ

(ลงชื่อ).....
 (นายศิริชัย ชัยธรธนาวัฒน์)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการตำบลบึงกุยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
 หน่วยงาน/โครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์วิราช
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์วิราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

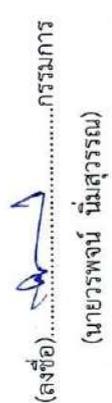
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	อ่างล้างหน้าแบบเดาต์เตอร์ C0156	1.00	ชุด	2,290.00	450.00	2,290.00	450.00	2,740.00	
-	โถปัสสาวะชาย C30207	3.00	ชุด	4,530.00	450.00	13,590.00	1,350.00	14,940.00	
-	โถปัสสาวะชายแบบตั้งพื้น C31207	1.00	ชุด	12,700.00	450.00	12,700.00	450.00	13,150.00	
-	FLUSH VALVE (โถปัสสาวะชาย) รุ่น CT1472SS(HM)	3.00	ชุด	1,155.00	-	3,465.00	-	3,465.00	
-	FLUSH VALVE (โถปัสสาวะชาย) รุ่น CT1472SL(HM)	1.00	ชุด	1,020.00	-	1,020.00	-	1,020.00	
-	ก๊อกล้างพื้น CT1252(HM)	4.00	ชุด	369.00	25.00	1,476.00	100.00	1,576.00	
-	FLOOR DRAIN รุ่น CT640Z3P(HM)	12.00	ชุด	440.00	75.00	5,280.00	900.00	6,180.00	
-	เครื่องจ่ายสบู่เหลว รุ่น CT6301 หรือเทียบเท่า (แก้วรุ่น ๆ เดิมยกเลิกผลิต)	2.00	ชุด	3,090.00	300.00	6,180.00	600.00	6,780.00	
-	สายฉีดชำระ รุ่น CT9912#CR(HM) (แก้วรุ่นใหม่ ๆ เดิมยกเลิกผลิต)	10.00	ชุด	770.00	70.00	7,700.00	700.00	8,400.00	
-	ก๊อกน้ำ รุ่น CT1170A	7.00	ชุด	3,910.00	100.00	27,370.00	700.00	28,070.00	
-	สะดืออ่างล้างหน้า รุ่น CT6704(HM) (แก้วรุ่นใหม่ ๆ เดิมยกเลิกผลิต)	7.00	ชุด	800.00	-	5,600.00	-	5,600.00	
-	ท่อน้ำทิ้ง รุ่น CT680AX(HM) (แก้วรุ่นใหม่ ๆ เดิมยกเลิกผลิต)	7.00	ชุด	920.00	110.00	6,440.00	770.00	7,210.00	
-	สายนํ้าดี รุ่น Z402(HM)	7.00	ชุด	220.00	-	1,540.00	-	1,540.00	
-	STOP VALVE รุ่น CT1129(HM)	17.00	ชุด	440.00	35.00	7,480.00	595.00	8,075.00	
-	ผนังสำเร็จรูป WILLY 25 MFF(SERIES 55)551	7.00	ชุด	16,900.00	650.00	118,300.00	4,550.00	122,850.00	
-	ผนังสำเร็จรูป WILLY 25 MFF(SERIES 55)551 เสาช่อง	2.00	ชุด	19,900.00	650.00	39,800.00	1,300.00	41,100.00	
-	กระเบื้อง	24.00	ตร.ฟ.	80.00	70.00	1,920.00	1,680.00	3,600.00	
-	งานหล่อคอนกรีต	7.00	ม.	1,100.00	160.00	7,700.00	1,120.00	8,820.00	
-	TOP คอนกรีต พื้นแกรนิต ขาว	4.20	ตร.จ.	3,980.00	220.00	16,716.00	924.00	17,640.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายศิริรัมย์ ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

คำขอโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวัตกรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยนวัตกรรมราช ดงบางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบตงที NMU-CDC-64

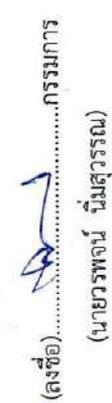
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.1.6	หมวดงานเบ็ดเตล็ด								
-	แผ่นอนุเบียมคอมโพสิต ทนราว 4มม. สีมาตรฐาน	-	ตร.ม.	2,200.00	600.00	-	-	-	
-	โครงเหล็กและดูปรัดลิ่ง (ตกแต่งสีน้ำตาล)	-	ตร.ม.	650.00	250.00	-	-	-	
-	งานป้าย P1	9.00	ชุด	950.00	-	8,550.00	-	8,550.00	
-	งานป้าย P2	3.00	ชุด	850.00	-	2,550.00	-	2,550.00	
-	งานป้าย P3	2.00	ชุด	950.00	-	1,900.00	-	1,900.00	
-	งานป้าย P4	2.00	ชุด	3,800.00	-	7,600.00	-	7,600.00	
-	งานป้าย P7	1.00	ชุด	900.00	-	900.00	-	900.00	
	รวมราคา หมวดงานเบ็ดเตล็ด					21,500.00	-	21,500.00	
2.1.7	งานทาสีภายใน								
-	งานทาสีผนังภายใน	1,388.82	ตร.ม.	35.00	30.00	48,608.70	41,664.60	90,273.30	
	รวมราคา งานทาสีภายใน								
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม ชั้นที่ 4								
2.2	งานสถาปัตยกรรม ชั้นที่ 5								
2.2.1	หมวดงานผนัง								
						48,608.70	41,664.60	90,273.30	
						1,833,489.10	504,202.20	2,337,691.30	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)
(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรากรณ์ นิมสุวรรณ)
(นายวรากรณ์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศิรินทร์ ชัยธรณาวรัตน์)
(นายศิรินทร์ ชัยธรณาวรัตน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ผลิต พัฒนา การเด็กปฐมวัย กรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ชื่อโครงการก่อสร้าง
อาคารศูนย์ผลิต พัฒนา การเด็กปฐมวัย กรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
เจ้าของโครงการ
วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง
พื้นที่ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
แบบเลขที่
NMU-CDC-64
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5
ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ก่อสร้างคานา ขนาด 0.20 x 0.60 หน้า 7.5 ซม. (แบบตรง)	802.00	ตร.ม.	273.00	56.00	218,946.00	44,912.00	263,858.00	
-	ก่อสร้างคานา ขนาด 0.20 x 0.60 หน้า 7.5 ซม. (แบบโค้ง)	30.00	ตร.ม.	273.00	100.00	8,190.00	3,000.00	11,190.00	
-	ก่อสร้างคานาดูว์คังเค้น (ห้องน้ำ)	190.61	ตร.ม.	284.00	89.00	54,133.24	16,964.29	71,097.53	
-	คานาปูนเรียบภายใน	1,788.80	ตร.ม.	120.00	80.00	214,656.00	143,104.00	357,760.00	
-	คานาปูนเรียบภายนอก	305.00	ตร.ม.	120.00	95.00	36,600.00	28,975.00	65,575.00	
-	เดิน-ทับหลัง ค.ส.ล. ก่ออิฐครึ่งแผ่น	1,165.64	ม.	79.00	44.00	92,085.48	51,288.12	143,373.60	
W0	ผนัง ผนังและยึดคานาแบบงานตกแต่งภายใน								
W1	ผนัง ผนังปูนเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิค								
W2	ผนังทึบกระเบื้อง ขนาด 0.30x0.60 ม. ชนิดขอบเรียบ ถึงฝ้าเต้าน	158.78	ตร.ม.	400.00	201.00	63,512.00	31,914.78	95,426.78	
-	ก่อสร้างคานา 0.20 x 0.60 หน้า 15 ซม. แบบตรง	25.00	ตร.ม.	273.00	56.00	6,825.00	1,400.00	8,225.00	
-	ฉาบเรียบ	-	ม.	50.00	50.00	-	-	-	
	รวมราคา หมวดงานผนัง					694,947.72	321,558.19	1,016,505.91	
2.2.2	หมวดงานพื้น								
F2	พื้น คสล.ปรับระดับ ปูกระเบื้อง โทนสีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวด้าน ชนิดขอบเรียบ (ห้องน้ำ, ระเบียง)	67.00	ตร.ม.	560.00	222.00	37,520.00	14,874.00	52,394.00	
F6	พื้น คสล.ปรับระดับ ปูกระเบื้อง โทนสีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวมัน ชนิดขอบเรียบ	856.06	ตร.ม.	560.00	222.00	479,392.94	190,045.06	669,438.00	
F5	พื้น ค.ส.ล. ปรับระดับ ผิวขัดมันเรียบ	25.00	ตร.ม.	113.00	82.00	2,825.00	2,050.00	4,875.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายวราภรณ์ นิมสุวรรณ)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายศิริรัตน์ ชัยธรธนาวัฒน์)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (ดิเรก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
 เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวัตกรรมวิเศษ
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยนวัตกรรมวิเศษ ค.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
 แบบเลขที่ NMLU-CDC-64
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.2.3	รวมราคา หมวดงานพื้น					519,737.94	206,969.06	726,707.00	
	หมวดงานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดธรรมดา ขอบลาด ตามวิธีรอยต่อ	15.00	ตร.ม.	286.00	75.00	4,290.00	1,125.00	5,415.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก โทนสีขาว โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
	ทาสีน้ำอะคริลิก (รองพื้น 1 เที่ยว กับหน้า 2 เที่ยว)	15.00	ตร.ม.	33.00	30.00	495.00	450.00	945.00	
	C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ขอบลาด ตามวิธีรอยต่อ	63.00	ตร.ม.	338.00	75.00	21,294.00	4,725.00	26,019.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก โทนสีขาว โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
	ทาสีน้ำอะคริลิก โทนสีขาว (รองพื้น 1 เที่ยว กับหน้า 2 เที่ยว)	63.00	ตร.ม.	33.00	30.00	2,079.00	1,890.00	3,969.00	
	C4 ฝ้าเพดานห้องพื้น ค.ส.ล. ตามสเปกเฉพาะเรื่อง	835.00	ตร.ม.	-	30.00	-	25,050.00	25,050.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก โทนสีขาว(รองพื้น 1 เที่ยว กับหน้า 2 เที่ยว)	835.00	ตร.ม.	33.00	30.00	27,555.00	25,050.00	52,605.00	
	งานทำฝ้าหลุม ทึบซ่อนไฟ		ม.	-	250.00	-	-	-	
	รวมราคา หมวดงานฝ้าเพดาน					55,713.00	58,290.00	114,003.00	
2.2.4	หมวดงานประติมากรรม ฝ้าต่าง								
	AW1 ฝ้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อนสลับ	3.00	ชุด	8,000.00	-	24,000.00	-	24,000.00	
	AW2 ฝ้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อนสลับ	1.00	ชุด	7,000.00	-	7,000.00	-	7,000.00	
	AW3 ฝ้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อนสลับ	1.00	ชุด	6,000.00	-	6,000.00	-	6,000.00	
	AW7 ฝ้าต่างอลูมิเนียม บานกระทุ้ง	1.00	ชุด	3,900.00	-	3,900.00	-	3,900.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (นายวราภรณ์ นิมสุวรรณ)
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (นายศิริธัย ชัยธรรณาววัฒน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายศิริธัย ชัยธรรณาววัฒน์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ๒ และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ๒ และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ วิทยาลัย ค.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
แบบเลขที่ NMU-CDC-64
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคาถาวร เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	WD3 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว เกล็ดระบอบอากาศ+ช่องแสงทิศทาง	2.00	ชุด	10,000.00		20,000.00	-	20,000.00	
	WD4 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว	1.00	ชุด	5,000.00		5,000.00	-	5,000.00	
	WDS ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว	1.00	ชุด	4,500.00		4,500.00	-	4,500.00	
	WD7 ประตูบานเปิดคู่	1.00	ชุด	13,500.00		13,500.00	-	13,500.00	
	WD10 ประตูไม้บานเปิดคู่	1.00	ชุด	7,000.00		7,000.00	-	7,000.00	
	WD11 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว	12.00	ชุด	5,000.00		60,000.00	-	60,000.00	
	AD10 ประตูบานเลื่อนคู่	2.00	ชุด	18,000.00		36,000.00	-	36,000.00	
	AD11 ประตูบานเลื่อนคู่	5.00	ชุด	13,000.00		65,000.00	-	65,000.00	
	รวมราคา หมวดงานประตู หน้าต่าง					251,900.00	-	251,900.00	
2.2.5	หมวดงานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบแบบฟลัชแทงก์ CT6817	7.00	ชุด	7,260.00	450.00	50,820.00	3,150.00	53,970.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังแกนต่อร์ Cos157	3.00	ชุด	2,710.00	450.00	8,130.00	1,350.00	9,480.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังแกนต่อร์ C017 (แก๊สรั่ว ๑ เคมียกเลิกผลิต)	1.00	ชุด	2,100.00	450.00	2,100.00	450.00	2,550.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแกนต่อร์ C0156	1.00	ชุด	2,290.00	450.00	2,290.00	450.00	2,740.00	
	- โถปัสสาวะชาย C30207	1.00	ชุด	4,530.00	450.00	4,530.00	450.00	4,980.00	
	- FLUSH VALVE (โถปัสสาวะชาย) รุ่น CT472SS(HM)	1.00	ชุด	1,155.00		1,155.00	-	1,155.00	
	- ก๊อกล้างพื้น CT1252(HM)	4.00	ชุด	369.00	25.00	1,476.00	100.00	1,576.00	
	- FLOOR DRAIN รุ่น CT640Z3P(HM)	6.00	ชุด	440.00	75.00	2,640.00	450.00	3,090.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัชภัทร ประไพพริเลิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวราพงษ์ นิยมสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศิรินทร์ ชัยธรรมานวัฒน์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยตึกปฐมพยาบาลทางนศ ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
 เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวมินทราชูราช
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยนวมินทราชูราช อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
 หมายเลขที่ NMU-CDC-64
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนำราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	เครื่องจ่ายผงเหลว รุ่น CT6301 หรือเทียบเท่า (แก๊สรุ่น ๆ เดิมยกเลิกผลิต)	3.00	ชุด	3,090.00	300.00	9,270.00	900.00	10,170.00	
-	สายฉีดชำระ รุ่น CT9912#CR(HM) (แก๊สรุ่น ๆ เดิมยกเลิกผลิต)	7.00	ชุด	770.00	70.00	5,390.00	490.00	5,880.00	
-	ก๊อกรุ่น รุ่น CT1170A	4.00	ชุด	3,910.00	100.00	15,640.00	400.00	16,040.00	
-	สะดือช่างช่างหน้า รุ่น CT6704(HM) (แก๊สรุ่น ๆ เดิมยกเลิกผลิต)	4.00	ชุด	800.00	-	3,200.00	-	3,200.00	
-	ท่อน้ำทิ้ง รุ่น CT680AX(HM) (แก๊สรุ่น ๆ เดิมยกเลิกผลิต)	4.00	ชุด	920.00	110.00	3,680.00	440.00	4,120.00	
-	สายน้ำดี รุ่น Z402(HM)	7.00	ชุด	220.00	-	1,540.00	-	1,540.00	
-	STOP VALVE รุ่น CT129(HM)	17.00	ชุด	440.00	35.00	7,480.00	595.00	8,075.00	
-	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมวาล์วเปิด	6.00	ชุด	400.00	70.00	2,400.00	420.00	2,820.00	
-	ผนังสำเร็จรูป WILLY 25 MFF(SERIES 55)551	11.00	ชุด	16,900.00	650.00	185,900.00	7,150.00	193,050.00	
-	ผนังสำเร็จรูป WILLY 25 MFF(SERIES 55)551 เจาะช่อง	2.00	ชุด	19,900.00	650.00	39,800.00	1,300.00	41,100.00	
-	กระดอง	27.00	ตร.ฟ.	80.00	70.00	2,160.00	1,890.00	4,050.00	
-	งานหล่อคานเคอร์คส.	7.00	ม.	1,100.00	160.00	7,700.00	1,120.00	8,820.00	
-	TOP คานเคอร์คินแกรนิตขาว	4.20	ตร.ม.	3,980.00	220.00	16,716.00	924.00	17,640.00	
-	สกริปเปอร์ครน	12.00	ชุด	1,050.00	100.00	12,600.00	1,200.00	13,800.00	
	รวมราคา หมวดงานสุขภัณฑ์					386,617.00	23,229.00	409,846.00	
2.2.6	หมวดงานเบ็ดเตล็ด								
-	อ่างล้างจานสเตนเลส 1 หลุม พร้อมที่กัก หรือมีก๊อก	1.00	ชุด	2,600.00	300.00	2,600.00	300.00	2,900.00	
-	กระเบื้อง PVC ฝ้าผู้พิการ ชนิดเคื่องและนำทาง 0.30x0.30 ม.	13.50	ม.	800.00	50.00	10,800.00	675.00	11,475.00	

(ลงชื่อ) *alsals*ประธานกรรมการ
 (นายชยภัทร ประไพพริเลิศ)

(ลงชื่อ) *[Signature]*กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ์)

(ลงชื่อ) *[Signature]*กรรมการ
 (นายศิริชัย ชัยธรรณววัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพ พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร และพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวัตกรรมวิราช

สถานที่ก่อสร้าง สถานีมหาวิทยาลัยนวัตกรรมวิราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.3.2	รวมราคา หมวดงานหนึ่ง					42,780.00	20,646.00	63,426.00	
	หมวดงานพื้น								
	F2 พื้น คสล.ปรับระดับปูกระเบื้อง โทนสีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	65.00	ตร.ม.	560.00	222.00	36,400.00	14,430.00	50,830.00	
	ฝ้าฉาบ ผนังขอบเรียบ (ห้องน้ำ , ระเบียง)								
	รวมราคา หมวดงานพื้น					36,400.00	14,430.00	50,830.00	
2.3.3	หมวดงานประตูด หน้าต่าง								
	ADIA ประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่	1.00	ชุด	23,250.00	-	23,250.00	-	23,250.00	
	AW32 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ	3.00	ชุด	11,000.00	-	33,000.00	-	33,000.00	
	หน้าต่างอลูมิเนียมบานคานยกชั้น 2+3.90 กับ 2+4.80	1.00	ชุด	21,875.00	-	21,875.00	-	21,875.00	
	รวมราคา หมวดงานประตูด หน้าต่าง					78,125.00	-	78,125.00	
2.3.4	งานทาสีภายใน								
	งานทาสีผนังภายใน	25.00	ตร.ม.	35.00	30.00	875.00	750.00	1,625.00	
	รวมราคา งานทาสีภายใน					875.00	750.00	1,625.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรมห้องครัวและห้องซักล้าง					158,180.00	35,826.00	194,006.00	

(ลงชื่อ) Asalsประธานกรรมการ
(นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ) [Signature]กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ) [Signature]กรรมการ
(นายศิริชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ของวิสาหกิจพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการปลูกปฐุมผักกาดปลูมวิสาหกิจพัฒนาชุมชนเมือง
เจ้าของโครงการ วิสาหกิจพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวัตกรรมพระริราช
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยนวัตกรรมพระริราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
แบบเลขที่ NMU-CDC-64
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.4	งานสถาปัตยกรรมห้องเอกประสงค์								
2.4.1	หมวดงานพื้น								
	FI พื้น คสล.ปรับระดับ ปูกระเบื้องยาง	65.00	ตร.ม.	632.00	120.00	41,080.00	7,800.00	48,880.00	
	- Self leveling ปรับระดับงานกระเบื้องยาง	65.00	ตร.ม.	280.00	40.00	18,200.00	2,600.00	20,800.00	
	รวมราคา หมวดงานพื้น					59,280.00	10,400.00	69,680.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรมห้องเอกประสงค์					59,280.00	10,400.00	69,680.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม					4,087,924.76	1,202,729.45	5,290,654.21	

(ลงชื่อ) chsaks ประธานกรรมการ
(นายชัยภัทร ประไพพเรดิศ)

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ
(นายวรพจน์ นุ่มสุวรรณ)

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ
(นายศิริชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเต่าปูลมวิบูลย์ชุมชนนคร ของวิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
 เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยรัตนรินทร์วิเศษ
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยรัตนรินทร์วิเศษ ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
 แบบตงที่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ถ้างานต้นทูน (ถ้างานในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
3	งานระบบสุขาภิบาล ต้มพลัง และป้องกันอัคคีภัย								
3.1	ระบบท่อน้ำประปา								
	- ค่าธรรมเนียม และค่าขายเขต การประปานครหลวง	1.00	รายการ	-	-	-	-	-	เชื่อมท่อ ล้าง สูงไว้
	- มิเตอร์น้ำ ขนาด 2"	1.00	ตัว	12,500.00	400.00	12,500.00	400.00	12,900.00	
	- ประตูน้ำทองเหลืองขนาด 2"	2.00	ตัว	1,125.00	300.00	2,250.00	600.00	2,850.00	
	- ปั๊มสูบน้ำประปาพร้อมแรงดัน PACKAGE BOOSTER PUMP 2 ชุด	1.00	ชุด	242,300.00	10,000.00	242,300.00	10,000.00	252,300.00	
	สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูง 25 เมตร								
	พร้อมอุปกรณ์ และระบบควบคุมแบบอัตโนมัติ								
	- ถังเก็บน้ำขนาดที่ขนาด 3 ลบ.ม.	5.00	ชุด	24,000.00	-	120,000.00	-	120,000.00	
	- ประตูน้ำทองเหลืองขนาด 3"	1.00	ชุด	3,442.00	300.00	3,442.00	300.00	3,742.00	
	- ประตูน้ำทองเหลืองขนาด 2"	4.00	ชุด	1,125.00	300.00	4,500.00	1,200.00	5,700.00	
	- ประตูน้ำทองเหลืองขนาด 1"	7.00	ชุด	450.00	200.00	3,150.00	1,400.00	4,550.00	
	- FLOAT VALVE ขนาด 2"	2.00	ชุด	7,500.00	400.00	15,000.00	800.00	15,800.00	
	- FLOAT VALVE ขนาด 1"	3.00	ชุด	2,000.00	250.00	6,000.00	750.00	6,750.00	
	ท่อ PP-R(80) PN10								
	- ท่อ PP-R(80) PN10 ขนาด 2"	80.00	ม.	287.00	75.00	22,960.00	6,000.00	28,960.00	
	- ท่อ PP-R(80) PN10 ขนาด 1/2"	80.00	ม.	35.00	30.00	2,800.00	2,400.00	5,200.00	
	ท่อ HDPE PN10								

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายวราพรจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายศิริธินัย ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ กรมปศุสัตว์ กรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
 วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 พื้นที่ มหาวิทยาลัยรามคำแหง วิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
 NMU-CDC-64

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	วางท่อ HDPE 90 mm PN10	100.00	m.	228.00	120.00	22,800.00	12,000.00	34,800.00	
	ท่อขึ้นทึง					-	-		
	PVC ขึ้น 8.5					-	-		
-	ท่อ PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5	48.00	m.	170.88	100.00	8,202.24	4,800.00	13,002.24	
-	ท่อ PVC ขนาด 3" ชั้น 8.5	40.00	m.	105.47	75.00	4,218.80	3,000.00	7,218.80	
-	ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5	60.00	m.	48.06	40.00	2,883.60	2,400.00	5,283.60	
	Flex Drain					-	-		
-	Flex Drain ขนาด 3"	6.00	ชุด	750.00	350.00	4,500.00	2,100.00	6,600.00	
-	Flex Drain ขนาด 4"	1.00	ชุด	960.00	450.00	960.00	450.00	1,410.00	
	Scrubber Drain					-	-		
-	Scrubber Drain ขนาด 2"	2.00	ชุด	1,260.00	300.00	2,520.00	600.00	3,120.00	
	ถังดับน้ำใต้					-	-		
-	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 600 ลิตร	1.00	ชุด	6,500.00	1,500.00	6,500.00	1,500.00	8,000.00	
-	ฐานโครงสร้าง คสล. ถังดับไขมัน	1.00	รายการ	3,000.00	1,500.00	3,000.00	1,500.00	4,500.00	
	งานอื่นๆ (ไปราคา) งานติดตั้ง					-	-		
-	อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้องต่างๆ (ร้อยละ 40 ของราคาท่อ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	รายการ	28,737.86	8,621.36	28,737.86	8,621.36	37,359.22	
-	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ร้อยละ 20 ของราคาท่อ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	รายการ	12,772.93	3,831.88	12,772.93	3,831.88	16,604.81	
-	ค่าทดสอบ, ค่าความสะอาด, ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ 5 ของราคาท่อ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	รายการ	3,592.23	1,077.67	3,592.23	1,077.67	4,669.90	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นายชยภัทร ประไพเลิศ)
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (นายวราพงษ์ นิมสุวรรณ)
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (นายศิริพันธ์ ชัยธรธนาวัฒน์)
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (นาย.....)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ผลิต พัฒนา การ เต็ม วัตถุประสงค์ เพื่อก่อสร้างอาคารเรียนมัธยมศึกษา
 วัตถุประสงค์พัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยขอนแก่น ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.2	ระบบดับเพลิง					535,589.66	65,730.91	601,320.57	
-	Automatic Air Vent 1"	2.00	ชุด	4,000.00	500.00	8,000.00	1,000.00	9,000.00	
-	FIRE DEPARTMENT CONNECTION (FDC) 65 X 65 X 150 mm	1.00	ชุด	15,500.00	600.00	15,500.00	600.00	16,100.00	
-	CHECK VALVE 6"	1.00	ชุด	24,200.00	1,000.00	24,200.00	1,000.00	25,200.00	
-	FIRE HOSE CABINET (FHC)	4.00	ชุด	45,000.00	1,500.00	180,000.00	6,000.00	186,000.00	
	- fire extinguishers (15 lb)					-	-		
	- Swing hose reel ขนาด 1" ยาว 100 ฟุต					-	-		
	- Gate valve ขนาด 1"					-	-		
	- HOSE VALVE WITH CAP AND CHAIN dia 2 1/2"					-	-		
	ท่อ HDPE PN16					-	-		
-	งานชุดวางท่อ	236.00	ม.	-	150.00	-	35,400.00	35,400.00	
-	วางระบบน้ำ ขนาด 300 มม. พร้อมฝา คสล.	200.00	ม.	450.00	200.00	90,000.00	40,000.00	130,000.00	
-	วางระบบน้ำ ขนาด 300 มม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็กชุบสังกะสี	36.00	ม.	1,450.00	300.00	52,200.00	10,800.00	63,000.00	
-	วางท่อ HDPE 160 mm PN16	100.00	ม.	1,030.00	250.00	103,000.00	25,000.00	128,000.00	
	งานอื่นๆ (ไปตระเวน) งานเบ็ดเตล็ด					-	-		
-	ข้อต่อ ช็อง ท่อพีวีซี (PVC), ท่อพีอี (PE), ท่อพีพี (PP), ท่อเอชดีพีอี (HDPE) (ค่าวัสดุ ร้อยละ 40 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	รายการ	41,200.00	12,360.00	41,200.00	12,360.00	53,560.00	
-	ค่าอุปกรณ์ติดตั้งและรองรับท่อ (ค่าวัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	รายการ	20,600.00	6,180.00	20,600.00	6,180.00	26,780.00	

หน่วย : บาท

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายศิริธัญย์ ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ผลิต พัฒนาการผลิตปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
 เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่มหาวิทยาลัยวชิรเวศน์ราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
 แบบเลขที่ NMU-CDC-64

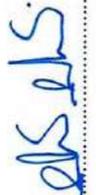
แบบ ปร.4 และ ปร.5

จำนวน 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		
-	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สักยึกยิม (วัสดุ ร้อยละ5 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราวัสดุ)	1.00	รายการ	5,150.00	1,545.00	5,150.00	1,545.00	6,695.00	
-	ท่อเหล็กดำ ชนิดมีตะขีบ								
-	ท่อเหล็กดำ ชนิดมีตะขีบ ขนาด 6"	90.00	เมตร	1,478.00	500.00	133,020.00	45,000.00	178,020.00	
-	ท่อเหล็กดำ ชนิดมีตะขีบ ขนาด 4"	30.00	เมตร	712.00	280.00	21,360.00	8,400.00	29,760.00	
-	ท่อเหล็กดำ ชนิดมีตะขีบ ขนาด 2 1/2"	15.00	เมตร	360.00	150.00	5,400.00	2,250.00	7,650.00	
	งานอื่นๆ (ไปตรวจ) งานแปลตลิต								
-	ซื้อท่อ ท่อเหล็กสายสังกะสี(GSP) ท่อเหล็กดำ(BSP),ท่อเหล็ก ไร้สนิม (SSP), ท่อทองแดง(CU) (ค่าวัสดุ ร้อยละ40ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราค่าวัสดุ)	1.00	งาน	63,912.00	19,173.60	63,912.00	19,173.60	83,085.60	
-	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ค่าวัสดุ ร้อยละ 20 ของราคาท่อและ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	31,956.00	9,586.80	31,956.00	9,586.80	41,542.80	
-	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สักยึกยิม (ค่าวัสดุ ร้อยละ5 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ30 ของราวัสดุ)	1.00	งาน	7,989.00	2,396.70	7,989.00	2,396.70	10,385.70	
	รวมราคา ระบบดับเพลิง					803,487.00	226,692.10	1,030,179.10	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย					1,339,076.66	292,423.01	1,631,499.67	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายศิริพันธ์ ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ผลิต พัฒนาการผลิตกลุ่มวิสาหกิจชุมชนหมากแข้ง ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่สวนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่มหาวิทยาลัยวนิชราชราษ ด.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบจัดทึ่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทูน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	แสงสว่างไฟฟ้าประธาน								
4.1.1	งานไฟฟ้าแรงสูง								
-	หม้อแปลงไฟฟ้า ชนิดขนาดน้ำมัน ขนาด 630 kVA	1.00	ชุด	576,000.00	25,000.00	576,000.00	25,000.00	601,000.00	
-	กล่องครอบจุดต่อสายไฟ หม้อแปลงไฟฟ้า	1.00	ชุด	50,000.00	10,000.00	50,000.00	10,000.00	60,000.00	
-	นั่งร้านหม้อแปลง และอุปกรณ์ประกอบไฟฟ้าแรงสูง	1.00	งาน	280,000.00	50,000.00	280,000.00	50,000.00	330,000.00	
-	เสาไฟฟ้าแรงสูง 12 ม. พร้อมอุปกรณ์ตัดสายไฟแรงสูง	7.00	ชุด	24,500.00	5,500.00	171,500.00	38,500.00	210,000.00	
-	สาย SAC ขนาด 70 ตร.มม.	600.00	ม.	179.00	70.00	107,400.00	42,000.00	149,400.00	
-	เบ็ดเตล็ด (ร้อยละ 5 ของราคาสายไฟฟ้า)	1.00	รวม	5,370.00	-	5,370.00	-	5,370.00	
-	ค่าธรรมเนียมขอใช้ไฟฟ้าแรงดันสูง กฟน.	1.00	รายการ	6,900.00	-	6,900.00	-	6,900.00	
4.1.2	DB-4								
-	ตู้ชนิด ติดผนัง พร้อมแบตเตอรี่ 250A และอุปกรณ์เครื่องวัด	1.00	ชุด	25,000.00	7,500.00	25,000.00	7,500.00	32,500.00	
-	MCCB ขนาด 200 AT/250AF, 3P, IC 25kA	1.00	ชุด	6,813.00	-	6,813.00	-	6,813.00	
-	MCCB ขนาด 70 AT/100AF, 3P, IC 15 kA	1.00	ชุด	5,504.00	-	5,504.00	-	5,504.00	
-	MCCB ขนาด 60 AT/100AF, 3P, IC 15 kA	2.00	ชุด	3,900.00	-	7,800.00	-	7,800.00	
-	MCCB ขนาด 50 AT/100AF, 3P, IC 15 kA	2.00	ชุด	3,900.00	-	7,800.00	-	7,800.00	
-	MCCB ขนาด 40 AT/100AF, 3P, IC 15 kA	1.00	ชุด	3,900.00	-	3,900.00	-	3,900.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายศิริชัย ชัยธรรมาวัฒน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนาการตัดปฐมวีกรุ่งทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ชื่อของโครงการ วิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญราช

สถานที่ก่อสร้าง ที่พื้นที่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.1.3	DB-AC								
-	ตู้ชนิด ติดผนัง พร้อมมีสับ 250A และอุปกรณ์เครื่องวัด		ชุด	25,000.00	7,500.00	-	-	-	
-	Surge Protection Class B+C		ชุด	15,000.00	-	-	-	-	
-	MCCB ขนาด 125 AT/100AF, 3P, IC 25 kA		ชุด	6,813.00	-	-	-	-	
-	MCCB ขนาด 100 AT/100AF, 3P, IC 25 kA		ชุด	5,504.00	-	-	-	-	
-	MCCB ขนาด 60 AT/100AF, 3P, IC 15 kA		ชุด	3,900.00	-	-	-	-	
4.1.4	แผงจ่ายและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
-	แผงจ่ายขนาด 30 วงจร แบบ 60 AT, 3P, IC 15 kA	2.00	ชุด	8,150.00	1,500.00	16,300.00	3,000.00	19,300.00	
-	แผงจ่ายขนาด 18 วงจร แบบ 50 AT, 3P, IC 15 kA	1.00	ชุด	7,250.00	1,500.00	7,250.00	1,500.00	8,750.00	
-	แผงจ่ายขนาด 12 วงจร แบบ 40 AT, 3P, IC 15 kA	1.00	ชุด	6,400.00	1,000.00	6,400.00	1,000.00	7,400.00	
-	แผงจ่ายขนาด 12 วงจร แบบ 32 AT, 3P, IC 15 kA	1.00	ชุด	6,400.00	1,000.00	6,400.00	1,000.00	7,400.00	
-	แผงจ่ายขนาด 12 วงจร แบบ 125 AT, 3P, IC 15 kA (พร้อมตู้กันน้ำ)		ชุด	12,500.00	2,500.00	-	-	-	ยกเลิก
-	แผงจ่ายขนาด 6 วงจร แบบ 40 AT, 2P, IC 10 kA	6.00	ชุด	3,500.00	600.00	21,000.00	3,600.00	24,600.00	
-	แผงจ่ายขนาด 8 วงจร แบบ 50 AT, 2P, IC 10 kA	2.00	ชุด	4,000.00	600.00	8,000.00	1,200.00	9,200.00	
-	MINIATURE CB 16,20,25,32 AT, 1P, IC 6 kA	121.00	ชุด	220.00	-	26,620.00	-	26,620.00	
-	ELCB 16,20,25,32 AT, 1P, IC 6 kA, 30mA (ไฟรั่ว/ไฟดูด)	5.00	ชุด	2,260.00	-	11,300.00	-	11,300.00	
-	MINIATURE CB 16,20,25,32 AT, 3P, IC 6 kA	8.00	ชุด	2,460.00	-	19,680.00	-	19,680.00	
-	MINIATURE CB 40,50,60 AT, 3P, IC 6 kA	2.00	ชุด	3,010.00	-	6,020.00	-	6,020.00	
-	เซอร์กิตวัดซ์ 3P 60A		ชุด	12,000.00	500.00	-	-	-	ยกเลิก
-	ISOLATOR SWITCHES, IP66, 3P 500V, 20A.		ชุด	1,450.00	500.00	-	-	-	ยกเลิก

elsals

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศิโรจน์ชัย ชัยธรรมณากวีวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สกัด พัฒนาการศึกษาเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิศยพัฒน์พัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
 เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวัตกรรมธรีราช
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยนวัตกรรมธรีราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
 แบบร่างที่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ISOLATOR SWITCHES, IP66, 2P 500V, 30A.		ชุด	1,080.00	500.00	-	-	-	ยกเลิก
-	ISOLATOR SWITCHES, IP66, 2P 500V, 20A.		ชุด	870.00	500.00	-	-	-	ยกเลิก
	รวมราคา แสงสวิตซ์ไฟฟ้าประธาน					1,382,957.00	184,300.00	1,567,257.00	
4.2	สายไฟฟ้า และท่อ, รางเดินสายไฟฟ้า ตู้ไฟฟ้า และเครื่องปรับอากาศ								
	สายไฟฟ้า ตู้ไฟฟ้า								
-	สาย CV แกนเดี่ยว ขนาด 150 ตร.มม.	780.00	ม.	727.00	70.00	567,060.00	54,600.00	621,660.00	หม้อแปลง
-	สาย CV แกนเดี่ยว ขนาด 240 ตร.มม.	480.00	ม.	1,156.00	100.00	554,880.00	48,000.00	602,880.00	DB-AC
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 120 ตร.มม.	560.00	ม.	572.00	60.00	320,320.00	33,600.00	353,920.00	DB-4
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 70 ตร.มม.		ม.	327.70	45.00	-	-	-	ยกเลิก
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 50 ตร.มม.		ม.	229.20	40.00	-	-	-	ยกเลิก
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 25 ตร.มม.	380.00	ม.	120.00	25.00	45,600.00	9,500.00	55,100.00	
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 16 ตร.มม.	160.00	ม.	76.50	20.00	12,240.00	3,200.00	15,440.00	
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 10 ตร.มม.	200.00	ม.	49.00	16.00	9,800.00	3,200.00	13,000.00	
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 6 ตร.มม.	600.00	ม.	30.00	12.00	18,000.00	7,200.00	25,200.00	
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 4 ตร.มม.	400.00	ม.	18.70	10.00	7,480.00	4,000.00	11,480.00	
-	เบ็ดเตล็ด (ร้อยละ 5 ของราคาสายไฟฟ้า)	1.00	รายการ	76,769.00	-	76,769.00	-	76,769.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายวราพงษ์ นิ่มสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายศิริชัย ชัยธรรมมาวัฒน์)

ฉันทน์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ศึกษาและพัฒนาการศึกษาเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
 วิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวัตกรรมพระธีราช
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวัตกรรมพระธีราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
 หมายเลขที่ NMU-CDC-64

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	สายไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ, เครื่องทำน้ำอุ่น และพัดลมERV								
-	สาย 60227 IEC 01 ขนาดเดี่ยว ขนาด 6 ตร.มม.	300.00	ม.	30.00	12.00	9,000.00	3,600.00	12,600.00	
-	สาย 60227 IEC 01 ขนาดเดี่ยว ขนาด 4 ตร.มม.	200.00	ม.	18.70	10.00	3,740.00	2,000.00	5,740.00	
-	สาย 60227 IEC 01 ขนาดเดี่ยว ขนาด 2.5 ตร.มม.	6,800.00	ม.	12.10	7.00	82,280.00	47,600.00	129,880.00	
-	สาย 60227 IEC 01 ขนาดเดี่ยว ขนาด 1.5 ตร.มม.	1,150.00	ม.	8.20	5.00	9,430.00	5,750.00	15,180.00	
-	เบ็ดเตล็ด (ร้อยละ 5 ของราคาสายไฟฟ้า)	1.00	รายการ	5,222.50	-	5,222.50	-	5,222.50	
	ท่อ และ รางร้อยสายไฟฟ้า ตู้รวมไฟฟ้า								
-	กล่องดึงสาย HDG	1.00	ชุด	7,500.00	1,500.00	7,500.00	1,500.00	9,000.00	
-	ราง CABLE LADDER W/ Cover ขนาด 200 มม.		ม.	1,270.00	35.00	-	-	-	
-	HAND HOLD TYPE C2	2.00	ชุด	35,000.00	5,000.00	70,000.00	10,000.00	80,000.00	
-	BUSDUCT 3x2 HDPE ขนาด 3" (90 มม.)	30.00	ม.	3,200.00	900.00	96,000.00	27,000.00	123,000.00	
-	ท่อ IMC ขนาด Dia. 4 นิ้ว	90.00	ม.	1,146.00	65.00	103,140.00	5,850.00	108,990.00	
-	ท่อ IMC ขนาด Dia. 3 นิ้ว	90.00	ม.	868.00	85.00	78,120.00	7,650.00	85,770.00	
-	ท่อ IMC ขนาด Dia. 2 1/2 นิ้ว	135.00	ม.	571.00	55.00	77,085.00	7,425.00	84,510.00	
-	ท่อ IMC ขนาด Dia. 2 นิ้ว	111.00	ม.	365.00	48.00	40,515.00	5,328.00	45,843.00	
-	ท่อ IMC ขนาด Dia. 1 1/2 นิ้ว	21.00	ม.	267.00	42.00	5,607.00	882.00	6,489.00	
-	ท่อ IMC ขนาด Dia. 1 1/4 นิ้ว	36.00	ม.	217.00	38.00	7,812.00	1,368.00	9,180.00	
-	ท่อ IMC ขนาด Dia. 1 นิ้ว	177.00	ม.	168.00	32.00	29,736.00	5,664.00	35,400.00	
-	ท่อ EMT ขนาด Dia. 3/4 นิ้ว	450.00	ม.	64.00	24.00	28,800.00	10,800.00	39,600.00	
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาต่อตาราง)	1.00	รายการ	55,622.25	-	55,622.25	-	55,622.25	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายวราพงษ์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายศิริพันธ์ ชัยธรรมาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ลำดัด พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ราช

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่วิทยาลัยรัตนโกสินทร์ราช ค.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

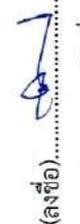
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ท่อ และ รางร้อยสายไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ เครื่องทำน้ำอุ่น และพัดลม ERV								
-	ท่อ EMT ขนาด Dia. 3/4 นิ้ว	135.00	ม.	64.00	24.00	8,640.00	3,240.00	11,880.00	
-	ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	2,010.00	ม.	45.00	22.00	90,450.00	44,220.00	134,670.00	
-	ท่อ FLEX ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	100.00	ม.	12.00	8.00	1,200.00	800.00	2,000.00	
-	งานติดตั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาท่อและราง)	1.00	รายการ	15,043.50	-	15,043.50	-	15,043.50	
	สายไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ และตู้รับ อากาศเล็ก								
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 6 ตร.มม.		ม.	30.00	12.00	-	-	-	
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 4 ตร.มม.	200.00	ม.	18.70	10.00	3,740.00	2,000.00	5,740.00	
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 2.5 ตร.มม.	400.00	ม.	12.10	7.00	4,840.00	2,800.00	7,640.00	
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 1.5 ตร.มม.		ม.	8.20	5.00	-	-	-	
-	เบ็ดเตล็ด (ร้อยละ 5 ของราคาสายไฟฟ้า)	1.00	รายการ	429.00	-	429.00	-	429.00	
	ท่อ เครื่องปรับอากาศ และตู้รับ อากาศเล็ก								
-	ท่อ EMT ขนาด Dia. 3/4 นิ้ว		ม.	64.00	24.00	-	-	-	
-	ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	240.00	ม.	45.00	22.00	10,800.00	5,280.00	16,080.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวราภรณ์ นิมสรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายศิรินทร์ชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ผลิต พัฒนา การเครื่องอุปกรณพหุชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
 เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
 แบบเลขที่ NMU-CDC-64
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	งานเปิดตลับ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาต่อและราง)	1.00	รายการ	1,620.00	-	1,620.00	-	1,620.00	
-	อุปกรณ์ไฟฟ้า อาคารเล็ก	2.00	ชุด	2,400.00	500.00	4,800.00	1,000.00	5,800.00	
-	ติดตั้งโครง ติดพาดาน ขนาด 16 นิ้ว พร้อมรีโมทไร้สาย								
	รวมราคา สายไฟฟ้า และท่อ, รางเดินสายไฟฟ้า ตู้ไฟฟ้า และเครื่องปรับอากาศ					2,463,321.25	365,057.00	2,828,378.25	
4.3	งานระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายไฟ								
	งานเดินระบบไฟเบอร์ออฟติกเชื่อมโยงไปยังงเดิม								
-	สาย SM Fiber optic 9/125 12 core outdoor	300.00	ม.	161.00	30.00	48,300.00	9,000.00	57,300.00	
-	สาย FTTX SM 2 core outdoor	300.00	ม.	60.00	30.00	18,000.00	9,000.00	27,000.00	
-	ชุด Rack mount F/O enclosure		ชุด	55,000.00	6,000.00		-		
-	ภาคสายสัญญาณใยแก้วนำแสงสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ และงาน Fusion Splice	1.00	ชุด	20,000.00	10,000.00	20,000.00	10,000.00	30,000.00	
-	อุปกรณ์สายใยแก้วนำแสง Fiber Optic Patch Cord	24.00	ชุด	1,450.00		34,800.00	-	34,800.00	
-	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 50 มม. (PN6)	300.00	ม.	53.00	22.00	15,900.00	6,600.00	22,500.00	
-	ท่อ IMC ขนาด Dia. 1-1/2 นิ้ว	90.00	ม.	267.00	42.00	24,030.00	3,780.00	27,810.00	
-	งานเปิดตลับ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาต่อ)	1.00	งท	5,989.50	-	5,989.50	-	5,989.50	

(ลงชื่อ).....
 (นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)
 ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
 (นายวรพลจน์ นิมสุวรรณ)
 กรรมการ

(ลงชื่อ).....
 (นายศิรินทร์ยา ชัยธรธนาวัฒน์)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ข้อโครงการงานก่อสร้าง โครงข่ายก่อสร้างอาคารศูนย์สวัสดิ์ พัฒนาอาคารเคหะชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เข้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ วิทยาลัย

สถานที่ มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ วิทยาลัย ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานติดตั้งไฟเบอร์ออปติกเชื่อมระหว่างชั้น								
-	สาย SM Fiber optic 9/125 12 core	200.00	ม.	161.00	30.00	32,200.00	6,000.00	38,200.00	
-	ชุด Rack mount F/O enclosure	4.00	ชุด	20,000.00	2,000.00	80,000.00	8,000.00	88,000.00	
-	สายสัญญาณใยแก้วนำแสงสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ และงาน Fusion Splice	4.00	ชุด	20,000.00	10,000.00	80,000.00	40,000.00	120,000.00	
-	อุปกรณ์สายใยแก้วนำแสง Fiber Optic Patch Cord	6.00	ชุด	1,450.00		8,700.00	-	8,700.00	
-	WIRE WAY ขนาด 2 x 4 นิ้ว	120.00	ม.	360.00	45.00	43,200.00	5,400.00	48,600.00	
-	งานติดตั้ง อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยตะ 15 ของราคาต่อและรวม)	1.00	งาน	6,480.00	-	6,480.00	-	6,480.00	
	งานติดตั้ง UTP สำหรับ ระบบคอมพิวเตอร์ ,เครื่องข่ายไร้สาย และระบบกล้องวงจรปิด								
-	ตัวรับคอมพิวเตอร์ และ โทรศัพท์ (CAT6 RJ45)	30.00	ชุด	350.00	80.00	10,500.00	2,400.00	12,900.00	
-	สาย UTP CAT6 (สำหรับ ตัวรับคอมพิวเตอร์, Wifi และ โทรศัพท์)	4,115.00	ม.	18.00	9.00	74,070.00	37,035.00	111,105.00	
-	สาย UTP-CAT6 (สำหรับ CCTV และ ACCESS CONTROL)	1,290.00	ม.	18.00	9.00	23,220.00	11,610.00	34,830.00	
-	เบ็ดลวด (ร้อยตะ 5 ของราคาสายสัญญาณ)	1.00	รวม	4,864.50	-	4,864.50	-	4,864.50	
-	สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ ชนิด CAT6 แบบสำเร็จรูป 1 เมตร	71.00	ชุด	190.00	-	13,490.00	-	13,490.00	
-	สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ ชนิด CAT6A แบบสำเร็จรูป 1 เมตร	12.00	ชุด	280.00	-	3,360.00	-	3,360.00	
-	ทดสอบสายสัญญาณ UTP และทำรายงานสรุป	83.00	ชุด	-	150.00	-	12,450.00	12,450.00	
-	ทดสอบสายสัญญาณ Fiber Optic และทำรายงานสรุป	12.00	ชุด	-	750.00	-	9,000.00	9,000.00	
-	ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	4,200.00	ม.	45.00	22.00	189,000.00	92,400.00	281,400.00	
-	WIRE WAY ขนาด 4 x 4 นิ้ว	150.00	ม.	480.00	45.00	72,000.00	6,750.00	78,750.00	
-	งานเบ็ดลวด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยตะ 15 ของราคาต่อและรวม)	1.00	งาน	39,150.00	-	39,150.00	-	39,150.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (นายชัยภัทร ประไพเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายศิรชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ข้อโครงการก่อสร้าง โครงสร้างอาคารศูนย์สวัสดิ์ พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนารัฐบาลนคร เชียงใหม่ และพัฒนาพื้นที่สวนชุมชน
 ฝั่งของโครงการ วิทยาลัยพัฒนารัฐบาลนคร เชียงใหม่ วิทยาลัยพัฒนารัฐบาลนคร เชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาลัยพัฒนารัฐบาลนคร เชียงใหม่ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
 แบบลงที่ NMU-CDC-64

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

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานติดตั้งระบบ กล้องวงจรปิด								
-	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่ายไอพี (NVR) แบบ 32 ช่อง		ชุด	-	15,000.00	-	-	-	
-	จอแสดงภาพขนาด 40 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์เขามือถือ		ชุด	-	750.00	-	-	-	ยกเลิก
-	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านเครือข่ายไอพี (IP CCTV)	10.00	ชุด	-	500.00	-	5,000.00	5,000.00	
-	Hard Disk 6 TB		ชุด	-	500.00	-	-	-	ยกเลิก
-	กล่องเชื่อมต่อสาย CCTV สำหรับลิฟต์ และ POE Injector	1.00	ชุด	4,500.00	1,500.00	4,500.00	1,500.00	6,000.00	ยกเลิก
	งานติดตั้งระบบ อินเทอร์เน็ต								
-	สวิตช์กระจายสัญญาณประจำอาคาร (Core Switch Layer 2)		ชุด	-	30,000.00	-	-	-	
-	SFP Transceiver 10G (เชื่อมต่อกับมัลติพอร์เตอร์)		ชุด	-	1,500.00	-	-	-	
-	SFP Transceiver		ชุด	-	1,500.00	-	-	-	

หน่วย : บาท

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายวราพรจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายศิรชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ข้อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนา การเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวัตกรรมธุรกิจฯ

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ มหาวิทยาลัยนวัตกรรมธุรกิจฯ ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบอยู่ที่

NMU-CDC-64

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

กำหนดราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	สวิทช์กระจายสัญญาณ 24 พอร์ต (PoE Switch) (เชื่อมต่อกับมหาลัยฯ)		ชุด	-	2,000.00	-	-	-	
-	สวิทช์กระจายสัญญาณ 24 พอร์ต (PoE Switch)		ชุด	-	2,000.00	-	-	-	
-	Patch Panel 24-Port CAT6	8.00	ชุด	-	2,500.00	-	20,000.00	20,000.00	
-	Cable Management Panel with Cover	8.00	ชุด	-	300.00	-	2,400.00	2,400.00	
-	UPS 1000 VA		ชุด	-	500.00	-	-	-	
-	UPS 2000 VA		ชุด	-	3,000.00	-	-	-	
-	Wireless Controller อุปกรณ์ควบคุมและบริหารจัดการ Wi-Fi พร้อม license		ชุด	-	5,000.00	-	-	-	
-	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายชนิดไร้สาย (เชื่อมต่อกับมหาลัยฯ)		ชุด	-	1,000.00	-	-	-	
-	อุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่ายชนิดไร้สาย		ชุด	-	1,000.00	-	-	-	ยกเลิก
-	ตู้ Rack ขนาด 42U	1.00	ชุด	-	5,000.00	-	5,000.00	5,000.00	
	1 X 4" Ventilating Fan Set								
	AC Power Distribution 6 Outlet w/Cable 1.5 Meters								
-	ตู้ Rack ขนาด 27U	1.00	ชุด	-	3,500.00	-	3,500.00	3,500.00	
	1 X 4" Ventilating Fan Set								
	AC Power Distribution 6 Outlet w/Cable 1.5 Meters								
-	ตู้ Rack ขนาด 12U	3.00	ชุด	-	1,500.00	-	4,500.00	4,500.00	
	1 X 4" Ventilating Fan Set								
	AC Power Distribution 6 Outlet w/Cable 1.5 Meters								
-	อุปกรณ์เชื่อมต่อแฟกซ์ (Fax Gateway)		ชุด	-	1,000.00	-	-	-	ยกเลิก
งานติดตั้งระบบ Access Controls System									

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายชัยภัทร ประไพเพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่งสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายศิริชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนาการเคหะชุมชนเมือง 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยขอนแก่นมีนทรีวิราช

สถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่นมีนทรีวิราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	เครื่องคอมพิวเตอร์ WorkStation		ชุด	-	3,000.00	-	-	-	ยกเลิก
-	Reader Access Controls	6.00	ชุด	-	1,500.00	-	9,000.00	9,000.00	
-	Magnetic lock	12.00	ชุด	-	500.00	-	6,000.00	6,000.00	
-	L/Z Bracket	6.00	ชุด	-	300.00	-	1,800.00	1,800.00	
-	Power supply	6.00	ชุด	-	500.00	-	3,000.00	3,000.00	
-	12V 7.5AH	6.00	ชุด	-	500.00	-	3,000.00	3,000.00	
-	Pushbutton Switch	6.00	ชุด	-	300.00	-	1,800.00	1,800.00	
-	Break glass	6.00	ชุด	-	300.00	-	1,800.00	1,800.00	
-	Mifare RF card encoder	1.00	ชุด	-	2,500.00	-	2,500.00	2,500.00	
-	Software for Programming (ไม่รวมการ Interface)	1.00	ชุด	-	5,000.00	-	5,000.00	5,000.00	
	รวมราคางานระบบโทรทัณฑ์และคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายไอที						851,754.00	1,196,979.00	
4.4 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้									
-	Fire Alarm Terminal Box	2.00	ชุด	14,500.00	1,500.00	29,000.00	3,000.00	32,000.00	
-	Monitor Module	6.00	ชุด	2,600.00	250.00	15,600.00	1,500.00	17,100.00	
-	Control Module	2.00	ชุด	2,800.00	250.00	5,600.00	500.00	6,100.00	
-	Relay Module	1.00	ชุด	2,800.00	250.00	2,800.00	250.00	3,050.00	
-	Smoke Detector	-	ชุด	1,450.00	115.00	-	-	-	
-	Heat Detector	-	ชุด	1,080.00	115.00	-	-	-	
-	Manual Call Point	-	ชุด	1,575.00	135.00	-	-	-	

(ลงชื่อ) *dsds*ประธานกรรมการ
(นายชัยภัทร ประไพพริเลิศ)

(ลงชื่อ) *[Signature]*กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ) *[Signature]*กรรมการ
(นายศิรฉัยย์ ชัยธรรมานาววัฒน์)

แบบตดงรขการ ปริมลจงาน เตดราคา

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาคัด พัฒนา การเคหะเดิกรวมวิถุงมกพหามาตร ของวิถยลัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิถยลัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยธรรมชวราช

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

แบบดงที NMU-CDC-64

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ทีแบบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	Alarm Bell 6"	-	ชุด	1,460.00	135.00	-	-	-	
-	Fire Phone Jack	-	ชุด	1,350.00	135.00	-	-	-	
	สายไฟ								
-	สาย FRC. แกนเดี่ยว ขนาด 2.5 ตร.มม.	800.00	ม.	48.00	12.00	38,400.00	9,600.00	48,000.00	
-	สาย 60/227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 1.5 ตร.มม.	3,200.00	ม.	8.20	5.00	26,240.00	16,000.00	42,240.00	ยกเลิก
-	สาย FRC TWPS 18AWG	120.00	ม.	86.00	12.00	10,320.00	1,440.00	11,760.00	ยกเลิก
-	สาย TIEV 4C-0.65 มม.	300.00	ม.	9.00	6.00	2,700.00	1,800.00	4,500.00	ยกเลิก
-	เบ็ดเตล็ด (ร้อยละ 5 ของราคาสายไฟฟ้า)	1.00	รวม	3,883.00	-	3,883.00	-	3,883.00	ยกเลิก
-	ท่อ IMC ขนาด Dia. 3/4 นิ้ว	180.00	ม.	125.00	28.00	22,500.00	5,040.00	27,540.00	ยกเลิก
-	ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	570.00	ม.	45.00	22.00	25,650.00	12,540.00	38,190.00	ยกเลิก
-	WIREWAY 50 x 50 มม.	30.00	ม.	360.00	45.00	10,800.00	1,350.00	12,150.00	ยกเลิก
-	ท่อ FLEX ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	100.00	ม.	12.00	8.00	1,200.00	800.00	2,000.00	ยกเลิก
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาท่อและราง)	1.00	งาน	9,022.50	-	9,022.50	-	9,022.50	ยกเลิก
	รวมราคา ระบบส่งหตุเพลิงไหม้					203,715.50	53,820.00	257,535.50	

หน่วย : บาท

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศิริชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร วิทยาเขตพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ราช

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

แบบขงที่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.5	ระบบเสียงประกาศ และระบบภาพ								
-	เครื่อง FM/AM TUNER		ชุด	-	500.00	-	-	-	ยกเลิก
-	เครื่องเล่น DVD/CD/MP3/USB		ชุด	-	500.00	-	-	-	ยกเลิก
-	เครื่อง Pre-Amplifier Mixer		ชุด	-	3,000.00	-	-	-	ยกเลิก
-	เครื่องประกาศเสียงไซเรน		ชุด	-	3,000.00	-	-	-	ยกเลิก
-	เครื่องปรับแต่งเสียง		ชุด	-	2,000.00	-	-	-	ยกเลิก
-	เครื่องเลือกโชนประกาศ		ชุด	-	1,500.00	-	-	-	ยกเลิก
-	ชุดตรวจสอบการทำงานของเครื่องเสียง		ชุด	-	1,500.00	-	-	-	ยกเลิก
-	แผงควบคุม		ชุด	-	1,500.00	-	-	-	ยกเลิก
-	ไมโครโฟนประกาศ		ชุด	-	3,000.00	-	-	-	ยกเลิก
-	POWER AMPLIFIER 120 W.		ชุด	-	5,000.00	-	-	-	ยกเลิก
-	ตู้ Rack ขนาด 42U		ชุด	-	5,000.00	-	-	-	ยกเลิก
	1 X 4" Ventilating Fan Set								
	AC Power Distribution 6 Outlet w/Cable 1.5 Meters								

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศิริธันธ์ ชัยธรรณาวังค์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สวัสดิ์ พัฒนาศาสตร์แปดวังกรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบตงที่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคาตาม เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ลำโพงเสียงฟ้า ขนาด 6 วัตต์		ชุด	1,080.00	135.00	-	-	-	ยกเลิก
-	ลำโพงภายนอกอาคาร		ชุด	5,000.00	200.00	-	-	-	ยกเลิก
-	VOLUME CONTROL		ชุด	1,800.00	300.00	-	-	-	ยกเลิก
-	สาย VTF แขนเดี่ยว ขนาด 2.5 ตร.มม.		ม.	30.00	7.00	-	-	-	ยกเลิก
-	เบ็ดตลิ่ง (ร้อยละ 5 ของราคาสายไฟฟ้า)		รวม	0.00	-	-	-	-	ยกเลิก
-	ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว		ม.	45.00	22.00	-	-	-	ยกเลิก
-	งานเบ็ดตลิ่ง อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาท่อเคเบิ้ล)		งาน	0.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	รวมราคา ระบบเสียงประกาศ และระบบภาพ								ยกเลิก
4.6	ระบบไฟฟ้าชั้น 4								
	โคมไฟ								
-	LED FLUORESCENT โคมไฟตั้งหน้าโต๊ะเบรกรง ใช้หลอด 2 x 18 W.	35.00	ชุด	2,200.00	150.00	77,000.00	5,250.00	82,250.00	
	ความสว่าง :2x2100 ลูเมน (6500K) แผ่นสะท้อนแสงทำจากอะลูมิเนียม								
	ประสิทธิภาพสะท้อนแสงโดยรวม 95 % SIZE (W/L/H) : 595/1195/85								
-	โคมเปลือยติดลอย BARE TYPE LED 1 x 9 W. :1050 lm	1.00	ชุด	350.00	115.00	350.00	115.00	465.00	
-	โคมเปลือยติดลอย BARE TYPE LED 1 x 18 W. :2100 lm	2.00	ชุด	450.00	115.00	900.00	230.00	1,130.00	
-	โคมติดลอย หลอด LED T8 1 x 16 W พร้อมหมักกอะคริลิก	59.00	ชุด	1,050.00	115.00	61,950.00	6,785.00	68,735.00	
-	โคม LED BOLLARD ใช้หลอด LED (แบบเดอริ่งสำรวจ2 ชม.)	8.00	ชุด	3,500.00	265.00	28,000.00	2,120.00	30,120.00	
-	ป้ายบอกทางออกฉุกเฉินพร้อมหลอด LED (แบบเดอริ่งสำรวจ 2 ชม.)	3.00	ชุด	2,800.00	100.00	8,400.00	300.00	8,700.00	
-	แสงสว่างไฟฉุกเฉิน LED 2 x 12 W.(ชนิดมีแบตเตอรี่สำรวจ 2 ชม.)	11.00	ชุด	3,700.00	100.00	40,700.00	1,100.00	41,800.00	

หน่วย : บาท

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวราภรณ์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายศิริพันธ์ ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัย พัฒนาการศึกษาปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยสวนสุนันทา

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยสวนสุนันทา วิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยสวนสุนันทา

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	สวิตซ์และตัวรับ								
-	สวิตซ์เดี่ยว ขนาด 16 A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้าฉาก	21.00	ชุด	52.00	80.00	1,092.00	1,680.00	2,772.00	
-	สวิตซ์สองทาง ขนาด 16 A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้าฉาก	4.00	ชุด	80.00	85.00	320.00	340.00	660.00	
-	ตัวรับเดี่ยว ขนาด 16 A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้าฉาก	15.00	ชุด	180.00	90.00	2,700.00	1,350.00	4,050.00	
-	ตัวรับคู่ ขนาด 16 A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้าฉาก (สีขาว)	45.00	ชุด	240.00	90.00	10,800.00	4,050.00	14,850.00	
-	ตัวรับคู่ ขนาด 16 A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้าฉาก(กันน้ำ)	2.00	ชุด	450.00	135.00	900.00	270.00	1,170.00	
	สายไฟ								
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 4 ตร.มม.	2,900.00	ม.	18.70	10.00	54,230.00	29,000.00	83,230.00	
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 2.5 ตร.มม.	3,000.00	ม.	12.10	7.00	36,300.00	21,000.00	57,300.00	
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 1.5 ตร.มม.	3,400.00	ม.	8.20	5.00	27,880.00	17,000.00	44,880.00	
-	เบ็ดเหล็ก (ร้อยละ 5 ของราคาสายไฟ)	1.00	รวม	5,920.50	-	5,920.50	-	5,920.50	
	ท่อ และ ราง เดินสายไฟ								
-	ท่อ EMT ขนาด Dia. 3/4 นิ้ว	400.00	ม.	64.00	24.00	25,600.00	9,600.00	35,200.00	
-	ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	1,800.00	ม.	45.00	22.00	81,000.00	39,600.00	120,600.00	
-	ท่อ FLEX ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	50.00	ม.	12.00	8.00	600.00	400.00	1,000.00	
-	งานเบ็ดเหล็ก อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	16,080.00	-	16,080.00	-	16,080.00	
	รวมราคา ระบบไฟฟ้าชั้น 4					480,722.50	140,190.00	620,912.50	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศิริพันธ์ ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยเวทมนตร์วิรัช

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ มหาวิทยาลัยเวทมนตร์วิรัช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.7	ระบบไฟฟ้าชั้น 5 และคาดฟ้า พร้อมส่วนเพิ่มเติมชั้น 1								
	โคมไฟ								
-	โคมเบ็กล็อดลอย หลอด LED T8 1 x 8 W.	1.00	ชุด	350.00	115.00	350.00	115.00	465.00	
-	โคมเบ็กล็อดลอย หลอด LED T8 1 x 16 W.	2.00	ชุด	450.00	115.00	900.00	230.00	1,130.00	
-	โคมดัดลอย หลอด LED T8 1 x 16 W พร้อมกล่องกันน้ำ	17.00	ชุด	1,150.00	115.00	19,550.00	1,955.00	21,505.00	
-	โคมดัดลอย หลอด LED T8 1 x 16 W พร้อมหน้าปกอะคริลิก	124.00	ชุด	1,050.00	115.00	130,200.00	14,260.00	144,460.00	
-	โคมดาวไลท์ดัดลอย ใช้หลอด Ø170 mm. LED 18 วัตต์ (ชุด 1วัต)	6.00	ชุด	1,200.00	115.00	7,200.00	690.00	7,890.00	
-	ไฟสนามยก LED 9.6 W./M. 24 วัตต์ พร้อมราง	30.00	ม.	196.00	115.00	5,880.00	3,450.00	9,330.00	
-	โคมไฟราง LED ใสหนึ่งถือ		ชุด	750.00	115.00	-	-	-	
-	โคมไฟหัวตั้ง พร้อมสวิทช์		ชุด	960.00	115.00	-	-	-	
-	โคม LED BOLLARD ใช้หลอด LED 10 วัตต์	9.00	ชุด	3,500.00	265.00	31,500.00	2,385.00	33,885.00	
-	ป้ายบอกทางออกฉุกเฉินพร้อมหลอด LED (แบบเตอร์รี่สำรอง 2 ชม.)	3.00	ชุด	2,800.00	100.00	8,400.00	300.00	8,700.00	
-	แสงสว่างไฟฉุกเฉิน LED 2 x 12 W.(ชนิดมีแบตเตอรี่สำรอง 2 ชม.)	9.00	ชุด	3,700.00	100.00	33,300.00	900.00	34,200.00	
-	แสงสว่างไฟฉุกเฉินส่องลง LED 6 W.(ชนิดมีแบตเตอรี่สำรอง 2 ชม.)	8.00	ชุด	2,500.00	115.00	20,000.00	920.00	20,920.00	
-	โคมไฟ SPOT LIGHT LED 100 วัตต์	3.00	ชุด	2,800.00	300.00	8,400.00	900.00	9,300.00	
	สวิทซ์และตัวรับ								
-	สวิทซ์เดี่ยว ขนาด 16 A, แรงดัน 250 V. พร้อมหน้าปก	75.00	ชุด	52.00	80.00	3,900.00	6,000.00	9,900.00	
-	สวิทซ์สองทาง ขนาด 16 A, แรงดัน 250 V. พร้อมหน้าปก	2.00	ชุด	80.00	85.00	160.00	170.00	330.00	
-	ตัวรับเดี่ยว ขนาด 16 A, แรงดัน 250 V. พร้อมหน้าปก	12.00	ชุด	180.00	90.00	2,160.00	1,080.00	3,240.00	
-	ตัวรับคู่ ขนาด 16 A, แรงดัน 250 V. พร้อมหน้าปก (สีขาว)	65.00	ชุด	240.00	90.00	15,600.00	5,850.00	21,450.00	

(ลงชื่อ) *dsaks*ประธานกรรมการ

(นายชยภัทร ประไพพโรเลิศ)

(ลงชื่อ) *[Signature]*กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ) *ดิเรก*กรรมการ

(นายศิริชัย ชัยธรรมวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน เติบราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัย พัฒนา การศึกษาระดับปริญญาตรี กรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
 เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาลัยราชภัฏ ช.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
 แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

คำนวณราคาตาราง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	เคเบิลคู่ ขนาด 16 A, แรงดัน 250 V, พร้อมท่อพลาสติก(เกินมา)	6.00	ชุด	450.00	135.00	2,700.00	810.00	3,510.00	
	สายไฟ					-	-	-	
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 4 ตร.มม.	3,700.00	ม.	18.70	10.00	69,190.00	37,000.00	106,190.00	
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 2.5 ตร.มม.	4,800.00	ม.	12.10	7.00	58,080.00	33,600.00	91,680.00	
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 1.5 ตร.มม.	3,500.00	ม.	8.20	5.00	28,700.00	17,500.00	46,200.00	
-	สาย 60227 NYY แกนเดี่ยว ขนาด 2.5 ตร.มม.	300.00	ม.	29.20	9.00	8,760.00	2,700.00	11,460.00	
-	เบ็ดเคเบิล (ร้อยตะ 5 ของราคาสายไฟฟ้า)	1.00	รวม	8,236.50	-	8,236.50	-	8,236.50	
	ท่อ และ ราง เดินสายไฟ					-	-	-	
-	ท่อ EMT ขนาด Dia. 3/4 นิ้ว	450.00	ม.	64.00	24.00	28,800.00	10,800.00	39,600.00	
-	ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	3,300.00	ม.	45.00	22.00	148,500.00	72,600.00	221,100.00	
-	ท่อ FLEX ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	50.00	ม.	12.00	8.00	600.00	400.00	1,000.00	
-	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 1 นิ้ว	50.00	ม.	28.00	22.00	1,400.00	1,100.00	2,500.00	
-	งานเบ็ดเคเบิล ทุกรุ่นที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยตะ 15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	26,895.00	-	26,895.00	-	26,895.00	
	รวมราคา ระบายไฟฟ้าชั้น 5 และลาดเท้า พร้อมส่วนเพิ่มเติมชั้น 1					669,361.50	215,715.00	885,076.50	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าแต่ละห้อง					6,051,831.75	1,304,307.00	7,356,138.75	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายศิริพันธ์ ชัยธรรมนาวัฒน์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาคิด พัฒนาการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์พัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์พัทลุง ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ถ่างบดพื้น (คำนวณเป็นราคาทุน)								
5	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
	งานระบบปรับอากาศ และระบายน้ำ								
5.1	เครื่องปรับอากาศชนิดปรับเปลี่ยนปริมาณน้ำยา VRF								
5.1.1	เครื่องระบายน้ำร้อน (Outdoor Unit)								
	- CDU-01-1 #378,000 BTU		ชุด		35,000.00	-	-	-	ยกเลิก
	- CDU-02-1 #226,000 BTU	1.00	ชุด		20,000.00	-	20,000.00	20,000.00	
5.1.2	เครื่องเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT)								
	FAN COIL UNIT ชั้นที่ 1.								
	- เครื่องปรับอากาศ 30,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)		ชุด		1,500.00	-	-	-	ยกเลิก
	- เครื่องปรับอากาศ 40,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)		ชุด		2,000.00	-	-	-	ยกเลิก
	FAN COIL UNIT ชั้นที่ 2.								
	- เครื่องปรับอากาศ 36,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)	6.00	ชุด		2,000.00	-	12,000.00	12,000.00	
	ACCESSORIES FOR AC								
	- Hanger & Support for FCU	6.00	ชุด		1,000.00	500.00	6,000.00	3,000.00	
	- Hanger & Support for CDU (Split-Type)	-	ชุด		1,000.00	500.00	-	-	ยกเลิก
	- Hanger & Support for CDU (VRF)	1.00	ชุด		20,000.00	5,000.00	20,000.00	5,000.00	
	- Refrigeration								
	- R410a	100.00	กก.		400.00	-	40,000.00	-	

(ลงชื่อ) *aksaks* ประธานกรรมการ

(นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ) *ks* กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ) *ks* กรรมการ

(นายศิริชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

(ลงชื่อ) *ks* กรรมการ

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สัตตจิต พัฒนาการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของวิทยาลัยพัฒนารามเมืองระยอง และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนารามเมือง มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบตัดที่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคาตาม เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	Touch Controller & Communication Adaptor	1.00	ชุด	-	10,000.00	-	10,000.00	10,000.00	
-	Pump Drain		ชุด	3,500.00	500.00	-	-	-	ยกเลิก
-	Wire Remote Controller	2.00	ชุด	-	300.00	-	600.00	600.00	
5.1.3	ติดตั้งระบบอากาศ (Exhaust Fan)								
	งานติดตั้งระบบอากาศ								
-	ติดตั้งระบบอากาศ ชนิดหนึ่ง ขนาด 80 CFM	9.00	ชุด	2,500.00	600.00	22,500.00	5,400.00	27,900.00	
-	ติดตั้งระบบอากาศ ชนิดหนึ่ง ขนาด 200 CFM	2.00	ชุด	4,000.00	750.00	8,000.00	1,500.00	9,500.00	
-	ติดตั้งระบบอากาศ ชนิดหนึ่ง ขนาด 250 CFM	2.00	ชุด	4,500.00	1,000.00	9,000.00	2,000.00	11,000.00	
-	ติดตั้งระบบอากาศ ชนิดหนึ่ง ขนาด 500 CFM	4.00	ชุด	5,000.00	1,000.00	20,000.00	4,000.00	24,000.00	
-	ติดตั้งระบบอากาศ ชนิดหนึ่ง ขนาด 1200 CFM	1.00	ชุด	6,000.00	1,000.00	6,000.00	1,000.00	7,000.00	
-	ติดตั้งระบบอากาศแบบท่อโซ่ง ใบพัดชนิดกรงระรอก มีใบรีดอากาศ 400 CFM	4.00	ชุด	23,000.00	3,000.00	92,000.00	12,000.00	104,000.00	
-	ติดตั้งตู้ลมอากาศ ชนิดแลกเปลี่ยนความร้อน ขนาด 50 CFM	20.00	ชุด	22,000.00	1,500.00	440,000.00	30,000.00	470,000.00	
	กริดระบายอากาศ								
-	กริดระบายอากาศ พร้อมกระเบื้องตีเกลม ขนาด 3"	20.00	ชุด	400.00	300.00	8,000.00	6,000.00	14,000.00	
-	กริดระบายอากาศ พร้อมกระเบื้องตีเกลม ขนาด 8"x8"	-	ชุด	580.00	300.00	-	-	-	
-	กริดระบายอากาศ พร้อมกระเบื้องตีเกลม ขนาด 10"x8"	2.00	ชุด	700.00	300.00	1,400.00	600.00	2,000.00	
-	กริดระบายอากาศ พร้อมกระเบื้องตีเกลม ขนาด 12"x12"	4.00	ชุด	750.00	300.00	3,000.00	1,200.00	4,200.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวราภรณ์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายศิริพันธ์ ชัยธรรมวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่สวนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวัตกรรมวิริราช

สถานที่ก่อสร้าง ที่ มหวิทยาลัยนวัตกรรมวิริราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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		
	ก๊วยตี้นอกอากาศ								
	- ก๊วยตี้นอกอากาศ พร้อมกระจกเงาตั้งฉากขนาด 3"	20.00	ชุด	400.00	300.00	8,000.00	6,000.00	14,000.00	
	แผ่นสังกะสี								
	- แผ่นสังกะสีเบอร์ 24	1,800.00	ตร.ฟุต	30.00	30.00	54,000.00	54,000.00	108,000.00	
	งานท่อ								
	- ท่อ PVC Class 5.0 ขนาด 4"	120.00	ม.	192.00	160.00	23,040.00	19,200.00	42,240.00	
	- ท่อโลหะฉนวนใยหินพร้อมท่อขนาด 4"	60.00	ม.	220.00	50.00	13,200.00	3,000.00	16,200.00	
	- ท่อโลหะฉนวนใยหินพร้อมท่อขนาด 8"	20.00	ม.	320.00	100.00	6,400.00	2,000.00	8,400.00	
	งานอื่นๆ (ไปตระเวน) งานเบ็ดเตล็ด								
	ใส่กรอบอากาศหุ้มตี้นอกอากาศรุ่น 50 CFEM (2 ชั้น คือ 1 ชุด)	40.00	ชุด	2,000.00	-	80,000.00	-	80,000.00	
	- สวิตช์ควบคุม สำหรับพัดลมตี้นอกอากาศ	20.00	ชุด	200.00	150.00	4,000.00	3,000.00	7,000.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อต่างๆ (ร้อยท่อ 10 ของราคาท่อ ค่าแรง ร้อยท่อ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- ค่าทดสอบ, ที่ความสะอาด, ทดสอบ และทำสัญลักษณ์ (ร้อยท่อ 5 ของท่อสาย และ ค่าแรง ร้อยท่อ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	รวมราคา เครื่องปรับอากาศชนิดปรับเปลี่ยนปริมาณน้ำยา VRF								
5.2	งานท่อสารทำความเย็น และฉนวนหุ้มท่อ								
5.2.1	ท่อและอุปกรณ์								
	REFRIGERANT TUBES PANCAKE COIL THK 0.7 mm.					864,540.00	201,500.00	1,066,040.00	

(ลงชื่อ) *eksals*

ประธานกรรมการ

(นายแพทย์พร ประไพพโรดิศ)

(ลงชื่อ) *[Signature]*

กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ) *วิชัย*

กรรมการ

(นายศิริชัย ชัยธรรมวัฒน์)

แบบปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของวิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง ที่พื้นที่มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบอยู่ที่ NMU-CDC-64

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

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ขนาด Ø 1/4 นิ้ว	15.00	ม.	76.00	30.00	1,140.00	450.00	1,590.00	SERVER
-	ขนาด Ø 3/8 นิ้ว		ม.	105.00	30.00	-	-	-	
-	ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	15.00	ม.	166.00	50.00	2,490.00	750.00	3,240.00	SERVER
-	ขนาด Ø 5/8 นิ้ว	72.00	ม.	246.00	65.00	17,712.00	4,680.00	22,392.00	เมนชั้น 2
-	ขนาด Ø 1-3/8 นิ้ว	72.00	ม.	658.00	200.00	47,376.00	14,400.00	61,776.00	เมนชั้น 2
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยตะขอของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยตะขอ และราคาวัสดุ)	1.00	งาน	20,615.40	6,184.62	20,615.40	6,184.62	26,800.02	
-	ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด, ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ค่าวัสดุ ร้อยตะขอ และค่าแรง ร้อยตะขอ และค่าแรง ร้อยตะขอ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	3,435.90	1,030.77	3,435.90	1,030.77	4,466.67	
-	ท่อ Slim Duct	12.00	ม.	220.00	60.00	2,640.00	720.00	3,360.00	
-	Outdoor Branch Joint 2 pipes.		ชุด	8,500.00	500.00	-	-	-	ขนาดเล็ก
-	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe "PVC 8.5")								
-	ท่อ PVC ขนาด 2 "		ม.	48.06	40.00	-	-	-	
-	ท่อ PVC ขนาด 1-1/2"		ม.	30.48	30.00	-	-	-	
-	ท่อ PVC ขนาด 1"	20.00	ม.	23.25	30.00	465.04	600.00	1,065.04	
-	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ, ข้องอต่างๆ ร้อยตะ 40 ของราคาท่อ และค่าแรง 30%ของวัสดุ	1.00	งาน	186.02	55.80	186.02	55.80	241.82	
-	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ค่าวัสดุ ร้อยตะ 30 ของราคาท่อ และค่าแรง 30%ของวัสดุ)	1.00	งาน	139.51	41.85	139.51	41.85	181.36	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(นายศิริชัย ชัยธรรมวัฒน์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สัทธิศ พัฒนาอาคารปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์นครศรีธรรมราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ค่าทดสอบ, รั้วความสะอาด, ภาษีและทำสัญญาถมที่ (ร้อยละ 5 ของราคาต่อ และค่าแรง ร้อยละ 30 ของวัสดุ)	1.00	งาน	23.25	6.98	23.25	6.98	30.23	
5.2.2	ฉนวนขงนุ่นท้อ (Closed Cell Insulation)								
-	Dia. 1/4" , Thk. 3/8"	14.00	ม.	54.00	15.00	756.00	210.00	966.00	SERVER
-	Dia. 3/8" , Thk. 3/8"		ม.	59.00	15.00	-	-	-	
-	Dia. 1/2" , Thk. 3/8"	14.00	ม.	65.00	15.00	910.00	210.00	1,120.00	SERVER
-	Dia. 5/8" , Thk. 3/8"	72.00	ม.	68.00	15.00	4,896.00	1,080.00	5,976.00	เมทซ์ 2
-	Dia. 1-3/8" (IPS), Thk. 1/2"	72.00	ม.	103.00	25.00	7,416.00	1,800.00	9,216.00	เมทซ์ 2
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ค่าวัสดุ ร้อยละ20ของราคาต่อ และค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	2,795.60	838.68	2,795.60	838.68	3,634.28	
	รวมราคา งานต่อสภาพเดิม และฉนวนนุ่นท้อ					112,996.72	33,058.70	146,055.42	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายศิริชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายศิริชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สรีดษิต พัฒนาการปลูกปฐมนิเทศงานศพมหาเศรษฐี ของวิทยาลัยพัฒนศึกษาเมืองระยอง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนศึกษาเมือง มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญร.ช. บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบตัดที่ NMU-CDC-64

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

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
S.3	งานให้ค่าสำหรับระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ และพัดลมดูดอากาศ								
-	สาย 60227 IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 2.5 ตร.มม.		ม.	12.10	7.00	-	-	-	
-	Cable Wire 18 AWG	200.00	ม.	32.00	10.00	6,400.00	2,000.00	8,400.00	
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 5 ของราคาสายตู้ดูดอากาศ)	1.00	งาน	320.00	-	320.00	-	320.00	
-	ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	90.00	ม.	45.00	22.00	4,050.00	1,980.00	6,030.00	
-	ท่อ FLEX ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	50.00	ม.	12.00	8.00	600.00	400.00	1,000.00	
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาท่อและราง)	1.00	งาน	697.50	-	697.50	-	697.50	
	รวมราคา งานให้ค่าสำหรับระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ และพัดลมดูดอากาศ					12,067.50	4,380.00	16,447.50	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ					989,604.22	238,938.70	1,228,542.92	

(ลงชื่อ) eksaks.....ประธานกรรมการ

(นายพยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ) [Signature].....กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ) ดิษฐ์.....กรรมการ

(นายศิโรจน์ชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ศึกษา ศึกษาดูงาน อาคารเรียน อาคารปฏิบัติการ อาคารอเนกประสงค์ อาคารศูนย์บริการชุมชนเมือง และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
 ใต้ของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรีรัมย์ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ 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		
	ส่วนงานที่ 1 ก่อสร้างอาคาร (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
6	งานระบบไฟฟ้า								
	- ลิฟท์โดยสารแบบไม่มีห้องเครื่อง นน. 1000 กก. ความเร็ว 60ม/วินาที	1.00	ตัว	1,600,000.00	-	1,600,000.00	-	1,600,000.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า					1,600,000.00	-	1,600,000.00	

(ลงชื่อ) *ks ks*

ประธานกรรมการ
(นายเกียรติ์ ประไพพรเลิศ)

ks

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวราพงษ์ นิมสุวรรณ)

ks

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศิริธัญย์ ชัยธรรมวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ผลิต พัฒนาการศึกษาเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ กรุงเทพมหานคร อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบตัดที่ NMU-CDC-64

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

คำนวณราคาตาม เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
7	ส่วนงานที่ 1 ก่องานต้นท่อน (คำนวณในราคาทุน) กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์ติดตั้งหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร งานครุภัณฑ์ติดตั้งหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร								
7.1	งานผนัง มุมสำหรับสื่อ Multimedia ชั้นที่ 4 - ผนังโครงสร้างไม้ ภูเก็ตกระเบื้องกรวย รายละเอียดตามแบบ	16.20	ตร.ม.	3,500.00	500.00	56,700.00	8,100.00	64,800.00	
7.2	รวมราคา งานผนัง มุมสำหรับสื่อ Multimedia ชั้นที่ 4 งานครุภัณฑ์รั้วห้องพักชั้น 5					56,700.00	8,100.00	64,800.00	
	- ผนังกระเบื้องซีเมนต์แผ่นใย แผ่นใยหนา 10 มม คร่าวเหล็กชุบสังกะสี 2 ด้าน	129.00	ตร.ม.	535.00	120.00	69,015.00	15,480.00	84,495.00	
	- J-08-1 แฉกกันประตูดานเลื่อนขวา	13.00	ชุด	19,100.00	2,000.00	248,300.00	26,000.00	274,300.00	
	- J-08-2 แฉกกันประตูดานเลื่อนซ้าย	13.00	ชุด	19,100.00	2,000.00	248,300.00	26,000.00	274,300.00	
	- งานเหล็กยึดผนังกันห้อง	258.00	ตร.ม.	35.00	34.00	9,030.00	8,772.00	17,802.00	
	- J-01 ตู้เก็บรองเท้า 3 ช่อง	6.00	ตู้	9,000.00	950.00	54,000.00	5,700.00	59,700.00	
	- J-01-1 ตู้เก็บรองเท้า 4 ช่อง	2.00	ตู้	12,000.00	1,266.00	24,000.00	2,532.00	26,532.00	
	- J-02-1 ตู้เสื้อผ้าขาว 1.70 ม.	19.00	ตู้	19,000.00	2,900.00	361,000.00	55,100.00	416,100.00	
	- J-02-2 ตู้เสื้อผ้าขาว 1.70 ม.	3.00	ตู้	19,000.00	2,900.00	57,000.00	8,700.00	65,700.00	
	- J-02-3 ตู้เสื้อผ้าขาว 1.60 ม.	4.00	ตู้	18,550.00	2,900.00	74,200.00	11,600.00	85,800.00	
	- J-03 ตู้โต๊ะ และตู้เขาน ตามรูปแบบรายการ	26.00	ตัว	13,000.00	1,700.00	338,000.00	44,200.00	382,200.00	
	- J-04-1 เติมนอนชั้นซักล้างห้องซัก	12.00	ตัว	13,000.00	1,820.00	156,000.00	21,840.00	177,840.00	
	- J-04-2 เติมนอนชั้นซักล้างห้องขวา	14.00	ตัว	13,000.00	1,820.00	182,000.00	25,480.00	207,480.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายพชรภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวราภรณ์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายศิริชัย ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเติบโตบุรีรัมย์กรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ราชสีมา ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

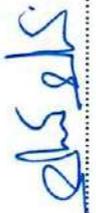
แบบลขที่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	J-06-1 ตู้แช่เย็น 180 ม.	2.00	ตู้	18,000.00	2,000.00	36,000.00	4,000.00	40,000.00	
-	J-06-2 ตู้แช่เย็น 180 ม.	2.00	ตู้	18,000.00	2,000.00	36,000.00	4,000.00	40,000.00	
-	J-06-3 ตู้แช่เย็น 230 ม.	1.00	ตู้	23,000.00		23,000.00	-	23,000.00	
-	J-06-4 ตู้แช่เย็น 3.11 ม.	2.00	ตู้	32,000.00	3,500.00	64,000.00	7,000.00	71,000.00	
-	J-06-5 ตู้แช่เย็น 3.45 ม.	1.00	ตู้	35,000.00	3,500.00	35,000.00	3,500.00	38,500.00	
-	J-07 โต๊ะกินข้าว 0.80x1.00 ม.	6.00	ตัว	6,000.00	1,000.00	36,000.00	6,000.00	42,000.00	
-	J-07-1 โต๊ะกินข้าว 0.80x1.50 ม.	2.00	ตัว	7,500.00	1,000.00	15,000.00	2,000.00	17,000.00	
-	J-07-2 โต๊ะกินข้าว 1.20x2.50 ม.	1.00	ตัว	15,000.00	2,000.00	15,000.00	2,000.00	17,000.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ส่วนท้องถิ่น 5					2,080,845.00	279,904.00	2,360,749.00	
7.3	งานม่านม้วนฝ้า								
	ชั้น 2								
-	งานม่านม้วนและฝ้าฝ้าสำหรับ AW1 ขนาด 1.80 ม. x 2.70 ม.	2.00	ชุด	8,505.00		17,010.00	-	17,010.00	
-	งานม่านม้วนและฝ้าฝ้าสำหรับ AW4 ขนาด 1.50 ม. x 1.00 ม.	10.00	ชุด	2,625.00		26,250.00	-	26,250.00	
-	งานม่านม้วนและฝ้าฝ้าสำหรับ AW8 ขนาด 1.80 ม. x 5.10 ม.	3.00	ชุด	16,065.00		48,195.00	-	48,195.00	
-	งานม่านม้วนและฝ้าฝ้าสำหรับ AW9 ขนาด 1.80 ม. x 2.60 ม.	3.00	ชุด	8,190.00		24,570.00	-	24,570.00	
-	งานฝ้าฝ้าสำหรับ AW5 ขนาด 1.50 ม. x 0.90 ม.	5.00	ชุด	1,080.00		5,400.00	-	5,400.00	
-	งานฝ้าฝ้าสำหรับ AW5A ขนาด 1.50 ม. x 0.80 ม.	5.00	ชุด	960.00		4,800.00	-	4,800.00	
-	งานฝ้าฝ้าสำหรับ AW6 ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	5.00	ชุด	480.00		2,400.00	-	2,400.00	
-	งานฝ้าฝ้าสำหรับ AW7 ขนาด 0.70 x 0.9 ม.	3.00	ชุด	504.00		1,512.00	-	1,512.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายพรสิทธิ์ ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศิริชัย ชัยธรรมวัฒน์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการศึกษาของวิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
 เข้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	กึ่งแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	งานม้วนเส้นสำหรับ AW9 ขนาด 1.80 x 2.60 ม.	1.00	ชุด	4,446.00	-	4,446.00	-	4,446.00	
-	งานม้วนเส้นสำหรับ AW12 ขนาด 2.70 x 2.75 ม.	1.00	ชุด	7,054.00	-	7,054.00	-	7,054.00	
-	งานม้วนเส้นสำหรับ สนัง3 ขนาด 0.90 ม. x 3.00 ม.	24.00	ชุด	2,565.00	-	61,560.00	-	61,560.00	
	รวมงานม้วนเส้นและมุ้งลวด ชั้น 2					203,197.00	-	203,197.00	
	ชั้น 3								
-	ม้วนเส้นและมุ้งลวดสำหรับ AW18 ขนาด 3.50 ม. x 0.70 ม.	8.00	ชุด	4,288.00	-	34,304.00	-	34,304.00	
-	ม้วนเส้นและมุ้งลวดสำหรับ AW16A ขนาด 2.10 x 3.70 ม.	2.00	ชุด	10,290.00	-	20,580.00	-	20,580.00	
-	มุ้งลวดสำหรับ AW7 ขนาด 0.70 ม. x 0.90 ม.	3.00	ชุด	504.00	-	1,512.00	-	1,512.00	
-	ม้วนเส้นสำหรับ AW13 ขนาด 3.65 x 3.70 ม.	1.00	ชุด	12,830.00	-	12,830.00	-	12,830.00	
-	ม้วนเส้นสำหรับ AW15 ขนาด 4.5 x 3.7 ม.	1.00	ชุด	11,970.00	-	11,970.00	-	11,970.00	
-	ม้วนเส้นสำหรับ AW16 ขนาด 3.70 x 2.20 ม.	1.00	ชุด	7,733.00	-	7,733.00	-	7,733.00	
-	ม้วนเส้นสำหรับ AW17 ขนาด 2.80 X 3.05 ม.	4.00	ชุด	8,113.00	-	32,452.00	-	32,452.00	
-	ม้วนเส้นสำหรับ AW18 ขนาด 3.5 0X 0.70 ม.	2.00	ชุด	2,328.00	-	4,656.00	-	4,656.00	
-	ม้วนเส้นสำหรับ AD6 เฉพาะหน้าต่างด้านข้างติดตั้งประตู ขนาด 2.80 x 1.40 ม.	2.00	ชุด	3,724.00	-	7,448.00	-	7,448.00	
	รวมงานม้วนเส้นและมุ้งลวด ชั้น 3					133,485.00	-	133,485.00	
	ชั้น 4								

หน่วย : บาท

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายวรพงษ์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายศิริธัญย์ ชัยธรรมณาวัดณ์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ผลิต พัฒนาการศึกษา วิทยาลัยพัฒนฯ มหิดล งบประมาณของวิทยาลัยพัฒนฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ มหวิทยาลัยพัฒนฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

คำนวณราคาตาม หน่วยงานที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	งานทำม้วนและมุงลาดสำหรับ AW20 ขนาด 2.50 ม. x 0.70 ม.	16.00	ชุด	3,062.00	-	48,992.00	-	48,992.00	
-	งานทำม้วนและมุงลาดสำหรับ AW2 ขนาด 1.80 ม. x 0.70 ม.	1.00	ชุด	6,930.00	-	6,930.00	-	6,930.00	
-	มุงลาดสำหรับ AW7 ขนาด 0.70 ม. x 0.90 ม.	3.00	ชุด	504.00	-	1,512.00	-	1,512.00	
-	งานทำม้วนสำหรับ AW8 ขนาด 1.80 ม. x 5.10 ม.	2.00	ชุด	8,721.00	-	17,442.00	-	17,442.00	
-	งานทำม้วนสำหรับ AW9 ขนาด 1.80 ม. x 2.60 ม.	1.00	ชุด	4,446.00	-	4,446.00	-	4,446.00	
-	งานทำม้วนสำหรับ AW12 ขนาด 2.70 ม. x 2.75 ม.	1.00	ชุด	7,053.00	-	7,053.00	-	7,053.00	
-	งานทำม้วนสำหรับ AW14 ขนาด 2.70 ม. x 3.65 ม.	1.00	ชุด	9,362.00	-	9,362.00	-	9,362.00	
	รวมงานทำม้วนและมุงลาด ชั้น 4					95,737.00	-	95,737.00	
ชั้น 5									
-	งานทำม้วนและมุงลาดสำหรับ AW24 ขนาด 1.80 ม. x 1.00 ม.	4.00	ชุด	3,150.00	-	12,600.00	-	12,600.00	
-	งานทำม้วนและมุงลาดสำหรับ AW1/1 ขนาด 1.15 ม. x 1.80 ม.	2.00	ชุด	3,622.00	-	7,244.00	-	7,244.00	
-	งานทำม้วนและมุงลาดสำหรับ AW2/1 ขนาด 1.15 ม. x 1.60 ม.	1.00	ชุด	3,220.00	-	3,220.00	-	3,220.00	
-	งานทำม้วนและมุงลาดสำหรับ AW3/1 ขนาด 1.15 ม. x 1.40 ม.	2.00	ชุด	2,817.00	-	5,634.00	-	5,634.00	
-	งานทำม้วนและมุงลาดสำหรับ AD10 ขนาด 2.05 ม. x 2.20 ม.	2.00	ชุด	7,892.00	-	15,784.00	-	15,784.00	
-	งานทำม้วนและมุงลาดสำหรับ AD11 ขนาด 2.05 ม. x 1.60 ม.	5.00	ชุด	5,740.00	-	28,700.00	-	28,700.00	
-	งานมุงลาดสำหรับ AW5 ขนาด 1.50 ม. x 0.90 ม.	1.00	ชุด	1,080.00	-	1,080.00	-	1,080.00	
	รวมงานทำม้วนและมุงลาด ชั้น 5					74,262.00	-	74,262.00	

(ลงชื่อ) *aks ohs*ประธานกรรมการ

(นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ) *สว*กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ) *ศิษฐ์*กรรมการ

(นายศิริธัญย์ ชัยธรรณาวัดน์)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการศึกษาปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวัตกรรม ธีรราช

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยนวัตกรรม ธีรราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

แบบ ปร.4 และ ปร.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		
	รวมราคา งานม่านบังแดด					506,681.00	-	506,681.00	
	รวมราคางานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตั้งแต่ตั้งพื้นที่และงานตกแต่งภายในอาคาร					2,644,226.00		2,932,230.00	

(ลงชื่อ) als als ประธานกรรมการ
 (นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ
 (นายวรพงษ์ นิ่มสุวรรณ)

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ
 (นายศิริธันย์ ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง อาคารศูนย์เสด็จ พัฒนา การเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ด้านขยาย
 ใต้ชื่อโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยวินนิเพก ริชชา
 สถานที่ก่อสร้าง ที่พื้นที่ มหาวิทยาลัยวินนิเพก ริชชา ต.บางขวาง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
 แบบเลขที่ NMU-CDC-64

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ 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		
8	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทูน (คำนวณในราคาทุน) กล้วยงานที่ 3 งานเสริมบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์) งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ 8.1 งานรับและประตูเลื่อน								
	- เส้วตัวรูป	40.00	ต้น	743.92	200.00	29,756.80	8,000.00	37,756.80	
	- แผ่นรับเส้วรูป	113.00	ม.	1,660.00	550.00	187,580.00	62,150.00	249,730.00	
	- กำบังเส้วตัวรูป	113.00	ม.	255.93	-	28,920.09	-	28,920.09	
	- แผ่นกันดิน	113.00	ม.	1,200.00	180.00	135,600.00	20,340.00	155,940.00	
	- ประตูเลื่อนเหล็กขนาด 2x7.50ม.พร้อมอุปกรณ์และรางเลื่อน	1.00	ชุด	87,000.00		87,000.00	-	87,000.00	
	- ประตูเหล็กบานเปิดขนาด0.80x2.00ม.พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,000.00		12,000.00	-	12,000.00	
	- งานทาสีรั้ว	339.00	ตรม.	44.00	34.00	14,916.00	11,526.00	26,442.00	
	รวมราคา งานรับและประตูเลื่อน					495,772.89	102,016.00	597,788.89	
8.2	งานตกแต่งพื้นที่ทางเท้า								
	F0 พื้นปูบล็อกปูพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.40x0.40x0.04 ม. สีเทา	579.00	ตร.ม.	550.00	100.00	318,450.00	57,900.00	376,350.00	
	- กำหินสำเร็จรูป	465.00	ม.	250.00	80.00	116,250.00	37,200.00	153,450.00	
	- กำหินแบบมีช่องเปิดระบายน้ำ	8.00	ชุด	1,500.00	80.00	12,000.00	640.00	12,640.00	
	รวมราคา งานตกแต่งพื้นที่ทางเท้า					446,700.00	95,740.00	542,440.00	

(ลงชื่อ) ksals ประธานกรรมการ
 (นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ) วิศ กรรมการ
 (นายศิริพันธ์ ชัยธรธนาวัฒน์)

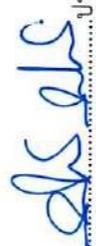
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
 ชื่อโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวัตกรรมธรีราช
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยนวัตกรรมธรีราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
 แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
8.3	งบท่อระบายน้ำ								
-	จุดดิน	80.00	ลบ.ม.	-	99.00	-	7,920.00	7,920.00	
-	ถมดินกลับ	30.00	ลบ.ม.	-	99.00	-	2,970.00	2,970.00	
-	ทรายหยาบ	5.00	ลบ.ม.	495.00	91.00	2,475.00	455.00	2,930.00	
-	คอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	2,193.00	391.00	6,579.00	1,173.00	7,752.00	
-	ท่อระบายน้ำ กสส. ขนาด 0.60 ม.	100.00	ม.	450.00	100.00	45,000.00	10,000.00	55,000.00	
-	บ่อพักน้ำ กสส.	9.00	ชุด	2,500.00	350.00	22,500.00	3,150.00	25,650.00	
-	ฝาบ่อพักน้ำพร้อมเหล็กถาวรฝาบ่อ	9.00	ชุด	3,500.00	200.00	31,500.00	1,800.00	33,300.00	
	รวมราคา งานท่อระบายน้ำ					108,054.00	27,468.00	135,522.00	
8.4	งานติดตั้งจราจรและแผงกั้น Stop car								
-	ขอบคอนกรีต Stop car	7.00	ชุด	590.00	160.00	4,130.00	1,120.00	5,250.00	
-	อุปกรณ์ช่องจอด คิวสีจราจร ของ TOA (High Gross Enamel) หรือเทียบเท่า	7.00	ตร.ม.	80.00	50.00	560.00	350.00	910.00	
-	เส้นแบ่งช่องจอดยาว 5.50 ม.กว้าง 10 ซม.คิวสีจราจร ของ TOA (High Gross Enamel) หรือเทียบเท่า	9.00	ชุด	300.00	50.00	2,700.00	450.00	3,150.00	
-	อุปกรณ์ช่องจราจร (ลูกศร ให้ตรงไป) คิวสีจราจร ของ TOA (High Gross Enamel) หรือเทียบเท่า	16.00	ชุด	300.00	50.00	4,800.00	800.00	5,600.00	
-	อุปกรณ์ช่องจราจร (ลูกศร ให้เลี้ยวซ้าย/ขวา) คิวสีจราจร ของ TOA (High Gross Enamel) หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	300.00	50.00	1,800.00	300.00	2,100.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายชัยภัทร ประไพพริเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายศิริธันย์ ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
 เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
 แบบเลขที่ NMU-CDC-64
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำขอราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ถูกรอบนอกของรางรถ (ถูกรถ ไม้โครง ไปหรือเดี่ยว ชาย/ขวา) ด้วยสีจางร ของ TOA (High Gross Enamel)หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	300.00	50.00	300.00	50.00	350.00	
-	เส้นแบ่งช่องรางรถ กว้าง 10 ซม.ด้วยสีจางร ของ TOA (High Gross Enamel)หรือเทียบเท่า	130.00	ม.	80.00	50.00	10,400.00	6,500.00	16,900.00	
	รวมราคา งานติดตั้งรางรถและแผงกัน Stop car					24,690.00	9,570.00	34,260.00	
8.5	งานปรับพื้นที่และถมดิน พื้นที่ด้านข้าง								
-	ค่าแรงในการปรับถมดินส่วนพื้นที่ที่ผู้ว่าจ้างจัดซื้อเพิ่มเติม โฉนดที่ 1 และ โฉนด 2 (ผู้ว่าจ้างจัดหาดินมาเอง)	29,273.6	ลบ.ม.	-	91.00	-	2,663,901.99	2,663,901.99	
	รวมราคา งานปรับพื้นที่และถมดิน พื้นที่ด้านข้าง					-	2,663,901.99	2,663,901.99	
	รวมราคา งานฝังรวิวและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ					1,075,216.89	2,898,695.99	3,973,912.88	

หน่วย : บาท

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (นายพรจัน ประไพพเรเลิศ)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ (นายพรจัน นิมสุวรรณ)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ (นายศิริพันธ์ ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาคิด พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่สวนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง ที่พื้นที่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือตั้งชื่อ						
1	- รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าสื่อสาร	1.00	งาน	413,672.00	-	413,672.00	
2	- รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ	1.00	งาน	932,800.00	-	932,800.00	
	รวมราคาส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือตั้งชื่อ			1,346,472.00	-	1,346,472.00	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายวรพงษ์ นิมสรรม)

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายศิริธัญย์ ชัยธรรมนาวัดเน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์จัดซื้อ จัดการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เข้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยวชิรเวศน์ ราชภัฏวชิรเวศน์ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

แบบ ปร.4 และ ปร.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		
I	ส่วนงานที่ 2. กางานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ								
I.1	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าสื่อสาร								
	I.1.1 งานครุภัณฑ์ระบบกล้องวงจรปิด								
	- อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่ายไอพี (NVR) แบบ 32 ช่อง		ชุด	120,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- สวิตช์กระจายสัญญาณ 24 พอร์ต (10/100/1000Mbps Layer 2 PoE Switch)		ชุด	21,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- จอแสดงผลขนาด 40 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์แขวนยึด		ชุด	8,900.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดส่วนเครือข่ายไอพี (IP CCTV) 2MP	10.00	ชุด	4,800.00	-	48,000.00	-	48,000.00	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านเครือข่ายไอพี (IP CCTV) 4MP		ชุด	16,000.00	-	-	-	-	
	- Hard Disk 6 TB		ชุด	8,500.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ระบบกล้องวงจรปิด					48,000.00		48,000.00	
I.2	งานครุภัณฑ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
	- สวิตช์กระจายสัญญาณประจำอาคาร (Core Switch Layer 2)		ชุด	380,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- SFP Transceiver 10G (เชื่อมต่อกับมหาลัยฯ)		ชุด	96,500.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- SFP Transceiver		ชุด	24,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- สวิตช์กระจายสัญญาณ 24 พอร์ต (PoE Switch) (เชื่อมต่อกับมหาลัยฯ)		ชุด	136,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- สวิตช์กระจายสัญญาณ 24 พอร์ต (PoE Switch)		ชุด	48,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- Patch Panel 24-Port CAT6	8.00	ชุด	4,225.00	-	33,800.00	-	33,800.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายวรพงษ์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (พิชัย).....กรรมการ (นายศิริธันย์ ชัยธรรณาวัดณ์)

แบบแสดงรายการ งบประมาณ และราคา

ชื่อโครงการงบก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญกรุงเทพฯ

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญกรุงเทพฯ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	Cable Management Panel with Cover	8.00	ชุด	754.00	-	6,032.00	-	6,032.00	
-	UPS 1000 VA		ชุด	9,500.00	-	-	-	-	ยกเลิก
-	UPS 2000 VA		ชุด	35,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
-	Wireless Controller อุปกรณ์ควบคุมและบริหารจัดการ Wi-Fi พร้อม license		ชุด	95,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
-	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายชนิดไร้สาย (เชื่อมต่อกับมหาลัยฯ)		ชุด	50,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
-	อุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่ายชนิดไร้สาย		ชุด	23,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
-	เครื่องโทรศัพท์แบบไอพี		ชุด	9,500.00	-	-	-	-	ยกเลิก
-	ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องโทรศัพท์ผ่านระบบเครือข่าย (IP Phone Software License)		ชุด	6,500.00	-	-	-	-	ยกเลิก
-	ตู้ Rack ขนาด 12U	3.00	ชุด	15,800.00	-	47,400.00	-	47,400.00	
	1 X 4" Ventilating Fan Set								
	AC Power Distribution 6 Outlet w/Cable 1.5 Meters								
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์					87,232.00	-	87,232.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายศิริธันย์ ชัยธรธนาวัฒน์)

(นายศิริธันย์ ชัยธรธนาวัฒน์) กรรมการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์คำคิด พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เข้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญราชด.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
 แบบสถาปัตย์ NMU-CDC-64

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำขอราคาากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.3	งานครุภัณฑ์ Access Controls System								
-	เครื่องคอมพิวเตอร์ WorkStation		ชุด	35,000.00	-	-	-	-	
-	Reader Access Controls	6.00	ชุด	12,000.00	-	72,000.00	-	72,000.00	
-	Magnetic lock	12.00	ชุด	6,000.00	-	72,000.00	-	72,000.00	
-	LZ Bracket	6.00	ชุด	1,800.00	-	10,800.00	-	10,800.00	
-	Power supply	6.00	ชุด	3,000.00	-	18,000.00	-	18,000.00	
-	12V 7.5AH	6.00	ชุด	1,360.00	-	8,160.00	-	8,160.00	
-	Pushbutton Switch	6.00	ชุด	680.00	-	4,080.00	-	4,080.00	
-	Break glass	6.00	ชุด	1,400.00	-	8,400.00	-	8,400.00	
-	Mifare RF card encoder	1.00	ชุด	25,000.00	-	25,000.00	-	25,000.00	
-	Mifare RF Card : Print logo for Guest	200.00	ชุด	200.00	-	40,000.00	-	40,000.00	
-	Software for Programming	1.00	ชุด	20,000.00	-	20,000.00	-	20,000.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ Access Controls System					278,440.00	-	278,440.00	
1.4	งานครุภัณฑ์เครื่องเสียงระบบเสียงประกาศ								
-	เครื่อง FM/AM TUNER		ชุด	9,500.00	-	-	-	-	ยกเลิก
-	เครื่องเล่น DVD/CD/MP3/USB		ชุด	9,500.00	-	-	-	-	ยกเลิก
-	เครื่อง Pre-Amplifier Mixer		ชุด	36,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
-	เครื่องประกาศเสียงไซเรน		ชุด	9,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
-	เครื่องปรับแต่งเสียง		ชุด	9,650.00	-	-	-	-	ยกเลิก
-	เครื่องเลือกโซนประกาศ		ชุด	28,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายศิรชัย ชัยธรรมวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการศึกษาปฐมวัยกรุงเทพมหานคร และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เข้าของโครงการ
 สถานที่ก่อสร้าง
 แบบเลขที่
 แบบ ปร.4 และ ปร.5
 คำนวณราคากลาง

วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยมหานคร
 พื้นที่ มหาวิทยาลัยมหานคร ราชค. บางกรวย อ. บางกรวย จ.นนทบุรี
 NMU-CDC-64
 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ชุดตรวจสภาพการทำงานของเครื่องขยายเสียง		ชุด	18,500.00	-	-	-	-	ชุดเล็ก
-	แผงควบคุม		ชุด	11,500.00	-	-	-	-	ชุดเล็ก
-	ไมโครโฟนประเภท		ชุด	24,000.00	-	-	-	-	ชุดเล็ก
-	POWER AMPLIFIER 120 W.		ชุด	28,500.00	-	-	-	-	ชุดเล็ก
-	ตู้ Rack ขนาด 42U		ชุด	52,300.00	-	-	-	-	ชุดเล็ก
	1 X 4" Ventilating Fan Set								
	AC Power Distribution 6 Outlet w/Cable 1.5 Meters								
	รวมราคา งานทุกองค์ประกอบเสียงระบบเสียงประเภท								

หน่วย : บาท

(ลงชื่อ) dsalsประธานกรรมการ
 (นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ) [Signature]กรรมการ
 (นายวรพล นิมสุวรรณ)

(ลงชื่อ) ดิษฐ์กรรมการ
 (นายศิริพันธ์ ชัยธรธนาวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาธิต พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรราช
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
 แบบเลขที่ NMU-CDC-64

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2	รวมราคา งานติดตั้งระบบปรับอากาศ					413,672.00	-	413,672.00	
2.1	เครื่องระเหยความร้อน ระบบ VRF (VRF Outdoor Unit)								
	- CDU-01-1 #378,000 BTU		ชุด		725,000.00	-	-	-	
	- CDU-02-1 #226,000 BTU	1.00	ชุด		485,000.00	-	-	485,000.00	
2.2	รวมราคา เครื่องระเหยความร้อน ระบบ VRF (VRF Outdoor Unit)								
	เครื่องเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT)								
	FAN COIL UNIT ชั้นที่ 1.								
	- เครื่องปรับอากาศ 30,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)		ชุด		33,700.00	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ 40,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)		ชุด		51,500.00	-	-	-	
	FAN COIL UNIT ชั้นที่ 2.								
	- เครื่องปรับอากาศ 36,000 Btu/hr (4-Way Cassette Type)	6.00	ชุด		44,800.00	-	-	268,800.00	
	Accessories for AC								
	- Touch Controller & Communication Adaptor	1.00	ชุด		142,800.00	-	-	142,800.00	
	- Wire Remote Controller	2.00	ชุด		3,800.00	-	-	7,600.00	
	- Wireless Remote Controller	-	ชุด		1,250.00	-	-	-	ยกเลิก
2.3	รวมราคา เครื่องเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT)								
	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน								
	Split-Type สำหรับห้อง Server								
								419,200.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)
 (ลายเซ็น).....กรรมการ (นายวราพงษ์ นิมสุวรรณ)
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (นางศิริธัมย์ ชัยธรรมานาววัฒน์)
 (ลายเซ็น).....กรรมการ (นางศิริธัมย์ ชัยธรรมานาววัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สาคิด พัฒนาการเด็กปฐมวัยกรุงเทพมหานคร ของวิทยาลัยพัฒนาศูนยนาชุนชนเมือง ระยะที่ 2 และพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาศูนยชนเมือง มหาวิทยาลัยอิมทริราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยอิมทริราช ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

แบบลงที่ NMU-CDC-64

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	เครื่องปรับอากาศ 12,000 Btu/hr FCU&CDU (1-Way Cassette Type)	1.00	ชุด	28,600.00	-	28,600.00	-	28,600.00	
	รวมราคา เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน					28,600.00	-	28,600.00	
	รวมราคางานติดตั้งระบบปรับอากาศ					932,800.00	-	932,800.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ค่างานติดตั้งท่อจัดซื้อ หรือสั่งซื้อ					1,346,472.00	-	1,346,472.00	

(ลงชื่อ) *shsals*ประธานกรรมการ
(นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

(ลงชื่อ) *[Signature]*กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสรธรรม)

(ลงชื่อ) *[Signature]*กรรมการ
(นายศิริธัญย์ ชัยธรธนาวัฒน์)