

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคาร 3 ศูนย์ความเป็นเลิศในการพัฒนาเด็กปฐมวัย คณะพยาบาล
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 1 รายการ

1. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,273,000.00 (หกล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)
2. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการปรับปรุงอาคาร 3 ศูนย์ความเป็นเลิศในการพัฒนาเด็กปฐมวัย คณะ
พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 1 รายการ

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 ก.พ. 2569 เป็นเงิน 6,292,164.13 บาท

3. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

4. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------------|-------|
| 4.1 นายยิ่งสวัสดิ์ ไชยะกุล | ..... |
| 4.2 นางนิตยา พันธงาม | ..... |
| 4.3 นายอภิวัฒน์ อัสวเมธิน | ..... |
| 4.4 นางจิรวรรณ แทนวัฒนกุล | ..... |
| 4.5 นางสาวนภัทร นามสีฐาน | ..... |
| 4.6 นางสาวณัฐยา ภูภักดี | ..... |

- นรนาถ วัชรกุล
.....

(รองศาสตราจารย์อัมพรพรรณ ธีรานุกร)
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคาร 3 ศูนย์ความเป็นเลิศในการพัฒนาเด็กปฐมวัย คณะพยาบาลศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่







1.1 ก.พ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้าง	5,972,501.63	
2	หมวดครุภัณฑ์	319,662.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการก่อสร้าง	6,292,164.13	
	ราคากลาง	6,292,164.13	
	ตัวอักษร	หกล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบสี่บาทสิบสามสตางค์	

กรรมการกำหนดราคากลาง

1. รองศาสตราจารย์ยั้งสวัสดิ์ ไชยะกุล
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิตยา พันธงาม
3. นายอภิวัฒน์ อัสวเมธิน
4. นางจิรพรรณ แทนวันนกุล
5. นางสาวนภัทร นามสีฐาน
6. นางสาวณัฐยา ภูภักดี

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ


 - รองศาสตราจารย์อิมพิพรพรรณ จีรานูตร

(รองศาสตราจารย์อิมพิพรพรรณ จีรานูตร)
 คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคาร 3 ศูนย์ความเป็นเลิศในการพัฒนาเด็กปฐมวัย คณะพยาบาลศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่






11 ก.พ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,585,765.99	1.3024	5,972,501.63	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			5,972,501.63	
	ตัวอักษร	ห้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยเอ็ดบาทหกสิบสามสตางค์			

กรรมการกำหนดราคากลาง

1. รองศาสตราจารย์ยิ่งสวัสดิ์ ไชยะกุล
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิตยา พันธงาม
3. นายอภิวัฒน์ อัครเมธิน
4. นางจิรวรรณ แทนวัฒนกุล
5. นางสาวนภัทร นามสีฐาน
6. นางสาวณัฐยา ภูภักดี

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

- รศ.ดร.หญิง อัมพรพรรณ อีรานุตร

 (รองศาสตราจารย์อัมพรพรรณ อีรานุตร)
 คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการ ปรับปรุงอาคาร 3 ศูนย์ความเป็นเลิศในการพัฒนาเด็กปฐมวัย คณะพยาบาลศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 ก.พ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	298,750.00	7.00%	319,662.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			319,662.50	
	ตัวอักษร	สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบสองบาทห้าสิบสตางค์			

กรรมการกำหนดราคากลาง

1. รองศาสตราจารย์ยังสวัสดิ์ ไชยะกุล
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิตยา พันธงาม
3. นายอภิวัฒน์ อัสวเมธิน
4. นางจิรวรรณ แท่นวัฒนกุล
5. นางสาวนภัทร นามสีฐาน
6. นางสาวณัฐยา ภูภักดี

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รองศาสตราจารย์อัมพรพรรณ อีรานูตร
(รองศาสตราจารย์อัมพรพรรณ อีรานูตร)
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคาร 3 ศูนย์ความเป็นเลิศในการพัฒนาเด็กปฐมวัย คณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เจ้าของงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วันที่





ลำดับ	รายการ	ราคารวม (บาท)			หมายเหตุ
		วัสดุ	ค่าแรง	รวม	
	สรุปผลการประมาณการ				
1	งานสถาปัตยกรรม	2,953,000.14	695,274.85	3,648,274.99	
2	งานระบบไฟฟ้า	626,951.00	310,540.00	937,491.00	
	สรุปราคารวม ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน			4,585,765.99	
4	งานครุภัณฑ์	298,750.00	-	298,750.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์			298,750.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคาร 3 ศูนย์ความเป็นเลิศในการพัฒนาเด็กปฐมวัย คณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เจ้าของงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน	
1	งานสถาปัตยกรรม							
	1.1 งานเตรียมพื้นที่							
	- เตรียมพื้นที่ กั้นพื้นที่ ป้ายโครงการ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00
	1.2 หลังคา อาคาร 3				-			-
	- หลังคาค.ส.ล. อาคาร 3 รื้อแผ่นวัสดุกันซึมเดิมทิ้ง และทำความสะอาดขัดลอก	576.15	ตร.ม.	10.00	5,761.50	50.00	28,807.50	34,569.00
	- ซ่อมแซม หลังคา ค.ส.ล. ฉาบรอยแตกร้าของพื้นผิวเดิมด้วยปูนซ่อมรอยร้าว	144.04	ตร.ม.	56.00	8,066.10	115.00	16,564.31	24,630.41
	- หลังคา ค.ส.ล. ทำระบบกันซึมแบบแผ่น Pure Polyurethane 100% ความหนาไม่ต่ำกว่า 1.5 มม. ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต พับขอบปิดด้านข้างและด้านบนคาน	576.15	ตร.ม.	450.00	259,267.50	70.00	40,330.50	299,598.00
	- หลังคากระเบื้องเดิมรื้อออก (ชนทั้ง)	740.94	ตร.ม.	-	-	25.00	18,523.50	18,523.50
	- หลังคาเหล็ก PU sandwich - หลังคาแบบคัลลิปล็อก KL700 สีฟ้า หนา 0.47 มม. + ฉนวน PU 1 นิ้ว + เมทัลชีท 0.35 มม. หน้าเรียบ ปิดทับ PU Foam ด้านล่าง	740.94	ตร.ม.	710.60	554,223.12	70.00	51,865.80	606,088.92
	- ครอบมุม เคลือบสี ความหนาไม่ต่ำกว่า 0.40 มม. กว้าง 60 ซม.	275.10	ม.	260.00	71,526.00	50.00	13,755.00	85,281.00
	- รางน้ำเสตนเลส ความหนา 1 มม. 10" พร้อม support รอบด้านหลังคาที่เปลี่ยนใหม่	348.00	ม.	1,600.00	556,800.00	25.00	8,700.00	565,500.00
	- ท่อระบายน้ำฝน pvc 6" ต่อลงด้านล่างอาคาร ไปยังจุดรับน้ำทิ้ง (บ่อน้ำทิ้ง) ด้านล่างของอาคาร หลังคาละ 4 จุด	44.00	ชุด	3,850.00	169,400.00	1,200.00	52,800.00	222,200.00
	- ผึงใต้หลังคา เหนือพื้นที่ทานอาหาร ให้รื้อเก็บงานปูนให้เรียบร้อย ทำความสะอาดและติดตั้งหน้าต่าง W1 บานเกล็ดกระจกใส 3+3 มม. ชุดวงกบอลูมิเนียม ด้านล่าง 4 ด้าน พร้อมมุ้งลวดกันแมลง	4.00	ชุด	12,500.00	50,000.00	1,000.00	4,000.00	54,000.00





 น.ร. น.ร.

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคาร 3 ศูนย์ความเป็นเลิศในการพัฒนาเด็กปฐมวัย คณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เจ้าของงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน	
	- ฝ้าเพดานไม้ซีเมนต์บอร์ด แบบมีลายเซาะร่องในตัว แบบเรียบเซาะร่องอยู่ ขนาด 60 x 120 x 0.4 ซม. สีธรรมชาติ ด้านล่าง ติดแผ่นฝ้าเพดานไม้ซีเมนต์บอร์ด แบบมีลายเซาะร่องในตัว แบบเรียบเซาะร่องอยู่ ตรา ขนาด 60 x 120 x 0.4 ซม. ติดลายแนวนอนเอียงตามหลังคา ติดปิดทับฉนวนและด้านบนหลังคา (เหนือพื้นที่ห้องอาหาร) และปิดรอยต่อทาสี คัดแผ่นฝ้าปิดรอยต่อด้วยไม้เทียม 1"x2" ยาวตามแนวเอียงหลังคา @0.60 ม.	42.00	ตร.ม.	632.00	26,544.00	185.00	7,770.00	34,314.00
	- ติดตั้ง ลูกหมุนระบายอากาศ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 22 นิ้ว พร้อมฐานรองไฟเบอร์กลาส (หลังคาห้องทานอาหาร)	4.00	ชุด	3,100.00	12,400.00	200.00	800.00	13,200.00
	- ข้อมแซม หลังคา ค.ส.ล. ใต้ท้องพื้น ขูดขัดสนิมทาน้ำยา เสริมไฟเบอร์และปิดด้วยคอนกรีตเสริมโครงสร้าง Non shrink สำหรับแก้ไขงาน	30.00	ตร.ม.	1,200.00	36,000.00	200.00	6,000.00	42,000.00
	- ขัดทำความสะอาดสีโครงสร้างหลังคาเดิมทั้งหมดและทาสีรองพื้น+สีน้ำมัน Enamel 2 รอบ	246.98	ตร.ม.	88.00	21,734.24	70.00	17,288.60	39,022.84
	- รื้อและปรับปรุงแก้ไขเดินท่อน้ำทิ้งหลังคา ค.ส.ล. เดิมของหลังคาอาคาร 3 เดินท่อน้ำฝน PVC 6" ใหม่ลงมาด้านล่าง ต่อท่อลงแนบผนังอาคาร ไปยังท่อระบายน้ำทิ้งของโครงการ ทาสีท่อน้ำทิ้งที่ติดอาคาร (ที่ตำแหน่งเดิม และจุดที่ไม่มีท่อ) ราคารวมอุปกรณ์ยึดห้อยติดและอุปกรณ์เชื่อมต่อ	26.00	ชุด	4,500.00	117,000.00	1,000.00	26,000.00	143,000.00
	หลังคาส่วนคลุมพื้นที่ซักล้างเดิม				-			
	- มุงหลังคาต่อเติม พื้นที่ซักล้าง ใหม่ด้วย หลังคาเหล็ก PU sandwich - หลังคาแบบคลิปล็อค KL700 สีฟ้า หนา 0.47 มม. + ฉนวน PU 1 นิ้ว + เมทัลชีท 0.35 มม. หนาเรียบ ปิดทับ PU Foam ด้านล่าง	68.00	ตร.ม.	710.60	48,320.80	100.00	6,800.00	55,120.80

(Handwritten signatures and initials)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคาร 3 ศูนย์ความเป็นเลิศในการพัฒนาเด็กปฐมวัย คณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เจ้าของงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน	
	- ติดตั้งลูกหมุนระบายอากาศ ขนาด 14 นิ้ว	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00
	- ขัดทำความสะอาดสีโครงหลังคาเดิมทั้งหมด อาคาร 3 และทาสีรองพื้น+สีน้ำมัน Enamel 2 รอบ	22.67	ตร.ม.	88.00	1,994.67	70.00	1,586.67	3,581.33
1.4	พื้นที่อาคาร 3							
	- F0 พื้นเดิมทำความสะอาด (ส่วนพื้นภายในอาคาร และลานซักล้างห้องครัว)	220.00	ตร.ม.	5.00	1,100.00	10.00	2,200.00	3,300.00
	- F1 พื้นปรับเรียบ ปูกระเบื้องแกรนิตโต 0.30x0.60ม. ผิวหยาบชนิดไม่ลื่น และจุ่มกันไ้	14.00	ตร.ม.	575.00	8,050.00	217.00	3,038.00	11,088.00
	- F2 พื้นรื้อ กระเบื้องวัสดุเดิม ทำความสะอาดปรับระดับพื้นเสมอ	525.00	ตร.ม.	-	-	30.00	15,750.00	15,750.00
	- F2 ปูกระเบื้องยางลายไม้ SPC 5.0 มม. พร้อมอุปกรณ์ขอบมุมตามมาตรฐาน	525.00	ตร.ม.	550.00	288,750.00	135.00	70,875.00	359,625.00
	- F3 พื้นปูกระเบื้องลายไม้ 0.15 x 0.90ม. ผิวเรียบ ชนิดไม่ลื่น รวมค้ำมุมโลหะ	16.00	ตร.ม.	563.00	9,008.00	217.00	3,472.00	12,480.00
	- งานปรับสกัดพื้น ปูนทรายปรับระดับเพื่อปูกระเบื้อง 3 ที่แนวเสา (รอยต่อพื้น F2 และพื้น F3) และงานปรับระดับพื้นภายนอก F4	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00
	คิ้วเส้นแบ่งแนวAluminum 3 หุน	7.00	ม.	120.00	840.00	-	-	840.00
	- F4 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก 0.40x0.40 ม.ผิวเรียบ ชนิดไม่ลื่น	7.50	ตร.ม.	366.00	2,745.00	158.00	1,185.00	3,930.00
	- บัวพื้นอลูมิเนียม 4 นิ้ว	280.00	เมตร	296.30	82,962.96	45.00	12,600.00	95,562.96
	- ประตุ DC 1 บานเลื่อนอัตโนมัติแบบกดปุ่ม อุปกรณ์ประกอบครบชุด และติดตั้งเกอ์ตามแบบ รวมงานรื้อถอนประตุเดิม และปรับแต่งพื้น ผนังเพื่อติดตั้งประตุ	1.00	ชุด	75,500.00	75,500.00	3,000.00	3,000.00	78,500.00
	- งานปรับปรุงแนวและระดับผนังด้านหน้า อาคาร 3 เพื่อติดตั้งประตุ DC 1	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	3,000.00
	- รื้อถอนหน้าต่างเดิมติดตั้ง W1	4.00	ชุด		-	960.00	3,840.00	3,840.00

พิมพ์ นุกิจ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคาร 3 ศูนย์ความเป็นเลิศในการพัฒนาเด็กปฐมวัย คณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เจ้าของงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน	
	- ขุดล้างสีผนังเดิมและทาสีน้ำยากันเชื้อรา ทำความสะอาดผิวปูน อุดโป๊วรอยแตกร้าวขนาดเล็ก ด้วยวัสดุประเภท Acrylic Filler (	1,987.83	ตร.ม.	20.00	39,756.60	20.00	39,756.60	79,513.20
	- ทาสีภายนอกอาคาร 3 - งานสีผนังและฝ้าเพดาน โครงเหล็กหลังคา ประตู หน้าต่าง โครงเหล็กคัต ประตูไม้ ทาพื้นที่ภายนอกอาคาร รวมงานเก็บสีภายในส่วนที่มีการปรับงานไฟฟ้า สีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2564	990.19	ตร.ม.	44.00	43,568.25	34.00	33,666.38	77,234.63
	- ทาสีภายในอาคาร 3 - งานสีผนัง โครงเหล็กหลังคา ประตู หน้าต่าง โครงเหล็กคัต ประตูไม้ ทาพื้นที่ภายนอกอาคาร รวมงานเก็บสีภายในส่วนที่มีการปรับงานไฟฟ้า สีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2564	777.60	ตร.ม.	41.00	31,881.60	30.00	23,328.00	55,209.60
	- สีภายในอาคาร 3 - งานสีฝ้าเพดาน	717.00	ตร.ม.	36.00	25,812.00	30.00	21,510.00	47,322.00
	- C1 ฝ้าเพดานท้องพื้น ค.ส.ล. เดิม ทำความสะอาด และซ่อมแซมรอยแตกร้าว Acrylic Sealant	615.00	ตร.ม.	20.00	12,300.00	30.00	18,450.00	30,750.00
	- C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ดกันชื้น 9 มม. ปรับระดับสูงกว่าฝ้า C1- 0.10 ม. และติดบัวฝ้าเพดาน	435.00	ตร.ม.	327.00	142,245.00	75.00	32,625.00	174,870.00
	- บัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 1/2 x 2 นิ้ว	460.00	เมตร	34.00	15,640.00	40.00	18,400.00	34,040.00
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม ขนไปทิ้ง	435.00	ตร.ม.	-	-	30.00	13,050.00	13,050.00
	งานปรับปรุงห้องน้ำ				-		-	-
	- รื้อถอนห้องน้ำอุปกรณ์เดิม ขนทิ้ง	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00	8,000.00
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาความหนา 0.10 ม. ปรับแนวผนังห้องน้ำ ฉาบเรียบ	17.50	ตร.ม.	518.00	9,065.00	140.00	2,450.00	9,205.00
	- ผนังปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 8"x8" สีขาวมัน ยาแนวสีเทาอ่อน	35.00	ตร.ม.	461.00	16,135.00	166.00	5,810.00	21,945.00
	- แท่นอ่างล้างมือ กรูกระเบื้อง โมเสก MT 06T มาร์เบิล มาสซ่า	2.50	ตร.ม.	1,243.00	3,107.50	166.00	415.00	3,522.50

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคาร 3 ศูนย์ความเป็นเลิศในการพัฒนาเด็กปฐมวัย คณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เจ้าของงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน	
	- ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูปความสูง 2.00 ม. และอุปกรณ์	2.00	ชุด	9,200.00	18,400.00	500.00	1,000.00	19,400.00
	- อ่างล้างมือชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00
	- โถสุขภัณฑ์ รุ่นประหยัด 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมสายฉีดชำระ	2.00	ชุด	4,850.00	9,700.00	485.00	970.00	10,670.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วนใหญ่	2.00	ชุด	450.00	900.00	55.00	110.00	1,010.00
	- ที่กดสบู์เหลว	2.00	ชุด	350.00	700.00	55.00	110.00	810.00
	- กระจกเงาพร้อมกรอบอลูมิเนียม กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม. เจียรปรี	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	70.00	140.00	1,440.00
	- ก๊อกล้างเท้า	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00
	- Stop valve สำหรับอ่างล้างมือ โถสุขภัณฑ์	4.00	ตัว	80.00	320.00	35.00	140.00	460.00
	- ตะแกรงกันกลิ่นกันแมลง Floor Drain (ด้านในห้องน้ำ และภายนอกบริเวณอ่างล้างมือ หน้าห้องน้ำชาย)	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	75.00	225.00	1,275.00
	- ระบบสุขาภิบาลและอุปกรณ์	1.00	ชุด (เหมา)	12,000.00	12,000.00	6,000.00	6,000.00	18,000.00
	- ประตุ D1	2.00	ชุด	13,500.00	27,000.00	500.00	1,000.00	28,000.00
1.4	พื้นที่อาคาร 5							
	- รั้วหน้าต่าง ห้องเด็กโต 2 และปรับแต่งก่ออิฐฉาบเรียบ พร้อมเสาเอ็นรับประตุ DC 2	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00
	- เก็บงานผนัง งานสีผนัง ภายในและภายนอก ส่วนที่มีการปรับปรุง	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	380.00	380.00	2,880.00
	- ประตุ DC 2 พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	500.00	500.00	14,900.00
	- รวากันตกบันไดทางออกหนีไฟ หลังอาคาร 5	4.70	ม.	1,355.00	6,368.50	65.00	305.50	6,674.00
	เสาราบบันได	7.00	ม.	565.00	3,955.00	-	-	3,955.00



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคาร 3 ศูนย์ความเป็นเลิศในการพัฒนาเด็กปฐมวัย คณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เจ้าของงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วันที่ ๐๖/๐๕/๖๖

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน	
	- งานบันไดภายนอก โครงสร้างพื้น บันได ก่ออิฐฉาบปูนเสริม และงานสถาปัตยกรรม	5.50	ตร.ม.	4,750.00	26,125.00	1,072.00	5,896.00	32,021.00
1.5	อื่นๆ				-			
	- งานทาสีรั้วโครงการ รวมงานขุดสี ล้างทำความสะอาด ทาปูนขาวกันเชื้อรา ทาสีน้ำอะคริลิก และ รั้วเหล็กชุดสีแลงสีเดิม ทาสีกันสนิม และ สีนํ้ามัน	331.90	ตร.ม.	72.00	23,896.80	45.00	14,935.50	38,832.30
	- ทำความสะอาดขัดล้างพื้นภายนอกอาคาร	1,450.00	ตร.ม.	10.00	14,500.00	10.00	14,500.00	29,000.00
	- ป้ายทางออกฉุกเฉิน ทางหนีไฟแบบห้อยใต้ฝ้า อลูมิเนียม ติดสติ๊กเกอร์ 2 ด้าน	7.00	ชุด	550.00	3,850.00	50.00	350.00	4,200.00
	- งานปรับปรุงแนว ระดับ บล็อกคอนกรีตปูพื้นเดิม รวมทราย	76.00	ตร.ม.	80.00	6,080.00	50.00	3,800.00	9,880.00
	- ขอบคันทันคอนกรีต งานปรับพื้น บล็อกคอนกรีต	30.00	ม.	170.00	5,100.00	50.00	1,500.00	6,600.00
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม				2,953,000.14		695,274.85	3,645,964.99




 น.ส. นวรัตน์




บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคาร 3 ศูนย์ความเป็นเลิศในการพัฒนาเด็กปฐมวัย คณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เจ้าของงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วันที่ 20/05/2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน	
3	ระบบจ่ายไฟฟ้าอาคาร 3							
	1.1 ตู้โหนด MDB							
	- MCB 3P 200AT/250AF Ic >25 kA	1	ชุด	3,385.00	3,385.00	INCLUDE	-	3,385.00
	- MCB 3P 100AT/100AF Ic >25 kA	1	ชุด	2,049.00	2,049.00	INCLUDE	-	2,049.00
	- MCB 3P 50AT/100AF Ic >25 kA	3	ชุด	2,049.00	6,147.00	INCLUDE	-	6,147.00
	- MCB 1P 50AT/100AF Ic >25 kA	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	INCLUDE	-	1,500.00
	- MCB 1P 32AT/100AF Ic >25 kA	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	INCLUDE	-	1,500.00
	- ตู้ MDB สำหรับติดตั้งภายนอกพร้อมฝาปิด พร้อมบัสบาร์	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	INCLUDE	-	25,000.00
	- Accessories CT Power meter ระบบสายดิน	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	7,500.00	7,500.00	17,500.00
	1.2 LOAD CENTER และ CONSUMER UNIT ราคาคู่พร้อมกับ CIRCUIT BREAKER ตามตารางโหนด							
	- LC1	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	1,200.00	1,200.00	22,200.00
	- LC2	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,200.00	1,200.00	16,200.00
	- LCa	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,200.00	1,200.00	16,200.00
	- LCw	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00
	- CU1	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00
	- CU2	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	900.00	900.00	2,400.00
	- CU3	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	900.00	900.00	2,400.00
	- CU4	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00
	- Accessories และค่าดำเนินการจัดวงจร	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	10,000.00	10,000.00	15,000.00



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคาร 3 ศูนย์ความเป็นเลิศในการพัฒนาเด็กปฐมวัย คณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เจ้าของงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วันที่ 11/05/2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน	
	1.3 สายไฟฟ้า (Cable)							
	- 70 sq.mm. IEC01	300	เมตร	290.00	87,000.00	45.00	13,500.00	100,500.00
	- 50 sq.mm. IEC01	200	เมตร	200.00	40,000.00	40.00	8,000.00	48,000.00
	- 25 sq.mm. IEC01	550	เมตร	95.00	52,250.00	25.00	13,750.00	66,000.00
	- 16 sq.mm. IEC01	100	เมตร	70.00	7,000.00	20.00	2,000.00	9,000.00
	- 10 sq.mm. IEC01	100	เมตร	40.00	4,000.00	16.00	1,600.00	5,600.00
	- 6 sq.mm. IEC01	150	เมตร	25.00	3,750.00	12.00	1,800.00	5,550.00
	- 4 sq.mm. IEC01	1,000	เมตร	18.00	18,000.00	10.00	10,000.00	28,000.00
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,200	เมตร	12.00	14,400.00	7.00	8,400.00	22,800.00
	- 1.5 sq.mm. IEC01	3,500	เมตร	7.00	24,500.00	5.00	17,500.00	42,000.00
	1.4 Conduit ท่อร้อยสาย PVC							
	- 50 mm PVC	80	เมตร	90.00	7,200.00	35.00	2,800.00	10,000.00
	- 32 mm PVC	60	เมตร	59.00	3,540.00	27.00	1,620.00	5,160.00
	- 25 mm PVC	40	เมตร	41.00	1,640.00	25.00	1,000.00	2,640.00
	- 20 mm PVC	300	เมตร	21.00	6,300.00	23.00	6,900.00	13,200.00
	- 15 mm PVC	500	เมตร	18.00	9,000.00	20.00	10,000.00	19,000.00
	- Accessories	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	20,000.00	20,000.00	30,000.00
	1.5 โคมแสงสว่าง Lighting fixture							
	- โคมดาวน์ไลท์หน้ากลม 5 นิ้ว LED 13W Daylight รูปแบบตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง	59	ชุด	250.00	14,750.00	115.00	6,785.00	21,535.00
	- โคมติดลอย LED 40 วัตต์ 30X120 ซม. Daylight รูปแบบตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง	85	ชุด	958.00	81,430.00	150.00	12,750.00	94,180.00

[Handwritten signatures and initials]

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคาร 3 ศูนย์ความเป็นเลิศในการพัฒนาเด็กปฐมวัย คณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เจ้าของงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน	
	- โคมดาวน์ไลท์ติดลอยภายนอก IP54 E27 13W Daylight รูปแบบตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง	58	ชุด	550.00	31,900.00	115.00	6,670.00	38,570.00
	- โคมติดลอยภายนอก IP54 T8 LED 36W Daylight 1200mm	7	ชุด	700.00	4,900.00	150.00	1,050.00	5,950.00
	1.6 Switch & Receptacle							
	- สวิตช์ไฟฟ้า 220V.10A ควบคุมวงจรแสงสว่าง 1 ช่อง พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	9	ชุด	100.00	900.00	80.00	720.00	1,620.00
	- สวิตช์ไฟฟ้า 220V.10A ควบคุมวงจรแสงสว่าง 2 ช่อง พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	21	ชุด	140.00	2,940.00	90.00	1,890.00	4,830.00
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ พร้อมสายกราวด์ 250V 16A แบบมีม่านนิรภัย พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	79	ชุด	230.00	18,170.00	90.00	7,110.00	25,280.00
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ พร้อมสายกราวด์ 250V 16A ชนิดมีฝาครอบกันน้ำแบบมีม่านนิรภัย ติดตั้งระดับตามแบบแปลน	4	ชุด	350.00	1,400.00	115.00	460.00	1,860.00
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว พร้อมสายกราวด์ 250V 16A พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	69	ชุด	100.00	6,900.00	90.00	6,210.00	13,110.00
	1.7 ไฟส่องสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉิน							
	- ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน 2x10 วัตต์ c/w พร้อมแบตเตอรี่สำรองนาน 2 ชม.	4	ชุด	2,500.00	10,000.00	200.00	800.00	10,800.00
	1.8 งานรื้อถอนและติดตั้งกลับ							
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม	1	เหมา	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00
	- รื้อถอนและติดตั้งกลับ ระบบ CCTV	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00
	- รื้อถอนและติดตั้งกลับ ระบบ เสียง	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00
	- รื้อถอนและติดตั้งกลับ ระบบ Internet (เชื่อมต่อของมหาลัย)	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00
	- ล้างแอร์ ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเดิม และงานติดตั้งเชื่อมระบบไฟฟ้า	11	เครื่อง	500.00	5,500.00	2,000.00	22,000.00	27,500.00
	1.9 งานระบายอากาศ							

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคาร 3 ศูนย์ความเป็นเลิศในการพัฒนาเด็กปฐมวัย คณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เจ้าของงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน	
	- พัฒมติดผนัง 18 นิ้ว	69	เครื่อง	-	-	345.00	23,805.00	23,805.00
	- พัฒมติดเพดาน 18 นิ้ว	6	เครื่อง	-	-	345.00	2,070.00	2,070.00
	- พัฒมติดอากาศ	10	เครื่อง	-	-	345.00	3,450.00	3,450.00
	2.0 Testing & Commissioning							
	- Testing & Commissioning	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	20,000.00	20,000.00	25,000.00
	#REF!				626,951.00		310,540.00	937,491.00

 
ณัฏฐ์ ภูมิ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคาร 3 ศูนย์ความเป็นเลิศในการพัฒนาเด็กปฐมวัย คณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เจ้าของงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วันที่

ลำดับ	รายการ/รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน	
4	งานครุภัณฑ์							
	4.1 งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ							
	- พัฒมติดผนัง 18 นิ้ว	69	เครื่อง	1,300.00	89,700.00	-	-	89,700.00
	- พัฒมติดเพดาน 18 นิ้ว	6	เครื่อง	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00
	- พัฒมดูดอากาศ	10	เครื่อง	1,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	4.2 ผ้า màn							
	ห้องเตรียมอนุบาล 1							
	- ผ้า màn พร้อมอุปกรณ์ใหม่ เพื่อปิดหน้าต่าง ความสูงประมาณ ส.2.5 x ก.5 เมตร	6.00	ชุด	8,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00
	- ผ้า màn พร้อมอุปกรณ์ใหม่ เพื่อปิดหน้าต่าง ความสูงประมาณ ส.2.5 x ก.1.8 เมตร	4.00	ชุด	2,850.00	11,400.00	-	-	11,400.00
	ห้องเตรียมอนุบาล 2							
	- ผ้า màn พร้อมอุปกรณ์ใหม่ เพื่อปิดหน้าต่าง ความสูงประมาณ ส.2.5 x ก.5 เมตร	6.00	ชุด	8,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00
	- ผ้า màn พร้อมอุปกรณ์ใหม่ เพื่อปิดหน้าต่าง ความสูงประมาณ ส.2.5 x ก.1.8 เมตร	4.00	ชุด	2,850.00	11,400.00	-	-	11,400.00
	ห้องเตรียมอนุบาล 3							
	- ผ้า màn พร้อมอุปกรณ์ใหม่ เพื่อปิดหน้าต่าง ความสูงประมาณ ส.2.5 x ก.5 เมตร	6.00	ชุด	8,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00
	- ผ้า màn พร้อมอุปกรณ์ใหม่ เพื่อปิดหน้าต่าง ความสูงประมาณ ส.2.5 x ก.1.8 เมตร	5.00	ชุด	2,850.00	14,250.00	-	-	14,250.00
	รวมราคา งานครุภัณฑ์				298,750.00			298,750.00




ณีน นิล