

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,300,000 บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานรื้อถอน ปรับปรุงงานพื้น งานผนัง งานประตู-หน้าต่าง งานฝ้าเพดาน งานทาสี งานระบบต่างๆ งานครุภัณฑ์ และงานอื่นๆ เพื่อเป็นห้องสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัย ดังนี้

4.1 ห้อง 01 ห้องส่งเสริมทักษะชีวิตและห้องครัว

4.2 ห้อง 02 ห้องส่งเสริมทักษะพัฒนาการเด็กปฐมวัยเพื่ออนาคต

4.3 ห้อง 03 ห้องเต้านม

4.4 ห้อง 04 ห้องสิ่งโต

4.5 ห้อง 05 ห้องเพนกวิน

4.6 ห้อง 06 ห้องส่งเสริมทักษะพัฒนาการ เด็กปฐมวัย

4.7 ห้อง 07 ห้องพยาบาล

4.8 ห้อง 08 ห้องอารมณ์สุนทรีย์

4.9 ห้อง 09 ห้องน้ำ

4.10 ห้อง 10 ห้องให้นมแม่

4.11 ห้อง 11 โถงทางเดินภายใน ภายนอก และห้องซักผ้า

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **16 ม.ค. 2568** เป็นเงิน 3,412,352.47 บาท
(สามล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบสองบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบ พร.6, พร.5(ก), พร.5(ข), พร.4(ก), พร.4(ข) จำนวน 59 แผ่น (รวมปก)

6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 102 แผ่น (รวมปก)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งรัตน์	พระนาถ	ประธานกรรมการ
7.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวรงค์	จันทร์วิจิตร	กรรมการ
7.3 นางสมภาพร	ฉิมนาถ	กรรมการ
7.4 นายทิวา	ทัศนางกูร	กรรมการ
7.5 นายวรวิทย์	เกิดวงศ์หงส์	กรรมการ



บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.)

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยนเรศวร

ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก

ราคากลาง

✓



งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม กองอาคารสถานที่

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่างานอาคาร เป็นเงิน	2,980,594.63	
2	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	431,757.84	
สรุป	รวมราคาโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น (สามล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบสองบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)	3,412,352.47	

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ
และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่แท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวรงค์ จันทรวิจิตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทิวา ทศนางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสมาพร ฉิมนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรวิทย์ เกิดวงศ์หงส์)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

☐ ประเภท	งานอาคาร	1 รายการ
☐ เจ้าของ	คณะพยาบาลศาสตร์	
☐ สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
	มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	
☐ หน่วยงานออกแบบ	คณะพยาบาลศาสตร์ จ้างออกแบบ	
☐ แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ	จำนวน 53 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่างานอาคาร	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	2,284,505.73	1.3047	2,980,594.63	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่างานอาคารเป็นเงิน			2,980,594.63	
	คิดเป็นเงิน	(สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าร้อยเก้าสิบบาทหกสิบสามสตางค์)			

☐ ขนาดหรือเนื้อที่งานอาคาร

612 ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคางานอาคาร

4,870 บาท/ตารางเมตร



โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	งานอาคาร									
1.1	ห้อง 01 ห้องส่งเสริมทักษะชีวิตและห้องครัว	1	งาน		353,311.06		111,373.82	464,684.88		
1.2	ห้อง 02 ห้องส่งเสริมทักษะพัฒนาการเด็กปฐมวัยเพื่ออนาคต	1	งาน		116,412.00		40,501.00	156,913.00		
1.3	ห้อง 03 ห้องเต้าน้อย	1	งาน		131,410.00		46,829.00	178,239.00		
1.4	ห้อง 04 ห้องสิ่งโต	1	งาน		330,761.40		159,298.00	490,059.40		
1.5	ห้อง 05 ห้องเพนกวิน	1	งาน		137,922.00		48,792.00	186,714.00		
1.6	ห้อง 06 ห้องส่งเสริมทักษะพัฒนาการ เด็กปฐมวัย	1	งาน		109,104.00		38,117.00	147,221.00		
1.7	ห้อง 07 ห้องพยาบาล	1	งาน		68,126.00		27,729.40	95,855.40		
1.8	ห้อง 08 ห้องอารมณ์สุนทรีย์	1	งาน		65,990.80		27,322.00	93,312.80		
1.9	ห้อง 09 ห้องนั่ง	1	งาน		211,583.00		54,030.25	265,613.25		
1.10	ห้อง 10 ห้องให้แม่	1	งาน		29,415.00		10,461.00	39,876.00		
1.11	ห้อง 11 ห้องทางเดินภายใน-ภายนอก และห้องซักผ้า	1	งาน		118,838.00		47,179.00	166,017.00		
	รวมราคาค่าต้นทุนงานอาคาร				1,672,873.26		611,632.47	2,284,505.73		

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	งานอาคาร									
1.1	ห้อง 01 ห้องส่งเสริมทักษะชีวิตและห้องครัว									
	งานรื้อถอน									
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น (รื้อขนไป)	13	ตร.ม.	-	-	40.00	520.00	520.00	520.00	
	- รื้อถอนประตูบานเปิดคู่พร้อมวงกบ (รื้อกองเก็บ)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	140.00	
	- รื้อถอนชุดหน้าต่างกระจะอะลูมิเนียม (รื้อกองเก็บ)	9	ตร.ม.	-	-	150.00	1,350.00	1,350.00	1,350.00	
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์ (รื้อขนไป), อ่างล้างมือ ก๊อกน้ำ (รื้อกองเก็บ)	3:50	ตร.ม.	-	-	340.00	1,190.00	1,190.00	1,190.00	
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์ไม้ดีดลอย (รื้อกองเก็บ)	4.50	ตร.ม.	-	-	180.00	810.00	810.00	810.00	
	- รื้อถอนโคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ และท่อร้อยสายไฟ (รื้อกองเก็บ)	16	ชุด	-	-	30.00	480.00	480.00	480.00	
	- รื้อถอนเต้ารับไฟฟ้า (รื้อขนไป)	7	ชุด	-	-	30.00	210.00	210.00	210.00	
	- รื้อถอนสวิตช์ไฟฟ้า (รื้อขนไป)	4	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	120.00	
	- รื้อถอนกล้องวงจรปิด CCTV (รื้อกอง)	1	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	100.00	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ (รื้อกอง)	2	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- รื้อถอนหัวสวิตช์เครื่องปรับอากาศ (รื้อกองเก็บ)	6	ชุด	-	-	50.00	300.00	300.00	300.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานแบบฉาบเรียบ (รื้อกองเก็บ)	4	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนเสาค้ำฝ้าเพดานรับน้ำหนักฝ้าและท่อระบายน้ำ	12	เมตร	-	-	120.00	1,440.00	1,440.00	1,440.00	



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร										
ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	งานพื้น									
F3	- พื้นปู SPC ขนาด 1,220x180 มม. ลายไม้ หนา 4 มม. ชนิดลึกลึกลัด พร้อมไฟมรอง หนา 1 มม.	16	ตร.ม.	320.00	5,120.00	80.00	1,280.00		6,400.00	
F1	- แผ่นปูพื้นซีเมนต์กระเบื้องแบบม้วน หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. รวมเส้นเชื่อม	76	ตร.ม.	495.00	37,620.00	120.00	9,120.00		46,740.00	
	- บัวปิดขอบ บัวเชิงผนัง PVC ลายไม้	22.25	เมตร	140.00	3,115.00	40.00	890.00		4,005.00	
	งานผนัง									
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ขอบลาด กรุสองด้าน ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กกล่อง หนา 75x38x1.4 มม. @ 60 ซม. กรู 2 ด้าน	35.15	ตร.ม.	450.00	15,817.50	130.00	4,569.50		20,387.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องผนังห้องครัว ชนิดผิวมัน ขนาด 25x40 ซม. เว้นร่อง 2 มม	10	ตร.ม.	220.00	2,200.00	189.00	1,890.00		4,090.00	
H1	- กรุเสาผนัง HMR 9 มม. ปิดด้วยลามิเนตลายไม้ หนา 0.7 มม.	52	ตร.ม.	485.00	25,220.00	67.00	3,484.00		28,704.00	
	งานประตู-หน้าต่าง									
	- ป.7 ประตูกระจกอะลูมิเนียมเปิดคู่ 1835 x 2.15 m. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	13,809.00	13,809.00	-	-		13,809.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ป.8 ประตูกระจกอะลูมิเนียมเปิดคู่พร้อมกระจกจากติดตาย 7.50 x 3.00 m. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	78,750.00	78,750.00	-	-		78,750.00	รวมค่าติดตั้ง
	- มุ้งลวดไฟเบอร์กลาส สำหรับหน้าต่างบานเลื่อน	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-		3,000.00	รวมค่าติดตั้ง

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบ พร้อมโครงคร่าว	96	ตร.ม.	298.00	28,608.00	75.00	7,200.00	35,808.00	
	- งานตกแต่งฝ้าเพดานรูปก่อนเมจได้ดัง ตามแบบรูป	60	เมตร	-	-	350.00	21,000.00	21,000.00	
	งานทาสี								
	- งานขัดล้าง ทำความสะอาดผนัง อดบัวรอยแตกกร้าว พร้อมรื้อถอนวอลเปเปอร์	74	ตร.ม.	5.00	370.00	5.00	370.00	740.00	
	- นํ้ายารองพื้นปูนเก่า สูตรน้ำสีขาว	118	ตร.ม.	18.00	2,124.00	10.00	1,180.00	3,304.00	
	- สีทาผนังเก่าสีเหลืองอ่อน (สีอะคริลิกทาภายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	74	ตร.ม.	44.00	3,256.00	20.00	1,480.00	4,736.00	
	- สีทาผนังสีฟ้าใหม่ยิปซัมบอร์ดสีเหลืองอ่อน (สีอะคริลิกทาภายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	35	ตร.ม.	44.00	1,540.00	20.00	700.00	2,240.00	
	- สีทาผนังสีเขียวอ่อน (สีอะคริลิกทาภายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	9	ตร.ม.	44.00	396.00	20.00	180.00	576.00	
	- นํ้ายารองพื้นปูนเก่า สูตรน้ำสีขาว	145	ตร.ม.	18.00	2,610.00	10.00	1,450.00	4,060.00	
	- สีทาฝ้าตกแต่งสีขาวเรียบ (สีอะคริลิกทาภายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	145	ตร.ม.	44.00	6,380.00	20.00	2,900.00	9,280.00	
	B1 งานเคาน์เตอร์ประกอบถาวรทำอาหาร แบบยึดพื้น								
	- โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1 เมตร ขนาด 50x25x1.2 มม. @ 60 ซม.	94	กก.	30.00	2,820.00	10.00	940.00	3,760.00	
	- ทุกชนิดเหล็กยึดโครงงานเหล็ก ขนาด 10 มม. @ 60 ซม.	4.20	กก.	21.00	88.20	10.00	42.00	130.20	
	- ไม้ HMR 9 มม. 2 แผ่นประกบ	15.52	ตร.ม.	312.00	4,842.24	78.00	1,210.56	6,052.80	

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- ไม้ HMR ทน 18 มม. สำหรับทำบานเปิดได้เคาน์เตอร์	0.40	ตร.ม.	318.00	127.20	78.00	31.20	158.40		
	- หินอ่อนเทียมเรียบขอบบลูมูเสีขาว ทน 18 มม.	2.16	ตร.ม.	2,800.00	6,048.00	220.00	475.20	6,523.20		
	- ไม้ยางพาราประสาน ทน 25 มม. จัดเรียบ เคลือบแล็กเกอร์	1.56	ตร.ม.	413.00	644.28	78.00	121.68	765.96		
	- บานพับสแตนเลสแบบปีกผีเสื้อ 35 มม.	8	ชุด	130.00	1,040.00	40.00	320.00	1,360.00		
	- อ่างล้างจานสแตนเลสแบบสองหลุมมีที่พักจาน พร้อมก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	2,990.00	2,990.00	300.00	300.00	3,290.00		
	- สายน้ำดี สแตนเลส 18 นิ้ว สำหรับอ่างล้างจาน	1	ชุด	210.00	210.00	35.00	35.00	245.00		
	- งานติดตั้งวาล์ว 1/2 นิ้ว (สต๊อปวาล์ว 1 ทาง สำหรับอ่างล้างจาน)	1	ชุด	270.00	270.00	35.00	35.00	305.00		
	- พ่นสีรองพื้นอุดสีทากรรม สีขาว 1 รอบพ่นสีจริงอุดสีทากรรมกึ่งเงาสีครีม 2 รอบ	15.92	ตร.ม.	62.00	987.04	30.00	477.60	1,464.64		
	- มือจับอะลูมิเนียมแบบฝังในตัวบาน	4	ชุด	135.00	540.00	40.00	160.00	700.00		
	B2 งานเคาน์เตอร์จัดเตรียมอาหาร แบบยึดพื้น									
	- โครงคร่าวเหล็กกล้าในซ์ ขนาด 50x25x1.2 มม. @ 60 ซม.	84	กก.	30.00	2,520.00	10.00	840.00	3,360.00		
	- พุกน็อตเหล็กยึดโครงวางในซ์ ขนาด 10 มม. @ 60 ซม.	3.40	กก.	21.00	71.40	10.00	34.00	105.40		
	- ไม้ HMR 9 มม. 2 แผ่น ประกบ	17.60	ตร.ม.	312.00	5,491.20	78.00	1,372.80	6,864.00		
	- ไม้ HMR ทน 9 มม. แบบลอนตัดโค้ง	2.88	ตร.ม.	650.00	1,872.00	78.00	224.64	2,096.64		
	- TOP เคาน์เตอร์กันร้อนพร้อมสีรองขอบบลูมูเสีขาว ทน 18 มม.	2.08	ตร.ม.	2,800.00	5,824.00	220.00	457.60	6,281.60		
	- พ่นสีรองพื้นอุดสีทากรรม สีขาว 1 รอบพ่นสีจริงอุดสีทากรรมกึ่งเงาสีครีม 2 รอบ	19.50	ตร.ม.	62.00	1,209.00	30.00	585.00	1,794.00		

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมคำวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
B3	งานงานเคาน์เตอร์อ่างล้างมือเด็กปฐมวัย แบบยึดพื้น								
-	โครงกร้าวเหล็กกลาไนซ์ ขนาด 50x25x1.2 มม. @ 60 ซม.	29.36	กก.	30.00	880.80	10.00	293.60	1,174.40	
-	พุกเหล็กยึดโครงกลาไนซ์ ขนาด 10 มม. @ 60 ซม.	3.40	กก.	21.00	71.40	10.00	34.00	105.40	
-	ไม้ HMR 9 มม. 2 แผ่นประกบ	9.40	ตร.ม.	312.00	2,932.80	78.00	733.20	3,666.00	
-	ไม้ HMR หนา 9 มม. แบบลอนดัดโค้ง	2.88	ตร.ม.	650.00	1,872.00	78.00	224.64	2,096.64	
-	TOP เคาน์เตอร์หินอ่อนเทียมเงียรขอบบลูมสีขาว หนา 18 มม.	1.88	ตร.ม.	2,800.00	5,264.00	220.00	413.60	5,677.60	
-	อ่างล้างมือสแตนเลสวงกลมพร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์ประกอบชุด	1	ชุด	2,950.00	2,950.00	300.00	300.00	3,250.00	
-	สายน้ำดี สแตนเลสถัก 18 นิ้ว สำหรับอ่างล้างมือ	1	ชุด	210.00	210.00	35.00	35.00	245.00	
-	งานติดตั้งวาล์วน้ำ 1/2 นิ้ว (สต๊อปวาล์ว 1 ทาง สำหรับอ่างล้างมือ)	1	ชุด	270.00	270.00	35.00	35.00	305.00	
-	พันสีรองพื้นอุตสาหกรรมสีขาว 1 รอบ พันสีรองพื้นอุตสาหกรรมสีครีม 2 รอบ	11	ตร.ม.	62.00	682.00	30.00	330.00	1,012.00	
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
-	โคมไฟ LED Downlight 9W แบบฝังฝ้า ชนิดแสง Daylight	12	ชุด	250.00	3,000.00	115.00	1,380.00	4,380.00	
-	โคมไฟ LED Downlight 20W แบบฝังฝ้า ชนิดแสง Daylight	6	ชุด	250.00	1,500.00	115.00	690.00	2,190.00	
-	ไฟ Led Strip 9 วัตต์ Warm White	30	เมตร	150.00	4,500.00	100.00	3,000.00	7,500.00	
	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
-	สวิตซ์ไฟฟ้าคู่ 16A 250V	1	ชุด	155.00	155.00	90.00	90.00	245.00	
-	เต้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยว 16A 250V (แบบมีม่านหรือรีย)	1	ชุด	165.00	165.00	90.00	90.00	255.00	
-	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V (แบบมีม่านหรือรีย)	6	ชุด	165.00	990.00	90.00	540.00	1,530.00	
-	หน้ากากกันน้ำแบบมีฝาปิดเต้ารับไฟฟ้า 16A 250V (ชนิดมีกราวด์)	6	ชุด	450.00	2,700.00	115.00	690.00	3,390.00	

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	งานเดินท่อร้อยสาย									
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง									
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	198	เมตร	17.00	3,366.00	7.00	1,386.00	4,752.00		
	- EMT Dia. 1/2"	80	เมตร	45.00	3,600.00	22.00	1,760.00	5,360.00		
	- Accessories	1	เหมา	840.00	840.00	260.00	260.00	1,100.00		
	ระบบไฟฟ้ากำลัง									
	- 10 Sq.mm. IEC01	80	เมตร	80.00	6,400.00	12.00	960.00	7,360.00		
	- 4 Sq.mm. IEC01	271	เมตร	24.00	6,504.00	10.00	2,710.00	9,214.00		
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	115	เมตร	17.00	1,955.00	7.00	805.00	2,760.00		
	- EMT Dia. 1"	32	เมตร	91.00	2,912.00	28.00	896.00	3,808.00		
	- EMT Dia. 1/2"	92	เมตร	45.00	4,140.00	22.00	2,024.00	6,164.00		
	- Accessories	1	เหมา	2,630.00	2,630.00	790.00	790.00	3,420.00		
	ระบบปรับอากาศ									
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	297	เมตร	17.00	5,049.00	12.00	3,564.00	8,613.00		
	- EMT Dia. 3/4"	54	เมตร	64.00	3,456.00	23.00	1,242.00	4,698.00		
	- Accessories	1	เหมา	1,280.00	1,280.00	390.00	390.00	1,670.00		
	ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย									
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	118	เมตร	17.00	2,006.00	7.00	826.00	2,832.00		
	- EMT Dia. 1/2"	54	เมตร	45.00	2,430.00	22.00	1,188.00	3,618.00		
	- Accessories	1	เหมา	540.00	540.00	170.00	170.00	710.00		



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	ระบบ CCTV									
	- UTP CAT 6	29	เมตร	20.00	580.00	16.00	464.00	1,044.00		
	- EMT Dia. 1/2"	27	เมตร	45.00	1,215.00	22.00	594.00	1,809.00		
	- Accessories	1	เหมา	220.00	220.00	70.00	70.00	290.00		
	งานอุปกรณ์ระบบ									
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (ใช้เครื่องปรับอากาศชุดเดิม)	2	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00		
	- ติดตั้งกล่องวงจรปิด CCTV (ใช้อุปกรณ์ชุดเดิม)	1	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00		
	งานอค์คีย์									
	- งานติดตั้งท่อน้ำระบบดับเพลิง	1	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00		
	- หัวฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ หัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบมีฝาปิด	8	ชุด	650.00	5,200.00	200.00	1,600.00	6,800.00		
	- Heat Detector (อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนใช้อุปกรณ์เดิม)	2	ชุด	-	-	300.00	600.00	600.00		
	- ติดตั้งกระดิ่งสัญญาณ HORN WITH STROBE LIGHT RED (อุปกรณ์ชุดเดิม)	1	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00		
	งานระบบสุขาภิบาล									
	- ท่อน้ำประปา PVC 1 1/2" class 13.5 เติมน้ำพื้น	9	เมตร	13.00	117.00	30.00	270.00	387.00		
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC 2" class 8.5 เติมน้ำพื้น	9	เมตร	92.00	828.00	40.00	360.00	1,188.00		
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	480.00	480.00	150.00	150.00	630.00		
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	290.00	290.00	90.00	90.00	380.00		
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทาสีถังเก็บน้ำ	1	เหมา	100.00	100.00	30.00	30.00	130.00		
	รวมราคารายการที่ 1.1				353,311.06		111,373.82	464,684.88		



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.2	ห้อง 02 ห้องส่งเสริมทักษะพัฒนาการเด็กปฐมวัยเพื่ออนาคต								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน (รื้อขนไป)	6.60	ตร.ม.	-	-	40.00	264.00	264.00	
	- รื้อถอน เสากระแทก (รื้อกอง)	19	ตร.ม.	-	-	20.00	380.00	380.00	
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง (รื้อขนไป)	43	ตร.ม.	-	-	15.00	645.00	645.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทึบาร (รื้อขนไป)	43	ตร.ม.	-	-	25.00	1,075.00	1,075.00	
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดคู่) (รื้อกองเก็บ)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- รื้อถอนชุดหน้าต่างกระจกอะลูมิเนียม (รื้อกองเก็บ)	9	ตร.ม.	-	-	150.00	1,350.00	1,350.00	
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์ (รื้อขนไป), อ่างล้างมือ ก๊อกน้ำ (รื้อกองเก็บ)	2	ตร.ม.	-	-	340.00	680.00	680.00	
	- รื้อถอนโคมไฟพร้อมสายไฟ หลอดเรสเซนต์ (รื้อกองเก็บ)	6	ชุด	-	-	30.00	180.00	180.00	
	- รื้อถอนเต้ารับไฟฟ้า (รื้อขนไป)	4	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	
	- รื้อถอนสวิตช์ไฟฟ้า (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
	- รื้อถอนสปริงเกอร์ (รื้อขนไป)	4	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนกล่องเบ็ด CCTV (รื้อกอง)	1	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ (รื้อกอง)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- รื้อถอนพัดลมติดเพดาน (รื้อกองเก็บ)	4	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนพัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง (รื้อกองเก็บ)	3	ชุด	-	-	50.00	150.00	150.00	

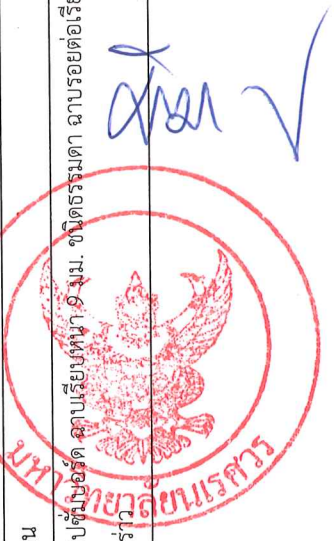
โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานพื้น								
F1	- แผ่นปูพื้นชั้นแรกกระแทกแบบมัน หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. รวมเส้นเชื่อม	43	ตร.ม.	450.00	19,350.00	120.00	5,160.00	24,510.00	
	- บัวปิดขอบ บัวเชิงผนัง PVC ลายไม้	25	เมตร	140.00	3,500.00	40.00	1,000.00	4,500.00	
	งานผนัง								
	- ผนังกรุอิฐมวลเบอร์ด หนา 12 มม. ขอบลาด ยานแนวต่อฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็ก	14	ตร.ม.	450.00	6,300.00	130.00	1,820.00	8,120.00	
	กัลลาไนซ์ ขนาด 75x38x1.4 มม. @ 60 ซม. กรู 2 ด้าน								
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป.7 ประตูอลูมิเนียมเปิดคู่ 1.835 x 2.15 m.	1	ชุด	13,809.00	13,809.00	-	-	13,809.00	รวมค่าติดตั้ง
	- น.2 อลูมิเนียมแบบเปิดตาย 1.05x1.75 m.	2	ชุด	6,432.00	12,864.00	-	-	12,864.00	รวมค่าติดตั้ง
	- มุ้งลวดไฟเบอร์กลาสบานสไลด์หน้าต่าง	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- แผ่นกระจกลิโธ หนา 6 มม. ติดตั้งที่หน้าต่างเดิม	2	ชุด	400.00	800.00	-	-	800.00	รวมค่าติดตั้ง
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบหนา 9 มม. ขีดธรรมชาติ ฉาบรอยต่อเรียบ	43	ตร.ม.	298.00	12,814.00	75.00	3,225.00	16,039.00	
	พร้อมโครงคร่าว								



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานทาสี								
	- งานขัดล้าง ทำความสะอาดผนัง อดับรอยแตกกร้าว พร้อมลอกวอลเปเปอร์	72	ตร.ม.	10.00	720.00	5.00	360.00	1,080.00	
	- นํ้ายารองพื้นปูนเก่า สูดรน้ำสีขาว สำหรับทากายใน	74	ตร.ม.	18.00	1,332.00	10.00	740.00	2,072.00	
	- สีทาผนังสีขาว (อะคริลิกทากายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	44	ตร.ม.	44.00	1,936.00	20.00	880.00	2,816.00	
	- สีทาผนังสีชมพูอ่อน (อะคริลิกทากายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	13	ตร.ม.	44.00	572.00	20.00	260.00	832.00	
	- สีทาผนังสีฟ้าเข้ม (อะคริลิกทากายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	18	ตร.ม.	44.00	792.00	20.00	360.00	1,152.00	
	- นํ้ายารองพื้นปูนเก่า สูดรน้ำสีขาว สำหรับทากายใน 1 รอบ	43	ตร.ม.	18.00	774.00	10.00	430.00	1,204.00	
	- สีทาฝ้าตกแต่งสีขาวเรียบ (อะคริลิกทากายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	43	ตร.ม.	44.00	1,892.00	20.00	860.00	2,752.00	
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ดวงโคม Downlight 15W แบบฝังฝ้าชนิดแสง Daylight	12	ชุด	250.00	3,000.00	115.00	1,380.00	4,380.00	
	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าคู่ 16A 250V	1	ชุด	155.00	155.00	90.00	90.00	245.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V (แบบมีม่านนิรภัย)	4	ชุด	165.00	660.00	90.00	360.00	1,020.00	
	- หน้ากากกันน้ำแบบมีพัดเต้ารับไฟฟ้า 16A 250V (ชนิดมีกราด)	4	ชุด	450.00	1,800.00	115.00	460.00	2,260.00	



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	(บาท)	
	งานเดินท่อร้อยสาย									
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง									
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	143	เมตร	17.00	2,431.00	7.00	1,001.00	3,432.00		
	- EMT Dia. 1/2"	65	เมตร	45.00	2,925.00	22.00	1,430.00	4,355.00		
	- Accessories	1	เหมา	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00		
	ระบบไฟฟ้ากำลัง									
	- 4 Sq.mm. IEC01	218	เมตร	24.00	5,232.00	10.00	2,180.00	7,412.00		
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	109	เมตร	17.00	1,853.00	7.00	763.00	2,616.00		
	- EMT Dia. 1/2"	99	เมตร	45.00	4,455.00	22.00	2,178.00	6,633.00		
	- Accessories	1	เหมา	1,390.00	1,390.00	420.00	420.00	1,810.00		
	ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย									
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	88	เมตร	17.00	1,496.00	7.00	616.00	2,112.00		
	- EMT Dia. 1/2"	40	เมตร	45.00	1,800.00	22.00	880.00	2,680.00		
	- Accessories	1	เหมา	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00		
	ระบบ CCTV									
	- UTP CAT 6	44	เมตร	20.00	880.00	16.00	704.00	1,584.00		
	- EMT Dia. 1/2"	40	เมตร	45.00	1,800.00	22.00	880.00	2,680.00		
	- Accessories	1	เหมา	330.00	330.00	100.00	100.00	430.00		



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานอุปกรณ์ระบบ								
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (ใช้เครื่องปรับอากาศชุดเดิม)	2	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV (ใช้อุปกรณ์ชุดเดิม)	1	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	งานอเนกประสงค์								
	- หัวฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ หักกระจายน้ำดับเพลิงแบบมีฝาปิด	4	ชุด	650.00	2,600.00	75.00	300.00	2,900.00	
	- เครื่อง Heat Detector (อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน)	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	300.00	300.00	1,400.00	
	รวมราคารายการที่ 1.2				116,412.00		40,501.00	156,913.00	
1.3	ห้อง 03 ห้องเด่าน้อย								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอน เบาะกันกระแทก (รื้อกองเก็บ)	15	ตร.ม.	-	-	20.00	300.00	300.00	
	- รื้อถอน พื้นปูกระเบื้องยาง (รื้อขนไป)	52	ตร.ม.	-	-	15.00	780.00	780.00	
	- รื้อถอน ผ้าพลาสติกกันเปื้อน (รื้อขนไป)	52	ตร.ม.	-	-	25.00	1,300.00	1,300.00	
	- รื้อถอน ประตูบานเปิด (รื้อกองเก็บ)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- รื้อถอน หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม (รื้อกองเก็บ)	28	ตร.ม.	-	-	150.00	4,200.00	4,200.00	
	- รื้อถอน เคา้นเตอร์รีซิป, ซิงค์น้ำ ล็อกน้ำ (รื้อกองเก็บ)	1.60	ตร.ม.	-	-	340.00	544.00	544.00	
	- รื้อถอน เคา้นเตอร์รีซิป (รื้อขนไป)	2.60	ตร.ม.	-	-	180.00	468.00	468.00	
	- รื้อถอน โคมไฟพร้อมสายไฟ ฟลูออเรสเซนต์ (รื้อกองเก็บ)	9	ชุด	-	-	30.00	270.00	270.00	
	- รื้อถอน เต้ารับไฟฟ้า (รื้อขนไป)	19	ชุด	-	-	30.00	570.00	570.00	

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- รื้อถอนสวิตช์ไฟฟ้า (รื้อขนไป)	7	ชุด	-	-	30.00	210.00	210.00	
	- รื้อถอนกล้องวงจรปิด CCTV (รื้อกอง)	1	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ (รื้อกอง)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- รื้อถอนสปริงเกอร์ (รื้อขนไป)	4	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนพัดลมแบบติดเพดาน (รื้อกองเก็บ)	6	ชุด	-	-	50.00	300.00	300.00	
	- รื้อถอนพัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง (รื้อกองเก็บ)	1	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
	งานพื้น								
F1	- แผ่นปูพื้นชั้นแรงกระแทกแบบม้วน หนาไม่น้อยกว่า 3 มม รวมเส้นเชื่อม	52	ตร.ม.	450.00	23,400.00	120.00	6,240.00	29,640.00	
	- บัวปิดขอบ บัวเชิงผนัง PVC ลายไม้	29.40	เมตร	140.00	4,116.00	40.00	1,176.00	5,292.00	
	งานผนัง								
	- ผนังกรุอิฐยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ขอบลาด ยกแนวต่อฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็ก	22	ตร.ม.	450.00	9,900.00	130.00	2,860.00	12,760.00	
	กล้าในซี่ ขนาด 75x38x1.4 มม. ๑60 ซม. กรู 2 ด้าน								
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป.7 ประตูอะลูมิเนียมเปิดคู่ 1.835 x 2.15 m.	1	ชุด	13,810.00	13,810.00	-	-	13,810.00	รวมค่าติดตั้ง
	- น.3 หน้าต่างอะลูมิเนียมติดตาย 1.05x1.75 m.	2	ชุด	6,440.00	12,880.00	-	-	12,880.00	รวมค่าติดตั้ง
	- มุ้งลาดไฟเบอร์กลาสติดตายกับเบ็ดหน้าต่าง	11	ชุด	500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	- แผ่นกระจกละเอียด 6 มม.	1	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00	รวมค่าติดตั้ง

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานเย็บซับบอร์ด ฉาบเรียบหนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมโครงคร่าว	52	ตร.ม.	298.00	15,496.00	75.00	3,900.00	19,396.00	
	งานทาสี								
	- งานขัดล้าง ทำความสะอาดผนัง อุดบัวรอยแตกกร้าว พร้อมลอกวอลเปเปอร์	72	ตร.ม.	10.00	720.00	5.00	360.00	1,080.00	
	- นำยารองพื้นปูนเก่า สูดรน้ำสีขาว สำหรับทากายใน	94	ตร.ม.	44.00	4,136.00	10.00	940.00	5,076.00	
	- สีทาผนังสีขาว (อคริลิกทากายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	36	ตร.ม.	44.00	1,584.00	20.00	720.00	2,304.00	
	- นำยารองพื้นปูนเก่า สูดรน้ำสีขาว สำหรับทากายใน 1 รอบ	52	ตร.ม.	18.00	936.00	10.00	520.00	1,456.00	
	- สีทาฝ้าตักแต่งสีขาวเรียบ (อคริลิกทากายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	52	ตร.ม.	44.00	2,288.00	20.00	1,040.00	3,328.00	
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ดวงโคม Downlight 12W แบบฝังฝ้าชนิดแสง Daylight	15	ชุด	250.00	3,750.00	115.00	1,725.00	5,475.00	
	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าคู่ 16A 250V	3	ชุด	155.00	465.00	90.00	270.00	735.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V (แบบมีขั้วนิรภัย)	4	ชุด	165.00	660.00	90.00	360.00	1,020.00	
	- หน้ากากกันน้ำแบบมีขั้วนิรภัยเต้ารับไฟฟ้า 16A 250V (ชนิดมีกราวด์)	4	ชุด	450.00	1,800.00	115.00	460.00	2,260.00	



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	งานเดินท่อร้อยสาย									
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง									
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	195	เมตร	17.00	3,315.00	7.00	1,365.00	4,680.00		
	- EMT Dia. 1/2"	89	เมตร	45.00	4,005.00	22.00	1,958.00	5,963.00		
	- Accessories	1	เหมา	880.00	880.00	270.00	270.00	1,150.00		
	ระบบไฟฟ้ากำลัง									
	- 4 Sq.mm. IEC01	154	เมตร	24.00	3,696.00	10.00	1,540.00	5,236.00		
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	77	เมตร	17.00	1,309.00	7.00	539.00	1,848.00		
	- EMT Dia. 1/2"	70	เมตร	45.00	3,150.00	22.00	1,540.00	4,690.00		
	- Accessories	1	เหมา	980.00	980.00	300.00	300.00	1,280.00		
	ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย									
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	112	เมตร	17.00	1,904.00	7.00	784.00	2,688.00		
	- EMT Dia. 1/2"	51	เมตร	45.00	2,295.00	22.00	1,122.00	3,417.00		
	- Accessories	1	เหมา	510.00	510.00	160.00	160.00	670.00		
	ระบบ CCTV									
	- UTP CAT 6	56	เมตร	20.00	1,120.00	16.00	896.00	2,016.00		
	- EMT Dia. 1/2"	51	เมตร	45.00	2,295.00	22.00	1,122.00	3,417.00		
	- Accessories	1	เหมา	410.00	410.00	130.00	130.00	540.00		



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	งานอุปกรณ์ระบบ									
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (ใช้เครื่องปรับอากาศชุดเดิม)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00		1,500.00	
	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV (ใช้อุปกรณ์ชุดเดิม)	1	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00		1,000.00	
	งานอิเล็กทรอนิกส์									
	- หัวฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ หัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบมีฝาปิด	4	ชุด	650.00	2,600.00	200.00	800.00		3,400.00	
	- เครื่อง Heat Detector (อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน)	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	300.00	300.00		1,400.00	
	รวมราคารายการที่ 1.3				131,410.00		46,829.00		178,239.00	
1.4	ห้อง 04 ห้องลิฟต์									
	งานรื้อถอน									
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น (รื้อขนไป)	30	ตร.ม.	-	-	40.00	1,200.00		1,200.00	
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง (รื้อขนไป)	133	ตร.ม.	-	-	15.00	1,995.00		1,995.00	
	- รื้อถอนประตูบานเปิดคู่พร้อมวงกบ (รื้อกองเก็บ)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00		140.00	
	- รื้อถอนชุดหน้าต่างกระจกอลูมิเนียม (รื้อกองเก็บ)	29	ตร.ม.	-	-	150.00	4,350.00		4,350.00	
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์ รื้อขนไป, ดึงคาน้ำ ก็อมน้ำ รื้อกองเก็บ)	5.20	ตร.ม.	-	-	340.00	1,768.00		1,768.00	
	- รื้อถอนโคมไฟเพดานภายใน (รื้อขนไป)	21	ชุด	-	-	30.00	630.00		630.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานภายใน (รื้อขนไป)	24	ชุด	-	-	30.00	720.00		720.00	
	- รื้อถอนสวิตช์ไฟ (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	30.00	60.00		60.00	
	- รื้อถอนกล้องวงจรปิด CCTV (รื้อกอง)	2	ชุด	-	-	100.00	200.00		200.00	

งานอาคาร

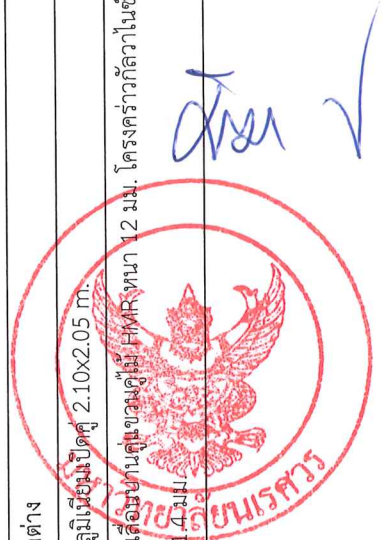
โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาศักยภาพของเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- รื้อถอนพัดลมแบบติดเพดาน (รื้อกองเก็บ)	8	ชุด	-	-	50.00	400.00	400.00		
	- รื้อถอนสปริงเกอร์ (รื้อขนไป)	10	ชุด	-	-	100.00	1,000.00	1,000.00		
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ (รื้อกอง)	2	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00		
	- รื้อถอนพัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง (รื้อกองเก็บ)	4	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00		
	งานพื้น									
F1	- แผ่นปูพื้นซีเมนต์กระเบื้องแบบม้วน หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. รวมเส้นเชื่อม	133	ตร.ม.	450.00	59,850.00	120.00	15,960.00	75,810.00		
	- บัวปิดขอบ บัวเชิงผนัง PVC ลายไม้	28	เมตร	140.00	3,920.00	40.00	1,120.00	5,040.00		
	งานผนัง									
	- ผนังกรุอิฐซีเมนต์บอร์ด หนา 12 มม. ขอบลาด ยาวแนวต่อฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็ก	58	ตร.ม.	450.00	26,100.00	130.00	7,540.00	33,640.00		
	กัลวาลายซี่ ขนาด 75x38x1.4 มม. @ 60 ซม. กรุ 2 ด้าน									
H1	- กรูเสาแผ่นไม้ HMR 9 มม. ปิดด้วยลามิเนต 0.8 มม.	70	ตร.ม.	485.00	33,950.00	67.00	4,690.00	38,640.00		
	งานประตู-หน้าต่าง									
	- ป.2 ประตูอะลูมิเนียมเปิดคู่ 2.10x2.05 ม.	1	ชุด	15,070.00	15,070.00	-	-	15,070.00	รวมค่าติดตั้ง	
	- D9 ประตูรางเลื่อนบานคู่บานคู่ไม้ HMR หนา 12 มม. โครงคร่าวกัลวาลายซี่	1	ชุด	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00	รวมค่าติดตั้ง	
	ขนาด 75x38x1.4 มม.									



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	- D10 ประตูวงเลื่อนบานคู่แขวนคู่ไม้ HMR หนา 12 มม. โครงคร่าวกลึงไม้ ขนาด 75x38x1.4 มม.	1	ชุด	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00	รวมค่าติดตั้ง
	- มุ้งลวดไฟเบอร์กลาสบานเปิดหน้าต่าง	6	ชุด	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	รวมค่าติดตั้ง
	- แผ่นกระจกใส หนา 6 มม. ติดตั้งที่หน้าต่างเดิม	4	ชุด	400.00	1,600.00	-	-	1,600.00	รวมค่าติดตั้ง
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบหนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบ พร้อมโครงคร่าว	133	ตร.ม.	298.00	39,634.00	75.00	9,975.00	49,609.00	
	- งานตกแต่งฝ้าหลุม ตามแบบรูป	45	เมตร	-	-	350.00	15,750.00	15,750.00	
	- งานตกแต่งฝ้าเพดานรูปก้อนเมฆโค้ง ตามแบบรูป	73	เมตร	-	-	350.00	25,550.00	25,550.00	
	งานทาสี								
	- งานขัดล้าง ทำความสะอาดผนัง อดัไวรอยแตกกร้าว พร้อมลอกวอลเปเปอร์	147	ตร.ม.	10.00	1,470.00	5.00	735.00	2,205.00	
	- นำยารองพื้นปูนเก่า สูดรณสีขาว สำหรับทาสีภายใน	147	ตร.ม.	18.00	2,646.00	10.00	1,470.00	4,116.00	
	- สีทาผนังสีขาว (อะคริลิกทาสีภายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	89	ตร.ม.	44.00	3,916.00	20.00	1,780.00	5,696.00	
	- สีทาผนังสีเขียวอ่อน (อะคริลิกทาสีภายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	75	ตร.ม.	44.00	3,300.00	20.00	1,500.00	4,800.00	
	- นำยารองพื้นปูนเก่า สูดรณสีขาว สำหรับทาสีภายใน 1 รอบ	174	ตร.ม.	18.00	3,132.00	10.00	1,740.00	4,872.00	
	- สีทาฝ้าคางแต่สีฟ้าเรียบ (อะคริลิกทาสีภายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	174	ตร.ม.	44.00	7,656.00	20.00	3,480.00	11,136.00	



โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานบัวฉิน								
	- เคาน์เตอร์พร้อมอ่างล้างมือสำเร็จรูป (ติดตั้งสูง 50 ซม. สำหรับเด็กใช้งาน)	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	450.00	450.00	3,450.00	
	- สายน้ำดี สแตนเลสถัก 18 นิ้ว สำหรับอ่างล้างหน้า	1	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก	1	ชุด	210.00	210.00	-	-	210.00	รวมค่าติดตั้ง
	- สะตืออ่างล้างหน้า แบบกด	1	ชุด	390.00	390.00	-	-	390.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าน้ำเย็น สแตนเลส	1	ชุด	990.00	990.00	-	-	990.00	รวมค่าติดตั้ง
	- งานติดตั้งวาล์ว 1/2 นิ้ว (สต๊อปวาล์ว 1 ทาง สำหรับอ่างล้างหน้า)	1	ชุด	270.00	270.00	35.00	35.00	305.00	
	- เคาน์เตอร์พร้อมอ่างล้างมือสำเร็จรูป (ติดตั้งสูง 80 ซม. สำหรับครูใช้งาน)	1	ชุด	4,102.00	4,102.00	450.00	450.00	4,552.00	
	- สายน้ำดี สแตนเลสถัก 18 นิ้ว สำหรับอ่างล้างหน้า	1	ชุด	210.00	210.00	-	-	210.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก	1	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00	รวมค่าติดตั้ง
	- สะตืออ่างล้างหน้า แบบกด	1	ชุด	390.00	390.00	-	-	390.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าน้ำเย็น สแตนเลส	1	ชุด	990.00	990.00	-	-	990.00	รวมค่าติดตั้ง
	- งานติดตั้งวาล์ว 1/2 นิ้ว (สต๊อปวาล์ว 1 ทาง สำหรับอ่างล้างหน้า)	1	ชุด	270.00	270.00	35.00	35.00	305.00	



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ไม้ HMR ทน 12 มม.ฐานเปิดได้คอนกรีตสูง 30 ซม. พร้อมโครงคร่าว	2.20	ตร.ม.	350.00	770.00	105.00	231.00	1,001.00	
	- ฟันสกรูพันอุดเสาทรากรมสีขาว 1 รอบ ฟันสีจริงอุดเสาทรากรมกึ่งเงาสีครีม 2 รอบ	2.20	ตร.ม.	62.00	136.40	30.00	66.00	202.40	
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง			-					
	- ดวงโคม Downlight 20W แบบฝังฝ้าชนิดแสง Daylight	24	ชุด	250.00	6,000.00	115.00	2,760.00	8,760.00	
	- ไฟ Led Strip 9 วัตต์ Warm White	45.00	เมตร	150.00	6,750.00	100.00	4,500.00	11,250.00	
	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ไฟฟ้าคู่ 16A 250V	4	ชุด	155.00	620.00	90.00	360.00	980.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V (แบบมีถ่านนิรภัย)	8	ชุด	165.00	1,320.00	90.00	720.00	2,040.00	
	- หน้ากากกันน้ำแบบมีฝาปิดเต้ารับไฟฟ้า 16A 250V (ชนิดมีกรวด)	8	ชุด	450.00	3,600.00	115.00	920.00	4,520.00	
	งานเดินท่อร้อยสาย								
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	174	เมตร	17.00	2,958.00	7.00	1,218.00	4,176.00	
	- EMT Dia. 1/2"	79	เมตร	45.00	3,555.00	22.00	1,738.00	5,293.00	
	- Accessories	1	เหมา	790.00	790.00	240.00	240.00	1,030.00	



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	ระบบไฟฟ้ากำลัง								
	- 4 Sq.mm. IEC01	532	เมตร	24.00	12,768.00	10.00	5,320.00	18,088.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	266	เมตร	17.00	4,522.00	7.00	1,862.00	6,384.00	
	- EMT Dia. 1/2"	242	เมตร	45.00	10,890.00	22.00	5,324.00	16,214.00	
	- Accessories	1	เหมา	3,390.00	3,390.00	1,020.00	1,020.00	4,410.00	
	ระบบปรับอากาศ								
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	759	เมตร	17.00	12,903.00	7.00	5,313.00	18,216.00	
	- EMT Dia. 3/4"	138	เมตร	64.00	8,832.00	24.00	3,312.00	12,144.00	
	- Accessories	1	เหมา	2,610.00	2,610.00	790.00	790.00	3,400.00	
	ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย								
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	303	เมตร	17.00	5,151.00	7.00	2,121.00	7,272.00	
	- EMT Dia. 1/2"	138	เมตร	45.00	6,210.00	22.00	3,036.00	9,246.00	
	- Accessories	1	เหมา	1,370.00	1,370.00	420.00	420.00	1,790.00	
	ระบบ CCTV								
	-UTP CAT 6	76	เมตร	20.00	1,520.00	16.00	1,216.00	2,736.00	
	-EMT Dia. 1/2"	69	เมตร	45.00	3,105.00	22.00	1,518.00	4,623.00	
	- Accessories	1	เหมา	560.00	560.00	170.00	170.00	730.00	



Handwritten signature in blue ink.

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธนบุรี										
ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	งานอุปกรณ์ระบบ									
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (ใช้เครื่องปรับอากาศชุดเดิม)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00		
	- ติดตั้ง กล้องวงจรปิด CCTV (ใช้อุปกรณ์ชุดเดิม)	2	ชุด	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00		
	งานอิเล็กทรอนิกส์									
	- หัวฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ หัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบมีฝาปิด	10	ชุด	650.00	6,500.00	200.00	2,000.00	8,500.00		
	- เครื่อง Heat Detector (อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน)	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	300.00	600.00	2,800.00		
	- ลำโพงแจ้งเตือนสัญญาณอัคคีภัยติดเพดาน	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00		
	งานระบบสุขาภิบาล									
	- ท่อ PVC 1/2" class 13.5	9	เมตร	13.00	117.00	30.00	270.00	387.00		
	- ท่อ PVC 2" class 8.5	9	เมตร	92.00	828.00	40.00	360.00	1,188.00		
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	480.00	480.00	150.00	150.00	630.00		
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	290.00	290.00	90.00	90.00	380.00		
	- ทดสอบ ท่อความสะอาด ท่อทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	100.00	100.00	30.00	30.00	130.00		
	รวมราคารายการที่ 1.4				330,761.40		159,298.00	490,059.40		
1.5	ห้อง 05 ห้องเพนกวิน									
	งานรื้อถอน									
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน (รื้อขนไป)	21	ตร.ม.	-	-	40.00	840.00	840.00		
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง (รื้อขนไป)	50	ตร.ม.	-	-	15.00	750.00	750.00		

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- รื้อถอนประตูบานเปิดคู่พร้อมวงกบ (รื้อกองเก็บ)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- รื้อถอนชุดหน้าต่างกระจกอะลูมิเนียม (รื้อกองเก็บ)	32	ตร.ม.	-	-	150.00	4,800.00	4,800.00	
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์ รื้อขึ้นไป ,ดึงคาน้ำ ก๊อกน้ำ (รื้อกองเก็บ)	2	ตร.ม.	-	-	340.00	680.00	680.00	
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์ไม้ (รื้อกองเก็บ)	2.60	ตร.ม.	-	-	180.00	468.00	468.00	
	- รื้อถอนโคมไฟพร้อมสายไฟ ฟลูออเรสเซนต์ (รื้อกองเก็บ)	9	ชุด	-	-	30.00	270.00	270.00	
	- รื้อถอนเต้ารับไฟฟ้า (รื้อกองเก็บ)	18	ชุด	-	-	30.00	540.00	540.00	
	- รื้อถอนสวิตช์ไฟ (รื้อกองเก็บ)	6	ชุด	-	-	30.00	180.00	180.00	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ (รื้อกอง)	2	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- รื้อถอนสปริงเกอร์ รื้อขึ้นไป	4	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนพัดลมแบบติดเพดาน (รื้อกองเก็บ)	6	ชุด	-	-	50.00	300.00	300.00	
	- รื้อถอนพัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง (รื้อกองเก็บ)	1	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
	งานอื่น								
F1	- แผ่นปูพื้นชั้นแรงกระแทกแบบม้วน หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. รวมเส้นเชื่อม	50	ตร.ม.	450.00	22,500.00	120.00	6,000.00	28,500.00	
	- บัวปิดขอบ บัวเชิงผนัง PVC ลายไม้	27	เมตร	140.00	3,780.00	40.00	1,080.00	4,860.00	
	งานผนัง								
	- ผนังกรุอิฐมวลเบา หนา 12 มม. ขอบลาด ยานแนวต่อฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็ก	22	ตร.ม.	450.00	9,900.00	130.00	2,860.00	12,760.00	
	กล้าในซี่ ขนาด 75x38x14 มม. @ 60 ซม. กว้าง 2 ด้าน								

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป.7 ประตูอะลูมิเนียมเปิดคู่ 1.835 x 2.15 m.	1	ชุด	13,810.00	13,810.00	-	-	13,810.00	รวมค่าติดตั้ง
	- น.5 หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ 1.75 x 1.05 m.	2	ชุด	6,440.00	12,880.00	-	-	12,880.00	รวมค่าติดตั้ง
	- มุ้งลวดไพบอกรีสานบานเปิดเดี่ยว	11	ชุด	500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	- แผ่นกระจกใส หน้า 6 มม. ติดตั้งที่หน้าต่างเดิม	1	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00	รวมค่าติดตั้ง
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบหนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมโครงคร่าว	50	ตร.ม.	298.00	14,900.00	75.00	3,750.00	18,650.00	
	- งานขัดล้าง ทำความสะอาดผนัง อดบัวรอยแตกกร้าว พร้อมลอกวอลเปเปอร์	67	ตร.ม.	10.00	670.00	5.00	335.00	1,005.00	
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า สูดรน้ำสีเทา สำหรับทากายใน	90	ตร.ม.	18.00	1,620.00	10.00	900.00	2,520.00	
	- สีทาผนังสีเทา (อะคริลิกทากายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	90	ตร.ม.	44.00	3,960.00	20.00	1,800.00	5,760.00	
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า สูดรน้ำสีเทา สำหรับทากายใน 1 รอบ	50	ตร.ม.	18.00	900.00	10.00	500.00	1,400.00	
	- สีทาฝ้าคกแต่งสีเทาเรียบ (อะคริลิกทากายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	50	ตร.ม.	44.00	2,200.00	20.00	1,000.00	3,200.00	
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ดวงโคม Downlight 12W แบบฝังฝ้าชนิดแสง Daylight	9	ชุด	250.00	2,250.00	115.00	1,035.00	3,285.00	



โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	เต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ไฟฟ้าคู่ 16A 250V	3	ชุด	155.00	465.00	90.00	270.00	735.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V (แบบมีมานิรภัย)	4	ชุด	165.00	660.00	90.00	360.00	1,020.00	
	- หนักรากกั้นน้ำแบบมีฝาปิดเต้ารับไฟฟ้า 16A 250V (ชนิดมีกราวด์)	4	ชุด	450.00	1,800.00	115.00	460.00	2,260.00	
	งานเดินท่อร้อยสาย								
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	187	เมตร	17.00	3,179.00	7.00	1,309.00	4,488.00	
	- EMT Dia. 1/2"	85	เมตร	45.00	3,825.00	22.00	1,870.00	5,695.00	
	- Accessories	1	เหมา	850.00	850.00	260.00	260.00	1,110.00	
	ระบบไฟฟ้ากำลัง								
	- 4 Sq.mm. IEC01	140	เมตร	24.00	3,360.00	10.00	1,400.00	4,760.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	70	เมตร	174.00	12,180.00	7.00	490.00	12,670.00	
	- EMT Dia. 1/2"	64	เมตร	45.00	2,880.00	22.00	1,408.00	4,288.00	
	- Accessories	1	เหมา	2,220.00	2,220.00	670.00	670.00	2,890.00	



Signature and blue checkmark

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย								
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	99	เมตร	17.00	1,683.00	7.00	693.00	2,376.00	
	- EMT Dia. 1/2"	45	เมตร	45.00	2,025.00	22.00	990.00	3,015.00	
	- Accessories	1	เหมา	450.00	450.00	140.00	140.00	590.00	
	ระบบ CCTV								
	- UTP CAT 6	49	เมตร	20.00	980.00	16.00	784.00	1,764.00	
	- EMT Dia. 1/2"	45	เมตร	45.00	2,025.00	22.00	990.00	3,015.00	
	- Accessories	1	เหมา	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	งานอุปกรณ์ระบบ								
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (ใช้เครื่องปรับอากาศชุดเดิม)	2	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV (ใช้อุปกรณ์ชุดเดิม)	1	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	งานอัคคีภัย								
	- หัวฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ หักกระจายน้ำดับเพลิงแบบมีฝาปิด	4	ชุด	650.00	2,600.00	200.00	800.00	3,400.00	
	- เครื่อง Heats Detector (อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน)	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	300.00	300.00	1,400.00	
	รวมราคายกรายการที่ 1.5				137,922.00		48,792.00	186,714.00	



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1.6	ห้อง 06 ห้องส่งเสริมทักษะพัฒนาการ เด็กปฐมวัย									
	งานรื้อถอน									
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน (รื้อขนไป)	19	ตร.ม.	-	-	40.00	760.00	760.00		
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง (รื้อขนไป)	36	ตร.ม.	-	-	15.00	540.00	540.00		
	- รื้อถอนประตูบานเปิดคู่พร้อมวงกบ (รื้อกองเก็บ)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00		
	- รื้อถอนชุดหน้าต่างกระจกอะลูมิเนียม (รื้อกองเก็บ)	18.60	ตร.ม.	-	-	150.00	2,790.00	2,790.00		
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์ รื้อขนไป, จึงค้ำน้ำ ก้อนน้ำ (รื้อกองเก็บ)	2	ตร.ม.	-	-	340.00	680.00	680.00		
	- รื้อถอน เเบะกันกระแทก (รื้อกองเก็บ)	10.40	ตร.ม.	-	-	250.00	2,600.00	2,600.00		
	- รื้อถอน โคมไฟพร้อมสายไฟ ฟลูออเรสเซนต์ (รื้อกองเก็บ)	4	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00		
	- รื้อถอนเต้ารับไฟฟ้า (รื้อขนไป)	3	ชุด	-	-	30.00	90.00	90.00		
	- รื้อถอนกล้องวงจรปิด CCTV (รื้อกอง)	1	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00		
	- รื้อถอนสปริงเกอร์ (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00		
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ (รื้อกอง)	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00		
	- รื้อถอนพัดลมแบบติดเพดาน (รื้อกองเก็บ)	4	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00		
	- รื้อถอนพัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง (รื้อกองเก็บ)	2	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00		



งานอาคาร

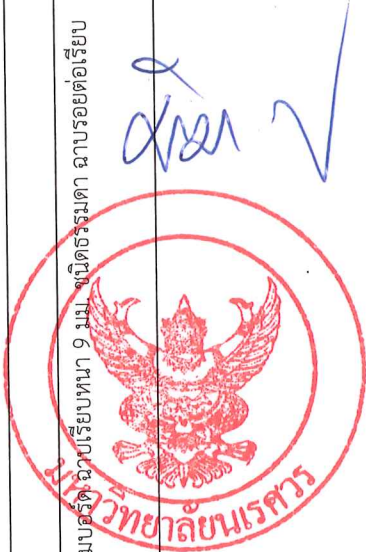
โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานพื้น								
F1	- แผ่นปูพื้นชั้นแรกกระแทกแบบม้วน หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. รวมเส้นเชื่อม	36	ตร.ม.	450.00	16,200.00	120.00	4,320.00	20,520.00	
	- บัวปิดขอบ บัวเชิงผนัง PVC ลายไม้	22	เมตร	140.00	3,080.00	40.00	880.00	3,960.00	
	งานผนัง								
	- ผนังกรุอิฐบล็อกรวมหนา 12 มม. ขอบลาด ยานแนวต่อฉากเรียบ โครงคร่าวเหล็กกัลวาไนซ์ ขนาด 75x38x1.4 มม. @ 60 ซม. กรู 2 ด้าน	11	ตร.ม.	450.00	4,950.00	130.00	1,430.00	6,380.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป.7 ประตูอะลูมิเนียมเปิดคู่ 1.835 x 2.15 m.	1	ชุด	13,810.00	13,810.00	-	-	13,810.00	รวมค่าติดตั้ง
	- น.6 หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ 1.750 x 1.05 m.	2	ชุด	6,440.00	12,880.00	-	-	12,880.00	รวมค่าติดตั้ง
	- มุ้งลวดไฟเบอร์กลาสบานเปิดเดี่ยว	8	ชุด	500.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- แผ่นกระจกใส หนา 6 มม.	2	ชุด	400.00	800.00	-	-	800.00	รวมค่าติดตั้ง
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบหนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบ พร้อมโครงคร่าว	36	ตร.ม.	298.00	10,728.00	75.00	2,700.00	13,428.00	



โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานทาสี								
	-งานขัดล้าง ทำความสะอาดผนัง พร้อมอุดบัวรอยแตกกร้าว	56	ตร.ม.	10.00	560.00	5.00	280.00	840.00	
	-นำยารองพื้นปูนเก่า สูดรน้ำสีขาว สำหรับทากายใน	67	ตร.ม.	18.00	1,206.00	10.00	670.00	1,876.00	
	-สีทาผนังสีขาว (อะคริลิกทากายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	48	ตร.ม.	44.00	2,112.00	20.00	960.00	3,072.00	
	-สีทาผนังสีชมพูอ่อน (อะคริลิกทากายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	16	ตร.ม.	44.00	704.00	20.00	320.00	1,024.00	
	-สีทาผนังสีฟ้าอ่อน (อะคริลิกทากายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	9	ตร.ม.	44.00	396.00	20.00	180.00	576.00	
	-นำยารองพื้นปูนเก่า สูดรน้ำสีขาว สำหรับทากายใน 1 รอบ	36	ตร.ม.	18.00	648.00	10.00	360.00	1,008.00	
	-สีทาฝ้าตกแต่งสีขาวเรียบ (อะคริลิกทากายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	36	ตร.ม.	44.00	1,584.00	20.00	720.00	2,304.00	
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ดวงโคม Downlight 12W แบบฝังฝ้าชนิดแสง Daylight	12	ชุด	250.00	3,000.00	115.00	1,380.00	4,380.00	
	ตัวรับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ไฟฟ้าคู่ 16A 250V	1	ชุด	155.00	155.00	90.00	90.00	245.00	
	- ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V (แบบมีม่านนิรภัย)	4	ชุด	165.00	660.00	90.00	360.00	1,020.00	
	- หน้ากากกันน้ำแบบมีฝาปิดตัวรับไฟฟ้า 16A 250V (ชนิดมีกราวด์)	4	ชุด	450.00	1,800.00	115.00	460.00	2,260.00	



งานอาคาร

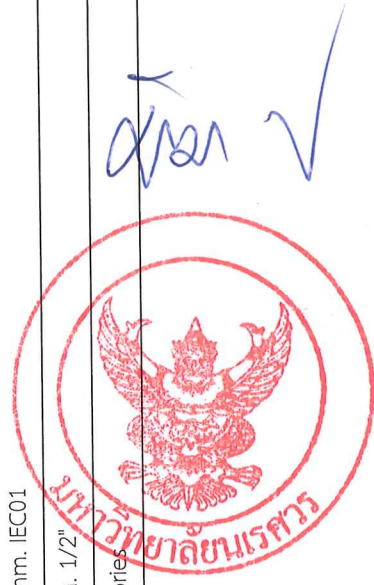
โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานเดินท่อร้อยสาย								
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	132	เมตร	17.00	2,244.00	7.00	924.00	3,168.00	
	- EMT Dia. 1/2"	60	เมตร	45.00	2,700.00	22.00	1,320.00	4,020.00	
	- Accessories	1	เหมา	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	ระบบไฟฟ้ากำลัง								
	- 4 Sq.mm. IEC01	198	เมตร	24.00	4,752.00	10.00	1,980.00	6,732.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	99	เมตร	17.00	1,683.00	7.00	693.00	2,376.00	
	- EMT Dia. 1/2"	90	เมตร	45.00	4,050.00	22.00	1,980.00	6,030.00	
	- Accessories	1	เหมา	1,260.00	1,260.00	380.00	380.00	1,640.00	
	ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย								
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	76	เมตร	17.00	1,292.00	7.00	532.00	1,824.00	
	- EMT Dia. 1/2"	35	เมตร	45.00	1,575.00	22.00	770.00	2,345.00	
	- Accessories	1	เหมา	350.00	350.00	110.00	110.00	460.00	



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	ระบบ CCTV								
	-UTP CAT 6	38	เมตร	20.00	760.00	16.00	608.00	1,368.00	
	-EMT Dia. 1/2"	35	เมตร	45.00	1,575.00	22.00	770.00	2,345.00	
	- Accessories	1	เหมา	290.00	290.00	90.00	90.00	380.00	
	งานอุปกรณ์ระบบ								
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (ใช้เครื่องปรับอากาศชุดเดิม)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV (ใช้อุปกรณ์ชุดเดิม)	1	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	งานระบบอิเล็กทรอนิกส์								
	- หัวฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ หัวกระจ่ายน้ำดับเพลิงแบบมีปัด	4	ชุด	650.00	2,600.00	200.00	800.00	3,400.00	
	- เครื่อง Heat Detector (อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน)	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	300.00	300.00	1,400.00	
	- ลำโพงแจ้งเตือนสัญญาณอัคคีภัยติดเพดาน	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
	รวมราคารายการที่ 1.6				109,104.00		38,117.00	147,221.00	



[Handwritten signature in blue ink]

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาศักยภาพของเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.7	ห้อง 07 ห้องพยาบาล								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น (รื้อขนไป)	3.66	ตร.ม.	-	-	40.00	146.40	146.40	
	- รื้อถอนประตูบานเปิดคู่พร้อมวงกบ (รื้อกองเก็บ)	2	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง (รื้อขนไป)	21	ตร.ม.	-	-	15.00	315.00	315.00	
	- รื้อถอน หน้าต่าง (รื้อกองเก็บ)	30	ตร.ม.	-	-	100.00	3,000.00	3,000.00	
	- รื้อถอน เบาะกันกระแทก (รื้อกองเก็บ)	6.70	ตร.ม.	-	-	150.00	1,005.00	1,005.00	
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์ จึงค้ำ ก๊อกน้ำ (รื้อกองเก็บ)	2.70	ตร.ม.	-	-	250.00	675.00	675.00	
	- รื้อถอนเตารับไฟฟ้า (รื้อขนไป)	4	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	
	- รื้อถอนสวิตช์ไฟฟ้า (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- รื้อถอนกล่องวงจรปิด CCTV (รื้อกอง)	1	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
	- รื้อถอนสปริงเกอร์ (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ (รื้อกอง)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- รื้อถอนพัดลมแบบดูดอากาศ (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานพื้น								
	- พื้นปู SPC ขนาด 1,220x180 มม. ลายไม้ หนา 4 มม. ชนิดคลิกล็อค พร้อมโฟมรอง หนา 1 มม.	21	ตร.ม.	320.00	6,720.00	80.00	1,680.00	8,400.00	
	- บัวปิดขอบ บัวเชิงผนัง PVC ลายไม้	19	เมตร	140.00	2,660.00	40.00	760.00	3,420.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบหนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบ พร้อมโครงคร่าว	21	ตร.ม.	298.00	6,258.00	75.00	1,575.00	7,833.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป.6 ประตูอะลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว 0.90x2.05 m.	2	ชุด	6,460.00	12,920.00	-	-	12,920.00	รวมค่าติดตั้ง
	- มุ้งลวดไฟเบอร์กลาสติดตายติดบานหน้าต่าง	4	ชุด	700.00	2,800.00	-	-	2,800.00	รวมค่าติดตั้ง
	- แผ่นกระจกใส หนา 6 มม.	1	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00	รวมค่าติดตั้ง
	งานผนัง								
	- ผนังกรุยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ขอบลาด ยาวแนวต่ออาบเรียบ โครงคร่าวเหล็ก กัลวาไนซ์ ขนาด 75x38x1.4 มม. @ 60 ซม. กร 2 ด้าน	11	ตร.ม.	215.00	2,365.00	130.00	1,430.00	3,795.00	



โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาศักยภาพเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานทาสี								
	- งานขัดล้าง ทำความสะอาดผนัง พร้อมอุดบัวรอยแตกกร้าว	55	ตร.ม.	10.00	550.00	5.00	275.00	825.00	
	- นำยารองพื้นปูนเก่า สูดรน้ำสีขาว สำหรับทากายใน	40	ตร.ม.	18.00	720.00	10.00	400.00	1,120.00	
	- สีทาผนังสีขาว (อะคริลิกทากายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	86	ตร.ม.	44.00	3,784.00	20.00	1,720.00	5,504.00	
	- นำยารองพื้นปูนเก่า สูดรน้ำสีขาว สำหรับทากายใน 1 รอบ	21	ตร.ม.	18.00	378.00	10.00	210.00	588.00	
	- สีทาผิวภายในสีขาวเรียบ (อะคริลิกทากายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	21	ตร.ม.	44.00	924.00	20.00	420.00	1,344.00	
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ดวงโคม Downlight 12W แบบฝังฝ้าชนิดแสง Daylight	8	ชุด	250.00	2,000.00	115.00	920.00	2,920.00	
	เด้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าเดี่ยว 16A 250V	2	ชุด	155.00	310.00	90.00	180.00	490.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าคู่ 16A 250V	1	ชุด	155.00	155.00	90.00	90.00	245.00	
	- เด้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V (แบบมีม่านนิรภัย)	3	ชุด	165.00	495.00	90.00	270.00	765.00	
	- หน้ากากกันน้ำแบบฉีดเด้ารับไฟฟ้า 16A 250V (ชนิดมีกรวด)	3	ชุด	450.00	1,350.00	115.00	345.00	1,695.00	



งานอาคาร

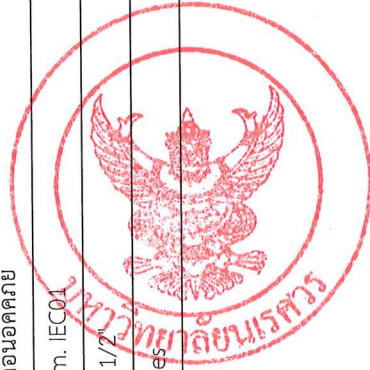
โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	งานเดินท่อร้อยสาย									
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง									
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	90	เมตร	17.00	1,530.00	7.00	630.00	2,160.00		
	- EMT Dia. 1/2"	41	เมตร	45.00	1,845.00	22.00	902.00	2,747.00		
	- Accessories	1	เหมา	410.00	410.00	130.00	130.00	540.00		
	ระบบไฟฟ้ากำลัง									
	- 4 Sq.mm. IEC01	132	เมตร	24.00	3,168.00	10.00	1,320.00	4,488.00		
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	66	เมตร	17.00	1,122.00	7.00	462.00	1,584.00		
	- EMT Dia. 1"	20	เมตร	91.00	1,820.00	28.00	560.00	2,380.00		
	- EMT Dia. 1/2"	40	เมตร	45.00	1,800.00	22.00	880.00	2,680.00		
	- Accessories	1	เหมา	950.00	950.00	290.00	290.00	1,240.00		
	ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย									
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	121	เมตร	17.00	2,057.00	7.00	847.00	2,904.00		
	- EMT Dia. 1/2"	55	เมตร	45.00	2,475.00	22.00	1,210.00	3,685.00		
	- Accessories	1	เหมา	550.00	550.00	170.00	170.00	720.00		



โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	ระบบ CCTV								
	- UTP CAT 6	22	เมตร	20.00	440.00	16.00	352.00	792.00	
	- EMT Dia. 1/2"	20	เมตร	45.00	900.00	22.00	440.00	1,340.00	
	- Accessories	1	เหมา	170.00	170.00	60.00	60.00	230.00	
	งานอุปกรณ์ระบบ								
	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV (ใช้อุปกรณ์ชุดเดิม)	1	ชุด		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	งานอิเล็กทรอนิกส์								
	- หัวฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ หักกระจายน้ำดับเพลิงแบบมีฝาปิด	4	ชุด	650.00	2,600.00	200.00	800.00	3,400.00	
	- ลำโพงแจ้งเตือนสัญญาณอัคคีภัยติดเพดาน	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
	รวมราคารายการที่ 1.7				68,126.00		27,729.40	95,855.40	
1.8	ห้อง 08 ห้องอาารมณสุนทรีย์								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น (รื้อออกไป)	6	ตร.ม.	-	-	40.00	240.00	240.00	
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง รื้อออกไป	26	ตร.ม.	-	-	15.00	390.00	390.00	
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน บานเปิดเดียว (รื้อกองเก็บ)	2	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	
	- รื้อถอนชุดหน้าต่างระแนงอะลูมิเนียม (รื้อกองเก็บ)	3.80	ตร.ม.	-	-	100.00	380.00	380.00	
	- รื้อถอนชั้นลอยไม้ (รื้อกองเก็บ)	0.35	ตร.ม.	-	-	180.00	63.00	63.00	

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- รื้อถอนฝ้าโครงร่าง ทับาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว) (รื้อขนไป)	26	ตร.ม.	-	-	25.00	650.00	650.00		
	- รื้อถอนโคมไฟพร้อมสายไฟ ฟลูออเรสเซนต์ (รื้อกองเก็บ)	3	ชุด	-	-	30.00	90.00	90.00		
	- รื้อถอนเต้ารับไฟฟ้า รื้อขนไป	20	ชุด	-	-	30.00	600.00	600.00		
	- รื้อถอนสวิตช์ไฟฟ้า รื้อขนไป	2	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00		
	- รื้อถอนสปริงเกอร์ รื้อขนไป	2	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00		
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ (รื้อกอง)	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00		
	งานพื้น									
F3	- พื้นปู SPC ขนาด 1,220x180 มม. ทรายไม้ หนา 4 มม. ชนิดคลิตล็อก พร้อมโฟมรอง หนา 1 มม.	26	ตร.ม.	320.00	8,320.00	80.00	2,080.00	10,400.00		
	- ปูปิดขอบ บัวเชิงผนัง PVC ทรายไม้	19	เมตร	140.00	2,660.00	40.00	760.00	3,420.00		
	งานผนัง									
	- ผนังกรุิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ขอบลาด ยางแนวต่อฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็ก	30	ตร.ม.	215.00	6,450.00	130.00	3,900.00	10,350.00		
	กัลวาไนซ์ ขนาด 75x38x1.4 มม. @ 60 ซม. กรู 2 ด้าน									
	งานประตู หน้าต่าง									
	- ป.6 ประตูอะลูมิเนียมเป็นบานเปิดเดี่ยว 0.90x2.05 ม.	2	ชุด	6,460.00	12,920.00	-	-	12,920.00		รวมค่าติดตั้ง
	- มุ้งลาดไฟเบอร์กลาสติดตายติดบนหน้าต่าง	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00		รวมค่าติดตั้ง

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาศักยภาพของเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์										
	งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบหนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบ พร้อมโครงคร่าว	26	ตร.ม.	298.00	7,748.00	75.00	1,950.00	9,698.00		
	งานทาสี									
	- งานขัดล้าง ทำความสะอาดผนัง พร้อมอุดบัวรอยแตกกร้าว	72	ตร.ม.	5.00	360.00	5.00	360.00	720.00		
	- นํ้ายารองพื้นปูนเก่า สูดรณํสีขาว สําหรับทาภายใน	100	ตร.ม.	18.00	1,800.00	10.00	1,000.00	2,800.00		
	- สีทาผนังสีขาว(อะคริลิกทาภายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	84	ตร.ม.	44.00	3,696.00	20.00	1,680.00	5,376.00		
	- สีทาผนังสีเหลือง (อะคริลิกทาภายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	4	ตร.ม.	44.00	176.00	20.00	80.00	256.00		
	- สีทาผนังสีเขียวอ่อน (อะคริลิกทาภายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	5	ตร.ม.	44.00	220.00	20.00	100.00	320.00		
	- สีทาผนังสีชมพูอ่อน (อะคริลิกทาภายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	4.90	ตร.ม.	44.00	215.60	20.00	98.00	313.60		
	- สีทาผนังสีฟ้าอ่อน (อะคริลิกทาภายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	3.30	ตร.ม.	44.00	145.20	20.00	66.00	211.20		
	- นํ้ายารองพื้นปูนเก่า สูดรณํสีขาว สําหรับทาภายใน 1 รอบ	26	ตร.ม.	18.00	468.00	10.00	260.00	728.00		
	- สีทาฝ้าตกแต่งสีขาวเรียบ (อะคริลิกทาภายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	26	ตร.ม.	44.00	1,144.00	20.00	520.00	1,664.00		
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง									
	- ดวงโคม Downlight 9W แบบฝังผิวชนิดแสง Daylight	2	ชุด	250.00	500.00	115.00	230.00	730.00		



โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	เด้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าเดี่ยว 16A 250V	2	ชุด	155.00	310.00	90.00	180.00	490.00	
	- เด้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยว 16A 250V (ชนิดมีกราวด์)	2	ชุด	165.00	330.00	90.00	180.00	510.00	
	- เด้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V (แบบมีมานนิรภัย)	1	ชุด	165.00	165.00	90.00	90.00	255.00	
	- หนังกากกั้นน้ำแบบมีฝาปิดเด้ารับไฟฟ้า 16A 250V (ชนิดมีกราวด์)	3	ชุด	450.00	1,350.00	115.00	345.00	1,695.00	
	งานเดินท่อร้อยสาย								
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	92	เมตร	17.00	1,564.00	7.00	644.00	2,208.00	
	- EMT Dia. 1/2"	42	เมตร	45.00	1,890.00	22.00	924.00	2,814.00	
	- Accessories	1	เหมา	420.00	420.00	130.00	130.00	550.00	
	ระบบไฟฟ้ากำลัง								
	- 4 Sq.mm. IEC01	84	เมตร	24.00	2,016.00	10.00	840.00	2,856.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	42	เมตร	17.00	714.00	7.00	294.00	1,008.00	
	- EMT Dia. 1/2"	38	เมตร	45.00	1,710.00	22.00	836.00	2,546.00	
	- Accessories	1	เหมา	540.00	540.00	170.00	170.00	710.00	



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย									
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	42	เมตร	17.00	714.00	7.00	294.00		1,008.00	
	- EMT Dia. 1/2"	19	เมตร	45.00	855.00	22.00	418.00		1,273.00	
	- Accessories	1	เหมา	190.00	190.00	60.00	60.00		250.00	
	งานอุปกรณ์ระบบ									
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (ใช้เครื่องปรับอากาศชุดเดิม)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00		1,500.00	
	- ติดตั้ง กล้องวงจรปิด CCTV (ใช้อุปกรณ์ชุดเดิม)	1	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00		1,000.00	
	งานอัคคีภัย									
	- หัวฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ หัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบมีฝาปิด	2	ชุด	650.00	1,300.00	200.00	400.00		1,700.00	
	- เครื่อง Smoke Detector (อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ)	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	300.00	300.00		1,400.00	
	- ตู้ควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุไฟไหม้ ใช้อุปกรณ์เดิม	2	ชุด	-	-	1,200.00	2,400.00		2,400.00	
	รวมรายการที่ 1.8				65,990.80		27,322.00		93,312.80	



Handwritten signature and a checkmark.

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.9	ห้อง 09 ห้องน้ำ								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น (รื้อขนไป)	8	ตร.ม.	-	-	40.00	320.00	320.00	
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์ ชิงค์น้ำ ก๊อกน้ำ (รื้อกองเก็บ)	2.10	ตร.ม.	-	-	250.00	525.00	525.00	
	- รื้อถอนกระจกเงา (รื้อกองเก็บ)	4	ตร.ม.	-	-	20.00	80.00	80.00	
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว) รื้อขนไป	1	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- รื้อถอนผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป (รื้อขนไป)	5	ตร.ม.	-	-	30.00	150.00	150.00	
	- รื้อถอนกระบะเบ้องและปูนทรายเดิม (รื้อขนไป)	30	ตร.ม.	-	-	50.00	1,500.00	1,500.00	
	- รื้อถอนกระบะเบ้องผนัง (รื้อขนไป)	22	ตร.ม.	-	-	30.00	660.00	660.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานทึบบาร์ (รื้อขนไป)	30	ตร.ม.	-	-	40.00	1,200.00	1,200.00	
	- รื้อถอนโคมไฟพร้อมสายไฟ ฟลูออเรสเซนต์ (รื้อกองเก็บ)	6	ชุด	-	-	30.00	180.00	180.00	
	- รื้อถอนปลั๊กไฟ (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- รื้อถอน สวิทช์ไฟ (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ฝักบัว (รื้อขนไป)	3	ชุด	-	-	120.00	360.00	360.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ชักโครก (รื้อขนไป)	4	ชุด	-	-	120.00	480.00	480.00	
	- รื้อถอนราวจับ (รื้อกองเก็บ)	4	ชุด	-	-	120.00	480.00	480.00	
	- รื้อถอนสกรัดพื้นสำหรับเดินท่อน้ำทิ้ง 2 นิ้ว	8	เมตร	-	-	150.00	1,200.00	1,200.00	

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
 หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	งานพื้น									
	- ปูนทรายปรับระดับ	30	ตร.ม.	110.00	1,650.00	87.00	975.00	2,625.00		
	- ปูกระเบื้องพอร์ซเลน สีเทาอ่อน ขนาดผิวด้าน R11 ขนาด 600x600 มม. ปูเว้นร่อง 2 มม.ปู 1:1 ยานแนวสี่เท้า	30	ตร.ม.	600.00	18,000.00	222.00	6,660.00	24,660.00		
	งานผนัง									
	- ผนังเดิม ภายใน ชัด โป๊ว	6	ตร.ม.	10.00	60.00	5.00	30.00	90.00		
	- ผนัง กรุกระเบื้องเซรามิกส์ ขนาดผิวมัน สีขาว ลายหินอ่อน 25x40 ซม.	83	ตร.ม.	350.00	29,050.00	189.00	15,687.00	44,737.00		
	- ติดตั้งผนังกันห้องน้ำ สำเร็จรูป ลายไม้ หนา 25 มม.	4	ชุด	13,000.00	52,000.00	650.00	2,600.00	54,600.00		
	งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ พร้อมโครงคร่าว	30	ตร.ม.	345.00	10,350.00	75.00	2,250.00	12,600.00		
	งานประตู-หน้าต่าง									
	- ป.4 ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว 0.80x2.05 m.	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	รวมค่าติดตั้ง	
	- มุ้งลวดไฟเบอร์กลาสติดตายติดบานหน้าต่าง	16	ชุด	500.00	8,000.00	-	-	8,000.00	รวมค่าติดตั้ง	
	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ									
	- สุขภัณฑ์ชักโครกสี่เหลี่ยม/เก้าอี้ที่พร้อมสายน้ำดี	1	ชุด	4,060.00	4,060.00	450.00	450.00	4,510.00		
	- ชุดสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00		
	- งานติดตั้งวาล์วน้ำ 1/2 นิ้ว (สตีลปาวาล์ว 2 ทาง สำหรับสุขภัณฑ์)	1	ชุด	350.00	350.00	35.00	35.00	385.00		

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- สุญญตจักรโครกลำหรับเด็ก พร้อมสายน้ำดี	4	ชุด	9,000.00	36,000.00	450.00	1,800.00	37,800.00	
	- ชุดสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	4	ชุด	450.00	1,800.00	70.00	280.00	2,080.00	
	- งานติดตั้งวาล์ว 1/2 นิ้ว (สตอปวาล์ว 2 ทาง สำหรับสุขภัณฑ์)	4	ชุด	240.00	960.00	35.00	140.00	1,100.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมขาตั้งลอยสำหรับครู/เจ้าหน้าที่ พร้อมสายน้ำดีของเดิมย้ายตำแหน่ง	1	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- สายน้ำดี สแตนเลส 18 นิ้ว สำหรับอ่างล้างหน้า	1	ชุด	210.00	210.00	-	-	210.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก	1	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าสแตนเลสแบบกอด	1	ชุด	390.00	390.00	-	-	390.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าน้ำเย็น สแตนเลส	1	ชุด	990.00	990.00	-	-	990.00	
	- งานติดตั้งวาล์ว 1/2 นิ้ว (สตอปวาล์ว 1 ทาง สำหรับอ่างล้างหน้า)	1	ชุด	270.00	270.00	35.00	35.00	305.00	
	- กระจกเงาติดผนังเคาน์เตอร์ล้างมือสั่งตัด 80x370 ซม.	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	70.00	70.00	2,270.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น ท่อน้ำทิ้งสแตนเลส	4	ชุด	290.00	1,160.00	75.00	300.00	1,460.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลสติดผนัง 60 ซม.	1	ชุด	520.00	520.00	-	-	520.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสแตนเลสแบบ 3 ฟังก์ชัน	2	ชุด	1,150.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	- กระจกติดผนังเคาน์เตอร์ครัวรอบพลสตักพร้อมแท่นวางที่แขวนเสียว	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. ขนาด 60x80 ซม.	1	ลบ.ม.	1,878.00	1,845.00	532.00	466.00	2,311.00	
	- คอมกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	24	ตร.ม.	260.00	300.00	162.00	104.25	404.25	
	- ไม้แบบ	90	กก.	25.00	700.00	4.00	280.00	980.00	
	- เหล็ก RB9 SR24	3	กก.	42.00	150.00	-	-	150.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	15	ตร.ม.	110.00	1,650.00	87.00	975.00	2,625.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ	8	ชุด	650.00	5,200.00	35.00	2,800.00	8,000.00	
	- ก้อนอ่างล้างหน้าเอ็น สแตนเลส ติดผนังแบบคอดยาว	20	ตร.ม.	350.00	1,650.00	105.00	975.00	2,625.00	
	- งานจัดเรียบและเคลือบผิว								
	- งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ดวงโคม Downlight 12W แบบฝังฝ้าชนิดแสง Daylight	9	ชุด	250.00	2,250.00	115.00	1,035.00	3,285.00	
	- สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ไฟฟ้าเดี่ยว 16A 250V	3	ชุด	155.00	465.00	90.00	270.00	735.00	



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานเดินท่อร้อยสาย								
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	106	เมตร	17.00	1,802.00	7.00	742.00	2,544.00	
	- EMT Dia. 1/2"	48	เมตร	45.00	2,160.00	22.00	1,056.00	3,216.00	
	- Accessories	1	เหมา	480.00	480.00	150.00	150.00	630.00	
	ระบบไฟฟ้ากำลัง								
	- 4 Sq.mm. IEC01	56	เมตร	24.00	1,344.00	10.00	560.00	1,904.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	28	เมตร	17.00	476.00	7.00	196.00	672.00	
	- EMT Dia. 1/2"	26	เมตร	45.00	1,170.00	22.00	572.00	1,742.00	
	- Accessories	1	เหมา	360.00	360.00	110.00	110.00	470.00	
	ระบบ CCTV								
	- UTP CAT 6	17	เมตร	20.00	340.00	16.00	272.00	612.00	
	- EMT Dia. 1/2"	15	เมตร	45.00	675.00	22.00	330.00	1,005.00	
	- Accessories	1	เหมา	130.00	130.00	40.00	40.00	170.00	



(Handwritten signature in blue ink)

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานระบบติดตั้ง								
	- หัวสวิตช์น้ำดับเพลิงอัตโนมัติ หัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบมีฝาปิด	3	ชุด	650.00	1,950.00	200.00	600.00	2,550.00	
	- ลำโพงแจ้งเตือนสัญญาณอัคคีภัยติดเพดาน	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC 3/4" class 13.5	30	เมตร	18.00	540.00	30.00	900.00	1,440.00	
	- ท่อ PVC 1/2" class 13.5	40	เมตร	13.00	520.00	30.00	1,200.00	1,720.00	
	- ท่อ PVC 2" class 8.5	8	เมตร	92.00	736.00	40.00	320.00	1,056.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	900.00	900.00	270.00	270.00	1,170.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	540.00	540.00	170.00	170.00	710.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	180.00	180.00	60.00	60.00	240.00	
	งานอื่นๆ								
	- งานติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นเดิม	1	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคาค่าวัสดุ				211,583.00		54,030.25	265,613.25	



งานอาคาร

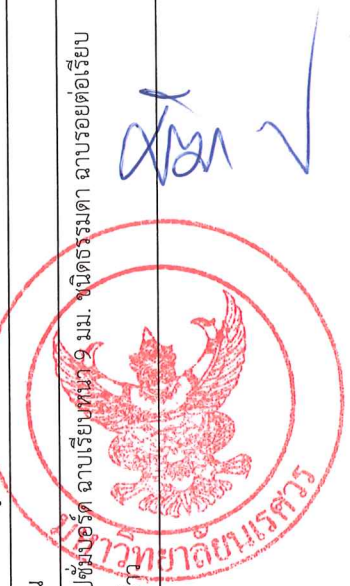
โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.10	ห้อง 10 ห้องให้แม่								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง รื้อขนไป	4.90	ตร.ม.	-	-	15.00	73.50	73.50	
	งานพื้น								
F3	- พื้นปู SPC ขนาด 1,220x180 มม. ลายไม้ หนา 4 มม. ชนิดคลิกล็อก พร้อมโฟมรอง หนา 1 มม.	4.90	ตร.ม.	320.00	1,568.00	80.00	392.00	1,960.00	
	- บัวปิดขอบ บัวเชิงผนัง PVC สีขาว	8.10	เมตร	140.00	1,134.00	40.00	324.00	1,458.00	
	งานผนัง								
	- ผนังกรุอิฐปอร์แลนด์ หนา 12 มม. ขอบลาด ยานแนวต่อฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กกล้าในซี่ ขนาด 75x38x1.4 มม. @ 60 ซม. กรู 2 ด้าน	29	ตร.ม.	215.00	6,235.00	130.00	3,770.00	10,005.00	บุสองด้าน
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป.6 ประตูกระจกอะลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว 0.90x2.05 ม.	1	ชุด	6,460.00	6,460.00	-	-	6,460.00	รวมค่าติดตั้ง
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมปอร์ต ฉาบเรียบหนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบ พร้อมโครงคร่าว	4.90	ตร.ม.	298.00	1,460.20	75.00	367.50	1,827.70	



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาศักยภาพเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	งานทาสี									
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า สูตรน้ำสีขาว สำหรับทาภายใน	36	ตร.ม.	18.00	648.00	10.00	360.00	1,008.00		
	- สีทาผนังสีขาว (อะคริลิกทาภายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	36	ตร.ม.	44.00	1,584.00	20.00	720.00	2,304.00		
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า สูตรน้ำสีขาว สำหรับทาภายใน 1 รอบ	4.90	ตร.ม.	18.00	88.20	10.00	49.00	137.20		
	- สีทาฝ้าตกแต่งสีขาวเรียบ (อะคริลิกทาภายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	4.90	ตร.ม.	44.00	215.60	20.00	98.00	313.60		
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง									
	- ดวงโคม Downlight 9W แบบฝังฝ้าชนิดแสง Daylight	2	ชุด	250.00	500.00	115.00	230.00	730.00		
	เด้ารับไฟฟ้า									
	- สวิตช์ไฟฟ้าเดี่ยว 16A 250V	3	ชุด	155.00	465.00	90.00	270.00	735.00		
	- เด้ารับไฟฟ้าแบบตู้ 16A 250V (แบบมีม่านนิรภัย)	2	ชุด	165.00	330.00	90.00	180.00	510.00		
	- หน้ากากกั้นน้ำแบบมีฝาปิดเด้ารับไฟฟ้า 16A 250V (ชนิดมีกราวด์)	2	ชุด	450.00	900.00	115.00	230.00	1,130.00		
	งานเดินท่อร้อยสาย									
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง									
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	96	เมตร	17.00	1,632.00	7.00	672.00	2,304.00		
	- EMT Dia. 1/2"	48	เมตร	45.00	2,160.00	22.00	1,056.00	3,216.00		
	- Accessories	1	เหมา	460.00	460.00	140.00	140.00	600.00		



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	ระบบไฟฟ้ากำลัง				-		-	-	
	- 4 Sq.mm. IEC01	62	เมตร	24.00	1,488.00	10.00	620.00	2,108.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	31	เมตร	17.00	527.00	7.00	217.00	744.00	
	- EMT Dia. 1/2"	26	เมตร	45.00	1,170.00	22.00	572.00	1,742.00	
	- Accessories	1	เหมา	390.00	390.00	120.00	120.00	510.00	
	รวมราคารายการที่ 1.10				29,415.00		10,461.00	39,876.00	
1.11	ห้อง 11 โถงทางเดินภายใน ภายนอก และห้องซักผ้า								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง (รื้อขนไป)	73.50	ตร.ม.	-	-	15.00	1,102.50	1,102.50	
	- รื้อถอนโคมไฟพร้อมสายไฟ ฟลูออเรสเซนต์ (รื้อกองเก็บ)	8	ชุด	-	-	30.00	240.00	240.00	
	- รื้อถอนปลั๊กไฟ (รื้อขนไป)	5	ชุด	-	-	30.00	150.00	150.00	
	- รื้อถอน สวิตช์ไฟ (รื้อขนไป)	17	ชุด	-	-	30.00	510.00	510.00	
	- รื้อถอนสกัดพื้นสำหรับเดินท่อน้ำทั้ง 2 นิ้ว	4	เมตร	-	-	150.00	600.00	600.00	



โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานพื้น								
F3	- พื้นปู SPC ขนาด 1,220x180 มม. ลายไม้ หิน 4 มม. ชนิดคลิกล็อค พร้อมไฟมรอง หิน 1 มม.	73.50	ตร.ม.	320.00	23,520.00	80.00	5,880.00	29,400.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบหนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบ พร้อมโครงคร่าว	73.50	ตร.ม.	298.00	21,903.00	75.00	5,512.50	27,415.50	
	งานทาสี								
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า สูดร่นสีขาว สำหรับทากายใน 1 รอบ	40	ตร.ม.	18.00	720.00	10.00	400.00	1,120.00	
	- สีทากายในสีขาวเรียบ (อะคริลิกทากายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	40	ตร.ม.	44.00	1,760.00	20.00	800.00	2,560.00	
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า สูดร่นสีขาว สำหรับทากายใน 1 รอบ	74	ตร.ม.	18.00	1,332.00	10.00	740.00	2,072.00	
	- สีทาฝ้าตกแต่งสีขาวเรียบ (อะคริลิกทากายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	74	ตร.ม.	44.00	3,256.00	20.00	1,480.00	4,736.00	
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า สูดร่นสีขาว สำหรับทากายใน 1 รอบ	259	ตร.ม.	18.00	4,662.00	10.00	2,590.00	7,252.00	
	- สีทากายนอกสีขาวเรียบ (อะคริลิกทากายในชนิดกึ่งเงา) ทา 2 รอบ	259	ตร.ม.	44.00	11,396.00	20.00	5,180.00	16,576.00	
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ดวงโคม Downlight 9W แบบฝังฝ้าชนิดแสง Daylight	8	ชุด	250.00	2,000.00	115.00	920.00	2,920.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าเดี่ยว 16A 250V	6	ชุด	155.00	930.00	90.00	540.00	1,470.00	
	- ตัวรับไฟฟ้าแบบเดี่ยว 16A 250V (แบบมีปุ่มเบรกวัย)	6	ชุด	165.00	990.00	90.00	540.00	1,530.00	

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน			
	งานเดินท่อร้อยสาย									
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง									
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	288	เมตร	17.00	4,896.00	7.00	2,016.00		6,912.00	
	- EMT Dia. 1/2"	144	เมตร	45.00	6,480.00	22.00	3,168.00		9,648.00	
	- Accessories	1	เหมา	1,370.00	1,370.00	420.00	420.00		1,790.00	
	ระบบไฟฟ้ากำลัง									
	- 4 Sq.mm. IEC01	228	เมตร	24.00	5,472.00	10.00	2,280.00		7,752.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	114	เมตร	17.00	1,938.00	7.00	798.00		2,736.00	
	- EMT Dia. 1/2"	91	เมตร	45.00	4,095.00	22.00	2,002.00		6,097.00	
	- Accessories	1	เหมา	1,390.00	1,390.00	420.00	420.00		1,810.00	
	ระบบแรงดันอ่อนอัตโนมัติ									
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	74	เมตร	17.00	1,258.00	7.00	518.00		1,776.00	
	- EMT Dia. 1/2"	72	เมตร	45.00	3,240.00	22.00	1,584.00		4,824.00	
	- Accessories	1	เหมา	540.00	540.00	170.00	170.00		710.00	



(Handwritten signature in blue ink)

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาศักยภาพเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
 หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	ระบบ CCTV									
	- UTP CAT 6	74	เมตร	20.00	1,480.00	16.00	1,184.00	2,664.00		
	- EMT Dia. 1/2"	72	เมตร	45.00	3,240.00	22.00	1,584.00	4,824.00		
	- Accessories	1	เหมา	570.00	570.00	180.00	180.00	750.00		
	งานอุปกรณ์ระบบ									
	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV (ใช้อุปกรณ์ชุดเดิม)	1	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00		
	งานติดตั้ง									
	- หัวฉีบน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ หัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบมีฝาปิด	6	ชุด	650.00	3,900.00	200.00	1,200.00	5,100.00		
	- ลำโพงแจ้งเตือนสัญญาณอัคคีภัยติดเพดาน	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	200.00	600.00	5,100.00		
	งานระบบสุขาภิบาล (ห้องซักผ้า)									
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับเครื่องซักผ้าขนาดเกลียว 1/2 นิ้ว	2	ชุด	195.00	390.00	35.00	70.00	460.00		
	- ท่อ PVC 1/2" class 13.5 ท่อน้ำประปาเดินลอย	8	เมตร	13.00	104.00	30.00	240.00	344.00		
	- ท่อ PVC 2" class 8.5 ท่อน้ำทิ้งฝังพื้น	8	เมตร	92.00	736.00	40.00	320.00	1,056.00		
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	420.00	420.00	130.00	130.00	550.00		
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	260.00	260.00	80.00	80.00	340.00		
	- ทดสอบ ทำความสะอาด	1	เหมา	90.00	90.00	30.00	30.00	120.00		
					118,838.00		47,179.00	166,017.00		



แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

☐	ประเภท	งานครุภัณฑ์	2 รายการ
☐	เจ้าของ	คณะพยาบาลศาสตร์	
☐	สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
☐	หน่วยงานออกแบบ	คณะพยาบาลศาสตร์ จ้างออกแบบ	
☐	แบบ พร.4(ข) ที่แนบ	จำนวน 2 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	VAT	รวมค่างานครุภัณฑ์	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์				
2.1	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	205,312.00	7%	219,683.84	
2.2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	198,200.00	7%	212,074.00	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงิน			431,757.84	
	คิดเป็นเงิน (สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสี่สตางค์)				



โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2	งานครุภัณฑ์								
2.1	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								
2.1.1	เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 9,000 BTU แบบติดตั้ง (ระบบ Inverter)	2	ชุด	15,131.00	30,262.00	-	-	30,262.00	รวมค่าติดตั้ง
2.1.2	เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 BTU แบบติดตั้ง (ระบบ Inverter)	2	ชุด	26,075.00	52,150.00	-	-	52,150.00	รวมค่าติดตั้ง
2.1.3	พัดลมดูดอากาศ ชนิดติดตั้งขนาด 12 นิ้ว กำลังไฟไม่น้อยกว่า 30W	6	ชุด	1,350.00	8,100.00	-	-	8,100.00	รวมค่าติดตั้ง
2.1.4	ถังดักไขมัน ไฟเบอร์กลาส วางบนพื้น ความสูงไม่น้อยกว่า 20 ลิตร	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	รวมค่าติดตั้ง
2.1.5	พัดลมดูดอากาศ ชนิดติดตั้งเพดาน กำลังไม่น้อยกว่า 200 ลบ.ม./ชม. พร้อมท่อและอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด	4,800.00	28,800.00	-	-	28,800.00	รวมค่าติดตั้ง
2.1.6	พัดลมติดเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว	26	ชุด	1,600.00	41,600.00	-	-	41,600.00	รวมค่าติดตั้ง
2.1.7	ตู้ควบคุมไฟฟ้า LPN ขนาดเต็มแบบระบุ พร้อมงานต่อเชื่อมกับตู้เดิม	1	ตู้	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	รวมค่าติดตั้ง
					205,312.00		-	205,312.00	

รวมรายการที่ 2.1

โครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2.2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
2.2.1	เครื่องดูดควัน (Hood) ให้กำลังดูดไม่น้อยกว่า 1,200 ลิบ.ม./ชม.	1	ชุด	14,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	รวมค่าติดตั้ง
2.2.2	ไวท์บอร์ดแม่เหล็กสำหรับรูปทรงรอบสี่เหลี่ยมขนาดไม่น้อยกว่า 200x100 มม. ติดตั้งสูงจากพื้น 9.5 ซม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบการจัดตั้ง	3	ชุด	6,800.00	20,400.00	-	-	20,400.00	รวมค่าติดตั้ง
2.2.3	ชุดปืนฉีกล้างรูปพร้อมตัวยึดขนาดไม่น้อยกว่า 120x240 ซม. แผ่นไม้ยางพาราประสาน หน้า 16 มม. พร้อมอุปกรณ์จับแบบหินคละสี พร้อมอุปกรณ์ประกอบการจัดตั้ง	5	ชุด	13,100.00	65,500.00	-	-	65,500.00	รวมค่าติดตั้ง
2.2.4	เตาไฟฟ้าแบบเสียเบิ้ล็ก หนึ่งกระจุก 2 หัวเตา ความจุระบบสัมผัส พร้อมระบบตั้งเวลาและไฟแรงเตือนหน้าเตาร้อน กำลังไฟไม่น้อยกว่า 3,000 W	1	ชุด	7,900.00	7,900.00	-	-	7,900.00	
2.2.5	โต๊ะรับประทานอาหารเด็กไม่ยกพาราประสาน ขนาดไม่น้อยกว่า 60x170x40 ซม.	9	ชุด	2,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
2.2.6	เก้าอี้เด็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 30x40x45 ซม. (ตามแบบระบุ)	54	ชุด	1,200.00	64,800.00	-	-	64,800.00	
2.2.7	เก้าอี้รับประทานอาหาร PVC สูงไม่น้อยกว่า 80 ซม. (ตามแบบระบุ)	3	ชุด	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
					198,200.00		-	198,200.00	