

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารปราบไถ่จักร 1 เป็นห้องสำนักงาน
งานรวมศูนย์การเงินและพัสดุสำนักงานอธิการบดี จำนวน 1 งาน ของสำนักงาน
อธิการบดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานรวมศูนย์การเงินและพัสดุสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 4.1 งานสถาปัตยกรรม
 - 4.2 งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า
 - 4.3 งานครุภัณฑ์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2569 เป็นเงิน 2,034,011.24 บาท
(สองล้านสามหมื่นสี่พันสิบเอ็ดบาทยี่สิบสี่สตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก) ,ปร.5(ข) , ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 16 แผ่น (รวมปก)
 - 6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 31 แผ่น (รวมปก)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งรัตน์	พระนาถ	ประธานกรรมการ
7.2 นางสาวทิพาวรรณ	พลธสุร	กรรมการ
7.3 นายสาธิต	สวนนุ้ม	กรรมการ
7.4 นางสาวพรนิพา	ใจดี	กรรมการ
7.5 นายทิวา	ทัศนางกูร	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรง

โครงการปรับปรุงอาคารปราบไตรจักร 1 เป็นห้องสำนักงาน
งานรวมศูนย์การเงินและพัสดุสำนักงานอธิการบดี จำนวน 1 งาน
มหาวิทยาลัยนเรศวร

ราคากลาง



มหาวิทยาลัยนเรศวร

ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

โครงการปรับปรุงอาคารปราบไตรจักร 1 เป็นห้องสำนักงาน งานรวมศูนย์การเงินและพัสดุสำนักงานอธิการบดี จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราบไตรจักร 1 อาคาร 6 ชั้นที่ 1 มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก
หน่วยงาน งานรวมศูนย์การเงินและพัสดุสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1	รวมราคางานอาคาร เป็นเงิน	1,715,151.24	
2	รวมราคางานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	318,860.00	
สรุป	รวมค่างานทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น (สองล้านสามหมื่นสี่พันสิบเอ็ดบาทยี่สิบสี่สตางค์)	2,034,011.24	

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ
และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่แท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวทิพาพรรณ พลธสุร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสาธิต สอนนุ่ม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพรรณิพา ใจดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทิวา ทศนางกูร)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

27 พ.ค. 2569

แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน	งานอาคาร	1 รายการ
- ชื่อโครงการ	ปรับปรุงอาคารปราบไตรจักร 1 เป็นห้องสำนักงาน งานรวมศูนย์การเงินและพัสดุสำนักงานอธิการบดี จำนวน 1 งาน	
- สถานที่ก่อสร้าง	อาคารปราบไตรจักร 1 อาคาร 6 ชั้นที่ 1 มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก	
- หน่วยงาน	งานรวมศูนย์การเงินและพัสดุสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร	
- แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ	จำนวน 10 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่างานอาคาร	หมายเหตุ
	งานปรับปรุง				
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	810,001.00	1.3062	1,058,023.31	
2	หมวดงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า	503,083.70	1.3062	657,127.93	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าปรับปรุงเป็นเงิน	1,313,084.70	1.3062	1,715,151.24	
	คิดเป็นเงิน (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสี่สตางค์)				
☐	ขนาดพื้นที่งานปรับปรุงอาคาร	- ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคา	- บาท/ตารางเมตร			



ปรับปรุงอาคารปรารถจักร 1 เป็นห้องสำนักงาน งานรวมศูนย์การเงินและพัสดุสำนักงานอธิการบดี จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารปรารถจักร 1 อาคาร 6 ชั้นที่ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อมสายไฟ	30.00	ชุด	-	-	30.00	900.00	900.00	รื้อถอน
	- รื้อถอนผนังกั้นกระแทกหุ้มเสา	2.00	ชุด	-	-	220.00	440.00	440.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	225.00	ตร.ม.	-	-	50.00	11,250.00	11,250.00	รื้อถอนไป
	รวมราคารายการที่ 1.1				-		12,590.00	12,590.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันเสียง (อะคูสติค) หนา 16 มม. ขอบบั้งใบ โคร่งโครง	195.00	ตร.ม.	750.00	146,250.00	190.00	37,050.00	183,300.00	
	สำเร็จรูป								
	รวมราคารายการที่ 1.2				146,250.00		37,050.00	183,300.00	
1.3	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม. (G4)	117.00	ตร.ม.	275.00	32,175.00	56.00	6,552.00	38,727.00	
	- งานฉาบปูนเรียบผนังอิฐมวลเบา	234.00	ตร.ม.	120.00	28,080.00	80.00	18,720.00	46,800.00	รวมค่าแรง
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	7.00	ตร.ม.	298.00	2,086.00	94.00	658.00	2,744.00	
	- งานฉาบปูนผนังอิฐมวลเบา	14.00	ตร.ม.	84.00	1,176.00	87.00	1,218.00	2,394.00	รวมค่าแรง
	- เสาค้ำและคานทับหลังค.ส.ล.	165.00	ม.	100.00	16,500.00	44.00	7,260.00	23,760.00	
	รวมราคารายการที่ 1.3				80,017.00		34,408.00	114,425.00	



ปรับปรุงอาคารปรารถนารักษ์ 1 เป็นห้องสำนักงาน งานรวมศูนย์การเงินและพัสดุสำนักงานอธิการบดี จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารปรารถนารักษ์ 1 อาคาร 6 ชั้นที่ 1 มหาวิทยาลัยรัตนเศรษฐ ด.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.4	งานพื้น								
	- งานเจาะพื้น เติมน้ำไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	17,500.00	17,500.00	17,500.00	
	- พื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดมัน	225.00	ตร.ม.	119.00	26,775.00	87.00	19,575.00	46,350.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องยาง ระบบคลิกล็อค หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	225.00	ตร.ม.	750.00	168,750.00	120.00	27,000.00	195,750.00	
	- บัวเชิงผนังพีวีซี สูง 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 15 มม.	75.20	ม.	115.00	8,648.00	40.00	3,008.00	11,656.00	
	รวมราคารายการที่ 1.4				204,173.00		67,083.00	271,256.00	
1.5	งานทาสี								
	ฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำอะครีลิคแท้ 100% (ทาสี 3 เทียรวมสีรองพื้น)	30.00	ตร.ม.	45.00	1,350.00	30.00	900.00	2,250.00	
	งานผนัง								
	- ทาสีน้ำอะครีลิคแท้ 100% (ทาสี 3 เทียรวมสีรองพื้น) ทากายใน	323.00	ตร.ม.	45.00	14,535.00	30.00	9,690.00	24,225.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคแท้ 100% (ทาสี 3 เทียรวมสีรองพื้น) ทากายนอก	142.00	ตร.ม.	45.00	6,390.00	34.00	4,828.00	11,218.00	
	รวมราคารายการที่ 1.5				22,275.00		15,418.00	37,693.00	



ปรับปรุงอาคารปราบโจรจักร 1 เป็นห้องสำนักงาน งานรวมศูนย์การเงินและพัสดุสำนักงานอธิการบดี จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราบโจรจักร 1 อาคาร 6 ชั้นที่ 1 มหาวิทยาลัยบูรพา ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.6	งานประติมากรรม - ผนังต่าง								
ป1	- ประติมากรรมปูนปั้นประดับอาคาร ขนาด 3.40 x 2.35 ม.	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	รวมค่าแรง
ป2	- ประติมากรรมปูนปั้นประดับอาคาร ขนาด 1.70 x 2.35 ม.	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	รวมค่าแรง
ป3	- ประติมากรรมปูนปั้นประดับอาคาร ขนาด 2.00 x 3.70 ม.	2.00	ชุด	22,200.00	44,400.00	-	-	44,400.00	รวมค่าแรง
น1	- ประติมากรรมปูนปั้นประดับอาคาร ขนาด 1.50 x 2.50 ม.	5.00	ชุด	13,200.00	66,000.00	-	-	66,000.00	รวมค่าแรง
	รวมราคายาการที่ 1.6				152,400.00		-	152,400.00	
1.7	งานราวกันตก								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ครึ่งแผ่น	4.00	ตร.ม.	298.00	1,192.00	94.00	376.00	1,568.00	
	- งานฉาบปูนผนังอิฐฉาบปูน	8.00	ตร.ม.	84.00	672.00	87.00	696.00	1,368.00	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง ค.ส.ล.	6.00	ม.	100.00	600.00	44.00	264.00	864.00	
	- ราวจับเหล็กกลม ขนาด 2 นิ้ว	23.00	กก.	37.00	851.00	10.00	230.00	1,081.00	
	- สีสันผนังโลหะเหล็ก (สีกันสนิม 1 เทียว/ สีสันทับหน้า 2 เทียว)	2.00	ตร.ม.	58.00	116.00	35.00	70.00	186.00	
	รวมราคายาการที่ 1.7				3,431.00		1,636.00	5,067.00	



ปรับปรุงอาคารปราบโจรจักร 1 เป็นห้องสำนักงาน งานรวมศูนย์การเงินและพัสดุสำนักงานอธิการบดี จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราบโจรจักร 1 อาคาร 6 ชั้นที่ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.8	งานทางลาด								
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. เดิม	5.00	ตร.ม.	-	-	15.00	75.00	75.00	
	- ดินเดิมปรับระดับบดอัดแน่น	5.00	ตร.ม.	-	-	15.00	75.00	75.00	
	- ทราดยาบรองพื้น 10 ซม.	0.50	ลบ.ม.	508.00	254.00	112.00	56.00	310.00	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น 5 ซม.	0.25	ลบ.ม.	1,690.00	422.50	426.00	106.50	529.00	
	- ทราดยมปรับระดับ	1.00	ลบ.ม.	445.00	445.00	99.00	99.00	544.00	
	- ไม้แบบ 50%	8.50	ตร.ม.	180.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	17.00	ตร.ม.	-	-	139.00	2,363.00	2,363.00	
	- Wire mash 4 มม. @ 0.20 ม. #	5.00	ตร.ม.	45.00	225.00	5.00	25.00	250.00	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 RB 6 มม.	4.00	กก.	23.00	92.00	5.00	20.00	112.00	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 RB 9 มม.	74.00	กก.	23.00	1,702.00	5.00	370.00	2,072.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (210 ksc, Cylinder)	2.50	ลบ.ม.	1,878.00	4,695.00	466.00	1,165.00	5,860.00	
	- ผิวนิรณดัดเรียบพร้อมทำลวดลายตามแบบ	15.00	ตร.ม.		-	64.00	960.00	960.00	
	- ราวจับสแตนเลส SUS304 ขนาด 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	143.00	กก.	115.00	16,445.00	15.00	2,145.00	18,590.00	
					25,810.50		7,459.50	33,270.00	



7 / 10

ปรับปรุงอาคารปราชัยจักร 1 เป็นห้องสำนักงาน งานรวมศูนย์การเงินและพัสดุสำนักงานอธิการบดี จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราชัยจักร 1 อาคาร 6 ชั้นที่ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2.1	งานระบบเมนไฟฟ้า								
2.1.1	งานปรับปรุง MDB ประจำอาคาร								
	- งานติดตั้ง MCCB 3P 100AT/100AF IC≥25KA	1.00	ลูก	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
2.1.2	งานปรับปรุงเมนระบบไฟฟ้าจาก MDB ถึง LP_01ALL								
	งานตู้เมนระบบไฟฟ้า LP_01ALL ประกอบด้วย	1.00	ตู้	ค่าใช้จ่ายอยู่ในรายการครุภัณฑ์					
	- ตู้เหล็กพันรอบสี่อย่างดี ชนิดติดตั้งภายในอาคาร 48 CKT	1.00	ตู้						
	- MCCB 3P 100AT/100AF ≥25KA	1.00	ชุด						
	- CB 3P 16AT, 20AT, 32AT ≥6KA	1.00	هما						
	- CB 1P 16AT, 20AT, 32AT ≥6KA	1.00	هما						
	- ACCESSORIES & SUPPORT & FITTING	1.00	هما						
	สายไฟฟ้า ประกอบด้วย								
	- NYY# 50 SQ.MM.	160.00	เมตร	363.00	58,080.00	56.00	8,960.00	67,040.00	
	- NYY# 10 SQ.MM.	40.00	เมตร	98.00	3,920.00	23.00	920.00	4,840.00	
	ท่อและรางร้อยสายไฟฟ้า ประกอบด้วย								
	- IMC DIA. 2-1/2"	40.00	เมตร	571.00	22,840.00	56.00	2,240.00	25,080.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	هما	6,860.00	6,860.00	2,060.00	2,060.00	8,920.00	
	รวมรายการที่ 2.1				111,700.00		14,180.00	125,880.00	



ปรับปรุงอาคารปรานีตรจักร 1 เป็นห้องสำนักงาน งานรวมศูนย์การเงินและพัสดุสำนักงานอธิการบดี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปรานีตรจักร 1 อาคาร 6 ชั้นที่ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2.2	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- โคมไฟพแนม LED 40 วัตต์ Daylight ขนาด 60x120 ซม.	28.00	ชุด	1,900.00	53,200.00	115.00	3,220.00	56,420.00	
	- โคมไฟพแนม LED 24 วัตต์ Daylight ทรงกลม	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	115.00	460.00	1,460.00	
	- เดินรับไฟฟ้า								
	- เดินรับปลั๊กฝั่งพื้น POP-UP FLOOR OUTLET (2 ปลั๊ก) 16A 250V มีกราวด์	35.00	ชุด	2,115.00	74,025.00	280.00	9,800.00	83,825.00	
	- สายไฟ IEC01 (TH-W)								
	IEC01 4 Sq.mm.	700.00	ม.	22.00	15,400.00	10.00	7,000.00	22,400.00	
	IEC01 2.5 Sq.mm.	495.00	ม.	14.00	6,930.00	7.00	3,465.00	10,395.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT								
	EMT Dia.1/2"	495.00	ม.	44.00	21,780.00	23.00	11,385.00	33,165.00	
	Accessories	1.00	เหมา	6,534.00	6,534.00	1,960.20	1,960.20	8,494.20	
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหน้ากาก								
	สวิตช์ 3 ช่องพร้อมหน้ากาก	3.00	ชุด	155.00	465.00	80.00	240.00	705.00	
	- งานกรีดพื้นวางท่อร้อยสาย	1.00	เหมา	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
					179,334.00		45,530.20	224,864.20	



แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์	1 รายการ
- ชื่อโครงการ	ปรับปรุงอาคารปราบไตรจักร 1 เป็นห้องสำนักงาน งานรวมศูนย์การเงินและพัสดุสำนักงานอธิการบดี จำนวน 1 งาน	
- สถานที่ก่อสร้าง	อาคารปราบไตรจักร 1 อาคาร 6 ชั้นที่ 1 มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก	
- หน่วยงาน	งานรวมศูนย์การเงินและพัสดุสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร	
- แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ	จำนวน 2 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่างานครุภัณฑ์	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์				
2.1	หมวดงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า	38,000.00	7%	40,660.00	
2.2	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	260,000.00	7%	278,200.00	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงิน	298,000.00	7%	318,860.00	
	คิดเป็นเงิน (สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)				



ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานครุภัณฑ์								
2.1	หมวดงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า	1	งาน		38,000.00		-	38,000.00	
2.2	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1	งาน		240,000.00		20,000.00	260,000.00	
					278,000.00		20,000.00	298,000.00	



รวมราคางานครุภัณฑ์

รวมราคางานครุภัณฑ์

มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

โครงการปรับปรุงอาคารปราชญ์จักร 1 เป็นห้องสำนักงาน งานรวมศูนย์การเงินและพัสดุสำนักงานอธิการบดี จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารปราชญ์จักร 1 อาคาร 6 ชั้นที่ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2.1	หมวดงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า								
	งานตู้แม่แรงระบบไฟฟ้า LP_01ALL ประกอบด้วย	1.00	ตู้	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ตู้เหล็กพันรอบสี่อย่างดี ชนิดติดตั้งภายในอาคาร 48 CKT	1.00	ตู้						
	- MCCB 3P 100AT/100AF ≥25KA	1.00	ชุด						
	- CB 3P 16AT, 20AT, 32AT ≥6KA	1.00	เหมา						
	- CB 1P 16AT, 20AT, 32AT ≥6KA	1.00	เหมา						
	- ACCESSORIES & SUPPORT & FITTING	1.00	เหมา						
	รวมราคางานข้อ 2.1				38,000.00		-	38,000.00	
2.2	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- CASSETTE TYPE 4 WAY (ระบบ Inverter)								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 47,000 BTU	4.00	ชุด	60,000.00	240,000.00	5,000.00	20,000.00	260,000.00	
	รวมราคางานข้อ 2.2				240,000.00		20,000.00	260,000.00	

