



ประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
เรื่อง สอบราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารราชาวดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรมีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารราชาวดี ราคา  
กลางในการสบราคาครั้งนี้ เป็นเงิน ๑,๔๕๖,๐๒๗.๗๑ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นหกพันยี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบ  
เอ็ดสตางค์) วงเงินงบประมาณ ๑,๔๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สบราคาจ้าง ซึ่งมีผลงานก่อสร้าง ประเภทเดียวกันกับงานที่ สอบราคา  
จ้าง หรือเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก หรืองานปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท  
และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วน  
ท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงาน  
เอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ

มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบผลงานที่ระบุข้างต้นนี้ว่าเป็นผลงานที่ดี และมีคุณภาพ  
หรือไม่ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองและสำเนาสัญญาจ้างจากเจ้าของงานหรือผู้ว่าจ้าง เพื่อให้  
คณะกรรมการเปิดซองพิจารณาด้วย

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้  
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
กำแพงเพชร ณ วันประกาศสบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม  
ในการสบราคาจ้างครั้งนี้

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอบุคคลผู้รับผิดชอบ โครงการ ดังนี้

วิศวกร โยธาวิศวกรรมศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธาหรือ  
สถาปัตยกรรมไม่ต่ำกว่าประเภทภาคี พร้อมทั้งแนบสำเนาที่รับรอง

๗. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้อง ไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดง  
บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่  
เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดคุณสมบัติที่ดำเนินงานในวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๓.๓๐ น. ณ และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๐๐ น. ณ งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ชั้น ๓ อาคารเรียนรวมและอำนวยการ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๘๐๐ บาท (แปดร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ชั้น ๓ อาคารเรียนรวมและอำนวยการ ในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ [www.kpru.ac.th](http://www.kpru.ac.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์

หมายเลข ๐๕๕-๓๐๖๕๕๔ ในวันและเวลาราชการ หากผู้เสนอราคาประสงค์ยื่นซองทางไปรษณีย์ ให้ผนึกซองตามบัญชีส่วนที่ ๑, ๒ และซองราคาให้เรียบร้อยก่อนยื่นต่อทางราชการ จ่าหน้าซองถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคาและส่งถึงส่วนราชการภายในระยะเวลาที่กำหนดโดยระบุ/จ่าหน้าซอง ดังนี้ เรียนประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา (ส่งถึงงานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ๖๕ หมู่ ๑ ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร รหัสไปรษณีย์ ๖๒๐๐๐)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ วงษ์บุญมาก)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร







## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : <u>ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารราชาวดี</u>	Doc No : KPRU	Project No : KPRU/2015-1
OWNER : <u>มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร</u>	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 16 กุมภาพันธ์ 2558
SUBJECT : <u>ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง</u>	ESTIMATED BY : งานอาคารสถานที่	Revision : Rev-0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.10	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พื้น								
	- C-75x45x15x2.3 mm.	117.00	กก.	23.36	2,733.59	8.50	994.50	3,728.09	
	- C-100x50x20x2.3 mm.	292.30	กก.	23.36	6,829.30	8.50	2,484.55	9,313.85	
	- SAG ROD Ø16 mm.	-	กก.	21.64	-	8.50	-	-	
	- Plate 9 mm.	101.70	กก.	24.67	2,508.94	8.50	864.45	3,373.39	
	- ANCHOR BOLTS M16 (HSB)	144.00	ตัว	95.00	13,680.00	-	-	13,680.00	
	- Non shrink cement	6.00	ลิตร	80.00	480.00	-	-	480.00	
	- ทาสีน้ำมัน	40.60	ตร.ม.	50.00	2,030.00	38.00	1,542.80	3,572.80	
	- ทาสีกันสนิม	40.60	ตร.ม.	40.00	1,624.00	35.00	1,421.00	3,045.00	
	<b>รวมราคางานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พื้น</b>				<b>29,885.82</b>		<b>7,307.30</b>	<b>37,193.12</b>	
	<b>รวมงานโครงสร้าง</b>				<b>285,488.21</b>	<b>-</b>	<b>69,761.76</b>	<b>355,249.97</b>	



## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : <u>ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารราชวดี</u>	Doc No : KPRU	Project No : KPRU/2015-1
OWNER : <u>มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร</u>	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 16 กุมภาพันธ์ 2558
SUBJECT : <u>ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง</u>	ESTIMATED BY : งานอาคารสถานที่	Revision : Rev-0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มที่ 1								
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานหลังคา								
	- หลังคาอาคาร								
	- หลังคา METALSHEET ริดลอนความหนารวมไม่น้อยกว่า 0.35mm. ชนิดยึดด้วย BOLT พร้อมฉนวน	120.00	ตร.ม.	320.00	38,400.00	60.00	7,200.00	45,600.00	
	- FLASHING METAL SHEET	34.00	ม.	120.00	4,080.00	20.00	680.00	4,760.00	
	รวมราคางานหลังคา				42,480.00		7,880.00	50,360.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ดหนา 6 มม. ชนิดขอบลาด โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม. รอยต่อฉาบเรียบทาสี	72.00	ตร.ม	280.00	20,160.00	80.00	5,760.00	25,920.00	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				20,160.00		5,760.00	25,920.00	
	1.2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	130.00	ตร.ม	180.00	23,400.00	89.00	11,570.00	34,970.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	108.00	ตร.ม	60.00	6,480.00	82.00	8,856.00	15,336.00	
	- ผิวผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"X8"	230.00	ตร.ม	250.00	57,500.00	150.00	34,500.00	92,000.00	
	- ผิวสมาร์ทบอร์ดหนา 8 มม. (กรุ 2 ด้าน) โครงเหล็กชุบสังกะสี ตามมาตรฐานผู้ผลิต	29.00	ตร.ม	480.00	13,920.00	120.00	3,480.00	17,400.00	
	รวมราคางานผนังและตกแต่งผิวผนัง				101,300.00		58,406.00	159,706.00	
	1.2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	F1 พื้นปูลามิเนต หนา 8 มม. พร้อมคิ้ว 4 นิ้ว รอบแนวทุกด้าน	-	ตร.ม.	300.00	-	100.00	-	-	
	F2 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมัน	57.20	ตร.ม	50.00	2,860.00	60.00	3,432.00	6,292.00	
	F3 พื้นสมาร์ทบอร์ดหนา 20 มม. ยึดโครงคร่าวเหล็กรูปพรรณตามมาตรฐานผู้ผลิต	48.00	ตร.ม.	430.00	20,640.00	125.00	6,000.00	26,640.00	
	F4 ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"X8" ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. ชนิดผิวไม่ลื่น	84.00	ตร.ม.	280.00	23,520.00	125.00	10,500.00	34,020.00	
	รวมราคางานพื้นและตกแต่งผิวพื้น				47,020.00		19,932.00	66,952.00	

  


## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
PROJECT : <u>ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารราชวดี</u>									
OWNER : <u>มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร</u>									
SUBJECT : <u>ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง</u>									
				Doc No : KPRU				Project No : KPRU/2015-1	
				Doc. Title : BILL OF QUANTITY				Date : 16 กุมภาพันธ์ 2558	
				ESTIMATED BY : งานอาคารสถานที่				Revision : Rev-0	
1.2.5 งานประตูด - หน้าต่าง									
- งานประตูด									
	D1 ประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 0.9x2.0 ม. วงกบไม้	12.00	ชุด	1,600.00	19,200.00	350.00	4,200.00	23,400.00	
	D2 ประตู PVC บานทึบ ขนาด 0.8x2 ม. วงกบ PVC	12.00	ชุด	950.00	11,400.00	230.00	2,760.00	14,160.00	
- งานหน้าต่าง									
	W1 หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม บานกระทุ้ง ขนาด 0.9x0.5 ม.	12.00	ชุด	750.00	9,000.00	300.00	3,600.00	12,600.00	
	W2 หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม บานกระทุ้ง ขนาด 1.6x0.5 ม.	12.00	ชุด	900.00	10,800.00	400.00	4,800.00	15,600.00	
รวมงานประตูด - หน้าต่าง					50,400.00		15,360.00	65,760.00	
1.2.7 งานสุขภัณฑ์									
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝักแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	12.00	ชุด	870.00	10,440.00	298.00	3,576.00	14,016.00	
	- โถชักโครกชนิดนั่งราบ แบบ FLUSH TANK	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	298.00	3,576.00	33,576.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	12.00	ชุด	250.00	3,000.00	70.00	840.00	3,840.00	
	- สายฉีดชำระสายอ่อน	12.00	ชุด	180.00	2,160.00	70.00	840.00	3,000.00	
	- ก๊อกเดี่ยว	12.00	ชุด	150.00	1,800.00	25.00	300.00	2,100.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	12.00	ชุด	300.00	3,600.00	70.00	840.00	4,440.00	
	- ราวแขวนผ้า	12.00	ชุด	250.00	3,000.00	70.00	840.00	3,840.00	
	- ที่ใส่สบู่	12.00	ชุด	150.00	1,800.00	70.00	840.00	2,640.00	
	- กระจกเงา (กว้าง 60 ซม.)	12.00	ชุด	380.00	4,560.00	70.00	840.00	5,400.00	
รวมราคางานสุขภัณฑ์					60,360.00		12,492.00	72,852.00	
1.2.8 งานเปิดเดลิ็ด									
	- งานตะแกรงกันนก	70.80	ตร.ม	680.00	48,144.00	250.00	17,700.00	65,844.00	
รวมราคางานเปิดเดลิ็ด					48,144.00		17,700.00	65,844.00	
1.2.9 งานทาสี									
	- งานทาสี ACRYLIC ชนิดทาภายนอก	420.00	ตร.ม	35.00	14,700.00	25.00	10,500.00	25,200.00	
	- งานทาสี ACRYLIC ชนิดทาภายใน	190.00	ตร.ม	35.00	6,650.00	25.00	4,750.00	11,400.00	
	- งานทาสี ACRYLIC ฝ้าเพดาน	210.00	ตร.ม	35.00	7,350.00	25.00	5,250.00	12,600.00	
รวมงานทาสี					28,700.00		20,500.00	49,200.00	
รวมงานสถาปัตยกรรม					398,564.00	-	158,030.00	556,594.00	



## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มที่ 1								
1.3	งานระบบประปา สุขาภิบาล								
	1.3.1 SOIL, WASTE, VENT PIPE SYSTEM								
	- S,W,V PIPE INDOOR (PVC CLASS 8.5 TIS. 17-2532)								
	- DIA. 50 mm.	240.00	M	45.00	10,800.00	25.00	6,000.00	16,800.00	
	- DIA. 100 mm.	240.00	M	160.00	38,400.00	55.00	13,200.00	51,600.00	
	- FITTING	1.00	LOT	9,840.00	9,840.00	3,840.00	3,840.00	13,680.00	
	- HANGER&SUPPORTS	1.00	LOT	4,920.00	4,920.00	1,920.00	1,920.00	6,840.00	
	- ถังบำบัด ชนิดไม่เติมอากาศ ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	1.00	EA	7,000.00	7,000.00	2,000.00	2,000.00	9,000.00	
	<b>TOTAL 1.3.1</b>				<b>70,960.00</b>		<b>26,960.00</b>	<b>97,920.00</b>	
	1.3.2 COLD WATER SYSTEM								
	- PIPE INDOOR (PB SDR11/ 200 PSI ,TIS 910-2532 )								
	- DIA. 25 mm.	300.00	M	80.00	24,000.00	20.00	6,000.00	30,000.00	
	- FITTING	1.00	LOT	4,800.00	4,800.00	1,200.00	1,200.00	6,000.00	
	- HANGER&SUPPORTS	1.00	LOT	2,400.00	2,400.00	600.00	600.00	3,000.00	
	- WATER METER ชนิดใบพัดขับเคลื่อนด้วยแม่เหล็ก 2 ชั้น								
	- DIA. 25 mm.	12.00	EA	1,200.00	14,400.00	90.00	1,080.00	15,480.00	
	<b>TOTAL 1.3.2</b>				<b>45,600.00</b>		<b>8,880.00</b>	<b>54,480.00</b>	
	<b>รวมงานระบบประปา สุขาภิบาล</b>				<b>116,560.00</b>	<b>-</b>	<b>35,840.00</b>	<b>152,400.00</b>	

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : <u>ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารราชวดี</u>	Doc No : KPRU	Project No : KPRU/2015-1
OWNER : <u>มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร</u>	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 16 กุมภาพันธ์ 2558
SUBJECT : <u>ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง</u>	ESTIMATED BY : <u>งานอาคารสถานที่</u>	Revision : Rev-0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มที่ 1								
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารในอาคาร								
	1.4.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ PVC สีขาว 40 มม.	100.00	M.	70.00	7,000.00	19.00	1,900.00	8,900.00	
	- ท่อ PVC สีขาว 32 มม.	20.00	M.	42.00	840.00	16.00	320.00	1,160.00	
	- ท่อ PVC สีขาว 20 มม.	-	M.	16.00	-	12.00	-	-	
	- ท่อ PVC สีขาว 16 มม.	200.00	M.	12.00	2,400.00	6.00	1,200.00	3,600.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	102.40	102.40	34.20	34.20	136.60	
	<b>รวมราคางานท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>				<b>10,342.40</b>		<b>3,454.20</b>	<b>13,796.60</b>	
	1.4.2 งานสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 10 มม.	100.00	M.	35.00	3,500.00	16.00	1,600.00	5,100.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 4 มม.	400.00	M.	14.00	5,600.00	10.00	4,000.00	9,600.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 2.5 มม.	200.00	M.	8.00	1,600.00	5.00	1,000.00	2,600.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1.5 มม.	250.00	M.	6.00	1,500.00	3.00	750.00	2,250.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	244.00	244.00	147.00	147.00	391.00	
	<b>รวมราคางานสายไฟฟ้า</b>				<b>12,444.00</b>		<b>7,497.00</b>	<b>19,941.00</b>	
	1.4.3 ตู้โหลดไฟฟ้า								
	- งานปรับปรุงตู้โหลดเซนต์อร์ (SQD) 3 เฟส เมนต์ 75AT/100AF 18 ช่อง	1.00	SET	10,500.00	10,500.00	500.00	500.00	11,000.00	
	- ลูกโหลด 3P 32A	3.00	EA	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- ลูกโหลด 1P 16A	2.00	EA	120.00	240.00	-	-	240.00	
	- ลูกโหลด 1P 20A	2.00	EA	120.00	240.00	-	-	240.00	
	- งานปรับปรุงตู้โหลดเซนต์อร์ (SQD) 3 เฟส เมนต์ 30AT/100AF 12 ช่อง	3.00	SET	8,500.00	25,500.00	500.00	1,500.00	27,000.00	
	- ลูกโหลด 1P 32A	2.00	EA	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ลูกโหลด 1P 16A	12.00	EA	120.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	- ลูกโหลด 1P 20A	12.00	EA	120.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	907.20	907.20	40.00	40.00	947.20	
	<b>รวมราคางานตู้โหลดไฟฟ้า</b>				<b>46,267.20</b>		<b>2,040.00</b>	<b>48,307.20</b>	



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร									
PROJECT :	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารราชวดี	Doc No :	KPRU	Project No :	KPRU/2015-1				
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	Doc. Title :	BILL OF QUANTITY	Date :	16 กุมภาพันธ์ 2558				
SUBJECT :	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง	ESTIMATED BY :	งานอาคารสถานที่	Revision :	Rev-0				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.4	งานแผงสวิตช์ ไฟฟ้า ฯลฯ								
	- หลอด FLUORESCENT แบบยาวฐานเหล็ก 28 W. ความยาวหัด 120 cm	15.00	EA	250.00	3,750.00	60.00	900.00	4,650.00	
	- เต้าเสียบไฟฟ้าแบบฝังในผนังแบบ 2 ช่อง ติดตั้งสูงจากพื้น 1.2 ม.	12.00	EA	230.00	2,760.00	50.00	600.00	3,360.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบผนัง ติดสูงจากระดับพื้น 1.35 ม.	37.00	EA	60.00	2,220.00	20.00	740.00	2,960.00	
	- โคมดาวไลท์ หลอด PL 9W วอร์มไวต์แบบประหยัด	24.00	EA	250.00	6,000.00	50.00	1,200.00	7,200.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	294.60	294.60	68.80	68.80	363.40	
	<b>รวมราคางานแผงสวิตช์ ไฟฟ้า ฯลฯ</b>				<b>15,024.60</b>	<b>248.80</b>	<b>3,508.80</b>	<b>18,533.40</b>	
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>				<b>84,078.20</b>		<b>16,500.00</b>	<b>100,578.20</b>	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้าง	355,249.97	1.2500	444,062.46	
1.2	งานสถาปัตยกรรม	556,594.00	1.2500	695,742.50	
1.3	งานระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง	152,400.00	1.2500	190,500.00	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	100,578.20	1.2500	125,722.75	
	เงินไข ค่า Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป				รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :	1,456,027.71

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 324.00 ตร.ม.

เฉลี่ย 4,493.91 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เลขที่ 1245/2557 ลงวันที่ 17 กันยายน 2557

(ผศ. ชัชชัย พวกดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางมะลิวัลย์ รอดกำเหนิด)  
กรรมการกำหนดราคากลาง(นายทศพร ศิลอวยพร)  
กรรมการกำหนดราคากลาง(นายเพ่ง วศินวงศ์สว่าง)  
กรรมการกำหนดราคากลาง(นายจักรพันธ์ ธงทอง)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT :	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารราชวดี	Doc No : KPRU	Project No : KPRU/2015-1
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 16 กุมภาพันธ์ 2558
SUBJECT :	รวมงบประมาณก่อสร้างอาคารทั้งหมด	ESTIMATED BY : งานอาคารสถานที่	Revision : Rev-0

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		(บาท)	
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง		
	กลุ่มงานที่ 1		
	1.1 งานโครงสร้าง	444,062.46	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม	695,742.50	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	190,500.00	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	125,722.75	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	1,456,027.71	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ :	1,456,027.71	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :	1,450,000.00	
		ตัวอักษร : (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เลขที่ 1245/2557 ลงวันที่ 17 กันยายน 2557

(ผศ.ชัยชัย พวกดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางมะลิวัลย์ รอดท่าเหนือ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทศพร ศีลอวยพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเพ่ง วตินวงศ์สว่าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรพันธ์ ธงทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง