

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างปรับปรุงอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารพลศึกษาและนันทนาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารพลศึกษาและนันทนาการ	4,702,251.08	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ราคากลาง (สี่ล้านเจ็ดแสนสองพันสองร้อยห้าสิบบาทแปดสตางค์)	4,702,251.08	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์โอภาส รักษาบุญ)

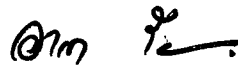
ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุบรร ผลกะสิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยงยุทธ ศิริศิริเพ็ชร)

เห็นชอบ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาดา รียมธรรพวงษ์)

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างปรับปรุงอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารพลศึกษาและนันทนาการ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น
 คำว่ามูลค่าโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	หมวดเตรียมงานและรื้อถอน								
1.1	เตรียมงาน								
1.1.1	ขนย้ายอุปกรณ์เตรียมพื้นที่	เหมา	1.00	-	-	-	-	-	
1.1.2	กั้นบริเวณ	เหมา	1.00	-	-	-	-	-	
1.1.3	สำรวจวางผัง	เหมา	1.00	-	-	-	-	-	
1.1.4	อุปกรณ์รั้ว เสาพจนอกอาคาร	ชุด	1,560.00	-	-	-	-	-	
1.2	รื้อถอน								
1.2.1	รื้อถอนชั้น 1								
1.2.1.1	รื้อถอนผนังห้อง Fitness	ตร.ม.	103.80	-	45.00	4,671.00	4,671.00	4,671.00	
1.2.1.2	รื้อถอนประตูทางเข้า ห้อง Fitness	ชุด	1.00	-	150.00	150.00	150.00	150.00	
1.2.1.3	รื้อถอนประตูและผนังห้องน้ำหนักอิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น ตามแบบ A3	เหมา	1.00	-	-	-	-	2,000.00	
1.2.2	รื้อถอนชั้น 2								
1.2.2.1	รื้อพื้นสนามไม้ ป่าก่	ตร.ม.	690.00	-	20.00	13,800.00	13,800.00	13,800.00	
1.2.2.2	รื้อถอนผนังกอิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น เพื่อทำประตู	ตร.ม.	35.50	-	40.00	1,420.00	1,420.00	1,420.00	
1.2.2.3	ทำการรื้อถอนช่องพัดลมระบายอากาศเก่า	ชุด	28.00	-	150.00	4,200.00	4,200.00	4,200.00	
	รวมหมวดเตรียมงานและรื้อถอน							26,241.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารพลศึกษาและนันทนาการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
2	หมวดงานปรับปรุงโครงสร้าง								
2.1	งานปรับระดับพื้นที่ให้สูงขึ้น 5 ซม.								
2.1.1	wiremesh 4mm #0.20m.	ตร.ม.	583.00	27.00	15,741.00			15,741.00	
2.1.2	คอนกรีตโครงสร้างหิมเกล็ดเล็กผสมน้ำยากันซึม 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	29.15	2,029.00	59,145.35	391.00	11,397.65	70,543.00	
2.2	งาน A1 เจ็บบันได								
2.2.1	งานขุดดินและตัดพื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	0.60		-	222.00	133.20	133.20	
2.2.2	ทรายหยาบ รองพื้น	ลบ.ม.	3.00	501.87	1,505.61	99.00	297.00	1,802.61	
2.2.3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	10.20	1,869.16	19,065.43	391.00	3,988.20	23,053.63	
2.2.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	ตัน	0.091	22,887.85	2,082.79	4,100.00	373.10	2,455.89	
2.2.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น) (ปลอก)	ตัน	0.360	22,887.85	8,239.63	4,100.00	1,476.00	9,715.63	
2.2.6	คอนกรีตโครงสร้างผสมน้ำยากันซึม 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	3.21	2,029.00	6,513.09	391.00	1,255.11	7,768.20	
2.2.7	ไม้แบบ	ตร.ม.	12.48	120.00	1,497.60	133.00	1,659.84	3,157.44	
2.2.8	ลวดมัดเหล็ก	กก.	82.00	40.00	3,280.00		-	3,280.00	
2.2.9	ตะปู	กก.	3.00	49.34	148.02		-	148.02	
2.2.10	งานผิวขัดมัน	ตร.ม.	28.70		-	153.00	4,391.10	4,391.10	
2.3	งาน A2 ทางลาดเอียงโครงสร้างคอนกรีต								
2.3.1	งานขุดดินและตัดพื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	0.50		-	222.00	111.00	111.00	
2.3.2	ทรายหยาบ รองพื้น	ลบ.ม.	0.10	501.87	50.19	99.00	9.90	60.09	
2.3.3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.10	1,869.16	186.92	391.00	39.10	226.02	
2.3.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	ตัน	0.057	22,887.85	1,304.61	4,100.00	233.70	1,538.31	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารพณิชยศึกษาและนันทนาการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	รวมเป็นเงิน (บาท)		
2.3.5	คอนกรีตโครงสร้าง ผสมน้ำยากันซึม 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอกล)	ลบ.ม.	3.50	2,029.00	7,101.50	391.00	1,368.50	8,470.00		
2.3.6	ลาดมัตเหล็ก	กก.	10.00	40.00	400.00		-	400.00		
2.4	งาน A3 ปรับปรุงท้องน้ำ									
2.4.1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	1.64	501.87	823.07	99.00	162.36	985.43		
2.4.2	wiremesh 4mm #0.20m.	ตร.ม.	10.90	27.00	294.30		-	294.30		
2.4.3	คอนกรีตโครงสร้าง ผสมน้ำยากันซึม 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอกล)	ลบ.ม.	1.20	2,029.00	2,434.80	391.00	469.20	2,904.00		
2.5	งานก่อสร้าง									
2.5.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	ตัน	0.015	22,887.85	343.32	4,100.00	61.50	404.82		
2.5.2	คอนกรีตโครงสร้าง ผสมน้ำยากันซึม 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอกล)	ลบ.ม.	0.25	2,029.00	507.25	391.00	97.75	605.00		
	รวมหมวดงานปรับปรุงโครงสร้าง							158,188.68		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างปรับปรุงอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารพลศึกษาและนันทนาการ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตดอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานวิทยาเขตดอนแก่น
 คำนวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	รวมเป็นเงิน (บาท)		
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม									
3.1	ปรับระดับพื้นที่สูงชัน 5ซม. ผิวซีเมนต์	ตร.ม.	583.00			153.00	89,199.00		89,199.00	
3.1.1	งานผิวซีเมนต์									
3.2	ติดตั้งประตูทางเข้า ห้อง Fitness	ม.	12.00	151.00	1,812.00	35.00	420.00	2,232.00		
3.2.1	กรอบบานอลูมิเนียมสีชา	ตร.ฟ.	95.60	18.00	1,720.80	11.00	1,051.60	2,772.40		
3.2.2	กระจกใส หน้า 6 มิล	ม.	20.00	315.00	6,300.00	52.00	1,040.00	7,340.00		
3.2.3	วงกบอลูมิเนียมสีชา ขนาด 2 x 4 นิ้ว	คู่	2.00	400.00	800.00	22.00	44.00	844.00		
3.2.4	มือจับ	ม.	2.00	90.00	180.00	22.00	44.00	224.00		
3.2.5	ธรณีประตูอลูมิเนียม	ชุด	1.00	1,544.00	1,544.00	52.00	52.00	1,596.00		
3.2.6	ใช้คิ้วฝังในตัววงกบ	ชุด	1.00	260.00	260.00	52.00	52.00	312.00		
3.2.7	กุญแจฝังในตัววงกบ									
3.3	งาน A1 เชื้อบับไม้									
3.3.1	งานผิวซีเมนต์	ตร.ม.	28.70		-	153.00	4,391.10	4,391.10		
3.4	งาน A2 ทางลาดเอียงโครงสร้างคอนกรีต									
3.4.1	งานผิวซีเมนต์ พร้อมเสากระงะ	ตร.ม.	24.75		-	153.00	3,786.75	3,786.75		
3.4.2	งานก่ออิฐฉาบปูนแผ่นฉาบเรียบ	ตร.ม.	0.50	584.00	292.00	130.00	65.00	357.00		
3.5	งาน A3 ปรับปรุงห้องน้ำ									
3.5.1	งานพื้น									
3.5.1.1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 60 x 60 cm.	ตร.ม.	10.90	350.00	3,815.00	158.00	1,722.20	5,537.20		
3.5.2	งานผนัง									
3.5.2.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ทำการก่อ - ผนัง กระเบื้องแก้ว	ตร.ม.	54.00		-	35.00	1,890.00	1,890.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างปรับปรุงอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารพลศึกษาและนันทนาการ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น
 คำวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	รวมเป็นเงิน (บาท)		
3.5.2.2	งานผนังเดิม บุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 x 8 นิ้ว	ตร.ม.	52.00	257.00	13,364.00	166.00	8,632.00	21,996.00		
3.5.2.3	ผนังก่ออิฐมวลยู่ครึ่งแผ่น	ตร.ม.	3.20	285.00	912.00	89.00	284.80	1,196.80		
3.5.2.4	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 x 8 นิ้ว	ตร.ม.	3.20	257.00	822.40	166.00	531.20	1,353.60		
3.5.3	งานฝ้าเพดาน									
3.5.3.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อกันชื้น	ตร.ม.	10.90	312.00	3,400.80	75.00	817.50	4,218.30		
3.5.4	งานประตู									
3.5.4.1	ประตูบานเปิดสำเร็จรูป UPVC อุปกรณ์ครบชุด ขนาด 0.8 x 1.8 ม. พร้อมวงกบ	ชุด	2.00	3,440.00	6,880.00	180.00	360.00	7,240.00		
3.5.5	งานสุขภัณฑ์									
3.5.5.1	โถส้วมนั่งราบแบบสองชั้นสีขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดของ อเมริกัน สแตนดาร์ด(American Standard) ,คอตโต้(COTTO),การ์รัต(KARAT) หรือ เทียบเท่า	ชุด	2.00	4,850.00	9,700.00	450.00	900.00	10,600.00		
3.5.5.2	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ ท่อน้ำทิ้ง , ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า ,STOP VALVE และสายน้ำดี อเมริกันสแตนดาร์ด(American Standard) ,คอตโต้ (COTTO),การ์รัต(KARAT) หรือเทียบเท่า	ชุด	2.00	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00		
3.5.5.3	สายฉีดชำระสายอ่อนสีโครเมียม พู่ลมอุปกรณ์ประกอบครบชุดของ อเมริกัน สแตนดาร์ด(American Standard) ,คอตโต้(COTTO),การ์รัต(KARAT) หรือเทียบเท่า ติดผนังโดยมีแป้นและที่แขวน พร้อม STOP VALVE	ชุด	2.00	380.00	760.00	105.00	210.00	970.00		
3.5.5.4	ที่ได้กระดากชำระสแตนเลสชนิดติดผนังของ อเมริกันสแตนดาร์ด(American Standard),คอตโต้(COTTO),การ์รัต(KARAT) หรือเทียบเท่า	ชุด	2.00	236.00	472.00	120.00	240.00	712.00		

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างปรับปรุงอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารพลศึกษาและนันทนาการ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	รวมเป็นเงิน (บาท)		
3.6.3.1	ประตูปาน้ำสำเร็จรูป ขนาด 3 x 4 ม.	ชุด	2.00	14,650.00	29,300.00	-	-	29,300.00	รวมค่าแรง	
3.6.3.2	ประตูเหล็กม้วน ขนาด 2 x 4 ม.	ชุด	2.00	14,650.00	29,300.00	-	-	29,300.00	รวมค่าแรง	
3.6.3.3	Rx ซ่อมประตู	ชุด	20.00	500.00	10,000.00	-	-	10,000.00		
3.6.4	งานหลังคา									
3.6.4.1	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.30มม. เคลือบสังกะสี หนา 0.30มม. ร้อย PE 5มม.	ตร.ม.	1,430.00	290.00	414,700.00	70.00	100,100.00	514,800.00		
3.6.4.2	ครอบ (Flashing) กว้าง 60 ซม. เคลือบสังกะสี	ม.	222.00	220.00	48,840.00	50.00	11,100.00	59,940.00		
3.6.5	พัดลมดูดอากาศอุตสาหกรรม 50 นิ้ว เกล็ดระบายอากาศ									
3.6.5.1	งานติดตั้ง	ตร.ม.	50.00	-	-	80.00	4,000.00	4,000.00		
3.6.5.2	เส้น คสล. ก.10cm. ลึก 45cm.	ยาว	126.40	150.00	18,960.00	90.00	11,376.00	30,336.00		
3.6.5.3	เหล็กกล่อง 50*100*3.2 mm	เมตร	312.00	154.00	48,048.00	70.00	21,840.00	69,888.00		
3.6.5.4	เหล็กฉาก 50*50*4.0 mm.	เมตร	36.00	60.00	2,160.00	39.00	1,404.00	3,564.00		
3.6.5.5	ผูกเหล็ก	ตัว	264.00	16.00	4,224.00	-	-	4,224.00		
3.6.5.6	พัดลมดูดอากาศอุตสาหกรรม 50 นิ้ว เกล็ดระบายอากาศ พร้อมมอเตอร์	ชุด	20.00	11,235.00	224,700.00	1,500.00	30,000.00	254,700.00		
3.7	งานซ่อมบำรุง									
3.7.1	ทาสีทามายใน ใช้สีน้ำอะครีลิก 100 % (ใช้ของ TOA,Captain,Beyer เท่านั้น)	ตร.ม.	4,552.00	50.00	227,600.00	30.00	136,560.00	364,160.00		
3.7.2	ทาสีทามายนอก ใช้สีน้ำอะครีลิก 100 % (ใช้ของ TOA,Captain,Beyer เท่านั้น)	ตร.ม.	7,128.00	60.00	427,680.00	31.00	220,968.00	648,648.00		
3.7.3	ทาสีวาระเบียงและราวบันได ใช้สีน้ำมัน 2 เทียว (ใช้ของ TOA,Captain,Beyer เท่านั้น)	ตร.ม.	359.00	40.00	14,360.00	38.00	13,642.00	28,002.00		
3.7.4	สีรองพื้น พิเศษ งานโลหะแก้ไขสนิม (ใช้ของ TOA,Captain,Beyer เท่านั้น)	ตร.ม.	359.00	40.00	14,360.00	35.00	12,565.00	26,925.00		
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							3,381,347.15		

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารพลศึกษาและนันทนาการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	รวมเป็นเงิน (บาท)		
4	หมวดงานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล									
4.1	งาน A3 ปรับปรุงห้องน้ำ									
4.1.1	งานท่อน้ำดีและท่อน้ำเสีย	เทม	1.00		3,000.00		-		3,000.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล								3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างปรับปรุงอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเพื่อศึกษาและนำผลการ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น
 คำนำชมราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
5	หมวดงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
5.1	ปรับปรุงระบบไฟฟ้าชั้น 1								
5.1.1	สายไฟ 1 x 2.5 sq.mm. THW (ยี่ห้อ Bicino ,haco,panasonic เท่านั้น)	เมตร	918.00	12.00	11,016.00			11,016.00	
5.1.2	เต้ารับแบบมีกราวด์ - บล็อกลอย (ยี่ห้อ Bicino ,haco,panasonic เท่านั้น)	ชุด	32.00	250.00	8,000.00	250.00	8,000.00	16,000.00	
5.1.3	ท่อ PVC สีขาวขนาด 1/2" (ยี่ห้อตราช้าง,SCG,Haco เท่านั้น)	เมตร	306.00	17.00	5,202.00	20.00	6,120.00	11,322.00	
5.1.4	อุปกรณ์ข้อต่อ-ข้อต่อท่อ PVC สีขาวและอื่นๆ (ยี่ห้อตราช้าง,SCG,Haco เท่านั้น)	LOT	1.00	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า							43,338.00	