







ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารคณะรัฐศาสตร์ฯ (อาคารเดิม)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๑,๔๙๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ งานรื้อถอนงานสถาปัตยกรรม
 - ๔.๒ งานโครงหลังคา
 - ๔.๓ งานสถาปัตยกรรม งานพื้น
 - ๔.๔ งานสถาปัตยกรรม งานฝ้าเพดาน
 - ๔.๕ งานสถาปัตยกรรม งานหลังคา
 - ๔.๖ งานสถาปัตยกรรม งานผนัง
 - ๔.๗ งานสี
 - ๔.๘ งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์
 - ๔.๙ งานราวระเบียงและราวบันได
 - ๔.๑๐ งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า-สื่อสาร ภายในอาคาร
 - ๔.๑๑ งานแผงจ่ายไฟฟ้าหลักตู้ Load Center (LC)
 - ๔.๑๒ งานสายไฟฟ้า และท่อไฟฟ้า
 - ๔.๑๓ งานสวิตช์ เต้ารับ ดวงโคมไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๗๖,๕๓๘.๗๘ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันห้าร้อยสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร ๕(ก))
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<p>๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลงกรณ์ คูตระกูล (รองคณบดีฝ่ายบริหาร)</p> <p>๗.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัมปนาท รตเวสสนันท์ (อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์)</p> <p>๗.๓ นายนิคม บัววังโป่ง (ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)</p>	<p>ประธานกรรมการ</p> <p>กรรมการ</p> <p>กรรมการ</p>	  
--	--	---

๗.๔ นางนวลศรี ลิขิตอนุรักษ์ (เลขานุการคณะรัฐศาสตร์)	กรรมการ	
๗.๕ นายชัยภูมิ กีฬาแปง (หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง)	กรรมการ	
๗.๖ นายชัยตรี ศรีใจ	กรรมการ	



(รองศาสตราจารย์ ดร.อ้นยวัฒน์ รัตน์สัก)
คณบดีคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร (อาคารเดิม)คณะรัฐศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

A610831CMU

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน

1 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร (อาคารเดิม) คณะรัฐศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1,476,538.78	ตามแบบ ปร.5(ก) ข้อที่ 1 , 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,476,538.78	
	ราคากลาง	1,476,538.78	
	(หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันห้าร้อยสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)		

หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง)
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2561 จังหวัดเชียงใหม่ (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet /web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า" ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงานฯ ")
- อ้างอิงราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน มีนาคม 2560 (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบฯ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet /Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า สืบจากร้านค้า" ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2560 (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า สหพร. ")

ลงชื่อ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลงกรณ์ คูตระกูล)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กิมปนา รัตเวสสนันท์)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายนิคม บัววังโป่ง)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นางนวลตรี ลิขิตนอญักษ์)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายชัยภูมิ กีฟ้าแปง)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายชัยตรี ศรีใจ)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

สถาปัตยกรรม ไฟฟ้า

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร (อาคารเดิม) คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A610831CMU

เมื่อวันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1. หมวดงานสถาปัตยกรรม									
1.1	หมวดงานรื้อถอนงานสถาปัตยกรรม								
	งานรื้อถอนผิวพื้นทรายล้าง (FX)	34.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,700.00	1,700.00	รื้อขนไป / กรมบัญชีกลาง 2.9.21
	งานรื้อถอนผนัง คสล.(แผงคสล.บน กระดาษปลุกตันไม้)	2.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,200.00	1,200.00	รื้อขนไป / กรมบัญชีกลาง 2.9.1
	งานรื้อแผ่น Metal sheet ครอบรางน้ำมัน	58.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,900.00	2,900.00	รื้อกอง / กรมบัญชีกลาง 2.9.3
	รวมหมวดงานรื้อถอนงานสถาปัตยกรรม						5,800.00	5,800.00	
1.2	หมวดงานโครงสร้างหลังคา								
	เหล็กH-Beam 150x150x7x10 มม.(31.5Kg/m)	945.00	กก.	22.80	21,546.00	12.00	11,340.00		สทฐ./สทฐ. A7031
	เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม.(8.96Kg/m)	1,126.27	กก.	21.98	24,755.41	10.00	11,262.70	36,018.11	สทฐ./สทฐ. A7095
	เหล็กกล่อง 125x75x3.2 มม.(9.52Kg/m)	1,485.59	กก.	24.70	36,700.76	10.00	14,855.90	51,556.66	สืบจากร้านค้า/สทฐ. A7116
	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.(7.01Kg/m)	1,626.32	กก.	21.99	35,762.78	10.00	16,263.20	52,025.98	สทฐ./สทฐ. A7112
	เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม.(4.50Kg/m)	2,040.50	กก.	20.74	42,319.97	8.52	17,385.06	59,705.03	สทฐ./สทฐ. A7091
	Plate เหล็กหนา 9 มม. 200x200 มม. เจาะรู 12 มม. 4 รู	20.00	ชุด	95.45	1,908.96	-	-	1,908.96	สทฐ A7165/-
	Plate เหล็กหนา 9 มม. 250x250 มม. เจาะรู 20 มม. 6 รู	8.00	ชุด	149.47	1,195.76	-	-	1,195.76	สทฐA7165/-
	ทุกเคมีแบบตอก M 12	80.00	ชุด	85.00	6,800.00	-	-	6,800.00	สทฐN4014/-
	ทุกเคมีแบบตอก M 20	24.00	ชุด	175.00	4,200.00	-	-	4,200.00	สทฐN4016/-
	รวมหมวดงานโครงสร้างหลังคา				175,189.64		71,106.86	246,296.50	
1.3	หมวดงานสถาปัตยกรรม งานพื้น								
	F2 งานพื้นปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12" รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว	34.00	ตร.ม.	315.00	10,710.00	158.00	5,372.00	16,082.00	สทฐ./สทฐ. B3011
	จุ่มบันได อลูมิเนียมมีแถบยางกันลื่น	12.00	ม.	200.00	2,400.00	40.00	480.00	2,880.00	สทฐ./สทฐ. B8010
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม งานพื้น				13,110.00		5,852.00	18,962.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

สถาปัตยกรรม , ไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร (อาคารเดิม)คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

A610831CMU

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(ผ6และผ6)งานผนังโครงคร่าวเหล็กรูปพรรณกรุแผ่น ไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 12 มม. กว 2 ด้าน	53.00	ตร.ม.	780.00	41,340.00	120.00	6,360.00	47,700.00	สพฐ B4104./กรมบัญชีกลาง 2.3.3
รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม งานผนัง					41,340.00		6,360.00	47,700.00	
1.7	หมวดงานสี								
	งานชุดลอกสีผนังอาคาร (เดิม) พร้อมขนทัง	156.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,560.00	1,560.00	-/สพฐB10036
	งานทาสีพลาสติกผนังอาคาร ชนิดภายใน	250.00	ตร.ม.	35.00	8,750.00	30.00	7,500.00	16,250.00	สพฐ/สพฐ B10003
	งานทาสีพลาสติกผนังอาคาร ชนิดภายนอก	95.00	ตร.ม.	45.00	4,275.00	34.00	3,230.00	7,505.00	สพฐ/สพฐ B10005
	งานทาสีพื้นลายหินแกรนิต (ผ6)	43.00	ตร.ม.	550.00	23,650.00	รวมค่าแรง		23,650.00	สพฐ/สพฐ B10022
	งานทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน ชนิดภายใน	63.00	ตร.ม.	35.00	2,205.00	30.00	1,890.00	4,095.00	สพฐ/สพฐ B10003
	งานทาสีน้ำมัน สีดำด้าน (ทาสีรองพื้น1ครั้งและทาสีจริง2ครั้ง)	280.00	ตร.ม.	40.00	11,200.00	38.00	10,640.00	21,840.00	สพฐ/สพฐ B10012
รวมหมวดงานสี					50,080.00		24,820.00	74,900.00	
1.8	หมวดงานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
1.8.1	หมวดงานประตูพร้อมอุปกรณ์								
	D1 (0.80 m.x 2.00 m.)บานเปิดคู่ UPVC พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด สีอค,มือจับ,กลอน	1.00	ชุด	17,289.72	17,289.72	747.66	747.66	18,037.38	สืบจากร้านค้า
1.8.2	หมวดงานหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	W1 (3.90m.x 0.70 m.) อลูมิเนียม ช่องแสงกระจกติดตาย	3.00	ชุด	5,325.00	15,975.00	-	-	15,975.00	สืบจากร้านค้า รวมค่าแรงติดตั้ง
	W2 (3.90 m.x 0.70 m.) อลูมิเนียม เกล็ดระบายอากาศ	3.00	ชุด	5,475.00	16,425.00	-	-	16,425.00	สืบจากร้านค้า รวมค่าแรงติดตั้ง
	W3 (1.30 m.x 1.37 m.) อลูมิเนียม ช่องแสงกระจกติดตาย	4.00	ชุด	3,025.00	12,100.00	-	-	12,100.00	สืบจากร้านค้า รวมค่าแรงติดตั้ง
รวมหมวดงานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์					61,789.72		747.66	62,537.38	
1.9	หมวดงานราวระเบียงและราวบันได								
	เหล็กกล่อง 50x50x 2 มม.(2.93Kg/m)	315.00	กก.	21.96	6,916.14	8.48	2,669.63	9,585.77	สพฐ./สพฐ. A7089
	เหล็กกล่อง 40x40x 2 มม.(2.18Kg/m)	113.36	กก.	21.94	2,487.12	8.49	961.97	3,449.09	สพฐ./สพฐ. A7088

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

สถาปัตยกรรม ,ไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร (อาคารเดิม)คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

A610831CMU

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะแกรงเหล็กฉีก หนา 3 มม.	8.00	ตร.ม.	190.52	1,524.17	-	-	1,524.17	สืบจากร้านค้า
	แผ่นอะคริลิคใส หนา 8 มม.	8.00	ตร.ม.	1,579.34	12,634.70	-	-	12,634.70	สืบจากร้านค้า
	ราวบันได สแตนเลส ราวเดี่ยว 2 นิ้ว (รวมค่าแรง)	12.00	ม.	430.00	5,160.00	-	-	5,160.00	สพฐ. B8027/-
	รวมหมวดงานราวระเบียงและราวบันได				28,722.13		3,631.60	32,353.72	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				926,654.68		154,692.12	1,081,346.80	
2.หมวดงานระบบไฟฟ้า									
2.1	หมวดงานรื้อถอนระบบไฟฟ้า-สื่อสาร ภายในอาคาร								
	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ชนิดเดี่ยว,คู่,กล่องเหล็กพับเปลี่ยนหรือชนิดโถเดี่ยว)	4.00	ชุด	-	-	35.00	140.00	140.00	รื้อขนไป/สพฐ N3038
	ย้าย CDU. ของเดิมให้สูงขึ้น จากระดับเดิมประมาณ 0.90 ซม. พร้อมอุปกรณ์ขาคัดแบบแขวนผนัง	10.00	ชุด	-	-	1,500.00	15,000.00	15,000.00	ค่าติดตั้ง/สพฐ E1022
	รวมหมวดงานรื้อถอนระบบไฟฟ้า-สื่อสาร ภายในอาคาร				-		15,140.00	15,140.00	
2.2	หมวดงานแผงจ่ายไฟฟ้าหลักตู้ LOAD CENTER (LC)								
	คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย เมนเบรกเกอร์ 40A ขนาด 6 ช่อง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00	สพฐ/สพฐ D3000
	เบรกเกอร์ 1 เฟส ขนาด 10A	1.00	อัน	98.00	98.00	-	-	98.00	สพฐ D5030/-
	เบรกเกอร์ 1 เฟส ขนาด 16A	1.00	อัน	98.00	98.00	-	-	98.00	สพฐ D5031/-
	เบรกเกอร์ 1 เฟส ขนาด 20A	3.00	อัน	98.00	294.00	-	-	294.00	สพฐ D5032/-
	รวมหมวดงานแผงจ่ายไฟฟ้าหลักตู้ LOAD CENTER (LC)				3,990.00		400.00	4,390.00	
2.3	หมวดงานสายไฟฟ้า และท่อไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้าชนิด IEC01 2.5 sq.mm.	400.00	ม.	8.90	3,560.00	7.00	2,800.00	6,360.00	สพฐ/สพฐ D7021
	สายไฟฟ้าชนิด IEC01 4 sq.mm.	90.00	ม.	12.21	1,098.90	10.00	900.00	1,998.90	สพฐ/สพฐ D7022
	สายไฟฟ้าชนิด IEC01 6 sq.mm.	25.00	ม.	20.09	502.25	12.00	300.00	802.25	สพฐ/สพฐ D7023
	สายไฟฟ้าชนิด IEC01 10 sq.mm.	50.00	ม.	35.00	1,750.00	16.00	800.00	2,550.00	สพฐ/สพฐ D7024

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

สถาปัตยกรรม ,ไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร (อาคารเดิม)คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

A610831CMU

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟชนิด UPVC สีขาว Dia 20mm.	150.00	ม.	15.26	2,289.15	23.00	3,450.00	5,739.15	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง 4.44
	ท่อร้อยสายไฟชนิด UPVC สีขาว Dia 25mm.	20.00	ม.	21.81	436.16	25.00	500.00	936.16	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง 4.44
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	1,099.91	1,099.91	-	-	1,099.91	คิดที่ 10% ของมูลค่าสายและ 15% ของมูลค่าท่อ
รวมหมวดงานสายไฟฟ้า และท่อไฟฟ้า					10,736.37		8,750.00	19,486.37	
2.4	หมวดงานสวิตช์ ควบคุม ดวงโคมไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	5.00	ชุด	52.00	260.00	80.00	400.00	660.00	สพฐ/สพฐ D2001
	ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ ,ม่านนิรภัย	5.00	ชุด	176.00	880.00	90.00	450.00	1,330.00	สพฐ/สพฐ D2008
	ฝาพลาสติกกันน้ำ (สำหรับปลั๊ก)	1.00	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00	สพฐ D5022/-
	POWER PLUG 2P+E 16A 230V 3pin ชนิดกันฝุ่น IP44 สีฟ้า แบบยึดติดผนัง	1.00	ชุด	405.84	405.84	121.75	121.75	527.59	สืบจากร้านค้า/ค่าแรงคิดที่ 30%ของ มูลค่าวัสดุ
	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 1x18 วัตต์	10.00	ชุด	590.00	5,900.00	115.00	1,150.00	7,050.00	สพฐ/สพฐ D1063
	โคมฟลัดไลท์ หลอดLED 30 วัตต์	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	150.00	300.00	1,400.00	สพฐ/สพฐ D1102
รวมหมวดงานสวิตช์ ควบคุม ดวงโคมไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า					8,835.84		2,421.75	11,257.59	
รวมราคางานระบบไฟฟ้า					23,562.21		26,711.75	50,273.96	
รวมราคาค่าก่อสร้าง					950,216.90		181,403.87	1,131,620.77	