

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องพักอาจารย์และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑๖,๐๓๒,๗๑๐.๕๗ บาท
(สิบหกล้านบาทสามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นงานปรับปรุงลักษณะห้องพักอาจารย์ สำนักงาน งานระบบไฟฟ้า งานระบบปรับอากาศ งานระบบสื่อสาร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
เป็นจำนวนเงิน ๑๕,๗๔๕,๑๑๐.๙๔ บาท
(สิบห้าล้านบาทเจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบสามบาทเก้าสิบบาทสี่สตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงปริมาณราคากลาง (แบบปร. ๐๔,ปร. ๐๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชนาพันธุ์	ชนาเนตร
๗.๒ นายวิชาญ	วิมานจันทร์
๗.๓ นายชิษณุ	บุญมี
๗.๔ นางสาวยุพารมย์	อารีพงษ์
๗.๕ นางสาวปิยะฉัตร	ลีลาศิลปศาสตร์

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ จำนวน 1 งาน

แบบปร.5 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

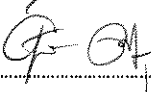
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาสถิติประยุกต์

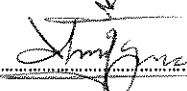
หน่วย : บาท

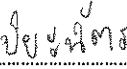
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
A	ค่างานปรับปรุง	7,406,978.50		7,406,978.50	
				7,406,978.50	
	มูลค่างานก่อสร้างรวม Factor F		1.2957	9,597,222.04	
B	ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ	3,636,545.40		3,636,545.40	
C	งานครุภัณฑ์อื่น				
	2.1 งานระบบโสตทัศนูปกรณ์	1,658,553.50		1,658,553.50	
	2.2 งานระบบ MEDIA DISPLAY	189,390.00		189,390.00	
	2.3 ระบบสแกนลายนิ้วมือสำหรับประตู พร้อมติดตั้ง	192,600.00		192,600.00	
	2.4 เครื่องโทรศัพท์ระบบ IP พร้อมติดตั้ง	470,800.00		470,800.00	
สิบห้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบบาทเก้าสิบสี่สตางค์				15,745,110.94	


ประธานคณะกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ

របប បទ.៤ (ក) ជំពូក ១

[illegible]

សង្ខេប បទដ្ឋានស្រុក

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาวาสถิตีประยุกต์

លេខ ២៩.៤(ក) ផ្នែក ២

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
3	ห้องสำนักงานอาคาร ๓							365,970.00	
3.1	งานพื้น								
	พื้นที่กระเบื้องยางลายไม้ หน้า ไม่น้อยกว่า 5 ม.ม.	26	ตร.ม.	850.00	22,100.00	80.00	2,080.00	24,180.00	
	บัวอลูมิเนียม กว้าง 4 นิ้ว	20	ม.	400.00	8,000.00	35.00	700.00	8,700.00	
3.2	งานฝ้าเพดาน								
	งานฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ	26	ตร.ม.	280.00	7,280.00	75.00	1,950.00	9,230.00	
	งานทาสีฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ	26	ตร.ม.	60.00	1,560.00	30.00	780.00	2,340.00	
3.3	งานผนัง								
	งานผนังยิปซัมฉาบเรียบ	11	ตร.ม.	600.00	6,600.00	130.00	1,430.00	8,030.00	
	งานผนังตucco แต่ง 7	46	ตร.ม.	400.00	18,400.00	120.00	5,520.00	23,920.00	
3.4	งานประติมากรรมหน้าต่าง								
	งานประติมากรรมเลื่อนกระจก D3 ขนาด กว้าง 0.90 ม x สูง 2.00 ม.	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,000.00	1,000.00	14,000.00	
	งานประตูบานเปิด D1 ขนาด กว้าง 0.80 ม x สูง 2.00 ม.	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	1,000.00	1,000.00	19,000.00	
	งานหน้าต่างบานเลื่อน W2 ขนาด กว้าง 4.00 ม x สูง 0.95 ม.	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	1,500.00	1,500.00	23,500.00	
	งาน幔่านแบบตั้ง ขนาด กว้าง 4.00 ม x สูง 0.95 ม.	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	500.00	500.00	9,500.00	
4	ห้องพักรอจรรยาบรรณวิชาชีพ							-	
4.1	งานพื้น								
	พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ หน้า ไม่น้อยกว่า 5 ม.ม.	400	ตร.ม.	850.00	340,000.00	80.00	32,000.00	372,000.00	
	บัวอลูมิเนียม กว้าง 4 นิ้ว	360	ม.	400.00	144,000.00	35.00	12,600.00	156,600.00	
4.2	งานฝ้าเพดาน								
	งานฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ	400	ตร.ม.	280.00	112,000.00	75.00	30,000.00	142,000.00	
	งานทาสีฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ	400	ตร.ม.	60.00	24,000.00	30.00	12,000.00	36,000.00	
	รวม				745,940.00		103,060.00	1,214,970.00	

สิ่งอื่น ประมวลกฎหมาย

ประมาณราคา งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ ชั้น 5
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							1,214,970.00	
4.3	งานผนัง								
	งานผนังอิฐฉาบเรียบ	565	ตร.ม.	600.00	339,000.00	130.00	73,450.00	412,450.00	
	งานผนังก่ออิฐฉาบปูน 2 ด้าน	14	ตร.ม.	1,000.00	14,000.00	250.00	3,500.00	17,500.00	
	งานผนังตึกต่าง 7	352	ตร.ม.	400.00	140,800.00	120.00	42,240.00	183,040.00	
	งานผนังตึกต่าง 3	350	ตร.ม.	120.00	42,000.00	80.00	28,000.00	70,000.00	
	งานผนังตึกต่าง 4	18	ตร.ม.	3,600.00	64,800.00	600.00	10,800.00	75,600.00	
4.4	งานประติมากรรม								
	งานหน้าตึกบานเลื่อน W0 ขนาด กว้าง 3.50 ม x สูง 2.00 ม.	9	ชุด	30,000.00	270,000.00	1,500.00	13,500.00	283,500.00	
	งานหน้าตึกบานเลื่อน W1 ขนาด กว้าง 1.90 ม x สูง 1.15 ม.	30	ชุด	20,000.00	600,000.00	1,000.00	30,000.00	630,000.00	
	งานประติมากรรมบานเลื่อน D3 ขนาด กว้าง 0.90 ม x สูง 2.00 ม.	30	ชุด	13,000.00	390,000.00	1,000.00	30,000.00	420,000.00	
	งานผนังบานเลื่อน กว้าง 1.90 ม x สูง 1.15 ม.	30	ชุด	6,000.00	180,000.00	500.00	15,000.00	195,000.00	
	งานประตูบานเปิด D4 ขนาด กว้าง 0.80 ม x สูง 2.00 ม.	2	ชุด	17,000.00	34,000.00	1,000.00	2,000.00	36,000.00	
	งานประตูบานเปิด D5 ขนาด กว้าง 1.90 ม x สูง 2.00 ม.	2	ชุด	35,000.00	70,000.00	1,000.00	2,000.00	72,000.00	
	งานผนังบานเลื่อน ขนาด กว้าง 3.50 ม x สูง 1.90 ม.	10	ชุด	9,000.00	90,000.00	500.00	5,000.00	95,000.00	
	งานประติมากรรมไฟฟ้าพร้อมวงกบ D7	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	2,000.00	2,000.00	26,000.00	
5	ห้องประชุม							-	
5.1	งานพื้น								
	งานปูกระเบื้องยางลายไม้ ทนน้ำ ไม่น้อยกว่า 5 มม.	55	ตร.ม.	850.00	46,750.00	80.00	4,400.00	51,150.00	
	บัวอลูมิเนียม กว้าง 4 นิ้ว	32	ม.	400.00	12,800.00	35.00	1,120.00	13,920.00	
5.2	งานฝ้าเพดาน								
	งานฝ้าเพดานอิฐฉาบเรียบ	55	ตร.ม.	280.00	15,400.00	75.00	4,125.00	19,525.00	
	งานทาสีฝ้าเพดานอิฐฉาบเรียบ	33	ตร.ม.	60.00	1,980.00	30.00	990.00	2,970.00	
	งานฝ้าเพดานตึกต่าง	22	ตร.ม.	1,800.00	39,600.00	400.00	8,800.00	48,400.00	
	รวม				2,375,130.00		276,925.00	3,867,025.00	

ลงชื่อ ประสานการ

ประมาณราคา งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ ชั้น 5
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							3,867,025.00	
5.3	งานผนัง								
	งานผนังยิปซัมเวลาเปรียบ ด้านในเฝ้าฉนวนกันเสียง ทนฯ 3 นิ้ว	35	ตร.ม.	1,500.00	52,500.00	250.00	8,750.00	61,250.00	
	งานผนัง A								
	งานผนังทบกแต่ง 1	3.15	ตร.ม.	2,000.00	6,300.00	600.00	1,890.00	8,190.00	
	ตัวผนังสแตนเลส กว้าง 2 นิ้ว	3.5	ม.	300.00	1,050.00	35.00	122.50	1,172.50	
	งานผนัง B								
	งานผนังทบกแต่ง 1	11	ตร.ม.	2,000.00	22,000.00	600.00	6,600.00	28,600.00	
	งานผนังทบกแต่ง 5	2.2	ตร.ม.	3,000.00	6,600.00	250.00	550.00	7,150.00	
	ตัวผนังสแตนเลส กว้าง 2 นิ้ว	6.3	ม.	300.00	1,890.00	35.00	220.50	2,110.50	
	งานผนัง C								
	งานผนังทบกแต่ง 1	4	ตร.ม.	2,000.00	8,000.00	600.00	2,400.00	10,400.00	
	งานผนังทบกแต่ง 4	1.5	ตร.ม.	1,800.00	2,700.00	250.00	375.00	3,075.00	
	ตัวผนังสแตนเลส กว้าง 2 นิ้ว	13.5	ม.	300.00	4,050.00	35.00	472.50	4,522.50	
	งานผนัง D								
	งานผนังทบกแต่ง 1	29	ตร.ม.	2,000.00	58,000.00	600.00	17,400.00	75,400.00	
	งานผนังทบกแต่ง 2	18	ตร.ม.	4,000.00	72,000.00	250.00	4,500.00	76,500.00	
	ตัวผนังสแตนเลส กว้าง 2 นิ้ว	20.4	ม.	300.00	6,120.00	35.00	714.00	6,834.00	
5.4	งานประตูปะหนวดวง								
	งานประตูปะหนวด D1 ขนาด กว้าง 0.80 ม x สูง 2.00 ม.	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	1,000.00	1,000.00	19,000.00	
	งานประตูปะหนวด D2 ขนาด กว้าง 0.90 ม x สูง 2.00 ม.	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	1,000.00	1,000.00	25,000.00	
	งานประตูปะหนวด D5 ขนาด กว้าง 1.90 ม x สูง 2.00 ม.	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	1,000.00	1,000.00	36,000.00	
	งานฝั้วบานแนวตั้ง ขนาด กว้าง 3.50 ม x สูง 2.00 ม.	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	รวม				2,824,870.00		343,854.50	4,247,729.50	

แบบ ปส.4 (ก) แผ่นที่ 5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวม				2,824,870.00		343,854.50	4,247,729.50	
6	ห้องน้ำ								
6.1	งานพื้น								
	พื้นปูกระเบื้อง	9	ตร.ม.	450.00	4,050.00	174.00	1,566.00	5,616.00	
6.2	งานผนัง								
	งานผนังก่ออิฐฉาบยา	13.5	ตร.ม.	1,050.00	14,175.00	60.00	810.00	14,985.00	
	ผนังปูกระเบื้อง	47	ตร.ม.	450.00	21,150.00	174.00	8,178.00	29,328.00	
	ผนังกันห้องสำเร็จรูป	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	800.00	1,600.00	31,600.00	
6.3	งานฝ้าเพดาน								
	งานฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ	8	ตร.ม.	280.00	2,240.00	75.00	600.00	2,840.00	
	งานทาสีฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ	8	ตร.ม.	60.00	480.00	30.00	240.00	720.00	
6.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	งานประตูบานเปิด D1 ขนาด กว้าง 0.80 ม x สูง 2.00 ม.	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	1,000.00	2,000.00	32,000.00	
	งานหน้าต่างบานกระทุ้งบานเปิด กว้าง 0.80 ม x สูง 1.10 ม.	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
6.5	สุขภัณฑ์								
	สุขภัณฑ์	2	ชุด	6,500.00	13,000.00	450.00	900.00	13,900.00	
	โถปัสสาวะ	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	450.00	450.00	8,950.00	
	อ่างล้างมือ	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	450.00	900.00	9,900.00	
	ชุดฝาท่อระบายน้ำเหล็กกลิ้ง	2	ชุด	650.00	1,300.00	250.00	500.00	1,800.00	
	กรงกา	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	70.00	140.00	3,140.00	
	ชุดสายฉีดชำระ	2	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	4	ชุด	750.00	3,000.00	70.00	280.00	3,280.00	
	รวม				2,977,565.00		363,158.50	4,419,728.50	

សង្ខេប បទដ្ឋាន

๒. ประเมินการ

ประมาณราคา งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ ชั้น 5
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							6,011,728.50	
8	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
8.1	ห้องหัวหน้าภาควิชา								
	โคมไฟพร้อมหลอด LED TYPE-A	9	ชุด	1,200.00	10,800.00	115.00	1,035.00	11,835.00	
	สวิตช์ ปิด-เปิด	3	ชุด	120.00	360.00	50.00	150.00	510.00	
	ท่อEMT 3/4 "	60	เมตร	64.00	3,840.00	24.00	1,440.00	5,280.00	
	ท่อEMT 1/2 "	120	เมตร	44.50	5,340.00	22.00	2,640.00	7,980.00	
	สายTHW 2.5 Sq.mm	400	เมตร	12.00	4,800.00	7.00	2,800.00	7,600.00	
	อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อร้อยสาย(ทุกชนิด,แคลมป์ยึดท่อ, coupling,connector, flexible con	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	handy box, square box,pullbox)								
8.2	ห้องสำนักงานภาควิชา								
	โคมไฟพร้อมหลอด LED TYPE-A	6	ชุด	1,200.00	7,200.00	115.00	690.00	7,890.00	
	สวิตช์ ปิด-เปิด	2	ชุด	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00	
	ท่อEMT 3/4 "	30	เมตร	64.00	1,920.00	24.00	720.00	2,640.00	
	ท่อEMT 1/2 "	90	เมตร	44.50	4,005.00	22.00	1,980.00	5,985.00	
	สายTHW 2.5 Sq.mm	300	เมตร	12.00	3,600.00	7.00	2,100.00	5,700.00	
	อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อร้อยสาย(ทุกชนิด,แคลมป์ยึดท่อ, coupling,connector, flexible con	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	handy box, square box,pullbox)								
8.3	ห้อง Server และห้องถ่ายเอกสาร								
	โคมไฟพร้อมหลอด LED TYPE-A	6	ชุด	1,200.00	7,200.00	115.00	690.00	7,890.00	
	สวิตช์ ปิด-เปิด	2	ชุด	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00	
	ท่อEMT 1/2 "	90	เมตร	44.50	4,005.00	22.00	1,980.00	5,985.00	
	สายTHW 2.5 Sq.mm	300	เมตร	12.00	3,600.00	7.00	2,100.00	5,700.00	
	สายTHW 1.5 Sq.mm	200	เมตร	8.00	1,600.00	5.00	1,000.00	2,600.00	
	อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อร้อยสาย(ทุกชนิด,แคลมป์ยึดท่อ, coupling,connector, flexible con	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	handy box, square box,pullbox)								
	รวม				105,695.00		24,165.00	6,101,503.50	

ลงชื่อ ประมวลการ



แบบ ปฐ.4(ก) แผ่นที่ 8

[illegible]

សេចក្តី..... ប្រធានការ

แบบ ปส.4(ก) แผ่นที่ 8

แบบ ปส.4(ก) แผ่นที่ 8

ประมาณราคา งานปรับปรุงห้องอาหาร และสำนักงานภาควิเศษิตติประยุกต์ ชั้น 5
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวม				815,075.00		145,030.00	6,926,233.50	
8.8	โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน และป้ายแจ้งทางหนีไฟ								
	โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	7	ชุด	3,500.00	24,500.00	250.00	1,750.00	26,250.00	
	ป้ายแจ้งทางหนีไฟ และป้ายทางออกฉุกเฉิน	7	ชุด	4,200.00	29,400.00	250.00	1,750.00	31,150.00	
	ท่อEMT 1/2 "	180	เมตร	44.50	8,010.00	22.00	3,960.00	11,970.00	
	สายTHW 2.5 Sq.mm	400	เมตร	12.00	4,800.00	7.00	2,800.00	7,600.00	
	สายTHW 1.5 Sq.mm	400	เมตร	8.00	3,200.00	5.00	2,000.00	5,200.00	
	อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อร้อยสาย(ทุก,น็อต,แคลมป์ยึดท่อ, coupling,connector, flexible con	1	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	handy box, square box,pullbox)								
9	งานไฟฟ้า-สื่อสาร								
9.1	ข้อหัวหม้อไฟฟ้า								
	ตัวรับไฟฟ้าแบบมีกราวด์	5	ชุด	250.00	1,250.00	120.00	600.00	1,850.00	
	ตัวรับ LAN / RJ45	2	ชุด	400.00	800.00	120.00	240.00	1,040.00	
	ท่อEMT 3/4 "	30	เมตร	64.00	1,920.00	24.00	720.00	2,640.00	
	ท่อEMT 1/2 "	90	เมตร	44.50	4,005.00	22.00	1,980.00	5,985.00	
	สายTHW 4 Sq.mm	100	เมตร	18.00	1,800.00	10.00	1,000.00	2,800.00	
	สายTHW 2.5 Sq.mm	100	เมตร	12.00	1,200.00	7.00	700.00	1,900.00	
	สายTHW 1.5 Sq.mm	100	เมตร	8.00	800.00	5.00	500.00	1,300.00	
	สายLAN CAT6	100	เมตร	15.00	1,500.00	10.00	1,000.00	2,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อร้อยสาย(ทุก,น็อต,แคลมป์ยึดท่อ, coupling,connector, flexible con	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	handy box, square box,pullbox)								
	รวม				904,260.00		164,030.00	7,038,418.50	

..... ประมวลกฎหมาย

สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.2	ยอดรวม				904,260.00		164,030.00	7,038,418.50	
	ห้องลิ้นชักงานภาควิชา								
	ตัวรับไฟฟ้าตู้แบบมีกราวด์	6	ชุด	250.00	1,500.00	120.00	720.00	2,220.00	
	ตัวรับโทรศัพท์ / RJ11	2	ชุด	465.00	930.00	120.00	240.00	1,170.00	
	ตัวรับ LAN / RJ45	4	ชุด	400.00	1,600.00	120.00	480.00	2,080.00	
	ท่อEMT 3/4 "	60	เมตร	64.00	3,840.00	24.00	1,440.00	5,280.00	
	ท่อEMT 1/2 "	120	เมตร	44.50	5,340.00	22.00	2,640.00	7,980.00	
	สายTHW 4 Sq.mm	200	เมตร	18.00	3,600.00	10.00	2,000.00	5,600.00	
	สายTHW 2.5 Sq.mm	300	เมตร	12.00	3,600.00	7.00	2,100.00	5,700.00	
	สายTHW 1.5 Sq.mm	100	เมตร	8.00	800.00	5.00	500.00	1,300.00	
	สายLAN CAT6	200	เมตร	15.00	3,000.00	10.00	2,000.00	5,000.00	
	สายTIEV 4Cx0.65 sq.mm.	100	เมตร	9.00	900.00	8.00	800.00	1,700.00	
	อุปกรณ์ประกอบอาคารเดินท่อร้อยสาย(ทุก, น็อต, แคลมป์ยึดท่อ, coupling, connector, flexible con	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	handy box, square box,pullbox)								
9.3	ห้องServer และ ห้องถ่ายเอกสาร								
	ตัวรับไฟฟ้าตู้แบบมีกราวด์	8	ชุด	250.00	2,000.00	120.00	960.00	2,960.00	
	ตัวรับ LAN / RJ45	7	ชุด	400.00	2,800.00	120.00	840.00	3,640.00	
	ท่อEMT 3/4 "	60	เมตร	64.00	3,840.00	24.00	1,440.00	5,280.00	
	ท่อEMT 1/2 "	150	เมตร	44.50	6,675.00	22.00	3,300.00	9,975.00	
	สายTHW 4 Sq.mm	200	เมตร	18.00	3,600.00	10.00	2,000.00	5,600.00	
	สายTHW 2.5 Sq.mm	300	เมตร	12.00	3,600.00	7.00	2,100.00	5,700.00	
	สายTHW 1.5 Sq.mm	100	เมตร	8.00	800.00	5.00	500.00	1,300.00	
	สายLAN CAT6	305	เมตร	15.00	4,575.00	10.00	3,050.00	7,625.00	
	อุปกรณ์ประกอบอาคารเดินท่อร้อยสาย(ทุก, น็อต, แคลมป์ยึดท่อ, coupling, connector, flexible con	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	handy box, square box,pullbox)								
	รวม				967,260.00		191,140.00	7,128,528.50	

ประมาณราคา งานปรับปรุงห้องทักอาจารย์ และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ ชั้น 5
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.4	ยอดยกมา				967,260.00		191,140.00	7,128,528.50	
	ห้องพักทักอาจารย์								
	ตัวรับไฟฟ้าคู่แบบมีกราวด์	5	ชุด	250.00	1,250.00	120.00	600.00	1,850.00	
	ตัวรับ LAN / RJ45	1	ชุด	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00	
	ท่อEMT 3/4 "	30	เมตร	64.00	1,920.00	24.00	720.00	2,640.00	
	ท่อEMT 1/2 "	60	เมตร	44.50	2,670.00	22.00	1,320.00	3,990.00	
	สายTHW 4 Sq.mm	100	เมตร	18.00	1,800.00	10.00	1,000.00	2,800.00	
	สายTHW 2.5 Sq.mm	100	เมตร	12.00	1,200.00	7.00	700.00	1,900.00	
	สายTHW 1.5 Sq.mm	100	เมตร	8.00	800.00	5.00	500.00	1,300.00	
	สายLAN CAT6	50	เมตร	15.00	750.00	10.00	500.00	1,250.00	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งท่อร้อยสาย(ทุก, น็อต, แคลมป์ยึดท่อ, coupling, connector, flexible con	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
9.5	ห้องทักอาจารย์ประจำภาควิชา								
	ตัวรับไฟฟ้าคู่แบบมีกราวด์	38	ชุด	250.00	9,500.00	120.00	4,560.00	14,060.00	
	ตัวรับ LAN / RJ45	28	ชุด	400.00	11,200.00	120.00	3,360.00	14,560.00	
	รางวางยวดยขนาด 4"x4"	30	เมตร	200.00	6,000.00	45.00	1,350.00	7,350.00	
	ท่อEMT 3/4 "	180	เมตร	64.00	11,520.00	24.00	4,320.00	15,840.00	
	ท่อEMT 1/2 "	300	เมตร	44.50	13,350.00	22.00	6,600.00	19,950.00	
	สายTHW 4 Sq.mm	600	เมตร	18.00	10,800.00	10.00	6,000.00	16,800.00	
	สายTHW 2.5 Sq.mm	1000	เมตร	12.00	12,000.00	7.00	7,000.00	19,000.00	
	สายTHW 1.5 Sq.mm	400	เมตร	8.00	3,200.00	5.00	2,000.00	5,200.00	
	สายLAN CAT6	1220	เมตร	15.00	18,300.00	10.00	12,200.00	30,500.00	
	Loadcenter 42 ช่อง 3 phase 4 wire	2	ชุด	24,000.00	48,000.00	2,000.00	4,000.00	52,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งท่อร้อยสาย(ทุก, น็อต, แคลมป์ยึดท่อ, coupling, connector, flexible con	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	handy box, square box, pullbox								
	รวม				1,142,920.00		247,990.00	7,361,038.50	

ลงชื่อ ปริมาณการ



หน่วยงานของโครงการ ภาควิชาสถิติประยุกต์

นางสาว ประมาณีการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ จำนวน 1 งาน

แบบปร.5 (ข)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาสถิติประยุกต์

หน่วย : บาท

[illegible]

หกล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบแปดบาทเก้าสิบสตางค์

6,147,888.90

 ประธานคณะกรรมการ

การตรวจ

๑๑๑

กรมการ


กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กรุณาคัดชื่อหรือใส่ชื่อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ภาควิชาสถิติประยุกต์

แบบปร.4 (ข) หน้าที่ 1

รายการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	(บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนระบบความเย็นด้วยอากาศ	1.00	ระบบ						
1	ชนิดแปรผันตามปริมาณอากาศพร้อมระบบควบคุมส่วนกลาง จำนวน 1 ระบบ								
1	FANCOIL UNIT ขนาดไม่น้อยกว่า 38,000 BTU/Hr.	2.00	ชุด	38,000.00	76,000.00	3,000.00	6,000.00	82,000.00	
2	FANCOIL UNIT ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/Hr.	1.00	ชุด	34,200.00	34,200.00	3,000.00	3,000.00	37,200.00	
3	FANCOIL UNIT ขนาดไม่น้อยกว่า 19,000 BTU/Hr.	2.00	ชุด	32,000.00	64,000.00	2,500.00	5,000.00	69,000.00	
4	FANCOIL UNIT ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/Hr.	2.00	ชุด	29,500.00	59,000.00	2,500.00	5,000.00	64,000.00	
5	FANCOIL UNIT ขนาดไม่น้อยกว่า 9,600 BTU/Hr.	28.00	ชุด	29,000.00	812,000.00	2,500.00	70,000.00	882,000.00	
6	CONDENSING UNIT ขนาดไม่น้อยกว่า 399,000 BTU/Hr. (CDU-01/1 ขนาด 171,000 BTU/Hr. CDU-01/2 ขนาด 114,000 BTU/Hr. CDU-01/3 ขนาด 114,000 BTU/Hr.	1.00	ชุด	620,000.00	620,000.00	36,000.00	36,000.00	656,000.00	
7	HOOD CONDENSING UNIT	3	set	8,000.00	24,000.00	1,500.00	4,500.00	15,000.00	
8	Central Control (ITM Plus Adaptor) พร้อมเชื่อมระบบ	1.00	ระบบ	75,000.00	75,000.00	8,000.00	8,000.00	83,000.00	
	ระบบท่อน้ำยา REFRIGERANT PIPE								
1	COPPER TUBE 1 5/8" TYPE " L "	43	m	862.00	37,066.00	250.00	10,750.00	47,816.00	
2	COPPER TUBE 1 3/8" TYPE " L "	9	m	675.00	6,075.00	250.00	2,250.00	8,325.00	
3	COPPER TUBE 1 1/8" TYPE " L "	48	m	478.00	22,944.00	250.00	12,000.00	34,944.00	
4	COPPER TUBE 7/8" TYPE " L "	19	m	345.00	6,555.00	200.00	3,800.00	10,355.00	
5	COPPER TUBE 3/4" TYPE " L "	55	m	332.00	18,260.00	200.00	11,000.00	29,260.00	
6	COPPER TUBE 5/8" TYPE " L "	120	m	213.00	25,560.00	200.00	24,000.00	49,560.00	
7	COPPER TUBE 1/2" TYPE " L "	145	m	150.00	21,750.00	150.00	21,750.00	43,500.00	
								2,166,762.00	

ลงชื่อ.....ประธานการ

PRAT

กรุณาลบชื่อหรือสงวนชื่อ

แบบปร.4 (ข) แผ่นที่ 2

สถานศึกษา ๕ อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

[illegible]

លេខ.....ប្រធានាធិការ

ក្នុងរាល់ពេលវេលាដែលអ្នកបានស្វែងរក

ภาควิชาสถิติประยุกต์

แบบปฐ.4 (ช) แผ่นที่ 3

งานปรับปรุงห้องพักอาศัยและสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ จำนวน 1 งาน

สถานศึกษาอื่น ๆ ปีที่ 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

[illegible]

សេចក្តី..... ប្រសាទសាស្ត្រ

[Signature]

ครุฑนิรมลช่อช่อหรือสีนวล

แบบปร.4 (ข) แผ่นที่ 4

สถาบันทักษิณคดีศึกษา 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

[illegible]

๑๖.....ประมวลกฎหมาย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ครูผู้จัดทำสื่อหรือสิ่งสื่อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ภาควิชาสถิติประยุกต์

แบบปร.4 (ข) แผ่นที่ 5

รายการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	(บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกมา							2,326,528.25	
	ELECTRICAL WORK								
1	MAIN POWER 380 V 16sqm	300	m	650.00	195,000.00	500.00	150,000.00	345,000.00	
2	CIRCUIT BREAKER 380 V 40A	5	pcs.	3,670.00	18,350.00	500.00	2,500.00	20,850.00	
3	CIRCUIT BREAKER 220 V 10A	35	pcs.	210.00	7,350.00	50.00	1,750.00	9,100.00	
4	SAFETY SWITCH 380 V 40A	3	pcs.	8,655.00	25,965.00	500.00	1,500.00	27,465.00	
5	LOAD CENTER	1	pcs.	36,000.00	36,000.00	2,000.00	2,000.00	38,000.00	
6	ELECTRIC WIRE V.C.T. 2x1.5	600	m	22.00	13,200.00	18.00	10,800.00	24,000.00	
7	ELECTRIC WIRE T.H.W. 2.5	900	m	12.00	10,800.00	7.00	6,300.00	17,100.00	
8	CONDUIT IMC 1/2"	20	m	76.00	1,520.00	10.00	200.00	1,720.00	
9	CONDUIT IMC 3/4"	12	m	100.00	1,200.00	10.00	120.00	1,320.00	
10	CONDUIT EMT 1/2"	1,408	m	44.50	62,661.56	22.00	30,978.75	93,640.31	
11	FLEXIBLE LIQUID TIGHT 1/2"	6	m	37.00	222.00	10.00	60.00	282.00	
12	FLEXIBLE LIQUID TIGHT 3/4"	6	m	48.00	288.00	10.00	60.00	348.00	
13	FLEXIBLE LIQUID TIGHT 1"	6	m	80.00	480.00	10.00	60.00	540.00	
14	WIRE WAY 3"	40	m	850.00	34,000.00	250.00	10,000.00	44,000.00	
15	อุปกรณ์ประกอบอาคารเดินท่อร้อยสาย(ทุก, น็อต, แคลมป์ติดท่อ, coupling, hanger ,connector, flexible conduit, studbolt, support, handy box, square box, pullbox)	1	พมว	73,000.00	73,000.00	32,000.00	32,000.00	105,000.00	
	รวมเป็นเงิน				-		-	3,054,893.56	

ลงชื่อ.....ปริมาณงาน



ครูแก้วผู้ดีคนหนึ่ง

វាក្យាធិការសិល្បៈ

แบบปฐ.4 (ข) แผ่นที่ 6

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ภาคีวิชาชีพนิติประยุกต์

แบบปฐ.4 (ข) แผ่นที่ 6

[illegible]

เลขข้อ..... ประมวลผลการ

ປະມານ ໓ ລ້ານ

รายการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาสถิติประยุกต์

แบบ ป.ร.4(ข) แผ่นที่ 7

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C	ครุภัณฑ์อื่น								
2.1	งานระบบโสตทัศนอุปกรณ์ (ห้องประชุม)								
	ไมโครโฟนประชุม สำหรับประธาน	1	ตัว	18,900.00	18,900.00	-	-	18,900.00	
	ไมโครโฟนประชุม สำหรับผู้ร่วมประชุม	20	ตัว	18,900.00	378,000.00	-	-	378,000.00	
	เครื่องควบคุม และจ่ายกระแสไฟ	1	เครื่อง	59,000.00	59,000.00	-	-	59,000.00	
	ไมโครโฟนแบบไร้สายมือถือ	1	ชุด	15,900.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
	ไมโครโฟนไร้สาย แบบหนีบปากเสื้อ	1	ชุด	15,900.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
	ไมโครโฟนแบบมีสาย	2	ชุด	2,300.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	เครื่องผสมสัญญาณเสียง	1	เครื่อง	37,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
	เครื่องรับแ่งสัญญาณเสียง	1	เครื่อง	87,400.00	87,400.00	-	-	87,400.00	
	เครื่องป้องกันเสียง Feed Back	1	เครื่อง	29,900.00	29,900.00	-	-	29,900.00	
	ลำโพงหลัก ซ้าย-ขวา	2	เครื่อง	18,500.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
	เครื่องจัดการระบบมัลติมีเดีย	1	เครื่อง	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	เต้ารับสัญญาณ HDMI / VGA+AUDIO	2	เครื่อง	49,500.00	99,000.00	-	-	99,000.00	
	เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI	1	เครื่อง	49,000.00	49,000.00	-	-	49,000.00	
	เครื่องรับสัญญาณไฟร์สาย	1	เครื่อง	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	ชุดควบคุมการทำงานเครื่องจัดการระบบมัลติมีเดีย	1	เครื่อง	19,900.00	19,900.00	-	-	19,900.00	
	จอ LED DISPLAY 86 นิ้ว	1	เครื่อง	274,250.00	274,250.00	-	-	274,250.00	
	ขาแขวนจอ LED DISPLAY 86 นิ้ว	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	เครื่อง wireless network	1	เครื่อง	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	เครื่อง SWITCH 8 PORT	1	เครื่อง	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ตู้ฟัง	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	ตู้ใส่อุปกรณ์	1	ตู้	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	งานติดตั้งอุปกรณ์	1	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	สายไฟฟ้า สายสัญญาณ อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อร้อยสาย(พิก. น๊อต, แคลมป์ยึดท่อ, coupling, connec	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	flexible conduit, studbolt , support, hanger handy box, square box,pullbox)								
	รวม				1,550,050.00		0.00	1,550,050.00	

ลงชื่อ ประมวลการ

[illegible]

สถานีก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

[illegible]