

แบบสรุปลำค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ จำนวน 1 งาน

แบบปร.5 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาสถิติประยุกต์

หน่วย : บาท

[illegible]

ลิปหาล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบบาทเก้าสิบสี่สตางค์

15,745,110.94

 ประธานคณะกรรมการ


.....บรรณกร

๑๑

กรมการ


กรรมการ

ปีระหัตถ์ กรรมการ

ตามข้อ 5 ของกฎกระทรวงว่าด้วยการปฏิบัติหน้าที่ของข้าราชการ

[illegible]

.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาสถิติประยุกต์

ឧបសគ្គ ៧៥.៤(ក) ដេញថ្លៃ ២

[illegible]

เลขข้อ ประมวลผลการ

หน่วยงานผู้เชี่ยวชาญโครงการ ภาควิชาสถิติประยุกต์

แบบ ปธ.4(ก) แผ่นที่ 3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							1,214,970.00	
4.3	งานผนัง								
	งานผนังยิปซั่มฉาบเรียบ	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	
	งานผนังฉาบต่าง 7	352	ตร.ม.	400.00	140,800.00	120.00	42,240.00	183,040.00	
	งานผนังฉาบต่าง 3	350	ตร.ม.	120.00	42,000.00	80.00	28,000.00	70,000.00	
	งานผนังฉาบต่าง 4	18	ตร.ม.	3,600.00	64,800.00	600.00	10,800.00	75,600.00	
4.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	งานหน้าต่างบานเลื่อน 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	
	งานหน้าต่างบานเลื่อน 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	
	งานประตูบานเลื่อนกระจก 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	
	งานฝั้วบานแนวตั้ง ขนาด 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	
	งานฝั้วบานแนวตั้ง 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	
	งานประตูเหล็กกับเฟรมอลูมิเนียม D7	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	2,000.00	2,000.00	26,000.00	
5	ห้องประชุม							-	
5.1	งานพื้น								
	พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ หนา 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								
	งานฝ้าเพดานยิปซั่มฉาบเรียบ	55	ตร.ม.	280.00	15,400.00	75.00	4,125.00	19,525.00	
	งานทาสีฝ้าเพดานยิปซั่มฉาบเรียบ	33	ตร.ม.	60.00	1,980.00	30.00	990.00	2,970.00	
	งานฝ้าเพดานตกแต่ง	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	

..... ประมวลกฎหมาย

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								
	งานผนังยิปซั่มฉาบเรียบ ด้านในติดฉนวนกันเสียง ทหนา 3 นิ้ว	35	ตร.ม.	1,500.00	52,500.00	250.00	8,750.00	61,250.00	
	งานผนัง A								
	งานผนังตึกแต่ง 1	3.15	ตร.ม.	2,000.00	6,300.00	600.00	1,890.00	8,190.00	
	คิ้วผนังสแตนเลส กว้าง 2 นิ้ว	3.5	ม.	300.00	1,050.00	35.00	122.50	1,172.50	
	งานผนัง B								
	งานผนังตึกแต่ง 1	11	ตร.ม.	2,000.00	22,000.00	600.00	6,600.00	28,600.00	
	งานผนังตึกแต่ง 5	2.2	ตร.ม.	3,000.00	6,600.00	250.00	550.00	7,150.00	
	คิ้วผนังสแตนเลส กว้าง 2 นิ้ว	6.3	ม.	300.00	1,890.00	35.00	220.50	2,110.50	
	งานผนัง C								
	งานผนังตึกแต่ง 1	4	ตร.ม.	2,000.00	8,000.00	600.00	2,400.00	10,400.00	
	งานผนังตึกแต่ง 4	1.5	ตร.ม.	1,800.00	2,700.00	250.00	375.00	3,075.00	
	คิ้วผนังสแตนเลส กว้าง 2 นิ้ว	13.5	ม.	300.00	4,050.00	35.00	472.50	4,522.50	
	งานผนัง D								
	งานผนังตึกแต่ง 1	29	ตร.ม.	2,000.00	58,000.00	600.00	17,400.00	75,400.00	
	งานผนังตึกแต่ง 2	18	ตร.ม.	4,000.00	72,000.00	250.00	4,500.00	76,500.00	
	คิ้วผนังสแตนเลส กว้าง 2 นิ้ว	20.4	ม.	300.00	6,120.00	35.00	714.00	6,834.00	
5.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	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	
	งานประตูบานเลื่อน 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	
	งานประตูบานเปิดคู่ 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	
	งานผ้าม่านแนวตั้ง 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	

ลงชื่อ ประมวลการ



แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเชิงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				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	
	ผนังกับห้องถังรูป	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	
	ชุดฝาพร้อมระบายน้ำตกลิ้น	2	ชุด	650.00	1,300.00	250.00	500.00	1,800.00	
	กระจก	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	
	ที่เสียบกระดาษชำระ	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	

ประมาณราคา งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ ชั้น 5
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							4,419,728.50	
7	งานเฟอร์นิเจอร์ BUL-T-IN								
7.1	ห้องหัวหน้าภาควิชา								
	เบาะนั่งคนแต่ง B-2	1	ชุด	62,000.00	62,000.00	12,000.00	12,000.00	74,000.00	
	เบาะนั่งคนแต่ง B-11	1	ชุด	55,000.00	55,000.00	12,000.00	12,000.00	67,000.00	
7.2	ห้องสำนักงานภาควิชา								
	เบาะนั่งคนแต่ง B-6	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	10,000.00	10,000.00	70,000.00	
	เบาะนั่งคนแต่ง B7	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	4,000.00	4,000.00	24,000.00	
7.3	ห้องถ่ายเอกสาร								
	เบาะนั่งคนแต่ง B-13	1	ชุด	75,000.00	75,000.00	13,000.00	13,000.00	88,000.00	
7.4	ห้องพักทางานอาหาร								
	เบาะนั่งคนแต่ง B-8	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	10,000.00	10,000.00	50,000.00	
	เบาะนั่งคนแต่ง B-9	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	10,000.00	10,000.00	50,000.00	
7.5	ห้องพักรอจารย์ประจำภาควิชา								
	เบาะนั่งคนแต่ง B-1	4	ชุด	90,000.00	360,000.00	20,000.00	80,000.00	440,000.00	
	เบาะนั่งคนแต่ง B-3	2	ชุด	88,000.00	176,000.00	20,000.00	40,000.00	216,000.00	
	เบาะนั่งคนแต่ง B-4	1	ชุด	90,000.00	90,000.00	25,000.00	25,000.00	115,000.00	
	เบาะนั่งคนแต่ง B-5	1	ชุด	90,000.00	90,000.00	20,000.00	20,000.00	110,000.00	
7.6	ห้องประชุม								
	เบาะนั่งคนแต่ง B-10	1	ชุด	195,000.00	195,000.00	48,000.00	48,000.00	243,000.00	
7.7	โถงทางเดิน								
	เบาะนั่งคนแต่ง B14	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	5,000.00	5,000.00	45,000.00	
	รวม				1,303,000.00		289,000.00	6,011,728.50	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ



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	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งท่อร้อยสาย(ทุบ,น๊อต,แม่กลึงยึดท่อ, 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	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งท่อร้อยสาย(ทุบ,น๊อต,แม่กลึงยึดท่อ, 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	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งท่อร้อยสาย(ทุบ,น๊อต,แม่กลึงยึดท่อ, 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 ประมวลผลการ



สถานการณ์การก่อสร้าง ปี 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

[illegible]

សង្ខេប បទដ្ឋានយុត្តិធម៌

สถาบันก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวม			0.00			-	6,549,868.50	
8.6	ห้องประชุม								
	โคมไฟพร้อมหลอด LED TYPE-A	11	ชุด	2,000.00	22,000.00	115.00	1,265.00	23,265.00	
	โคมไฟพร้อมหลอด LED TYPE-B	34	ชุด	1,800.00	61,200.00	115.00	3,910.00	65,110.00	
	เครื่องควบคุมความสว่างของแสง	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	15,000.00	15,000.00	165,000.00	
	รางวางเลย์ชั้นขนาด 4"x4"	20	เมตร	200.00	4,000.00	45.00	900.00	4,900.00	
	ท่อEMT 3/4 "	60	เมตร	64.00	3,840.00	24.00	1,440.00	5,280.00	
	ท่อEMT 1/2 "	300	เมตร	44.50	13,350.00	22.00	6,600.00	19,950.00	
	สายTHW 2.5 Sq.mm	2000	เมตร	12.00	24,000.00	7.00	14,000.00	38,000.00	
	สายTHW 1.5 Sq.mm	1000	เมตร	8.00	8,000.00	5.00	5,000.00	13,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อร้อยสาย(ทุก, น๊อต, แคลมป์ยึดท่อ, coupling, connector, flexible con	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	handy box, square box,pullbox)								
8.7	ห้องน้ำ								
	โคมไฟพร้อมหลอด LED TYPE-A	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	115.00	230.00	2,630.00	
	สวิตช์ ปิด-เปิด	2	ชุด	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00	
	ท่อEMT 1/2 "	60	เมตร	44.50	2,670.00	22.00	1,320.00	3,990.00	
	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	
	อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อร้อยสาย(ทุก, น๊อต, แคลมป์ยึดท่อ, coupling, connector, flexible con	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
	handy box, square box,pullbox)								
	รวม				815,075.00		145,030.00	6,926,233.50	

..... ประมวลกฎหมาย

สถานีก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

[illegible]

..... បន្តិចបន្តួច

ประมาณราคา งานปรับปรุงห้องพิชิตอาจารย์ และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ ชั้น 5
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.2	ห้องสำนักงานภาควิชา								
	ติดตั้งไฟฟ้าตู้แบบมีกราวด์	6	ชุด	250.00	1,500.00	120.00	720.00	2,220.00	
	ติดตั้งโทรศัพท์ / RJ11	2	ชุด	465.00	930.00	120.00	240.00	1,170.00	
	ติดตั้ง 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	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งท่อร้อยสาย(ทุก, น๊อต, 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								
	ติดตั้งไฟฟ้าตู้แบบมีกราวด์	8	ชุด	250.00	2,000.00	120.00	960.00	2,960.00	
	ติดตั้ง 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	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งท่อร้อยสาย(ทุก, น๊อต, 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	

ลงชื่อ ประมวลการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.4	ยอดยกมา				967,260.00		191,140.00	7,128,528.50	
	ห้องพักทนายหาหว								
	เค๊าท์ไฟฟ้าตู้แบบมีกราวด์	5	ชุด	250.00	1,250.00	120.00	600.00	1,850.00	
	เค๊าท์รับ 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	
	อุปกรณ์ประกอบอาคารเดินท่อร้อยสาย(ทุก, น๊อต, แม่ลิ่มยึดท่อ, coupling, connector, flexible con	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
9.5	ห้องพักอาจารย์ประจำภาควิชา								
	เค๊าท์ไฟฟ้าตู้แบบมีกราวด์	38	ชุด	250.00	9,500.00	120.00	4,560.00	14,060.00	
	เค๊าท์รับ LAN / RJ45	28	ชุด	400.00	11,200.00	120.00	3,360.00	14,560.00	
	รางวางสายขนาด 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	
	อุปกรณ์ประกอบอาคารเดินท่อร้อยสาย(ทุก, น๊อต, แม่ลิ่มยึดท่อ, 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	

สถานีก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

[illegible]

..... ประมวลกฎหมาย

Handwritten signature: *[Signature]*

แบบสรุปลำค่าครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ จำนวน 1 งาน

แบบปร.5 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาสถิติประยุกต์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
B	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนระบายนความร้อนด้วยอากาศ	3,398,640.56	237,904.84	3,636,545.40	
	ชนิดแปรผันตามปริมาณน้ำยาพร้อมระบบควบคุมส่วนกลาง		-	-	
	จำนวน 1 ระบบ		-	-	
C	งานครุภัณฑ์อื่น		-	-	
	2.1 งานระบบโสตทัศนูปกรณ์	1,550,050.00	108,503.50	1,658,553.50	
	2.2 งานระบบ MEDIA DISPLAY	177,000.00	12,390.00	189,390.00	
	2.3 ระบบสแกนลายนิ้วมือสำหรับประตู พร้อมติดตั้ง	180,000.00	12,600.00	192,600.00	
	2.4 เครื่องโทรศัพท์ระบบ IP พร้อมติดตั้ง	440,000.00	30,800.00	470,800.00	
หกล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบแปดบาทเก้าสิบสตางค์				6,147,888.90	

หกล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบแปดบาทเก้าสิบสตางค์

6,147,888.90

.....ประธานคณะกรรมการ

กรมการ

[Handwritten signature]

[illegible]

ជំពូកទី១៧

แบบแสดงรายการ การปฏิบัติงานและราคา

ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

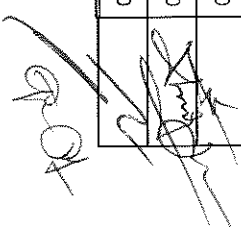
ภาคีชาติปฏิบัติ

แบบปร.4 (ก) แผ่นที่ 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	ชนิดแปรผันตามปริมาณน้ำอากาศพร้อมระบบควบคุมส่วนกลาง 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



ความรู้ทางจิตวิทยาหรือสังคม

รายงานการ
งานปรับปรุงห้องฟอกจากรั้วและสำนักงานภาควิชาวัดติเบตประยุกต์ จำนวน 1 งาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
หน่วยงานวิชาวัดติเบตประยุกต์
แบบบร.4 (ข) แผ่นที่ 2

ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
สถานที่ก่อสร้าง

..... ๒๕๕๖

กรุณากลับมาติดต่อหรือส่งข้อ

หน่วยงานผู้ให้การ

ภาควิชาสถิติประยุกต์

แบบบป.4 (ข) แผ่นที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

[illegible]

.....ປະຊາທາລິນະລາດ

กรุณาสมัครขอหรือส่งข้อ

ภาควิชาสถิติประยุกต์

แบบปฐ.4 (ข) แผ่นที่ 4

สถานการณ์ก่อสร้าง ปี 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

[illegible]

..... ประมวลการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

รายการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ภาควิชาสถิติประยุกต์

แบบปร.4 (ข) แผ่นที่ 5

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	ELECTIC WIRE V.C.T. 2x1.5	600	m	22.00	13,200.00	18.00	10,800.00	24,000.00	
7	ELECTIC 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	อุปกรณ์ประกอบการเดินร้อยสาย(ทุก, น็อต, แคลมป์ติดท่อ, coupling, hanger ,connector, flexible conduit, studbolt , support, handy box, square box,pulbox)	1	เหมา	73,000.00	73,000.00	32,000.00	32,000.00	105,000.00	
	รวมเป็นเงิน				-		-	3,054,893.56	

ลงชื่อ.....ประธานการ



กรุณาส่งข้อความหรือส่งข้อ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

မူပိုင်ခွင့်.4 (ဗ) မြေပုံ 6

ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

[illegible]

.....ປະສານການ



รายการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาสถิติประยุกต์

แบบ ปร.4(ข) หน้าที่ 7

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C	ครุภัณฑ์อื่น								
2.1	งานระบบโสตทัศนูปกรณ์ (ห้องประชุม)								
	ไมโครโฟนประชุม ลำโพงประธาน	1	ตัว	18,900.00	18,900.00	-	-	18,900.00	
	ไมโครโฟนประชุม ลำโพงผู้ร่วมประชุม	20	ตัว	18,900.00	378,000.00	-	-	378,000.00	
	เครื่องควบคุม และจ่ายกระแสไฟ	1	เครื่อง	59,000.00	59,000.00	-	-	59,000.00	
	ไมโครโฟนแบบไปร๊ายมือถือ	1	ชุด	15,900.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
	ไมโครโฟนไร้สาย แบบหิ้วปากถือ	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	
	เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียง	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 ขั้วย-ขวา	2	เครื่อง	18,500.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
	เครื่องจัดการระบบมัลติมีเดีย	1	เครื่อง	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	ตัวรับสัญญาณ 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	
	เครื่องรับสัญญาณไร้สาย	1	เครื่อง	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องระบบมัลติมีเดีย	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	
	สายไฟ สายสัญญาณ อุปกรณ์ประกอบการเดินร้อยสาย(ทุกชนิด,แคบลีเน็ตว้อ, coupling,connect	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

စာမျက်နှာ 8

สถานการณ์การระบาดของ COVID-19 ในประเทศไทยขณะนี้ยังคงอยู่ในระดับที่ต้องเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นศูนย์กลางของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

[illegible]

.....

ครุฑาณทัชชีวหรือ สังข์

รายงานการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์และสำนักงานภาควิชาสถิติปีระชยุทต์ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง ชัน 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ระชยุทต์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาสถิติประยุกต์

แบบ ปร.4(ข) แผ่นที่ ๑

[illegible]