

แบบสรุปลำค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ จำนวน 1 งาน

แบบปร.5 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาสถิติประยุกต์

หน่วย : บาท

[illegible]

 ประธานคณะกรรมการ


.....กรรมการ

กรรมการ


กรรมการบริหาร

โรงเรียนวัด.....กรรมการ

តំបន់	នាយករដ្ឋមន្ត្រី
-------	-----------------

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
3	ห้องสำนักงานผดุงวิชา								
3.1	งานพื้น								
	พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ หนา ไม่น้อยกว่า 5 มม.		ตร.ม.						
	บัวอลูมิเนียม กว้าง 4 นิ้ว		ม.						
3.2	งานฝ้าเพดาน								
	งานฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ		ตร.ม.						
	งานทาสีฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ		ตร.ม.						
3.3	งานผนัง								
	งานผนังยิปซัมฉาบเรียบ		ตร.ม.						
	งานผนังตกแต่ง 7		ตร.ม.						
3.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	งานประตูบานเลื่อนกระจก D3 ขนาด กว้าง 0.90 ม x สูง 2.00 ม.		ชุด						
	งานหน้าต่างบานเลื่อน W2 ขนาด กว้าง 4.00 ม x สูง 0.95 ม.		ชุด						
	งานฝ้างานแนวตั้ง ขนาด กว้าง 4.00 ม x สูง 0.95 ม.		ชุด						
4	ห้องพักรอตรวจรับประกาศวิชา								
4.1	งานพื้น								
	พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ หนา ไม่น้อยกว่า 5 มม.		ตร.ม.						
	บัวอลูมิเนียม กว้าง 4 นิ้ว		ม.						
4.2	งานฝ้าเพดาน								
	งานฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ		ตร.ม.						
	งานทาสีฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ		ตร.ม.						
	รวม								

สถานีก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
4.3	งานฝัง		ตร.ม.						
	งานผนังอิฐฉาบเรียบ		ตร.ม.						
	งานผนังก่ออิฐฉาบปูน 2 ด้าน		ตร.ม.						
	งานผนังก่ออิฐฉาบปูน 7		ตร.ม.						
	งานผนังก่ออิฐฉาบปูน 3		ตร.ม.						
	งานผนังก่ออิฐฉาบปูน 4		ตร.ม.						
4.4	งานประติมากรรม		ชุด						
	งานประติมากรรมปูนปั้น W0 ขนาด กว้าง 3.50 ม x สูง 2.00 ม.		ชุด						
	งานประติมากรรมปูนปั้น W1 ขนาด กว้าง 1.90 ม x สูง 1.15 ม.		ชุด						
	งานประติมากรรมปูนปั้น D3 ขนาด กว้าง 0.90 ม x สูง 2.00 ม.		ชุด						
	งานประติมากรรมปูนปั้น ขนาด กว้าง 1.90 ม x สูง 1.15 ม.		ชุด						
	งานประติมากรรมปูนปั้น D4 ขนาด กว้าง 0.80 ม x สูง 2.00 ม.		ชุด						
	งานประติมากรรมปูนปั้น D5 ขนาด กว้าง 1.90 ม x สูง 2.00 ม.		ชุด						
	งานประติมากรรมปูนปั้น ขนาด กว้าง 3.50 ม x สูง 1.90 ม.		ชุด						
5	งานประติมากรรมปูนปั้น		ชุด						
5.1	งานปูน		ตร.ม.						
	งานปูนก่อผนังฉาบเรียบ หนา ไม่น้อยกว่า 5 มม.		ตร.ม.						
	งานปูนก่อผนังฉาบเรียบ กว้าง 4 นิ้ว		ม.						
5.2	งานปูนก่อผนัง		ตร.ม.						
	งานปูนก่อผนังฉาบเรียบ		ตร.ม.						
	งานปูนก่อผนังฉาบเรียบ		ตร.ม.						
	งานปูนก่อผนังฉาบเรียบ		ตร.ม.						
	รวม								

.....

ประมาณราคา งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ ชั้น 5
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
5.3	งานผนัง								
	งานผนังอิฐชั้นเดียวเรียบ ด้านในติดฉนวนกันเสียง ทน 3 นิ้ว		ตร.ม.						
	งานผนัง A								
	งานผนังทาสี 1		ตร.ม.						
	ผิวผนังสแตนเลส กว้าง 2 นิ้ว		ม.						
	งานผนัง B								
	งานผนังทาสี 1		ตร.ม.						
	งานผนังทาสี 5		ตร.ม.						
	ผิวผนังสแตนเลส กว้าง 2 นิ้ว		ม.						
	งานผนัง C								
	งานผนังทาสี 1		ตร.ม.						
	งานผนังทาสี 4		ตร.ม.						
	ผิวผนังสแตนเลส กว้าง 2 นิ้ว		ม.						
	งานผนัง D								
	งานผนังทาสี 1		ตร.ม.						
	งานผนังทาสี 2		ตร.ม.						
	ผิวผนังสแตนเลส กว้าง 2 นิ้ว		ม.						
5.4	งานประตูปะทุน้ำต่าง								
	งานประตูปะทุน้ำเปิด D1 ขนาด กว้าง 0.80 ม x สูง 2.00 ม.		ชุด						
	งานประตูปะทุน้ำเปิด D2 ขนาด กว้าง 0.90 ม x สูง 2.00 ม.		ชุด						
	งานประตูปะทุน้ำเปิด D5 ขนาด กว้าง 1.90 ม x สูง 2.00 ม.		ชุด						
	งานผิวไม้ลามอนวอร์ ขนาด กว้าง 3.50 ม x สูง 2.00 ม.		ชุด						
	รวม								

๕. มาตรการพัฒนาระบบฐานข้อมูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสีคู่สิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
6	ขุดน้ำ								
6.1	งานพื้น								
	พื้นปูกระเบื้อง		ตร.ม.						
6.2	งานผนัง								
	งานผนังก่ออิฐฉาบขาว		ตร.ม.						
	ผนังปูกระเบื้อง		ตร.ม.						
	ผนังกันห้องสำเร็จรูป		ชุด						
6.3	งานฝ้าเพดาน								
	งานฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ		ตร.ม.						
	งานทาสีฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ		ตร.ม.						
6.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	งานประตูบานเปิด D1 ขนาด กว้าง 0.80 ม x สูง 2.00 ม.		ชุด						
	งานหน้าต่างบานกระทุ้งบานเปิด กว้าง 0.80 ม x สูง 1.10 ม.		ชุด						
6.5	สุขภัณฑ์								
	สุขภัณฑ์		ชุด						
	โถปัสสาวะ		ชุด						
	อ่างล้างมือ		ชุด						
	ชุดฝาพอร์ระบายน้ำชักโครก		ชุด						
	กระจก		ชุด						
	ชุดสายฉีดชำระ		ชุด						
	ที่ใส่กระดาษชำระ		ชุด						
	รวม								

๒๖ ประมวลกฎหมาย

ประมาณราคา งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ ชั้น 5
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
7	งานเฟอร์นิเจอร์ BULT-IN								
7.1	ห้องหัวหน้าภาควิชา								
	ผนังตกแต่ง B-2		ชุด						
	ผนังตกแต่ง B-11		ชุด						
7.2	ห้องสำนักงานภาควิชา								
	ผนังตกแต่ง B-6		ชุด						
	ผนังตกแต่ง B7		ชุด						
7.3	ห้องอำนวยการ								
	ผนังตกแต่ง B-13		ชุด						
7.4	ห้องวิทยานาวาพร								
	ผนังตกแต่ง B-8		ชุด						
	ผนังตกแต่ง B-9		ชุด						
7.5	ห้องพักอาจารย์ประจำภาควิชา								
	ผนังตกแต่ง B-1		ชุด						
	ผนังตกแต่ง B-3		ชุด						
	ผนังตกแต่ง B-4		ชุด						
	ผนังตกแต่ง B-5		ชุด						
7.6	ห้องประชุม								
	ผนังตกแต่ง B-10		ชุด						
7.7	โถงทางเดิน								
	ผนังตกแต่ง B14		ชุด						
	รวม								

ลงชื่อ ปริมาณการ

ประมาณราคา งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ ชั้น 5
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
8	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
8.1	ห้องหัวหน้าภาควิชา								
	โคมไฟพร้อมหลอด LED TYPE-A		ชุด						
	สวิตช์ ปิด-เปิด		ชุด						
	ท่อEMT 3/4 "		เมตร						
	ท่อEMT 1/2 "		เมตร						
	สายTHW 2.5 Sq.mm		เมตร						
	อุปกรณ์ประกอบเดินท่อร้อยสาย(ทุก, น็อต, แคลมป์ยึดท่อ, coupling, connector, flexible conduit, stud)		ชุด						
	handy box, square box, pullbox)								
8.2	ห้องสำนักงานภาควิชา								
	โคมไฟพร้อมหลอด LED TYPE-A		ชุด						
	สวิตช์ ปิด-เปิด		ชุด						
	ท่อEMT 3/4 "		เมตร						
	ท่อEMT 1/2 "		เมตร						
	สายTHW 2.5 Sq.mm		เมตร						
	อุปกรณ์ประกอบเดินท่อร้อยสาย(ทุก, น็อต, แคลมป์ยึดท่อ, coupling, connector, flexible conduit, stud)		ชุด						
	handy box, square box, pullbox)								
8.3	ห้อง Server และห้องถ่ายเอกสาร								
	โคมไฟพร้อมหลอด LED TYPE-A		ชุด						
	สวิตช์ ปิด-เปิด		ชุด						
	ท่อEMT 1/2 "		เมตร						
	สายTHW 2.5 Sq.mm		เมตร						
	สายTHW 1.5 Sq.mm		เมตร						
	อุปกรณ์ประกอบเดินท่อร้อยสาย(ทุก, น็อต, แคลมป์ยึดท่อ, coupling, connector, flexible conduit, stud)		ชุด						
	handy box, square box, pullbox)								
	รวม								

สถานการณ์ก่อเหตุร้าย ปี 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์

[illegible]

.....

สถานีก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

[illegible]

.....

สถานประกอบการสร้าง ปี 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์

[illegible]

សង្ខេប បទដ្ឋាន បទដ្ឋាន

ประมาณราคา งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ ชั้น 5
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.2	ยอดรวม								
	ห้องสำนักงานภาควิชา								
	เดินรับไฟฟ้าแบบฝังราง		ชุด						
	เดินรับโทรศัพท์ / RJ11		ชุด						
	เดินรับ LAN / RJ45		ชุด						
	ท่อEMT 3/4 "		เมตร						
	ท่อEMT 1/2 "		เมตร						
	สายTHW 4 Sq.mm		เมตร						
	สายTHW 2.5 Sq.mm		เมตร						
	สายTHW 1.5 Sq.mm		เมตร						
9.3	สายLAN CAT6		เมตร						
	สายTEV 4Cx0.65 sq.mm.		เมตร						
	อุปกรณ์ประกอบเดินท่อร้อยสาย(ทุก, น๊อต, แคลมป์ติดท่อ, coupling, connector, flexible conduit, stud)		ชุด						
	handy box, square box, pullbox)								
	ห้องServer และ ห้องถ่ายเอกสาร								
	เดินรับไฟฟ้าแบบฝังราง		ชุด						
	เดินรับ LAN / RJ45		ชุด						
	ท่อEMT 3/4 "		เมตร						
	ท่อEMT 1/2 "		เมตร						
	สายTHW 4 Sq.mm		เมตร						
	สายTHW 2.5 Sq.mm		เมตร						
	สายTHW 1.5 Sq.mm		เมตร						
	สายLAN CAT6		เมตร						
	อุปกรณ์ประกอบเดินท่อร้อยสาย(ทุก, น๊อต, แคลมป์ติดท่อ, coupling, connector, flexible conduit, stud)		ชุด						
	handy box, square box, pullbox)								
	รวม								

ประมาณราคา งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ ชั้น 5

สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวม								
9.4	ห้องพักคณาจารย์								
	เดินไฟฟ้าคู่แบบมีกราวด์		ชุด						
	เดินรับ LAN / RJ45		ชุด						
	ท่อ EMT 3/4 "		เมตร						
	ท่อ EMT 1/2 "		เมตร						
	สาย THW 4 Sq.mm		เมตร						
	สาย THW 2.5 Sq.mm		เมตร						
	สาย THW 1.5 Sq.mm		เมตร						
	สาย LAN CAT6		เมตร						
	อุปกรณ์ประกอบเดินท่อร้อยสาย(ทุกชนิด, แคลมป์ยึดท่อ, coupling, connector, flexible conduit, stud)		ชุด						
9.5	ห้องพักอาจารย์ประจำภาควิชา								
	เดินรับไฟฟ้าคู่แบบมีกราวด์		ชุด						
	เดินรับ LAN / RJ45		ชุด						
	รางวางสายขนาด 4"x4"		เมตร						
	ท่อ EMT 3/4 "		เมตร						
	ท่อ EMT 1/2 "		เมตร						
	สาย THW 4 Sq.mm		เมตร						
	สาย THW 2.5 Sq.mm		เมตร						
	สาย THW 1.5 Sq.mm		เมตร						
	สาย LAN CAT6		เมตร						
	Load center 42 ช่อง 3 phase 4 wire		ชุด						
	อุปกรณ์ประกอบเดินท่อร้อยสาย(ทุกชนิด, แคลมป์ยึดท่อ, coupling, connector, flexible conduit, stud)		ชุด						
	handy box, square box, pull box								
	รวม								

ลงชื่อ ประมาณการ

ประมาณราคา งานปรับปรุงห้องทักอาจารย์ และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ ชั้น 5
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.6	ห้องประชุม								
	โต๊ะรับไฟฟ้าคู่แบบมีกราวด์		ชุด						
	โต๊ะรับ LAN / RJ45		ชุด						
	ท่อEMT 3/4 "		เมตร						
	ท่อEMT 1/2 "		เมตร						
	สายTHW 4 Sq.mm		เมตร						
	สายTHW 2.5 Sq.mm		เมตร						
	สายTHW 1.5 Sq.mm		เมตร						
	สายLAN CAT6		เมตร						
	อุปกรณ์ประกอบกรเดินท่อร้อยสาย(ทุกชนิด,แคลมป์ยึดท่อ, coupling,connector, flexible conduit, studt		ชุด						
9.7	โถงทางเดิน (ระบบMEDIA DISPLAY)								
	โต๊ะรับไฟฟ้าคู่แบบมีกราวด์		ชุด						
	โต๊ะรับ LAN / RJ45		ชุด						
	ท่อEMT 3/4 "		เมตร						
	ท่อEMT 1/2 "		เมตร						
	สายTHW 2.5 Sq.mm		เมตร						
	สายLAN CAT6		เมตร						
	สาย HDMI / 1 เมตร		เส้น						
	อุปกรณ์ประกอบกรเดินท่อร้อยสาย(ทุกชนิด,แคลมป์ยึดท่อ, coupling,connector, flexible conduit, studbolt, support, hanger handy box, square box,pullbox)		ชุด						
	รวม								

แบบสรุปลำคำครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ จำนวน 1 งาน

แบบปร.5 (ข)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาสถิติประยุกต์

หน่วย : บาท

[illegible]

ศูนย์บาทถ้วน


ประธานคณะกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ


กรรมการ

โครงการ
กรรมการ

รายการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาสถิติประยุกต์ แบบปร.4 (ข) แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	(บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนระบายความร้อนด้วยอากาศ	1.00	ระบบ						
	ชนิดแปรผันตามปริมาณน้ำหรือระบบควบคุมปริมาณกลาง จำนวน 1 ระบบ								
1	FANCOIL UNIT ขนาดไม่น้อยกว่า 38,000 BTU/Hr.		ชุด						
2	FANCOIL UNIT ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/Hr.		ชุด						
3	FANCOIL UNIT ขนาดไม่น้อยกว่า 19,000 BTU/Hr.		ชุด						
4	FANCOIL UNIT ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/Hr.		ชุด						
5	FANCOIL UNIT ขนาดไม่น้อยกว่า 9,500 BTU/Hr.		ชุด						
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.		ชุด						
7	HOOD CONDENSING UNIT		set						
8	Central Control (ITM Plus Adaptor) พร้อมเชื่อมระบบ		ระบบ						
	ระบบท่อน้ำยา REFRIGERANT PIPE								
1	COPPER TUBE 1 5/8 TYPE "L"		m						
2	COPPER TUBE 1 3/8 TYPE "L"		m						
3	COPPER TUBE 1 1/8 TYPE "L"		m						
4	COPPER TUBE 7/8" TYPE "L"		m						
5	COPPER TUBE 3/4" TYPE "L"		m						
6	COPPER TUBE 5/8" TYPE "L"		m						
7	COPPER TUBE 1/2" TYPE "L"		m						

ลงชื่อ.....ประธานการ

ความรู้ทางจิตวิทยาหรือสังคม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ภาควิสาหกิจที่ประยุกต์
แบบปร.4 (ข) แผนที่ 2

[illegible]

ត្រង់ថ្នល់..... ប្រដាប់អាវុធ

കുടുംബങ്ങളിലെ വേർതിരിവ്

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาสถิติประยุกต์ แบบปร.4 (ข) แผ่นที่ 3

1

[illegible]

ທະຫານ.....ປະຊາທາລິນ

കുടുംബശ്ലീകരണസംരംഭം

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาสถิติประยุกต์ แผนป.ร.4 (ง) เมษายน 4

ศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

[illegible]

๓๗๖..... ประมวลการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ครูผู้จัดทำข้อหรือสิ่งข้อ

รายการ งานปรับปรุงห้องพัสดุอาจารย์และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาสถิติประยุกต์ แบบบปร.4 (ข) แผ่นที่ 5

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	(บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกมา								
	ELECTRICAL WORK								
1	MAIN POWER 380 V 16sqm		m						
2	CIRCUIT BREAKER 380 V 40A		pcs.						
3	CIRCUIT BREAKER 220 V 10A		pcs.						
4	SAFETY SWITCH 380 V 40A		pcs.						
5	LOAD CENTER		pcs.						
6	ELECTIC WIRE V.C.T. 2x1.5		m						
7	ELECTIC WIRE T.H.W. 2.5		m						
8	CONDUIT IMC 1/2"		m						
9	CONDUIT IMC 3/4"		m						
10	CONDUIT EMT 1/2"		m						
11	FLEXIBLE LIQUID TIGHT 1/2"		m						
12	FLEXIBLE LIQUID TIGHT 3/4"		m						
13	FLEXIBLE LIQUID TIGHT 1"		m						
14	WIRE WAY 3"		m						
15	อุปกรณ์ประกอบารเดินท่อร้อยสาย(ฟุต,น็อต,แคลมป์ติดท่อ, coupling, hanger, connector, flexible conduit, studbolt, support, handy box, square box,pullbox)		เหมา						
	รวมเป็นเงิน								

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

ក្នុងរាងកាយតូចៗនេះ

แบบปร.4 (๗) แผ่นที่ 6
ภาควิชาสถิติประยุกต์
หน่วยงานส่งเสริมโครงการ

แบบบป.ร.4 (ง) ๒๕๖๓ 6

[illegible]

๓๗๖.....ประมวลการ

รายการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์และสำนักงานภาควิชาสถิติประยุกต์ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C	ครุภัณฑ์อื่น								
2.1	งานระบบโสตทัศนูปกรณ์ (ห้องประชุม)								
	ไม่โครโฟนประชุม สำหรับประธาน		ตัว						
	ไม่โครโฟนประชุม สำหรับผู้ร่วมประชุม		ตัว						
	เครื่องควบคุม และจ่ายกระแสไฟ		เครื่อง						
	ไมโครโฟนแบบไร้สายมือถือ		ชุด						
	ไมโครโฟนไร้สาย แบบหนีบปากเสื้อ		ชุด						
	ไมโครโฟนแบบมีสาย		ชุด						
	เครื่องผสมสัญญาณเสียง		เครื่อง						
	เครื่องรับส่งสัญญาณเสียง		เครื่อง						
	เครื่องป้องกันเสียง Feed Back		เครื่อง						
	ลำโพงหลัก ซ้าย-ขวา		เครื่อง						
	เครื่องจัดการระบบลำโพงเดียว		เครื่อง						
	ตัวรับสัญญาณ HDMI / VGA+AUDIO		เครื่อง						
	เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI		เครื่อง						
	เครื่องรับสื่อภาพไร้สาย		เครื่อง						
	ชุดควบคุมการทำงานเครื่องจัดการระบบลำโพงเดียว		เครื่อง						
	จอ LED DISPLAY 86 นิ้ว		เครื่อง						
	จอแขวนจอ LED DISPLAY 86 นิ้ว		ชุด						
	เครื่อง wireless network		เครื่อง						
	เครื่อง SWITCH 8 PORT		เครื่อง						
	ตู้ฟัง		ชุด						
	ตู้ใส่อุปกรณ์		ตู้						
	งานติดตั้งอุปกรณ์		งาน						
	สายไฟฟ้า สายสัญญาณ อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อร้อยสาย(พิก. น็อต,แม่กลุมยึดท่อ, coupling,connector, flexible conduit, studbolt , support, hanger handy box, square box,pullbox)		ชุด						
	รวม								

[illegible]

สถานการณ์ก่อสร้าง ช่วง 5 อาสาสมัครช่วยวิทยาศาสตร์ประยุกต์

[illegible]