

แบบสรุปค่า ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 เสา

ราคากลาง

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 เสา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาปัตตานี จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ สบอ. 32/2555

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 เสา	4,829,535.36	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	704,592.70	
	รวม ส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2	5,534,128.06	
	ค่าตอบแทนพิเศษร้อยละ 5 (ตามมาติ ค.ร.ม.เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2548)	276,706.40	
	รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการ	5,810,834.47	
สรุป	ราคากลาง	5,810,834.47	/
	ราคากลาง	ห้าล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยสามสิบสี่บาทสี่สิบเจ็ดสตางค์	

หมายเหตุ ให้ผู้รับจ้างรับซื้อวัสดุที่เหลือจากการรื้อถอนอาคารรวมเป็นเงิน 15,000.00 \_ บาท

(ยกเว้นทรัพย์สินธนาคาร)

( นายสมหมาย เลิศสมจิตร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายสุเทพ สุ่มประเสริฐ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายชาติรี จำคำสอน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่า ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 เสา

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 เสา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาปัตตานี จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ สบอ. 32/2555

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 เสา	3,804,281.50	1.2695	4,829,535.36	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก .0 ..%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ . .7 ..%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม . 7 .%				
				รวมค่าปรับปรุง	4,829,535.36

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 เสา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาปัตตานี จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ สบอ. 32/2555

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
	งานส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ				
1	งานครุภัณฑ์สำเร็จรูป	619,900.00	7%	663,293.00	
2	งานม่านปรับแสง ROOLER BLINDS	22,710.00	7%	24,299.70	
	ค่าขนส่ง			17,000.00	

รวมค่าครุภัณฑ์ 704,592.70

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปัตตานี จ.ปัตตานี

หน่วย

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 เสา

แบบที่ สบอ.32/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							
	กลุ่มงานที่ 1 ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 เสา							
1	งานรื้อถอนของเดิม							42,468.00
2	งานพื้น							668,523.00
3	งานผนังและผนังตกแต่ง							601,844.00
4	งานฝ้าเพดาน							118,800.00
5	งานประตู - หน้าต่าง							376,080.00
6	งานสุขภัณฑ์							91,619.00
7	งานทาสี							85,575.00
8	งานระบบสุขาภิบาล							42,318.10
9	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							682,658.00
	งานระบบสัญญาณเตือนภัย							92,965.00
	งานระบบปรับอากาศ							592,335.00
12	งาน ATM 3 ตู้							409,096.40
	รวม กลุ่มงานที่ 1							3,804,281.50
	รวม งานส่วนที่ 1							3,804,281.50
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อและจัดซื้อ							
1	งานครุภัณฑ์สำเร็จรูป							619,900.00
2	งานฝ้าปรับแสง ROOLER BLINDS							22,710.00
	รวม งานส่วนที่ 2							642,610.00

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปัตตานี จ.ปัตตานี

หน่วย

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 เสา

แบบที่ สบอ.32/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานรื้อถอนของเดิม							
	- รื้อสกัดหินล้างของเดิม	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- รื้อสกัดพื้นคอนกรีตเดิม หน้า10 ซม.	37	ตรม.	-	-	150	5,550	5,550.00
	- รื้อสกัดพื้นกระเบื้องเดิม	17	ตรม.	-	-	40	680	680.00
	- รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูน	16	ตรม.	-	-	38	608	608.00
	- รื้อผนังกระเบื้องเคลือบ	56	ตรม.	-	-	35	1,960	1,960.00
	- รื้อผนังเบา	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- รื้อประตูรวมวงกบไม้	2	ชุด	-	-	60	120	120.00
	- รื้อประตูเหล็กยึด	4	ตรม.	-	-	50	200	200.00
	- รื้อประตู - หน้าต่างอลูมิเนียม	57	ตรม.	-	-	150	8,550	8,550.00
	- รื้อฝ้าเพดานของเดิม	292	ตรม.	-	-	25	7,300	7,300.00
	รื้อถอนเคาน์เตอร์รับ-จ่ายเดิม	1	รวม	-	-	3,000	3,000	3,000.00
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิม	1	รวม	-	-	3,000	3,000	3,000.00
	- รื้อถอนผนังตกแต่งของเดิม	1	รวม	-	-	1,500	1,500	1,500.00
	- รื้อถอนตู้ติดผนังของเดิม	1	รวม	-	-	3,000	3,000	3,000.00
	- รื้อถอนรั้วของเดิม	1	รวม	-	-	2,000	2,000	2,000.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	-	-	5,000	5,000	5,000.00
	รวม 1							42,468.00
2	งานพื้น							
	- F1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60	296	ตรม.	500	148,000	175	51,800	199,800.00
	- F1* พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ชนิดกันลื่น	113	ตรม.	500	56,500	175	19,775	76,275.00
	(ปูทับกระเบื้องของเดิม)							
	- F-2A พื้นกระเบื้อง 12" x 12" ชนิดกันลื่น	17	ตรม.	350	5,950	125	2,125	8,075.00
	- F-A พื้นปูกระเบื้องเดิมขัดล้างทำความสะอาด ชูร่องยาแนวใหม่	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- ปูนทรายปรับระดับ	17	ตรม.	100	1,700	61	1,037	2,737.00
	- พื้น คลส. ปรับระดับ	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- ชั้นบันไดปูกระเบื้อง	84	ม.	300	25,200	125	10,500	35,700.00
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมรุ่น A - 80	97	ม.	120	11,640	38	3,686	15,326.00
	- ติดตั้งระบบกันซึมแบบชนิดทา 5 ชั้น	570	ตรม.	400	228,000	100	57,000	285,000.00
	- พื้นทรายล้าง ตามแบบ	57	ตรม.	350	19,950	150	8,550	28,500.00
	- บัวเชิงผนัง P.V.C สูง 4"	145	ม.	80	11,600	38	5,510	17,110.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-
	รวม 2							668,523.00
3	งานผนังและผนังตกแต่ง							
	งานผนัง							
	- ก่ออิฐมวลเบา 7 ซม.	12	ตรม.	250	3,000	55	660	3,660.00
	- เสาเอ็นค.ส.ล.	16	ม.	50	800	35	560	1,360.00
	- ฉาบปูนเรียบ	3	ตรม.	80	240	82	246	486.00

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปัตตานี จ.ปัตตานี

หน่วย

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 เสา

แบบที่ สบอ.32/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	- M2 ผนังบุกระเบื้องเคลือบขัดล้างยาแนวส่วนที่หลุดร่อน	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- M4 ผนังบุกระเบื้อง 8"x8" เกรด A	56	ตรม.	330	18,480	138	7,728	26,208.00
	- A1 ผนัง FLEXY BOARD หรือ SMART BOARD 12 มม. 1 ด้าน	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี							
	- A2 ผนัง FLEXY BOARD หรือ SMART BOARD 12 มม. 2 ด้าน	27	ตรม.	700	18,900	200	5,400	24,300.00
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี							
	- A3 ผนัง FLEXY BOARD หรือ SMART BOARD 12 มม. 1 ด้าน	16	ตรม.	650	10,400	200	3,200	13,600.00
	โครงเคร่าเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. @ 0.60 ม.							
	- A6 ผนัง FLEXY BOARD หรือ SMART BOARD 12 มม. ใช้สำหรับ	9	ตรม.	950	8,550	250	2,250	10,800.00
	ภายนอก โครงเคร่าเหล็กกล่อง 2" x 2" ทน 2.3 มม.							
	- B1 ผนังอิฐฉาบเรียบ 12 มม. 1 ด้าน โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	38	ตรม.	300	11,400	130	4,940	16,340.00
	ส่วนประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-
	<b>รวม</b>							<b>96,754.00</b>
	<b>งานผนังคกแต่งด้านหน้า</b>							
	- P ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต 4 มม. สีเขียว	16	ตรม.	3,000	48,000	1,000	16,000	64,000.00
	- P1 ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต 4 มม. สีเงินอมชมพู	65	ตรม.	3,000	195,000	1,000	65,000	260,000.00
	- โครงเคร่าเหล็ก 1 1/2"x1 1/2"x3.2 มม.	81	ตรม.	600	48,600	200	16,200	64,800.00
	- โลโก้ติดผนังขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1	ชุด	10,000	10,000	300	300	10,300.00
	- ป้ายบอกทางแบบที่ 1	1	ชุด	12,000	12,000	500	500	12,500.00
	- ป้ายบอกทางแบบที่ 2	1	ชุด	3,500	3,500	300	300	3,800.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-
	<b>รวม</b>							<b>415,400.00</b>
	<b>งานคกแต่งช่อง ATM</b>							
	- ผนังสกริปบอร์ด 12 มม. 1 ด้าน	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 2"x2"x2.3 มม.	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต 4 มม. สีเขียว	-	ตรม.	-	-	-	-	-
	- กล่องไฟสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ป้ายสติกเกอร์ ATM 2 ชุด , PAM , CDM	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-
	<b>รวม</b>							<b>-</b>
	<b>งานผนังคกแต่งหลังเคาน์เตอร์</b>							
	- ผนัง MDF 25 มม. ปิดทับด้วยแผ่นพลาสติกลามิเนตสีเขียวอ่อน	5.50	ตรม.	720	3,960	200	1,100	5,060.00
	- ผนัง MDF 25 มม. 2 ชั้นปิดทับด้วยแผ่นพลาสติกลามิเนตสีเขียวอ่อน	4	ตรม.	1,020	4,080	300	1,200	5,280.00
	- คิ้ว MDF 25 มม. กว้าง 0.10 ม. บุลามิเนต	14.50	ม.	250	3,625	50	725	4,350.00
	- ป้ายโลโก้สแตนเลส 0.30 x 0.30 ม.	1	ชุด	8,000	8,000	-	-	8,000.00
	- อักษรสแตนเลส	46	ตัว	250	11,500	50	2,300	13,800.00
	- ผนัง MDF 25 มม. โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"	18	ตรม.	1,150	20,700	250	4,500	25,200.00

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปัตตานี จ.ปัตตานี

หน่วย

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 เสา

แบบที่ สบอ.32/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	ปิดทับด้วยแผ่นพลาสติกกลามิเนทหลายไม้							
	- บอร์ดประชาสัมพันธ์ 0.80x1.00 ม.	4	ชุด	7,000	28,000	-	-	28,000.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-
	<b>รวม</b>							<b>89,690.00</b>
	งานผนังตกแต่งห้องประชุม							
	- ผนังไม้อัดยาง 10 มม. โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1"x2" @ 0.60x0.60 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- ผนังตกแต่งด้วยลามิเนทสีเขียวอ่อน ตามแบบระบุ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- เส้นแสดทนเลส 1 ซม	-	ม.	-	-	-	-	-
	- บัวเชิงผนัง P.V.C. 4"	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ตัวอักษรอะคริลิกสูง 9 ซม.	-	ตัว	-	-	-	-	-
	- โลโก้ธนาคารอะคริลิกขนาด 0.30x0.30 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- กระดานไวท์บอร์ดขนาด 0.80x2.40 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-
	<b>รวม</b>							<b>-</b>
	<b>รวม 3</b>							<b>601,844.00</b>
4	งานฝ้าเพดาน							
	- CL-1 ฝ้าแผ่นดูดซับเสียงขอบบัวใบขนาดขนาด 0.60x0.60 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	หนา 15 มม. โครงเคร่าที่บาร์เหล็กเคลือบสี 1" @ 0.60x0.60 ม.							
	- CL-2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงเคร่าที่บาร์ระยะห่าง	82	ตร.ม.	270	22,140	90	7,380	29,520.00
	0.60 x 0.60 ม.							
	- CL-3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้นโครงเคร่าที่บาร์ระยะห่าง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	0.60 x 0.60 ม.							
	- CL-4 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	204	ตร.ม.	220	44,880	120	24,480	69,360.00
	- CL-5 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้นฉาบเรียบ	6	ตร.ม.	270	1,620	120	720	2,340.00
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี							
	- CL-A ฝ้าฉาบปูนเรียบเดิม	67	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- ฉนวนกันความร้อน STAY COOL หนา 150 มม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- ยกขอบ CL - 4 สูง 0.10 ม.	14	ม.	120	1,680	90	1,260	2,940.00
	- ยกขอบ CL - 4 สูง 0.25-0.35 ม.	6	ม.	120	720	90	540	1,260.00
	- รางไฟ กรวยยิปซัมบอร์ด 9 มม.	36	ม.	220	7,920	120	4,320	12,240.00
	- ช่อง SEVICE สำเร็จรูป ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	2	ชุด	480	960	90	180	1,140.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-
	<b>รวม 4</b>							<b>118,800.00</b>

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปัตตานี จ.ปัตตานี

หน่วย

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 เสา

แบบที่ สบอ.32/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
5	งานประตู่ - หน้าต่าง							
	- AD 1	1	ชุด	49,500	49,500	-	-	49,500.00
	- AD 1'	1	ชุด	33,000	33,000	-	-	33,000.00
	- AD 2	1	ชุด	64,300	64,300	-	-	64,300.00
	- D1	2	ชุด	5,600	11,200	400	800	12,000.00
	- D2	2	ชุด	5,800	11,600	400	800	12,400.00
	- WD 1	1	ชุด	8,050	8,050	500	500	8,550.00
	- WD 1'	1	ชุด	12,050	12,050	500	500	12,550.00
	- WD 2	1	ชุด	5,150	5,150	500	500	5,650.00
	- ED 1	1	ชุด	33,950	33,950	-	-	33,950.00
	- AW 1	2	ชุด	53,200	106,400	-	-	106,400.00
	- AW 2	1	ชุด	5,580	5,580	-	-	5,580.00
	- AW 3	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- AW 4	1	ชุด	4,500	4,500	-	-	4,500.00
	- AW 5	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- AW 9	1	ชุด	8,500	8,500	-	-	8,500.00
	- AW 9*	2	ชุด	4,000	8,000	-	-	8,000.00
	- หน้าต่างบานเลื่อนของเดิม เปลี่ยนกระจกใหม่	65	ตรฟ.	60	3,900	-	-	3,900.00
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำชาย	2	ชุด	150	300	50	100	400.00
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำหญิง	2	ชุด	150	300	50	100	400.00
	- ซ่อมแซมประตูเหล็กม้วนของเดิม	1	รวม	5,000	5,000	-	-	5,000.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	1,500	1,500	-	-	1,500.00
	รวม 5							376,080.00
	งานสุขภัณฑ์							
	- โถส้วมชักโครก C 1403	4	ชุด	3,500	14,000	298	1,192	15,192.00
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง C-013	3	ชุด	1,340	4,020	298	894	4,914.00
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ C-007	1	ชุด	1,340	1,340	298	298	1,638.00
	- โถปัสสาวะชาย C-313	3	ชุด	3,846	11,538	335	1,005	12,543.00
	- FLASH VALVE TS 401 DUF	3	ชุด	4,622	13,866	-	-	13,866.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระ C-815	4	ชุด	471	1,884	103	412	2,296.00
	- สายฉีดชำระ CT-999	4	ชุด	760	3,040	35	140	3,180.00
	- ขอบแขวนผ้า DB 3018	4	ชุด	250	1,000	25	100	1,100.00
	- ก๊อกเตี้ยติดผนัง TS 102 C6	4	ชุด	600	2,400	25	100	2,500.00
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า CT- 169	4	ชุด	982	3,928	-	-	3,928.00
	- สเคืออ่าง + ท่อน้ำทิ้ง	4	ชุด	1,300	5,200	-	-	5,200.00
	- เคาน์เตอร์ คสล. บุหินแกรนิตดำภายในประเทศกว้าง 0.60 ม.	1	ม.	3,500	3,850	1,500	1,650	5,500.00
	- แผ่นวางของบุหินแกรนิตดำภายในประเทศกว้าง 0.125 ม.	11	ม.	500	5,250	200	2,100	7,350.00
	- กระจกเงา 6 มม.ขนาด 0.60x0.80 ม.	4	ชุด	1,200	4,800	200	800	5,600.00
	- STOP VALVE	12	ชุด	366	4,392	35	420	4,812.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	2,000	2,000	-	-	2,000.00
	รวม 6							91,619.00





## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปัตตานี จ.ปัตตานี

หน่วย

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 เสา

แบบที่ สบอ.32/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	- Circuit Breaker 3P, AT, 40 AF IC >= 18 KA	1	ชุด	4,560	4,560	100	100	4,660.00
	- 4DPDT 63A CAM SWITCH ROTARY TYPE	1	ชุด	10,500	10,500	500	500	11,000.00
	LP1 (NEW)							
	Load center 3P, 42 slot (MAIN LUG 100AT)	1	ชุด	7,200	7,200	1,000	1,000	8,200.00
	- Circuit Breaker 3P, 20 AT, IC >= 6 KA	7	ชุด	1,260	8,820	20	140	8,960.00
	- Circuit Breaker 1P, 40 AT, IC >= 6 KA	1	ชุด	282	282	20	20	302.00
	- Circuit Breaker 1P, 20 AT, IC >= 6 KA	11	ชุด	120	1,320	20	220	1,540.00
	- Circuit Breaker 1P, 16 AT, IC >= 6 KA	7	ชุด	120	840	20	140	980.00
	EP (NEW)							
	Load center 3P, 30 slot (MAIN LUG 100AT)	1	ชุด	7,040	7,040	1,000	1,000	8,040.00
	- Circuit Breaker 1P, 32 AT, IC >= 6 KA	1	ชุด	120	120	20	20	140.00
	- Circuit Breaker 1P, 20 AT, IC >= 6 KA	5	ชุด	120	600	20	100	700.00
	- Circuit Breaker 1P, 16 AT, IC >= 6 KA	7	ชุด	120	840	20	140	980.00
	EPC (EXISTING)	1	ชุด	-	-	500	500	500.00
	- MCB 2P, 32 AT, 100 AF IC >= 10 KA	1	ชุด	570	570	20	20	590.00
	- Circuit Breaker 1P, 20 AT, IC >= 6 KA	4	ชุด	120	480	20	80	560.00
	ตู้เหล็กบรรจุ CB , 3P , 40 AT / 100 AF ≥ 14 KA.	1	ชุด	2,500	2,500	300	300	2,800.00
	SIGNAL BOX	1	ชุด	1,500	1,500	300	300	1,800.00
	CONTROL BOX	1	ชุด	5,500	5,500	300	300	5,800.00
	GROUND TEST BOX	1	ชุด	2,500	2,500	500	500	3,000.00
	ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	5,000	5,000	-	-	5,000.00
	<b>รวม 9.1</b>							<b>138,512.00</b>
<b>9.2</b>	<b>งานดวงโคมไฟฟ้า</b>							
	- แบบ E3 (ฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาด 3x28 W)	26	ชุด	3,450	89,700	170	4,420	94,120.00
	- แบบ E4 (ฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาด 3x14 W)	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- แบบ G5 (ฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาด 2x28 W)	1	ชุด	1,390	1,390	135	135	1,525.00
	- แบบ G7 (ฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาด 1x14 W)	4	ชุด	660	2,640	115	460	3,100.00
	- แบบ H4 (ฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาด 1x 28 W)	4	ชุด	1,100	4,400	115	460	4,860.00
	- แบบ I5 ( LED 3x3 W) ชนิด FIX	9	ชุด	2,110	18,990	115	1,035	20,025.00
	- แบบ I6 ( LED 3x3 W) ชนิด ปรับมุม	16	ชุด	2,670	42,720	115	1,840	44,560.00
	- แบบ J3 ( PLC 2x18 W) แบบครอบปิด	8	ชุด	1,700	13,600	115	920	14,520.00
	- แบบ K1 ( PLC 2x18 W)	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- แบบ K2 ( HPS 1x70 W)	4	ชุด	3,000	12,000	165	660	12,660.00
	- แบบ Z1 ( GLS 1x60 W)	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- แบบ AA2 ( PAR38 1x100 W)	17	ชุด	660	11,220	165	2,805	14,025.00
	- LED STRIP LIGHT สีเขียว	72	ม.	460	33,120	115	8,280	41,400.00
	- โคมไฟฟ้าของเดิมติดตั้งใหม่	19	ชุด	-	-	170	3,230	3,230.00
	- พัดลมโคมจร	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	5,000	5,000	-	-	5,000.00
	<b>รวม 9.2</b>							<b>259,025.00</b>

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปัตตานี จ.ปัตตานี

หน่วย

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 เสา

แบบที่ สบอ.32/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
9.3	งานสวิตช์และเดินไฟฟ้า							
	- สวิตช์ทางเดียวรวมหน้ากาก 1 ช่อง	6	ชุด	54	324	80	480	804.00
	- สวิตช์ทางเดียวรวมหน้ากาก 2 ช่อง	3	ชุด	88	264	90	270	534.00
	- สวิตช์ทางเดียวรวมหน้ากาก 3 ช่อง	2	ชุด	122	244	100	200	444.00
	- สวิตช์ 3 ทาง 1 ช่อง	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- SC1 CENTER SWITCH 6 POSITION	1	ชุด	280	280	115	115	395.00
	- SC2 CENTER SWITCH 6 POSITION	1	ชุด	280	280	115	115	395.00
	- SC3 CENTER SWITCH 4 POSITION	1	ชุด	212	212	115	115	327.00
	- เดินรับไฟฟ้าเดี่ยว	7	ชุด	110	770	90	630	1,400.00
	- เดินรับไฟฟ้าคู่	28	ชุด	158	4,424	90	2,520	6,944.00
	- เดินรับไฟฟ้าคู่ กันน้ำ	1	ชุด	488	488	115	115	603.00
	- เดินรับคู่แบบ POP-UP	4	ชุด	1,500	6,000	265	1,060	7,060.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	4,000	4,000	-	-	4,000.00
	<b>รวม 9.3</b>							<b>22,906.00</b>
9.4	งานท่อและสายไฟฟ้า							
	- สาย THW 50 SQMM.	9	ม.	190	1,710	38	342	2,052.00
	- สาย THW 10 SQMM.	168	ม.	41	6,888	16	2,688	9,576.00
	- สาย THW 6 SQMM.	96	ม.	24	2,304	12	1,152	3,456.00
	- สาย THW 4 SQMM.	27	ม.	15	405	10	270	675.00
	- ท่อ EMT Ø 3/4"	25	ม.	42	1,050	23	575	1,625.00
	- ท่อ IMC Ø 1 1/2 "	2	ม.	172	344	35	70	414.00
	- ท่อ IMC Ø 2"	2	ม.	238	476	40	80	556.00
	- ท่อ HDPE Ø 1"	35	ม.	22	770	17	595	1,365.00
	- วงจรแสงสว่าง	108	ชุด	500	54,000	200	21,600	75,600.00
	- วงจรย่อยเดินรับไฟฟ้า	40	ชุด	600	24,000	200	8,000	32,000.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	10,000	10,000	-	-	10,000.00
	<b>รวม 9.4</b>							<b>137,319.00</b>
9.5	งานระบบคอมพิวเตอร์							
	- JUNCTION BOX	3	ชุด	100	300	30	90	390.00
	- เดินรับคอมพิวเตอร์ 1 ช่อง	5	ชุด	350	1,750	110	550	2,300.00
	- เดินรับคอมพิวเตอร์ 2 ช่อง	2	ชุด	762	1,524	110	220	1,744.00
	- เดินรับคอมพิวเตอร์ 3 ช่อง	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- เดินรับแบบ POP-UP	3	ชุด	1,500	4,500	240	720	5,220.00
	- ท่อ IMC Ø 1 "	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ท่อ IMC Ø 1/2"	50	ม.	61	3,050	25	1,250	4,300.00
	- ท่อ EMT Ø 1"	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	120	ม.	32	3,840	21	2,520	6,360.00
	- สาย CAT 6 E	450	ม.	20	9,000	6	2,700	11,700.00

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา บัณฑิตา จ.ปัตตานี

หน่วย

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 เสา

แบบที่ สบอ.32/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	3,000	3,000	-	-	3,000.00
	<b>รวม 9.5</b>							<b>35,014.00</b>
<b>9.6</b>	<b>งานระบบโทรศัพท์</b>							
	- MDF ของเดิม	1	ชุด	-	-	1,000	1,000	1,000.00
	- PABX	1	ชุด	-	-	3,000	3,000	3,000.00
	- JUNCTION BOX	4	ชุด	100	400	30	120	520.00
	- PULL BOX	1	ชุด	500	500	50	50	550.00
	- เติร์ปโทรศัพท์	9	ชุด	168	1,512	90	810	2,322.00
	- เติร์ปแบบ POP-UP	3	ชุด	1,500	4,500	265	795	5,295.00
	- สาย 10 PAIRS 0.65 mm. TPEV	-	ม.	-	-	-	-	-
	- สาย 1 C/4-0.65 mm. TIEV	450	ม.	8	3,600	6	2,700	6,300.00
	- ท่อ IMC Ø 1/2"	50	ม.	61	3,050	25	1,250	4,300.00
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	120	ม.	32	3,840	21	2,520	6,360.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	5,000	5,000	-	-	5,000.00
	<b>รวม 9.6</b>							<b>34,647.00</b>
<b>9.7</b>	<b>งานระบบโทรศัพท์สามดาวเทียม+CCTV+ระบบโจรกรรม</b>							
	- ชุดจานรับสัญญาณดาวเทียม	1	ชุด	2,500	2,500	1,500	1,500	4,000.00
	- อุปกรณ์แยกจุดอิสระ 12 จุด	1	ชุด	3,000	3,000	-	-	3,000.00
	- RECEIVER	3	ชุด	1,500	4,500	70	210	4,710.00
	- เติร์ป TV	3	ชุด	167	501	90	270	771.00
	- สายสัญญาณ RG 6	400	ม.	9	3,600	11	4,400	8,000.00
	- สายสัญญาณ RG 11	20	ม.	25	500	16	320	820.00
	- ท่อ PVC Ø 1"	8	ม.	23	184	20	160	344.00
	- ท่อ EMT Ø 1"	50	ม.	60	3,000	26	1,300	4,300.00
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	100	ม.	32	3,200	21	2,100	5,300.00
	- PULL BOX	1	ชุด	500	500	50	50	550.00
	- เชื่อมต่อระบบโจรกรรมของเดิม	1	รวม	3,000	3,000	-	-	3,000.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	รวม	3,000	3,000	-	-	3,000.00
	<b>รวม 9.7</b>							<b>37,795.00</b>
<b>9.8</b>	<b>งานระบบลำโพงกระจายเสียง</b>							
	- ลำโพงฝังฝ้า 6 Watt	2	ชุด	850	1,700	100	200	1,900.00
	- HORN SPEAKER 15 WATT	2	ชุด	1,450	2,900	100	200	3,100.00
	- SOUND JUNCTION BOX	1	ชุด	1,200	1,200	300	300	1,500.00
	- MICROPHONE RECEPTACLE	1	ชุด	450	450	90	90	540.00
	- SOUND VOLUMN	2	ชุด	250	500	90	180	680.00
	- สาย 2-2.5 SQ.MM. VTF.	50	ม.	32	1,600	10	500	2,100.00
	- สาย IMCROPHONE	15	ม.	100	1,500	50	750	2,250.00

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา บิดคานี จ.บิดคานี

หน่วย

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 เสา

แบบที่ สบอ.32/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	30	ม.	32	960	21	630	1,590.00
	- ท่อ EMT Ø 3/4"	12	ม.	42	504	23	276	780.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	3,000	3,000	-	-	3,000.00
	<b>รวม 9.8</b>							<b>17,440.00</b>
	<b>รวม 9</b>							<b>682,658.00</b>
<b>10</b>	<b>งานระบบสัญญาณเตือนภัย</b>							
	- FCP ของเดิม (5 ZONE)	1	ชุด	-	-	2,000	2,000	2,000.00
	- RGA ของเดิม	1	ชุด	-	-	500	500	500.00
	- SMOKE DETECTOR ( S )	15	ชุด	1,150	17,250	100	1,500	18,750.00
	- MANUAL STATION (M)	2	ชุด	1,100	2,200	90	180	2,380.00
	- ALARM BELL Ø 6" พร้อมกล่องอุปกรณ์	2	ชุด	850	1,700	90	180	1,880.00
	- REMOTE ALARM LAMP	2	ชุด	1,200	2,400	100	200	2,600.00
	- EMERGENCY LIGHT 2 x 50 W	4	ชุด	4,500	18,000	200	800	18,800.00
	- ป้ายทางออกไฟฉุกเฉิน	4	ชุด	2,500	10,000	200	800	10,800.00
	- สาย 2.5 SQ.MM. FRC	370	ม.	51	18,870	10	3,700	22,570.00
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	145	ม.	32	4,640	21	3,045	7,685.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	5,000	5,000	-	-	5,000.00
	<b>รวม 10</b>							<b>92,965.00</b>
<b>11</b>	<b>งานระบบปรับอากาศ</b>							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU. (CASSETTE TYPE)	6	ชุด	65,100	390,600	1,725	10,350	400,950.00
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU. (CASSETTE TYPE)	1	ชุด	47,900	47,900	1,150	1,150	49,050.00
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU. (WALL TYPE)	1	ชุด	17,600	17,600	1,150	1,150	18,750.00
	- เครื่องปรับอากาศ ของเดิม ติดตั้งใหม่	1	ชุด	-	-	1,150	1,150	1,150.00
	- พัดลมดูดอากาศ dia 8" ( wall type )	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- ม่านตัดอากาศกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 ม.	1	ชุด	18,500	18,500	575	575	19,075.00
	- เดินท่อน้ำยาและน้ำทิ้ง	9	ชุด	4,000	36,000	1,000	9,000	45,000.00
	- EXHAUST CONTROLLER	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- สาย THW 6 SQMM.	-	ม.	-	-	-	-	-
	- สาย THW 4 SQMM.	370	ม.	15	5,550	10	3,700	9,250.00
	- สาย THW 2.5 SQMM.	550	ม.	10	5,500	7	3,850	9,350.00
	- ท่อ EMT Ø 1/2"	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ท่อ IMC Ø 3/4"	180	ม.	81	14,580	27	4,860	19,440.00
	- ท่อ IMC Ø 1/2"	70	ม.	61	4,270	25	1,750	6,020.00
	- ขาเหล็กรองรับ CDU	9	ชุด	600	5,400	100	900	6,300.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	ชุด	8,000	8,000	-	-	8,000.00
	<b>รวม 11</b>							<b>592,335.00</b>



## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา บัณฑิตวิทยาลัย

หน่วย

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 เสา

แบบที่ สบอ.32/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	- BALLAST BOX พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	5,500	11,000	500	1,000	12,000.00
	- โคม G2 (1x28 w)	2	ชุด	680	1,360	115	230	1,590.00
	- โคม I5 (3x3 w) LED	3	ชุด	2,110	6,330	115	345	6,675.00
	- สวิตช์ 1 ช่อง	1	ชุด	54	54	80	80	134.00
	- เต้ารับคู่	4	ชุด	160	640	90	360	1,000.00
	- วงจรแสงสว่าง	5	ชุด	500	2,500	200	1,000	3,500.00
	- วงจรเต้ารับไฟฟ้า	4	ชุด	600	2,400	200	800	3,200.00
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์	4	ชุด	350	1,400	110	440	1,840.00
	- ส่วนประกอบอื่น ๆ	1	รวม	3,000	3,000	-	-	3,000.00
	<b>รวม 12.2</b>							<b>43,761.00</b>
	<b>งานระบบปรับอากาศห้อง ATM</b>							
	- เครื่องปรับอากาศ WALL TYPE 8000 BTU.	1	ชุด	14,900	14,900	1,000	1,000	15,900.00
	- เดินท่อน้ำยา	1	ชุด	3,000	3,000	1,000	1,000	4,000.00
	- เดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	ชุด	1,200	1,200	-	-	1,200.00
	- ส่วนประกอบอื่น ๆ	1	รวม	1,000	1,000	-	-	1,000.00
	<b>รวม 12.3</b>							<b>22,100.00</b>
	<b>รวม 12</b>							<b>409,096.40</b>
	<b>งานส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ</b>							
1	<b>งานครุภัณฑ์สำเร็จรูป</b>							
	- F-1 เคา์เตอร์สูง รับ - จ่าย ยาว 1.20 ม.	5	ชุด	27,000	135,000	-	-	135,000.00
	- F-2 เคา์เตอร์เตี้ย ยาว 1.20 ม.	3	ชุด	23,000	69,000	-	-	69,000.00
	- F-3 เคา์เตอร์เขียนใบ ผ่าก - ถอน	1	ชุด	18,000	18,000	-	-	18,000.00
	- F-4 โต๊ะทำงาน ขนาด 0.75 x 1.50 x 0.75 ม.	3	ชุด	5,000	15,000	-	-	15,000.00
	- F-5 โต๊ะเสริมข้างวางคอมพิวเตอร์ ขนาด 0.45 x 1.00 x 0.75 ม. พร้อมแป้นวางคีย์บอร์ด	3	ชุด	3,200	9,600	-	-	9,600.00
	- F-6 ถังซักเคลื่อนย้ายได้	3	ชุด	3,600	10,800	-	-	10,800.00
	- F-7 โต๊ะเสริมทรงกลม	1	ชุด	3,500	3,500	-	-	3,500.00
	- F-8 เก้าอี้นั่งทำงานเท้าแขนหนักพิงสูง	1	ชุด	6,800	6,800	-	-	6,800.00
	- F-9 เก้าอี้นั่งทำงาน แบบมีเท้าแขน	9	ชุด	4,800	43,200	-	-	43,200.00
	- F-10 เก้าอี้นั่งทำงานแบบไม่มีเท้าแขน(ล้อเลื่อน)	8	ชุด	3,800	30,400	-	-	30,400.00
	- F-11 STOOL นั่งทำงานหลังเคาน์เตอร์ รับ - จ่าย	5	ชุด	4,200	21,000	-	-	21,000.00
	- F-13 เก้าอี้พักคอย ที่นั่ง 2 ที่นั่ง (มีผนังกั้น)	18	ชุด	3,400	61,200	-	-	61,200.00
	- F-14 โต๊ะทำงาน 0.60x1.20x0.75	4	ชุด	5,000	20,000	-	-	20,000.00
	- F-15 พาร์ติชั่นแบบครึ่งที่บครึ่งกระจกใส 0.80 ม.	2	ชุด	4,100	8,200	-	-	8,200.00
	- F-15A พาร์ติชั่นแบบครึ่งที่บครึ่งกระจกใส 1.00 ม.	1	ชุด	4,500	4,500	-	-	4,500.00
	- F-16 โต๊ะอาหาร 0.90x0.90x0.75 ม.	1	ชุด	4,200	4,200	-	-	4,200.00
	- F-17 เก้าอี้รับประทานอาหาร	3	ชุด	1,200	3,600	-	-	3,600.00
	- F-19 ตู้เก็บเอกสาร	19	ชุด	3,500	66,500	-	-	66,500.00

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สงขฯ ปัตตานี จ.ปัตตานี

หน่วย

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 เสา

แบบที่ สบอ.32/2555

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	- F-20A ฉากบังตา	2	ชุด	15,000	30,000	-	-	30,000.00
	- F-21 เก้าอี้นั่งหน้าโต๊ะทำงานไม่มีท้าวแขน	3	ชุด	3,800	11,400	-	-	11,400.00
	- บอร์ดกระจกใส	1	ชุด	2,000	2,000	-	-	2,000.00
	- กรอบหตุยสี่เหลี่ยม ขนาด 20"x24"	2	ชุด	1,500	3,000	-	-	3,000.00
	- ตู้โซวีโต้เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ขนาด 0.65x1.70 ม.	6	ชุด	3,000	18,000	-	-	18,000.00
	- ชุด SINK สำเร็จรูป พร้อมตู้ลอย	1	ชุด	25,000	25,000	-	-	25,000.00
	<b>รวม 1</b>							<b>619,900.00</b>
2	งานม่านปรับแสง ROOLER BLINDS							
	- ขนาด ( 1.70 x 2.10 ม.)	6	ชุด	3,785.00	22,710.00	-	-	22,710.00
	<b>รวม 2</b>							<b>22,710.00</b>
	<b>รวม งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ</b>							<b>642,610.00</b>