

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 6 เหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง สาขากาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ สบอ. 35/2556

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ปรับปรุงอาคารสำนักงาน	2,387,916.89	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	308,192.10	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	24,200.00	
สรุป	รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการ	2,720,308.99	
	ราคากลาง	2,720,308.99	
	ราคากลาง สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามร้อยแปดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์		

หมายเหตุ ให้ผู้รับจ้างรับซื้อวัสดุที่เหลือจากการรื้อถอนอาคารรวมเป็นเงิน 15,000.00 . บาท

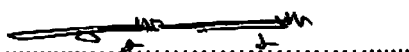
(ยกเว้นทรัพย์สินธนาคาร)



( นายสมหมาย เลิศสมจิตร )

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักงานบริหารทรัพย์สินและอาคารสถานที่

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุเทพ สุ่มประเสริฐ)

ช่างก่อสร้าง 9

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายสมตระกูล ต่อนดี )

ช่างเขียนแบบ 8

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่างานปรับปรุง (ค่างานต้นทุน)

ปร.5 (ก)

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 6 เหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง สาขากาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ สบอ. 35/2556

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1				
1	ปรับปรุงอาคารสำนักงาน	1,879,657.50	1.2704	2,387,916.89	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าปรับปรุง	2,387,916.89	

# แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ปร.5 (ข)

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 6 เหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง สาขากาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ สบอ. 35/2556

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
	งานส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ				
1	งานครุภัณฑ์สำเร็จรูป	195,100.00	7%	208,757.00	
2	งานม่านปรับแสง	92,930.00	7%	99,435.10	
<b>รวมค่าครุภัณฑ์</b>				<b>308,192.10</b>	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ปร.4 (พ)

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 6 เหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง สาขากาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ สบอ. 35/2556

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด					
1	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป-กลับของคนงาน)			15,000.00	
2	ค่าขนส่ง			4,200.00	
3	ค่าการทำระบบป้องกันความเสียหายและป้องกันฝุ่น			5,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย				24,200.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา กาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี  
งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน รุ่น 6 เหลี่ยม

หน่วย.....  
แบบที่ สบอ.35/2556

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
<p>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน</p>								
1	งานรื้อถอนของเดิม							29,637.00
2	งานพื้น							175,373.00
3	งานผนังและผนังคกค่าง							143,792.00
4	งานฝ้าเพดาน							168,519.50
5	งานประตู - หน้าต่าง							431,230.00
6	งานสุขภัณฑ์							52,406.00
7	งานทาสี							31,025.00
8	งานระบบสุขาภิบาล							44,218.00
9	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							291,142.00
10	งานระบบสัญญาณเตือนภัย							39,550.00
11	งานระบบปรับอากาศ							472,765.00
รวม งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน								1,879,657.50
รวม งานส่วนที่ 1								1,879,657.50
<p>ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อและจัดซื้อ</p>								
1	งานครุภัณฑ์สำเร็จรูป							195,100.00
2	งานม่านปรับแสง							92,930.00
รวม งานส่วนที่ 2								288,030.00
<p>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด</p>								
1	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณก่อสร้าง ( เฉพาะค่าพาหนะ ไป-กลับ ของคนงาน )	1	งาน					15,000.00
2	ค่าขนส่ง	1	รวม					4,200.00
3	ค่าการทำระบบป้องกันความเสียหายและป้องกันฝุ่น	1	รวม					5,000.00
รวม งานส่วนที่ 3								24,200.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา กาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วย.....

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน รุ่น 6 เหลี่ยม

แบบที่ สบอ.35/2556

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานรื้อถอนของเดิม							
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้อง	143	ตร.ม.	-	-	40.00	5,720.00	5,720.00
	- รื้อถอนผนังกระเบื้อง	51	ตร.ม.	-	-	38.00	1,938.00	1,938.00
	- รื้อผนังเบา	1	ตร.ม.	-	-	25.00	25.00	25.00
	- รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูน	18	ตร.ม.	-	-	38.00	684.00	684.00
	- รื้อประตูเหล็กม้วน	92	ตร.ม.	-	-	50.00	4,600.00	4,600.00
	- รื้อประตูวงกบไม้	5	ชุด	-	-	100.00	500.00	500.00
	- รื้อประตูอลูมิเนียม	20	ตร.ม.	-	-	150.00	3,000.00	3,000.00
	- รื้อหน้าต่างอลูมิเนียม	16	ตร.ม.	-	-	120.00	1,920.00	1,920.00
	- รื้อถอนผนังอลูมิเนียม+กระจก	76	ตร.ม.	-	-	50.00	3,800.00	3,800.00
	- รื้อฝ้าเพดานของเดิม	158	ตร.ม.	-	-	25.00	3,950.00	3,950.00
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์และระบบท่อเดิม	1	รวม	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้า	1	รวม	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-
	<b>รวม 1</b>							<b>29,637.00</b>
2	งานพื้น							
	- พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.125 มม.ตามแบบ	5	ตร.ม.	1,200.00	6,000.00	400.00	2,000.00	8,000.00
F-1*	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ชนิดกันลื่น (ปูทับกระเบื้องของเดิม)	22	ตร.ม.	550.00	12,100.00	175.00	3,850.00	15,950.00
F-1A	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ชนิดกันลื่น (สกัดพื้นของเดิมก่อนปู)	135	ตร.ม.	550.00	74,250.00	175.00	23,625.00	97,875.00
	- ปูนทรายปรับระดับ	143	ตร.ม.	100.00	14,300.00	55.00	7,865.00	22,165.00
F-2A	- พื้นกระเบื้อง 12" x 12" ชนิดกันลื่น	19	ตร.ม.	350.00	6,650.00	125.00	2,375.00	9,025.00
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมรุ่น A - 80	36	ม.	120.00	4,320.00	38.00	1,368.00	5,688.00
	- พื้นทรายล้าง ตามแบบ	28	ตร.ม.	350.00	9,800.00	200.00	5,600.00	15,400.00
	- พื้นหินขัดเดิม ขัดลง WAX ใหม่	6	ตร.ม.	30.00	180.00	15.00	90.00	270.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	<b>รวม 2</b>							<b>175,373.00</b>
3	งานผนังและผนังตกแต่ง							
	งานผนัง							
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 7 ซม.	31	ตร.ม.	250.00	7,750.00	55.00	1,705.00	9,455.00
	- เสาเอ็น ค.ส.ล.	49	ม.	70.00	3,430.00	35.00	1,715.00	5,145.00
	- ฉาบปูนเรียบ	56	ตร.ม.	100.00	5,600.00	82.00	4,592.00	10,192.00
ผ1	- ผนังเดิมล้างทำความสะอาดดูแลตกแต่งส่วนที่เสียหาย	99	ตร.ม.	15.00	1,485.00	15.00	1,485.00	2,970.00
ผ4	- ผนังบุกระเบื้อง 12"x12" เกรด A	68	ตร.ม.	330.00	22,440.00	138.00	9,384.00	31,824.00
A1*	- ผนัง FLEXY BOARD หรือ SMART BOARD 12 มม. 1 ด้าน โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	17	ตร.ม.	450.00	7,650.00	100.00	1,700.00	9,350.00
A2	- ผนัง FLEXY BOARD หรือ SMART BOARD 12 มม. 2 ด้าน โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	6	ตร.ม.	700.00	4,200.00	200.00	1,200.00	5,400.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา กาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วย.....

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน รุ่น 6 เหลี่ยม

แบบที่ สบอ.35/2556

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
A4	- ผนัง FLEXY BOARD หรือ SMART BOARD 12 มม. ใช้สำหรับ ภายนอก โครงเคร่าเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. @ 0.60 ม.	12	ตรม.	900.00	10,800.00	250.00	3,000.00	13,800.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-
	<b>รวม งานผนัง</b>							<b>88,136.00</b>
	<b>งานผนังตกแต่งหลังเคาน์เตอร์</b>							
	- ผนัง MDF 25+12 มม. ปิดทับด้วยแผ่นพลาสติกลามิเนตสีเขียวเข้ม	5	ตรม.	1,200.00	6,000.00	300.00	1,500.00	7,500.00
	- ผนังไม้อัด 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นพลาสติกลามิเนตสีเขียวอ่อน	6	ตรม.	1,050.00	6,300.00	250.00	1,500.00	7,800.00
	- ป้ายโลโก้สแตนเลส 0.30x0.30 ม.	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	- อักษรสแตนเลส	42	ตัว	250.00	10,500.00	50.00	2,100.00	12,600.00
	- เส้นแสดนเลส 1 ซม	4	ม.	150.00	600.00	50.00	200.00	800.00
	- บอร์ดประชาสัมพันธ์ 0.80x1.00 ม.	2	ชุด	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00
	- บัวเชิงผนัง P.V.C. 4"	42	ม.	80.00	3,360.00	38.00	1,596.00	4,956.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-
	<b>รวม งานผนังตกแต่งหลังเคาน์เตอร์</b>							<b>55,656.00</b>
	<b>รวม 3</b>							<b>143,792.00</b>
4	<b>งานฝ้าเพดาน</b>							
CL-3	- ฝ้าเพดานอิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้นโครงเคร่าที่บาร์ ระยะห่าง 0.60 x 0.60 ม.	19	ตรม.	325.00	6,175.00	90.00	1,710.00	7,885.00
CL-8	- ฝ้าเพดานSMART BOARD หรือ FLEXY BOARD หนา 8 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	140	ตรม.	220.00	30,800.00	120.00	16,800.00	47,600.00
	- ฝ้าเพดานอลูมิเนียม							
SB1	เหล็ก CHANNEL 100x50x5x7.5 mm.wt. 9.36 kg/m.	213	กก.	30.00	6,390.00	8.50	1,810.50	8,200.50
SB2	เหล็ก CHANNEL 200x80x7.5x11 mm. wt. 24.6 kg/m.	396	กก.	30.00	11,880.00	8.50	3,366.00	15,246.00
SB3	เหล็ก CHANNEL 100x50x5x7.5 mm. wt. 18.6 kg/m.	158	กก.	30.00	4,740.00	8.50	1,343.00	6,083.00
	โครงอลูมิเนียมกล่อง 1 3/4" x4" หนา 2.0 มม.เคลือบสีขาว	17	ม.	340.00	5,780.00	-	-	5,780.00
	โครงอลูมิเนียมกล่อง 1 1/2" x 1 1/2" หนา 2.0 มม.เคลือบสีขาว	55	ม.	223.00	12,265.00	-	-	12,265.00
	อลูมิเนียม LINER กล่อง 10x47 มม.หนา 0.8 มม.เคลือบสีขาว	552	ม.	67.50	37,260.00	-	-	37,260.00
	เหล็กหัวฝ้า + TURNBUCKLE	18	ชุด	500.00	9,000.00	200.00	3,600.00	12,600.00
	PLATE 0.20x0.20m. หนา 15mm. + EXPANSION BOLT M10	8	ชุด	500.00	4,000.00	200.00	1,600.00	5,600.00
	- ซ่อมแซมฝ้าเพดานที่เสียหายจากการปรับปรุง	1	รวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	<b>รวม 4</b>							<b>168,519.50</b>
5	<b>งานประตู - หน้าต่าง</b>							
	- AD1	1	ชุด	61,280.00	61,280.00	-	-	61,280.00
	- AD2	1	ชุด	22,250.00	22,250.00	-	-	22,250.00
	- AD3	1	ชุด	20,500.00	20,500.00	-	-	20,500.00
	- WD1	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00
	- WD2	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00
	- WD2*	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	500.00	500.00	6,000.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา กาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี  
งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน รุ่น 6 เหลี่ยม

หน่วย.....

แบบที่ สบอ.35/2556

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	- ED1 (ของเดิมติดตั้งใหม่)	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	- D1	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00
	- EW1	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
	- AW1	4	ชุด	44,790.00	179,160.00	-	-	179,160.00
	- AW2	14	ชุด	6,600.00	92,400.00	-	-	92,400.00
	- AW3	1	ชุด	3,240.00	3,240.00	-	-	3,240.00
	- AW4	1	ชุด	2,050.00	2,050.00	-	-	2,050.00
	- ป้ายชื่อห้อง ผจข.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำชาย	1	ชุด	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำหญิง	1	ชุด	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00
	- ชุดประดู-ผนังสำเร็จรูป	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-
	<b>รวม 5</b>							<b>431,230.00</b>
<b>6</b>	<b>งานสุขภัณฑ์</b>							
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบบ C 1403 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	4,000.00	12,000.00	298.00	894.00	12,894.00
	- อ่างล้างหน้าฝิงเคาน์เตอร์ C 007 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	3,400.00	13,600.00	298.00	1,192.00	14,792.00
	- โถปัสสาวะชาย C-3080	1	ชุด	1,070.00	1,070.00	298.00	298.00	1,368.00
	- FLASH VALVE CT 1474N(SXHM)	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระ CT0065(HM)	3	ชุด	471.00	1,413.00	103.00	309.00	1,722.00
	- สายฉีดชำระ CT-999	3	ชุด	530.00	1,590.00	35.00	105.00	1,695.00
	- ก๊อกเตี้ยติดผนัง TS 102 C6	2	ชุด	450.00	900.00	25.00	50.00	950.00
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า CT- 160C10	4	ชุด	450.00	1,800.00	25.00	100.00	1,900.00
	- กระจกเงา 6 มม.	30	ตรฟ.	120.00	3,600.00	30.00	900.00	4,500.00
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. บุหินแกรนิตดำภายในประเทศกว้าง 0.60 ม.	4	ม.	1,200.00	4,800.00	200.00	800.00	5,600.00
	- STOP VALVE	10	ชุด	366.00	3,660.00	35.00	350.00	4,010.00
	- ก๊อก SINK	1	ชุด	450.00	450.00	25.00	25.00	475.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	<b>รวม 6</b>							<b>52,406.00</b>
<b>7</b>	<b>งานทาสี</b>							
	- ทาสีน้ำพลาสติกผนังภายใน	208	ตรม.	45.00	9,360.00	30.00	6,240.00	15,600.00
	- ทาสีน้ำมันโครงเหล็กฝ้าเพดานอลูมิเนียม	20	ตรม.	45.00	900.00	30.00	600.00	1,500.00
	- ทาสีน้ำพลาสติกฝ้าเพดาน	159	ม.	45.00	7,155.00	30.00	4,770.00	11,925.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	<b>รวม 7</b>							<b>31,025.00</b>
<b>8</b>	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>							
	<b>ระบบประปา (น้ำดี)</b>							
	- ท่อ P.V.C. Ø 3/4 * (ชั้น 13.5)	16	ม.	16.00	256.00	20.00	320.00	576.00



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา กาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วย.....

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน รุ่น 6 เหลี่ยม

แบบที่ สบอ.35/2556

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	- ท่อ P.V.C. Ø 1/2" (ชั้น 13.5)	28	ม.	13.00	364.00	20.00	560.00	924.00
	- เกจวาร์ล Dia. 3/4"	1	ชุด	384.00	384.00	90.00	90.00	474.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อและยึดเกาะ	1	รวม	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	<b>ระบบน้ำทิ้ง,ส้วมและระบายอากาศ</b>							
	- ท่อ P.V.C. Ø 4" (ชั้น 8.5)	12	ม.	154.00	1,848.00	55.00	660.00	2,508.00
	- ท่อ P.V.C. Ø 3" (ชั้น 8.5)	20	ม.	95.00	1,900.00	35.00	700.00	2,600.00
	- ท่อ P.V.C. Ø 2" (ชั้น 8.5)	24	ม.	43.00	1,032.00	25.00	600.00	1,632.00
	- ท่อ P.V.C. Ø 1" (ชั้น 8.5)	12	ม.	17.00	204.00	25.00	300.00	504.00
	- FCO. Ø 4"	3	ชุด	1,000.00	3,000.00	240.00	720.00	3,720.00
	- FLOOR DRAIN Ø 2"	2	ชุด	520.00	1,040.00	120.00	240.00	1,280.00
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป PE 2,000 ลิตร	1	ชุด	16,500.00	16,500.00	3,000.00	3,000.00	19,500.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อและยึดเกาะ	1	รวม	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	<b>รวม 8</b>							<b>44,218.00</b>
9	<b>งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>							
9.1	<b>งานตู้ควบคุมไฟฟ้า</b>							
	- MDP ทำความสะอาดและตรวจสอบ	1	รวม	-	-	300.00	300.00	300.00
	- Surge protection	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	2,000.00	2,000.00	40,000.00
	Grounding System							
	- Ground Test Box	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00
	- Ground Rod ø 5/8" x 10'	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00
	- Ground Pit	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	300.00	300.00	1,600.00
A/C	- Load center 3P, 12 slot/100AF	1	ชุด	5,680.00	5,680.00	500.00	500.00	6,180.00
	- Circuit Breaker 1P,20 AT, IC >= 6 KA	3	ชุด	126.00	378.00	50.00	150.00	528.00
	- Circuit Breaker 3P,20 AT, IC >= 6 KA	1	ชุด	1,320.00	1,320.00	110.00	110.00	1,430.00
	- Night Light Controller	1	ชุด	12,805.00	12,805.00	500.00	500.00	13,305.00
	- ทดสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1	รวม	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	<b>รวม 9.1</b>							<b>78,443.00</b>
9.2	<b>งานดวงโคมไฟฟ้า</b>							
A1	- โคมไฟฟ้าของเดิมขนาด (3x36w.) ติดตั้งใหม่	8	ชุด	-	-	170.00	1,360.00	1,360.00
E1	- โคมฟลูออเรสเซนต์ (3x36 W) ครอบบดิลิก	4	ชุด	2,700.00	10,800.00	170.00	680.00	11,480.00
E2	- โคมฟลูออเรสเซนต์ (3x18 W) ครอบบดิลิก	6	ชุด	2,100.00	12,600.00	170.00	1,020.00	13,620.00
I5	- โคม LED 7 Watt	36	ชุด	900.00	32,400.00	115.00	4,140.00	36,540.00
I6	- โคม LED 7 Watt (ปรับมุม)	9	ชุด	950.00	8,550.00	115.00	1,035.00	9,585.00
I7	- โคม LED	8	ชุด	2,850.00	22,800.00	170.00	1,360.00	24,160.00
J3	- โคมไฟของเดิม ( 2x18 W) ติดตั้งใหม่	5	ชุด	-	-	115.00	575.00	575.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	<b>รวม 9.2</b>							<b>98,320.00</b>
9.3	<b>งานสวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า</b>							
	- สวิทช์ทางเดียวรวมหน้ากาก 1 ช่อง	2	ชุด	57.00	114.00	80.00	160.00	274.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา กาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี  
งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน รุ่น 6 เหลี่ยม

หน่วย.....  
แบบที่ สบอ.35/2556

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
9.4	- สวิตซ์ทางเดียวรวมหน้ากาก 2 ช่อง	1	ชุด	93.00	93.00	90.00	90.00	183.00
	- สวิตซ์ทางเดียวรวมหน้ากาก 3 ช่อง	1	ชุด	129.00	129.00	100.00	100.00	229.00
	- SC4 CENTER SWITCH 6 POSITION	1	ชุด	280.00	280.00	115.00	115.00	395.00
	- DIMMER SWITCH 2 ช่อง	2	ชุด	1,081.00	2,162.00	100.00	200.00	2,362.00
	- SIMPLEX RECEPTACLE	9	ชุด	116.00	1,044.00	90.00	810.00	1,854.00
	- DUPLEX RECEPTACLE	26	ชุด	167.00	4,342.00	90.00	2,340.00	6,682.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	<b>รวม 9.3</b>							<b>12,979.00</b>
	งานท่อและสายไฟฟ้า							
	- สาย THW 16 sq.mm.	24	ม.	63.00	1,512.00	19.00	456.00	1,968.00
- สาย THW 6 sq.mm.	6	ม.	24.00	144.00	12.00	72.00	216.00	
- ท่อ IMC Ø 1 1/2"	2	ม.	158.00	316.00	40.00	80.00	396.00	
- วงจรแสงสว่าง	76	ชุด	500.00	38,000.00	200.00	15,200.00	53,200.00	
- วงจรย่อยเด้ารับไฟฟ้า	35	ชุด	600.00	21,000.00	200.00	7,000.00	28,000.00	
- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
<b>รวม 9.4</b>							<b>84,430.00</b>	
9.5	งานระบบคอมพิวเตอร์							
- เด้ารับคอมพิวเตอร์ 1 ช่อง	9	ชุด	371.00	3,339.00	110.00	990.00	4,329.00	
- สาย CAT 6 E	100	ม.	20.00	2,000.00	6.00	600.00	2,600.00	
- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	500.00	500.00	-	-	500.00	
<b>รวม 9.5</b>							<b>7,429.00</b>	
9.6	งานระบบโทรศัพท์							
- เด้ารับโทรศัพท์	7	ชุด	168.00	1,176.00	90.00	630.00	1,806.00	
- สาย 1 C/4-0.65 mm. TIEV	100	ม.	8.00	800.00	6.00	600.00	1,400.00	
- รางเก็บสาย PVC.	5	ม.	23.00	115.00	24.00	120.00	235.00	
- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
<b>รวม 9.6</b>							<b>4,091.00</b>	
9.7	งานระบบกระจายเสียง							
- ลำโพงฝังฝ้า 6 Watt	4	ชุด	850.00	3,400.00	100.00	400.00	3,800.00	
- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
- เชื่อมต่อระบบกระจายเสียง	1	รวม	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
<b>รวม 9.7</b>							<b>5,450.00</b>	
<b>รวม 9</b>							<b>291,142.00</b>	
10	งานระบบสัญญาณเตือนภัย							
- EMERGENCY LIGHT 2 x 50 W	8	ชุด	4,500.00	36,000.00	200.00	1,600.00	37,600.00	
- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
- เชื่อมต่อระบบสัญญาณเตือนภัย	1	รวม	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
<b>รวม 10</b>							<b>39,550.00</b>	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

สาขา กาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วย.....

งาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน รุ่น 6 เหลี่ยม

แบบที่ สบอ.35/2556

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
11	งานระบบปรับอากาศ							
No.1	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU. (CASSETTE TYPE)	1	ชุด	54,800.00	54,800.00	1,150.00	1,150.00	55,950.00
No.2-4	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU. (CASSETTE TYPE)	3	ชุด	66,600.00	199,800.00	1,725.00	5,175.00	204,975.00
No.5-6	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU. (แบบตั้งพื้น)	2	ชุด	61,400.00	122,800.00	2,300.00	4,600.00	127,400.00
No.7	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU. (แบบผนังของเดิม)	1	ชุด	-	-	1,150.00	1,150.00	1,150.00
No.8-9	- เครื่องปรับอากาศ (แบบผนังของเดิม)	2	ชุด	-	-	1,150.00	2,300.00	2,300.00
	- พัดลมดูดอากาศ dia 8" ( wall type )	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	345.00	690.00	6,690.00
	- เดินท่อน้ำยาและน้ำทิ้ง	7	ชุด	4,000.00	28,000.00	1,000.00	7,000.00	35,000.00
	- เดินท่อร้อยสายไฟ	7	ชุด	2,500.00	17,500.00	500.00	3,500.00	21,000.00
	- ขาเหล็กรองรับ CDU	9	ชุด	600.00	5,400.00	100.00	900.00	6,300.00
	- ทดสอบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1	รวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00
	<b>รวม 11</b>							<b>472,765.00</b>
1	งานส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ							
	งานครุภัณฑ์สำเร็จรูป							
	- F-9 เก้าอี่นั่งทำงาน แบบมีเท้าแขน	7	ชุด	4,800.00	33,600.00	-	-	33,600.00
	- F-10 เก้าอี่นั่งทำงานแบบไม่มีเท้าแขน(ล้อเลื่อน)	5	ชุด	3,800.00	19,000.00	-	-	19,000.00
	- F-13 เก้าอี่พักคอย ที่นั่ง 2 ที่นั่ง (มีพนักพิง)	6	ชุด	3,400.00	20,400.00	-	-	20,400.00
	- F-14 โต๊ะทำงาน 0.60x1.20x0.75	7	ชุด	5,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00
	- F-15 พาร์ติชั่นแบบครึ่งที่บครึ่งกระจกใส 0.80 ม.	1	ชุด	4,100.00	4,100.00	-	-	4,100.00
	- F-19 ตู้เก็บเอกสาร	18	ชุด	3,500.00	63,000.00	-	-	63,000.00
	- B-9A ฉากบังตา	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	- ไวท์บอร์ดกระจกขนาด 0.60x1.20 ม.	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	- SINK สแตนเลสชนิดหลุมขอบราบ	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	<b>รวม 1</b>							<b>195,100.00</b>
2	งานม่านปรับแสง							
	ม่านปรับแสง VERTICAL BLINDS (ใบตั้ง)							
	- ขนาด ( 2.90 × 1.17 )	3	ชุด	3,350.00	10,050.00	-	-	10,050.00
	ม่านปรับแสง ROOLER BLINDS (ม้วน)							
	- ขนาด ( 2.90 × 1.17 )	11	ชุด	3,600.00	39,600.00	-	-	39,600.00
	- ขนาด ( 3.00 × 1.70 )	8	ชุด	5,410.00	43,280.00	-	-	43,280.00
	<b>รวม 2</b>							<b>92,930.00</b>
	<b>รวม งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ</b>							<b>288,030.00</b>

**การแบ่งงวดจ่ายค่าจ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงานรูปแบบทรง6เหลี่ยม  
ของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขากาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
ระยะเวลาปรับปรุงแล้วเสร็จ 90 วัน**

.....

- งวดที่ 1** (เงิน 40 % ของราคาค่าปรับปรุงทั้งหมด) จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปรับปรุงงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้
- งานรื้อถอนของเดิมที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงงวดที่ 1เสร็จ
  - เทพื้นคอนกรีตห้องน้ำเสร็จ
  - งานก่ออิฐฉาบปูนเสร็จ
  - เดินท่อระบบน้ำทิ้ง น้ำดีเสร็จ
  - เดินสายไฟฟ้า สายคอมพิวเตอร์ สายโทรศัพท์เสร็จ
  - เดินท่อระบบปรับอากาศในฝ้าเพดานเสร็จ
  - ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าเสร็จ
  - ติดตั้งผนังเบากันห้องเสร็จ
  - บุกระเบื้องผนังห้องน้ำเสร็จ
  - ปูกระเบื้องพื้นทั้งหมดเสร็จ
  - ติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมดเสร็จ

ซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 50 วัน นับแต่วันสิ้นกำหนดให้ลงมือทำงานตามสัญญา

- งวดที่ 2** (เงิน 60 % ของราคาค่าปรับปรุงทั้งหมด) จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปรับปรุงงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้
- งานรื้อถอนของเดิมที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงงวดที่ 2เสร็จ
  - ติดตั้งผนังตกแต่งหลังเคาน์เตอร์รับจ่ายเสร็จ
  - ทำผนังกระจกกันห้องและประตู-หน้าต่างทั้งหมดเสร็จ
  - ติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและระบบอื่นๆเสร็จ
  - ติดตั้งระบบปรับอากาศเสร็จ
  - ติดตั้งสุขภัณฑ์เสร็จ
  - งานทาสีเสร็จ
  - ติดตั้งครุภัณฑ์สำเร็จรูปเสร็จ
  - ทดลองงานระบบต่าง ๆ จนใช้งานได้ดี
  - ทำงานอื่น ๆ เสร็จครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ

ซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับแต่วันสิ้นกำหนดให้ลงมือทำงานตามสัญญา