

## ราคากลาง

(ประมาณการวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง)

### โครงการก่อสร้าง

1. อาคารสำนักงาน สูง 3 ชั้น
2. ห้องน้ำลูกค้ำ สูง 1 ชั้น
3. อาคารเก็บเอกสาร สูง 1 ชั้น
4. โรงจอดรถยนต์ 4 คัน สูง 1 ชั้น
5. ห้อง ATM. 3 ตู้ สูง 1 ชั้น
6. ผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

สาขา ปลาปาก จังหวัด นครพนม

งาน โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง สาขาปลาปาก จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 03 ส.ค. 2559

หน่วย : บาท

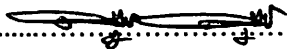
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ	19,486,370.33	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	1,034,269.49	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	262,000.00	
	รวม ค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	20,782,639.82	
สรุป	ยี่สิบล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันหกร้อยสามสิบเก้าบาทแปดสิบสองสตางค์		
	ราคารวม (ตัวอักษร)		



( นายสมหมาย เลิศสมจิตร )

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายอำนวยการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นายสุเทพ สุ่มประเสริฐ )

ผู้บริหารทีม 10

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายสมทรงกุล ต่อนดี )

ช่างเขียนแบบ 9

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (คำนวณต้นทุน)

ปร.5 (ก)

งาน โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง สาขาปลาปาก จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	งานอาคารสำนักงาน 3 ชั้น	10,064,830.63	1.2229	12,308,281.38	
	งานห้องน้ำลูกค้า	481,085.07	1.2229	588,318.94	
	งานอาคารเก็บเอกสาร	365,743.46	1.2229	447,267.68	
	งานโรงจอดรถยนต์ 4 คัน	150,452.06	1.2229	183,987.83	
	งานห้อง ATM 3 ตู้	456,478.45	1.2229	558,227.49	
2	กลุ่มงานที่ 2				
	งานอาคารสำนักงาน 3 ชั้น	1,478,385.76	1.2229	1,807,917.95	
3	กลุ่มงานที่ 3				
	งานภูมิทัศน์ งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	2,937,582.03	1.2229	3,592,369.06	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

19,486,370.33

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ปร.5 (ข)

งาน โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง สาขาปลาปาก จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ				
1	งานครุภัณฑ์สำเร็จรูปอาคารสำนักงาน	926,275.00	7%	991,114.25	
2	งานม่านปรับแสงอาคารสำนักงาน	40,332.00	7%	43,155.24	
<b>รวมค่าครุภัณฑ์</b>				<b>1,034,269.49</b>	



## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
	งานอาคารสำนักงาน 3 ชั้น								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							3,239,166.10	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							3,915,030.72	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบประปา							155,801.67	
1.4	งานระบบดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย							310,815.26	
1.5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							1,562,503.74	
1.6	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							881,513.15	
	รวม งานอาคารสำนักงาน 3 ชั้น							10,064,830.63	
	งานห้องน้ำลูกค้ำ								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							167,168.30	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							265,774.64	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบประปา							27,400.95	
1.4	งานระบบไฟฟ้า							20,741.18	
	รวม งานห้องน้ำลูกค้ำ							481,085.07	
	งานอาคารเก็บเอกสาร								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							169,276.14	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							176,931.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้า							19,536.32	
	รวม งานอาคารเก็บเอกสาร							365,743.46	
	งานโรงจอดรถยนต์ 4 คัน								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							85,679.54	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							59,300.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้า							5,472.53	
	รวม งานโรงจอดรถยนต์ 4 คัน							150,452.06	
	งานห้อง ATM 3 ตู้								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							53,552.99	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							309,660.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							65,633.72	
1.4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							27,631.75	
	รวม งานห้อง ATM 3 ตู้							456,478.45	
	รวมกลุ่มงานที่ 1							11,518,589.68	
	กลุ่มงานที่ 2 งานอาคารสำนักงาน 3 ชั้น								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ							312,300.00	
2.2	งานตกแต่งภายในอาคารและป้าย							1,166,085.76	
	รวม กลุ่มงานที่ 2							1,478,385.76	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	กลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์ งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
3.1	งานภูมิทัศน์							586,853.17	
3.2	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ							2,350,728.86	
	<b>รวม กลุ่มงานที่ 3</b>							<b>2,937,582.03</b>	
	<b>รวม ค่าวัสดุและค่าแรงส่วนที่ 1</b>							<b>15,934,557.47</b>	
	<b>ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ</b>								
1	งานครุภัณฑ์สำเร็จรูปอาคารสำนักงาน							926,275.00	
2	งานม่านปรับแสงอาคารสำนักงาน							40,332.00	
	<b>รวม ค่าวัสดุและค่าแรงส่วนที่ 2</b>							<b>966,607.00</b>	
	<b>ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด</b>							<b>262,000.00</b>	
	(กำหนดตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคางานก่อสร้างอาคาร ตามมติ ค.ร.ม. เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 และถือปฏิบัติ วันที่ 30 มีนาคม 2555 เป็นต้นไป (ดูรายละเอียด ข้อกำหนดการปฏิบัติงาน)								
	<b>หมายเหตุ</b>								
	กำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคางานก่อสร้างอาคารตามมติ ค.ร.ม. เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 และถือปฏิบัติวันที่ 30 มีนาคม 2555 เป็นต้นไป								
	<b>ข้อเสนอแนะในการเสนอราคาของผู้รับจ้าง</b>								
	1. บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาเป็นเอกสารใช้ประกอบการประกวดราคา								
	2. หากผู้รับจ้างเสนอราคาโดยคัดลอกจากราคากลางของธนาคารเมื่อเกิดปัญหาข้อขัดแย้งระหว่างแบบแปลนกับบัญชีปริมาณวัสดุและราคาเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของธนาคารเป็นที่สิ้นสุด โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น								
	3. ผู้รับจ้างต้องคิดราคาและเสนอปริมาณวัสดุและราคา ตามรายละเอียดที่ปรากฏอยู่ในรูปแบบและรายการให้ครบถ้วน เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการประมาณราคา งานแก้ไขเพิ่มเติม-ลดของงานก่อสร้างโดยยึดถือจากราคาวัสดุและค่าแรงงานต่อหน่วยที่เสนอราคาไว้								











## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	<b>งานผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐมวลฉนวน 1/2 แผ่น	933	ตร.ม.	315.74	294,585.42	89.00	83,037.00	377,622.42	
	- ผนังก่ออิฐมวลฉนวนเต็มแผ่น	90	ตร.ม.	640.62	57,655.80	167.00	15,030.00	72,685.80	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	-	ตร.ม.	250.00	-	56.00	-	-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	2,155	ตร.ม.	64.06	138,049.30	82.00	176,710.00	314,759.30	
	- ผนังฉาบกรวดล้างเบอร์ 5	64	ตร.ม.	350.00	22,400.00	121.00	7,744.00	30,144.00	
	- เสาคอนกรีตและทับหลังขนาด 0.10x0.10 ม.	1,045	ม.	70.00	73,150.00	44.00	45,980.00	119,130.00	
	- เสาคอนกรีตและทับหลังขนาด 0.10x0.20 ม.	75	ม.	100.00	7,500.00	78.00	5,850.00	13,350.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8"	190	ตร.ม.	320.00	60,800.00	166.00	31,540.00	92,340.00	
	- ผนังบุกระเบื้องโมเสกแก้ว ขนาด 1"x1"	9	ตร.ม.	950.00	8,550.00	174.00	1,566.00	10,116.00	
	- ผนังกรุอิฐขัดมันบอร์ด หน้า 12 มม. แต่งเรียบ 2 ด้าน	66	ตร.ม.	400.00	26,400.00	130.00	8,580.00	34,980.00	
	- ผนังกรุอิฐขัดมันบอร์ด หน้า 12 มม. กรุฉนวน	18	ตร.ม.	520.00	9,360.00	130.00	2,340.00	11,700.00	
	- ผนัง GLASS BLOCK ขนาด 8"x8" หน้า 4"	7.44	ตร.ม.	2,000.00	14,880.00	200.00	1,488.00	16,368.00	
	- บั้วปูนปั้น ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.05 ม.	67	ม.	100.00	6,700.00	44.00	2,948.00	9,648.00	
	- บั้วปูนปั้น ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.15 ม.	61	ม.	150.00	9,150.00	62.00	3,782.00	12,932.00	
	- บั้วปูนปั้น ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.25 ม.	14	ม.	200.00	2,800.00	78.00	1,092.00	3,892.00	
	- ร่องสแตนเลส รูปตัว U สีส้มขาว กว้าง 2 ซม.	3	ม.	200.00	600.00	40.00	120.00	720.00	
	- เขาะร่อง รูปตัว V	130	ม.	-	-	5.00	650.00	650.00	
	- ปิกนก ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.40 ม.	12.5	ม.	400.00	5,000.00	78.00	975.00	5,975.00	
	<b>อื่นๆ</b>								
	<b>รวม งานผนัง</b>							<b>1,127,012.52</b>	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- CL 1 ยิบขัดมันบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสี	142	ตร.ม.	220.00	31,240.00	75.00	10,650.00	41,890.00	
	- CL 2 ยิบขัดมันบอร์ด 9 มม.โครงเคร่า T-BAR เหล็กชุบสังกะสี	263	ตร.ม.	300.00	78,900.00	52.00	13,676.00	92,576.00	
	ฝ้าหน้าเคลือบ POLYESTER								
	- CL 1* ยิบขัดมันบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสี	75	ตร.ม.	270.00	20,250.00	75.00	5,625.00	25,875.00	
	(กรุฟอรัยกันความร้อน)								
	- CL 2* ยิบขัดมันบอร์ด 9 มม.โครงเคร่า T-BAR เหล็กชุบสังกะสี	104	ตร.ม.	325.00	33,800.00	52.00	5,408.00	39,208.00	
	ฝ้าหน้าเคลือบ POLYESTER (กรุฟอรัยกันความร้อน)								
	- CL 3 ยิบขัดมันบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงเคร่า T-BAR	55	ตร.ม.	325.00	17,875.00	52.00	2,860.00	20,735.00	
	เหล็กชุบสังกะสีฝ้าหน้าเคลือบ POLYESTER								
	- CL 4 ไฟเบอร์ซีเมนต์ 8 มม. กว้าง 3" โครงเคร่าเหล็ก	-	ตร.ม.	620.00	-	250.00	-	-	
	กรุลาดตาข่าย มีเว้นร่อง 1 ซม.								
	- CL 5 ไฟเบอร์ซีเมนต์ 8 มม. โครงเคร่าเหล็ก	116	ตร.ม.	600.00	69,600.00	200.00	23,200.00	92,800.00	
	- CL 6 อลูมิเนียมคอมโพสิท หน้า 4 มม. ไล่สีขาวกันไฟ	25	ตร.ม.	2,800.00	70,000.00	500.00	12,500.00	82,500.00	
	- CL 7 ฝ้าโครงสร้างแต่งผิวเรียบ	24	ตร.ม.	50.00	1,200.00	82.00	1,968.00	3,168.00	
	- CL 9 อลูมิเนียมเคลือบสี ตัวซี	7	ตร.ม.	2,500.00	17,500.00	200.00	1,400.00	18,900.00	
	- รางกล่องไฟ	36	ม.	260.00	9,360.00	100.00	3,600.00	12,960.00	
	- ฝ้าเพดาน DROP	57	ม.	120.00	6,840.00	100.00	5,700.00	12,540.00	
	<b>รวม งานฝ้าเพดาน</b>							<b>443,152.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	งานประตู								
	- AD1	1	ชุด	57,344.00	57,344.00	-	-	57,344.00	
	- AD3	1	ชุด	42,560.00	42,560.00	-	-	42,560.00	
	- AD4	1	ชุด	25,114.00	25,114.00	-	-	25,114.00	
	- AD5	2	ชุด	22,513.00	45,026.00	-	-	45,026.00	
	- AD6	3	ชุด	13,230.00	39,690.00	-	-	39,690.00	
	- AD7	1	ชุด	17,300.00	17,300.00	-	-	17,300.00	
	- AD8	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- SD1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- SD2	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	1,000.00	1,000.00	19,000.00	
	- SD3	2	ชุด	11,000.00	22,000.00	1,000.00	2,000.00	24,000.00	
	- D1	3	ชุด	4,000.00	12,000.00	500.00	1,500.00	13,500.00	
	- D2	4	ชุด	4,150.00	16,600.00	500.00	2,000.00	18,600.00	
	- D2'	4	ชุด	4,350.00	17,400.00	500.00	2,000.00	19,400.00	
	- D3	6	ชุด	6,000.00	36,000.00	500.00	3,000.00	39,000.00	
	- D4	3	ชุด	7,000.00	21,000.00	600.00	1,800.00	22,800.00	
	- D5	1	ชุด	8,450.00	8,450.00	500.00	500.00	8,950.00	
	- D6	3	ชุด	9,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	- D7	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	- D7'	4	ชุด	3,150.00	12,600.00	500.00	2,000.00	14,600.00	
	งานหน้าต่าง								
	- AW1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- AW1'	1	ชุด	32,500.00	32,500.00	-	-	32,500.00	
	- AW2	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- AW3	3	ชุด	6,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- AW4	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- AW5	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- AW6	6	ชุด	1,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- AW6'	3	ชุด	2,400.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- AW7	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- AW7*	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- AW8	4	ชุด	15,075.00	60,300.00	-	-	60,300.00	
	- AW9	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- AW10	3	ชุด	9,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	- AW11	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- AW12	5	ชุด	7,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- AW12'	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- AW13	8	ชุด	4,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- AW13'	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- AW14	6	ชุด	7,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	รวม งานประตูหน้าต่าง							827,284.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ C 1403 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	11	ชุด	3,390.00	37,290.00	450.00	4,950.00	42,240.00	
	- อ่างล้างหน้าฝักเคาน์เตอร์ C 007 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7	ชุด	3,381.00	23,667.00	450.00	3,150.00	26,817.00	
	- อ่างล้างหน้าลอย C 013 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	2,871.00	5,742.00	450.00	900.00	6,642.00	
	- โถปัสสาวะชาย C 313 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7	ชุด	7,888.00	55,216.00	450.00	3,150.00	58,366.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ C 815	8	ชุด	400.00	3,200.00	120.00	960.00	4,160.00	
	- สายชำระ CT 999	11	ชุด	470.00	5,170.00	35.00	385.00	5,555.00	
	- ขอบเขวนผ้า DB 3018	6	ชุด	189.00	1,134.00	35.00	210.00	1,344.00	
	- ที่ใส่สบู่ C 805	2	ชุด	320.00	640.00	120.00	240.00	880.00	
	- ราวแขวนผ้า C 8620	2	ชุด	920.00	1,840.00	70.00	140.00	1,980.00	
	- กระจกเงาเจียรขอบรอบ	74	ตร.ฟ.	120.00	8,880.00	30.00	2,220.00	11,100.00	
	- ก๊อกติดผนัง TS 102 C6	6	ชุด	670.00	4,020.00	25.00	150.00	4,170.00	
	- STOP VALVE CT 129 (HM)	28	ชุด	217.00	6,076.00	35.00	980.00	7,056.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน + VALVE	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	70.00	140.00	2,540.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น	-	ชุด	-	-	75.00	-	-	
	- แผงกันโถปัสสาวะ C 306	3	ชุด	1,148.00	3,444.00	170.00	510.00	3,954.00	
	- TOP หินแกรนิตดำไทย ขนาด 0.20 ม.	4.5	ม.	600.00	2,700.00	200.00	900.00	3,600.00	
	- TOP หินแกรนิตดำไทย ขนาด 0.60 ม.	7.5	ม.	3,000.00	22,500.00	1,500.00	11,250.00	33,750.00	
	- ผนังสำเร็จรูปครึ่งห้อง	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	650.00	650.00	12,650.00	
	- ผนังสำเร็จรูปเต็มห้อง	2	ชุด	12,900.00	25,800.00	800.00	1,600.00	27,400.00	
	<b>รวม งานสุขภัณฑ์</b>							<b>254,204.00</b>	
	<b>งานตกแต่งบันไดและอื่นๆ</b>								
	<b>บันไดทางเข้าอาคารและทางเข้าด้านหลังและทางลาด</b>								
	- ลูกตั้งลูกนอน และจุกบันได ผิวกรวดล้างสีเทาขาว	46	ม.	350.00	16,100.00	99.00	4,554.00	20,654.00	
	- แต่งผิวทางลาดกรวดล้างสีเทาขาว และตีเส้น	5	ตร.ม.	350.00	1,750.00	99.00	495.00	2,245.00	
	- กะบะตันไม้ผิวขัดมัน	5	ตร.ม.	150.00	750.00	82.00	410.00	1,160.00	
	- TOP ม้านั่งกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาดกว้าง 0.80 ม.	4	ม.	800.00	3,200.00	175.00	700.00	3,900.00	
	- คิ้วอลูมิเนียม (บัวกนกกล้วย) ขนาด 10 มม.	9	ม.	100.00	900.00	40.00	360.00	1,260.00	
	- ร่องสแตนเลสสีด้าน กว้าง 10 มม.	12	ม.	150.00	1,800.00	40.00	480.00	2,280.00	
	- บัวเชิงผนังกรวดล้างสีเทา	12	ม.	200.00	2,400.00	70.00	840.00	3,240.00	
	- ชักร่องกรวดล้างสีเหลี่ยมคางหมู	25	ม.	30.00	750.00	15.00	375.00	1,125.00	
	- ราวกันตกสแตนเลสด้านข้าง	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	- ราวบันไดสแตนเลสด้านหน้า	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	<b>บันไดหลัก</b>								
	- ขานหักปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"	10	ตร.ม.	300.00	3,000.00	125.00	1,250.00	4,250.00	
	- ลูกนอน ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"	65	ม.	150.00	9,750.00	158.00	10,270.00	20,020.00	
	- ลูกตั้ง ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"	72	ม.	100.00	7,200.00	158.00	11,376.00	18,576.00	
	- จุกบันไดอลูมิเนียม 6 ร่อง ขนาด 25x50 มม.	72	ม.	140.00	10,080.00	40.00	2,880.00	12,960.00	
	- บัวเชิงผนัง PVC.	63	ม.	80.00	5,040.00	40.00	2,520.00	7,560.00	
	- ร่องสแตนเลสตัว U ขนาด 10 มม. สีด้าน	32	ม.	150.00	4,800.00	40.00	1,280.00	6,080.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	- รวบบันไดสแตนเลส และ มั่นงออิฐฉาบปูน	1	รวม	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	<b>บันไดหนีไฟ</b>								
	- ท่อเหล็ก Dia. 1 1/2" ทนฯ 2.0 มม.	53	กก.	17.80	943.40	10.00	530.00	1,473.40	
	- ท่อเหล็ก Dia. 1" ทนฯ 2.0 มม.	11	กก.	17.80	195.80	10.00	110.00	305.80	
	- Plate เหล็ก + Expansion Bolt 4M10	6	ชุด	300.00	1,800.00	100.00	600.00	2,400.00	
	- ทาสีกันสนิม + สีน้ำมัน	1	รวม	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	<b>อื่นๆ</b>								
	- ม้านั่ง ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้และราวสแตนเลส	8	ม.	4,500.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- ม้านั่งไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 25 มม. โครงเหล็ก	16	ม.	2,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- แผงบังแดดอลูมิเนียม	81	ม.	1,000.00	81,000.00	-	-	81,000.00	
	- ราวกันตกสแตนเลส ระเบียบชั้น 3	4.5	ม.	500.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	- พื้นไฟเบอร์ซีเมนต์โครงเหล็กฉาก	2	ตร.ม.	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00	
	<b>รวม งานตกแต่งบันไดและอื่นๆ</b>							310,539.20	
	<b>งานทาสี</b>								
	- สีภายนอก	917	ตร.ม.	55.00	50,435.00	34.00	31,178.00	81,613.00	
	- สีภายใน	1,027	ตร.ม.	45.00	46,215.00	30.00	30,810.00	77,025.00	
	- สีฝ้าเพดานภายนอก	83	ตร.ม.	55.00	4,565.00	34.00	2,822.00	7,387.00	
	- สีฝ้าเพดานภายใน	698	ตร.ม.	45.00	31,410.00	30.00	20,940.00	52,350.00	
	- สีฝ้าเพดานผิวโครงสร้าง	24	ตร.ม.	55.00	1,320.00	30.00	720.00	2,040.00	
	- สีน้ำมัน	14	ตร.ม.	65.00	910.00	38.00	532.00	1,442.00	
	- ทาสีลิโคเนกันเชื้อรา	107	ตร.ม.	55.00	5,885.00	20.00	2,140.00	8,025.00	
	<b>รวม งานทาสี</b>							229,882.00	
	<b>รวม งานสถาปัตยกรรม</b>							3,915,030.72	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.3	งานระบบประปาและระบบสุขาภิบาล								
	งานระบบประปา								
	ท่อ P.V.C. (Class"13.5")								
	- Dia. 1/2"	43	ม.	11.13	478.59	30.00	1,290.00	1,768.59	
	- Dia. 3/4"	82	ม.	13.44	1,102.08	30.00	2,460.00	3,562.08	
	- Dia. 1"	24	ม.	21.21	509.04	30.00	720.00	1,229.04	
	- Dia. 1-1/4 "	-	ม.	27.72	-	30.00	-	-	
	- Dia. 1-1/2 "	32	ม.	35.70	1,142.40	30.00	960.00	2,102.40	
	ท่อ GSP								
	- Dia. 3/4 "	3	ม.	43.15	129.45	50.00	150.00	279.45	
	Ball valve ( Class 150 lbs. )								
	- Dia. 1"	3	ชุด	531.00	1,593.00	200.00	600.00	2,193.00	
	UNION Dia. 1"	3	ชุด	96.30	288.90	-	-	288.90	
	AAV Dia. 3/4"	2	ชุด	2,490.00	4,980.00	200.00	400.00	5,380.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ และเหล็กยึดท่อ	1	รวม	2,676.30	2,676.30	802.89	802.89	3,479.19	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	336.16	336.16	100.85	100.85	437.00	
	<b>รวม งานระบบประปา</b>							<b>20,719.66</b>	
	งานท่อส้วม , ท่อน้ำทิ้ง , ท่ออากาศ								
	ท่อ P.V.C. ( Class 8.5 )								
	- Dia. 4 "	47	ม.	134.40	6,316.80	100.00	4,700.00	11,016.80	
	- Dia. 3 "	43	ม.	82.95	3,566.85	75.00	3,225.00	6,791.85	
	- Dia. 2 "	171	ม.	37.80	6,463.80	40.00	6,840.00	13,303.80	
	- Dia. 1 1/2 "	-	ม.	23.94	-	30.00	-	-	
	- Dia. 1 "	39	ม.	14.70	573.30	30.00	1,170.00	1,743.30	
	Floor drain Dia. 2 " ( Bell trap )	7	ชุด	455.00	3,185.00	200.00	1,400.00	4,585.00	
	Floor drain Dia. 2 " ( P - trap )	9	ชุด	520.00	4,680.00	200.00	1,800.00	6,480.00	
	FCO Dia. 4 "	3	ชุด	1,000.00	3,000.00	400.00	1,200.00	4,200.00	
	FCO Dia. 3 "	1	ชุด	950.00	950.00	300.00	300.00	1,250.00	
	FCO Dia. 2 "	3	ชุด	800.00	2,400.00	200.00	600.00	3,000.00	
	VTR Dia. 2 "	2	ชุด	420.00	840.00	200.00	400.00	1,240.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ และเหล็กยึดท่อ	1	รวม	11,844.53	11,844.53	3,553.36	3,553.36	15,397.88	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	1,692.08	1,692.08	507.62	507.62	2,199.70	
	<b>รวม งานท่อส้วม , ท่อน้ำทิ้ง , ท่ออากาศ</b>							<b>71,208.33</b>	
	งานระบายน้ำฝน P.V.C. (CLASS 8.5)								
	ท่อ P.V.C. ( Class 8.5 )								
	- ท่อ P.V.C. Dia. 4 "	-	ม.	134.40	-	100.00	-	-	
	- ท่อ P.V.C. Dia. 3 "	109	ม.	82.95	9,041.55	75.00	8,175.00	17,216.55	
	- ท่อ P.V.C. Dia. 2 "	35	ม.	37.80	1,323.00	40.00	1,400.00	2,723.00	
	Roof drain Dia. 2 "	24	ชุด	695.00	16,680.00	200.00	4,800.00	21,480.00	
	Roof drain Dia. 3 "	8	ชุด	695.00	5,560.00	300.00	2,400.00	7,960.00	





## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
1.5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	งานแผงควบคุมไฟฟ้า								
	MDP								
	- ตู้เหล็กพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 0.90x1.30x0.20 ม.	1	ชุด	43,744.00	43,744.00	3,000.00	3,000.00	46,744.00	
	- Main Circuit Breaker 3P, 200 AT/250AF,IC>=25KA.	1	ชุด	8,800.00	8,800.00	200.00	200.00	9,000.00	
	- Circuit Breaker 3P, 40 AT, IC >= 15 KA.	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	110.00	220.00	8,220.00	
	- Circuit Breaker 3P, 60 AT, IC >= 15KA.	1	ชุด	4,080.00	4,080.00	110.00	110.00	4,190.00	
	- Circuit Breaker 3P, 80 AT, IC >= 15KA.	1	ชุด	4,080.00	4,080.00	110.00	110.00	4,190.00	
	- Circuit Breaker 3P, 100 AT, IC >= 15KA.	1	ชุด	4,240.00	4,240.00	110.00	110.00	4,350.00	
	- 5DPDT TransFer Switch 63A (AC3)	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	500.00	500.00	11,500.00	
	Surge protection	1	ชุด	25,800.00	25,800.00	2,000.00	2,000.00	27,800.00	
	Safety Switch Non-fusible 600 Volts 60 Amp 3P 4W	1	ชุด	5,640.00	5,640.00	500.00	500.00	6,140.00	
	LP1								
	- Load center 3P, 30 slot/100AF	1	ชุด	7,680.00	7,680.00	1,000.00	1,000.00	8,680.00	
	- Main Circuit Breaker 3P, 100 AT/100 AF,IC>=15KA.	1	ชุด	4,240.00	4,240.00	110.00	110.00	4,350.00	
	- Circuit Breaker 1P, 16 AT, IC >= 6 KA	4	ชุด	126.00	504.00	50.00	200.00	704.00	
	- Circuit Breaker 1P,20 AT, IC >= 6 KA	9	ชุด	126.00	1,134.00	50.00	450.00	1,584.00	
	- Circuit Breaker 1P,32 AT, IC >= 6 KA	2	ชุด	126.00	252.00	50.00	100.00	352.00	
	- Circuit Breaker 1P,40 AT, IC >= 6 KA	2	ชุด	294.00	588.00	50.00	100.00	688.00	
	- Circuit Breaker 3P,16 AT, IC >= 6 KA	1	ชุด	1,320.00	1,320.00	110.00	110.00	1,430.00	
	- Circuit Breaker 3P,20 AT, IC >= 6 KA	2	ชุด	1,320.00	2,640.00	110.00	220.00	2,860.00	
	EP								
	- Load center 3P, 30 slot/100AF	1	ชุด	7,680.00	7,680.00	1,000.00	1,000.00	8,680.00	
	- Main Circuit Breaker 3P,40AT/100AF, IC >=15 KA.	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	110.00	110.00	4,110.00	
	- Circuit Breaker 1P, 16 AT, IC >= 6 KA	6	ชุด	126.00	756.00	50.00	300.00	1,056.00	
	- Circuit Breaker 1P, 20 AT, IC >= 6 KA	11	ชุด	126.00	1,386.00	50.00	550.00	1,936.00	
	- Circuit Breaker 1P, 40 AT, IC >= 6 KA	1	ชุด	294.00	294.00	50.00	50.00	344.00	
	EPC								
	- Consumer Units 1P,10 Slot	1	ชุด	2,080.00	2,080.00	500.00	500.00	2,580.00	
	- Main Circuit Breaker 2P,32AT/100AF, IC >=10 KA.	1	ชุด	792.00	792.00	110.00	110.00	902.00	
	- Circuit Breaker 1P, 16 AT, IC >= 6 KA	2	ชุด	126.00	252.00	50.00	100.00	352.00	
	- Circuit Breaker 1P, 20 AT, IC >= 6 KA	5	ชุด	126.00	630.00	50.00	250.00	880.00	
	LP2								
	- Load center 3P, 30 slot/100AF	1	ชุด	7,680.00	7,680.00	1,000.00	1,000.00	8,680.00	
	- Main Circuit Breaker 3P, 80 AT/100 AF,IC>=15 KA.	1	ชุด	4,080.00	4,080.00	110.00	110.00	4,190.00	
	- Circuit Breaker 1P, 16 AT, IC >= 6 KA	5	ชุด	126.00	630.00	50.00	250.00	880.00	
	- Circuit Breaker 1P, 20 AT, IC >= 6 KA	8	ชุด	126.00	1,008.00	50.00	400.00	1,408.00	
	- Circuit Breaker 1P, 32 AT, IC >= 6 KA	2	ชุด	126.00	252.00	50.00	100.00	352.00	
	- Circuit Breaker 3P, 20 AT, IC >= 6 KA	2	ชุด	1,320.00	2,640.00	110.00	220.00	2,860.00	
	LP3								
	- Load center 3P, 24 slot/100AF	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,000.00	1,000.00	8,200.00	
	- Main Circuit Breaker 3P, 60 AT/100 AF,IC>=15 KA.	1	ชุด	4,080.00	4,080.00	110.00	110.00	4,190.00	
	- Circuit Breaker 1P, 16 AT, IC >= 6 KA	5	ชุด	126.00	630.00	50.00	250.00	880.00	
	- Circuit Breaker 1P, 20 AT, IC >= 6 KA	11	ชุด	126.00	1,386.00	50.00	550.00	1,936.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	-Circuit Breaker 1P, 32 AT, IC >= 6 KA	5	ชุด	126.00	630.00	50.00	250.00	880.00	
	LP3 /1-4								
	- Consumer Units 1P,4 Slot	4	ชุด	1,680.00	6,720.00	500.00	2,000.00	8,720.00	
	- Circuit Breaker 1P, 16 AT, IC >= 6 KA	12	ชุด	126.00	1,512.00	50.00	600.00	2,112.00	
	- Circuit Breaker 1P, 20 AT, IC >= 6 KA	4	ชุด	126.00	504.00	50.00	200.00	704.00	
	Steel Box CB 3P, 40 AT, IC >= 14 KA สำหรับcom.	1	ชุด	4,284.00	4,284.00	300.00	300.00	4,584.00	
	Signal Box (SB)	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
	Signal Controller (SC)	1	ชุด	17,175.00	17,175.00	500.00	500.00	17,675.00	
	Fascia And Pole Sign Controller (FPC)	1	ชุด	20,220.00	20,220.00	500.00	500.00	20,720.00	
	Night Light Controller (NC)	1	ชุด	12,805.00	12,805.00	500.00	500.00	13,305.00	
	Night Light Controller For Lanscape (NCL)	1	ชุด	22,820.00	22,820.00	500.00	500.00	23,320.00	
	Night Light Controller For Logo&Floodlight (NCF)	1	ชุด	19,940.00	19,940.00	500.00	500.00	20,440.00	
	Meter 10 (30) AMP. 220V. 4 set พร้อมตู้เหล็ก	1	ชุด	10,150.00	10,150.00	500.00	500.00	10,650.00	
	Grounding System								
	- Ground Test Box	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00	
	- Ground Rod $\phi$ 5/8" x 10'	3	ชุด	1,200.00	3,600.00	100.00	300.00	3,900.00	
	- Ground Pit	3	ชุด	1,300.00	3,900.00	300.00	900.00	4,800.00	
	Accessories	1	รวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ค่าทดสอบระบบไฟฟ้า	1	รวม	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	<b>รวม งานแผงควบคุมไฟฟ้า</b>							<b>351,408.00</b>	
	<b>งานดวงโคมไฟฟ้า</b>								
	แบบ" A1 " (ฟลูออเรสเซนต์ 2x 18 W ตะแกรงอลูมิเนียม)	12	ชุด	1,700.00	20,400.00	135.00	1,620.00	22,020.00	
	แบบ" A2 " (ฟลูออเรสเซนต์ 3x 36 W ตะแกรงอลูมิเนียม)	4	ชุด	2,600.00	10,400.00	200.00	800.00	11,200.00	
	แบบ" A3 " (ฟลูออเรสเซนต์ 1x 36 W ตะแกรงอลูมิเนียม)	4	ชุด	1,300.00	5,200.00	135.00	540.00	5,740.00	
	แบบ" E1 " (ฟลูออเรสเซนต์ 3x 18 W ครอบอลูมิเนียม)	6	ชุด	2,100.00	12,600.00	170.00	1,020.00	13,620.00	
	แบบ" E2 " (ฟลูออเรสเซนต์ 3x 36 W ครอบอลูมิเนียม)	44	ชุด	2,700.00	118,800.00	200.00	8,800.00	127,600.00	
	แบบ" G1 " (ฟลูออเรสเซนต์ 1x 18 W เปลือกอลูมิเนียม)	-	ชุด	350.00	-	115.00	-	-	
	แบบ" G2 " (ฟลูออเรสเซนต์ 1x 36 W เปลือกอลูมิเนียม)	53	ชุด	380.00	20,140.00	115.00	6,095.00	26,235.00	
	แบบ" G3 " (ฟลูออเรสเซนต์ 2x 36 W เปลือกอลูมิเนียม)	6	ชุด	900.00	5,400.00	150.00	900.00	6,300.00	
	แบบ" H1 " (ฟลูออเรสเซนต์ 1x 36 W กล่องอลูมิเนียม)	12	ชุด	780.00	9,360.00	135.00	1,620.00	10,980.00	
	แบบ" I1 " (LED 1 x 7 W)	29	ชุด	900.00	26,100.00	135.00	3,915.00	30,015.00	
	แบบ" I2 " (LED 1 x 7 W ปรับมุม)	11	ชุด	950.00	10,450.00	115.00	1,265.00	11,715.00	
	แบบ" J1 " (ดาวไลท์ CFL 2 x 18 W)	34	ชุด	1,200.00	40,800.00	115.00	3,910.00	44,710.00	
	แบบ" K1 " (GLS 1 x 60 W)	4	ชุด	350.00	1,400.00	115.00	460.00	1,860.00	
	แบบ" L1 " (CFL 2 x 13W)	8	ชุด	750.00	6,000.00	115.00	920.00	6,920.00	
	แบบ" M1 " (FLOODLIGHT 1x 70 W MH)	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	300.00	900.00	9,900.00	
	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 18 W (สำรอง)	10	ชุด	90.00	900.00	-	-	900.00	
	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W (สำรอง)	30	ชุด	105.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
	Accessories	1	รวม	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	<b>รวม งานดวงโคมไฟฟ้า</b>							<b>347,865.00</b>	



## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	งานระบบท่อและสายไฟ								
	MAIN FEEDER								
	Type NYY.								
	- NYY. 10 sq.mm.	-	ม.	49.71	-	22.00	-	-	
	- NYY. 16 sq.mm.	-	ม.	69.66	-	25.00	-	-	
	- NYY. 120 sq.mm.	128	ม.	428.64	54,865.92	85.00	10,880.00	65,745.92	
	Type THW.								
	- THW. 4 sq.mm.	-	ม.	12.13	-	10.00	-	-	
	- THW. 6 sq.mm.	-	ม.	19.96	-	12.00	-	-	
	- THW. 10 sq.mm.	56	ม.	34.76	1,946.56	16.00	896.00	2,842.56	
	- THW. 16 sq.mm.	73	ม.	53.94	3,937.62	20.00	1,460.00	5,397.62	
	- THW. 25 sq.mm.	53	ม.	84.60	4,483.80	25.00	1,325.00	5,808.80	
	- THW. 35 sq.mm.	22	ม.	112.31	2,470.82	30.00	660.00	3,130.82	
	- THW. 50 sq.mm.	22	ม.	161.59	3,554.98	40.00	880.00	4,434.98	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	1,639.38	1,639.38	-	-	1,639.38	
	Type IMC.								
	- IMC. 1 ½"	30	ม.	156.39	4,691.70	42.00	1,260.00	5,951.70	
	- IMC. 2"	4	ม.	213.72	854.88	48.00	192.00	1,046.88	
	- IMC. 2 ½"	-	ม.	400.00	-	55.00	-	-	
	- IMC. 3"	27	ม.	439.00	11,853.00	65.00	1,755.00	13,608.00	
	- Service Entrance Cap 1 ½"	2	ชุด	168.00	336.00	-	-	336.00	
	- Service Entrance Cap 3"	4	ชุด	522.00	2,088.00	-	-	2,088.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	3,479.92	3,479.92	-	-	3,479.92	
	BRANCH CIRCUIT								
	Type THW.								
	- THW. 1.5 sq.mm.	77	ม.	5.43	418.11	5.00	385.00	803.11	
	- THW. 2.5 sq.mm.	2,885	ม.	8.04	23,195.40	7.00	20,195.00	43,390.40	
	- THW. 4 sq.mm.	1,408	ม.	12.13	17,079.04	10.00	14,080.00	31,159.04	
	- THW. 6 sq.mm.	72	ม.	19.96	1,437.12	12.00	864.00	2,301.12	
	Type VCT.								
	- VCT 3C-6 sq.mm.	-	ม.	102.84	-	25.00	-	-	
	- VCT 3C-4 sq.mm.	-	ม.	70.28	-	15.00	-	-	
	- VCT 2C-4 sq.mm.	47	ม.	55.66	2,616.02	13.00	611.00	3,227.02	
	Type NYY.								
	- NYY. 4 sq.mm.	18	ม.	27.78	500.04	15.00	270.00	770.04	
	- NYY. 6 sq.mm.	19	ม.	41.46	787.74	20.00	380.00	1,167.74	
	- NYY. 10 sq.mm.	20	ม.	49.71	994.20	22.00	440.00	1,434.20	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	4,702.77	4,702.77	-	-	4,702.77	
	Type EMT.								
	- EMT. Dia. 1/2"	881	ม.	25.94	22,853.14	22.00	19,382.00	42,235.14	
	- EMT. Dia. 3/4"	-	ม.	37.44	-	24.00	-	-	
	- EMT. Dia. 1"	-	ม.	53.24	-	28.00	-	-	
	Type IMC.								
	- IMC. Dia. 1/2"	506	ม.	54.99	27,824.94	26.00	13,156.00	40,980.94	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	- IMC. Dia. 3/4"	52	ม.	73.13	3,802.76	28.00	1,456.00	5,258.76	
	- IMC. Dia. 1"	15	ม.	98.67	1,480.05	32.00	480.00	1,960.05	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	11,799.38	11,799.38	-	-	11,799.38	
	Wire way								
	- Wire way 4"x6"	10.8	ม.	210.00	2,268.00	55.00	594.00	2,862.00	
	- Wire way 4"x4"	4.8	ม.	160.00	768.00	45.00	216.00	984.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง 4"x6"	3	ตัว	360.00	1,080.00	108.00	324.00	1,404.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง 4"x4"	2	ตัว	300.00	600.00	90.00	180.00	780.00	
	- ข้อจ้อย 4"x6"	2	ตัว	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
	GUTTER	2.4	ม.	460.00	1,104.00	73.00	175.20	1,279.20	
	<b>รวม งานระบบท่อและสายไฟ</b>							<b>314,659.48</b>	
	<b>งานระบบโทรศัพท์</b>								
	MDF 100 P	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	400.00	400.00	5,400.00	
	TC 50 P	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00	
	Telephone Outlet (RJ 11) 1 Position	8	ชุด	177.00	1,416.00	90.00	720.00	2,136.00	
	Telephone Outlet (RJ 11) 2 Position	1	ชุด	333.00	333.00	100.00	100.00	433.00	
	Telephone Outlet (RJ 11) pop-Up Type	10	ชุด	1,646.00	16,460.00	265.00	2,650.00	19,110.00	
	Junction Box	1	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	สายสัญญาณระบบ								
	- TPEV 1Core - 20 Paires 0.65 sq.mm.	22	ม.	104.00	2,288.00	24.00	528.00	2,816.00	
	- TIEV 2Core 0.65 sq.mm.	-	ม.	5.45	-	6.00	-	-	
	- TIEV 4Core 0.65 sq.mm.	458	ม.	9.35	4,282.30	6.00	2,748.00	7,030.30	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	657.03	657.03	-	-	657.03	
	ท่อร้อยสาย								
	- EMT. Dia. 1/2"	79	ม.	25.94	2,049.26	22.00	1,738.00	3,787.26	
	- EMT. Dia. 3/4"	-	ม.	37.44	-	24.00	-	-	
	- IMC. Dia. 1/2"	42	ม.	54.99	2,309.58	26.00	1,092.00	3,401.58	
	- IMC. Dia. 3/4"	22	ม.	73.13	1,608.86	28.00	616.00	2,224.86	
	- IMC. Dia. 1"	16	ม.	98.67	1,578.72	32.00	512.00	2,090.72	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	1,509.28	1,509.28	-	-	1,509.28	
	<b>รวม งานระบบโทรศัพท์</b>							<b>56,796.03</b>	
	<b>งานระบบคอมพิวเตอร์</b>								
	Computer Outlet (RJ 45) 1 Position	10	ชุด	371.00	3,710.00	110.00	1,100.00	4,810.00	
	Computer Outlet (RJ 45) 2 Position	1	ชุด	721.00	721.00	110.00	110.00	831.00	
	Computer Outlet (RJ 45) pop-Up Type	18	ชุด	1,000.00	18,000.00	265.00	4,770.00	22,770.00	
	Junction Box	4	ชุด	500.00	2,000.00	100.00	400.00	2,400.00	
	สายสัญญาณระบบ								
	- Cable UTP Cat 6	763	ม.	18.00	13,734.00	6.00	4,578.00	18,312.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	1,373.40	1,373.40	-	-	1,373.40	
	ท่อร้อยสาย								

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- EMT. Dia. 1/2"	89	ม.	25.94	2,308.66	22.00	1,958.00	4,266.66	
	- EMT. Dia. 3/4"	66	ม.	37.44	2,471.04	24.00	1,584.00	4,055.04	
	- IMC. Dia. 1/2"	-	ม.	54.99	-	26.00	-	-	
	- IMC. Dia. 3/4"	232	ม.	73.13	16,966.16	28.00	6,496.00	23,462.16	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	4,349.17	4,349.17	-	-	4,349.17	
	<b>รวม งานระบบคอมพิวเตอร์</b>							<b>86,629.43</b>	
	<b>งานระบบโทรทัศน์งานดาวเทียม</b>								
	LED Smart TV 32" & Hanger Support	2	เครื่อง	18,990.00	37,980.00	1,000.00	2,000.00	39,980.00	
	ชุดจานรับสัญญาณดาวเทียม	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	อุปกรณ์แยกจุดอิสระ (MSW)	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	RECEIVER	9	ชุด	1,500.00	13,500.00	50.00	450.00	13,950.00	
	Television Outlet	9	ชุด	185.00	1,665.00	90.00	810.00	2,475.00	
	สายสัญญาณระบบ								
	- Cable RG 6	20	ม.	16.00	320.00	11.00	220.00	540.00	
	- Cable RG 11	186	ม.	35.00	6,510.00	15.00	2,790.00	9,300.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	683.00	683.00	-	-	683.00	
	ท่อร้อยสาย								
	- EMT. Dia. 1/2"	127	ม.	25.94	3,294.38	22.00	2,794.00	6,088.38	
	- PVC. Dia. 1"	15	ม.	20.02	300.30	25.00	375.00	675.30	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	718.94	718.94	-	-	718.94	
	<b>รวม งานระบบโทรทัศน์งานดาวเทียม</b>							<b>81,910.62</b>	
	<b>งานระบบ SOUND &amp; QUE SYSTEM</b>								
	ลำโพงฝังฝ้า 6 Watt	6	ชุด	850.00	5,100.00	100.00	600.00	5,700.00	
	Sound Junction Box	1	รวม	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	
	Sound Volumn	2	รวม	250.00	500.00	90.00	180.00	680.00	
	สายสัญญาณระบบ								
	- VTF. 2Cx2.5 SQ.MM.	82	ม.	32.00	2,624.00	11.00	902.00	3,526.00	
	- TIEV 2Core 0.65 sq.mm.	45	ม.	5.00	225.00	6.00	270.00	495.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	284.90	284.90	-	-	284.90	
	ท่อร้อยสาย								
	- IMC. Dia. 3/4"	32	ม.	73.13	2,340.16	28.00	896.00	3,236.16	
	- EMT. Dia. 3/4"	56	ม.	37.44	2,096.64	24.00	1,344.00	3,440.64	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	887.36	887.36	-	-	887.36	
	Junction Box	3	ชุด	500.00	1,500.00	100.00	300.00	1,800.00	
	<b>รวม งานระบบ SOUND &amp; QUE SYSTEM</b>							<b>21,550.06</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	<b>งานระบบ CCTV SYSTEM</b>								
	Junction Box 6" x 6"	10	ชุด	800.00	8,000.00	100.00	1,000.00	9,000.00	
	Television Outlet	1	ชุด	185.00	185.00	90.00	90.00	275.00	
	Computer Outlet (RJ 45) 1 Position	1	ชุด	371.00	371.00	110.00	110.00	481.00	
	<b>สายสัญญาณระบบ</b>								
	- VSF 1.5 sq.mm.	330	ม.	11.00	3,630.00	6.00	1,980.00	5,610.00	
	- Cable RG 6	181	ม.	16.00	2,896.00	11.00	1,991.00	4,887.00	
	- Cable UTP Cat 6	181	ม.	18.00	3,258.00	6.00	1,086.00	4,344.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	978.40	978.40	-	-	978.40	
	<b>ท่อร้อยสาย</b>								
	- IMC. Dia. 1/2"	13	ม.	54.99	714.87	26.00	338.00	1,052.87	
	- EMT. Dia. 1/2"	308	ม.	25.94	7,989.52	22.00	6,776.00	14,765.52	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	1,740.88	1,740.88	-	-	1,740.88	
	<b>รวม งานระบบ CCTV SYSTEM</b>							<b>43,134.67</b>	
	<b>งานระบบ SECURITY AND ALARM SYSTEM</b>								
	<b>สายสัญญาณระบบ</b>								
	- Cable 4core 24 AWG.	158	ม.	22.00	3,476.00	5.00	790.00	4,266.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	347.60	347.60	-	-	347.60	
	<b>ท่อร้อยสาย</b>								
	- EMT. Dia. 1/2"	86	ม.	25.94	2,230.84	22.00	1,892.00	4,122.84	
	- IMC. Dia. 3/4"	15	ม.	73.13	1,096.95	28.00	420.00	1,516.95	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	665.56	665.56	-	-	665.56	
	<b>รวม ระบบ SECURITY AND ALARM SYSTEM</b>							<b>10,918.95</b>	
	<b>งานระบบล่อฟ้าและสายดิน</b>								
	- BLUNT END AIR TERMINAL ROD Dia. 5/8"x600mm.	12	ชุด	1,500.00	18,000.00	200.00	2,400.00	20,400.00	
	- BLUNT END AIR TERMINAL ROD Dia. 5/8"x1500mm.	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00	
	- BLUNT END AIR TERMINAL ROD Dia. 5/8"x100mm.	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	300.00	300.00	2,000.00	
	- Bare Copper 70 Sq. mm.	195	ม.	250.00	48,750.00	38.00	7,410.00	56,160.00	
	- CABLE SUPPORT	1	LS.	18,000.00	18,000.00	2,000.00	2,000.00	20,000.00	
	- ท่อ PVC. Dia. 1"	75	ม.	20.02	1,501.50	25.00	1,875.00	3,376.50	
	- Test Box	4	ชุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- Ground Rods Copper Clad (3 Setsx5/8"x10 feet)	4	ชุด	3,250.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- Grounding System Accessories	4	ชุด	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- Junction Box 6"x 6" (ABS)	1	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- ส่วนประกอบอื่นๆ	1	รวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวม งานระบบล่อฟ้าและสายดิน</b>							<b>140,836.50</b>	
	<b>รวม งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>							<b>1,562,503.74</b>	





## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	งานหอน้ำลูกค้ำ								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานราก								
	- งานขุดดินถมกลับ	12	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,188.00	1,188.00	
	- ทราายปรับระดับ	0.30	ลบ.ม.	186.92	56.08	91.00	27.30	83.38	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.60	ลบ.ม.	1,088.45	653.07	398.00	238.80	891.87	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	1.5	ลบ.ม.	1,962.62	2,943.93	391.00	586.50	3,530.43	
	- งานไม้แบบ	6.0	ตร.ม.	387.90	2,327.40	133.00	798.00	3,125.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.	-	กก.	16.78	-	4.10	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 12 มม.	124	กก.	15.47	1,918.28	3.30	409.20	2,327.48	
	- ลวดผูกเหล็ก No. 18	3.72	กก.	42.06	156.46	-	-	156.46	
	- ตะปู	1.5	กก.	44.00	66.00	-	-	66.00	
	- น้ำยากันปลวก	30	ตร.ม.	85.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
	รวม งานฐานราก							13,919.02	
	งานโครงสร้าง								
	- ทราายปรับระดับ	1.4	ลบ.ม.	186.92	261.69	91.00	127.40	389.09	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.4	ลบ.ม.	1,088.45	2,612.28	398.00	955.20	3,567.48	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	7.3	ลบ.ม.	1,962.62	14,327.13	391.00	2,854.30	17,181.43	
	- งานไม้แบบ	53	ตร.ม.	387.90	20,558.70	133.00	7,049.00	27,607.70	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม.	69	กก.	16.78	1,157.82	4.10	282.90	1,440.72	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.	304	กก.	16.20	4,924.80	4.10	1,246.40	6,171.20	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 12 มม.	131	กก.	15.47	2,026.57	3.30	432.30	2,458.87	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 16 มม.	176	กก.	15.99	2,814.24	3.30	580.80	3,395.04	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 20 มม.	176	กก.	15.94	2,805.44	2.90	510.40	3,315.84	
	- ลวดผูกเหล็ก No. 18	25	กก.	42.06	1,051.50	-	-	1,051.50	
	- ตะปู	14	กก.	44.00	616.00	-	-	616.00	
	รวม งานโครงสร้าง							67,194.86	
	งานหลังคาและโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็ก C 125x50x20x3.2mm.	298	กก.	17.33	5,164.34	10.00	2,980.00	8,144.34	
	- เหล็ก Pipe Dia. 114.3x3.5mm.	191	กก.	17.80	3,399.80	10.00	1,910.00	5,309.80	
	- เหล็ก L 50x50x4mm.	14	กก.	17.22	241.08	10.00	140.00	381.08	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2mm.	72	กก.	17.80	1,281.60	10.00	720.00	2,001.60	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2mm.	52	กก.	17.80	925.60	10.00	520.00	1,445.60	
	- ลวดสลิงพร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	500.00	1,500.00	200.00	600.00	2,100.00	
	- Plate ขนาด 0.10x0.15 หนา 10 mm.	6	ชุด	50.00	300.00	12.00	72.00	372.00	
	- Anchor Bolt M12	12	ชุด	60.00	720.00	20.00	240.00	960.00	
	- หลังคาเหล็กโรลออนเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	50	ตร.ม.	410.00	20,500.00	70.00	3,500.00	24,000.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม.	9.5	ตร.ม.	1,300.00	12,350.00	400.00	3,800.00	16,150.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	- ครอบหลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี	20	ม.	700.00	14,000.00	150.00	3,000.00	17,000.00	
	- งานทาสีกันสนิม 2 เทียว และทาสีน้ำมัน 2 เทียว	30	ตร.ม.	100.00	3,000.00	73.00	2,190.00	5,190.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ	1	รวม	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	<b>รวม งานหลังคาและโครงสร้างเหล็ก</b>							<b>86,054.42</b>	
	<b>รวม งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>							<b>167,168.30</b>	
<b>1.2</b>	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานผนังและพื้น</b>								
	- งานพื้น พ1 ปูกระเบื้องเซรามิก 8"x8"	19	ตร.ม.	300.00	5,700.00	158.00	3,002.00	8,702.00	
	- งานพื้น พ2 เทปูนทรายฉาบขัดมันเรียบ	8	ตร.ม.	100.00	800.00	82.00	656.00	1,456.00	
	- งานพื้น พ3 พื้น คสล. ขัดหยาบตีเส้น	2	ตร.ม.	500.00	1,000.00	106.00	212.00	1,212.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	96	ตร.ม.	315.74	30,311.04	89.00	8,544.00	38,855.04	
	- งานบล็อกแก้ว ขนาด 0.19x0.19x0.08 ม.	1.36	ตร.ม.	2,000.00	2,720.00	200.00	272.00	2,992.00	
	- งานผนังฉาบปูนเรียบ	160	ตร.ม.	64.06	10,249.60	82.00	13,120.00	23,369.60	
	- งานผนังปูกระเบื้องเซรามิก 8"x8"	70	ตร.ม.	320.00	22,400.00	166.00	11,620.00	34,020.00	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง ขนาด 0.10x0.10 m.	65	ม.	70.00	4,550.00	44.00	2,860.00	7,410.00	
	- งานประตู ( ป1 )	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	500.00	500.00	7,500.00	
	- งานประตู ( ป2 )	2	ชุด	4,850.00	9,700.00	400.00	800.00	10,500.00	
	- งานประตู ( ป3 )	3	ชุด	4,300.00	12,900.00	400.00	1,200.00	14,100.00	
	- งานประตู ( ป4 )	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	500.00	500.00	7,500.00	
	- งานประตู ( ป5 )	1	ชุด	15,350.00	15,350.00	800.00	800.00	16,150.00	
	- งานประตู ( ป6 )	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	400.00	400.00	5,250.00	
	- งานชั้นไม้อัดหนา 10 มม.	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- งานระบายอากาศห้องเครื่องปั่นไฟฟ้า	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	70	ตร.ม.	55.00	3,850.00	34.00	2,380.00	6,230.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติกภายใน	90	ตร.ม.	45.00	4,050.00	30.00	2,700.00	6,750.00	
	<b>รวม งานผนังและพื้น</b>							<b>195,996.64</b>	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ C-1403 พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	3,390.00	13,560.00	450.00	1,800.00	15,360.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง C-013 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	2,871.00	5,742.00	450.00	900.00	6,642.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ C-007 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	3,400.00	6,800.00	450.00	900.00	7,700.00	
	- โถปัสสาวะชาย C-313 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	7,888.00	15,776.00	450.00	900.00	16,676.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ C-815	4	ชุด	400.00	1,600.00	120.00	480.00	2,080.00	
	- สายชำระ A-4700	4	ชุด	450.00	1,800.00	35.00	140.00	1,940.00	
	- ก๊อกยึดติดผนัง TS 102 C6	4	ชุด	670.00	2,680.00	25.00	100.00	2,780.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. ปูกระเบื้อง 8"x8"	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	3,000.00	
	- กระจกเงารอบอลูมิเนียม	18	ตร.ฟ.	120.00	2,160.00	30.00	540.00	2,700.00	
	- ราวทรงตัวรูปตัว L CT 790	1	ชุด	2,920.00	2,920.00	105.00	105.00	3,025.00	
	- ราวทรงตัวรูปตัว L CT 791	1	ชุด	3,890.00	3,890.00	105.00	105.00	3,995.00	
	- ขอบแขวนผ้า DB 3018	4	ชุด	189.00	756.00	25.00	100.00	856.00	
	- STOP VALVE	12	ชุด	217.00	2,604.00	35.00	420.00	3,024.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวม งานสุขภัณฑ์							69,778.00	
	รวม งานสถาปัตยกรรม							265,774.64	
1.3	งานประปาและระบบสุขาภิบาล								
	งานประปา								
	- ท่อ PVC. Ø 1" ( CLASS 13.5)	24	ม.	21.21	509.04	30.00	720.00	1,229.04	
	- ท่อ PVC. Ø 3/4" ( CLASS 13.5)	18	ม.	13.44	241.92	30.00	540.00	781.92	
	- ท่อ PVC. Ø 1/2" ( CLASS 13.5)	6	ม.	11.13	66.78	30.00	180.00	246.78	
	- ท่อ GSP. Dia. 1"	2	ม.	62.93	125.86	50.00	100.00	225.86	
	- BALL VALUE Ø 1"	2	ชุด	531.00	1,062.00	200.00	400.00	1,462.00	
	- HB Ø 1/2"	1	ชุด	125.00	125.00	60.00	60.00	185.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ และเหล็กยึดท่อ	1	รวม	742.29	742.29	222.69	222.69	964.98	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	94.36	94.36	28.31	28.31	122.67	
	งานท่อส้วม ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ								
	- ท่อ P.V.C. Dia. 4" (CLASS 8.5)	12	ม.	134.40	1,612.80	100.00	1,200.00	2,812.80	
	- ท่อ P.V.C. Dia. 3" (CLASS 8.5)	8	ม.	82.95	663.60	75.00	600.00	1,263.60	
	- ท่อ P.V.C. Dia. 2" (CLASS 8.5)	28	ม.	37.80	1,058.40	40.00	1,120.00	2,178.40	
	- ท่อ P.V.C. Dia. 1" (CLASS 8.5)	24	ม.	14.70	352.80	30.00	720.00	1,072.80	
	- FLOOR DRAIN Ø 2" (BALL TRAP)	6	ชุด	455.00	2,730.00	200.00	1,200.00	3,930.00	
	- FLOOR CLEAN OUT Ø 4"	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	400.00	800.00	2,800.00	
	- FLOOR CLEAN OUT Ø 3"	1	ชุด	950.00	950.00	300.00	300.00	1,250.00	
	- FLOOR CLEAN OUT Ø 2"	2	ชุด	800.00	1,600.00	200.00	400.00	2,000.00	
	- VTR Ø 2"	2	ชุด	420.00	840.00	100.00	200.00	1,040.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ และเหล็กยึดท่อ	1	รวม	2,581.32	2,581.32	774.40	774.40	3,355.72	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	368.76	368.76	110.63	110.63	479.39	
	รวม งานประปาและระบบสุขาภิบาล							27,400.95	
1.4	งานระบบไฟฟ้า								
	- ตู้ไฟฟ้า LTO	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
	- ดวงโคมแบบ "G1" (ฟลูออเรสเซนต์ 1x 18 W)	6	ชุด	350.00	2,100.00	115.00	690.00	2,790.00	
	- ดวงโคมแบบ "G2" (ฟลูออเรสเซนต์ 1x 36 W)	3	ชุด	380.00	1,140.00	115.00	345.00	1,485.00	
	- ดวงโคมแบบ "H1" (ฟลูออเรสเซนต์ 1x 36 W)	1	ชุด	780.00	780.00	115.00	115.00	895.00	
	- ดวงโคมแบบ (ฟลูออเรสเซนต์ 1x 18 W)	2	ชุด	500.00	1,000.00	115.00	230.00	1,230.00	
	- สวิตซ์ 1 ช่อง	7	ชุด	57.00	399.00	80.00	560.00	959.00	
	- สวิตซ์ 2 ช่อง กันน้ำ	2	ชุด	472.00	944.00	90.00	180.00	1,124.00	
	- เตารับไฟฟ้าคู่ กันน้ำ	2	ชุด	546.00	1,092.00	115.00	230.00	1,322.00	
	- EMT. Dia. 1/2"	49	ม.	25.94	1,271.06	22.00	1,078.00	2,349.06	
	- THW. 1.5 sq.mm.	82	ม.	5.43	445.26	5.00	410.00	855.26	



## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	งานอาคารเก็บเอกสาร 1 ชั้น								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- ทราห์ยาบ	5	ลบ.ม.	186.92	934.60	91.00	455.00	1,389.60	
	- คอนกรีตหนา 1 : 3 : 5	2	ลบ.ม.	1,088.45	2,176.90	398.00	796.00	2,972.90	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC (cylinder)	8	ลบ.ม.	1,962.62	15,700.96	391.00	3,128.00	18,828.96	
	- ไม้แบบ	10	ตร.ม.	387.90	3,879.00	133.00	1,330.00	5,209.00	
	- ตะปู	2.5	กก.	44.00	110.00	-	-	110.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.	265	กก.	16.20	4,293.00	4.10	1,086.50	5,379.50	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 12 มม.	709	กก.	15.47	10,968.23	3.30	2,339.70	13,307.93	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	29.5	กก.	42.06	1,240.77	-	-	1,240.77	
	- น้ายกัณฑ์ปลวก	40	ตร.ม.	85.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	<b>รวม งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.</b>							<b>51,838.66</b>	
	งานหลังคาและโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็ก C 125x50x20x3.2 mm.	546	กก.	17.33	9,462.18	10.00	5,460.00	14,922.18	
	- เหล็ก Channel 180x75x7x10.5 mm.	397	กก.	21.00	8,337.00	10.00	3,970.00	12,307.00	
	- เหล็กกล่อง 150x150x4.5 mm.	354	กก.	17.89	6,333.06	10.00	3,540.00	9,873.06	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 mm.	132	กก.	17.80	2,349.60	10.00	1,320.00	3,669.60	
	- SAG ROD DB12 mm.	12	กก.	15.47	185.64	10.00	120.00	305.64	
	- แผ่น plate 5 มม. ยึดหัวเสา	6	ชุด	75.00	450.00	25.00	150.00	600.00	
	- แผ่น plate หนา 15 มม. ขนาด 0.30x0.30 ม. พร้อม Anchor Bolt 4M16	6	ชุด	1,000.00	6,000.00	300.00	1,800.00	7,800.00	
	- สังกัสนิม 1 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว	70	ตร.ม.	100.00	7,000.00	73.00	5,110.00	12,110.00	
	- หลังคา METAL SHEET หนา 0.4 มม.	76	ตร.ม.	380.00	28,880.00	70.00	5,320.00	34,200.00	
	- ฉนวน PE. หนา 5 มม. เป็นอลูมิเนียมฟอร์ย	76	ตร.ม.	120.00	9,120.00	30.00	2,280.00	11,400.00	
	- ครอบข้างและครอบหน้า	25	ม.	280.00	7,000.00	50.00	1,250.00	8,250.00	
	- ส่วนประกอบอื่น ๆ	1	รวม	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	<b>รวม งานหลังคาและโครงสร้างเหล็ก</b>							<b>117,437.48</b>	
	<b>รวม งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>							<b>169,276.14</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- A1 ผนัง FLEXY BOARD หรือ SMART BOARD 12 มม. 1 ด้าน โครงเคราเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	81	ตร.ม.	700.00	56,700.00	234.00	18,954.00	75,654.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน	40	ตร.ม.	50.00	2,000.00	50.00	2,000.00	4,000.00	
	- ปิดลอน PVC. สำเร็จรูป	21	ม.	120.00	2,520.00	50.00	1,050.00	3,570.00	
	- ประตูเหล็กคู่ SD1 ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	1,000.00	1,000.00	19,500.00	
	- หน้าต่าง W2	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	200.00	800.00	14,800.00	
	- สีน้าพลาสติกภายนอก	88	ตร.ม.	55.00	4,840.00	34.00	2,992.00	7,832.00	
	- สีน้าพลาสติกภายใน	81	ตร.ม.	45.00	3,645.00	30.00	2,430.00	6,075.00	
	- ชั้นเหล็กวางเอกสาร	13	ชุด	3,200.00	41,600.00	-	-	41,600.00	
	- RAMP เหล็กชั่วคราว	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	รวม งานสถาปัตยกรรม							176,931.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้า								
	- CIRCUIT BREAKER WITH ENCLOSURE 16 AT 2 POLE 14 KA,IC WATER PROOF	1	ชุด	3,984.00	3,984.00	300.00	300.00	4,284.00	
	- โคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ (1x36 w) แบบเปลือย	8	ชุด	380.00	3,040.00	115.00	920.00	3,960.00	
	- โคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ (1x18 w) แบบเปลือย	1	ชุด	350.00	350.00	115.00	115.00	465.00	
	- Ceiling Type Electric Fan Dia. 18"	2	ชุด	1,250.00	2,500.00	400.00	800.00	3,300.00	
	- สวิตช์ทางเดียว หน้ากาก 1 ช่อง	1	ชุด	57.00	57.00	80.00	80.00	137.00	
	- สวิตช์ทางเดียว หน้ากาก 1 ช่อง กันน้ำ	1	ชุด	436.00	436.00	80.00	80.00	516.00	
	- สวิตช์พัดลมระบายอากาศชนิดมีไฟเรืองแสง	2	ชุด	231.00	462.00	115.00	230.00	692.00	
	- เดีร์รับไฟฟ้าคู่	2	ชุด	167.00	334.00	90.00	180.00	514.00	
	- ท่อ EMT. Dia. 1/2"	58	ม.	25.94	1,504.52	22.00	1,276.00	2,780.52	
	- สาย THW. 2.5 sq.mm.	162	ม.	8.04	1,302.48	7.00	1,134.00	2,436.48	
	- สาย THW. 1.5 sq.mm.	15	ม.	5.43	81.45	5.00	75.00	156.45	
	- ส่วนประกอบอื่น ๆ	1	รวม	294.87	294.87	-	-	294.87	
	รวม งานระบบไฟฟ้า							19,536.32	
	รวม งานอาคารเก็บเอกสาร							365,743.46	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	งานโรงจอดรถยนต์ 4 คัน								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานรากและโครงสร้าง								
	- ขุดดินและถมกลับ	12.0	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,188.00	1,188.00	
	- ทราฮายาบ	0.36	ลบ.ม.	186.92	67.29	91.00	32.76	100.05	
	- คอนกรีตทรายบ 1 : 3 : 5	0.33	ลบ.ม.	1,088.45	359.19	398.00	131.34	490.53	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	3.0	ลบ.ม.	1,962.62	5,887.86	391.00	1,173.00	7,060.86	
	- ไม้แบบ	9	ตร.ม.	387.90	3,491.10	133.00	1,197.00	4,688.10	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม.	-	กก.	16.78	-	4.10	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.	19	กก.	16.20	307.80	4.10	77.90	385.70	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 12 มม.	172	กก.	15.47	2,660.84	3.30	567.60	3,228.44	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 16 มม.	147	กก.	15.99	2,350.53	3.30	485.10	2,835.63	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 20 มม.	-	กก.	15.94	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	10	กก.	42.06	426.49	-	-	426.49	
	- ตะปู	2	กก.	44.00	99.00	-	-	99.00	
	<b>รวม งานฐานรากและโครงสร้าง</b>							<b>20,502.80</b>	
	งานโครงเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก C 150x50x20x3.2mm.	426	กก.	17.89	7,621.14	10.00	4,260.00	11,881.14	
	- เหล็ก Pipe Dia. 114.3x4.5mm.	353	กก.	17.80	6,283.40	10.00	3,530.00	9,813.40	
	- เหล็ก Pipe Dia. 89.1x3.2mm.	109	กก.	17.80	1,940.20	10.00	1,090.00	3,030.20	
	- เหล็ก WF 200x150x30.6 kg/m	212	กก.	21.00	4,452.00	12.00	2,544.00	6,996.00	
	- เหล็ก WF 100x100x17.2 kg/m	172	กก.	21.00	3,612.00	12.00	2,064.00	5,676.00	
	- เหล็ก RB 12 มม. + TURY BUCKLE	4	ชุด	300.00	1,200.00	100.00	400.00	1,600.00	
	- Plate ขนาด 0.25x0.35 หนา 19 mm.	3	ชุด	540.00	1,620.00	100.00	300.00	1,920.00	
	- Plate ขนาด 0.20x0.15 หนา 10 mm.	3	ชุด	270.00	810.00	100.00	300.00	1,110.00	
	- Anchor Bolt Ø 20 mm.	18	ชุด	200.00	3,600.00	50.00	900.00	4,500.00	
	- งานทาสีกันสนิม 2 เที่ยว และทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว	50	ตร.ม.	100.00	5,000.00	73.00	3,650.00	8,650.00	
	- ค่าตัดเหล็กโค้ง	1	รวม	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	<b>รวม งานโครงเหล็กรูปพรรณ</b>							<b>65,176.74</b>	
	<b>รวม งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>							<b>85,679.54</b>	





## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	งานห้อง ATM 3 ตู้								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้าง								
	- งานขุดดินถมกลับ	7	ลบ.ม.	-	-	99.00	643.50	643.50	
	- ทราฮายาบ	1.0	ลบ.ม.	186.92	186.92	99.00	99.00	285.92	
	- คอนกรีตทราฮายาบ 1 : 3 : 5	0.50	ลบ.ม.	1,088.45	544.23	398.00	199.00	743.23	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	2.5	ลบ.ม.	1,962.62	4,906.55	391.00	977.50	5,884.05	
	- ไม้แบบ	4	ตร.ม.	387.90	1,551.60	133.00	532.00	2,083.60	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ตก. 9 มม.	164	กก.	16.20	2,648.70	4.10	670.35	3,319.05	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ตก. 12 มม.	296	กก.	15.47	4,579.12	3.30	976.80	5,555.92	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	9	กก.	42.06	378.54	-	-	378.54	
	- ตะปู	2	กก.	44.00	88.00	-	-	88.00	
	รวม งานโครงสร้าง ค.ส.ล.							18,981.81	
	งานโครงเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.	613	กก.	17.80	10,911.40	10.00	6,130.00	17,041.40	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม.	271	กก.	17.80	4,823.80	10.00	2,710.00	7,533.80	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 2.3 มม.	24	กก.	17.80	427.20	10.00	240.00	667.20	
	- เหล็ก L 50 x 50 x 5 มม.	25	กก.	17.69	442.25	10.00	250.00	692.25	
	- เหล็ก L 30 x 30 x 3 มม.	37	กก.	17.69	654.53	10.00	370.00	1,024.53	
	- ทาสีกันสนิม 1 เทียว สีน้ำมัน 2 เทียว	44	ตร.ม.	100.00	4,400.00	73.00	3,212.00	7,612.00	
	รวม งานโครงเหล็กรูปพรรณ							34,571.18	
	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรม							53,552.99	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคา METAL SHEET หนา 0.4 มม.	7	ตร.ม.	410.00	2,870.00	70.00	490.00	3,360.00	
	- ฉนวน PE. หนา 5 มม. เป็นอลูมิเนียมฟอยล์	7	ตร.ม.	120.00	840.00	30.00	210.00	1,050.00	
	- FLASHING หนา 0.4 มม.	8	ม.	300.00	2,400.00	50.00	400.00	2,800.00	
	- FLASHING ชายคา	3	ม.	500.00	1,500.00	50.00	150.00	1,650.00	
	- F1 พื้นปูแผ่น VIVA BOARD หนา 20 มม.	11	ตร.ม.	280.00	3,080.00	80.00	880.00	3,960.00	
	- F2 พื้นแผ่นอลูมิเนียมไดมอนด์เพลท หนา 1.5 มม.	14	ตร.ม.	800.00	11,200.00	200.00	2,800.00	14,000.00	
	- ผนัง FLEXY BOARD หรือ SMART BOARD 12 มม.	9	ตร.ม.	450.00	4,050.00	135.00	1,215.00	5,265.00	
	- ผนัง อลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม. ตามแบบ	22.5	ตร.ม.	2,800.00	63,000.00	500.00	11,250.00	74,250.00	
	- ฉนวนกันความร้อนหนา 50 มม.	7.5	ตร.ม.	150.00	1,125.00	45.00	337.50	1,462.50	
	- ชุดช่องแสงอะคริลิกใส 6 มม. + แผ่นอลูมิเนียม ตามแบบ	2	ชุด	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- CL-1 ฝ้าเพดาน อลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม. สีเขียว	5.5	ตร.ม.	2,800.00	15,400.00	500.00	2,750.00	18,150.00	
	- CL-2 ฝ้าเพดาน FLEXY BOARD 6 มม.	3.5	ตร.ม.	400.00	1,400.00	150.00	525.00	1,925.00	
	- CL-3 ฝ้าเพดานอลูมิเนียมเคลือบสี ตามแบบ	1	ตร.ม.	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	- ประตูเหล็ก 1.60x 2.00 ม.	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,000.00	2,000.00	24,000.00	
	- ป้ายรอบ Booth	1	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	- ป้ายกล่องไฟ ธ.ก.ส. บนหลังคา	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ทาสีภายใน	11	ตร.ม.	45.00	495.00	30.00	330.00	825.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ทาสีฝ้าเพดาน	3.5	ตร.ม.	45.00	157.50	30.00	105.00	262.50	
	- กล่องไฟสแตนเลสพับขึ้นรูป พร้อมอุปกรณ์	8.2	ม.	4,000.00	32,800.00	1,000.00	8,200.00	41,000.00	
	- ป้ายสติ๊กเกอร์ ATM , PAM , CDM	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	<b>รวม งานสถาปัตยกรรม</b>							<b>309,660.00</b>	
<b>1.3</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	- SAFETY SWITCH OUT DOOR ขนาด 2P,60A	1	ชุด	4,080.00	4,080.00	300.00	300.00	4,380.00	
	- LP-ATM.	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	
	- NIGHT LIGHT BOX	1	ชุด	18,575.00	18,575.00	500.00	500.00	19,075.00	
	- PHOTO CELL	1	ชุด	850.00	850.00	100.00	100.00	950.00	
	- โคม (1x20 w.) LED	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	115.00	230.00	3,230.00	
	- โคม I5 (7 w) LED	5	ชุด	1,200.00	6,000.00	115.00	575.00	6,575.00	
	- โคม I6 (7 w) LED	3	ชุด	1,200.00	3,600.00	115.00	345.00	3,945.00	
	- สวิตช์ 1 ช่อง	1	ชุด	57.00	57.00	80.00	80.00	137.00	
	- เต้ารับคู่	4	ชุด	167.00	668.00	90.00	360.00	1,028.00	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ 1 ช่อง RJ 45 , CAT6	4	ชุด	371.00	1,484.00	110.00	440.00	1,924.00	
	- Cable UTP Cat 6	100	ม.	18.00	1,800.00	6.00	600.00	2,400.00	
	- ท่อ PVC. Dia. 1/2"	29	ม.	11.38	330.02	20.00	580.00	910.02	
	- สาย 1C-10 SQ.MM (NYY)	12	ม.	49.71	596.52	22.00	264.00	860.52	
	- สาย 1C-6 SQ.MM (NYY)	6	ม.	41.46	248.76	20.00	120.00	368.76	
	- THW. 1.5 sq.mm.	42	ม.	5.43	228.06	5.00	210.00	438.06	
	- THW. 2.5 sq.mm.	107	ม.	8.04	860.28	7.00	749.00	1,609.28	
	- THW. 6 sq.mm.	16	ม.	19.96	319.36	12.00	192.00	511.36	
	- VCT 2C-2.5 sq.mm.	20	ม.	39.00	780.00	12.00	240.00	1,020.00	
	- VCT 3C-2.5 sq.mm.	3	ม.	55.58	166.74	13.00	39.00	205.74	
	- GROUND SYSTEM	1	รวม	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	565.98	565.98	-	-	565.98	
	<b>รวม งานระบบไฟฟ้า</b>							<b>65,633.72</b>	
<b>1.4</b>	<b>งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>								
	<b>งานระบบปรับอากาศห้อง ATM</b>								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 8,000 Btu./Hr. WALL TYPE	1	ชุด	21,800.00	21,800.00	1,500.00	1,500.00	23,300.00	
	INVERTER SYSTEM								
	- เดินท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- THW. 2.5 sq.mm.	11	ม.	8.04	88.44	7.00	77.00	165.44	
	- THW. 4 sq.mm.	22	ม.	12.13	266.86	10.00	220.00	486.86	
	- IMC. Dia. 1/2"	7	ม.	54.99	384.93	26.00	182.00	566.93	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	112.52	112.52	-	-	112.52	
	<b>รวม งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>							<b>27,631.75</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	<b>กลุ่มงานที่ 2</b>								
	<b>กลุ่มงานที่ 2 งานอาคารสำนักงาน 3 ชั้น</b>								
2.1	<b>งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ</b>								
	- มุ้งห้อง WAN	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ตู้เก็บเอกสาร B1 (0.40 x 5.80 x 0.85 ม.)	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- ตู้เก็บเอกสาร B2 (0.50 x 3.10 x 0.85 ม.)	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ตู้เก็บเอกสาร B3 (0.50 x 2.90 x 1.75 ม.)	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- เคาน์เตอร์ SINK+ตู้ลอย B4 (0.60 x 2.70 x 2.80 ม.)	1	ชุด	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	- ตู้เก็บเอกสาร B5 (0.50 x 2.70 x 2.50 ม.)	1	ชุด	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	- ตู้เตรียมอาหาร B6 (0.50 x 1.20 x 2.50 ม.)	1	ชุด	21,600.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	- เคาน์เตอร์ SINK B7 (0.60 x 1.20 x 2.50 ม.)	1	ชุด	16,200.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
	- เคาน์เตอร์ SINK B8A (0.60 x 1.275 x 0.80 ม.)	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- เคาน์เตอร์ SINK B8B (0.60 x 1.275 x 0.80 ม.)	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- สติกเกอร์ประชาสัมพันธ์แบบทึบแสง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	<b>รวม งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ</b>							<b>312,300.00</b>	
2.2	<b>งานตกแต่งอาคารและป้าย</b>								
	<b>งานตกแต่งทางเข้าด้านหน้า</b>								
	- มุ้งยิบซั่มบอร์ด 9 มม. 1 ด้าน	5	ตร.ม.	220.00	1,100.00	75.00	375.00	1,475.00	
	- ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด 9 มม.	12	ตร.ม.	220.00	2,640.00	75.00	900.00	3,540.00	
	- ไม้อัด 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนตสีเขียวอ่อน	17	ตร.ม.	800.00	13,600.00	200.00	3,400.00	17,000.00	
	- บอร์ดประชาสัมพันธ์ขนาด 0.90 x 1.60 ม.	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- กล่องอะคริลิกใสหนา 6 มม.	10	ชุด	300.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- กรอบรูปอคริลิก 1.00 x 1.36 ม.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวม งานตกแต่งทางเข้าด้านหน้า</b>							<b>40,015.00</b>	
	<b>งานตกแต่งผนังห้อง เคาร์เตอร์รับ-จ่าย</b>								
	- ผนัง MDF 12 มม. ปิดลามิเนตสีเขียวอ่อน	6.5	ตร.ม.	720.00	4,680.00	200.00	1,300.00	5,980.00	
	- ผนัง MDF 25 มม. ปิดลามิเนตสีเขียวอ่อน	5	ตร.ม.	850.00	4,250.00	300.00	1,500.00	5,750.00	
	- บอร์ดประกาศ ขนาด 0.80 x 1.00 ม.	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- ป้ายแสดงลำดับเคาน์เตอร์	6	ชุด	5,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ตราสัญลักษณ์ ธนาคาร 0.30 x 0.30 ม.	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- อักษรสแตนเลส สูง 9 ซม.	53	ตัว	300.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
	<b>รวม งานตกแต่งผนังห้อง เคาร์เตอร์รับ-จ่าย</b>							<b>80,630.00</b>	
	<b>งานตกแต่งห้องประชุม</b>								
	- ผนังไม้อัดยาง 10 มม.ปิดลามิเนตสีเขียวอ่อน	8	ตร.ม.	2,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- เส้นแสดลนเลส 1 ซม.	5	ม.	250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	- โลโก้คริลิก ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ตัวอักษรสแตนเลสตามแบบ	22	ตัว	300.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	<b>รวม งานตกแต่งห้องประชุม</b>							<b>27,850.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	งานตกแต่งที่ทำการหน่วย ชั้น 2								
	- บานเพื่ยมกันห้อง	1	ชุด	211,000.00	211,000.00	20,000.00	20,000.00	231,000.00	
	- โครงเหล็กยึดบานเพื่ยม	1	รวม	12,000.00	12,000.00	3,000.00	3,000.00	15,000.00	
	<b>รวม งานตกแต่งที่ทำการหน่วย ชั้น 2</b>							<b>246,000.00</b>	
	งานป้ายอาคาร								
	- ป้าย LOGO ไวนิล ขนาด 1.50x1.50 ม. (บนหลังคา)	1	ชุด	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	- ป้าย LOGO สแตนเลส ติดผนัง ขนาด 030 x 0.30 ม.	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ป้าย Fascia.ขนาด 1.20 x 12.90 ม.	15.5	ตร.ม.	8,500.00	131,750.00	-	-	131,750.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำชาย	3	ชุด	150.00	450.00	25.00	75.00	525.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำหญิง	3	ชุด	150.00	450.00	25.00	75.00	525.00	
	- ป้าย Stainless ผิวขัดมัน	9	ตัว	300.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	<b>รวม งานป้ายอาคาร</b>							<b>214,500.00</b>	
	งานผนังตกแต่งด้านหน้า								
	- ผนังไวนิลตามแบบ	24	ตร.ม.	400.00	9,600.00	100.00	2,400.00	12,000.00	
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม.	24	ตร.ม.	110.00	2,640.00	33.00	792.00	3,432.00	
	- ผนัง Alum. Composite. 4 ม.ม. (แผ่นเรียบ)	53	ตร.ม.	2,800.00	148,400.00	500.00	26,500.00	174,900.00	
	- ผนัง Alum. Composite. 4 ม.ม. (ติดโค้ง พับส่วนบนสุด)	40	ตร.ม.	2,800.00	112,000.00	500.00	20,000.00	132,000.00	
	- ผนัง Alum. Composite. 4 ม.ม. (ผิวตกแต่งบน)	11	ม.	2,800.00	30,800.00	500.00	5,500.00	36,300.00	
	- ผนัง Alum. Composite. 4 ม.ม. (ผิวตกแต่งล่าง)	11	ม.	2,800.00	30,800.00	500.00	5,500.00	36,300.00	
	- ผนัง Aluminium Composite 4 ม.ม. (ตกแต่งเสา)	8.5	ตร.ม.	2,800.00	23,800.00	500.00	4,250.00	28,050.00	
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 8 มม. กรุหน้าเดียว	15	ตร.ม.	600.00	9,000.00	108.00	1,620.00	10,620.00	
	โครงเคร่าเหล็ก กล่อง 1 1/2" x 1 1/2" x3.2 มม.								
	- เกล็ดอลูมิเนียม รุ่น ML-5020	32	ตร.ม.	2,700.00	86,400.00	-	-	86,400.00	
	- ชุดเสาธงชาติ	3	ชุด	1,800.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- ผนังอลูมิเนียมหลัง FASCIA	5	ตร.ม.	2,800.00	14,000.00	500.00	2,500.00	16,500.00	
	- แผ่นสังกะสี NO. 20	14	ตร.ม.	150.00	2,100.00	50.00	700.00	2,800.00	
	- โครงเหล็ก 50x50x2.3 มม.	174	กก.	20.19	3,513.06	10.00	1,740.00	5,253.06	
	- บันไดลิงเหล็ก Ø 1 1/2"x2.3 มม.	130	กก.	20.19	2,624.70	10.00	1,300.00	3,924.70	
	- ทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว	7	ตร.ม.	100.00	700.00	73.00	511.00	1,211.00	
	อื่นๆ	1	รวม	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	<b>รวม งานผนังตกแต่งด้านหน้า</b>							<b>557,090.76</b>	
	<b>รวม งานตกแต่งอาคารและป้าย</b>							<b>1,166,085.76</b>	

### แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	<b>กลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์ งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ</b>								
3.1	งานภูมิทัศน์								
	งานเตรียมงานก่อสร้าง							458,360.00	
	งานจัดสวน และอื่นๆ							43,321.00	
	งานป้าย Pole sign							85,172.17	
	<b>รวม งานภูมิทัศน์</b>							<b>586,853.17</b>	
3.2	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	งานรั้วและกำแพงกันดินภายนอก							568,933.97	
	งานถนนและทางเดินภายนอก							726,761.23	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก							495,400.73	
	งานระบบไฟฟ้าภายนอก							559,632.93	
	<b>รวม งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ</b>							<b>2,350,728.86</b>	
	<b>รวม งานภูมิทัศน์ งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ</b>								
								<b>2,937,582.03</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.1	งานภูมิทัศน์								
	งานเตรียมงานก่อสร้าง								
	- งานถมดิน	1,600	ลบ.ม.	150.00	240,000.00	99.00	158,400.00	398,400.00	
	- งานขุดลอกดินเดิมออกจนหมดอินทรีย์สาร	1,498	ตร.ม.	-	-	20.00	29,960.00	29,960.00	
	- งานวางผังอาคารและรั้ว	1	รวม	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- รื้อถอนต้นไม้เดิม	1	รวม	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- รื้อสิ่งปลูกสร้างตามรายการ	-	รวม	-	-	-	-	-	
	อื่นๆ								
	<b>รวม งานเตรียมงานก่อสร้าง</b>							<b>458,360.00</b>	
	งานจัดสวน และอื่นๆ								
	- ดินถมสนามหญ้า	29	ลบ.ม.	150.00	4,350.00	99.00	2,871.00	7,221.00	
	- ปูหญ้าตามแบบ	190	ตร.ม.	50.00	9,500.00	20.00	3,800.00	13,300.00	
	- ต้นไม้ประจำถิ่น สูงไม่น้อยกว่า 2.00 ม.	-	ต้น	2,000.00	-	300.00	-	-	
	- ต้นไม้ประจำถิ่น สูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	1	ต้น	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	- ต้นไม้ประจำถิ่น สูงไม่น้อยกว่า 4.00 ม.	-	ต้น	3,000.00	-	300.00	-	-	
	- ต้นปาล์ม FOX TAIL สูงไม่น้อยกว่า 2.00 ม.	-	ต้น	2,500.00	-	300.00	-	-	
	- ไม้พุ่มเตี้ยประเภทดอกหรือใบสวยงาม	-	ตร.ม.	250.00	-	100.00	-	-	
	- ศาลพระภูมิพร้อมฐาน	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ถมดินปรับระดับลาดเอียง	-	ตร.ม.	-	-	50.00	-	-	
	- ปลูกหญ้าด้วยวิธีจี้มปลูก	-	ตร.ม.	30.00	-	20.00	-	-	
	อื่นๆ								
	<b>รวม งานจัดสวน และอื่นๆ</b>							<b>43,321.00</b>	
	งานป้าย Pole sign								
	- ขุดดินและกลบกลับ	3.2	ลบ.ม.	-	-	99.00	316.80	316.80	
	- เสาค้ำ คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน 0.18x0.18x6.00 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	
	- สกัคหัวเข็ม	-	ต้น	-	-	-	-	-	
	- ทราหยาบ	0.15	ลบ.ม.	186.92	28.04	91.00	13.65	41.69	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.14	ลบ.ม.	1,088.45	152.38	398.00	55.72	208.10	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	0.78	ลบ.ม.	1,962.62	1,530.84	391.00	304.98	1,835.82	
	- ไม้แบบ	2.5	ตร.ม.	387.90	969.75	133.00	332.50	1,302.25	
	- ตะปู	0.7	กก.	44.00	30.80	-	-	30.80	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม.	3	กก.	16.78	50.34	4.10	12.30	62.64	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 12 มม.	67	กก.	15.47	1,036.49	3.30	221.10	1,257.59	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 20 มม.	25	กก.	15.94	398.50	2.90	72.50	471.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.9	กก.	42.06	121.97	-	-	121.97	
	- L BOLT M20 x 0.90 ม.	8	ชุด	200.00	1,600.00	30.00	240.00	1,840.00	
	- ป้าย Pole sign ขนาด 1.50 x 2.76 ม.	1	ชุด	77,683.50	77,683.50	-	-	77,683.50	
	<b>รวม งานป้าย Pole sign</b>							<b>85,172.17</b>	
	<b>รวม งานภูมิทัศน์</b>							<b>586,853.17</b>	







## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	<b>งานระบบสุขาภิบาลภายนอก</b>								
	<b>งานประปา</b>								
	- มิเตอร์ประปา Dia. 3/4"	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- ท่อ PB. Dia. 1"	132	ม.	64.00	8,448.00	30.00	3,960.00	12,408.00	
	- ท่อ GSP Dia. 3/4"	-	ม.	43.15	-	35.00	-	-	
	- ท่อ GSP Dia. 2"	4	ม.	116.67	466.68	110.00	440.00	906.68	
	- ท่อ GSP Dia. 1 1/2"	4	ม.	93.46	373.84	80.00	320.00	693.84	
	- ท่อ GSP Dia. 1 "	8	ม.	62.93	503.44	50.00	400.00	903.44	
	- Ball VALVE Dia. 1 "	4	ชุด	531.00	2,124.00	200.00	800.00	2,924.00	
	- GATE VALVE Dia 3/4"	-	ชุด	384.00	-	150.00	-	-	
	- GATE VALVE Dia. 1 "	12	ชุด	351.00	4,212.00	200.00	2,400.00	6,612.00	
	- GATE VALVE Dia. 1-1/2 "	-	ชุด	656.00	-	300.00	-	-	
	- CHECK VALVE Dia. Ø 1"	5	ชุด	508.50	2,542.50	200.00	1,000.00	3,542.50	
	- UNION Dia. Ø 1"	4	ชุด	96.30	385.20	-	-	385.20	
	- HB Dia. 1/2"	8	ชุด	125.00	1,000.00	60.00	480.00	1,480.00	
	- ถังเก็บน้ำสแตนเลสขนาด 1,250 ลิตร พร้อมชาตัง	4	ชุด	8,955.00	35,820.00	500.00	2,000.00	37,820.00	
	- แท่น ค.ส.ล. ขนาด 0.20 x 1.50 x 3.50 ม.	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	1,500.00	3,000.00	11,000.00	
	- Float valve 1"	4	ชุด	720.00	2,880.00	200.00	800.00	3,680.00	
	- Pump น้ำแรงดัน 400 W แบบอินเวอร์เตอร์	1	ชุด	14,150.00	14,150.00	1,000.00	1,000.00	15,150.00	
	- Pump น้ำแรงดัน 300 W	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ และเหล็กยึดท่อ	1	รวม	6,854.37	6,854.37	2,056.31	2,056.31	8,910.68	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	979.20	979.20	293.76	293.76	1,272.95	
	<b>งานท่อระบายน้ำทิ้งและน้ำฝน</b>								
	- ท่อ P.V.C. dia 6" (Class 8.5)	-	ม.	284.55	-	200.00	-	-	
	- ท่อ P.V.C. dia 4" (Class 8.5)	10	ม.	134.40	1,344.00	100.00	1,000.00	2,344.00	
	- ท่อ P.V.C. dia 3" (Class 8.5)	27	ม.	82.95	2,239.65	75.00	2,025.00	4,264.65	
	- ท่อ P.V.C. dia 2" (Class 8.5)	7	ม.	37.80	264.60	40.00	280.00	544.60	
	- ท่อ P.V.C. dia 1 1/4" (Class 8.5)	-	ม.	18.27	-	30.00	-	-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ และเหล็กยึดท่อ	1	รวม	2,693.78	2,693.78	808.13	808.13	3,501.91	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	384.83	384.83	115.45	115.45	500.27	
	- FCO. Ø 4"	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
	- FCO. Ø 2 "	1	ชุด	800.00	800.00	200.00	1.00	801.00	
	- Flexible Dia. 4 "	2	ชุด	1,050.00	2,100.00	200.00	400.00	2,500.00	
	- Flexible Dia. 3 "	15	ชุด	850.00	12,750.00	150.00	2,250.00	15,000.00	
	- Flexible Dia. 2 "	2	ชุด	650.00	1,300.00	100.00	200.00	1,500.00	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.30	145	ม.	330.00	47,850.00	135.00	19,575.00	67,425.00	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40	4	ม.	380.00	1,520.00	170.00	680.00	2,200.00	
	- ท่อระบายน้ำตามมาตรฐานกรมทางหลวง	-	ม.	3,800.00	-	1,200.00	-	-	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สาธารณะ	-	บ่อ	7,000.00	-	3,000.00	-	-	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. (พ 1)	-	บ่อ	4,000.00	-	1,200.00	-	-	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. (พ 2)	19	บ่อ	2,500.00	47,500.00	750.00	14,250.00	61,750.00	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. (พ 2)*	10	บ่อ	3,500.00	35,000.00	750.00	7,500.00	42,500.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	- บ่อคักขะ ค.ส.ล.	2	บ่อ	10,000.00	20,000.00	3,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ตัววี	42	ม.	300.00	12,600.00	100.00	4,200.00	16,800.00	
	- รางระบายน้ำฝาตะแกรงเหล็ก	17	ม.	1,800.00	30,600.00	700.00	11,900.00	42,500.00	
	อื่นๆ								
	<b>งานระบบบำบัดน้ำเสีย</b>								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 3 ลบ.ม.	2	ชุด	24,000.00	48,000.00	2,000.00	4,000.00	52,000.00	
	- ถังตกไขมัน 60 ลิตร	2	ชุด	3,840.00	7,680.00	500.00	1,000.00	8,680.00	
	- ฐานวางถังบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	2,500.00	5,000.00	21,000.00	
	อื่นๆ								
	<b>รวม งานระบบสุขาภิบาลภายนอก</b>							<b>495,400.73</b>	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายนอก</b>								
	<b>งานไฟฟ้า</b>								
	- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 160 KVA+อุปกรณ์	1	ชุด		( ธนาคารจัดหา )				
	- HAND HOLE	9	ชุด	7,000.00	63,000.00	2,000.00	18,000.00	81,000.00	
	- โคมไฟฟ้รั้ว 1x18 w. Compac Fluorescent	-	ชุด	1,010.00	-	100.00	-	-	
	- โคมไฟสนาม (สูง 3.00 ม.)	9	ชุด	11,805.00	106,245.00	500.00	4,500.00	110,745.00	
	- โคมไฟสนาม (สูง 1 ม.)	8	ชุด	6,750.00	54,000.00	500.00	4,000.00	58,000.00	
	- กล่องต่อสาย	-	ชุด	500.00	-	100.00	-	-	
	- กล่องต่อสายชนิดกันน้ำ	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	
	- ท่อ HDPE Ø 4" (PN.6)	60	ม.	189.00	11,340.00	34.00	2,040.00	13,380.00	
	- ท่อ HDPE Ø 3" (PN.6)	-	ม.	126.00	-	30.00	-	-	
	- ท่อ HDPE Ø 2 1/2" (PN.6)	160	ม.	88.00	14,080.00	27.00	4,320.00	18,400.00	
	- ท่อ HDPE Ø 2" (PN.6)	-	ม.	62.00	-	25.00	-	-	
	- ท่อ HDPE Ø 1 1/2" (PN.6)	186	ม.	40.00	7,440.00	22.00	4,092.00	11,532.00	
	- ท่อ HDPE Ø 1 1/4" (PN.6)	29	ม.	26.00	754.00	20.00	580.00	1,334.00	
	- ท่อ HDPE Ø 1" (PN.6)	321	ม.	18.00	5,778.00	19.00	6,099.00	11,877.00	
	- ท่อ HDPE Ø 3/4" (PN.6)	-	ม.	14.00	-	18.00	-	-	
	- ท่อ IMC Ø 3"	-	ม.	439.00	-	75.00	-	-	
	- ท่อ IMC Ø 4"	6	ม.	546.39	3,278.34	85.00	510.00	3,788.34	
	- หัวงูเท่า Dia. 3"	2	ชุด	650.00	1,300.00	240.00	480.00	1,780.00	
	- เบ็ดเหล็ก	1	รวม	8,534.07	8,534.07	-	-	8,534.07	
	- สาย1C-120 SQ.MM (NYY)	120	ม.	428.64	51,436.80	85.00	10,200.00	61,636.80	
	- สาย1C-16 SQ.MM (NYY)	320	ม.	69.66	22,291.20	25.00	8,000.00	30,291.20	
	- สาย1C-10 SQ.MM (NYY)	100	ม.	49.71	4,971.00	22.00	2,200.00	7,171.00	
	- สาย1C-6 SQ.MM (NYY)	410	ม.	41.46	16,998.60	20.00	8,200.00	25,198.60	
	- สาย2C-6 SQ.MM (NYY)	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- สาย1C-4 SQ.MM (NYY)	987	ม.	27.78	27,418.86	15.00	14,805.00	42,223.86	
	- สาย1C-2.5 SQ.MM (NYY)	386	ม.	20.59	7,947.74	12.00	4,632.00	12,579.74	



## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา ปลาปาก จังหวัดนครพนม

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว								
	งานครุภัณฑ์สำเร็จรูปอาคารสำนักงาน								
	- B-9 ฉากบังตา 0.05 x 1.60 x 1.20 ม.	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- B-9A ฉากบังตา 0.05 x 2.20 x 1.20 ม.	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- F-1 เคาน์เตอร์สูง รับ - จ่าย ยาว 1.20 ม.	4	ชุด	27,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
	- F-2 เคาน์เตอร์เตี้ย ยาว 1.20 ม.	2	ชุด	23,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	- F-3 เคาน์เตอร์เขียนใบ ผาก - ถอน	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- F-4 โต๊ะทำงาน ขนาด 0.75x1.50x0.75 ม.	5	ชุด	5,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- F-5 โต๊ะเสริมข้างวางคอมพิวเตอร์ ขนาด 0.45x1.00x0.75 ม. พร้อมแป้นวางคีย์บอร์ด	3	ชุด	3,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- F-6 ลีนชักเคลื่อนย้ายได้	5	ชุด	3,600.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- F-7 โต๊ะเสริมหน้าโต๊ะทำงาน (โค้งวงกลม)	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- F-8 เก้าอ้นทำงาน แบบมีเท้าแขน พนักพิงสูง	1	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	- F-9 เก้าอ้นทำงาน แบบมีเท้าแขน	16	ชุด	4,800.00	76,800.00	-	-	76,800.00	
	- F-10 เก้าอ้นหน้าโต๊ะทำงาน แบบไม่มีเท้าแขน (ชนิดล้อเลื่อน)	13	ชุด	3,800.00	49,400.00	-	-	49,400.00	
	- F-11 STOOL นั่งทำงานหลังเคาน์เตอร์ รับ - จ่าย	4	ชุด	4,200.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	- F-13 เก้าอ้นพักคอยลูกค้า	28	ชุด	3,400.00	95,200.00	-	-	95,200.00	
	- F-14 โต๊ะทำงานขนาด 0.60x1.20x0.75 ม.	10	ชุด	5,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- F-16 โต๊ะรับประทานอาหารสำหรับ 4 ที่นั่ง	3	ชุด	4,200.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- F-17A เก้าอี้รับประทานอาหาร	12	ชุด	1,200.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- F-19 ตู้เก็บเอกสารสำเร็จรูป ขนาด 0.40x0.80x0.85 ม.	14	ชุด	3,500.00	49,000.00	-	-	49,000.00	
	- F-21A เก้าอ้นหน้าโต๊ะทำงาน แบบไม่มีเท้าแขน	8	ชุด	3,800.00	30,400.00	-	-	30,400.00	
	- F-23 โต๊ะประชุม (10 ชั้น)	1	ชุด	46,875.00	46,875.00	-	-	46,875.00	
	- F-24 เก้าอ้นประชุม (ชนิดล้อเลื่อนแบบมีเท้าแขน)	20	ชุด	4,500.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	- F-25 เก้าอี้ประธาน (ชนิดล้อเลื่อนมีเท้าแขนพนักพิงสูง)	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- B-1A เติงนอนเดี่ยว 3.5 ฟุต	4	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- B-2A ตู้เสื้อผ้า	4	ชุด	9,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- ที่นอนเดี่ยว 3.5 ฟุต	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- B-3A โต๊ะเครื่องแป้ง พร้อม เก้าอ้นนั่งแต่งตัว (STOOL)	4	ชุด	7,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	- กรอบรูปหุ่ยสี่สีทอง 20" x 24"	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	รวม งานครุภัณฑ์สำเร็จรูปอาคารสำนักงาน							926,275.00	
	งานม่านปรับแสงอาคารสำนักงาน								
	ม่านปรับแสง ROOLER BLINDS (ม้วน)								
	- ขนาด ( 1.35 x 2.70 )	2	ชุด	3,863.00	7,726.00	-	-	7,726.00	
	- ขนาด ( 1.35 x 1.20 )	1	ชุด	1,720.00	1,720.00	-	-	1,720.00	
	- ขนาด ( 1.35 x 0.70 )	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ม่านปรับแสง VERTICAL BLINDS (ใบตั้ง)								
	- ขนาด ( 0.70 x 1.80 )	7	ชุด	1,166.00	8,162.00	-	-	8,162.00	
	- ขนาด ( 1.90 x 1.80 )	2	ชุด	3,165.00	6,330.00	-	-	6,330.00	
	- ขนาด ( 1.90 x 2.40 )	2	ชุด	4,655.00	9,310.00	-	-	9,310.00	
	- ขนาด ( 2.30 x 1.80 )	2	ชุด	3,042.00	6,084.00	-	-	6,084.00	
	รวม งานม่านปรับแสงอาคารสำนักงาน							40,332.00	
	รวม งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว							966,607.00	

