

## 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 แม่แจ่ม จังหวัด เชียงใหม่

งาน โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง สาขาแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 05 เม.ย. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ	19,799,724.63	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	1,034,269.49	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	280,000.00	
รวม ค่างก่อสร้างทั้งโครงการ		21,113,994.12	
สรุป	ราคารวม ยี่สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าสิบสี่บาทสิบสองสตางค์		
	(ตัวอักษร)		

( นายสมหมาย เลิศสมจิตร )

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายอำนวยการ  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายสุเทพ สุ่มประเสริฐ )

ผู้บริหารทีม 10

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายชาติรี จำคำสอน )

ช่างเขียนแบบ 8

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (คำนวณต้นทุน)

ปร.5 (ก)

งาน โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง สาขาแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	กลุ่มงานที่ 1				
	งานอาคารสำนักงาน 3 ชั้น	10,461,693.21	1.2229	12,793,604.62	
	งานห้องน้ำลูกค้า	501,596.17	1.2229	613,401.96	
	งานอาคารเก็บเอกสาร	371,487.63	1.2229	454,292.23	
	งานโรงจอดรถยนต์ 4 คัน	163,312.04	1.2229	199,714.29	
	งานห้อง ATM 3 ตู้	454,379.52	1.2229	555,660.71	
2	กลุ่มงานที่ 2				
	งานอาคารสำนักงาน 3 ชั้น	1,472,349.20	1.2229	1,800,535.84	
3	กลุ่มงานที่ 3				
	งานภูมิทัศน์ งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	2,765,978.39	1.2229	3,382,514.98	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

19,799,724.63

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ปร.5 (ข)

งาน โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง สาขาแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

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	งานช่างปรับแต่งอาคารสำนักงาน	40,332.00	7%	43,155.24	
				<b>รวมค่าครุภัณฑ์</b>	<b>1,034,269.49</b>

## แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ปร.4 (พ)

งาน โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง สาขาแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี	มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด						
1	การจัดสร้างสำนักงานสนามสำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน				50,000.00	
2	การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง				50,000.00	
3	การจัดทำระบบกล้องวงจรปิดบริเวณก่อสร้าง				20,000.00	
4	การจัดทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อกำหนด				50,000.00	
5	ค่าขนส่งวัสดุและหรืออุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่ต้อง				110,000.00	
	คำนวณค่าขนส่ง					
รวมค่าใช้จ่าย					280,000.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

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							3,530,545.76	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							4,020,513.63	
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							10,461,693.21	
	งานห้องน้ำลูกค้								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม							179,224.68	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							274,229.36	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบประปา							27,400.95	
1.4	งานระบบไฟฟ้า							20,741.18	
	รวม งานห้องน้ำลูกค้							501,596.17	
	งานอาคารเก็บเอกสาร								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							175,020.31	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							176,931.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้า							19,536.32	
	รวม งานอาคารเก็บเอกสาร							371,487.63	
	งานโรงจอดรถยนต์ 4 คัน								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							98,539.51	
	งานสถาปัตยกรรม							59,300.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้า							5,472.53	
	รวม งานโรงจอดรถยนต์ 4 คัน							163,312.04	
	งานห้อง ATM 3 ตู้								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							51,454.06	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							309,660.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							65,633.72	
1.4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							27,631.75	
	รวม งานห้อง ATM 3 ตู้							454,379.52	
	รวมกลุ่มงานที่ 1							11,952,468.57	
	กลุ่มงานที่ 2 งานอาคารสำนักงาน 3 ชั้น								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ							312,300.00	
2.2	งานตกแต่งภายในอาคารและป้าย							1,160,049.20	
	รวม กลุ่มงานที่ 2							1,472,349.20	

แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

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							600,416.81	
3.2	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ							2,165,561.58	
	<b>รวม กลุ่มงานที่ 3</b>							<b>2,765,978.39</b>	
	<b>รวม ค่าวัสดุและค่าแรงส่วนที่ 1</b>							<b>16,190,796.16</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>280,000.00</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								
	ราคาวัสดุ - สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ - (มกราคม 2559) จังหวัดเชียงใหม่								
	ราคาค่าแรง - กรมบัญชีกลาง - (ตุลาคม 2558)								
<p>ข้อเสนอในการเสนอราคาของผู้รับจ้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาเป็นเอกสารใช้ประกอบการประกวดราคา</li> <li>หากผู้รับจ้างเสนอราคาโดยคัดลอกจากราคากลางของธนาคารเมื่อเกิดปัญหาข้อขัดแย้งระหว่างแบบแปลนกับบัญชีปริมาณวัสดุและราคาเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของธนาคารเป็นที่สิ้นสุด โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น</li> <li>ผู้รับจ้างต้องคิดราคาและเสนอปริมาณวัสดุและราคา ตามรายละเอียดที่ปรากฏอยู่ในรูปแบบและรายการให้ครบถ้วน เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการประมาณราคางานแก้ไขเพิ่มเติมของงานก่อสร้างโดยยึดถือจากราคาวัสดุและค่าแรงงานต่อหน่วยที่เสนอราคาไว้</li> </ol>									











## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	<b>งานผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น	933	ตร.ม.	365.61	341,114.13	89.00	83,037.00	424,151.13	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเสริมแผ่น	90	ตร.ม.	746.86	67,217.40	167.00	15,030.00	82,247.40	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	-	ตร.ม.	250.00	-	56.00	-	-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	2,155	ตร.ม.	86.98	187,441.90	82.00	176,710.00	364,151.90	
	- ผนังฉาบกรวดล้างเบอร์ 5	64	ตร.ม.	350.00	22,400.00	121.00	7,744.00	30,144.00	
	- เสาเอ็นและทับหลังขนาด 0.10x0.10 ม.	1,045	ม.	70.00	73,150.00	44.00	45,980.00	119,130.00	
	- เสาเอ็นและทับหลังขนาด 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	
	- ผนังบุกระเบื้องโมเสคแก้ว ขนาด 1"x1"	9	ตร.ม.	950.00	8,550.00	174.00	1,566.00	10,116.00	
	- ผนังบุกรุ๊ปซีเมนต์บอร์ด ทหนา 12 มม. แต่งเรียบ 2 ด้าน	66	ตร.ม.	400.00	26,400.00	130.00	8,580.00	34,980.00	
	- ผนังบุกรุ๊ปซีเมนต์บอร์ด ทหนา 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" ทหนา 4"	7.44	ตร.ม.	2,000.00	14,880.00	200.00	1,488.00	16,368.00	
	- บัวปูนปั้น ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.05 ม.	67	ม.	100.00	6,700.00	44.00	2,948.00	9,648.00	
	- บัวปูนปั้น ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.15 ม.	61	ม.	150.00	9,150.00	62.00	3,782.00	12,932.00	
	- บัวปูนปั้น 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 สีมันทาว กว้าง 2 ซม.	3	ม.	200.00	600.00	40.00	120.00	720.00	
	- เซาะร่อง รูปตัว V	130	ม.	-	-	5.00	650.00	650.00	
	- ปีกนก 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	
	อื่นๆ								
	<b>รวม งานผนัง</b>							<b>1,232,495.43</b>	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- CL1 ยิบซีเมนต์บอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสี	142	ตร.ม.	220.00	31,240.00	75.00	10,650.00	41,890.00	
	- CL2 ยิบซีเมนต์บอร์ด 9 มม.โครงคร่าว T-BAR เหล็กชุบสังกะสี	263	ตร.ม.	300.00	78,900.00	52.00	13,676.00	92,576.00	
	<b>ผิวหน้าเคลือบ POLYESTER</b>								
	- CL1* ยิบซีเมนต์บอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสี (กรุพร้อมกันความร้อน)	75	ตร.ม.	270.00	20,250.00	75.00	5,625.00	25,875.00	
	- CL2* ยิบซีเมนต์บอร์ด 9 มม.โครงคร่าว T-BAR เหล็กชุบสังกะสี	104	ตร.ม.	325.00	33,800.00	52.00	5,408.00	39,208.00	
	<b>ผิวหน้าเคลือบ POLYESTER (กรุพร้อมกันความร้อน)</b>								
	- CL3 ยิบซีเมนต์บอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าว T-BAR	55	ตร.ม.	325.00	17,875.00	52.00	2,860.00	20,735.00	
	<b>เหล็กชุบสังกะสีผิวหน้าเคลือบ POLYESTER</b>								
	- CL4 ไฟเบอร์ซีเมนต์ 8 มม. กว้าง 3" โครงคร่าวเหล็ก	-	ตร.ม.	620.00	-	250.00	-	-	
	<b>กรุลดตาข่าย มีเว้นร่อง 1 ซม.</b>								
	- CL5 ไฟเบอร์ซีเมนต์ 8 มม. โครงคร่าวเหล็ก	116	ตร.ม.	600.00	69,600.00	200.00	23,200.00	92,800.00	
	- CL6 อลูมิเนียมคอมโพสิท ทหนา 4 มม. ไล่สีขาวกันไฟ	25	ตร.ม.	2,800.00	70,000.00	500.00	12,500.00	82,500.00	
	- CL7 ฝ้าโครงสร้างแต่งผิวเรียบ	24	ตร.ม.	50.00	1,200.00	82.00	1,968.00	3,168.00	
	- CL9 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 แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

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	
	<b>รวม งานประตูหน้าต่าง</b>							<b>827,284.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

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	
	- ขอบชวนม้า 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 หินแกรนิตคำไทย ขนาด 0.20 ม.	4.5	ม.	600.00	2,700.00	200.00	900.00	3,600.00	
	- TOP หินแกรนิตคำไทย 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 ฝักรวดล้างสีเทาขาว	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 (บัวกาบกล้วย) 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	
	- บัวเชิงผนังกรวดล้างสีขาว	12	ม.	200.00	2,400.00	70.00	840.00	3,240.00	
	- ซักร่องกรวดล้างสีเหลี่ยมคางหมู	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 แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	- ราวบันไดสแตนเลส และ ผนังก่ออิฐฉาบปูน	1	รวม	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	<b>บันไดหนีไฟ</b>								
	- ท่อเหล็ก Dia. 1 1/2" ทน 2.0 มม.	53	กก.	17.80	943.40	10.00	530.00	1,473.40	
	- ท่อเหล็ก Dia. 1" ทน 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>								
	- ผนัง ค.ส.ล. ฉาบปูนกระเบื้องแกรนิตโต้และราวสแตนเลส	8	ม.	4,500.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 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	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์โครงเหล็กฉาก	2	ตร.ม.	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00	
	<b>รวม งานตกแต่งบันไดและอื่นๆ</b>							<b>310,539.20</b>	
	<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>							<b>229,882.00</b>	
	<b>รวม งานสถาปัตยกรรม</b>							<b>4,020,513.63</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
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 อุปรณ์ท่อ 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 อุปรณ์ท่อ 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 แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	Roof drain Dia. 4 "	1	ชุด	695.00	695.00	400.00	400.00	1,095.00	
	FD Dia. 2."	4	ชุด	455.00	1,820.00	200.00	800.00	2,620.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ และเหล็กยึดท่อ	1	รวม	7,255.19	7,255.19	2,176.56	2,176.56	9,431.74	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสีฉูดลักษณะท่อ	1	รวม	1,036.46	1,036.46	310.94	310.94	1,347.39	
	<b>รวม งานระบายน้ำฝน</b>							<b>63,873.68</b>	
	<b>รวม งานระบบประปาและสุขาภิบาล</b>							<b>155,801.67</b>	
<b>1.4</b>	<b>งานระบบดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย</b>								
	- Fire Alarm Control Panel 5 Zone (FCP)	1	ชุด	18,700.00	18,700.00	2,000.00	2,000.00	20,700.00	
	- Smoke Detector ( S )	31	ชุด	1,188.00	36,828.00	100.00	3,100.00	39,928.00	
	- Heat Detector (H)	1	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- Remote Graphic Annunciator (RGA)	3	ชุด	14,300.00	42,900.00	500.00	1,500.00	44,400.00	
	- Manual Station (M)	7	ชุด	1,760.00	12,320.00	90.00	630.00	12,950.00	
	- Alarm Bell Ø 6 " (B)	7	ชุด	600.00	4,200.00	90.00	630.00	4,830.00	
	- Remote Alarm Lamp (ARM)	4	ชุด	2,283.00	9,132.00	100.00	400.00	9,532.00	
	- Exit Fire Light Box Type (ติดผนัง)	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	135.00	135.00	3,735.00	
	- Exit Fire Light Slim Type 1Side (ติดฝ้าเพดาน)	9	ชุด	3,200.00	28,800.00	170.00	1,530.00	30,330.00	
	- Exit Fire Light Slim Type 2Side (ติดฝ้าเพดาน)	1	ชุด	3,300.00	3,300.00	170.00	170.00	3,470.00	
	- Emergency Light (LED)	15	ชุด	3,500.00	52,500.00	200.00	3,000.00	55,500.00	
	- Fire Alarm Cable 1P 14 AWG	858	ม.	51.00	43,758.00	11.00	9,438.00	53,196.00	
	- ถังดับเพลิงเคมี ขนาด 15 ปอนด์	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	50.00	150.00	6,150.00	
	- ท่อ IMC. 1/2"	12	ม.	54.99	659.88	26.00	312.00	971.88	
	- ท่อ EMT. 1/2"	429	ม.	25.94	11,128.26	22.00	9,438.00	20,566.26	
	- เบ็ดเหล็ก	1	รวม	3,956.12	3,956.12	-	-	3,956.12	
	<b>รวม งานระบบดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย</b>							<b>310,815.26</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
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 แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	-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 เปลือกกล่องเหล็ก)	-	ชุด	350.00	-	115.00	-	-	
	แบบ" G2 " (ฟลูออเรสเซนต์ 1x 36 W เปลือกกล่องเหล็ก)	53	ชุด	380.00	20,140.00	115.00	6,095.00	26,235.00	
	แบบ" G3 " (ฟลูออเรสเซนต์ 2x 36 W เปลือกกล่องเหล็ก)	6	ชุด	900.00	5,400.00	150.00	900.00	6,300.00	
	แบบ" H1 " (ฟลูออเรสเซนต์ 1x 36 W ครอบอลูมิเนียม)	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 แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

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 แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

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	
	- ขั้วต่อ 3 ทาง 4"x6"	3	ตัว	360.00	1,080.00	108.00	324.00	1,404.00	
	- ขั้วต่อ 3 ทาง 4"x4"	2	ตัว	300.00	600.00	90.00	180.00	780.00	
	- ขั้วจ้อ 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 แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

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>งานระบบโทรทัศน์จานดาวเทียม</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 งานระบบโทรทัศน์จานดาวเทียม</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 แม่จ๋ม จังหวัดเชียงใหม่

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	
	สายสัญญาณระบบ								
	- 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	
	ท่อร้อยสาย								
	- 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>								
	สายสัญญาณระบบ								
	- 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	
	ท่อร้อยสาย								
	- 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 แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- Anchor Blot M12	12	ชุด	60.00	720.00	20.00	240.00	960.00	
	- หลังคาเหล็กกริดลอนเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 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	
	- ครอบหลังคาเหล็กกริดลอนเคลือบสี	20	ม.	700.00	14,000.00	150.00	3,000.00	17,000.00	
	- งานทาสีกันสนิม 2 เที่ยว และทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว	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>179,224.68</b>	
<b>1.2</b>	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานผนังและพื้น</b>								
	- งานพื้น พ1 ปูกระเบื้องเซรามิก 8"×8"	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	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น	96	ตร.ม.	365.61	35,098.56	89.00	8,544.00	43,642.56	
	- งานบล็อควาลู ขนาด 0.19×0.19×0.08 ม.	1.36	ตร.ม.	2,000.00	2,720.00	200.00	272.00	2,992.00	
	- งานผนังฉาบปูนเรียบ	160	ตร.ม.	86.98	13,916.80	82.00	13,120.00	27,036.80	
	- งานผนังปูกระเบื้องเซรามิก 8"×8"	70	ตร.ม.	320.00	22,400.00	166.00	11,620.00	34,020.00	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง ขนาด 0.10×0.10 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	
	- งานระบายอากาศห้องเครื่องปรับอากาศ	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>204,451.36</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	
	- ก๊อกเตี้ยติดผนัง TS 102 C6	4	ชุด	670.00	2,680.00	25.00	100.00	2,780.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. ปูกระเบื้อง 8"×8"	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	3,000.00	
	- กระจกเงารอบอุณิเนียม	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	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- 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	
	<b>รวม งานสุขภัณฑ์</b>							<b>69,778.00</b>	
	<b>รวม งานสถาปัตยกรรม</b>							<b>274,229.36</b>	
<b>1.3</b>	<b>งานประปาและระบบสุขาภิบาล</b>								
	<b>งานประปา</b>								
	- 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 VALVE 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	
	<b>งานท่อส้วม ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ</b>								
	- 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	
	<b>รวม งานประปาและระบบสุขาภิบาล</b>							<b>27,400.95</b>	
<b>1.4</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	- 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	
	- สวิตช์ 1 ช่อง	7	ชุด	57.00	399.00	80.00	560.00	959.00	
	- สวิตช์ 2 ช่อง กันน้ำ	2	ชุด	472.00	944.00	90.00	180.00	1,124.00	







## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

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	25	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,700.00	3,700.00	
	- เสาค้ำ	-	คัน	-	-	-	-	-	
	- สกัดหัวเข็ม	-	คัน	-	-	-	-	-	
	- บดอัดดินใต้ฐานราก	6	ตร.ม.	-	-	150.00	900.00	900.00	
	- ทราดยาบ	1	ลบ.ม.	470.28	470.28	91.00	91.00	561.28	
	- คอนกรีตทราดยาบ 1 : 3 : 5	0.6	ลบ.ม.	1,508.36	905.02	398.00	238.80	1,143.82	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	3.5	ลบ.ม.	1,765.89	6,180.62	391.00	1,368.50	7,549.12	
	- ไม้แบบ	20	ตร.ม.	390.94	7,818.80	133.00	2,660.00	10,478.80	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม.	57	กก.	21.73	1,238.61	4.10	233.70	1,472.31	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.	-	กก.	21.03	-	4.10	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 12 มม.	-	กก.	21.19	-	3.30	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 16 มม.	-	กก.	20.84	-	3.30	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 20 มม.	270	กก.	23.36	6,307.20	2.90	783.00	7,090.20	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	10	กก.	30.37	303.70	-	-	303.70	
	- ตะปู	5	กก.	32.71	163.55	-	-	163.55	
	<b>รวม งานฐานรากและโครงสร้าง</b>							<b>33,362.77</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>98,539.51</b>	





## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

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								
	- ทราซหยาบ	1.5	ลบ.ม.	470.28	705.42	99.00	148.50	853.92	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.5	ลบ.ม.	1,508.36	754.18	398.00	199.00	953.18	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	2.5	ลบ.ม.	1,765.89	4,414.73	391.00	977.50	5,392.23	
	- ไม้แบบ	4	ตร.ม.	390.94	1,563.76	133.00	532.00	2,095.76	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 12 มม.	296	กก.	21.19	6,272.24	3.30	976.80	7,249.04	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	9	กก.	30.37	273.33	-	-	273.33	
	- ตะปู	2	กก.	32.71	65.42	-	-	65.42	
	<b>รวม งานโครงสร้าง ค.ส.ล.</b>							<b>16,882.88</b>	
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- 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	
	<b>รวม งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ</b>							<b>34,571.18</b>	
	<b>รวม งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>							<b>51,454.06</b>	
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 ฝ้าปูนแผ่น VIVA BOARD หนา 20 มม.	11	ตร.ม.	280.00	3,080.00	80.00	880.00	3,960.00	
	- F2 ฝ้าแผ่นอลูมิเนียมเดมอนด์เพลต หนา 1.5 มม.	14	ตร.ม.	800.00	11,200.00	200.00	2,800.00	14,000.00	
	- ฝ้า FLEXY BOARD หรือ SMART BOARD 12 มม.	9	ตร.ม.	450.00	4,050.00	135.00	1,215.00	5,265.00	
	- ฝ้า อลูมิเนียมคอมโพสิต 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. + ฝ้าอลูมิเนียม ตามแบบ	2	ชุด	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- CL-1 ฝ้าเพดาน อลูมิเนียมคอมโพสิต 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	
	- ป้ายรอน 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	
	- 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	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- 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 INVERTER SYSTEM	1	ชุด	21,800.00	21,800.00	1,500.00	1,500.00	23,300.00	
	- 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 แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	<b>กลุ่มงานที่ 2</b>								
	<b>กลุ่มงานที่ 2 งานอาคารสำนักงาน 3 ชั้น</b>								
2.1	<b>งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ</b>								
	- ผนังห้อง 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>								
	- ผนังยิปซัมบอร์ด 9 มม. 1 ด้าน	5	ตร.ม.	220.00	1,100.00	75.00	375.00	1,475.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม.	12	ตร.ม.	220.00	2,640.00	75.00	900.00	3,540.00	
	- ไม้ฉัด 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	
	- กล้องอะคิลิคใสหนา 6 มม.	10	ชุด	300.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- กรอบรูปอะคิลิค 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	
	- ป้ายแสดงลำดับเคาร์เตอร์	6	ชุด	4,000.00	24,000.00	115.00	690.00	24,690.00	
	- ตราสัญลักษณ์ ธนาคาร 0.30 x 0.30 ม.	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- อักษรสเตนเลส สูง 9 ซม.	53	ตัว	300.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
	<b>รวม งานตกแต่งผนังห้อง เคาร์เตอร์รับ-จ่าย</b>							<b>75,320.00</b>	
	<b>งานตกแต่งห้องประชุม</b>								
	- ผนังไม้ฉัดยาง 10 มม. ปิดลามิเนตสีเขียวอ่อน	8	ตร.ม.	2,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- เส้นแสดถนน 1 ซม.	5	ม.	250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	- โลโก้อะคิลิค ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ตัวอักษรสเตนเลสตามแบบ	22	ตัว	300.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	<b>รวม งานตกแต่งห้องประชุม</b>							<b>27,850.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	งานตกแต่งที่ทำการหน่วย ชั้น 2								
	- บานเพี้ยมกันห้อง	1	ชุด	211,000.00	211,000.00	20,000.00	20,000.00	231,000.00	
	- โครงเหล็กยึดบานเพี้ยม	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. (ตัดโค้ง 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. กรูหน้าเดียว	15	ตร.ม.	600.00	9,000.00	108.00	1,620.00	10,620.00	
	โครงคร่าวเหล็ก 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.	17.80	3,097.20	10.00	1,740.00	4,837.20	
	- บันไดลิงเหล็ก Ø 1 1/2"x2.3 มม.	130	กก.	17.80	2,314.00	10.00	1,300.00	3,614.00	
	- ทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน 2 ทีกว	7	ตร.ม.	100.00	700.00	73.00	511.00	1,211.00	
	อื่น ๆ	1	รวม	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	<b>รวม งานผนังตกแต่งด้านหน้า</b>							<b>556,364.20</b>	
	<b>รวม งานตกแต่งอาคารและป้าย</b>							<b>1,160,049.20</b>	



## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.1	งานภูมิทัศน์								
	งานเตรียมงานก่อสร้าง								
	- งานถมดิน	1,591	ลบ.ม.	150.00	238,650.00	99.00	157,509.00	396,159.00	
	- งานขุดลอกดินเดิมออกจนหมดอินทรีย์สาร	1,232	ตร.ม.	-	-	20.00	24,640.00	24,640.00	
	- งานวางผังอาคารและรั้ว	1	รวม	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- งานล้อมและย้ายต้นไม้เดิมมาปลูกใหม่	1	รวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- รื้อสิ่งปลูกสร้างตามรายการ	1	รวม	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	อื่นๆ								
	รวม งานเตรียมงานก่อสร้าง							453,799.00	
	งานจัดสวน และอื่นๆ								
	- ดินถมสนามหญ้า	42	ลบ.ม.	150.00	6,300.00	99.00	4,158.00	10,458.00	
	- ปูหญ้าตามแบบ	209	ตร.ม.	50.00	10,450.00	20.00	4,180.00	14,630.00	
	- 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	15	ตร.ม.	250.00	3,750.00	100.00	1,500.00	5,250.00	
	- ศาลพระภูมิพร้อมฐาน	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ถมดินปรับระดับลาดเอียง	-	ตร.ม.	-	-	50.00	-	-	
	- ปลูกหญ้าด้วยวิธีจิมปลูก	-	ตร.ม.	30.00	-	20.00	-	-	
	อื่นๆ								
	รวม งานจัดสวน และอื่นๆ							53,138.00	
	งานป้าย Pole sign								
	- ขุดดินและกลบกลับ	3.2	ลบ.ม.	-	-	99.00	316.80	316.80	
	- เสาค้ำ คอ.รูปสี่เหลี่ยมตัน 0.18x0.18x6.00 ม.+Dowe	4	ต้น	1,521.00	6,084.00	366.00	1,464.00	7,548.00	
	- สกัดหัวเข็ม	4	ต้น	-	-	150.00	600.00	600.00	
	- ทราขอยาบ	0.15	ลบ.ม.	470.28	70.54	91.00	13.65	84.19	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.11	ลบ.ม.	1,508.36	165.92	398.00	43.78	209.70	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	0.65	ลบ.ม.	1,765.89	1,147.83	391.00	254.15	1,401.98	
	- ไม้แบบ	2.5	ตร.ม.	390.94	977.35	133.00	332.50	1,309.85	
	- ตะปู	0.7	กก.	32.71	22.90	-	-	22.90	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม.	3	กก.	21.73	65.19	4.10	12.30	77.49	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 12 มม.	67	กก.	21.19	1,419.73	3.30	221.10	1,640.83	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 20 มม.	25	กก.	23.36	584.00	2.90	72.50	656.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.9	กก.	30.37	88.07	-	-	88.07	
	- 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	
	รวม งานป้าย Pole sign							93,479.81	
	รวม งานภูมิทัศน์							600,416.81	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา แม่แจ้งม จังหวัดเชียงใหม่

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.2	งานค้ำบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	งานรั้วและกำแพงกันดินภายนอก								
	โครงสร้างฐานรั้ว,เสา,ค่อม่อ,และคานรั้ว								
	- ชุดดินและถมกลับ	100	ลบ.ม.	-	-	99.00	9,900.00	9,900.00	
	- เสาเข็ม คอร์. รูปสี่เหลี่ยม 0.15x0.15x4.00 ม.+Dowel	76	ตัน	662.00	50,312.00	366.00	27,816.00	78,128.00	
	- สกัดหัวเข็ม	76	ตัน	-	-	150.00	11,400.00	11,400.00	
	- บดอัดดินใต้ฐานราก	-	ตร.ม.	-	-	150.00	-	-	
	- ทดสอบการรับน้ำหนัก PLATE BEARING	-	จุด	5,000.00	-	-	-	-	
	- ทราขพยาบาล	1.3	ลบ.ม.	470.28	611.36	91.00	118.30	729.66	
	- คอนกรีตทราย 1 : 3 : 5	5	ลบ.ม.	1,508.36	7,541.80	398.00	1,990.00	9,531.80	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC (cylinder)	41	ลบ.ม.	1,765.89	72,401.49	319.00	13,079.00	85,480.49	
	- ไม้แบบและค้ำยัน	476	ตร.ม.	390.94	186,087.44	133.00	63,308.00	249,395.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 คก. 6 มม.	354	กก.	21.73	7,692.42	4.10	1,451.40	9,143.82	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 คก. 9 มม.	776	กก.	21.03	16,319.28	4.10	3,181.60	19,500.88	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD.30 คก. 12 มม.	2,776	กก.	21.19	58,823.44	3.30	9,160.80	67,984.24	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD.30 คก. 16 มม.	-	กก.	20.84	-	3.30	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD.30 คก. 20 มม.	-	กก.	23.36	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	118	กก.	30.37	3,583.66	-	-	3,583.66	
	- ตะปู	119	กก.	32.71	3,892.49	-	-	3,892.49	
	- แผ่น PRECAST PANEL หนา 12.50 ซม.	-	ตร.ม.	600.00	-	180.00	-	-	
	- ท่อระบายน้ำ PVC dia 1 นิ้ว	7	ม.	14.70	102.90	30.00	210.00	312.90	
	- แผ่น HDPE	-	ตร.ม.	170.00	-	50.00	-	-	
	- ผนังรั้วอิฐบล็อกเจาะร่องโซ่แฉวง	199	ตร.ม.	122.52	24,381.48	105.00	20,895.00	45,276.48	
	- ผนังก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	23	ตร.ม.	365.61	8,409.03	89.00	2,047.00	10,456.03	
	- ฉาบปูนเสา,คาน	278	ตร.ม.	86.98	24,180.44	100.00	27,800.00	51,980.44	
	ทาสีน้ำพลาสติก	683	ตร.ม.	55.00	37,565.00	34.00	23,222.00	60,787.00	
	- รั้วทึบทึบกิ่งโปรง สูง 1.00 ม.	-	ม.	1,100.00	-	250.00	-	-	
	- รั้ววายเมฆ สูง 1.00 ม.	13	ม.	950.00	12,350.00	250.00	3,250.00	15,600.00	
	- รั้วลวดดัก สูง 1.90 ม.	-	ม.	1,050.00	-	450.00	-	-	
	- รั้วลวดหนาม สูง 2.05 ม.	-	ม.	400.00	-	80.00	-	-	
	- ประตูบานเลื่อนพับเหล็ก ขนาด 1.13 x 5.80 ม.	1	ชุด	15,100.00	15,100.00	-	-	15,100.00	
	- ประตูบานเลื่อนพับเหล็ก ขนาด 1.13 x 6.50 ม.	1	ชุด	16,900.00	16,900.00	-	-	16,900.00	
	- ราวกันตกสแตนเลส	11.6	ม.	2,500.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	อื่นๆ								
	<b>รวม งานรั้วและกำแพงกันดินภายนอก</b>							<b>794,083.33</b>	





## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก								
	งานประปา								
	- มิเตอร์ประปา Dia. 3/4"	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- ท่อ PB. Dia. 1"	133	ม.	64.00	8,512.00	30.00	3,990.00	12,502.00	
	- ท่อ GSP Dia. 3/4"	-	ม.	43.15	-	35.00	-	-	
	- ท่อ GSP Dia. 2"	6	ม.	116.67	700.02	110.00	660.00	1,360.02	
	- ท่อ GSP Dia. 1 1/2"	6	ม.	93.46	560.76	80.00	480.00	1,040.76	
	- ท่อ GSP Dia. 1 "	8	ม.	62.93	503.44	50.00	400.00	903.44	
	- GATE VALVE Dia 3/4"	-	ชุด	384.00	-	150.00	-	-	
	- GATE VALVE Dia. 1 "	15	ชุด	351.00	5,265.00	200.00	3,000.00	8,265.00	
	- 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"	7	ชุด	96.30	674.10	-	-	674.10	
	- HB Dia. 1/2"	5	ชุด	125.00	625.00	60.00	300.00	925.00	
	- ถังเก็บน้ำสแตนเลสขนาด 1,250 ลิตร พร้อมขาตั้ง	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 แบบ INVERTER	1	ชุด	14,150.00	14,150.00	1,000.00	1,000.00	15,150.00	
	- Pump น้ำแรงดัน 275 W	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ และเหล็กยึดท่อ	1	รวม	7,193.35	7,193.35	2,158.01	2,158.01	9,351.36	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	1,027.62	1,027.62	308.29	308.29	1,335.91	
	งานท่อระบายน้ำทิ้งและน้ำฝน								
	- ท่อ P.V.C. dia 8" (Class 8.5)	2	ม.	457.80	915.60	200.00	400.00	1,315.60	
	- ท่อ P.V.C. dia 4" (Class 8.5)	21	ม.	134.40	2,822.40	100.00	2,100.00	4,922.40	
	- ท่อ P.V.C. dia 3" (Class 8.5)	39	ม.	82.95	3,235.05	75.00	2,925.00	6,160.05	
	- ท่อ P.V.C. dia 2" (Class 8.5)	18	ม.	37.80	680.40	40.00	720.00	1,400.40	
	- ท่อ P.V.C. dia 1 1/4" (Class 8.5)	-	ม.	18.27	-	30.00	-	-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ และเหล็กยึดท่อ	1	รวม	5,357.42	5,357.42	1,607.22	1,607.22	6,964.64	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	765.35	765.35	229.60	229.60	994.95	
	- FCO. Ø 4"	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	400.00	800.00	2,800.00	
	- FCO. Ø 2 "	1	ชุด	800.00	800.00	200.00	1.00	801.00	
	- Flexible Dia. 4 "	3	ชุด	1,050.00	3,150.00	200.00	600.00	3,750.00	
	- 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	135	ม.	264.02	35,642.70	135.00	18,225.00	53,867.70	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40	-	ม.	345.59	-	170.00	-	-	
	- ท่อระบายน้ำตามมาตรฐานกรมทางหลวง	-	ม.	3,800.00	-	1,200.00	-	-	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สาธารณะ	-	บ่อ	7,000.00	-	3,000.00	-	-	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. (ท 1)	-	บ่อ	4,000.00	-	1,200.00	-	-	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. (ท 2)	14	บ่อ	2,500.00	35,000.00	750.00	10,500.00	45,500.00	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. (ท 2)*	17	บ่อ	3,500.00	59,500.00	750.00	12,750.00	72,250.00	
	- บ่อดักขยะ ค.ส.ล.	2	บ่อ	10,000.00	20,000.00	3,000.00	6,000.00	26,000.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ตัววี	74	ม.	300.00	22,200.00	100.00	7,400.00	29,600.00	
	- รางระบายน้ำฝาตะแกรงเหล็ก	6	ม.	1,800.00	10,800.00	700.00	4,200.00	15,000.00	
	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	
	- ถังคอกไขมัน 40 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>491,556.83</b>	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายนอก</b>								
	<b>งานไฟฟ้า</b>								
	- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 160 KVA+อุปกรณ์	1	ชุด		(ธนาคารจัดหา)				
	- HAND HOLE	5	ชุด	7,000.00	35,000.00	2,000.00	10,000.00	45,000.00	
	- โคมไฟฟ้ารั่ว 1x18 w. Compac Fluorescent	5	ชุด	1,010.00	5,050.00	100.00	500.00	5,550.00	
	- โคมไฟสนาม (สูง 3.00 ม.)	4	ชุด	11,805.00	47,220.00	500.00	2,000.00	49,220.00	
	- โคมไฟสนาม (สูง 1 ม.)	2	ชุด	6,750.00	13,500.00	500.00	1,000.00	14,500.00	
	- กล้องต่อสาย	-	ชุด	500.00	-	100.00	-	-	
	- กล้องต่อสายชนิดกันน้ำ	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	
	- ท่อ HDPE Ø 4" (PN.6)	-	ม.	189.00	-	34.00	-	-	
	- ท่อ HDPE Ø 3" (PN.6)	52	ม.	126.00	6,552.00	30.00	1,560.00	8,112.00	
	- ท่อ HDPE Ø 2 1/2" (PN.6)	-	ม.	88.00	-	27.00	-	-	
	- ท่อ HDPE Ø 2" (PN.6)	54	ม.	62.00	3,348.00	25.00	1,350.00	4,698.00	
	- ท่อ HDPE Ø 1 1/2" (PN.6)	148	ม.	40.00	5,920.00	22.00	3,256.00	9,176.00	
	- ท่อ HDPE Ø 1 1/4" (PN.6)	-	ม.	26.00	-	20.00	-	-	
	- ท่อ HDPE Ø 1" (PN.6)	155	ม.	18.00	2,790.00	19.00	2,945.00	5,735.00	
	- ท่อ HDPE Ø 3/4" (PN.6)	-	ม.	14.00	-	18.00	-	-	
	- ท่อ IMC Ø 3"	6	ม.	439.00	2,634.00	85.00	510.00	3,144.00	
	- หัวงูเห่า Dia. 3"	2	ชุด	650.00	1,300.00	240.00	480.00	1,780.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	1,742.00	1,742.00	-	-	1,742.00	
	- สาย1C-120 SQ.MM (NYY)	136	ม.	428.64	58,295.04	85.00	11,560.00	69,855.04	
	- สาย1C-16 SQ.MM (NYY)	232	ม.	69.66	16,161.12	25.00	5,800.00	21,961.12	
	- สาย1C-10 SQ.MM (NYY)	126	ม.	49.71	6,263.46	22.00	2,772.00	9,035.46	
	- สาย1C-6 SQ.MM (NYY)	226	ม.	41.46	9,369.96	20.00	4,520.00	13,889.96	
	- สาย1C-4 SQ.MM (NYY)	1,095	ม.	27.78	30,419.10	15.00	16,425.00	46,844.10	
	- สาย1C-2.5 SQ.MM (NYY)	474	ม.	20.59	9,759.66	12.00	5,688.00	15,447.66	
	- DUCT BANK	86	ม.	300.00	25,800.00	100.00	8,600.00	34,400.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	13,026.83	13,026.83	-	-	13,026.83	



## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

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 ผ่าก - 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 ลินชักเคลื่อนย้ายได้	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 เก้าอี้สำนักงาน แบบมีเท้าแขน พนักพิงสูง	1	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	- F-9 เก้าอี้สำนักงาน แบบมีเท้าแขน	16	ชุด	4,800.00	76,800.00	-	-	76,800.00	
	- F-10 เก้าอี้สำนักงาน โต๊ะทำงาน 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 เก้าอี้สำนักงาน พักคอยลูกค้า	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 เก้าอี้สำนักงาน โต๊ะทำงาน 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 เก้าอี้ประชุม (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	
	- เติงนอนเดี่ยว 3.5 ฟุต	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- B-3A โต๊ะเครื่องแป้ง พร้อม เก้าอี้นั่งแต่งตัว (STOOL)	4	ชุด	7,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	- กรอบรูปหลุยส์สีทอง 20" x 24"	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	<b>รวม งานครุภัณฑ์สำเร็จรูปอาคารสำนักงาน</b>							<b>926,275.00</b>	
	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	
	<b>รวม งานม่านปรับแสงอาคารสำนักงาน</b>							<b>40,332.00</b>	
	<b>รวม งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว</b>							<b>966,607.00</b>	

**แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา**

สาขา แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
ส่วนที่ 3 - ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด										
3.1	การจัดสร้างสำนักงานสนามสำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน	1	หลัง					50,000.00		
3.2	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง	1	รวม					50,000.00		
3.3	การจัดทำระบบกล้องวงจรปิดบริเวณก่อสร้าง	1	รวม					20,000.00		
3.4	การจัดทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อกำหนด	1	รวม					50,000.00		
3.5	ค่าขนส่งวัสดุและหรืออุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่ไม่จำเป็นต้อง คำนวณค่าขนส่ง	1	รวม					110,000.00		
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (กำหนดตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคางานก่อสร้างอาคาร ตามมติ ค.ร.ม. เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 และถือปฏิบัติ วันที่ 30 มีนาคม 2555 เป็นต้นไป (ดูรายละเอียด ข้อกำหนดการปฏิบัติงาน)										
								<b>รวม ส่วนที่ 3 - ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด</b>	<b>280,000.00</b>	