

งาน โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง สาขาโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 มิ.ย. 2559

หน่วย : บาท

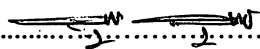
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ	20,563,809.24	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	1,034,269.49	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	340,000.00	
	รวม ค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	21,938,078.73	
สรุป	ยี่สิบเอ็ดล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันเจ็ดสิบแปดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์		
ราคารวม	(ตัวอักษร)		



( นายสมหมาย เลิศสมจิตร )

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายอำนวยการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นายสุเทพ สุ่มประเสริฐ )

ผู้บริหารทีม 10

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายสมตระกูล ดอนดี )

ช่างเขียนแบบ 9

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ค่างานต้นทุน)

ปร.5 (ก)

งาน โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง สาขาโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	งานอาคารสำนักงาน 3 ชั้น	10,555,473.75	1.2229	12,908,288.85	
	งานห้องน้ำลูกค้ำ	587,479.33	1.2229	718,428.47	
	งานอาคารเก็บเอกสาร	508,579.13	1.2229	621,941.42	
	งานโรงจอดรถยนต์ 4 คัน	166,246.13	1.2229	203,302.39	
	งานห้อง ATM 3 ตู้	462,643.73	1.2229	565,767.02	
2	กลุ่มงานที่ 2				
	งานอาคารสำนักงาน 3 ชั้น	1,488,745.04	1.2229	1,820,586.31	
3	กลุ่มงานที่ 3				
	งานภูมิทัศน์ งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	3,046,442.70	1.2229	3,725,494.78	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

20,563,809.24

# แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ปร.5 (ข)

งาน โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง สาขาโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

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	
รวมค่าครุภัณฑ์				1,034,269.49	

# แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ปร.4 (พ)

งาน โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง สาขาโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
<b>ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด</b>					
1	การจัดสร้างสำนักงานสนามสำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน			50,000.00	
2	การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง			50,000.00	
3	การจัดทำระบบกล้องวงจรปิดบริเวณก่อสร้าง			20,000.00	
4	การจัดทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อกำหนด			50,000.00	
5	ค่าขนส่งวัสดุและหรืออุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่จำเป็นต้อง			170,000.00	
	คำนวณค่าขนส่ง				

<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>				<b>340,000.00</b>	
----------------------	--	--	--	-------------------	--

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

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							3,551,039.49	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							3,981,788.64	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบประปา							280,488.33	
1.4	งานระบบดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย							310,815.26	
1.5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							1,551,111.37	
1.6	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							880,230.65	
	รวมงานอาคารสำนักงาน 3 ชั้น							10,555,473.75	
	งานห้องน้ำลูกค้ำ								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							192,698.52	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							260,730.00	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบประปา							113,342.68	
1.4	งานระบบไฟฟ้า							20,708.12	
	รวมงานห้องน้ำลูกค้ำ							587,479.33	
	งานอาคารเก็บเอกสาร								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							254,150.60	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							237,141.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้า							17,287.53	
	รวม งานอาคารเก็บเอกสาร							508,579.13	
	งานโรงจอดรถยนต์ 4 คัน								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							101,509.63	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							59,300.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้า							5,436.50	
	รวมงานโรงจอดรถยนต์ 4 คัน							166,246.13	
	งานห้อง ATM 3 ตู้								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							59,428.40	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							309,660.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							65,955.41	
1.4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							27,599.93	
	รวมงานห้อง ATM 3 ตู้							462,643.73	
	รวมกลุ่มงานที่ 1							12,280,422.07	
	กลุ่มงานที่ 2 งานอาคารสำนักงาน 3 ชั้น								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ							312,300.00	
2.2	งานตกแต่งภายในอาคารและป้าย							1,176,445.04	
	รวมกลุ่มงานที่ 2							1,488,745.04	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	กลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์ งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
3.1	งานภูมิทัศน์							520,772.27	
3.2	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ							2,525,670.43	
	<b>รวมกลุ่มงานที่ 3</b>							<b>3,046,442.70</b>	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงส่วนที่ 1</b>							<b>16,815,609.81</b>	
	<b>ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ</b>								
1	งานครุภัณฑ์สำเร็จรูปอาคารสำนักงาน							926,275.00	
2	งานม่านปรับแสงอาคารสำนักงาน							40,332.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงส่วนที่ 2</b>							<b>966,607.00</b>	
	<b>ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด</b>							<b>340,000.00</b>	
	(กำหนดตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคางานก่อสร้างอาคารตามมติ ค.ร.ม. เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 และถือปฏิบัติวันที่ 30 มีนาคม 2555 เป็นต้นไป (ดูรายละเอียดข้อกำหนดการปฏิบัติงาน))								
	<b>หมายเหตุ</b>								
	กำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคางานก่อสร้างอาคารตามมติ ค.ร.ม. เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 และถือปฏิบัติวันที่ 30 มีนาคม 2555 เป็นต้นไป								
	ราคาวัสดุ - สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ - (ตุลาคม 2558) จังหวัดอุดรธานี								
	ราคาค่าแรง - กรมบัญชีกลาง - (ตุลาคม 2558)								
	<b>ข้อเสนอแนะในการเสนอราคาของผู้รับจ้าง</b>								
	1. บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาเป็นเอกสารใช้ประกอบในการประกวดราคา								
	2. หากผู้รับจ้างเสนอราคาโดยคัดลอกจากราคากลางของธนาคารเมื่อเกิดปัญหาข้อขัดแย้งระหว่างแบบแปลนกับบัญชีปริมาณวัสดุและราคาเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของธนาคารเป็นที่สิ้นสุด โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น								
	3. ผู้รับจ้างต้องคิดราคาและเสนอปริมาณวัสดุและราคา ตามรายละเอียดที่ปรากฏอยู่ในรูปแบบและรายการให้ครบถ้วน เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการประมาณราคางานแก้ไขเพิ่มเติมของงานก่อสร้างโดยยึดถือจากราคาวัสดุและค่าแรงงานต่อหน่วยที่เสนอราคาไว้								







## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็ก Channel 150x75x6.5x10 mm.	1,593	กก.	26.01	41,433.93	10.00	15,930.00	57,363.93	
	- เหล็ก C 100x50x20x3.2 mm.	1,656	กก.	25.96	42,989.76	10.00	16,560.00	59,549.76	
	- เหล็ก L 100x100x10 mm.	48	กก.	24.26	1,164.48	10.00	480.00	1,644.48	
	- เหล็ก L 75x75x9 mm.	280	กก.	24.10	6,748.00	10.00	2,800.00	9,548.00	
	- เหล็ก SAG ROD Ø 12 mm.	43	กก.	20.81	894.83	10.00	430.00	1,324.83	
	- เหล็ก Plate 200x200x10 mm.	49	กก.	30.04	1,471.96	10.00	490.00	1,961.96	
	- เหล็ก Plate 150x250x8 mm.	30	กก.	30.04	901.20	10.00	300.00	1,201.20	
	- ทาสีกันสนิม 1 เทียว สีนํ้ามัน 2 เทียว	210	ตร.ม.	100.00	21,000.00	73.00	15,330.00	36,330.00	
	- ส่วนประกอบอื่น ๆ	1	รวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	งานโครงสร้างป้ายโลโก้								
	- เหล็กกลม Ø 76.3x4 mm.	115	กก.	26.01	2,991.15	10.00	1,150.00	4,141.15	
	- เหล็กกลม Ø 50x2.3 mm.	10	กก.	26.01	260.10	10.00	100.00	360.10	
	- เหล็กกลม Ø 42.7x2.8 mm.	130	กก.	26.01	3,381.30	10.00	1,300.00	4,681.30	
	- เหล็ก Plate 200x200x12 mm.	16	กก.	30.04	480.64	10.00	160.00	640.64	
	- เหล็ก RIB Plate 9 mm.	10	กก.	30.04	300.40	10.00	100.00	400.40	
	- ANCHOR BOLT Ø 15 mm.	16	ชุด	80.00	1,280.00	20.00	320.00	1,600.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 เทียว สีนํ้ามัน 2 เทียว	18	ตร.ม.	100.00	1,800.00	73.00	1,314.00	3,114.00	
	- ส่วนประกอบอื่น ๆ	1	รวม	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	งานโครงเหล็กรับผนังตงคั้งด้านหน้า								
	- เหล็กกล่อง 2"x4"x3.2 mm.	1,542	กก.	26.01	40,107.42	10.00	15,420.00	55,527.42	
	- เหล็กกล่อง 1 1/2"x3"x3.2 mm.	-	กก.	26.01	-	10.00	-	-	
	- เหล็ก Plate 150x150x6 mm.	31	กก.	30.04	931.24	10.00	310.00	1,241.24	
	- เหล็กกล่อง 4"x4"x3.2 mm.	114	กก.	26.01	2,965.14	10.00	1,140.00	4,105.14	
	- ทาสีกันสนิม 1 เทียว สีนํ้ามัน 2 เทียว	240	ตร.ม.	100.00	24,000.00	73.00	17,520.00	41,520.00	
	- ส่วนประกอบอื่น ๆ	1	รวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวม งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ</b>							<b>297,755.55</b>	
	<b>รวม งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>							<b>3,551,039.49</b>	



## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุตรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	<b>งานผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	933	ตร.ม.	225.00	209,925.00	89.00	83,037.00	292,962.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	90	ตร.ม.	464.00	41,760.00	167.00	15,030.00	56,790.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	-	ตร.ม.	250.00	-	56.00	-	-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	2,155	ตร.ม.	76.00	163,780.00	82.00	176,710.00	340,490.00	
	- 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.	3,000.00	27,000.00	174.00	1,566.00	28,566.00	
	- ผนังบุอิฐขัดมันเบอร์ 12 หน้า 12 มม. แต่งเรียบ 2 ด้าน	66	ตร.ม.	400.00	26,400.00	130.00	8,580.00	34,980.00	
	- ผนังบุอิฐขัดมันเบอร์ 12 หน้า 12 มม. ธรรมดา	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.	3,000.00	22,320.00	200.00	1,488.00	23,808.00	
	- 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 สีส้มขาว 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	
	<b>อื่นๆ</b>								
	<b>รวม งานผนัง</b>							<b>1,078,077.00</b>	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- CL1 ยิบซัมบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสี	142	ตร.ม.	220.00	31,240.00	75.00	10,650.00	41,890.00	
	- CL2 ยิบซัมบอร์ด 9 มม.โครงคร่าว T-BAR เหล็กชุบสังกะสี	263	ตร.ม.	300.00	78,900.00	52.00	13,676.00	92,576.00	
	ผิวหน้าเคลือบ POLYESTER								
	- CL1* ยิบซัมบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสี	75	ตร.ม.	270.00	20,250.00	75.00	5,625.00	25,875.00	
	(กรุพอร์ยกันความร้อน)								
	- CL2* ยิบซัมบอร์ด 9 มม.โครงคร่าว T-BAR เหล็กชุบสังกะสี	104	ตร.ม.	325.00	33,800.00	52.00	5,408.00	39,208.00	
	ผิวหน้าเคลือบ POLYESTER (กรุพอร์ยกันความร้อน)								
	- CL3 ยิบซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าว T-BAR	55	ตร.ม.	325.00	17,875.00	52.00	2,860.00	20,735.00	
	เหล็กชุบสังกะสีผิวหน้าเคลือบ POLYESTER								
	- CL4 ไฟเบอร์ซีเมนต์ 8 มม. กว้าง 3" โครงคร่าวเหล็ก	-	ตร.ม.	620.00	-	250.00	-	-	
	กรุลดตาข่าย มีเว้นร่อง 1 ซม.								
	- CL5 ไฟเบอร์ซีเมนต์ 8 มม. โครงคร่าวเหล็ก	116	ตร.ม.	600.00	69,600.00	200.00	23,200.00	92,800.00	
	- CL6 อลูมิเนียมคอมโพสิท หน้า 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	
	- รากกล่องไฟ	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 โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

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 โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

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	471.00	3,768.00	120.00	960.00	4,728.00	
	- สายชำระ C 999	11	ชุด	530.00	5,830.00	35.00	385.00	6,215.00	
	- ขอบแขนผ้า DB 3018	6	ชุด	200.00	1,200.00	35.00	210.00	1,410.00	
	- ที่ใส่สบู่ C 805	2	ชุด	377.00	754.00	120.00	240.00	994.00	
	- ราวแขนผ้า C 8620	2	ชุด	650.00	1,300.00	70.00	140.00	1,440.00	
	- กระจกเงาเจียรขอบรอบ	74	ตร.ฟ.	120.00	8,880.00	30.00	2,220.00	11,100.00	
	- ก๊อกติดผนัง TS 102 C6	6	ชุด	450.00	2,700.00	25.00	150.00	2,850.00	
	- STOP VALVE CT 129 (HM)	28	ชุด	366.00	10,248.00	35.00	980.00	11,228.00	
	- 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	1,224.00	3,672.00	170.00	510.00	4,182.00	
	- 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>258,152.00</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	
	- กะบะดันไม้ผิวขัดมัน	5	ตร.ม.	150.00	750.00	82.00	410.00	1,160.00	
	- TOP ไม้ยางกระเบื้องแกรนิตโต้ 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	
	- 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	4	ม.	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ราวบันไดสแตนเลสด้านหน้า	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	<b>บันไดหลัก</b>								
	- ชานพักปูกระเบื้องเซรามิก 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.	250.00	18,000.00	40.00	2,880.00	20,880.00	
	- 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 โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	- ราวบันไดสแตนเลส และ พนักกึ่งอิฐฉาบปูน	20	ม.	3,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	<b>บันไดหนีไฟ</b>								
	- ท่อเหล็ก Dia. 1 1/2" ทนยา 2.0 มม. ทาสี	53	กก.	26.01	1,378.53	10.00	530.00	1,908.53	
	- ท่อเหล็ก Dia. 1" ทนยา 2.0 มม. ทาสี	11	กก.	26.01	286.11	10.00	110.00	396.11	
	- 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. โคร่งเหล็ก	16	ม.	2,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- แผงบังแดดอลูมิเนียม	81	ม.	1,800.00	145,800.00	-	-	145,800.00	
	- ราวกันตกสแตนเลส ระเบียงชั้น 3	4.5	ม.	500.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	- พื้นไฟเบอร์ซีเมนต์โคร่งเหล็กฉาก	2	ตร.ม.	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00	
	<b>รวม งานตกแต่งบันไดและอื่นๆ</b>							<b>422,284.64</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>3,981,788.64</b>	



## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	งานท่อส้วม , ท่อน้ำทิ้ง , ท่ออากาศ								
	ท่อ P.V.C. ( Class 8.5 )								
	- Dia. 4 "	47	ม.	149.53	7,027.91	100.00	4,700.00	11,727.91	
	- Dia. 3 "	43	ม.	92.29	3,968.47	75.00	3,225.00	7,193.47	
	- Dia. 2 "	171	ม.	42.06	7,192.26	40.00	6,840.00	14,032.26	
	- Dia. 1 1/2 "	-	ม.	26.64	-	30.00	-	-	
	- Dia. 1 "	39	ม.	16.36	638.04	30.00	1,170.00	1,808.04	
	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	865.00	1,730.00	200.00	400.00	2,130.00	
	Flexible Dia. 4 "	2	ชุด	1,050.00	2,100.00	200.00	400.00	2,500.00	
	Flexible Dia. 3 "	1	ชุด	850.00	850.00	150.00	150.00	1,000.00	
	Flexible Dia. 2 "	5	ชุด	650.00	3,250.00	100.00	500.00	3,750.00	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดเกาะ	1	รวม	13,178.68	13,178.68	3,953.60	3,953.60	17,132.28	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์	1	รวม	1,882.67	1,882.67	564.80	564.80	2,447.47	
	รวม งานท่อส้วม , ท่อน้ำทิ้ง , ท่ออากาศ							83,236.43	
	งานระบายน้ำฝน P.V.C. (CLASS 8.5)								
	- ท่อ P.V.C. Dia. 4 "	-	ม.	149.53	-	100.00	-	-	
	- ท่อ P.V.C. Dia. 3 "	109	ม.	92.29	10,059.61	75.00	8,175.00	18,234.61	
	- ท่อ P.V.C. Dia. 2 "	35	ม.	42.06	1,472.10	40.00	1,400.00	2,872.10	
	- Roof drain Dia. 2 "	24	ชุด	850.00	20,400.00	200.00	4,800.00	25,200.00	
	- Roof drain Dia. 3 "	8	ชุด	850.00	6,800.00	300.00	2,400.00	9,200.00	
	- Roof drain Dia. 4 "	1	ชุด	865.00	865.00	400.00	400.00	1,265.00	
	- FD Dia. 2 "	4	ชุด	455.00	1,820.00	200.00	800.00	2,620.00	
	- Flexible Dia. 3 "	11	ชุด	850.00	9,350.00	150.00	1,650.00	11,000.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดเกาะ	1	รวม	8,072.20	8,072.20	2,421.66	2,421.66	10,493.86	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์	1	รวม	1,153.17	1,153.17	345.95	345.95	1,499.12	
	รวม งานระบายน้ำฝน							82,384.69	



## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 3 ลบ.ม.	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	2,000.00	2,000.00	26,000.00	
	- ถังตกไขมัน 40 ลิตร	2	ชุด	3,840.00	7,680.00	500.00	1,000.00	8,680.00	
	- ฐานวางถังบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	2,500.00	2,500.00	10,500.00	
	<b>รวม งานระบบบำบัดน้ำเสีย</b>							<b>45,180.00</b>	
	<b>รวม งานระบบประปาและสุขาภิบาล</b>							<b>280,488.33</b>	
1.4	<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	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	3,956.12	3,956.12	-	-	3,956.12	
	<b>รวม งานระบบดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย</b>							<b>310,815.26</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

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 โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

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 ครอบคิติก)	6	ชุด	2,100.00	12,600.00	170.00	1,020.00	13,620.00	
	แบบ" E2 " (ฟลูออเรสเซนต์ 3x 36 W ครอบคิติก)	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 เปลือกอกไก่)	6	ชุด	900.00	5,400.00	150.00	900.00	6,300.00	
	แบบ" H1 " (ฟลูออเรสเซนต์ 1x 36 W กล่องคิติก)	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	115.00	3,335.00	29,435.00	
	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>347,285.00</b>	



## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

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.	50.41	-	22.00	-	-	
	- NYY. 16 sq.mm.	-	ม.	70.64	-	25.00	-	-	
	- NYY. 120 sq.mm.	128	ม.	434.72	55,644.16	85.00	10,880.00	66,524.16	
	Type THW.								
	- THW. 4 sq.mm.	-	ม.	12.30	-	10.00	-	-	
	- THW. 6 sq.mm.	-	ม.	20.24	-	12.00	-	-	
	- THW. 10 sq.mm.	56	ม.	35.25	1,974.00	16.00	896.00	2,870.00	
	- THW. 16 sq.mm.	73	ม.	54.70	3,993.10	20.00	1,460.00	5,453.10	
	- THW. 25 sq.mm.	53	ม.	85.80	4,547.40	25.00	1,325.00	5,872.40	
	- THW. 35 sq.mm.	22	ม.	113.90	2,505.80	30.00	660.00	3,165.80	
	- THW. 50 sq.mm.	22	ม.	163.88	3,605.36	40.00	880.00	4,485.36	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	3,613.49	3,613.49	-	-	3,613.49	
	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	2,609.94	2,609.94	-	-	2,609.94	
	BRANCH CIRCUIT								
	Type THW.								
	- THW. 1.5 sq.mm.	77	ม.	5.51	424.27	5.00	385.00	809.27	
	- THW. 2.5 sq.mm.	2,885	ม.	8.15	23,512.75	7.00	20,195.00	43,707.75	
	- THW. 4 sq.mm.	1,408	ม.	12.30	17,318.40	10.00	14,080.00	31,398.40	
	- THW. 6 sq.mm.	72	ม.	20.24	1,457.28	12.00	864.00	2,321.28	
	Type VCT.								
	- VCT 3C-6 sq.mm.	-	ม.	105.04	-	25.00	-	-	
	- VCT 3C-4 sq.mm.	-	ม.	71.79	-	15.00	-	-	
	- VCT 2C-4 sq.mm.	47	ม.	56.85	2,671.95	13.00	611.00	3,282.95	
	Type NYY.								
	- NYY. 4 sq.mm.	18	ม.	28.17	507.06	15.00	270.00	777.06	
	- NYY. 6 sq.mm.	19	ม.	42.04	798.76	20.00	380.00	1,178.76	
	- NYY. 10 sq.mm.	20	ม.	50.41	1,008.20	22.00	440.00	1,448.20	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	2,384.93	2,384.93	-	-	2,384.93	
	Type EMT.								
	- EMT 1/2"	881	ม.	25.94	22,853.14	22.00	19,382.00	42,235.14	
	- EMT 3/4"	-	ม.	37.44	-	24.00	-	-	
	- EMT 1"	-	ม.	53.24	-	28.00	-	-	
	Type IMC.								
	- IMC 1/2"	506	ม.	54.99	27,824.94	26.00	13,156.00	40,980.94	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	- IMC 3/4"	52	ม.	73.13	3,802.76	28.00	1,456.00	5,258.76	
	- IMC 1"	15	ม.	98.67	1,480.05	32.00	480.00	1,960.05	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	8,849.53	8,849.53	-	-	8,849.53	
	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	
	- ข้อจ้อ 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>312,177.06</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.	5.00	-	6.00	-	-	
	- TIEV 4Core 0.65 sq.mm.	458	ม.	9.00	4,122.00	6.00	2,748.00	6,870.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	320.50	320.50	-	-	320.50	
	ท่อร้อยสาย								
	- EMT. 1/2"	79	ม.	25.94	2,049.26	22.00	1,738.00	3,787.26	
	- EMT. 3/4"	-	ม.	37.44	-	24.00	-	-	
	- IMC. 1/2"	42	ม.	54.99	2,309.58	26.00	1,092.00	3,401.58	
	- IMC. 3/4"	22	ม.	73.13	1,608.86	28.00	616.00	2,224.86	
	- IMC. 1"	16	ม.	98.67	1,578.72	32.00	512.00	2,090.72	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	1,131.96	1,131.96	-	-	1,131.96	
	<b>รวม งานระบบโทรศัพท์</b>							<b>55,921.88</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	686.70	686.70	-	-	686.70	
	ท่อร้อยสาย								

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	- EMT 1/2"	89	ม.	25.94	2,308.66	22.00	1,958.00	4,266.66	
	- EMT 3/4"	66	ม.	37.44	2,471.04	24.00	1,584.00	4,055.04	
	- IMC 1/2"	-	ม.	54.99	-	26.00	-	-	
	- IMC 3/4"	232	ม.	73.13	16,966.16	28.00	6,496.00	23,462.16	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	3,261.88	3,261.88	-	-	3,261.88	
	<b>รวม งานระบบคอมพิวเตอร์</b>							<b>84,855.44</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.	9.00	180.00	11.00	220.00	400.00	
	- Cable RG 11	186	ม.	25.00	4,650.00	15.00	2,790.00	7,440.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	241.50	241.50	-	-	241.50	
	ท่อร้อยสาย								
	- EMT. 1/2"	127	ม.	25.94	3,294.38	22.00	2,794.00	6,088.38	
	- PVC. 1"	15	ม.	27.39	410.85	25.00	375.00	785.85	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	555.78	555.78	-	-	555.78	
	<b>รวม งานระบบโทรทัศน์จานดาวเทียม</b>							<b>79,416.51</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	142.45	142.45	-	-	142.45	
	ท่อร้อยสาย								
	- IMC. 3/4"	32	ม.	73.13	2,340.16	28.00	896.00	3,236.16	
	- EMT. 3/4"	56	ม.	37.44	2,096.64	24.00	1,344.00	3,440.64	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	665.52	665.52	-	-	665.52	
	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>21,185.77</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	<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.	9.00	1,629.00	11.00	1,991.00	3,620.00	
	- Cable UTP Cat 6	181	ม.	20.00	3,620.00	6.00	1,086.00	4,706.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	443.95	443.95	-	-	443.95	
	ท่อร้อยสาย								
	- IMC 1/2"	13	ม.	54.99	714.87	26.00	338.00	1,052.87	
	- EMT 1/2"	308	ม.	25.94	7,989.52	22.00	6,776.00	14,765.52	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	1,305.66	1,305.66	-	-	1,305.66	
	<b>รวม งานระบบ CCTV SYSTEM</b>							<b>41,260.00</b>	
	<b>งานระบบ SECURITY AND ALARM SYSTEM</b>								
	สายสัญญาณระบบ								
	- Cable 4core 24 AWG.	158	ม.	15.00	2,370.00	5.00	790.00	3,160.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	118.50	118.50	-	-	118.50	
	ท่อร้อยสาย								
	- EMT 1/2"	86	ม.	25.94	2,230.84	22.00	1,892.00	4,122.84	
	- IMC 3/4"	15	ม.	73.13	1,096.95	28.00	420.00	1,516.95	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	499.17	499.17	-	-	499.17	
	<b>รวม ระบบ SECURITY AND ALARM SYSTEM</b>							<b>9,417.46</b>	
	<b>งานระบบท่อฟ้าและสายดิน</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.	27.39	2,054.25	25.00	1,875.00	3,929.25	
	- 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 งานระบบท่อฟ้าและสายดิน</b>							<b>141,389.25</b>	
	<b>รวม งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>							<b>1,551,111.37</b>	





## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	งานท่อน้ำลูกค้ำ								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานราก								
	- งานขุดดินถมกลับ	6	ลบ.ม.	-	-	99.00	594.00	594.00	
	- เสาค้ำ คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22x9.00 ม.	6	ตัน	1,980.00	11,880.00	1,100.00	6,600.00	18,480.00	
	- งานสกัดหัวเข็ม	6	ตัน	-	-	320.00	1,920.00	1,920.00	
	- ทรายปรับระดับ	0.2	ลบ.ม.	523.37	104.67	99.00	19.80	124.47	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.15	ลบ.ม.	1,481.00	222.15	398.00	59.70	281.85	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	0.7	ลบ.ม.	1,897.20	1,328.04	391.00	273.70	1,601.74	
	- งานไม้แบบ	6	ตร.ม.	359.00	2,154.00	133.00	798.00	2,952.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม.	4	กก.	21.59	86.36	4.10	16.40	102.76	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.	6	กก.	21.12	126.72	4.10	24.60	151.32	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.30 ศก. 12 มม.	77	กก.	20.84	1,604.68	3.30	254.10	1,858.78	
	- ลวดผูกเหล็ก No. 18	2	กก.	35.20	70.40	-	-	70.40	
	- ตะปู	2	กก.	43.46	86.92	-	-	86.92	
	- น้ำยากันปลวก	30	ตร.ม.	85.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
	<b>รวม งานฐานราก</b>							<b>30,774.24</b>	
	<b>งานโครงสร้าง</b>								
	- ทรายปรับระดับ	1.4	ลบ.ม.	523.37	732.72	99.00	138.60	871.32	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.4	ลบ.ม.	1,481.00	3,554.40	398.00	955.20	4,509.60	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	7.3	ลบ.ม.	1,897.20	13,849.56	391.00	2,854.30	16,703.86	
	- งานไม้แบบ	53	ตร.ม.	359.00	19,027.00	133.00	7,049.00	26,076.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม.	69	กก.	21.59	1,489.71	4.10	282.90	1,772.61	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.	304	กก.	21.12	6,420.48	4.10	1,246.40	7,666.88	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.30 ศก. 12 มม.	131	กก.	20.84	2,730.04	3.30	432.30	3,162.34	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.30 ศก. 16 มม.	176	กก.	20.69	3,641.44	3.30	580.80	4,222.24	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.30 ศก. 20 มม.	176	กก.	20.67	3,637.92	2.90	510.40	4,148.32	
	- ลวดผูกเหล็ก No. 18	25	กก.	35.20	880.00	-	-	880.00	
	- ตะปู	14	กก.	43.46	608.44	-	-	608.44	
	<b>รวม งานโครงสร้าง</b>							<b>70,621.61</b>	
	<b>งานหลังคาและโครงสร้างเหล็ก</b>								
	- เหล็ก C 125x50x20x3.2mm.	298	กก.	25.94	7,730.12	10.00	2,980.00	10,710.12	
	- เหล็ก Pipe Dia. 114.3x3.5mm.	191	กก.	26.01	4,967.91	10.00	1,910.00	6,877.91	
	- เหล็ก L 50x50x4mm.	14	กก.	24.10	337.40	10.00	140.00	477.40	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2mm.	72	กก.	26.01	1,872.72	10.00	720.00	2,592.72	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2mm.	52	กก.	26.01	1,352.52	10.00	520.00	1,872.52	
	- ลวดสลิงพร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	500.00	1,500.00	200.00	600.00	2,100.00	
	- Plate ขนาด 0.10x0.15 หน้า 10 มม.	6	ชุด	50.00	300.00	12.00	72.00	372.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	- 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 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>91,302.67</b>	
	<b>รวม งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>							<b>192,698.52</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 เทปูนทรายผิวขัดมันเรียบ	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	
	- ผนังก่ออิฐมวล 1/2 แผ่น	96	ตร.ม.	225.00	21,600.00	89.00	8,544.00	30,144.00	
	- งานบล็อกลูกแก้ว 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.	76.00	12,160.00	82.00	13,120.00	25,280.00	
	- 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>189,196.00</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	2,875.00	5,750.00	450.00	900.00	6,650.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ C-007 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	3,381.00	6,762.00	450.00	900.00	7,662.00	
	- โถปัสสาวะชาย C-313 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	7,888.00	15,776.00	450.00	900.00	16,676.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ C-815	4	ชุด	471.00	1,884.00	120.00	480.00	2,364.00	
	- สายชำระ A-4700	4	ชุด	450.00	1,800.00	35.00	140.00	1,940.00	
	- ก๊อกเตี้ยติดผนัง TS 102 C6	4	ชุด	450.00	1,800.00	25.00	100.00	1,900.00	
	- 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	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	- ราวทรงตัวรูปตัว L CT 790	1	ชุด	3,680.00	3,680.00	105.00	105.00	3,785.00	
	- ราวทรงตัวรูปตัว L CT 791	1	ชุด	3,680.00	3,680.00	105.00	105.00	3,785.00	
	- ขอแขวนผ้า DT 30H	4	ชุด	200.00	800.00	25.00	100.00	900.00	
	- STOP VALVE	12	ชุด	366.00	4,392.00	35.00	420.00	4,812.00	
	<b>รวม งานสุขภัณฑ์</b>							<b>71,534.00</b>	
	<b>รวม งานสถาปัตยกรรม</b>							<b>260,730.00</b>	
<b>1.3</b>	<b>งานประปาและระบบสุขาภิบาล</b>								
	<b>งานประปา</b>								
	- ท่อ PVC Ø 1" ( CLASS 13.5)	24	ม.	21.03	504.72	30.00	720.00	1,224.72	
	- ท่อ PVC Ø 3/4" ( CLASS 13.5)	18	ม.	15.31	275.58	30.00	540.00	815.58	
	- ท่อ PVC Ø 1/2" ( CLASS 13.5)	6	ม.	12.97	77.82	30.00	180.00	257.82	
	- ท่อ GSP dia. 1 "	10	ม.	135.00	1,350.00	50.00	500.00	1,850.00	
	- BALL VALUE Ø 1"	4	ชุด	472.00	1,888.00	200.00	800.00	2,688.00	
	- BALL VALUE Ø 1/2"	6	ชุด	228.00	1,368.00	100.00	600.00	1,968.00	
	- CHECK VALVE Ø 1"	1	ชุด	452.00	452.00	200.00	200.00	652.00	
	- GATE VALVE Ø 1"	5	ชุด	384.00	1,920.00	200.00	1,000.00	2,920.00	
	- UNION Ø 1"	2	ชุด	250.00	500.00	-	-	500.00	
	- HB Ø 1/2"	1	ชุด	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดเกาะ	1	รวม	1,766.50	1,766.50	529.95	529.95	2,296.44	
	- บั๊มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 275 W.	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
	- Float valve 1"	2	ชุด	720.00	1,440.00	200.00	400.00	1,840.00	
	- แท่น ค.ส.ล. ขนาด 0.20 x 1.50 x 3.00 ม.	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00	
	- ถังเก็บน้ำสแตนเลส 1,250 ลิตร	2	ชุด	8,955.00	17,910.00	500.00	1,000.00	18,910.00	
	<b>งานท่อส้วม ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ</b>								
	- ท่อ P.V.C. dia 4" (CLASS 8.5)	12	ม.	149.53	1,794.36	100.00	1,200.00	2,994.36	
	- ท่อ P.V.C. dia 3" (CLASS 8.5)	8	ม.	92.29	738.32	75.00	600.00	1,338.32	
	- ท่อ P.V.C. dia 2" (CLASS 8.5)	28	ม.	42.06	1,177.68	40.00	1,120.00	2,297.68	
	- ท่อ P.V.C. dia 1" (CLASS 8.5)	24	ม.	16.36	392.64	30.00	720.00	1,112.64	
	- FLOOR DRAIN Ø 2" (BALL TRAP)	6	ชุด	520.00	3,120.00	100.00	600.00	3,720.00	
	- 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"	2	ชุด	950.00	1,900.00	300.00	600.00	2,500.00	
	- FLOOR CLEAN OUT Ø 2"	2	ชุด	800.00	1,600.00	200.00	400.00	2,000.00	
	- FLEXIBLE Ø 4"	1	ชุด	1,050.00	1,050.00	200.00	200.00	1,250.00	
	- FLEXIBLE Ø 3"	1	ชุด	850.00	850.00	150.00	150.00	1,000.00	
	- FLEXIBLE Ø 2"	1	ชุด	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00	
	- VTR Ø 2"	2	ชุด	420.00	840.00	200.00	400.00	1,240.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดเกาะ	1	รวม	2,872.10	2,872.10	861.63	861.63	3,733.73	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 3 ลบ.ม.	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	2,000.00	2,000.00	26,000.00	
	- ฐานวางถังบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	2,500.00	2,500.00	10,500.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์	1	รวม	410.30	410.30	123.09	123.09	533.39	
	<b>รวม งานประปาและระบบสุขาภิบาล</b>							<b>113,342.68</b>	



## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	งานอาคารเก็บเอกสาร								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานราก								
	- งานขุดดินถมกลับ	6	ลบ.ม.	-	-	99.00	594.00	594.00	
	- เสาค้ำ คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22x9.00 ม.	6	ตัน	1,980.00	11,880.00	1,100.00	6,600.00	18,480.00	
	- งานสกัดหัวเข็ม	6	ตัน	-	-	320.00	1,920.00	1,920.00	
	- ทรายปรับระดับ	0.2	ลบ.ม.	523.37	104.67	99.00	19.80	124.47	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.15	ลบ.ม.	1,481.00	222.15	398.00	59.70	281.85	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	0.7	ลบ.ม.	1,897.20	1,328.04	391.00	273.70	1,601.74	
	- งานไม้แบบ	6	ตร.ม.	359.00	2,154.00	133.00	798.00	2,952.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม.	4	กก.	21.59	86.36	4.10	16.40	102.76	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.	6	กก.	21.12	126.72	4.10	24.60	151.32	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 12 มม.	77	กก.	20.84	1,604.68	3.30	254.10	1,858.78	
	- ลวดผูกเหล็ก No. 18	2	กก.	35.20	70.40	-	-	70.40	
	- ตะปู	2	กก.	43.46	86.92	-	-	86.92	
	- น้ำยากันปลวก	37	ตร.ม.	85.00	3,145.00	-	-	3,145.00	
	รวม งานฐานราก							31,369.24	
	งานโครงสร้าง								
	- ทรายหยาบ	0.75	ลบ.ม.	523.37	392.53	91.00	68.25	460.78	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.8	ลบ.ม.	1,481.00	2,665.80	398.00	716.40	3,382.20	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	6.7	ลบ.ม.	1,897.20	12,711.24	391.00	2,619.70	15,330.94	
	- ไม้แบบ	61	ตร.ม.	359.00	21,899.00	133.00	8,113.00	30,012.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม.	26	กก.	21.59	561.34	4.10	106.60	667.94	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.	137	กก.	21.12	2,893.44	4.10	561.70	3,455.14	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 12 มม.	26	กก.	20.84	541.84	3.30	85.80	627.64	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 16 มม.	293	กก.	20.69	6,062.17	3.30	966.90	7,029.07	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 25 มม.	843	กก.	21.21	17,880.03	2.90	2,444.70	20,324.73	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	45	กก.	35.20	1,584.00	-	-	1,584.00	
	- ตะปู	17	กก.	43.46	738.82	-	-	738.82	
	- พื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนัก 500 กก./ตร.ม.	35	ตร.ม.	400.00	14,000.00	25.00	875.00	14,875.00	
	- Wire mash 4 มม. @ 0.20	37	ตร.ม.	30.00	1,110.00	5.00	185.00	1,295.00	
	รวม งานโครงสร้าง							99,783.26	
	งานหลังคาและโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็ก Channel 180x75x7 mm.	416	กก.	26.01	10,820.16	10.00	4,160.00	14,980.16	
	- เหล็ก C 100x50x20x3.2 mm.	431	กก.	25.96	11,188.76	10.00	4,310.00	15,498.76	
	- แผ่น plate 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึด	6	ชุด	250.00	1,500.00	50.00	300.00	1,800.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 เทียว สีน้ำมัน 2 เทียว	50	ตร.ม.	100.00	5,000.00	50.00	2,500.00	7,500.00	
	- หลังคา METAL SHEET หนา 0.47 มม.	76	ตร.ม.	410.00	31,160.00	70.00	5,320.00	36,480.00	
	- ฉนวน PE. หนา 5 มม. เป็นอลูมิเนียมพอร์ย	76	ตร.ม.	120.00	9,120.00	30.00	2,280.00	11,400.00	
	- FLASHING	25	ม.	300.00	7,500.00	50.00	1,250.00	8,750.00	
	- รางน้ำสแตนเลส 1.2 มม.	12.5	ม.	1,785.00	22,312.50	-	-	22,312.50	
	- ท่อ P.V.C. dia 3" (Class 8.5)	14	ม.	87.62	1,226.68	75.00	1,050.00	2,276.68	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	- ส่วนประกอบอื่น ๆ	1	รวม	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวม งานหลังคาและโครงสร้างเหล็ก							122,998.10	
	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรม							254,150.60	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- พื้นขัดมัน	31	ตร.ม.	50.00	1,550.00	40.00	1,240.00	2,790.00	
	- พื้นขัดหยาบ	6.5	ตร.ม.	-	-	30.00	195.00	195.00	
	- ทำร่องลายทางลาด	4	ตร.ม.	-	-	45.00	180.00	180.00	
	- C2 ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	64	ตร.ม.	225.00	14,400.00	89.00	5,696.00	20,096.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	181	ตร.ม.	76.00	13,756.00	82.00	14,842.00	28,598.00	
	- A3 ผนัง FLEXY BOARD หรือ SMART BOARD 8 มม. 1 ด้าน โครงเคร่าเหล็กกล่อง 50x50x1.8 มม.	31	ตร.ม.	550.00	17,050.00	150.00	4,650.00	21,700.00	
	- ประตูเหล็ก SD 1	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	1,000.00	1,000.00	19,500.00	
	- หน้าต่าง W1	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	200.00	200.00	2,600.00	
	- หน้าต่าง W2	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	200.00	800.00	14,800.00	
	- CL-2 ฝ้าแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าที่บาร์ เคลือบสี 1" @ 0.60x0.60 ม.	31	ตร.ม.	300.00	9,300.00	52.00	1,612.00	10,912.00	
	- CL-6 ฝ้าระแนง SMART BOARD 75x8 มม. ตีเว้นร่อง 1 ซม. โครงเคร่าเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. กรุตาข่ายกันแมลง	44	ตร.ม.	750.00	33,000.00	112.00	4,928.00	37,928.00	
	- สีน้ำพลาสติกภายนอก	128	ตร.ม.	55.00	7,040.00	34.00	4,352.00	11,392.00	
	- สีน้ำพลาสติกภายใน	83	ตร.ม.	45.00	3,735.00	30.00	2,490.00	6,225.00	
	- สีฝ้าเพดานภายใน	75	ตร.ม.	45.00	3,375.00	30.00	2,250.00	5,625.00	
	- ชั้นเหล็กวางเอกสาร	13	ชุด	3,200.00	41,600.00	1,000.00	13,000.00	54,600.00	
	รวม งานสถาปัตยกรรม							237,141.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้า								
	- CB 16 AT 2 POLE 14 KA.I.C. AT 220 OUT DOOR	1	ชุด	2,228.00	2,228.00	200.00	200.00	2,428.00	
	- โคม G1 (1x18 w)	3	ชุด	350.00	1,050.00	115.00	345.00	1,395.00	
	- โคม G2 (1x36 w)	6	ชุด	380.00	2,280.00	115.00	690.00	2,970.00	
	- พัดลมโคมจร	2	ชุด	1,250.00	2,500.00	200.00	400.00	2,900.00	
	- สวิตช์ 1 ช่อง	1	ชุด	52.00	52.00	80.00	80.00	132.00	
	- สวิตช์ 2 ช่อง	2	ชุด	82.00	164.00	90.00	180.00	344.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า	2	ชุด	152.00	304.00	90.00	180.00	484.00	
	- EMT Dia. 1/2"	42	ม.	25.94	1,089.48	22.00	924.00	2,013.48	
	- THW. 2.5 sq.mm.	107	ม.	8.15	872.05	7.00	749.00	1,621.05	
	- ส่วนประกอบอื่น ๆ	1	รวม	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวม งานระบบไฟฟ้า							17,287.53	
	รวม งานอาคารเก็บเอกสาร							508,579.13	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	งานโรงจอดรถยนต์ 4 คัน								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานรากและโครงสร้าง								
	- ขุดดินและถมกลับ	6	ลบ.ม.	-	-	99.00	594.00	594.00	
	- เสาค้ำ คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22x5.00 ม.+Dowe	6	ตัน	1,475.00	8,850.00	1,100.00	6,600.00	15,450.00	
	- สกัดหัวเข็ม	6	ตัน	-	-	320.00	1,920.00	1,920.00	
	- ทราฮยาบ	0.2	ลบ.ม.	523.37	104.67	91.00	18.20	122.87	
	- คอนกรีตทราฮยาบ 1 : 3 : 5	0.15	ลบ.ม.	1,481.00	222.15	398.00	59.70	281.85	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	1	ลบ.ม.	1,897.20	1,897.20	391.00	391.00	2,288.20	
	- ไม้แบบ	6	ตร.ม.	359.00	2,154.00	133.00	798.00	2,952.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม.	4	กก.	21.59	86.36	4.10	16.40	102.76	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.	-	กก.	21.12	-	4.10	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 12 มม.	32	กก.	20.84	666.88	3.30	105.60	772.48	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 16 มม.	74	กก.	20.69	1,531.06	3.30	244.20	1,775.26	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 20 มม.	61	กก.	20.67	1,260.87	2.90	176.90	1,437.77	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	4	กก.	35.20	140.80	-	-	140.80	
	- ตะปู	2	กก.	43.46	86.92	-	-	86.92	
	<b>รวม งานฐานรากและโครงสร้าง</b>							<b>27,924.91</b>	
	งานโครงเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก C 150x50x20x3.2mm.	426	กก.	26.01	11,080.26	10.00	4,260.00	15,340.26	
	- เหล็ก Pipe Dia. 114.3x4.5mm.	353	กก.	26.01	9,181.53	10.00	3,530.00	12,711.53	
	- เหล็ก Pipe Dia. 89.1x3.2mm.	109	กก.	26.01	2,835.09	10.00	1,090.00	3,925.09	
	- เหล็ก WF 200x150x30.6 kg/m	212	กก.	26.01	5,514.12	10.00	2,120.00	7,634.12	
	- เหล็ก WF 100x100x17.2 kg/m	172	กก.	26.01	4,473.72	10.00	1,720.00	6,193.72	
	- 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 ทน 19 มม.	3	ชุด	540.00	1,620.00	100.00	300.00	1,920.00	
	- Plate ขนาด 0.20x0.15 ทน 10 มม.	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>73,584.72</b>	
	<b>รวม งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>							<b>101,509.63</b>	





## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	งานห้อง ATM 3 ตู้								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้าง								
	- ทราซซายาบ	1.5	ลบ.ม.	523.37	785.06	99.00	148.50	933.56	
	- คอนกรีตทราซ 1 : 3 : 5	0.5	ลบ.ม.	1,481.00	740.50	398.00	199.00	939.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	2.5	ลบ.ม.	1,897.20	4,743.00	391.00	977.50	5,720.50	
	- ไม้แบบ	4	ตร.ม.	359.00	1,436.00	133.00	532.00	1,968.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 คก. 12 มม.	296	กก.	20.84	6,168.64	3.30	976.80	7,145.44	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	6	กก.	35.20	211.20	-	-	211.20	
	- ตะปู	2	กก.	43.46	86.92	-	-	86.92	
	รวม งานโครงสร้าง ค.ส.ล.							17,005.12	
	งานโครงเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.	613	กก.	26.01	15,944.13	10.00	6,130.00	22,074.13	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม.	271	กก.	26.01	7,048.71	10.00	2,710.00	9,758.71	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 2.3 มม.	24	กก.	26.01	624.24	10.00	240.00	864.24	
	- เหล็ก L 50 x 50 x 5 มม.	25	กก.	24.10	602.50	10.00	250.00	852.50	
	- เหล็ก L 30 x 30 x 3 มม.	37	กก.	24.10	891.70	10.00	370.00	1,261.70	
	- ทาสีกันสนิม 1 เทียว สีน้ำมัน 2 เทียว	44	ตร.ม.	100.00	4,400.00	73.00	3,212.00	7,612.00	
	รวม งานโครงเหล็กรูปพรรณ							42,423.28	
	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรม							59,428.40	
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. เป็นอลูมิเนียมพอร์ย	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 พื้นแผ่นอลูมิเนียมโตมอนด์เพลต 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 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. + แผ่นอลูมิเนียม 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	
	- 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	
	- 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 โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	- 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.	27.39	794.31	20.00	580.00	1,374.31	
	- สาย 1C-10 SQ.MM (NYY)	12	ม.	50.41	604.92	22.00	264.00	868.92	
	- สาย 1C-6 SQ.MM (NYY)	6	ม.	42.04	252.24	20.00	120.00	372.24	
	- THW. 1.5 sq.mm.	42	ม.	5.51	231.42	5.00	210.00	441.42	
	- THW. 2.5 sq.mm.	107	ม.	8.15	872.05	7.00	749.00	1,621.05	
	- THW. 6 sq.mm.	16	ม.	20.24	323.84	12.00	192.00	515.84	
	- VCT 2C-2.5 sq.mm.	20	ม.	39.83	796.60	12.00	240.00	1,036.60	
	- VCT 3C-2.5 sq.mm.	3	ม.	56.77	170.31	13.00	39.00	209.31	
	- GROUND SYSTEM	1	รวม	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	371.72	371.72	-	-	371.72	
	<b>รวม งานระบบไฟฟ้า</b>							<b>65,955.41</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.	8.15	89.65	7.00	77.00	166.65	
	- THW. 4 sq.mm.	22	ม.	12.30	270.60	10.00	220.00	490.60	
	- IMC. Dia. 1/2"	7	ม.	54.99	384.93	26.00	182.00	566.93	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	75.75	75.75	-	-	75.75	
	<b>รวม งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>							<b>27,599.93</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	กลุ่มงานที่ 2								
	กลุ่มงานที่ 2 งานอาคารสำนักงาน 3 ชั้น								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	- 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	
	รวม งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ							312,300.00	
2.2	งานตกแต่งอาคารและป้าย								
	งานตกแต่งทางเข้าด้านหน้า								
	- 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	
	- 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	
	- 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	
	รวม งานตกแต่งทางเข้าด้านหน้า							40,015.00	
	งานตกแต่งผนังห้อง เคาน์เตอร์รับ-จ่าย								
	- 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	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	
	รวม งานตกแต่งผนังห้อง เคาน์เตอร์รับ-จ่าย							75,320.00	
	งานตกแต่งห้องประชุม								
	- ผนังไม้อัดยาง 10 มม. ปิดลามิเนตสีเขียวอ่อน	8	ตร.ม.	2,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- เส้นแสดลานเลส 1 ซม.	5	ม.	300.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- โลโก้อะคริลิค 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	
	รวม งานตกแต่งห้องประชุม							28,100.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุตรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	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. (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. (คิ้วตกแต่งบน)	12	ม.	2,800.00	33,600.00	500.00	6,000.00	39,600.00	
	- ผนัง Alum. Composite. 4 ม.ม. (คิ้วตกแต่งล่าง)	12	ม.	2,800.00	33,600.00	500.00	6,000.00	39,600.00	
	- ผนัง Aluminium Composite 4 ม.ม. (ตกแต่งเสา)	9	ตร.ม.	2,800.00	25,200.00	500.00	4,500.00	29,700.00	
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 8 มม. กรูหน้าเดียว	15	ตร.ม.	600.00	9,000.00	108.00	1,620.00	10,620.00	
	โครงคร่าวเหล็ก กว้าง 1 1/2" x 1 1/2" x3.2 มม.								
	- เกล็ดอลูมิเนียม รุ่น ML-5020	34	ตร.ม.	2,700.00	91,800.00	-	-	91,800.00	
	- 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.	26.01	4,525.74	10.00	1,740.00	6,265.74	
	- บันไดลิงเหล็ก Ø 1 1/2"x2.3 มม.	130	กก.	26.01	3,381.30	10.00	1,300.00	4,681.30	
	- ทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว	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>572,510.04</b>	
	<b>รวม งานตกแต่งอาคารและป้าย</b>							<b>1,176,445.04</b>	



## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.1	งานภูมิทัศน์								
	งานเตรียมงานก่อสร้าง								
	- งานถมดิน	1,010	ลบ.ม.	150.00	151,500.00	99.00	99,990.00	251,490.00	
	- งานขุดลอกดินเดิมออกจนหมดดินที่รียสาร	1,683	ตร.ม.	-	-	20.00	33,660.00	33,660.00	
	- งานวางผังอาคารและรั้ว	1	รวม	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	อื่นๆ								
	รวม งานเตรียมงานก่อสร้าง							310,150.00	
	งานจัดสวน และอื่นๆ								
	- ดินถมสนามหญ้า	125	ลบ.ม.	150.00	18,750.00	99.00	12,375.00	31,125.00	
	- ปูหญ้าตามแบบ	414	ตร.ม.	50.00	20,700.00	20.00	8,280.00	28,980.00	
	- ต้นไม้ประจำถิ่น สูงไม่น้อยกว่า 2.00 ม.	3	ต้น	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
	- ต้นไม้ประจำถิ่น สูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	2	ต้น	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	- ต้นไม้ประจำถิ่น สูงไม่น้อยกว่า 4.00 ม.	-	ต้น	3,000.00	-	500.00	-	-	
	- ต้นปาล์ม FOX TAIL สูงไม่น้อยกว่า 2.00 ม.	-	ต้น	2,500.00	-	500.00	-	-	
	- ไม้พุ่มเดี่ยวประเภทดอกหรือใบสวยงาม	21	ตร.ม.	700.00	14,700.00	500.00	10,500.00	25,200.00	
	- ศาลพระภูมิพร้อมฐาน	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ถมดินปรับระดับลาดเอียง	-	ตร.ม.	-	-	50.00	-	-	
	- ปลุกหญ้าด้วยวิธีจี้ปลูก	-	ตร.ม.	30.00	-	20.00	-	-	
	อื่นๆ								
	รวม งานจัดสวน และอื่นๆ							118,805.00	
	งานป้าย Pole sign								
	- ขุดดินและกลบกลับ	3	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00	
	- เสาค้ำ คอ. รูปตัวโอ 0.18x0.18x4.00 ม.	4	ต้น	700.00	2,800.00	700.00	2,800.00	5,600.00	
	- งานสกัดหัวเข็ม	4	ต้น	-	-	280.00	1,120.00	1,120.00	
	- ทรายหยาบ	0.1	ลบ.ม.	523.37	52.34	91.00	9.10	61.44	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.1	ลบ.ม.	1,481.00	148.10	398.00	39.80	187.90	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	0.6	ลบ.ม.	1,897.20	1,138.32	391.00	234.60	1,372.92	
	- ไม้แบบ	3	ตร.ม.	359.00	1,077.00	133.00	399.00	1,476.00	
	- ตะปู	1	กก.	43.46	43.46	-	-	43.46	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม.	2.5	กก.	21.59	53.98	4.10	10.25	64.23	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 12 มม.	57	กก.	20.84	1,187.88	3.30	188.10	1,375.98	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก. 20 มม.	25	กก.	20.67	516.75	2.90	72.50	589.25	
	- ลวดผูกเหล็ก	3	กก.	35.20	105.60	-	-	105.60	
	- L BOLT M20 x 0.60 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							91,817.27	
	รวม งานภูมิทัศน์							520,772.27	









## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	งานไฟฟ้า								
	- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 160 KVA+อุปกรณ์	1	ชุด		( ธนาคารจัดหา)				
	- HAND HOLE	7	ชุด	7,000.00	49,000.00	2,000.00	14,000.00	63,000.00	
	- โคมไฟฟ้ารั้ว	-	ชุด	1,010.00	-	100.00	-	-	
	- โคมไฟสนาม (สูง 3.00 ม.)	6	ชุด	11,805.00	70,830.00	500.00	3,000.00	73,830.00	
	- โคมไฟสนาม (สูง 1 ม.)	3	ชุด	7,402.00	22,206.00	500.00	1,500.00	23,706.00	
	- กล่องต่อสาย	-	ชุด	500.00	-	100.00	-	-	
	- กล่องต่อสายชนิดกันน้ำ	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	
	- STEEL BOX CB	-	ชุด	2,436.00	-	300.00	-	-	
	- ท่อ HDPE Ø 4" (PN.6)	115	ม.	248.00	28,520.00	34.00	3,910.00	32,430.00	
	- ท่อ HDPE Ø 3" (PN.6)	-	ม.	166.00	-	27.00	-	-	
	- ท่อ HDPE Ø 2" (PN.6)	44	ม.	83.00	3,652.00	22.00	968.00	4,620.00	
	- ท่อ HDPE Ø 1 1/2" (PN.6)	105	ม.	53.00	5,565.00	20.00	2,100.00	7,665.00	
	- ท่อ HDPE Ø 1 1/4" (PN.6)	143	ม.	34.00	4,862.00	19.00	2,717.00	7,579.00	
	- ท่อ HDPE Ø 1" (PN.6)	96	ม.	22.00	2,112.00	18.00	1,728.00	3,840.00	
	- ท่อ HDPE Ø 3/4" (PN.6)	30	ม.	22.00	660.00	18.00	540.00	1,200.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	6,805.65	6,805.65	-	-	6,805.65	
	- สาย1C-120 SQ.MM (NYY)	242	ม.	434.72	105,202.24	85.00	20,570.00	125,772.24	
	- สาย1C-16 SQ.MM (NYY)	102	ม.	70.64	7,205.28	25.00	2,550.00	9,755.28	
	- สาย1C-10 SQ.MM (NYY)	-	ม.	50.41	-	22.00	-	-	
	- สาย1C-6 SQ.MM (NYY)	244	ม.	42.04	10,257.76	20.00	4,880.00	15,137.76	
	- สาย1C-4 SQ.MM (NYY)	669	ม.	28.17	18,845.73	15.00	10,035.00	28,880.73	
	- สาย1C-2.5 SQ.MM (NYY)	120	ม.	20.88	2,505.60	12.00	1,440.00	3,945.60	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	7,200.83	7,200.83	-	-	7,200.83	
	- DUCT BANK	65	ม.	300.00	19,500.00	100.00	6,500.00	26,000.00	
	อื่น ๆ	1	รวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	งานโทรศัพท์								
	- OTC	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- HAND HOLE	4	ชุด	7,000.00	28,000.00	2,000.00	8,000.00	36,000.00	
	- ท่อ HDPE Ø 1 1/2" (PN.6)	132	ม.	53.00	6,996.00	20.00	2,640.00	9,636.00	
	- ท่อ HDPE Ø 1" (PN.6)	28	ม.	22.00	616.00	18.00	504.00	1,120.00	
	- ท่อ IMC Ø 1 1/2"	-	ม.	156.39	-	42.00	-	-	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	1,141.80	1,141.80	-	-	1,141.80	
	- 1/C-15PAIRS O.65 MM. AP	77	ม.	120.00	9,240.00	20.00	1,540.00	10,780.00	
	- สาย UTP CAT 6	110	ม.	18.00	1,980.00	6.00	660.00	2,640.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	รวม	561.00	561.00	-	-	561.00	
	- DUCT BANK	39	ม.	300.00	11,700.00	100.00	3,900.00	15,600.00	
	<b>รวม หมวดงานระบบไฟฟ้าภายนอก</b>							<b>528,946.89</b>	
	<b>รวม งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ</b>							<b>2,525,670.43</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา โนนสะอาด จังหวัดอุตรธานี

จัดทำโดย

งาน ก่อสร้างอาคารสำนักงานและส่วนประกอบอื่นๆ

กลุ่มงานประมาณราคา ฝ่ายอำนวยการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	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 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 เก้าอ้นนั่งทำงาน แบบมีเท้าแขน พนักพิงสูง	1	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	- F-9 เก้าอ้นนั่งทำงาน แบบมีเท้าแขน	16	ชุด	4,800.00	76,800.00	-	-	76,800.00	
	- F-10 เก้าอ้นนั่งหน้าโต๊ะทำงาน 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 เก้าอ้นนั่งพักคอยลูกค้า	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 เก้าอ้นนั่งหน้าโต๊ะทำงาน 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 เก้าอ้นนั่งประชุม (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	
	- ที่นอนเดี่ยว 3.5 ฟุต	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- B-2A ตู้เสื้อผ้า	4	ชุด	9,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- B-3A โต๊ะเครื่องแป้ง พร้อม เก้าอ้นนั่งแต่งตัว (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	
	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	

