

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารจัดเก็บสารบบและห้องประชุมพร้อมงานรื้อถอน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดยะลา ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา จำนวน ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดยะลา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๕,๑๗๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ดำเนินการจ้างก่อสร้างอาคารจัดเก็บสารบบและห้องประชุมพร้อมงานรื้อถอน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดยะลา ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา จำนวน ๑ แห่ง ตามรายละเอียดดังนี้
 - ๔.๑ หมวดยานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ
 - ๔.๒ หมวดยานวิศวกรรมโครงสร้าง
 - ๔.๓ หมวดยานสถาปัตยกรรม
 - ๔.๔ หมวดยานระบบไฟฟ้าและการสื่อสาร
 - ๔.๕ หมวดยานสุขาภิบาล ดับเพลิง และอัคคีภัย
 - ๔.๖ หมวดยานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
 (รายการก่อสร้างตามแบบสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม แบบเลขที่ ๖๐๐๑๖๐๑-๐๓๖-๖๖ และรายการประกอบแบบก่อสร้างเพิ่มเติม รวมจำนวน ๓๙ แผ่น)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๐๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔,๙๙๕,๘๔๓.๓๒ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)	จำนวน ๑๕ ฉบับ
๖.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)	จำนวน ๑ ฉบับ
๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)	จำนวน ๑ ฉบับ
๖.๔ การแบ่งงวดงาน	จำนวน ๓ ฉบับ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชานนท์ นวลทอง	ตำแหน่งนักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ	✓ ๑๕
	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดยะลา	
๗.๒ นายวิเชียร เทพนุ้ย	ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ	✓ Om
	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดยะลา	
๗.๓ นายพงศ์ศิริ ช่วยประสม	ตำแหน่งนายช่างสำรวจชำนาญงาน	✓ wood
	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดยะลา	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารจัดเก็บสารบบและห้องประชุมพร้อมงานรื้อถอน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดยะลา

ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา จำนวน 1 แห่ง

เจ้าของอาคาร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 5 จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างอาคารจัดเก็บสารบบและห้องประชุม ส.ป.ก.ยะลา	4,757,946.02	
2	รวม	4,757,946.02	
3	เพิ่มค่าตอบแทนพิเศษ ตามมติ ครม. 18 ม.ค. 48 ร้อยละ 5	237,897.30	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น (2+3)	4,995,843.32	
สรุป	คิดเป็นค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,995,843.32	
	ตัวอักษร	(สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบสามบาทสามสิบสองสตางค์)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและแบบรูปรายการก่อสร้างฯ ตามคำสั่งจังหวัดยะลา เลขที่ 7124/2567 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2567

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชานนท์ นวลทอง)

นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดยะลา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิเชียร เทพน้อย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดยะลา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพงศ์ศิริ ช่วยประสม)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดยะลา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

กลุ่มงาน/งาน อาคารจัดเก็บสารบบและห้องประชุม ส.ป.ก.ยะลา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารจัดเก็บสารบบและห้องประชุมพร้อมงานรื้อถอน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดยะลา

ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา แบบเลขที่ 6001601-036-66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบ ปร. 4 จำนวน 15 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,650,691.34	1.3033	4,757,946.02	เงื่อนไข Factor F
					เงินล่วงหน้าจ่าย....0..%
					ดอกเบี้ยเงินกู้...7...%
					เงินประกันผลงานหัก..0..%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat)...7..%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,650,691.34		4,757,946.02	
	ตัวอักษร	(สี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบหกบาทสองสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและแบบรูปรายการก่อสร้างฯ ตามคำสั่งจังหวัดยะลา เลขที่ 7124/2567 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2567

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชานนท์ นวลทอง)

นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดยะลา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิเชียร เทพน้อย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดยะลา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพงศ์ศิริ ช่วยประสม)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดยะลา

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย		ตาราง Factor F งานอาคาร	
หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0433.2 / ว.499 ลว.28 สิงหาคม 2566		เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เริ่มใช้ 28 สิงหาคม 2566		เงินประกันผลงานหัก	0%
ราคาวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้ 3,650,691.34 บาท		ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
B 2,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ	ค่างานต้นทุน	Factor F
A 3,650,691.34	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้	(บาท)	
C 5,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง	500,000	1.3091
D 1.30510	D : Factor F ต้นต่ำ	1,000,000	1.3067
E 1.30200	E : Factor F ต้นสูง	2,000,000	1.3051
Factor F = 1.30330	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ	5,000,000	1.3020
A * Factor F 4,757,946.02		10,000,000	1.2960
		15,000,000	1.2611
		20,000,000	1.2535
		25,000,000	1.2265
		30,000,000	1.2181
		40,000,000	1.2177
		50,000,000	1.2176
		60,000,000	1.2078
		70,000,000	1.2067
		80,000,000	1.2067
		90,000,000	1.2066
		100,000,000	1.2066
		150,000,000	1.2039
		200,000,000	1.2039
		250,000,000	1.2031
		300,000,000	1.1969
		350,000,000	1.1884
		400,000,000	1.1877
		500,000,000	1.1871
		500,000,001	1.1850





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารจัดเก็บสารบบและห้องประชุม ส.ป.ก.ยะลา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารจัดเก็บสารบบและห้องประชุมพร้อมงานรื้อถอน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดยะลา

ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 6001601-036-66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางและแบบรูปรายการก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 24 ต.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
1	งานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน		
1.1	กลุ่มงานที่ 1		
1)	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ฐานรากแบบเสาเข็มเจาะ)	1,784,233.31	
2)	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1,291,419.97	
3)	หมวดงานสุขาภิบาล ดับเพลิง และอัคคีภัย	25,073.07	
4)	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	285,364.99	
5)	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	225,400.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	3,611,491.34	
1.2	งานส่วนที่ 2		
		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	-	
1.3	งานส่วนที่ 3		
1)	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	39,200.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	39,200.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	3,650,691.34	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและแบบรูปรายการก่อสร้างฯ ตามคำสั่งจังหวัดยะลา เลขที่ 7124/2567 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2567

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชานนท์ นวลทอง)

นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดยะลา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิเชียร เทพนุ้ย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดยะลา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพงศ์ศิริ ช่วยประสม)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดยะลา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารจัดเก็บสารบบและห้องประชุม ส.ป.ก.ยะลา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารจัดเก็บสารบบและห้องประชุมพร้อมงานรื้อถอน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 6001601-036-66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางและแบบรูปรายการก่อสร้างฯ

เมื่อวันที่ 24 ต.ค. 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานส่วนที่ 1								
	กลุ่มงานที่ 1								
	1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานฐานราก								
1.1.1	ขุดดินและถมกลับ	46.45	ลบ.ม.	-	-	112.00	5,202.40	5,202.40	
1.1.2	เสาเข็มเจาะแบบแห้ง ขนาด $\varnothing$ 0.35 ม. ยาว 12 ม.	38.00	ต้น	14,400.00	547,200.00	-	-	547,200.00	
1.1.3	ตัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด $\varnothing$ 0.35 ม.	38.00	ต้น	-	-	350.00	13,300.00	13,300.00	
1.1.4	งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะ (Seismic Integrity Test)	38.00	ต้น	-	-	300.00	11,400.00	11,400.00	
1.1.5	ทรายหยาบรองใต้ฐานราก	3.34	ลบ.ม.	420.00	1,402.80	104.00	347.36	1,750.16	
1.1.6	คอนกรีตหยาบ 1: 3 : 5	1.34	ลบ.ม.	1,652.89	2,214.87	426.00	570.84	2,785.71	
1.1.7	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 กก.ตร.ซม. (ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก)	15.89	ลบ.ม.	2,850.47	45,293.97	519.00	8,246.91	53,540.88	
1.1.8	เหล็กเสริม								
	- DB 12 มม. (SD-40)	75.21	กก.	18.69	1,405.67	3.60	270.76	1,676.43	
	- DB 20 มม. (SD-40)	609.86	กก.	19.16	11,684.92	3.10	1,890.57	13,575.49	
	- DB 25 มม. (SD-40)	1,168.86	กก.	19.07	22,290.16	3.10	3,623.47	25,913.63	
1.1.9	ลวดผูกเหล็ก	55.62	กก.	56.07	3,118.61	-	-	3,118.61	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.10	ไม้แบบ								
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	46.62	ตร.ม.	-	-	139.00	6,480.18	6,480.18	
	- ค่าไม้แบบ (คิด 70%)	32.63	ตร.ม.	350.00	11,420.50	-	-	11,420.50	
	- ค่าไม้คร่ำ (คิด 30%)	9.79	ตร.ม.	300.00	2,937.00	-	-	2,937.00	
	- ตะปู	11.66	กก.	39.72	463.14	-	-	463.14	
1.2	งานเสาตอม่อ								
1.2.1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 กก.ตร.ชม. (ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก)	0.71	ลบ.ม.	2,850.47	2,023.83	519.00	368.49	2,392.32	
1.2.2	เหล็กเสริม								
	- RB 9 มม. (SR-24)	41.11	กก.	20.58	846.04	4.40	180.88	1,026.92	
	- DB 20 มม. (SD-40)	179.74	กก.	19.16	3,443.82	3.10	557.19	4,001.01	
1.2.3	ลวดผูกเหล็ก	6.63	กก.	56.07	371.74	-	-	371.74	
1.2.4	ไม้แบบ								
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	10.78	ตร.ม.	-	-	139.00	1,498.42	1,498.42	
	- ค่าไม้แบบ (คิด 70%)	7.55	ตร.ม.	350.00	2,642.50	-	-	2,642.50	
	- ค่าไม้คร่ำ (คิด 30%)	2.27	ตร.ม.	300.00	681.00	-	-	681.00	
	- ตะปู	2.70	กก.	39.72	107.24	-	-	107.24	
1.3	งานคานชั้น1								
1.3.1	ทรายหยาบรองใต้คาน	0.84	ลบ.ม.	420.00	352.80	104.00	87.36	440.16	
1.3.2	คอนกรีตหยาบ 1: 3 : 5	0.67	ลบ.ม.	1,652.89	1,107.43	426.00	285.42	1,392.85	
1.3.3	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 กก.ตร.ชม. (ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก)	14.54	ลบ.ม.	2,850.47	41,445.83	519.00	7,546.26	48,992.09	

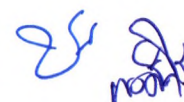
๒๕
พอใช้

๒๕

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.4	เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม. (SR-24)	7.55	กก.	22.30	168.37	4.40	33.22	201.59	
	- RB 9 มม. (SR-24)	676.38	กก.	20.58	13,919.90	4.40	2,976.07	16,895.97	
	- DB 16 มม. (SD-40)	28.06	กก.	18.41	516.58	3.60	101.02	617.60	
	- DB 20 มม. (SD-40)	2,734.83	กก.	19.16	52,399.34	3.10	8,477.97	60,877.31	
1.3.5	ลวดผูกเหล็ก	103.40	กก.	56.07	5,797.64	-	-	5,797.64	
1.3.6	ไม้แบบ								
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	151.00	ตร.ม.	-	-	139.00	20,989.00	20,989.00	
	- ค่าไม้แบบ (คิด 70%)	105.70	ตร.ม.	350.00	36,995.00	-	-	36,995.00	
	- ค่าไม้คร่าว (คิด 30%)	31.71	ตร.ม.	300.00	9,513.00	-	-	9,513.00	
	- ตะปู	37.75	กก.	39.72	1,499.43	-	-	1,499.43	
1.4	งานโครงสร้างม้านั่ง								
1.4.1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 กก.ตร.ชม. (ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก)	0.18	ลบ.ม.	2,850.47	513.08	519.00	93.42	606.50	
1.4.2	เหล็กเสริม								
	- RB 9 มม. (SR-24)	15.06	กก.	20.58	309.93	4.40	66.26	376.19	
1.4.3	ลวดผูกเหล็ก	0.45	กก.	56.07	25.23	-	-	25.23	
1.4.4	ไม้แบบ								
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	2.88	ตร.ม.	-	-	139.00	400.32	400.32	
	- ค่าไม้แบบ (คิด 70%)	2.02	ตร.ม.	350.00	707.00	-	-	707.00	
	- ค่าไม้คร่าว (คิด 30%)	0.61	ตร.ม.	300.00	183.00	-	-	183.00	
	- ตะปู	0.72	กก.	39.72	28.60	-	-	28.60	

๒๕
หน้า

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานพื้นชั้น 1 ,RAMP ,บันได ST2 ,พื้น GS								
1.5.1	ขุดดินและถมกลับ	7.02	ลบ.ม.	-	-	112.00	786.24	786.24	
1.5.2	ทรายหยาบรองใต้ RAMP,พื้น GS	9.89	ลบ.ม.	420.00	4,153.80	104.00	1,028.56	5,182.36	
1.5.3	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 กก.ตร.ชม. (ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก)	16.51	ลบ.ม.	2,850.47	47,061.26	519.00	8,568.69	55,629.95	
1.5.4	เหล็กเสริม								
	- RB 9 มม. (SR-24)	980.46	กก.	20.58	20,177.87	4.40	4,314.02	24,491.89	
1.5.5	ลวดผูกเหล็ก	29.41	กก.	56.07	1,649.02	-	-	1,649.02	
1.5.6	แผ่นพื้นสำเร็จรูปแบบตันขนาด 0.05x0.35 ม. เสริมลวดอัดแรง 6-ศก. 4 มม.	121.97	ตร.ม.	266.00	32,444.02	25.00	3,049.25	35,493.27	
1.5.7	เหล็ก Wiremesh ศก. 4 มม. @ 0.20 ม.#	121.97	ตร.ม.	26.64	3,249.28	5.00	609.85	3,859.13	
1.5.8	ไม้แบบ								
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	74.04	ตร.ม.	-	-	139.00	10,291.56	10,291.56	
	- ค่าไม้แบบ (คิด 70%)	51.83	ตร.ม.	350.00	18,140.50	-	-	18,140.50	
	- ค่าไม้คร่าว (คิด 30%)	15.55	ตร.ม.	300.00	4,665.00	-	-	4,665.00	
	- ตะปู	18.51	กก.	39.72	735.22	-	-	735.22	
1.5.9	พลาสติกใสรองพื้น	44.00	ตร.ม.	7.00	308.00	-	-	308.00	
1.6	งานเสาชั้น 1								
1.6.1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 กก.ตร.ชม. (ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก)	1.67	ลบ.ม.	2,850.47	4,760.28	519.00	866.73	5,627.01	
1.6.2	เหล็กเสริม								
	- RB 9 มม. (SR-24)	121.74	กก.	20.58	2,505.41	4.40	535.66	3,041.07	
	- DB 20 มม. (SD-40)	812.77	กก.	19.16	15,572.67	3.10	2,519.59	18,092.26	




ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6.3	ลวดผูกเหล็ก	28.04	กก.	56.07	1,572.20	-	-	1,572.20	
1.6.4	ไม้แบบ								
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	33.60	ตร.ม.	-	-	139.00	4,670.40	4,670.40	
	- ค่าไม้แบบ (คิด 70%)	23.52	ตร.ม.	350.00	8,232.00	-	-	8,232.00	
	- ค่าไม้คร่าว (คิด 30%)	7.06	ตร.ม.	300.00	2,118.00	-	-	2,118.00	
	- ตะปู	8.40	กก.	39.72	333.65	-	-	333.65	
1.7	งานบันได ST1 , คาน-พื้นชานพักบันได								
1.7.1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 กก.ตร.ชม. (ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก)	3.02	ลบ.ม.	2,850.47	8,608.42	519.00	1,567.38	10,175.80	
1.7.2	เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม. (SR-24)	11.19	กก.	22.30	249.54	4.40	49.24	298.78	
	- RB 9 มม. (SR-24)	121.74	กก.	20.58	2,505.41	4.40	535.66	3,041.07	
	- DB 12 มม. (SD-40)	120.12	กก.	18.69	2,245.04	3.60	432.43	2,677.47	
	- DB 16 มม. (SD-40)	42.09	กก.	18.41	774.88	3.60	151.52	926.40	
	- DB 20 มม. (SD-40)	33.49	กก.	19.16	641.67	3.10	103.82	745.49	
1.7.3	ลวดผูกเหล็ก	9.86	กก.	56.07	552.85	-	-	552.85	
1.7.4	ไม้แบบ								
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	23.98	ตร.ม.	-	-	139.00	3,333.22	3,333.22	
	- ค่าไม้แบบ (คิด 70%)	16.79	ตร.ม.	350.00	5,876.50	-	-	5,876.50	
	- ค่าไม้คร่าว (คิด 30%)	5.04	ตร.ม.	300.00	1,512.00	-	-	1,512.00	
	- ตะปู	6.00	กก.	39.72	238.32	-	-	238.32	

85
w

Om

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	งานคานชั้น2								
1.8.1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 กก.ตร.ชม. (ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก)	13.26	ลบ.ม.	2,850.47	37,797.23	519.00	6,881.94	44,679.17	
1.8.2	เหล็กเสริม								
	- RB 9 มม. (SR-24)	632.28	กก.	20.58	13,012.32	4.40	2,782.03	15,794.35	
	- DB 20 มม. (SD-40)	2,672.48	กก.	19.16	51,204.72	3.10	8,284.69	59,489.41	
1.8.3	ลวดผูกเหล็ก	99.14	กก.	56.07	5,558.78	-	-	5,558.78	
1.8.4	ไม้แบบ								
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	154.80	ตร.ม.	-	-	139.00	21,517.20	21,517.20	
	- ค่าไม้แบบ (คิด 70%)	108.36	ตร.ม.	350.00	37,926.00	-	-	37,926.00	
	- ค่าไม้คร่าว (คิด 30%)	32.51	ตร.ม.	300.00	9,753.00	-	-	9,753.00	
	- ตะปู	38.70	กก.	39.72	1,537.16	-	-	1,537.16	
1.9	งานพื้นชั้น2								
1.9.1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 กก.ตร.ชม. (ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก)	14.90	ลบ.ม.	2,850.47	42,472.00	519.00	7,733.10	50,205.10	
1.9.2	เหล็กเสริม								
	- RB 9 มม. (SR-24)	877.31	กก.	20.58	18,055.04	4.40	3,860.16	21,915.20	
1.9.3	ลวดผูกเหล็ก	26.32	กก.	56.07	1,475.76	-	-	1,475.76	
1.9.4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปแบบตันขนาด 0.05x0.35 ม. เสริมลวดอัดแรง 6-ศก. 4 มม.	116.54	ตร.ม.	266.00	30,999.64	25.00	2,913.50	33,913.14	
1.9.5	เหล็ก Wiremesh ศก. 4 มม. @ 0.20 ม. #	116.54	ตร.ม.	26.64	3,104.63	5.00	582.70	3,687.33	
1.9.6	ไม้แบบ								
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	120.92	ตร.ม.	-	-	139.00	16,807.88	16,807.88	
	- ค่าไม้แบบ (คิด 70%)	84.64	ตร.ม.	350.00	29,624.00	-	-	29,624.00	
	- ค่าไม้คร่าว (คิด 30%)	25.39	ตร.ม.	300.00	7,617.00	-	-	7,617.00	
	- ตะปู	30.23	กก.	39.72	1,200.74	-	-	1,200.74	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	งานเสาชั้น2								
1.10.1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 กก.ตร.ชม. (ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก)	1.48	ลบ.ม.	2,850.47	4,218.70	519.00	768.12	4,986.82	
1.10.2	เหล็กเสริม								
	- RB 9 มม. (SR-24)	105.50	กก.	20.58	2,171.19	4.40	464.20	2,635.39	
	- DB 20 มม. (SD-40)	413.64	กก.	19.16	7,925.34	3.10	1,282.28	9,207.62	
1.10.3	ลวดผูกเหล็ก	15.57	กก.	56.07	873.01	-	-	873.01	
1.10.4	ไม้แบบ								
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	29.64	ตร.ม.	-	-	139.00	4,119.96	4,119.96	
	- ค่าไม้แบบ (คิด 70%)	20.75	ตร.ม.	350.00	7,262.50	-	-	7,262.50	
	- ค่าไม้คร่าว (คิด 30%)	6.23	ตร.ม.	300.00	1,869.00	-	-	1,869.00	
	- ตะปู	7.41	กก.	39.72	294.33	-	-	294.33	
1.11	งานคานอะเสหลังคา , ตรีบได้ขายคา								
1.11.1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 กก.ตร.ชม. (ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก)	8.65	ลบ.ม.	2,850.47	24,656.57	519.00	4,489.35	29,145.92	
1.11.2	เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม. (SR-24)	11.19	กก.	22.30	249.54	4.40	49.24	298.78	
	- RB 9 มม. (SR-24)	310.43	กก.	20.58	6,388.65	4.40	1,365.89	7,754.54	
	- DB 12 มม. (SD-40)	15.10	กก.	18.69	282.22	3.60	54.36	336.58	
	- DB 16 มม. (SD-40)	42.09	กก.	18.41	774.88	3.60	151.52	926.40	
	- DB 20 มม. (SD-40)	848.49	กก.	19.16	16,257.07	3.10	2,630.32	18,887.39	
1.11.3	ลวดผูกเหล็ก	36.82	กก.	56.07	2,064.50	-	-	2,064.50	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.11.4	ไม้แบบ								
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	107.08	ตร.ม.	-	-	139.00	14,884.12	14,884.12	
	- ค่าไม้แบบ (คิด 70%)	74.96	ตร.ม.	350.00	26,236.00	-	-	26,236.00	
	- ค่าไม้คร่าว (คิด 30%)	22.49	ตร.ม.	300.00	6,747.00	-	-	6,747.00	
	- ตะปู	26.77	กก.	39.72	1,063.30	-	-	1,063.30	
1.12	งานโครงหลังคา								
1.12.1	โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก C - 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	202.80	กก.	35.83	7,266.32	-	-	7,266.32	
	- เหล็ก C - 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,028.28	กก.	32.61	33,532.21	-	-	33,532.21	
	- เหล็ก C - 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	97.44	กก.	27.50	2,679.60	-	-	2,679.60	
	- เหล็ก C - 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	975.00	กก.	29.51	28,772.25	-	-	28,772.25	
	- แผ่นเหล็กขนาด 150 x 150 x 6 มม.	43.00	แผ่น	93.00	3,999.00	-	-	3,999.00	
	- ขาเหล็ก RB 9 มม.	22.04	กก.	20.58	453.58	-	-	453.58	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	2,325.56	กก.	-	-	10.00	23,255.60	23,255.60	
1.12.2	งานทาสีเหล็กกันสนิม 1 เที่ยว ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 เที่ยว	268.70	ตร.ม.	64.94	17,449.38	38.00	10,210.60	27,659.98	
รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								1,784,233.31	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้น								
	- F1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาดไม่น้อยกว่า 24"x24"	228.50	ตร.ม.	596.19	136,229.42	222.00	50,727.00	186,956.42	
	- F2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาดไม่น้อยกว่า 8"x8" ชนิดกันลื่น	7.00	ตร.ม.	283.21	1,982.47	158.00	1,106.00	3,088.47	
	- F3 พื้นทำผิวกรวดล้าง เส้นแบ่งโลหะ	33.50	ตร.ม.	381.07	12,765.85	163.00	5,460.50	18,226.35	
	- F4 พื้น ค.ส.ล.ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดมัน	70.00	ตร.ม.	121.02	8,471.40	87.00	6,090.00	14,561.40	
	- F5 พื้น ค.ส.ล.ขัดหยาบ	25.00	ตร.ม.	-	-	64.00	1,600.00	1,600.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานผนัง								
	- งานก่ออิฐมวลเบา	282.00	ตร.ม.	216.38	61,019.16	56.00	15,792.00	76,811.16	
	- งานฉาบผนัง	625.00	ตร.ม.	41.69	26,056.25	87.00	54,375.00	80,431.25	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาดไม่น้อยกว่า 8"x8"	36.50	ตร.ม.	236.55	8,634.08	166.00	6,059.00	14,693.08	
	- ผนังกรุไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หน้ากว้างไม่น้อยกว่า 6 "	10.00	ตร.ม.	624.66	6,246.60	77.00	770.00	7,016.60	
	- ผนังบล็อกแก้ว ขนาด 19x19x10 ซม.	1.60	ตร.ม.	1,283.69	2,053.90	150.00	240.00	2,293.90	
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 12 มม.บุสองด้าน	35.50	ตร.ม.	354.37	12,580.14	130.00	4,615.00	17,195.14	
	- บัวปูนปั้น หน้าต่าง	169.00	ม.	120.00	20,280.00	60.00	10,140.00	30,420.00	
	- ผนังทำผิวทรายล้าง	5.94	ตร.ม.	486.61	2,890.46	128.00	760.32	3,650.78	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	C1 - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	236.00	ตร.ม.	243.87	57,553.32	75.00	17,700.00	75,253.32	
	C2 - ยิปซัมบอร์ดทนชื้น หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.ชนิดทนชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	7	ตร.ม.	268.54	1,879.78	75.00	525.00	2,404.78	
	C3 - ฝ้ากระเบื้องเส้นใยซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.ตีเว้นร่องยาแนว โพลียเอทิลีนแลนท์โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	132.50	ตร.ม.	263.95	34,973.38	92.00	12,190.00	47,163.38	
	C4 - ฝ้าท้องพื้นฉาบผิวเรียบ	4.50	ตร.ม.	96.82	435.69	87.00	391.50	827.19	
2.4	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน เคลือบอลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. พร้อมฉนวน PE หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	240.00	ตร.ม.	540.00	129,600.00	70.00	16,800.00	146,400.00	
	- ครอบหลังคาเคลือบอลูซิงค์ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	43.50	ม.	260.00	11,310.00	50.00	2,175.00	13,485.00	
	- เชิงชายสำเร็จรูป ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า 8" ทาสี	69.00	ม.	62.00	4,278.00	45.00	3,105.00	7,383.00	
	- รางน้ำสแตนเลส กว้างไม่น้อยกว่า 6 " พร้อมขอร์ดราง	69.00	ม.	1,500.00	103,500.00	25.00	1,725.00	105,225.00	
	- ท่อรางน้ำฝนสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 4" พร้อมขอยึด	62.00	ม.	400.00	24,800.00	25.00	1,550.00	26,350.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตู-หน้าต่าง			-	-	-	-	-	
	D1	1.00	ชุด	16,352.80	16,352.80	-	-	16,352.80	รวมค่าแรง
	D2	1.00	ชุด	1,921.61	1,921.61	-	-	1,921.61	รวมค่าแรง
	D3	1.00	ชุด	8,500.20	8,500.20	-	-	8,500.20	รวมค่าแรง
	D4	2.00	ชุด	3,861.00	7,722.00	-	-	7,722.00	รวมค่าแรง
	D5	1.00	ชุด	13,302.25	13,302.25	-	-	13,302.25	รวมค่าแรง
	D6	1.00	ชุด	7,125.70	7,125.70	-	-	7,125.70	รวมค่าแรง
	D7	1.00	ชุด	11,585.70	11,585.70	-	-	11,585.70	รวมค่าแรง
	W1	12.00	ชุด	11,594.50	139,134.00	-	-	139,134.00	รวมค่าแรง
	W2	4.00	ชุด	6,798.10	27,192.40	-	-	27,192.40	รวมค่าแรง
	W3	2.00	ชุด	1,467.00	2,934.00	-	-	2,934.00	รวมค่าแรง
	W4	1.00	ชุด	4,178.94	4,178.94	-	-	4,178.94	รวมค่าแรง
2.6	งานบันได								
	- รวบบันได								
	ท่อนแตนเลส ศก. 2" ผิวมัน หนา 1.5 มม.	19.50	ม.	190.00	3,705.00	57.00	1,111.50	4,816.50	รวมค่าแรง
	ราวกันตกชอย ท่อนแตนเลส ศก. 1" ผิวมัน หนา 1.5 มม.	25.00	ม.	97.00	2,425.00	29.10	727.50	3,152.50	รวมค่าแรง
	- ลูกตั้ง+ลูกนอนบันได ปูกระเบื้องแกรนิตโต	42.30	ม.	178.86	7,565.78	158.00	6,683.40	14,249.18	
	- ชานพักบันได ปูกระเบื้องแกรนิตโต	5.00	ตร.ม.	596.19	2,980.95	222.00	1,110.00	4,090.95	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม กว้างไม่น้อยกว่า 2" มีแถบยางกันลื่น	48.40	ม.	183.00	8,857.20	42.00	2,032.80	10,890.00	
2.7	งานราวจับทางลาด								
	ท่อนแตนเลส ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 2" หนา 1.5 มม.	43.00	ม.	190.00	8,170.00	57.00	2,451.00	10,621.00	รวมค่าแรง
	ท่อนแตนเลส ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1 1/2" หนา 1.5 มม.	65.00	ม.	150.00	9,750.00	45.00	2,925.00	12,675.00	รวมค่าแรง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	งานสี								
	- งานสีน้ำอะคริลิคสำหรับภายนอก	350.00	ตร.ม.	55.86	19,551.00	34.00	11,900.00	31,451.00	
	- งานสีน้ำอะคริลิคสำหรับภายใน	275.00	ตร.ม.	44.34	12,193.50	30.00	8,250.00	20,443.50	
	- งานสีน้ำอะคริลิคทาฝ้าภายนอก	133.00	ตร.ม.	55.86	7,429.38	34.00	4,522.00	11,951.38	
	- งานสีน้ำอะคริลิคทาฝ้าภายใน	247.00	ตร.ม.	44.34	10,951.98	30.00	7,410.00	18,361.98	
	- งานทาสีไฟเบอร์ซีเมนต์	10.00	ตร.ม.	44.34	443.40	34.00	340.00	783.40	
	- งานทาสีเชิงชาย	16.00	ตร.ม.	55.86	893.76	34.00	544.00	1,437.76	
2.9	งานสุขภัณฑ์								
	- สุขภัณฑ์แบบนั่งราบ มีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,850.00	9,700.00	450.00	900.00	10,600.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมก๊อก และอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
	- สายชำระสแตนเลสพร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส ชนิดม้วน	2.00	ชุด	390.00	780.00	70.00	140.00	920.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	450.00	450.00	2,550.00	
	- กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 100x80 ซม. เจียรปรี	2.00	ชุด	960.00	1,920.00	70.00	140.00	2,060.00	
	- ก๊อกน้ำ ทองเหลืองชุบโครเมียม	2.00	ชุด	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส	2.00	ชุด	180.00	360.00	130.00	260.00	620.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น ทองเหลืองชุบโครเมียม ขนาดไม่น้อยกว่า 2 "	2.00	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
2.10	งานอื่นๆ			-	-	-	-	-	
	- งานปูกระเบื้องม้านั่ง	3.00	ตร.ม.	302.00	906.00	158.00	474.00	1,380.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							1,291,419.97	


 พงษ์



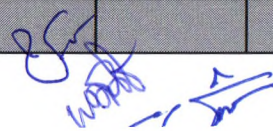
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานสุขาภิบาล ดับเพลิง และอัคคีภัย								
	- ท่อโศโครก PVC 4" Class 8.5	3	ท่อน	648.00	1,944.00	400.00	1,200.00	3,144.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC 2" Class 8.5	3	ท่อน	172.00	516.00	160.00	480.00	996.00	
	- ท่ออากาศ PVC 2" Class 8.5	1	ท่อน	172.00	172.00	160.00	160.00	332.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 40%	1	งาน	1,052.80	1,052.80	315.84	315.84	1,368.64	
	- ท่อน้ำดี PVC 3/4" Class 13.5	4	ท่อน	60.03	240.12	120.00	480.00	720.12	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 50%	1	งาน	120.06	120.06	36.02	36.02	156.08	
	- งานเชื่อมต่อท่อประปาเดิม PVC 3/4" Class 13.5	5	ท่อน	60.03	300.15	120.00	600.00	900.15	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 40%	1	งาน	120.06	120.06	36.02	36.02	156.08	
	- FCO	2	จุด	300.00	600.00	200.00	400.00	1,000.00	
	- ข้อต่ออ่อน	2	จุด	350.00	700.00	-	-	700.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร+ฐานค.ส.ล.	1	ถัง	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	
	รวมงานสุขาภิบาล ดับเพลิง และอัคคีภัย							25,073.07	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	ระบบไฟฟ้าในอาคาร ชนิด 3 เฟส เพิ่มเติม								
4.1.1	ตู้ MDB ควบคุมไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- MCCB ขนาดไม่น้อยกว่า 200 AT,3P	1.00	Set	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	มี CB ลูกย่อยไม่น้อยกว่า 4 ลูก								
4.1.2	สายไฟฟ้า 60277 IEC 10 ขนาด 120 ตร.มม.	120.00	เมตร	572.00	68,640.00	60.00	7,200.00	75,840.00	
4.1.3	ตู้ควบคุมไฟฟ้า ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 12 ช่อง	1.00	Set	16,000.00	16,000.00	1,600.00	1,600.00	17,600.00	
	MCB 3 Pole ไม่น้อยกว่า 100 A,								
	เบรกเกอร์ลูกย่อย MINIATURE CB. จำนวน 12 ลูก								

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1.4	ตู้ควบคุมไฟฟ้า ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 12 ช่อง	1.00	Set	16,000.00	16,000.00	1,600.00	1,600.00	17,600.00	
	MCB 3 Pole ไม่น้อยกว่า 100 A,								
	เบรกเกอร์ลู่ย่อย MINIATURE CB. จำนวน 12 ลูก								
4.2	ระบบการต่อลงดิน								
4.2.1	สายไฟฟ้า THW ขนาด 50 ตร.มม.	50.00	เมตร	229.20	11,460.00	40.00	2,000.00	13,460.00	
4.2.2	Ground Rod Dia. 5/8" ยาว 6 ฟุต	1.00	แท่ง	940.00	940.00	-	-	940.00	
4.3	งานอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	- โคมไฟแบบติดลอย ขนาด 30x120 ซม. พร้อมหลอด LED T8 ไม่ 22 วัตต์	44.00	ชุด	806.00	35,464.00	150.00	6,600.00	42,064.00	
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,200 Lm อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง								
	- โคมดาวน์ไลท์พร้อมหลอด ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์	4.00	ชุด	690.00	2,760.00	115.00	460.00	3,220.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด (1ช่อง/1จุด) ไฟส่องสว่าง 16A 250V	5.00	ชุด	68.00	340.00	80.00	400.00	740.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด (2ช่อง/1จุด) ไฟส่องสว่าง 16A 250V	4.00	ชุด	117.00	468.00	90.00	360.00	828.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด (3ช่อง/1จุด) ไฟส่องสว่าง 16A 250V	1.00	ชุด	167.00	167.00	100.00	100.00	267.00	
	- สวิตช์สองทาง ไฟส่องสว่าง 16A 250V	2.00	ชุด	110.00	220.00	85.00	170.00	390.00	
	- เติ้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	35.00	ชุด	145.00	5,075.00	90.00	3,150.00	8,225.00	
	- เติ้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ พร้อมฝาครอบกันน้ำ	2.00	ชุด	490.00	980.00	115.00	230.00	1,210.00	
4.4	งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT. ขนาด 15 มม.	130.00	เมตร	44.00	5,720.00	22.00	2,860.00	8,580.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT. ขนาด 20 มม.	134.00	เมตร	64.00	8,576.00	24.00	3,216.00	11,792.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT. ขนาด 25 มม.	98.00	เมตร	91.00	8,918.00	28.00	2,744.00	11,662.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อและอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,482.10	3,482.10	-	-	3,482.10	

88
พช

5/11

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	สายไฟฟ้า								
	- IEC01 1.5 SQ.MM.	496.00	เมตร	7.20	3,571.20	5.00	2,480.00	6,051.20	
	- IEC01 2.5 SQ.MM.	382.00	เมตร	12.10	4,622.20	7.00	2,674.00	7,296.20	
	- IEC01 4 SQ.MM.	312.00	เมตร	18.70	5,834.40	10.00	3,120.00	8,954.40	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	ชุด	701.39	701.39	-	-	701.39	
4.6	ระบบโทรศัพท์								
	- แผงกระจายสายเมนรวม	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์	2.00	ชุด	187.00	374.00	90.00	180.00	554.00	
	- เต้ารับสัญญาณอินเตอร์เน็ต	15.00	ชุด	187.00	2,805.00	90.00	1,350.00	4,155.00	
	- สาย	99.00	เมตร	8.00	792.00	6.00	594.00	1,386.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด 15 มม.	99.00	เมตร	44.00	4,356.00	22.00	2,178.00	6,534.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	ชุด	832.70	832.70	-	-	832.70	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							285,364.99	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วนแขวนผนังหรือเพดาน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู./ชม. พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	41,500.00	166,000.00	-	-	166,000.00	
5.2	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วนแขวนผนังหรือเพดาน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู./ชม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	32,200.00	32,200.00	-	-	32,200.00	
5.3	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วนแขวนผนังหรือเพดาน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู./ชม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	27,200.00	27,200.00	-	-	27,200.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							225,400.00	
	รวมกลุ่มงานที่ 1							3,611,491.34	



ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	รวมกลุ่มงานที่ 2							-	
	กลุ่มงานที่ 3								
3.1	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ								
3.1.1	รถถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	12.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	7,200.00	7,200.00	รถขนไป
3.1.2	รถถอนโครงเหล็กหลังคา	120.00	ตร.ม.	-	-	70.00	8,400.00	8,400.00	รถขนไป
3.1.3	รถถอนวัสดุถมหลังคา	120.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,600.00	3,600.00	รถขนไป
3.1.4	งานปรับพื้นที่	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
3.1.5	งานเจาะสำรวจดิน	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมกลุ่มงานที่ 3							39,200.00	
	รวมงานส่วนที่ 1							3,650,691.34	

856
 ๒๐๒๒
