

ส่วนที่ 1 งานติดตั้ง ประสาททางอาคาร  
 โครงการ : ก่อสร้างอาคารและโรงเรือนพัฒนาสายพันธุ์และปลูกกล้วยชา  
 เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่สร้า  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่



เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
5	งานรื้อรอบโครงการ								
	5.1 งานรื้อขนาด 0.80 x 0.80 ซม. X 0.20 ม.								
	- ทราบทยาบรองกันหลุม	10.82	ลบ.ม.	514.02	5,569.64	91.00	984.26	6,543.90	
	- คอมกรีตหยาบ	5.41	ลบ.ม.	1,341.59	7,255.32	398.00	2,152.38	9,407.70	
	- คอมกรีตโครงสร้าง (คอมกรีตผสมเสร็จ 210 ksc. Cylinder)	21.63	ลบ.ม.	1,791.12	38,745.51	391.00	8,458.11	47,203.62	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 mm. (SD 40)	1,308.63	กก.	19.72	25,806.14	3.30	4,318.47	30,124.61	
	- ไม้แบบ	75.71	ตร.ม.	250.00	18,928.00	-	-	18,928.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	108.16	ตร.ม.	-	-	153.00	14,385.28	14,385.28	
	- งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1,026.44	ลบ.ม.	-	-	99.00	101,617.40	101,617.40	
	5.2 เสาคอนกรีตขนาด 0.15 x 0.15 x 1.00 ม.								
	- คอมกรีตโครงสร้าง (คอมกรีตผสมเสร็จ 210 ksc. Cylinder)	3.80	ลบ.ม.	1,791.12	6,810.73	391.00	1,486.78	8,297.51	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 mm. (SD 40)	817.89	กก.	19.72	16,128.84	3.30	2,699.04	18,827.88	
	- ไม้แบบ	70.98	ตร.ม.	250.00	17,745.00	-	-	17,745.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	101.40	ตร.ม.	-	-	133.00	13,486.20	13,486.20	
	5.3 เสาคอนกรีตขนาด								
	- คอมกรีตโครงสร้าง (คอมกรีตผสมเสร็จ 210 ksc. Cylinder)	7.26	ลบ.ม.	1,791.12	12,996.81	391.00	2,837.19	15,834.01	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 mm. (SD 40)	1,405.42	กก.	19.72	27,714.88	3.30	4,637.89	32,352.76	
	- ไม้แบบ	152.46	ตร.ม.	250.00	38,115.00	-	-	38,115.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	217.80	ตร.ม.	-	-	133.00	28,967.40	28,967.40	
	5.4 เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.0 มม.	4,097.91	กก.	24.36	99,825.05	-	-	99,825.05	
	5.5 เหล็กกล่อง 50 x 25 x 2.0 มม.	3,946.86	กก.	24.36	96,145.44	-	-	96,145.44	
	5.6 ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	8,044.77	กก.	-	-	10.00	80,447.66	80,447.66	
	5.7 งานทาสีกันสนิม	544.57	ตร.ม.	19.00	10,346.74	35.00	19,059.78	29,406.51	
	5.8 แผ่น Metal Sheet 0.40 มม. ระบุสีภายหลัง	798.00	ตร.ม.	290.00	231,420.00	70.00	55,860.00	287,280.00	
	5.9 ตายเหล็กถัก #11 ขนาด 1"	585.00	ตร.ม.	286.00	167,310.00	85.80	50,193.00	217,503.00	
	5.10 งานติดตั้งพร้อมติดตั้งรอบโครงการ ความหนาไม่น้อยกว่า 20 ซม.	1,060.00	ลบ.ม.	967.26	1,025,295.60	-	-	1,025,295.60	
	5.11 งานประติรูปค้ำยัน กว้าง 8 เมตร. สูง 1.50 เมตร.	8.00	ม.	1,500.00	12,000.00	250.00	2,000.00	14,000.00	
	5.12 งานประติรูปค้ำยัน กว้าง 4 เมตร. สูง 2.00 เมตร.	4.00	ม.	2,000.00	8,000.00	300.00	1,200.00	9,200.00	
	<b>รวมราคา งานรื้อรอบโครงการ</b>				<b>1,866,148.70</b>			<b>2,260,939.54</b>	

*(Signature)*





ส่วนที่ 1 งานต้นทุน ประเภทงานอาคาร  
 โครงการ : ก่อสร้างอาคารและโรงเรือนพัฒนาสายพันธุ์และปลูกกัญชา  
 เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่แตง  
 หน่วยงานออกแบบและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่

ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท		
7	งานระบบไฟฟ้า									
	7.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย									
	1. MDB									
	- MAIN DISTRIBUTION BOARD	1.00	ตู้	75,300.00	75,300.00	3,765.00	3,765.00	79,065.00		
	- 1Cx 95 SQ.MM.CV 0.6/KV	160.00	ม.	233.00	37,280.00	55.00	8,800.00	46,080.00		
	- THW 35 Sq.mm.	40.00	ม.	80.36	3,214.40	30.00	1,200.00	4,414.40		
	- IMC 2 1/2"	37.00	ม.	178.75	6,613.75	55.00	2,035.00	8,648.75		
	- งาน wire way 150x100	2.00	ม.	104.75	209.50	55.00	110.00	319.50		
	- ท่อ 3/4" PVC	3.00	ม.	7.20	21.60	23.00	69.00	90.60		
	- แท่งกรวย ขนาด 5(8"x10 ft.	3.00	แท่ง	299.00	897.00	89.70	269.10	1,166.10		
	- กรวยเหล็กถือ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00		
	- อุปกรณ์ประกอบ(งานสายไฟ)	1.00	เมตร	4,049.44	4,049.44	-	-	4,049.44		
	- อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เมตร	684.49	684.49	-	-	684.49		
	รวมราคา MDB				130,770.18		16,998.10	147,768.28		
	2. ATS									
	- ชุดควบคุม Automatic Transfer Switch	1.00	ชุด	57,900.00	57,900.00	2,895.00	2,895.00	60,795.00		
	- THW 50 SQ.MM.	20.00	ม.	108.00	2,160.00	40.00	800.00	2,960.00		
	- THW 16 SQ.MM.	5.00	ม.	36.06	180.30	20.00	100.00	280.30		
	- ท่อ IMC 2"	4.00	ม.	114.50	458.00	48.00	192.00	650.00		
	- อุปกรณ์ประกอบ(งานสายไฟ)	1.00	เมตร	234.03	234.03	-	-	234.03		
	- อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เมตร	45.80	45.80	-	-	45.80		
	รวมราคา ATS				60,978.13		3,987.00	64,965.13		

ลงชื่อ.....

รายการประมาณราคา



ส่วนที่ 1 งานเดินท่อน ประเถทงานอาคาร  
 โครงการ : ก่อสร้างอาคารและโรงเรือนพัฒนาสายพันสูงและปลูกกัญชา  
 เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ต๋า  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่

ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท			
<b>3. LP1</b>											
	- LOAD CENTER 24 CCT	1.00	ตู้		4,723.00		500.00		5,223.00		
	- MCCB 3P 50AT	1.00	ชุด		1,126.00		110.00		1,236.00		
	- CB 1P 16 AT	9.00	ชุด		96.00		110.00		1,854.00		
	- CB 1P 20 AT	12.00	ชุด		96.00		110.00		2,472.00		
	- CB 3P 32 AT	1.00	ชุด		1,108.00		110.00		1,218.00		
	- THW 25 SQ.MM.	4.00	ม.		56.56		25.00		326.24		
	- THW 10 SQ.MM.	2.00	ม.		23.24		16.00		78.48		
	- ราง wire way 100x100	2.00	ม.		79.75		45.00		249.50		
	- อุปกรณ์ประกอบ(งานสายไฟ)	1.00	แพคเกจ		27.27		-		27.27		
	- อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	แพคเกจ		15.95		-		15.95		
									<b>รวมราคา LP1</b>	<b>12,700.44</b>	
<b>4. LA1</b>											
	- LOAD CENTER 30 CCT	1.00	ตู้		5,097.00		500.00		5,597.00		
	- MCCB 3P 60AT	1.00	ชุด		1,169.00		110.00		1,279.00		
	- CB 1P 20 AT	9.00	ชุด		96.00		110.00		1,854.00		
	- CB 3P 32 AT	6.00	ชุด		1,108.00		110.00		7,308.00		
	- THW 35 SQ.MM.	6.00	ม.		80.36		30.00		662.16		
	- THW 16 SQ.MM.	3.00	ม.		36.06		20.00		168.18		
	- ราง wire way 100x100	2.00	ม.		79.75		45.00		249.50		
	- อุปกรณ์ประกอบ(งานสายไฟ)	1.00	แพคเกจ		59.03		-		59.03		
	- อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	แพคเกจ		15.95		-		15.95		
									<b>รวมราคา LA1</b>	<b>17,192.82</b>	
									<b>รวมราคา ผู้ควบคุมระบบไฟฟ้าโดย</b>	<b>26,827.10</b>	
									<b>รวม</b>	<b>242,656.67</b>	

ส่วนที่ 1 งานต้นท่อน ประเทงานอาคาร

โครงการ : ก่อสร้างอาคารและโรงเรือนพัฒนาสายพันธุ์และปลูกกล้วยชา

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่สะ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่

ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท		
<b>7.2 Lighting and Receptacle</b>										
<b>1. Lighting</b>										
	- โคมฝังฝ้ากลมเรียบเคลือบสี/ML/Temper Glass/ฟรอม. 2x14-22W/LED/60x120cm.(Service หลั	24.00	ชุด	4,260.00	102,240.00	150.00	3,600.00	105,840.00		
	- โคมฝังฝ้ากลมเรียบเคลือบสี/ML/Temper Glass/ฟรอม. 1x14-22W/LED/30x120cm.(Service หลั	4.00	ชุด	2,370.00	9,480.00	135.00	540.00	10,020.00		
	- โคมกันน้ำกันฝุ่น หลอด LED TUBE T8 1x22W	16.00	ชุด	780.00	12,480.00	115.00	1,840.00	14,320.00		
	- โคมตกานีไดร์ แบบฝังฝ้า 1x E27 Glass cover	110.00	ชุด	660.00	72,600.00	115.00	12,650.00	85,250.00		
	- SWITCH เบ็ด-เบ็ดทางเดียว 16A 250V., 1 สวิตช์ + หน้ากาก	1.00	ชุด	31.00	31.00	80.00	80.00	111.00		
	- SWITCH เบ็ด-เบ็ดทางเดียว 16A 250V., 2 สวิตช์ + หน้ากาก	11.00	ชุด	49.00	539.00	90.00	990.00	1,529.00		
	- SWITCH เบ็ด-เบ็ดทางเดียว 16A 250V., 3 สวิตช์ + หน้ากาก	9.00	ชุด	67.00	603.00	100.00	900.00	1,503.00		
	- THW 2.5 SQ.MM.	1,659.00	ม.	5.70	9,456.30	7.00	11,613.00	21,069.30		
	- EMT 1/2"	754.00	ม.	14.00	10,556.00	22.00	16,588.00	27,144.00		
	- อุปกรณ์ประกอบ(งานสายไฟ)	1.00	เทศา	945.63	945.63	-	-	945.63		
	- อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เทศา	1,055.60	1,055.60	-	-	1,055.60		
	<b>รวมราคา Lighting</b>				<b>219,986.53</b>		<b>48,801.00</b>	<b>268,787.53</b>		
<b>2. Receptacle</b>										
	- เต้ารับคู่พร้อมกราวน์หน้ากาก	47.00	ชุด	93.00	4,371.00	90.00	4,230.00	8,601.00		
	- เต้ารับเดี่ยวพร้อมกราวน์หน้ากาก	16.00	ชุด	70.00	1,120.00	90.00	1,440.00	2,560.00		
	- THW 4 SQ.MM.	1,935.00	ม.	8.81	17,047.35	10.00	19,350.00	36,397.35		
	- THW 2.5 SQ.MM.	968.00	ม.	5.70	5,517.60	7.00	6,776.00	12,293.60		
	- EMT 1/2"	496.00	ม.	14.00	6,944.00	22.00	10,912.00	17,856.00		
	- อุปกรณ์ประกอบ(งานสายไฟ)	1.00	เทศา	2,256.50	2,256.50	-	-	2,256.50		
	- อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เทศา	694.40	694.40	-	-	694.40		
	<b>รวมราคา Receptacle</b>				<b>37,950.85</b>		<b>42,708.00</b>	<b>80,658.85</b>		
	<b>รวมราคา Lighting and Receptacle</b>				<b>257,937.38</b>		<b>91,509.00</b>	<b>349,446.38</b>		

ส่วนที่ 1 งานต้นทุน ประเภทงานอาคาร

โครงการ : ก่อสร้างอาคารและเครื่องพัฒนาสายพันธุและปลูกกล้วยชา

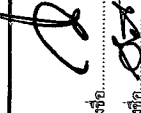
เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

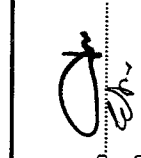
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ใหม่ ศูนย์แม่สา


หน่วยงานออกแบบและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมการ กองอาคารสถานที่


เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

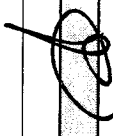
ลงชื่อ..... 

ลงชื่อ..... 

ลงชื่อ..... 

ลงชื่อ..... 



ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
			หน่วย	หน่วยละ	หน่วยละ	รวม	บาท		
<b>7.3 งานระบบไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศ</b>									
-	PVC CLASS 5 ขนาดท่อ 6"	32.00 ม.	199.00	6,368.00	200.00	6,400.00	12,768.00		
-	EAG. DUCT CAP 6" W/INS.	12.00 ชุด	425.00	5,100.00	125.00	1,500.00	6,600.00		
-	FITTING	1.00 รายการ	2,547.20	2,547.20	764.16	764.16	3,311.36		
-	HANGER & SUPPORT	1.00 รายการ	1,910.40	1,910.40	573.12	573.12	2,483.52		
-	THW # 4 SQ.MM.	972.00 ม.	8.81	8,563.32	10.00	9,720.00	18,283.32		
-	THW # 2.5 SQ.MM.	486.00 ม.	5.70	2,770.20	7.00	3,402.00	6,172.20		
-	ท่อ EMT. 1/2"	442.00 ม.	14.00	6,188.00	22.00	9,724.00	15,912.00		
-	อุปกรณ์ประกอบ(งานสายไฟ)	1.00 ประเภท	1,133.35	1,133.35	-	-	1,133.35		
-	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00 ประเภท	618.80	618.80	-	-	618.80		
<b>7.4 งานระบบไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศ</b>									
<b>รวมราคา งานระบบไฟฟ้า Street Light</b>				<b>35,199.27</b>		<b>32,083.28</b>	<b>67,282.55</b>		
<b>1. ชุดควบคุม</b>									
-	ชุดควบคุมระบบไฟฟ้าสตรีทไลท์	1.00 รายการ	5,564.44	5,564.44	500.00	500.00	6,064.44		
-	บ่อพักคอนกรีตร่วมผนึก	5.00 บ่อ	165.00	825.00	49.50	247.50	1,072.50		
-	งานชุด และ กะมีน	84.15 สป.ม.	-	-	99.00	8,330.85	8,330.85		
-	สาย NYY 1C x 6 Sq.mm.	902.00 ม.	31.00	27,962.00	20.00	18,040.00	46,002.00		
-	THW # 6 SQ.MM.	39.0 ม.	14.14	551.46	12.00	468.00	1,019.46		
-	THW # 2.5 SQ.MM.	12.0 ม.	5.70	68.40	7.00	84.00	152.40		
-	ท่อ HD PE 32 MM.	685.00 เมตร	22.00	15,026.00	19.00	12,977.00	28,003.00		
-	ท่อ EMT. 3/4"	12.0 ม.	20.25	243.00	28.00	336.00	579.00		
-	อุปกรณ์ประกอบงานสายไฟฟ้า	1.00 ประเภท	2,858.19	2,858.19	-	-	2,858.19		
-	อุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00 ประเภท	1,526.90	1,526.90	-	-	1,526.90		
<b>รวมราคา ชุดควบคุม</b>				<b>54,825.39</b>		<b>40,983.35</b>	<b>95,608.74</b>		







ส่วนที่ 1 งานติดตั้ง ประเภทยานาคม

โครงการ : ก่อสร้างอาคารและโรงเรือนพัฒนาสายพันธุ์และปลูกกล้วย

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่สะ

หน่วยงานออกแบบและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563

หน่วย : บาท



ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท		
7.6 งานระบบ Access control										
	- AMC2 Doorcontroller 4 Wiegand with CF Card	2.0	เครื่อง	61,360.00		122,720.00	-	-	122,720.00	
	- AMC2 Doorcontroller extension WiegandIF	2.0	เครื่อง	53,200.00		106,400.00	-	-	106,400.00	
	- AMC enclosure with 2 Din rails	2.0	ตัว	9,600.00		19,200.00	-	-	19,200.00	
	- AMC Power Supply with integrated UPS	2.0	ตัว	14,800.00		29,600.00	-	-	29,600.00	
	- Lite license AMS	1.0	set	19,040.00		19,040.00	-	-	19,040.00	
	- RP 10 Class SE terminal 900PINTERK00000	13.0	ชุด	7,120.00		92,560.00	-	-	92,560.00	
	- Mifare Classic 1KB ISO Card(50pcs/pkg)ACD-MFC-ISO	4.0	ชุด	4,400.00		17,600.00	-	-	17,600.00	
	- 3Amp 12 Vdc Regulator Power Supply w/dcharger and box w/o Battery Ps-3112	13.0	ชิ้น	3,100.00		40,300.00	-	-	40,300.00	
	- UP to 600lbs.Holding force UL275-S	25.0	ชุด	2,640.00		66,000.00	-	-	66,000.00	
	- ZL Bracket 3 rd Party	25.0	ชุด	800.00		20,000.00	-	-	20,000.00	
	- Stainless Steel Exit Push Button EBP-SOIA	13.0	ชุด	900.00		11,700.00	-	-	11,700.00	
	- Manul Call Point Breakglass D-108GR	13.0	ชุด	840.00		10,920.00	-	-	10,920.00	
	- Mini-mag W/sticky tape.U1 BS-2011	25.0	ชุด	140.00		3,500.00	-	-	3,500.00	
	- Piezo sounder, single tone H-206-L	13.0	ตัว	150.00		1,950.00	-	-	1,950.00	
	- Battery,12V 7 AH 3rd Party	15.0	ชุด	1,500.00		22,500.00	-	-	22,500.00	
	- สาย THW 4 Sq.mm.	51.0	ม.	8.81		449.31	10.00	510.00	959.31	
	- สาย THW 2.5 Sq.mm.	1,313.0	ม.	5.70		7,484.10	7.00	9,191.00	16,675.10	
	- สาย THW 1.5 Sq.mm.	2,081.0	ม.	3.86		8,032.66	5.00	10,405.00	18,437.66	
	- สาย 4C-0.65 Sq.mm. TIEV	702.0	ม.	9.35		6,563.70	6.00	4,212.00	10,775.70	
	- สาย 2C-0.65 Sq.mm. TIEV	143.0	ม.	5.45		779.35	6.00	858.00	1,637.35	
	- สาย 6C-22 AWG.TWISTED PAIR WISHELD	156.0	ม.	14.00		2,184.00	7.00	1,092.00	3,276.00	
	- สาย 2C-22 AWG.TWISTED PAIR WISHELD	1,717.0	ม.	5.45		9,357.65	6.00	10,302.00	19,659.65	
	- รง Wire Way 100x100	2.0	ม.	79.75		159.50	45.00	90.00	249.50	
	- ท่อ EMT. 1/2"	1,740.0	ม.	14.00		24,360.00	22.00	38,280.00	62,640.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ(งานสายไฟ)	1.0	พหุ	3,485.08		3,485.08	-	-	3,485.08	
	- อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.0	พหุ	2,451.95		2,451.95	-	-	2,451.95	
รวมราคา งานระบบ Access control						649,297.30		74,940.00	724,237.30	

*(Handwritten signature)*