

งานพัฒนาห้อง LAB มาตรฐาน ISO/IEC-17025

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคางานการก่อสร้าง อาคารห้องปฏิบัติการสาขา (LAB CLUSTER)				
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	อาคารห้องปฏิบัติการ งานพัฒนาห้อง LAB ตามมาตรฐาน ISO/IEC-17025	7,021,957.00			
1.2	งานโยธาและผังบริเวณ	917,416.00			
1.3	งานก่อสร้างห้องน้ำ 1 ห้อง	265,576.41			
	รวมประเภทงานอาคาร	8,204,949.41	1.2564	10,308,698.44	
2	ประเภทงานทาง				
	รวมประเภทงานทาง	-	0.0000	-	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	0.0000	-	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	8,204,949			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			10,308,698.44	
	คิดเป็นเงินประมาณ			10,308,000	(รวม VAT)
ตัวอักษร	สิบล้านสามแสนแปดพันบาทถ้วน				
	หรือคิดเป็นเงิน			9,633,645	(ไม่รวม VAT)
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			674,355	

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, ประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒๒ ธ.ค. ๕๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

งานพัฒนาห้อง LAB มาตรฐาน ISO/IEC-17025

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.1	อาคารปฏิบัติการ แบบเลขที่ 10/1639 - 1664 (ฐานรากเสาเข็ม)								
1.1.1	งานเจาะสำรวจชั้นดินและทดสอบ								
1	งานเจาะสำรวจชั้นดิน	ชุด	1	20,000	20,000	-	-	20,000	
	รวมข้อ 1.1.1 งานเจาะสำรวจชั้นดินและทดสอบ				20,000		-	20,000	
1.1.2	งานเสาเข็ม								
1	เสาเข็มรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น	ต้น	40	5,835	233,400	825	33,000	266,400	
2	ทูปหัวเข็ม	ต้น	40	-	-	230	9,200	9,200	
	รวมข้อ 1.1.2 งานเสาเข็ม				233,400		42,200	275,600	
1.1.3	งานฐานราก - ตอม่อ								
1	ขุดดิน - กลบดิน	ลบ.ม.	90	-	-	80	7,200	7,200	
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	7	313	2,191	63	441	2,632	
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3	1,265	3,795	278	834	4,629	
4	คอนกรีตชนิด กำลังอัด 280 ksc (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	26	1,906	49,556	274	7,124	56,680	
5	ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	248	268	66,464	84	20,832	87,296	
6	ตะปู	กก.	62	32.92	2,041	-	-	2,041	
7	เหล็กเสริม โครงสร้าง								
	-เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.(SR 24)	กก.	343	24.34	8,349	2.80	960	9,309	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.(SD 40)	กก.	212	23.73	5,031	2.80	594	5,625	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.(SD 40)	กก.	3,770	23.69	89,311	2.80	10,556	99,867	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.(SD 40)	กก.	491	24.15	11,858	2.80	1,375	13,233	
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	145	32.71	4,743	-	-	4,743	
	รวมข้อ 1.1.3 งานฐานราก - ตอม่อ				243,339		49,916	293,255	
1.1.4	งานโครงสร้าง								
1	ปักผังทำระดับ	แรง	3	-	-	310	930	930	
2	ปรับพื้นทำความสะอาด	ตร.ม.	380	-	-	14	5,320	5,320	
3	ถมดินบดอัดแน่น	ลบ.ม.	11	-	-	63	693	693	
4	คอนกรีตชนิด ค.1	ลบ.ม.	114	1,731	197,334	274	31,236	228,570	
5	ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	920	268	246,560	84	77,280	323,840	
6	ตะปู	กก.	230	32.92	7,572	-	-	7,572	
7	เหล็กเสริม โครงสร้าง								
	-เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.(SR 24)	กก.	1,873	24.34	45,589	2.80	5,244	50,833	
	-เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.(SR 24)	กก.	3,672	24.48	89,891	2.80	10,282	100,173	

ลงชื่อ... ๒๒ ส.ค.๕๖ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ... กรรมการ

ลงชื่อ... กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

งานพัฒนาห้อง LAB มาตรฐาน ISO/IEC-17025

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.(SD 40)	กก.	2,228	23.73	52,870	2.80	6,238	59,108	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.(SD 40)	กก.	2,230	23.69	52,829	2.80	6,244	59,073	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.(SD 40)	กก.	3,100	24.15	74,865	2.80	8,680	83,545	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 25 มม.(SD 40)	กก.	2,874	24.67	70,902	2.80	8,047	78,949	
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	479	32.71	15,668	-	-	15,668	
9	แผ่นพื้นสำเร็จรูป Hollow Core รับน้ำหนักบรรทุกตลอดค้ำไม่น้อยกว่า 500 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	363	454	164,802	60	21,780	186,582	
	รวมข้อ 1.1.4 งานโครงสร้าง				1,018,882		181,974	1,200,856	
1.1.5	งานหลังคา								
1	ประกอบโครงหลังคาเหล็กมุงหลังคา	ตร.ม.	270	-	-	190	51,300	51,300	
2	เหล็กรูปพรรณ								
	-[- 75x45x15x1.6 มม.	กก.	612	27	16,524	-	-	16,524	
	-[- 150x50x20x3.2 มม.	กก.	2,008	27	54,216	-	-	54,216	
	-[] - 100x100x3.2 มม.	กก.	171	27	4,617	-	-	4,617	
	-[] - 150x150x4.5 มม.	กก.	1,232	27	33,264	-	-	33,264	
3	หลังคาเมทัลชีท เคลือบสี หนา 0.5 mm.	ตร.ม.	270	300	81,000	-	-	81,000	
4	Barge Capping Flashing แผ่นเหล็กเคลือบสี หนา 0.6 mm.	ม.	68	190	12,920	-	-	12,920	
5	ฉนวนกันความร้อน แผ่นใยแก้วหนา 50 mm. ชนิดมีแผ่นอลูมิเนียมฟลอยด์	ตร.ม.	270	90	24,300	-	-	24,300	
	รวมข้อ 1.1.5 งานหลังคา				226,841		51,300	278,141	
1.1.6	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานพื้น								
	-พื้นปูกระเบื้อง HOMOGENEOUS (ผิวมัน) ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	387	550	212,850	120	46,440	259,290	
	-พื้นปูกระเบื้อง HOMOGENEOUS (ผิวหยาบ) ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ตร.ม.	60	550	33,000	120	7,200	40,200	
	-พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.40 x 0.40 ม. (0.20 x 0.20 ม.)	ตร.ม.	10	283	2,830	120	1,200	4,030	
	-พื้น ค.ส.ถ. ฝังเส้น PVC เชาะร่องตามแบบ ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	42	55	2,310	45	1,890	4,200	
	-พื้น ค.ส.ถ. แต่งผิวเรียบ ตีเส้นตามแบบ	ตร.ม.	42	45	1,890	33	1,386	3,276	
	-พื้น ค.ส.ถ. แต่งผิวเรียบ ปูวัสดุกันซึมชนิด Pure acrylic resin เสริมแผ่นตาข่าย Fiber Glass	ตร.ม.	25	240	6,000	80	2,000	8,000	
	-บัวเชิงผนัง PVC สีเทาขนาด 4" หนา 2 mm.	ม.	288	45	12,960	10	2,880	15,840	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒๒ ธ.ค. ๕๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

งานพัฒนาห้อง LAB มาตรฐาน ISO/IEC-17025

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	-ปูนทรายปรับระดับ	ตร.ม.	414	70	28,980	30	12,420	41,400	
	-จุกบันไดอลูมิเนียม ขนาด 2" ชนิดมีเส้นผ่า	ม.	34	220	7,480	30	1,020	8,500	
	เบรคกันลื่น 3 เส้น								
	-จุกบันได KENZAI ขนาด 210 x 100 x	ม.	29	240	6,960	50	1,450	8,410	
	13 มม.								
2	งานผนัง								
	-ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	678	168	113,904	80	54,240	168,144	
	-ก่ออิฐเต็มแผ่น	ตร.ม.	61	346	21,106	150	9,150	30,256	
	-ก่ออิฐมวลเบา	ตร.ม.	11	200	2,200	80	880	3,080	
	-ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	1,700	54	91,800	70	119,000	210,800	
	-ผนังแผ่นยิปซัมผสมใยแก้วหนา 13 มม.ชนิด	ตร.ม.	74	700	51,800	-	-	51,800	
	ทนแรงกระแทก โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	-ผนังแผ่น FIBER CEMENT หนา 6 มม. โครง	ตร.ม.	10	600	6,000	-	-	6,000	
	เคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. @								
	0.60 ม.								
	-ผนังแผ่นเหล็กรีดขึ้นลอนหนา 0.47 mm. โครง	ตร.ม.	35	530	18,550	140	4,900	23,450	
	เคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม.@								
	1.00 ม.								
	-ผนัง Glass Block ขนาด 0.19 x 0.19 x 0.1 ม.	ตร.ม.	2	2,000	4,000	100	200	4,200	
	-ผนังกรูกระเบื้อง CERAMIC ขนาด 0.20 x	ตร.ม.	39	286	11,154	120	4,680	15,834	
	0.40 ม.								
	-ผนังกรูกระเบื้อง GRANITE ขนาด 58 x 210	ตร.ม.	45	1,680	75,600	180	8,100	83,700	
	x 14 mm. ผิวท้าน้ำยาซิติโคนชนิดเคลือบด้าน								
	-ร่อง PVC รูปตัวยู ขนาด 10 x 8 mm.	ม.	330	15	4,950	-	-	4,950	
	-คานทับหลังและเอ็น คสล.	ม.	396	55	21,780	25	9,900	31,680	
3	งานฝ้าเพดาน								
	-ฝ้าเพดาน CASOCLEAN หนา 12 มม. ชนิด	ตร.ม.	280	400	112,000	-	-	112,000	
	ขอบบังใบ								
	-ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดผิวเคลือบ	ตร.ม.	96	325	31,200	-	-	31,200	
	PVC หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	เคลือบสี T-BAR 0.60 X 0.60 ม.								
	-ฝ้าเพดานผิวฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	77	55	4,235	80	6,160	10,395	
	-ฝ้าแผ่น FIBER CEMENT หนา 6 มม.	ตร.ม.	65	300	19,500	-	-	19,500	
	โครงเคร่าเหล็ก (Polyurethane Sealant)								
	ฉาบเรียบ								
4	งานทาสี								
	-ทาสีพลาสติก (สีอะคริลิก 100%)	ตร.ม.	1,980	40	79,200	30	59,400	138,600	
	-ทาสีเหล็กรูปพรรณ	ตร.ม.	331	60	19,860	35	11,585	31,445	
5	งานประตู-หน้าต่าง								
	-ป1	ชุด	1	30,000	30,000	-	-	30,000	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒๒.๑.๕๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

งานพัฒนาห้อง LAB มาตรฐาน ISO/IEC-17025

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	-ป2	ชุด	2	16,500	33,000	-	-	33,000	
	-ป3	ชุด	1	18,000	18,000	-	-	18,000	
	-ป3A	ชุด	1	17,400	17,400	-	-	17,400	
	-ป4	ชุด	1	14,700	14,700	-	-	14,700	
	-ป5	ชุด	2	12,300	24,600	-	-	24,600	
	-ป6	ชุด	1	11,100	11,100	-	-	11,100	
	-ป7	ชุด	1	8,900	8,900	-	-	8,900	
	-ป8	ชุด	1	15,800	15,800	-	-	15,800	
	-ป9	ชุด	1	9,800	9,800	-	-	9,800	
	-ป10	ชุด	3	8,400	25,200	-	-	25,200	
	-ป11	ชุด	2	8,000	16,000	-	-	16,000	
	-ป12	ชุด	1	7,700	7,700	-	-	7,700	
	-ป13	ชุด	1	14,500	14,500	-	-	14,500	
	-ป14	ชุด	2	5,200	10,400	-	-	10,400	
	-ป15	ชุด	2	1,100	2,200	-	-	2,200	
	-น1	ชุด	3	11,000	33,000	-	-	33,000	
	-น2	ชุด	1	4,400	4,400	-	-	4,400	
	-น3	ชุด	11	8,800	96,800	-	-	96,800	
	-น4	ชุด	1	64,500	64,500	-	-	64,500	
	-น5	ชุด	1	4,800	4,800	-	-	4,800	
	-น5A	ชุด	1	5,000	5,000	-	-	5,000	
	-น6	ชุด	2	4,400	8,800	-	-	8,800	
	-น7	ชุด	2	4,400	8,800	-	-	8,800	
	-น8	ชุด	1	1,600	1,600	-	-	1,600	
	-น9	ชุด	2	6,900	13,800	-	-	13,800	
	-น10	ชุด	1	4,200	4,200	-	-	4,200	
	-น11	ชุด	4	8,400	33,600	-	-	33,600	
6	งานสุขภัณฑ์								
	-โถสุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบ รุ่น C 17027	ชุด	2	15,560	31,120	298	596	31,716	
	-สายฉีดชำระ รุ่น CT 993	ชุด	2	520	1,040	70	140	1,180	
	-ที่ใส่กระดาษชำระC-820	ชุด	2	370	740	70	140	880	
	-อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์ รุ่น C 016	ชุด	2	5,440	10,880	298	596	11,476	
	-ก๊อกเดี่ยว รุ่น CT 169	ชุด	2	1,340	2,680	70	140	2,820	
	-วาล์ว รุ่น CT 190 C7N	ชุด	2	110	220	70	140	360	
	-ตะป้ออ่างชนิดดิ่งถือ รุ่น CT 673	ชุด	2	360	720	70	140	860	
	-ท่อน้ำทิ้ง รุ่น CT 683	ชุด	2	170	340	70	140	480	
	-โถปัสสาวะชาย รุ่น C 31217	ชุด	1	5,250	5,250	298	298	5,548	
	-ตะแกรงน้ำทิ้ง Stainless CT 651Z2P (HM)	ชุด	2	260	520	70	140	660	
	-ก๊อกน้ำเดี่ยวชนิดผนัง รุ่น CT 170C7	ชุด	2	620	1,240	70	140	1,380	
	-กระจกเงาหนา 5 มม.	ชุด	2	1,000	2,000	39	78	2,078	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒๒ ส.ค. ๕๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

งานพัฒนาห้อง LAB มาตรฐาน ISO/IEC-17025

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	-Top หินแกรนิตดำแอฟริกา	ตร.ม.	2	1,500	3,000	-	-	3,000	
	-ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป Particle Borad ชนิด ทนความชื้น	ชุด	2	13,000	26,000	-	-	26,000	
7	งานเบ็ดเตล็ด								
	-ป้ายชื่อห้อง	ชุด	10	660	6,600	-	-	6,600	
	-ป้ายชื่ออาคาร	ชุด	1	17,000	17,000	-	-	17,000	
	-บันไดขึ้นหลังคา	ชุด	1	2,000	2,000	-	-	2,000	
	-ฝาปิดสแตนเลส ตามแบบ	ชุด	1	1,500	1,500	-	-	1,500	
	-ราวบันไดสแตนเลส ตามแบบ	ม.	6	1,800	10,800	-	-	10,800	
	-แผงบังเครื่องปรับอากาศเก็ล็ดดอุมิเนียม	ตร.ม.	12	1,500	18,000	-	-	18,000	
	-แผงบังแดดเก็ล็ดดอุมิเนียม	ตร.ม.	9	2,050	18,450	-	-	18,450	
	-เคาน์เตอร์ คสล.กรุกระเบื้อง HOMOGE- NEOUS	ม.	39	1,400	54,600	-	-	54,600	
	-เคาน์เตอร์ คสล.กรุกระเบื้อง HOMOGE- NEOUS หุ้มด้วยสแตนเลส	ม.	5	1,770	8,850	-	-	8,850	
	-เคาน์เตอร์ คสล.กรุหินแกรนิต แอฟริกา	ม.	2	1,600	3,200	-	-	3,200	
	-ซิงค์สแตนเลส 316 หน้า 1.2 มม.ขนาด 0.8x0.4x0.25 ม.พร้อมหัวก๊อก	ชุด	4	4,420	17,680	-	-	17,680	
	-ที่เก็บถังแก๊ส	ชุด	1	4,000	4,000	-	-	4,000	
	รวมข้อ 1.1.6 งานสถาปัตยกรรม				1,791,129		368,769	2,159,898	
1.1.7	งานครุภัณฑ์								
1	ทางวิทยาศาสตร์								
	- โต๊ะปฏิบัติการกลาง	ชุด	2	120,000	240,000	-	-	240,000	
	- ชุดดูดควันและกำจัดไอระเหยจากสารเคมี	ชุด	1	480,000	480,000	-	-	480,000	
	- ตู้เก็บเครื่องมือวิทยาศาสตร์	ชุด	3	12,000	36,000	-	-	36,000	
	- ตู้เก็บสารเคมี	ชุด	2	72,000	144,000	-	-	144,000	
	- อ่างล้างตาและฝักบัวชำระร่างกายลูกเงิน	ชุด	1	35,000	35,000	-	-	35,000	
	- ตู้เก็บของใต้เคาน์เตอร์แบบ A	ชุด	6	5,500	33,000	-	-	33,000	
	- ตู้เก็บของใต้เคาน์เตอร์แบบ B	ชุด	4	7,000	28,000	-	-	28,000	
	- ตู้เก็บของใต้เคาน์เตอร์แบบ C	ชุด	6	9,500	57,000	-	-	57,000	
	- ตู้เก็บของใต้เคาน์เตอร์แบบ D	ชุด	12	11,000	132,000	-	-	132,000	
	รวมข้อ 1.1.7 งานครุภัณฑ์				1,185,000		-	1,185,000	
1.1.8	งานสุขาภิบาล								
1	ท่อ PVC ชั้น 8.5								
	-ขนาด dia 1 1/2"	ม.	9	39	351	14	126	477	
	-ขนาด dia 2"	ม.	65	60	3,900	19	1,235	5,135	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒๒ ธ.ค. ๕๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

งานพัฒนาห้อง LAB มาตรฐาน ISO/IEC-17025

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	-ขนาด dia 2 1/2"	ม.	16	92	1,472	25	400	1,872	
	-ขนาด dia 3"	ม.	10	123	1,230	37	370	1,600	
	-ขนาด dia 4"	ม.	27	134	3,618	54	1,458	5,076	
2	ท่อ PVC ชั้น 13.5								
	-ขนาด dia 3/4"	ม.	34	14	476	7	238	714	
	-ขนาด dia 1"	ม.	39	23	897	8	312	1,209	
	-ขนาด dia 1 1/2"	ม.	55	39	2,145	14	770	2,915	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี								
	-ขนาด dia 2 1/2"	ม.	43	226	9,718	28	1,204	10,922	
	-ขนาด dia 3"	ม.	60	294	17,640	40	2,400	20,040	
	-ขนาด dia 4"	ม.	6	401	2,406	73	438	2,844	
4	ประตูน้ำ Gate Valve (บนดิน)								
	-ขนาด dia 1"	ชุด	2	384	768	100	200	968	
	-ขนาด dia 1 1/2"	ชุด	4	656	2,624	150	600	3,224	
	-ขนาด dia 2 1/2"	ชุด	4	3,100	12,400	250	1,000	13,400	
5	Floor Clean Out (FCO.)								
	-ขนาด dia 4"	ชุด	2	450	900	100	200	1,100	
6	Floor Drain (FD.)								
	-ขนาด dia 2 "	ชุด	4	350	1,400	50	200	1,600	
	-ขนาด dia 2 1/2 "	ชุด	12	410	4,920	75	900	5,820	
7	Roof Drain Mushroom type (RD.)								
	-ขนาด dia 3"	ชุด	3	390	1,170	75	225	1,395	
8	Flexible Connector								
	-ขนาด dia 2 "	ชุด	1	1,425	1,425	100	100	1,525	
	-ขนาด dia 2 1/2 "	ชุด	3	1,990	5,970	125	375	6,345	
	-ขนาด dia 3 "	ชุด	8	2,603	20,824	150	1,200	22,024	
	-ขนาด dia 4 "	ชุด	8	3,688	29,504	200	1,600	31,104	
9	Ball Valve								
	-ขนาด dia 1/2 "	ชุด	4	239	956	50	200	1,156	
10	มาตรวัดน้ำ								
	-ขนาด dia 1 1/2 "	ชุด	1	3,267	3,267	150	150	3,417	
11	Check Valve								
	-ขนาด dia 1 1/2 "	ชุด	1	1,394	1,394	115	115	1,509	
12	ท่อน้ำประปา	ชุด	13	300	3,900	580	7,540	11,440	
13	ท่อน้ำเสีย	ชุด	13	550	7,150	580	7,540	14,690	
14	ท่อน้ำโสโครก	ชุด	4	440	1,760	580	2,320	4,080	
15	ท่อระบายอากาศ	ชุด	4	220	880	580	2,320	3,200	
16	อุปกรณ์ประกอบท่อ และที่ยึดท่อ	รวม	1	4,400	4,400	-	-	4,400	
17	บอดักกลิ่น ตามแบบขยาย	ชุด	1	2,500	2,500	-	-	2,500	
18	ถังบำบัดน้ำเสีย ตามกำหนด	ชุด	2	31,500	63,000	-	-	63,000	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒๒.๘.๕๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

งานพัฒนาห้อง LAB มาตรฐาน ISO/IEC-17025

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
19	ถังเก็บน้ำสำเร็จรูปได้ดิน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	2	12,400	24,800	-	-	24,800	
20	เครื่องดับเพลิงมือถือ ชนิด แบบผงเคมีแห้ง TIS 332-2537 หน้า 6.8 กก.	ชุด	2	2,100	4,200	-	-	4,200	
21	เครื่องดับเพลิงมือถือ ชนิดสารเหลวระเหย BCA (HALON 1211) หน้า 10 ปอนด์	ชุด	2	2,100	4,200	-	-	4,200	
	รวมข้อ 1.1.8 งานสุขาภิบาล				248,165		35,736	283,901	
1.1.9	งานไฟฟ้าแสงสว่าง ,สวิทซ์และเต้ารับ								
1	ตู้โหลดเซนเตอร์ LP	ตู้	1	19,500	19,500	1,500	1,500	21,000	
2	มิเตอร์ไฟฟ้า 3เฟส 4 สาย ขนาด 30(100) A	ชุด	1	4,800	4,800	500	500	5,300	
3	โคมไฟ								
	-ดวงโคมหลอดฟลูโรสเซนต์ 3x 14 วัตต์ ชนิด ฝังฝ้าเพดาน พร้อมบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	ชุด	6	4,080	24,480	140	840	25,320	
	-ดวงโคมหลอดฟลูโรสเซนต์ 2x 28 วัตต์ ชนิด ฝังฝ้าเพดาน พร้อมบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	ชุด	68	3,145	213,860	130	8,840	222,700	
	-ดวงโคมหลอดฟลูโรสเซนต์ 1x 28 วัตต์ ชนิด ติดลอย พร้อมบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	ชุด	4	819	3,276	100	400	3,676	
	-ดวงโคมหลอดฟลูโรสเซนต์ 1x 28 วัตต์ ชนิด ติดผนัง พร้อมบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	ชุด	8	400	3,200	100	800	4,000	
	-โคมไฟดาวน์ไลท์ ชนิดติดลอย ขนาด 26 W	ชุด	2	805	1,610	200	400	2,010	
	-โคมไฟฟ้าฉุกเฉิน 2x35 วัตต์ หลอดฮาโลเจน 12 V 3 ชั่วโมง แบตเตอรี่ Sealed Ni-Cd (Maintanance Free) พร้อมเต้ารับ	ชุด	8	5,500	44,000	200	1,600	45,600	
4	สวิทซ์ไฟฟ้า								
	-S	ชุด	10	100	1,000	70	700	1,700	
	-SS	ชุด	8	135	1,080	80	640	1,720	
	-SSS	ชุด	4	170	680	90	360	1,040	
	-SSSS	ชุด	2	200	400	100	200	600	
5	เต้ารับไฟฟ้าคู่ 10 แอมป์ 220 โวลต์ ขาเสียบแบบมีขากราวด์ โวลท์ชนิดฝัง แผงหน้ากากสแตนเลส	ชุด	42	180	7,560	80	3,360	10,920	
6	เต้ารับไฟฟ้าแบบฝังพื้น (POP-UP)	ชุด	6	1,740	10,440	130	780	11,220	
7	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย	รวม	1	227,000	227,000	-	-	227,000	
	รวมข้อ 1.1.9 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ,สวิทซ์และเต้ารับ				562,886		20,920	583,806	
1.1.10	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
1	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ-45 Modular Jack	ชุด	5	330	1,650	70	350	2,000	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒๕๖๕.๑.๕๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

งานพัฒนาห้อง LAB มาตรฐาน ISO/IEC-17025

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	Faceplate 1 por (Wall Mounted Type)								
2	สายเครือข่ายและอุปกรณ์ประกอบการเดินสาย	เหมา	1	8,200	8,200	-	-	8,200	
	รวมข้อ 1.1.10 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์				9,850		350	10,200	
1.1.11	ระบบโทรศัพท์								
1	เด้ารับโทรศัพท์ Modular Jack 4P RJ11								
	-Wall Mounted Type faceplate 1 port	ชุด	10	220	2,200	70	700	2,900	
2	สายโทรศัพท์ภายในและอุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	16,000	16,000	-	-	16,000	
	รวมข้อ 1.1.11 ระบบโทรศัพท์				18,200		700	18,900	
1.1.12	ระบบปรับอากาศ								
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type								
	Air Condition) ชนิดเครื่องปรับอากาศ Ceiling								
	Mounted,Exposed Type,Wall Mounted Type								
	(คุณสมบัติรายละเอียดตามแบบและข้อกำหนด)								
1.1	Ceiling Mounted , Exposed Type								
	- Cooling Capacity $\geq 30,000$ btu/h.Supply	ชุด	2	31,000	62,000	3,000	6,000	68,000	
	Air $\geq 1,000$ cfm. , 220/1/50 v/p/hz								
	- Cooling Capacity $\geq 24,000$ btu/h.Supply	ชุด	1	28,000	28,000	3,000	3,000	31,000	
	Air ≥ 800 cfm. , 220/1/50 v/p/hz								
	- Cooling Capacity $\geq 18,000$ btu/h.Supply	ชุด	1	23,000	23,000	3,000	3,000	26,000	
	Air ≥ 600 cfm. , 220/1/50 v/p/hz								
1.2	Wall Mounted Type								
	- Cooling Capacity $\geq 24,000$ btu/h.	ชุด	1	23,000	23,000	3,000	3,000	26,000	
	Supply Air ≥ 600 cfm. , 220/1/50 v/p/hz								
	- Cooling Capacity $\geq 18,000$ btu/h.	ชุด	4	18,000	72,000	3,000	12,000	84,000	
	Supply Air ≥ 600 cfm. , 220/1/50 v/p/hz								
	- Cooling Capacity $\geq 12,000$ btu/h.	ชุด	4	13,000	52,000	3,000	12,000	64,000	
	Supply Air ≥ 400 cfm. , 220/1/50 v/p/hz								
2	สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1	76,800	76,800	-	-	76,800	
	รวมข้อ 1.1.12 ระบบปรับอากาศ				336,800		39,000	375,800	
1.1.13	ระบบระบายอากาศ								
1	พัดลมระบายอากาศ (Exhaust Fan)								
1.1	Propeller Fan Wall/Window Mounted with								
	Automatic Shutter								

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒๕.๕.๕๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

งานพัฒนาห้อง LAB มาตรฐาน ISO/IEC-17025

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	-Air Flow ไม่น้อยกว่า 250 cfm.	ชุด	4	800	3,200	300	1,200	4,400	
	-Air Flow ไม่น้อยกว่า 150 cfm.	ชุด	14	600	8,400	250	3,500	11,900	
1.2	Propeller Fan , Ceiling Mounted								
	(แบบต่อท่อฝ้าเพดาน)								
	-Air Flow ไม่น้อยกว่า 50 cfm.	ชุด	2	600	1,200	250	500	1,700	
2	สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1	21,600	21,600	-	-	21,600	
3	ระบายหมุนเวียนอากาศ	ชุด	1	297,000	297,000	-	-	297,000	
	รวมข้อ 1.1.13 ระบบระบายอากาศ				331,400		5,200	336,600	
	รวมข้อ 1.1 อาคารปฏิบัติการ แบบเลขที่ 10/1639 - 1664 (ฐานรากเสาเข็ม)				6,225,892		796,065	7,021,957	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒๕ ๕.๑.๕๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

งานพัฒนาห้อง LAB มาตรฐาน ISO/IEC-17025

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.2	งานโยธาและผังบริเวณ								
1.2.1	งานระบบรางระบายน้ำ และ ประปาภายใน								
1	งานบ่อพักสำหรับร้อยสายไฟฟ้า	บ่อ	1	200	200	-	-	200	
2	บ่อพัก ค.ส.ล	บ่อ	14	5,274	73,836	-	-	73,836	
3	ท่อ ค.ส.ล. (ชั้น 3) เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม.	ท่อน	80	373	29,840	180	14,400	44,240	
4	งานท่อประปาภายนอก	มร.	1	7,060	7,060	601	601	7,661	
	รวมข้อ 1.2.1 งานระบบรางระบายน้ำ และ ประปาภายใน							125,937	
1.2.2	งานถนน ลานจอดรถ คันหิน ค.ส.ล. และทางเท้า								
1	ถนน ค.ส.ล กว้าง 3.50 เมตร	ตร.ม.	85	550	46,750	-	-	46,750	
2	ลานจอดรถ ค.ส.ล	ตร.ม.	155	550	85,250	-	-	85,250	
3	พื้น ค.ส.ล หน้า 0.10 เมตร	ตร.ม.	380	255	96,900	-	-	96,900	
4	งานตีเส้นที่จอดรถ	มร.	1	500	500	-	-	500	
5	งานคันหิน	ม.	143	137	19,591	20	2,860	22,451	
6	ทางเท้าบล็อกควมฮอน	ตร.ม.	60	395	23,700	-	-	23,700	
7	ปูกระเบื้อง 8" x 8" ที่พื้น ค.ส.ล	ตร.ม.	380	170	64,600	120	45,600	110,200	
	รวมข้อ 1.2.2 งานถนน ลานจอดรถ คันหิน ค.ส.ล. และทางเท้า							385,751	
1.2.3	งานระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์สื่อสาร								
1	ตู้ PABX พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	220,000	220,000	-	-	220,000	
2	อุปกรณ์กระสายสัญญาณเครือข่าย (Switch)	ชุด	1	45,000	45,000	-	-	45,000	
3	สายเคเบิลโทรศัพท์ภายนอกอาคาร 0.65 มม. - 50 PAIRS	ม.	105	105	11,025	15	1,575	12,600	
4	สาย Fiber optic	ม.	138	450	62,100	-	-	62,100	
5	ท่อ G/S 1"	ม.	5	60	300	16	80	380	
6	ท่อร้อยสายไฟ 3/4"	ม.	115	26	2,990	16	1,840	4,830	
7	สายไฟฟ้า NYY 35 sq.mm.	ม.	211	196	41,356	30	6,330	47,686	
8	สายไฟฟ้า NYY 25 sq.mm.	ม.	52	145	7,540	26	1,352	8,892	
9	ท่อ IMC 1/2"	ม.	8	240	1,920	40	320	2,240	
10	ท่อ HDPE 1/2"	ม.	25	56	1,400	24	600	2,000	
	รวมข้อ 1.2.3 งานระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์สื่อสาร							405,728	
	รวมข้อ 1.2 งานโยธาและผังบริเวณ				841,858		75,558	917,416	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒๖ ธ.ค. ๕๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

งานพัฒนาห้อง LAB มาตรฐาน ISO/IEC-17025

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.3	ก่อสร้างห้องน้ำ 1 หลัง							
1.3.1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	ทรายรองฐานราก	ลบ.ม.	0.80	313	250.40	63	50.40	300.80
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.40	1,265.00	506	278.00	111.20	617.20
	คอนกรีต ชนิด ค.2	ลบ.ม.	8.00	1,780.37	14,242.96	274	2,192	16,434.96
	ไม้แบบ	ตร.ม.	45.00	268	12,060	84	3,780	15,840
	ตะปู	กก.	10	32.92	329.20	-	-	329.20
	เหล็กเสริมโครงสร้าง							
	-เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	138	24.34	3,358.92	2.80	386.40	3,745.32
	-เหล็กข้ออ้อย dia 9 มม.	กก.	197	24.48	4,822.56	2.80	551.60	5,374.16
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	423	23.73	10,037.79	2.80	1,184.40	11,222.19
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	10	32.71	327.10	-	-	327.10
	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	ตร.ม.	21	-	-	14	294.00	294
	รวมข้อ 1.3.1 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				45,934.93		8,550.00	54,484.93
1.3.2	งานโครงหลังคา							
	หลังคา Metal Sheet เคลือบสี ขนาด 0.5 มม.	ตร.ม.	39	300	11,700	70.00	2,730.00	14,430
	FLASHING	ม.	24	170	4,080	40.00	960.00	5,040
	เหล็ก [125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	เมตร	30	158.00	4,740.00	-	-	4,740.00
	เหล็ก [100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	เมตร	36	140.88	5,071.68	-	-	5,071.68
	เหล็กกล่อง 38 x 38 x 2 มม.	เมตร	30	56.00	1,680.00	-	-	1,680.00
	เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม.	เมตร	15	124	1,860	-	-	1,860
	ค่าติดตั้งเสา 100x100x3.2 มม พร้อมวัสดุ	จุด	5	300	1,500	-	-	1,500
	เสารับโครงหลังคา Cst.พร้อมวัสดุ	จุด	6	400	2,400	-	-	2,400
	ไม้ระแนงสังเคราะห์ 1/2" x 3"	ตร.ม.	9	333	2,997	-	-	2,997
	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	386	-	-	8.50	3,281.00	3,281
	รวมข้อ 1.3.2 งานโครงหลังคา				36,028.68		6,971.00	42,999.68
1.3.3	งานสถาปัตยกรรม							
	งานพื้น							
	- งานกันหิน	เมตร	8.40	137.00	1,150.80	20	168	1,318.80
	- ทางเท้าบล็อกตัวหนอน	ตร.ม.	13.00	395.00	5,135.00	-	-	5,135.00
	- พื้น ผิวกระเบื้อง ขนาด 8"x8"(ชนิดกันลื่น)	ตร.ม.	21	140.00	2,940.00	120	2,520	5,460.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒๒ ส.ค.๕๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง
งานพัฒนาห้อง LAB มาตรฐาน ISO/IEC-17025
การประสานส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	งานผนัง							
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	42	168	7,056	80	3,360	10,416
	- ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	30	54	1,620	70	2,100	3,720
	- ฉาบปูนขัดมัน	ตร.ม.	14	65	910	80	1,120	2,030
	- ผิวผนังกระเบื้องเคลือบ 8"X8"	ตร.ม.	35	140.00	4,900.00	120	4,200	9,100.00
	- บล็อกแก้ว 190 x 190 x 80 mm.	ก้อน	12	55	660	-	-	660
	- ไม้บังตา 1/2" x 3"	ตร.ม.	9	59.00	531.00	-	-	531.00
	งานประตู-หน้าต่าง							
	- หน้าต่างระบายอากาศกรอบอลูมิเนียม	ชุด	6	310	1,860	-	-	1,860
	งานทาสี							
	- สีพลาสติก (สีอะครีลิค 100 %)	ตร.ม.	35	40	1,400	30	1,050	2,450
	- สีน้ำมัน	ตร.ม.	4	51	204	35	140	344
	- สีทาเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม.	39	60	2,340	35	1,365	3,705
	งานเคาน์เตอร์ คสล. บุกระเบื้อง	รวม	2	2,500	5,000	-	-	5,000
	รวมข้อ 1.3.3 งานสถาปัตยกรรม				35,706.80		16,023.00	51,729.80
1.3.4	งานสุขาภิบาลและสุขภัณฑ์							
	สุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด							
	- ผนังสำเร็จรูป (โคเรกซ์)	ชุด	5	8000	40,000	-	-	40,000
	- โถส้วมชักโครกพร้อมอุปกรณ์ รุ่น K-6357 (หรือเทียบเท่า)	ชุด	5	3,590	17,950	298	1,490	19,440
	- ที่ปัสสาวะชายพร้อมฟรีชวาล์ว รุ่น K-18834X(หรือเทียบเท่า)	ชุด	3	4,560	13,680	298	894	14,574
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังบนเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ รุ่น AQ60077	ชุด	4	1,500	6,000	298	1,192	7,192
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า รุ่น K-7290X-3-CP (หรือเทียบเท่า)	ชุด	4	580	2,320	-	-	2,320
	- กระจกเงา	ชุด	2	1,400	2,800	39	78	2,878
	- สายชำระพร้อมหัวฉีด รุ่น K15781X-CP	ชุด	5	470	2,350	70	350	2,700
	- ตะแกรงดักผม	ชุด	2	90	180	70	140	320
	- ก๊อกติดผนังล้างพื้น รุ่น K-7288X-CP	ชุด	2	80	160	25	50	210
	-งานท่อสุขาภิบาล	รวม	1	4,500	4,500	-	-	4,500
	- ถังบำบัดสำเร็จรูป	ชุด	1	9,800	9,800	-	-	9,800
	- บ่อซึม	ชุด	1	3,200	3,200	-	-	3,200
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	ชุด	2.00	170	340	-	-	340
	รวมข้อ 1.3.4 งานสุขาภิบาลและสุขภัณฑ์				103,280		4,194	107,474

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒๒.๑.๕๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง
งานพัฒนาห้อง LAB มาตรฐาน ISO/IEC-17025
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.3.5	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง							
	โคมไฟฟ้า							
	-หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์ กรอบพลาสติก	ชุด	4	690	2,760	90	360	3,120
	อะคริลิคใส							
	-หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์ ชนิดกล่องเหล็ก	ชุด	2	430	860	100	200	1,060
	สวิทซ์ไฟฟ้า							
	- สวิทซ์ไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลท์ ชนิดฝัง แผงหน้ากากโลหะ S	ชุด	4	100	400	25	100	500
	- ท่อ IMC dia 1/2"	ม.	18	61	1,098	20	360	1,458
	สายไฟฟ้า THW 2 x 2.5 sq.mm. และอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1	750	750	-	-	750
	รวมข้อ 1.3.5 งานไฟฟ้าและแสงสว่าง				5,868		1,020	6,888
1.3.6	งานอื่น							
	รื้อถอนต้นไม้และสิ่งกีดขวาง	รวม	1	2,000	2,000	-	-	2,000
	รวมข้อ 1.3.6 รวมงานอื่นๆ				2,000		-	2,000
2	รวมข้อ 1.3 (ข้อ 1.3.1 - ข้อ 1.3.6)				228,818.41		36,758.00	265,576.41

ลงชื่อ.....
๒๒.๓.๕๖

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....