

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงภายในอาคารวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนวัตกรรมวัสดุและอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๗๔,๑๐๐ บาท (สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นงานปรับปรุงภายในอาคารวิเคราะห์กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
งานประกอบไปด้วย
 - ๔.๑ หมวดงานโครงสร้าง
 - ๔.๒ หมวดงานสถาปัตยกรรม
 - ๔.๓ หมวดงานระบบไฟฟ้า
 - ๔.๔ หมวดงานสุขาภิบาล
 - ๔.๕ หมวดงานครุภัณฑ์
 - ๔.๖ หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๒,๔๒๖,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) และแบบสรุปราคากลาง
งานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวมานิตา	วีรวิกรม	วิศวกรชำนาญการ
๗.๒ นายชลธิศ	เจริญราษฎร์	วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
๗.๓ นายปณิธิ	พรมดวง	วิศวกรปฏิบัติการ
๗.๔ นายสมยศ	จิรพลประพัฒน์	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ จ้างปรับปรุงภายในอาคารวิเคราะห์กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

แบบแปลนเลขที่ ส.043

เจ้าของโครงการ กองนวัตกรรมวัตถุดิบและอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แบบ ปร.4 และ ปร.5(ก) , (ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ		ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จ้างปรับปรุงภายในอาคารวิเคราะห์ ฯ	เป็นเงิน	1,670,370.62	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	เป็นเงิน	756,425.80	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		2,426,796.42	
	สองล้านสี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน		2,426,000.00	



(นางสาวมานิตา วีรวิกรม)

ประธานกรรมการ



(นายชลธิท เจริญราษฎร์)

กรรมการ



(นายปณิธิ พรหมดวง)

กรรมการ



(นายสมยศ จิรพลประพัฒน์)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาโรงงาน กองนวัตกรรมวัสดุและอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โครงการ จ้างปรับปรุงภายในอาคารวิเคราะห์กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ ส.043

เจ้าของโครงการ กองนวัตกรรมวัสดุและอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 11 หน้า

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จ้างปรับปรุงภายในอาคารวิเคราะห์ ฯ	1,282,138.95	1.3028	1,670,370.62	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าเบิกจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			1,670,370.62	
	คิดเป็นเงินประมาณ หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสามร้อยเจ็ดสิบบาทหกสิบสองสตางค์			1,670,370.62	
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.				
เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตร.ม.				



(นางสาวมานิตา วีรวีกรม)

ประธานกรรมการ



(นายปณิธิ พรหมดวง)

กรรมการ



(นายชลธิศ เจริญราษฎร์)

กรรมการ



(นายสมยศ จิรพลประพัฒน์)

กรรมการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการก่อสร้าง: จัดปรับปรุงภายในอาคารวิเคราะห์กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง: กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่: ส.043

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: กองนวัตกรรมวัสดุและอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แบบ ปร.4: ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	706,940.00	49,485.80	756,425.80	
				756,425.80	



(นางสาวมานิศา วีริวกรม)

ประธานกรรมการ



(นายชลธิศ เจริญราษฎร์)

กรรมการ



(นายปณิธิ พรหมดวง)

กรรมการ



(นายสมยศ จิรพลประพัฒน์)

กรรมการ

[illegible]

2

www.

53

2023

W.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานกันสาดระเบียงหลังคา								
	- งานเตรียมพื้นที่	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานต่อเสาค้ำเหล็กวงกลมเหลี่ยม ขนาด 15 ซม. ยาว 6 เมตร	3.00	ต้น	480.00	1,440.00	176.00	528.00	1,968.00	
	- งานขุดดิน - ถมดิน	1.00	ลบ.ม	-	-	60.00	60.00	60.00	
	- งานทรายหยาบปรับระดับหนา 0.05 ม.	1.50	ลบ.ม	468.33	702.50	91.00	136.50	839.00	
	- คอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม.	1.00	ลบ.ม	2,048.50	2,048.50	398.00	398.00	2,446.50	
	- คอนกรีต 240 ksc. (Cylinder)	7.00	ลบ.ม	2,261.00	15,827.00	306.00	2,142.00	17,969.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็ก Wiremesh 9 มม. @ 0.20 ม.	42.00	ตร.ม.	188.00	7,896.00	5.00	210.00	8,106.00	
	- RB 9	31.16	กก.	21.20	660.59	4.10	127.76	788.35	
	- DB 16	65.95	กก.	20.56	1,355.93	3.30	217.64	1,573.57	
	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	1.75	กก.	25.92	45.36	-	-	45.36	
	- Chemical Bolt M12	18.00	ชุด	270.00	4,860.00	-	-	4,860.00	
	- Steel Plate 250x300x12 mm.	6.00	แผ่น	275.00	1,650.00	35.00	210.00	1,860.00	
	- เสาค้ำเหล็กกล่อง 100x100x4 mm.	3.00	ท่อน	1,744.00	5,232.00	704.00	2,112.00	7,344.00	
	- แปเหล็ก C 100x50x3.2 mm.	8.00	ท่อน	690.00	5,520.00	340.00	2,720.00	8,240.00	
	- แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบอสังค์ พร้อม klip lock พร้อมฉนวน	45.00	ตร.ม.	285.00	12,825.00	70.00	3,150.00	15,975.00	
	กันความชื้น PE sok 5 มม.				-		-	-	
	- สีสันสี	22.00	ตร.ม.	58.00	1,276.00	35.00	770.00	2,046.00	
	- สีสันเคลือบ	22.00	ตร.ม.	58.00	1,276.00	35.00	770.00	2,046.00	
	รวมงานข้อ 2.3							81,166.78	
	รวมงานข้อ 2							89,860.11	

264

นพ.

53

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานติดตั้งกันสาดสำเร็จรูป								
	- กันสาดโครงเหล็กหลังคาเมทัลชีทจับได้+ยึดกันความร้อน	16.00	ตร.ม	1,500.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวมงานข้อ 3.1							24,000.00	
3.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (มีฟอยล์)	275.00	ตร.ม	335.00	92,125.00	75.00	20,625.00	112,750.00	
	รวมงานข้อ 3.2							112,750.00	
3.3	งานผนังและตกแต่งผนัง								
	งานผนังอะลูมิเนียม พร้อมบานประตู								
	- โครงอะลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว (สีขาว)	20.00	เมตร	270.00	5,400.00	52.00	1,040.00	6,440.00	
	- แผ่นลูกฟูกอะลูมิเนียมขนาด กว้าง 6 นิ้ว (สีขาว)	4.00	ตร.ม.	170.00	680.00	22.00	88.00	768.00	
	- แผ่นกระเบื้องสีเทา 6 มม.	136.00	ตร.ฟ.	18.00	2,448.00	11.00	1,496.00	3,944.00	
	- ผนังกรุยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	142.00	ตร.ม	473.00	67,166.00	130.00	18,460.00	85,626.00	
	- ประตู D1 พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	18,000.00	90,000.00	1,000.00	5,000.00	95,000.00	
	- ประตู D2 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,450.00	3,450.00	390.00	390.00	3,840.00	
	- ประตู D3 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,250.00	6,500.00	369.00	738.00	7,238.00	
	- หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อน W3	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	350.00	700.00	7,700.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	12.00	ตร.ม.	285.00	3,420.00	89.00	1,068.00	4,488.00	
	- ติดตั้งผนังอะลูมิเนียมเดิมพร้อมประตูเดิม	16.70	ตร.ม.	-	-	250.00	4,175.00	4,175.00	
	- ผนังห้องน้ำบุกระเบื้อง ขนาด 20x25 ซม.	65.76	ตร.ม.	260.00	17,097.60	165.00	10,850.40	27,948.00	
	รวมงานข้อ 3.3							247,167.00	

26h W. 53

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม.	40.00	ตร.ม	315.00	12,600.00	158.00	6,320.00	18,920.00	
	พื้นปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 30x30 ซม.	7.24	ตร.ม	498.00	3,605.52	183.00	1,324.92	4,930.44	
	พื้นปูกระเบื้องห้องน้ำขึ้น 2 ขนาด 30x30 ซม.	20.26	ตร.ม	350.00	7,091.00	158.00	3,201.08	10,292.08	
	รวมงานข้อ 3.4							34,142.52	
3.5	งานสุขภัณฑ์								
	อ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
	โถส้วมชักโครกนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	โถปัสสาวะชาย รวมพลั่ววาล์ว	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	450.00	900.00	5,100.00	
	กระจกเงา	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	สายอ่อนชำระ	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
	ตะแกรงกันกลิ่น	2.00	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	ผืนกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมประตู	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	ฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
	วาล์วเปิด - ปิด น้ำ	2.00	ชุด	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	
	รวมงานข้อ 3.5							40,140.00	

262

nnw.

CS3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.6	ประตู - หน้าต่าง								
	ทำความสะอาดประตู - หน้าต่างเดิม	21.00	ชุด	-		150.00	3,150.00	3,150.00	
	เปลี่ยนโซ่คัท	3.00	ชุด	880.00	2,640.00	100.00	300.00	2,940.00	
	เปลี่ยนกุญแจลูกบิดสแตนเลส	3.00	ชุด	632.00	1,896.00	100.00	300.00	2,196.00	
	รวมงานข้อ 3.6							8,286.00	
3.7	งานทาสี								
	สีน้ำพลาสติกอะคริลิก	950.00	ตร.ม.	36.00	34,200.00	34.00	32,300.00	66,500.00	
	สีน้ำมันเคลือบเงายูริเทน	150.00	ตร.ม.	40.00	6,000.00	50.00	7,500.00	13,500.00	
	รวมงานข้อ 3.7							80,000.00	
3.8	งานติดตั้งม่านปรับแสง								
	- ม่านปรับแสง ขนาดตามแบบแปลน	120.00	ตร.ม.	350.00	42,000.00	-	-	42,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมงานข้อ 3.8							42,000.00	
	รวมงานข้อ 3							588,485.52	

26

นพ.

CS

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
4.1	งานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์								
4.1.1	แผงไฟฟ้าย่อยของอาคาร								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 24 ช่อง main 63 at 100 af 25kA	1.00	ชุด	7,250	7,250.00	1,500.00	1,500.00	8,750.00	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 48 ช่อง พร้อม main 80 at 100 af 25kA	2.00	ชุด	10,000	20,000.00	1,500.00	3,000.00	23,000.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 16 at	9.00	ชุด	93.48	841.32	-	-	841.32	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20 at	14.00	ชุด	93.48	1,308.72	-	-	1,308.72	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 32 at	21.00	ชุด	98.32	2,064.72	-	-	2,064.72	
	- สายไฟ IEC01 50 mm ²	212.00	เมตร	163.87	34,740.44	40.00	8,480.00	43,220.44	
	- สายไฟ IEC01 16 mm ²	53.00	เมตร	54.70	2,899.10	20.00	1,060.00	3,959.10	
	- สายไฟ IEC01 35 mm ²	32.00	เมตร	113.90	3,644.80	30.00	960.00	4,604.80	
	- สายไฟ IEC01 10 mm ²	8.00	เมตร	35.50	284.00	16.00	128.00	412.00	
	- ท่อ imc 60 mm ²	61.00	เมตร	237.46	14,485.06	30.00	1,830.00	16,315.06	
	รวมงานข้อ 4.1.1							104,476.16	
4.1.2	ได้รับ - สวิตช์ไฟฟ้าและงานเดินสายไฟฟ้าพร้อมร้อยท่อ								
	- ตู้รับคู่ L+N+G 16A 250V	58.00	ชุด	123.12	7,140.96	90.00	5,220.00	12,360.96	
	- ตู้รับคู่ L+N+G 16A 250V (กันน้ำ)	1.00	ชุด	135.00	135.00	90.00	90.00	225.00	
	- สวิตช์ 1 ทาง 16A	20.00	ชุด	28.88	577.60	80.00	1,600.00	2,177.60	
	- สวิตช์ 2 ทาง 16A	3.00	ชุด	53.20	159.60	85.00	255.00	414.60	
	- ท่อ EMT 15 mm	388.00	เมตร	28.81	11,178.28	20.00	7,760.00	18,938.28	
	- สายไฟ IEC01 2.5 mm ²	388.00	เมตร	8.15	3,162.20	7.00	2,716.00	5,878.20	
	- สายไฟ IEC01 4 mm ²	776.00	เมตร	12.29	9,537.04	10.00	7,760.00	17,297.04	
	- อุปกรณ์ต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมงานข้อ 4.2.1							62,291.68	

NW. 253

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1.3	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- โคมติดลอย 2x18w Fluorescent T8 LED	60.00	ชุด	2,340.00	140,400.00	150.00	9,000.00	149,400.00	
	- โคมไฟดาวไลท์ ขนาด 6 นิ้ว	6.00	ชุด	280.00	1,680.00	115.00	690.00	2,370.00	
	- โคมกันน้ำ Fluorescent T8 LED	11.00	ชุด	1,000.00	11,000.00	150.00	1,650.00	12,650.00	
	- ไทมเมอร์	1.00	ชุด	900.00	900.00	100.00	100.00	1,000.00	
	- ท่อ EMT 15 mm	435.00	เมตร	28.81	12,532.35	20.00	8,700.00	21,232.35	
	- สายไฟ IEC01 2.5 mm ²	1,180.00	เมตร	8.15	9,617.00	7.00	8,260.00	17,877.00	
	- อุปกรณ์ต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ท่อ IMC 15 mm	165.00	เมตร	61.10	10,081.50	25.00	4,125.00	14,206.50	
	รวมงานข้อ 4.1.3							223,735.85	
4.2	งานระบบเครือข่ายและระบบโทรศัพท์								
4.2.1	อุปกรณ์หลักของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และงานเดินสายสัญญาณ								
	อินเตอร์เน็ตพร้อมร้อยท่อ								
	- rack 6 u switching hub 24 Port 10/100/1000	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	1,000.00	3,000.00	19,500.00	
	- ตู้รับคอมพิวเตอร์	16.00	ชุด	110.00	1,760.00	110.00	1,760.00	3,520.00	
	- หัวเสียบเต้ารับคอมพิวเตอร์	24.00	ชุด	30.00	720.00	10.00	240.00	960.00	
	- สาย cat 6	426.00	เมตร	15.00	6,390.00	6.00	2,556.00	8,946.00	
	- ท่อ EMT 15 mm	426.00	เมตร	28.81	12,273.06	20.00	8,520.00	20,793.06	
	- Wi-Fi Access Point Device ac19000	3.00	ชุด	3,600.00	10,800.00	200.00	600.00	11,400.00	
	- อุปกรณ์ต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวมงานข้อ 4.2.1							69,119.06	

262

N.W.

CS

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2.2	ระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ								
	- สายไฟ IEC01 6 mm ²	516.00	เมตร	20.23	10,438.68	12.00	6,192.00	16,630.68	
	- ท่อ EMT 20 mm	235.00	เมตร	41.60	9,776.00	20.00	4,700.00	14,476.00	
	- ท่อ IMC 15 mm	61.00	เมตร	61.10	3,727.10	25.00	1,525.00	5,252.10	
	- สายไฟ IEC01 2.5 mm ²	320.00	เมตร	8.15	2,608.00	7.00	2,240.00	4,848.00	
	รวมงานข้อ 4.2.2							41,206.78	
4.2.3	เดินรับโทรศัพท์และงานเดินสายโทรศัพท์พร้อมร้อยท่อ								
	- Cable TIEV 0.65 mm ² 4c	383.00	เมตร	5.00	1,915.00	6.00	2,298.00	4,213.00	
	- เดินรับโทรศัพท์	10.00	ชุด	110.00	1,100.00	110.00	1,100.00	2,200.00	
	- ท่อ EMT 15 mm	211.00	ชุด	28.81	6,078.91	20.00	4,220.00	10,298.91	
	- อุปกรณ์ต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	4,000	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ช่องเซอริวิช	2.00	ช่อง	-	-	900.00	1,800.00	1,800.00	
	รวมงานข้อ 4.2.3							22,511.91	
	รวมงานข้อ 4							523,341.44	

26h

N.W.

053

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
5.1	งานปั้มน้ำและถังเก็บน้ำ								
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติ 200 w	1.00	เครื่อง	5,233.00	5,233.00	1,500.00	1,500.00	6,733.00	
	- ถังเก็บน้ำ 2000 ลิตร	1.00	ชุด	6,975.00	6,975.00	500.00	500.00	7,475.00	
	รวมงานข้อ 5.1							14,208.00	
5.2	งานถังบำบัด								
	- งานขุดดินและโครงสร้างรองรับ (รื้อคอนกรีตเดิม)	1.00	เหมา	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ถังบำบัดขนาดความจุ 30 คน	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	รวมงานข้อ 5.2							24,000.00	
5.3	งานเดินท่อประปาและท่อใส่โครก								
	ท่อพีวีซี ชั้น 13.5								
	Ø 4"	10.00	เมตร	214.71	2,147.10	65.00	650.00	2,797.10	
	Ø 3"	4.00	เมตร	133.50	534.00	45.00	180.00	714.00	
	Ø 2"	4.00	เมตร	57.85	231.40	30.00	120.00	351.40	
	Ø 1 1/2"	4.00	เมตร	37.82	151.28	25.00	100.00	251.28	
	Ø 1"	8.00	เมตร	22.47	179.76	25.00	200.00	379.76	
	Ø 3/4"	8.00	เมตร	14.24	113.92	20.00	160.00	273.92	
	Ø 1/2"	8.00	เมตร	11.79	94.32	20.00	160.00	254.32	
	อุปกรณ์ข้อต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวมงานข้อ 5.3							9,021.78	
	รวมงานข้อ 5							47,229.78	

21/11/2563 NW. CSB

