

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร
ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน (ที่ทำการชั่วคราว) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ศูนย์เครื่องจักรกล) ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ศูนย์เครื่องจักรกล) ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
แบบเลขที่ 0701635-055-67
หน่วยงาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
แบบ ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น **แบบ ปร.5 (ข) ที่แนบ** มีจำนวน 1 แผ่น
แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 8 แผ่น **แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ** มีจำนวน 1 แผ่น
แบบสรุปราคา ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น
คำนวณราคาวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
	- งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน (ที่ทำการชั่วคราว)	4,807,256.41	
	- งานครุภัณฑ์	1,697,773.55	
	เงื่อนไขใช้ตาราง Factor F		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%		
	เงินประกันผลงานหัก 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		6,505,029.96	

คิดเป็นเงินประมาณ

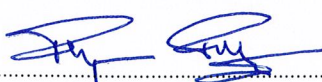
(หกล้านห้าแสนห้าพันยี่สิบเก้าบาทเก้าสิบหกสตางค์)



(นายปรีชา ภูหลวง)

สถาปนิกชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปฐมภพ ฤทธิคง)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชิตติธ ณ สงขลา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน (ที่ทำการชั่วคราว) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
(ศูนย์เครื่องจักรกล) ตำบลบ้านกลาง อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ศูนย์เครื่องจักรกล) ตำบลบ้านกลาง
อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 0701635-055-67

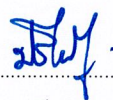
หน่วยงาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

แบบสรุปราคา ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 8 แผ่น

คำนวณราคาวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน (ที่ทำการชั่วคราว)	3,688,809.40	1.3032	4,807,256.41	
	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				
	(ศูนย์เครื่องจักรกล) ตำบลบ้านกลาง				
	อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี				
	เงื่อนไขใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,807,256.41	

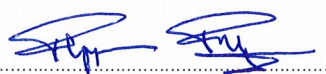
(สี่ล้านแปดแสนเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบลบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)



(นายปรีชา กุศลวง)

สถาปนิกชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปฐมภพ กุศลวง)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเกษิต ฌ สงขลา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน (ที่ทำการชั่วคราว) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
(ศูนย์เครื่องจักรกล) ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ศูนย์เครื่องจักรกล) ตำบลบ้านกลาง
อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 0701635-055-67

หน่วยงาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคาวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	งานครุภัณฑ์อาคารประชุม	1,071,130.84	1.070	1,146,110.00	
	งานครุภัณฑ์อาคารโรงซ่อมเครื่องจักรกล	515,573.41	1.070	551,663.55	
	เงื่อนไขใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				1,697,773.55	

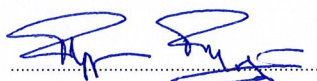
(หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสามบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)



(นายปรีชา ภูหลวง)

สถาปนิกชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปฐมภพ ฤทธิคง)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชิตติค ณ สงขลา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร
ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน (ที่ทำการชั่วคราว) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ศูนย์เครื่องจักรกล) ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ศูนย์เครื่องจักรกล) ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
หน่วยงาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

คำนวณราคาโดย : นายปรีชา อุทลวง ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ
: นายปฐมภพ ฤทธิคง ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
: นายกษิตติ ณ สงขลา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบเลขที่ : 0701635-055-67
เมื่อวันที่ : 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จากแผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
1	งานส่วนที่ 1 ค้างงาน (ทุน)			
1.1	อาคารประชุม		2,064,523.23	
1.2	อาคารโรงซ่อมเครื่องจักรกล		583,944.00	
1.3	โรงเก็บพัสดุ สพป.		1,040,342.17	
2	งานส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์			
2.1	งานครุภัณฑ์		1,697,773.55	
3	สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด			
ก.	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุน)		3,688,809.40	
ข.	ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ ใบรูปของ FACTOR F 1.3032 [= (ค่า FACTOR F - 1) x ข้อ ก.]		1,118,447.01	
ค.	ค่างานส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์		1,697,773.55	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด ข้อ ก. + ข้อ ข. + ข้อ ค.		6,505,029.96	
	สรุปราคา		6,505,029.96	
	หกล้านห้าแสนห้าพันยี่สิบเก้าบาทเก้าสิบหกสตางค์			

ผู้ประมาณราคา
(นายปรีชา อุทลวง)
สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ประมาณราคา
(นายกษิตติ ณ สงขลา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผู้ประมาณราคา
(นายปฐมภพ ฤทธิคง)
สถาปนิกปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน : งานอาคาร
ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน (ที่ทำการชั่วคราว) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ศูนย์เครื่องจักรกล) ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองพุมธานี จังหวัดพุมธานี
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ศูนย์เครื่องจักรกล) ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองพุมธานี จังหวัดพุมธานี
หน่วยงาน : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
คำนวณราคาโดย : นายปรัชญา ภูหลวง ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ
: นายปฐมภพ ฤทธิ์คิด ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
: นายกษิต ธิ สขขลา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบเลขที่ : 0701635-055-67

เมื่อวันที่ : 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารัฐสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 1 : ค่างาน (ราคาทุน)								
1.1	อาคารประชุม								
1.1.1	หมวดงานรื้อถอนและเตรียมงานก่อสร้าง อาคารประชุม								
	งานรื้อถอนวัสดุพื้นบริเวณเวทีเดิม	61.3500	ตร.ม.	-	-	50.00	3,067.50	3,067.50	รื้อถอนไป
	งานขุดลอกสี่เหลี่ยม (ผนัง เสา คาน ภายใน) เตรียมพื้นผิวสำหรับทาสีทับหน้า	539.5000	ตร.ม.	-	-	10.00	5,395.00	5,395.00	
	งานขุดลอกสี่เหลี่ยม (ผนัง เสา คาน ฝ้า ระแนง ภายนอก) เตรียมพื้นผิวสำหรับทาสีทับหน้า	1,369.0800	ตร.ม.	-	-	10.00	13,690.80	13,690.80	
	งานรื้อถอนโคมไฟ เต้ารับ และสวิตช์เดิม พร้อมสายไฟ	28.0000	จุด	-	-	30.00	840.00	840.00	รื้อถอนไป
	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์เดิม	22.0000	ชุด	-	-	1,000.00	22,000.00	22,000.00	รื้อถอนไป
	งานรื้อถอนฝ้าพร้อมโครงเคร่าเดิม (ภายใน)	915.0000	ตร.ม.	-	-	25.00	22,875.00	22,875.00	รื้อถอนไป
	งานรื้อถอนหลังคาทางเดิน 01 และ 02 หลังคาโพลีคาร์บอเนตพร้อมโครงเคร่าเดิม	94.8500	ตร.ม.	-	-	100.00	9,485.00	9,485.00	รื้อถอนไป
	งานสำรวจจุดรั่วซึม-ชำรุด ของวัสดุผนังหลังคาเดิม พร้อมเปลี่ยนแผ่นวัสดุผนังหลังคาให้กลับมาใช้งานได้	1.0000	เพิ่มา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าแรง
	งานสแกนเหล็กเส้นตามตำแหน่งเหล็กเสริม	1.0000	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	งานสกัดหรือโครงสร้าง คสล. คาน พื้น บริเวณเวทีเดิม	8.9860	ลบ.ม.	-	-	600.00	5,391.60	5,391.60	
	งานสกัดหรือโครงสร้างผนังงออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น บริเวณเวทีเดิม	16.8850	ตร.ม.	-	-	60.00	1,013.10	1,013.10	
	รวมราคางานรื้อถอนและเตรียมงานก่อสร้าง อาคารประชุม							99,758.00	
1.1.2	หมวดงานปรับปรุง อาคารประชุม								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	ทรายหยาบ	3.7500	ลบ.ม.	510.00	1,912.50	104.00	390.00	2,302.50	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.5600	ลบ.ม.	2,460.00	1,377.60	419.00	234.64	1,612.24	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.) ที่อายุ 28 วัน	11.6700	ลบ.ม.	2,507.00	29,256.69	419.00	4,889.73	34,146.42	
	งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								

สย.

สย.

สย.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารัสดูสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. (SR-24)	215.5500	กก.	21.05	4,537.33	4.40	948.42	5,485.75	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม. (SD-40)	889.3200	กก.	21.15	18,809.12	3.60	3,201.55	22,010.67	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 16 มม. (SD-40)	668.4900	กก.	20.95	14,004.87	3.60	2,406.56	16,411.43	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	53.2000	กก.	58.88	3,132.42	-	-	3,132.42	
	งานไม้แบบ								
	- ค่าแรง (คิด100%)	46.8800	ตร.ม.	-	-	139.00	6,516.32	6,516.32	
	- ค่าวัสดุ (คิด80%)	37.5000	ตร.ม.	400.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	ตะปูไม้แบบ	11.7200	กก.	45.33	531.27	-	-	531.27	
	งานโครงสร้างหลังคาทางเดิน 01 และ 02								
	- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมดรูส ขนาด 100x100 มม. ทน 3.2 มม.	971.0400	กก.	21.99	21,353.17	-	-	21,353.17	
	- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยม ขนาด 125x75 มม. ทน 3.2 มม.	913.9200	กก.	23.00	21,020.16	-	-	21,020.16	
	- เหล็ก C-75x45x15 มม. ทน 2.3 มม.	624.0000	กก.	19.72	12,305.28	-	-	12,305.28	
	แผ่นเหล็กยึดคานหัวเสา								
	แผ่นเหล็กขนาด 250x250 มม. ทน 12.00 มม.	6.0000	แผ่น	356.40	2,138.40	-	-	2,138.40	
	แผ่นเหล็กขนาด 200x50 มม. ทน 6.00 มม.	2.0000	แผ่น	39.01	78.02	-	-	78.02	
	แผ่นเหล็กขนาด 150x150 มม. ทน 12.00 มม.	4.0000	แผ่น	130.91	523.64	-	-	523.64	
	สลักเกลียวทุกเคมี ขนาด M -16 มม. พร้อมนํ้ายาเจียดี	4.0000	ชุด	142.52	570.08	-	-	570.08	
	Epoxy สำหรับเกาะยึดเหล็ก	10.0000	ชุด	32.99	329.90	-	-	329.90	
	งานปูน Nonshrink grout เทหนา 30 มม.	0.0300	ลบ.ม.	19,836.45	595.09	532.00	15.96	611.05	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม. (SD-40)	11.1600	กก.	21.15	236.03	-	-	236.03	
	ค่าแรงประกอบเหล็กโครงสร้าง	2,520.1200	กก.	-	-	10.00	25,201.20	25,201.20	
	งานทาสีเหล็กรองพื้นกันสนิม 1 เทียว + สีนํ้ามันทับหน้า 2 เทียว	155.0500	ตร.ม.	62.00	9,613.10	38.00	5,891.90	15,505.00	
	งานหลังคาทางเดิน 01								
	หลังคาเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. เคลือบสีขาว พร้อมฉนวน PU FOAM หนา 1 นิ้ว พ้องพรอยด์	94.5280	ตร.ม.	550.00	51,990.40	95.00	8,980.16	60,970.56	
	แผ่นปิดครอบสัน หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. เคลือบสีขาว	11.1500	ม.	185.00	2,062.75	50.00	557.50	2,620.25	
	เชิงชายไม้เทียม ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า 20 ซม.	22.3000	ม.	112.00	2,497.60	73.00	1,627.90	4,125.50	
	งานทาสีเชิงชายไม้เทียม	4.4600	ตร.ม.	69.00	307.74	34.00	151.64	459.38	
	แผ่นปิดครอบข้าง หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. เคลือบสีขาว	16.9000	ม.	185.00	3,126.50	50.00	845.00	3,971.50	
	งานโครงสร้างหลังคาทางเดิน 02								
	งานหลังคาทางเดิน 02								

รับ

รับ

รับ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หลังคาเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.35มม. เคลือบสีขาว พร้อมฉนวน PU FOAM หนา 1 นิ้ว ท้องพรอยด์	58.5620	ตร.ม.	550.00	32,209.10	95.00	5,563.39	37,772.49	
	แผ่นปิดครอบเส้น หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. เคลือบสีขาว	8.9000	ม.	185.00	1,646.50	50.00	445.00	2,091.50	
	เชิงชายไม้เทียม ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า 20 ซม.	17.8000	ม.	112.00	1,993.60	73.00	1,299.40	3,293.00	
	งานทาสีเชิงชายไม้เทียม	4.4500	ตร.ม.	69.00	307.05	34.00	151.30	458.35	
	แผ่นปิดครอบข้างหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. เคลือบสีขาว	13.2000	ม.	185.00	2,442.00	50.00	660.00	3,102.00	
	รวมราคางานปรับปรุงโครงสร้าง อาคารประชุม							325,885.48	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานปูกระเบื้องบริเวณที่จอดรถที่เดิมและบันไดที่สร้างเพิ่มเติม ขนาดตามแบบระบุ	58.0000	ตร.ม.	356.00	20,648.00	158.00	9,164.00	29,812.00	รวมปูนทราย
	งานติดตั้งฝ้าเพดาน ฉาบเรียบรอยต่อ สำหรับภายใน ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	915.0000	ตร.ม.	281.00	257,115.00	75.00	68,625.00	325,740.00	
	งานทาสีฝ้าภายใน ทาสีอะครีลิค 100% ทาสีรองพื้น 1 รอบ ทาสีจริง 2 รอบ สีขาว	915.0000	ตร.ม.	36.00	32,940.00	30.00	27,450.00	60,390.00	
	งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. (บุสองด้าน) พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ฉาบเรียบรอยต่อ (ภายใน)	302.0000	ตร.ม.	683.00	206,266.00	130.00	39,260.00	245,526.00	
	งานทาสีผนังยิปซัมบอร์ดและส่วนประกอบอาคารเดิม (ภายใน) ทาสีอะครีลิค 100% ชนิดทากายโน โดยทาสีรองพื้น 1 รอบ และทาสีทับหน้า 2 รอบ สีขาว	1,098.5200	ตร.ม.	40.00	43,940.80	34.00	37,349.68	81,290.48	
	งานทาสีผนังและส่วนประกอบอาคารเดิม (ภายนอก) ทาสีอะครีลิค 100% ชนิดทากายโน โดยทาสีรองพื้น 1 รอบ และทาสีทับหน้า 2 รอบ สีขาว	1,369.0800	ตร.ม.	47.00	64,346.76	34.00	46,548.72	110,895.48	
	งานเปลี่ยนกระจกส่วนที่ชำรุดรอบอาคาร ขนาดและสีใกล้เคียงหรือดีกว่าของเดิม	1.0000	هما	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00	
	งานติดตั้งชุดประตูลูมิเนียมบานสวิง ป2 รายระเอียดตามแบบระบุ	6.0000	ชุด	10,140.00	60,840.00		-	60,840.00	รวมค่าแรง
	รวมราคางานปรับปรุงงานสถาปัตยกรรม อาคารประชุม							924,493.96	
	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานเดินระบบน้ำดีใหม่ทั้งระบบ รายละเอียดตามแบบระบุ :								
	งานเดินท่อน้ำดี โกล้อมถึงพื้นน้ำ (เดินลอย)	8.0000	จุด	600.00	4,800.00		-	4,800.00	รวมค่าแรง
	งานเดินท่อน้ำดี โกล้อมสวาทาย (เดินลอย)	4.0000	จุด	600.00	2,400.00		-	2,400.00	รวมค่าแรง
	งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า (เดินลอย)	5.0000	จุด	600.00	3,000.00		-	3,000.00	รวมค่าแรง
	งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างจาน ซิงค์ล้างจาน (เดินลอย)	2.0000	จุด	600.00	1,200.00		-	1,200.00	รวมค่าแรง
	งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ (เดินลอย)	8.0000	จุด	600.00	4,800.00		-	4,800.00	รวมค่าแรง
	กิจการล้างจาน แบบสายยืดหยุ่นสายไม่ขาด	2.0000	ชุด	280.00	560.00	103.00	206.00	766.00	
	ซิงค์ล้างจานสำเร็จรูป แบบ 2 หลุม พร้อมเสติดอ่างและท่อน้ำทิ้ง	2.0000	ชุด	3,880.00	7,760.00	320.00	640.00	8,400.00	
	ถังตกไข่ชนิดใช้ล้างจาน ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ลิตร รวมท่ออ่อน สายรัดสแตนเลส	2.0000	ชุด	2,400.00	4,800.00	300.00	600.00	5,400.00	

นาย

นาง

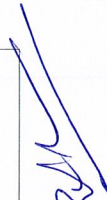
นาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	วาล์วประตูน้ำ	5.0000	ชุด	220.00	1,100.00	60.00	300.00	1,400.00	
	เขี้ยวหัวทองเหลือง	3.0000	ชุด	269.00	807.00	60.00	180.00	987.00	
	งานติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ส้วมสำเร็จรูป รายละเอียดตามแบบระบุ	4.0000	ชุด	990.00	3,960.00	170.00	680.00	4,640.00	
	งานซ่อมแซมท่อรั่วถังเก็บส้วมชายให้ใช้งานได้ดี	1.0000	เหมา	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	งานท่อ PVC และ Accessery อื่นๆ (คิด 15 เปอร์เซ็นต์ ของงานเดินท่อนี้)	1.0000	เหมา	3,240.00	3,240.00		-	3,240.00	
	รวมราคางานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล อาคารประชุม							42,533.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	สายไฟ								
	- IEC01 1 SQ.MM.	521.4000	เมตร	5.80	3,024.12	5.00	2,607.00	5,631.12	
	- IEC01 1.5 SQ.MM.	1,495.0100	เมตร	8.20	12,259.08	5.00	7,475.05	19,734.13	
	- IEC01 2.5 SQ.MM.	2,200.6700	เมตร	12.10	26,628.11	7.00	15,404.69	42,032.80	
	- IEC01 4 SQ.MM.	450.8700	เมตร	18.70	8,431.27	10.00	4,508.70	12,939.97	
	- IEC01 10 SQ.MM.	1,906.4100	เมตร	49.30	93,986.01	16.00	30,502.56	124,488.57	
	ท่อร้อยสาย								
	- PVC Dia. 16mm.	1,481.0600	เมตร	10.96	16,232.42	20.00	29,621.20	45,853.62	
	- PVC Dia. 25mm.	112.7200	เมตร	37.18	4,190.93	25.00	2,818.00	7,008.93	
	- PVC Dia. 35mm.	635.4700	เมตร	62.06	39,437.27	27.00	17,157.69	56,594.96	
	- PVC FLEXIBLE CONDUIT (FX16) 50m/set	237.0000	เมตร	17.66	4,185.42	11.00	2,607.00	6,792.42	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ ค่าของ 40% ของราคาท่อร้อยสายไฟ, ค่าแรง 30% ของราคาค่าของ	1.0000	ชุด	23,944.25	23,944.25	7,183.27	7,183.27	31,127.52	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ 20% ของราคาท่อร้อยสายไฟ, ค่าแรง 30% ของราคาค่าของ	1.0000	ชุด	11,972.12	11,972.12	3,591.64	3,591.64	15,563.76	
	- โคมดาวมีสท์ (4 นิ้ว) พร้อมหลอด ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์	13.0000	ชุด	240.00	3,120.00	115.00	1,495.00	4,615.00	
	- โคมไฟตะแกรง ติดลอย (เนื้อ/LED (T8) 2 หลอดดูยาว 1.20 ม.) พร้อมหลอด 18 วัตต์หรือมากกว่า	237.0000	ชุด	906.00	214,722.00	150.00	35,550.00	250,272.00	
	- 1-สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝั่งผนัง)	7.0000	ชุด	95.00	665.00	80.00	560.00	1,225.00	
	- 2-สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝั่งผนัง)	9.0000	ชุด	125.00	1,125.00	80.00	720.00	1,845.00	
	- 3-สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝั่งผนัง)	6.0000	ชุด	155.00	930.00	80.00	480.00	1,410.00	
	- 1-สวิตช์ไฟฟ้า 2 ทาง 16A 220-250V (ฝั่งผนัง)	2.0000	ชุด	195.00	390.00	80.00	160.00	550.00	
	- ตู้รับไฟฟ้าแบบตู้ชาลม-เบน 16A 250V มีกราวด์	84.0000	ชุด	107.00	8,988.00	90.00	7,560.00	16,548.00	
	- ตู้รับสัญญาณอินเตอร์เน็ต	17.0000	ชุด	450.00	7,650.00	90.00	1,530.00	9,180.00	
	- งานเดินสายสัญญาณอินเตอร์เน็ต LAN CAT6	1.0000	เหมา	8,400.00	8,400.00		-	8,400.00	รวมค่าแรง
	- ตู้รับสายสัญญาณโทรศัพท์	8.0000	ชุด	590.00	4,720.00	90.00	720.00	5,440.00	
	- งานเดินสายสัญญาณโทรศัพท์	1.0000	เหมา	4,600.00	4,600.00		-	4,600.00	รวมค่าแรง
	รวมราคางานปรับปรุงงานระบบไฟฟ้า อาคารประชุม							671,852.80	
	รวมค่าก่อสร้างงานปรับปรุง อาคารประชุม ทุกหมวดงาน							2,064,523.23	

สง.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	อาคารโรงซ่อมเครื่องจักรกล								
1.2.1	หมวดงานรื้อถอนและเตรียมงานก่อสร้าง อาคารโรงซ่อมเครื่องจักรกล								
	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์เดิม	12.0000	ชุด		-	1,000.00	12,000.00	12,000.00	รื้อถอน
	งานรื้อถอนชุดประตู ป1 (ชั้น1)	6.0000	ชุด		-	250.00	1,500.00	1,500.00	รื้อถอนไป
	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างบานเกล็ดเดิม น2 (ชั้น2)	8.0000	ชุด		-	250.00	2,000.00	2,000.00	รื้อถอนไป
	งานขุดลอกสลิคิม (ฝังเสา คาน ฝั่ ภายใน) เตรียมพื้นที่สำหรับทาสีทับหน้า (ชั้น 1)	219.1400	ตร.ม.		-	10.00	2,191.40	2,191.40	
	รวมราคางานรื้อถอนและเตรียมงานก่อสร้าง อาคารโรงซ่อมเครื่องจักรกล						17,691.40	17,691.40	
1.2.2	หมวดงานปรับปรุง อาคารโรงซ่อมเครื่องจักรกล								
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานทาสีทับระดับ พร้อมทำผิวขัดเรียบ (บริเวณห้องทำงาน 10,11,12,13,14,15)	208.3800	ตร.ม.						
	- เหล็กตะแกรง wire mesh ศก. 6 มม. @ 0.20x0.20 ม. #	208.3800	ตร.ม.	49.19	10,250.21	5.00	1,041.90	11,292.11	
	- คอมกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (รูปทรงกระบอกร 240 กก./ตร.ซม.) ท่ออายุ 28 วัน	20.8400	ลบ.ม.	2,507.00	52,245.88	419.00	8,731.96	60,977.84	
	งานทาสีฝ้าห้องพื้น ภายใน ทาสีอะคริลิก 100% ทาสีรองพื้น 1 รอบ ทาสีจริง 2 รอบ สีขาว	202.0000	ตร.ม.	47.00	9,494.00	30.00	6,060.00	15,554.00	
	งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. (บุสองด้าน) พร้อมโครงกร้าวโลหะชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ฉาบเรียบรอยต่อ (ภายใน)	43.8600	ตร.ม.	683.00	29,956.38	130.00	5,701.80	35,658.18	
	งานติดตั้งผนังซีเมนต์บอร์ดหนา 8 มม. (บุด้านเดียว) พร้อมโครงกร้าวโลหะชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ฉาบเรียบรอยต่อ (ภายใน)	39.3700	ตร.ม.	448.00	17,637.76	95.00	3,740.15	21,377.91	
	งานทาสีผนังยิปซัมบอร์ด ซีเมนต์บอร์ดและส่วนประกอบอาคารเดิม (ภายใน) ทาสีอะคริลิก 100% ผนังทากายใน โดยทาสีรองพื้น 1 รอบ และทาสีทับหน้า 2 รอบ สีขาว	235.4400	ตร.ม.	40.00	9,417.60	34.00	8,004.96	17,422.56	
	งานติดตั้งชุดประตูอะลูมิเนียม ป3 ระบายเสียงตามแบบระบุ	7.0000	ชุด	38,610.00	270,270.00		-	270,270.00	รวมค่าแรง
	งานติดตั้งชุดหน้าต่างกระจกอะลูมิเนียม น3 บานเลื่อนคู่ ระบายเสียงตามแบบระบุ	8.0000	ชุด	15,400.00	123,200.00		-	123,200.00	รวมค่าแรง
	รวมราคางานปรับปรุงงานสถาปัตยกรรม อาคารโรงซ่อมเครื่องจักรกล						555,752.60	555,752.60	
	งานระบบไฟฟ้า								
	งานเดินสายให้ระบบปรับอากาศ และพัดลมดูดอากาศ ขนาดตามแบบระบุ	1.0000	เหมา	10,500.00	10,500.00		-	10,500.00	รวมค่าแรง
	รวมราคางานปรับปรุงงานระบบไฟฟ้า อาคารโรงซ่อมเครื่องจักรกล							10,500.00	
	รวมค่าก่อสร้างงานปรับปรุง อาคารโรงซ่อมเครื่องจักรกล ทุกหมวดงาน							583,944.00	
1.3	อาคารโรงเก็บพัสดุ สฟป.								
1.3.1	หมวดงานเตรียมการก่อสร้าง อาคารโรงเก็บพัสดุ สฟป.								
	งานเตรียมพื้นที่, รื้อถอนสิ่งกีดขวาง, ปรับระดับดิน, ถางป่า บริเวณที่จะก่อสร้าง	1.0000	เหมา			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมราคางานรื้อถอนและเตรียมงานก่อสร้าง อาคารโรงเก็บพัสดุ สฟป.							3,000.00	





ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.2	หมวดงานก่อสร้าง โรงเก็บพัสดุ สพป.								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	งานทดสอบชั้นดินด้วยวิธี SOIL BORING TEST	1.0000	งาน	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	งานเสาเข็ม								
	- งานตอกเสาเข็ม คอ.ร. สี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 0.26x0.26x21.00 ม.	15.0000	ต้น	8,831.55	132,473.25	1,450.00	21,750.00	154,223.25	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม คอ.ร. สี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 0.26x0.26 ม.	15.0000	ต้น	-	-	250.00	3,750.00	3,750.00	
	- งานทดสอบ Seismic Integrity Test	15.0000	จุด	-	-	300.00	4,500.00	4,500.00	
	- งานตอกเสาเข็ม คอ.ร. ทรงแปดเหลี่ยมขนาด 0.15x0.15x6.00 ม.	20.0000	ต้น	571.00	11,420.00	179.00	3,580.00	15,000.00	
	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	19.3400	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,249.12	3,249.12	
	งานทรายหยาบ	11.1300	ลบ.ม.	510.00	5,676.30	104.00	1,157.52	6,833.82	
	งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	2.1900	ลบ.ม.	2,460.00	5,387.40	419.00	917.61	6,305.01	
	งานเทคอนกรีตโครงสร้าง (รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.) ที่อายุ 28 วัน	37.8400	ลบ.ม.	2,507.00	94,864.88	419.00	15,854.96	110,719.84	
	งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. (SR-24)	533.8700	กก.	21.05	11,237.96	4.40	2,349.03	13,586.99	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย DB 12 มม. (SD-40)	2,981.5700	กก.	21.15	63,060.21	3.60	10,733.65	73,793.86	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย DB 16 มม. (SD-40)	1,958.9900	กก.	20.95	41,040.84	3.60	7,052.36	48,093.20	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	163.5200	กก.	58.88	9,628.06	-	-	9,628.06	
	งานไม้แบบ								
	- ค่าแรง (คิด100%)	163.9600	ตร.ม.	-	-	139.00	22,790.44	22,790.44	
	- ค่าวัสดุ (คิด80%)	131.1700	ตร.ม.	400.00	52,468.00	-	-	52,468.00	
	ตะปูไม้แบบ	40.9900	กก.	45.33	1,858.08	-	-	1,858.08	
	งานรอยต่อ Joint Filler รอยต่อ Ramp (งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหอยดยาง)	3.7502	ม.	26.94	101.03	8.08	30.30	131.33	
	รวมราคางานโครงสร้าง ค.ส.ล.							540,431.00	
	หมวดงานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก H-Beam ขนาด 125x125x6.5x9 มม. นน. 23.80 กก./ม.	999.6000	กก.	32.07	32,057.17	-	-	32,057.17	
	- เหล็ก H-Beam ขนาด 100x100x6x8 มม. นน. 17.20 กก./ม.	1,032.0000	กก.	32.07	33,096.24	-	-	33,096.24	
	- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 75x75 มม. หน้า 3.2 มม. นน. 7.01 กก./ม.	588.8400	กก.	23.66	13,931.95	-	-	13,931.95	
	- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x50 มม. หน้า 3.2 มม. นน. 4.50 กก./ม.	270.0000	กก.	21.08	5,691.60	-	-	5,691.60	
	- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยม ขนาด 125x75 มม. หน้า 3.2 มม. นน. 9.52 กก./ม.	1,873.8500	กก.	23.00	43,098.55	-	-	43,098.55	
	- เหล็กรางน้ำ ขนาด 100x50 มม. หน้า 5 มม. นน. 9.36 กก./ม.	1,853.2800	กก.	22.25	41,235.48	-	-	41,235.48	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 12 มม.	12.0000	แผ่น	201.87	2,422.44	-	-	2,422.44	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ DB 12 มม. (SD-40)	13.1700	กก.	21.15	278.55	-	-	278.55	
	งานเทพื้น Nonshrink grout เทหนา 30 มม.	0.0100	ลบ.ม.	19,836.45	198.36	532.00	5.32	203.68	
	ค่าแรงประกอบเหล็กโครงสร้าง	6.630.7400	กก.	-	-	12.00	79,568.88	79,568.88	
	งานทาสีเหล็กโครงสร้างสีม. 1 เทียว + สีส้มทับหน้า 2 เทียว	261.5500	ตร.ม.	62.00	16,216.10	38.00	9,938.90	26,155.00	
	รวมราคางานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ							277,739.55	
	รวมราคางานโครงสร้าง ینگกับพัสดุ สฟ. ینگ							818,170.55	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดหยาบ	140.4500	ตร.ม.	-	-	30.00	4,213.50	4,213.50	
	งานเจาะร่องกำแพง (ทางลาด)	12.0000	ตร.ม.	-	-	45.00	540.00	540.00	
	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐฉาบ หนา 7 ซม.	151.8000	ตร.ม.	136.00	20,644.80	84.00	12,751.20	33,396.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบช่องลม ผนังกันฝน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.19x0.29x0.09 ม.	3.3600	ตร.ม.	356.00	1,196.16	89.00	299.04	1,495.20	
	งานติดตั้งคาน้ำยัก	28.7600	ตร.ม.	60.00	1,725.60	20.00	575.20	2,300.80	
	งานฉาบเรียบผนังก่อ	303.6000	ตร.ม.	84.00	25,502.40	87.00	26,413.20	51,915.60	
	งานทาสีผนัง (ภายใน) ทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน โดยทาสีผนัง 1 รอบ และทาสีทับหน้า 2 รอบ สีขาว	151.8000	ตร.ม.	43.00	6,527.40	30.00	4,554.00	11,081.40	
	งานทาสีผนัง (ภายนอก) ทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก โดยทาสีผนัง 1 รอบ และทาสีทับหน้า 2 รอบ สีขาว	151.8000	ตร.ม.	43.00	6,527.40	34.00	5,161.20	11,688.60	
	งานประตู								
	ประตูเหล็กม้วน ป3 ขนาดตามแบบระบุ	1.0000	ชุด	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	รวมค่าแรง
	งานหลังคา								
	หลังคา เมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. เคลือบสีขาว	167.8720	ตร.ม.	270.00	45,325.44	70.00	11,751.04	57,076.48	
	แผ่นปิดครอบเสี้ยนจั่ว หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. เคลือบสีขาว	17.2000	ม.	185.00	3,182.00	50.00	860.00	4,042.00	
	เชิงชายไม้เทียม ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า 20 ซม.	34.4000	ม.	69.00	2,373.60	34.00	1,169.60	3,543.20	
	งานทาสีเชิงชายไม้เทียม	6.8800	ตร.ม.	44.00	302.72	34.00	233.92	536.64	
	แผ่นปิดครอบข้างหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. เคลือบสีขาว	19.5200	ม.	185.00	3,611.20	50.00	976.00	4,587.20	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม ینگกับพัสดุ สฟ.							201,416.62	
	งานระบบไฟฟ้า								
	ตู้ Consumer Units ขนาด 50A	1.0000	ชุด	1,300.00	1,300.00	1,500.00	1,500.00	2,800.00	





ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเดินสายเมนไฟฟ้าจากอาคารข้างเคียง เข้าสู่ตู้ CU	1.0000	เหมา	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	รวมค่าแรง
	โคมไฟตะแกรง ติดลอย (นีออน/LED (T8) 2 หลอดดูลยาว 1.20 ม.) พร้อมหลอด 18 วัตต์หรือมากกว่า	8.0000	จุด	906.00	7,248.00	150.00	1,200.00	8,448.00	
	1-สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝังผนัง)	1.0000	จุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	
	เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้จากลม-แวน 16A 250V มีกราวด์ เดินลอยร้อยท่อ PVC	1.0000	จุด	107.00	107.00	90.00	90.00	197.00	
	งานเดินสายไฟดวงโคม	8.0000	จุด	159.00	1,272.00	143.00	1,144.00	2,416.00	
	งานเดินสายไฟสวิตช์	1.0000	จุด	155.00	155.00	139.00	139.00	294.00	
	งานเดินสายไฟเต้ารับ ชนิดมีกราวด์	1.0000	จุด	232.00	232.00	193.00	193.00	425.00	
	รวมราคาค่างานระบบไฟฟ้า โรงเก็บพัสดุ สฟป.							17,755.00	
	รวมค่าก่อสร้าง โรงเก็บพัสดุ สฟป. ทุกหมวดงาน							1,040,342.17	
	รวมค่างานต้นทุนงานอาคารส่วนที่ 1 ทั้งสิ้น							3,688,809.40	



