

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องทำงาน กองรักษาความปลอดภัย (รป.คส.) อาคารเคบิน รปภ.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 985,737.06 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
งานรื้อถอน งานผนังปูน งานพื้นกระเบื้อง งานฝ้าเพดาน งานทาสี งานห้องน้ำ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....10 ม.ค. 68..... เป็นเงิน 995,796.79 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
  - 6.2 ปร.5 ก จำนวน 1 แผ่น
  - 6.3 ปร.5 ข จำนวน 1 แผ่น
  - 6.4 ปร.4 ก จำนวน 4 แผ่น
  - 6.5 ปร.4 ข จำนวน 1 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายสมัชชา ร่มเย็น
  - 7.2 นายชนะชัย ทรัพย์สมวงศ์
  - 7.3 นายก้องพิสิษฐ์ เมตตาจิตต์



## ราคากลาง

หน่วยงาน :	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
ชื่อโครงการก่อสร้าง :	งานปรับปรุงห้องทำงาน รป.คส.
สถานที่ก่อสร้าง :	อาคารเคบิน รปภ.
แบบเลขที่ :	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน : ชุด
คำนวณราคากลางโดย :	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ :	

ร.ส.  
กองช่าง  
ส.

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องทำงาน รป.คส.

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารเคมื่น รปภ.

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน : ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องทำงาน	920,697.42	
2	ครุภัณฑ์งานก่อสร้าง	75,099.37	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง ราคากลาง  (เก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบหกบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)	995,796.79	
		995,796.79	

(.....)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ก้องเกียรติ

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน : บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องทำงาน รป.คส.

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารเคบิน รปภ.

แบบเลขที่ :

### หน้างานเจ้าของโครงการ :

แบบปร.4 ที่แนบมีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องทำงาน	703,843.30	1.3081	920,697.42	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินจ่ายล่วงหน้า      0%				
	เงินประกันผลงานหัก   0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้            7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม           7%				
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>920,697.42</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 91.44 ตร.ม. เจลลี่ 10,068.87 บาท/ตร.ม

(.....)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

### กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

### กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

### กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

### กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

### กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

### กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน : บริษัท วิทยูการบิณฑังประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องทำงาน รป.คส.

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารเคมึน รปภ.

แบบเลขที่ :


นายงานเจ้าของโครงการ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานรื้อถอน				-		-	-	
1.1	งานรื้อถอนห้องทำงาน อาคารเคมึน				-		-	-	
1.1.1	งานรื้อถอนผนังเบา	30.62	ตรม		-	30.00	918.60	918.60	
1.1.2	งานรื้อถอนประตูอลูมิเนียมกระจก บานเปิด ขนาด 1.00 * 2.00 เมตร	2.00	ชุด		-	150.00	300.00	300.00	
1.1.3	งานรื้อถอนประตูอลูมิเนียมกระจก บานเลื่อน ขนาด 1.00 * 2.00 เมตร	1.00	ชุด		-	150.00	150.00	150.00	
1.1.4	งานรื้อถอนพื้นดูราฟอรล์และแผ่นสมาร์มบอรด์	72.00	ตรม		-	30.00	2,160.00	2,160.00	
1.1.5	งานรื้อถอนผนังเบา ISO WALL (ด้านติดกับสวนตอเดิม)	5.57	ตรม		-	30.00	167.10	167.10	
1.1.6	งานรื้อถอนโคมไฟฟ้า	8.00	ชุด		-	35.00	280.00	280.00	
1.1.7	งานรื้อถอนพัดลมดูดอากาศ	1.00	ชุด		-	35.00	35.00	35.00	
1.1.8	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	12.88	ตรม		-	40.00	515.20	515.20	
1.2	งานรื้อถอนอาคารห้องน้ำ				-		-	-	
1.2.1	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีต	0.85	ลบ.ม.		-	600.00	510.00	510.00	
1.2.2	งานรื้อถอนคานคอนกรีต	0.82	ลบ.ม.		-	600.00	492.00	492.00	
1.2.3	งานรื้อถอนฐานคอนกรีต	0.13	ลบ.ม.		-	600.00	78.00	78.00	
1.2.4	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	7.68	ตรม		-	50.00	384.00	384.00	
1.2.5	งานรื้อถอนผนังปูกระเบื้อง	28.00	ตรม		-	35.00	980.00	980.00	
1.2.6	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	28.00	ตรม		-	40.00	1,120.00	1,120.00	
1.2.7	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	7.68	ตรม		-	25.00	192.00	192.00	
1.2.8	งานรื้อถอนประตู ขนาด 0.70*2.00 เมตร	3.00	ชุด		-	80.00	240.00	240.00	
1.2.9	งานรื้อถอนโคมไฟฟ้า	13.00	ชุด		-	35.00	455.00	455.00	
1.2.10	งานรื้อถอนโครงหลังคา	15.84	ตรม		-	70.00	1,108.80	1,108.80	
1.2.11	งานรื้อถอนแผ่นหลังคาเหล็กเคลือบสี (Metal sheet)	15.84	ตรม		-	25.00	396.00	396.00	


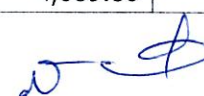








หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.2.12	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ ภายในห้องน้ำ	5.00	ชุด		-	180.00	900.00	900.00	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	ทรายถมปรับระดับพื้น	9.55	ลบ.ม.	410.00	3,915.50	112.00	1,069.60	4,985.10	
2.2	คอนกรีต กำลังรับแรง 240 ksc CUBE	6.52	ลบ.ม.	2,420.60	15,782.31	419.00	2,731.88	18,514.19	
2.3	ไม้แบบ	42.39	ตรม		-	139.00	5,892.21	5,892.21	
2.3.1	ปริมาณไม้แบบ	33.91	ลบ.ฟ.	400.00	13,564.00		-	13,564.00	
2.4	เหล็ก DB 12 SD40	685.98	kg	21.45	14,714.27	3.60	2,469.53	17,183.80	
2.5	เหล็ก RB 9 SR24	193.03	kg	21.95	4,237.01	4.40	849.33	5,086.34	
2.6	เหล็ก RB 6 SR24	74.25	kg	22.70	1,685.48	4.40	326.70	2,012.18	
2.7	ลวดผูกเหล็ก	28.60	kg	28.42	812.81	8.52	243.67	1,056.48	
2.8	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.30 มม.	559.11	kg	28.48	15,923.45	10.00	5,591.10	21,514.55	
3	งานหลังคาส่วนต่อเติม				-		-	-	
3.1	เหล็ก Plate ขนาด 20x20 ซม ความหนาไม่น้อยกว่า 9.0 มม.	6.00	ชุด	242.00	1,452.00	10.00	60.00	1,512.00	
3.2	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.20 มม.	136.14	kg	28.91	3,935.81	10.00	1,361.40	5,297.21	
3.3	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.20 มม.	85.59	kg	28.77	2,462.42	10.00	855.90	3,318.32	
3.4	เหล็กกล่อง ขนาด 75x45x3.20 มม.	118.58	kg	28.70	3,403.25	10.00	1,185.80	4,589.05	
3.5	แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน (Metal sheet ) ความหนาไม่น้อยกว่า 0.39 มม.	27.28	เมตร	159.90	4,362.07	70.00	1,909.60	6,271.67	
3.6	แผ่นปิดครอบมุม ( Flashing )	21.68	เมตร	122.42	2,654.07	50.00	1,084.00	3,738.07	
3.7	แผ่น Form กันรอยต่อผนัง ความหนาไม่น้อยกว่า 20 มม.	9.12	ตรม	62.04	565.80	18.61	169.72	735.52	
4	งานต่อเติมหลังคาคลุมส่วนต่อเติมอาคาร				-		-	-	
4.1	ฐานคอนกรีต				-		-	-	
4.1.1	ทรายถมปรับระดับพื้น	0.08	ลบ.ม.	410.00	32.80	112.00	8.96	41.76	
4.1.2	คอนกรีต กำลังรับแรง 240 ksc CUBE	0.21	ลบ.ม.	2,420.60	508.33	419.00	87.99	596.32	
4.1.3	ไม้แบบ	1.44	ตรม		-	139.00	200.16	200.16	
4.1.3.1	ปริมาณไม้แบบ	1.44	ลบ.ฟ.	400.00	576.00		-	576.00	
4.1.4	เหล็ก DB 12 SD40	2.67	kg	21.45	57.27	3.60	9.61	66.88	
4.1.5	เหล็ก RB 9 SR24	10.00	kg	21.95	219.50	4.40	44.00	263.50	
4.2	เหล็ก Plate ขนาด 20x20 ซม ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	6.00	ชุด	242.00	1,452.00	10.00	60.00	1,512.00	
4.3	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.20 มม.	408.98	kg	28.91	11,823.61	10.00	4,089.80	15,913.41	



หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4.4	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.20 มม.	386.31	kg	28.77	11,114.14	10.00	3,863.10	14,977.24	
4.5	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x3.20 มม.	13.20	kg	28.48	375.94	10.00	132.00	507.94	
4.6	แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน (Metal sheet ) ความหนาไม่น้อยกว่า 0.39 มม.	42.74	เมตร	159.90	6,834.13	70.00	2,991.80	9,825.93	
4.7	แผ่นปิดครอบมุม ( Flashing )	11.45	เมตร	122.42	1,401.71	50.00	572.50	1,974.21	
4.8	แผ่นสปรอทบอร์ด ความหนา 6.0 มม.	12.66	ตรม	75.35	953.93	22.60	286.12	1,240.05	
5	งานสถาปัตยกรรม				-		-	0.00	
5.1	งานพื้น				-		-	0.00	
5.1.1	งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. รวมปูนทราย	84.52	ตรม	450.00	38,034.00	222.00	18,763.44	56,797.44	
5.1.2	งานปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม. รวมปูนทราย	6.92	ตรม	350.00	2,422.00	158.00	1,093.36	3,515.36	
5.1.3	งานปูแผ่นพื้นสปรอท ความหนา 20.0 มม.	72.00	ตรม	340.28	24,500.16	102.08	7,349.76	31,849.92	
5.2	งานผนัง				-		-	0.00	
5.2.1	ผนังเบาสำเร็จรูปของเดิมปิดทับด้วยแผ่นตกแต่งผนังสำเร็จรูป (ภายใน)	64.58	ตรม	771.00	49,791.18	231.30	14,937.35	64,728.53	
5.2.2	คิ้วอลูมิเนียมสีเหลี่ยมติดตั้งขอบหน้าต่าง	47.36	เมตร	98.67	4,673.01	29.60	1,401.86	6,074.87	
5.2.3	ผนังเบาโครงเคร่าเหล็กชุบสีกกะสี ระยะห่างไม่เกิน 40 ซม.	25.15	ตรม	541.00	13,606.15	130.00	3,269.50	16,875.65	
	ปิดทับด้วยแผ่นยิปซัม ความหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ทั้งสองด้าน				-		-	0.00	
5.2.4	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	36.41	ตรม	273.00	9,939.93	56.00	2,038.96	11,978.89	
5.2.5	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน	36.41	ตรม	120.00	4,369.20	87.00	3,167.67	7,536.87	
5.2.6	ฉาบปูนเรียบผนังภายนอก	36.41	ตรม	120.00	4,369.20	95.00	3,458.95	7,828.15	
5.2.7	ผนังปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม.	20.53	ตรม	350.00	7,185.50	166.00	3,407.98	10,593.48	
5.2.8	ผนังเบาโครงเคร่าเหล็กชุบสีกกะสี ระยะห่างไม่เกิน 40 ซม.	4.32	ตรม	383.00	1,654.56	100.00	432.00	2,086.56	
	ปิดทับด้วยแผ่นยิปซัม ความหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ หนึ่งด้าน				-		-	0.00	
5.2.9	คิ้วอลูมิเนียมขอบกันน้ำในห้องน้ำ	3.60	เมตร	98.67	355.21	29.60	106.56	461.77	
5.2.10	งานติดตั้งผนังปิดตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า รวมค่าแรง	1.00	ชุด	12,029.00	12,029.00		-	12,029.00	
5.2.11	เสาเอ็นทับหลัง	28.80	เมตร	79.00	2,275.20	46.00	1,324.80	3,600.00	
5.3	งานฝ้าเพดาน โครงเคร่าเหล็กชุบสีกกะสี	96.48	เมตร	298.00	28,751.04	75.00	7,236.00	35,987.04	
	ปิดทับด้วยแผ่นยิปซัม ความหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ				-		-	0.00	
6	งานประตูลานหน้าต่าง				-		-	0.00	
6.1	ประตู D1 ตามแบบ	1.00	ชุด	1,399.33	1,399.33		-	1,399.33	
6.2	ประตู D2 ตามแบบ	3.00	ชุด	15,066.67	45,200.01		-	45,200.01	

ก้องเกียรติ

B D

R



หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
6.3	ประตู D3 ตามแบบ	1.00	ชุด	4,332.00	4,332.00	380.00	380.00	4,712.00	
6.4	ประตู D4 ตามแบบ	1.00	ชุด	3,236.66	3,236.66	380.00	380.00	3,616.66	
6.5	หน้าต่าง W1 ตามแบบ	1.00	ชุด	8,833.33	8,833.33		-	8,833.33	
6.6	หน้าต่าง W2 ตามแบบ	1.00	ชุด	7,366.67	7,366.67		-	7,366.67	
6.7	หน้าต่าง W3 ตามแบบ	1.00	ชุด	14,166.67	14,166.67		-	14,166.67	
6.8	หน้าต่าง W4 ตามแบบ	1.00	ชุด	8,233.33	8,233.33		-	8,233.33	
6.9	หน้าต่าง W5 ตามแบบ	1.00	ชุด	13,266.67	13,266.67		-	13,266.67	
7	งานสุขภัณฑ์				-		-	-	
7.1	ชักโครกนั่งราบ แบบมีหมอน้ำ และก้านโยกกดน้ำ ด้านข้างหมอน้ำ	1.00	ชุด	2,850.00	2,850.00	450.00	450.00	3,300.00	
7.2	อ่างล้างมือสำเร็จรูปแบบมีขาตั้งพื้น	1.00	ชุด	8,060.00	8,060.00	450.00	450.00	8,510.00	
7.3	โถปัสสาวะชาย แบบแขวนผนัง ขนาดกลาง พร้อมระบบน้ำทั้งภายในโถ	1.00	ชุด	4,357.00	4,357.00	450.00	450.00	4,807.00	
7.4	ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชายแบบหน่วงเวลา (soft close)	1.00	ชุด	1,490.00	1,490.00		-	1,490.00	
7.5	ก๊อกอ่างล้างมือเดี่ยวแบบเซรามิควาล์ว ชนิดมีก้านโยก พร้อมสายน้ำดี	1.00	ชุด	826.00	826.00		-	826.00	
7.6	สายฉีดชำระ ชนิดสายน้ำและหัวฉีดน้ำ สแตนเลส	1.00	ชุด	506.00	506.00	70.00	70.00	576.00	
7.7	ชุดท่อทิ้งใต้อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	369.00	369.00		-	369.00	
7.8	Stop วาล์ว แบบเซรามิควาล์ว	3.00	ชุด	242.00	726.00		-	726.00	
7.9	ฝักบัวอาบน้ำ	1.00	ชุด	403.00	403.00		-	403.00	
7.10	ก๊อกอาบน้ำ แบบเซรามิค ชนิด ทางเข้า 1 ออก 2	1.00	ชุด	539.00	539.00	70.00	70.00	609.00	
7.11	สายฝักบัวอาบน้ำ	2.00	ชุด	335.00	670.00		-	670.00	
7.12	ราวแขวนผ้า ความยาวไม่น้อยกว่า 40 ซม.	1.00	ชุด	323.00	323.00	70.00	70.00	393.00	
7.13	ราวจับข้างโถชักโครก แบบยึดผนังและตั้งพื้น	1.00	ชุด	1,386.00	1,386.00	70.00	70.00	1,456.00	
7.14	กระจกเงาสำเร็จรูป	1.00	ชุด	519.00	519.00	70.00	70.00	589.00	
7.15	ตะแกรงระบายน้ำที่พื้น รูปทรงสี่เหลี่ยม ขนาดท่อทิ้ง 2 นิ้ว	2.00	ชุด	369.00	738.00		-	738.00	
7.16	ผนังกันห้องอาบสำเร็จรูป	1.00	ชุด	5,190.00	5,190.00		-	5,190.00	
8	งานทาสี				-		-	-	
8.1	งานทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิก 100%	166.21	ตรม	35.00	5,817.35	30.00	4,986.30	10,803.65	
8.2	งานทาสีภายนอก สีน้ำอะครีลิก 100%	152.31	ตรม	44.00	6,701.64	34.00	5,178.54	11,880.18	
8.3	สีน้ำมัน 2 IN 1 สีทาเหล็ก	168.46	ตรม	42.00	7,075.32	35.00	5,896.10	12,971.42	

ก้องนง

OB



หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
9	งานไฟฟ้า				-		-	-	
9.1	โคมไฟฟ้า Led แบบติดลอยเพดาน พาแนลไลท์	14.00	ชุด	1,256.00	17,584.00	135.00	1,890.00	19,474.00	
	กำลังไฟไม่น้อยกว่า 40 W แสงสีขาว								
9.2	โคมไฟฟ้าดาวไลท์ ขนาด 4 นิ้ว ทรงกระบอก สีขาว ขั้วไฟ E27	4.00	ชุด	175.00	700.00	115.00	460.00	1,160.00	
9.3	หลอดไฟ Led ขนาดกำลังไฟ ไม่น้อยกว่า 9 w	4.00	ชุด	64.00	256.00		-	256.00	
9.4	สวิทช์ทางเดียว พร้อมอุปกรณ์กล่องและหน้ากาก รูปทรงรุ่นใหม่	11.00	ชุด	59.67	656.37	80.00	880.00	1,536.37	
9.5	เต้ารับคู่พร้อมกราวด์ พร้อมอุปกรณ์กล่องและหน้ากาก รูปทรงรุ่นใหม่	24.00	ชุด	116.00	2,784.00	90.00	2,160.00	4,944.00	
9.6	สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 sqmm.	615.90	เมตร	11.07	6,818.01	7.00	4,311.30	11,129.31	
9.7	สายไฟฟ้า THW ขนาด 4 sqmm.	87.00	เมตร	15.26	1,327.62	7.00	609.00	1,936.62	
9.8	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	158.00	เมตร	60.00	9,480.00	24.00	3,792.00	13,272.00	
9.9	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด (ข้อต่อและปลั๊กไฟฟ้า)	1.00	ชุด	2,844.00	2,844.00	853.20	853.20	3,697.20	
10	งานประปา				-		-	-	
10.1	ท่อน้ำ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	18.08	เมตร	17.58	317.85	30.00	542.40	860.25	
10.2	ข้อต่ออง 90 องศา PVC ขนาด 3/4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	6.00	ชุด	6.50	39.00	1.95	11.70	50.70	
10.3	ข้อต่อสามทาง 90 องศา PVC ขนาด 3/4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	3.00	ชุด	9.50	28.50	2.85	8.55	37.05	
10.4	ข้อต่อตรงลด ขนาด 1 ลด 3/4 นิ้ว PVC ชั้นคุณภาพ 13.5	1.00	ชุด	9.50	9.50	2.85	2.85	12.35	
10.5	ข้อต่อตรงลด ขนาด 3/4 ลด 1/2 นิ้ว PVC ชั้นคุณภาพ 13.5	5.00	ชุด	6.00	30.00	1.80	9.00	39.00	
10.6	ท่อน้ำ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	4.00	เมตร	14.33	57.32	30.00	120.00	177.32	
10.7	ข้อต่ออง 90 องศา PVC ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	5.00	ชุด	5.00	25.00	1.50	7.50	32.50	
10.8	ข้อต่อตรงเกลียวในทองเหลือง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	5.00	ชุด	38.00	190.00	11.40	57.00	247.00	
11	งานสุขาภิบาล				-		-	-	
11.1	ท่อน้ำ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	10.70	เมตร	58.08	621.46	40.00	428.00	1,049.46	
11.2	ข้อต่ออง 90 องศา PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	3.00	ชุด	16.50	49.50	4.95	14.85	64.35	
11.3	ข้อต่อสามทาง 90 องศา PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	2.00	ชุด	24.00	48.00	7.20	14.40	62.40	
11.4	ท่อน้ำ PVC ขนาด 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	14.00	เมตร	224.17	3,138.38	100.00	1,400.00	4,538.38	
11.5	ข้อต่ออง 90 องศา PVC ขนาด 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	4.00	ชุด	96.50	386.00	28.95	115.80	501.80	
11.6	ข้อต่อสามทางทึววย PVC ขนาด 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	5.00	ชุด	240.00	1,200.00	72.00	360.00	1,560.00	
11.7	ข้อต่อสามทาง 90 องศา PVC ขนาด 4 ลด 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	2.00	ชุด	220.00	440.00	66.00	132.00	572.00	
11.8	ข้อต่อ Clean Out ขนาด 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	2.00	ชุด	105.00	210.00	100.00	200.00	410.00	

รับเงิน

๐ ๐

๑๖

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
11.9	ข้อต่อ Clean Out ขนาด 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	4.00	ชุด	205.00	820.00	200.00	800.00	1,620.00	
11.10	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบเกราะกรองไร้อากาศ	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	3,510.00	3,510.00	15,210.00	
	ความจุถังไม่น้อยกว่า 800 ลิตร				-		-	-	
					-		-	-	
	รวม							703,843.30	









