

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างสร้างอาคารห้องน้ำ-ห้องส้วม พัน.อย.๖ ที่ บน.๔๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๒๗,๓๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - ๔.๑ งานรื้อถอน
  - ๔.๒ งานโครงสร้าง
  - ๔.๓ งานสถาปัตยกรรม
  - ๔.๔ งานระบบไฟฟ้า
  - ๔.๕ งานระบบประปา-สุขาภิบาล
  - ๔.๖ งานระบบเครื่องกล
  - ๔.๗ งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ก.ย.๖๓ เป็นเงิน ๑,๐๒๗,๓๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร.๔
  - ๖.๒ แบบ ปร.๕
  - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ น.ท.พิชิต วิเชียรสรรค์	ประธานกรรมการ
๗.๒ น.ท.สุเทพ อ่างแก้ว	กรรมการ
๗.๓ ร.ต.สุภวัจ โจรนกิจ	กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานสร้างอาคารห้องน้ำ - ห้องส้วม พัน.อย.๓ ที่ บน.41

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 640034

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ก.ย. พ.ศ.2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	งานสร้างอาคารห้องน้ำ - ห้องส้วม พัน.อย.๓ ที่ บน.41	987,906.54	
2	งานครุภัณฑ์	39,483.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ราคากลาง	1,027,389.54 1,027,300.00	
	ราคากลาง ( หนึ่งล้านสองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน )		

น.ท.

(พิชิต วิเชียรสรรค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.

(สุเทพ อ่างแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.

(สุภวัจ โจรนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานสร้างอาคารห้องน้ำ - ห้องส้วม พัน.อย.๖ ที่ บน.41

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 640034

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

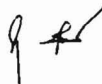
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ก.ย. พ.ศ.2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	3,000.00	1.3044	3,913.20	*หลัง ทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้ง ทุกรายการ
2	งานโครงสร้าง	177,064.02	1.3044	230,962.30	
3	งานสถาปัตยกรรม	478,498.40	1.3044	624,153.31	
4	งานระบบไฟฟ้า	27,590.32	1.3044	35,988.81	
5	งานระบบประปา-สุขาภิบาล	48,172.00	1.3044	62,835.55	
6	งานระบบเครื่องกล	23,040.00	1.3044	30,053.37	
	รวมราคาต้นทุน	757,364.74			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 987,906.54

ขนาดเนื้อที่อาคาร จำนวน 52.00 ตร.ม. เฉลี่ย 18,306.11 บาท / ตร.ม.

น.ท.   
(พิชิต วิเชียรสรรงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.   
(สุเทพ อ่างแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.   
(สุกวัจ โจรนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานสร้างอาคารห้องน้ำ - ห้องส้วม พัน.อย.๖ ที่ บ.น.41

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 640034

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ก.ย. พ.ศ.2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
7	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล	36,900.00	1.07	39,483.00	*หลัง เทคนิค 2 ตำแหน่ง ตัด เศษทิ้งทุก รายการ
	รวมราคาต้นทุน	36,900.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	39,483.00

น.ท.

(พิชิต วิเชียรสรรค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.

(สุเทพ อ่างแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.

(สุภวัจ โจนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานสร้างอาคารห้องน้ำ - ห้องส้วม พัน.อย.๖ ที่ บ.น.41

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 640034

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ก.ย. พ.ศ.2563

คำนวณราคากลางโดย : คณก.กำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนต้นไม้เดิมพร้อมปรับพื้นที่	1.00	ตัน			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานดิน								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	12.65	ลบ.ม.			99.00	1,252.35	1,252.35	
2.2	งานวัสดุรองกันฐานรากและพื้น ค.ส.ล.								
	- ทราฮายาบดอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	514.02	1,028.04	91.00	182.00	1,210.04	
	- คอนกรีตโครงสร้างสำเร็จรูป 180 ksc. ทรงลูกบาศก์	2.00	ลบ.ม.	1,747.66	3,495.32	398.00	796.00	4,291.32	
2.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้างสำเร็จรูป 240 ksc. ทรงลูกบาศก์	26.00	ลบ.ม.	1,892.53	49,205.78	391.00	10,166.00	59,371.78	
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh dia. 4 mm ตะแกรง #0.20 m.	8.00	ตร.ม.	24.61	196.88	5.00	40.00	236.88	1,027,389.54
2.4	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								1,027,300.00
	- ไม้ใช้ทำแบบ หนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้ และค้ำยัน	111.00	ตร.ม.	300.00	33,300.00	ค่าของ+ค่าแรง		33,300.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	148.00	ตร.ม.			133.00	19,684.00	19,684.00	
	- ตะปู	37.00	กก.	37.38	1,383.06	ค่าของ+ค่าแรง		1,383.06	
2.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 mm SR24	148.00	กก.	15.53	2,298.44	4.10	606.80	2,905.24	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- RB 9 mm SR24	592.00	กก.	16.11	9,537.12	4.10	2,427.20	11,964.32	
	- DB 12 mm SD40	345.00	กก.	15.47	5,337.15	3.30	1,138.50	6,475.65	
	- DB 16 mm SD40	89.00	กก.	15.28	1,359.92	3.30	293.70	1,653.62	
	- ลวดผูกเหล็ก	28.00	กก.	32.24	902.72	ค่าของ+ค่าแรง		902.72	
2.6	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 ม. ยาว 6 เมตร (น้ำหนัก 23.50 กก./ท่อน.)	24.00	ท่อน	593.46	14,243.04	235.00	5,640.00	19,883.04	
	- เหล็กแผ่น PL 200x200x12 มม. พร้อมน็อตชุดยึดและพุก	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	50.00	450.00	3,600.00	
2.7	งานทาสี (ทาทับหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น 1 เที่ยว)								
	- ทาสีกันสนิมรวมสีเคลือบเงา ทับหน้า 2 เที่ยว	70.00	ตร.ม.	75.00	5,250.00	38.00	2,660.00	7,910.00	
2.8	งานอื่น ๆ ถ้ามีให้ระบุ								
	- งานปรับพื้นที่วางผังบริเวณก่อสร้าง	52.00	ตร.ม.	20.00	1,040.00	ค่าของ+ค่าแรง		1,040.00	
	<b>รวมงานโครงสร้าง</b>				<b>131,727.47</b>		<b>45,336.55</b>	<b>177,064.02</b>	
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานหลังคา								
	- แผ่นหลังคาเหล็กกล้ากำลังสูง (550 MPa) ริดลอน รวมอุปกรณ์ยึด	92.00	ตร.ม.	340.00	31,280.00	70.00	6,440.00	37,720.00	
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิดโฟมโพลีเอทิลีน หนา 25 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะลูมิเนียมพอยล์ 2 ด้าน ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 8 ไมครอน ติดตั้งด้วยการซึ่งเรียบตั้งเหนือแนวแป พร้อม Metal Stripซึ่งปิดรอยต่อ	92.00	ตร.ม.	260.00	23,920.00	ค่าของ+ค่าแรง		23,920.00	
	- เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20 ซม.	40.00	เมตร	88.00	3,520.00	45.00	1,800.00	5,320.00	
3.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น ฉาบเรียบ หนา 9 มม.โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี (ฝ2)	50.00	ตร.ม.	320.00	16,000.00	75.00	3,750.00	19,750.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดมีรูระบายอากาศ หนา 4 มม. ติดตั้งเว้นร่องรอยต่อ 5 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ผ3)	46.00	ตร.ม.	250.00	11,500.00	94.00	4,324.00	15,824.00	
	- ผ้า ท้องพื้น คสล. ฉาบปูนเรียบ พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก (ผ4)	8.00	ตร.ม.	50.00	400.00	82.00	656.00	1,056.00	
3.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. (ไม่รวมฉาบ)	188.00	ตร.ม.	193.00	36,284.00	56.00	10,528.00	46,812.00	
	- เสาคอนกรีต-หน้าต่างและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	38.00	ม.	70.00	2,660.00	44.00	1,672.00	4,332.00	
	- จับเชื่อมปูน	30.00	ม.	25.00	750.00	30.00	900.00	1,650.00	
3.4	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง (ผ1)	180.00	ตร.ม.	63.00	11,340.00	82.00	14,760.00	26,100.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง คสล.	7.50	ตร.ม.	68.00	510.00	100.00	750.00	1,260.00	
3.5	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผิวผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาดไม่น้อยกว่า 8"x10" (ผ2)	158.00	ตร.ม.	290.00	45,820.00	166.00	26,228.00	72,048.00	
	- เสาร่อง PVC สำเร็จรูป (ผ3)	60.00	ม.	50.00	3,000.00	50.00	3,000.00	6,000.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป	16.00	ม.	180.00	2,880.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,880.00	
	- ฟิล์มมุงกระเบื้อง พีวีซี สำหรับกระเบื้อง	9.00	ม.	25.00	225.00	30.00	270.00	495.00	
3.6	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นซีเมนต์ขัดมัน ลงเงา (พ1)	19.50	ตร.ม.	0.00	0.00	82.00	1,599.00	1,599.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิกเคลือบ ขนาดไม่น้อยกว่า 12"x12" (พ2)	28.80	ตร.ม.	290.00	8,352.00	158.00	4,550.40	12,902.40	
	- ผิวพื้นซีเมนต์ขัดเรียบ (ขัดหยาบลงฟองน้ำ) (พ3)	8.00	ตร.ม.	40.00	320.00	40.00	320.00	640.00	
3.7	งานประตูหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- ป1	8.00	ชุด	2,850.00	22,800.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		22,800.00	
	- น1	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		8,000.00	
	- Door Closer	8.00	ชุด	650.00	5,200.00	ค่าของ+ค่าแรง		5,200.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.8	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชั้น พร้อมสต็อบวาล์วและอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	4,500.00	36,000.00	450.00	3,600.00	39,600.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูกระเบื้อง (กว้าง 0.60 ม.) สูง 0.80 ม.	6.40	ม.	1,850.00	11,840.00	ค่าของ+ค่าแรง		11,840.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูกระเบื้อง (กว้าง 0.10 ม.) สูง 0.80 ม.	19.20	ม.	800.00	15,360.00	ค่าของ+ค่าแรง		15,360.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ ก๊อกอ่างเซรามิกควาล์วระบบมือหมุน	8.00	ชุด	3,650.00	29,200.00	450.00	3,600.00	32,800.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมสต็อบวาล์ว	8.00	ชุด	550.00	4,400.00	70.00	560.00	4,960.00	
	- กระจกเงาสำเร็จรูป เจาะยึดสกรู	8.00	ม.	450.00	3,600.00	ค่าของ+ค่าแรง		3,600.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์ว	8.00	ชุด	850.00	6,800.00	70.00	560.00	7,360.00	
	- ที่ใส่สบู่ เจาะยึดสกรู	8.00	ชุด	230.00	1,840.00	70.00	560.00	2,400.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เจาะยึดสกรู	8.00	ชุด	230.00	1,840.00	70.00	560.00	2,400.00	
	- รวพาดผ้าขาวเซรามิก	8.00	ชุด	450.00	3,600.00	70.00	560.00	4,160.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้นติดผนัง	8.00	ชุด	230.00	1,840.00	70.00	560.00	2,400.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าและติดตั้ง STOP VALVE	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	170.00	1,360.00	7,760.00	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ตักกลิ้ง	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	75.00	600.00	3,400.00	
3.9	งานทาสี								
	- สีอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ภายนอก-ภายใน)	180.00	ตร.ม.	50.00	9,000.00	30.00	5,400.00	14,400.00	
	- สีอะคริลิก 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	90.00	ตร.ม.	45.00	4,050.00	30.00	2,700.00	6,750.00	
3.10	งานอื่น ๆ								
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1.00	แผ่น	3,000.00	3,000.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		3,000.00	
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>376,331.00</b>		<b>102,167.40</b>	<b>478,498.40</b>	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- CONSUMER UNIT ขนาด 4 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 10KA. 240/415V.	1.00	ชุด	2,024.00	2,024.00	500.00	500.00	2,524.00	
	- ชุดโคมไฟลูออเรสเซนต์ ชนิดติดลอยได้ฝ้าเพดานมีครอบกรองแสงพลาสติกใส รางโลหะ หลอด LED ขนาด 1x18-20 W.	4.00	ชุด	1,100.00	4,400.00	115.00	460.00	4,860.00	




ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø 140 มม. ใช้หลอด LED 10-13 W.	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	80.00	640.00	5,440.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW 1 x 6 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร)	1.00	ม้วน	2,023.32	2,023.32	1,200.00	1,200.00	3,223.32	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW 1 x 4 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร)	1.00	ม้วน	1,229.50	1,229.50	1,000.00	1,000.00	2,229.50	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW 1 x 1.5 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร)	1.00	ม้วน	550.50	550.50	500.00	500.00	1,050.50	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	10.00	ชุด	116.00	1,160.00	90.00	900.00	2,060.00	
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 18 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	15.00	ท่อน	12.00	180.00	20.00	300.00	480.00	
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 20 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	15.00	ท่อน	14.00	210.00	23.00	345.00	555.00	
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 25 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	10.00	ท่อน	22.00	220.00	25.00	250.00	470.00	
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 50 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	2.00	ท่อน	55.00	110.00	40.00	80.00	190.00	
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 80 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	2.00	ท่อน	112.00	224.00	42.00	84.00	308.00	
	- กราวด์รอต ชนิดแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 3 ม.	1.00	ชุด	950.00	950.00	250.00	250.00	1,200.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000.00	
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>21,081.32</b>		<b>6,509.00</b>	<b>27,590.32</b>	
5	<b>งานระบบประปา-สุขาภิบาล</b>								
	- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 dia.25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	2.00	ท่อน	91.00	182.00	120.00	240.00	422.00	
	- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 dia.15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	10.00	ท่อน	48.00	480.00	120.00	1,200.00	1,680.00	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ PVC. ชั้น 13.5	1.00	งาน	200.00	200.00	462.00	462.00	662.00	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 dia.100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	12.00	ท่อน	582.00	6,984.00	400.00	4,800.00	11,784.00	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 dia.65 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	10.00	ท่อน	259.00	2,590.00	300.00	3,000.00	5,590.00	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 dia.40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	8.00	ท่อน	103.00	824.00	160.00	1,280.00	2,104.00	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ PVC. ชั้น 8.5	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00	
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) dia.65 มม.	8.00	ชุด	720.00	5,760.00	200.00	1,600.00	7,360.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น(FCO) dia65 มม.	1.00	ชุด	950.00	950.00	400.00	400.00	1,350.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น(FCO) dia100 มม.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป ค.ส.ล. ขนาด 0.50x0.60 ม. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	350.00	350.00	1,550.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ค่าชุดและฐานราก ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป PE ขนาดไม่น้อยกว่า 3000 ลิตร	1.00	ใบ	7,000.00	7,000.00	2,000.00	2,000.00	9,000.00	
	- Gate Valve dia. 25 มม.(ทองแดงเจือ) มอก.431-2532	1.00	เครื่อง	620.00	620.00	200.00	200.00	820.00	
	- แท่น ค.ส.ล. (สำหรับ 2GV, M dia.25 mm.)	1.00	ชุด	300.00	300.00	150.00	150.00	450.00	
	รวมงานระบบประปา-สุขาภิบาล				30,590.00		17,582.00	48,172.00	
6	งานระบบเครื่องกล								
	- พัฒลมระบายอากาศแบบตีดฝ้าเพดาน ชนิด Centrifugal ขนาด 45 CFM. ตาม มอก. 934-2533	8.00	เครื่อง	2,230.00	17,840.00	650.00	5,200.00	23,040.00	
	รวมงานระบบเครื่องกล				17,840.00		5,200.00	23,040.00	
7	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถังกระโถนและถังกรองไร้อากาศขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร พร้อมฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.5 ตัน	1.00	ใบ	34,900.00	34,900.00	2,000.00	2,000.00	36,900.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล				34,900.00		2,000.00	36,900.00	

น.ท.   
(พิชิต วิเชียรสรรค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.   
(สุเทพ อ่างแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.   
(สุภาวิจ โรจนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง