

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สร้างบ่อดักไขมัน อาคารหมายเลข ๓๐๕๒ (ร้านค้าสวัสดิการ) ที่ บน.๔๑ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔๑ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๑๙,๕๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานรื้อถอนของเดิม, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้า, งานวิศวกรรมโยธา งานบ่อดักไขมัน, งานรื้อถอนอาคารห้องน้ำ ของเดิม, งานโครงสร้าง อาคารห้องน้ำ, งานสถาปัตยกรรม อาคารห้องน้ำ, งานระบบไฟฟ้า อาคารห้องน้ำ, งานระบบประปา-สุขาภิบาล อาคารห้องน้ำ และ ครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๘๑๙,๕๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ น.ท.พิชิต วิเชียรสรรค์	ประธานกรรมการ
๗.๒ น.ต.โกศล มูลผล	กรรมการ
๗.๓ ร.ท.สุภาวิจ โรจนกิจ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ สร้างบ่อดักไขมัน อาคารหมายเลข 3052 (ร้านค้าสวัสดิการ) ที่ บ.น.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 650014


หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ ปร.5(ก) และ ปร.5(ข) และ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ต.ค. พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	สร้างบ่อดักไขมัน อาคารหมายเลข 3052 (ร้านค้าสวัสดิการ) ที่ บ.น.41 จำนวน 1 งาน	818,540.47	
2	งานครุภัณฑ์	1,055.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	819,595.47	
	ราคากลาง	819,500.00	
	ราคากลาง (แปรสแกนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)		

น.ท. 
(พิชิต วิเชียรสรรค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 
(โกศล มุลผล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท. 
(สุภาวิจ โรจนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ สร้างบ่อดักไขมัน อาคารหมายเลข 3052 (ร้านค้าสวัสดิการ) ที่ บน.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 650014

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ต.ค. พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	<u>งานสร้างบ่อดักไขมัน อาคารหมายเลข 3052</u>				
1.1	งานรื้อถอน ของเดิม	3,820.00	1.3050	4,985.10	*หลัง ทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัด เศษทิ้งทุก รายการ
1.2	งานสถาปัตยกรรม	235,653.00	1.3050	307,527.17	
1.3	งานระบบไฟฟ้า	12,650.00	1.3050	16,508.25	
1.4	งานวิศวกรรมโยธา	19,250.00	1.3050	25,121.25	
1.5	งานบ่อดักไขมัน	43,880.74	1.3050	57,264.37	
2	<u>งานปรับปรุงอาคารห้องน้ำ ร้านค้าสวัสดิการ</u>				
2.1	งานรื้อถอนอาคารห้องน้ำ ของเดิม	3,375.00	1.3050	4,404.38	
2.2	งานโครงสร้าง อาคารห้องน้ำ	67,714.74	1.3050	88,367.74	
2.3	งานสถาปัตยกรรม อาคารห้องน้ำ	179,345.04	1.3050	234,045.28	
2.4	งานระบบไฟฟ้า อาคารห้องน้ำ	14,603.00	1.3050	19,056.92	
2.5	งานระบบประปา-สุขาภิบาล อาคารห้องน้ำ	46,942.55	1.3050	61,260.03	
	รวมราคาต้นทุน	627,234.08			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			818,540.47	

น.ท.

(พิชิต วิเชียรสรรค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 

(โกศล มูลผล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท. 

(สุวัจ โรจนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง ✓

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ สร้างบ่อดักไขมัน อาคารหมายเลข 3052 (ร้านค้าสวัสดิการ) ที่ บนม.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 650014

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ต.ค. พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
2.6	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล อาคารห้องน้ำ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมค่าติดตั้งแล้ว)	1,055.00	-	1,055.00	*หลัง ทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัด เศษทิ้งทุก รายการ
	รวมราคาค่าต้นทุน	1,055.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	1,055.00

น.ท.

(พิชิต วิเชียรสรรค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.

(โกศล มุลผล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.

(สุภวัจ โจรนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ สร้างบ่อตกไข่ขี้มั้น อาคารหมายเลข 3052 (ร้านค้าสวัสดิการ) ที่ บ.น.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 650014

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

คำนวณราคากลางโดย : คณ.กำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานสร้างบ่อตกไข่ขี้มั้น อาคารหมายเลข 3052								
1.1	งานรื้อถอน ของเดิม								
	- งานรื้อถอนฝ้ายขี้มั้นแบบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี)	191.00	ตร.ม.		-	20.00	3,820.00	3,820.00	รื้อคอง
							3,820.00	3,820.00	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังอิฐบอร์โด หนา 9 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี (สองด้าน)	62.00	ตร.ม.	401.00	24,862.00	130.00	8,060.00	32,922.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. (ไม่รวมฉาบ)	29.00	ตร.ม.	140.00	4,060.00	56.00	1,624.00	5,684.00	
	- เสาคอนกรีตหน้าต่างและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	20.00	ม.	79.00	1,580.00	44.00	880.00	2,460.00	
	- ซีเมนต์ PVC สำเร็จรูป	76.00	ม.	30.00	2,280.00	30.00	2,280.00	4,560.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง (ฝ1)	57.00	ตร.ม.	120.00	6,840.00	80.00	4,560.00	11,400.00	
	- ผนังตะแกรงลวดตาข่ายถักขนาดช่องตาชาย 1 1/2 นิ้ว ลวด 3.2 ม.ม. โครงสร้างเหล็ก Ø 3" (ฝ2)	112.00	ตร.ม.	280.00	31,360.00	100.00	11,200.00	42,560.00	
1.2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์โดเรียบ หนา 9 มม.โครงสร้าง เหล็กชุบสังกะสี (ฝ1)	185.00	ตร.ม.	292.00	54,020.00	75.00	13,875.00	67,895.00	
1.2.3	งานประตูพร้อมอุปกรณ์								
	- ป1 บานประตูตะแกรงลวดตาข่ายถักโครงสร้างเหล็ก	10.00	ชุด	2,300.00	23,000.00			23,000.00	
1.2.4	งานทาสี								
	- สีอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ภายนอก-ภายใน)	251.00	ตร.ม.	50.00	12,550.00	34.00	8,534.00	21,084.00	


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีอะคริลิก 100% ต้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	191.00	ตร.ม.	45.00	8,595.00	34.00	6,494.00	15,089.00	
	- ทาสีน้ำมันหรือสีเคิลือบเงา จำนวน 2 เทียว	43.00	ตร.ม.	58.00	2,494.00	35.00	1,505.00	3,999.00	
1.2.7	งานอื่นๆ								
	- งานซ่อมแซมหลังคาในส่วนที่ชำรุด ให้ใช้งานได้ดี	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,000.00	
	- งานซ่อมแซมฝ้าเพดานในส่วนที่ชำรุด ให้ใช้งานได้ดี	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				176,641.00		59,012.00	235,653.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้า								
1.3.1	ภายในอาคาร								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ชนิดติดตั้งลอยใต้ฝ้าเพดานมีครอบแสงพลาสติกใส รางโลหะ หลอด LED ขนาด 1x18-20 W. (ใช้สายของเดิม ซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุด)	10.00	ชุด	1,100.00	11,000.00	115.00	1,150.00	12,150.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	L/S	500.00	500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		500.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				11,500.00		1,150.00	12,650.00	
1.4	งานวิศวกรรมโยธา								
	- งานทาลานคอนกรีต หน้า 10 ซม. พร้อมชั้นฐาน (ทางเท้าหลังอาคาร) พว1	35.00	ตร.ม.	550.00	19,250.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		19,250.00	
	รวมงานวิศวกรรมโยธา				19,250.00		-	19,250.00	
1.5	งานบ่อตกไขมัน								
1.5.1	บ่อพัก								
	- ดินชุดดินถม	12.43	ลบ.ม.		-	99.00	1,230.57	1,230.57	
	- ทราหยอบขนาดอัดแน่น	1.20	ลบ.ม.	514.02	616.82	91.00	109.20	726.02	
	- คอนกรีตโครงสร้างสำเร็จรูป 240 ksc ทรงลูกบาศก์	3.55	ลบ.ม.	1,869.16	6,635.52	498.00	1,767.90	8,403.42	
	- ไม้แบบ	25.00	ตร.ม.	300.00	7,500.00		-	7,500.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	25.00	ตร.ม.		-	133.00	3,325.00	3,325.00	
	- ตะปู	6.00	ตร.ม.	37.38	224.28		-	224.28	
	- RB 9 mm.	224.00	กก.	24.81	5,557.44	4.10	918.40	6,475.84	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.40	กก.	33.80	148.72		-	148.72	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก L 50 x 50 x 3 มม.	1.35	ท่อน	443.00	598.05	160.00	216.00	814.05	
	- PVC. Ø 4"	1.00	ท่อน	562.15	562.15	400.00	400.00	962.15	
	- ข้อต่อสามทาง PVC. Ø 4"	1.00	ตัว	278.04	278.04	-	-	278.04	
	- PVC. Ø 1"	1.00	ท่อน	88.79	88.79	120.00	120.00	208.79	
	- ข้อต่อสามทาง PVC. Ø 1"	1.00	ตัว	10.28	10.28	-	-	10.28	
	- ข้องอ 90 องศา PVC. Ø 1"	1.00	ตัว	7.01	7.01	-	-	7.01	
1.5.2	ฝายป้องกัน								
	- คอนกรีตโครงสร้างสำเร็จรูป 240 KSC ทรงลูกบาศก์	3.50	ลบ.ม.	1,869.16	6,542.06	498.00	1,743.00	8,285.06	
	- ไม้แบบ	3.50	ตร.ม.	300.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	3.50	ตร.ม.	-	-	133.00	465.50	465.50	
	- ตะปู	6.00	ตร.ม.	37.38	224.28	4.10	24.60	248.88	
	- DB 12 มม.	8.00	กก.	24.94	199.52	3.30	26.40	225.92	
	- RB 9 มม.	22.00	กก.	24.81	545.82	4.10	90.20	636.02	
	- เหล็ก L 50 x 50 x 3 มม.	3.00	ท่อน	443.00	1,329.00	160.00	480.00	1,809.00	
	- PVC. Ø 3/4"	1.00	ท่อน	56.08	56.08	120.00	120.00	176.08	
1.5.3	บ่อตกขยะ								
	- บ่อพักสำหรับรับรวมฝาปิด ขนาด 40x50 ซม.	1.00	บ่อ	200.00	200.00	300.00	300.00	500.00	
	- ทรายหยายาบอัดแน่น	0.04	ลบ.ม.	514.02	21.59	91.00	3.82	25.41	
	- RB 6 มม.	5.00	กก.	24.84	124.20	4.10	20.50	144.70	
					32,519.65		11,361.09	43,880.74	
2	งานปรับปรุงอาคารห้องน้ำ ฐานค้าสถิตการ								
2.1	งานรื้อถอนอาคารห้องน้ำ ของเดิม								
	- งานรื้อถอนอาคารเดิม (อาคารห้องน้ำของเดิม)	15.00	ตร.ม.	-	-	225.00	3,375.00	3,375.00	รื้อถอน
							3,375.00	3,375.00	
							3,375.00	3,375.00	


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานปรับพื้นที่	40.00	ตร.ม.		-	50.00	2,000.00	2,000.00	
					49,165.44		18,549.30	67,714.74	
	รวมงานโครงสร้าง อาคารห้องน้ำ								
2.3	งานสถาปัตยกรรม อาคารห้องน้ำ								
2.3.1	งานวัสดุผนังหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกรัดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคาน (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	41.00	ตร.ม.	320.00	13,120.00	70.00	2,870.00	15,990.00	
	- เติงชายไม้สังเคราะห์ขนาด 8" + ไม้ปิดทับลอนขนาด 6" หนา 16 มม. ทาสี	26.00	ม.	145.00	3,770.00	73.00	1,898.00	5,668.00	
	- FLASHING ข้างหลังคาเหล็กกรัดลอน	18.48	ม.	96.00	1,774.08	50.00	924.00	2,698.08	
2.3.2	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม. (ไม่รวมฉาบ)	72.00	ตร.ม.	140.00	10,080.00	56.00	4,032.00	14,112.00	
	- เสาคอนกรีต-หน้าต่างและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	20.00	ม.	79.00	1,580.00	44.00	880.00	2,460.00	
	- เชื่อม PVC สำเร็จรูป	15.00	ม.	30.00	450.00	30.00	450.00	900.00	
2.3.3	งานตกแต่งผนัง (รวมปูนทราย)								
	- ผิวฉาบปูนเรียบ ผ1	140.00	ตร.ม.	120.00	16,800.00	80.00	11,200.00	28,000.00	
	- ผนังนึ่งกรูกระเบื้องเซรามิก ขนาดไม่น้อยกว่า 12"x12" (ผ3)	63.86	ตร.ม.	290.00	18,519.40	166.00	10,600.76	29,120.16	
2.3.4	งานตกแต่งผิวพื้น (รวมปูนทราย)								
	- ผิวพื้นซีเมนต์ขัดหยาบลงพองน้ำ (ทางเท้า) พ1	15.80	ตร.ม.	-	-	61.00	963.80	963.80	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิกเคลือบ ขนาดไม่น้อยกว่า 12"x12" (พ2)	15.00	ตร.ม.	315.00	4,725.00	158.00	2,370.00	7,095.00	
2.3.5	ประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	- ป 2	4.00	ชุด	2,800.00	11,200.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		11,200.00	
2.3.6	งานทาสี								
	- สีอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ภายนอก-ภายใน)	87.00	ตร.ม.	50.00	4,350.00	34.00	2,958.00	7,308.00	
2.3.7	งานเครื่องสุขภัณฑ์								
	- โถล้างนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น พร้อมติดตั้งวาล์วและอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,700.00	10,800.00	400.00	1,600.00	12,400.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดวางบนคานเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกอ่างเซรามิกวาล์วระบบมือหมุนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,650.00	14,600.00	400.00	1,600.00	16,200.00	
	- โถปัสสาวะชาย และวณฝั่ง พร้อมก๊อกน้ำแบบกด และอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	400.00	800.00	6,200.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- แผงกั้นโถ้วส้วชาย	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	170.00	340.00	1,640.00	
	- กระดาษกรองอบลุมิเนียม ขนาด 2.30x0.80 ม.	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,000.00	
	- สายฉลิตชำระ พร้อมสตีบวาล์ว (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบกระเบื้องเคลือบขาว (เจาะยึดสกรู)	4.00	ชุด	230.00	920.00	70.00	280.00	1,200.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้นแบบมือหมุน	2.00	ชุด	350.00	700.00	25.00	50.00	750.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กระเบื้องเงาเซรามิค (กว้าง 0.60 ม.) สูง 0.80 ม.	5.20	ม.	1,550.00	8,060.00	ค่าของ+ค่าแรง		8,060.00	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	75.00	300.00	1,700.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม อาคารห้องน้ำ				134,948.48		44,396.56	179,345.04	
2.4	งานระบบไฟฟ้า อาคารห้องน้ำ								
	- CONSUMER UNIT ขนาด 4 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 10 KA. 240/415 V.	1.00	ชุด	2,025.00	2,025.00	500.00	500.00	2,525.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 KA. 10 - 32 A.	4.00	อัน	161.00	644.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		644.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออโรเรสเซนต์ ชนิดติดลอยใต้ฝ้าเพดานมีกรอบแสงพลาสติกใส รางโลหะ หลอด LED ขนาด 1x18-20 W.	7.00	ชุด	850.00	5,950.00	120.00	840.00	6,790.00	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	2.00	ชุด	83.00	166.00	80.00	160.00	326.00	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	3.00	ชุด	116.00	348.00	90.00	270.00	618.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้าควบคุม	7.00	จุด	145.00	1,015.00	80.00	560.00	1,575.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้าสวิตซ์	5.00	จุด	145.00	725.00	80.00	400.00	1,125.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง ต่อสาย พร้อมเชื่อมต่อข้อต่อ ภายใน-ภายนอก และอื่นๆ	1.00	L/S	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า อาคารห้องน้ำ				11,873.00		2,730.00	14,603.00	
2.5	งานระบบประปา-สุขาภิบาล อาคารห้องน้ำ								
	- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 dia.15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	7.00	ท่อน	43.81	306.67	120.00	840.00	1,146.67	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 dia.100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	4.00	ท่อน	562.15	2,248.60	300.00	1,200.00	3,448.60	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 dia.55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	6.00	ท่อน	158.88	953.28	160.00	960.00	1,913.28	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ PVC. ชั้น 8.5 , ชั้น 13.5	1.00	งาน	500.00	500.00		-	500.00	
	- ข้อระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) dia.50 มม. พร้อม ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	100.00	400.00	1,680.00	
	- บ่อพักน้ำเสีจรูป ค.ล.ล. ขนาด 0.50x0.60 ม. พร้อมฝาปิด ค.ล.ล. หนาไม่น้อยกว่า 5	1.00	ชุด	400.00	400.00	150.00	150.00	550.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ค่าชุดและฐานราก ถึงบ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป PE ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร	1.00	ใบ	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	- ค่าชุดและฐานราก ถึงบ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป PE ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร	1.00	ใบ	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	- Gate Valve dia.15 mm.(ทองแดงหล่อ) มอก.431-2532	2.00	เครื่อง	278.00	556.00	100.00	200.00	756.00	
	- แท่น ค.ส.ล. (สำหรับ 2GV, M dia.15 mm.)	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	- ถึงบ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถังกรอและถังกรองใรอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร พร้อมฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.5 ตัน	1.00	ใบ	8,750.00	8,750.00	1,418.00	1,418.00	10,168.00	
	- ถึงบ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถังกรอและถังกรองใรอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร พร้อมฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.5 ตัน	1.00	ใบ	17,510.00	17,510.00	2,970.00	2,970.00	20,480.00	
	รวมงานระบบป๊า-สุขาภิบาล อาคารห้องน้ำ				36,704.55		10,238.00	46,942.55	
2.6	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล อาคารห้องน้ำ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมค่าติดตั้งแล้ว)								
	- มาตรฐาน dia.15 มม.	1.00	เครื่อง	955.00	955.00	100.00	100.00	1,055.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล อาคารห้องน้ำ				955.00		100.00	1,055.00	

น.ท. 
(พิชิต วิเชียรสรรค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 
(โกศล มุผล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท. 
(สุกวัจ โรจนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง