

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องน้ำอาคาร 50 ปี ชั้น 2 ถึงชั้น 5		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เทคนิคกรุงเทพ)		
แบบเลขที่	A1-00-A4-03 ; EE-00-05; SN-01-02		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เทคนิคกรุงเทพ)		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง เมื่อ	วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องน้ำอาคาร 50 ปี ชั้น 2 ถึงชั้น 5	1,898,018.53	
	∴ รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	1,898,018.53	
	(หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสิบแปดบาทห้าสิบบสามสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายชินทร์ สุวพรหม



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง



กรรมการกำหนดราคากลาง

3. นางวิภาวดี โชติสิตานันท์



กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

- ประเภท งานอาคาร
- เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เทคนิคกรุงเทพ)
- สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ
- แบบเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 18 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องน้ำอาคาร 50 ปี ชั้น 2 ถึงชั้น 5	1,455,200.90	1.3043	1,898,018.53	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสิบแปดบาทห้าสิบบสามสตางค์)			1,898,018.53	

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 103.84 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 18,278.30 บาท/ตารางเมตร
- ใช้สัญญาแบบปรับราคา สูตรที่ 1 ไม่ใช่สัญญาแบบปรับราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายชินนทร์ สุวพรหม



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง



กรรมการกำหนดราคากลาง

3. นางวิภาวดี โชติสีตานันท์



กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสีต (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง ชั้น 5								
1.1)	หมวดงานรื้อถอนและงานโครงสร้าง								
	1.1.1) งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้าและสวิตช์ควบคุม	2.00	ชุด	0.00	0.00	25.00	50.00	50.00	รื้อออก
	1.1.2) งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมที่บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงอลูมิเนียมที่บาร์)	25.96	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	649.00	649.00	รื้อขึ้นไป
	1.1.3) งานรื้อถอนกระเบื้อง	2.00	บาน	0.00	0.00	30.00	60.00	60.00	รื้อออก
	1.1.4) งานรื้อถอนผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	7.00	ชุด	0.00	0.00	40.00	280.00	280.00	รื้อออก
	1.1.5) งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	1.00	ชุด	0.00	0.00	50.00	50.00	50.00	รื้อออก
	1.1.6) งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม-อ่างล้างหน้า) และอุปกรณ์	10.00	ชุด	0.00	0.00	100.00	1,000.00	1,000.00	รื้อออก
	1.1.7) งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล.	1.00	เหมา	0.00	0.00	250.00	250.00	250.00	รื้อขึ้นไป
	1.1.8) งานรื้อถอนกระเบื้องปูผนัง	45.28	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	1,584.80	1,584.80	รื้อขึ้นไป
	1.1.9) งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น	25.96	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	1,298.00	1,298.00	รื้อขึ้นไป
	1.1.10) งานรื้อถอนระบบท่อสุขาภิบาลที่มีการรั่วซึม	1.00	เหมา	0.00	0.00	250.00	250.00	250.00	
	1.1.11) งานปรับพื้นผิวพร้อมเก็บซ่อมแซมส่วนที่มีการรั่วซึม	25.96	ตร.ม.	50.00	1,298.00	30.00	778.80	2,076.80	
	1.1.12) งานทำ RC Curb พร้อมระบบกันซึมโดยรอบห้อง	1.00	เหมา	20,800.00	20,800.00	2,200.00	23,000.00	23,000.00	
	1.1.13) งานตรวจสอบและซ่อมแซมการรั่วซึมของน้ำตามผนัง พื้นและฝ้า	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,500.00	13,500.00	13,500.00	
	1.1.14) งานรื้อถอนหน้าต่างของแสง	1.00	เหมา	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	รื้อออก
	1.1.15) งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็กเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	1.00	เหมา	2,450.00	2,450.00	700.00	3,150.00	3,150.00	
	1.1.16) งานเสาเอ็น-ทับหลัง	33.75	เมตร	79.00	2,666.25	44.00	1,485.00	4,151.25	
	1.1.17) งานก่ออิฐมวลอุดรูฉนวน	12.73	ตร.ม.	285.00	3,628.05	89.00	1,132.97	4,761.02	
	1.1.18) งานฉาบผนัง	57.00	ตร.ม.	75.00	4,275.00	82.00	4,674.00	8,949.00	
	1.1.19) งานฉาบพื้นสำหรับโถส้วมแบบนั่งราบ (4 นิ้ว)	7.00	จุด	0.00	0.00	425.00	2,975.00	2,975.00	หนา 1.5 ซม.
	1.1.20) งานฉาบพื้นสำหรับระบายน้ำที่พื้น (2 นิ้ว)	4.00	จุด	0.00	0.00	270.00	1,080.00	1,080.00	หนา 1.5 ซม.
	1.1.21) งานรื้อท่อน้ำทิ้งก่ออิฐเดิม	1.00	เหมา	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	รื้อขึ้นไป
	รวมหมวดงานรื้อถอนและงานโครงสร้าง				45,117.30		25,997.57	71,114.87	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขึงตื้นขึ้น	25.96	ตร.ม.	312.00	8,099.52	75.00	1,947.00	10,046.52	
1.2.2	ช่อง Service ฝ้าเพดานสำเร็จรูป	1.00	ชุด	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	
1.2.3	ผนัง 0 ผนังเดิมซ่อมแซมแต่งผิวเรียบทาสี	15.09	ตร.ม.	50.00	754.50	30.00	452.70	1,207.20	
1.2.4	ผนัง 1 ผนังคอนกรีตมวลเบา (ภายในเฉพาะด้านใน-ทาสีเฉพาะภายใน)	1.50	ตร.ม.	170.00	255.00	110.00	165.00	420.00	อีฐวณเพิ่มเติม
1.2.5	ผนัง 2 (บุกระเบื้องแกรนิตอนขนาดไม่น้อยกว่า 12"x12"ผิวด้าน)	40.62	ตร.ม.	333.00	13,526.46	174.00	7,067.88	20,594.34	
1.2.6	ผนัง 3 (ผนังสำเร็จรูป)	7.00	ชุด	11,000.00	77,000.00	1,500.00	10,500.00	87,500.00	
1.2.7	ผนัง 4 (บุกระเบื้องเคลือบขนาดไม่น้อยกว่า 10x10 cm.)	5.18	ตร.ม.	350.00	1,813.00	201.00	1,041.18	2,854.18	
1.2.8	ผนัง 5 (บุกระเบื้องเคลือบขนาดไม่น้อยกว่า 10x10cm.)	0.00	ตร.ม.	350.00	0.00	201.00	0.00	0.00	
1.2.9	ผนัง 6 (ฉาบปูนเรียบทาสี)	6.65	ตร.ม.	50.00	332.50	30.00	199.50	532.00	ไม่รวมฉาบ
1.2.10	พื้น F0 (วัสดุผิวพื้นเดิม)	0.00	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.2.11	พื้น F1 (บุกระเบื้องแกรนิตอนขนาดไม่น้อยกว่า 24"x24")	25.19	ตร.ม.	445.00	11,209.55	222.00	5,592.18	16,801.73	
1.2.12	พื้น F2 (ขัดมันกันซึม)	0.77	ตร.ม.	101.00	77.77	82.00	63.14	140.91	
1.2.13	ประตู WD1	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	900.00	900.00	4,100.00	
1.2.14	ประตู AD	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
1.2.15	หน้าต่าง AW1	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	12,500.00	
1.2.16	หินแกรนิตต์แอฟริกา (ความหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม.)	4.44	ตร.ม.	3,000.00	13,320.00	300.00	1,332.00	14,652.00	
1.2.17	ไม้ดัดยงกันน้ำหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. สำหรับติดตั้งกระจก	1.80	ตร.ม.	400.00	720.00	30.00	54.00	774.00	
1.2.18	ตะปู	3.00	กก.	31.00	93.00	0.00	0.00	93.00	
1.2.19	กระจกเงาขนาดไม่น้อยกว่า 0.60x1.00x0.006 ม. พร้อมการบอคู่มือเขียนสีค่า	3.00	บาน	750.00	2,250.00	75.00	225.00	2,475.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				148,901.30		32,589.58	181,490.88	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	1.4.1) งานเดินท่อโสตโครก โถส้วมมีถังพักน้ำ	7.00	จุด	750.00	5,250.00	0.00	0.00	5,250.00	
	1.4.2) งานเดินน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า	3.00	จุด	450.00	1,350.00	0.00	0.00	1,350.00	
	1.4.3) งานเดินท่อโสตโครก รูน้ำทิ้ง	4.00	จุด	300.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	1.4.4) งานเดินท่อระบายอากาศ	1.00	จุด	325.00	325.00	0.00	0.00	325.00	
	1.4.5) งานเดินท่อน้ำดี โถส้วมมีถังพักน้ำ	7.00	จุด	300.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	1.4.6) งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	3.00	จุด	300.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	1.4.7) งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	1.00	จุด	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	1.4.8) งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	7.00	จุด	300.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	รวมหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล				13,525.00		0.00	13,525.00	
1.5	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	1.5.1) Downlight	16.00	ชุด	680.00	10,880.00	70.00	1,120.00	12,000.00	
	1.5.2) โคมไฟผนัง Stainless พร้อมหลอดไฟ LED	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	70.00	140.00	2,040.00	
	1.5.3) ดวงโคมเพดานโถงโถงที่ 5- 1x14 วัตต์	1.00	ชุด	480.00	480.00	100.00	100.00	580.00	
	1.5.4) สวิตช์ เปิด-ปิด	6.00	ชุด	96.00	576.00	80.00	480.00	1,056.00	
	1.5.5) Plug ไฟฟ้า กันน้ำแบบมีสายดิน	1.00	ชุด	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	
	1.5.6) พัดลมระบายอากาศแบบติดเพดานขนาดใบพัดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว	1.00	ชุด	1,185.00	1,185.00	450.00	450.00	1,635.00	
	1.5.6) งานสายไฟฟ้า ตู้ควบคุม พร้อมอุปกรณ์ และเบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	7,000.00	7,000.00	5,000.00	5,000.00	12,000.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				22,271.00		7,390.00	29,661.00	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารัฐ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง ชั้น 4								
2.1	หมวดงานรื้อถอนและงานโครงสร้าง								
2.1.1	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้าและสวิตช์ควบคุม	2.00	ชุด	0.00	0.00	25.00	50.00	50.00	รื้อถอน
2.1.2	งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมทีบาร์ (ตัดแผ่นพร้อมโครงอลูมิเนียมทีบาร์)	25.96	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	649.00	649.00	รื้อถอนไป
2.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องจากเงา	2.00	บาน	0.00	0.00	30.00	60.00	60.00	รื้อถอน
2.1.4	งานรื้อถอนผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	7.00	ชุด	0.00	0.00	40.00	280.00	280.00	รื้อถอน
2.1.5	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	1.00	ชุด	0.00	0.00	50.00	50.00	50.00	รื้อถอน
2.1.6	งนรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถล้าง-อ่างล้างหน้า) และอุกรณ์	10.00	ชุด	0.00	0.00	100.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
2.1.7	งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล.	1.00	هما	0.00	0.00	250.00	250.00	250.00	รื้อถอนไป
2.1.8	งานรื้อถอนกระเบื้องปูผนัง	45.28	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	1,584.80	1,584.80	รื้อถอนไป
2.1.9	งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น	25.96	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	1,298.00	1,298.00	รื้อถอนไป
2.1.10	งานรื้อถอนระบบท่อสุขาภิบาลที่มีการรั่วซึม	1.00	هما	0.00	0.00	250.00	250.00	250.00	
2.1.11	งานปรับพื้นผิวพร้อมกันซ่อมแซมส่วนที่มีการรั่วซึม	25.96	ตร.ม.	50.00	1,298.00	30.00	778.80	2,076.80	
2.1.12	งานทำ RC Curb พร้อมระบบกันซึมโดยรอบห้อง	1.00	هما	20,800.00	20,800.00	2,200.00	2,200.00	23,000.00	
2.1.13	งานตรวจสอบและซ่อมแซมการรั่วซึมของน้ำตามแนวผนัง พื้นและฝ้า	1.00	هما	10,000.00	10,000.00	3,500.00	3,500.00	13,500.00	
2.1.14	งานรื้อถอนหน้าต่างของแสง	1.00	هما	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	รื้อถอน
2.1.15	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็กเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	1.00	هما	2,450.00	2,450.00	700.00	700.00	3,150.00	
2.1.16	งานเสาเอ็น-ทับหลัง	33.75	เมตร	79.00	2,666.25	44.00	1,485.00	4,151.25	
2.1.17	งานก่ออิฐฉาบปูน	12.73	ตร.ม.	285.00	3,628.05	89.00	1,132.97	4,761.02	
2.1.18	งานฉาบผนัง	57.00	ตร.ม.	75.00	4,275.00	82.00	4,674.00	8,949.00	
2.1.19	งานเจาะพื้นสำหรับโถส้วมแบบนั่งราบ (4 นิ้ว)	7.00	จุด	0.00	0.00	425.00	2,975.00	2,975.00	หน้า 15 ชม.
2.1.20	งานเจาะพื้นสำหรับระบายน้ำที่พื้น (2 นิ้ว)	4.00	จุด	0.00	0.00	270.00	1,080.00	1,080.00	หน้า 15 ชม.
2.1.21	งานรื้อทุบผนังก่ออิฐเดิม	1.00	هما	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	รื้อถอนไป
	รวมหมวดงานรื้อถอนและงานโครงสร้าง				45,117.30		25,997.57	71,114.87	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(เขตนิคมกรุงเทพ)

แบบเลขที่ A1-00-A4-03 ; EE-00-05; SN-01-02
วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2)	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.2.1)	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 9มม. ชนิดกันชื้น	25.96	ตร.ม.	312.00	8,099.52	75.00	1,947.00	10,046.52	
2.2.2)	ช่อง Service ฝ้าเพดานสำเร็จรูป	1.00	ชุด	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	
2.2.3)	ผนัง 0 (ผนังเดิมซ่อมแซมแต่งผิวเรียบทาสี)	15.09	ตร.ม.	50.00	754.50	30.00	452.70	1,207.20	
2.2.4)	ผนัง 1 ผนังคอนกรีตมวลเบา (ฉาบเฉพาะด้านใน+ทาสีเฉพาะภายใน)	1.50	ตร.ม.	170.00	255.00	110.00	165.00	420.00	อิฐมวลเบาเดิม
2.2.5)	ผนัง 2 (บุกระเบื้องแกรนิตหินขนาดไม่น้อยกว่า 30x60cm.)	40.62	ตร.ม.	584.00	23,722.08	198.00	8,042.76	31,764.84	
2.2.6)	ผนัง 3 (ผนังสำเร็จรูป)	7.00	ชุด	11,000.00	77,000.00	1,500.00	10,500.00	87,500.00	
2.2.7)	ผนัง 4 (บุกระเบื้องเคลือบขนาดไม่น้อยกว่า 5x5cm.)	5.18	ตร.ม.	375.00	1,942.50	210.00	1,087.80	3,030.30	
2.2.8)	ผนัง 5 (บุกระเบื้องเคลือบขนาดไม่น้อยกว่า 5x5cm.)	0.00	ตร.ม.	375.00	0.00	210.00	0.00	0.00	
2.2.9)	ผนัง 6 (ฉาบปูนเรียบทาสี)	6.65	ตร.ม.	50.00	332.50	30.00	199.50	532.00	ไม่รวมฉาบ
2.2.10)	พื้น F0 (วัสดุผิวพื้นเดิม)	0.00	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.2.11)	พื้น F1 (บุกระเบื้องแกรนิตหินขนาดไม่น้อยกว่า 24"x24")	25.19	ตร.ม.	445.00	11,209.55	222.00	5,592.18	16,801.73	
2.2.12)	พื้น F2 (ขัดมันกันซึม)	0.77	ตร.ม.	101.00	77.77	82.00	63.14	140.91	
2.2.13)	ประตู WD1	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	900.00	900.00	4,100.00	
2.2.14)	ประตู AD	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
2.2.15)	หน้าต่าง AW1	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	12,500.00	
2.2.16)	หินแกรนิตขัดและพืกราก (ความหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม.)	4.44	ตร.ม.	3,000.00	13,320.00	300.00	1,332.00	14,652.00	
2.2.17)	ไม้ดัดยกันน้ำหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. สำหรับติดตั้งกระจก	1.80	ตร.ม.	400.00	720.00	30.00	54.00	774.00	
2.2.18)	ตะปู	3.00	กก	31.00	93.00	0.00	0.00	93.00	
2.2.19)	กระจกเงาขนาดไม่น้อยกว่า 0.60x1.00x0.006 ม. พร้อมกรอบอลูมิเนียมสีด้า	3.00	บาน	750.00	2,250.00	75.00	225.00	2,475.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				159,226.42		33,611.08	192,837.50	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	หมวดงานสุขภัณฑ์								
2.3.1	โถส้วมชักโครก แบบหม้อน้ำ ชนิดนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	2,592.00	18,144.00	450.00	3,150.00	21,294.00	
2.3.2	สายชำระพร้อมที่แขวนและอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	810.00	5,670.00	35.00	245.00	5,915.00	
2.3.3	ที่ใส่กระดาษชำระ	7.00	ชุด	450.00	3,150.00	70.00	490.00	3,640.00	
2.3.4	อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	2,632.00	7,896.00	450.00	1,350.00	9,246.00	
2.3.5	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	599.00	1,797.00	150.00	450.00	2,247.00	
2.3.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด (ใหญ่)	3.00	ชุด	587.50	1,762.50	0.00	0.00	1,762.50	
2.3.7	ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	775.00	2,325.00	0.00	0.00	2,325.00	
2.3.8	โถปัสสาวะชาย	0.00	ชุด	4,662.00	0.00	450.00	0.00	0.00	
2.3.9	พัดลมตัว	0.00	ชุด	1,584.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.10	ตะแกรงตักกิลินรูระบายน้ำ	4.00	ชุด	517.50	2,070.00	75.00	300.00	2,370.00	
2.3.11	ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	520.00	520.00	25.00	25.00	545.00	
2.3.12	สตีปภาวาล์ว	17.00	ชุด	215.00	3,655.00	35.00	595.00	4,250.00	
2.3.13	สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 14 นิ้ว	10.00	เส้น	60.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				47,589.50		6,605.00	54,194.50	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4)	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	2.4.1) งานเดินท่อโพลีไครก โถส้วมมีถังพักน้ำ	7.00	จุด	750.00	5,250.00	0.00	0.00	5,250.00	
	2.4.2) งานเดินน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า	3.00	จุด	450.00	1,350.00	0.00	0.00	1,350.00	
	2.4.3) งานเดินท่อโพลีไครก รั้วน้ำทิ้ง	4.00	จุด	300.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	2.4.4) งานเดินท่อระบายอากาศ	1.00	จุด	325.00	325.00	0.00	0.00	325.00	
	2.4.5) งานเดินท่อน้ำดี โถส้วมมีถังพักน้ำ	7.00	จุด	300.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	2.4.6) งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	3.00	จุด	300.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	2.4.7) งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	1.00	จุด	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	2.4.8) งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	7.00	จุด	300.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	รวมหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล				13,525.00		0.00	13,525.00	
2.5)	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	2.5.1) Downlight	16.00	ชุด	680.00	10,880.00	70.00	1,120.00	12,000.00	
	2.5.2) โคมไฟฝัง Stainless พร้อมหลอดไฟ LED	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	70.00	140.00	2,040.00	
	2.5.3) วงรีโคมเพนดูลออร์แกนิก 5- 1x14 วัตต์	1.00	ชุด	480.00	480.00	100.00	100.00	580.00	
	2.5.4) สวิตช์ ปิด-เปิด	6.00	ชุด	96.00	576.00	80.00	480.00	1,056.00	
	2.5.5) Plug ไฟฟ้ากันน้ำแบบมีสายดิน	1.00	ชุด	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	
	2.5.6) พัดลมระบายอากาศแบบติดตั้งบนขนาดใบพัดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว	1.00	ชุด	1,185.00	1,185.00	450.00	450.00	1,635.00	
	2.5.6) งานสายไฟฟ้า ตู้ควบคุม พร้อมอุปกรณ์ และเบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	7,000.00	7,000.00	5,000.00	5,000.00	12,000.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				22,271.00		7,390.00	29,661.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง ชั้น 3								
3.1	หมวดงานรื้อถอนและงานโครงสร้าง								
3.1.1	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้าและสวิตช์ควบคุม	2.00	ชุด	0.00	0.00	25.00	50.00	50.00	รื้อถอน
3.1.2	งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมที่บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงอลูมิเนียมที่บาร์)	25.96	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	649.00	649.00	รื้อถอนไป
3.1.3	งานรื้อถอนกระจกเงา	2.00	บาน	0.00	0.00	30.00	60.00	60.00	รื้อถอน
3.1.4	งานรื้อถอนผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	7.00	ชุด	0.00	0.00	40.00	280.00	280.00	รื้อถอน
3.1.5	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	1.00	ชุด	0.00	0.00	50.00	50.00	50.00	รื้อถอน
3.1.6	งานรื้อถอนสุญกัมภ์ (โถส้วม-อ่างล้างหน้า) และอุปกรณ์	10.00	ชุด	0.00	0.00	100.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
3.1.7	งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล.	1.00	هما	0.00	0.00	250.00	250.00	250.00	รื้อถอนไป
3.1.8	งานรื้อถอนกระเบื้องปูผนัง	45.28	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	1,584.80	1,584.80	รื้อถอนไป
3.1.9	งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น	25.96	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	1,298.00	1,298.00	รื้อถอนไป
3.1.10	งานรื้อถอนระบบท่อสุขาภิบาลที่มีการรั่วซึม	1.00	هما	0.00	0.00	250.00	250.00	250.00	
3.1.11	งานปรับพื้นผิวพร้อมเก็บซ่อมแซมส่วนที่มีการรั่วซึม	25.96	ตร.ม.	50.00	1,298.00	30.00	778.80	2,076.80	
3.1.12	งานทำ RC Curb พร้อมระบบกันซึมโดยรอบห้อง	1.00	هما	20,800.00	20,800.00	2,200.00	2,200.00	23,000.00	
3.1.13	งานตรวจสอบและซ่อมแซมการรั่วซึมของน้ำตามผนัง พื้นและฝ้า	1.00	هما	10,000.00	10,000.00	3,500.00	3,500.00	13,500.00	
3.1.14	งานรื้อถอนหน้าต่างช่องแสง	1.00	هما	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	รื้อถอน
3.1.15	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็กเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	1.00	هما	2,450.00	2,450.00	700.00	700.00	3,150.00	
3.1.16	งานเสาเอ็น-ทับหลัง	33.75	เมตร	79.00	2,666.25	44.00	1,485.00	4,151.25	
3.1.17	งานก่ออิฐมวลอ่อนครึ่งแผ่น	12.73	ตร.ม.	285.00	3,628.05	89.00	1,132.97	4,761.02	
3.1.18	งานฉาบผนัง	57.00	ตร.ม.	75.00	4,275.00	82.00	4,674.00	8,949.00	
3.1.19	งานเจาะพื้นสำหรับโถส้วมแบบนั่งราบ (4 นิ้ว)	7.00	จุด	0.00	0.00	425.00	2,975.00	2,975.00	หนา 15 ซม.
3.1.20	งานเจาะพื้นสำหรับระบบระบายน้ำที่พื้น (2 นิ้ว)	4.00	จุด	0.00	0.00	270.00	1,080.00	1,080.00	หนา 15 ซม.
3.1.21	งานรื้อทุบผนังก่ออิฐเดิม	1.00	هما	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	รื้อถอนไป
	รวมหมวดงานรื้อถอนและงานโครงสร้าง				45,117.30		25,997.57	71,114.87	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	หมวดงานสุขภัณฑ์								
	3.3.1) โถล้างชักโครก แบบหม้อน้ำ ชนิดนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	2,592.00	18,144.00	450.00	3,150.00	21,294.00	
	3.3.2) สายชำระพร้อมที่แขวนและอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	810.00	5,670.00	35.00	245.00	5,915.00	
	3.3.3) ที่ใส่กระดาษชำระ	7.00	ชุด	450.00	3,150.00	70.00	490.00	3,640.00	
	3.3.4) อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	2,632.00	7,896.00	450.00	1,350.00	9,246.00	
	3.3.5) ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	599.00	1,797.00	150.00	450.00	2,247.00	
	3.3.6) สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด (ใหญ่)	3.00	ชุด	587.50	1,762.50	0.00	0.00	1,762.50	
	3.3.7) ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	775.00	2,325.00	0.00	0.00	2,325.00	
	3.3.8) โถปัสสาวะชาย	0.00	ชุด	4,662.00	0.00	450.00	0.00	0.00	
	3.3.9) ฟลัชวาล์ว	0.00	ชุด	1,584.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3.3.10) ตะแกรงดักกิลินรูระบายน้ำ	4.00	ชุด	517.50	2,070.00	75.00	300.00	2,370.00	
	3.3.11) ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	520.00	520.00	25.00	25.00	545.00	
	3.3.12) สตีอปปาล์ว	17.00	ชุด	215.00	3,655.00	35.00	595.00	4,250.00	
	3.3.13) สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 14 นิ้ว	10.00	เส้น	60.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				47,589.50		6,605.00	54,194.50	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล								
3.4.1	งานเดินท่อโสตโครก โถส้วมมีถังพักน้ำ	7.00	จุด	750.00	5,250.00	0.00	0.00	5,250.00	
3.4.2	งานเดินน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า	3.00	จุด	450.00	1,350.00	0.00	0.00	1,350.00	
3.4.3	งานเดินท่อโสตโครก รูน้ำทิ้ง	4.00	จุด	300.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
3.4.4	งานเดินท่อระบายอากาศ	1.00	จุด	325.00	325.00	0.00	0.00	325.00	
3.4.5	งานเดินท่อน้ำดี โถส้วมมีถังพักน้ำ	7.00	จุด	300.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
3.4.6	งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	3.00	จุด	300.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
3.4.7	งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	1.00	จุด	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
3.4.8	งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	7.00	จุด	300.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	รวมหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล				13,525.00		0.00	13,525.00	
3.5	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.5.1	Downlight	16.00	ชุด	680.00	10,880.00	70.00	1,120.00	12,000.00	
3.5.2	โคมไฟฝัง Stainless พร้อมหลอดไฟ LED	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	70.00	140.00	2,040.00	
3.5.3	วงโคมเพลูออเรสเซนต์ที่ 5- 1x14 วัตต์	1.00	ชุด	480.00	480.00	100.00	100.00	580.00	
3.5.4	สวิตช์ ปิด-เปิด	6.00	ชุด	96.00	576.00	80.00	480.00	1,056.00	
3.5.5	Plug ไฟฟ้ากันน้ำแบบมีสายดิน	1.00	ชุด	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	
3.5.6	พัดลมระบายอากาศแบบติดตั้งบนฝ้าเพดานขนาดใบพัดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว	1.00	ชุด	1,185.00	1,185.00	450.00	450.00	1,635.00	
3.5.6	งานสายไฟฟ้า ตู้ควบคุม พร้อมอุปกรณ์ และเบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	7,000.00	7,000.00	5,000.00	5,000.00	12,000.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				22,271.00		7,390.00	29,661.00	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง ชั้น 2								
4.1	หมวดงานรื้อถอนและงานโครงสร้าง								
4.1.1	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้าและสวิตช์ควบคุม	2.00	ชุด	0.00	0.00	25.00	50.00	50.00	รื้อถอน
4.1.2	งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมที่บาร์ (สกัดแผ่นพร้อมโครงอลูมิเนียมที่บาร์)	25.96	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	649.00	649.00	รื้อถอนไป
4.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้อง	2.00	บาน	0.00	0.00	30.00	60.00	60.00	รื้อถอน
4.1.4	งานรื้อถอนผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	7.00	ชุด	0.00	0.00	40.00	280.00	280.00	รื้อถอน
4.1.5	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	1.00	ชุด	0.00	0.00	50.00	50.00	50.00	รื้อถอน
4.1.6	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม-อ่างล้างหน้า) และอุปกรณ์	10.00	ชุด	0.00	0.00	100.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
4.1.7	งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล.	1.00	เหมา	0.00	0.00	250.00	250.00	250.00	รื้อถอนไป
4.1.8	งานรื้อถอนกระเบื้องปูผนัง	45.28	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	1,584.80	1,584.80	รื้อถอนไป
4.1.9	งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น	25.96	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	1,298.00	1,298.00	รื้อถอนไป
4.1.10	งานรื้อถอนระบบท่อสุขาภิบาลที่มีการรั่วซึม	1.00	เหมา	0.00	0.00	250.00	250.00	250.00	
4.1.11	งานปรับพื้นผิวพร้อมกันซ่อมแซมส่วนที่มีการรั่วซึม	25.96	ตร.ม.	50.00	1,298.00	30.00	778.80	2,076.80	
4.1.12	งานทำ RC Curb พร้อมระบบกันซึมโดยรอบห้อง	1.00	เหมา	20,800.00	20,800.00	2,200.00	2,200.00	23,000.00	
4.1.13	งานตรวจสอบและซ่อมแซมการรั่วซึมของน้ำตามแนวผนัง พื้นและฝ้า	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,500.00	3,500.00	13,500.00	
4.1.14	งานรื้อถอนหน้าต่างของแสง	1.00	เหมา	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	รื้อถอน
4.1.15	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็กเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	1.00	เหมา	2,450.00	2,450.00	700.00	700.00	3,150.00	
4.1.16	งานเสาเอ็น-ทับหลัง	33.75	เมตร	79.00	2,666.25	44.00	1,485.00	4,151.25	
4.1.17	งานก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผน	12.73	ตร.ม.	285.00	3,628.05	89.00	1,132.97	4,761.02	
4.1.18	งานฉาบผนัง	57.00	ตร.ม.	75.00	4,275.00	82.00	4,674.00	8,949.00	
4.1.19	งานเจาะพื้นสำหรับโถส้วมแบบนั่งราบ (4 นิ้ว)	7.00	จุด	0.00	0.00	425.00	2,975.00	2,975.00	หน้า 15 ชม.
4.1.20	งานเจาะพื้นสำหรับระบายน้ำที่พื้น (2 นิ้ว)	4.00	จุด	0.00	0.00	270.00	1,080.00	1,080.00	หน้า 15 ชม.
4.1.21	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐเดิม	1.00	เหมา	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	รื้อถอนไป
	รวมหมวดงานรื้อถอนและงานโครงสร้าง				45,117.30		25,997.57	71,114.87	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
4.2.1	C1 ฝ้าเพดานยิบฉาบเรียบหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.ชนิดกันชื้น	25.96	ตร.ม.	312.00	8,099.52	75.00	1,947.00	10,046.52	
4.2.2	ช่อง Service ฝ้าเพดานสำเร็จรูป	1.00	ชุด	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	
4.2.3	ผนัง 0 (ผนังเดิมช่องลมแขมตั้งแต่ผิวเรียบทาสี)	15.09	ตร.ม.	50.00	754.50	30.00	452.70	1,207.20	
4.2.4	ผนัง 1 (ฉาบเฉพาะด้านใน+ทาสีเฉพาะภายใน)	1.50	ตร.ม.	170.00	255.00	110.00	165.00	420.00	ฉาบลงเบาดิม
4.2.5	ผนัง 2 (ปูกระเบื้องแกรนิตขนาดไม่น้อยกว่า 30x60cm.)	40.62	ตร.ม.	584.00	23,722.08	189.00	7,677.18	31,399.26	
4.2.6	ผนัง 3 (ผนังสำเร็จรูป)	7.00	ชุด	11,000.00	77,000.00	1,500.00	10,500.00	87,500.00	
4.2.7	ผนัง 4 (ปูกระเบื้องเคลือบขนาดไม่น้อยกว่า 5x5cm.)	5.18	ตร.ม.	375.00	1,942.50	210.00	1,087.80	3,030.30	
4.2.8	ผนัง 5 (ปูกระเบื้องเคลือบขนาดไม่น้อยกว่า 5x5cm.)	0.00	ตร.ม.	375.00	0.00	210.00	0.00	0.00	
4.2.9	ผนัง 6 (ฉาบปูนเรียบทาสี)	6.65	ตร.ม.	50.00	332.50	30.00	199.50	532.00	ไม่รวมฉาบ
4.2.10	พื้น F0 (วัสดุผิวพื้นเดิม)	0.00	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.2.11	พื้น F1 (ปูกระเบื้องแกรนิตขนาดไม่น้อยกว่า 24"x24")	25.19	ตร.ม.	445.00	11,209.55	222.00	5,592.18	16,801.73	
4.2.12	พื้น F2 (พื้นขัดมันกันซึม)	0.77	ตร.ม.	101.00	77.77	82.00	63.14	140.91	
4.2.13	ประตู WD1	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	900.00	900.00	4,100.00	
4.2.14	ประตู AD	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
4.2.15	หน้าต่าง AW1	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	12,500.00	
4.2.16	หินแกรนิตขัดแอฟริกา (ความหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม.)	4.44	ตร.ม.	3,000.00	13,320.00	300.00	1,332.00	14,652.00	
4.2.17	ไม้ไผ่ยงกันน้ำหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. สำหรับติดตั้งกระจก	1.80	ตร.ม.	400.00	720.00	30.00	54.00	774.00	
4.2.18	ตะปู	3.00	กก	31.00	93.00	0.00	0.00	93.00	
4.2.19	กระจกเงาขนาดไม่น้อยกว่า 0.60x1.00x0.006 ม. พร้อมกรอบอลูมิเนียมสีดำ	3.00	บาน	750.00	2,250.00	75.00	225.00	2,475.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				159,226.42		33,245.50	192,471.92	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	หมวดงานสุขภัณฑ์								
4.3.1	โถล้างชักโครก แบบหม้อน้ำ ชนิดนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	2,592.00	18,144.00	450.00	3,150.00	21,294.00	
4.3.2	สายชำระพร้อมที่แขวนและอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	810.00	5,670.00	35.00	245.00	5,915.00	
4.3.3	ที่ใส่กระดาษชำระ	7.00	ชุด	450.00	3,150.00	70.00	490.00	3,640.00	
4.3.4	อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	2,632.00	7,896.00	450.00	1,350.00	9,246.00	
4.3.5	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	599.00	1,797.00	150.00	450.00	2,247.00	
4.3.6	สวิตช์อ่างล้างหน้าแบบกด (ใหญ่)	3.00	ชุด	587.50	1,762.50	0.00	0.00	1,762.50	
4.3.7	ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	775.00	2,325.00	0.00	0.00	2,325.00	
4.3.8	โถปัสสาวะชาย	0.00	ชุด	4,662.00	0.00	450.00	0.00	0.00	
4.3.9	ฟลัชวาล์ว	0.00	ชุด	1,584.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.3.10	ตะแกรงดักลิ่งรูระบายน้ำ	4.00	ชุด	517.50	2,070.00	75.00	300.00	2,370.00	
4.3.11	ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	520.00	520.00	25.00	25.00	545.00	
4.3.12	สตีปวาล์ว	17.00	ชุด	215.00	3,655.00	35.00	595.00	4,250.00	
4.3.13	สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 14 นิ้ว	10.00	เส้น	60.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				47,589.50		6,605.00	54,194.50	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4)	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล								
4.4.1)	งานเดินท่อโสตโครก โถส้อมมีถังพักน้ำ	7.00	จุด	750.00	5,250.00	0.00	0.00	5,250.00	
4.4.2)	งานเดินน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า	3.00	จุด	450.00	1,350.00	0.00	0.00	1,350.00	
4.4.3)	งานเดินท่อโสตโครก รั้วน้ำทิ้ง	4.00	จุด	300.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
4.4.4)	งานเดินท่อระบายอากาศ	1.00	จุด	325.00	325.00	0.00	0.00	325.00	
4.4.5)	งานเดินท่อน้ำดี โถส้อมมีถังพักน้ำ	7.00	จุด	300.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
4.4.6)	งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	3.00	จุด	300.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
4.4.7)	งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	1.00	จุด	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
4.4.8)	งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	7.00	จุด	300.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	รวมหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล				13,525.00		0.00	13,525.00	
4.5)	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
4.5.1)	Downlight	16.00	ชุด	680.00	10,880.00	70.00	1,120.00	12,000.00	
4.5.2)	โคมไฟผนัง Stainless พร้อมหลอดไฟ LED	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	70.00	140.00	2,040.00	
4.5.3)	ดวงโคมฟลูออโรสเซนต์ที่ 5- 1x14 วัตต์	1.00	ชุด	480.00	480.00	100.00	100.00	580.00	
4.5.4)	สวิทช์ ปิด-เปิด	6.00	ชุด	96.00	576.00	80.00	480.00	1,056.00	
4.5.5)	Plug ไฟฟ้ากับน้ำแบบมีสายดิน	1.00	ชุด	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	
4.5.6)	พัดลมระบายอากาศแบบดูดเพดานขนาดใบพัดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว	1.00	ชุด	1,185.00	1,185.00	450.00	450.00	1,635.00	
4.5.6)	งานสายไฟฟ้า ตู้ควบคุม พร้อมอุปกรณ์ และเบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	7,000.00	7,000.00	5,000.00	5,000.00	12,000.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				22,271.00		7,390.00	29,661.00	