

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น ๖-๑๐ อาคาร ๕๐ ปี จำนวน ๑ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๕๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

เป็นงานการปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น ๖-๑๐ อาคาร ๕๐ ปี ประกอบด้วย :-

- งานรื้อถอน ดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้าและสวิตช์ควบคุม ฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ กระจกเงา ผนัง
กันห้องน้ำสำเร็จรูป สุขภัณฑ์ วัสดุปูเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ผนังบุกระเบื้อง พื้นบุกระเบื้อง
ระบบท่อสุขาภิบาลที่รั่วซึมหรือชำรุด หน้าต่างช่องแสง ประตูพร้อมวงกบ
- งานผนังก่ออิฐ ฉาบปูน ทาสี
- งานเจาะพื้นคอนกรีตเป็นช่องเปิดสำหรับท่อสุขาภิบาล
- ติดตั้งงานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด งานบุกระเบื้องผนัง และบุกระเบื้องผนัง ปูหินแกรนิตเคาน์เตอร์
อ่างล้างหน้า
- ติดตั้งประตู – หน้าต่าง, ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป
- ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ งานท่อน้ำดี น้ำทิ้ง
- งานซ่อมแซมระบบท่อน้ำที่มีการรั่วซึม
- ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๕๕๐,๓๘๓.๗๑ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒๖ หน้า

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ หน้า

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ หน้า

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชนินทร์	สุวพรหม	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายยุทธนา	แก้วคำแจ้ง	กรรมการ
๓.๓ นายวิเชียร	หทัยรัตน์ศิริ	กรรมการ
๖.๔ นางวิภาวดี	โชติสิดานันท์	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

- ☐ ประเภท งานอาคาร
- ☐ เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เทคนิคกรุงเทพ)
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เทคนิคกรุงเทพ)
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ
- ☐ แบบเลขที่ A1-00-A4-03
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 26 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 6-10 อาคาร 50 ปี	2,010,709.33	1.2684	2,550,383.71	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นสามร้อยแปดสิบสามบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)			2,550,383.71	

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 173.88 ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 14,667.49 บาท/ตารางเมตร
- ☐ ใช้สัญญาแบบปรับราคา สูตรที่ 1 ☒ ไม่ใช้สัญญาแบบปรับราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 นายชินทร์ สุวพรหม

ประธานกรรมการ

2 นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง

กรรมการ

3 นายวิเชียร หทัยรัตน์ศิริ

กรรมการ

4 นางวิภาวดี โชติสิตานันท์

กรรมการและเลขานุการ

8 มีนาคม 2560

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 6-10 อาคาร 50 ปี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เทคนิคกรุงเทพ)

แบบเลขที่ A1-00-A4-03

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เทคนิคกรุงเทพ)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

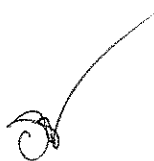
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2560

หน่วย : บาท

ใบที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 6-10 อาคาร 50 ปี	2,550,383.71	
	∴ รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	2,550,383.71	
	(สองล้านห้าแสนห้าหมื่นสามร้อยแปดสิบสามบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายชินนทร์ สุวพรหม



ประธานกรรมการ

2. นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง



กรรมการ

3. นายวิเชียร หทัยรัตนศิริ



กรรมการ

4. นางวิภาวดี โชติสิตานันท์



กรรมการและเลขานุการ

8 มีนาคม 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	สรุปรายการก่อสร้าง-ปรับปรุง								
	งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง ชั้น 9 และชั้น 10								
	- หมวดงานรื้อถอนและงานโครงสร้าง		รวม		36,264.00		33,161.70	69,425.70	
	- หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		277,389.26		46,890.26	324,279.52	
	- หมวดงานสุขภัณฑ์		รวม		128,920.00		8,888.00	137,808.00	
	- หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล		รวม		5,500.00		1,500.00	7,000.00	
2	- หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม		37,196.00		5,960.00	43,156.00	
	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย ชั้น 9 และชั้น 10								
	- หมวดงานรื้อถอนและงานโครงสร้าง		รวม		34,048.00		33,143.95	67,191.95	
	- หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		220,802.34		47,181.98	267,984.32	
	- หมวดงานสุขภัณฑ์		รวม		187,660.00		10,792.00	198,452.00	
	- หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล		รวม		5,500.00		1,500.00	7,000.00	
3	- หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม		34,844.00		5,480.00	40,324.00	
	งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง ชั้น 7 และชั้น 8								
	- หมวดงานรื้อถอนและงานโครงสร้าง		รวม		36,264.00		33,161.70	69,425.70	
	- หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		276,389.26		46,890.26	323,279.52	
	- หมวดงานสุขภัณฑ์		รวม		114,240.00		8,888.00	123,128.00	
	- หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล		รวม		5,500.00		1,500.00	7,000.00	
4	- หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม		37,212.00		6,100.00	43,312.00	
	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย ชั้น 7 และชั้น 8								
	- หมวดงานรื้อถอนและงานโครงสร้าง		รวม		0.00		0.00	0.00	
	- หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		0.00		0.00	0.00	
	- หมวดงานสุขภัณฑ์		รวม		0.00		0.00	0.00	
	- หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล		รวม		0.00		0.00	0.00	
	- หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม		0.00		0.00	0.00	

แบบเลขที่

A1-00-A4-03

ประมาณราคาเดือนที่

8 สิงหาคม ๖5๕๐

แบบปร.4 แผ่นที่ 2/26

รายการเลขที่

[illegible]

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง ชั้น 9 และชั้น 10								
1.1	หมวดงานรื้อถอนและงานโครงสร้าง								
	1.1.1) งานรื้อถอนวงโคจรพร้อมสายไฟฟ้าและสวิตช์ควบคุม	4.00	ชุด	0.00	0.00	25.00	100.00	100.00	รื้อถอน
	1.1.2) งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมเพดาน (วัสดุแผ่นพร้อมโครงอลูมิเนียมทีบาร์)	50.00	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	1,250.00	1,250.00	รื้อถอน
	1.1.3) งานรื้อถอนกระจกเงา	4.00	บาน	0.00	0.00	10.00	40.00	40.00	รื้อถอน
	1.1.4) งานรื้อถอนผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	14.00	ชุด	0.00	0.00	10.00	140.00	140.00	รื้อถอน
	1.1.5) งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	2.00	ชุด	0.00	0.00	50.00	100.00	100.00	รื้อถอน
	1.1.6) งานรื้อถอนตู้แช่เย็น (โถส้วม-อ่างล้างหน้า) และอุปกรณ์	20.00	ชุด	0.00	0.00	100.00	2,000.00	2,000.00	รื้อถอน
	1.1.7) งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล.	1.00	เหมา	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	รื้อถอน
	1.1.8) งานรื้อถอนกระเบื้องปูผนัง	90.56	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	3,169.60	3,169.60	รื้อถอน
	1.1.9) งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น	50.00	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	2,000.00	2,000.00	รื้อถอน
	1.1.10) งานรื้อถอนระบบท่อสุขาภิบาลที่มีการรั่วซึม	1.00	เหมา	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	1.1.11) งานปรับปรุงพื้นผิวพร้อมกันซ่อมแซมส่วนที่มีการรั่วซึม	50.00	ตร.ม.	30.00	1,500.00	10.00	500.00	2,000.00	
	1.1.12) งานทำ RC Curb พร้อมระบบกันซึมโดยรอบห้อง	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	2,630.00	2,630.00	17,630.00	
	1.1.13) งานตรวจสอบและซ่อมแซมจุดที่มีการรั่วซึมของน้ำตามแนวผนังห้อง	1.00	เหมา	400.00	400.00	180.00	180.00	580.00	
	1.1.14) งานรื้อถอนหน้าต่างช่องแสง	1.00	เหมา	0.00	0.00	200.00	200.00	200.00	รื้อถอน
	1.1.15) งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็กเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
	1.1.16) งานเสาเอ็น-ทับหลัง	66.70	เมตร	60.00	4,002.00	40.00	2,668.00	6,670.00	
	1.1.17) งานก่ออิฐฉาบปูน	25.46	ตร.ม.	200.00	5,092.00	85.00	2,164.10	7,256.10	
	1.1.18) งานฉาบผนัง	114.00	ตร.ม.	55.00	6,270.00	80.00	9,120.00	15,390.00	
	1.1.19) งานเจาะพื้นสำหรับติดตั้งแบบนั่งราบ (4 นิ้ว)	14.00	จุด	0.00	0.00	250.00	3,500.00	3,500.00	หนา 15 ซม.
	1.1.20) งานเจาะพื้นสำหรับระบายน้ำที่พื้น (2 นิ้ว)	8.00	จุด	0.00	0.00	150.00	1,200.00	1,200.00	หนา 15 ซม.
	1.1.21) งานรื้อถอนผนังก่ออิฐเดิม	1.00	เหมา	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	รื้อถอน
	รวมหมวดงานรื้อถอนและงานโครงสร้าง				36,264.00		33,161.70	69,425.70	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2)	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1) งานฝ้าเพดาน C2 (Fiber Cement Board) กันชื้นฉนวนเรียบรอยต่อพร้อมทาสี	25.00	ตร.ม.	280.00	7,000.00	100.00	2,500.00	9,500.00	
	1.2.2) งานฝ้าเพดาน C1 อิมัลชันบอร์ดกันชื้น ฉนวนเรียบรอยต่อพร้อมทาสีหนา 9 มม.	25.00	ตร.ม.	240.00	6,000.00	100.00	2,500.00	8,500.00	
	1.2.3) ช่อง Service ฝ้าเพดานสำเร็จรูป	2.00	ชุด	200.00	400.00	30.00	60.00	460.00	
	1.2.4) ผนัง 0 (ผนังเดิมซ่อมแซมแต่งผิวเรียบทาสีน้ำอะคริลิก)	30.18	ตร.ม.	35.00	1,056.30	15.00	452.70	1,509.00	
	1.2.5) ผนัง 1 (ผนังคอนกรีตมวลเบา ฉาบเรียบทาสีน้ำอะคริลิก)	3.00	ตร.ม.	345.00	1,035.00	80.00	240.00	1,275.00	
	1.2.6) ผนัง 2 (ผนังปูกระเบื้องแกรนิต ผิวฉาบ)	81.24	ตร.ม.	400.00	32,496.00	138.00	11,211.12	43,707.12	
	1.2.7) ผนัง 3 (ผนังท่อน้ำสำเร็จรูป)	14.00	ชุด	10,000.00	140,000.00	500.00	7,000.00	147,000.00	
	1.2.8) ผนัง 4 (ผนังปูกระเบื้องโมเสค โทนสีชมพู)	10.36	ตร.ม.	870.00	9,013.20	174.00	1,802.64	10,815.84	
	1.2.9) ผนัง 5 (ผนังปูกระเบื้องโมเสค โทนสีเขียว)	0.00	ตร.ม.	870.00	0.00	174.00	0.00	0.00	
	1.2.10) ผนัง 6 (ผนังฉาบปูนเรียบทาสี)	13.30	ตร.ม.	50.00	665.00	30.00	399.00	1,064.00	
	1.2.11) พื้น F0 (วัสดุผิวพื้นเดิม)	0.00	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	1.2.12) พื้น F1 (พื้นปูกระเบื้องแกรนิต สีโทนเทา ดำผิวด้านชนิดกันลื่น)	50.38	ตร.ม.	385.00	19,396.30	220.00	11,083.60	30,479.90	
	1.2.13) พื้น F2 (พื้นขัดมันกันลื่น)	1.54	ตร.ม.	83.00	127.82	80.00	123.20	251.02	
	1.2.14) ประตู WD1	2.00	ชุด	2,310.00	4,620.00	400.00	800.00	5,420.00	
	1.2.15) ประตู AD1	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
	1.2.16) หน้าต่าง AW1	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	2,300.00	4,600.00	24,600.00	
	1.2.17) ดินเทียมสีขาว (ความหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม.)	8.88	ตร.ม.	2,500.00	22,200.00	300.00	2,664.00	24,864.00	
	1.2.18) ไม้ขัดยางกันน้ำหนา 10 มม. สำหรับติดตั้งกระจก	3.60	ตร.ม.	120.00	432.00	15.00	54.00	486.00	
	1.2.19) ตะปู	2.00	กก	23.82	47.64	0.00	0.00	47.64	
	1.2.20) ฉากกันที่ปีสสารละลายสำเร็จรูป	0.00	ชุด	700.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
	1.2.21) กระจกเงาขนาด 0.60x1.00x0.006 ม. พร้อมกรอบอลูมิเนียมขอบขาว	6.00	บาน	400.00	2,400.00	50.00	300.00	2,700.00	
	1.2.22) ช่องระบายอากาศพร้อมตะแกรงเหล็ก	2.00	ชุด	250.00	500.00	50.00	100.00	600.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				277,389.26		46,890.26	324,279.52	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานสุขภัณฑ์								
	1.3.1) ได้ส้มชักโครก แบบหม้อน้ำ ชนิดนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	14.00	ชุด	4,900.00	68,600.00	298.00	4,172.00	72,772.00	
	1.3.2) สายชำระพร้อมที่แขวนและอุปกรณ์ครบชุด	14.00	ชุด	650.00	9,100.00	70.00	980.00	10,080.00	
	1.3.3) ที่ใส่กระดาษชำระ	14.00	ชุด	100.00	1,400.00	15.00	210.00	1,610.00	
	1.3.4) อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	6.00	ชุด	4,300.00	25,800.00	290.00	1,740.00	27,540.00	
	1.3.5) ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	1,350.00	8,100.00	85.00	510.00	8,610.00	
	1.3.6) สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด (ใหญ่)	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	15.00	90.00	3,390.00	
	1.3.7) ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	670.00	4,020.00	0.00	0.00	4,020.00	
	1.3.8) โป๊ปสภาวะชาย	0.00	ชุด	4,600.00	0.00	330.00	0.00	0.00	
	1.3.9) ฟลัชวาล์ว	0.00	ชุด	3,800.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
	1.3.10) ตะแกรงดักกลิ่นระบายน้ำ	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	20.00	160.00	1,760.00	
	1.3.11) ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	20.00	40.00	1,240.00	
	1.3.12) สดือปาล์ว	34.00	ชุด	150.00	5,100.00	29.00	986.00	6,086.00	
	1.3.13) สายน้ำดี พีวีซี ขาว/ใส	20.00	เส้น	35.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				128,920.00		8,888.00	137,808.00	
1.4	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	1.4.1) งานเดินท่อระบบน้ำดี น้ำเสีย ทั้งหมดซ่อมแซมและเปลี่ยนใหม่บางส่วน	1.00	เหมา	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00	
	รวมหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล				5,500.00		1,500.00	7,000.00	

แบบ ปร.4 แผนที่ 6/26 รายการเลขที่ แบบเลขที่ A1-00-A4-03 ปริมาณราคาได้วันที่ 8 สิงหาคม 2560

[illegible]

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย ชั้น 9 และชั้น 10								
2.1	หมวดงานรื้อถอนและงานโครงสร้าง								
	2.1.1) งานรื้อถอนวางโครงพร้อมสายไฟฟ้าและสวิตช์ควบคุม	4.00	ชุด	0.00		25.00	100.00	100.00	รื้อถอน
	2.1.2) งานรื้อถอนน้ำยิปซัมเพดาน (วัสดุแผ่นพร้อมโครงอลูมิเนียมที่บาร์)	50.00	ตร.ม.	0.00		25.00	1,250.00	1,250.00	รื้อถอนไป
	2.1.3) งานรื้อถอนกระเบื้อง	4.00	บาน	0.00		10.00	40.00	40.00	รื้อถอน
	2.1.4) งานรื้อถอนแผ่นกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป	8.00	ชุด	0.00		10.00	80.00	80.00	รื้อถอน
	2.1.5) งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	2.00	ชุด	0.00		50.00	100.00	100.00	รื้อถอน
	2.1.6) งานรื้อถอนสลุยกัณฑ์ (โถส้วม/โถปัสสาวะชาย/อ่างล้างหน้า)	26.00	ชุด	0.00		100.00	2,600.00	2,600.00	รื้อถอน
	2.1.7) งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล.	2.00	เหมา	0.00		200.00	400.00	400.00	รื้อถอน
	2.1.8) งานรื้อถอนกระเบื้องปูผนัง	105.32	ตร.ม.	0.00		35.00	3,686.20	3,686.20	รื้อถอนไป
	2.1.9) งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น	50.00	ตร.ม.	0.00		40.00	2,000.00	2,000.00	รื้อถอนไป
	2.1.10) งานรื้อถอนระบบท่อสุขาภิบาลที่มีการรั่วซึม	1.00	เหมา	0.00		400.00	400.00	400.00	รื้อถอนไป
	2.1.11) ทำรื้อน้ำพร้อมปรับพื้น/ซ่อมแซมส่วนที่มีการรั่วซึม	1.00	เหมา	70.00		20.00	20.00	90.00	
	2.1.12) งานทำ RC Curb พร้อมระบบกันซึมโดยรอบห้อง	1.00	เหมา	15,000.00		2,630.00	2,630.00	17,630.00	
	2.1.13) งานตรวจสอบและซ่อมแซมจุดที่มีการรั่วซึมของน้ำตามแนวผนังห้อง	1.00	เหมา	400.00		180.00	180.00	580.00	
	2.1.14) งานรื้อถอนหน้าต่างช่องแสง	1.00	เหมา	0.00		200.00	200.00	200.00	รื้อถอน
	2.1.15) งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็กคานเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	1.00	เหมา	4,000.00		1,000.00	1,000.00	5,000.00	
	2.1.16) งานเสาเอ็น-ทับหลัง	32.30	เมตร	60.00		40.00	1,292.00	3,230.00	
	2.1.17) งานก่ออิฐฉาบปูน	21.95	ตร.ม.	200.00		85.00	1,865.75	6,255.75	
	2.1.18) งานฉาบผนัง	150.00	ตร.ม.	55.00		80.00	12,000.00	20,250.00	
	2.1.19) งานเจาะพื้นสำหรับใส่ส้วมแบบนั่งราบ (4 นิ้ว)	8.00	จุด	0.00		250.00	2,000.00	2,000.00	
	2.1.20) งานเจาะพื้นสำหรับระบายน้ำที่พื้น (2 นิ้ว)	6.00	จุด	0.00		150.00	900.00	900.00	
	2.1.21) งานรื้อถอนผนังก่ออิฐเดิม	1.00	เหมา	0.00		400.00	400.00	400.00	รื้อถอนไป
	รวมหมวดงานรื้อถอนและงานโครงสร้าง				34,048.00		33,143.95	67,191.95	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2)	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.2.1) งานฝ้าเพดาน C2 (Fiber Cement Board) กันชื้นฉาบเรียบรอยต่อพร้อมทาสี	25.00	ตร.ม.	280.00		100.00	2,500.00	9,500.00	
	2.2.2) งานฝ้าเพดาน C1 ฉาบเรียบพร้อมทาสีหนา 9 มม.	25.00	ตร.ม.	240.00		100.00	2,500.00	8,500.00	
	2.2.3) ช่อง Service ฝ้าเพดานสำเร็จรูป	2.00	ชุด	200.00		40.00	80.00	480.00	
	2.2.4) ผนัง 0 (ผนังเดิมซ่อมแซมแต่งผิวเรียบทาสีน้ำอะคริลิก)	30.18	ตร.ม.	35.00		15.00	452.70	1,509.00	
	2.2.5) ผนัง 1 (ผนังคอนกรีตมวลเบา ฉาบเรียบทาสีน้ำอะคริลิก)	3.00	ตร.ม.	345.00		80.00	240.00	1,275.00	
	2.2.6) ผนัง 2 (ผนังปูกระเบื้องแกรนิต ผิวด้าน)	95.48	ตร.ม.	400.00		155.00	14,799.40	52,991.40	
	2.2.7) ผนัง 3 (ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป)	8.00	ชุด	10,000.00		500.00	4,000.00	84,000.00	
	2.2.8) ผนัง 4 (ผนังปูกระเบื้องโมเสก โทนสีชมพู)	0.00	ตร.ม.	870.00		174.00	0.00	0.00	
	2.2.9) ผนัง 5 (ผนังปูกระเบื้องโมเสก โทนสีเขียว)	12.12	ตร.ม.	870.00		174.00	2,108.88	12,653.28	
	2.2.10) ผนัง 6 (ผนังฉาบปูนเรียบทาสี)	0.00	ตร.ม.	50.00		30.00	0.00	0.00	
	2.2.11) พื้น F0 (วัสดุผิวพื้นเดิม)	0.00	ตร.ม.	0.00		0.00	0.00	0.00	
	2.2.12) พื้น F1 (พื้นปูกระเบื้องแกรนิต สีโทนเทา ดำ ผิวด้านขนกันลื่น)	50.00	ตร.ม.	385.00		220.00	11,000.00	30,250.00	
	2.2.13) พื้น F2 (พื้นขัดมันกันซึม)	0.00	ตร.ม.	83.00		80.00	0.00	0.00	
	2.2.14) ประตู WD1	2.00	ชุด	2,310.00		400.00	800.00	5,420.00	
	2.2.15) ประตู AD1	0.00	ชุด	5,000.00		500.00	0.00	0.00	
	2.2.16) หน้าต่าง AW1	2.00	ชุด	10,000.00		2,300.00	4,600.00	24,600.00	
	2.2.17) ทินเทียมสีขาว (ความหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม.)	9.49	ตร.ม.	2,500.00		300.00	2,847.00	26,572.00	
	2.2.18) ไม้อัดยางกันน้ำหนา 10 มม. สำหรับติดตั้งกระจก	3.60	ตร.ม.	120.00		15.00	54.00	486.00	
	2.2.19) ตะปู	2.00	กก	23.82		0.00	0.00	47.64	
	2.2.20) ฉากกันที่ปลาสภาขายสำเร็จรูป	8.00	ชุด	700.00		100.00	800.00	6,400.00	
	2.2.21) กระจกเงาขนาด 0.60x1.00x0.006 ม. พร้อมกรอบอลูมิเนียมขอบขาว	6.00	บาน	400.00		50.00	300.00	2,700.00	
	2.2.22) ช่องระบายอากาศพร้อมตะแกรงเหล็ก	2.00	ชุด	250.00		50.00	100.00	600.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				220,802.34		47,181.98	267,984.32	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	หมวดงานสุขภัณฑ์								
	2.3.1) โถส้วมชักโครก แบบหม้อน้ำ ชนิดนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	4,900.00	39,200.00	298.00	2,384.00	41,584.00	
	2.3.2) สายชำระพร้อมที่แขวนและอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	650.00	5,200.00	70.00	560.00	5,760.00	
	2.3.3) ที่เสกกระดาษชำระ	8.00	ชุด	100.00	800.00	15.00	120.00	920.00	
	2.3.4) อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	6.00	ชุด	4,300.00	25,800.00	290.00	1,740.00	27,540.00	
	2.3.5) ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	1,350.00	8,100.00	85.00	510.00	8,610.00	
	2.3.6) สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด (ใหญ่)	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	15.00	90.00	3,390.00	
	2.3.7) ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	670.00	4,020.00	0.00	0.00	4,020.00	
	2.3.8) โถปัสสาวะชาย	10.00	ชุด	4,600.00	46,000.00	330.00	3,300.00	49,300.00	
	2.3.9) ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย	10.00	ชุด	920.00	9,200.00	100.00	1,000.00	10,200.00	
	2.3.10) ฟลัชวาล์ว	10.00	ชุด	3,800.00	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00	
	2.3.11) ตะแกรงดักกลืนรูระบายน้ำ	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	20.00	120.00	1,320.00	
	2.3.12) ก๊อกเดี่ยวชนิดผนัง	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	20.00	40.00	1,240.00	
	2.3.13) สติ๊กเกอร์	32.00	เส้น	150.00	4,800.00	29.00	928.00	5,728.00	
	2.3.14) สายน้ำดี พีวีซี ขาว/ใส	24.00	เส้น	35.00	840.00	0.00	0.00	840.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				187,660.00		10,792.00	198,452.00	
2.4	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	2.4.1) งานเดินท่อระบบน้ำดี น้ำเสีย ทั้งหมดซ่อมแซมและเปลี่ยนใหม่บางส่วน	1.00	เหมา	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00	
	รวมหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล				5,500.00		1,500.00	7,000.00	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]