

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานรื้อถอน งานปูกระเบื้อง งานจัดหาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ภายในห้องน้ำ งานซ่อมแซมกันซึม
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕,๐๐๒,๖๔๗.๗๕ บาท (ห้าล้านสองพันหกร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ ปก รายการประมาณราคา จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร. ๖) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๔ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑๐ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๑. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารและการจัดการทรัพย์สิน	ประธานกรรมการ
๒. หัวหน้างานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม	กรรมการ
๓. นายธนพล                      คงทรัพย์	กรรมการ
๔. นายนนทวัฒน์                จริงจิตร	กรรมการและเลขานุการ

ฝ่ายออกแบบ งานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม

## รายการประมาณราคา

ปรับปรุงห้องนำอาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง

สถานที่ อาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ.....งานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม สำนักงานวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี.....

ประเภท ปรับปรุงห้องน้ำอาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ อาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบ งานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม

แบบเลขที่ BUILDING 01/67

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4และปร.5

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 ก.พ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องน้ำอาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง	5,002,697.75	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	5,002,697.75	
	ราคากลาง	5,002,697.75	
ตัวอักษร	หัวล้านสองพันหกร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(.....ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน.....)

วันที่ 23 ก.พ. 2567

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(.....หัวหน้างานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม.....)

วันที่ 23 ก.พ. 2567

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(.....นายธนพล คงทรัพย์.....)

วันที่ 23 ก.พ. 2567

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(.....นายณนทวัฒน์ จริงจิตร์.....)

วันที่ 23 ก.พ. 2567


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

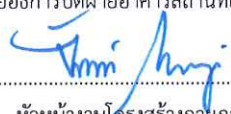
ประเภท ปรับปรุงห้องน้ำอาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง  
เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี  
สถานที่ อาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง  
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบ งานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม  
แบบเลขที่ BUILDING 01/67  
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 ก.พ. 2567


หมายเหตุ :


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานเตรียมการ	84,000.00				
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	3,595,800.00				
3	หมวดงานซ่อมแซมกันซึม	213,350.00				
	รวม	3,893,150.00	1.2850		5,002,697.75	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				5,002,697.75	
	ตัวอักษร	ห้าล้านสองพันหกร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์				
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%					
	เงินประกันผลงานหัก.....-%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-%					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
(.....ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน.....) วันที่ 23 ก.พ. 2567

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(.....หัวหน้างานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม.....) วันที่ 23 ก.พ. 2567

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(.....นายธนพล คงทรัพย์.....) วันที่ 23 ก.พ. 2567

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(.....นายนนทวัฒน์ จริงจิตร์.....) วันที่ 23 ก.พ. 2567



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องอาหารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง  
 ฝ่าย ฝ่ายออกแบบ งานโครงสร้างสภาพและวิศวกรรม  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ BUILDRING 01/67  
 สำนักกอง กรม  
 เมื่อวันที่ 23 ก.พ. 2567

แบบ ป.ร.4 แผนที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานเตรียมการ								
1.1	ห้องน้ำ ชั้น G โซน A-B								
	งานรื้อถอนโถส้วม (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	160.00	1,600.00	1,600.00	
	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูป (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	120.00	1,200.00	1,200.00	
	งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	80.00	800.00	800.00	
	งานรื้อถอนโถปัสสาวะชาย (ของเดิม)	6.00	ชุด	-	-	160.00	960.00	960.00	
	งานรื้อฝ้า (ของเดิม)	1.00	งาน	-	-	2,440.00	2,440.00	2,440.00	
	<b>รวมหมวดงานเตรียมการ ห้องน้ำ ชั้น G โซน A-B</b>						<b>7,000.00</b>	<b>7,000.00</b>	
1.2	ห้องน้ำ ชั้น G โซน A-D								
	งานรื้อถอนโถส้วม (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	160.00	1,600.00	1,600.00	
	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูป (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	120.00	1,200.00	1,200.00	
	งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	80.00	800.00	800.00	
	งานรื้อถอนโถปัสสาวะชาย (ของเดิม)	6.00	ชุด	-	-	160.00	960.00	960.00	
	งานรื้อฝ้า (ของเดิม)	1.00	งาน	-	-	2,440.00	2,440.00	2,440.00	
	<b>รวมหมวดงานเตรียมการ ห้องน้ำ ชั้น G โซน A-D</b>						<b>7,000.00</b>	<b>7,000.00</b>	
1.3	ห้องน้ำ ชั้น 1 โซน A-B								
	งานรื้อถอนโถส้วม (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	160.00	1,600.00	1,600.00	
	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูป (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	120.00	1,200.00	1,200.00	
	งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	80.00	800.00	800.00	
	งานรื้อถอนโถปัสสาวะชาย (ของเดิม)	6.00	ชุด	-	-	160.00	960.00	960.00	
	งานรื้อฝ้า (ของเดิม)	1.00	งาน	-	-	2,440.00	2,440.00	2,440.00	
	<b>รวมหมวดงานเตรียมการ ห้องน้ำ ชั้น 1 โซน A-B</b>						<b>7,000.00</b>	<b>7,000.00</b>	
1.4	ห้องน้ำ ชั้น 1 โซน A-D								
	งานรื้อถอนโถส้วม (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	160.00	1,600.00	1,600.00	
	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูป (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	120.00	1,200.00	1,200.00	
	งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	80.00	800.00	800.00	
	งานรื้อถอนโถปัสสาวะชาย (ของเดิม)	6.00	ชุด	-	-	160.00	960.00	960.00	
	งานรื้อฝ้า (ของเดิม)	1.00	งาน	-	-	2,440.00	2,440.00	2,440.00	
	<b>รวมหมวดงานเตรียมการ ห้องน้ำ ชั้น 1 โซน A-D</b>						<b>7,000.00</b>	<b>7,000.00</b>	
1.5	ห้องน้ำ ชั้น 2 โซน A-B								
	งานรื้อถอนโถส้วม (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	160.00	1,600.00	1,600.00	
	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูป (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	120.00	1,200.00	1,200.00	

แบบเลขที่ BUILDING 01/67 รายการเลขที่  
 สำนักกอง กรม  
 23 ต.พ. 2567

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่

ปรับปรุงห้องนำอาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง  
 อาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง  
 ฝ่าย ออกแบบ งานโครงสร้างภายในและวิศวกรรม  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปริมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	งานร้อยอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	80.00	800.00	800.00	
	งานร้อยอนโถปัสสาวะชาย (ของเดิม)	6.00	ชุด	-	-	160.00	960.00	960.00	
	งานร้อยฝ้า (ของเดิม)	1.00	งาน	-	-	2,440.00	2,440.00	2,440.00	
	<b>รวมหมวดงานเตรียมการ ห้องน้ำ ชั้น 2 โซน A-B</b>						<b>7,000.00</b>		
1.7	<b>ห้องน้ำ ชั้น 2 โซน A-D</b>								
	งานร้อยอนโถล้าง (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	160.00	1,600.00	1,600.00	
	งานร้อยอนผนังสำเร็จรูป (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	120.00	1,200.00	1,200.00	
	งานร้อยอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	80.00	800.00	800.00	
	งานร้อยอนโถปัสสาวะชาย (ของเดิม)	6.00	ชุด	-	-	160.00	960.00	960.00	
	งานร้อยฝ้า (ของเดิม)	1.00	งาน	-	-	2,440.00	2,440.00	2,440.00	
	<b>รวมหมวดงานเตรียมการ ห้องน้ำ ชั้น 2 โซน A-D</b>						<b>7,000.00</b>		
1.8	<b>ห้องน้ำ ชั้น 1 โซน B-C</b>								
	งานร้อยอนโถล้าง (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	160.00	1,600.00	1,600.00	
	งานร้อยอนผนังสำเร็จรูป (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	120.00	1,200.00	1,200.00	
	งานร้อยอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	80.00	800.00	800.00	
	งานร้อยอนโถปัสสาวะชาย (ของเดิม)	6.00	ชุด	-	-	160.00	960.00	960.00	
	งานร้อยฝ้า (ของเดิม)	1.00	งาน	-	-	2,440.00	2,440.00	2,440.00	
	<b>รวมหมวดงานเตรียมการ ห้องน้ำ ชั้น G โซน A-B</b>						<b>7,000.00</b>		
1.9	<b>ห้องน้ำ ชั้น 1 โซน C-D</b>								
	งานร้อยอนโถล้าง (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	160.00	1,600.00	1,600.00	
	งานร้อยอนผนังสำเร็จรูป (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	120.00	1,200.00	1,200.00	
	งานร้อยอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	80.00	800.00	800.00	
	งานร้อยอนโถปัสสาวะชาย (ของเดิม)	6.00	ชุด	-	-	160.00	960.00	960.00	
	งานร้อยฝ้า (ของเดิม)	1.00	งาน	-	-	2,440.00	2,440.00	2,440.00	
	<b>รวมหมวดงานเตรียมการ ห้องน้ำ ชั้น G โซน A-D</b>						<b>7,000.00</b>		
1.9	<b>ห้องน้ำ ชั้น 2 โซน B-C</b>								
	งานร้อยอนโถล้าง (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	160.00	1,600.00	1,600.00	
	งานร้อยอนผนังสำเร็จรูป (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	120.00	1,200.00	1,200.00	
	งานร้อยอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	80.00	800.00	800.00	
	งานร้อยอนโถปัสสาวะชาย (ของเดิม)	6.00	ชุด	-	-	160.00	960.00	960.00	
	งานร้อยฝ้า (ของเดิม)	1.00	งาน	-	-	2,440.00	2,440.00	2,440.00	
	<b>รวมหมวดงานเตรียมการ ห้องน้ำ ชั้น 1 โซน A-B</b>						<b>7,000.00</b>		



ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องอาหารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง  
 ฝ่าย ฝ่ายออกแบบ งานโครงสร้างภายในและวิศวกรรม  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ BUILDING 01/67  
 รายการเลขที่ กรม  
 สำนักกอง  
 เมื่อวันที่ 23 ก.พ. 2567

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	ห้องน้ำ ชั้น 2 โซน C-D								
	งานร้อยอนโตะส้ม (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	160.00	1,600.00	1,600.00	
	งานร้อยอนผนังสำเร็จรูป (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	120.00	1,200.00	1,200.00	
	งานร้อยอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	80.00	800.00	800.00	
	งานร้อยอนโถปัสสาวะชาย (ของเดิม)	6.00	ชุด	-	-	160.00	960.00	960.00	
	งานร้อยฝ้า (ของเดิม)	1.00	งาน	-	-	2,440.00	2,440.00	2,440.00	
	<b>รวมหมวดงานเตรียมการ ห้องน้ำ ชั้น 1 โซน A-D</b>						<b>7,000.00</b>		
1.11	ห้องน้ำ ชั้น 3 โซน B-C								
	งานร้อยอนโตะส้ม (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	160.00	1,600.00	1,600.00	
	งานร้อยอนผนังสำเร็จรูป (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	120.00	1,200.00	1,200.00	
	งานร้อยอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	80.00	800.00	800.00	
	งานร้อยอนโถปัสสาวะชาย (ของเดิม)	6.00	ชุด	-	-	160.00	960.00	960.00	
	งานร้อยฝ้า (ของเดิม)	1.00	งาน	-	-	2,440.00	2,440.00	2,440.00	
	<b>รวมหมวดงานเตรียมการ ห้องน้ำ ชั้น 2 โซน A-B</b>						<b>7,000.00</b>		
1.12	ห้องน้ำ ชั้น 3 โซน C-D								
	งานร้อยอนโตะส้ม (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	160.00	1,600.00	1,600.00	
	งานร้อยอนผนังสำเร็จรูป (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	120.00	1,200.00	1,200.00	
	งานร้อยอนชุดอ่างล้างหน้า (ของเดิม)	10.00	ชุด	-	-	80.00	800.00	800.00	
	งานร้อยอนโถปัสสาวะชาย (ของเดิม)	6.00	ชุด	-	-	160.00	960.00	960.00	
	งานร้อยฝ้า (ของเดิม)	1.00	งาน	-	-	2,440.00	2,440.00	2,440.00	
	<b>รวมหมวดงานเตรียมการ ห้องน้ำ ชั้น 2 โซน A-D</b>						<b>7,000.00</b>		
	<b>รวมหมวดงานเตรียมการ</b>						<b>84,000.00</b>		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	ห้องน้ำ ชั้น G โซน A-D								
	งานปูนกระเบื้อง แกรนิตโต้ ชนิดด้าน ขนาด 60x60 cm.	45.00	ตร.ม.	450.00	20,250.00	150.00	6,750.00	27,000.00	
	งานปูนกระเบื้องลายไม้ขนาด 15x100 cm. + พร้อมตัว ALทรงเหลี่ยม	4.50	ตร.ม.	450.00	2,025.00	150.00	675.00	2,700.00	
	งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แบบ PU FORM SANDWICH 25 ALU	10.00	ชุด	10,000.00	100,000.00	850.00	8,500.00	108,500.00	
	งานแคานเคอร์ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ( ขนาด 0.60 x 1.20 ม.) พร้อมตัว	4.00	ม.	900.00	3,600.00	150.00	600.00	4,200.00	
	อลูมิเนียมทรงเหลี่ยม								
	งานจัดทาพร้อมติดตั้งไม้ลามิเนตแบบชั้นเดียว + สายยึด + สายน้ำดี	10.00	ชุด	4,500.00	45,000.00	350.00	3,500.00	48,500.00	
	งานจัดทาพร้อมติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบลอย+ก๊อกน้ำ+ชุดน้ำทิ้ง + ก๊อกน้ำ	10.00	ชุด	3,850.00	38,500.00	300.00	3,000.00	41,500.00	
	งานติดตั้งบานประตู PVC ขนาด 0.90x2.00 ม. D1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	500.00	1,000.00	12,000.00	
	พร้อมวงกบ UPVC ชนิดหนา ขนาด 2"x4" + บานพับ + ลูกบิด								
	งานติดตั้งไม้ปลาสวาทาย + แฉงกันไม้ปลาสวาท + ก๊อกน้ำแบบกด	6.00	ชุด	4,550.00	27,300.00	350.00	2,100.00	29,400.00	
	งานกรุผนังกระเบื้องลายไม้ ขนาด 24"x24" (แฉงไม้ปลาสวาท)	8.00	ตร.ม.	550.00	4,400.00	150.00	1,200.00	5,600.00	
	งานติดตั้งฝ้าเพดานเอ็นซีเอ็มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น แบบงานเรียบรอยต่อ	50.00	ตร.ม.	285.00	14,250.00	120.00	6,000.00	20,250.00	
	โครงสร้างอลูมิเนียม C-Line #24 พร้อมทาสีน้ำพลาสติกชนิดด้าน								
	<b>รวม</b>							<b>299,650.00</b>	
2.2	ห้องน้ำ ชั้น G โซน A-B								
	งานปูนกระเบื้อง แกรนิตโต้ ชนิดด้าน ขนาด 60x60 cm.	45.00	ตร.ม.	450.00	20,250.00	150.00	6,750.00	27,000.00	
	งานปูนกระเบื้องลายไม้ขนาด 15x100 cm. + พร้อมตัว ALทรงเหลี่ยม	4.50	ตร.ม.	450.00	2,025.00	150.00	675.00	2,700.00	
	งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แบบ PU FORM SANDWICH 25 ALU	10.00	ชุด	10,000.00	100,000.00	850.00	8,500.00	108,500.00	
	งานแคานเคอร์ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ( ขนาด 0.60 x 1.20 ม.) พร้อมตัว	4.00	ม.	900.00	3,600.00	150.00	600.00	4,200.00	
	อลูมิเนียมทรงเหลี่ยม								
	งานจัดทาพร้อมติดตั้งไม้ลามิเนตแบบชั้นเดียว + สายยึด + สายน้ำดี	10.00	ชุด	4,500.00	45,000.00	350.00	3,500.00	48,500.00	
	งานจัดทาพร้อมติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบลอย+ก๊อกน้ำ+ชุดน้ำทิ้ง + ก๊อกน้ำ	10.00	ชุด	3,850.00	38,500.00	300.00	3,000.00	41,500.00	
	งานติดตั้งบานประตู PVC ขนาด 0.90x2.00 ม. D1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	500.00	1,000.00	12,000.00	
	พร้อมวงกบ UPVC ชนิดหนา ขนาด 2"x4" + บานพับ + ลูกบิด								
	งานติดตั้งไม้ปลาสวาทาย + แฉงกันไม้ปลาสวาท + ก๊อกน้ำแบบกด	6.00	ชุด	4,550.00	27,300.00	350.00	2,100.00	29,400.00	
	งานกรุผนังกระเบื้องลายไม้ ขนาด 24"x24" (แฉงไม้ปลาสวาท)	8.00	ตร.ม.	550.00	4,400.00	150.00	1,200.00	5,600.00	
	งานติดตั้งฝ้าเพดานเอ็นซีเอ็มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น แบบงานเรียบรอยต่อ	50.00	ตร.ม.	285.00	14,250.00	120.00	6,000.00	20,250.00	
	โครงสร้างอลูมิเนียม C-Line #24 พร้อมทาสีน้ำพลาสติกชนิดด้าน								
	<b>รวม</b>							<b>299,650.00</b>	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	ห้องน้ำ ชั้น 1 โซน A-D	45.00	ตร.ม.	450.00	20,250.00	150.00	6,750.00	27,000.00	
	งานปูพื้นกระเบื้อง แกรนิตโต้ ชนิดด้าน ขนาด 60x60 ซม.								
	งานปูพื้นกระเบื้องลายไม้ขนาด 15x100 ซม. + พร้อมคิ้ว AL ทรงเหลี่ยม	4.50	ตร.ม.	450.00	2,025.00	150.00	675.00	2,700.00	
	งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แบบ PU FORM SANDWICH 25 ALU	10.00	ชุด	10,000.00	100,000.00	850.00	8,500.00	108,500.00	
	งานदानเตอร์ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ( ขนาด 0.60 x 1.20 ม.) พร้อมคิ้ว	4.00	ม.	900.00	3,600.00	150.00	600.00	4,200.00	
	อลูมิเนียมทรงเหลี่ยม								
	งานจัดทาสีพร้อมติดตั้งได้ส่วนรับแบบชั้นเดียว + สายฉีด + สายน้ำดี	10.00	ชุด	4,500.00	45,000.00	350.00	3,500.00	48,500.00	
	งานจัดทาสีพร้อมติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบลอย+ก๊อกน้ำ+ชุดน้ำทิ้ง + ก๊อกน้ำ	10.00	ชุด	3,850.00	38,500.00	300.00	3,000.00	41,500.00	
	งานติดตั้งบานประตู PVC ขนาด 0.90x2.00 ม. D1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	500.00	1,000.00	12,000.00	
	พร้อมวงกบ uPVC ชนิดหนา ขนาด 2"x4" + บานพับ + ลูกบิด								
2.4	งานติดตั้งโถปัสสาวะชาย + แฉกกันโถปัสสาวะ + ก้อนน้ำแบบกด	6.00	ชุด	4,550.00	27,300.00	350.00	2,100.00	29,400.00	
	งานกรูผนังกระเบื้องลายไม้ ขนาด 24"x24" (แผงโถปัสสาวะ)	8.00	ตร.ม.	550.00	4,400.00	150.00	1,200.00	5,600.00	
	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันชื้น แบบฉาบเรียบรอยต่อ	50.00	ตร.ม.	285.00	14,250.00	120.00	6,000.00	20,250.00	
	โครงคร่าวอลูมิเนียม C-Line #24 พร้อมทำสีน้ำพาสติกชนิดด้าน								
	รวม							299,650.00	
	ห้องน้ำ ชั้น 1 โซน A-B	45.00	ตร.ม.	450.00	20,250.00	150.00	6,750.00	27,000.00	
	งานปูพื้นกระเบื้อง แกรนิตโต้ ชนิดด้าน ขนาด 60x60 ซม.								
	งานปูพื้นกระเบื้องลายไม้ขนาด 15x100 ซม. + พร้อมคิ้ว AL ทรงเหลี่ยม	4.50	ตร.ม.	450.00	2,025.00	150.00	675.00	2,700.00	
	งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แบบ PU FORM SANDWICH 25 ALU	10.00	ชุด	10,000.00	100,000.00	850.00	8,500.00	108,500.00	
	งานदानเตอร์ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ( ขนาด 0.60 x 1.20 ม.) พร้อมคิ้ว	4.00	ม.	900.00	3,600.00	150.00	600.00	4,200.00	
อลูมิเนียมทรงเหลี่ยม									
งานจัดทาสีพร้อมติดตั้งได้ส่วนรับแบบชั้นเดียว + สายฉีด + สายน้ำดี	10.00	ชุด	4,500.00	45,000.00	350.00	3,500.00	48,500.00		
งานจัดทาสีพร้อมติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบลอย+ก๊อกน้ำ+ชุดน้ำทิ้ง + ก๊อกน้ำ	10.00	ชุด	3,850.00	38,500.00	300.00	3,000.00	41,500.00		
งานติดตั้งบานประตู PVC ขนาด 0.90x2.00 ม. D1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	500.00	1,000.00	12,000.00		
พร้อมวงกบ uPVC ชนิดหนา ขนาด 2"x4" + บานพับ + ลูกบิด									
งานติดตั้งโถปัสสาวะชาย + แฉกกันโถปัสสาวะ + ก้อนน้ำแบบกด	6.00	ชุด	4,550.00	27,300.00	350.00	2,100.00	29,400.00		
งานกรูผนังกระเบื้องลายไม้ ขนาด 24"x24" (แผงโถปัสสาวะ)	8.00	ตร.ม.	550.00	4,400.00	150.00	1,200.00	5,600.00		
งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันชื้น แบบฉาบเรียบรอยต่อ	50.00	ตร.ม.	285.00	14,250.00	120.00	6,000.00	20,250.00		
โครงคร่าวอลูมิเนียม C-Line #24 พร้อมทำสีน้ำพาสติกชนิดด้าน									
รวม							299,650.00		

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องนํ้าอาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง  
 ฝ่าย ฝ่ายออกแบบ งานโครงสร้างภายนอกและวิศวกรรม  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ BUILDING 01/67 รายการเลขที่  
 สำนักกอง กรม  
 เมื่อวันที่ 23 ก.พ. 2567

แบบ บร.4 แผ่นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	ห้องนํ้า ชั้น 1 โซน B-C								
	งานปูพื้นกระเบื้อง แกรนิตโต้ ชนิดดีน ขนาด 60x60 cm.	45.00	ตร.ม.	450.00	20,250.00	150.00	6,750.00	27,000.00	
	งานปูพื้นกระเบื้องลายไม้ขนาด 15x100 cm. + พร้อมคิ้ว ALทรงเหลี่ยม	4.50	ตร.ม.	450.00	2,025.00	150.00	675.00	2,700.00	
	งานติดตั้งผนังห้องนํ้าสำเร็จรูป แบบ PU FORM SANDWICH 25 ALU	10.00	ชุด	10,000.00	100,000.00	850.00	8,500.00	108,500.00	
	งานเคาน์เตอร์ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ( ขนาด 0.60 x 1.20 ม.) พร้อมคิ้ว	4.00	ม.	900.00	3,600.00	150.00	600.00	4,200.00	
	อลูมิเนียมทรงเหลี่ยม								
	งานจัดทาสีพร้อมติดตั้งได้ส่วนนั่งราบแบบขึ้นเดียว + สายฉีด + สายนํ้าดี	10.00	ชุด	4,500.00	45,000.00	350.00	3,500.00	48,500.00	
	งานจัดทาสีพร้อมติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบลอย+ก๊อกนํ้า+ชุดนํ้าทิ้ง + ก๊อกนํ้า	10.00	ชุด	3,850.00	38,500.00	300.00	3,000.00	41,500.00	
	งานติดตั้งบานประตู PVC ขนาด 0.90x2.00 ม. D1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	500.00	1,000.00	12,000.00	
	พร้อมวงกบ PVC ชนิดหนา ขนาด 2"x4" + บานพับ + ลูกบิด	6.00	ชุด	4,550.00	27,300.00	350.00	2,100.00	29,400.00	
2.6	งานติดตั้งโถปัสสาวะชาย + แฉกไม้โถปัสสาวะ + ก้อนน้ำแบบกด	8.00	ตร.ม.	550.00	4,400.00	150.00	1,200.00	5,600.00	
	งานติดตั้งฝักอาบน้ำฝักบัวขนาด 24"x24" (แผงโถปัสสาวะ)	50.00	ตร.ม.	285.00	14,250.00	120.00	6,000.00	20,250.00	
	งานติดตั้งฝักอาบน้ำฝักบัวขนาด 9 มม. ชนิดกันชื้น แบบฉาบเรียบรอยต่อ								
	โครงสร้างอลูมิเนียม C-Line #24 พร้อมทาสีน้ำพลาสติกชนิดด้าน								
	รวม							299,650.00	
	ห้องนํ้า ชั้น 1 โซน C-D								
	งานปูพื้นกระเบื้อง แกรนิตโต้ ชนิดดีน ขนาด 60x60 cm.	45.00	ตร.ม.	450.00	20,250.00	150.00	6,750.00	27,000.00	
	งานปูพื้นกระเบื้องลายไม้ขนาด 15x100 cm. + พร้อมคิ้ว ALทรงเหลี่ยม	4.50	ตร.ม.	450.00	2,025.00	150.00	675.00	2,700.00	
	งานติดตั้งผนังห้องนํ้าสำเร็จรูป แบบ PU FORM SANDWICH 25 ALU	10.00	ชุด	10,000.00	100,000.00	850.00	8,500.00	108,500.00	
	งานเคาน์เตอร์ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ( ขนาด 0.60 x 1.20 ม.) พร้อมคิ้ว	4.00	ม.	900.00	3,600.00	150.00	600.00	4,200.00	
อลูมิเนียมทรงเหลี่ยม									
งานจัดทาสีพร้อมติดตั้งได้ส่วนนั่งราบแบบขึ้นเดียว + สายฉีด + สายนํ้าดี	10.00	ชุด	4,500.00	45,000.00	350.00	3,500.00	48,500.00		
งานจัดทาสีพร้อมติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบลอย+ก๊อกนํ้า+ชุดนํ้าทิ้ง + ก๊อกนํ้า	10.00	ชุด	3,850.00	38,500.00	300.00	3,000.00	41,500.00		
งานติดตั้งบานประตู PVC ขนาด 0.90x2.00 ม. D1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	500.00	1,000.00	12,000.00		
พร้อมวงกบ PVC ชนิดหนา ขนาด 2"x4" + บานพับ + ลูกบิด	6.00	ชุด	4,550.00	27,300.00	350.00	2,100.00	29,400.00		
งานติดตั้งโถปัสสาวะชาย + แฉกไม้โถปัสสาวะ + ก้อนน้ำแบบกด	8.00	ตร.ม.	550.00	4,400.00	150.00	1,200.00	5,600.00		
งานติดตั้งฝักอาบน้ำฝักบัวขนาด 24"x24" (แผงโถปัสสาวะ)	50.00	ตร.ม.	285.00	14,250.00	120.00	6,000.00	20,250.00		
งานติดตั้งฝักอาบน้ำฝักบัวขนาด 9 มม. ชนิดกันชื้น แบบฉาบเรียบรอยต่อ									
โครงสร้างอลูมิเนียม C-Line #24 พร้อมทาสีน้ำพลาสติกชนิดด้าน									
รวม							299,650.00		



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำอาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง  
 ฝ่าย ฝ่ายออกแบบ งานโครงสร้างภายในและวิศวกรรม  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ BUILDING 01/67 รายการเลขที่ กรม  
 สำนักกอง กม  
 เมื่อวันที่ 23 มิ.ย. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาลำดับสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	ห้องน้ำ ชั้น 2 โซน A-D								
	งานปูพื้นกระเบื้อง แกรนิตโต้ ชนิดตัน ขนาด 60x60 cm.	45.00	ตร.ม.	450.00	20,250.00	150.00	6,750.00	27,000.00	
	งานปูพื้นกระเบื้องลายไม้ขนาด 15x100 cm. + พร้อมตัว AL.ทรงเหลี่ยม	4.50	ตร.ม.	450.00	2,025.00	150.00	675.00	2,700.00	
	งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แบบ PU FORM SANDWICH 25 ALU	10.00	ชุด	10,000.00	100,000.00	850.00	8,500.00	108,500.00	
	งานเคาน์เตอร์ปูนกระเบื้องพอร์ซเลน ( ขนาด 0.60 x 1.20 ม.) พร้อมตัว	4.00	ม.	900.00	3,600.00	150.00	600.00	4,200.00	
	อุดมีเนียมทรงเหลี่ยม								
	งานฉีกทาบพร้อมติดตั้งไม้เสริมไม้รับแบบขึ้นเดียว + สายยึด + สายน้ำดี	10.00	ชุด	4,500.00	45,000.00	350.00	3,500.00	48,500.00	
	งานฉีกทาบพร้อมติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบลอย+ก๊อกน้ำ+ชุดน้ำทิ้ง + ก๊อกน้ำ	10.00	ชุด	3,850.00	38,500.00	300.00	3,000.00	41,500.00	
	งานติดตั้งบานประตู uPVC ขนาด 0.90x2.00 ม. D1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	500.00	1,000.00	12,000.00	
	พร้อมวงกบ uPVC ชนิดหนา ขนาด 2"x4" + บานพับ + ลูกบิด								
2.8	งานติดตั้งโถปัสสาวะชาย + แฉกกันโถปัสสาวะ + ก๊อกน้ำแบบกด	6.00	ชุด	4,550.00	27,300.00	350.00	2,100.00	29,400.00	
	งานกรูผนังกระเบื้องลายไม้ ขนาด 24"x24" (แฉกโถปัสสาวะ)	8.00	ตร.ม.	550.00	4,400.00	150.00	1,200.00	5,600.00	
	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันชื้น แบบฉาบเรียบรอยต่อ	50.00	ตร.ม.	285.00	14,250.00	120.00	6,000.00	20,250.00	
	โครงสร้างอุดมีเนียม C-Line #24 พร้อมทาสีน้ำพลาสติกชนิดด้าน								
	รวม							299,650.00	
	ห้องน้ำ ชั้น 2 โซน A-B								
	งานปูพื้นกระเบื้อง แกรนิตโต้ ชนิดตัน ขนาด 60x60 cm.	45.00	ตร.ม.	450.00	20,250.00	150.00	6,750.00	27,000.00	
	งานปูพื้นกระเบื้องลายไม้ขนาด 15x100 cm. + พร้อมตัว AL.ทรงเหลี่ยม	4.50	ตร.ม.	450.00	2,025.00	150.00	675.00	2,700.00	
	งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แบบ PU FORM SANDWICH 25 ALU	10.00	ชุด	10,000.00	100,000.00	850.00	8,500.00	108,500.00	
	งานเคาน์เตอร์ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ( ขนาด 0.60 x 1.20 ม.) พร้อมตัว	4.00	ม.	900.00	3,600.00	150.00	600.00	4,200.00	
อุดมีเนียมทรงเหลี่ยม									
งานฉีกทาบพร้อมติดตั้งไม้เสริมไม้รับแบบขึ้นเดียว + สายยึด + สายน้ำดี	10.00	ชุด	4,500.00	45,000.00	350.00	3,500.00	48,500.00		
งานฉีกทาบพร้อมติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบลอย+ก๊อกน้ำ+ชุดน้ำทิ้ง + ก๊อกน้ำ	10.00	ชุด	3,850.00	38,500.00	300.00	3,000.00	41,500.00		
งานติดตั้งบานประตู uPVC ขนาด 0.90x2.00 ม. D1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	500.00	1,000.00	12,000.00		
พร้อมวงกบ uPVC ชนิดหนา ขนาด 2"x4" + บานพับ + ลูกบิด									
งานติดตั้งโถปัสสาวะชาย + แฉกกันโถปัสสาวะ + ก๊อกน้ำแบบกด	6.00	ชุด	4,550.00	27,300.00	350.00	2,100.00	29,400.00		
งานกรูผนังกระเบื้องลายไม้ ขนาด 24"x24" (แฉกโถปัสสาวะ)	8.00	ตร.ม.	550.00	4,400.00	150.00	1,200.00	5,600.00		
งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันชื้น แบบฉาบเรียบรอยต่อ	50.00	ตร.ม.	285.00	14,250.00	120.00	6,000.00	20,250.00		
โครงสร้างอุดมีเนียม C-Line #24 พร้อมทาสีน้ำพลาสติกชนิดด้าน									
รวม							299,650.00		





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำอาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง อาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง ฝ่าย ออกแบบ งานโครงสร้างภายในและวิศวกรรม ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ รายการเลขที่ กรม		
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										BUILDING 01/67		
งบประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										สำนักกอง เมื่อวันที่ 23 ต.ค. 2567		
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
2.11	ห้องน้ำ ชั้น 3 โซน B-C งานปูพื้นกระเบื้อง แกรนิตโต้ ชนิดตัน ขนาด 60x60 cm. งานปูพื้นกระเบื้องลายไม้ขนาด 15x100 cm. + พร้อมตัว ALทรงเหลี่ยม งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แบบ PU FORM SANDWICH 25 ALU งานเดินท่อประปากระเบื้องพอร์ซเลน ( ขนาด 0.60 x 1.20 ม.) พร้อมตัว อุดมีเนียมทรงเหลี่ยม งานฉีดพ่นพร้อมติดตั้งไม้ส่วนรับแบบขึ้นเดียว + สายยึด + สายน้ำดี งานจัดทาสีผนังห้องน้ำ แบบลอย+ก้อนน้ำ+ชุดน้ำทิ้ง + ก้อนน้ำ งานติดตั้งบานประตู uPVC ขนาด 0.90x2.00 ม. D1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมวงกบ uPVC ชนิดหนา ขนาด 2"x4" + บานพับ + ลูกบิด งานติดตั้งโถปัสสาวะชาย + แฉกกันโถปัสสาวะ + ก้อนน้ำแบบกด งานกรูผนังกระเบื้องลายไม้ ขนาด 24"x24" (แฉงโถปัสสาวะ) งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันชื้น แบบฉนวนเรียบรอยต่อ โครงคร่าวอลูมิเนียม C-Line #24 พร้อมทาสีน้ำพลาสติกชนิดตัน	45.00 4.50 10.00 4.00  10.00 10.00 2.00  6.00 8.00 50.00	ตร.ม. ตร.ม. ชุด ม.  ชุด ชุด ชุด  ชุด ตร.ม. ตร.ม.	450.00 450.00 10,000.00 900.00  4,500.00 3,850.00 5,500.00  4,550.00 550.00 285.00	20,250.00 2,025.00 100,000.00 3,600.00  45,000.00 38,500.00 11,000.00  27,300.00 4,400.00 14,250.00	150.00 150.00 850.00 150.00  350.00 300.00 500.00  350.00 150.00 120.00	6,750.00 675.00 8,500.00 600.00  3,500.00 3,000.00 1,000.00  2,100.00 1,200.00 6,000.00	27,000.00 2,700.00 108,500.00 4,200.00  48,500.00 41,500.00 12,000.00  29,400.00 5,600.00 20,250.00				
2.12	ห้องน้ำ ชั้น 3 โซน C-D งานปูพื้นกระเบื้อง แกรนิตโต้ ชนิดตัน ขนาด 60x60 cm. งานปูพื้นกระเบื้องลายไม้ขนาด 15x100 cm. + พร้อมตัว ALทรงเหลี่ยม งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แบบ PU FORM SANDWICH 25 ALU งานเดินท่อประปากระเบื้องพอร์ซเลน ( ขนาด 0.60 x 1.20 ม.) พร้อมตัว อุดมีเนียมทรงเหลี่ยม งานฉีดพ่นพร้อมติดตั้งไม้ส่วนรับแบบขึ้นเดียว + สายยึด + สายน้ำดี งานจัดทาสีผนังห้องน้ำ แบบลอย+ก้อนน้ำ+ชุดน้ำทิ้ง + ก้อนน้ำ งานติดตั้งบานประตู uPVC ขนาด 0.90x2.00 ม. D1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมวงกบ uPVC ชนิดหนา ขนาด 2"x4" + บานพับ + ลูกบิด งานติดตั้งโถปัสสาวะชาย + แฉกกันโถปัสสาวะ + ก้อนน้ำแบบกด งานกรูผนังกระเบื้องลายไม้ ขนาด 24"x24" (แฉงโถปัสสาวะ) งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันชื้น แบบฉนวนเรียบรอยต่อ โครงคร่าวอลูมิเนียม C-Line #24 พร้อมทาสีน้ำพลาสติกชนิดตัน	45.00 4.50 10.00 4.00  10.00 10.00 2.00  6.00 8.00 50.00	ตร.ม. ตร.ม. ชุด ม.  ชุด ชุด ชุด  ชุด ตร.ม. ตร.ม.	450.00 450.00 10,000.00 900.00  4,500.00 3,850.00 5,500.00  4,550.00 550.00 285.00	20,250.00 2,025.00 100,000.00 3,600.00  45,000.00 38,500.00 11,000.00  27,300.00 4,400.00 14,250.00	150.00 150.00 850.00 150.00  350.00 300.00 500.00  350.00 150.00 120.00	6,750.00 675.00 8,500.00 600.00  3,500.00 3,000.00 1,000.00  2,100.00 1,200.00 6,000.00	27,000.00 2,700.00 108,500.00 4,200.00  48,500.00 41,500.00 12,000.00  29,400.00 5,600.00 20,250.00				
	<b>รวม</b>							<b>299,650.00</b>				
	<b>รวมวงเงินสถาปัตยกรรม</b>							<b>3,595,800.00</b>				



ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องนำอาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ BUILDING 01/67		รายการเลขที่		แบบ ป.ร.4 แผนที่			
ฝ่าย		แบบเลขที่		รายการเลขที่					
ประมาณการโดย		สำนักกอง		กรม					
คณะกรรมการกำกับหนวดราคากลาง		เมื่อวันที่ 23 ต.ค. 2567							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
3	หมวดงานซ่อมแซมกันซึม								
3.1	ห้องน้ำ ชั้น 1,2,3 ทั่วทุกโซน								
	งานติดตั้งกันซึม Flex Shield ทาที่ขอบผิวพื้น ชั้นที่ 1	330.00	ตร.ม.	150.00	49,500.00	60.00	19,800.00	69,300.00	
	งานติดตั้งกันซึม Elastic Shield ทาที่ผิวพื้น ชั้นที่ 2 ก่อนปูกระเบื้องแกรนิตโต้	335.00	ตร.ม.	350.00	117,250.00	80.00	26,800.00	144,050.00	
	<b>รวมหมวดงานซ่อมแซมกันซึม</b>							<b>213,350.00</b>	