

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงห้องน้ำพักรับรองเรือนแถวและเรือนแฝด จำนวน 26 ห้อง สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างและปรับปรุงห้องน้ำพักรับรองเรือนแถวและเรือนแฝด จำนวน 26 ห้อง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 3,669,129.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 ปร.6 1 แผ่น
  - 6.2 ปร.5 1 แผ่น
  - 6.3 ปร.4 3 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางของสายงานปฏิบัติการ 3 ตามคำสั่ง กนอ.ที่ 595/2569 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2568
 

7.1 นายป मुख เตพละกุล	ประธานกรรมการ 
7.2 นางสาวสุธินันท์ กันเงิน	กรรมการ 
7.3 นายพินิจ คำภีระ	บุคคลภายนอก 
7.4 นายสวัสดิ์ กฤษศิริธีรภาคย์	บุคคลภายนอก 
7.5 นายวรพล เพ็ชรภา	กรรมการ 
7.6 นางสาวนันทรินทร์ จิตต์อารีย์	กรรมการ 
7.7 นางสาวหทัยภัทร ทองสะอาด	กรรมการและเลขานุการ 

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างและปรับปรุงห้องน้ำบ้านพักรับรองเรือนแถวและเรือนแฝด จำนวน 26 ห้อง สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
สถานที่ก่อสร้าง	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
แบบเลขที่			
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน	แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างตกแต่ง	3,669,129.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,669,129.00	
	ราคากลาง	3,669,129.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สามล้านหกแสนหกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของสายงานปฏิบัติการ 3

ตามคำสั่ง กนอ. ที่ 595/2569 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2568

เห็นชอบ..........ประธานกรรมการ

(นายปมูข เดพละกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

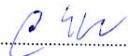
(นางสาวสุธินันท์ กันเงิน)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายวรพล เพ็ชรภา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการบุคคลภายนอก

(นายพินิจ คำภีระ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการบุคคลภายนอก

(นายสวัสดิ์ กฤษศิริธรรมาภัย)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวอนันรินทร์ จิตต์อารีย์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวหทัยภัทร ทองสะอาด)

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนงาน	งานอาคาร
ประเภท	ก่อสร้างและปรับปรุงห้องน้ำบ้านพักรับรองเรือนแถวและเรือนแฝด จำนวน 26 ห้อง
เจ้าของอาคาร	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
สถานที่ก่อสร้าง	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	
แบบเลขที่	
ประมาณราคาตามแบบที่	ปร.4
ประมาณราคาเมื่อวันที่	19 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>ประเภทงานก่อสร้างตกแต่ง</b>				
	<b>แบบที่ 1: ห้องน้ำบ้านพักรับรอง 105-1 ถึง 105-6</b>				
1	งานรื้อถอน	11,388.00	1.3015	14,821.00	
2	งานสถาปัตยกรรม (พื้น,ผนัง, ฝ้า, ประตู, หน้าต่าง)	275,916.00	1.3015	359,105.00	
3	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์	148,272.00	1.3015	192,976.00	
4	งานระบบวิศวกรรม				
4.1	งานระบบไฟฟ้า	39,198.00	1.3015	51,016.00	
4.2	งานระบบระบายอากาศ	20,538.00	1.3015	26,730.00	
4.3	งานระบบสุขาภิบาล	101,562.00	1.3015	132,183.00	
	<b>แบบที่ 2: ห้องน้ำบ้านพักรับรอง 106-1 ถึง 106-20</b>				
1	งานรื้อถอน	45,120.00	1.3015	58,724.00	
2	งานสถาปัตยกรรม (พื้น,ผนัง, ฝ้า, ประตู, หน้าต่าง)	999,820.00	1.3015	1,301,266.00	
3	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์	574,580.00	1.3015	747,816.00	
4	งานระบบวิศวกรรม				
4.1	งานระบบไฟฟ้า	203,420.00	1.3015	264,751.00	
4.2	งานระบบระบายอากาศ	68,460.00	1.3015	89,101.00	
4.3	งานระบบสุขาภิบาล	330,880.00	1.3015	430,640.00	
		2,819,154.00		3,669,129.00	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15%				
	เงินประกันผลงานหัก.....10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%				
	<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>			<b>3,669,129.00</b>	

เห็นชอบ..........ประธานกรรมการ  
(นายปฤษ เตพะกุล)

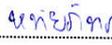
(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
(นางสาวสุธินันท์ กันเงิน)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
(นายวรพล เพ็ชรภา)

(ลงชื่อ) .....กรรมการบุคคลภายนอก  
(นายพินิจ คำภีระ)

(ลงชื่อ) .....กรรมการบุคคลภายนอก  
(นายสวัสดิ์ ฤกษ์ศิริธรรมา)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
(นางสาวชนันรินทร์ จิตต์อารีย์)

(ลงชื่อ) .....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวหทัยภัทร ทองสะอาด)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องน้ำบ้านพักรับรอง สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สถานที่ก่อสร้าง

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ	รวมค่าวัสดุ	ราคา	รวมค่าแรง	รวมราคา	หมายเหตุ
				วัสดุ/หน่วย	บาท	ค่าแรง/		ทั้งหมด	
				บาท	บาท	แรง	บาท	รวม	
<b>งบประมาณค่าก่อสร้างปรับปรุงห้องน้ำบ้านพักรับรอง</b>									
ก	แบบที่ 1: ห้องน้ำบ้านพักรับรอง 105-1 ถึง 105-6	6	ห้อง		70,516.59		28,962.00	99,479.00	596,874.00
ข	แบบที่ 2: ห้องน้ำบ้านพักรับรอง 106-1 ถึง 106-20	20	ห้อง		79,849.00		31,265.00	111,114.00	2,222,280.00
<b>รวมค่าก่อสร้างแบบที่ 1 และแบบที่ 2</b>									<b>2,819,154.00</b>
<b>รายละเอียดค่าก่อสร้าง</b>									
<b>แบบที่ 1: ห้องน้ำบ้านพักรับรอง 105-1 ถึง 105-6</b>									
1	<b>งานรื้อถอน</b>				-		1,898.00	1,898.00	
	โถส้วม+อุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด		-	220.00	220.00	220.00	รื้อขนทิ้ง
	เคาน์เตอร์+อ่างล้างหน้า+อุปกรณ์	1	ชุด		-	220.00	220.00	220.00	รื้อขนทิ้ง
	เครื่องทำน้ำอุ่น+Shower+อุปกรณ์	1	ชุด		-	250.00	250.00	250.00	รื้อขนทิ้ง
	กระจกอ่างล้างหน้า	1	ชุด		-	250.00	250.00	250.00	รื้อขนทิ้ง
	กระเบื้องพื้น	4	ตร.ม.		-	51.00	204.00	204.00	รื้อขนทิ้ง
	กระเบื้องผนัง	15	ตร.ม.		-	36.00	540.00	540.00	รื้อขนทิ้ง
	ประตูห้องน้ำ (ไม่ต้องรื้อวงกบออก)	1	ชุด		-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนทิ้ง
	พัดลมระบายอากาศ	1	ชุด		-	40.00	40.00	40.00	รื้อขนทิ้ง
	ฝ้าเพดาน	4	ตร.ม.		-	26.00	104.00	104.00	รื้อขนทิ้ง
2	<b>งานสถาปัตยกรรม (พื้น,ผนัง, ฝ้า, ประตู, หน้าต่าง)</b>				33,905.00		12,081.00	45,986.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	2	ตร.ม.	300.00	600.00	96.00	192.00	792.00	
	ผนังก่ออิฐสำหรับติดตั้ง Shower	2	ตร.ม.	750.00	1,500.00	96.00	192.00	1,692.00	
	ผนังกระเบื้องกระเบื้องแกรนิตโต้ 30*60 ซม.	21	ตร.ม.	398.61	8,371.00	186.00	3,906.00	12,277.00	
	พื้นกระเบื้องกระเบื้องแกรนิตโต้ 30*60 ซม.	4	ตร.ม.	398.61	1,594.00	188.00	752.00	2,346.00	
	ฝ้าฉาบเรียบกันชื้น	4	ตร.ม.	280.00	1,120.00	103.00	412.00	1,532.00	
	ประตูห้องน้ำไฟเบอร์กลาสมีเกร็ดระบายอากาศล่าง	1	บาน	6,580.00	6,580.00	77.00	77.00	6,657.00	
	งานซ่อมสีวงกบ	1	เหมา	1,040.00	1,040.00	51.00	51.00	1,091.00	
	งานทาสีฝ้า	4	ตร.ม.	75.00	300.00	31.00	124.00	424.00	
	ฉากกันห้องอาบน้ำ	1	ชุด	6,330.00	6,330.00	1,700.00	1,700.00	8,030.00	
	บานกระทุงภายใน (ไขว้ของเดิม)	1	เหมา	300.00	300.00	500.00	500.00	800.00	
	ปรับระดับพื้น	4	ตร.ม.		-	300.00	1,200.00	1,200.00	
	น้ำยากันซึม	12	ตร.ม.	90.00	1,080.00		-	1,080.00	
	กาวยาแนว	12	ตร.ม.	7.50	90.00		-	90.00	
	ทำความสะอาดผนังและฝ้า	2	ชุด		-	300.00	600.00	600.00	
	งานเตรียมพื้นผิวผนังและพื้นสำหรับปูกระเบื้อง	25	ตร.ม.	180.00	4,500.00	85.00	2,125.00	6,625.00	
	วัสดุป้องกันพื้นห้องพักทางเข้าห้อง	1	เหมา	500.00	500.00	250.00	250.00	750.00	
3	<b>งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์</b>				22,327.59		2,384.00	24,712.00	
	ส้วมแบบ Flush Tank ยืนเดียวข้างเรือบสีขาว	1	ชุด	5,986.59	5,986.59	461.00	461.00	6,448.00	
	อ่างล้างหน้า+ตู้สำเร็จรูป+กระจกเปลือย	1	ชุด	9,391.00	9,391.00	605.00	605.00	9,996.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	750.00	750.00	123.00	123.00	873.00	
	ที่วางสบู่	1	ชุด	658.00	658.00	123.00	123.00	781.00	
	ราวแขวนผ้า	1	ชุด	601.00	601.00	72.00	72.00	673.00	
	เครื่องทำน้ำอุ่นพร้อมชุด Shower 3KW	1	ชุด	4,081.00	4,081.00	600.00	600.00	4,681.00	
	Floor Drain ขนาด 3 นิ้ว	2	ชุด	430.00	860.00	200.00	400.00	1,260.00	

เงินชอบ (นายบุญชู เดชตะกวด)     
 ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) *S.M.T*     
 กรรมการ (ลงชื่อ) *S.M.V*     
 กรรมการ (ลงชื่อ) *T.W*     
 กรรมการบุคคลภายนอก (ลงชื่อ) *C.W.K*     
 กรรมการบุคคลภายนอก (ลงชื่อ) *ช.ก.ค.ค.*  
 (นางสาวสุธินันท์ กันเงิน)     
 (นายวราพล เข็ญรักษา)     
 (นายคณิศร คำวีระ)     
 (นายสวัสดิ์ กฤษศิริธรรมาภรณ์)  
 (ลงชื่อ) *ธีระน*     
 กรรมการ (ลงชื่อ) *ช.ก.ค.ค.*  
 (นางสาวนันทิรินทร์ จิตต์อำริย์)     
 กรรมการและเลขานุการ (นางสาวทัญพวีร์ ทองสะอาด)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องน้ำบ้านพักรับรอง สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สถานที่ก่อสร้าง

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวมค่าวัสดุ	ราคา	รวมค่าแรง	รวมราคา	หมายเหตุ	
				วัสดุ/หน่วย	บาท	ค่าแรง/	บาท	ทั้งหมด		
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท		
4	งานระบบวิศวกรรม									
4.1	งานระบบไฟฟ้า				4,117.00		2,416.00	6,533.00		
	สายไฟฟ้า IEC 01									
	- 2.5 ตร.มม.	78.00	เมตร	25.00	1,950.00	10.00	780.00	2,730.00		
	ท่อ PVC									
	- 15 มม.	35.00	เมตร	13.00	455.00	20.00	700.00	1,155.00		
	โคมไฟ DOWN LIGHT 9W	2	ชุด	169.00	338.00	169.00	338.00	676.00		
	โคมไฟกลางแจ้งหน้า DOWN LIGHT 6W	1	ชุด	149.00	149.00	118.00	118.00	267.00		
	สวิทช์ไฟหน้าห้องน้ำ	1	ชุด	225.00	225.00	180.00	180.00	405.00		
	วัสดุสิ้นเปลือง	1	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00		30% ของวัสดุ
4.2	งานระบบระบายอากาศ				2,023.00		1,400.00	3,423.00		
	พัดลมระบายอากาศแบบฝัง ขนาด 8 นิ้ว	1	ชุด	1,080.00	1,080.00	800.00	800.00	1,880.00		
	วัสดุแขวนพัดลมและอุปกรณ์เดินปลิว	1	เหมา	655.00	655.00	350.00	350.00	1,005.00		
	งานไฟฟ้าสำหรับพัดลม	1	เหมา	288.00	288.00	250.00	250.00	538.00		
4.3	งานระบบสุขาภิบาล				8,144.00		8,783.00	16,927.00		
	งานแก้ไขท่อน้ำภายในห้องน้ำ PVC 13.5									
	- Dia. 20 mm.	6.00	เมตร	14.00	84.00	30.00	180.00	264.00		
	- Dia. 15 mm.	22.00	เมตร	22.00	484.00	30.00	660.00	1,144.00		
	งานแก้ไขและปรับปรุงท่อน้ำทิ้งใต้พื้น PVC 8.5									
	- Dia. 50 mm.	10.00	เมตร	39.00	390.00	40.00	400.00	790.00		2 นิ้ว
	- Dia. 100 mm.	2.00	เมตร	138.00	276.00	100.00	200.00	476.00		
	งานต่อรั้วพื้นสำหรับท่อน้ำทิ้ง+ค่ากราฟปูน	1	เหมา	1,800.00	1,800.00	2,500.00	2,500.00	4,300.00		
	ข้อต่อท่อพีวีซี	1	เหมา	3,015.00	3,015.00	2,400.00	2,400.00	5,415.00		
	วัสดุแขวนท่อ	1	เหมา	1,285.00	1,285.00	750.00	750.00	2,035.00		
	งานแก้ไขและตัดต่อระบบ	1	เหมา	-	-	1,450.00	1,450.00	1,450.00		
	สตัดปูวาง 1 ทาง	3	จุด	270.00	810.00	81.00	243.00	1,053.00		30% ของค่าวัสดุ
	ค่าก่อสร้างปรับปรุง ห้องน้ำแบบที่ 1 ต่อห้อง				70,516.69		28,962.00	99,479.00		
	<b>แบบที่ 2: ห้องน้ำบ้านพักรับรอง 106-1 ถึง 106-20</b>									
1	งานรื้อถอน				-		2,256.00	2,256.00		
	โกสั่ม+อุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	-	-	220.00	220.00	220.00		รื้อขนทิ้ง
	เคาน์เตอร์+อ่างล้างหน้า+อุปกรณ์	1	เหมา	-	-	220.00	220.00	220.00		รื้อขนทิ้ง
	กระจกอ่างล้างหน้า	1	เหมา	-	-	250.00	250.00	250.00		รื้อขนทิ้ง
	กระเบื้องพื้น	4	ตร.ม.	-	-	51.00	204.00	204.00		รื้อขนทิ้ง
	กระเบื้องผนัง	18	ตร.ม.	-	-	36.00	648.00	648.00		รื้อขนทิ้ง
	ประตูห้องน้ำ (ไม่คล้องวงกบออก)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00		รื้อขนทิ้ง
	พัดลมระบายอากาศ	1	ชุด	-	-	40.00	40.00	40.00		รื้อขนทิ้ง
	ฝาเพดาน	4	ตร.ม.	-	-	26.00	104.00	104.00		รื้อขนทิ้ง
	รื้อผนังกันห้องอาบน้ำ	1	เหมา	-	-	500.00	500.00	500.00		รื้อขนทิ้ง
2	งานสถาปัตยกรรม (พื้น, ผนัง, ฝ้า, ประตู, หน้าต่าง)				36,155.00		13,836.00	49,991.00		
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน									
	ผนังกระเบื้องกระเบื้องแกรนิตโต้ 30*60 ซม.	28	ตร.ม.	398.61	11,161.00	186.00	5,208.00	16,369.00		
	พื้นกระเบื้องกระเบื้องแกรนิตโต้ 30*60 ซม.	4	ตร.ม.	398.61	1,594.00	186.00	744.00	2,338.00		
	ฝ้าฉาบเรียบกันชื้น	4	ตร.ม.	280.00	1,120.00	103.00	412.00	1,532.00		
	ประตูห้องน้ำไฟเบอร์กลาสสีเทรระบายอากาศล่าง	1	บาน	6,580.00	6,580.00	77.00	77.00	6,657.00		
	งานซ่อมสีวงกบ	1	เหมา	1,040.00	1,040.00	51.00	51.00	1,091.00		
	งานทาสีฝ้า	4	ตร.ม.	75.00	300.00	31.00	124.00	424.00		

เห็นชอบ (นายประจักษ์ ทรัพย์คุณ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) สม กรรมการ (ลงชื่อ) สม กรรมการ (ลงชื่อ) สม กรรมการบุคคลภายนอก (ลงชื่อ) สม กรรมการบุคคลภายนอก (นายชรัสดี วัฒนศิริภาคย์) (ลงชื่อ) สม กรรมการ (นางสาวอุษิณทร์ กิ่งเงิน) (นายวรพล เข็ชะมา) (นายพิณิจ คำนิระ) (นางสาวอุษิณทร์ ชิตต่อวีร์) (ลงชื่อ) สม กรรมการ (นางสาวอุษิณทร์ ชิตต่อวีร์) (ลงชื่อ) สม กรรมการและเลขานุการ (นางสาวอุษิณทร์ ทองสะอาด)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องน้ำบ้านพักรับรอง สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สถานที่ก่อสร้าง

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	ราคา	รวม	รวม	หมายเหตุ
				วัสดุ/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/	ค่าแรง	รวมราคาทั้งหมด	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
	จากกันห้องอาบน้ำ	1	ชุด	6,330.00	6,330.00	1,700.00	1,700.00	8,030.00	
	บานกระทุ้งภายใน (ไขของเดิม)	1	เหมา	300.00	300.00	500.00	500.00	800.00	
	ปรับระดับพื้นพื้น	4	ตร.ม.	-	-	300.00	1,200.00	1,200.00	
	น้ำยาซักซึม	12	ตร.ม.	90.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	กาวยาแนว	12	ตร.ม.	7.50	90.00	-	-	90.00	
	ทำความสะอาดผนังเดิม	2	ชุด	-	-	300.00	600.00	600.00	
	เตรียมพื้นผิวผนังและพื้น	32	ตร.ม.	180.00	5,760.00	85.00	2,720.00	8,480.00	
	วัสดุป้องกันพื้นห้องพักทางเข้าห้อง	1	เหมา	800.00	800.00	500.00	500.00	1,300.00	
3	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์				26,345.00		2,384.00	28,729.00	
	ส้วมแบบ Flush Tank ขึ้นเดียวข้างเขียนสีขาว	1	ชุด	6,754.00	6,754.00	461.00	461.00	7,215.00	
	อ่างล้างหน้า+ตู้ล้างจาน+กระจกเปลือย	1	ชุด	9,391.00	9,391.00	605.00	605.00	9,996.00	
	เครื่องทำน้ำอุ่นพร้อมชุด Shower 3KW	1	ชุด	4,081.00	4,081.00	600.00	600.00	4,681.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	750.00	750.00	123.00	123.00	873.00	
	ที่วางสบู่	1	ชุด	658.00	658.00	123.00	123.00	781.00	
	ราวแขวนผ้า	1	ชุด	601.00	601.00	72.00	72.00	673.00	
	เบรกเกอร์ในตู้โหลดเดิม และ Junction box ผนังห้องน้ำ สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น	1	ชุด	3,250.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
	Floor Drain ขนาด 3 นิ้ว	2	ชุด	430.00	860.00	200.00	400.00	1,260.00	
4	งานระบบวิศวกรรม								
4.1	งานระบบไฟฟ้า				6,685.00		3,486.00	10,171.00	
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 2.5 ตร.มม	178.00	เมตร	25.00	4,450.00	10.00	1,780.00	6,230.00	
	ท่อ uPVC								
	- 15 มม.	35.00	เมตร	13.00	455.00	20.00	700.00	1,155.00	
	- Support & Fitting	1.00	เหมา	68.00	68.00	70.00	70.00	138.00	
	โคมไฟ DOWN LIGHT 9W	2	ชุด	169.00	338.00	169.00	338.00	676.00	
	โคมไฟอ่างล้างหน้า DOWN LIGHT 6W	1	ชุด	149.00	149.00	118.00	118.00	267.00	
	สวิตช์ไฟหน้าห้องน้ำ	1	ชุด	225.00	225.00	180.00	180.00	405.00	
	วัสดุสิ้นเปลือง	1	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
4.2	งานระบบระบายอากาศ				2,023.00		1,400.00	3,423.00	
	พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้า ขนาด 8 นิ้ว	1	ชุด	1,080.00	1,080.00	800.00	800.00	1,880.00	
	วัสดุแขวนพัดลมและอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1	เหมา	655.00	655.00	350.00	350.00	1,005.00	
	งานไฟฟ้าสำหรับพัดลม	1	เหมา	288.00	288.00	250.00	250.00	538.00	
4.3	งานระบบสุขาภิบาล				8,641.00		7,903.00	16,544.00	
	งานแก้ไขท่อน้ำดีภายในในห้องน้ำ PVC 13.5								
	- Dia. 20 mm.	7.00	เมตร	14.00	98.00	30.00	210.00	308.00	
	- Dia. 15 mm.	28.00	เมตร	22.00	616.00	30.00	840.00	1,456.00	
	งานแก้ไขและปรับปรุงท่อน้ำทิ้งใต้พื้น PVC 8.5								
	- Dia. 50 mm.	19.00	เมตร	39.00	741.00	40.00	760.00	1,501.00	
	- Dia. 100 mm.	2.00	เมตร	138.00	276.00	100.00	200.00	476.00	
	งานติดตั้งสำหรับท่อน้ำทิ้ง+ค่ากราฟฟูน	1	เหมา	1,800.00	1,800.00	2,500.00	2,500.00	4,300.00	
	ข้อต่อท่อพีวีซี	1	เหมา	3,015.00	3,015.00	2,400.00	2,400.00	5,415.00	
	วัสดุแขวนท่อ	1	เหมา	1,285.00	1,285.00	750.00	750.00	2,035.00	
	สตัดป์ยาวตัว 1 ทาง	3	จุด	270.00	810.00	81.00	243.00	1,053.00	
	ค่าก่อสร้างปรับปรุง ห้องน้ำแบบที่ 2 ต่อห้อง				79,849.00		31,265.00	111,114.00	

เห็นชอบ

*[Signature]*

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)

*[Signature]*

กรรมการ (ลงชื่อ)

*[Signature]*

กรรมการ (ลงชื่อ)

*[Signature]*

กรรมการ (ลงชื่อ)

กรรมการ (ลงชื่อ)

*[Signature]*

กรรมการ (ลงชื่อ)

(ลงชื่อ) *[Signature]* กรรมการ

(นางสาวธนันรินทร์ ชิดต่อเจริญ)

(ลงชื่อ) *[Signature]* กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวทิพย์พร ทองธนะจาด)