

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบงานซ่อมแซมน้ำรั่วจากระเบียงและซ่อมแซมฝ้าเพดานห้องน้ำอาคารที่พักอาศัย ๑ และอาคาร ๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๔๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐.-บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ยูนิคอร์ปเทคนิค จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท โฮม พาวเวอร์ แอร์ คอนดิชั่น จำกัด
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด คัลเลอร์ เอ็กเพิร์ตเพ้นท์ เซอร์วิส
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายณัฐกร แก้วทอง	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายธนารักษ์ พองทา	วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ	กรรมการฯ
๖.๓ นายพิศุทธิ์ แสงหนุ่ม	วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ	กรรมการฯ

สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ งานซ่อมแซมน้ำรั่วจากระเบียงและซ่อมแซมฝ้าเพดานห้องน้ำ อาคารที่พักอาศัย 1,2		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง		
วันที่			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงานทั้งโครงการ		
1	งานปรับปรุง	1,400,000.00	
	มูลค่างาน	1,073,916.11	
	ค่า Factor F = 1.30364	326,083.89	
	รวมมูลค่างานทั้งสิ้น	1,400,000.00	
หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน			



(นายธนารักษ์ ฟองทา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณัฐกร แก้วทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพิศุทธิ์ แสงนุ่น)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพศุณ สว่างไสว)
ผู้อำนวยการสำนักเครื่องกลและสื่อสาร

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา(BILL OF QUANTITY)

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ งานซ่อมแซมผนังร่วจากกระเบื้องและซ่อมแซมฝ้าเพดานห้องน้ำอาคารที่พักอาศัย 1,2 สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง

อาคารพักอาศัย 5 ชั้น อาคาร 1

ลำดับที่	รายการละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		ราคารวม (บาท)
				ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าวัสดุรวม	ค่าแรง/หน่วย	ค่าแรงรวม	
	งานซ่อมแซมผนังร่วทะเลปูนโครงสร้างกระเบื้องและห้องน้ำอาคารพักอาศัย 5 ชั้น อาคาร 1							
	ห้องหมายเลข							
1	112,113,114,115,117,122,123,124,125,127,132,133,136,137,142,143,145,146,147 รวม 19 ห้อง	1	งาน		138,959.11		81,320.00	220,279.11
2	ห้องหมายเลข 118,128,131,138,141,148 รวม 6 ห้อง	1	งาน		87,763.65		48,960.00	136,723.65
3	ห้องหมายเลข 154,155,156,157 รวม 4 ห้อง	1	งาน		26,854.55		14,720.00	41,574.55
4	ห้องหมายเลข 151,158 รวม 2 ห้อง	1	งาน		26,854.55		14,720.00	41,574.55
5	งานติดตั้งรางน้ำสแตนเลส ด้านหน้าอาคาร				61,000.00		49,000.00	110,000.00
	รวมราคางาน				341,431.86		208,720.00	550,151.86
1	ห้องหมายเลข 112,113,114,115,117,122,123,124,125,127,132,133,136,137,142,143,145,146,147 รวม 19 ห้อง							
	งานพื้นและฝ้าห้องน้ำ							
	งานร้อยถอนสกัดพื้นกระเบื้องห้องน้ำพร้อมชนเซาวัสดุไปทิ้งและทำความสะอาดพื้นผิวพร้อม ตรวจสอบสภาพผิวพื้นที่แตกร้าวรื้อซีม (ขนาด 4 ตารางเมตร)	1	ห้อง	-	-	300.00	300.00	300.00
	งานทากันซึมด้วยซีเมนต์กันซึม	4	ตรม.	350.00	1,400.00	150.00	600.00	2,000.00
	งานปูกระเบื้องห้องน้ำรวมปูนกาวและยาแนว	4	ตรม.	300.00	1,200.00	150.00	600.00	1,800.00
	งานร้อยถอนฝ้าเพดานเก่าพร้อมชนเซาฝ้าเพดานเก่าไปทิ้งและงานเคาะสกัดปูนที่แตกหลุดลอนผิว ห้องพื้นพร้อมกับการทำความสะอาดสนิมเหล็กด้วยน้ำยาล้างสนิม	1	ห้อง	200.00	200.00	300.00	300.00	500.00
	งานเก็บยาปูนโครงสร้างห้องพื้น	4	ตรม.	200.00	800.00	100.00	400.00	1,200.00
	งานทาสีฝ้าเพดาน	4	ตรม.	100.00	400.00	60.00	240.00	640.00
	งานติดตั้งโครงฝ้าและแผ่นฝ้าเพดาน	4	ตรม.	350.00	1,400.00	100.00	400.00	1,800.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา(BILL OF QUANTITY)

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ งานซ่อมแซมไม้รั้วอาคารที่ห้องนั่งนอนห้องนั่งนอนอาคารที่พักอาศัย 1,2 สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง

อาคารพักอาศัย 5 ชั้น อาคาร 1

ลำดับที่	รายการละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		ราคารวม (บาท)
				ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าวัสดุรวม	ค่าแรง/หน่วย	ค่าแรงรวม	
	งานพื้นและฝ้ากระเบื้อง				-			-
	สกัดปูนรอบท่อเคสยี่ห้อความสะอาดพื้นผิว พร้อมขนเศษวัสดุไปทิ้ง	1	ห้อง			250.00	250.00	250.00
	ทำไม้แบบและเทปูนกันซึม	1	ห้อง	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00
	งานชุดรื้อถอนยาแนวเก่าและยาแนวพื้นกระเบื้องใหม่	1	ห้อง	163.64	163.64	100.00	100.00	263.64
	งานเคาะสกัดปูนที่แตกหลุดล่อนผิวห้องพื้นและขัดทำความสะอาดผนังเหล็กด้วยน้ำยาล้างสนิม	1	ห้อง	200.00	200.00	300.00	300.00	500.00
	งานเก็บฉนวนปูนโครงสร้างห้องพื้น	4	ตรม.	200.00	800.00	100.00	400.00	1,200.00
	งานทาสีฝ้าเพดานคสล.	4	ตรม.	100.00	400.00	60.00	240.00	640.00
	ราคาวัสดุและค่าแรงงานต่อห้อง				7,313.64		4,280.00	11,593.64
	จำนวนห้อง	19	ห้อง		138,959.11		81,320.00	220,279.11
2	ห้องหมายเลข 118,128,131,138,141,148 รวม 6 ห้อง							
	งานพื้นและฝ้าห้องนี้							
	งานรื้อถอนสกัดพื้นกระเบื้องห้องนี้พร้อมขนเศษวัสดุไปทิ้งและทำความสะอาดพื้นผิวพร้อม	1	ห้อง			600.00	600.00	600.00
	ตรวจสอบสภาพผิวพื้นที่แต่กร้าวร้าวซึม (ขนาด 8 ตารางเมตร)	8	ตรม.	350.00	2,800.00	150.00	1,200.00	4,000.00
	งานทำกันซึมด้วยซีเมนต์กันซึม	8	ตรม.	300.00	2,400.00	150.00	1,200.00	3,600.00
	งานปูกระเบื้องห้องนี้พร้อมปูนปกและยาแนว	1	ห้อง	400.00	400.00	600.00	600.00	1,000.00
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเก่าพร้อมขนเศษฝ้าเพดานเก่าไปทิ้งและงานเคาะสกัดปูนที่แตกหลุดล่อนผิว	8	ตรม.	200.00	1,600.00	100.00	800.00	2,400.00
	ห้องพื้นพร้อมกับการทำความสะอาดผนังเหล็กด้วยน้ำยาล้างสนิม	8	ตรม.	100.00	800.00	60.00	480.00	1,280.00
	งานเก็บฉนวนปูนโครงสร้างห้องพื้น							
	งานทาสีฝ้าเพดาน							

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา(BILL OF QUANTITY)

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ งานซ่อมแซมน้ำรั่วจากกระเบื้องและซ่อมแซมฝ้าเพดานห้องน้ำอาคารที่พักอาศัย 1,2 สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง

อาคารพักอาศัย 5 ชั้น อาคาร 1

ลำดับที่	รายการละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		ราคารวม (บาท)
				ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าวัสดุรวม	ค่าแรง/หน่วย	ค่าแรงรวม	
	งานติดตั้งโครงฝ้าและแผ่นฝ้าเพดาน	8	ตรม.	350.00	2,800.00	100.00	800.00	3,600.00
	งานพื้นและฝ้าระเบียง				-		-	-
	สกัดปูนรอบท่อค้ำยันทำความสะอาดพื้นผิว พร้อมขนเศษวัสดุไปทิ้ง	1	ห้อง	-	-	500.00	500.00	500.00
	ทำไม้แบบและเทปูนกันซึม	1	ห้อง	700.00	700.00	300.00	300.00	1,000.00
	งานบุธร้อออนยาแนวเก่าและยาแนวพื้นกระเบื้องใหม่	1	ห้อง	327.27	327.27	200.00	200.00	527.27
	งานเคาะสกัดปูนที่แตกหลุดล่อนผิวห้องพื้นและขัดทำความสะอาดผนังเหล็กด้วยน้ำยาล้างสนิม	1	ห้อง	400.00	400.00	200.00	200.00	600.00
	งานเก็บฉาบปูนโครงสร้างห้องพื้น	8	ตรม.	200.00	1,600.00	100.00	800.00	2,400.00
	งานทาสีฝ้าเพดานคลด.	8	ตรม.	100.00	800.00	60.00	480.00	1,280.00
	ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานต่อห้อง				14,627.27		8,160.00	22,787.27
	จำนวนห้อง	6	ห้อง		87,763.65		48,960.00	136,723.65
3	ห้องหมายเลข 154,155,156,157 รวม 4 ห้อง							
	งานพื้นและฝ้าห้องน้ำ							
	งานรื้อถอนสกัดพื้นกระเบื้องห้องน้ำพร้อมขนเศษวัสดุไปทิ้งและทำความสะอาดพื้นผิวพร้อม	1	ห้อง	-	-	300.00	300.00	300.00
	ตรวจสอบสภาพผิวพื้นใหม่ที่แตกร้ารั่วซึม (ขนาด 4 ตารางเมตร)	4	ตรม.	350.00	1,400.00	150.00	600.00	2,000.00
	งานทำกันซึมด้วยซีเมนต์กันซึม	4	ตรม.	300.00	1,200.00	150.00	600.00	1,800.00
	งานปูกระเบื้องห้องน้ำรวมปูนกาวและยาแนว	1	ห้อง	-	-	200.00	200.00	200.00
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเก่า (ขนาดพื้นที่ 4 ตารางเมตร) พร้อมขนเศษฝ้าเพดานเก่าไปทิ้ง	4	ตรม.	100.00	400.00	60.00	240.00	640.00
	งานทาสีฝ้าเพดาน	4	ตรม.	350.00	1,400.00	100.00	400.00	1,800.00
	งานติดตั้งโครงฝ้าและแผ่นฝ้าเพดาน	4	ตรม.			100.00	400.00	400.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา(BILL OF QUANTITY)

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ งานซ่อมแซมมีรั้วอาคารที่พิกัด 1,2 สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง

อาคารพักอาศัย 5 ชั้น อาคาร 1

ลำดับที่	รายการละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		ราคารวม (บาท)
				ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าวัสดุรวม	ค่าแรง/หน่วย	ค่าแรงรวม	
	งานพื้นและฝ้ากระเบื้อง				-		-	
	สกัดปูนรอบท่อเคเบิลตีรทำความสะอาดพื้นผิว พร้อมขนเศษวัสดุไปทิ้ง	1	ห้อง	-	-	250.00	250.00	250.00
	ทำไม้แบบและเทพูนกันซึม	1	ห้อง	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00
	งานอุดรอยฉนวนยาแนวเก่าและยาแนวพื้นที่กระเบื้องใหม่	1	ห้อง	163.64	163.64	100.00	100.00	263.64
	งานรื้อฉนวนฝ้าเพดานเก่า (ขนาดพื้นที่ 4 ตารางเมตร) พร้อมขนเศษฝ้าเพดานเก่าไปทิ้ง	1	ห้อง	-	-	200.00	200.00	200.00
	งานติดตั้งโครงฝ้าและฝ้าเพดาน	4	ตรม.	350.00	1,400.00	100.00	400.00	1,800.00
	งานทาสีฝ้าเพดาน	4	ตรม.	100.00	400.00	60.00	240.00	640.00
	ราคาวัสดุและค่าแรงงานต่อห้อง				6,713.64		3,680.00	10,393.64
	จำนวนห้อง	4	ห้อง		26,854.55		14,720.00	41,574.55
4	ข้อกฎหมายเลข 151.158 รวม 2 ห้อง							
	งานพื้นและฝ้าห้องนี้							
	งานรื้อถอนสกัดพื้นกระเบื้องห้องนี้พร้อมขนเศษวัสดุไปทิ้งและทำความสะอาดพื้นผิวพร้อม	1	ห้อง	-	-	600.00	600.00	600.00
	ตรวจสอบสภาพผิวพื้นที่แตกร้าวรื้อซึม (ขนาด 8 ตารางเมตร)	8	ตรม.	350.00	2,800.00	150.00	1,200.00	4,000.00
	งานทากันซึมด้วยซีเมนต์กันซึม	8	ตรม.	300.00	2,400.00	150.00	1,200.00	3,600.00
	งานปูกระเบื้องห้องนี้รวมปูนกาวและยาแนว	1	ห้อง	-	-	400.00	400.00	400.00
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเก่า (ขนาดพื้นที่ 4 ตารางเมตร) พร้อมขนเศษฝ้าเพดานเก่าไปทิ้ง	8	ตรม.	100.00	800.00	60.00	480.00	1,280.00
	งานทาสีฝ้าเพดาน	8	ตรม.	350.00	2,800.00	100.00	800.00	3,600.00
	งานติดตั้งโครงฝ้าและแผ่นฝ้าเพดาน							
	งานพื้นและฝ้ากระเบื้อง							

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา(BILL OF QUANTITY)

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ งานซ่อมแซมไม้รั้วจากระเบียบและซ่อมแซมฝ้าเพดานห้องนำอาคารที่พักอาศัย 1,2 สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง

อาคารพักอาศัย 5 ชั้น อาคาร 1

ลำดับที่	รายการละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		ราคารวม (บาท)
				ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าวัสดุรวม	ค่าแรง/หน่วย	ค่าแรงรวม	
	สกัดปูนรอบท่อเคสียร์ทำความสะอาดพื้นผิว พร้อมขนเศษวัสดุไปทิ้ง	1	ห้อง	-	-	500.00	500.00	500.00
	ทำไม้แบบและเทปูนกันซึม	1	ห้อง	700.00	700.00	300.00	300.00	1,000.00
	งานชุดรีดรอยยาแนวเก่าและยาแนวพื้นกระเบื้องใหม่	1	ห้อง	327.27	327.27	200.00	200.00	527.27
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเก่า (ขนาดพื้นที่ 4 ตารางเมตร) พร้อมขนเศษฝ้าเพดานเก่าไปทิ้ง	1	ห้อง	-	-	400.00	400.00	400.00
	งานติดตั้งโครงฝ้าและฝ้าเพดาน	8	ตรม.	350.00	2,800.00	100.00	800.00	3,600.00
	งานทาสีฝ้าเพดาน	8	ตรม.	100.00	800.00	60.00	480.00	1,280.00
	ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานต่อห้อง				13,427.27		7,360.00	20,787.27
	จำนวนห้อง	2	ห้อง		26,854.55		14,720.00	41,574.55
5	งานติดตั้งรางน้ำสแตนเลส ด้านหน้าอาคาร							
	งานติดตั้งรางน้ำสแตนเลส ด้านหน้าอาคาร	40	เมตร	1,000.00	40,000.00	500.00	20,000.00	60,000.00
	งานติดตั้งท่อสแตนเลส 4 นิ้ว ด้านหน้าอาคาร	30	เมตร	700.00	21,000.00	300.00	9,000.00	30,000.00
	งานตั้งมุ้งร่าน	1	งาน		-	20,000.00	20,000.00	20,000.00
	ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานต่อห้อง				61,000.00		49,000.00	110,000.00



(นายณัฐกร แก้วทวนง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธนารักษ์ พงษ์ทา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพิศุทธิ์ แสงหนุ่ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนงค์

(นายมนพคุณ สว่างใส)

ผู้อำนวยการสำนักเครื่องกลและสื่อสาร

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา(BILL OF QUANTITY)

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ งานซ่อมแซมมีรั้วอาคารห้องน้ำอาคารที่พักอาศัย 1,2 สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง

อาคารพักอาศัย 5 ชั้น อาคาร 2

ลำดับที่	รายการละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		ราคารวม (บาท)
				ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าวัสดุรวม	ค่าแรง/หน่วย	ค่าแรงรวม	
	งานซ่อมแซมมีรั้วทะเลปูนโครงสร้างระเบียบและห้องน้ำอาคารพักอาศัย 5 ชั้น อาคาร 2							
1	ห้องหมายเลข 216,217,223,224,225,226,232,233,234,235,236,242,243,244,245,246,247 รวม 17ห้อง	1	งาน		124,331.84		72,760.00	197,091.84
2	ห้องหมายเลข 211,221,231,241,248 รวม 5 ห้อง	1	งาน		73,136.37		40,800.00	113,936.37
3	ห้องหมายเลข 252,253,254,255,256,257 รวม 6 ห้อง	1	งาน		39,081.82		22,080.00	61,161.82
4	ห้องหมายเลข 251,258 รวม 2 ห้อง	1	งาน		26,854.55		14,720.00	41,574.55
5	งานติดตั้งรางน้ำสแตนเลส ด้านหน้าอาคาร				61,000.00		49,000.00	110,000.00
	รวมราคางาน				324,404.58		199,360.00	523,764.58
1	ห้องหมายเลข 216,217,223,224,225,226,232,233,234,235,236,242,243,244,245,246,247 รวม 17ห้อง							
	งานพื้นและฝ้าห้องน้ำ							
	งานร้อยลอนสีกัพื้นกระเบื้องห้องน้ำพร้อมชนเศษวัสดุไปทิ้งและทำความสะอาดพื้นผิวพร้อม ตรวจสอบสภาพผิวพื้นที่แตกร้าวรื้อซีม (ขนาด 4 ตรกรงเมตร)	1	ห้อง	-	-	300.00	300.00	300.00
	งานทำกันซึมด้วยซีเมนต์กันซึม	4	ตรม.	350.00	1,400.00	150.00	600.00	2,000.00
	งานปูกระเบื้องห้องน้ำรวมปูนกาวและยาแนว	4	ตรม.	300.00	1,200.00	150.00	600.00	1,800.00
	งานร้อยลอนฝ้าเพดานเก่าพร้อมชนเศษฝ้าเพดานเก่าไปทิ้งและงานเคาะสีกัปูนที่แตกหลุดล่อนผิว ห้องพื้นพร้อมกับการทำความสะอาดผนังเหล็กด้วยน้ำยาล้างสนิม	1	ห้อง	200.00	200.00	300.00	300.00	500.00
	งานเก็บฉาบปูนโครงสร้างห้องพื้น	4	ตรม.	200.00	800.00	100.00	400.00	1,200.00
	งานทาสีฝ้าเพดาน	4	ตรม.	100.00	400.00	60.00	240.00	640.00
	งานติดตั้งโครงฝ้าและแผ่นฝ้าเพดาน	4	ตรม.	350.00	1,400.00	100.00	400.00	1,800.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา(BILL OF QUANTITY)

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ งานซ่อมแซมน้ำรั่วจากกระเบื้องและซ่อมแซมฝ้าเพดานห้องนำอาคารที่พักอาศัย 1,2 สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง

อาคารพักอาศัย 5 ชั้น อาคาร 2

ลำดับที่	รายการละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		ราคารวม (บาท)
				ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าวัสดุรวม	ค่าแรง/หน่วย	ค่าแรงรวม	
	งานพื้นและฝ้าระเบียง				-		-	-
	สกัดปูรอบขอบเพื่อเตรียมรักษาความสะอาดพื้นผิว พร้อมขนเศษวัสดุไปทิ้ง	1	ห้อง		-	250.00	250.00	250.00
	ทำไม้แบบและเทพูนกันซึม	1	ห้อง	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00
	งานชุดรื้อถอนยาแนวเก่าและยาแนวปูนกระเบื้องใหม่	1	ห้อง	163.64	163.64	100.00	100.00	263.64
	งานเคาะสกัดปูนที่แตกหลุดล่อนผิวท้องพื้นและขัดทำความสะอาดสนิมเหล็กด้วยน้ำยาล้างสนิม	1	ห้อง	200.00	200.00	300.00	300.00	500.00
	งานเก็บกวาดปูนโครสร้างท้องพื้น	4	ตรม.	200.00	800.00	100.00	400.00	1,200.00
	งานทาสีฝ้าเพดานคลอล.	4	ตรม.	100.00	400.00	60.00	240.00	640.00
	ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานต่อห้อง				7,313.64		4,280.00	11,593.64
	จำนวนห้อง	17	ห้อง		124,331.84		72,760.00	197,091.84
2	ห้องหมายเลข 211,221,231,241,248 รวม 5 ห้อง							
	งานพื้นและฝ้าห้องนำ							
	งานรื้อถอนสกัดพื้นกระเบื้องห้องนำพร้อมขนเศษวัสดุไปทิ้งและทำความสะอาดพื้นผิวพร้อม	1	ห้อง		-	600.00	600.00	600.00
	ตรวจสอบสภาพผิวพื้นที่แตกร้าวรื้อซึม (ขนาด 8 ตารางเมตร)	8	ตรม.	350.00	2,800.00	150.00	1,200.00	4,000.00
	งานทากันซึมด้วยซีเมนต์กันซึม	8	ตรม.	300.00	2,400.00	150.00	1,200.00	3,600.00
	งานปูกระเบื้องห้องนำรวมปูนกาวและยาแนว	1	ห้อง	400.00	400.00	600.00	600.00	1,000.00
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเก่าพร้อมขนเศษฝ้าเพดานเก่าไปทิ้งและงานเคาะสกัดปูนที่แตกหลุดล่อนผิว	8	ตรม.	200.00	1,600.00	100.00	800.00	2,400.00
	ห้องพื้นพร้อมเก็บทำความสะอาดสนิมเหล็กด้วยน้ำยาล้างสนิม	8	ตรม.	100.00	800.00	60.00	480.00	1,280.00
	งานเก็บกวาดปูนโครสร้างท้องพื้น							
	งานทาสีฝ้าเพดาน							

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา(BILL OF QUANTITY)

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ งานซ่อมแซมน้ำรั่วจากกระเบื้องและซ่อมแซมฝ้าเพดานห้องนำอาคารที่พักอาศัย 1,2 สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง

อาคารพักอาศัย 5 ชั้น อาคาร 2

ลำดับที่	รายการละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		ราคารวม (บาท)
				ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าวัสดุรวม	ค่าแรง/หน่วย	ค่าแรงรวม	
	งานติดตั้งโครงฝ้าและแผ่นฝ้าเพดาน	8	ตรม.	350.00	2,800.00	100.00	800.00	3,600.00
	งานพื้นและฝ้าระเบียง			-	-	-	-	-
	สกัดปูนรอบขอบเอวเคียวที่ความสะอาดพื้นผิว พร้อมขนเศษวัสดุไปทิ้ง	1	ห้อง	-	-	500.00	500.00	500.00
	ทำไม้แบบและเพปูนกันซึม	1	ห้อง	700.00	700.00	300.00	300.00	1,000.00
	งานอุดรอยร้าวแนวกำแพงและแนวพื้นกระเบื้องใหม่	1	ห้อง	327.27	327.27	200.00	200.00	527.27
	งานแกะสลักปูนที่แตกหลุดลงผิวห้องพื้นและขีดทำความสะอาดผนังเหล็กด้วยน้ำยาล้างสนิม	1	ห้อง	400.00	400.00	200.00	200.00	600.00
	งานเก็บกวาดปูนโครงสร้างห้องพื้น	8	ตรม.	200.00	1,600.00	100.00	800.00	2,400.00
	งานทาสีฝ้าเพดานคสล.	8	ตรม.	100.00	800.00	60.00	480.00	1,280.00
	ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานต่อห้อง				14,627.27		8,160.00	22,787.27
	จำนวนห้อง	5	ห้อง		73,136.37		40,800.00	113,936.37
3	ห้องหมายเลข 252,253,254,255,256,257 รวม 6 ห้อง							
	งานพื้นและฝ้าห้องนำ							
	งานรื้อถอนสกัดพื้นกระเบื้องห้องนำพร้อมขนเศษวัสดุไปทิ้งและทำความสะอาดพื้นผิวพร้อม	1	ห้อง	-	-	300.00	300.00	300.00
	ตรวจสอบสภาพผิวพื้นที่แตกร้าวรื้อซึม (ขนาด 4 ตารางเมตร)	4	ตรม.	350.00	1,400.00	150.00	600.00	2,000.00
	งานทำกันซึมด้วยซีเมนต์กันซึม	4	ตรม.	300.00	1,200.00	150.00	600.00	1,800.00
	งานปูกระเบื้องห้องนำรวมปูนการและยาแนว	1	ห้อง	-	-	200.00	200.00	200.00
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเก่า (ขนาดพื้นที่ 4 ตารางเมตร) พร้อมขนเศษฝ้าเพดานเก่าไปทิ้ง	4	ตรม.	100.00	400.00	60.00	240.00	640.00
	งานทาสีฝ้าเพดาน	4	ตรม.	350.00	1,400.00	100.00	400.00	1,800.00
	งานติดตั้งโครงฝ้าและแผ่นฝ้าเพดาน	4	ตรม.	350.00	1,400.00	100.00	400.00	1,800.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา(BILL OF QUANTITY)

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารที่ก่อค้ายและสิ่งก่อสร้างประกอบ งานซ่อมแซมผนังฝ้าเพดานห้องนำอาคารที่ก่อค้าย 1,2 สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง

อาคารที่ก่อค้าย 5 ชั้น อาคาร 2

ลำดับที่	รายการละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		ราคารวม (บาท)
				ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าวัสดุรวม	ค่าแรง/หน่วย	ค่าแรงรวม	
	สกัดปูรอบท่อเดือยทำความสะอาดพื้นผิว พร้อมเขมือบเศษวัสดุไปทิ้ง ทำไม้แบบและเทปูนกันซึม	1	ห้อง	-	-	500.00	500.00	500.00
	งานชุดรีดรอยแนวเก่าและยกแนวพื้นกระเบื้องใหม่ งานร้อยลอนฝ้าเพดานเก่า (ขนาดพื้นที่ 4 ตารางเมตร) พร้อมขมเศษฝ้าเพดานเก่าไปทิ้ง	1	ห้อง	327.27	327.27	200.00	200.00	527.27
	งานติดตั้งโครงฝ้าและฝ้าเพดาน	8	ตรม.	350.00	2,800.00	100.00	800.00	3,600.00
	งานทาสีฝ้าเพดาน	8	ตรม.	100.00	800.00	60.00	480.00	1,280.00
	ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานต่อห้อง				13,427.27		7,360.00	20,787.27
	จำนวนห้อง	2	ห้อง		26,854.55		14,720.00	41,574.55
5	งานติดตั้งรางน้ำสเตนเลส ด้านหน้าอาคาร							
	งานติดตั้งรางน้ำสเตนเลส ด้านหน้าอาคาร	40	เมตร	1,000.00	40,000.00	500.00	20,000.00	60,000.00
	งานติดตั้งทอลล์สเตนเลส 4 นิ้ว ด้านหน้าอาคาร	30	เมตร	700.00	21,000.00	300.00	9,000.00	30,000.00
	งานตั้งถังรับ	1	งาน		-	20,000.00	20,000.00	20,000.00
	ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานต่อห้อง				61,000.00		49,000.00	110,000.00



(นายณัฐกร โพธิ์ท่า)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพิชิต แดงหนุ่ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพิชิต แดงหนุ่ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวิทย์ สว่างใส)

ผู้อำนวยการสำนักเครื่องกลและสื่อสาร