

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ	ปรับปรุงอาคารสำนักงานเขตธนบุรี		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานเขตธนบุรี		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,627,900.00		บาท
4. ลักษณะงาน	โดยสังเขป		
	1. งานปรับปรุงพื้นทางเดินและฝ้าเพดาน - ติดตั้งจุกบันไดอลูมิเนียม, ขัดผิวพื้นหินขัด, ติดตั้งฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์แผ่นเรียบ ทาสี		
	2. งานปรับปรุงกันสาด ค.ส.ล. - ทำระบบกันซึมพื้นกันสาด, ติดตั้งท่อน้ำทิ้งและอุปกรณ์		
	3. งานปรับปรุงห้องน้ำ - ติดตั้งฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์แผ่นเรียบทาสี, ติดตั้งโถส้วมแบบนั่งราบ, ติดตั้งโถปัสสาวะอัตโนมัติ, ติดตั้งประตูUPVC, ติดตั้งหน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานกระทุ้ง, ติดตั้งก๊อกน้ำอัตโนมัติ, พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้, ผนังก่ออิฐมวลเบาบุกระเบื้องแกรนิตโต้, เดินระบบน้ำดีและน้ำเสีย, ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย, ติดตั้งปั้มน้ำ, ติดตั้งถังเก็บน้ำพร้อมฐานรอง		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	25 ตุลาคม 2565	เป็นเงิน	1,630,800.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง			
6.1	อ้างอิงค่าวัสดุจากท้องตลาดและสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า ประจำเดือน กันยายน 2565 บัญชีแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามแนวทางวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางก่อสร้าง เดือนตุลาคม 2560		
6.2	อ้างอิงจากหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด กค 0433.2/ว 1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่		
6.3	อ้างอิงหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560 เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1	นายธนศร์ จันทนารักษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	
7.2	นายชลวิชัย สิทธิมาตย์	สถาปนิกปฏิบัติการ	
7.3	นายสิงหา รอดทุกข์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงอาคารสำนักงานเขตธนบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานเขตธนบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานเขตธนบุรี		
แบบเลขที่	ชธร. 3/2566 (ป)	เลขที่	
แบบ ปร 4 และ ปร.5 ที่ แนบ	จำนวน 9 แผ่น	กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ	ฝ่ายโยธา
คำนวณราคาโดย	นายชลรวัช สิทธิมาตย์	เมื่อวันที่	25 ตุลาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	1,491,058.57	
2	งานครุภัณฑ์	139,800.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,630,858.57	
	ราคากลาง	1,630,800.00	
	ค่าก่อสร้างตัวอักษร		(หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายธเนศร์ จันทนารักษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ

กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายชลรวัช สิทธิมาตย์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายสิงหา รอดทุกซ์)

นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

กรรมการ

กำหนดราคากลาง



## แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานต้นทุน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงานเขตธนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตธนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตธนบุรี

แบบเลขที่ ขจร. 3/2566 (ป)

รายการเลขที่

เลขที่

แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

คำนวณราคาโดย นายชลรัช สิริธิมัตย์

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	139,800.00	1	139,800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			139,800.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่				ตารางเมตร
	เฉลี่ยราคาประมาณ				บาท/ตารางเมตร

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) จ๗๕ ประธานกรรมการ  
( นายธนทร์ จันทนารักษ์ ) กำหนดราคากลาง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ๗ กรรมการ  
( นายชลรัช สิริธิมัตย์ ) กำหนดราคากลาง  
สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ๗ กรรมการ  
( นายสิงหา รอดทุกข์ ) กำหนดราคากลาง  
นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา**

แบบ ปร.4(ก) แผ่นที่ 1 / 6

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานเขตธนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเขตธนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานเขตธนบุรี

หน่วยงานที่ : นายชลวิทย์ สิทธิมาตย์

แบบเลขที่ ชธร. 3/2566 (ป)

เลขที่ - รายการเลขที่

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565 กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงพื้นทางเดินและฝ้าเพดาน								
1.1	งานพื้นทางเดินและบันได								
	- รื้อถอนจุ่มกบตันดีพร้อมสกัดปูน	195.00	ม.	-	-	10.00	1,950.00	1,950.00	
	- ขัดผิวพื้นหินขัด พร้อมเคลือบเงา	585.00	ตร.ม.	250.00	146,250.00	-	-	146,250.00	
	- จุ่มบันไดคอนกรีตเสริม (มีแถบยางกันลื่น)	195.00	ม.	200.00	39,000.00	40.00	7,800.00	46,800.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	9.00	ตร.ม.	80.00	720.00	100.00	900.00	1,620.00	
	<b>รวมรายการที่ 1.1</b>				<b>185,970.00</b>		<b>10,650.00</b>	<b>196,620.00</b>	
1.2	งานฝ้าเพดานชั้น 3								
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมขมทิ้ง	144.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,600.00	3,600.00	
	- รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (รื้อกอง)	10.00	ชุด	-	-	30.00	300.00	300.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ								
	หนา 6 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	144.00	ตร.ม.	278.00	40,032.00	75.00	10,800.00	50,832.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคฝ้าเพดาน	144.00	ตร.ม.	33.00	4,752.00	30.00	4,320.00	9,072.00	
	- ติดตั้งดวงโคมเดิม	10.00	ชุด	-	-	135.00	1,350.00	1,350.00	
	- เดินสายไฟดวงโคม	10.00	ชุด	82.00	820.00	76.00	760.00	1,580.00	
	<b>รวมรายการที่ 1.2</b>				<b>45,604.00</b>		<b>21,130.00</b>	<b>66,734.00</b>	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก) แผ่นที่ 2 / 6

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานเขตธนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเขตธนบุรี

แบบเลขที่ ขธร. 3/2566 (ป)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานเขตธนบุรี

รายการเลขที่ -

คำนวณราคาโดยเจ้าหน้าที่ : นายชลวิช สิทธิมาตย์

กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุงกันสาด ค.ส.ล. ชั้นหลังคา								
	- รื้อระบบกันซึมเดิม	196.00	ตร.ม.	-	-	50.00	9,800.00	9,800.00	
	- ซ่อมแซมโป๊วพื้นผิว	196.00	ตร.ม.	85.00	16,660.00	-	-	16,660.00	
	- ระบบกันซึมพื้นกันสาด ค.ส.ล.	196.00	ตร.ม.	490.00	96,040.00	-	-	96,040.00	
	- งานเดินท่อน้ำทิ้ง	60.00	ม.	86.00	5,160.00	75.00	4,500.00	9,660.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	ชุด	2,064.00	2,064.00	619.00	619.00	2,683.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	ชุด	1,548.00	1,548.00	464.00	464.00	2,012.00	
	รวมรายการที่ 2				121,472.00		15,383.00	136,855.00	
3	งานปรับปรุงห้องนำชายและหญิง ชั้น 1 - 4 (14 ห้อง) และห้องนำผู้บริหาร (3 ห้อง) จำนวน 1 รายการ ดังนี้								
3.1	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมขมพืง	96.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,400.00	2,400.00	
	- รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (รื้อออก)	45.00	ชุด	-	-	30.00	1,350.00	1,350.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ								
	หนา 6 มม. คร่าวที่บาร์	96.00	ตร.ม.	268.00	25,728.00	52.00	4,992.00	30,720.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคฝ้าเพดาน	96.00	ตร.ม.	33.00	3,168.00	30.00	2,880.00	6,048.00	
	- ติดตั้งดวงโคมเดิม	45.00	ชุด	-	-	135.00	6,075.00	6,075.00	
	- เดินสายไฟดวงโคม	45.00	ชุด	82.00	3,690.00	76.00	3,420.00	7,110.00	
	รวมรายการที่ 3.1				32,586.00		21,117.00	53,703.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก) แผ่นที่ 3 / 6

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานเขตธนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเขตธนบุรี

แบบเลขที่ ขธร. 3/2566 (ป)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานเขตธนบุรี

รายการเลขที่ -

คำนวณราคาโดยเจ้าหน้าที่ : นายชลวิษ ลิขิตมาตย์

เลขที่ -

กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	งานสุขภัณฑ์ กระจก หน้าต่าง และพัฒนาอาคาร								
	- รื้อถอนโถส้วมแบบนั่งราบ และฟลัชวาล์ว พร้อมขมทิ้ง	13.00	ชุด	-	-	140.00	1,820.00	1,820.00	
	- รื้อถอนโถส้วมแบบนั่งราบมีถังพักน้ำ พร้อมขมทิ้ง	3.00	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	
	- รื้อถอนโถปัสสาวะ	5.00	ชุด	-	-	140.00	700.00	700.00	
	- รื้อถอนประตู	3.00	ชุด	-	-	70.00	210.00	210.00	
	- รื้อถอนหน้าต่างบานกระทุ้ง	2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	
	- ติดตั้งโถส้วมนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว								
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	16.00	ชุด			450.00	7,200.00	87,120.00	
	- ติดตั้งส้วมโถปาวาล์ว	25.00	ตัว			35.00	875.00	2,875.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างมือ ระบบอัตโนมัติ	12.00	ตัว			150.00	1,800.00	78,948.00	
	- ติดตั้งโถปัสสาวะ ระบบอัตโนมัติ	5.00	ชุด			450.00	2,250.00	86,360.00	
	- ติดตั้งพัฒนาอาคารแบบปิดกระจก ขนาด 8 นิ้ว	2.00	ชุด			345.00	690.00	2,350.00	
	- ติดตั้งประตู UPVC บานเปิด พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด			220.00	220.00	3,635.00	
	- ติดตั้งประตู UPVC บานเลื่อนแฉก พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด			220.00	220.00	4,166.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างกระจก กรอบอลูมิเนียมบานกระทุ้ง	2.00	ชุด			588.00	1,176.00	5,100.00	
	- เปลี่ยนลูกบิดประตู	1.00	ชุด			100.00	100.00	636.00	
	รวมรายการที่ 3.2						17,821.00	274,480.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก) แผ่นที่ 4 / 6

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานเขตธนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเขตธนบุรี

แบบเลขที่ : ขธร. 3/2566 (ป)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานเขตธนบุรี

รายการเลขที่ : -

คำนวณราคาโดยเจ้าหน้าที่ : นายชลวัช สิริวิมาตย์

เมื่อวันที่ : 25 ตุลาคม 2565

กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	งานพื้นห้องน้ำ								
	- รื้อถอนกระเบื้องพื้นห้องน้ำเดิม พร้อมขมทิ้ง	96.00	ตร.ม.	-	-	50.00	4,800.00	4,800.00	
	- งานติดตั้งระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ ค.ส.ล.	96.00	ตร.ม.	250.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวด้าน ขนาด 24" x 24"	96.00	ตร.ม.	606.00	58,176.00	222.00	21,312.00	79,488.00	
	<b>รวมรายการที่ 3.3</b>				<b>82,176.00</b>		<b>26,112.00</b>	<b>108,288.00</b>	
3.4	งานผนังห้องน้ำ								
	- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา	2.00	ตร.ม.	273.00	546.00	56.00	112.00	658.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	2.00	ตร.ม.	120.00	240.00	80.00	160.00	400.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกภายใน	2.00	ตร.ม.	35.00	70.00	30.00	60.00	130.00	
	- ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้	2.00	ตร.ม.	469.00	938.00	174.00	348.00	1,286.00	
	<b>รวมรายการที่ 3.4</b>				<b>1,794.00</b>		<b>680.00</b>	<b>2,474.00</b>	
3.5	งานระบบน้ำดีและน้ำเสีย								
	- งานเดินท่อโอสโครก โอสลัม	24.00	จุด	1,500.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- งานเดินท่อโอสโครก โอบัสสภาวะ	20.00	จุด	900.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- งานเดินท่อโอสโครก อ่างล้างน้ำ	21.00	จุด	900.00	18,900.00	-	-	18,900.00	
	- งานเดินท่อโอสโครก ฐาน้ำทิ้ง	31.00	จุด	600.00	18,600.00	-	-	18,600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี โอสลัม	24.00	จุด	600.00	14,400.00	-	-	14,400.00	

หน่วย : บาท



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก) แผ่นที่ 5 / 6

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานเขตธนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเขตธนบุรี

แบบเลขที่ ขจร. 3/2566 (ป)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานเขตธนบุรี

รายการเลขที่ -

คำนำชมราคาโดยเจ้าหน้าที่ : นายชลวัช สิริธิมาศย์

เมื่อวันที่ -

กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานเดินท่อน้ำดี โป๊ปลาสวะ	20.00	จุด	600.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	17.00	จุด	600.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี สายชำระ	24.00	จุด	600.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- งานเดินท่อน้ำประปา โป๊ปลาสวะ	80.00	ม.	139.00	11,120.00	100.00	8,000.00	19,120.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	ชุด	4,448.00	4,448.00	1,334.00	1,334.00	5,782.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	ชุด	3,336.00	3,336.00	1,000.00	1,000.00	4,336.00	
	- งานเดินท่อน้ำประปา โป๊ปลาสวะ	80.00	ม.	86.00	6,880.00	75.00	6,000.00	12,880.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	ชุด	2,752.00	2,752.00	825.00	825.00	3,577.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	ชุด	2,064.00	2,064.00	619.00	619.00	2,683.00	
	- งานเดินท่อน้ำประปา โป๊ปลาสวะ	80.00	ม.	15.00	1,200.00	30.00	2,400.00	3,600.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	ชุด	480.00	480.00	144.00	144.00	624.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	ชุด	360.00	360.00	108.00	108.00	468.00	
	- งานเดินท่อน้ำประปา โป๊ปลาสวะ	80.00	ม.	56.00	4,480.00	40.00	3,200.00	7,680.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	ชุด	2,240.00	2,240.00	672.00	672.00	2,912.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	ชุด	1,344.00	1,344.00	403.00	403.00	1,747.00	
	<b>รวมรายการที่ 3.5</b>				<b>183,204.00</b>		<b>24,705.00</b>	<b>207,909.00</b>	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก) แผ่นที่ 6 / 6

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานเขตธนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเขตธนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานเขตธนบุรี

คำขอราคาโดยเจ้าหน้าที่ : นายชลวัช สิทธิมาตย์

เลขที่ : -

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565

กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	งานฝังเก็บน้ำและถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมแบบเกราะและกระเบื้อง	2.00	ชุด	23,561.00	47,122.00	4,000.00	8,000.00	55,122.00	
	- ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 5,000 ลิตร	4.00	ชุด	-	-	600.00	2,400.00	2,400.00	
	- ติดตั้งปั้มน้ำไฟฟ้าอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 400 วัตต์	4.00	ชุด	-	-	1,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 2,500 ลิตร	16.00	ชุด	602.00	9,632.00	176.00	2,816.00	12,448.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 ม.	4.00	ลบ.ม.	2,529.00	10,116.00	306.00	1,224.00	11,340.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	2.00	ลบ.ม.	2,457.00	4,914.00	398.00	796.00	5,710.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	496.67	993.34	99.00	198.00	1,191.34	
	- ทรายหยาบ								
	- ตะแกรงเหล็กเส้นรีจูลู wire mesh 8.0 มม.								
	ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	26.00	ตร.ม.	132.00	3,432.00	5.00	130.00	3,562.00	
	รวมรายการที่ 3.6				76,209.34		19,564.00	95,773.34	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน				985,674.34		157,162.00	1,142,836.34	

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา**

แบบ ปร.4(ข) แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานเขตธนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเขตธนบุรี

แบบเลขที่ ขธร. 3/2566 (ป)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานเขตธนบุรี

รายการเลขที่ -

คำนวณราคาโดยเจ้าหน้าที่ : นายชลวัช สิทธิมาตย์

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565

กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงห้องน้ำชายและหญิง ชั้น 1 - 4 (14 ห้อง) และห้องน้ำผู้บริหาร (3 ห้อง) จำนวน 1 รายการ ดังนี้								
3.7	งานครุภัณฑ์ - ป้อนน้ำไฟฟ้าอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 400 วัตต์ - ถังน้ำแบบสแตนเลส ขนาดความจุ 1,000 ลิตร	4.00 4.00	ชุด ชุด	16,150.00 18,800.00	64,600.00 75,200.00	- -	- -	64,600.00 75,200.00	
	<b>รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน</b>				<b>139,800.00</b>		<b>-</b>	<b>139,800.00</b>	

หน่วย : บาท