

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา  
ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ.....

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานเลขาธิการกรม. กรมทรัพย์สินทางปัญญา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....10,302,000 บาท.....

4. ลักษณะงาน...ก่อสร้างปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา  
ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณชั้น 2 ถึงชั้น 14 โดยเป็นงานก่อสร้างที่ต้องทำ  
ต่อเนื่องจากงานที่ผู้รับจ้างรายเดิมดำเนินการไปแล้วเสร็จ.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 10,302,000 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

...6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ป.ร. 6 จำนวน 1 แผ่น.....

...6.2 แบบ ป.ร. 5 (ก) จำนวน 1 แผ่น.....

...6.3 แบบ ป.ร.4 จำนวน 54 แผ่น.....

...6.4 แบบ ป.ร.4 พิเศษ จำนวน 1 แผ่น.....

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภาณุวัฒน์ กาทอง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเลิศศักดิ์ จงธรรม	กรรมการ
๗.๓ นางสาวกรพินธุ์ คชินทร	กรรมการ
๗.๔ นางสาวจิราภรณ์ คงจันทร์	กรรมการ
๗.๕ นายदनัย เลียงเจริญ	กรรมการ
๗.๖ นางศิริพร ชื่นเกียรติคุณ	กรรมการ
๗.๗ นายจิราพัฒน์ คุ่มพะเนียด	กรรมการและเลขานุการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง	ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี
แบบเลขที่	AR-62027, SN-62054, EE-62080
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมทรัพย์สินทางปัญญา
แบบ ปร.4 และ ปร.5	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมทรัพย์สินทางปัญญา
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา	10,134,379.94	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	168,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	10,302,379.94	
สรุป	ราคากลาง	10,302,000.00	
	ราคากลาง (สิบล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)		

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต้องรับทราบถึงปัญหาอุปสรรคของสภาพพื้นที่ และต้องรับผิดชอบในการถอดแบบคำนวณราคาค่าก่อสร้างด้วยตนเอง

จะนำราคากลาง ของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคาค่าก่อสร้างเพิ่มเติมในภายหลังมิได้

## คณะกรรมการราคากลาง

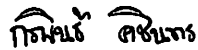

  
(นายภาณุวัฒน์ กาทอง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ  
ประธานกรรมการ


  
(นายเลิศศักดิ์ จงธรรม)

นายช่างเขียนแบบอาวุโส

กรรมการ



(นางสาวกรพินธุ์ ศุขินทร)

พนักงานโยธา

กรรมการ



(นางศิริพร ชันเกียรติคุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

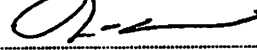
กรรมการ



(นางสาวจิราภรณ์ คงจันทร์)

พนักงานวิศวกร

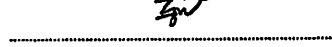
กรรมการ



(นายต๋นย เลี้ยงเจริญ)

นักวิชาการตรวจสอบสิทธิบัตรชำนาญการ

กรรมการ



(นายจิราพัฒน์ คุ่มพะเนียด)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

กรรมการและเลขานุการ

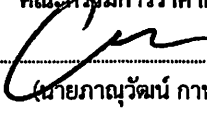
## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

- รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา
- สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา
- แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4
- คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	7,814,311.00	1.2969	10,134,379.94	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				10,134,379.94	

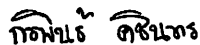
หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบต่อปัญหาอุปสรรคของสภาพพื้นที่ และต้องรับผิดชอบในการถอดแบบคำนวณราคาค่าก่อสร้างด้วยตนเอง  
จะนำราคากลาง ของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคาค่าก่อสร้างเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

## คณะกรรมการราคากลาง

  
(นายภาณุวัฒน์ กาทอง)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ  
ประธานกรรมการ



(นายเลิศศักดิ์ จงธรรม)  
นายช่างเขียนแบบอาวุโส  
กรรมการ



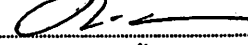
(นางสาวกรพินธุ์ คชินทร)  
พนักงานโยธา  
กรรมการ



(นางศิริพร ชันเกียรติคุณ)  
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ  
กรรมการ



(นางสาวจิราภรณ์ คงจันทร์)  
พนักงานวิศวกร  
กรรมการ



(นายคณัย เลียงเจริญ)  
นักวิชาการตรวจสอบสิทธิบัตรชำนาญการ  
กรรมการ



(นายจิราพัฒน์ คุ่มพะเนียด)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ  
กรรมการและเลขานุการ





รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 2 ( ทางทิศ ตอ.เฉียงเหนือ)								
	1.1.1 หมวตงานรื้อถอน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	43.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,075.00	1,075.00	
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	43.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,150.00	2,150.00	
	- รื้อถอนผนังปูกระเบื้อง	95.00	ตร.ม.	-	-	35.00	3,325.00	3,325.00	
	- รื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิดเติมห้อง	7.00	ชุด	-	-	150.00	1,050.00	1,050.00	
	- รื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิดครึ่งห้อง	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ (อ่างล้างหน้า, โถปัสสาวะ, โถส้วม)	20.00	ชุด	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00	
	- รื้อถอนกระจกเงา	72.00	ตร.ฟ	-	-	70.00	5,040.00	5,040.00	
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์ ค.ส.ล.+ TOP โถปัสสาวะ	1.35	ลบ.ม.	-	-	600.00	810.00	810.00	
	- รื้อถอนผนัง ค.ส.ล.	0.52	ลบ.ม.	-	-	600.00	312.00	312.00	
	รวมข้อ 1.1.1 หมวตงานรื้อถอน							17,562.00	
	1.1.2 งานปรับปรุง								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวด้าน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (1N)	40.00	ตร.ม.	978.00	39,120.00	222.00	8,880.00	48,000.00	
	- ฉาบปูนเพดาน ค.ส.ล. (สูงไม่เกิน 3 เมตร)	40.00	ตร.ม.	65.00	2,600.00	105.00	4,200.00	6,800.00	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนเก่า) เกรดที่ 1 (ผนัง)	124.00	ตร.ม.	46.00	5,704.00	30.00	3,720.00	9,424.00	
	รวมข้อ 1.1.2 งานปรับปรุง							64,224.00	
	รวมข้อ 1.1 งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 2 ( ทางทิศ ตอ.เฉียงเหนือ)	1.00	ห้อง					81,786.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถนนทพรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 3 ( ทางทิศ ตอ.เฉียงเหนือ)								
	2.1.1 หมวดงานรื้อถอน								
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์ ค.ส.ถ.	0.86	ลบ.ม.	-	-	600.00	516.00	516.00	
	รวมข้อ 2.1.1หมวดงานรื้อถอน							516.00	
	2.1.2 งานปรับปรุง								
	- ฝ้ายิบขั้มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ขนาด 0.60x0.60 ม.	40.00	ตร.ม.	307.00	12,280.00	82.00	3,280.00	15,560.00	
	โครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์ (1N) พร้อมทาสี								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาครึ่งแผ่น	1.36	ตร.ม.	278.00	378.00	89.00	121.00	499.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	3.00	ตร.ม.	182.00	546.00	60.00	180.00	726.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	9.00	ตร.ม.	65.00	585.00	82.00	738.00	1,323.00	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (1N)(4N)	124.00	ตร.ม.	859.00	106,516.00	189.00	23,436.00	129,952.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวด้าน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (1N)	40.00	ตร.ม.	968.00	38,720.00	222.00	8,880.00	47,600.00	
	- พื้น ค.ส.ถ. ทำผิวทรายล้างเขาระรอง (ทางลาด) (2N)	3.00	ตร.ม.	388.00	1,164.00	207.00	621.00	1,785.00	
	- N1 ประตูไม้เนื้อแข็งบานเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	6,400.00	12,800.00	-	-	12,800.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- N2 ประตูไม้เนื้อแข็งบานเลื่อน	1.00	ชุด	6,120.00	6,120.00	-	-	6,120.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดฟลิชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	7,445.00	52,115.00	450.00	3,150.00	55,265.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดฟลิชแทงค์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	450.00	450.00	8,450.00	
	- อ่างล้างมือชนิดฝักเคาน์เตอร์แบบเต็มใบ พร้อมก๊อกน้ำเปิดปิดชนิดก้านโยก	6.00	ชุด	3,687.00	22,122.00	450.00	2,700.00	24,822.00	
	- อ่างล้างมือชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำเปิดปิดชนิดก้านโยก	1.00	ชุด	3,860.00	3,860.00	450.00	450.00	4,310.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	4,775.00	19,100.00	450.00	1,800.00	20,900.00	
	- กระจกเงาหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียม	39.00	ตร.ฟ.	170.00	6,630.00	-	-	6,630.00	
	- กระจกเงาชนิดแขวน พร้อมกรอบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- สายฉีดชำระ	8.00	ชุด	510.00	4,080.00	35.00	280.00	4,360.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัว I ท่อสแตนเลส (สำหรับโถส้วม)	1.00	ชุด	864.00	864.00	150.00	150.00	1,014.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัว L ท่อสแตนเลส (สำหรับโถส้วม)	1.00	ชุด	1,809.00	1,809.00	150.00	150.00	1,959.00	
	- ราวจับสแตนเลสอ่างล้างหน้ารูปตัว U (สำหรับอ่างล้างหน้า) แบบพับได้	2.00	ชุด	8,883.00	17,766.00	150.00	300.00	18,066.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูปเต็มห้อง (ด้านหน้า+ประตู+ด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,400.00	67,000.00	800.00	4,000.00	71,000.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูปครึ่งห้อง (ด้านหน้า+ประตู) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,500.00	25,000.00	650.00	1,300.00	26,300.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าบุหินแกรนิต กว้าง 0.65 ม.	2.65	เมตร	1,550.00	4,108.00	-	-	4,108.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล บุษินแกรนิต กว้าง 0.65 ม.	2.65	เมตร	2,500.00	6,625.00	-	-	6,625.00	
	- TOP กุหลาบหินแกรนิต หลังโถปัสสาวะชาย กว้าง 0.20 ม.	2.65	เมตร	650.00	1,723.00	-	-	1,723.00	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ป้ายสัญญาณลักษณะห้องน้ำชาย แผ่นสแตนเลสทำผิว HAIRLIVE ยกขอบหนา 1 ซม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ป้ายสัญญาณลักษณะห้องน้ำหญิง แผ่นสแตนเลสทำผิว HAIRLIVE ยกขอบหนา 1 ซม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ป้ายสัญญาณลักษณะห้องน้ำผู้พิการ แผ่นสแตนเลสทำพื้นผิวสีน้ำเงิน	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- กล่องไฟไม่เนื้อแข็ง	1.90	เมตร	680.00	1,292.00	-	-	1,292.00	
	รวมข้อ 2.1.2 งานปรับปรุง							476,139.00	
	รวมข้อ 1.2 งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 3 ( ทางทิศ ตอ.เจียงเหนือ)	1.00	ห้อง					476,655.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 4-7,9-12 ( ทางทิศ ตอ.เฉียงเหนือ)								
	1.3.1 หมวดงานรื้อถอน								
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์ คสล.	0.86	ลบ.ม.	-	-	600.00	516.00	516.00	
	รวมข้อ 1.3.1 หมวดงานรื้อถอน							516.00	
	1.3.2 งานปรับปรุง								
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ขนาด 0.60x0.60 ม.	40.00	ตร.ม.	307.00	12,280.00	82.00	3,280.00	15,560.00	
	โครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์ (1N) พร้อมทาสี								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	1.36	ตร.ม.	278.00	378.00	89.00	121.00	499.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	3.05	ตร.ม.	182.00	555.00	60.00	183.00	738.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	9.00	ตร.ม.	65.00	585.00	82.00	738.00	1,323.00	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (1N)(4N)	124.00	ตร.ม.	859.00	106,516.00	189.00	23,436.00	129,952.00	
	- พื้นบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวด้าน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (1N)	40.00	ตร.ม.	968.00	38,720.00	222.00	8,880.00	47,600.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้างเซาะร่อง (ทางลาด) (2N)	3.00	ตร.ม.	388.00	1,164.00	207.00	621.00	1,785.00	
	- N1 ประตูไม้เนื้อแข็งบานเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	6,400.00	12,800.00	-	-	12,800.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- N2 ประตูไม้เนื้อแข็งบานเลื่อน	1.00	ชุด	6,120.00	6,120.00	-	-	6,120.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดพลิซวาล์ว พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	7,445.00	52,115.00	450.00	3,150.00	55,265.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดพลิซแทงค์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	450.00	450.00	8,450.00	
	- อ่างล้างมือชนิดฝักเคาน์เตอร์แบบเต็มใบ พร้อมก๊อกน้ำเปิดปิดชนิดก้านโยก	6.00	ชุด	3,687.00	22,122.00	450.00	2,700.00	24,822.00	
	- อ่างล้างมือชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำเปิดปิดชนิดก้านโยก	1.00	ชุด	3,860.00	3,860.00	450.00	450.00	4,310.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	4,775.00	19,100.00	450.00	1,800.00	20,900.00	
	- กระจกเงาหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียม	39.00	ตร.ฟ.	170.00	6,630.00	-	-	6,630.00	
	- กระจกเงาชนิดแขวน พร้อมกรอบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- สายฉีดชำระ	8.00	ชุด	510.00	4,080.00	35.00	280.00	4,360.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัว I ท่อสแตนเลส (สำหรับโถส้วม)	1.00	ชุด	864.00	864.00	150.00	150.00	1,014.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัว L ท่อสแตนเลส (สำหรับโถส้วม)	1.00	ชุด	1,809.00	1,809.00	150.00	150.00	1,959.00	
	- ราวจับสแตนเลสอ่างล้างหน้ารูปตัว U (สำหรับอ่างล้างหน้า) แบบพับได้	2.00	ชุด	8,883.00	17,766.00	150.00	300.00	18,066.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูปเต็มห้อง (ด้านหน้า+ประตู+ด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,400.00	67,000.00	800.00	4,000.00	71,000.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูปครึ่งห้อง (ด้านหน้า+ประตู) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,500.00	25,000.00	650.00	1,300.00	26,300.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าบุนินแกรนิต กว้าง 0.65 ม.	2.65	เมตร	1,550.00	4,108.00	-	-	4,108.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล บุนินแกรนิต กว้าง 0.65 ม.	2.65	เมตร	2,500.00	6,625.00	-	-	6,625.00	
	- TOP กรูหินแกรนิต หลังโถปัสสาวะชาย กว้าง 0.20 ม.	2.90	เมตร	650.00	1,885.00	-	-	1,885.00	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 8 ( ทางทิศ ตอ.เฉียงเหนือ)								
	1.4.1 หมวดงานรื้อถอน								
	- รื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์ คสล.	0.86	ลบ.ม.	-	-	600.00	516.00	516.00	
	รวมข้อ 1.4.1 หมวดงานรื้อถอน							716.00	
	1.4.2 งานปรับปรุง								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์ (1N) พร้อมทาสี	40.00	ตร.ม.	307.00	12,280.00	82.00	3,280.00	15,560.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาครึ่งแผ่น	1.36	ตร.ม.	278.00	378.00	89.00	121.00	499.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	3.05	ตร.ม.	182.00	555.00	60.00	183.00	738.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	9.00	ตร.ม.	65.00	585.00	82.00	738.00	1,323.00	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (1N)(4N)	112.00	ตร.ม.	859.00	96,208.00	189.00	21,168.00	117,376.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวด้าน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (1N)	43.00	ตร.ม.	968.00	41,624.00	222.00	9,546.00	51,170.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้างเซาะร่อง (ทางลาด) (2N)	3.00	ตร.ม.	388.00	1,164.00	207.00	621.00	1,785.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- N1 ประตูไม้เนื้อแข็งบานเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	6,400.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
	- N2 ประตูไม้เนื้อแข็งบานเลื่อน	1.00	ชุด	6,120.00	6,120.00	-	-	6,120.00	
	- N1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้งเกล็ดติดตาย	2.00	ชุด	11,760.00	23,520.00	-	-	23,520.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	7,445.00	52,115.00	450.00	3,150.00	55,265.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดฟลัชแทงค์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	450.00	450.00	8,450.00	
	- อ่างล้างมือชนิดฝักเคาน์เตอร์แบบเต็มใบ พร้อมก๊อกน้ำเปิดปิดชนิดก้านโยก	6.00	ชุด	3,687.00	22,122.00	450.00	2,700.00	24,822.00	
	- อ่างล้างมือชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำเปิดปิดชนิดก้านโยก	1.00	ชุด	3,860.00	3,860.00	450.00	450.00	4,310.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	4,775.00	19,100.00	450.00	1,800.00	20,900.00	
	- กระจกเงาหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียม	39.00	ตร.ฟ.	170.00	6,630.00	-	-	6,630.00	
	- กระจกเงาชนิดแขวน พร้อมกรอบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- สายฉีดชำระ	8.00	ชุด	510.00	4,080.00	35.00	280.00	4,360.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัว I ท่อสแตนเลส (สำหรับโถส้วม)	1.00	ชุด	864.00	864.00	150.00	150.00	1,014.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัว L ท่อสแตนเลส (สำหรับโถส้วม)	1.00	ชุด	1,809.00	1,809.00	150.00	150.00	1,959.00	
	- ราวจับสแตนเลสอ่างล้างหน้ารูปตัว U (สำหรับอ่างล้างหน้า) แบบพับได้	2.00	ชุด	8,883.00	17,766.00	150.00	300.00	18,066.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูปเต็มห้อง (ด้านหน้า+ประตู+ด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,400.00	67,000.00	800.00	4,000.00	71,000.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูปครึ่งห้อง (ด้านหน้า+ประตู) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,500.00	25,000.00	650.00	1,300.00	26,300.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าบุหินแกรนิต กว้าง 0.65 ม.	2.65	เมตร	1,550.00	4,108.00	-	-	4,108.00	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 13 ( ทางทิศ ตอ.เฉียงเหนือ)								
	1.5.1 หมวดงานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนังบุกระเบื้อง	7.20	ตร.ม.	-	-	35.00	252.00	252.00	
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์ คสล.	0.86	ลบ.ม.	-	-	600.00	516.00	516.00	
	รวมข้อ 1.5 หมวดงานรื้อถอน							768.00	
	1.5.2 งานปรับปรุง								
	- ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ขนาด 0.60x0.60 ม.	40.00	ตร.ม.	278.00	11,120.00	82.00	3,280.00	14,400.00	
	โครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์ (1N) พร้อมทาสี								
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (1N)(4N)	124.00	ตร.ม.	859.00	106,516.00	189.00	23,436.00	129,952.00	
	- พื้นบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวด้าน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (1N)	40.00	ตร.ม.	968.00	38,720.00	222.00	8,880.00	47,600.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้างเขาระรอง (ทางลาด) (2N)	3.00	ตร.ม.	388.00	1,164.00	207.00	621.00	1,785.00	
	- N1 ประตูไม้เนื้อแข็งบานเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	6,400.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
	- N2 ประตูไม้เนื้อแข็งบานเลื่อน	1.00	ชุด	6,120.00	6,120.00	450.00	450.00	6,570.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดฟลิชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	7,445.00	52,115.00	450.00	3,150.00	55,265.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดฟลิชแทงค์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	450.00	450.00	8,450.00	
	- อ่างล้างมือชนิดฝังเคาน์เตอร์แบบเต็มใบ พร้อมก๊อกน้ำเปิดปิดชนิดก้านโยก	6.00	ชุด	3,687.00	22,122.00	450.00	2,700.00	24,822.00	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างมือชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำเปิดปิดชนิดก้านโยก	1.00	ชุด	3,860.00	3,860.00	450.00	450.00	4,310.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	4,775.00	19,100.00	450.00	1,800.00	20,900.00	
	- กระจกเงาหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียม	39.00	ตร.ฟ.	170.00	6,630.00	-	-	6,630.00	
	- กระจกเงาชนิดแขวน พร้อมกรอบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- สายฉีดชำระ	8.00	ชุด	510.00	4,080.00	35.00	280.00	4,360.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัว I ท่อสแตนเลส (สำหรับโถส้วม)	1.00	ชุด	864.00	864.00	150.00	150.00	1,014.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัว L ท่อสแตนเลส (สำหรับโถส้วม)	1.00	ชุด	1,809.00	1,809.00	150.00	150.00	1,959.00	
	- ราวจับสแตนเลสอ่างล้างหน้ารูปตัว U (สำหรับอ่างล้างหน้า) แบบพับได้	2.00	ชุด	8,883.00	17,766.00	150.00	300.00	18,066.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูปเต็มห้อง (ด้านหน้า+ประตู+ด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,400.00	67,000.00	800.00	4,000.00	71,000.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูปครึ่งห้อง (ด้านหน้า+ประตู) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,500.00	25,000.00	650.00	1,300.00	26,300.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าบุหินแกรนิต กว้าง 0.65 ม.	2.65	เมตร	1,550.00	4,108.00	-	-	4,108.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล บุษินแกรนิต กว้าง 0.65 ม.	2.65	เมตร	2,500.00	6,625.00	-	-	6,625.00	
	- TOP กฤษินแกรนิต หลังโถปัสสาวะชาย กว้าง 0.20 ม.	2.90	เมตร	650.00	1,885.00	-	-	1,885.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำชาย แผ่นสแตนเลสทำผิว HAIRLIVE ยกขอบหนา 1 ซม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำหญิง แผ่นสแตนเลสทำผิว HAIRLIVE ยกขอบหนา 1 ซม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำผู้พิการ แผ่นสแตนเลสทำพื้นผิวสีน้ำเงิน	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- กล่องไฟไม้เนื้อแข็ง	1.90	เมตร	680.00	1,292.00	-	-	1,292.00	
	<b>รวมข้อ 1.5.2 งานปรับปรุง</b>							<b>473,043.00</b>	
	<b>รวมข้อ 1.5 งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 13 ( ทางทิศ ตอ.เฉียงเหนือ)</b>	<b>1.00</b>	<b>ห้อง</b>					<b>473,811.00</b>	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 14 ( ทางทิศ ตอ.เฉียงเหนือ)								
	1.6.1 ทมวดงานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนังปูกระเบื้อง	31.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,085.00	1,085.00	
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์ คสล.	0.86	เมตร	-	-	600.00	516.00	516.00	
	รวมข้อ 1.6.1 ทมวดงานรื้อถอน							1,601.00	
	1.6.2 งานปรับปรุง								
	- ฝ้ายับซึมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ขนาด 0.60x0.60 ม.	40.00	ตร.ม.	278.00	11,120.00	82.00	3,280.00	14,400.00	
	โครงคร่าวอลูมิเนียม ที่ บาร์ (1N) พร้อมทาสี								
	- ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (1N)(4N)	122.00	ตร.ม.	859.00	104,798.00	189.00	23,058.00	127,856.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวด้าน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (1N)	40.00	ตร.ม.	968.00	38,720.00	222.00	8,880.00	47,600.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้างเซาะร่อง (ทางลาด) (2N)	3.00	ตร.ม.	388.00	1,164.00	207.00	621.00	1,785.00	
	- N1 ประตูไม้เนื้อแข็งบานเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	6,400.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
	- N2 ประตูไม้เนื้อแข็งบานเลื่อน	1.00	ชุด	6,120.00	6,120.00	-	-	6,120.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดฟลิชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	7,445.00	52,115.00	450.00	3,150.00	55,265.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดฟลิชแทงค์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	450.00	450.00	8,450.00	
	- อ่างล้างมือชนิดฝักเคาน์เตอร์แบบเต็มใบ พร้อมก๊อกน้ำเปิดปิดชนิดก้านโยก	6.00	ชุด	3,687.00	22,122.00	450.00	2,700.00	24,822.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างมือชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำเปิดปิดชนิดก้านโยก	1.00	ชุด	3,860.00	3,860.00	450.00	450.00	4,310.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	4,775.00	19,100.00	450.00	1,800.00	20,900.00	
	- กระจกเงาหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียม	39.00	ตร.ฟ.	170.00	6,630.00	-	-	6,630.00	
	- กระจกเงาชนิดแขวน พร้อมกรอบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- สายฉีดชำระ	8.00	ชุด	510.00	4,080.00	35.00	280.00	4,360.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัว I ท่อสแตนเลส (สำหรับโถส้วม)	1.00	ชุด	864.00	864.00	150.00	150.00	1,014.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัว L ท่อสแตนเลส (สำหรับโถส้วม)	1.00	ชุด	1,809.00	1,809.00	150.00	150.00	1,959.00	
	- ราวจับสแตนเลสอ่างล้างหน้ารูปตัว U (สำหรับอ่างล้างหน้า) แบบพับได้	2.00	ชุด	8,883.00	17,766.00	150.00	300.00	18,066.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูปเต็มห้อง (ด้านหน้า+ประตู+ด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,400.00	67,000.00	800.00	4,000.00	71,000.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูปครึ่งห้อง (ด้านหน้า+ประตู) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,500.00	25,000.00	650.00	1,300.00	26,300.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าบุหินแกรนิต กว้าง 0.65 ม.	2.65	เมตร	1,550.00	4,108.00	-	-	4,108.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล บุษินแกรนิต กว้าง 0.65 ม.	2.65	เมตร	2,500.00	6,625.00	-	-	6,625.00	
	- TOP กรูหินแกรนิต หลังโถปัสสาวะชาย กว้าง 0.20 ม.	2.90	เมตร	650.00	1,885.00	-	-	1,885.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำชาย แผ่นสแตนเลสทำผิว HAIRLIVE ยกขอบหนา 1 ซม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำหญิง แผ่นสแตนเลสทำผิว HAIRLIVE ยกขอบหนา 1 ซม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำผู้พิการ แผ่นสแตนเลสทำพื้นผิวสีน้ำเงิน	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- กล่องไฟไม้เนื้อแข็ง	1.90	เมตร	680.00	1,292.00	-	-	1,292.00	
	รวมข้อ 1.6.2 งานปรับปรุง							470,497.00	
	รวมข้อ 1.6 งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 14 ( ทางทิศ ตอ.เฉียงเหนือ)	1.00	ห้อง					472,098.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถนนบุรี ต.บางกระสอน อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานระบบสุขาภิบาล							-	
	2.1 ระบบท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC 8.5)							195,076.00	
	2.2 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)							315,651.00	
	2.3 ระบบท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC 8.5)							104,186.00	
	2.4 ระบบท่อประปา (ท่อ PPR CLASS PN - 10)							872,361.00	
	ระบบท่อประปา (ท่อ PPR CLASS PN - 20)								
	2.5 ค่าเชื่อมต่อท่อระบบสุขาภิบาลของเดิม เพื่อติดตั้งท่อระบบสุขาภิบาล ใหม่	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	2.6 ค่ารถถอน ท่อระบบสุขาภิบาลของเดิม ภายในห้องน้ำ เพื่อติดตั้งท่อระบบสุขาภิบาล ใหม่ โดยการทุบเจาะสกัด หรือ CORING และ การร้อย ท่อระบบสุขาภิบาลในแนวตั้ง ภายในช่องท่อ	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมข้อ 2 หมวดงานระบบสุขาภิบาล							1,567,274.00	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>2.2 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง</b>								
	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง ( ท่อ PVC 8.5 )								
	- ขนาด Dia. 2"	268.00	เมตร	36.34	9,739.00	40.00	10,720.00	20,459.00	
	- ขนาด Dia. 3"	192.00	เมตร	79.74	15,310.00	75.00	14,400.00	29,710.00	
	- ขนาด Dia. 6"	86.00	เมตร	274.21	23,582.00	200.00	17,200.00	40,782.00	
	ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1.00	รวม	19,452.40	19,452.00	5,835.72	5,836.00	25,288.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	14,589.30	14,589.00	4,376.79	4,377.00	18,966.00	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	4,863.10	4,863.00	1,458.93	1,459.00	6,322.00	
	CO.								
	- ขนาด Dia. 2"	12.00	ชุด	135.00	1,620.00	100.00	1,200.00	2,820.00	
	- ขนาด Dia. 3"	48.00	ชุด	175.00	8,400.00	150.00	7,200.00	15,600.00	
	FD. ขนาด Dia. 2"	108.00	ชุด	905.00	97,740.00	200.00	21,600.00	119,340.00	
	P-TRAP ขนาด Dia. 2"	108.00	อัน	259.00	27,972.00	77.70	8,392.00	36,364.00	
	<b>รวมข้อ 2.2 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง</b>				<b>223,267.00</b>		<b>92,384.00</b>	<b>315,651.00</b>	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>2.4 ระบบท่อประปา</b>								
	ระบบท่อประปา ( ท่อ PPR CLASS PN - 10 )								
	- ขนาด Dia. 3/4"	396.00	เมตร	46.00	18,216.00	30.00	11,880.00	30,096.00	
	- ขนาด Dia. 1"	74.00	เมตร	76.00	5,624.00	30.00	2,220.00	7,844.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	148.00	เมตร	180.00	26,640.00	50.00	7,400.00	34,040.00	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.00	รวม	25,240.00	25,240.00	7,572.00	7,572.00	32,812.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	10,096.00	10,096.00	3,028.80	3,029.00	13,125.00	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	5,048.00	5,048.00	1,514.40	1,514.00	6,562.00	
	STOP VALVE	192.00	ชุด	159.00	30,528.00	50.00	9,600.00	40,128.00	
	ประตุน้ำ GATE VALVE								
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	24.00	ชุด	2,300.00	55,200.00	300.00	7,200.00	62,400.00	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	27.00	ชุด	5,850.00	157,950.00	500.00	13,500.00	171,450.00	
	- ขนาด Dia. 3"	1.00	ชุด	8,780.00	8,780.00	600.00	600.00	9,380.00	
	ระบบท่อประปา ( ท่อ PPR CLASS PN - 20 )								
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	26.00	เมตร	588.00	15,288.00	100.00	2,600.00	17,888.00	
	- ขนาด Dia. 3"	24.00	เมตร	877.00	21,048.00	120.00	2,880.00	23,928.00	
	- ขนาด Dia. 4"	58.00	เมตร	1,249.00	72,442.00	150.00	8,700.00	81,142.00	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอบ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1.00	รวม	54,389.00	54,389.00	16,316.70	16,317.00	70,706.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	21,755.60	21,756.00	6,526.68	6,527.00	28,283.00	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	10,877.80	10,878.00	3,263.34	3,263.00	14,141.00	
	ชุด PRV								
	PRESSURE REDUCING VALVE ( PILOT OPERATER ) Dia. 4"	2.00	ชุด	28,050.00	56,100.00	800.00	1,600.00	57,700.00	
	Y-STRANINER ขนาด Dia. 4"	4.00	ชุด	6,760.00	27,040.00	800.00	3,200.00	30,240.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ OS & Y GATE VALVE ขนาด Dia. 4"	8.00	ชุด	9,864.00	78,912.00	800.00	6,400.00	85,312.00	
	PRESSURE REDUCING VALVE ( DIRECT ACTING ) Dia. 1 1/2"	2.00	ชุด	17,850.00	35,700.00	300.00	600.00	36,300.00	
	Y-STRANINER ขนาด Dia. 1 1/2"	2.00	ชุด	1,690.00	3,380.00	300.00	600.00	3,980.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ GATE VALVE ขนาด Dia. 1 1/2"	4.00	ชุด	622.00	2,488.00	300.00	1,200.00	3,688.00	
	PRESSURE GAGE	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	100.00	400.00	5,200.00	
	BALL VALVE 1/2" 150 psi	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	100.00	400.00	2,200.00	
	ก๊อกน้ำ ล้างพื้น	24.00	ชุด	109.00	2,616.00	50.00	1,200.00	3,816.00	
	รวมข้อ 2.4 ระบบท่อประปา				751,959.00		120,402.00	872,361.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอบ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>3</b>	<b>หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>								
	3.1 ห้องเก็บของชั้น 2 (ห้องน้ำชายเดิม) - ด้านทิศ ตต. เชียงเหนือ	1.00	ห้อง	10,194.00	10,194.00	-	-	10,194.00	
	3.2 ห้องเก็บของชั้น 2 (ห้องน้ำหญิงเดิม) - ด้านทิศ ตต. เชียงเหนือ	1.00	ห้อง	10,194.00	10,194.00	-	-	10,194.00	
	3.3 ห้องน้ำชายชั้น 3 - ด้านทิศ ตต. เชียงเหนือ	1.00	ห้อง	15,190.00	15,190.00	-	-	15,190.00	
	3.4 ห้องน้ำหญิงชั้น 3 - ด้านทิศ ตต. เชียงเหนือ	1.00	ห้อง	19,487.00	19,487.00	-	-	19,487.00	
	3.5 ห้องน้ำชายชั้น 4 - 12 - ด้านทิศ ตต. เชียงเหนือ	9.00	ห้อง	15,190.00	136,710.00	-	-	136,710.00	
	3.6 ห้องน้ำหญิงชั้น 4 - 12 - ด้านทิศ ตต. เชียงเหนือ	9.00	ห้อง	19,487.00	175,383.00	-	-	175,383.00	
	3.7 ห้องน้ำชายชั้น 13 - ด้านทิศ ตต. เชียงเหนือ	1.00	ห้อง	15,190.00	15,190.00	-	-	15,190.00	
	3.8 ห้องน้ำหญิงชั้น 13 - ด้านทิศ ตต. เชียงเหนือ	1.00	ห้อง	19,487.00	19,487.00	-	-	19,487.00	
	3.9 ห้องน้ำชายชั้น 14 - ด้านทิศ ตต. เชียงเหนือ	1.00	ห้อง	15,190.00	15,190.00	-	-	15,190.00	
	3.10 ห้องน้ำหญิงชั้น 14 - ด้านทิศ ตต. เชียงเหนือ	1.00	ห้อง	19,487.00	19,487.00	-	-	19,487.00	
	<b>รวมข้อ 3 หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>							<b>436,512.00</b>	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>3.1.1 งานรื้อถอน</b>								
	- รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมในส่วนที่เกี่ยวข้อง	1.00	Lot	-	-	500.00	500.00	500.00	
	<b>รวมข้อ 3.1.1 งานรื้อถอน</b>				-		500.00	500.00	
	<b>3.1.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร</b>								
	3.1.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					2,380.00	
	3.1.2.2 สายไฟฟ้า		รวม					1,844.00	
	3.1.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					5,190.00	
	3.1.2.4 สวิตช์และเต้ารับ		รวม					280.00	
	<b>รวมข้อ 3.1.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร</b>							9,694.00	
	<b>3.1.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	39.00	m	31.00	1,209.00	22.00	858.00	2,067.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	241.00	241.00	72.00	72.00	313.00	
	<b>รวมข้อ 3.1.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>				1,450.00		930.00	2,380.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>3.1.2.2 สายไฟฟ้า</b>								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	115.00	m	8.00	920.00	7.00	805.00	1,725.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	92.00	92.00	27.00	27.00	119.00	
	<b>รวมข้อ 3.1.2.2 สายไฟฟ้า</b>				<b>1,012.00</b>		<b>832.00</b>	<b>1,844.00</b>	
	<b>3.1.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100-125 มม.ตลอด LED BULB ไข้ว E27 ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน ให้แสงแบบ COOL WHIT	6.00	Set	750.00	4,500.00	115.00	690.00	5,190.00	
	<b>รวมข้อ 3.1.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>				<b>4,500.00</b>		<b>690.00</b>	<b>5,190.00</b>	
	<b>3.1.2.4 สวิตช์และเต้ารับ</b>								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว	2.00	Set	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00	
	<b>รวมข้อ 3.1.2.4 สวิตช์และเต้ารับ</b>				<b>120.00</b>		<b>160.00</b>	<b>280.00</b>	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>3.2.1 งานรื้อถอน</b>								
	- รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมในส่วนที่เกี่ยวข้อง	1.00	Lot	-	-	500.00	500.00	500.00	
	<b>รวมข้อ 3.2.1 งานรื้อถอน</b>				-		500.00	500.00	
	<b>3.2.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร</b>								
	3.2.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					2,380.00	
	3.2.2.2 สายไฟฟ้า		รวม					1,844.00	
	3.2.2.3 คิวคอมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					5,190.00	
	3.2.2.4 สวิตช์และเต้ารับ		รวม					280.00	
	<b>รวมข้อ 3.2.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร</b>							9,694.00	
	<b>3.2.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	39.00	m	31.00	1,209.00	22.00	858.00	2,067.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	241.00	241.00	72.00	72.00	313.00	
	<b>รวมข้อ 3.2.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>				1,450.00		930.00	2,380.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสุขุมวิท ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>3.2.2.2 สายไฟฟ้า</b>								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	115.00	m	8.00	920.00	7.00	805.00	1,725.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	92.00	92.00	27.00	27.00	119.00	
	<b>รวมข้อ 3.2.2.2 สายไฟฟ้า</b>				<b>1,012.00</b>		<b>832.00</b>	<b>1,844.00</b>	
	<b>3.2.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100-125 มม.หลอด LED BULB ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน ให้แสงแบบ COOL WHIT	6.00	Set	750.00	4,500.00	115.00	690.00	5,190.00	
	<b>รวมข้อ 3.2.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>				<b>4,500.00</b>		<b>690.00</b>	<b>5,190.00</b>	
	<b>3.2.2.4 สวิตช์และเต้ารับ</b>								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว	2.00	Set	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00	
	<b>รวมข้อ 3.2.2.4 สวิตช์และเต้ารับ</b>				<b>120.00</b>		<b>160.00</b>	<b>280.00</b>	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถนนทพบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>3.3 ห้องน้ำชายชั้น 3 - ด้านทิศ ตต. เที่ยงเหนือ</b>								
	3.3.1 งานรื้อถอน		รวม					700.00	
	3.3.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร		รวม					14,490.00	
	<b>รวมข้อ 3.3 ห้องน้ำชายชั้น 3 - ด้านทิศ ตต. เที่ยงเหนือ</b>	<b>1.00</b>	ห้อง					<b>15,190.00</b>	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.3.1 งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมในส่วนที่เกี่ยวข้อง	1.00	Lot	-	-	700.00	700.00	700.00	
	รวมข้อ 3.3.1 งานรื้อถอน						700.00	700.00	
	3.3.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร								
	3.3.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					2,564.00	
	3.3.2.2 สายไฟฟ้า		รวม					2,245.00	
	3.3.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					9,261.00	
	3.3.2.4 สวิตช์และเต้ารับ		รวม					420.00	
	รวมข้อ 3.3.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร							14,490.00	
	3.3.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	42.00	m	31.00	1,302.00	22.00	924.00	2,226.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	260.00	260.00	78.00	78.00	338.00	
	รวมข้อ 3.3.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า				1,562.00		1,002.00	2,564.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>3.3.2.2 สายไฟฟ้า</b>								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	140.00	m	8.00	1,120.00	7.00	980.00	2,100.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	112.00	112.00	33.00	33.00	145.00	
	<b>รวมข้อ 3.3.2.2 สายไฟฟ้า</b>				<b>1,232.00</b>		<b>1,013.00</b>	<b>2,245.00</b>	
	<b>3.3.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ พร้อมฝาครอบอะครีลิคมุมฉาก หลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 20 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,000 ลูเมน ให้แสงแบบ COOL WHIT	2.00	Set	623.00	1,246.00	115.00	230.00	1,476.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100-125 มม. หลอด LED BULB ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน ให้แสงแบบ COOL WHIT	9.00	Set	750.00	6,750.00	115.00	1,035.00	7,785.00	
	<b>รวมข้อ 3.3.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>				<b>7,996.00</b>		<b>1,265.00</b>	<b>9,261.00</b>	
	<b>3.3.2.4 สวิตช์และเต้ารับ</b>								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว	3.00	Set	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
	<b>รวมข้อ 3.3.2.4 สวิตช์และเต้ารับ</b>				<b>180.00</b>		<b>240.00</b>	<b>420.00</b>	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>3.4.1 งานรื้อถอน</b>								
	- รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมในส่วนที่เกี่ยวข้อง	1.00	Lot	-	-	900.00	900.00	900.00	
	<b>รวมข้อ 3.4.1 งานรื้อถอน</b>				-		900.00	900.00	
	<b>3.4.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร</b>								
	3.4.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					3,479.00	
	3.4.2.2 สายไฟฟ้า		รวม					2,967.00	
	3.4.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					9,261.00	
	3.4.2.4 สวิตซ์และเต้ารับ		รวม					2,880.00	
	<b>รวมข้อ 3.4.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร</b>							18,587.00	
	<b>3.4.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	57.00	m	31.00	1,767.00	22.00	1,254.00	3,021.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	353.00	353.00	105.00	105.00	458.00	
	<b>รวมข้อ 3.4.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>				2,120.00		1,359.00	3,479.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>3.4.2.2 สายไฟฟ้า</b>								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	185.00	m	8.00	1,480.00	7.00	1,295.00	2,775.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	148.00	148.00	44.00	44.00	192.00	
	<b>รวมข้อ 3.4.2.2 สายไฟฟ้า</b>				<b>1,628.00</b>		<b>1,339.00</b>	<b>2,967.00</b>	
	<b>3.4.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>								
	- ดวงโคมฟูลออเรสเซนต์ พร้อมฝาครอบอะครีลิคมุมฉาก หลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 20 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,000 ลูเมน ให้แสงแบบ COOL WHIT	2.00	Set	623.00	1,246.00	115.00	230.00	1,476.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100-125 มม.หลอด LED BULB ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน ให้แสงแบบ COOL WHIT	9.00	Set	750.00	6,750.00	115.00	1,035.00	7,785.00	
	<b>รวมข้อ 3.4.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>				<b>7,996.00</b>		<b>1,265.00</b>	<b>9,261.00</b>	
	<b>3.4.2.4 สวิตช์และเต้ารับ</b>								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว	5.00	Set	60.00	300.00	80.00	400.00	700.00	
	- สวิตช์ฉุกเฉินสำหรับห้องน้ำคนพิการ พร้อมอุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงและเสียง	1.00	Set	1,980.00	1,980.00	200.00	200.00	2,180.00	
	<b>รวมข้อ 3.4.2.4 สวิตช์และเต้ารับ</b>				<b>2,280.00</b>		<b>600.00</b>	<b>2,880.00</b>	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถนนหนบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.5 ห้องน้ำชายชั้น 4 - 12 - ด้านทิศ ดต. เชียงเหนือ								
	3.5.1 งานรื้อถอน		รวม					700.00	
	3.5.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร		รวม					14,490.00	
	รวมข้อ 3.5 ห้องน้ำชายชั้น 4 - 12 - ด้านทิศ ดต. เชียงเหนือ	1.00	ห้อง					15,190.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>3.5.1 งานรื้อถอน</b>								
	- รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมในส่วนที่เกี่ยวข้อง	1.00	Lot	-	-	700.00	700.00	700.00	
	<b>รวมข้อ 3.5.1 งานรื้อถอน</b>				-		700.00	700.00	
	<b>3.5.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร</b>								
	3.5.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					2,564.00	
	3.5.2.2 สายไฟฟ้า		รวม					2,245.00	
	3.5.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					9,261.00	
	3.5.2.4 สวิตช์และเต้ารับ		รวม					420.00	
	<b>รวมข้อ 3.5.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร</b>							14,490.00	
	<b>3.5.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	42.00	m	31.00	1,302.00	22.00	924.00	2,226.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	260.00	260.00	78.00	78.00	338.00	
	<b>รวมข้อ 3.5.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>				1,562.00		1,002.00	2,564.00	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>3.5.2.2 สายไฟฟ้า</b>								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	140.00	m	8.00	1,120.00	7.00	980.00	2,100.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	112.00	112.00	33.00	33.00	145.00	
	<b>รวมข้อ 3.5.2.2 สายไฟฟ้า</b>				<b>1,232.00</b>		<b>1,013.00</b>	<b>2,245.00</b>	
	<b>3.5.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ พร้อมฝาครอบอะครีลิคมุมฉาก หลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 20 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,000 ลูเมน ให้แสงแบบ COOL WHIT	2.00	Set	623.00	1,246.00	115.00	230.00	1,476.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100-125 มม.หลอด LED BULB ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน ให้แสงแบบ COOL WHIT	9.00	Set	750.00	6,750.00	115.00	1,035.00	7,785.00	
	<b>รวมข้อ 3.5.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>				<b>7,996.00</b>		<b>1,265.00</b>	<b>9,261.00</b>	
	<b>3.5.2.4 สวิตช์และเต้ารับ</b>								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว	3.00	Set	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
	<b>รวมข้อ 3.5.2.4 สวิตช์และเต้ารับ</b>				<b>180.00</b>		<b>240.00</b>	<b>420.00</b>	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>3.6.1 งานรื้อถอน</b>								
	- รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมในส่วนที่เกี่ยวข้อง	1.00	Lot	-	-	900.00	900.00	900.00	
	<b>รวมข้อ 3.6.1 งานรื้อถอน</b>				-		900.00	900.00	
	<b>3.6.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร</b>								
	3.6.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					3,479.00	
	3.6.2.2 สายไฟฟ้า		รวม					2,967.00	
	3.6.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					9,261.00	
	3.6.2.4 สวิตซ์และเต้ารับ		รวม					2,880.00	
	<b>รวมข้อ 3.6.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร</b>							18,587.00	
	<b>3.6.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	57.00	m	31.00	1,767.00	22.00	1,254.00	3,021.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	353.00	353.00	105.00	105.00	458.00	
	<b>รวมข้อ 3.6.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>				2,120.00		1,359.00	3,479.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>3.6.2.2 สายไฟฟ้า</b>								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	185.00	m	8.00	1,480.00	7.00	1,295.00	2,775.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	148.00	148.00	44.00	44.00	192.00	
	<b>รวมข้อ 3.6.2.2 สายไฟฟ้า</b>				<b>1,628.00</b>		<b>1,339.00</b>	<b>2,967.00</b>	
	<b>3.6.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>								
	- ดวงโคมฟูลออเรสเซนต์ พร้อมฝาครอบอะครีลิคมุมฉาก หลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 20 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,000 ลูเมน ให้แสงแบบ COOL WHIT	2.00	Set	623.00	1,246.00	115.00	230.00	1,476.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100-125 มม.หลอด LED BULB ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน ให้แสงแบบ COOL WHIT	9.00	Set	750.00	6,750.00	115.00	1,035.00	7,785.00	
	<b>รวมข้อ 3.6.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>				<b>7,996.00</b>		<b>1,265.00</b>	<b>9,261.00</b>	
	<b>3.6.2.4 สวิตช์และเต้ารับ</b>								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว	5.00	Set	60.00	300.00	80.00	400.00	700.00	
	- สวิตช์ฉุกเฉินสำหรับห้องน้ำคนพิการ พร้อมอุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงและเสียง	1.00	Set	1,980.00	1,980.00	200.00	200.00	2,180.00	
	<b>รวมข้อ 3.6.2.4 สวิตช์และเต้ารับ</b>				<b>2,280.00</b>		<b>600.00</b>	<b>2,880.00</b>	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.7 ห้องน้ำชายชั้น 13 - ด้านทิศ ตต. เฌียงเหนือ								
	3.7.1 งานรื้อถอน		รวม					700.00	
	3.7.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร		รวม					14,490.00	
	รวมข้อ 3.7 ห้องน้ำชายชั้น 13 - ด้านทิศ ตต. เฌียงเหนือ	1.00	ห้อง					15,190.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>3.7.1 งานรื้อถอน</b>								
	- รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมในส่วนที่เกี่ยวข้อง	1.00	Lot	-	-	700.00	700.00	700.00	
	<b>รวมข้อ 3.7.1 งานรื้อถอน</b>				-		700.00	700.00	
	<b>3.7.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร</b>								
	3.7.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					2,564.00	
	3.7.2.2 สายไฟฟ้า		รวม					2,245.00	
	3.7.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					9,261.00	
	3.7.2.4 สวิตซ์และเต้ารับ		รวม					420.00	
	<b>รวมข้อ 3.7.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร</b>							14,490.00	
	<b>3.7.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	42.00	m	31.00	1,302.00	22.00	924.00	2,226.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	260.00	260.00	78.00	78.00	338.00	
	<b>รวมข้อ 3.7.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>				1,562.00		1,002.00	2,564.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>3.7.2.2 สายไฟฟ้า</b>								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	140.00	m	8.00	1,120.00	7.00	980.00	2,100.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	112.00	112.00	33.00	33.00	145.00	
	<b>รวมข้อ 3.7.2.2 สายไฟฟ้า</b>				<b>1,232.00</b>		<b>1,013.00</b>	<b>2,245.00</b>	
	<b>3.7.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>								
	- ดวงโคมฟูลออเรสเซนต์ พร้อมฝาครอบอะคริลิกมูมจาก หลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 20 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,000 ลูเมน ให้แสงแบบ COOL WHIT	2.00	Set	623.00	1,246.00	115.00	230.00	1,476.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100-125 มม.หลอด LED BULB ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน ให้แสงแบบ COOL WHIT	9	Set	750.00	6,750.00	115.00	1,035.00	7,785.00	
	<b>รวมข้อ 3.7.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>				<b>7,996.00</b>		<b>1,265.00</b>	<b>9,261.00</b>	
	<b>3.7.2.4 สวิตช์และเต้ารับ</b>								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว	3.00	Set	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
	<b>รวมข้อ 3.7.2.4 สวิตช์และเต้ารับ</b>				<b>180.00</b>		<b>240.00</b>	<b>420.00</b>	





รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.8.1 งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมในส่วนที่เกี่ยวข้อง	1.00	Lot	-	-	900.00	900.00	900.00	
	รวมข้อ 3.8.1 งานรื้อถอน						900.00	900.00	
	3.8.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร								
	3.8.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					3,479.00	
	8.8.2.2 สายไฟฟ้า		รวม					2,967.00	
	8.8.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					9,261.00	
	8.8.2.4 สวิตซ์และเต้ารับ		รวม					2,880.00	
	รวมข้อ 3.8.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร							18,587.00	
	3.8.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	57.00	m	31.00	1,767.00	22.00	1,254.00	3,021.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	353.00	353.00	105.00	105.00	458.00	
	รวมข้อ 3.8.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า				2,120.00		1,359.00	3,479.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอบ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>8.8.2.2 สายไฟฟ้า</b>								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	185.00	m	8.00	1,480.00	7.00	1,295.00	2,775.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	148.00	148.00	44.00	44.00	192.00	
	<b>รวมข้อ 8.8.2.2 สายไฟฟ้า</b>				<b>1,628</b>		<b>1,339</b>	<b>2,967</b>	
	<b>8.8.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>								
	- ดวงโคมฟูลออเรสเซนต์ พร้อมฝาครอบอะคริลิกมุมฉาก หลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 20 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,000 ลูเมน ให้แสงแบบ COOL WHIT	2.00	Set	623.00	1,246.00	115.00	230.00	1,476.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100-125 มม. หลอด LED BULB ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน ให้แสงแบบ COOL WHIT	9.00	Set	750.00	6,750.00	115.00	1,035.00	7,785.00	
	<b>รวมข้อ 8.8.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>				<b>7,996.00</b>		<b>1,265.00</b>	<b>9,261.00</b>	
	<b>8.8.2.4 สวิตช์และเต้ารับ</b>								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว	5.00	Set	60.00	300.00	80.00	400.00	700.00	
	- สวิตช์ฉุกเฉินสำหรับห้องน้ำคนพิการ พร้อมอุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงและเสียง	1.00	Set	1,980.00	1,980.00	200.00	200.00	2,180.00	
	<b>รวมข้อ 8.8.2.4 สวิตช์และเต้ารับ</b>				<b>2,280.00</b>		<b>600.00</b>	<b>2,880.00</b>	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถนนทพบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>3.9.1 งานรื้อถอน</b>								
	- รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมในส่วนที่เกี่ยวข้อง	1.00	Lot	-	-	700.00	700.00	700.00	
	<b>รวมข้อ 3.9.1 งานรื้อถอน</b>				-		700.00	700.00	
	<b>3.9.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร</b>								
	3.9.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					2,564.00	
	3.9.2.2 สายไฟฟ้า		รวม					2,245.00	
	3.9.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					9,261.00	
	3.9.2.4 สวิตซ์และเต้ารับ		รวม					420.00	
	<b>รวมข้อ 3.9.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร</b>							14,490.00	
	<b>3.9.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	42.00	m	31.00	1,302.00	22.00	924.00	2,226.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	260.00	260.00	78.00	78.00	338.00	
	<b>รวมข้อ 3.9.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>				1,562.00		1,002.00	2,564.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.9.2.2 สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	140.00	m	8.00	1,120.00	7.00	980.00	2,100.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	112.00	112.00	33.00	33.00	145.00	
	รวมข้อ 3.9.2.2 สายไฟฟ้า				1,232.00		1,013.00	2,245.00	
	3.9.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคมฟูลออเรสเซนต์ พร้อมฝาครอบอะครีลิคมุมฉาก หลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 20 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,000 ลูเมน ให้แสงแบบ COOL WHIT	2.00	Set	623.00	1,246.00	115.00	230.00	1,476.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100-125 มม. หลอด LED BULB ไข้ว E27 ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน ให้แสงแบบ COOL WHIT	9.00	Set	750.00	6,750.00	115.00	1,035.00	7,785.00	
	รวมข้อ 3.9.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				7,996.00		1,265.00	9,261.00	
	3.9.2.4 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว	3.00	Set	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
	รวมข้อ 3.9.2.4 สวิตช์และเต้ารับ				180.00		240.00	420.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.10 ห้องน้ำหญิงชั้น 14 - ด้านทิศ ตะ.เฉียงเหนือ								
	3.10.1 งานรื้อถอน		รวม					900.00	
	3.10.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร		รวม					18,587.00	
	รวมข้อ 3.10 ห้องน้ำหญิงชั้น 14 - ด้านทิศ ตะ.เฉียงเหนือ	1.00	ห้อง					19,487.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.10.1 งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมในส่วนที่เกี่ยวข้อง	1.00	Lot	-	-	900.00	900.00	900.00	
	รวมข้อ 3.10.1 งานรื้อถอน						900.00	900.00	
	3.10.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร								
	3.10.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					3,479.00	
	3.10.2.2 สายไฟฟ้า		รวม					2,967.00	
	3.10.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					9,261.00	
	3.10.2.4 สวิตซ์และเต้ารับ		รวม					2,880.00	
	รวมข้อ 3.10.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร							18,587.00	
	3.10.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	57.00	m	31.00	1,767.00	22.00	1,254.00	3,021.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	353.00	353.00	105.00	105.00	458.00	
	รวมข้อ 3.10.2.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า				2,120		1,359	3,479	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>3.10.2.2 สายไฟฟ้า</b>								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	185.00	m	8.00	1,480.00	7.00	1,295.00	2,775.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	148.00	148.00	44.00	44.00	192.00	
	<b>รวมข้อ 3.10.2.2 สายไฟฟ้า</b>				<b>1,628.00</b>		<b>1,339.00</b>	<b>2,967.00</b>	
	<b>3.10.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>								
	- ดวงโคมฟูลออเรสเซนต์ พร้อมฝาครอบอะครีลิคมุมฉาก หลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 20 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,000 ลูเมน ให้แสงแบบ COOL WHIT	2.00	Set	623.00	1,246.00	115.00	230.00	1,476.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100-125 มม. หลอด LED BULB ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน ให้แสงแบบ COOL WHIT	9.00	Set	750.00	6,750.00	115.00	1,035.00	7,785.00	
	<b>รวมข้อ 3.10.2.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>				<b>7,996</b>		<b>1,265</b>	<b>9,261</b>	
	<b>3.10.2.4 สวิตช์และเต้ารับ</b>								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว	5.00	Set	60.00	300.00	80.00	400.00	700.00	
	- สวิตช์ฉุกเฉินสำหรับห้องน้ำคนพิการ พร้อมอุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงและเสียง	1.00	Set	1,980.00	1,980.00	200.00	200.00	2,180.00	
	<b>รวมข้อ 3.10.2.4 สวิตช์และเต้ารับ</b>				<b>2,280.00</b>		<b>600.00</b>	<b>2,880.00</b>	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ AR-62027, SN-62054, EE-62080

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								

