

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลราชพิพัฒน์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในบริเวณพื้นที่โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ ให้สามารถรองรับน้ำเสียที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต ให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
- ส่วนที่ ๑ งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)
- กลุ่มงานที่ ๑
๑. งานวิศวกรรมโครงสร้าง
๒. งานสถาปัตยกรรม
๓. งานสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย
๔. งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
- ส่วนที่ ๓ งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
- งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๓๑ มกราคม ๒๕๖๘.....เป็นเงิน ๓๕,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานอาคาร (แบบ ปร.๖)
- ๖.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานต้นทุน (แบบ ปร.๕ ก)
- ๖.๓ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี (ปร.๔ พ)
- ๖.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-------------------------------|-------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายจิระสิทธิ์ ทิมสลิติย์ | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายณัฐกาญจน์ พงษ์กมลสัจด์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายธวัชชัย ทองไสย์ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. ลงชื่อ.....

๒. ลงชื่อ.....

๓. ลงชื่อ.....

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลราชพิพัฒน์

สถานที่ก่อสร้าง พุทธมณฑลสาย 3 เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ อ.2.0176/1 - อ.2.0176/31

รายการเลขที่ วศ.2 - 0032 / 2567

แบบ ปร.4 (รวม) จำนวน 2 แผ่น

เลขที่ คปก2.19/2567

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 งานต้นทุน	33,772,345.34	
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
	ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	1,412,252.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	35,184,597.34	
	ค่าก่อสร้าง	35,100,000.00	
	ค่าก่อสร้างตัวอักษร (สามสิบห้าล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)		

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจिरะสิทธิ์ ทิมสถิตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ หัวหน้าศูนย์ก่อสร้างและบูรณะถนน 1

ส่วนก่อสร้างและบูรณะ 2 สำนักงานก่อสร้างและบูรณะ สำนักการโยธา

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณัฐกาญจน์ พงษ์กมลสถิตย์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

ส่วนออกแบบ 2 สำนักงานออกแบบ สำนักการโยธา

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายธวัชชัย ทองไสย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กลุ่มงานประมาณราคา

ส่วนออกแบบ 2 สำนักงานออกแบบ สำนักการโยธา

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานต้นทุน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลราชพิพัฒน์

สถานที่ก่อสร้าง พุทธมณฑลสาย 3 เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ อ.2.0176/1 - อ.2.0176/31

รายการเลขที่ วศ.2 - 0032 / 2567

แบบ ปร.4 (รวม) จำนวน 2 แผ่น

เลขที่ คปก2.19/2567

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
	กลุ่มที่ 1	27,531,055.14	1.2267	33,772,345.34	
	กลุ่มที่ 2	-	1.2267	-	
	กลุ่มที่ 3	-	1.2267	-	
	รวมค่างาน ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	27,531,055.14			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงาน 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 1 งานต้นทุน			33,772,345.34	
	พื้นที่อาคาร - ตารางเมตร เฉลี่ย - บาท/ตารางเมตร				

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายจิระสิทธิ์ ทิมสติษฐ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ หัวหน้าศูนย์ก่อสร้างและบูรณะถนน 1
ส่วนก่อสร้างและบูรณะ 2 สำนักงานก่อสร้างและบูรณะ สำนักงานโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณัฐกาญจน์ พงษ์กมลสัษฐ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
ส่วนออกแบบ 2 สำนักงานออกแบบ สำนักงานโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวัชชัย ทองไสย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กลุ่มงานประมาณราคา
ส่วนออกแบบ 2 สำนักงานออกแบบ สำนักงานโยธา

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลราชพิพัฒน์

สถานที่ก่อสร้าง พุทธมณฑลสาย 3 เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ อ.2.0176/1 - อ.2.0176/31

รายการเลขที่ วศ.2 - 0032 / 2567

แบบ ปร.4 (รวม) จำนวน 2 แผ่น

เลขที่ คปก2.19/2567

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ตัวคูณ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				
	- งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	1,412,252.00	1.00	1,412,252.00	
	รวมค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี			1,412,252.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายจิระสิทธิ์ ทิมสถิตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ หัวหน้าศูนย์ก่อสร้างและบูรณะถนน 1
ส่วนก่อสร้างและบูรณะ 2 สำนักงานก่อสร้างและบูรณะ สำนักงานโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณัฐกาญจน์ พงษ์กมลสถิตย์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
ส่วนออกแบบ 2 สำนักงานออกแบบ สำนักงานโยธา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธวัชชัย ทองไสย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กลุ่มงานประมาณราคา
ส่วนออกแบบ 2 สำนักงานออกแบบ สำนักงานโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประธานกรรมการ

กรรมการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลราชพิพัฒน์

สถานที่ก่อสร้าง พุทธมณฑลสาย 3 เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ สปก2.19/2567

แบบเลขที่ อ.2.0176/1 - อ.2.0176/31

เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

รายการเลขที่ วต.2 - 0032 / 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาวัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม				
3	งานสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย									
3.1	งานล้างบำบัดน้ำเสียและติดตั้งอุปกรณ์	1.00	รวม			13,670,131.14	1,908,762.34	15,578,893.48		
3.2	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	รวม			133,380.00	24,800.00	158,180.00		
3.3	งานเดินท่อภายใน Plant ระบบบำบัด	1.00	รวม			300,373.49	123,555.95	423,929.44		
	รวมราคาค่างานข้อ 3					14,103,884.63	2,057,118.29	16,161,002.92		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
4.1	MAIN FEEDER	1.00	รวม			113,275.70	21,282.10	134,557.80		
4.2	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)	1.00	รวม			810,000.00	239,500.00	1,049,500.00		
4.3	FEEDER	1.00	รวม			24,793.39	4,189.89	28,983.28		
4.4	ระบบ IOT	1.00	รวม			1,369,100.00	369,305.00	1,738,405.00		
	รวมราคาค่างานข้อ 4					2,317,169.09	654,276.99	2,971,446.08		
	รวมราคาค่างานส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)					23,771,096.93	3,759,958.21	27,531,055.14		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลราชพิพัฒน์
สถานที่ก่อสร้าง พุทธมณฑลสาย 3 เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานที่ก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ คปก2.19/2567 แบบเลขที่ อ.2.0176/1 - อ.2.0176/31
เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568 รายการเลขที่ วค.2 - 0032 / 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาวัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ต่างงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม				
1.2.2	งานโครงสร้างพื้น ค.ส.ล.									
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder = 280 ksc)	113.10	ลบ.ม.	2,579.80	419.00	2,998.80	291,775.38	47,388.90	339,164.28	
	- ไม้แบบ									
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	22.80	ตร.ม.	-	139.00	139.00	-	3,169.20	3,169.20	
	- ไม้แบบ ทน 1"	15.96	ลบ.พ.	435.00	-	435.00	6,942.60	-	6,942.60	
	- ไม้คร่าวตีไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	4.79	ลบ.พ.	750.00	-	750.00	3,592.50	-	3,592.50	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	-	ตัน	-	-	-	-	-	-	
	- ตะปู	5.70	กก.	23.90	-	23.90	136.23	-	136.23	
	- เหล็กเสริม									
	- RB 6 มม. (SR 24)	-	กก.	20.35	4.40	24.75	-	-	-	
	- RB 9 มม. (SR 24)	-	กก.	19.60	4.40	24.00	-	-	-	
	- DB 12 มม. (SD 40)	-	กก.	19.70	3.60	23.30	-	-	-	
	- DB 16 มม. (SD 40)	21,167.10	กก.	19.50	3.60	23.10	412,758.45	76,201.56	488,960.01	
	- DB 20 มม. (SD 40)	-	กก.	19.50	3.10	22.60	-	-	-	
	- DB 25 มม. (SD 40)	4,166.99	กก.	19.50	3.10	22.60	81,256.30	12,917.66	94,173.96	
	- DB 28 มม. (SD 40)	-	กก.	19.60	3.10	22.70	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	760.02	กก.	25.83	-	25.83	19,631.31	-	19,631.31	
	รวมราคาค่างาน ข้อ 1.2.2						816,092.77	139,677.32	955,770.09	
1.2.3	งานโครงสร้างผนัง ค.ส.ล.									
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder = 280 ksc.)	121.96	ลบ.ม.	2,579.80	419.00	2,998.80	314,632.40	51,101.24	365,733.64	
	- ไม้แบบ									
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	873.60	ตร.ม.	-	139.00	139.00	-	-	121,430.40	
	- ไม้แบบ ทน 1"	611.52	ลบ.พ.	435.00	-	435.00	266,011.20	-	266,011.20	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลราชพิพัฒน์

สถานที่ก่อสร้าง พุทธมณฑลสาย 3 เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ คปก.2.19/2567

แบบเลขที่ อ.2.0176/1 - อ.2.0176/31

เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

รายการเลขที่ วท.2 - 0032 / 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อวัสดุ	ราคาต่อแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม				
	- ไม้คร่าวยัดไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	183.46	ลบ.ฟ.	750.00	-	750.00	137,595.00	-	137,595.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	-	ตัน	-	-	-	-	-	-	
	- ตะปู	218.40	กก.	23.90	-	23.90	5,219.76	-	5,219.76	
	- เหล็กเสริม	-								
	- RB 6 มม. (SR 24)	-	กก.	20.35	4.40	24.75	-	-	-	
	- RB 9 มม. (SR 24)	-	กก.	19.60	4.40	24.00	-	-	-	
	- DB 12 มม. (SD 40)	8,576.20	กก.	19.70	3.60	23.30	168,951.14	30,874.32	199,825.46	
	- DB 16 มม. (SD 40)	9,094.40	กก.	19.50	3.60	23.10	177,340.80	32,739.84	210,080.64	
	- DB 20 มม. (SD 40)	-	กก.	19.50	3.10	22.60	-	-	-	
	- DB 25 มม. (SD 40)	-	กก.	19.50	3.10	22.60	-	-	-	
	- DB 28 มม. (SD 40)	-	กก.	19.60	3.10	22.70	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	530.11	กก.	25.83	-	25.83	13,692.74	-	13,692.74	
	รวมราคาค่างาน ข้อ 1.2.3						1,083,443.04	236,145.80	1,319,588.84	
1.2.4	งานโครงสร้างฝาบ่อบำบัด ค.ส.ล.									
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder = 280 ksc.)	86.90	ลบ.ม.	2,579.80	419.00	2,998.80	224,184.62	36,411.10	260,595.72	
	- ไม้แบบ	-					-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	21.30	ตร.ม.	-	139.00	139.00	-	2,960.70	2,960.70	
	- ไม้แบบ ทน 1"	14.91	ลบ.ฟ.	435.00	-	435.00	6,485.85	-	6,485.85	
	- ไม้คร่าวยัดไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	4.47	ลบ.ฟ.	750.00	-	750.00	3,352.50	-	3,352.50	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	-	ตัน	-	-	-	-	-	-	
	- ตะปู	5.33	กก.	23.90	-	23.90	127.38	-	127.38	
	- เหล็กเสริม	-					-	-	-	
	- RB 6 มม. (SR 24)	-	กก.	20.35	4.40	24.75	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กรมการ

กรมการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลราชพิพัฒน์

สถานที่ก่อสร้าง พุทธรณชลาสัย 3 เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ คบค 2.19/2567

แบบเลขที่ อ.2.0176/1 - อ.2.0176/31

เลขที่ คบค 2.19/2567

รายการเลขที่ วด.2 - 0032 / 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาวัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม				
	- RB 9 มม. (SR 24)	-	กก.	19.60	4.40	24.00	-	-	-	
	- DB 12 มม. (SD 40)	5,607.40	กก.	19.70	3.60	23.30	110,465.78	20,186.64	130,652.42	
	- DB 16 มม. (SD 40)	10,160.30	กก.	19.50	3.60	23.10	198,125.85	36,577.08	234,702.93	
	- DB 20 มม. (SD 40)	-	กก.	19.50	3.10	22.60	-	-	-	
	- DB 25 มม. (SD 40)	-	กก.	19.50	3.10	22.60	-	-	-	
	- DB 28 มม. (SD 40)	-	กก.	19.60	3.10	22.70	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	473.03	กก.	25.83	-	25.83	12,218.36	-	12,218.36	
	รวมราคาค่างาน ข้อ 1.2.4						554,960.34	96,135.52	651,095.86	
	รวมราคาค่างาน ข้อ 1.2						2,921,263.72	582,274.11	3,503,537.83	
1.3	งานโครงสร้างท้องควบคุม									
1.3.1	งานโครงสร้างฐานราก ค.ส.ล.									
	- คอนกรีตหยาบ	0.51	ลบ.ม.	1,610.00	426.00	2,036.00	821.10	217.26	1,038.36	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	0.64	ลบ.ม.	495.00	104.00	599.00	316.80	66.56	383.36	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder = 280 ksc.)	3.60	ลบ.ม.	2,579.80	419.00	2,998.80	9,287.28	1,508.40	10,795.68	
	- ไม้แบบ									
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	19.11	ตร.ม.	-	139.00	139.00	-	2,656.29	2,656.29	
	- ไม้แบบ ทน 1"	13.38	ลบ.ฟ.	435.00	-	435.00	5,820.30	-	5,820.30	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	4.01	ลบ.ฟ.	750.00	-	750.00	3,007.50	-	3,007.50	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	-	ตัน	-	-	-	-	-	-	
	- ตะปู	4.78	กก.	23.90	-	23.90	114.24	-	114.24	
	- เหล็กเสริม									
	- RB 6 มม. (SR 24)	-	กก.	20.35	4.40	24.75	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลราชพิพัฒน์

สถานที่ก่อสร้าง พุทธมณฑลสาย 3 เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ คปก.2.19/2567

แบบเลขที่ อ.2.0176/1 - อ.2.0176/31

เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

รายการเลขที่ วท.2 - 0032 / 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาวัสดุ	รวม	ราคาต่อตารางงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม					
	- RB 9 มม. (SR 24)	29.10	กก.	19.60	4.40	24.00	570.36	128.04	698.40		
	- DB 12 มม. (SD 40)	-	กก.	19.70	3.60	23.30	-	-	-		
	- DB 16 มม. (SD 40)	388.60	กก.	19.50	3.60	23.10	7,577.70	1,398.96	8,976.66		
	- DB 20 มม. (SD 40)	-	กก.	19.50	3.10	22.60	-	-	-		
	- DB 25 มม. (SD 40)	-	กก.	19.50	3.10	22.60	-	-	-		
	- DB 28 มม. (SD 40)	-	กก.	19.60	3.10	22.70	-	-	-		
	- ลวดผูกเหล็ก	12.53	กก.	25.83	-	25.83	323.64	-	323.64		
	รวมราคาค่างาน ข้อ 1.3.1						27,838.92	5,975.51	33,814.43		
1.3.2	งานโครงสร้างเสา ค.ส.ล.										
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder = 280 ksc.)	1.71	ลบ.ม.	2,579.80	419.00	2,998.80	4,411.45	716.49	5,127.94		
	- ไม้แบบ						-	-	-		
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	27.45	ตร.ม.	-	139.00	139.00	-	3,815.55	3,815.55		
	- ไม้แบบหนา 1"	19.22	ลบ.พ.	435.00	-	435.00	8,360.70	-	8,360.70		
	- ไม้รวายึดไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	5.77	ลบ.พ.	750.00	-	750.00	4,327.50	-	4,327.50		
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	-	ตัน	-	-	-	-	-	-		
	- ตะปู	6.86	กก.	23.90	-	23.90	163.95	-	163.95		
	- เหล็กเสริม						-	-	-		
	- RB 6 มม. (SR 24)	-	กก.	20.35	4.40	24.75	-	-	-		
	- RB 9 มม. (SR 24)	122.00	กก.	19.60	4.40	24.00	2,391.20	536.80	2,928.00		
	- DB 12 มม. (SD 40)	-	กก.	19.70	3.60	23.30	-	-	-		
	- DB 16 มม. (SD 40)	-	กก.	19.50	3.60	23.10	-	-	-		
	- DB 20 มม. (SD 40)	306.20	กก.	19.50	3.10	22.60	5,970.90	949.22	6,920.12		
	- DB 25 มม. (SD 40)	-	กก.	19.50	3.10	22.60	-	-	-		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลราชพิพัฒน์
สถานที่ก่อสร้าง พุทธรักษาซอย 3 เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ คปท.19/2567

แบบเลขที่ อ.2.0176/1 - อ.2.0176/31

เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

รายการเลขที่ วศ.2 - 0032 / 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาตัวสุด	ราคาต่อแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าตัวสุด	ค่าแรงงาน	รวม				
	- DB 28 mm. (SD 40)	-	กก.	19.60	3.10	22.70	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.84	กก.	25.83	-	25.83	331.65	-	331.65	
	รวมราคาค่างาน ข้อ 1.3.2						25,957.35	6,018.06	31,975.41	
1.3.3	งานโครงสร้างคาน ค.ส.ถ.									
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder = 280 ksc.)	4.50	ลบ.ม.	2,579.80	419.00	2,998.80	11,609.10	1,885.50	13,494.60	
	- ไม้แบบ									
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	46.50	ตร.ม.	-	139.00	139.00	-	6,463.50	6,463.50	
	- ไม้แบบหนา 1"	32.55	ลบ.ฟ.	435.00	-	435.00	14,159.25	-	14,159.25	
	- ไม้รั้วยึดไม้แบบ 30% ของไม้แบบ	9.77	ลบ.ฟ.	750.00	-	750.00	7,327.50	-	7,327.50	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	-	ตัน	-	-	-	-	-	-	
	- ตะปู	11.63	กก.	23.90	-	23.90	277.95	-	277.95	
	- เหล็กเสริม									
	- RB 6 mm. (SR 24)	-	กก.	20.35	4.40	24.75	-	-	-	
	- RB 9 mm. (SR 24)	322.50	กก.	19.60	4.40	24.00	6,321.00	1,419.00	7,740.00	
	- DB 12 mm. (SD 40)	30.50	กก.	19.70	3.60	23.30	600.85	109.80	710.65	
	- DB 16 mm. (SD 40)	475.80	กก.	19.50	3.60	23.10	9,278.10	1,712.88	10,990.98	
	- DB 20 mm. (SD 40)	-	กก.	19.50	3.10	22.60	-	-	-	
	- DB 25 mm. (SD 40)	-	กก.	19.50	3.10	22.60	-	-	-	
	- DB 28 mm. (SD 40)	-	กก.	19.60	3.10	22.70	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	24.86	กก.	25.83	-	25.83	642.13	-	642.13	
	รวมราคาค่างาน ข้อ 1.3.3						50,215.88	11,590.68	61,806.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประธานกรรมการ

กรรมการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลราชพิพัฒน์

สถานที่ก่อสร้าง พุทธมณฑลสาย 3 เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ คปก.2.19/2567

แบบเลขที่ อ.2.0176/1 - อ.2.0176/31

รายการเลขที่ ๖๓.2 - 0032 / 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาวัสดุ	ราคาวัสดุ	ราคาแรงงาน	ค่าจ้าง	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม					
1.3.4	งานโครงสร้างพื้น ค.ส.ล.										
	- คอมกรีตโครงสร้าง (fc' cylinder = 280 ksc.)	11.20	ลบ.ม.	2,579.80	419.00	2,998.80	28,893.76	4,692.80	33,586.56		
	- ไม้แบบ										
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	12.70	ตร.ม.	-	139.00	139.00	-	1,765.30	1,765.30		
	- ไม้แบบ ทน 1"	8.89	ลบ.ฟ.	435.00	-	435.00	3,867.15	-	3,867.15		
	- ไม้ครายซีเมนต์แบบ 30% ของไม้แบบ	2.67	ลบ.ฟ.	750.00	-	750.00	2,002.50	-	2,002.50		
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	-	ตัน	-	-	-	-	-	-		
	- ตะปู	3.18	กก.	23.90	-	23.90	76.00	-	76.00		
	- เหล็กเสริม										
	- RB 6 มม. (SR 24)	-	กก.	20.35	4.40	24.75	-	-	-		
	- RB 9 มม. (SR 24)	706.70	กก.	19.60	4.40	24.00	13,851.32	3,109.48	16,960.80		
	- DB 12 มม. (SD 40)	-	กก.	19.70	3.60	23.30	-	-	-		
	- DB 16 มม. (SD 40)	-	กก.	19.50	3.60	23.10	-	-	-		
	- DB 20 มม. (SD 40)	-	กก.	19.50	3.10	22.60	-	-	-		
	- DB 25 มม. (SD 40)	-	กก.	19.50	3.10	22.60	-	-	-		
	- DB 28 มม. (SD 40)	-	กก.	19.60	3.10	22.70	-	-	-		
	- ลวดผูกเหล็ก	21.20	กก.	25.83	-	25.83	547.59	-	547.59		
	รวมราคาค่างาน ข้อ 1.3.4						49,238.32	9,567.58	58,805.90		
	รวมราคาค่างาน ข้อ 1.3						153,250.47	33,151.83	186,402.30		
1.4	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ										
	ท้องควบคุม										
	- เหล็กกล่อง - 150x150x4.5 mm.(W=20.1kg./m.)	46.43	กก.	30.40	10.00	40.40	1,411.47	464.30	1,875.77		
	- เหล็กกล่อง - 150x100x4.5 mm.(W=16.6kg./m.)	547.80	กก.	30.40	10.00	40.40	16,653.12	5,478.00	22,131.12		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลราชพิพัฒน์

สถานที่ก่อสร้าง พุทธรักษาซอย 3 เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ คปก.2.19/2567

เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ อ.2.0176/1 - อ.2.0176/31

รายการเลขที่ วศ.2 - 0032 / 2567

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาตัวสุดท้าย	ราคาตัวแรกงาน	ค้างงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน				
2.1	งานสถาปัตยกรรม								
	- พื้นพ่น								
	- พื้นผิวขัดมัน	110.00	ตร.ม.	113.00	87.00	12,430.00	9,570.00	22,000.00	
	รวมราคาค่างาน ข้อ 2.1					12,430.00	9,570.00	22,000.00	
2.2	งานผนังและผิวผนัง								
	- ก่ออิฐ 1/2 แผ่น	107.25	ตร.ม.	284.00	94.00	30,459.00	10,081.50	40,540.50	
	- ผนังฉาบเรียบ								
	- ผนังฉาบเรียบ (ภายใน)	142.22	ตร.ม.	75.00	87.00	10,666.50	12,373.14	23,039.64	
	- ผนังฉาบเรียบ (ภายนอก)	72.28	ตร.ม.	75.00	95.00	5,421.00	6,866.60	12,287.60	
	รวมราคาค่างาน ข้อ 2.2					46,546.50	29,321.24	75,867.74	
2.3	งานฝ้าและเพดาน								
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ 4.00 มม.	110.00	ตร.ม.	253.00	75.00	27,830.00	8,250.00	36,080.00	
	รวมราคาค่างาน ข้อ 2.3					27,830.00	8,250.00	36,080.00	
2.4	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	ประตู								
	- ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี หรืออลูมิเนียม	1.00	ชุด	37,000.00	-	37,000.00	-	37,000.00	
	- ประตูสวิตช์บานเดี่ยว หรืออลูมิเนียม	1.00	ชุด	7,700.00	-	7,700.00	-	7,700.00	
	- ประตูสวิตช์บานคู่ หรืออลูมิเนียม	1.00	ชุด	15,500.00	-	15,500.00	-	15,500.00	
	หน้าต่าง								
	- หน้าต่างช่องแสงบานกระทุ้งคู่	1.00	ชุด	1,700.00	-	1,700.00	-	1,700.00	
	รวมราคาค่างาน ข้อ 2.4					61,900.00	-	61,900.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลราชพิพัฒน์
สถานที่ก่อสร้าง พุทธรณีสถลสาย 3 เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ คปก2.19/2567
เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ อ.2.0176/1 - อ.2.0176/31
รายการเลขที่ วค.2 - 0032 / 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาวัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ค่างาน	หน่วย หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน				
2.5	งานหลังคา วัสดุบุหลังคา - หลังคา Metal sheet	111.28	ตร.ม.	330.00	80.00	36,722.40	8,902.40	45,624.80	
	รวมราคาค่างานข้อ 2.5					36,722.40	8,902.40	45,624.80	
2.6	งานทาสี สีน้ำอะครีลิก 100% (ทาสีผนัง) - ทาสี (ภายใน) - ทาสี (ภายนอก) สีน้ำอะครีลิก 100% - ทาสี (ฝ้าเพดาน)	142.22 72.28 110.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	35.00 44.00 33.00	30.00 34.00 30.00	4,977.70 3,180.32 3,630.00	4,266.60 2,457.52 3,300.00	9,244.30 5,637.84 6,930.00	
	รวมราคาค่างาน ข้อ 2.6					11,788.02	10,024.12	21,812.14	
	รวมราคาค่างาน ข้อ 2					197,216.92	66,067.76	263,284.68	

