

แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (บางเขน) สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

2. หน่วยงาน สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ 2,575,000 บาท (สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ราคากลาง 2,268,000.00 บาท (สองล้านสองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (บางเขน) สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อให้มีสภาพที่ดีและมีความปลอดภัยสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 สิงหาคม 2562..... เป็นเงิน

ราคากลาง 2,268,000.00 บาท (สองล้านสองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)

6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

6.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง

ตำแหน่งวิศวกรชำนาญการพิเศษ

7.2 นายครรชิต ควรวินบูลย์

ตำแหน่งวิศวกรชำนาญการ

7.3 นางสาวพริตตา ตั้งกิจวนิชกุล


ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ


คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัย กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (บางเขน) จำนวน 40 ห้อง ประจำปีงบประมาณ 2562

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 326/2562 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2562


นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง


นายครรชิต ควรวินบูลย์


น.ส.พริตตา ตั้งกิจวนิชกุล



รายละเอียดประมาณราคา
โครงการซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (บางเขน)
งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและกำหนดราคากลางฯ
ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 326/2562 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ ยิ่งยง)

กรรมการ

(นายครรชิต ควรวินบูลย์)

กรรมการ

(น.ส.พริดา ตังกิจวนิชกุล)

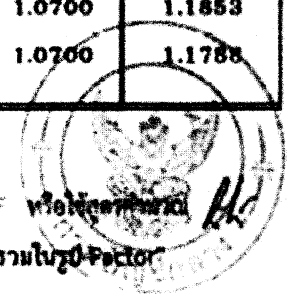
รับล่วงหน้าจ่าย
รับประกันผลงานหัก

0 %
0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

6%
7%

ปีงบประมาณ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.1672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2152	1.0700	1.3035
3	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	11.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2913
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.8691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1567	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
35	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
40	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
45	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
50	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
55	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
60	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
65	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
70	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
75	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
80	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
85	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
90	6.8974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
95	6.8220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
100	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788



ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นที่คำนวณขึ้นระหว่างช่วงระยะเวลาต้นทุนที่คำนวณ ให้เปรียบตรวจสอบเพื่อหาค่า Factor F หรือหาค่าต้นทุน

ในการเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นอื่นใดก่อนทำการขออนุญาตเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะ
ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 326/2562

(นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง)

(นายครชิต ควรพิบูลย์)

(น.ส.พริดา ตั้งกิจวานิชกุล)

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%

โครงการซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (บางเขน)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ค่าเงินทุนของวงเงินงบประมาณ 1,539,411.95 บาท

ค่าเงิน (ทุน) ล้านบาท	ค่า Factor F	ค่า Factor F ที่คำนวณได้	ค่า Factor F ใช้จริง
ไม่เกิน 500,000	1.3074		
1,000,000	1.3050		
2,000,000	1.3035	1.3041908821	1.3041
5,000,000	1.3003		
10,000,000	1.2913		
15,000,000	1.2594		
20,000,000	1.2518		
25,000,000	1.2248		
30,000,000	1.2164		
40,000,000	1.2161		
50,000,000	1.2159		
60,000,000	1.2061		
70,000,000	1.2050		
80,000,000	1.2050		
90,000,000	1.2049		
100,000,000	1.2049		

คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะ

(นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง)

(นายครรชิต ควรพิบูลย์)

(น.ส.พริดา ตั้งกิจวนิชกุล)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 326/2562

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%

โครงการซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (บางเขน)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

- โดย ค่างานต้นทุน A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F
- B หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
- C หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
- D หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
- E หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

A=	1,539,411.95	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหา F
B=	1,000,000.0000	เงินต้นทุนขั้นต่ำของช่วงงานต้นทุน
C=	2,000,000.0000	เงินต้นทุนขั้นสูงของช่วงงานต้นทุน
D=	1.3050	ค่า F ของเงินทุนในช่วงที่ต่ำ
E=	1.3035	ค่า F ของเงินทุนในช่วงที่สูง
ค่า Factor ที่ได้	1.3041908821	
ค่า Factor ที่ใช้จริง	1.3041	

คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะ (นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง)

(นายครรชิต ควรพิบูลย์)

(น.ส.พริดา ตั้งกิจวนิชกุล)

กลุ่มงาน/งาน : ส่วนแผนงาน สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (บางเขน)

สถานที่ก่อสร้าง : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (บางเขน)	2,268,047.12	
สรุป	รวมเป็นเงินประมาณการค่าปรับปรุงซ่อมแซมทั้งสิ้น	2,268,047.12	
	ราคากลาง	2,268,000.00	
	ตัวอักษร (สองล้านสองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและกำหนดราคากลางฯ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 326/2562 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2562



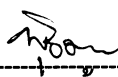
ประธานกรรมการ

(นายวีรวัฒน์ ยิงยง)



กรรมการ

(นายครรชิต ควรพิบูลย์)



กรรมการ

(น.ส.พริดา ตังกิจวนิชกุล)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (บางเขน)

สถานที่ก่อสร้าง : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

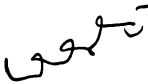
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	โครงการซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (บางเขน)				
1	ชั้นที่ 1	264,025.32	1.3041	344,315.42	
2	ชั้นที่ 2	264,025.32	1.3041	344,315.42	
3	ชั้นที่ 3	264,025.32	1.3041	344,315.42	
4	ชั้นที่ 4	264,025.32	1.3041	344,315.42	
5	ชั้นที่ 5	264,025.32	1.3041	344,315.42	
6	ชั้นดาดฟ้า	12,130.00	1.3041	15,818.73	
7	งานสีขัดแต่ง ซ่อมแซมผนัง และงานเบ็ดเตล็ด	207,155.35	1.3041	270,151.29	
8	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 7.5 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์	260,500.00	1.0000	260,500.00	
		เป็นเงินทั้งสิ้น		2,268,047.12	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 6 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
สรุป	รวมค่างานต้นทุน ต่อแห่ง รวมราคากลางงาน ต่อแห่ง ตัวอักษร (สองล้านสองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			2,268,047.12 2,268,000.00	

คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 326/2562


 (นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง)


 (นายครรชิต คุ้มพิบูลย์)


 (น.ส.พริตา ตั้งกิจวนิชกุล)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (บางเขน)

สถานที่ก่อสร้าง : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ประเมินราคา : เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวม		
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	
1	โครงการซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (บางเขน)									
	ขั้นที่ 1									
	งานรื้อกระเบื้องยางของเดิม 8 ห้อง	360	ตร.ม.	-	-	10.00	3,600.00	3,600.00		
	งานปูกระเบื้องใหม่ กระเบื้องเคลือบปูพื้น สีเรียบ 8x8 นิ้ว ปูชิด 8 ห้อง	8719	แผ่น	6.51	56,759.18			56,759.18		
	งานปูกระเบื้องใหม่ กระเบื้องเคลือบปูพื้น สีเรียบ 8x8 นิ้ว ปูชิด 8 ห้อง	360	ตร.ม.			158.00	56,880.00	56,880.00		
	งานเปลี่ยนประตู	24	บาน			50.00	1,200.00	1,200.00		
	ประตู พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	24	บาน	2200.00	52,800.00	75.00	1,800.00	54,600.00		
	งานเปลี่ยนหน้าต่างบานเกล็ด	32	ชุด	1,790.00	57,280.00	80.00	2,560.00	59,840.00		
	งานไฟฟ้า									
	รื้อถอนอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า	10	ชุด			35.00	350.00	350.00		
	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 6.0 ตร.มม.	4	ม้วน	2,023.50	8,094.00	1,200.00	4,800.00	12,894.00		
	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	2	ม้วน	815.50	1,631.00	700.00	1,400.00	3,031.00		
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	4,373.33	4,373.33	1,312.00	1,312.00	5,685.33		
	เบรกเกอร์ ขนาด 250A (เมน)	1	อัน	4,089.85	4,089.85	1,226.96	1,226.96	5,316.81		
	เบรกเกอร์ ขนาด 30A	8	อัน	104.00	832.00	31.20	249.60	1,081.60		
	เบรกเกอร์ ขนาด 15A	1	อัน	98.00	98.00	29.40	29.40	127.40		
	หลอดไฟ LED 1x18 วัตต์	10	ดวง	151.00	1,510.00	115.00	1,150.00	2,660.00		

(ลายเซ็น)
นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง

(ลายเซ็น)
นายครุฑจิต ควรพิบูลย์

(ลายเซ็น)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (บางเขน)

สถานที่ก่อสร้าง : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ประเมินราคา : _____ เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

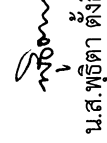
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวม	(บาท)	
2	ชั้นที่ 2				-		-		-	
	งานรื้อกระเบื้องยางของเดิม 8 ห้อง	360	ตร.ม.		-	10.00	3,600.00		3,600.00	
	งานปูกระเบื้องใหม่ กระเบื้องเคลือบปูพื้น สีเรียบ 8x8 นิ้ว ปูชิด 8 ห้อง	8719	แผ่น	6.51	56,759.18				56,759.18	
	งานปูกระเบื้องใหม่ กระเบื้องเคลือบปูพื้น สีเรียบ 8x8 นิ้ว ปูชิด 8 ห้อง	360	ตร.ม.			158.00	56,880.00		56,880.00	
	งานเปลี่ยนประตู	24	บาน		-	50.00	1,200.00		1,200.00	
	ประตู พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	24	บาน	2200.00	52,800.00	75.00	1,800.00		54,600.00	
	งานเปลี่ยนหน้าต่างบานเกล็ด	32	ชุด	1,790.00	57,280.00	80.00	2,560.00		59,840.00	
	งานไฟฟ้า				-		-		-	
	รื้อถอนอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า	10	ชุด		-	35.00	350.00		350.00	
	สายเคเบิลTHW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 6.0 ตร.มม.	4	ม้วน	2,023.50	8,094.00	1,200.00	4,800.00		12,894.00	
	สายเคเบิลTHW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	2	ม้วน	815.50	1,631.00	700.00	1,400.00		3,031.00	
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	4,373.33	4,373.33	1,312.00	1,312.00		5,685.33	
	เบรกเกอร์ ขนาด 250A (เมน)	1	อัน	4,089.85	4,089.85	1,226.96	1,226.96		5,316.81	
	เบรกเกอร์ ขนาด 30A	8	อัน	104.00	832.00	31.20	249.60		1,081.60	
	เบรกเกอร์ ขนาด15A	1	อัน	98.00	98.00	29.40	29.40		127.40	
	หลอดไฟLED 1x18 วัตต์	10.00	ดวง	151.00	1,510.00	115.00	1,150.00		2,660.00	



นายวีวัฒน์ ยุ่งยง



นายครุฑิต ควรรพิบูลย์



น.ส.พิชิตา ตั้งกิจวานิชกุล

คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะ คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 236/2562

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (บางเขน)

สถานที่ก่อสร้าง : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ประเมินราคา : เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)		
									ราคาหน่วยละ (บาท)	
3	ชั้นที่ 3									
	งานรื้อกระเบื้องยางเดิม 8 ห้อง	360	ตร.ม.			10.00	3,600.00		3,600.00	
	งานปูกระเบื้องใหม่ กระเบื้องเคลือบปูพื้น สีเรียบ 8x8 นิ้ว ปูชิด 8 ห้อง	8719	แผ่น	6.51	56,759.18				56,759.18	
	งานปูกระเบื้องใหม่ กระเบื้องเคลือบปูพื้น สีเรียบ 8x8 นิ้ว ปูชิด 8 ห้อง	360	ตร.ม.			158.00	56,880.00		56,880.00	
	งานเปลี่ยนประตู	24	บาน			50.00	1,200.00		1,200.00	
	ประตู พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	24	บาน	2200.00	52,800.00	75.00	1,800.00		54,600.00	
	งานเปลี่ยนหน้าต่างบานเกล็ด	32	ชุด	1,790.00	57,280.00	80.00	2,560.00		59,840.00	
	งานไฟฟ้า									
	รื้อถอนอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า	10	ชุด			35.00	350.00		350.00	
	สายเคเบิลTHW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 6.0 ตร.มม.	4	ม้วน	2,023.50	8,094.00	1,200.00	4,800.00		12,894.00	
	สายเคเบิลTHW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	2	ม้วน	815.50	1,631.00	700.00	1,400.00		3,031.00	
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	4,373.33	4,373.33	1,312.00	1,312.00		5,685.33	
	เบรกเกอร์ ขนาด 250A (เมน)	1	อัน	4,089.85	4,089.85	1,226.96	1,226.96		5,316.81	
	เบรกเกอร์ ขนาด 30A	8	อัน	104.00	832.00	31.20	249.60		1,081.60	
	เบรกเกอร์ ขนาด15A	1	อัน	98.00	98.00	29.40	29.40		127.40	
	หลอดไฟLED 1x18 วัตต์	10	ดวง	151.00	1,510.00	115.00	1,150.00		2,660.00	

นายวีรัตน์ ยิ้มยง

นายครรชิต ควรรพิบูลย์

น.ส.พริดา ตั้งกิจวิมลกุล

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (บางเขน)

สถานที่ก่อสร้าง : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ประเมินราคา :

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)		
4	ชั้นที่ 4									
	งานรื้อกระเบื้องยางของเดิม 8 ห้อง	360	ตร.ม.			10.00	3,600.00	3,600.00		
	งานปูกระเบื้องใหม่ กระเบื้องเคลือบปูพื้น สีเรียบ 8x8 นิ้ว ปูติด 8 ห้อง	8719	แผ่น	6.51	56,759.18			56,759.18		
	งานปูกระเบื้องใหม่ กระเบื้องเคลือบปูพื้น สีเรียบ 8x8 นิ้ว ปูติด 8 ห้อง	360	ตร.ม.	-	-	158.00	56,880.00	56,880.00		
	งานเปลี่ยนประตู	24	บาน			50.00	1,200.00	1,200.00		
	ประตู พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	24	บาน	2200.00	52,800.00	75.00	1,800.00	54,600.00		
	งานเปลี่ยนหน้าต่างบานเกล็ด	32	ชุด	1,790.00	57,280.00	80.00	2,560.00	59,840.00		
	งานไฟฟ้า									
	รื้อถอนอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า	10	ชุด			35.00	350.00	350.00		
	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 6.0 ตร.ม.	4	ม้วน	2,023.50	8,094.00	1,200.00	4,800.00	12,894.00		
	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 2.5 ตร.ม.	2	ม้วน	815.50	1,631.00	700.00	1,400.00	3,031.00		
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	4,373.33	4,373.33	1,312.00	1,312.00	5,685.33		
	เบรกเกอร์ ขนาด 250A (เมน)	1	อัน	4,089.85	4,089.85	1,226.96	1,226.96	5,316.81		
	เบรกเกอร์ ขนาด 30A	8	อัน	104.00	832.00	31.20	249.60	1,081.60		
	เบรกเกอร์ ขนาด 15A	1	อัน	98.00	98.00	29.40	29.40	127.40		
	หลอดไฟ LED 1x18 วัตต์	10	ดวง	151.00	1,510.00	115.00	1,150.00	2,660.00		

(Signature)

คณะกรรมการพิจารณาและยึดคุณลักษณะ คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 236/2562

นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง

(Signature)

น.ส.พริดา ตั้งกิจวินิจกุล

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (บางเขน)

สถานที่ก่อสร้าง : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ประเมินราคา : _____ เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	ชั้นที่ 5				-		-		
	งานรื้อกระเบื้องยางของเดิม 8 ห้อง	360	ตร.ม.		-	10.00	3,600.00	3,600.00	
	งานปูกระเบื้องใหม่ กระเบื้องเคลือบปูพื้น สีเรียบ 8x8 นิ้ว ปูชิด 8 ห้อง	8719	แผ่น	6.51	56,759.18			56,759.18	
	งานปูกระเบื้องใหม่ กระเบื้องเคลือบปูพื้น สีเรียบ 8x8 นิ้ว ปูชิด 8 ห้อง	360	ตร.ม.	-	-	158.00	56,880.00	56,880.00	
	งานเปลี่ยนประตู	24	บาน		-	50.00	1,200.00	1,200.00	
	ประตู พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	24	บาน	2200.00	52,800.00	75.00	1,800.00	54,600.00	
	งานเปลี่ยนหน้าต่างบานเกล็ด	32	ชุด	1,790.00	57,280.00	80.00	2,560.00	59,840.00	
	งานไฟฟ้า				-		-		
	รื้อถอนอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า	10	ชุด		-	35.00	350.00	350.00	
	สายเคเบิลTHW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 6.0 ตร.มม.	4	ม้วน	2,023.50	8,094.00	1,200.00	4,800.00	12,894.00	
	สายเคเบิลTHW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	2	ม้วน	815.50	1,631.00	700.00	1,400.00	3,031.00	
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	4,373.33	4,373.33	1,312.00	1,312.00	5,685.33	
	เบรกเกอร์ ขนาด 250A (เมน)	1	อัน	4,089.85	4,089.85	1,226.96	1,226.96	5,316.81	
	เบรกเกอร์ ขนาด 30A	8	อัน	104.00	832.00	31.20	249.60	1,081.60	
	เบรกเกอร์ ขนาด15A	1	อัน	98.00	98.00	29.40	29.40	127.40	
	หลอดไฟLED 1x18 วัตต์	10	ดวง	151.00	1,510.00	115.00	1,150.00	2,660.00	



นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง



นายครุฑชิต ควารพิบูลย์

น.ส.พริดา ตั้งกิจวินิชกุล

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (บางเขน)

สถานที่ก่อสร้าง : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ประเมินราคา : เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
6	ขึ้นควดฟ้า				-		-	-	
	งานเปลี่ยนประตู	2	บาน		-	50.00	100.00	100.00	
	งานเปลี่ยนหน้าต่างบานเกล็ด	4	ชุด	1,790.00	7,160.00	80.00	320.00	7,480.00	
	ประตู พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	2	บาน	2200.00	4,400.00	75.00	150.00	4,550.00	
7	งานสีขัดแต่ง ซ่อมแซมผนัง และงานเบ็ดเตล็ด								
	งานสีขัดแต่ง และซ่อมแซมผนัง	1250	ตร.ม.	52.06	65,079.25	34	42,500.00	107,579.25	
	ท่อ BS-M ขนาด 1 1/2" สำหรับใช้ในงานประปา	5	ท่อน	779.52	3,897.60	480	2,400.00	6,297.60	
	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 25 ตร.มม.	7	ม้วน	8,580.00	60,060.00	2,500.00	17,500.00	77,560.00	
	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดงานไฟฟ้า	1	งาน					15,718.50	
8	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 7.5 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์								
	ปรับปรุงระบบลูกลอยเดิมเป็นระบบลูกลอยไฟฟ้าพร้อมติดตั้ง	3	ชุด	3500	10,500.00			10,500.00	
	ติดตั้งปั๊มน้ำพร้อมระบบไฟฟ้าควบคุมการทำงานของและลูกลอยไฟฟ้า	2	ชุด	125000	250,000.00			250,000.00	

(Signature)

นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง

(Signature)

นายครรชิต ควรรพิบูลย์

(Signature)

น.ส.พริดา ตั้งกิจวานิชกุล