

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ
 แบบ ปร.5 (ก) ,แบบ ปร. 5 (ข) , ปร.4 (งานโครงสร้าง) , ปร.4 (งานสุขาภิบาล) , ปร.4 (งานไฟฟ้า) และ ปร. 4 (งานซื้อครุภัณฑ์) จำนวน 14 แผน
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	7,886,261.5685	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	875,795.0000	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	8,762,056.57	ปรับทศนิยมเหลือ 2 ตำแหน่ง (ตั้งแต่ 5 ขึ้นไป ปัดขึ้น)
	ราคากลาง (ตัวอักษร)		(แปดล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันห้าสิบบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นางประเทืองทิพย์ ศิริวิเทศ)



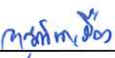
กรรมการ

(นางสาววาสนวี วรรณทวี)



กรรมการ

(นายพิชิตพันธ์ ศาตะจันทร์)



กรรมการ

(นางสาววารุณี นามเมือง)



กรรมการ

(นางสาววิจิตรา ติดกระโทก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ
 ปร.4 (ด้านงานโครงการสร้าง) , ปร.4 (ด้านงานสุขาภิบาล) และ ปร.4 (ด้านงานไฟฟ้า) จำนวน 10 ตัน
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

แบบ ปร.5(ก)

ลำดับ	รายละเอียด	ทำงานคืนทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง				
	- ด้านงานโยธา	879,963.5617			
	- ด้านงานระบบสุขาภิบาล	4,472,858.0000			
	- ด้านงานไฟฟ้า	710,268.7500			
	รวมเป็นต้นทุนทั้งหมด	6,063,090.3117	1.3007	7,886,261.5685	
	ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ Factor F งานอาคาร				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0 %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7 %				
	รวมราคา งานคืนทุน (คำนวณในราคาทุน)			7,886,261.5685	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางประเทืองทิพย์ สิริวิเทศ)

ประธานกรรมการ



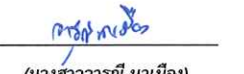
(นางสาววาสนา วรภททวี)

กรรมการ



(นายพิชิตพันธ์ ศาตะจันทร์)

กรรมการ



(นางสาววรรณ นามเมือง)

กรรมการ



(นางสาววิจิตรา ติดกระโทก)

กรรมการ


แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ
 ปร.4 (งานซื้อครุภัณฑ์) จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567


แบบ ปร. 5 (ข)

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	VAT 7%	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานซื้อครุภัณฑ์	818,500.0000	57,295.0000	875,795.0000	
	รวมเป็นเงินค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ			875,795.0000	


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



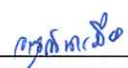
 (นางประเทืองทิพย์ ศิริวิเทศ) ประธานกรรมการ



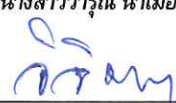
 (นางสาววาสนวี วรรณเทวี) กรรมการ



 (นายพิชิตพันธ์ ศาตะจันทร์) กรรมการ



 (นางสาววารุณี นามเมือง) กรรมการ



 (นางสาววิจิตรา ติดกระโทก) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างก่อสร้างบ่อน้ำบาดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุต
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุต ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุต กระทรวงการต่างประเทศ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
I	งานอาคารระบบบำบัดน้ำเสีย								
I.1	โครงสร้างอาคารระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- งานเจาะสกัดหินคอนกรีต พื้นที่ 67.6 ม2	1.0000	งาน	-	16,550.0000	-	16,550.0000	16,550.0000	รวมงานทั้ง
	- เสาค้ำเข็มเจาะเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.35 ม.	14.0000	ตัน	18,500.0000	-	259,000.0000	-	259,000.0000	รวมค่าแรง
	- สกัดหัวเสาเข็ม เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.35 ม.	14.0000	ตัน	-	350.0000	-	4,900.0000	4,900.0000	รวมค่าวัสดุ
	- งานขุดดิน+ถมกลับ	29.7800	ลบ.ม.	-	142.0000	-	4,228.7600	4,228.7600	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	21.4200	ลบ.ม.	2,420.6000	327.0000	51,849.2520	7,004.3400	58,853.5920	
	- ทราฮายาบอบอัด เทหนา 100 มม.	8.3600	ลบ.ม.	410.0000	104.0000	3,427.6000	869.4400	4,297.0400	ฐานราก
	- คอนกรีตเหิน	0.3900	ลบ.ม.	2,384.2000	327.0000	929.8380	127.5300	1,057.3680	
	- ไม้แบบ	96.4000	ตร.ม.	165.0000	139.0000	15,906.0000	13,399.6000	29,305.6000	
	- เหล็ก RB 9	271.0200	กก	21.2000	3.6000	5,745.6240	975.6720	6,721.2960	
	- เหล็ก DB 12	1,489.8400	กก	20.9500	3.6000	31,212.1480	5,363.4240	36,575.5720	
	- เหล็ก DB 16	94.1500	กก	20.7500	3.6000	1,953.6125	338.9400	2,292.5525	
	- เหล็ก DB 20	98.6400	กก	20.7500	3.6000	2,046.7800	355.1040	2,401.8840	
	- ตะปู	24.1000	กก	25.1500	5.0000	606.1150	120.5000	726.6150	
	- ลวด	48.8413	กก	25.8300	5.0000	1,261.5695	244.2063	1,505.7757	จำนวน 48.84125
	- Joint Sealant ยางมะตอย	16.0000	ม.	80.0000	25.0000	1,280.0000	400.0000	1,680.0000	รวมเกิด Joint
I.2	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง 150 x 150 x 3.2 mm. (14.54 kg/m) ยาว 6.0 ม	6.0000	ท่อน	2,402.0000	-	14,412.0000	-	14,412.0000	
	- เหล็กตัวซี - 150 x 50 x 20 x 3.2 mm. (6.76 kg/m) ยาว 6.0 ม	10.0000	ท่อน	990.0000	-	9,900.0000	-	9,900.0000	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลเพื่ออาคารกรมการกงสุล
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- เหล็กตัวซี - 150 x 50 x 20 x 3.2 mm. (6.76 kg/m) ยาว 6.0 ม	11.0000	ท่อน	990.0000	-	10,890.0000	-	10,890.0000	
	- เหล็กตัวซี - 150 x 50 x 20 x 3.2 mm. (6.76 kg/m) ยาว 6.0 ม	2.0000	ท่อน	990.0000	-	1,980.0000	-	1,980.0000	
	- เหล็กตัวซี - 150 x 50 x 20 x 3.2 mm. (6.76 kg/m) ยาว 6.0 ม	7.0000	ท่อน	990.0000	-	6,930.0000	-	6,930.0000	
	- PALTE 250X250X9 mm	16.0000	ชิ้น	50.0000	-	800.0000	-	800.0000	
	- DOWEL DB12 mm	6.3000	กก	20.9000	-	131.6700	-	131.6700	
	- งานประกอบเหล็กรูปพรรณ	2,661.0000	กก	-	10.0000	-	26,610.0000	26,610.0000	
1.3	สถาปัตยกรรมระบบบ่อน้ำบาดาล								
	- งานก่ออิฐมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม	136.0000	ตร.ม.	250.0000	53.0000	34,000.0000	7,208.0000	41,208.0000	
	- ปูนก่ออิฐมวลเบา	136.0000	ตร.ม.	50.0000	90.0000	6,800.0000	12,240.0000	19,040.0000	
	- งานฉาบปูนภายใน	136.0000	ตร.ม.	53.0000	87.0000	7,208.0000	11,832.0000	19,040.0000	
	- งานฉาบปูนภายนอก	136.0000	ตร.ม.	53.0000	87.0000	7,208.0000	11,832.0000	19,040.0000	
	- เสาค้ำยัน-ทับหลัง	98.5700	ม.	50.0000	46.0000	4,928.5000	4,534.2200	9,462.7200	
	- ฟันขัดหยาบ	70.6500	ตร.ม.	-	30.0000	-	2,119.5000	2,119.5000	บนพื้น ค.ส.ล.
1.4	งานประจุ-หน้าต่าง								
	- DI-ประจุเหล็กม้วนเคลือบสีมอดิ่ง ขนาด 3.50 ม กว้าง 2.70 ม	1.0000	ตัว	19,100.0000	2,500.0000	19,100.0000	2,500.0000	21,600.0000	
	- D2-ประจุเหล็กม้วนเปิดดู ขนาด 1.6 X 2.0 ม	1.0000	ตัว	21,430.0000	2,500.0000	21,430.0000	2,500.0000	23,930.0000	
	- W1- หน้าต่างระบายอากาศบานเกร็ด 0.60 X 0.60 ม	3.0000	ตัว	1,000.0000	1,000.0000	3,000.0000	3,000.0000	6,000.0000	
1.5	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิกสีรองพื้นปูนใหม่	272.0000	ตร.ม.	15.0000	30.0000	4,080.0000	8,160.0000	12,240.0000	

ลงชื่อ สม อว ประธานกรรมการ ลงชื่อ สม อว กรรมการ ลงชื่อ สม อว กรรมการ ลงชื่อ สม อว กรรมการ ลงชื่อ สม อว กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการจัดตั้งการก่อสร้างบ่อน้ำดื่มสะอาดโครงการกรมการกงสุล
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคามือวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- สีนํ้าสีน้ำอะครีลิกสีเทาภายนอกชนิดกึ่งเงา	136.0000	ตร.ม.	15.7000	30.0000	2,135.2000	4,080.0000	6,215.2000	
	- สีนํ้าสีน้ำอะครีลิกสีเทาภายใน	136.0000	ตร.ม.	12.3000	30.0000	1,672.8000	4,080.0000	5,752.8000	
	- สีรองพื้นอีพ็อกซีกันสนิม	136.2400	ตร.ม.	24.0000	35.0000	3,269.7600	4,768.4000	8,038.1600	
	- สีนํ้ามัน	136.2400	ตร.ม.	18.5000	35.0000	2,520.4400	4,768.4000	7,288.8400	
1.6	งานอื่นๆ			-	-	-	-	-	
	- หลังคา Metal Sheet	74.2400	ตร.ม.	80.0000	70.0000	5,939.2000	5,196.8000	11,136.0000	
	- ฉนวนกันความร้อน PU หน้า 1" Foil	74.2400	ตร.ม.	200.0000	25.0000	14,848.0000	1,856.0000	16,704.0000	
	- รางน้ำสแตนเลส หน้า 1.2 มม กว้าง 0.20 m	15.3000	ม.	1,000.0000	25.0000	15,300.0000	382.5000	15,682.5000	
	- ท่อรับรายนํ้าฝนสแตนเลส ขนาด 4 นิ้ว	14.0000	ม.	500.0000	25.0000	7,000.0000	350.0000	7,350.0000	4 จุด
	รวมราคา งานอาคารระบอบํ้าดื่ม					580,702.1090	172,895.3363	753,597.4452	
2	งานบ่อสูบน้ำเสีย								
2.1	โครงสร้างบ่อสูบน้ำเสีย								
	- เจาะสกัดพื้นคอนกรีตถนน 5.4 x 4.0 ม. หน้า 0.20 ม.	1.0000	งาน	-	5,400.0000	-	5,400.0000	5,400.0000	รวมขันทิ้ง
	- งานคืนผิวถนนคอนกรีต หน้า 0.20 ม.	1.0000	งาน	7,400.0000	3,700.0000	7,400.0000	3,700.0000	11,100.0000	
	- งานติดตั้งบ่อใหม่ขนาด di 600 มม. Manhold cover	2.0000	งาน	7,500.0000	2,500.0000	15,000.0000	5,000.0000	20,000.0000	
	- เสริมหมกเหลี่ยมเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 x 6.0 m	20.0000	ตัน	586.0000	176.0000	11,720.0000	3,520.0000	15,240.0000	
	- งานขุดดิน ลึก 2.45 ม	52.9200	ลบ.ม.	-	130.0000	-	6,879.6000	6,879.6000	รวมถมกลับ
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc กันซึม (CYLINDER)	8.8200	ลบ.ม.	2,570.6000	327.0000	22,672.6920	2,884.1400	25,556.8320	

หน่วย : บาท

ลงชื่อ สม อว ประธานกรรมการ ลงชื่อ สม อว กรรมการ ลงชื่อ สม อว กรรมการ ลงชื่อ สม อว กรรมการ ลงชื่อ สม อว กรรมการ ลงชื่อ สม อว กรรมการ ลงชื่อ สม อว กรรมการ ลงชื่อ สม อว กรรมการ ลงชื่อ สม อว กรรมการ ลงชื่อ สม อว กรรมการ ลงชื่อ สม อว กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงสร้างจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ทรายหยาบชนิดดี เทหนา 100 มม.	1.3500	ลบ.ม.	410.0000	104.0000	553.5000	140.4000	693.9000	
-	คอนกรีตเทลิ้น	0.5500	ลบ.ม.	2,384.2000	5.5000	1,311.3100	3.0250	1,314.3350	
-	ไม้แบบ	51.9600	ตร.ม.	165.0000	5.5000	8,573.4000	285.7800	8,859.1800	
-	เหล็ก DB 12	1,010.0000	กก	20.9500	3.6000	21,159.5000	3,636.0000	24,795.5000	รวม dowel
-	เหล็ก DB 16	138.0000	กก	20.7500	3.6000	2,863.5000	496.8000	3,360.3000	
-	ตะปู	12.9900	กก	25.1500	5.0000	326.6985	64.9500	391.6485	
-	ลวด	28.7000	กก	25.8300	5.0000	741.3210	143.5000	884.8210	
-	water stop 6"	10.8000	ม.	150.0000	25.0000	1,620.0000	270.0000	1,890.0000	
	รวมราคางานเบ็ดเตล็ด					93,941.9215	32,424.1950	126,366.1165	
	รวมราคางานโครงสร้างทั้งหมด					674,644.0305	205,319.5313	879,963.5617	

หน่วย : บาท

ลงชื่อ 

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 

กรรมการ

ลงชื่อ 

กรรมการ

ลงชื่อ 

กรรมการวันที่ 7 / 15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ
 งบประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 งบประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1	งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
1.1	อุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ไซเบอร์กลาส (3.0x6.5x3.3 m)	1.0000	ชุด	850,000.0000	60,000.0000	850,000.0000	60,000.0000	910,000.0000	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ไซเบอร์กลาส (1.5x3.0x2.5m)	1.0000	ชุด	220,000.0000	50,000.0000	220,000.0000	50,000.0000	270,000.0000	
	- เครื่องตีบอากาศ (Air Blower) (0.84 m ³ /min @ 3 mH ₂ O)								งานซื้อครุภัณฑ์
	- เครื่องตีบอากาศ (Air Blower) (3.40 m ³ /min @ 3 mH ₂ O)								งานซื้อครุภัณฑ์
	- หัวตีบอากาศ (Swirl Aerator Diffuser)	5.0000	ชุด	6,000.0000	1,500.0000	30,000.0000	7,500.0000	37,500.0000	
	- Membrane Flexible Sheet with Frame Stainless & Aeration Pipe	2.0000	ชุด	1,200,000.0000	60,000.0000	2,400,000.0000	120,000.0000	2,520,000.0000	
	- บั้มสูบน้ำเสีย (Centrifugal) (3.6 m ³ /hr, TDH 10 m)								งานซื้อครุภัณฑ์
	- บั้มสูบน้ำเสีย (Centrifugal) (15.0 m ³ /hr, TDH 10 m)								งานซื้อครุภัณฑ์
	- บั้มสูบน้ำเสีย (Submersible) (5.0 m ³ /hr, TDH 5 m)								งานซื้อครุภัณฑ์
	- ลูกกลอนน้ำเสีย	4.0000	ชุด	3,000.0000	500.0000	12,000.0000	2,000.0000	14,000.0000	
	- ถังคัป ขนาด 500 ลิตร	3.0000	ชุด	6,000.0000	500.0000	18,000.0000	1,500.0000	19,500.0000	
	- บั้มสูบน้ำจ่าย ต่าง (Metering Pump) (36 LPH)								งานซื้อครุภัณฑ์
	- บั้มสูบน้ำจ่าย กรด (Metering Pump) (72 LPH)								งานซื้อครุภัณฑ์
	- บั้มสูบน้ำจ่าย โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (Metering Pump) (108 LPH)								งานซื้อครุภัณฑ์
	- พัดลมระบายอากาศ (800 CFM)								งานซื้อครุภัณฑ์
	- แผ่นกรองอากาศคาร์บอน 30 x 30 ซม	1.0000	ชุด	4,500.0000	500.0000	4,500.0000	500.0000	5,000.0000	
	- มิเตอร์น้ำ 2"	1.0000	ชุด	3,000.0000	1,500.0000	3,000.0000	1,500.0000	4,500.0000	
	- เครื่องกวนในเส้นท่อ (Static Mixer) 2"	1.0000	ชุด	12,000.0000	1,500.0000	12,000.0000	1,500.0000	13,500.0000	






ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.9	- ขนาด Ø 40 มม. (1.1/2")	4.0000	ตัว	1,500.0000	300.0000	6,000.0000	1,200.0000	7,200.0000	
	- ขนาด Ø 15 มม. (1/2")	3.0000	ตัว	750.0000	100.0000	2,250.0000	300.0000	2,550.0000	
	อุปกรณ์ประกอบ								
1.10	- ข้อต่อ ข้อต่อต่าง ๆ อุปกรณ์เสริมเบรื่อง และอุปกรณ์ประกอบ	1.0000	ชุด	35,000.0000	15,000.0000	35,000.0000	15,000.0000	50,000.0000	
	- ค่าอุปกรณ์ยึด อุปกรณ์เสริมเบรื่อง และอุปกรณ์รองรับท่อ	1.0000	ชุด	35,000.0000	15,000.0000	35,000.0000	15,000.0000	50,000.0000	
	งานเลี้ยงเชื่อมตีเหล็กระบบ								
	- ค่าซื้อตั้งต้น (Seed)	500.0000	ลิตร	30.0000	-	15,000.0000	-	15,000.0000	
	- สารเคมีเริ่มต้นดินระบบ	#####	ลิตร	50.0000	-	75,000.0000	-	75,000.0000	
	- ค่าวิเคราะห์ช่วงเริ่มต้นดินระบบ (เข้า-ออก)	2.0000	ตัวอย่าง	4,000.0000	1,000.0000	8,000.0000	2,000.0000	10,000.0000	
	- ค่าวิเคราะห์ช่วงส่งมอบงาน (เข้า-ออก)	2.0000	ตัวอย่าง	4,000.0000	1,000.0000	8,000.0000	2,000.0000	10,000.0000	
	รวมราคา งานระบบบ่อบำบัดน้ำเสีย					3,932,954.0000	325,500.0000	4,258,454.0000	
2	งานบ่อสูบน้ำเสีย								
2.1	อุปกรณ์บ่อสูบน้ำเสีย								
	- บั้มสูบน้ำเสีย (Submersible) (12.0 m3/hr, TDH 10 m)	3.0000	ชุด	3,000.0000	500.0000	9,000.0000	1,500.0000	10,500.0000	งานซื้อกรูบลิ้น
	- ลูกกลอน้ำเสีย	2.0000	ชุด	20,000.0000	3,500.0000	40,000.0000	7,000.0000	47,000.0000	
2.2	ท่อ HDPE PE100 PN 10								
	- ขนาด Ø 110 มม. (4")	120.0000	ม.	344.0000	150.0000	41,280.0000	18,000.0000	59,280.0000	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ หน้า 10 / 15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท


ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ขนาด Ø 90 มม. (3")	12.0000	ม.	232.0000	120.0000	2,784.0000	1,440.0000	4,224.0000	
2.3	Butterfly Valve								
	- ขนาด Ø 75 มม. (3")	2.0000	ตัว	2,500.0000	600.0000	5,000.0000	1,200.0000	6,200.0000	
2.4	Check Valve								
	- ขนาด Ø 75 มม. (3")	2.0000	ตัว	3,000.0000	600.0000	6,000.0000	1,200.0000	7,200.0000	
2.5	อุปกรณ์ประกอบ								
	- ข้อต่อ ข้องต่างๆ อุปกรณ์เส้นเคเบิล และอุปกรณ์ประกอบ	1.0000	ชุด	25,000.0000	15,000.0000	25,000.0000	15,000.0000	40,000.0000	
	- ค่าอุปกรณ์ยึด อุปกรณ์เส้นเคเบิล และอุปกรณ์รองรับท่อ	1.0000	ชุด	25,000.0000	15,000.0000	25,000.0000	15,000.0000	40,000.0000	
	รวมราคา งานบ่อสูบน้ำเสีย					154,064.0000	60,340.0000	214,404.0000	
	รวมราคางานสุขาภิบาลทั้งหมด					4,087,018.0000	385,840.0000	4,472,858.0000	

ลงชื่อ 

ประธานกรรมการ ลงชื่อ 

กรรมการ ลงชื่อ 

กรรมการ ลงชื่อ 

กรรมการ ลงชื่อ 



กรรมการ ลงชื่อ  หน้า 11 / 15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรกรรมทางสูงสุด
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
I	งานระบบควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย								
1.1	อุปกรณ์ระบบควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- Electrical control panel with PLC	1.0000	ชุด	300,000.0000	50,000.0000	300,000.0000	50,000.0000	350,000.0000	
1.2	งานสายไฟฟ้า และสายสัญญาณ								
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 4x25.0 ตร.มม.	150.0000	ม.	456.5200	45.0000	68,478.0000	6,750.0000	75,228.0000	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 1x6.0 ตร.มม.	150.0000	ม.	50.0000	20.0000	7,500.0000	3,000.0000	10,500.0000	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 4x2.5 ตร.มม.	320.0000	ม.	61.8700	18.0000	19,798.4000	5,760.0000	25,558.4000	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	60.0000	ม.	37.8500	12.0000	2,271.0000	720.0000	2,991.0000	
1.3	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อร้อยสาย HDPE PN 6								
	ขนาด 63 มม. (2")	150.0000	ม.	73.0000	25.0000	10,950.0000	3,750.0000	14,700.0000	
	ขนาด 32 มม. (1")	380.0000	ม.	30.0000	19.0000	11,400.0000	7,220.0000	18,620.0000	
1.4	อุปกรณ์ประกอบ								
	- อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ อุปกรณ์สิ้นเปลือง และอุปกรณ์ประกอบ	1.0000	ชุด	20,000.0000	10,000.0000	20,000.0000	10,000.0000	30,000.0000	
	- อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย และอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.0000	ชุด	20,000.0000	10,000.0000	20,000.0000	10,000.0000	30,000.0000	
	รวมราคา อุปกรณ์ระบบควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย					460,397.4000	97,200.0000	557,597.4000	
2	งานบ่อสูบน้ำเสีย								

ชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อน้ำบาดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

วันที่

24 กรกฎาคม 2567

เงื่อนไข			ค่างาน (ทุน)	
			ล้านบาท	FACTOR F
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	=	0.00%	<0.5	1.3091
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	=	0.00%	1	1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	=	7.00%	2	1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	=	7.00%	5	1.3020
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F			10	1.2960
เมื่อ	สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F = $D - \left(\frac{[(D-E) \times (A-B)]}{(C-B)} \right)$		15	1.2611
			20	1.2535
A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	6,063,090.31	25	1.2265
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	5,000,000.00	30	1.2181
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	10,000,000.00	40	1.2177
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3020	50	1.2176
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.2960	60	1.2078
แทนค่า	FACTOR F = $1.3020 - \left(\frac{[(1.3020 - 1.2960) \times (6,063,090.31 - 5,000,000.00)]}{(10,000,000 - 5,000,000)} \right)$		70	1.2067
			80	1.2067
สรุปค่าต้นทุน		6,063,090.31 บาท	90	1.2066
ได้ค่า FACTOR F เท่ากับ		1.3007242916259	100	1.2066
ตัดทอนทศนิยมเหลือ 4 ตำแหน่ง		1.3007	150	1.2039

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

คำอธิบาย

โครงการจัดจ้างการก่อสร้างฯ ประมาณราคา 6,063,090.31 บาท ราคาอยู่ระหว่าง 5,000,000 บาท และ 10,000,000 บาท

จากตารางค่างาน(ทุน)

ต้นทุน 6,063,090.31 บาท (B)ราคาต่ำกว่าต้นทุนคือ 5,000,000 บาท Factor F ของ 5,000,000 บาท คือ (D) 1.3020

ต้นทุน 6,063,090.31 บาท (C)ราคาที่สูงกว่าต้นทุนคือ 10,000,000 บาท Factor F ของ 10,000,000 บาท คือ (E) 1.2960

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ


 กรรมการ

แบบสรุปรายการปริมาณงานและราคา วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและวัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ


ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ (บาท)	ร้อยละ
1	มูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด (เฉพาะค่าวัสดุ)	5,851,500.78	100.00%
2	มูลค่าการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (เฉพาะค่าวัสดุ)	2,775,175.78	47.43%
3	มูลค่าการใช้วัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ (เฉพาะค่าวัสดุ)	3,076,325.00	52.57%

หมายเหตุ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว


 _____ ประธานกรรมการ
 (นางประเทืองทิพย์ สิริวิเทศ)


 _____ กรรมการ
 (นางสาววาสนวี วรรณทวี)


 _____ กรรมการ
 (นายพิชิตพันธ์ ศาตะจันทร์)


 _____ กรรมการ
 (นางสาววารุณี นามเมือง)


 _____ กรรมการ
 (นางสาวจิตตรา ตัดกระ โทก)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ผลิตผลในประเทศและผลิตที่นำเข้าจากต่างประเทศ

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อน้ำบาดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ผลิตในประเทศ	นำเข้าจากต่างประเทศ	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	674,644.03	-	
2	งานสุขาภิบาล	1,687,018.00	2,400,000.00	
3	งานไฟฟ้า	219,688.75	360,000.00	
4	งานซื้อครุภัณฑ์	193,825.00	316,325.00	
	รวมเป็นเงิน	2,775,175.78	3,076,325.00	5,851,500.78


ลงชื่อ 

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ 

กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา วัสดุผลิตในประเทและผลิที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ (บาท)		ผลิตในประเทศ	นำเข้าจากต่างประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานอาคารระบบบำบัดน้ำเสีย							
1.1	โครงสร้างอาคารระบบบำบัดน้ำเสีย							
	- งานเจาะสกัดพื้นคอนกรีต พื้นที่ 67.6 ม2	1.00	งาน	-	-	-	-	
	- เสาค้ำเข็มเจาะเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.35 ม.	14.00	ตัน	18,500.00	259,000.00	259,000.00	-	
	- สกัดหัวเสาเข็ม เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.35 ม.	14.00	ตัน	-	-	-	-	
	- งานขุดดิน+ถมกลับ	29.78	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	21.42	ลบ.ม.	2,420.60	51,849.25	51,849.25	-	
	- ทราหยาบบดอัด เทหนา 100 มม.	8.36	ลบ.ม.	410.00	3,427.60	3,427.60	-	
	- คอนกรีตเทเส้น	0.39	ลบ.ม.	2,384.20	929.84	929.84	-	
	- ไม้แบบ	96.40	ตร.ม.	165.00	15,906.00	15,906.00	-	
	- เหล็ก RB 9	271.02	กก	21.20	5,745.62	5,745.62	-	
	- เหล็ก DB 12	1,489.84	กก	20.95	31,212.15	31,212.15	-	
	- เหล็ก DB 16	94.15	กก	20.75	1,953.61	1,953.61	-	
	- เหล็ก DB 20	98.64	กก	20.75	2,046.78	2,046.78	-	
	- ตะปู	24.10	กก	25.15	606.12	606.12	-	
	- ลวด	48.84	กก	25.83	1,261.57	1,261.57	-	
	- Joint Sealant ยางมะตอย	16.00	ม.	80.00	1,280.00	1,280.00	-	
1.2	งานเหล็กชุบพรม							
	- เหล็กกล่อง 150 x 150 x 3.2 mm. (14.54 kg/m) ยาว 6.0 ม	6.00	ฟ่อน	2,402.00	14,412.00	14,412.00	-	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ หน้า 3 / 13

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา พัสตุผลผลิตในประเทศและพัสตุที่นำเข้าจากต่างประเทศ

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ปริมาณในประเทศ	นำเข้าจากต่างประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
-	เหล็กตัวซี - 150 x 50 x 20 x 3.2 mm. (6.76 kg/m) ยาว 6.0 ม	10.00	ท่อน	990.00	9,900.00	9,900.00	-	
-	เหล็กตัวซี - 150 x 50 x 20 x 3.2 mm. (6.76 kg/m) ยาว 6.0 ม	11.00	ท่อน	990.00	10,890.00	10,890.00	-	
-	เหล็กตัวซี - 150 x 50 x 20 x 3.2 mm. (6.76 kg/m) ยาว 6.0 ม	2.00	ท่อน	990.00	1,980.00	1,980.00	-	
-	เหล็กตัวซี - 150 x 50 x 20 x 3.2 mm. (6.76 kg/m) ยาว 6.0 ม	7.00	ท่อน	990.00	6,930.00	6,930.00	-	
-	PALTE 250X250X9 mm	16.00	ชิ้น	50.00	800.00	800.00	-	
-	DOWEL DB12 mm	6.30	กก	20.90	131.67	131.67	-	
-	งานประกอบเหล็กรูปพรรณ	2,661.00	กก	-	-	-	-	
1.3	สถาปัตยกรรมระบบบำบัดน้ำเสีย							
-	งานก่ออิฐมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม	136.00	ตร.ม.	250.00	34,000.00	34,000.00	-	
-	ปูนก่ออิฐมวลเบา	136.00	ตร.ม.	50.00	6,800.00	6,800.00	-	
-	งานฉาบปูนภายใน	136.00	ตร.ม.	53.00	7,208.00	7,208.00	-	
-	งานฉาบปูนภายนอก	136.00	ตร.ม.	53.00	7,208.00	7,208.00	-	
-	เสาเอ็น-ทับหลัง	98.57	ม.	50.00	4,928.50	4,928.50	-	
-	พื้นขัดหายาบ	70.65	ตร.ม.	-	-	-	-	
1.4	งานประตู-หน้าต่าง							
-	D1-ประตูเหล็กม้วนเคลือบสีมัลติคิง ทน 0.7 มม กว้าง 3.50 ม สูง 2.70 ม	1.00	ตัว	19,100.00	19,100.00	19,100.00	-	
-	D2-ประตูเหล็กบานเปิดคู่ ขนาด 1.6 X 2.0 ม	1.00	ตัว	21,430.00	21,430.00	21,430.00	-	
-	W1- หน้าต่างระบายอากาศบานเกร็ด 0.60 X 0.60 ม	3.00	ตัว	1,000.00	3,000.00	3,000.00	-	

ลงชื่อ 

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 

กรรมการ

ลงชื่อ 

กรรมการ

ลงชื่อ 

กรรมการ

ลงชื่อ 

กรรมการ

ลงชื่อ  กรมทศ.ที่ 4 / 13

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา พืชผลผลิตในประเทศและพืชผลที่นำเข้าจากต่างประเทศ

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ (บาท)		ผลิตในประเทศ	นำเข้าจากต่างประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.5	งานทาสี							
	- สีน้ำอะคริลิกสีรองพื้นปูนใหม่	272.00	ตร.ม.	15.00	4,080.00	4,080.00	-	
	- สีน้ำสีน้ำอะคริลิกสีทาภายนอกชนิดที่เงา	136.00	ตร.ม.	15.70	2,135.20	2,135.20	-	
	- สีน้ำสีน้ำอะคริลิกสีทาภายใน	136.00	ตร.ม.	12.30	1,672.80	1,672.80	-	
	- สีรองพื้นอีพ็อกซีกันสนิม	136.24	ตร.ม.	24.00	3,269.76	3,269.76	-	
	- สีน้ำมัน	136.24	ตร.ม.	18.50	2,520.44	2,520.44	-	
1.6	งานอื่นๆ							
	- หลังคา Metal Sheet	74.24	ตร.ม.	80.00	5,939.20	5,939.20	-	
	- ฉนวนกันความร้อน PU หนา 1" Foil	74.24	ตร.ม.	200.00	14,848.00	14,848.00	-	
	- รางน้ำสแตนเลส หนา 1.2 มม กว้าง 0.20 m	15.30	ม.	1,000.00	15,300.00	15,300.00	-	
	- ท่อรับรังก้านสแตนเลส ขนาด 4 นิ้ว	14.00	ม.	500.00	7,000.00	7,000.00	-	
	รวมราคา งานอาคารระบบบำบัดน้ำเสีย				580,702.11	580,702.11	0.00	
2	งานบ่อสูบน้ำเสีย							
2.1	โครงสร้างบ่อสูบน้ำเสีย							
	- เจาะสกัดพื้นคอนกรีตหนา 5.4 x 4.0 ม. หนา 0.20 ม.	1.00	งาน	-	-	-	-	
	- งานคืนผิวถนนคอนกรีต หนา 0.20 ม.	1.00	งาน	7,400.00	7,400.00	7,400.00	-	
	- งานติดตั้งฝาท่อใหม่ขนาด di 600 มม. Manhole cover	2.00	งาน	7,500.00	15,000.00	15,000.00	-	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา วัสดุผลิตในประเทศและวัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ (บาท)		ผลิตในประเทศ	นำเข้าจาก ต่างประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
-	เสาเข็มทรงแปดเหลี่ยมเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 x 6.0 m	20.00	ต้น	586.00	11,720.00	-	-	
-	งานชุดดิน ลึก 2.45 ม	52.92	ลบ.ม.	-	-	-	-	
-	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc กั้นซีม (CYLINDER)	8.82	ลบ.ม.	2,570.60	22,672.69	-	-	
-	ทรายหยาบชนิดอัด เทหนา 100 มม.	1.35	ลบ.ม.	410.00	553.50	-	-	
-	คอนกรีตเทลิ้น	0.55	ลบ.ม.	2,384.20	1,311.31	-	-	
-	ไม้แบบ	51.96	ตร.ม.	165.00	8,573.40	-	-	
-	เหล็ก DB 12	1,010.00	กก	20.95	21,159.50	-	-	
-	เหล็ก DB 16	138.00	กก	20.75	2,863.50	-	-	
-	ตะปู	12.99	กก	25.15	326.70	-	-	
-	ลวด	28.70	กก	25.83	741.32	-	-	
-	water stop 6"	10.80	ม.	150.00	1,620.00	-	-	
	รวมราคา งานบ่อสูบน้ำเสีย				93,941.92		0.00	
	รวมรายการทั้งหมด				674,644.03		0.00	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

หน้า 6 / 13

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา พืชผลผลิตในประเทศและพืชผลที่นำเข้าจากต่างประเทศ

โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมกมลกุล




อาคารกรมกมลกุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

กรมการกมลกุล กระทรวงการต่างประเทศ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ (บาท)		ผลิตในประเทศ	นำเข้าจากต่างประเทศ	หมายเหตุ
				วัสดุ	จำนวนเงิน			
1	งานระบบบำบัดน้ำเสีย							
1.1	อุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย							
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ไฟเบอร์กลาส (3.0x6.5x3.3 m)	1.00	ชุด	850,000.00	850,000.00	-	-	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ไฟเบอร์กลาส (1.5x3.0x2.5m)	1.00	ชุด	220,000.00	220,000.00	-	-	
	- เครื่องเติมอากาศ (Air Blower) (0.84 m ³ /min @ 3 mH ₂ O)					-	-	ครุภัณฑ์
	- เครื่องเติมอากาศ (Air Blower) (3.40 m ³ /min @ 3 mH ₂ O)					-	-	ครุภัณฑ์
	- หัวเติมอากาศ (Swirl Aeraton Diffuser)	5.00	ชุด	6,000.00	30,000.00	-	-	
	- Membrane Flexible Sheet with Frame Stainless & Aeration Pipe	2.00	ชุด	1,200,000.00	2,400,000.00	-	2,400,000.00	
	- บั๊มป์สูบน้ำเสีย (Centrifugal) (3.6 m ³ /hr, TDH 10 m)					-	-	ครุภัณฑ์
	- บั๊มป์สูบน้ำเสีย (Centrifugal) (15.0 m ³ /hr, TDH 10 m)					-	-	ครุภัณฑ์
	- บั๊มป์สูบน้ำเสีย (Submersible) (5.0 m ³ /hr, TDH 5 m)					-	-	ครุภัณฑ์
	- ลูกกลยน้ำเสีย	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	
	- ถังเคมี ขนาด 500 ลิตร	3.00	ชุด	6,000.00	18,000.00	-	-	
	- บั๊มป์สูบน้ำเสีย (Metering Pump) (36 LPH)					-	-	ครุภัณฑ์
	- บั๊มป์สูบน้ำเสีย (Metering Pump) (72 LPH)					-	-	ครุภัณฑ์
	- บั๊มป์สูบน้ำเสีย โขเดิมไฮโดลโร (Metering Pump) (108 LPH)					-	-	ครุภัณฑ์
	- พัดลมระบายอากาศ (800 CFM)					-	-	ครุภัณฑ์
	- แผ่นกรองอากาศคาร์บอน 30 x 30 ซม	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	
	- มิเตอร์น้ำ 2"	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	
	- เครื่องกวนในเส้นท่อ (Static Mixer) 2"	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ หน้า 7 / 13

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา พืชผลผลิตในประเทศและพืชผลที่นำเข้าจากต่างประเทศ

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลเสี้ยวอาคารกรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กระทรวงการต่างประเทศ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ (บาท)		ผลิตในประเทศ	นำเข้าจากต่างประเทศ	หมายเหตุ
				วัสดุ	จำนวนเงิน			
1.2	ท่อ UPVC sch80 - ขนาด Ø 15 มม. (1/2")	60.00	ม.	90.00	5,400.00	5,400.00	-	
1.3	ท่อ HDPE - PE100 PN 6 ขนาด Ø 160 มม. (6") - PE100 PN 10 ขนาด Ø 63 มม. (2") - PE100 PN 10 ขนาด Ø 50 มม. (1.1/2")	24.00 60.00 60.00	ม. ม. ม.	482.00 114.00 71.00	11,568.00 6,840.00 4,260.00	11,568.00 6,840.00 4,260.00	- - -	
1.4	ท่อ SUS 304 ขนาด 1.2 มม. - ขนาด Ø 75 มม. (3") - ขนาด Ø 50 มม. (2")	12.00 18.00	ม. ม.	212.00 144.00	2,544.00 2,592.00	2,544.00 2,592.00	- -	
1.5	Electric Ball Valve - ขนาด Ø 75 มม. (3") - ขนาด Ø 50 มม. (2") - ขนาด Ø 15 มม. (1/2")	2.00 4.00 4.00	ตัว ตัว ตัว	20,000.00 15,000.00 7,500.00	40,000.00 60,000.00 30,000.00	40,000.00 60,000.00 30,000.00	- - -	
1.6	Ball Valve - ขนาด Ø 50 มม. (2")	13.00	ตัว	1,000.00	13,000.00	13,000.00	-	
1.7	Butterfly Valve - ขนาด Ø 75 มม. (3")	2.00	ตัว	2,500.00	5,000.00	5,000.00	-	
1.8	Check Valve - ขนาด Ø 75 มม. (3") - ขนาด Ø 50 มม. (2")	2.00 6.00	ตัว ตัว	3,000.00 2,000.00	6,000.00 12,000.00	6,000.00 12,000.00	- -	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ 

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ผลิตผลผลิตในประเทศและผลิตที่นำเข้าจากต่างประเทศ

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างก่อสร้างบ่อน้ำดิบนำเสียอาคารกรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ (บาท)		ผลิตในประเทศ	นำเข้าจากต่างประเทศ	หมายเหตุ
				วัสดุ	จำนวนเงิน			
-	ขนาด Ø 40 มม. (1.1/2")	4.00	ตัว	1,500.00	6,000.00	6,000.00	-	
-	ขนาด Ø 15 มม. (1/2")	3.00	ตัว	750.00	2,250.00	2,250.00	-	
1.9	อุปกรณ์ประกอบ							
-	ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ อุปกรณ์เส้นเปลี่ยน และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	35,000.00	-	
-	ค่าอุปกรณ์ยึด อุปกรณ์เส้นเปลี่ยน และอุปกรณ์รองรับท่อ	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	35,000.00	-	
1.10	งานเลี้ยงเชื่อมตีเหล็ก							
-	ค่าเชื่อมตั้งต้น (Seed)	500.00	ลิตร	30.00	15,000.00	15,000.00	-	
-	สารเคมีเริ่มต้นเดินระบบ	1,500.00	ลิตร	50.00	75,000.00	75,000.00	-	
-	ค่าวิเคราะห์ช่วงเริ่มต้นเดินระบบ (เข้า-ออก)	2.00	ตัวอย่าง	4,000.00	8,000.00	8,000.00	-	
-	ค่าวิเคราะห์ช่วงส่งมอบงาน (เข้า-ออก)	2.00	ตัวอย่าง	4,000.00	8,000.00	8,000.00	-	
	รวมราคา งานระบบบำบัดน้ำเสีย				3,932,954.00	1,532,954.00	2,400,000.00	
2	งานบ่อสูบน้ำเสีย							
2.1	อุปกรณ์บ่อสูบน้ำเสีย							
-	ปั๊มสูบน้ำเสีย (Submersible) (12.0 m ³ /hr, TDH 10 m)	1.00						ครุภัณฑ์
-	ลูกกลอนน้ำเสีย	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	9,000.00	-	
-	ตะแกรงดักขยะ สแตนเลส 1 มม (Bar Screen)	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	40,000.00	-	
2.2	ท่อ HDPE PE100 PN 10							
-	ขนาด Ø 110 มม. (4")	120.00	ม.	344.00	41,280.00	41,280.00	-	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

หน้า 9 / 13

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา พืชผลิตในประเทศและพืชที่นำเข้าจากต่างประเทศ

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ (บาท)		ผลิตในประเทศ	นำเข้าจากต่างประเทศ	หมายเหตุ
				วัสดุ	จำนวนเงิน			
2.3	- ขนาด Ø 90 มม. (3") Butterfly Valve	12.00	ม.	232.00	2,784.00	2,784.00	-	
2.4	- ขนาด Ø 75 มม. (3") Check Valve	2.00	ตัว	2,500.00	5,000.00	5,000.00	-	
2.5	- ขนาด Ø 75 มม. (3") อุปกรณ์ประกอบ	2.00	ตัว	3,000.00	6,000.00	6,000.00	-	
	- ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ อุปกรณ์เส้นเบรียง และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	25,000.00	-	
	- ค่าอุปกรณ์ยึด อุปกรณ์เส้นเบรียง และอุปกรณ์รับท่อ	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	25,000.00	-	
	รวมราคา งานบ่อสูบน้ำเสีย				154,064.00	154,064.00	0.00	
	รวมรายการทั้งหมด				4,087,018.00	1,687,018.00	2,400,000.00	

อนัน











แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา พัดลมผลิตในประเศและพัดลมที่นำเข้าจากต่างประเทศ

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ กระทรวงการต่างประเทศ
 ประมวลราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมวลราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ (บาท)		ผลิตในประเทศ	นำเข้าจาก ต่างประเทศ	หมายเหตุ
				วัสดุ	รวมค่าวัสดุ			
1	งานระบบควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย							
1.1	อุปกรณ์ระบบควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย							
	- Electrical control panel with PLC	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	-	300,000.00	
1.2	งานสายไฟฟ้า และสายสัญญาณ							
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 4x25.0 ตร.มม.	150.00	ม.	456.52	68,478.00	68,478.00	-	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 1x6.0 ตร.มม.	150.00	ม.	50.00	7,500.00	7,500.00	-	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 4x2.5 ตร.มม.	320.00	ม.	61.87	19,798.40	19,798.40	-	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	60.00	ม.	37.85	2,271.00	2,271.00	-	
1.3	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า							
	- ท่อร้อยสาย HDPE PN 6 ขนาด 63 มม. (2")	150.00	ม.	73.00	10,950.00	10,950.00	-	
	ขนาด 32 มม. (1")	380.00	ม.	30.00	11,400.00	11,400.00	-	
1.4	อุปกรณ์ประกอบ							
	- อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ อุปกรณ์เส้นเบลีง และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	20,000.00	-	
	- อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย และอุปกรณ์เส้นเบลีง	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	20,000.00	-	
	รวมราคา อุปกรณ์ระบบควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย				460,397.40	160,397.40	300,000.00	
2	งานบ่อสูบน้ำเสีย							

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ หน้า 11 / 13

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ผลิตผลิตในประเภทและที่ผลิตที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ (บาท)		ผลิตในประเทศ	นำเข้าจากต่างประเทศ	หมายเหตุ
				วัสดุ	รวมค่าวัสดุ			
2.1	อุปกรณ์ระบบควบคุมงานบ่อสูบน้ำเสีย	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	60,000.00	
2.2	งานสายไฟฟ้า และสายสัญญาณ							
	- สายไฟฟ้า NYF ขนาด 4x10.0 ตร.มม.	80.00	ม.	203.15	16,252.00	16,252.00		
	- สายไฟฟ้า NYF ขนาด 1x6.0 ตร.มม.	80.00	ม.	50.00	4,000.00	4,000.00		
	- สายไฟฟ้า NYF ขนาด 4x2.5 ตร.มม.	30.00	ม.	61.87	1,856.10	1,856.10		
	- สายไฟฟ้า NYF ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	45.00	ม.	37.85	1,703.25	1,703.25		
2.3	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า							
	- ท่อร้อยสาย HDPE PN 6							
	ขนาด 50 มม. (1.1/2")	80.00	ม.	46.00	3,680.00	3,680.00		
	ขนาด 32 มม. (1")	60.00	ม.	30.00	1,800.00	1,800.00		
2.4	อุปกรณ์ประกอบ							
	- อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ อุปกรณ์สิ้นเปลือง และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	15,000.00		
	- อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย และอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	15,000.00		
	รวมราคา อุปกรณ์ระบบควบคุมงานบ่อสูบน้ำเสีย				119,291.35	59,291.35	60,000.00	
	รวมรายการทั้งหมด				579,688.75	219,688.75	360,000.00	

ลงชื่อ 

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 

กรรมการ

ลงชื่อ 

กรรมการ

ลงชื่อ 

กรรมการ

ลงชื่อ 

กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา พืชผลผลิตในประเทศและพืชที่นำเข้าจากต่างประเทศ

ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียอาคารกรมการกงสุล






สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ (บาท)		ผลิตในประเทศ	นำเข้าจากต่างประเทศ	หมายเหตุ
				วัสดุ	รวมค่าวัสดุ			
1	งานซื้อครุภัณฑ์							
1.1	อุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย							
	- เครื่องเติมอากาศ (Air Blower) (0.84 m ³ /min @ 3 mH ₂ O)	2.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	60,000.00	
	- เครื่องเติมอากาศ (Air Blower) (3.40 m ³ /min @ 3 mH ₂ O)	2.00	ชุด	110,000.00	110,000.00	-	110,000.00	
	- ปั๊มสูบน้ำเสีย (Centrifugal) (3.6 m ³ /hr, TDH 10 m)	2.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	25,000.00	
	- ปั๊มสูบน้ำเสีย (Centrifugal) (15.0 m ³ /hr, TDH 10 m)	2.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	35,000.00	
	- ปั๊มสูบน้ำเสีย (Submersible) (5.0 m ³ /hr, TDH 5 m)	2.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	25,000.00	
	- ปั๊มสูบน้ำจ่าย ต่าง (Metering Pump) (36 LPH)	1.00	ชุด	37,500.00	37,500.00	37,500.00	-	
	- ปั๊มสูบน้ำจ่าย กรวด (Metering Pump) (72 LPH)	1.00	ชุด	37,500.00	37,500.00	37,500.00	-	
	- ปั๊มสูบน้ำจ่าย โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (Metering Pump) (108 LPH)	1.00	ชุด	37,500.00	37,500.00	37,500.00	-	
	- พัดลมระบายอากาศ (800 CFM)	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	50,000.00	-	
1.2	อุปกรณ์บ่อสูบน้ำเสีย							
	- ปั๊มสูบน้ำเสีย (Submersible) (12.0 m ³ /hr, TDH 10 m)	2.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	30,000.00	
					447,500.00	162,500.00	285,000.00	
	รวมราคางานซื้อครุภัณฑ์							
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				31,325.00	31,325.00	31,325.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				478,825.00	193,825.00	316,325.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ หน้าที่ 13 / 13