

ใบสรุปราคา
โครงการ จ้างปรับปรุงระบบระบายน้ำภายในสถาบัน
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนและย้ายสิ่งกีดขวาง			4,500.00	
2	งานฝาดะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนซ์พร้อมเฟรม			464,710.00	
3	งานเครื่องสูบน้ำ			476,750.00	
4	งานท่อ			62,450.00	
5	งานอื่นๆ			40,000.00	
6	รวมค่างาน (ข้อ 1 ถึงข้อ 5)			1,048,410.00	
7	ค่าดำเนินการ 8%			83,872.80	
8	รวมค่างานและค่าดำเนินการ			1,132,282.80	
9	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			79,259.80	
10	รวมทั้งสิ้น			1,211,542.60	
	หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทหกสิบสตางค์				

✓

ก.ว

๒๓๕.

๗๒๐.

๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (BOQ.)

โครงการ : จัดปรับปรุงระบบระบายน้ำภายในสถาบัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		
1	งานรื้อถอนและย้ายสิ่งกีดขวาง								
	1.1 รื้อถอนฝาท่อและตะแกรงเหล็ก	1.00	บ่อ	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	1.2 ย้ายอุปกรณ์วัดคุณภาพน้ำ	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมงานรื้อถอนและย้ายสิ่งกีดขวาง							4,500.00	
2	งานฝาทะแกรงเหล็กชุบกลวไนซ์พร้อมเฟรม								
	2.1 บ่อพัก (หมายเลข 1)								
	2.1.1 ตะแกรงบน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.50 x 1.35 เมตร	3.00	ชุด	9,290.00	27,870.00	-	-	27,870.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	2.1.2 ตะแกรงกันขยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.00 x 1.20 เมตร	2.00	ชุด	16,490.00	32,980.00	-	-	32,980.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	2.2 บ่อพัก (หมายเลข 2)								
	2.2.1 ตะแกรงบน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.55 x 1.70 เมตร	3.00	ชุด	12,800.00	38,400.00	-	-	38,400.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	2.3 บ่อพัก (หมายเลข 3)								
	2.3.1 ตะแกรงบน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.87 เมตร	10.00	ชุด	12,800.00	128,000.00	-	-	128,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	2.4 รางระบายน้ำ								
	2.4.1 ตะแกรงบน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.87 x 0.63 เมตร	24.00	ชุด	9,290.00	222,960.00	-	-	222,960.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	2.4.2 ตะแกรงกันขยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.70 x 1.40 เมตร	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	รวมงานฝาทะแกรงเหล็กชุบกลวไนซ์พร้อมเฟรม							464,710.00	
3	งานเครื่องสูบน้ำ								
	3.1 เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	1.00	SET	441,750.00	441,750.00	35,000.00	35,000.00	476,750.00	
	รวมงานเครื่องสูบน้ำ							476,750.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		
4	งานท่อ								
	4.1 ท่อเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า 2.00 มม.เส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 8 นิ้ว	15.00	เมตร	2,000.00	30,000.00	450.00	6,750.00	36,750.00	
	4.2 ฟุตวาล์วเหล็กหล่อ ขนาดไม่ต่ำกว่า 8 นิ้ว พร้อมตะแกรงสแตนเลส	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	500.00	500.00	14,000.00	
	4.3 อุปกรณ์ประกอบ (ข้อต่อ ข้องอ และ SUPPORT)	1.00	เหมา	9,000.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	
	รวมงานท่อ							62,450.00	
5	งานอื่นๆ								
	5.1 แท่นสำหรับเครื่องสูบน้ำ	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	รวมงานอื่นๆ							40,000.00	







ใบสรุปราคา
โครงการ จ้างปรับปรุงระบบระบายน้ำภายในสถาบัน
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนและย้ายสิ่งกีดขวาง				
2	งานฝาดะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนซ์พร้อมเฟรม				
3	งานเครื่องสูบน้ำ				
4	งานท่อ				
5	งานอื่นๆ				
6	รวมค่างาน (ข้อ 1 ถึงข้อ 5)				
7	ค่าดำเนินการ 8%				
8	รวมค่างานและค่าดำเนินการ				
9	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
10	รวมทั้งสิ้น				

✓

ก.ว.

2015

2015

25

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (BOQ.) BLANK

โครงการ : จัดปรับปรุงระบบระบายน้ำภายในสถาบัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		
1	งานรื้อถอนและย้ายสิ่งกีดขวาง								
	1.1 รื้อถอนฝาบ่อและตะแกรงเหล็ก	1.00	บ่อ						
	1.2 ย้ายอุปกรณ์วัดคุณภาพน้ำ	1.00	งาน						
	รวมงานรื้อถอนและย้ายสิ่งกีดขวาง								
2	งานฝาทะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนซ์พร้อมเฟรม								
	2.1 บ่อพัก (หมายเลข 1)								
	2.1.1 ตะแกรงบน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.50 x 1.35 เมตร	3.00	ชุด						รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	2.1.2 ตะแกรงกันขยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.00 x 1.20 เมตร	2.00	ชุด						รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	2.2 บ่อพัก (หมายเลข 2)								
	2.2.1 ตะแกรงบน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.55 x 1.70 เมตร	3.00	ชุด						รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	2.3 บ่อพัก (หมายเลข 3)								
	2.3.1 ตะแกรงบน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.87 เมตร	10.00	ชุด						รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	2.4 รางระบายน้ำ								
	2.4.1 ตะแกรงบน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.87 x 0.63 เมตร	24.00	ชุด						รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	2.4.2 ตะแกรงกันขยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.70 x 1.40 เมตร	1.00	ชุด						รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	รวมงานฝาทะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนซ์พร้อมเฟรม								
3	งานเครื่องสูบน้ำ								
	3.1 เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	1.00	SET						
	รวมงานเครื่องสูบน้ำ								

25/5/2565
 25/5/2565
 25/5/2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		
4	งานท่อ								
	4.1 ท่อเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า 2.00 มม.เส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 10 นิ้ว	15.00	เมตร						
	4.2 พุตวาล์วเหล็กหล่อ ตะแกรงสแตนเลส ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 นิ้ว	1.00	ชุด						
	4.3 อุปกรณ์ประกอบ (ข้อต่อ ข้องอ และ SUPPORT)	1.00	เหมา						
	รวมงานท่อ								
5	งานอื่นๆ								
	5.1 แท่นสำหรับเครื่องสูบน้ำ	1.00	งาน						รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	รวมงานอื่นๆ								

✓ ๒๕. ๗๖ ๘๐ ๕๕

ตารางจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

โครงการ : จัดปรับปรุงระบบระบายน้ำภายในสถาบัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม (บาท)	วัสดุในประเทศ	วัสดุต่างประเทศ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			
1	งานรื้อถอนและย้ายสิ่งกีดขวาง							
	1.1 รื้อถอนฝาบ่อและตะแกรงเหล็ก	1.00	บ่อ					
	1.2 ย้ายอุปกรณ์วัดคุณภาพน้ำ	1.00	งาน					
	รวมงานรื้อถอนและย้ายสิ่งกีดขวาง							
2	งานฝาทะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนซ์พร้อมเฟรม							
	2.1 บ่อพัก (หมายเลข 1)							
	2.1.1 ตะแกรงบน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.50 x 1.35 เมตร	3.00	ชุด	9,290.00	27,870.00	27,870.00	✓	
	2.1.2 ตะแกรงกันขยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.00 x 1.20 เมตร	2.00	ชุด	16,490.00	32,980.00	32,980.00	✓	
	2.2 บ่อพัก (หมายเลข 2)					-		
	2.2.1 ตะแกรงบน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.55 x 1.70 เมตร	3.00	ชุด	12,800.00	38,400.00	38,400.00	✓	
	2.3 บ่อพัก (หมายเลข 3)					-		
	2.3.1 ตะแกรงบน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.87 เมตร	10.00	ชุด	12,800.00	128,000.00	128,000.00	✓	
	2.4 บ่อพัก (หมายเลข 1)					-		
	2.4.1 ตะแกรงบน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.87 x 0.63 เมตร	24.00	ชุด	9,290.00	222,960.00	222,960.00	✓	
	2.4.2 ตะแกรงกันขยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.70 x 1.40 เมตร	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	14,500.00	✓	
	รวมงานฝาทะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนซ์พร้อมเฟรม					-		
3	งานเครื่องสูบน้ำ					-		
	3.1 เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	1.00	SET	450,000.00	450,000.00	450,000.00	✓	
	รวมงานเครื่องสูบน้ำ					-		

✓ ๒๕. ๗๗ ๘๐ ๕๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม (บาท)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			
4	งานท่อ					-		
	4.1 ท่อเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า 2.00 มม.เส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 8 นิ้ว	15.00	เมตร	2,200.00	33,000.00	33,000.00	✓	
	4.2 พุตวาล์วเหล็กหล่อ ตะแกรงสแตนเลส ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 นิ้ว	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00	22,500.00	✓	
	4.3 อุปกรณ์ประกอบ (ข้อต่อ ข้องอ และ SUPPORT)	1.00	เหมา	9,900.00	9,900.00	9,900.00	✓	
						-		
	รวมงานท่อ					-		
5	งานอื่นๆ					-		
	5.1 แท่นสำหรับเครื่องสูบน้ำ	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	40,000.00	✓	
	รวมงานอื่นๆ					-		
	รวม					1,020,110.00	1,020,110.00	
	อัตรา (ร้อยละ)					100.00	100.00	-

✓ *สม.* 7V 20 25