

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงพื้นที่ส่วนกลางและระบบระบายน้ำ คณะวิทยาศาสตร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน  
 แบบ ป.ร.4  
 รายงานเลขที่  
 กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 กรม มหาวชิรภัยลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 แบบเลขที่  
 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565  
 จำนวน 4  
 เลขที่ 2565  
 ฝ่ายประมาณราคา  
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ปริมาตร)	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล บ่อปลา 1								
	ท่อพีอีชนิดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 16 (SDR11)TIS.9882-2556								
	ท่อประปาและท่อรับแรงดัน								
5.14	ขนาด Ø 20 mm.	49.65	เมตร	18.00	893.70	30.00	1,489.50	2,383.20	
5.15	ขนาด Ø 50 mm.	24.00	เมตร	99.00	2,376.00	75.00	1,800.00	4,176.00	
5.16	ขนาด Ø 63 mm.	35.60	เมตร	157.00	5,589.20	100.00	3,560.00	9,149.20	
5.17	ขนาด Ø 160 mm.	0.50	เมตร	943.00	471.50	250.00	125.00	596.50	
5.18	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	4,665.20	4,665.20	1,399.56	1,399.56	6,064.76	
5.19	เหล็กยึดท่อ	1	งาน	1,866.08	1,866.08	559.82	559.82	2,425.90	
5.20	ทดสอบ ท้าความสะอาด ทดสอบรั่วซึมท่อ	1	งาน	933.04	933.04	279.91	279.91	1,212.95	
5.21	ประตูหน้าทองเหลืองลิ้นกวด แรงดัน 150 PSI ขนาด 1 นิ้ว ดราโก้ รุ่น204A	1	ตัว	1,316.00	1,316.00	200.00	200.00	1,516.00	
5.22	วาล์วกลอย SANWA รุ่น FV-15 ขนาด 1/2 นิ้ว	1	ตัว	258.00	258.00	35.00	35.00	293.00	
5.23	ท่อวาร์พลาสติกเชื่อมท่อ PE ขนาด Ø 63 มม.	3	ชุด	480.00	1,440.00	35.00	105.00	1,545.00	
5.24	ข้อต่อกันซึม ขนาด 2 นิ้ว	24	ชุด	135.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
5.25	ข้อต่อกันซึม ขนาด 2 1/2 นิ้ว	15	ชุด	175.00	2,625.00	-	-	2,625.00	
5.26	ข้อต่อกันซึม ขนาด6 นิ้ว	1	ชุด	570.00	570.00	-	-	570.00	

แบบ ป.ร.4

รายการเลขที่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงพื้นที่ส่วนกลางและระบบระบายน้ำ คณะวิทยาศาสตร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่ส่วนกลาง อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ฝ่ายประมาณราคา

แบบเลขที่

กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ปริมาณ)	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล บ่อปลา 2								
	ท่อพีวีซีขนาดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 16 (SDR11)TIS.982-2556								
	ท่อประปาและท่อรับแรงดัน								
5.27	ขนาด Ø 20 มม.	49.65	เมตร	18.00	893.70	30.00	1,489.50	2,383.20	
5.28	ขนาด Ø 50 มม.	24.00	เมตร	99.00	2,376.00	75.00	1,800.00	4,176.00	
5.29	ขนาด Ø 63 มม.	35.60	เมตร	157.00	5,589.20	100.00	3,560.00	9,149.20	
5.30	ขนาด Ø 160 มม.	0.50	เมตร	943.00	471.50	250.00	125.00	596.50	
5.31	ข้อต่อ อุปรกรณ์ท่อ	1	งาน	4,665.20	4,665.20	1,399.56	1,399.56	6,064.76	
5.32	เหล็กยึดท่อ	1	งาน	1,866.08	1,866.08	559.82	559.82	2,425.90	
5.33	ทดสอบ ทำความสะอาด ทดสอบเหล็กยึดท่อ	1	งาน	933.04	933.04	279.91	279.91	1,212.95	
5.34	ประตูหน้าทองเหลืองลิ้นเกด แรงดัน 150 PSI ขนาด 1 นิ้ว ดราโก้ รุ่น204A	1	ตัว	1,316.00	1,316.00	200.00	200.00	1,516.00	
5.35	วาล์วกลอย SANWA รุ่น FV-15 ขนาด 1/2 นิ้ว	1	ตัว	258.00	258.00	35.00	35.00	293.00	
5.36	ท่อวาร์วพลาสติกเชื่อมต่อท่อ PE ขนาด Ø 63 มม.	3	ชุด	480.00	1,440.00	35.00	105.00	1,545.00	
5.37	ข้อต่อกันซึม ขนาด 2 นิ้ว	24	ชุด	135.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
5.38	ข้อต่อกันซึม ขนาด 2 1/2 นิ้ว	15	ชุด	175.00	2,625.00	-	-	2,625.00	
5.39	ข้อต่อกันซึม ขนาด 6 นิ้ว	1	ชุด	570.00	570.00	-	-	570.00	
	รวมราคางานสุขาภิบาลและรายละเอียดติดตั้งระบบบ่อปลา							192,525.78	

แบบ ป.ร.4

รายการเลขที่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงพื้นที่ส่วนกลางและระบบระบายน้ำ คณะวิทยาศาสตร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่ส่วนกลาง อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ฝ่ายประเมินราคา

แบบเลขที่

กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ปริมาณ)	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ราคางานครุภัณฑ์สั่งซื้อ								
	อุปกรณ์บ่อปลา 1								
6.1	ตะแกรงละเอียดบ่อ 20x20 cm.	15	แผ่น	467.28	7,009.20	-	-	7,009.20	
6.2	ปั้มน้ำยี่ห้อ TCP ขนาด 50 วัตต์ ไฟ 220-380 โวลท์	1	เครื่อง	12,056.07	12,056.07	-	-	12,056.07	
6.3	ปั้มน้ำโคลน ยี่ห้อ LUCKY PRO ชนิดถูกลอย 180 วัตต์	1	เครื่อง	2,046.73	2,046.73	-	-	2,046.73	
6.4	ปั้มน้ำยี่ห้อ GRECH รุ่น CTP-14000 120 วัตต์	1	เครื่อง	2,242.99	2,242.99	-	-	2,242.99	
6.5	ปั้มน้ำยี่ห้อ HP-120 ขนาด 125 วัตต์	1	เครื่อง	11,112.15	11,112.15	-	-	11,112.15	
6.6	หลอด UV สำหรับฆ่าเชื้อโรค และตะไคร่ในบ่อปลา 40 วัตต์	2	หลอด	841.12	1,682.24	-	-	1,682.24	
6.7	อุปกรณ์กรองกายภาพ ยี่ห้อ Drum Filter ขนาด 150 วัตต์	1	เครื่อง	41,588.78	41,588.78	-	-	41,588.78	
6.8	Japanese Filter Mat (JFM) ความหนา 4 cm.	3	แผ่น	1,518.69	4,556.07	-	-	4,556.07	
6.9	แผ่น Skimmer ขนาด 12x50 cm.	1	แผ่น	400.93	400.93	-	-	400.93	
6.10	OXYGEN BAR ยาว 1.00 ม.	3	ชุด	654.21	1,962.63	-	-	1,962.63	
	อุปกรณ์บ่อปลา 2								
6.11	ตะแกรงละเอียดบ่อ 20x20 cm.	15	แผ่น	467.28	7,009.20	-	-	7,009.20	
6.12	ปั้มน้ำยี่ห้อ TCP ขนาด 50 วัตต์ ไฟ 220-380 โวลท์	1	เครื่อง	12,056.07	12,056.07	-	-	12,056.07	
6.13	ปั้มน้ำโคลน ยี่ห้อ LUCKY PRO ชนิดถูกลอย 180 วัตต์	1	เครื่อง	2,046.73	2,046.73	-	-	2,046.73	
6.14	ปั้มน้ำยี่ห้อ GRECH รุ่น CTP-14000 120 วัตต์	1	เครื่อง	2,242.99	2,242.99	-	-	2,242.99	
6.15	ปั้มน้ำยี่ห้อ HP-120 ขนาด 125 วัตต์	1	เครื่อง	11,112.15	11,112.15	-	-	11,112.15	
6.16	หลอด UV สำหรับฆ่าเชื้อโรค และตะไคร่ในบ่อปลา 40 วัตต์	2	หลอด	841.12	1,682.24	-	-	1,682.24	
6.17	อุปกรณ์กรองกายภาพ ยี่ห้อ Drum Filter ขนาด 150 วัตต์	1	เครื่อง	41,588.78	41,588.78	-	-	41,588.78	
6.18	Japanese Filter Mat (JFM) ความหนา 4 cm.	3	แผ่น	1,518.69	4,556.07	-	-	4,556.07	
6.19	แผ่น Skimmer ขนาด 12x50 cm.	1	แผ่น	400.93	400.93	-	-	400.93	
6.20	OXYGEN BAR ยาว 1.00 ม.	3	ชุด	654.21	1,962.63	-	-	1,962.63	
6.21	งานระบบบ่อปลาและติดตั้งอุปกรณ์บ่อปลา	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงพื้นที่ส่วนกลางและระบบระบายน้ำ คณะวิทยาศาสตร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่ส่วนกลาง อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เมื่อวันที่ 4

เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

แบบ ป.ร.4

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ปริมาณ)	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคางานคู่กันที่ส่งชื่อ							184,315.58	