

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

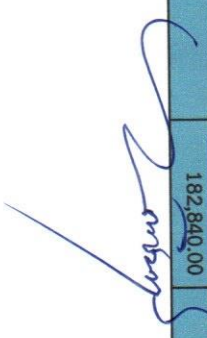
1. ฝึกอบรมบุคลากรโครงการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์	2. หน่วยงานเงินอุดหนุนโครงการ คณะเกษตรศาสตร์	3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.- บาท (หนึ่งล้านบาท)	4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	4.1. งานก่อสร้าง(โรงเรียน)	4.2. งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก	4.3. งานระบบไฟฟ้า
5. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นเงิน 1,050,000.- บาท	(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	6. บัญชีประมาณการราคาากลาง	6.1 แบบปร4 จำนวน 3 แผ่น	6.2 แบบปร5ก จำนวน 1 แผ่น	6.3 แบบปร6 จำนวน 1 แผ่น	7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
7.1 รัตนทิพย์ เทพธิดา	ประธานคณะกรรมการ	7.2 นายวิชาญ ศิริบุญมี	กรรมการ	7.3 นายเกษม ไพฑูริย์	กรรมการ	7.4 นายณัฐนันท์ พลลาภ

แบบแสดงปริมาณโครงการโรงเรียนการผลิตสัตว์น้ำโดยระบบไปโพฟล็อกและการควบคุมด้วยระบบอัจฉริยะ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานโครงสร้าง(โรงเรียน)							
	1.1 งานก่อสร้างเติมออกพร้อมขนย้ายเก็บสถานที่เก็บระบุงาภายหลัง)	งาน	1.00	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00
	1.1 เหล็กตัวขูักัดข่าไม้ซี่ ขนาด 75 x 78 x 75 มม. ทนฯ 2.4 มม. ยาว 1.10 ม.	ท่อน	20.00	435.00	8,700.00	-	-	8,700.00
	1.2 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 75 x 75 มม. ทนฯ 1.95 มม. ยาว 3.00 ม.	ท่อน	12.00	2,482.00	29,784.00	-	-	29,784.00
	1.3 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 75 x 75 มม. ทนฯ 1.95 มม. ยาว 4.39 ม.	ท่อน	4.00	3,632.00	14,528.00	-	-	14,528.00
	1.4 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 75 x 75 มม. ทนฯ 1.95 มม. ยาว 2.50 ม.	ท่อน	4.00	2,068.00	8,272.00	-	-	8,272.00
	1.5 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 40 x 40 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 2.525 ม.	ท่อน	8.00	786.00	6,288.00	-	-	6,288.00
	1.6 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 40 x 40 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 2.725 ม.	ท่อน	8.00	848.00	6,784.00	-	-	6,784.00
	1.7 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 40 x 40 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	8.00	2,489.00	19,912.00	-	-	19,912.00
	1.8 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 40 x 40 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 4.00 ม.	ท่อน	4.00	1,245.00	4,980.00	-	-	4,980.00
	1.9 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 40 x 40 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 3.925 ม.	ท่อน	10.00	1,221.00	12,210.00	-	-	12,210.00
	1.10 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 40 x 40 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 3.20 ม.	ท่อน	2.00	996.00	1,992.00	-	-	1,992.00
	1.11 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 40 x 40 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 2.925 ม.	ท่อน	4.00	910.00	3,640.00	-	-	3,640.00
	1.12 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 42 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 3.00 ม.	ท่อน	14.00	933.00	13,062.00	-	-	13,062.00
	1.13 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 42 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 2.70 ม.	ท่อน	2.00	882.00	1,764.00	-	-	1,764.00
	1.14 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 42 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 7.025 ม.	ท่อน	4.00	2,186.00	8,744.00	-	-	8,744.00
	1.15 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 42 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 4.50 ม.	ท่อน	4.00	1,400.00	5,600.00	-	-	5,600.00
	1.16 เหล็กทรงซี่(OVAL)กัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 75 x 35 มม. ทนฯ 1.4 มม. ยาว 4.38 ม.	ท่อน	12.00	2,052.00	24,624.00	-	-	24,624.00
	1.17 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 34 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 1.445 ม.	ท่อน	2.00	302.00	604.00	-	-	604.00
	1.18 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 34 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 2.455 ม.	ท่อน	4.00	513.00	2,052.00	-	-	2,052.00
	1.19 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 34 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 0.85 ม.	ท่อน	4.00	178.00	712.00	-	-	712.00
	1.20 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 34 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 4.50 ม.	ท่อน	12.00	941.00	11,292.00	-	-	11,292.00
	1.21 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 27 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 1.00 ม.	ท่อน	16.00	177.00	2,832.00	-	-	2,832.00
	1.22 เหล็กถลองกัปลข่าไม้ซี่ ขนาด 27 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 1.90 ม.	ท่อน	8.00	336.00	2,688.00	-	-	2,688.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.23 เหล็กกลมกลัดบัวไนซ์ ขนาด 27 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 1.20 ม.	ท่อน	8.00	212.00	1,696.00	-	-	1,696.00
	1.24 เหล็กกลมกลัดบัวไนซ์ ขนาด 21 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 1.35 ม.	ท่อน	12.00	229.00	2,748.00	-	-	2,748.00
	1.25 เหล็กกลมกลัดบัวไนซ์ ขนาด 49 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	4.00	2,770.00	11,080.00	-	-	11,080.00
	1.26 เหล็กกลมกลัดบัวไนซ์ ขนาด 49 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 4.00 ม.	ท่อน	2.00	1,385.00	2,770.00	-	-	2,770.00
	1.27 เหล็กกลมกลัดบัวไนซ์ ขนาด 49 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 4.65 ม.	ท่อน	4.00	1,592.00	6,368.00	-	-	6,368.00
	1.28 เหล็กกลมกลัดบัวไนซ์ ขนาด 49 มม. ทนฯ 1.2 มม. ยาว 4.80 ม.	ท่อน	4.00	1,643.00	6,572.00	-	-	6,572.00
	1.29 รางลีดแคสเบริง ขนาด 1 นิ้ว	เส้น	57.00	369.00	21,033.00	-	-	21,033.00
	1.30 ประตู ขนาด 1.40 x 2.00 ม. ติดแผ่นโพลีคาร์บอเนต	ชุด	2.00	12,082.00	24,164.00	-	-	24,164.00
	1.31 งานหล่อตอมือคอนกรีต(โรงเรือน) เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.50 ม. ลึก 0.85 ม.	ชุด	20.00	750.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	1.32 งานพื้นคอนกรีต(โรงเรือน) ทนฯ 0.15 ม.	ตร.ม.	250.00	450.00	112,500.00	-	-	112,500.00
	1.33 ก่อปลอกปูนพร้อมฉาบโดยรอบโรงเรือน สูง 0.35 ม.	ตร.ม.	20.00	580.00	11,600.00	-	-	11,600.00
	1.34 พลาสติกหนา 200 ไมครอน แบบ Diffuse	ตร.ม.	240.00	90.00	21,600.00	-	-	21,600.00
	1.35 มุ้งตาข่ายกันแมลง ความถี่ 20 ตา	ตร.ม.	200.00	38.00	7,600.00	-	-	7,600.00
	1.36 เครื่องเป่าลม แบบ ring blower, 1,800 L/min, 1,100 W พร้อมระบบท่อส่ง	ชุด	1.00	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00
	ผลิตภัณฑ์ของ Mitsubishi/Hitachi/Ebara หรือเทียบเท่า							
	1.37 เครื่องสูบน้ำ แบบ Centrifugal Pump ขนาด 2 นิ้ว 2 HP 1 เฟส (สูบน้ำได้ 15 ลบ.ม./ชม. ที่แรงดัน 17.2 เมตร)	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	ผลิตภัณฑ์ของ Mitsubishi/Hitachi/Ebara หรือเทียบเท่า พร้อมระบบท่อส่ง							
	1.38 บ่อพลาสติก (เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 เมตร)	ใบ	1.00	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	1.39 ถังพลาสติก (เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.4 เมตร)	ใบ	6.00	8,700.00	52,200.00	-	-	52,200.00
	1.40 ค่าแรงก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ของอาคารโรงเรือน	เหมา	1.00	-	-	148,000.00	148,000.00	148,000.00
	รวมเงินงานโครงสร้าง(โรงเรือน)				545,995.00		160,000.00	705,995.00
2	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก							
	งานขุดดิน/งานสกัด/กรีต/ร้อยคอนกรีตดิน	งาน	1.00	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00
	งานวางท่อระบายน้ำพีวีซี ขนาด 8 นิ้ว คลาส 8.5 คก.	ยอน	25.00	1,733.00	43,325.00	200.00	5,000.00	48,325.00
	งานบ่อพักพร้อมฝาบ่อ	บ่อ	9.00	2,500.00	22,500.00	780.00	6,750.00	29,250.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
รวมเงินงานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก								
3	งานระบบไฟฟ้า							
	โคมก่องเหล็กเปลือยขาตั้งรังอิฐ หลอด LED T8 18W Daylight	ชุด	12.00	220	2,640.00	120.00	1,440.00	4,080.00
	สวิตช์ พร้อมฝาครอบ	ชุด	2.00	50	100.00	30.00	60.00	160.00
	ตู้รับคู่มือการวางท่อพร้อมฝาครอบ	ชุด	2.00	160	320.00	40.00	80.00	400.00
	ชุดคอนซูมเมอร์ชนิด 6 ช่อง เมน 32A	ชุด	1.00	3,500	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00
	ตู้เหล็กกั้นน้ำเบอร์ 3	ตู้	1.00	800	800.00	200.00	200.00	1,000.00
	ตู้เหล็กกั้นน้ำเบอร์ 1	ตู้	1.00	400	400.00	200.00	200.00	600.00
	เบรกเกอร์ 2P 20A พร้อมฝาครอบ	ชุด	2.00	120	240.00	50.00	100.00	340.00
	สาย THW 1.5 sq:mm	เมตร	200.00	8	1,600.00	5.00	1,000.00	2,600.00
	สาย THW 2.5 sq:mm	เมตร	100.00	11	1,100.00	6.00	600.00	1,700.00
	สาย THW 6 sq:mm	เมตร	30.00	18	540.00	7.00	210.00	750.00
	ท่อ uPVC 20mm.	ยอน	40.00	45	1,800.00	40.00	1,600.00	3,400.00
	กราวด์ Rod 5/8" ยาว 3 เมตร	แท่ง	1.00	300	300.00	100.00	100.00	400.00
ระบบไฟฟ้าบึงน้ำ	ชุด	1.00	1,000	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
อุปกรณ์รับทราบอื่นๆ บล็อก ทุก เทป แคลมป์ ฯลฯ	ชุด	1.00	1,500	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
รวมเงินงานระบบไฟฟ้า					15,840.00		7,090.00	22,930.00
รวมเงินทั้งสิ้น					627,660.00		182,840.00	810,500.00



กรรมการ
(นายณัฏฐ์ วัฒนกุล)
กรรมการ
(นายณัฏฐ์ วัฒนกุล)

กรรมการ
(นายชวลิต วัฒนกุล)
ประธานกรรมการ
(รศ.จันทิพย์ วัฒนกุล)
Dinko Watanan

ลำดับที่	รายการ	จำนวนต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1. ค่างานต้นท่อน	705,995.00			
2	งานวางท่อระบบน้ำพร้อมบ่อพัก	81,575.00			
3	งานระบบไฟฟ้า	22,930.00			
	รวมเป็นเงิน	810,500.00	1.3042	1,057,031.16	
	ค่า FACTOR F		1.3042		
	(วงเงิน ตามตาราง FACTOR F)				
	เงื่อนไขขั้วตารางใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า		0 %		
	เงินประกันผลงาน		0 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้		5 %		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7 %		
	รวมค่าก่อสร้าง			1,057,031.16	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง
โครงการ โรงเรียนการพัฒนาคณาจารย์โรงเรียนโพธิ์ตากและอาคารควบคุมความประพฤติ
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
จำนวนราคากลางเบื้องต้น
7 กุมภาพันธ์ 2566
หน่วย:บาท

กรรมการ
(นายสม ฐิตวิเศษ)

กรรมการ
(นายอภิชาติ ฐิตวิเศษ)

กรรมการ
(นายสุวิทย์ ฐิตวิเศษ)

ประธานกรรมการ
(นายสมชาย ฐิตวิเศษ)

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 งานค้ำยัน	1,057,031.16	
		1,057,031.16	
		1,050,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง (หักเงินค้ำประกัน)		

แบบสรุปราคาจากงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : โรงเรียนการพัฒนศึกษาวิทยาลัยการและเกษตรกรรมระดับมัธยมศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

7 กุมภาพันธ์ 2566