

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มไก่ไข่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะเกษตรศาสตร์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มไก่ไข่
 2. งานปรับปรุงซ่อมแซมที่พักคนงานเดิม
 3. งานระบบไฟฟ้า
 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ม.ค. 2568เป็นเงิน 1,211,000.- บาท
(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร4 จำนวน 5 แผ่น
 - 6.2 แบบ ปร5ก จำนวน 1 แผ่น
 - 6.3 แบบ ปร6 จำนวน 1 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายชวลิต ศิริบูรณ์	ประธานคณะกรรมการ
7.2 นายอินทร์ ศาลางาม	กรรมการ
7.3 นายกมล โพธิ์ศรี	กรรมการ
7.4 นายนครินทร์ ผลาผล	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ก่อสร้างอาคารปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มไก่ไข่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

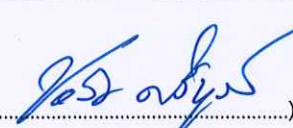
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

7 มกราคม 2568

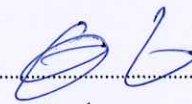
หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	1,211,935.12	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,211,935.12	
	ราคากลาง	1,211,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

(.....)


(นายชวลิต ศิริบูรณ์)

ประธานกรรมการ

(.....)


(นายอินทร์ ศาลางาม)

กรรมการ

(.....)


(นายกมล โพธิ์ศรี)

กรรมการ

(.....)


(นายนครินทร์ ผลาผล)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มไก่ไข่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

7 มกราคม 2568

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม	276,002.02			
2	งานหลังคา	121,847.50			
3	งานผนัง/ผิวผนัง	137,508.00			
4	งานผิวพื้น	14,688.00			
5	งานประตูหน้าต่าง	61,780.00			
6	งานฝ้าเพดาน	61,044.00			
7	งานาสี (ผนัง)	44,235.00			
8	งานสุขภัณฑ์	16,780.00			
9	งานระบบสุขาภิบาล	10,420.00			
10	งานปรับปรุงซ่อมแซมที่פקคนงานเดิม	116,389.36			
11	งานระบบไฟฟ้า	66,500.00			
	รวมเป็นเงิน	927,193.88	1.3071	1,211,935.12	
	ค่า FACTOR F 1.3071				
	(วงเงิน ตามตาราง FACTOR F)				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,211,935.12	



(นายชวลิต ศิริบูรณ์)

ประธานกรรมการ



(นายกมล โพธิ์ศรี)

กรรมการ



(นายอินทร์ ศาลางาม)

กรรมการ



(นายนครินทร์ ผลาผล)

กรรมการ

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ลำพำร์มไถ่

ลำดับ	รายละเอียดลักษณะงาน	หน่วย	จำนวน	ราคาตามสัญญา(บาท/หน่วย)			รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				คำวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง		
1	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ลำพำร์มไถ่							
	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	งานติดตั้งไม้พร้อมขนย้าย	งาน	2.00	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	งานร้อยลวดทวนเดิมบริเวณก่อสร้างพร้อมขนย้าย	ม.	30.00	-	50.00	1,500.00	1,500.00	
	งานรื้อผนังห้องนำเดิมนอก ขนาด 1.00x2.00 ม.	งาน	1.00	-	200.00	200.00	200.00	
	งานขุดดิน/ถมดิน	ลบ.ม.	36.00	-	112.00	4,032.00	4,032.00	
	งานถมดินใหม่	ลบ.ม.	780.00	-	112.00	87,360.00	87,360.00	
	งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	2.00	306.00	91.00	182.00	794.00	
	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.00	2,056.07	426.00	852.00	4,964.14	
	งานคอนกรีต 240 Ksc. พวงกระบอก /ที่ 28 วัน	ลบ.ม.	36.00	2,186.92	419.00	15,084.00	93,813.12	
	งานเหล็กตะแกรงสำเร็จรูปขนาด 0.20x0.20x4mm.	ตร.ม.	180.00	28.00	5.00	900.00	5,940.00	
	งานเหล็ก RB 6 มม.	กก.	255.00	21.99	4.40	1,122.00	6,729.45	
	งานเหล็ก RB 9 มม.	กก.	30.00	21.21	4.40	132.00	768.30	
	งานเหล็ก DB 12 มม.	กก.	853.00	20.57	3.60	3,070.80	20,617.01	
	งานไม้แปบ คัด 80%	ตร.ม.	120.00	200.00	139.00	16,680.00	40,680.00	
	งานไม้ค้ำยัน	ทอน	100.00	35.00	-	-	3,500.00	
	งานลวดผูกเหล็ก	กก.	20.00	30.00	-	-	600.00	
	งานตะปู	กก.	18.00	28.00	-	-	504.00	
	รวมเงินงานโครงสร้างวิศวกรรม					140,887.22	276,002.02	
2	งานหลังคา							
	2.1 งานโครงสร้างหลังคา							
	อะเสเหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.	ทอน	21.00	740.00	-	-	15,540.00	15,540.00
	ฉันทันเหล็กตัวซี 100x50x20x2.3	ทอน	37.00	560.00	-	-	20,720.00	20,720.00
	แปเหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 mm.	ทอน	41.00	445.00	-	-	18,245.00	18,245.00
	ค่าประกอบโครงสร้าง	งาน	1.00	-	16,351.50	16,351.50	16,351.50	
	อื่นๆ อุปกรณ์ประกอบ ฯลฯ	งาน	1.00	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	

ลำดับ	รายละเอียดลักษณะงาน	หน่วย	จำนวน	ราคาตามสัญญา(บาท/หน่วย)			รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง		
2.2	งานวัสดุฝัง							
	มุงด้วย สังกะสีเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	ตร.ม.	203.00	120.00	70.00	14,210.00	38,570.00	
	งานครอบสัน/ครอบข้าง	เมตร	40.00	100.00	70.00	2,800.00	6,800.00	
	งานไม้เชิงชายขนาด 6/8 นิ้ว (ไม้เนื้ออ่อนหรือเทียบเท่า)	เมตร	17.00	140.00	73.00	1,241.00	3,621.00	
	รวมเงินงานหลังคา			85,245.00		36,602.50	121,847.50	
3	งานผนัง/ผิวผนัง							
	งานก่อผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	ตร.ม.	216.00	265.00	78.00	16,848.00	74,088.00	
	งานฉาบผนัง	ตร.ม.	432.00	52.00	90.00	38,880.00	61,344.00	
	ผนังไม้เทียม	ตร.ม.	12.00	100.00	73.00	876.00	2,076.00	
	รวมเงินงานผนัง/ผิวผนัง			80,904.00		56,604.00	137,508.00	
4	งานผิวพื้น							
	งานปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดเรียบ	ตร.ม.	8.00	250.00	158.00	1,264.00	3,264.00	
	งานกรูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x16" ชนิดเรียบ	ตร.ม.	28.00	250.00	158.00	4,424.00	11,424.00	
	รวมเงินงานผิวพื้น			9,000.00		5,688.00	14,688.00	
5	งานประตูหน้าต่าง							
	งานประตูเหล็กม้วน(ป1)	ชุด	4.00	6,720.00	-	26,880.00	26,880.00	วัสดุ+ค่าแรง
	งานประตูพร้อมวงกบ ขนาด 0.90x2.00(ป2)	ชุด	5.00	4,500.00	-	22,500.00	22,500.00	วัสดุ+ค่าแรง
	งานประตูพร้อมวงกบ ขนาด 0.70x2.00(ป3)	ชุด	2.00	3,500.00	-	7,000.00	7,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	งานหน้าต่างบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียม หนา 1.5 มม.	ชุด	1.00	5,400.00	-	5,400.00	5,400.00	วัสดุ+ค่าแรง
	กระจกหนา 5 มม.							
	รวมเงินงานประตูหน้าต่าง			61,780.00		-	61,780.00	
6	งานฝ้าเพดาน							
	6.1 ฝ้าเพดานภายใน							
	งานฝ้าเพดานสทาร์บอร์ดชนิดเรียบหนา 6 มม.ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	96.00	245.00	75.00	7,200.00	30,720.00	
	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดเรียบหนา 9 มม.ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	36.00	240.00	75.00	2,700.00	11,340.00	
	ชนิดกันชื้น							
	6.1 ฝ้าเพดานภายนอก							
	งานฝ้าเพดานสทาร์บอร์ดชนิดเรียบมีรูระบายอากาศหนา 6 มม.	เมตร	56.00	245.00	94.00	5,264.00	18,984.00	

ลำดับ	รายละเอียดลักษณะงาน	หน่วย	จำนวน	ราคาตามสัญญา(บาท/หน่วย)			รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง		
	รวมเงินงานฝ้าเพดาน			45,880.00		15,164.00	61,044.00	
7	งานฉาบ (ผนัง)							
	ทาสีกันสนิม/สีน้ำมันจริง	ตร.ม.	153.00	45.00	38.00	5,814.00	12,699.00	
	ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก/ภายใน TOA suppershield หรือเทียบเท่า	ตร.ม.	432.00	38.00	35.00	15,120.00	31,536.00	
	รวมเงินงานสี (ผนัง)			23,301.00		20,934.00	44,235.00	
8	งานสุขภัณฑ์							
	งานติดตั้งโถชักโครกแบบนั่งราบ 2 ชั้น ผลิตภัณฑ์ของ cotto karat/ american standard หรือเทียบเท่าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	3,500.00	450.00	900.00	7,900.00	
	งานติดตั้งโถปัสสาวะ ผลิตภัณฑ์ของ cotto/ karat/ american standard หรือเทียบเท่าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	1,800.00	450.00	450.00	2,250.00	
	งานติดตั้งอ่างล้าง ผลิตภัณฑ์ของ cotto/karat/ american standard หรือเทียบเท่าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,200.00	450.00	900.00	5,300.00	
	หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบ							
	งานติดตั้งก๊อกน้ำ ขนาด 1/2	ชุด	2.00	120.00	25.00	50.00	290.00	
	งานติดตั้งฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	450.00	70.00	140.00	1,040.00	
	รวมเงิน งานสุขภัณฑ์			14,340.00		2,440.00	16,780.00	
9	งานระบบสุขาภิบาล							
	ถังบำบัดน้ำเสียรูป ผลิตภัณฑ์ dos/safe/wave หรือเทียบเท่า	ชุด	2.00	3,960.00	-	-	7,920.00	วัดสต+ค่าแรง
	งานระบบท่อประปา - โสโครกพร้อมอุปกรณ์	งาน	1.00	2,500.00	-	-	2,500.00	วัดสต+ค่าแรง
	รวมเงิน งานระบบสุขาภิบาล			10,420.00		-	10,420.00	
10	งานปรับปรุงพื้นที่							
	งานปรับปรุงพื้นที่เดิม							
	พื้นเดิมทำความสะอาด	ตร.ม.	35.00	-	25.00	875.00	875.00	
	งานคอนกรีต 240 Ksc. หงกระบอก /ที่ 28 วัน(โรงเรือนไก่ไข่)	ตร.ม.	8.00	2,186.92	419.00	3,352.00	20,847.36	
	งานเหล็กตะแกรงสำเร็จรูปขนาด 0.20x0.20x4mm.(โรงเรือนไก่ไข่)	ตร.ม.	80.00	28.00	5.00	400.00	2,640.00	
	ปั๊มทองโง้ง ขนาด 1 HP ท่อเข้า-ออก 1 นิ้ว พร้อมตู้ควบคุม	เครื่อง	1.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	ถังเก็บน้ำ ขนาด 2000 ลิตร ป้องกัน UV	ถัง	1.00	8,600.00	-	-	8,600.00	

ลำดับ	รายละเอียดลักษณะงาน	หน่วย	จำนวน	ราคาตามสัญญา(บาท/หน่วย)			รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง		
	งานระบบประปา	งาน	1.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	งานติดตั้งรางระบายน้ำสังกะสี เบอร์ 28 ยาว 3 เมตร	งาน	1.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	งานทาสี (ผนัง)							
	ทาสีกันสนิม/สีน้ำมันจริง	ตร.ม.	24.00	45.00	38.00	912.00	1,992.00	
	ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก/ภายใน TOA supershield หรือเทียบเท่า	ตร.ม.	81.00	38.00	35.00	2,835.00	5,913.00	
	งานประตูหน้าต่าง							
	งานประตูบานเหล็กวงกบเหล็ก(เดิม)(ป1) ให้ทาสีน้ำมัน	ชุด	1.00	300.00	-	-	300.00	วัสดุ+ค่าแรง
	งานประตูพร้อมวงกบ ขนาด 0.90x2.00(ป2)(เดิม) ให้ทาสีน้ำมัน	ชุด	2.00	4,500.00	-	-	9,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	งานประตูพร้อมวงกบ ขนาด 0.70x2.00(ป3)(เดิม) ให้เปลี่ยนบานประตู	ชุด	1.00	2,000.00	-	-	2,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	งานหน้าต่างบานเกล็ดกระจก(เดิม) ให้ซ่อมแซมบานเกล็ดด้วย	ชุด	2.00	500.00	-	-	1,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	กรงเหล็กหน้า 5 มม.							
	งานฝ้าเพดาน							
	ฝ้าเพดานภายใน							
	งานฝ้าเพดานสกรูบอร์ดชนิดเรียบหนา 6 มม.ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	64.00	245.00	75.00	4,800.00	20,480.00	
	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดเรียบหนา 9 มม.ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	4.00	240.00	75.00	300.00	1,260.00	
	ชนิดกันชื้น							
	ฝ้าเพดานภายนอก							
	งานฝ้าเพดานสกรูบอร์ดชนิดเรียบมีรูระบายอากาศหนา 6 มม.	เมตร	24.00	245.00	94.00	2,256.00	8,136.00	
	งานปรับปรุงหลังคา							
	งานรื้อวัสดุหลังคาเดิมพร้อมขนย้าย สถานที่เก็บขยะภายหลัง	ตร.ม.	72.00	-	25.00	1,800.00	1,800.00	
	มุงด้วย สังกะสีเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	ตร.ม.	72.00	120.00	70.00	5,040.00	13,680.00	
	งานครอบปลั๊ก/ครอบข้าง	เมตร	23.00	100.00	70.00	1,610.00	3,910.00	
	งานไม้เชิงชายขนาด 6/8 นิ้ว (ไม่เผอร่าหรือเทียบเท่า)	เมตร	12.00	140.00	73.00	876.00	2,556.00	
	รวมเงิน งานปรับปรุงซ่อมแซมที่หักค่างานเดิม			91,333.36		25,056.00	116,389.36	
11	งานระบบไฟฟ้า							
	โคมก่องเหล็กขาสปริงอัตโนมัติ หลอด LED T8 1x18W	ชุด	22	300.00	100.00	2,200.00	8,800.00	
	โคมก่องเหล็กขาสปริงอัตโนมัติ หลอด LED T8 1x8W	ชุด	11	250.00	100.00	1,100.00	3,850.00	

ลำดับ	รายละเอียดลักษณะงาน	หน่วย	จำนวน	ราคาตามสัญญา(บาท/หน่วย)			รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง		
	ได้รัับคู่มือการวาด	ชุด	22	150.00	60.00	1,320.00	4,620.00	
	สวิตช์ 1 ทาง	ชุด	18	40.00	30.00	540.00	1,260.00	
	พัดลมโคงจร 16 นิ้ว	ชุด	3	1,250.00	200.00	600.00	4,350.00	
	พัดลมระบายอากาศ 8 นิ้ว	ชุด	2	1,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
	สาย THW 2.5 sq.mm	เมตร	600	13.00	7.00	4,200.00	12,000.00	
	สาย THW 1.5 sq.mm	เมตร	400	9.00	7.00	2,800.00	6,400.00	
	สาย THW-A 25 sq.mm	เมตร	20	12.00	10.00	200.00	440.00	
	แฉีก 2 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	ชุด	2	250.00	100.00	200.00	700.00	
	ท่อ uPVC 20mm.	ท่อน	90	42.00	30.00	2,700.00	6,480.00	
	กราวด์ Rod 1/2" ยาว 3 เมตร	ท่อน	2	250.00	100.00	200.00	700.00	
	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6ช่อง แมน 50A พร้อมลูกถ้วย	ชุด	1	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 4ช่อง แมน 32A พร้อมลูกถ้วย	ชุด	1	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ แคลมป์ ไขต่อ น็อต ทุก	ชุด	1	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้า			47,040.00		19,460.00	66,500.00	
	รวมเงินทั้งสิ้น			610,130.58		317,063.30	927,193.88	