



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ อุปกรณ์ และแรงงาน

โครงการ

ปรับปรุงโรงพยาบาลสัตว์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

โดย

ฝ่ายออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

12 กันยายน 2566

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.6

<input type="checkbox"/> ประเภท	ปรับปรุงโรงพยาบาลสัตว์				
<input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี				
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี				
<input type="checkbox"/> ฝ่ายประเมินราคา	ฝ่ายออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง				
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ	ปร. 4	จำนวน	32	แผ่น	
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาวันที่	12 กันยายน 2566				

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,788,152.32	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	-	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,788,152.32	
สรุป	ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดเป็นเงินทั้งสิ้น	1,788,152.32	
หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทสามสิบสองสตางค์			

ลงชื่อ ฝ่ายออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ผู้ประมาณราคา

น.ก.อ.  
อ.ท.น.

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง แบบ ปร.5 หน้า ก

- ☐ ประเภท ปรับปรุงโรงพยาบาลสัตว์  
☐ เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  
☐ สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  
☐ ฝ่ายประเมินราคา ฝ่ายออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง  
  
☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 32 แผ่น  
☐ ประมาณราคาวินาที 12 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้างเป็น จำนวนเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,370,861.94	1.3044	1,788,152.32	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์ เจื่อนไซ	-	-	-	
	เงินย่ำล่วงหน้า..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,788,152.32	
สรุป	ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดเป็นเงินทั้งสิ้น			1,788,152.32	

ลงชื่อ      ฝ่ายออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง      ผู้ประมาณราคา


















ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงโรงพยาบาลสัตว์

แบบ ป.ร. 4

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ฝ่ายออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่ 12/9/2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	งานประตูหน้าต่าง								
1.4.1	ประตู 1	9.00	บาน	320.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
1.4.2	ประตู 2	3.00	บาน	600.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
1.4.3	ประตู 3	1.00	บาน	300.00	300.00	-	-	300.00	
1.4.4	ประตู A	6.00	บาน	5,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
1.4.5	ประตู B	1.00	บาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
1.4.6	ประตู C	1.00	บาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
1.4.7	ประตู D	2.00	บาน	12,500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
1.4.8	ประตู E	1.00	บาน	4,735.00	4,735.00	-	-	4,735.00	
1.4.9	ประตู F	1.00	บาน	3,615.00	3,615.00	-	-	3,615.00	
1.4.10	หน้าต่าง A	2.00	บาน	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				96,330.00		-	96,330.00	

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ฝ่ายออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่ 12/9/2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	งานทาสี ป้ายสัญลักษณ์ และซุ้มประตู DT-01								
1.5.1	ป้ายสัญลักษณ์ เลข วัสดุ Plaswood หนา 10 มม. ทำสีดำ	3.00	ตัว	670.00	2,010.00	150.00	450.00	2,460.00	
1.5.2	ป้ายสัญลักษณ์ ภาพ วัสดุ Plaswood หนา 10 มม. ทำสีฟ้าสเทิล	3.00	ตัว	280.00	840.00	150.00	450.00	1,290.00	
1.5.3	ป้ายชื่อภายใน วัสดุตามแบบ ทาสี	1.00	ป้าย	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรง
1.5.4	ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายใน น้้ายารองพื้น 1 เที่ยว สีทับหน้า 2 เที่ยว	605.00	ตร.ม.	36.00	21,780.00	30.00	18,150.00	39,930.00	
1.5.5	ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ทาฝ้าเพดาน น้้ายารองพื้น 1 เที่ยว สีทับหน้า 2 เที่ยว	223.00	ตร.ม.	36.00	8,028.00	30.00	6,690.00	14,718.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายนอก น้้ายารองพื้น 1 เที่ยว สีทับหน้า 2 เที่ยว	298.00	ตร.ม.	47.00	14,006.00	34.00	10,132.00	24,138.00	
1.5.6	ป้ายสัญลักษณ์ Plaswood หนา 20 มม. ทำสีฟ้าสเทิล วัสดุ	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	1,500.00	3,000.00	13,000.00	
1.5.7	ป้ายสัญลักษณ์ Plaswood หนา 20 มม. ทำสีฟ้าสเทิล	2.00	ชุด	2,175.00	4,350.00	1,500.00	3,000.00	7,350.00	
	ยกยอดไป				66,014.00		41,872.00	107,886.00	

*(Handwritten signatures)*

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ฝ่ายออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่ 12/9/2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				66,014.00		41,872.00	107,886.00	
1.5.8	ซีเมนต์บอร์ต ขนาด 120x240x2.0 ซม.	17.00	ตร.ม.	329.00	5,593.00	-	-	5,593.00	
1.5.9	ไม้ตากแห้ง ซีเมนต์ 15x300x1.2 ซม.	17.00	ม.	310.00	5,270.00	-	-	5,270.00	
1.5.10	LED STRIPS WATERPROOF FLEXIBLE ไฟแอลอีดีเส้น (ระบุสี)	40.00	ม.	172.00	6,880.00	50.00	2,000.00	8,880.00	
1.5.11	ค่าชุดล้างสีผนังเดิม	883.00	ตร.ม.	-	-	10.00	8,830.00	8,830.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				83,757.00		52,702.00	136,459.00	

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ฝ่ายออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวัดที่

12/9/2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง (เดิม)								
2.1.1	รื้อถอนผนังกำแพงอิฐ คานทับหลัง และรั้วเหล็ก	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	เหมา
2.1.2	ซ่อมแซมรอยแตกกร้าวของงานโครงสร้างเดิม	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	เหมา
2.1.3	รื้อถอนป้ายและโครงเหล็กเดิม	59.00	ตร.ม.	-	-	70.00	4,130.00	4,130.00	รื้อขนไป
2.1.4	รื้อถอนอิฐปูพื้น	26.00	ตร.ม.	-	-	30.00	780.00	780.00	รื้อขนไป
2.1.5	รื้อถอนผนังซ่อมแซมรอยแตกกร้าวของงานโครงสร้างเดิม	3.00	ชุด	-	-	70.00	210.00	210.00	รื้อขนไป
2.1.6	รื้อถอนประตูและวงกบ บานเดี่ยว	1.00	ชุด	-	-	120.00	120.00	120.00	รื้อขนไป
2.1.7	รื้อถอนประตูและวงกบ บานคู่	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อขนไป
2.1.8	รื้อถอนหน้าต่างและวงกบ	223.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,575.00	5,575.00	รื้อขนไป
2.1.9	รื้อถอนฝ้าเพดาน	5.00	ตร.ม.	-	-	70.00	350.00	350.00	รื้อขนไป
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				-		14,245.00	14,245.00	

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



ประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงโรงพยาบาลสัตว์

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ฝ่ายออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่ 12/9/2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานป้ายสัญลักษณ์ และซุ้มประตู งานฐานราก								
2.2.1	งานจุดดินฐานราก	4.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00	
2.2.2	งานถมกลับ	4.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	445.50	445.50	
2.2.3	งานวัสดุทรายหยาบรองกันฐานราก	0.10	ลบ.ม.	495.00	49.50	91.00	9.10	58.60	
2.2.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	0.10	ลบ.ม.	1,645.00	164.50	398.00	39.80	204.30	
2.2.5	งานคอนกรีต fc' 240 ksc (Cylinder)	3.00	ลบ.ม.	2,295.00	6,885.00	306.00	918.00	7,803.00	
	งานเหล็กเสริม								
2.2.6	RB 9 SR 24	9.00	กก.	27.66	248.94	4.10	36.90	285.84	
2.2.7	DB 12 SD40	4.00	กก.	25.09	100.36	3.30	13.20	113.56	
2.2.8	DB 16 SD40	75.00	กก.	24.67	1,850.25	3.30	247.50	2,097.75	
2.2.9	DB 20 SD40	34.00	กก.	24.68	839.12	2.90	98.60	937.72	
2.2.10	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	4.00	ตร.ม.	-	-	115.00	460.00	460.00	
2.2.11	ไม่ใช่ทำไม้แบบ	2.00	ลบ.พ	400.00	800.00	-	-	800.00	
2.2.12	ไม้คร่าวยึดแบบ 30% ของไม้แบบ	1.00	ลบ.พ	400.00	400.00	-	-	400.00	
2.2.13	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	4.00	ตัน	28.00	112.00	-	-	112.00	
2.2.14	ตะปู	1.00	กก.	27.00	27.00	-	-	27.00	
2.2.15	ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	27.00	108.00	-	-	108.00	
	ยกยอดไป				11,584.67		2,664.60	14,249.27	

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงโรงพยาบาลสัตว์

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ฝ่ายออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ประมาณราคารวันที่ 12/9/2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				11,584.67	-	2,664.60	14,249.27	
2.2.16	งานโครงสร้างเหล็ก								
Ø 114.3 x 3.2 mm (8.77 kg/m.)		96.00	ก.ก	26.87	2,579.52	9.99	959.04	3,538.56	
2.2.17	Ø 88.90 x 3.2 mm (6.76 kg/m.)	60.00	ก.ก	26.77	1,606.20	9.98	598.80	2,205.00	
2.2.18	Plate 300 x 300 x 12 mm.	4.00	แผ่น	400.00	1,600.00	80.00	320.00	1,920.00	
2.2.19	Anchor-bolt DB20 mm.	8.00	ตัว	80.00	640.00	-	-	640.00	
2.2.20	เหล็ก Plate 9 mm.	5.00	ก.ก.	38.00	190.00	-	-	190.00	
2.2.21	เหล็กเพลท 8 x 8" หนา 9 มม.	2.00	แผ่น	245.00	490.00	-	-	490.00	
2.2.22	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 50x50x2.3 มม.	86.00	ก.ก	26.42	2,272.12	8.33	716.38	2,988.50	
2.2.23	ค่าแรงทาสีกันสนิม	16.00	ตร.ม.	30.00	480.00	38.00	608.00	1,088.00	
2.2.24	ค่าแรงทาสีรองพื้น	16.00	ตร.ม.	45.00	720.00	35.00	560.00	1,280.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				22,162.51		6,426.82	28,589.33	

*Signature*

*Signature*







สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ฝ่ายออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ประมาณราควันที่ 12/9/2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า								
3.1	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า (เดิม)	1.00	งาน	-	-	-	9,500.00	9,500.00	
3.2	งานแรงควบคุมระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	-	27,040.00	-	1,860.00	28,900.00	
3.3	งานกล่องร้อยสายไฟและท่อ	1.00	งาน	-	44,215.00	-	11,755.00	55,970.00	
3.4	งานสายไฟฟ้า	1.00	งาน	-	43,438.75	-	21,143.75	64,582.50	
3.5	งานระบบสายดิน	1.00	งาน	-	16,075.00	-	5,604.00	21,679.00	
3.6	งานโคมไฟแสงสว่าง	1.00	งาน	-	37,040.00	-	13,050.00	50,090.00	
3.7	งานสวิตช์ไฟ เต้ารับ และกล่องพักสายไฟ	1.00	งาน	-	11,445.00	-	6,700.00	18,145.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				179,253.75		69,612.75	248,866.50	

*Amis*

*Amis*











ประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงโรงพยาบาลสัตว์

แบบ ป.ร. 4

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ฝ่ายออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่ 12/9/2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5	งานระบบสายดิน								
3.5.1	GROUND BAR w/BOX	1.00	SET	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
3.5.2	COPPER CLAD STEEL GROUND ROD 5/8" x10'	3.00	SET	850.00	2,550.00	108.00	324.00	2,874.00	
3.5.3	IEC01 35 mm <sup>2</sup> (DB TO G BAR)	25.00	M	125.00	3,125.00	36.00	900.00	4,025.00	
3.5.4	PVC 1 1/4"	15.00	M	60.00	900.00	22.00	330.00	1,230.00	
3.5.5	INSPECTION PIT	1.00	SET	2,000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00	
3.5.6	FITTING & ACCESSORIES	1.00	LOT	5,000.00	5,000.00	2,700.00	2,700.00	7,700.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				16,075.00		5,604.00	21,679.00	

*Handwritten signature*





สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ฝ่ายออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่

12/9/2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7	งานสวิตช์ไฟ เต้ารับ และกล่องพักสายไฟ SWITCH								
3.7.1	SINGLE POLE SWITCH 10A. 250V	40.00	SET	90.00	3,600.00	80.00	3,200.00	6,800.00	
3.7.2	DUPLEX RECEPTACLE 16A. 250V. w/ GROUND RECEPTACLE & OUTLET / WITH SHUTTER	38.00	SET	180.00	6,840.00	80.00	3,040.00	9,880.00	
3.7.3	200X200X100 (มม.) พลาสติก JUNCTION BOX	20.00	SET	35.00	700.00	8.00	160.00	860.00	
3.7.4	อุปกรณ์ไฟได้ สวิตช์ พร้อม กล่องพลาสติกฝาใส สวิตช์แสงแดด 10A (PHOTO SWITCH)	1.00	SET	125.00	125.00	150.00	150.00	275.00	
3.7.5	กล่องพลาสติก ฝาใส ชนิดกันน้ำ ขนาด 4 x 6 นิ้ว	1.00	SET	180.00	180.00	150.00	150.00	330.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				11,445.00		6,700.00	18,145.00	

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





ประมาณราคาก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง

ตึกแต่งอาคารโรงพยาบาลสัตว์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

แบบ ปร. 4

ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ประมาณราควันที่ 12/9/2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	งานระบบท่อน้ำดี								
	Piping work								
4.1.1	Pvc pipe (TIS 17 CLASS 13.5)								
4.1.2	-Dia. 2"	30.00	เมตร	37.38	1,121.48	40.00	1,200.00	2,321.48	
4.1.3	-Dia. 1-1/4"	12.00	เมตร	25.70	308.40	30.00	360.00	668.40	
4.1.4	-Dia. 1/2"	81.00	เมตร	9.35	756.95	30.00	2,430.00	3,186.95	เนื้อ 30%
4.1.5	-Dia. 3/4"	5.00	เมตร	16.36	81.78	30.00	150.00	231.78	
4.1.6	Water Tank Storage (4000 ลิตร)	1.00	ถัง	24,890.00	24,890.00	3,734.00	3,734.00	28,624.00	
4.1.7	บอลาล์ว ทองเหลือง 1/2 นิ้ว	7.00	ชิ้น	342.00	2,394.00	51.30	359.10	2,753.10	
4.1.8	บอลาล์ว ทองเหลือง 1-1/4 นิ้ว	1.00	ชิ้น	396.00	396.00	59.40	59.40	455.40	
4.1.9	Mini ball valve 3 ทาง เหล็วขนาด 1/2"	2.00	ชิ้น	123.30	246.60	18.50	36.99	283.59	
4.1.10	มาตรวัดน้ำ (Meter) ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชิ้น	10,271.00	10,271.00	1,540.65	1,540.65	11,811.65	
	ข้อต่อ ข้อง้อ	1.00	งาน	1,093.41	1,093.41	328.02	328.02	1,421.43	
	อุปกรณ์ยึดเบรกรับท่อ	1.00	งาน	656.05	656.05	196.81	196.81	852.86	
	ค่าทดสอบ	1.00	งาน	218.68	218.68	65.60	65.60	284.29	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				42,434.33		10,460.58	52,894.91	

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*







สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ฝ่ายออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่ 12/9/2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานวิศวกรรมปรับอากาศ	1.00	งาน	-	15,760.00	-	2,364.00	18,124.00	
5.1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
					15,760.00		2,364.00	18,124.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*







ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.1	งานบิวท์อื่น								
6.1.1	A1 ไม้ทำงานสแตนเลส ขนาด 60x145x75 ซม.	3.00	ตัว	10,700.00	32,100.00	-	-	32,100.00	รวมค่าแรง
6.1.2	A2 ตู้เขวมน้ ไม้ MDF ขนาด 30x145x70 ซม.	3.00	ตัว	8,700.00	26,100.00	-	-	26,100.00	รวมค่าแรง
6.1.3	B เคาน์เตอร์ล้างมือสแตนเลส ขนาด 60x180x90 ซม.	2.00	ตัว	43,700.00	87,400.00	-	-	87,400.00	รวมค่าแรง
6.1.4	C เคาน์เตอร์ล้างมือสแตนเลส ขนาด 60x120x90 ซม.	5.00	ตัว	18,700.00	93,500.00	-	-	93,500.00	รวมค่าแรง
6.1.5	D เคาน์เตอร์ล้างมือสแตนเลส ขนาด 60x115x90 ซม.	1.00	ตัว	13,700.00	13,700.00	-	-	13,700.00	รวมค่าแรง
6.1.6	E เคาน์เตอร์ล้างมือสแตนเลส ขนาด 60x180x90 ซม.	1.00	ตัว	23,700.00	23,700.00	-	-	23,700.00	รวมค่าแรง
6.1.7	F1 ไม้ทำงานไม้ MDF ขนาด 60x200x75 ซม.	1.00	ตัว	23,700.00	23,700.00	-	-	23,700.00	รวมค่าแรง
6.1.8	F2 ตู้เขวมน้ ไม้ MDF ขนาด 30x200x70 ซม.	1.00	ตัว	12,700.00	12,700.00	-	-	12,700.00	รวมค่าแรง
6.1.9	G เคาน์เตอร์อื่นรับไม้ MDF ขนาด 70x240x120 ซม.	1.00	ตัว	48,700.00	48,700.00	-	-	48,700.00	รวมค่าแรง
6.1.10	H เคาน์เตอร์ไม้ MDF ขนาด 60x215x90 ซม.	1.00	ตัว	22,700.00	22,700.00	-	-	22,700.00	รวมค่าแรง
6.1.11	I ชั้นวางของตะแกรงเหล็ก								
	รางรับชั้น ยาว 150 ซม. สีขาว	3.00	ชุด	850.00	2,550.00	-	-	2,550.00	รวมค่าแรง
	แขนรับชั้นเหล็ก ยาว 40 ซม. สีขาว (คู่)	2.00	เส้น						
	แผ่นชั้นตะแกรง 60x40x2.5 ซม. สีขาว	4.00	ชุด						
		4.00	แผ่น						
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				386,850.00		-	386,850.00	