

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้าอาคารสนอ.๑ และ๒  
 ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
 ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๓๙,๙๐๐  
 ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
 ๔.๑. งานระบบกันซึมพื้นและผนังหลังคาบริเวณชั้นดาดฟ้า  
 ๔.๒ งานเปลี่ยนหลังคาและซ่อมแซมฝ้าเพดาน  
 ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๐๒ ก.พ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๙๐,๐๐๐.- บาท  
 ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 ๖.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๒ แผ่น  
 ๖.๒ แบบ พร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น  
 ๖.๓ แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น  
 ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ๗.๑ ผศ.ถนัดกิจ ชารีรัตน์ ประธานกรรมการ  
 ๗.๒ นางสาวมณฑนา เจือบุญ กรรมการ  
 ๗.๓ นายศักดิ์ดา กองสมบัติ กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงระบบกันซึมคาน้ำฟ้าอาคารสนอ. 1และ2

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 24 มกราคม 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	996,816.13	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	996,816.13	
	ราคากลาง	990,000.00	
	ราคากลาง (เก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)		



ผศ.ฉนัดกิจ ชารีรัตน์

ประธานกรรมการ



นางสาวมันจนา เจือบุญ

กรรมการ



(นายศักดิ์ดา กองสมบัติ)

กรรมการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงระบบกันซึมคาน้ำฟ้าอาคารสนอ. 1และ2

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

24 มกราคม 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน</b>				
1	หมวด ก. งานเตรียมพื้นที่/รื้อ/ขนย้าย/อื่นๆบริเวณชั้นคาน้ำฟ้า	4,480.00			
2	หมวด ข. งานระบบกันซึมพื้นและผนังหลังคาบริเวณชั้นคาน้ำฟ้า	303,300.00			
3	หมวด ค. งานเปลี่ยนหลังคาของบริการบริเวณชั้น 1	101,711.00			
4	หมวด ง. งานเตรียมพื้นที่/รื้อ/ขนย้าย/อื่นๆบริเวณชั้นคาน้ำฟ้า	6,143.00			
5	หมวด จ. งานระบบกันซึมพื้นและผนังหลังคาบริเวณชั้นคาน้ำฟ้า	347,545.00			
	รวมเป็นเงิน	763,179.00	1.3061	996,816.13	
	ค่า FACTOR F 1.3061				
	(วงเงิน ตามตาราง FACTOR F)				
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F</b>				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

ประธานกรรมการ

กรรมการ



ผศ.ถนัดกิจ ชารีรัตน์

ประธานกรรมการ



นางสาวมณฑนา เจือบุญ

กรรมการ



(นายศักดิ์คำ กองสมบัติ)

กรรมการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาโครงการปรับปรุงระบบกั้นซึมตามคู่อาคารต. 1และ2

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>หมวด ก. งานเตรียมพื้นที่/รื้อ/ขนย้าย/อื่น ๆ บริเวณชั้นใต้ฝ้า</b>									
1	งานจัดทำความสะอาดพื้นผิวเดิมตามพื้นที่แบบกำหนด	ตร.ม.	640.00	-	-	7.00	4,480.00	4,480.00	
2	อื่น ๆ		-	-	-	-	-	-	
	<b>รวม</b>						<b>4,480.00</b>		<b>4,480.00</b>
<b>หมวด ข. งานระบบกั้นซึมพื้นที่และผนังหลังคาบริเวณชั้นใต้ฝ้า</b>									
1	งานซ่อมแซมพื้นที่ผิวเดิมที่ชำรุดและบริเวณขอบมุมผนัง(ใช้เทรนนชนิดหดค)	ตร.ม.	640.00	115.00	73,600.00	-	-	73,600.00	รวมค่าแรง
2	งานทำซีเมนต์กั้นซึมไม่น้อยกว่าสองรอบ	ตร.ม.	640.00	145.00	92,800.00	-	-	92,800.00	รวมค่าแรง
3	งานทำยูเรียเทรนนกั้นซึมไม่น้อยกว่าสองรอบ	ตร.ม.	640.00	170.00	108,800.00	-	-	108,800.00	รวมค่าแรง
4	งานต่อเติมหลังคาถากันน้ำเสาสูงรูป 1.50*1.00 ม.	ม.	14.00	1,200.00	16,800.00	450.00	6,300.00	23,100.00	
5	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำฝนอาคาร	งาน	1.00	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
6	อื่นๆ								
	<b>รวม</b>				<b>295,500.00</b>		<b>7,800.00</b>		<b>303,300.00</b>
<b>หมวด ค. งานป่นผิวหลังคาของบริเวณชั้น 1</b>									
1	งานรื้อออกบนแผ่นกระเบื้องมุงหลังคาเดิมกับไว้พร้อมใช้งาน	แผ่น	200.00	-	-	15.00	3,000.00	3,000.00	ส่ง ตง.ง.ก.เขตฯพท
2	หลังคาเหล็กที่รื้อออกหนา 0.3 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	ตร.ม.	90.00	110.00	9,900.00	70.00	6,300.00	16,200.00	
3	ครอปข้าง/ครอปหลังคาเหล็กที่รื้อออกหนา 0.3 มม.	ม.	28.00	110.00	3,080.00	70.00	1,960.00	5,040.00	
4	งานรื้อออกบนพร้อมติดตั้งพื้นตามฉบับชมบอร์ตหนา 9 มม. ฉาบเรียบพร้อมทาสี	ตร.ม.	75.00	-	-	-	-	-	
	งานทะเบี่ยน	ตร.ม.	36.00	220.00	7,920.00	160.00	5,760.00	13,680.00	
	งานรับพื้นกึ่งศึกษา	ตร.ม.	145.00	220.00	31,900.00	160.00	23,200.00	55,100.00	
	ชั้น 4ห้องเล็ก	ตร.ม.	11.00	220.00	2,420.00	161.00	1,771.00	4,191.00	
5	งานรื้อออกบนพร้อมติดตั้งชุดโคมไฟพร้อมติดตั้ง ของเดิม/อุปกรณ์อื่นๆ	งาน	1.00	2,500.00	2,500.00	2,000.00	2,000.00	4,500.00	
	<b>รวม</b>				<b>57,720.00</b>		<b>43,991.00</b>		<b>101,711.00</b>
<b>อาคารสำนักงานอธิการบดี 2</b>									
<b>หมวด ง. งานเตรียมพื้นที่/รื้อ/ขนย้าย/อื่นๆ บริเวณชั้นใต้ฝ้า</b>									
1	งานจัดทำความสะอาดพื้นผิวเดิมตามพื้นที่แบบกำหนด	ตร.ม.	549.00	10.00	-	7.00	3,843.00	3,843.00	
2	งานทำสีน้ำตาลลาตติก/อื่นๆ	ตร.ม.	23.00	55.00	1,265.00	45.00	1,035.00	2,300.00	
	<b>รวม</b>				<b>1,265.00</b>		<b>4,878.00</b>		<b>6,143.00</b>

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานซ่อมแซมพื้นผิวเดิมที่ชำรุดและบริเวณขอบมุมผนัง(ใช้เทรนชนิดหอคอก)	ตร.ม.	549.00	115.00	63,135.00	-	-	63,135.00	รวมค่าแรง
2	งานทาซีเมนต์กันซึม ไม้เนื้อแข็งทาสองรอบ	ตร.ม.	549.00	145.00	79,605.00	-	-	79,605.00	รวมค่าแรง
3	งานทาซิลิโคนกันซึม ไม้เนื้อแข็งทาสองรอบ	ตร.ม.	549.00	170.00	93,330.00	-	-	93,330.00	รวมค่าแรง
4	งานเปลี่ยนท่อระบายน้ำตามแบบที่กำหนด	งาน	1.00	3,500.00	3,500.00	1,200.00	1,200.00	4,700.00	
5	งานปรับ slope รางระบายน้ำชั้นลาดฟ้า	งาน	1.00	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
6	งานเจาะรูระบายน้ำพร้อมวางท่อ pvc 2"	จุด	5.00	750.00	3,750.00	225.00	1,125.00	4,875.00	
7	งานรื้อถอนพร้อมติดตั้งฝ้าพลาสติกชั้นมอริตหนา 9 มม. ถาวรยึดพร้อมทาสีห้องประชุม	ตร.ม.	255.00	220.00	56,100.00	160.00	40,800.00	96,900.00	
8	อื่นๆ								
	<b>รวม</b>				<b>302,920.00</b>		<b>44,625.00</b>		<b>347,545.00</b>
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>				<b>657,405.00</b>		<b>105,774.00</b>		<b>763,179.00</b>

