

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ	
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,016,000.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)	
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	
1. งานปรับปรุงห้องน้ำชาย/ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 1	
2. งานปรับปรุงห้องน้ำชาย/ห้องน้ำหญิง/ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 2	
3. งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง/ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 3	
4. งานระบบไฟฟ้า ห้องน้ำชาย/ห้องน้ำหญิง/คนพิการ ชั้น 1,2,3	
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 28 ส.ค. 2568เป็นเงิน 1,070,000.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)	
6. บัญชีประมาณการราคากลาง	
6.1 แบบ พร4 จำนวน 9 แผ่น	
6.2 แบบ พร5ก จำนวน 1 แผ่น	
6.3 แบบ พร6 จำนวน 1 แผ่น	
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
7.1 นายจักริน วชิรเมธิน	ประธานคณะกรรมการ
7.2 นายฉัตรชัย พรหมนา	กรรมการ
7.3 นายณัฐพล มารุตะพันธ์	กรรมการ
7.4 นายปรีชาพล ภาภูตานนท์ ณ มหาสารคาม	กรรมการ
7.5 นายภาคินัย บุญไพโรจน์	กรรมการ
7.6 นายนครินทร์ ผลาผล	กรรมการ

แบบแสดงปริมาณโครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย/ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 1								
1.1	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย								
	งานปรับปรุงพื้น								
	งานปูกระเบื้องพื้นเซรามิก ขนาด 24 "x24"ห้องน้ำและทางเดิน	ตร.ม.	25.00	400.00	10,000.00	158.00	3,950.00	13,950.00	
	ผลิตภัณฑ์ของ cotto/campana/ cergres หรือเทียบเท่า								
	งานปูกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12 "x24"	ตร.ม.	48.00	335.00	16,080.00	158.00	7,584.00	23,664.00	
	ผลิตภัณฑ์ของ cotto/campana/ cergres หรือเทียบเท่า								
	งานเคา์เตอร์ปูหินแกรนิตเทียม ขนาดไม่น้อยกว่า 24"x48"	ตร.ม.	4.00	860.00	3,440.00	158.00	632.00	4,072.00	
	เครื่องกดเจลล้างมือ เซ็นเซอร์ ชนิดแบบใช้ไฟฟ้า	เครื่อง	1.00	899.00	899.00	200.00	200.00	1,099.00	
	เครื่องเป่าลมโครงสร้างสแตนเลสทำงานแบบระบบเซ็นเซอร์อินฟราเรด	เครื่อง	1.00	5,700.00	5,700.00	200.00	200.00	5,900.00	
	กล่องจ่ายกระดาษ	เครื่อง	1.00	549.00	549.00	165.00	120.00	669.00	
	งานติดตั้งตะแกรงคัดกลิ้ง แบบ 100%	จุด	2.00	349.00	698.00	75.00	150.00	848.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	งานรื้อโถชักโครกเดิมออกพร้อมขนย้าย (สถานที่เก็บขยะด้านหลัง)	ชุด	3.00	-	-	140.00	420.00	420.00	
	งานเปลี่ยนโถชักโครกแบบนั่งราบขึ้นเดียว ผลิตภัณฑ์ของ cotto	ชุด	3.00	4,890.00	14,670.00	450.00	1,350.00	16,020.00	
	karat/ american standard หรือเทียบเท่าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	งานรื้อติดตั้งโถปีสวะเดิมออกพร้อมขนย้าย (สถานที่เก็บขยะด้านหลัง)	ชุด	3.00	-	-	140.00	420.00	420.00	
	งานติดตั้งโถปีสวะ ผลิตภัณฑ์ของ cotto/karat/ american standard หรือเทียบเท่า	ชุด	3.00	12,400.00	37,200.00	450.00	1,350.00	38,550.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบก็อกน้ำระบบอัตโนมัติ								
	งานรื้ออ่างล้าง เดิมออกพร้อมขนย้าย (สถานที่เก็บขยะด้านหลัง)	ชุด	2.00	-	-	140.00	280.00	280.00	
	งานติดตั้งอ่างล้าง ผลิตภัณฑ์ของ cotto/karat/ american standard หรือเทียบเท่า	ชุด	2.00	5,250.00	10,500.00	450.00	900.00	11,400.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบก็อกน้ำระบบอัตโนมัติ								
	งานติดตั้งกระจกทรรี่ ขนาด 0.60x1.00 CM. หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. พร้อมกรอบ	ชุด	2.00	2,550.00	5,100.00	70.00	140.00	5,240.00	
	งานติดตั้งผนังคอมโพสิต โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"x1" @ 0.60 ม.	ตร.ม.	9.00	1,800.00	16,200.00	-	-	16,200.00	วัสดุ+ค่าแรง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานปรับปรุงผนัง								
	งานรื้อผนังสำเร็จรูปเดิมออกพร้อมขนย้ายเก็บ(สถานที่ระบุภายหลัง)	ชุด	3.00	-	-	500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานติดตั้งผนังสำเร็จรูป ผลิตภัณฑ์ของ willy welcraft / champ /dolphin หรือเทียบเท่า	ชุด	3.00	12,000.00	36,000.00	800.00	2,400.00	38,400.00	วัสดุ+ค่าแรง
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน								
	งานรื้อฝ้าเพดานเดิมออกพร้อมขนย้ายทิ้งนอกมหาวิทยาลัย	ตร.ม.	25.00	-	-	25.00	625.00	625.00	
	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 mm. ชนิดกันชื้น	ตร.ม.	25.00	260.00	6,500.00	70.00	1,750.00	8,250.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 0.60 ม. พร้อมทาสีน้ำพลาสติก								
	งานประตุ								
	งานทำสี่ชุดประตูเดิม (D1)	ชุด	1.00	800.00	800.00	360.00	360.00	1,160.00	
	งานทาสี								
	งานทาสี	ตร.ม.	18.00	38.00	684.00	34.00	612.00	1,296.00	
	รวมเงินงานปรับปรุงห้องน้ำชาย				165,020.00		24,943.00	189,963.00	
1.2	งานปรับปรุงห้องน้ำผู้พิการ								
	งานปรับปรุงพื้น								
	งานปูกระเบื้องพื้นเซรามิค ขนาด 24"x24"	ตร.ม.	4.00	400.00	1,600.00	158.00	632.00	2,232.00	
	ผลิตภัณฑ์ของ cotto/campana/ cergres หรือเทียบเท่า								
	งานปูกระเบื้องผนังเซรามิค ขนาด 12"x24"	ตร.ม.	14.00	335.00	4,690.00	158.00	2,212.00	6,902.00	
	ผลิตภัณฑ์ของ cotto/campana/ cergres หรือเทียบเท่า								
	เครื่องกดเจลล้างมือ เซ็นเซอร์ ชนิดแบบใช้ไฟฟ้า	เครื่อง	1.00	899.00	899.00	200.00	200.00	1,099.00	
	เครื่องเป่าลมโครกสร้างสแตนเลสทำงานแบบระบบเซ็นเซอร์อินฟราเรด	เครื่อง	1.00	5,700.00	5,700.00	200.00	200.00	5,900.00	
	กล่องจ่ายกระดาษ	เครื่อง	1.00	549.00	549.00	120.00	120.00	669.00	
	งานติดตั้งตะแกรงดักลิน แบบ 100%	จุด	1.00	349.00	349.00	75.00	75.00	424.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	งานรื้อโถชักโครกเดิมออกพร้อมขนย้าย (สถานที่เก็บระบุภายหลัง)	ชุด	1.00	-	-	140.00	140.00	140.00	
	งานเปลี่ยนโถชักโครกแบบนั่งราบขึ้นเดียว ผลิตภัณฑ์ของ cotto	ชุด	1.00	4,890.00	4,890.00	450.00	450.00	5,340.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	karat/ american standard หรือเทียบเท่าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	งานรื้ออ่างล้าง เดิมออกพร้อมขนย้าย (สถานที่เก็บขยะด้านหลัง)	ชุด	1.00	-	-	140.00	140.00	140.00	
	งานติดตั้งอ่างล้าง ผลิตภัณฑ์ของ cotto/karat/ american standard หรือเทียบเท่า	ชุด	1.00	5,250.00	5,250.00	450.00	450.00	5,700.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบถ้วนน้ำระบบอัตโนมัติ								
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน								
	งานรื้อฝ้าเพดานเดิมออกพร้อมขนย้ายทั้งนอกมหาวิทยาลัย	ตร.ม.	4.00		-	25.00	100.00	100.00	
	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 mm. ชนิดกันชื้น	ตร.ม.	4.00	260.00	1,040.00	70.00	280.00	1,320.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 0.60 ม. พร้อมทาสีน้ำพลาสติก								
	งานประตู								
	งานทำสีชุดประตูเดิม (D1)	ชุด	1.00	800.00	800.00	360.00	360.00	1,160.00	
	รวมเงินงานปรับปรุงห้องน้ำผู้พิการ				25,767.00	5,359.00	31,126.00		
	รวมเงินงานปรับปรุงห้องน้ำชาย/ห้องน้ำหญิง/ ชั้น 1				190,787.00	30,302.00	221,089.00		
2	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย/ห้องน้ำหญิง/ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 2								
2.1	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย								
	งานปรับปรุงพื้น								
	งานปูกระเบื้องพื้นเซรามิก ขนาด 24 "x24"ห้องน้ำและทางเดิน	ตร.ม.	25.00	400.00	10,000.00	158.00	3,950.00	13,950.00	
	ผลิตภัณฑ์ของ cotto/campana/ cergres หรือเทียบเท่า								
	งานปูกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12"x24"	ตร.ม.	48.00	335.00	16,080.00	158.00	7,584.00	23,664.00	
	ผลิตภัณฑ์ของ cotto/campana/ cergres หรือเทียบเท่า								
	งานเคา์เตอร์หินแกรนิตเทียม ขนาดไม่น้อยกว่า 24"x48"	ตร.ม.	4.00	860.00	3,440.00	158.00	632.00	4,072.00	
	เครื่องกดเจลล้างมือ เซ็นเซอร์ ชนิดแบบใช้ไฟฟ้า	เครื่อง	1.00	899.00	899.00	200.00	200.00	1,099.00	
	เครื่องปาล์มโครงสร้างสแตนเลสทำงานแบบระบบเซ็นเซอร์อินฟราเรด	เครื่อง	1.00	5,700.00	5,700.00	200.00	200.00	5,900.00	
	กล่องจ่ายกระดาษ	เครื่อง	1.00	549.00	549.00	165.00	120.00	669.00	
	งานติดตั้งตะแกรงดักกลิ่น แบบ 100%	จุด	2.00	349.00	698.00	75.00	150.00	848.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	งานรื้อโถชักโครกเดิมออกพร้อมขนย้าย (สถานที่เก็บขยะด้านหลัง)	ชุด	3.00	-	-	140.00	420.00	420.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานเปลี่ยนโลหะโครกแบบนั่งราบขึ้นเดียว ผลิตภัณฑ์ของ cotto	ชุด	3.00	4,890.00	14,670.00	450.00	1,350.00	16,020.00	
	karat/ american standard หรือเทียบเท่าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	งานติดตั้งโถปัสสาวะเดิมออกพร้อมขนย้าย (สถานที่เก็บระบุภายหลัง)	ชุด	3.00	-	-	140.00	420.00	420.00	
	งานติดตั้งโถปัสสาวะ ผลิตภัณฑ์ของ cotto/karat/ american standard หรือเทียบเท่า	ชุด	3.00	12,400.00	37,200.00	450.00	1,350.00	38,550.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบถ้วนน้ำระบบอัตโนมัติ								
	งานรื้ออ่างล้าง เดิมออกพร้อมขนย้าย (สถานที่เก็บระบุภายหลัง)	ชุด	2.00	-	-	140.00	280.00	280.00	
	งานติดตั้งอ่างล้าง ผลิตภัณฑ์ของ cotto/karat/ american standard หรือเทียบเท่า	ชุด	2.00	5,250.00	10,500.00	450.00	900.00	11,400.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบถ้วนน้ำระบบอัตโนมัติ								
	งานติดตั้งกระจกใหม่ทรงรีพร้อมกรอบกว้าง 0.60 สูง 1 เมตร พร้อมไฟเส้น	ชุด	2.00	2,550.00	5,100.00	70.00	140.00	5,240.00	
	งานติดตั้งผนังคอมโพสิต โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"x1" @ 0.60 ม.	ตร.ม.	9.00	1,800.00	16,200.00	-	-	16,200.00	วัสดุ+ค่าแรง
	งานปรับปรุงผนัง								
	งานรื้อผนังสำเร็จรูปเดิมออกพร้อมขนย้ายเก็บ(สถานที่ระบุภายหลัง)	ชุด	3.00	-	-	500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานติดตั้งผนังสำเร็จรูป ผลิตภัณฑ์ของ willy welcraft / champ /dolphin	ชุด	3.00	12,000.00	36,000.00	800.00	2,400.00	38,400.00	วัสดุ+ค่าแรง
	หรือเทียบเท่า								
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน								
	งานรื้อฝ้าเพดานเดิมออกพร้อมขนย้ายทิ้งนอกมหาวิทยาลัย	ตร.ม.	25.00	-	-	25.00	625.00	625.00	
	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 mm. ชนิดกันชื้น	ตร.ม.	25.00	260.00	6,500.00	70.00	1,750.00	8,250.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 0.60 ม. พร้อมทาสีน้ำพลาสติก								
	งานประตู								
	งานทำประตูประตูเดิม (D1)	ชุด	1.00	800.00	800.00	360.00	360.00	1,160.00	
	งานทาสี								
	งานทาสี	ตร.ม.	18.00	38.00	684.00	34.00	612.00	1,296.00	
	รวมเงินงานปรับปรุงห้องน้ำชาย				165,020.00		24,943.00	189,963.00	
2.2	งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง								
	งานปรับปรุงพื้น								
	งานปูกระเบื้องพื้นเซรามิก ขนาด 24 "x24"ห้องน้ำและทางเดิน	ตร.ม.	24.00	400.00	9,600.00	158.00	3,792.00	13,392.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ผลิตภัณฑ์ของ cotto/campana/ cergres หรือเทียบเท่า								
	งานปูกระเบื้องผนังเซรามิค ขนาด 12"x24"	ตร.ม.	40.00	335.00	13,400.00	158.00	6,320.00	19,720.00	
	ผลิตภัณฑ์ของ cotto/campana/ cergres หรือเทียบเท่า								
	งานเคาท์เตอร์ปูหินแกรนิตเทียม ขนาดไม่น้อยกว่า 24"x48"	ตร.ม.	3.00	860.00	2,580.00	158.00	474.00	3,054.00	
	เครื่องกดเจลล้างมือ เซ็นเซอร์ ชนิดแบบใช้ไฟฟ้า	เครื่อง	1.00	899.00	899.00	200.00	200.00	1,099.00	
	เครื่องเป่าลมโครงสร้างสแตนเลสทำงานแบบระบบเซ็นเซอร์อินฟราเรด	เครื่อง	1.00	5,700.00	5,700.00	200.00	200.00	5,900.00	
	กล่องจ่ายกระดาษ	เครื่อง	1.00	549.00	549.00	120.00	120.00	669.00	
	งานติดตั้งตะแกรงดัดกลิ้ง แบบ 100%	จุด	2.00	349.00	698.00	75.00	150.00	848.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	งานรื้อโถชักโครกเดิมออกพร้อมขนย้าย (สถานที่เก็บระบุภายหลัง)	ชุด	3.00	-	-	140.00	420.00	420.00	
	งานเปลี่ยนโถชักโครกแบบนั่งราบขึ้นเดียว ผลิตภัณฑ์ของ cotto	ชุด	3.00	4,890.00	14,670.00	450.00	1,350.00	16,020.00	
	karat/ american standard หรือเทียบเท่าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	งานรื้ออ่างล้าง เดิมออกพร้อมขนย้าย (สถานที่เก็บระบุภายหลัง)	ชุด	4.00	-	-	140.00	560.00	560.00	
	งานติดตั้งอ่างล้าง ผลิตภัณฑ์ของ cotto/karat/ american standard หรือเทียบเท่า	ชุด	4.00	5,250.00	21,000.00	450.00	1,800.00	22,800.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบถ้วนระบบอัตโนมัติ								
	งานติดตั้งกระจกใหม่ทรงรีพร้อมกรอบกว้าง0.60 สูง 1 เมตร พร้อมไฟเส้น	ชุด	4.00	2,550.00	10,200.00	70.00	280.00	10,480.00	
	งานติดตั้งผนังคอมโพสิต โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"x1" @ 0.60 ม.	ตร.ม.	9.00	1,800.00	16,200.00	-	-	16,200.00	วัสดุ+ค่าแรง
	งานปรับปรุงผนัง								
	งานรื้อผนังสำเร็จรูปเดิมออกพร้อมขนย้ายเก็บ(สถานที่ระบุภายหลัง)	ชุด	3.00	-	-	500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานติดตั้งผนังสำเร็จรูป ผลิตภัณฑ์ของ willy welcraft / champ /dolphin หรือเทียบเท่า	ชุด	3.00	12,000.00	36,000.00	800.00	2,400.00	38,400.00	วัสดุ+ค่าแรง
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน								
	งานรื้อฝ้าเพดานเดิมออกพร้อมขนย้ายทิ้งนอกมหาวิทยาลัย	ตร.ม.	23.00	-	-	25.00	575.00	575.00	
	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 mm. ชนิดกันชื้น	ตร.ม.	23.00	260.00	5,980.00	70.00	1,610.00	7,590.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 0.60 ม. พร้อมทาสีน้ำพลาสติก								
	งานประตู								
	งานทำสี่ชุดประตูเดิม (D1)	ชุด	1.00	800.00	800.00	360.00	360.00	1,160.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงินงานปรับปรุงห้องน้ำหญิง				138,276.00		22,111.00	160,387.00	
1.2	งานปรับปรุงห้องน้ำผู้พิการ								
	งานปรับปรุงพื้น								
	งานปูกระเบื้องพื้นเซรามิก ขนาด 24"x24"	ตร.ม.	4.00	400.00	1,600.00	158.00	632.00	2,232.00	
	ผลิตภัณฑ์ของ cotto/campana/ cergres หรือเทียบเท่า								
	งานปูกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12"x24"	ตร.ม.	14.00	335.00	4,690.00	158.00	2,212.00	6,902.00	
	ผลิตภัณฑ์ของ cotto/campana/ cergres หรือเทียบเท่า								
	เครื่องกดเจลล้างมือ เซ็นเซอร์ ชนิดแบบใช้ไฟฟ้า	เครื่อง	1.00	899.00	899.00	200.00	200.00	1,099.00	
	เครื่องเป่าลมโครงสร้างสแตนเลสทำงานแบบระบบเซ็นเซอร์อินฟราเรด	เครื่อง	1.00	5,700.00	5,700.00	200.00	200.00	5,900.00	
	กล่องจ่ายกระดาษ	เครื่อง	1.00	549.00	549.00	120.00	120.00	669.00	
	งานติดตั้งตะแกรงตัดกลิ่น แบบ 100%	จุด	1.00	349.00	349.00	75.00	75.00	424.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	งานรื้อโถชักโครกเดิมออกพร้อมขนย้าย (สถานที่เก็บระบุภายหลัง)		1.00	-	-	140.00	140.00	140.00	
	งานเปลี่ยนโถชักโครกแบบนั่งราบขึ้นเดียว ผลิตภัณฑ์ของ cotto	ชุด	1.00	4,890.00	4,890.00	450.00	450.00	5,340.00	
	karat/ american standard หรือเทียบเท่าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	งานรื้ออ่างล้าง เดิมออกพร้อมขนย้าย (สถานที่เก็บระบุภายหลัง)	ชุด	1.00	-	-	140.00	140.00	140.00	
	งานติดตั้งอ่างล้าง ผลิตภัณฑ์ของ cotto/karat/ american standard หรือเทียบเท่า	ชุด	1.00	5,250.00	5,250.00	450.00	450.00	5,700.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบก๊อกน้ำระบบอัตโนมัติ								
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน								
	งานรื้อฝ้าเพดานเดิมออกพร้อมขนย้ายทั้งนอมมหาวิทยาลัย	ตร.ม.	4.00		-	25.00	100.00	100.00	
	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 mm. ชนิดกันชื้น	ตร.ม.	4.00	260.00	1,040.00	70.00	280.00	1,320.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 0.60 ม. พร้อมทาสีน้ำพลาสติก								
	งานประตู่								
	งานทำสี่ชุดประตู่เดิม (D1)	ชุด	1.00	800.00	800.00	360.00	360.00	1,160.00	
	รวมเงินงานปรับปรุงห้องน้ำผู้พิการ				25,767.00		5,359.00	31,126.00	
	รวมเงินงานปรับปรุงห้องน้ำชาย/ห้องน้ำหญิง/ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 2				329,063.00		52,413.00	381,476.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3	งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง/ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 3								
3.1	งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง								
	งานปรับปรุงพื้น								
	งานปูกระเบื้องพื้นเซรามิค ขนาด 24"x24"	ตร.ม.	24.00	400.00	9,600.00	158.00	3,792.00	13,392.00	
	ผลิตภัณฑ์ของ cotto/campana/ cergres หรือเทียบเท่า								
	งานปูกระเบื้องผนังเซรามิค ขนาด 12"x24"	ตร.ม.	40.00	335.00	13,400.00	158.00	6,320.00	19,720.00	
	ผลิตภัณฑ์ของ cotto/campana/ cergres หรือเทียบเท่า								
	งานเคา์วเต๋อปูหินแกรนิตเทียม ขนาดไม่น้อยกว่า 24"x48"	ตร.ม.	3.00	860.00	2,580.00	158.00	474.00	3,054.00	
	เครื่องกดเจลล้างมือ เซ็นเซอร์ ชนิดแบบใช้ไฟฟ้า	เครื่อง	1.00	899.00	899.00	200.00	200.00	1,099.00	
	เครื่องเป่าลมโคลงสร้างสแตนเลสทำงานแบบระบบเซ็นเซอร์อินฟราเรด	เครื่อง	1.00	5,700.00	5,700.00	200.00	200.00	5,900.00	
	กล้องจ่ายกระดาษ	เครื่อง	1.00	549.00	549.00	120.00	120.00	669.00	
	งานติดตั้งตะแกรงคัดกลิ้ง แบบ 100%	จุด	2.00	349.00	698.00	75.00	150.00	848.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	งานรีโอชักโครกเดิมออกพร้อมขนย้าย (สถานที่เก็บขยะด้านหลัง)	ชุด	3.00	-	-	140.00	420.00	420.00	
	งานเปลี่ยนโถชักโครกแบบนั่งราบขึ้นเดียว ผลิตภัณฑ์ของ cotto	ชุด	3.00	4,890.00	14,670.00	450.00	1,350.00	16,020.00	
	karat/ american standard หรือเทียบเท่าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	งานรีโออ่างล้าง เดิมออกพร้อมขนย้าย (สถานที่เก็บขยะด้านหลัง)	ชุด	4.00	-	-	140.00	560.00	560.00	
	งานติดตั้งอ่างล้าง ผลิตภัณฑ์ของ cotto/karat/ american standard หรือเทียบเท่า	ชุด	4.00	5,250.00	21,000.00	450.00	1,800.00	22,800.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบก็อกน้ำระบบอัตโนมัติ								
	งานติดตั้งกระจกใหม่ทรงรีพร้อมกรอบกว้าง0.60 สูง 1 เมตร พร้อมไฟเส้น	ชุด	4.00	2,550.00	10,200.00	70.00	280.00	10,480.00	
	งานติดตั้งผนังคอมโพสิต โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"x1" @ 0.60 ม.	ตร.ม.	9.00	1,800.00	16,200.00	-	-	16,200.00	วัสดุ+ค่าแรง
	งานปรับปรุงผนัง								
	งานรีโอผนังสำเร็จรูปเดิมออกพร้อมขนย้ายเก็บ(สถานที่เก็บขยะด้านหลัง)	ชุด	3.00		-	500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานติดตั้งผนังสำเร็จรูป ผลิตภัณฑ์ของ willy welcraft / champ /dolphin หรือเทียบเท่า	ชุด	3.00	12,000.00	36,000.00	800.00	2,400.00	38,400.00	วัสดุ+ค่าแรง
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน								
	งานรีโอฝ้าเพดานเดิมออกพร้อมขนย้ายทิ้งนอกมหาวิทยาลัย	ตร.ม.	23.00		-	25.00	575.00	575.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 mm. ชนิดกันชื้น	ตร.ม.	23.00	260.00	5,980.00	70.00	1,610.00	7,590.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 0.60 ม. พร้อมทาสีน้ำพลาสติก								
	งานประตู่								
	งานทำสีชุดประตูเดิม (D1)	ชุด	1.00	800.00	800.00	360.00	360.00	1,160.00	
	รวมเงินงานปรับปรุงห้องน้ำหญิง				138,276.00		22,111.00	160,387.00	
3.2	งานปรับปรุงห้องน้ำผู้พิการ								
	งานปรับปรุงพื้น								
	งานปูกระเบื้องพื้นเซรามิก ขนาด 24"x24"	ตร.ม.	4.00	400.00	1,600.00	158.00	632.00	2,232.00	
	ผลิตภัณฑ์ของ cotto/campana/ cergres หรือเทียบเท่า								
	งานปูกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12"x24"	ตร.ม.	14.00	335.00	4,690.00	158.00	2,212.00	6,902.00	
	ผลิตภัณฑ์ของ cotto/campana/ cergres หรือเทียบเท่า								
	เครื่องกดเจลล้างมือ เซ็นเซอร์ ชนิดแบบใช้ไฟฟ้า	เครื่อง	1.00	899.00	899.00	200.00	200.00	1,099.00	
	เครื่องเป่าลมโครงสร้างสแตนเลสทำงานแบบระบบเซ็นเซอร์อินฟาเรด	เครื่อง	1.00	5,700.00	5,700.00	200.00	200.00	5,900.00	
	กล่องจ่ายกระดาษ	เครื่อง	1.00	549.00	549.00	120.00	120.00	669.00	
	งานติดตั้งตะแกรงดักกลิ่น แบบ 100%	จุด	1.00	349.00	349.00	75.00	75.00	424.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	งานรื้อโถชักโครกเดิมออกพร้อมขนย้าย (สถานที่เก็บระบุภายหลัง)	ชุด	1.00	-	-	140.00	140.00	140.00	
	งานเปลี่ยนโถชักโครกแบบนั่งราบขึ้นเดียว ผลิตภัณฑ์ของ cotto	ชุด	1.00	4,890.00	4,890.00	450.00	450.00	5,340.00	
	karat/ american standard หรือเทียบเท่าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	งานรื้ออ่างล้าง เดิมออกพร้อมขนย้าย (สถานที่เก็บระบุภายหลัง)	ชุด	1.00	-	-	140.00	140.00	140.00	
	งานติดตั้งอ่างล้าง ผลิตภัณฑ์ของ cotto/karat/ american standard หรือเทียบเท่า	ชุด	1.00	5,250.00	5,250.00	450.00	450.00	5,700.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบถ้วนระบบอัตโนมัติ								
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน								
	งานรื้อฝ้าเพดานเดิมออกพร้อมขนย้ายทั้งหมดมหาวิทยาลัย	ตร.ม.	4.00		-	25.00	100.00	100.00	
	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 mm. ชนิดกันชื้น	ตร.ม.	4.00	260.00	1,040.00	70.00	280.00	1,320.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 0.60 ม. พร้อมทาสีน้ำพลาสติก								

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานประตู่								
	งานทำสีชุดประตูเดิม (D1)	ชุด	1.00	800.00	800.00	360.00	360.00	1,160.00	
	รวมเงินงานปรับปรุงห้องน้ำผู้พิการ				25,767.00		5,359.00	31,126.00	
	รวมเงินงานปรับปรุงห้องน้ำหญิง/ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 3				164,043.00		27,470.00	191,513.00	
4	งานระบบไฟฟ้า ห้องน้ำชาย/ห้องน้ำหญิง/คนพิการ ชั้น 1,2,3								
	โคมดาวไลท์ ชนิดฝังฝ้า หลอด LED E27 9W	ชุด	30	260.00	7,800.00	115.00	3,450.00	11,250.00	
	สวิตช์ 1 ทาง พร้อมฝาครอบ	ชุด	20	40.00	800.00	40.00	800.00	1,600.00	
	สาย THW 1.5 sq.mm	เมตร	300	8.00	2,400.00	5.00	1,500.00	3,900.00	
	ท่อ uPVC 20mm.	ท่อน	40	48.00	1,920.00	40.00	1,600.00	3,520.00	
	พัดลมระบายอากาศของเดิม ทำความสะอาดและติดตั้งตามเดิม	ชุด	4	845.00	3,380.00	300.00	1,200.00	4,580.00	
	อุปกรณ์อื่น ๆ เช่น น๊อต แคลมป์ ข้อต่อ ท่ออ่อน บ็อกท่อสาย ฯลฯ	ชุด	1	2,500.00	2,500.00	1,800.00	1,800.00	4,300.00	
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้า ห้องน้ำชาย/ห้องน้ำหญิง/ ชั้น 1,2,3				20,100.00		11,100.00	31,200.00	
	รวมเงินทั้งสิ้น				703,993.00		121,285.00	825,278.00	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	
โครงการ	ปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ
สถานที่ก่อสร้าง	: มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 10 แผ่น
	28 สิงหาคม 2568

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	1,079,165.42	
สรุป		1,079,165.42	
		1,070,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)		

(.....)

(นายจักริน วชิรเมธิน)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายฉัตรชัย พรหมนา)

กรรมการ

(.....)

(นายณัฐพล มารุตะพันธ์)

กรรมการ

(.....)

(นายปรีชาพล ภาวุฒานนท์ ณ มหาสารคาม)

กรรมการ

(.....)

(นายภาคินัย บุญไพโรจน์)

กรรมการ

(.....)

(นายนครินทร์ ผลาผล)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

28 สิงหาคม 2568

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย/ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 1	221,089.00			
2	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย/ห้องน้ำหญิง/ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 2	381,476.00			
3	งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง/ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 3	191,513.00			
4	งานระบบไฟฟ้า ห้องน้ำชาย/ห้องน้ำหญิง/คนพิการ ชั้น 1,2,3	31,200.00			
	รวมเป็นเงิน	825,278.00	1.3076	1,079,165.42	
	ค่า FACTOR F 1.3076				
	(วงเงิน ตามตาราง FACTOR F)				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,079,165.42	

(.....


(นายจักริน วชิรเมธิน)

ประธานกรรมการ

(.....

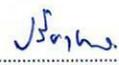

(นายฉัตรชัย พรหมนา)

กรรมการ

(.....


(นายณัฐพล มาร์ตะพันธ์)

กรรมการ

(.....


(นายปรีชาพล ภาภูตานนท์ ณ มหาสารคาม)

กรรมการ

(.....


(นายภาคนิษฐ์ บุญโพธิ์โรจน์)

กรรมการ

(.....


(นายนครินทร์ ฬลาผล)

กรรมการ