

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม พื้นที่รองรับการจัดประชุม จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน สถาบันวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วัน

8

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
1	งานปรับปรุง ต่อเติม พื้นที่รองรับการจัดประชุม							
1.1	งานรื้อถอน							
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (บริเวณโถงทางเดิน, โถงหน้าบันได)	55	ตร.ม.	-	-	25.00	1,375.00	1,375.00
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน ของเดิม	15	ตร.ม.	-	-	30.00	450.00	450.00
	- รื้อถอนประตูอลูมิเนียม	6	ตร.ม.	-	-	150.00	900.00	900.00
	- รื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียม	1	ตร.ม.	-	-	150.00	150.00	150.00
	- รื้อถอนประตูเหล็กม้วน	12	ตร.ม.	-	-	120.00	1,440.00	1,440.00
	- รื้อถอนกระเบื้องพื้น (บริเวณโถงทางเดิน, โถงหน้าบันได)	70	ตร.ม.	-	-	50.00	3,500.00	3,500.00
	- รื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิมหนาประมาณ 10 ซม.	38	ตร.ม.	-	-	95.00	3,610.00	3,610.00
	- รื้อบ่อพัก ค.ส.ล. เดิม	2	ชุด	-	-	800.00	1,600.00	1,600.00
	- รื้อท่อ ค.ส.ล.ขนาด Dia 0.30 ม.	10	ม.	-	-	60.00	600.00	600.00
	- งานรื้อดวงโคม (ชุดโคมดาวไลท์)	12	ชุด	-	-	30.00	360.00	360.00
	รื้อถอนงานห้องน้ำชั้น 1 - 4							
	- รื้อถอนกระเบื้องผนัง	130	ตร.ม.	-	-	50.00	6,500.00	6,500.00
	- รื้อถอนกระเบื้องปูพื้น	55	ตร.ม.	-	-	50.00	2,750.00	2,750.00
	- รื้อฝ้าเพดาน	55	ตร.ม.	-	-	25.00	1,375.00	1,375.00
	- รื้อถอนดวงโคมส่องสว่าง	24	ชุด	-	-	30.00	720.00	720.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม พื้นที่รองรับการจัดประชุม จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน สถาบันวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วัน 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
	- รื้อถอนประตูทางเข้า	5	ชุด	-	-	70.00	350.00	350.00
	- โถสุขภัณฑ์ พร้อมหมักน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	9	ชุด	-	-	140.00	1,260.00	1,260.00
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมฟลัชวาล์ว อุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00
	- อ่างล้างมือแบบฝิ่งครึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกล้างมือ	8	ชุด	-	-	140.00	1,120.00	1,120.00
	- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมก๊อกฝักบัว	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00
	- ที่ใส่สบู่	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00
	- ราวแขวนผ้า	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00
	- ที่ใส่กระดาษ	9	ชุด	-	-	140.00	1,260.00	1,260.00
	- ก๊อกล้างพื้น	5	ชุด	-	-	140.00	700.00	700.00
	- สายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมสต๊อปวาล์ว	9	ชุด	-	-	140.00	1,260.00	1,260.00
	- ตะแกรงรูระบายน้ำ 4 "	5	ชุด	-	-	140.00	700.00	700.00
	- เปลี่ยนพาดิชั่นห้องน้ำใหม่	9	ชุด	-	-	30.00	270.00	270.00
	รวมงานรื้อถอน							33,230.00
1.2	งานโครงสร้าง							
1.2.1	งานฐานราก เสา คาน พื้น							
	- ดินชุดฐานรากและคานคอดิน	20	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00
	- ทราดยาบอัดแน่น	10	ลบ.ม.	495.00	4,950.00	91.00	910.00	5,860.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม พื้นที่รองรับการจัดประชุม จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน สถาบันวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วัน 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
	- คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	2,193.00	4,386.00	309.00	618.00	5,004.00
	- งานเสาเข็ม Micropile 0.18x21 m.	9	ต้น	15,000.00	135,000.00	3,000.00	27,000.00	162,000.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	12	ลบ.ม.	2,457.00	29,484.00	306.00	3,672.00	33,156.00
	- งานไม้แบบ	60	ตร.ม.	400.00	24,000.00	133.00	7,980.00	31,980.00
	- ตะปู	6	กก.	36.00	216.00	-	-	216.00
	- RB 6 mm. SR 24	110	กก.	24.93	2,742.30	4.10	451.00	3,193.30
	- RB 9 mm. SR 24	435	กก.	24.06	10,466.10	3.30	1,435.50	11,901.60
	- DB 12 mm. SD40	405	กก.	23.43	9,489.15	4.10	1,660.50	11,149.65
	- DB 16 mm. SD40	190	กก.	23.43	4,451.70	3.30	627.00	5,078.70
	- ลวดผูกเหล็ก	35	กก.	30.42	1,064.70	-	-	1,064.70
1.2.2	งานโครงสร้างหลังคา							
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x4 mm.	421	กก.	25.50	10,735.50	10.00	4,210.00	14,945.50
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x3.2 mm.	525	กก.	25.50	13,387.50	10.00	5,250.00	18,637.50
	- เหล็ก C-125x50x20x3.2 mm.	208	กก.	27.30	5,678.40	10.00	2,080.00	7,758.40
	- เหล็กกล่อง ขนาด 75x38x2.3 mm.	168	กก.	25.50	4,284.00	10.00	1,680.00	5,964.00
1.2.3	- Steel Plate 200x200x10 mm.	9	ชุด	260.00	2,340.00	80.00	720.00	3,060.00
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	58	ตร.ม.	55.00	3,190.00	35.00	2,030.00	5,220.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม พื้นที่รองรับการจัดประชุม จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน สถาบันวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วัน 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet เคลือบสี หนา 0.47 ฉนวน PU หนาไม่น้อยกว่า 25 mm..	45	ตร.ม.	750.00	33,750.00	80.00	3,600.00	37350.00
	- งาน Flashing	26	ม.	260.00	6,760.00	50.00	1,300.00	8,060.00
	รวมงานโครงสร้าง							373,579.35
1.3	งานสถาปัตยกรรม							
1.3.1	งานผนัง							
	- งานก่ออิฐมวลเบา	70	ตร.ม.	273.00	19,110.00	56.00	3,920.00	23,030.00
	- งานฉาบปูนเรียบภายนอก	75	ตร.ม.	120.00	9,000.00	80.00	6,000.00	15,000.00
	- งานฉาบปูนเรียบภายใน	45	ตร.ม.	75.00	3,375.00	82.00	3,690.00	7,065.00
	- ผนังตกแต่งโครงคร่าวไม้ กรุไม้อัด หนา 4 มม. ติดลูกฟูกไม้ทำสี	25	ตร.ม.	2,600.00	65,000.00	470.00	11,750.00	76,750.00
	- ผนังตกแต่งโครงคร่าวไม้ กรุไม้อัดหนา 6 มม. ปิดผิวลามิเนต เซาะร่อง 5 มม.	70	ตร.ม.	3,700.00	259,000.00	450.00	31,500.00	290,500.00
	- ผนังกรุปิดผิววอลเปเปอร์สามมิติ	15	ตร.ม.	750.00	11,250.00	50.00	750.00	12,000.00
	- คิ้วบัวโพลียูรีเทน ทำสี	25	ม.	160.00	4,000.00	100.00	2,500.00	6,500.00
	- บัวพื้นไม้จริงทำสี	60	ม.	150.00	9,000.00	50.00	3,000.00	12,000.00
	- ผนังห้องน้ำประปากระเบื้องพอร์ซเลน 0.30x0.60 ซม.	130	ม.	606.00	78,780.00	222.00	28,860.00	107,640.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม พื้นที่รองรับการจัดประชุม จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน สถาบันวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วัน 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
1.3.2	งานพื้น							
	- พื้นปูกระเบื้องยาง Click-lock	50	ตร.ม.	950.00	47,500.00	100.00	5,000.00	52,500.00
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ซม.	70	ตร.ม.	606.00	42,420.00	222.00	15,540.00	57,960.00
	- พื้นห้องน้ำปูกระเบื้องพอร์ซเลน 0.60x0.60 ซม.	55	ตร.ม.	606.00	33,330.00	222.00	12,210.00	45,540.00
1.3.3	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรวยปซัมบอร์ด 9 มม.	110	ตร.ม.	343.00	37,730.00	75.00	8,250.00	45,980.00
	ชนิดกันชื้นฉาบเรียบ ของใหม่ (ส่วนพื้นที่รับรองการจัดประชุม, ห้องน้ำ- ชั้น 1 - 4)							
	- ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรวยปซัมบอร์ด 9 มม. *มีพอยล์ (บริเวณโถงทางเดิน, โถงหน้าบันได)	70	ตร.ม.	318.00	22,260.00	75.00	5,250.00	27,510.00
1.3.4	งานทาสี							
	- งานทาสีภายนอก	75	ตร.ม.	44.00	3,300.00	34.00	2,550.00	5,850.00
	- งานทาสีภายใน	50	ตร.ม.	35.00	1,750.00	30.00	1,500.00	3,250.00
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	45	ตร.ม.	35.00	1,575.00	30.00	1,350.00	2,925.00
1.3.5	งานประตู่ - หน้าต่าง							
	- D4 ประตูบานเปิดคู่เปิดพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.30x2.60 ม.	1	ชุด	29,600.00	29,600.00	-	-	29,600.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม พื้นที่รองรับการจัดประชุม จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน สถาบันวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วัน 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
	- D5 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 0.90x2.60 ม.	2	ชุด	8,200.00	16,400.00	-	-	16,400.00
	- D6 ประตู Upvc บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.20 ม.	1	ชุด	5,450.00	5,450.00	-	-	5,450.00
	- D7 ประตูบานเลื่อนซ้อน 3บาน พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.00x2.55 ม.	1	ชุด	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00
	- D8 ประตูบานเปิดเดี่ยว Upvc พร้อมช่องเกล็ดระบายอากาศ	5	ชุด	6,500.00	32,500.00	-	-	32,500.00
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 0.40x0.85 ม.	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00
	- W3 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.15x1.95 ม.	1	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00
	- W4 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.40x1.95 ม.	2	ชุด	21,500.00	43,000.00	-	-	43,000.00
	- W5 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.25x1.95 ม.	1	ชุด	38,250.00	38,250.00	-	-	38,250.00
	- W6 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ ขนาด 0.60x2.00 ม.	2	ชุด	3,600.00	7,200.00	-	-	7,200.00
1.3.6	งานเฟอร์นิเจอร์ built-in							
	- B-01 เคาน์เตอร์ต้อนรับ	1	ชุด	35,700.00	35,700.00	3,500.00	3,500.00	39,200.00
	- B-02 ตู้ชั้นลอยเก็บของ	1	ชุด	34,000.00	34,000.00	3,500.00	3,500.00	37,500.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม พื้นที่รองรับการจัดประชุม จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน สถาบันวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วัน 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
	- B-03 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1	ชุด	37,500.00	37,500.00	4,500.00	4,500.00	42,000.00
1.3.7	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้น 1 - 4							
	- โถสุขภัณฑ์ พร้อมหมั่นน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	9	ชุด	4,850.00	43,650.00	450.00	4,050.00	47,700.00
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมปลั๊กวาล์ว อุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	5,500.00	22,000.00	450.00	1,800.00	23,800.00
	- อ่างล้างมือแบบฝิ่งครึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกล้างมือ	8	ชุด	5,100.00	40,800.00	450.00	3,600.00	44,400.00
	- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมก๊อกฝักบัว	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00
	- ที่ใส่สบู่	1	ชุด	370.00	370.00	55.00	55.00	425.00
	- ราวแขวนผ้า	1	ชุด	180.00	180.00	130.00	130.00	310.00
	- ที่ใส่กระดาษ	9	ชุด	390.00	3,510.00	120.00	1,080.00	4,590.00
	- ก๊อกล้างพื้น	5	ชุด	125.00	625.00	25.00	125.00	750.00
	- สายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมสต๊อปวาล์ว	9	ชุด	300.00	2,700.00	70.00	630.00	3,330.00
	- ตะแกรงรูระบายน้ำ 4 "	5	ชุด	250.00	1,250.00	75.00	375.00	1,625.00
	- เปลี่ยนพาดิชั่นห้องน้ำใหม่	9	ชุด	12,500.00	112,500.00	500.00	4,500.00	117,000.00
1.3.8	อื่นๆ							
	งานรางน้ำฝน							
	- รางน้ำฝนไวนิล	12	ม.	290.00	3,480.00	190.00	2,280.00	5,760.00
	- ครอบเชื่อมรางน้ำฝน	3	ชุด	85.00	255.00	-	-	255.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม พื้นที่รองรับการจัดประชุม จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน สถาบันวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วัน 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
	- ตัวต่อน้ำลง	2	ชุด	75.00	150.00	-	-	150.00
	- ฝาปิดปลายราง	4	ชุด	150.00	600.00	-	-	600.00
	- ตะขอแขวนราง	8	ชุด	70.00	560.00	-	-	560.00
	- ซ็อก 30 องศา	2	ชุด	150.00	300.00	-	-	300.00
	- ท่อระบายน้ำฝน PVC Class 8.5 Dia 3"	15	ม.	390.00	5,850.00	-	-	5,850.00
	- งานเชิงชายบังรางน้ำฝน	12	ม.	330.00	3,960.00	130.00	1,560.00	5,520.00
	- งานทำสีเชิงชาย	12	ม.	30.00	360.00	38.00	456.00	816.00
	- ค่าประกอบติดตั้ง	1	งาน	-	-	1,800.00	1,800.00	1,800.00
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม							1,425,311.00
1.4	งานระบบไฟฟ้า							
	- งานย้ายเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้งใหม่	2	เครื่อง	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00
	- MCB 16A/6kA 1P	2	ชุด	98.00	196.00	15.00	30.00	226.00
	- MCB 25A/6kA 1P	2	ชุด	98.00	196.00	15.00	30.00	226.00
	- MCB 32A/6kA 1P	1	ชุด	104.00	104.00	15.00	15.00	119.00
	- IEC01 1x2.5sq.mm (G)	120	เมตร	9.00	1,080.00	7.00	840.00	1,920.00
	- IEC01 1x2.5sq.mm	320	เมตร	9.00	2,880.00	7.00	2,240.00	5,120.00
	- IEC01 1x4Sq.mm	215	เมตร	13.00	2,795.00	10.00	2,150.00	4,945.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม พื้นที่รองรับการจัดประชุม จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน สถาบันวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วัน 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
	- IEC01 1x6Sq.mm	14	เมตร	22.00	308.00	12.00	168.00	476.00
	- EMT 1/2"	250	เมตร	26.00	6,500.00	22.00	5,500.00	12,000.00
	- EMT 3/4"	10	เมตร	44.00	440.00	24.00	240.00	680.00
	- Metal Flex 1/2"	50	เมตร	5.00	250.00	7.00	350.00	600.00
	- Slim Panel Light LED 18W	49	ชุด	350.00	17,150.00	115.00	5,635.00	22,785.00
	- Track Light 4xLED Gu5.3 5W	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	450.00	450.00	2,050.00
	- Recessed Downlight LED 5.3 W Adj.Angle 4"	12	ชุด	550.00	6,600.00	115.00	1,380.00	7,980.00
	- One Way Switch	12	ชุด	58.00	696.00	80.00	960.00	1,656.00
	- Duplex receptacle	12	ชุด	123.00	1,476.00	90.00	1,080.00	2,556.00
	- Simplex Receptacle	2	ชุด	76.00	152.00	90.00	180.00	332.00
	- Exit sign light led	2	ชุด	750.00	1,500.00	115.00	230.00	1,730.00
	- Emergency light	2	ชุด	2,290.00	4,580.00	135.00	270.00	4,850.00
	- งานกรีดผนัง พร้อมซ่อมกลับ	12	จุด	15.00	180.00	250.00	3,000.00	3,180.00
	- อุปกรณ์ประกอบงานท่อระบบปรับอากาศ	1	งาน	-	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00
	- Accessories.	1	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00
	- ดวงโคม LED Downlight Panel 24 W.	24	ชุด	240.00	5,760.00	115.00	2,760.00	8,520.00
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า ปลั๊ก สวิตช์ และดวงโคมส่องสว่าง							95,951.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม พื้นที่รองรับการจัดประชุม จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน สถาบันวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วัน 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
1.5	งานระบบสุขาภิบาล							
	- บ่อพักท่อระบายน้ำสำเร็จรูป	3	ชุด	1,850.00	5,550.00	500.00	1,500.00	7,050.00
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Dia 0.30 ม.	12	ม.	320.00	3,840.00	120.00	1,440.00	5,280.00
	- บ่อดักไขมันสำเร็จรูป ขนาด 30 ลิตร	1	ชุด	1,850.00	1,850.00	230.00	230.00	2,080.00
	- FCO Dia 4"	1	ชุด	850.00	850.00	200.00	200.00	1,050.00
	- งานเดินท่อประปา PVC Class 13.5 Dia 1/2"	15	ม.	15.00	225.00	30.00	450.00	675.00
	- งานท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจาน PVC Class 8.5 Dia 2"	8	ม.	48.00	384.00	40.00	320.00	704.00
	- สายน้ำดีสแตนเลส 1/2"	1	ชุด	120.00	120.00	60.00	60.00	180.00
	- Stop Valve Dia 1/2"	1	ชุด	80.00	80.00	35.00	35.00	115.00
	- งานเชื่อมต่อท่อน้ำฝนจากหลังคา ท่อ PVC 4" งานเชื่อมต่อท่อน้ำจากถังบำบัดน้ำเสีย ท่อ PVC 4" เชื่อมต่อเข้าบ่อพัก	1	งาน	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00
	- Accessories.	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล							31,134.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							1,959,205.35
	Factor . F							1.3035
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมด							2,553,824.17

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม พื้นที่รองรับการจัดประชุม จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน สถาบันวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วัน 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
2	งานครุภัณฑ์							
2.1	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว							
	- F-01 เก้าอี้อาร์มแชร์ (ขนาด 108 x 85 x 80 ซม.)	4	ชุด	10,165.00	40,660.00	-	-	40,660.00
	- F-02 โต๊ะกลางสำหรับวางถาด (ขนาด 45 x 45 x 53 ซม.)	2	ชุด	3,745.00	7,490.00	-	-	7,490.00
	- F-03 ตู้เอกสารเตี้ย (ขนาด 200 X 40 X 80 ซม.)	1	ชุด	39,400.00	39,400.00	-	-	39,400.00
	- F-04 โต๊ะประชุม 5 ที่นั่ง(ขนาด 160 x 80 x 75 ซม.)	2	ชุด	12,930.00	25,860.00	-	-	25,860.00
	- F-05 เก้าอี้สำหรับโต๊ะประชุม (ขนาด 53.4 x 61.5 x 82.8 ซม.)	10	ชุด	4,830.00	48,300.00	-	-	48,300.00
	- F-06 โต๊ะบาร์ (ขนาด 40 x 160 x 110 ซม.)	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00
	- F-07 เก้าอี้บาร์ (ขนาด 35 x 39 x 75 ซม.)	8	ชุด	2,950.00	23,600.00	-	-	23,600.00
	- F-08 โต๊ะบาร์ (ขนาด 40 x 140 x 110 ซม.)	2	ชุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00
	- F-09 เก้าอี้อาร์มแชร์ (ขนาด 57 x 58 x 85 ซม.)	2	ชุด	3,590.00	7,180.00	-	-	7,180.00
	- F-10 โต๊ะข้าง (ขนาด 50 x 50 x 56 ซม.)	1	ชุด	4,290.00	4,290.00	-	-	4,290.00
2.2	งานสื่อแสดงภาพ							
	- จอแสดงสื่อชนิด Signage ขนาด 50"	1	ชุด	56,650.00	56,650.00	-	-	56,650.00
	- เครื่องฉายภาพสามมิติ (Visualizer)	1	ชุด	19,900.00	19,900.00	-	-	19,900.00
2.3	งานระบบปรับอากาศ							
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิด Cassette Type ขนาด 36,000 BTU Inverter	1	ชุด	63,299.00	63,299.00	-	-	63,299.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม พื้นที่รองรับการจัดประชุม จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน สถาบันวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วัน 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิด Wall Type ขนาด 9,000 BTU Inverter	1	ชุด	16,900.00	16,900.00	-	-	16,900.00
2.4	งานม่าน							
	- ม่านม้วนชนิดทึบแสง ขนาด 3.15x1.90 ม.	1	ชุด	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00
	- ม่านม้วนชนิดทึบแสง ขนาด 4.40x1.90 ม.	1	ชุด	6,460.00	6,460.00	-	-	6,460.00
	- ม่านม้วนชนิดทึบแสง ขนาด 2.30x1.90 ม.	2	ชุด	3,600.00	7,200.00	-	-	7,200.00
2.5	งานอุปกรณ์กระจายสัญญาณ							
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย	1	ชุด	5,400.00	5,400.00	-	-	5,400.00
2.6	อื่นๆ							
	- งานป้ายเหล็กซิงค์	1	ชุด	38,545.00	38,545.00	-	-	38,545.00
	- ตู้น้ำดื่ม 2 อุณหภูมิ	1	ชุด	18,750.00	18,750.00	-	-	18,750.00
	- ตู้เลอส์เตนเลส 14 ลิตร	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	- ตู้เย็น 2 ประตู ขนาด 18.4 คิวบิกฟุต	1	ชุด	26,250.00	26,250.00	-	-	26,250.00
	- เตาไมโครเวฟระบบย่าง	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00
	- ถังต้มน้ำไฟฟ้า	1	ชุด	7,400.00	7,400.00	-	-	7,400.00
	- เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สี ชนิด network	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00
	- โทรทัศน์ LED แบบ Smart TV ขนาด 75 นิ้ว	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00
	- โต๊ะวางทีวี	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม พื้นที่รองรับการจัดประชุม จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน สถาบันวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วัน 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
	- เครื่องชงกาแฟอัตโนมัติ	1	ชุด	49,000.00	49,000.00	-	-	49,000.00
	- กล้องแอนดรอยด์ทีวี	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	รวมงานครุภัณฑ์							627,834.00
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
3.1	ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3							
	- รั้วโครงเหล็กกล่องบุแผ่น Metal Sheet (คิดวัสดุ 60%)	20	ม.	747.00	14,940.00	-	-	14,940.00
	- ประตูเข้าอาคารทางเข้า-ออก (คิดวัสดุ 60%)	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	1,350.00	1,350.00	3,350.00
	- ค่าแรงติดตั้งรั้วชั่วคราว	20	ม.	-	-	175.00	3,500.00	3,500.00
	- ค่าแรงรื้อถอนรั้วชั่วคราว	20	ม.	-	-	80.00	1,600.00	1,600.00
	- พื้นทางเดินชั่วคราว(แผ่นไม้อัด 20 มม.)	20	ตร.ม.	565.00	11,300.00	-	-	11,300.00
3.2	ค่าใช้จ่ายงานจัดนั้งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงาน							
	- ค่าเช่านั้งร้าน ระยะเวลา	60	วัน	450.00	27,000.00	-	-	27,000.00
	- ค่าติดตั้ง และค่ารื้อถอน นั้งร้านพร้อมขนย้าย	15	ชุด	-	-	40.00	600.00	600.00
	- ผ้าใบกันฝุ่น โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	60	ตร.ม.	120.00	7,200.00	80.00	4,800.00	12,000.00
3.3	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรพิเศษในการก่อสร้าง							
	- ค่าขนส่งและเคลื่อนย้ายปั้นจั่นเสาเข็ม	1	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00
	- ค่ารถขนย้ายวัสดุรื้อถอน (ขนทิ้งนอกเขต กทม.)	1	เหมา	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม พื้นที่รองรับการจัดประชุม จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน สถานีวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วัน 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
3.4	ค่าใช้จ่าย กรณีไม่ให้ออกสร้างบ้านพักคนงาน ณ สถานที่ก่อสร้าง							
	- ค่ารถพาหนะส่งคนงานไป -กลับ (คิดหักระยะเวลา 10% ไม่เกิน 6เดือน)	150	วัน	-	-	1,000.00	150,000.00	150,000.00
	รวมงานค่าใช้จ่ายพิเศษ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ							247,790.00
	รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด							3,429,448.17
(สามล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทสิบเจ็ดสตางค์)								

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา (นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร)