

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องประชุม ศูนย์วิทยพัฒนา มสธ.นครสวรรค์ ตำบลวัดไพร อำเภอมือง จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานออกแบบและก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,979,500 (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 งานปรับปรุงห้องประชุม ศูนย์วิทยพัฒนา มสธ.นครสวรรค์
- 4.วันที่กำหนดราคากลาง 8 มกราคม 2564
เป็นเงิน 2,485,865.60 บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบห้าบาทหกสิบสตางค์)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง
 - 5.1 คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช ที่ 2376/2563 ลงวันที่ 23 กันยายน 2563
 - 5.2 ราคาวัดสุ่ส่วนกลางของกระทรวงพาณิชย์
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายกศิษฐ์ จันทร์วงศ์
 - 6.2 นางสาวรัชฎา จันทร์วงษา
 - 6.3 นายชำนาญ เรืองศรี
 - 6.4 นายธีระพงศ์ เล็งหนองแบน
 - 6.5 นายจักรพงษ์ สมะทอง
 - 6.6 นางสาวตรีตาภรณ์ วิริยะศิริ
 - 6.7 นางสาวศันสนีย์ แสงสวัสดิ์

โครงการ : ปรับปรุงห้องประชุม ศูนย์วิทยพัฒนา มสธ.นครสวรรค์ ตำบลวัดไทร อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์วิทยพัฒนา มสธ. นครสวรรค์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ITEM ลำดับ	DESCRIPTION รายการ	QUANTITIES จำนวน	UNIT หน่วย	UNIT RATE ค่าวัสดุ		SUBTOTAL COST ค่าแรง		TOTAL COST
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	ราคารวม
	หมวดงานปรับปรุง							
1	หมวดงานรื้อถอน							
1.1	รื้อถอนฝ้าเพดานและโครงคร่าวของเดิม	575	ตร.ม.			25	14,375	14,375
1.2	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศและสายไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องของเดิม	7	ชุด			400	2,800	2,800
1.3	รื้อถอนหัวจ่ายลมระบบปรับอากาศของเดิม	21	ชุด			50	1,050	1,050
1.4	รื้อถอนฝาตะแกรงช่องรีเทิร์น	7	ชุด			50	350	350
1.6	รื้อถอนดวงโคมแสงสว่างเดิม รวมสายไฟทั้งหมด	1	งาน			4,500	4,500	4,500
1.7	รื้อถอนสวิทช์ไฟฟ้าของเดิม	1	งาน			3,500	3,500	3,500
1.8	รื้อเก็บผ้าม่าน รวมงานติดตั้งใหม่	1	งาน			2,500	2,500	2,500
1.9	รื้อถอนพื้นไม้ปาร์เก้ของเดิม	55	ตร.ม.			20	1,100	1,100
1.10	รื้อถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำในห้องเตรียมประชุม	4	ตร.ม.			50	200	200
1.11	รื้อถอนสุขภัณฑ์ห้องน้ำในห้องเตรียมประชุม	1	งาน			140	140	140
2	หมวดงานฝ้าเพดาน งานผนัง และงานพื้น							
2.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	60	ตร.ม.	345	20,700	75	4,500	25,200
2.2	ฝ้าเพดานอคูสติคบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. (ขนาด0.60x1.20ม.)	460	ตร.ม.	235	108,100	170	78,200	186,300
2.3	ค่าเช่านั่งร้านและอุปกรณ์ป้องกันภัย	1	งาน	5,000	5,000	1,000	1,000	6,000
2.4	งานทาสีผนัง/ฝ้าเพดาน บริเวณห้องเตรียมประชุมและห้องละหมาด	150	ตร.ม.	36	5,400	34	5,100	10,500
2.5	งานติดฟิล์มกรองแสงหน้าต่างห้องเตรียมประชุม	2	ชุด	750	1,500	50	100	1,600
2.6	ฝ้าเพดานที่บาร์พร้อมโครงคร่าวลูมิเนียม ขนาด 60x60 ซม.	115	ตร.ม.	268	30,820	52	5,980	36,800
2.7	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. บริเวณห้องเตรียมประชุมและห้องละหมาด	60	ตร.ม.	390	23,400	198	11,880	35,280
	รวมราคาเฉพาะแผ่นที่ 1				194,920		137,275	332,195

โครงการ : ปรับปรุงห้องประชุม ศูนย์วิทยพัฒนา มสธ.นครสวรรค์ ตำบลวัดไทร อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์วิทยพัฒนา มสธ. นครสวรรค์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ITEM ลำดับ	DESCRIPTION รายการ	QUANTITIES จำนวน	UNIT หน่วย	UNIT RATE ค่าวัสดุ		SUBTOTAL COST ค่าแรง		TOTAL COST ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
3	หมวดงานไฟฟ้า							
3.1	โคมดาวน์ไลท์ 8 นิ้ว หลอด LED 18 วัตต์	65	ชุด	500	32,500	115	7,475	39,975
3.2	สวิตช์ควบคุมดวงโคมแสงสว่าง 2 ทาง(ห้องประชุม/ห้องควบคุม)	33	ชุด	80	2,640	85	2,805	5,445
3.3	ท่อ EMT 3/4 "	550	เมตร	39	21,450	24	13,200	34,650
3.4	สายไฟ THW IEC-01 4 Ø Sq.mm.	966	เมตร	14	13,524	10	9,660	23,184
3.5	สายไฟ THW IEC-01 2.5 Ø Sq.mm.	156	เมตร	12	1,872	7	1,092	2,964
3.6	เต้ารับไฟฟ้า	19	จุด	130	2,470	90	1,710	4,180
3.7	ไฟพาร์สสปอร์ตบริเวณหน้าเวที พร้อมหลอด LED	18	ชุด	850	15,300	200	3,600	18,900
3.8	โครงเหล็กสำหรับแขวนไฟพาร์สปอร์ตบริเวณหน้าเวที	1	งาน	10,000	10,000	2,000	2,000	12,000
3.9	ไฟ LED บริเวณเวที แบบDimmable	16	ชุด	200	3,200		0	3,200
3.1	สวิตช์ LED บริเวณเวที แบบDimmable	7	ชุด	950	6,650		0	6,650
4	หมวดงานซ่อมบำรุงประตูและหน้าต่าง							
4.1	งานซ่อมแซมหน้าต่างพร้อมวงกบ เปลี่ยนซิล ยาง ล้อเลื่อน	7	ชุด	3,000	21,000	2,000	14,000	35,000
4.2	งานซ่อมแซมประตูพร้อมวงกบ เปลี่ยนโซ้ค เปลี่ยนซิล ยาง	21	บาน	3,500	73,500	500	10,500	84,000
5	หมวดงานซ่อมบำรุงห้องน้ำห้องเตรียมประชุม							
5.1	ซ่อมท่อและจุดรั่วซึมภายในห้องน้ำ	1	งาน	5,000	5,000	0	0	5,000
5.2	ติดตั้งโถส้วมแบบนั่งราบ พร้อมפלซ์วาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	6,500	6,500	450	450	6,950
5.3	ติดตั้งโถปัสสาวะชาย พร้อมפלซ์วาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	5,500	5,500	450	450	5,950
5.4	ติดตั้งอ่างล้างหน้า (พร้อมสะดืออ่าง ,สายถักน้ำดี ,ท่อน้ำทิ้ง) แบบฝักเคาท์เตอร์	1	ชุด	3,500	3,500	450	450	3,950
5.5	ปุกระเบื้องเคาท์เตอร์ อ่างล้างหน้า	1	ชุด	3,500	3,500	450	450	3,950
5.6	ติดตั้งสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1	ชุด	350	350	70	70	420
5.7	ติดตั้งกระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม. เจียรปรี	1	ชุด	280	280	70	70	350
	รวมราคาเฉพาะแผ่นที่ 2				228,736		67,982	296,718

โครงการ : ปรับปรุงห้องประชุม ศูนย์วิทยพัฒนา มสธ.นครสวรรค์ ตำบลวัดไทร อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์วิทยพัฒนา มสธ. นครสวรรค์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ITEM ลำดับ	DESCRIPTION รายการ	QUANTITIES จำนวน	UNIT หน่วย	UNIT RATE ค่าวัสดุ		SUBTOTAL COST ค่าแรง		TOTAL COST ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
6	หมวดงานทำความสะอาด							
6.1	ขัดพื้นหินขัดด้วยเครื่องขัด และลงแว็กซ์	1	งาน	26,880	26,880	44,800	44,800	71,680
รวมราคาเฉพาะแผ่นที่ 3				26,880		44,800		71,680

โครงการ : ปรับปรุงห้องประชุม ศูนย์วิทยพัฒนา มสธ.นครสวรรค์ ตำบลวัดไทร อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์วิทยพัฒนา มสธ. นครสวรรค์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ITEM ลำดับ	DESCRIPTION รายการ	QUANTITIES จำนวน	UNIT หน่วย	UNIT RATE ค่าวัสดุ		SUBTOTAL COST ค่าแรง		TOTAL COST ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
7	หมวดงานระบบปรับอากาศ							
7.1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ - เครื่องปรับอากาศชนิด Direct Expansion Fan Coil Unit ขนาดไม่น้อยกว่า 60,000 btu/hr 2,000 CFM 380V 50Hz (ตัวเครื่องอยู่ในหมวดครุภัณฑ์) - Hanger,Support & Accessories	1	เหมา	45,000	45,000	5,600	5,600	50,600
7.2	งานไฟฟ้าระบบปรับอากาศ - safty swithc ชนิดภายนอก 3pole 380 volt	8	ชุด	4,500	36,000	1,500	12,000	48,000
	- ตู้ Load Center 3 เฟส 4 สาย 100A Main Bar 30 ช่อง	1	ชุด	8,500	8,500	1,500	1,500	10,000
	- Hanger,Support & Accessories	1	เหมา	10,000	10,000	5,000	5,000	15,000
	งานท่อลมและอุปกรณ์ - ติดตั้งท่อลมเย็น	8	ชุด	12,000	96,000	3,000	24,000	120,000
	- หัวจ่ายลม / ช่องรีเทิร์น / ต่อท่อลมรีเทิร์น (GRILLE)	8	ชุด	2,500	20,000	250	2,000	22,000
	- อุปกรณ์คลุมตัวเครื่องพร้อมหุ้มฉนวน (CHAMBER AIR)	8	ชุด	2,000	16,000	250	2,000	18,000
	- ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมทิศทางลมบริเวณคอยล์ร้อน	8	ชุด	2,500	20,000	250	2,000	22,000
	- Hanger,Support & Accessories	1	เหมา	20,000	20,000	5,000	5,000	25,000
	รวมราคาเฉพาะแผ่นที่ 4				271,500		59,100	330,600

โครงการ : ปรับปรุงห้องประชุม ศูนย์วิทยพัฒนา มสธ.นครสวรรค์ ตำบลวัดไทร อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์วิทยพัฒนา มสธ. นครสวรรค์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ITEM ลำดับ	DESCRIPTION รายการ	QUANTITIES จำนวน	UNIT หน่วย	UNIT RATE ค่าวัสดุ		SUBTOTAL COST ค่าแรง		TOTAL COST ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
8	หมวดครุภัณฑ์							
8.1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เครื่องปรับอากาศชนิด Direct Expansion Fan Coil Unit ขนาดไม่น้อยกว่า 60,000 btu/hr 2,000 CFM 380V 50Hz	8	ชุด	51,750	414,000	5,000	40,000	454,000
8.2	เครื่องปรับอากาศขนาด 30,000 Btu	1	ชุด	39,000	39,000	0	0	39,000
8.3	เครื่องปรับอากาศขนาด 12,000 Btu	2	ชุด	23,000	46,000	0	0	46,000
8.4	พัดลมดูดอากาศ ขนาด 8 นิ้ว พร้อมสวิทช์ พร้อมติดตั้ง	4	ชุด	1,000	4,000	350	1,400	5,400
8.5	ตู้คอนโทรลสลับ	1	งาน	4,000	4,000	500	500	4,500
7.3	งานระบบภาพและเสียง							
7.3.1	งานระบบภาพ							
7.3.1.1	หลอดฉายเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์	1	หลอด	15,000	15,000	2,500	2,500	17,500
7.3.1.2	งานเดินสายสัญญาณจากเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ไปยังด้านหน้าเวทีและห้องควบคุม	1	งาน	30,000	30,000	10,000	10,000	40,000
7.3.1.3	จอร์รับภาพแบบมอเตอร์ พร้อมติดตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 200 นิ้ว	1	เครื่อง	20,000	20,000	3,000	3,000	23,000
7.3.2.2	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ พร้อมติดตั้ง	1	เครื่อง	150,000	150,000	30,000	30,000	180,000
7.3.2.2	เครื่องโทรทัศน์จอแอล อี ดี (LED TV)แบบ Smart TVขนาดไม่น้อยกว่า 60 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	2	เครื่อง	50,000	100,000	3,000	6,000	106,000
7.3.2	งานระบบเสียง							
7.3.2.5	ไมโครโฟน Dynamic แบบมือถือ	4	ตัว	35,000	140,000	3,000	12,000	152,000
	รวมราคาเฉพาะแผ่นที่ 5				962,000		105,400	1,067,400

โครงการ : ปรับปรุงห้องประชุม ศูนย์วิทยพัฒนา มสธ.นครสวรรค์ ตำบลวัดไทร อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 1 งาน

สถานที่ : ศูนย์วิทยพัฒนา มสธ. นครสวรรค์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ITEM ลำดับ	DESCRIPTION รายการ	QUANTITIES จำนวน	UNIT หน่วย	UNIT RATE ค่าวัสดุ		SUBTOTAL COST ค่าแรง		TOTAL COST ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	รวมราคา							
	รวมราคาแผ่นที่ 1+2+3							1,031,193.00
	รวมราคาแผ่นที่ 1+2+3 คิดรวม Factor F 1.3031(รวมค่าก่อสร้าง) (1)							1,343,747.60
	รวมราคาแผ่นที่ 4+5							1,067,400.00
	รวมราคาแผ่นที่ 4 + 5 คิดรวมภาษี 7 % (รวมค่าครุภัณฑ์) (2)							1,142,118.00
	รวมราคาทั้งสิ้น (รวมทุกรายการ 1 + 2)							2,485,865.60
	รวมราคาทั้งสิ้น (รวมทุกรายการ)			สองล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบห้าบาทหกสิบสตางค์				2,485,865.60