

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องสัมมนาการ เพื่อการศึกษา Co-working Space

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยนานาชาติ

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..8,000,000..... บาท

1. ลักษณะงานโดยสังเขปปรับปรุง.....
2. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่22 ตุลาคม 2563..... เป็นเงิน ..8,000,000..... บาท
3. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1ปร.4 ปร 5..ปร 6.....
 - 5.2.....
 - 5.3.....
 - 5.4.....
4. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ปรีชา พงษ์เพ็ง
 - 5.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรทอง ไครีรี
 - 5.3 ดร.บุญทอง บุญทวี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องห้องสนทนาการศึกษา Co-working Space

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยนานาชาติ ตำบลคลองโยง อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ _____ รายการ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยนานาชาติ กรม/กระทรวง _____

ประมาณราคาเมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	4,695,791.63	
2	งานครุภัณฑ์	3,310,580.00	
	รวมค่าก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	8,006,371.63	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	8,000,000.00	
	ตัวอักษร (แปดล้านบาทถ้วน)		

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ผศ.ดร.ปรีชา พงษ์เพ็ง

กรรมการ

ผศ.ดร.กรองทอง ไครีร์

กรรมการ

ดร.บุญทอง บุญทวี

21/05/2565
 กรองทอง ไครีร์
 ๕ ๕๑

รายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องนั่งเล่นหน้าอาคาร เพื่อการศึกษา Co-working Space

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยนานาชาติ ตำบลคลองโยง อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยนานาชาติ

ประมาณการ โดย

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานโครงสร้าง									
1	งานรื้อถอนประตูหน้าต่าง เครื่องปรับอากาศพร้อมขบวนและเตรียมการก่อสร้าง	1	งาน			30,000.00	30,000.00	30,000.00	
2	ย้ายตู้สเปกเตอร์ ติดตั้งใหม่ 6 จุด	1	งาน			20,000.00	20,000.00	20,000.00	
3	งานย้ายตู้อุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณเพลิงไหม้ ติดตั้งใหม่ 2 จุด	1	งาน			4,000.00	4,000.00	4,000.00	
หมวดงานสถาปัตยกรรม									
หมวดงานพื้น									
1	พื้นไม้เติมซ่อมทำสีใหม่	110.00	ตร.ม.	900.00	99,000.00	500.00	55,000.00	154,000.00	
หมวดงานผนัง									
1	ผนังโครงโลหะกรุไม้ไผ่ยาว 10 มม. ทั้งสองด้าน	40	ตร.ม.	850.00	34,000.00	150.00	6,000.00	40,000.00	
2	ด้านในกรุแผ่นซีเมนต์	40	ตร.ม.	300.00	12,000.00	150.00	6,000.00	18,000.00	
3	ผนังกรุด้วยฉนวนใยหินเคลือบสีเทา รหัสผนัง 4	25	ตร.ม.	3,000.00	75,000.00	250.00	6,250.00	81,250.00	
4	ผนังกรุด้วยฉนวนใยหินเคลือบสีเทา เม็คเน็ต รหัสผนัง 7	32	ตร.ม.	4,000.00	128,000.00	250.00	8,000.00	136,000.00	
5	ผนังกรุด้วยฉนวนใยหินเคลือบสีเทาและสีเหลือง รหัสผนัง	15	ตร.ม.	3,000.00	45,000.00	250.00	3,750.00	48,750.00	
6	ผนังกรุไม้ไผ่ยาว 10 มม. ปิดฉนวนใยหินเคลือบสีเทา	5	ตร.ม.	3,000.00	15,000.00	250.00	1,250.00	16,250.00	
7	ผนังโครงไม้กรุทับด้วยระแนงไม้เทียม	14	ตร.ม.	3,500.00	49,000.00	1,500.00	21,000.00	70,000.00	
8	ป้ายาง PVC สีเทาหนา 8 มม.	104	ตร.ม.	135.00	14,040.00	80.00	8,320.00	22,360.00	
หมวดงานฝ้าเพดาน									
C1	ฝ้าเพดานตกแต่โครงไม้กรุด้วยฉนวนใยหินภายในห้อง	72	ตร.ม.	3,000.00	216,000.00	500.00	36,000.00	252,000.00	
C1	ฝ้าเพดานตกแต่โครงไม้กรุด้วยฉนวนใยหิน	8	ตร.ม.	3,000.00	24,000.00	500.00	4,000.00	28,000.00	
	แผ่นซีเมนต์ติดตั้งภายในฝ้าเพดาน	80	ตร.ม.	280.00	22,400.00	120.00	9,600.00	32,000.00	

Plus minus

Approved By

SI

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กล่องฝ้าพาดานโครงไม้กรุไม้อัดข้าง ติดตั้งแผ่นฝ้าแสง	15	ตร.ม.	5,000.00	75,000.00	500.00	7,500.00	82,500.00	
	ชลึบฝ้าพาดานกรูลามันดอลายไม้ ช้อนหลอดไฟ LED	35	ม.	750.00	26,250.00	200.00	7,000.00	33,250.00	
C2	ฝ้าพาดานตกแต่งโครงไม้กรุไม้อัดข้าง 10 มม. กรุทับด้วยระแนงไม้เทียม	70	ตร.ม.	3,500.00	245,000.00	2,000.00	140,000.00	385,000.00	
	กล่องฝ้าพาดานตกแต่ง	60	ตร.ม.	1,000.00	60,000.00	500.00	30,000.00	90,000.00	
	หมวดงานประตู่								
D1	ประตูชุดบานเลื่อนอัตโนมัติกระจก กรอบ PVC	1	บาน	30,000.00	30,000.00	2,000.00	2,000.00	32,000.00	
	อุปกรณ์รางเลื่อนอัตโนมัติ	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	2,000.00	2,000.00	37,000.00	
D2	ประตูชุดบานเปิดกรอบ UPVC กรูกระจกใสหนา 10 มม.	1	บาน	13,000.00	13,000.00	2,000.00	2,000.00	15,000.00	
D3	ประตูชุดบานเปิดกระจก TEMPERED หนา 12 มม. พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน	4	บาน	40,000.00	160,000.00	5,800.00	23,200.00	183,200.00	
	พร้อมมือจับบานเลื่อนกระจกใส รวมถึงติดตั้ง กระจก TEMPERED								
	พร้อมผนังกระจกติดตั้ง								
	หมวดงานทาสี								
1	ผนังทาสีน้ำพลาสติกสีขาว	50	ตร.ม.	90.00	4,500.00	35.00	1,750.00	6,250.00	
	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์								
1	PARTITION 1.5*1.5	4	ชุด	20,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
2	ผนังตกแต่ง ช้อนหลอดไฟ LED กระจกเคลือบสีปิดขอบด้วยลวดอะลูมิเนียม BOOT 1	5.2	ตร.ม.	19,000.00	98,800.00	-	-	98,800.00	
3	ผนังตกแต่ง ช้อนหลอดไฟ LED กระจกเคลือบสีปิดขอบด้วยลวดอะลูมิเนียม BOOT 2	5.2	ตร.ม.	19,000.00	98,800.00	-	-	98,800.00	
4	ผนังตกแต่ง ช้อนหลอดไฟ LED กระจกเคลือบสีปิดขอบด้วยลวดอะลูมิเนียม BOOT 3	5.2	ตร.ม.	19,000.00	98,800.00	-	-	98,800.00	
5	ผนังตกแต่ง ช้อนหลอดไฟ LED กระจกเคลือบสีปิดขอบด้วยลวดอะลูมิเนียม BOOT 4	5.2	ตร.ม.	19,000.00	98,800.00	-	-	98,800.00	
6	ตู้โครงไม้รมินนดอลายไม้ติดตั้งชั้นกันกระแทกโชนา 8มม. ด้านหลังกรุกระจกหนา 4มม.	1.6	ม.	24,000.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
7	โต๊ะสั่งผลิตตามแบบรหัส T1	3	ตัว	20,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
8	โต๊ะสั่งผลิตตามแบบรหัส T2	2	ตัว	35,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
9	โต๊ะสั่งผลิตตามแบบรหัส T3	2	ตัว	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
10	โต๊ะสั่งผลิตตามแบบรหัส T4	1	ตัว	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
11	โต๊ะสั่งผลิตตามแบบรหัส T5	1	ตัว	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
12	โต๊ะสั่งผลิตตามแบบรหัส T6	2	ตัว	17,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
13	ผนังตกแต่งต้นไม้ปลอม	8	ตร.ม.	6,500.00	52,000.00	1,500.00	12,000.00	64,000.00	

รวมรวม ✓ รวมรวม 888

SA SA

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	ตัดอักษร Plasswood ขนาด 8 มม.	1	งาน	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00	
15	ตัดอักษร Plasswood ขนาด 8 มม. ภายในห้อง	4	งาน	15,000.00	60,000.00	500.00	2,000.00	62,000.00	
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
1	ดวงโคมดาวไลท์ขนาด 5" หลอด LED รุ่น MR16	16	ชุด	1,300.00	20,800.00	120.00	1,920.00	22,720.00	
2	ดวงโคมดาวไลท์ รุ่นฝ้าเพดาน ชนิด 2 หลอด LED E27	25	ชุด	2,500.00	62,500.00	120.00	3,000.00	65,500.00	
3	งานติดตั้งไฟซ่อน LED	20	ม.	850.00	17,000.00	120.00	2,400.00	19,400.00	
4	งานติดตั้งไฟซ่อน LED รางอลูมิเนียมขอบภายในเพอร์นิเจอร์	20	ม.	1,500.00	30,000.00	120.00	2,400.00	32,400.00	
5	งานติดตั้งไฟซ่อน LED รางอลูมิเนียมขอบภายในฝ้าเพดาน	40	ม.	1,500.00	60,000.00	120.00	4,800.00	64,800.00	
6	งานติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้า	18	ชุด	150.00	2,700.00	100.00	1,800.00	4,500.00	
7	กล่องต่อสายไฟเข้าเพอร์นิเจอร์	4	ชุด	100.00	400.00	100.00	400.00	800.00	
8	ปลั๊กไฟ	37	ชุด	150.00	5,550.00	100.00	3,700.00	9,250.00	
9	ติดตั้งไฟ LED EMERGENCY	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	250.00	250.00	3,750.00	
10	ติดตั้ง Load Center พร้อมเดินสาย	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	2,000.00	2,000.00	17,000.00	
11	งานเดินสายไฟฟ้าแสงสว่างและปลั๊กไฟ	1	เหมา	90,000.00	90,000.00	20,000.00	20,000.00	110,000.00	
12	ติดตั้ง OUT LET USB พร้อมเดินสาย	6	ชุด	1,100.00	6,600.00	100.00	600.00	7,200.00	
13	ติดตั้ง OUT LET LAN พร้อมเดินสาย	11	ชุด	1,100.00	12,100.00	100.00	1,100.00	13,200.00	
	งานติดตั้งอุปกรณ์								
14	ค่าติดตั้งพร้อมอุปกรณ์	1	งาน	400,000.00	400,000.00			400,000.00	
	รวมราคางาน								
								3,607,430	

25/5/2565
 17/05/2023

๒๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานที่ 2.1								
	ครุภัณฑ์								
C1	เก้าอี้ทำงาน	12	ชุด	6,500.00	78,000.00			78,000.00	
C2	เก้าอี้ทำงาน	12	ชุด	6,500.00	78,000.00			78,000.00	
C3	เก้าอี้อาร์มแชร์	6	ชุด	2,800.00	16,800.00			16,800.00	
C4	เก้าอี้สูง	5	ชุด	8,800.00	44,000.00			44,000.00	
C5	เก้าอี้ทำงาน	22	ชุด	8,500.00	187,000.00			187,000.00	
CT1	บานผ้า 1 ชั้น รวมอุปกรณ์สายรวมงานพร้อมงานซ่อนบนฝ้าเพดาน	15	ตร.ม.	2,000.00	30,000.00			30,000.00	
	หมวดงานที่ 2.2								
	เครื่องปรับอากาศ WALLTYPE 9000 BTU	4	ชุด	25,800.00	103,200.00	3,500.00	14,000.00	117,200.00	
	เครื่องปรับอากาศ CSALETTE TYPE 43000 BTU	2	ชุด	76,000.00	152,000.00	3,500.00	7,000.00	159,000.00	
	หมวดงานที่ 2.3								
AV01	จอแสดงผลชนิด Interactive ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว	1	เครื่อง	400,000.00	400,000.00			400,000.00	
AV02	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว (Smart TV)	4	เครื่อง	30,000.00	120,000.00			120,000.00	
AV03	เครื่องผสมสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล	1	เครื่อง	150,000.00	150,000.00			150,000.00	
AV04	เครื่องขยายสัญญาณเสียง	1	เครื่อง	40,000.00	40,000.00			40,000.00	
AV05	ตู้ลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว	4	ตู้	15,000.00	60,000.00			60,000.00	
AV06	ไมโครโฟนแบบมีสาย	2	ตัว	5,000.00	10,000.00			10,000.00	
AV07	ชุดไมโครโฟนไร้สายระบบดิจิทัลแบบมือถือคู่	2	ชุด	30,000.00	60,000.00			60,000.00	
AV08	เครื่องควบคุมและประมวลผล	1	เครื่อง	200,000.00	200,000.00			200,000.00	
AV09	แผงควบคุมระบบสัมผัส	1	เครื่อง	90,000.00	90,000.00			90,000.00	
AV10	แผงส่งสัญญาณ VGA และ HDMI ผ่าน HDBase T	1	เครื่อง	23,000.00	23,000.00			23,000.00	
AV11	เครื่องขยายสัญญาณ HDBase T	1	เครื่อง	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
AV12	เครื่องส่งสัญญาณภาพ	1	เครื่อง	130,000.00	130,000.00			130,000.00	
AV13	เครื่องกระจายสัญญาณ HDMI ผ่าน HDBase T	1	เครื่อง	100,000.00	100,000.00			100,000.00	
AV14	เครื่องรับสัญญาณ HDBase T	5	เครื่อง	20,000.00	100,000.00			100,000.00	
AV15	เครื่องบันทึกภาพกล้องวงจรปิด	1	เครื่อง	40,000.00	40,000.00			40,000.00	

SUS SUS

Korayon 6/5/9

SA SD

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
AV16	กล่องวงจรปริตชนิดไดม	8	ตัว	10,000.00	80,000.00			80,000.00	
AV17	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว	1	เครื่อง	8,000.00	8,000.00			8,000.00	
AV18	เครื่องคอมพิวเตอร์ระบบ All-in-One	3	เครื่อง	75,000.00	225,000.00			225,000.00	
AV19	เครื่องคอมพิวเตอร์ระบบพกพา Tablet พร้อมปากกา	10	เครื่อง	47,500.00	475,000.00			475,000.00	
AV20	เครื่องพิมพ์ Multi-function Laser Printer	1	เครื่อง	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
AV21	ตู้แม่เหล็กเก็บอุปกรณ์ขนาดไม่น้อยกว่า 15U	1	ตู้	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
AV22	พัดลมดูดอากาศ	2	ตัว	4,000.00	8,000.00			8,000.00	
AV23	เครื่องสำรองไฟ	4	เครื่อง	2,500.00	10,000.00			10,000.00	
	รวมราคา							3,094,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							216,580.00	
	รวมราคางานครบถ้วน							3,310,580.00	

Plus minus ... Approved 8/9/25

Signature