

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการจัดการเรียนการสอนการผลิตภาพและสื่อดิจิทัลกราฟิกภาพยนตร์  
วิทยาลัยนitechศาสตร์


/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยนitechศาสตร์

1. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....1,426,900.00..... บาท
2. ลักษณะงานโดยสังเขป .....ปรับปรุง.....
3. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....21 เมษายน 2568.....เป็นเงิน..... 1,426,900.00..... บาท
4. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 .....ปร., 5, 6.....
  - 5.2.....
  - 5.3.....
  - 5.4.....
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 อาจารย์ปานแพร บุญบพุกกณะ
  - 6.2 นางสาวชนาพร ศรีนุวัตร
  - 6.3 นางสาวฐิตารีย์ ตริยานิช

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ :	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการจัดการเรียนการสอน การผลิตภาพและสื่อดิจิทัลกราฟิกภาพยนตร์	เลขที่เอกสาร :	เลขที่โครงการ :
เจ้าของโครงการ :	วิทยาลัยนิตศศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	ชื่อเอกสาร :	วันที่ :
เรื่อง :	รวมงบประมาณก่อสร้างอาคารทั้งหมด	ประมาณการโดย :	แก้ไข :

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		(บาท)	
1	งานจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการจัดการเรียนการสอนการผลิตภาพและสื่อดิจิทัลกราฟิกภาพยนตร์	1,426,900.00	
สรุป		รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ : 1,426,900.00	
		ตัวอักษร : (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	





## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ :	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการจัดการเรียนการสอน การผลิตภาพและสื่อดิจิทัลกราฟิกภาพยนตร์	เลขที่เอกสาร :	เลขที่โครงการ :
เจ้าของโครงการ :	วิทยาลัยนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	ชื่อเอกสาร :	วันที่ :
เรื่อง :	รวมงบประมาณก่อสร้างอาคารทั้งหมด	ประมาณการโดย :	แก้ไข :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการจัดการเรียนการสอนการผลิตภาพและสื่อดิจิทัลกราฟิกภาพยนตร์	853,190.52	1.3056	1,113,925.54	
2	งานครุภัณฑ์	292,500.00	1.0700	312,975.00	
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :				1,426,900.54	
คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :				1,426,900.00	
ตัวอักษร :				(หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ :	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการจัดการเรียนการสอน การผลิตภาพและสื่อดิจิทัลกราฟิกภาพยนตร์	เลขที่เอกสาร :		เลขที่โครงการ :	
เจ้าของโครงการ :	วิทยาลัยนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	ชื่อเอกสาร :	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	วันที่ :	
เรื่อง :	รวมงบประมาณก่อสร้างอาคารทั้งหมด	ประมาณการโดย :	งานอาคารสถานที่	แก้ไข :	

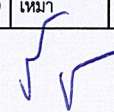
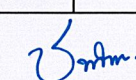
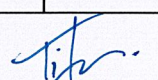
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	เหมา	-	-	-	-	644,078.52	
2	หมวดงานไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ	1.00	เหมา	-	-	-	-	186,112.00	
3	หมวดงานส่วนประกอบอื่นๆ	1.00	เหมา	-	-	-	-	23,000.00	
	รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด							853,190.52	
4	ราคางานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	1.00	เหมา	-	-	-	-	292,500.00	
	รวมทั้งหมด							1,145,690.52	
1	กลุ่มที่ 1								
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	ห้องปฏิบัติการจัดการเรียนการสอน การผลิตภาพและสื่อดิจิทัลกราฟิกภาพยนตร์								
	งานรื้อถอนห้องปฏิบัติการปรับแก้สภาพเสมือนจริงและ 3 มิติ								
	งานรื้อถอนพื้นเดิมและรื้อผนังเดิม	37.50	ตร.ม.	-	-	25.00	937.50	937.50	น.77 สพฐ 66
	งานรื้อถอนชุดประตู พร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00	น.78 สพฐ 66
	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	น.77 สพฐ 66
	งานรื้อถอนโคมไฟเดิม	4.00	โคม	-	-	30.00	120.00	120.00	น.77 สพฐ 66
	งานผนังห้องปฏิบัติการปรับแก้สภาพเสมือนจริงและ 3 มิติ								
	งานผนังสปรอทบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	72.95	ตร.ม.	550.00	40,122.50	120.00	8,754.00	48,876.50	น.31 สพฐ.66
	งานติดตั้งวัสดุซับเสียงในช่องว่างผนัง ความหนา 60x120x5 ซม.	72.95	ตร.ม.	400.00	29,180.00	35.00	2,553.25	31,733.25	สีบราคา
	งานกรุวัสดุดูดซับเสียงสำเร็จรูปแบบแผ่นบุผนัง ขนาด 60x60x2.5 ซม.	72.95	ตร.ม.	1,850.00	134,957.50	420.00	30,639.00	165,596.50	สีบราคา
	ผนังหน้าห้องปฏิบัติการปรับแก้สภาพเสมือนจริงและ 3 มิติ								
	งานทำสีน้ำอะคริลิคสำหรับทาผนังหน้าห้องปฏิบัติการ	36.48	ตร.ม.	34.00	1,240.32	30.00	1,094.40	2,334.72	น.47 สพฐ.66
	งานผิวพื้นห้องปฏิบัติการปรับแก้สภาพเสมือนจริงและ 3 มิติ								
	พื้นกระเบื้องยางปูกว ความหนา 2 มม.	37.45	ตร.ม.	600.00	22,470.00	100.00	3,745.00	26,215.00	
	งานฝ้าห้องปฏิบัติการปรับแก้สภาพเสมือนจริงและ 3 มิติ								
	งานทำสีฝ้าอะคริลิคดูดซับเสียงเดิม	37.45	ตร.ม.	40.00	1,498.00	30.00	1,123.50	2,621.50	น.24 สพฐ 66
	งานประตู								
	ประตู (0.90 ม. x 2.00 ม.) ประตูกันเสียงพร้อมวงกบ	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องปฏิบัติการปรับแก้สภาพเสมือนจริงและ 3 มิติ				254,468.32		49,616.65	304,084.97	

✓ 15

Siam.

Tita.

1.2	ห้องออกแบบและตัดต่อเสียงดิจิตอล 1 และ 2 ขนาดพื้นที่แต่ละห้อง (กว้างxยาวxสูง) 1.30ม. x 1.90 ม. x 4.35 เมตร									
	งานผนังห้องออกแบบและตัดต่อเสียงดิจิตอล 1 และ 2									
		งานกรุวัสดุดูดซับเสียงสำเร็จรูปแบบแผ่นบุผนัง ขนาด 60x60x2.5 ซม.	56.00	ตร.ม.	1,850.00	103,600.00	420.00	23,520.00	127,120.00	สิบราคา
	งานผิวพื้นห้องออกแบบและตัดต่อเสียงดิจิตอล 1 และ 2									
		พื้นพรมทอ ความหนา 10 มม. ติดตั้งตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์	4.94	ตร.ม.	1,950.00	9,633.00	150.00	741.00	10,374.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องออกแบบและตัดต่อเสียงดิจิตอล 1 และ 2					113,233.00		24,261.00	137,494.00	
1.3	ห้องออกแบบและตัดต่อเสียงดิจิตอล 3 ขนาดพื้นที่ (กว้างxยาวxสูง) 1.90ม. x 2.90 ม. x 4.35 เมตร									
	งานผนังห้องออกแบบและตัดต่อเสียงดิจิตอล 3									
		งานกรุวัสดุดูดซับเสียงสำเร็จรูปแบบแผ่นบุผนัง ขนาด 60x60x2.5 ซม.	39.50	ตร.ม.	1,850.00	73,075.00	420.00	16,590.00	89,665.00	สิบราคา
	งานผิวพื้นห้องออกแบบและตัดต่อเสียงดิจิตอล 3									
		พื้นพรมทอ ความหนา 10 มม. ติดตั้งตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์	5.51	ตร.ม.	1,950.00	10,744.50	155.00	854.05	11,598.55	
	รวมงานปรับปรุงห้องออกแบบและตัดต่อเสียงดิจิตอล 3					83,819.50		17,444.05	101,263.55	
1.4	ห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพงานด้านสื่อเสมือนจริงและมัลติมีเดีย (Co-Production)									
	งานผนังห้องตรวจสอบคุณภาพงานด้านภาพเสมือนและมัลติมีเดีย									
		งานกรุวัสดุดูดซับเสียงสำเร็จรูปแบบแผ่นบุผนัง ขนาด 60x60x2.5 ซม.	39.50	ตร.ม.	1,850.00	73,075.00	420.00	16,590.00	89,665.00	สิบราคา
	งานผิวพื้นห้องตรวจสอบคุณภาพงานด้านภาพเสมือนและมัลติมีเดีย									
		พื้นพรมทอ ความหนา 10 มม. ติดตั้งตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์	5.51	ตร.ม.	1,950.00	10,744.50	150.00	826.50	11,571.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพงานด้านสื่อเสมือนจริงและมัลติมีเดีย (Co-Production)					83,819.50		17,416.50	101,236.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม					535,340.32		108,738.20	644,078.52	
2	กลุ่มที่ 2	หมวดงานไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ								
2.1	งานไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ									
	งานตู้เมนไฟฟ้า									
	-	ตู้ Consumer Unit Main CB100A , Sub CB25A x 2, Sub CB 20Ax2, Sub CB 10Ax1	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	ไฟฟ้า น.1
	-	ACCESSORIES	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	ไฟฟ้า น.8
	สายไฟและท่อ									
	-	EMT1/2"	200.00	เมตร	35.00	7,000.00	25.00	5,000.00	12,000.00	ไฟฟ้า น.2
	-	EMT 3/4"	100.00	เมตร	45.00	4,500.00	25.00	2,500.00	7,000.00	ไฟฟ้า น.2
	-	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70°C ขนาด 2.5 มม <sup>2</sup>	200.00	เมตร	10.00	2,000.00	7.00	1,400.00	3,400.00	ไฟฟ้า น.2
	-	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70°C ขนาด 4 มม <sup>2</sup>	200.00	เมตร	15.00	3,000.00	10.00	2,000.00	5,000.00	ไฟฟ้า น.2
	-	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70°C ขนาด 6 มม <sup>2</sup>	200.00	เมตร	25.00	5,000.00	12.00	2,400.00	7,400.00	ไฟฟ้า น.2
	-	ACCESSORIES	1.00	เหมา	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	ไฟฟ้า น.8

LIGHTING FIXTURE									
-	โคมดาวน์ไลท์ติดลอย 4-6นิ้ว 14 W.	6.00	ชุด	900.00	5,400.00	110.00	660.00	6,060.00	ไฟฟ้า น.3
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	ไฟฟ้า น.8
สวิทซ์และเต้ารับ (Switch & Outlet)									
	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	50.00	150.00	80.00	240.00	390.00	ไฟฟ้า น.5
	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	125.00	500.00	90.00	360.00	860.00	ไฟฟ้า น.5
	FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	ไฟฟ้า น.8
ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)									
	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack) พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	400.00	800.00	86.00	172.00	972.00	ไฟฟ้า น.6
	Cable UTP Cat. 6, 4 Pairs	100.00	เมตร	25.00	2,500.00	7.00	700.00	3,200.00	ไฟฟ้า น.6
	Access Point 2.4GHz	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	ไฟฟ้า น.6
งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	330.00	330.00	1,830.00	ไฟฟ้า น.5
	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนชนิดแวนอนิ่ง ชนิด Invertor ขนาด 25,000 บีทียู ตัวคอยล์เย็นสี่ตัวจากโรงงานลดการสะท้อนแสงสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการแก๊ส	2.00	ชุด	40,000.00	80,000.00	3,500.00	7,000.00	87,000.00	ใช้เฉพาะทาง
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	ไฟฟ้า น.8
<b>รวมหมวดงานไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ</b>					<b>161,850.00</b>		<b>24,262.00</b>	<b>186,112.00</b>	
3	กลุ่มที่ 3	หมวดงานส่วนประกอบอื่นๆ							
3.1	งานส่วนประกอบอื่นๆ (เหมาติดตั้ง พร้อมใช้งาน ตามรายการประกอบแบบกำหนด)								
	งานป้ายชื่อห้องปฏิบัติการปรับแก้สภาพเสมือนจริงและ 3 มิติ อะคริลิก ขนาด 20x50 ซม.	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	งานป้ายชื่อห้องปฏิบัติการบันทึกและตัดต่อเสียงเพื่องานด้านสื่อเสมือนจริงและมัลติมีเดีย 3 ป้ายอะคริลิก ขนาด 20x40 ซม.	1.00	เหมา	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	งานป้ายชื่อห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพงานด้านสื่อเสมือนจริงและมัลติมีเดีย อะคริลิก ขนาด 20x40 ซม.	1.00	เหมา	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
<b>รวมหมวดงานส่วนประกอบอื่นๆ</b>					<b>23,000.00</b>		<b>-</b>	<b>23,000.00</b>	

4	กลุ่มที่ 4	หมวดงานครุภัณฑ์								
4.1		ครุภัณฑ์ติดตั้งโดยไม่มีผลกระทบต่องานส่วนอื่นๆ (Asambly)								
		โซฟา 2 ที่นั่ง	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
		โซฟา 1 ที่นั่ง	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
		จอตรวจสอบสีมาตรฐาน 4K 77 นิ้ว พร้อมขาแขวนผนังสำหรับงานพรีเซ็นท์เทชั่น	1.00	ชุด	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
		มอนิเตอร์สอบสัญญาณเสียง แบบ Dolby Home 5.1 สำหรับงานพรีเซ็นท์เทชั่น	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
		โต๊ะทำงานสตูดิโอ สำหรับวางเครื่องแก๊ส, แผงควบคุมการแก๊ส และจอแสดงผลบนโต๊ะ	1.00	ตัว	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
		เก้าอี้มีพนักพิงหลัง แบบที่ 1	1.00	ตัว	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
		ตู้วางมอนิเตอร์สอบสัญญาณเสียงแบบตั้งพื้น	1.00	ตู้	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
		โต๊ะทำงานสำหรับวางอุปกรณ์ ขนาด (กxลxส) 100x60x75 (ห้องตัดต่อเสียงดิจิทัล 1 และ 2 )	2.00	ตัว	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
		โต๊ะทำงานสำหรับวางอุปกรณ์ ขนาด (กxลxส) 120x60x75 (ห้องตัดต่อเสียงดิจิทัล 3 )	1.00	ตัว	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
		เก้าอี้มีพนักพิงหลัง แบบที่ 2 (ห้องตัดต่อเสียงดิจิทัล 1, 2 และ 3 )	3.00	ตัว	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
		เก้าอี้อาร์มแชร์	2.00	ตัว	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
		<b>รวมหมวดงานครุภัณฑ์</b>				<b>292,500.00</b>		<b>-</b>	<b>292,500.00</b>	
		<b>รวมทั้งหมด</b>				<b>1,012,690.32</b>		<b>133,000.20</b>	<b>1,145,690.52</b>	