

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงชั้นลอย ศูนย์วิทยบริการ อาคารสำนักงานอธิการบดี

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์วิทยบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๑,๐๐๐,๐๐๐..... บาท
2. ลักษณะงานโดยสังเขปปรับปรุง.....
3. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒ สิงหาคม ๒๕๖๕.....เป็นเงิน.....๑๑,๐๐๐,๐๐๐..... บาท
4. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1ปร.๔, ๕, ๖.....
 - 5.2.....
 - 5.3.....
 - 5.4.....
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ เกตุฉาย
 - 6.2 นายอโณทัย อรุณเรือง
 - 6.3 ว่าที่ร้อยตรีหญิงนิธิมา แก้วมณี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง



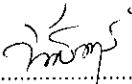
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงชั้นลอย ศูนย์วิทยบริการ อาคารสำนักงานอธิการบดี

สถานที่ก่อสร้าง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณการ โดย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รายการปรับปรุง	9,226,692.14	
2	ครุภัณฑ์	2,150,156.44	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	11,376,848.58	
	คิดเป็นเงินประมาณ ราคากลาง	11,000,000.00	
	ตัวอักษร (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)		

.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....  กรรมการ.....  กรรมการ

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงชั้นลอย ศูนย์วิทยบริการ อาคารสำนักงานอธิการบดี
สถานที่ก่อสร้าง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงชั้นลอย ศูนย์วิทยบริการ อาคารสำนักงานอธิการบดี


ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานรื้อถอน	150,170.00	1.2960	194,620.32	
	งานตกแต่งภายในทั่วไป	2,589,579.20		3,356,094.64	
	เฟอร์นิเจอร์สิ่งผลิต	3,707,834.25		4,805,353.19	
	งานระบบไฟฟ้าและงานระบบสายสัญญาณเครือข่าย	571,777.77		741,023.99	
	งานปรับปรุงทางเชื่อมอาคาร	100,000.00		129,600.00	
2	ครุภัณฑ์	2,009,492.00	vat.07	2,150,156.44	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น			11,376,848.58	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น			11,000,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			11,000,000.00	
	ตัวอักษร (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)				

.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  กรรมการ

.....  กรรมการ

รายการ ปริมาณงานและราคา

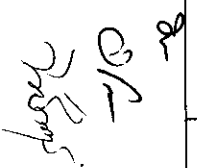
ประมาณราคาก่อสร้าง
 โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงชั้นลอย ศูนย์วิทยบริการ อาคารสำนักงานอธิการบดี
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 ประมาณการ โดย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

เมื่อวันที่

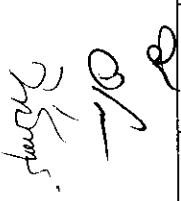
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานรื้อถอน							
1.1	งานรื้อถอนกระเบื้องยาง							
	1.1.1 งานรื้อถอนกระเบื้องยาง ลอกกาบ พร้อมปรับผิวคอนกรีต	520	ตร.ม.	-	-	120.00	62,400.00	
1.2	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน							
	1.2.1 งานรื้อถอนฝ้าเพดาน / ถอดโคไฟ	520	ตร.ม.	-	-	110.00	57,200.00	
1.3	งานรื้อถอนราวบันได							
	1.3.1 งานรื้อถอนราวบันได	1	งาน	-	-	770.00	770.00	
1.4	งานรื้อถอนสติ๊กเกอร์รอบ							
	1.4.1 งานรื้อถอนสติ๊กเกอร์รอบ ครอบกาบ	1	งาน	-	-	3,300.00	3,300.00	
1.5	งานรื้อถอนคาน้ำเตอร์							
	1.5.1 งานรื้อถอนคาน้ำเตอร์ และ ตู้สิ่ง อุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้อง	1	งาน	-	-	3,300.00	3,300.00	
1.6	งานขบขย							
	1.6.1 รถขบขย ทั้งทำลายขย	1	งาน	-	-	8,800.00	8,800.00	
1.7	งานผนังห้อง ทางชั้นบันได (ขวามือ)							
	1.7.1 ผนังห้อง ทางชั้นบันได เพื่อกรุผนังใหม่ ไม่กระทบความกว้างบันไดที่จะทำใหม่	1	งาน	-	-	14,400.00	14,400.00	
	รวมจำนวนเงิน งานรื้อถอน						150,170.00	

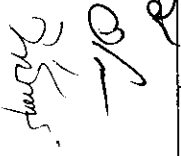
๘
 ๘
 ๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานตกแต่งภายในทั่วไป								
2.1	ส้วมบันไดทางขึ้น								
	2.1.1 ด้านขวา - ผนังโครงไม้กรุ HMR ขนาดความหนา 10 มม.	40	ตรม.	6,000.00	240,000.00	960.00	38,400.00	278,400.00	
	ปิดทับ HMR 10 มม.CNC ระบุรุ่นลายภายหลัง ทำสีพ่น สีเทาต่ำ								
	2.1.2 ด้านซ้าย - ผนังโครงไม้กรุ HMR ขนาดความหนา 10 มม.	40	ตรม.	6,000.00	240,000.00	960.00	38,400.00	278,400.00	
	ปิดทับ HMR 18 มม.CNC ระบุรุ่นลายภายหลัง ทำสีพ่น สีเทาต่ำ								
	2.1.3 ช่องครอบ ผนังโครงไม้กรุ HMR ขนาดความหนา 10 มม.	19	เมตร	2,160.00	41,040.00	600.00	11,400.00	52,440.00	
	มือจับ ช่องไฟ (2 ฟังก์ชันขวา) สีพ่นขาว								
	2.1.4 ด้านขอบล่างผนัง โครงโครงไม้กรุ HMR	14	เมตร	2,160.00	30,240.00	600.00	8,400.00	38,640.00	
	ขนาดความหนา 10 มม. ช่องไฟส่องสว่างตามแบบ (2 ฟังก์ชันขวา) สีพ่นขาว								
	2.1.5 งานบุกระเบื้องยางลายไม้ งานเก็บขอบบัวพื้น	15	ตรม.	588.00	8,820.00	144.00	2,160.00	10,980.00	
	2.1.6 ราวไม้ ลูกตั้งบันได พร้อมทำสี	1	งาน	9,600.00	9,600.00	6,000.00	6,000.00	15,600.00	
	2.1.7 ราวจับบันไดไม้สับ ช่องภายใน	19	เมตร	1,800.00	34,200.00	600.00	11,400.00	45,600.00	
2.2	ส่วนโถงทางเข้า								
	2.2.1 ผนังโครงไม้กรุ HMR ขนาดความหนา 10 มม. ปิดทับ HMR 10 มม.CNC ระบุรุ่นลายภายหลัง	39.52	ตรม.	6,000.00	237,120.00	960.00	37,939.20	275,059.20	
	2.2.2 งานขึ้นผนังงา หนา 10 ซม.	15.2	เมตร	900.00	13,680.00	300.00	4,560.00	18,240.00	
	2.2.3 ประตูบานเลื่อนซ่อนในผนังกรุ HMR 10 มม. สีพ่นดำ	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,200.00	1,200.00	7,200.00	
	2.2.4 งานทำช่องครอบสำหรับงานติดตั้ง TV	1.5	เมตร	9,000.00	13,500.00	1,500.00	2,250.00	15,750.00	
2.3	งานกล่องไฟซึ่งส่องสว่าง ขนาด 5x5 ซม.								
	2.3.1 งานกล่องไฟ ซึ่งต์ ขนาด 5x5 ซม. ด้านหน้าอะคริลิคขาวขุ่น หรือ ผ้าบารโซล	45	เมตร	3,000.00	135,000.00	420.00	18,900.00	153,900.00	
	ภายในซ่อนไฟ LED strip light (ฝังในไฟ)								
	2.3.2 งานกล่องไฟ ซึ่งต์ ขนาด 5x5 ซม. ด้านหน้าอะคริลิคขาวขุ่น หรือ ผ้าบารโซล	40	เมตร	3,000.00	120,000.00	420.00	16,800.00	136,800.00	
	ภายในซ่อนไฟ LED strip light (ฝังทางซ้าย)								
2.4	งานกล่องไฟ ซึ่งต์ ขนาด 0.90x2.00 ม. ด้านหน้าอาคาร								
	2.4.1 งานกล่องไฟ ซึ่งต์ ขนาด 90x200 ซม. ด้านหน้าอะคริลิคขาว ปิดสติกเกอร์ดำ เจาะช่องแสงออก ๕	2	เมตร	16,500.00	33,000.00	3,300.00	6,600.00	39,600.00	
	เจาะช่องแสงออก ตามแปลน AI								



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.4.2 งานโครงสร้างเหล็กยึดป้ายตามแบบ	1	งาน	22,000.00	22,000.00	11,000.00	11,000.00	33,000.00	
	2.4.3 งานติดตั้งป้าย	1	งาน	-	-	2,750.00	2,750.00	2,750.00	
2.5	ส่วนงานพื้น								
	2.5.1 งานปูพื้นกระเบื้องยางขุ่นเบรียชดมัน 45.4x91.1 ซม. ทน 3 มม. Uniloft (fossil)	520	ตร.ม.	540.00	280,800.00	192.00	99,840.00	380,640.00	
	2.5.2 งานเคลือบพื้น	520	ตร.ม.	120.00	62,400.00	120.00	62,400.00	124,800.00	
2.6	ส่วนงานฝ้าเพดาน								
	2.6.1 งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงสร้างเสกซี่ กรุผนังยิปซัมหนา 9 มม. ทาสีขาวด้าน	484	ตร.ม.	308.00	149,072.00	132.00	63,888.00	212,960.00	
	2.6.2 งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงสร้างแผ่นไม้เทียมหนา 6 มม. กรุผนังเมทัลชีท ไม้ครอบสเตป	36	ตร.ม.	308.00	11,088.00	132.00	4,752.00	15,840.00	
	ลดระดับ 0.20 ซม. ช่องไฟ ตลอดแนว (ภาพ3D ประกอบส่วนเคาน์เตอร์)								
	2.6.3 งานฝ้าเพดาน LightBox								
	1)กล่องไฟฟ้า กรอบพรมอะลูมิเนียม ภายใน LED แสงสีขาว ขนาด 1.80 x 1.80 ม.	16	ชุด	11,000.00	176,000.00	1,650.00	26,400.00	202,400.00	
	2)งานโครงสร้างเหล็ก รับ นน.กล่องไฟฟ้า	1	งาน	18,150.00	18,150.00	5,500.00	5,500.00	23,650.00	
	3)ติดตั้งตู้ พับขึ้นรูป เก็บงานตามขอบและร้อยเคเบิลไฟ	1	งาน	13,200.00	13,200.00	3,300.00	3,300.00	16,500.00	
2.7	ส่วนงานผนัง								
	2.2.1 งานผนังกรุโครงไม้กรุลามิเนต ทางขึ้นห้องสุขาชั้น2	18	ตร.ม.	1,485.00	26,730.00	550.00	9,900.00	36,630.00	
	2.2.2 งานผนังกล่องระแนง โครงไม้กรุลามิเนต	22	ตร.ม.	1,485.00	32,670.00	550.00	12,100.00	44,770.00	
	2.2.3 งานบุลิ้นปรับแสง PVC สีดำ	22	ตร.ม.	1,980.00	43,560.00	550.00	12,100.00	55,660.00	
	ด้าน A	10	ตร.ม.	1,320.00	13,200.00	275.00	2,750.00	15,950.00	
	ด้าน B	13	ตร.ม.	1,320.00	17,160.00	275.00	3,575.00	20,735.00	
	ด้าน D	23	ตร.ม.	1,320.00	30,360.00	275.00	6,325.00	36,685.00	
	รวมจำนวนเงิน งานตกแต่งภายในทั่วไป							2,589,579.20	
3	เฟอร์นิเจอร์ลิฟต์								
3.1	หมวดงานเคาท์เตอร์ทางเข้า B-01 , B-02								
	3.1.1 งานตู้หลังเคาท์เตอร์ โครงไม้สีก GR HMR ความหนา 10 มม. ภายในทาสีพาสเทลขาว	3.25	เมตร	12,650.00	44,112.50	2,750.00	8,937.50	50,050.00	
	หน้าบานเปิดทาสีพาสเทลดำด้าน (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)								
	3.1.2 งานตู้หลังเคาท์เตอร์ โครงไม้สีก GR HMR ความหนา 10 มม. ภายในทาสีพาสเทลขาว	5.3	เมตร	12,650.00	67,045.00	2,750.00	14,575.00	81,620.00	
	หน้าบานเปิดและลิ้นชักทาสีพาสเทลดำด้าน (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)								





ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.1.3 งานแกะที่เตอร์ โครงไม้สัก กูร์ HMR ความหนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนตสีคอนกรีต	13	เมตร	23,100.00	300,300.00	2,750.00	35,750.00	336,050.00	
	3.1.4 งานผนังหลังคาที่เตอร์ Back Drop โครงไม้สัก	12.1	ตร.ม.	5,500.00	66,550.00	2,750.00	33,275.00	99,825.00	
	แผ่น HMR 20+10 มม. CNC ทำสีพ่นสีขาวก								
	แผ่น HMR 20 มม. CNC ทำสีพ่นสีดำนก								
	3.1.5 LOGO ชื่อตามไฟล์ ai อักษร S/S MR พับยกขอบ 5 ซม. ด้านหน้า เทรเรชั่น	4	เมตร	16,500.00	66,000.00	3,850.00	15,400.00	81,400.00	
	สีทาวนแลงแสงขาวออกด้านหน้า ภายใตกรู S/S HL ซ่อมไฟ LED บนตง								
3.2	หมวดงานชุบเคาท์เตอร์บาร์ B - 03								
	3.2.1 โครงไม้สัก กูร์ HMR ความหนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนต	5.64	เมตร	16,500.00	93,060.00	3,850.00	21,714.00	114,774.00	
	และสีดำน ระบุรุ่นภายหลัง (ชุ่มและผนัง)								
	3.2.2 แผ่นโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate) สีใส ทนฯ 8 มม. กั้นเครื่อง จำนวน 4 ชุด	4	ชุด	6,000.00	24,000.00	1,800.00	7,200.00	31,200.00	
	3.2.3 โครงเหล็กกล่องตั้งด้านหลัง ทำสีดำน ขนาด รูปแบบตามแบบ								
3.3	หมวดงาน จุดตัดน้ำ และ ยี่ม-คีน หนึ่งลือ B - 04								
B-04	3.3.1 โครงไม้สัก กูร์ HMR ความหนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนต S/S HL ระบุรุ่นภายหลัง	2.35	เมตร	19,800.00	46,530.00	3,850.00	9,047.50	55,577.50	
	3.3.2 โครงไม้สัก กูร์ HMR ความหนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนตสีดำน ระบุรุ่นภายหลัง								
	3.3.3 แผ่นอะคริลิคใส ทนฯ 10 มม. ด้านในซ่อน Strip Light แสงสีฟ้า								
3.4	หมวดงานกันผนังชั้นวางหนังสือ B - 06								
	3.4.1 งานโครงเหล็กทอกลม Dia 3/4" ทำลือเบทาดำ	5.65	ตร.ม.	12,100.00	68,365.00	3,300.00	18,645.00	87,010.00	
3.5	หมวดงานแผงกัน B - 09								
	3.5.1 โครงไม้สัก กูร์ HMR แผ่น HMR 20+10 มม. CNC ทำสีพ่นสีขาวก (2 ด้าน)	3.5	เมตร	19,800.00	69,300.00	3,300.00	11,550.00	80,850.00	
	3.5.2 งานเจาะร่องชั้นวางไม้ ซ่อนไฟ Strip Light								
3.6	ชั้นกันงบนชั้นบันได B-11								
	3.6.1 งานไม้โครงกรุไม้ HMR ทนฯ 10 มม. ปิดลามิเนตลายไม้ โทนสีไม้สนนอก ระบุรุ่นภายหลัง	43.23	ตร.ม.	6,050.00	261,541.50	2,750.00	118,882.50	380,424.00	
	3.6.2 แผ่นโพลีฯ ขนาดความหนา 10 มม. ขอบยึดกับ โครงสร้างเพอร์ฯ	20	ตร.ม.	1,980.00	39,600.00	825.00	16,500.00	56,100.00	
	3.6.3 งานหุ้มเบาะหนัง PU ภายใตพองน้ำทนฯ 3 ซม. ยึดด้วยตีนแมตูกักก ถอดเก็บได้	50	เมตร	1,320.00	66,000.00	825.00	41,250.00	107,250.00	
	3.6.3 งานซ่อนไฟใต้ที่นั่ง และ ซ่อน uplight ด้านบน	1	งาน	22,000.00	22,000.00	8,250.00	8,250.00	30,250.00	
3.7	ผนังตั้งตกแต่งพร้อมที่นั่งพักรอ B-12								
	3.7.1 งานไม้โครงกรุไม้ แผ่น HMR 20+10 มม. CNC ทำสีพ่นสีขาวก	5.95	เมตร	18,150.00	107,992.50	3,850.00	22,907.50	130,900.00	

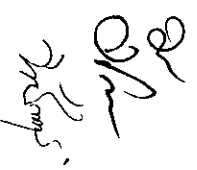
(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.7.2 เ็นร่อง 5 ซม. ซ้อน Striplight	20	ตรม.	2,200.00	44,000.00	385.00	7,700.00	51,700.00	
	ชั้นที่นั่ง B-13								
3.8	3.8.1 งานไม้โครงกรุไม้ HMR ทนฯ 10 มม. ปิดลามิเนตลายไม้ โทนสีไม้สนอบ ระบุรุ่นภายหลัง	5.9	ตรม.	13,750.00	81,125.00	3,850.00	22,715.00	103,840.00	ชุดที่ 1
	3.8.2 งานไม้โครงกรุไม้ HMR ทนฯ 10 มม. ปิดลามิเนตสีด้า ระบุรุ่นภายหลัง	5.9	ตรม.	13,750.00	81,125.00	3,850.00	22,715.00	103,840.00	ชุดที่ 2
	3.8.3 แผ่นโพลีฯ ขนาดความหนา 10 มม. ขอบยึดกับ โครงสร้างเพอร์ฯ								
	- เพิ่มงาน ไม้ สำหรับใส่จอ และCPU keyboard ฝั่งโน้ตบุ้ฯ	1	งาน	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
3.9	ชุดที่นั่งทรงบ้าน ขนาด 6 x 2.50 ม. B-16								
	3.9.1 งานไม้โครงกรุไม้ HMR ทนฯ 10 มม. ปิดลามิเนตลายไม้ โทนสีไม้สนอบ ระบุรุ่นภายหลัง	6	เมตร	33,000.00	198,000.00	11,000.00	66,000.00	264,000.00	
	3.9.2 งานไม้โครงกรุไม้ HMR ทนฯ 10 มม. ปิดลามิเนตสีด้า ระบุรุ่นภายหลัง								
	3.9.3 ที่นั่งไม้โครงกรุไม้ HMR ทนฯ 18 มม. ปิดลามิเนตสีด้า ระบุรุ่นภายหลัง								
	3.9.4 โต๊ะโครงกรุไม้ HMR ทนฯ 18 มม. ปิดลามิเนตลายไม้ โทนสีไม้สนอบ ระบุรุ่นภายหลัง								
	3.9.5 งานหุ้มเบาะหนัง PU ภายในพองน้ำหนา 5 ซม. ยึดด้วยตีนแก๊ททุกแก๊ท								
3.10	ชุดที่นั่งทรงบ้าน ขนาด 6 x 2.50 ม. B-17								
	3.10.1 งานไม้โครงกรุไม้ HMR ทนฯ 10 มม. ปิดลามิเนตลายไม้ โทนสีไม้สนอบ ระบุรุ่นภายหลัง	6	เมตร	33,000.00	198,000.00	11,000.00	66,000.00	264,000.00	
	3.10.2 งานไม้โครงกรุไม้ HMR ทนฯ 10 มม. ปิดลามิเนตสีด้า ระบุรุ่นภายหลัง								
	3.10.3 ที่นั่งไม้โครงกรุไม้ HMR ทนฯ 18 มม. ปิดลามิเนตสีด้า ระบุรุ่นภายหลัง								
	3.10.4 โต๊ะโครงกรุไม้ HMR ทนฯ 18 มม. ปิดลามิเนตลายไม้ โทนสีไม้สนอบ ระบุรุ่นภายหลัง								
	3.10.5 งานหุ้มเบาะหนัง PU ภายในพองน้ำหนา 5 ซม. ยึดด้วยตีนแก๊ททุกแก๊ท								
3.11	ชั้นโซฟาหนังสีโอใหม่ ขนาด 2.20 x 2.60 ม. B-18	1.7	เมตร	25,300.00	43,010.00	6,600.00	11,220.00	54,230.00	
	3.11.1 งานไม้โครงกรุไม้ HMR ทนฯ 10 มม. ปิดลามิเนตลายไม้ โทนสีไม้สนอบ และสีด้าดำ								
	ระบุรุ่นภายหลัง								
	3.11.2 ชั้นวางอะคริลิค ทนฯ 5 มม. พร้อมเชือกติดตามแบบ								
3.12	หมวดงานโต๊ะวางคอมพิวเตอร์ B - 05.1 และ B-05.2								
	3.12.1 โครงไม้ดัก ทรู HMR ความหนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนตสีขาว โทนสีไม้สนอบ	5.85	เมตร	16,500.00	96,525.00	-	-	96,525.00	B.0.5.1
	ระบุรุ่นภายหลัง								
	3.12.2 โครงไม้ดัก ทรู HMR ความหนา 10 มม. ทับด้วยลามิเนตปิดสีขาว ระบุรุ่นภายหลัง	5.65	เมตร	16,500.00	93,225.00	-	-	93,225.00	B.0.5.2
3.13	หมวดงานชั้นโครงเหล็กวางหนังสือ B - 07								

a




ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.13.1	โครงไม้สัก กรุ HMR ความหนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนตสีขาวไม้ทานสีมันนอก	5.9	เมตร	17,050.00	100,595.00	-	-	100,595.00	
	ระบุรุ่นภายหลัง								
	- งาน ไม้ สำหรับใส่จอ และCPU keyboard ฝังในเฟอร์นิเจอร์	1	งาน	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
3.13.2	แผ่นไม้โพธิ์ฯ ขนาดความหนา 10 มม. ขอบยึดกับโครงสร้างเหล็กกล่อง หรือ อะลูมิเนียมกล่อง	15	ตร.ม.	3,300.00	49,500.00	-	-	49,500.00	
	ขนาด 2x1 นิ้ว								
3.13.3	ที่ฝังโครงไม้สัก กรุ HMR ความหนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนตสีดำด้าน ระบุรุ่นภายหลัง	5.9	เมตร	7,700.00	45,430.00	-	-	45,430.00	
	พร้อมเบาะนั่ง								
3.14	หมวดงาน เตาไฟเตอร้ออ่านหนังสือ B - 08								
3.14.1	โครงไม้สัก กรุ HMR ความหนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนต S/S HL ระบุรุ่นภายหลัง	5.8	เมตร	23,100.00	133,980.00	-	-	133,980.00	
3.14.2	โครงไม้สัก กรุ HMR ความหนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนตสีดำด้าน ระบุรุ่นภายหลัง								
3.14.3	โครงเหล็กกล่อง และตะแกรงเหล็กฉีกตามแบบ ทำสีอบดำ	1	งาน	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
3.15	ชั้นวางหนังสือ B-10								
3.15.1	ผนังโครงไม้กรุ HMR ขนาดความหนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนตสีขาวไม้ทานสีมันนอก	5.5	เมตร	24,750.00	136,125.00	-	-	136,125.00	
	ระบุรุ่นภายหลัง								
3.15.2	งานเจาะร่องชั้นวางไม้ ช่องไฟ StripLight	6	เมตร	2,585.00	15,510.00	-	-	15,510.00	
3.16	ชั้นโครงเหล็กวางหนังสือ และ กั้นผนัง 0.30x4.20x2.60 ม. B-14								
3.16.1	งานโครงเหล็กขอกกลม Dia 3/4" ทำสีอบเทาทำ ระบุรุ่นยอร์สี ภายหลัง	4.6	ตร.ม.	22,000.00	101,200.00	-	-	101,200.00	
3.16.2	เหล็กแผ่น หนา 1 มม. ทำสีอบดำ ตามรูปแบบจากfile 3D แบบนา ใน CD*								
3.17	ชั้นวางหนังสือ B-15								
3.17.1	ผนังโครงไม้กรุ HMR ขนาดความหนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนตสีขาวไม้ทานสีมันนอก	12.25	เมตร	24,750.00	303,187.50	-	-	303,187.50	
	ระบุรุ่นภายหลัง								
3.17.2	งานเจาะร่องชั้นวางไม้ ช่องไฟ StripLight	12.25	เมตร	2,585.00	31,666.25	-	-	31,666.25	
4	งานระบบไฟฟ้าและงานระบบสายสัญญาณเครือข่าย								
	รวมจำนวนเงิน เฟอร์นิเจอร์สั่งผลิต							3,707,834.25	
4.1	LB-1								
	งานเดินสาย สำหรับ LIGHTBOX LED SLIM LIGHT BOX 1.8x1.8m								



 21/11/2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.1.1 งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	2,750.00	2,750.00	1,100.00	1,100.00	3,850.00	
	4.1.2 ท่อสำหรับงานไฟฟ้า	1	งาน	550.00	550.00	385.00	385.00	935.00	
4.2	DL-1								
	4.2.1 ไฟ LED เส้น 12V 14.4W/M. SMD5050	7	ชุด	5,280.00	36,960.00	330.00	2,310.00	39,270.00	
	4.2.2 งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	3,850.00	3,850.00	1,650.00	1,650.00	5,500.00	
	4.2.3 ท่อสำหรับงานไฟฟ้า	1	งาน	2,640.00	2,640.00	1,320.00	1,320.00	3,960.00	
4.3	DL-3								
	4.3.1 โคมไฟดาวไลท์ LED หนักถนขนาด 6 นิ้ว 17W	47	ชุด	207.90	9,771.30	110.00	5,170.00	14,941.30	
	4.3.2 งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	17,160.00	17,160.00	8,800.00	8,800.00	25,960.00	
	4.3.3 ท่อสำหรับงานไฟฟ้า	1	งาน	7,040.00	7,040.00	3,520.00	3,520.00	10,560.00	
4.4	DL-4								
	4.4.1 รางไฟ LED แบบฝังผนังหรือฝ้า	120	เมตร	385.00	46,200.00	88.00	10,560.00	56,760.00	
	4.4.2 ไฟ LED เส้น 12V 14.4W/M. SMD5050	12	ชุด	5,280.00	63,360.00	330.00	3,960.00	67,320.00	
	4.4.3 งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	10,362.00	10,362.00	3,300.00	3,300.00	13,662.00	
	4.4.4 ท่อสำหรับงานไฟฟ้า	1	งาน	3,564.00	3,564.00	2,376.00	2,376.00	5,940.00	
4.5	DL-5								
	4.5.1 โคมไฟแขวนเพดาน	33	ชุด	3,850.00	127,050.00	220.00	7,260.00	134,310.00	
	4.5.2 งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	6,842.00	6,842.00	1,320.00	1,320.00	8,162.00	
	4.5.3 ท่อสำหรับงานไฟฟ้า	1	งาน	3,080.00	3,080.00	1,540.00	1,540.00	4,620.00	
4.6	งานปลั๊กไฟฟ้า								
	4.6.1 เต้ารับไฟฟ้าชนิด 2 ช่อง	57	ชุด	275.00	15,675.00	55.00	3,135.00	18,810.00	
	4.6.2 งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	11,000.00	11,000.00	4,400.00	4,400.00	15,400.00	
	4.6.3 ท่อสำหรับงานไฟฟ้า	1	งาน	6,260.07	6,260.07	1,320.00	1,320.00	7,580.07	
4.7	งานระบบสายสัญญาณเครือข่าย								
	4.7.1 สายสัญญาณอินเทอร์เน็ท Cat6	6	กล่อง	3,850.00	23,100.00	2,310.00	13,860.00	36,960.00	
	4.7.2 แผงสายสัญญาณ	3	ชุด	1,980.00	5,940.00	110.00	330.00	6,270.00	
	4.7.3 หัวสายสัญญาณตัวเมีย	52	ชิ้น	121.00	6,292.00	38.50	2,002.00	8,294.00	

Signature
Signature

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.7.4 สายเชื่อมต่อสัญญาณขนาด 6 นิ้ว	26	เส้น	225.50	5,863.00	-	-	5,863.00	
	4.7.5 สายเชื่อมต่อสัญญาณขนาด 3 เมตร	26	เส้น	308.00	8,008.00	-	-	8,008.00	
	4.7.6 หน้กากก 1 ช่อง	26	อัน	37.40	972.40	-	-	972.40	
	4.7.7 กล่องใส่หน้ากากขนาด 2x4"	26	อัน	42.90	1,115.40	12.10	314.60	1,430.00	
	4.7.8 ท่อสำหรับงานสายสัญญาณเครือข่าย	1	งาน	46,200.00	46,200.00	20,240.00	20,240.00	66,440.00	
	รวมจำนวนเงิน งานระบบไฟฟ้าและงานระบบสายสัญญาณเครือข่าย							571,777.77	
5	งานปรับปรุงพื้น ผนัง หลังคา ทางเชื่อมอาคาร	1	งาน	100,000.00	100,000.00		-	100,000.00	
	รวมจำนวนเงิน งานปรับปรุงพื้น ผนัง หลังคา ทางเชื่อมอาคาร							100,000.00	
	รวมรายการทั้งสิ้น							7,119,361.22	
	Factor F.	1.2960						2,107,330.92	
	รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น							9,226,692.14	

..... ประธานกรรมการกำกับดูแลราคาากลาง

OK
..... กรรมการ

Wong
..... กรรมการ

รายการ ปริมาณงานและราคา


ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงชั้นลอย ศูนย์วิทยบริการ อาคารสำนักงานอีการบตี
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงชั้นลอย ศูนย์วิทยบริการ อาคารสำนักงานอีการบตี
 ประมาณการ โดย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ


เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน								
	งานติดตั้งลิ้นชัก F-01								
1.1	งานติดตั้งลิ้นชัก F-01								
	2.1.1 โครงไม้ MDF ชั้นรูปชั้นเปิดกลมเสียด้าน ระบุรูปภายหลัง	12	ชุด	30,000.00	360,000.00	-	-	360,000.00	
	2.1.2 โครงไม้ MDF ชั้นรูปชั้นเปิดกลมเสียด้าน ระบุรูปภายหลัง								
1.2	งานติดตั้ง F-02								
	2.2.1 โต๊ะ IKEA รุ่น SKOGSTA (404.192.65) กวxลxส 100x235x74 cm.	1	ชุด	24,588.00	24,588.00	-	-	24,588.00	
1.3	งานติดตั้ง F-03								
	2.3.1 เก้าอี้ HOMEPRO FURDINI UNIT สีน้ำตาล (SKU:1165682) กวxลxส 48.5x52x82 cm	6	ชุด	1,668.00	10,008.00	-	-	10,008.00	
1.4	งานติดตั้ง F-04								
	2.4.1 เก้าอี้ HOMEPRO FURDINI สีดำ (SKU:1041299) กวxลxส 48.5x52x82 cm.	20	ชุด	3,708.00	74,160.00	-	-	74,160.00	
1.5	งานติดตั้ง F-05								
	2.5.1 IKEA DALFRED (401.615.95) สีดำ	13	ชุด	2,148.00	27,924.00	-	-	27,924.00	
1.6	งานติดตั้ง F-06								
	2.6.1 เก้าอี้ HOMEPRO FURDINI GENTLE สีเทา (SKU: 1041415)	10	ชุด	2,628.00	26,280.00	-	-	26,280.00	
1.7	งานติดตั้ง F-07								
	2.7.1 เก้าอี้สำนักงาน FURDINI MESH WA268	4	ชุด	3,108.00	12,432.00	-	-	12,432.00	
2	งานอื่นๆ								
2.1	การพัฒนาระบบ API บนแอปพลิเคชัน Hibrary	1	ระบบ	132,000.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
2.2	จัดซื้อสกรีน ขนาด 55 นิ้ว พร้อมระบบปฏิบัติการ Digital Bookshelf	1	ชุด	660,000.00	660,000.00	-	-	660,000.00	
2.3	ระบบประตูตู้ป้องกันภัยการสูญหาย (UFH Security Gate)	1	ระบบ	353,100.00	353,100.00	-	-	353,100.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสีบลั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าสีบลั้งและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Layer 2 แบบ 24 พอร์ต	2	ชุด	32,450.00	64,900.00	-	-	64,900.00	
2.5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย WIFI 6	2	ชุด	20,350.00	40,700.00	-	-	40,700.00	
2.6	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับค้นข้อมูล	3	ชุด	25,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
2.7	จอ TV LED ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว	2	เครื่อง	24,200.00	48,400.00	-	-	48,400.00	
2.8	จอแสดงผลรายละเอียดแผนผังห้องสมุด	1	เครื่อง	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
2.9	อุปกรณ์สำหรับถ่ายทอดสัญญาณภาพและเสียง	2	เครื่อง	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมจำนวนเงินครุภัณฑ์สำนักงาน							2,009,492.00	
	รวมรายการทั้งสิ้น							2,009,492.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							140,664.44	
	รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น							2,150,156.44	

 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

 กรรมการ

 กรรมการ