

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ ผู้ประมาณราคา

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานปรับปรุงและตกแต่งอาคาร
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	อาคารคุณากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จังหวัดปทุมธานี
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	รายการเลขที่
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4(ก) จำนวน 10 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุงและตกแต่งอาคาร	10,196,247.00	1.2947	13,201,080.99	
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร)				
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ ตารางเมตร			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์พลวัฒน์ ตั้งเพชร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พรพรหม ย่อยสูงเนิน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. นันทิยา สมภาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยรัตน์ ตันทรวิวัฒน์พันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภกิจ สายประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวทิพวรรณ หุ่นบัวทอง)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ ผู้ประมาณราคา

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	อาคารคูณากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จังหวัดปทุมธานี
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	รายการเลขที่
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4(ข) จำนวน 3 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,546,450.00	178,251.50	2,724,701.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร)				
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ ตารางเมตร			


(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์พลวัฒน์ ดิ่งเพชร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.พรพรหม ย้อยสูงเนิน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.นันทิยา สมภาร)


(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยรัตน์ ตันทราวัดน์พันธ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายศุภกิจ สายประเสริฐ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวทิพวรรณ หุ่นบัวทอง)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการจ้างเหมาปรับปรุงห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และห้องเตรียมการสอน สถาบันวิทยาศาสตร์วลัยลักษณ์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารดูนगर คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
หมวดงานปรับปรุงและตกแต่งอาคาร									
1	งานรื้อถอนและปรับปรุงอาคาร							78,000.00	
2	งานพื้น							638,650.00	
3	งานผนัง							1,478,367.80	
4	งานฝ้าเพดาน							693,775.42	
5	งานประตูหน้าต่าง							1,095,013.78	
6	งานทิวไป							82,100.00	
7	งานครุภัณฑ์ติดตั้ง							2,885,800.00	
8	งานไฟฟ้าและสื่อสาร							1,540,740.00	
9	งานระบบปรับอากาศ							951,700.00	
10	งานระบบป้องกันอัคคีภัย							918,100.00	
11	งานระบบสุขาภิบาล							34,000.00	
รวมหมวดงานปรับปรุงและตกแต่งอาคาร									
1	งานรื้อถอนและปรับปรุงอาคาร							10,196,247.00	
1.01	งานรื้อถอนและปรับปรุงอาคาร ตามแบบ	1.00	งาน					78,000.00	
	- รื้อถอนผนัง บัวฉิ่งผนัง ชุดประตู-หน้าต่าง ฝ้าเพดาน กระเบื้องพื้นและกระเบื้องผนังของเดิม								
	- รื้อถอนชุดโคมไฟ อุปกรณ์ สายไฟและระบบไฟฟ้าของเดิม								
	- รื้อถอน ปรับปรุง และตรวจสอบซ่อมแซมพื้น ผนัง ฝ้าเพดานและส่วนอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานปรับปรุงอาคารให้เป็นไปตามแบบก่อสร้าง (รวมงานสกัด งานก่ออิฐฉาบปูนเรียบ งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง งานไฟฟ้าและสื่อสาร งานสุขาภิบาลและงานเก็บสื่อาคาร)								
	- งานอื่นที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามแบบก่อสร้าง								
	- ขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้ไปทิ้ง และจัดเก็บวัสดุเหลือใช้ในหน้าที่กำหนด								
	- ทำความสะอาดสวนต่างๆของอาคารและเก็บความเรียบร้อยโดยรวมในพื้นที่ก่อสร้าง								
รวมงานรื้อถอนและปรับปรุงอาคาร									78,000.00





 สันติชน สิงทอง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการจ้างเหมาปรับปรุงห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และห้องเตรียมการสอน สถาบันวิทยาศาสตร์วลัยลักษณ์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคามีวันที่

ลำดับ	งานพื้น	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2										
2.01	V1	ปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 200x1000 มม. ความหนา 3 มม. (เลือกสีภายหลัง)	1,215.00	ตร.ม.	350.00	425,250.00	120.00	145,800.00	571,050.00	
	V2	ปูกระเบื้องยางลายหินขัด ขนาด 600x600 มม. ความหนา 2.5 มม.	130.00	ตร.ม.	400.00	52,000.00	120.00	15,600.00	67,600.00	
		รวมงานพื้น							638,650.00	






ฝนฟ้า
 คม
 คม
 คม

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการจ้างเหมาปรับปรุงห้องเขียน ห้องปฏิบัติการ และห้องเตรียมการสอน สถาบันอาชีวศึกษาสมุทรสงคราม สถาบันอาชีวศึกษาสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสาคร

แบบที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคามาเมื่อวันที่

แบบ ป.ร.4(ก)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานผนัง								
3.01	P1,P2,P3 ผนังโครงคร่าวไม่เคลือบสีฉาบผิวทาสีกันปลวกโดยรอบกรุด้วยแผ่นยิปซัมยิปซัม 2 ชั้น พร้อมฉนวนกันความร้อน หนา 10 มม. ส่วนล่างเป็นบัวพื้นไม้เนื้อแข็งสูง 10 ซม.	532.70	ตร.ม.	850.00	452,795.00	69.00	36,756.30	489,551.30	
3.02	P4 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุด้วยแผ่นสปรนที่บอร์ดหนา 12 มม. P6 ผนังโครงคร่าวไม่เคลือบสีฉาบผิวทาสีกันปลวกโดยรอบกรุด้วยไม้ยิปซาง หนา 10 มม. กรุทับด้วย แผ่นยิปซัมยิปซัมยิปซัมยิปซัม 2 ชั้น ยิปซาง 1.00 ม. ส่วนล่างเป็นบัวพื้นไม้เนื้อแข็งสูง 10 ซม. เหนือ ผนังโดยรอบกรุกระจกตามระบุ	9.00	ตร.ม.	617.00	5,553.00	120.00	1,080.00	6,633.00	
3.03	P7 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีทาสีกันปลวกโดยรอบกรุด้วยแผ่นยิปซัมยิปซัมยิปซัม 2 ชั้น พร้อมฉนวนกัน ความร้อน หนา 12 มม. ทั้ง 2 ด้าน	30.50	ตร.ม.	2,550.00	77,775.00	200.00	6,100.00	83,875.00	
3.04	PT1 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีทาสีกันปลวกโดยรอบกรุด้วยแผ่นยิปซัมยิปซัมยิปซัม 2 ชั้น พร้อมฉนวนกัน ความร้อน หนา 12 มม. ทั้ง 2 ด้าน	864.50	ตร.ม.	473.00	408,908.50	130.00	112,385.00	521,293.50	
3.05	PT1/PT2/PT3 ผนังทาสีน้ำพลาสติก 100% ชนิดทากายใน	1,780.00	ตร.ม.	35.00	62,300.00	34.00	60,520.00	122,820.00	
3.06	B1 ไม้เนื้อแข็ง 5 ชั้น	27.00	ชุด	5,000.00	135,000.00	-	-	135,000.00	
3.07	FM1 ฟิล์มผ้าหน้ากว้าง 1 เมตร จำนวนให้ครอบคลุมประตูกระจกทุกห้องและผนังกระจกตามแบบ	35.00	ม.	85.00	2,975.00	180.00	6,300.00	9,275.00	
3.08	CT1 ผนังกระจกเงา 3 ชั้น หนา 7.5x15 ซม.	25.00	ตร.ม.	660.00	16,500.00	180.00	4,500.00	21,000.00	
3.09	CT2 ผนังกระจกเงา 3 ชั้น หนา 60x60 ซม.	4.00	ตร.ม.	450.00	1,800.00	180.00	720.00	2,520.00	
3.10	งานเปลี่ยนผนังกระจกเงาที่มีการเจาะตัดรูตามขนาดตามแบบ	32.00	ตร.ม.	2,500.00	80,000.00	200.00	6,400.00	86,400.00	
	รวมงานผนัง							1,478,367.80	

พร
 สมกับ สมาน

รช

รช

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการจ้างเหมาปรับปรุงห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และห้องเตรียมการสอน สถาบันวิทยาศาสตร์ศรีนครินทร์ ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคาค่าเงินยืมที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานฝ้าเพดาน								
4.01	C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็ก ขูปลังกะสี ปิดด้วยยิปซัมบอร์ดหนา 9มม. ชนิดขอบลาดสองด้าน ผิวฉาบเรียบ ทาสีรหัส 8260 รุ่นไฟรีชั่น ชนิดฝ้าเพดาน	1,291.76	ตร.ม.	292.00	377,193.92	75.00	96,882.00	474,075.92	
4.02	C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็ก ขูปลังกะสี ปิดด้วยยิปซัมบอร์ดหนา 9มม. ชนิดขอบลาดสองด้าน กั้นชั้น ผิวฉาบเรียบ ทาสีรหัส 8260 รุ่นไฟรีชั่น ชนิดฝ้าเพดาน	7.00	ตร.ม.	301.00	2,107.00	52.00	364.00	2,471.00	
4.03	C3 ฝ้าโครงเคร่าไม้ระแนงทากันปลวกโดยรอบ กรุด้วยแผ่นเอ็นดีแอลหนา 10มม. ผิวทาสีน้ำพลาสติก ชนิดด้าน	20.00	ตร.ม.	650.00	13,000.00	250.00	5,000.00	18,000.00	
4.04	C4 สติปฝ้าโครงเคร่าเหล็ก ขูปลังกะสี ปิดด้วยยิปซัมบอร์ดหนา 9มม. ทำสตัปฝ้าสำหรับติดตั้งโครงไม้วางยิปซัม ทาสี ชนิดฝ้าเพดาน	476.20	ม.	180.00	85,716.00	75.00	35,715.00	121,431.00	
4.05	ฝ้าต่างระดับเงินห้องหน้าต่าง สัฟท์ติดตั้งรางมา	126.50	ม.	450.00	56,925.00	165.00	20,872.50	77,797.50	
	รวมงานฝ้าเพดาน							693,775.42	
5	งานประตูหน้าต่าง								
5.01	Type A ประตูบานเปิดคู่ กระงะทงมเปเปอร์ส หนา 12 มม. พร้อมอุปกรณ์รายละเอียดในแบบ	5.00	บาน	45,000.00	225,000.00	-	-	225,000.00	
5.02	Type B วงกบอลูมิเนียม พร้อมประตูอลูมิเนียม ผิว powder coat สีดำ หนา 1.5 มม. ลูกบิดกระงะทง หนา 6 มม.	40.00	ชุด	18,000.00	720,000.00	-	-	720,000.00	
5.03	TYPE C ประตูบานเปิดคู่เดิม ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนท ห้องเก็บของชั้น 5 (524)	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
5.04	TYPE E ประตูบานเปิดเดี่ยวเดิมปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนท (ห้องนั่งเล่น) ห้องเตรียมอาหาร, ห้องปฎิบัติ (523)	4.00	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
5.05	TYPE D ประตูห้อง LAB 502 เปลี่ยนเฉพาะบานเป็นบานกระงะทงพร้อมอลูมิเนียม	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
5.06	งานทาสีน้ำมันหน้าต่างเหล็กของเดิมทั้งหมด	1.00	งาน	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
5.07	W1 ตู้รายละเอียดในแบบประกอบ	3.78	ตร.ม.	4,500.00	17,010.00	1.00	3.78	17,013.78	
5.08	W2 ตู้รายละเอียดในแบบประกอบ	8.68	ตร.ม.	4,500.00	39,060.00	1.00	8.68	39,068.68	
5.09	W3 ตู้รายละเอียดในแบบประกอบ	10.80	ตร.ม.	4,500.00	48,600.00	1.00	10.80	48,610.80	
	รวมงานประตูหน้าต่าง							1,095,013.78	


 กัม ลิน วัฒน


 หวาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการจ้างเหมาปรับปรุงห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และห้องเตรียมการสอน สถาบันวิทยาศาสตร์วลัยลักษณ์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคามืออื่นที่

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานทั่วไป								
6.01	บัวพื้นอลูมิเนียม ของ Alloy สูง 0.10 ม.	250.00	ม.	190.00	47,500.00	50.00	12,500.00	60,000.00	
6.02	บัวยางสูง 10 ซม.	170.00	ม.	90.00	15,300.00	40.00	6,800.00	22,100.00	
6.03	ป้ายตราสัญลักษณ์และตัวอักษรต่างๆ	1.00	งาน	68,100.00	68,100.00	-	-	68,100.00	
	รวมงานทั่วไป							82,100.00	






 ส.น.ค.น. ส.ม.น.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการจ้างเหมาปรับปรุงห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และห้องเตรียมการสอน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
 แบบที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง								
7.01	J01 ชั้น4 ทรายละเอียดในแบบประกอบ	3.00	ชุด	24,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
7.02	J02 ชั้น4 ทรายละเอียดในแบบประกอบ	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
7.03	J03 ชั้น4 ทรายละเอียดในแบบประกอบ	1.00	ชุด	79,200.00	79,200.00	-	-	79,200.00	
7.04	J04 ชั้น4 ทรายละเอียดในแบบประกอบ	9.00	ชุด	66,000.00	594,000.00	-	-	594,000.00	
7.05	J05 ชั้น4 ทรายละเอียดในแบบประกอบ	4.00	ชุด	94,800.00	379,200.00	-	-	379,200.00	
7.06	J01 ชั้น5 ทรายละเอียดในแบบประกอบ	1.00	ชุด	81,000.00	81,000.00	-	-	81,000.00	
7.07	J02 ชั้น5 ทรายละเอียดในแบบประกอบ	11.00	ชุด	66,000.00	726,000.00	-	-	726,000.00	
7.08	J03 ชั้น5 ทรายละเอียดในแบบประกอบ	6.00	ชุด	98,400.00	590,400.00	-	-	590,400.00	
7.09	J04 ชั้น5 ทรายละเอียดในแบบประกอบ	1.00	ชุด	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
7.10	J05 ชั้น5 ทรายละเอียดในแบบประกอบ	1.00	ชุด	26,400.00	26,400.00	-	-	26,400.00	
7.11	J06 ชั้น5 ของเดิมปิดผิวลามีทใหม่ ทรายละเอียดในแบบประกอบ	1.00	ชุด	12,600.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
7.12	J07 ชั้น5 ของเดิมปิดผิวลามีทใหม่ ทรายละเอียดในแบบประกอบ	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
7.13	J08 ชั้น5 ทรายละเอียดในแบบประกอบ	1.00	ชุด	42,600.00	42,600.00	-	-	42,600.00	
7.14	J06 ชั้น4 ชั้นเ็นในห้องรูกการ ทรายละเอียดในแบบประกอบ	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดสร้าง							2,685,800.00	



 WSA
 วัฒนพงษ์ วัฒนพงษ์



 P. P.



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการจ้างเหมาปรับปรุงห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และห้องเตรียมการสอน สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 1 รายการ

แบบครั้งที่ รายการครั้งที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	งานไฟฟ้าและสื่อสาร								
8.01	เดินเมนระบบไฟฟ้า	1	ชุด	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
8.02	ตู้โหลดไฟฟ้า LP 42cct 3phase พร้อมเบรกเกอร์ครบชุด	4	ชุด	30,000.00	120,000.00	5,000.00	20,000.00	140,000.00	
8.03	ชุดโคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	-โคมไฟ L1 ดูรายละเอียดในแบบประกอบ	36	ชุด	450.00	16,200.00	135.00	4,860.00	21,060.00	
	-โคมไฟ L2 ดูรายละเอียดในแบบประกอบ	302	ชุด	550.00	166,100.00	135.00	40,770.00	206,870.00	
	-โคมไฟ L3 ดูรายละเอียดในแบบประกอบ	12	ชุด	550.00	6,600.00	135.00	1,620.00	8,220.00	
	-โคมไฟ L4 ดูรายละเอียดในแบบประกอบ	63	ชุด	850.00	53,550.00	135.00	8,505.00	62,055.00	
	-โคมไฟ L5 ดูรายละเอียดในแบบประกอบ	4	ชุด	1,800.00	7,200.00	135.00	540.00	7,740.00	
	-โคมไฟ L6 Led Strip ดูรายละเอียดในแบบประกอบ	35	ม.	850.00	29,750.00	220.00	7,700.00	37,450.00	
	-โคมไฟ W1 ดูรายละเอียดในแบบประกอบ	3	ชุด	1,200.00	3,600.00	135.00	405.00	4,005.00	
	- โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉินชุดเบ็ดเสร็จ (Emergency with battery pack)	10	ชุด	1,800.00	18,000.00	250.00	2,500.00	20,500.00	
8.04	เดินท่อและสายไฟฟ้าของระบบลำโพงรับดวงโคม	1	งาน	80,000	80,000	30,000	30,000	110,000	
	สวิทช์และตู้รับไฟฟ้า (Switch & Outlet)								
	- 16A 250V, Single Pole Switch	98	ชุด	100.00	9,800.00	80.00	7,840.00	17,640.00	
	- 16A 250V, Duplex Outlet	235	ชุด	180.00	42,300.00	100.00	23,500.00	65,800.00	
	- 16A 250V, Duplex Outlet / POP-UP (ฝังพื้น)	20	ชุด	1,200.00	24,000.00	200.00	4,000.00	28,000.00	
8.05	เดินท่อและสายไฟฟ้าของระบบลำโพงตู้รับไฟฟ้า	1	งาน	120,000	120,000	50,000	50,000	170,000	
8.06	ตู้รับไฟฟ้าสื่อสาร (Communication Outlet)								
	- ตู้รับข้อมูล RJ45 Cat. 6 Modular Jack	80	ชุด	250.00	20,000.00	100.00	8,000.00	28,000.00	
	- ตู้รับโทรศัพท์ RJ11	72	ชุด	250.00	18,000.00	100.00	7,200.00	25,200.00	
	- ตู้รับข้อมูล RJ45 Cat. 6 Modular Jack / POP-UP (ฝังพื้น)	16	ชุด	1,250.00	20,000.00	200.00	3,200.00	23,200.00	
8.07	เดินท่อและสายไฟฟ้าของระบบลำโพงตู้รับสื่อสาร	1	งาน	100,000	100,000	50,000	50,000	150,000	
8.08	เดินท่อและสายไฟฟ้าของระบบลำโพงตู้รับโทรศัพท์	1	งาน	90,000	90,000	45,000	45,000	135,000	
8.09	เดินท่อและสายไฟฟ้าของระบบลำโพงระบบภาพและเสียง	1	งาน	80,000	80,000	20,000	20,000	100,000	

(Handwritten signatures)

(Handwritten signatures and text)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการจ้างเหมาปรับปรุงห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และห้องเตรียมการสอน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารคุณากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคาค่าเนื้อพื้นที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวมงานไฟฟ้าและสื่อสาร									
9	งานระบบปรับอากาศ							1,540,740.00	
9.01	เดินท่อและสายไฟฟ้าของระบบสำหรับเครื่องปรับอากาศ	36	ชุด	3,000.00	108,000.00	1,500.00	54,000.00	162,000.00	
9.02	งานเดินท่อน้ำยา ท่อน้ำทิ้ง พร้อมฉนวน สำหรับเครื่องปรับอากาศเดิมใหม่	36	ชุด	12,000.00	432,000.00	1,500.00	54,000.00	486,000.00	
9.03	ติดตั้ง Safety Switch สำหรับเครื่องปรับอากาศ	36	ชุด	3,500.00	126,000.00	200.00	7,200.00	133,200.00	
9.04	รีดลอนติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	3	ชุด	3,500.00	10,500.00		-	10,500.00	
9.05	งานติดตั้งชุดพัดลมระบายอากาศพร้อมท่อและกิลดระบายอากาศ	40	ชุด	3,500.00	140,000.00	500.00	20,000.00	160,000.00	
รวมงานระบบปรับอากาศ								951,700.00	






 คำนวณ ราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการจ้างเหมาปรับปรุงห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และห้องเตรียมการสอน สถาบันวิทยาศาสตร์พระคิลินฑิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์การ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	งานระบบป้องกันอัคคีภัย								
10.01	งานติดตั้งระบบดับเพลิง								
	หัวสปริงเกอร์ SPRINKLER HEAD QUICK RESPONSE (PENDENT SPINKLER K 5.6)	182	ชุด	400	72,800	300	54,600	127,400	
	เดินท่อชำระระบบดับเพลิง BSP. SCH 40 ASTM-A53 SEAM	1	งาน	180,000	180,000	50,000	50,000	230,000	
	ซื้อต่อและอุปกรณ์ท่อประกอบ อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	90,000	90,000	27,000	27,000	117,000	
	ทดสอบท่อ ทดความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อดับเพลิง (ไม่รวมการเชื่อมต่อกับท่อดับเพลิงเดิมของอาคาร)	1	งาน	54,000	54,000	16,200	16,200	70,200	
10.02	ถังดับเพลิงมือถือ PORTABLE FIRE EXTINGUISHER								
	A-B-C DRY CHEMICAL TYPE FIRE EXTINGUISHER	6	ชุด	2,200	13,200	250	1,500	14,700	
10.03	งานติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ SMOKE DETECTOR	100	ชุด	1,800	180,000	200	20,000	200,000	
	อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ MANUAL STATION WITH KEY SWITCH	6	ชุด	1,200	7,200	200	1,200	8,400	
	อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE	6	ชุด	3,200	19,200	200	1,200	20,400	
	เดินท่อและสายไฟฟ้าของระบบ	1	งาน	80,000	80,000	50,000	50,000	130,000	
	(ไม่รวมการเชื่อมต่อกับตู้ FCP ของอาคาร)								
	รวมงานระบบป้องกันอัคคีภัย							918,100.00	






ส.น.ส. ร.ม.น.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการจ้างเหมาปรับปรุงห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และห้องเตรียมการสอน สถาบันคชสอ จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารดูนการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	งานระบบสุขาภิบาล								
11.01	งานติดตั้งระบบน้ำ								
	เดินท่อน้ำประปา โดยให้เชื่อมต่อกับระบบประปาของอาคารเดิม	1	จุด	12,000	12,000	5,000	5,000	17,000	
	เดินท่อน้ำทิ้ง โดยให้เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำทิ้งของอาคารเดิม	1	จุด	12,000	12,000	5,000	5,000	17,000	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล							34,000.00	






นายนันท์ รุ่งอรุณ
 นายนันท์ รุ่งอรุณ

ประมาณราคาก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แบบที่ ก่อสร้าง รายการเลขที่
 ประมาณราคาต่อหน่วยที่

แบบ ปร.4(ข)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ									
1	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ							1,458,000.00	
2	ระบบภาพและเสียง							294,000.00	
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด							240,975.00	
4	ครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์							553,475.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ							2,546,450.00	
1 ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ									
1.01	เครื่องปรับอากาศ (แบบแยกส่วน) ชนิดแขวน ขนาด 24,000 บีทียู	22	ชุด	35,000.00	770,000.00			770,000.00	
1.02	เครื่องปรับอากาศ (แบบแยกส่วน) ชนิดแขวน ขนาด 30,000 บีทียู	9	ชุด	45,000.00	405,000.00			405,000.00	
1.03	เครื่องปรับอากาศ (แบบแยกส่วน) ชนิดแขวน ขนาด 36,000 บีทียู	1	ชุด	48,000.00	48,000.00			48,000.00	
1.04	เครื่องปรับอากาศ (แบบแยกส่วน) ชนิดแขวน ขนาด 42,000 บีทียู CASSETTE TYPE	2	ชุด	62,500.00	125,000.00			125,000.00	
1.05	เครื่องปรับอากาศ (แบบแยกส่วน) ชนิดแขวน ขนาด 48,000 บีทียู	2	ชุด	55,000.00	110,000.00			110,000.00	
	รวมครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ							1,458,000.00	
2 ระบบภาพและเสียง									
2.01	เครื่องเสียง พร้อมเดินสายและงานติดตั้ง (รวมเสียบิตเซอร์แยกออกจ่อตัว)	1	ชุด	250,000.00	250,000.00			250,000.00	
	เครื่องควบคุมไมค์ประชุมไร้สาย, ไมค์ประชุมแบบมือถือ สำหรับประธาน 1 ชุด								
	ไมค์ประชุมไร้สายสำหรับผู้ร่วมประชุม 20 ชุด, ลำโพงติดตั้งขนาด 8 นิ้ว 4 ตัว								
2.02	-ทีวี LED ขนาด 65"	2	เครื่อง	20,000.00	40,000.00			40,000.00	
2.03	- ฝ้าตั้งทีวีขนาด 65"	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00			4,000.00	
	รวมระบบภาพและเสียง							294,000.00	

(Handwritten signatures and initials)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารดูแลคนและแพทย์ศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4(ข)

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)								
3.01	ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) - Box Indoor Camera (อุปกรณ์ครบชุด) จำนวน 4 ชุด - Digital Video Recorder ขนาด 8 CH พร้อม Hard Disk ขนาด 2 TB (2 ตัวต่อชุด) จำนวน 1 ชุด - LED Monitor ขนาด 26 นิ้ว - เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) - เดินสายติดตั้งพร้อมอุปกรณ์	1	ระบบ	240,975.00	240,975.00			240,975.00	
4	ครุภัณฑ์เพื่อรักษาความปลอดภัย (CCTV)							240,975.00	
4.01	ครุภัณฑ์เพื่อรักษาความปลอดภัย - แก้วสีสำหรับประชุม ดูรายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรมภายในประกอบ - โต๊ะกลม ดูรายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรมภายในประกอบ - แก้วสีสำหรับประชุม ดูรายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรมภายในประกอบ - โต๊ะสำหรับประชุม ดูรายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรมภายในประกอบ	4 2 6 1	ตัว ตัว ตัว ตัว	3,500.00 2,500.00 3,500.00 21,000.00	14,000.00 5,000.00 21,000.00 21,000.00			14,000.00 5,000.00 21,000.00 21,000.00	
4.02	ครุภัณฑ์เพื่อรักษาความปลอดภัย - แก้วสีสำหรับประชุม ดูรายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรมภายในประกอบ - โต๊ะสำหรับประชุม ดูรายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรมภายในประกอบ - แก้วสีเสริมสำหรับประชุมสามารถซ้อนเก็บได้ ดูรายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรมภายในประกอบ - โต๊ะเสริมที่โต๊ะสำหรับประชุม ดูรายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรมภายในประกอบ - ฝ้าม่านโปร่ง สูง 1.70 ม. พร้อมอุปกรณ์รางและชุดติดตั้งเปิด-ปิด - ฝ้าม่านโปร่ง สูง 1.70 ม. ส่วนล่างฝ้าม่านทับ สูง 1 ม. พร้อมอุปกรณ์รางและชุดติดตั้งเปิด-ปิด	15 7 6 3 13 5	ตัว ตัว ตัว ตัว ม. ม.	5,800.00 8,500.00 3,200.00 8,500.00 750.00 1,500.00	87,000.00 59,500.00 19,200.00 25,500.00 9,525.00 6,750.00			87,000.00 59,500.00 19,200.00 25,500.00 9,525.00 6,750.00	
4.03	ครุภัณฑ์เพื่อรักษาความปลอดภัย - แก้วสีสำหรับประชุม ดูรายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรมภายในประกอบ - โต๊ะสำหรับประชุม ดูรายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรมภายในประกอบ	15 2	ตัว ตัว	5,800.00 20,000.00	87,000.00 40,000.00			87,000.00 40,000.00	

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signatures and initials)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.4(ข)

สถานที่ก่อสร้าง อาคารดูแลรถ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ รายการเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.04	ครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน LAB - เก้าอี้สำนักงาน 5 ตัว - เก้าอี้สำหรับอาจารย์ 2 ตัว - โต๊ะกลม 1 ตัว	5 2 1	ตัว ตัว ตัว	2,000.00 3,500.00 2,000.00	10,000.00 7,000.00 2,000.00	- - -	- 10,000.00 7,000.00 2,000.00		
4.05	ครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์รถจักรยานยนต์ - โต๊ะสำหรับปฏิบัติงาน TS (2ชุด มี 8 ที่) 2 ชุด - เก้าอี้สำนักงาน 8 ตัว - โต๊ะสำหรับปฏิบัติงาน 2 ตัว - เก้าอี้สำนักงาน 4 ตัว	2 8 2 4	ชุด ตัว ตัว ตัว	38,000.00 5,500.00 2,500.00 3,500.00	76,000.00 44,000.00 5,000.00 14,000.00	- - - -	76,000.00 44,000.00 5,000.00 14,000.00		
รวมครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์									
								553,475.00	


สน.ส.ช. รังษณ