



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น ๔ อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๘๒๒,๗๐๐.๐๐ บาท (หกล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับปรุงและตกแต่งอาคาร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 ก.ย. 2567  
เป็นเงิน ๗,๑๕๔,๔๕๗.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนห้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบบัญชีปริมาณงานและราคา (ปร.๔)
- ๖.๒ แบบบัญชีปริมาณงานและราคา (ปร.๕ ก)
- ๖.๓ แบบบัญชีปริมาณงานและราคา (ปร.๕ ข)
- ๖.๔ แบบบัญชีปริมาณงานและราคา (ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สิระ นันทพิศาล ประธานกรรมการ
- ๗.๒ นางสาวจันทร์กวี โกมารทัต กรรมการ
- ๗.๓ นายจตุพร ขำศิริ กรรมการ
- ๗.๔ นายวิทยา นาคกระสันต์ กรรมการ
- ๗.๕ นายเสริมเกียรติ ทานูชิต กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

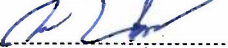
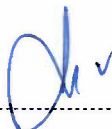
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สิระ นันทพิศาล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวจันทร์กวี โกมารทัต)

(นายจตุพร ขำศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ

(นายวิทยา นาคกระสันต์)

(นายเสริมเกียรติ ทานูชิต)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์


ร 8 ก.ย. 2567


แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์


ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร เป็นเงินประมาณ	5,987,315	
2	งานผังบริเวณ เป็นเงินประมาณ	-	
3	งานระบบโสตทัศนูปกรณ์ เป็นเงินประมาณ		
4	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร เป็นเงินประมาณ	1,167,142	
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการก่อสร้าง เป็นเงินประมาณ		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	7,154,457	
	เห็นควรกำหนดราคากลางไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	7,154,457	
(เจ็ดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ)..... .....ประธานกรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สิระ นันทพิศาล)

(ลงชื่อ)..... .....กรรมการ  
 (นางสาวจันทร์กวี โกมารทัต)

(ลงชื่อ)..... .....กรรมการ  
 (นายจตุพร ขำศิริ)

(ลงชื่อ)..... .....กรรมการ  
 (นายวิทยา นาคกระสันต์)

(ลงชื่อ)..... .....กรรมการและเลขานุการ  
 (นายเสริมเกียรติ ทานูชิต)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง


ส่วนราชการ/ ผู้ประมาณราคา

<input type="checkbox"/> ประเภท	โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ		
<input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ			
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่	รายการเลขที่		
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 (ก)	จำนวน 16 แผ่น	
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่	18 ก.ย. 2567		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	<b>สรุป</b>				
	งานอาคาร	4,597,140	1.3024	5,987,315	
	งานครุภัณฑ์				
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %			
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,987,315	
	คิดเป็นเงินประมาณ	(ห้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสิบห้าบาทถ้วน)		5,987,315	**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ ตารางเมตร			

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สิระ นันทพิศาล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวจันทร์กวี โกมารทัต)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายจตุพร ขำศิริ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายวิทยา นาคกระสันต์)


(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายเสริมเกียรติ ทานูชิต)


## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


## ส่วนราชการ/ ผู้ประมาณราคา


<input type="checkbox"/> ประเภท	โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ		
<input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ			
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่	รายการเลขที่		
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 (ข)	จำนวน 2	แผ่น
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่	18 ก.ย. 2567		

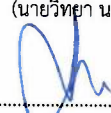
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป				
	งานอาคาร	-	-	-	
	งานครุภัณฑ์	1,090,787	76,355.09		
	ครุภัณฑ์ระบบภาพและระบบเสียง				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %		1,167,142	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,167,142	
	คิดเป็นเงินประมาณ	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)		1,167,142	**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ ตารางเมตร			

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สิระ นันทพิศาล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวจันทร์กวี โกมารทัต)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายจตุพร ชำศิริ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายวิทยา นาคกระสันต์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายเสริมเกียรติ ทานูชิต)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ แบบ ป.ร.4 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ..... รายการเลขที่ .....  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ..... ประมาณราคาเมื่อวันที่ ..... เดือน 08 ปี 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>สรุปงานอาคาร</b>									
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม และตกแต่งภายใน				1,080,762		311,810	1,342,822	
2	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง				747,747		27,575	775,322	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารแจ้งเหตุเพลิงไหม้				1,116,242		125,034	1,408,076	
4	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศและแก๊สทางการแพทย์				485,722		179,858	665,580	
5	หมวดงานระบบแก๊สทางการแพทย์				357,600		47,740	405,340	
					<b>3,788,073</b>		<b>692,017</b>	<b>4,597,140</b>	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>									

*(Handwritten signature and initials)*



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ..... รายการเลขที่ .....

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ..... 1 เดือน ก.ย. 2557 ค.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.3	F3 ทั่วไปกระเบื้องเซรามิกผิวมัน ขนาด 12"x12" ชนิดขอบตัด	11	ตร.ม.	350	3,850	150	1,650	5,500	
1.3.4	บัวเชิงผนังยางกว้าง 4"	110	ม.	45	4,950	35	3,850	8,800	
1.3.5	งาน Self Leveling	189	ตร.ม.	50	9,450	150	28,350	37,800	
1.3.6	งาน ปูพื้นไม้เทียม 20 มม + โครงทำสี	3	ตร.ม.	500	1,500	300	900	2,400	
	<b>รวมรายการที่ 1.3</b>				<b>262,125</b>		<b>74,500</b>	<b>336,625</b>	
1.4	<b>งานประตู หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ</b>								
	<b>งานประตู</b>								
1.4.1	D1 วงกบอลูมิเนียมอบสีขาว ขนาด 2"x4" ครอบบานอลูมิเนียมอบสีเทา ขนาด 1 3/4"x4" ลูกฟักกระจะจก ใส ทน 6 มม.มือจับสแตนเลสสตีล ใช้มือบานสวิงเปิด 2 ทง แบบฝังพื้น	3	ชุด	33,000	99,000	2,000	6,000	105,000	
1.4.2	D2 วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" บานประตูไม้เทียมกรุผิวลามิเนตลายไม้ ลูกฟักกระจะจกไทเทเนียม ทน 6 มม	2	ชุด	8,575	17,150	1,500	3,000	20,150	
1.4.3	กลอนลูกบิดแบบบานโยกสแตนเลสพร้อมลูกบิด DOOR CLOSER ประตูแบบติดเหนือบาน	4	ชุด	7,800	31,200	1,500	6,000	37,200	
1.4.4	D4 วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" บานประตูไม้สังเคราะห์ที่กันชื้น wpc กรุผิวลามิเนต ลูกฟักกระจะจก ใส ทน 6 มม.มือจับสแตนเลสสตีล ใช้มือบานสวิงเปิด 2 ทง แบบฝังพื้น	4	ชุด	7,200	28,800	1,000	4,000	32,800	
1.4.5	D7 วงกบเหล็กพับขึ้นรูป บานเหล็กทึบไฟลายไม้ ภายในบรรจุฉนวนกันไฟ มือจับสแตนเลส กลอนลีด สแตนเลส อุปกรณ์บานเหล็กทึบไฟครบชุด DOOR CLOSER ประตูติดเหนือบาน	1	ชุด	31,500	31,500	2,000	2,000	33,500	
1.4.6	D7.1 วงกบอลูมิเนียมอบสีเทา ขนาด 2"x4" ครอบบานอลูมิเนียมอบสีเทา ขนาด 1 3/4"x4"	1	ชุด	7,500	7,500	1,500	1,500	9,000	
1.4.7	Da ประตูของเดิมปรับปรุงซ่อมแซม	2	ชุด	100	200	100	200	400	
1.4.8	W1 วงกบอลูมิเนียมอบสีเทา ขนาด 2" x 4" ลูกฟักกระจะจก ใส ทน 6 มม.	2	ชุด	100	200	100	200	400	
1.4.9	W2 วงกบอลูมิเนียมอบสีเทา ขนาด 2" x 4" ลูกฟักกระจะจก ใส ทน 6 มม.	1	ชุด	100	100	100	100	200	
1.4.10	Wa บานหน้าต่างเดิม ปรับปรุงซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด	6	ชุด			3,500	21,000	21,000	
	<b>รวมรายการที่ 1.4</b>				<b>215,650</b>		<b>44,000</b>	<b>259,650</b>	
1.5	<b>งานเฟอร์นิเจอร์ Built-in</b>								

*(Handwritten signature and initials)*

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ..... รายการเลขที่ .....  
 ประมวลราคามีวันที่ ..... 18 ธ.ค. 2567 พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.1	FB-01 โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง ด้านล่างตู้ม้อ้อย่าง ทน 10 มม.ปิดผิวลามิเนตลายไม้	3.5	ม.	15,000	52,500	2,000	7,000	59,500	
1.5.2	ด้านบนกรุหินเทียมสีขาวนโครงเคร่าไม่ขัดยาง ทน 10 มม.Top กรุหินเทียมสีขาว ลื่นชักไม้พวติเคลือบอร์ค:หนา 10 มม.กรุผิวลามิเนตลายไม้ปิดขอบ ภายในเส้นชักไม้พวติเคลือบอร์ค หนา 19 มม.กรุผิวลามิเนตสีเรียบ ปิดขอบสีเดียวกับสีลามิเนต								
1.5.3	FB-03 ผนังตู้กระจกป้องกันความร้อน ด้านล่างบานเปิดเคลือบฉนวนใยหิน Top กรุหินแกรนิตสีดำ พร้อมอ่างล้างจานสแตนเลส ด้านบนชั้นวางของพวติเคลือบอร์ค หนา 19 มม.กรุลามิเนตสีเรียบ บานเปิด ตู้กระจกใสกรอบอลูมิเนียมสีขาว	2.5	ม.	8,500	21,250	2,000	5,000	26,250	
1.6	งานทาสี				73,750		12,000	85,750	
1.6.1	ทาสีพลาสติกภายใน	941	ตร.ม.	45	42,345	35	32,935	75,280	
1.7	หมวดงานสุขภัณฑ์ประกอบห้องน้ำ				42,345		32,935	75,280	
1.7.1	โถล้มชักโครกชนิดนั่งราบ	1	ชุด	6,000	6,000	500	500	6,500	
1.7.2	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	1	ชุด	3,500	3,500	300	300	3,800	
1.7.3	กระจกเงาอ่างล้าง	1	ชุด	1,000	1,000	200	200	1,200	
1.7.4	ก๊อกล้างล้างหน้า	1	ชุด	1,000	1,000	200	200	1,200	
1.7.5	สายฉีดชำระ	1	ชุด	500	500	100	100	600	
1.7.6	ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	500	500	100	100	600	
1.7.7	ราวสแตนเลสพวยตัว	4	ชุด	1,200	4,800	200	800	5,600	
1.7.8	STOP VALVE	3	ชุด	300	900	100	300	1,200	
1.7.9	ราวสแตนเลสแขวนผ้า	1	ชุด	1,200	1,200	200	200	1,400	
	<b>รวมรายการที่ 1.7</b>				<b>19,400</b>		<b>2,700</b>	<b>22,100</b>	
1.8	งานเบ็ดเสร็จ								
1.8.1	مانันเตียงผู้ตายด้านบนล่างทั้ง Anti Bacteria+Day care unit	8	ชุด	6,600	52,800	-	-	52,800	
1.8.2	مانันเตียงผ้า 1ชั้น Anti Bacteria	4	ชุด		49,212			49,212	

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ..... รายการเลขที่ .....  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ..... 18 ก.ย. 2567 พ.ศ. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>รวมรายการที่ 1.8</b>									
1.9	หมวดงานรื้อถอน				102,012			102,012	
1.9.1	- รื้อถอนผนังของเดิม (117 ตร.ม.)	1	พม่า			8,500	8,500	8,500	
1.9.2	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (297 ตร.ม.)	1	พม่า			15,000	15,000	15,000	
1.9.3	- รื้อถอนพื้นของเดิม (282 ตร.ม.)	1	พม่า			15,000	15,000	15,000	
1.9.4	- รื้อถอนประตูของเดิม (9 ชุด)	1	พม่า			2,250	2,250	2,250	
1.9.5	- งานขนเศษวัสดุทิ้ง	1	พม่า			9,000	9,000	9,000	
<b>รวมรายการที่ 1.9</b>									
2	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง					49,750	49,750	49,750	
2.1	ระบบน้ำประปา	1	รวม		43,207		1,925	45,132	
2.2	SOIL,WASTE,VENT,RAIN LEADER SYSTEM	1	รวม		54,540		2,650	57,190	
2.3	งานระบบดับเพลิง	1	รวม		650,000		23,000	673,000	
<b>รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง</b>									
2.1	ระบบน้ำประปา				747,747		27,575	775,322	
2.1.1	COLD WATER PIPE (PVC-13.5)								
2.1.2	dia. 1"	5	ม.	30	150	25	125	275	
2.1.3	dia. 3/4"	15	ม.	20	300	25	375	675	
2.1.4	dia. 1/2"	5	ม.	15	75	25	125	200	
2.1.5	Fitting&ACC&Support	1	lot	20,000	20,000	-	-	20,000	
2.1.6	dia. 1/2"	3	set	150	450	150	450	900	
2.1.7	dia. 1"	2	set	540	1,080	200	400	1,480	
2.1.8	dia. 1/2"	3	set	384	1,152	150	450	1,602	
2.1.9	ACCESSORIES	1	lot	20,000	20,000	-	-	20,000	
<b>รวมรายการที่ 2.1</b>									
2.2	SOIL,WASTE,VENT,RAIN LEADER SYSTEM				43,207		1,925	45,132	

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ..... รายการเลขที่ .....

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 มิ.ย. 2567 พ.ศ. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงช่าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.1	dia. 4"	15	ม	160	2,400	50	750	3,150	
2.2.2	dia. 2"	20	ม	50	1,000	30	600	1,600	
2.2.3	dia. 1 1/4"	20	ม	23	460	25	500	960	
2.2.4	Fitting&Support&ACC	1	lot	30,000	30,000	-	-	30,000	
2.2.5	dia. 3"	1	ม	180	180	150	150	330	
2.2.6	dia. 4"	1	ม	200	200	150	150	350	
2.2.7	dia. 2"	1	ม	300	300	500	500	800	
2.2.8	ACCESSORIES	1	lot	20,000	20,000	-	-	20,000	
<b>รวมรายการที่ 2.2</b>					<b>54,540</b>		<b>2,650</b>	<b>57,190</b>	
2.3	งานระบบดับเพลิง								
2.3.1	งานย้ายถังสปริงเกอร์	9	EA	-	-	2,000	18,000	18,000	
2.3.2	งานระบบดับเพลิงพิเศษ (N2)	1	lot	650,000	650,000	5,000	5,000	655,000	
<b>รวมรายการที่ 2.3</b>					<b>650,000</b>		<b>23,000</b>	<b>673,000</b>	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารแรงเหวี่ยงไฟฟ้า								
3.1	แผงไฟฟ้าย่อย(Panel Board)	1	งาน		6,000		1,200	7,200	
3.2	สายไฟ (CABLE AND WIRE)	1	งาน		34,440		18,240	52,680	
3.3	ท่อร้อยสายและรางเดินสาย ( RACE WAY)	1	งาน		38,990		23,960	62,950	
3.4	ระบบแสงสว่างโคมไฟ ( LIGHTING FIXTURE)	1	งาน		78,420		8,400	100,620	
3.5	สวิตช์และตัวรับไฟฟ้า ( SWITCH AND RECEPTACLE)	1	งาน		12,135		8,160	20,295	
3.6	ระบบคอมพิวเตอร์ ( DATA SYSTEM)	1	งาน		9,097		5,532	14,629	
3.7	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ( FIRE ALARM SYSTEM)	1	งาน		23,210		3,092	26,302	
3.8	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด ( CCTV SYSTEM)	1	งาน		45,500		12,750	58,250	
3.9	ระบบควบคุมการเข้าออก(Access CONTROL SYSTEM)	1	งาน		113,100		19,400	285,500	
3.10	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออก(EXIT SIGN AND EMERGENCY LIGHT)	1	งาน		41,000		5,400	46,400	
3.11	ระบบเรียกพยาบาล(NUSE CALL SYSTEM)	1	งาน		714,350		18,900	733,250	

224 13 09 พ.ศ. 2567

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 แบบเลขที่ ..... รายการเลขที่ .....  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ **1.8 กันยายน 2567** พ.ศ. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมดลงใหม่</b>									
<b>3.1</b>	<b>แผงไฟย่อย (Panel Board)</b>				<b>1,116,242</b>		<b>125,034</b>	<b>1,408,076</b>	
3.1.1	- Miniature CB 20AT,1P	12	ชุด	300	3,600	50	600	4,200	
3.1.2	- Miniature CB 16AT,1P	12	ชุด	200	2,400	50	600	3,000	
	<b>รวมรายการที่ 3.1</b>				<b>6,000</b>		<b>1,200</b>	<b>7,200</b>	
<b>3.2</b>	<b>สายไฟ (CABLA AND WIRE)</b>								
3.2.1	- 2C-CV 4 Sqmm.	120	ม.	40	4,800	13	1,560	6,360	
3.2.2	- IEC01 4 Sqmm.	960	ม.	14	13,440	8	7,680	21,120	
3.2.3	- IEC01 2.5 Sqmm.	1800	ม.	9	16,200	5	9,000	25,200	
	<b>รวมรายการที่ 3.2</b>				<b>34,440</b>		<b>18,240</b>	<b>52,680</b>	
<b>3.3</b>	<b>ท่อร้อยสายและรางเดินสาย ( RACE WAY)</b>								
3.3.1	- ท่อ EMT ขนาด 15mm	520	ม.	29	15,080	18	9,360	24,440	
3.3.2	- ท่อ EMT ขนาด 20mm	480	ม.	42	20,160	20	9,600	29,760	
3.3.3	- ท่อ Flex ก้านน้ำ ขนาด 15mm	250	ม.	15	3,750	20	5,000	8,750	
	<b>รวมรายการที่ 3.3</b>				<b>38,990</b>		<b>23,960</b>	<b>62,950</b>	
<b>3.4</b>	<b>ระบบแสงสว่างโคมไฟ ( LIGHTING FIXTURE)</b>								
3.4.1	- F01 โคม BATTEN 2x18WT8. LED (2x 2100LM.)	12	ชุด	1,150	13,800	150	1,800	15,600	
3.4.2	- F02 โคม LED RESESED LINEAR 3x9W,T8 (3x1050LM.)	12	ชุด	2,150	25,800	150	1,800	27,600	
3.4.3	- F03 โคม LED RESESED LINEAR 4x9W,T8 (4x1050LM.)	18	ชุด	2,250	40,500	150	2,700	43,200	
3.4.4	- RD01 RECESSED DOWNLIGHT10W LED	2	ชุด	840	1,680	150	300	1,980	
3.4.5	- RA01 RECESSED DOWNLIGHT 23W LED COB ADJUSTABLE	6	ชุด	840	5,040	150	900	5,940	
3.4.6	- W01 WALL MOUNT 18 W LED MODULE	6	ชุด	900	5,400	150	900	6,300	
	<b>รวมรายการที่ 3.4</b>				<b>78,420</b>		<b>8,400</b>	<b>100,620</b>	
<b>3.5</b>	<b>สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า (SWITCH AND RECEPTACLE)</b>								
3.5.1	- สวิตช์ไฟฟ้า 10A, 250VAC.	21	ชุด	52	1,092	80	1,680	2,772	

*Handwritten signature and initials*

ประมาณราคาต่อห้อง โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ..... รายการเลขที่ .....  
 ปริมาณราคาเมื่อวันที่ **18 มิ.ย. 2567** ถึง ..... พ.ศ. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5.2	- ตู้รับไฟฟ้าแบบมีกรวด 2P+G, 16A, 250VAC, DUPLEX	59	ชุด	168	9,912	90	5,310	15,222	
3.5.3	- ตู้รับไฟฟ้าแบบมีกรวด 2P+G, 16A, 250VAC SIMPLEX	13	ชุด	87	1,131	90	1,170	2,301	
	<b>รวมรายการที่ 3.5</b>				<b>12,135</b>		<b>8,160</b>	<b>20,295</b>	
3.6	<b>ระบบคอมพิวเตอร์ (DATA SYSTEM)</b>								
3.6.1	- ตู้รับ COMPUTER RU 45 CAT6	9	ชุด	263	2,367	48	432	2,799	
3.6.2	- สาย COMPUTER UTP CAT6	300	ม.	17	5,100	16	4,800	9,900	
3.6.3	- ท่อ EMT ขนาด 20mm	15	ม.	42	630	20	300	930	
3.6.4	- Accessories	1	แพคเกจ	1,000	1,000			1,000	
	<b>รวมรายการที่ 3.6</b>				<b>9,097</b>		<b>5,532</b>	<b>14,629</b>	
3.7	<b>ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)</b>								
3.7.1	- SMOKE DETECTOR	8	ชุด	850	6,800	96	768	7,568	
3.7.2	- HEAT DETECTOR FIXED TEMPERATURE	2	ชุด	560	1,120	96	192	1,312	
3.7.3	- STROBE LIGHT & MANUAL TATION	2	ชุด	2,800	5,600	96	192	5,792	
3.7.4	- IEC01 2.5 Sqmm.	100	ม.	5	500	4	400	900	
3.7.5	- FRC 1 C x 2.5 Sqmm	40	ม.	54	2,160	7	280	2,440	
3.7.6	- ท่อ EMT ขนาด 15mm	70	ม.	29	2,030	18	1,260	3,290	
3.7.7	งานรับแม่โปรแกรม	1	งาน	5,000	5,000	-	-	5,000	
	<b>รวมรายการที่ 3.7</b>				<b>23,210</b>		<b>3,092</b>	<b>26,302</b>	
3.8	<b>ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV SYSTEM)</b>								
3.8.1	- CCTV CAMERA DAY/NIGHT FIXED DOME Varifocal 2.8-10 mm HDT V 720p 60 fps	5	ชุด	5,500	27,500	1,000	5,000	32,500	
3.8.2	- สาย RG6	250	ม.	25	6,250	5	1,250	7,500	
3.8.3	- IEC01 1.5 Sqmm.	500	ม.	5	2,500	4	2,000	4,500	
3.8.4	- ท่อ EMT ขนาด 15mm	250	ม.	29	7,250	18	4,500	11,750	
3.8.5	- Accessories	1	แพคเกจ	2,000	2,000			2,000	
	<b>รวมรายการที่ 3.8</b>				<b>45,500</b>		<b>12,750</b>	<b>58,250</b>	

*(Handwritten signature and initials)*

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

แบบเลขที่ ..... รายการเลขที่ .....  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ .....  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง .....  
 วันที่ ..... เดือน ..... ปี.ย. 2567  
 ประมาณราคาค่าเงินที่ .....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>ระบบควบคุมการเข้าออก(Access Control System)</b>									
3.9.1	- PC WORK STATION +SOLFT WARE MANAGEMENT+PLUG&PLAY+MONITOR 24"+UPS+100EA. MI CONTACTLEE SMART CARD	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	3,000.00	3,000.00	153,000.00	
3.9.2	- CONTROLLER SUPPORT 10 DOOR RS485 10/100 .CABINET SUPPLY	7	ชุด	9,000.00	63,000	1,000.00	7,000	70,000	
3.9.3	- MI FARE 1/ EM CARD	11	ชุด	1,500	16,500	300	3,300	19,800	
3.9.4	- MAGNETIC DOOR LOCK WITH ACCESSORIES	11	ชุด	500	5,500	300	3,300	8,800	
3.9.5	- PUSH BOTTOM SWITCH	11	ชุด	500	5,500	100	1,100	6,600	
3.9.6	- BREAK GLASS	11	ชุด	800	8,800	100	1,100	9,900	
3.9.7	- BUZZER,SINGLE TONE	11	ชุด	150	1,650	100	1,100	2,750	
3.9.8	- DOOR ACCESSORIES with Battery	1	ชุด	9,000	9,000	-	-	9,000	
3.9.9	- สาย UTP CAT6	100	ม.	17	1,700	16	1,600	3,300	
3.9.10	- ท่อ EMT ขนาด 1/2"	50	ม.	29	1,450	18	900	2,350	
				<b>รวมรายการที่ 3.9</b>		<b>113,100</b>		<b>19,400</b>	<b>285,500</b>
<b>ระบบไฟหน้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออก(EXIT SIGN AND EMERGENCY LIGHT)</b>									
3.10.1	- EXIT SIGN	4	ชุด	1,500	6,000	300	1,200	7,200	
3.10.2	- EMERGENCY LIGHT	14	ชุด	2,500	35,000	300	4,200	39,200	
				<b>รวมรายการที่ 3.10</b>		<b>41,000</b>		<b>46,400</b>	
<b>ระบบเรียกพยาบาล(NIUSE CALL SYSTEM)</b>									
3.11.1	- MASTER STATION	2	ชุด	79,800	159,600	3,000	6,000	165,600	
3.11.2	- INTERCOM STATION	10	ชุด	24,100	241,000	300	3,000	244,000	
3.11.3	- PULL BOTTOM PULL CORD	10	ชุด	4,400	44,000	100	1,000	45,000	
3.11.4	- CONNECTION MODULE	10	ชุด	7,020	70,200	100	1,000	71,200	
3.11.5	- INDICATING LAMP	10	ชุด	4,020	40,200	100	1,000	41,200	
3.11.6	- PULL BOTTOM (TOILET)	2	ชุด	3,100	6,200	100	200	6,400	
3.11.7	- TOILET RESET BUTTON	2	ชุด	2,500	5,000	100	200	5,200	

*(Handwritten signature and initials)*

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ..... รายการเลขที่ .....  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ..... เดือน ..... ปี .....  
 18 กันยายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.11.8	- SWITCH 9PORTS REDUNDANT	2	ชุด	37,000	74,000	1,000	2,000	76,000	
3.11.9	- NETWORK SWITCH 24PORTS	1	ชุด	49,000	49,000	1,000	1,000	50,000	
3.11.10	- WALL MOUNTED RACK 9U	1	ชุด	14,000	14,000	1,000	1,000	15,000	
3.11.11	- สาย UTP CAT6	100	ม.	17	1,700	16	1,600	3,300	
3.11.12	- ท่อ EMT ขนาด 1/2"	50	ม.	29	1,450	18	900	2,350	
3.11.13	- Box And Accessories	1	แพคเกจ	8,000	8,000			8,000	
	<b>รวมรายการที่ 3.11</b>				<b>714,350</b>		<b>18,900</b>	<b>733,250</b>	
4	<b>หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศและแก๊สทางการแพทย์</b>								
4.1	เครื่องส่งลมเย็น, แบบคอยล์น้ำเย็น	1	งาน		-		43,300	43,300	
4.2	พัดลมระบายอากาศ	1	งาน		-		3,000	3,000	
4.3	ท่อและวาล์ว	1	งาน	259,049	259,049		30,165	289,214	
4.4	ท่อลมและท่อน้ำพาส	1	งาน	151,223	151,223		81,768	232,991	
4.5	ระบบไฟฟ้า	1	งาน	49,450	49,450		10,625	60,075	
4.6	งานร้อยท่อและทดสอบระบบ	1	งาน	26,000	26,000		11,000	37,000	
	<b>รวมหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศและแก๊สทางการแพทย์</b>				<b>485,722</b>		<b>179,858</b>	<b>665,580</b>	
4.1	เครื่องส่งลมเย็น, แบบคอยล์น้ำเย็น								
4.1.1	FCU-4N-01, 8.8kW (30000 BTUH), CEILING CONCELED, SINGLE SKIN TYPE	1	ชุด		-	3,000	3,000	3,000	
4.1.2	FCU-4N-02/1, 8.8kW (30000 BTUH), CEILING SUSPENDED TYPE W/DRAIN PUMP	1	ชุด		-	3,500	3,500	3,500	
4.1.3	FCU-4N-02/2, 8.8kW (30000 BTUH), CEILING SUSPENDED TYPE W/DRAIN PUMP	1	ชุด		-	3,500	3,500	3,500	
4.1.4	FCU-4N-03/1, 7.0kW (24000 BTUH), CEILING SUSPENDED TYPE W/DRAIN PUMP	1	ชุด		-	3,500	3,500	3,500	
4.1.5	FCU-4N-03/2, 7.0kW (24000 BTUH), CEILING SUSPENDED TYPE W/DRAIN PUMP	1	ชุด		-	3,500	3,500	3,500	
4.1.6	FCU-4N-04/1, 10.5kW (36000 BTUH), CEILING CONCELED, SINGLE SKIN TYPE	1	ชุด		-	3,000	3,000	3,000	
4.1.7	FCU-4N-04/2, 10.5kW (36000 BTUH), CEILING CONCELED, SINGLE SKIN TYPE	1	ชุด		-	3,000	3,000	3,000	
4.1.8	FCU-4N-05/1, 7.0kW (24000 BTUH), CEILING SUSPENDED TYPE W/DRAIN PUMP	1	ชุด		-	3,500	3,500	3,500	
4.1.9	FCU-4N-05/2, 7.0kW (24000 BTUH), CEILING SUSPENDED TYPE W/DRAIN PUMP	1	ชุด		-	3,500	3,500	3,500	

*(Handwritten signature and initials)*

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ..... รายการเลขที่ .....  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ..... เดือน ..ปี..... 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.10	FCU-4N-06, 5.3kw (18000 BTUH), CEILING CONCELED, SINGLE SKIN TYPE	1	ชุด	-	-	3,000	3,000	3,000	
<b>เครื่องลดความชื้นแบบแขวน, Refrigerant dehumidifier unit</b>									
4.1.11	DHF-01, 50L/D, CEILING CABINET TYPE W/LCD HUMIDITY CONTROL UNIT	1	ชุด	-	-	3,000	3,000	3,000	
4.1.12	DHF-02, 50L/D, CEILING CABINET TYPE W/LCD HUMIDITY CONTROL UNIT	1	ชุด	-	-	3,000	3,000	3,000	
4.1.13	DHF-03, 50L/D, CEILING CABINET TYPE W/LCD HUMIDITY CONTROL UNIT	1	ชุด	-	-	300	300	300	
4.1.14	อุปกรณ์จับยึดและอื่น ๆ	1	งาน	-	-	4,000	4,000	4,000	
				<b>รวมรายการที่ 4.1</b>			<b>43,300</b>	<b>43,300</b>	
<b>4.2 พัดระบายอากาศ</b>									
4.2.1	EF-4N-01, CEILING TYPE 50L/S	1	ชุด	-	-	400	400	400	
4.2.2	EF-4N-02, CEILING TYPE 50L/S	1	ชุด	-	-	400	400	400	
4.2.3	EF-4N-01, CEILING TYPE 40L/S	1	ชุด	-	-	400	400	400	
4.2.4	EF-4N-04, CEILING TYPE 40L/S	1	ชุด	-	-	400	400	400	
4.2.5	EF-4N-05, CEILING TYPE 40L/S	1	ชุด	-	-	400	400	400	
4.2.6	อุปกรณ์จับยึดและอื่น ๆ	1	งาน	-	-	1,000	1,000	1,000	
				<b>รวมรายการที่ 4.2</b>			<b>3,000</b>	<b>3,000</b>	
<b>4.3 พอลิเอทิลีน</b>									
4.3.1	ท่อร้อยสาย ชนิดท่อเหล็กดำไร้ตะเข็บ Schedule 40								
	- ขนาด dia 25 มม	76	เมตร	110.00	8,360	90	6,840	15,200	
	- ขนาด dia 32 มม	10	เมตร	151.00	1,510	110	1,100	2,610	
	- ข้อต่อ	1	งาน	1,974	1,974	592	592	2,566	
	- อุปกรณ์การยึดและแขวนท่อ	1	งาน	2,467	2,467	740	740	3,207	
4.3.2	ฉนวนหุ้มท่อร้อยสาย Closed Cell Elastomeric Foam ทน 3/4"								
	- ขนาด dia 25 มม	76	เมตร	85.00	6,460	32	2,432	8,892	
	- ขนาด dia 32 มม	10	เมตร	108.00	1,080	44	440	1,520	
4.3.3	ท่อร้อยสาย PVC pipe class 8.5								

*(Handwritten signature and initials)*

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ..... รายการเลขที่ .....

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ..... เดือน 8 ปี.ย. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขนาด dia 20 มม	28	เมตร	18.00	504	30	840	1,344	
	- ขนาด dia 25 มม	8	เมตร	23.00	184	40	320	504	
	- ขนาด dia 32 มม	10	เมตร	28.00	280	45	450	730	
4.3.4	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง Closed Cell Elastomeric Foam ทหนา 1/2"								
	- ขนาด dia 20 มม	12	เมตร	39.00	468	27	324	792	
	- ขนาด dia 25 มม	8	เมตร	50.00	400	35	280	680	
	- ขนาด dia 32 มม	10	เมตร	55.00	550	45	450	1,000	
	- ข้อต่อ	1	งาน	715	715	214	214	929	
	- อุปกรณ์การยึดและแขวนท่อ	1	งาน	477	477	143	143	620	
4.3.5	วาล์ว								
	- Gate Valve ขนาด dia 25 มม	20	ชุด	350.00	7,000	300	6,000	13,000	
	- 2-Way Control Valve ขนาด dia 25 มม	10	ชุด	16,200.00	162,000	300	3,000	165,000	
	- Automatic Balancing Valve ขนาด dia 25 มม	10	ชุด	5,982.00	59,820	300	3,000	62,820	
	- Strainer ขนาด dia 25 มม	10	ชุด	480.00	4,800	300	3,000	7,800	
	<b>รวมรายการที่ 4.3</b>				<b>259,049</b>		<b>30,165</b>	<b>289,214</b>	
4.4	พัดลมและหน้ากาลม								
4.4.1	เหล็กแผ่นอบสังกะสี								
	- เบอร์ 26 ความหนา 0.46 มม.	1014	ตร.ฟ.	26.00	26,364	26	26,364	52,728	
	- เบอร์ 22 ความหนา 0.71 มม.	744	ตร.ฟ.	38.00	28,272	30	22,320	50,592	
4.4.2	ฉนวนหุ้มท่อส่งลมเย็น, Fiber glass ทหนา 1 นิ้ว, 32kg/m3	1128	ตร.ฟ.	11.00	12,408	5	5,640	18,048	
4.4.3	อุปกรณ์ยึดท่อแขวนท่อ	1	งาน	15,408.00	15,408	10,864	10,864	26,272	
4.4.4	หน้ากาลมจ่ายลมเย็นแบบ 4-Way Square Ceiling Diffuser								
	- ขนาด 300mm x 300mm W/Opposed Blade Volume Damper	3	ชุด	1,000.00	3,000	250	750	3,750	
	- ขนาด 400mm x 400mm W/Opposed Blade Volume Damper	3	ชุด	1,120.00	3,360	250	750	4,110	
4.4.5	หน้ากาลมจ่ายลมเย็นแบบ Linear Ceiling Diffuser, 19mm-2.5lot								

*(Handwritten signature and initials)*

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ..... รายการเลขที่ .....

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ..... ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขนาด 1200 mm	2	ชุด	835.00	1,670	250	500	2,170	
	- ขนาด 2000 mm	2	ชุด	1,392.00	2,784	250	500	3,284	
4.4.6	หน้าฉากมกลับ (RAG)								
	- ขนาด 600 mm x 300 mm	2	ชุด	585.00	1,170	250	500	1,670	
	- ขนาด 1200 mm x 400 mm	1	ชุด	1,232.00	1,232	250	250	1,482	
	- ขนาด 300 mm x 300 mm W/Opposed Blade Volume Damper	9	ชุด	730.00	6,570	250	2,250	8,820	
4.4.7	หน้าฉากมกลับแบบ Linear Ceiling Diffuser, 19mm-2-Slot								
	- ขนาด 1200 mm	2	ชุด	835.00	1,670	400	800	2,470	
	- ขนาด 2600 mm	2	ชุด	1,879.00	3,758	400	800	4,558	
4.4.8	หน้าฉากระบายอากาศ W/Opposed Blade Volume Damper								
	- ขนาด 200mm x 200mm	2	ชุด	543.00	1,086	250	500	1,586	
4.4.9	บานเกล็ดระบายอากาศ, FAL&EAL W/Mesh, 50%Free area								
	- ขนาด 300mm x 150mm	3	ชุด	432.00	1,296	250	750	2,046	
	- ขนาด 500mm x 200mm	1	ชุด	597.00	597	250	250	847	
	- ขนาด 600mm x 200mm	1	ชุด	675.00	675	250	250	925	
4.4.10	บานเกล็ดระบายอากาศ, FAL&EAL W/Mesh, 50%Free area								
	- ขนาด 300mm x 150mm	3	ชุด	432.00	1,296	250	750	2,046	
	- ขนาด 500mm x 200mm	1	ชุด	597.00	597	250	250	847	
4.4.11	Flexible Duct W/ Fiber glass หนา 1 นิ้ว, 32kg/m3								
	- ขนาด Ø200	7	เมตร	85.00	595	40	280	875	
	- ขนาด Ø250	15	เมตร	95.00	1,425	45	675	2,100	
	- ขนาด Ø350	5	เมตร	110.00	550	55	275	825	
4.4.12	Volume Damper								
	- ขนาด 150mm X 100mm	1	ชุด	585.00	585	250	250	835	
	- ขนาด 150mm X 150mm	1	ชุด	585.00	585	250	250	835	

*(Handwritten signature and initials)*

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ..... เดือน ..... ปี 2567  
 ประเภทราคา ..... เดือน ..... ปี 2567  
 ประมาณราคาค่าเมื่อวันที่ ..... เดือน ..... ปี 2567

ลำดับ	รายละเอียด	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4.13	Motorized Fire and Smoke Damper									
	- ขนาด 200mm X 200mm		1	ชุด	25,015.00	25,015	2,500	2,500	27,515	
4.4.14	Non-Return Damper									
	- ขนาด 550mm X 200mm		2	ชุด	1,260.00	2,520	500	500	3,520	
4.4.15	ACCESS SERVICE PANEL									
	- ขนาด 1200mm X 600mm		3	ชุด	2,245.00	6,735	500	500	8,235	
		<b>รวมรายการที่ 4.4</b>				<b>151,223</b>			<b>232,991</b>	
4.5	ระบบไฟฟ้า									
4.5.1	ตู้ร้อยสายไฟฟ้า หรือสายไฟฟ้าจ่าย FCU		1	งาน	12,000.00	12,000	4,000	4,000	16,000	
4.5.2	ตู้ร้อยสายไฟฟ้า พร้อมสายไฟฟ้าจ่าย พัฒนาระบบอากาศ		1	งาน	3,000.00	3,000	1,500	1,500	4,500	
4.5.3	เทอร์มิสเตอร์		10	ชุด	1,800.00	18,000	200	2,000	20,000	
4.5.4	ชุดตู้ Timer Control สลักการทำงาน FCU ทุก 8 ชั่วโมง		3	ชุด	4,200.00	12,600	600	1,800	14,400	
4.5.5	สวิทช์ตัดลม		5	ชุด	320.00	1,600	100	500	2,100	
4.5.6	อุปกรณ์ยึด และอื่นๆ		1	งาน	2,250.00	2,250	825	825	3,075	
		<b>รวมรายการที่ 4.5</b>				<b>49,450</b>			<b>60,075</b>	
4.6	งานรื้อถอนและทดสอบระบบ									
4.6.1	งานรื้อถอนและย้ายตำแหน่งอุปกรณ์เดิม		1	งาน		20,000		5,000	25,000	
4.6.2	งานทดสอบระบบใหม่ Testing & Balancing / Commissioning		1	งาน	6,000.00	6,000	6,000	6,000	12,000	
		<b>รวมรายการที่ 4.6</b>				<b>26,000</b>			<b>37,000</b>	
5	หมวดงานระบบเบ็ดเตล็ดกรมพิเศษ									
5.1	ชุดจ่ายน้ำสลายทาง		1	งาน		65,000		15,000	80,000	
5.2	ชุดโซนวาล์ว (Zone Valve "Silbermann")		1	งาน		24,200		2,000	26,200	
5.3	ชุดส่งสัญญาณเตือน (Alarm System) Touch Screen "Silbermann"		1	งาน		95,000		3,000	98,000	
5.4	ท่อทองแดง Type L ASTM-B88		1	งาน		67,200		11,760	78,960	
5.5	ข้อต่อท่อทองแดงอย่างหนาสำหรับเชื่อม		1	งาน		16,800		3,500	20,300	

*(Handwritten signature and initials)*

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ..... รายการเลขที่ .....

ประมาณราคามีวันที่ ..... เดือน .....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
5.6	กล่อง Stainless และกล่องอลูมิเนียม	1	งาน		49,900		4,880	54,780	
5.7	งานเบ็ดเตล็ด	1	งาน		39,500		7,600	47,100	
					<b>357,600</b>		<b>47,740</b>	<b>405,340</b>	
5.1	<b>รวมหมวดงานระบบกักทางกรรมแพทย์</b>								
5.1.1	ออกซิเจน	10	ชุด		30,000.00		500.00	35,000	
5.1.2	สูญอากาศ	10	ชุด		3,000.00		500.00	3,500	
5.1.3	Wall Slide	10	ชุด		500.00		500.00	1,000	
					<b>65,000</b>		<b>15,000</b>	<b>80,000</b>	
5.2	<b>รวมรายการที่ 5.1</b>								
5.2.1	ชุดโซนวาล์ว (Zone Valve "Silbermann")	1	ชุด		24,200.00		2,000.00	26,200	
					<b>24,200</b>		<b>2,000</b>	<b>26,200</b>	
5.3	<b>รวมรายการที่ 5.2</b>								
5.3.1	ชุดส่งสัญญาณเตือน (Alarm System) Touch Screen "Silbermann"	1	ชุด		95,000.00		3,000.00	98,000	
					<b>95,000</b>		<b>3,000</b>	<b>98,000</b>	
5.4	<b>รวมรายการที่ 5.3</b>								
5.4	<b>ท่อทองแดง Type L ASTM-B-88</b>								
5.4.1	ขนาด dia 3/8"	6	ม		210		50.00	1,560	
5.4.2	ขนาด dia 1/2"	126	ม		300.00		60.00	45,360	
5.4.3	ขนาด dia 3/4"	42	ม		480.00		70.00	23,100	
5.4.4	ขนาด dia 1"	12	ม		665.00		80.00	8,940	
					<b>67,200</b>		<b>11,760</b>	<b>78,960</b>	
5.5	<b>ข้อต่อทองแดงอย่างหนาสำหรับเชื่อม</b>								
5.5.1	ข้อต่อทองแดงอย่างหนาสำหรับเชื่อม	1	งาน		16,800.00		3,500.00	20,300	
					<b>16,800</b>		<b>3,500</b>	<b>20,300</b>	
5.6	<b>กล่อง Stainless และกล่องอลูมิเนียม</b>								
5.6.1	กล่อง Stainless สำหรับ Zone Valve & Alarm	1	ม		6,500.00		1,000.00	7,500	

*Boone*

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 แบบเลขที่ ..... รายการเลขที่ .....  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ..... เดือน ..... ปี.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.6.2	กล่อง อลูมิเนียม หัวตึงพร้อมเกล็ด	24	ม	1,600.00	38,400	120.00	2,880	41,280		
5.6.3	กล่อง อลูมิเนียม แนวตั้ง	10	ม	500.00	5,000	100.00	1,000	6,000		
	<b>รวมรายการที่ 5.6</b>				<b>49,900</b>		<b>4,880</b>	<b>54,780</b>		
5.7	<b>งานเบ็ดเตล็ด</b>									
5.7.1	งานอุปกรณ์รองรับและแขวนท่อ	1	งาน	20,000.00	20,000	3,500.00	3,500	23,500		
5.7.2	งานเชื่อมแก๊สและได้ทราบมาจากกรมช่างเชื่อมท่อ	1	งาน	6,500.00	6,500	2,000.00	2,000	8,500		
5.7.3	งานสายสัญญาณระบบไฟฟ้า	1	งาน	7,000.00	7,000	2,100.00	2,100	9,100		
5.7.4	งานทดสอบและรับรองโดยบุคคลที่ 3	1	งาน	6,000.00	6,000	-	-	6,000		
	<b>รวมรายการที่ 5.7</b>				<b>39,500</b>		<b>7,600</b>	<b>47,100</b>		

  
 1307ms

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ..... รายการเลขที่ .....  
 1.8.04.2567  
 18 เดือน ..... เดือน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								
1.1	เครื่องส่งลมเย็น, แบบคอยล์น้ำเย็น	1	งาน		300,704			300,704	
1.2	พัดลมระบายอากาศ	1	งาน		19,795			19,795	
1.3	ครุภัณฑ์ลอยตัว	10	รายการ		770,288			770,288	
	<b>รวมหมวดงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร</b>				<b>1,090,787</b>			<b>1,090,787</b>	
1.1	เครื่องส่งลมเย็น, แบบคอยล์น้ำเย็น								
1.1.1	FCU-4N-01, 8.8kW (30000 BTUH), CEILING CONCELED, SINGLE SKIN TYPE	1	ชุด	12,216.00				12,216	
1.1.2	FCU-4N-02/1, 8.8kW (30000 BTUH), CEILING SUSPENDED TYPE W/DRAIN PUMP	1	ชุด	20,352.00				20,352	
1.1.3	FCU-4N-02/2, 8.8kW (30000 BTUH), CEILING SUSPENDED TYPE W/DRAIN PUMP	1	ชุด	20,352.00				20,352	
1.1.4	FCU-4N-03/1, 7.0kW (24000 BTUH), CEILING SUSPENDED TYPE W/DRAIN PUMP	1	ชุด	16,104.00				16,104	
1.1.5	FCU-4N-03/2, 7.0kW (24000 BTUH), CEILING SUSPENDED TYPE W/DRAIN PUMP	1	ชุด	16,104.00				16,104	
1.1.6	FCU-4N-04/1, 10.5kW (36000 BTUH), CEILING CONCELED, SINGLE SKIN TYPE	1	ชุด	13,944.00				13,944	
1.1.7	FCU-4N-04/2, 10.5kW (36000 BTUH), CEILING CONCELED, SINGLE SKIN TYPE	1	ชุด	13,944.00				13,944	
1.1.8	FCU-4N-05/1, 7.0kW (24000 BTUH), CEILING SUSPENDED TYPE W/DRAIN PUMP	1	ชุด	16,104.00				16,104	
1.1.9	FCU-4N-05/2, 7.0kW (24000 BTUH), CEILING SUSPENDED TYPE W/DRAIN PUMP	1	ชุด	16,104.00				16,104	
1.1.10	FCU-4N-06, 5.3kW (18000 BTUH), CEILING CONCELED, SINGLE SKIN TYPE	1	ชุด	9,480.00				9,480	
	<b>เครื่องลดความชื้นแบบแขวน, Refrigerant dehumidifier unit</b>								
1.1.11	DHF-01, 50L/D, CEILING CABINET TYPE W/LCD HUMIDITY CONTROL UNIT	1	ชุด	46,000				46,000	
1.1.12	DHF-02, 50L/D, CEILING CABINET TYPE W/LCD HUMIDITY CONTROL UNIT	1	ชุด	46,000				46,000	
1.1.13	DHF-03, 50L/D, CEILING CABINET TYPE W/LCD HUMIDITY CONTROL UNIT	1	ชุด	46,000				46,000	
1.1.14	อุปกรณ์จับยึดและอื่น ๆ	1	งาน	8,000				8,000	
	<b>รวมรายการที่ 1.1</b>				<b>300,704</b>			<b>300,704</b>	

*(Handwritten signature and initials)*

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์วิจัยทางคลินิก ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกิตติวัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 แบบเลขที่ ..... รายการเลขที่ .....  
 ประมาณราคามีวันที่ ..... เดือน ..... ปี ๒๐๒๒ พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
<b>1.2</b>	<b>พัฒนาระบบอากาศ</b>								
1.2.1	EF-4N-01, CEILING TYPE 50L/S	1	ชุด	3,932.00	3,932	-	-	3,932	
1.2.2	EF-4N-02, CEILING TYPE 50L/S	1	ชุด	3,932.00	3,932	-	-	3,932	
1.2.3	EF-4N-01, CEILING TYPE 40L/S	1	ชุด	3,477.00	3,477	-	-	3,477	
1.2.4	EF-4N-04, CEILING TYPE 40L/S	1	ชุด	3,477.00	3,477	-	-	3,477	
1.2.5	EF-4N-05, CEILING TYPE 40L/S	1	ชุด	3,477.00	3,477	-	-	3,477	
1.2.6	อุปกรณ์จับยึดและอื่น ๆ	1	งาน	1,500.00	1,500	-	-	1,500	
	<b>รวมรายการที่ 1.2</b>				<b>19,795</b>		<b>-</b>	<b>19,795</b>	
<b>1.3</b>	<b>ครุภัณฑ์ลอยตัว</b>								
1.3.1	SH-01 ชั้นวางเหล็กเคลื่อนที่	3	ชุด	6,500.00	19,500	-	-	19,500	
1.3.2	โฝฟานั่งห้องตรวจ Day Care Unit	4	ชุด	10,700.00	42,800	-	-	42,800	
1.3.3	ชุดโต๊ะนอนปรับระดับ 4 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 150 x 90 x 75 cm. วัสดุไม้หรือดิวี ไม้ ใสสายงานตามธรรม	2	ชุด	15,000.00	30,000	-	-	30,000	
1.3.4	เตียงเหล็ก ขนาด 3 ฟุต	2	ชุด	10,000.00	20,000	-	-	20,000	
1.3.5	ชุดโฝฟาโซฟา 2 ที่นั่ง โครงไม้ทำจากไม้ Particle Board หุ้มทับด้วยหนัง PVC	2	ชุด	21,000.00	42,000	-	-	42,000	
1.3.6	ชุดโฝฟาโซฟา 1 ที่นั่ง โครงไม้ทำจากไม้ Particle Board หุ้มทับด้วยหนัง PVC	1	ชุด	18,000.00	18,000	-	-	18,000	
1.3.7	นาฬิกาดิจิตอล Synchronized Clock	7	ชุด	14,165.71	99,160	-	-	99,160	
1.3.8	เตียงนอนผู้ป่วยชนิดควบคุมด้วยไฟฟ้า 3 โกร	6	เตียง	36,448.59	218,692	-	-	218,692	
1.3.9	ตู้แช่ยา (อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส)	1	ตู้	252,336.45	252,336	-	-	252,336	
1.3.10	ทีวี LED (Smart TV) 43 นิ้ว	2	เครื่อง	13,900.00	27,800	-	-	27,800	
	<b>รวมรายการที่ 1.3</b>				<b>770,288</b>		<b>-</b>	<b>770,288</b>	