

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอนภาควิชาอายุศาสตร์ ชั้น ๙ อาคาร
คุณากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
๑ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๐๓๗,๔๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ๑. งานอาคาร

๒. งานระบบภาพและระบบเสียง

๓. งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 8 ต.ค. 2567 เป็นเงิน ๑๑,๒๐๘,๒๓๙.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบบัญชีปริมาณงานและราคา (ปร.๖)

๖.๒ แบบบัญชีปริมาณงานและราคา (ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบบัญชีปริมาณงานและราคา (ปร.๕ ข)

๖.๔ แบบบัญชีปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์พิสิษฐ หุตะยานนท์ ประธานกรรมการ

๗.๒ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วศิเทพ ลิ้มวรพิทักษ์ กรรมการ

๗.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงศานิต วิชานศวกุล กรรมการ

๗.๓ นายวิทยา นาคกระสันต์ (บุคคลภายนอก) กรรมการ

๗.๔ นายจตุพร ขำศิริ กรรมการและเลขานุการ


รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอนภาควิชาอายุรศาสตร์
ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบล คลองหนึ่ง อำเภอคลอง
หลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร คูณากร
แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์


ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร	เป็นเงินประมาณ 7,620,358	
2	งานผังบริเวณ	เป็นเงินประมาณ -	
3	งานระบบโสตทัศนูปกรณ์	เป็นเงินประมาณ 1,422,736	
4	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	เป็นเงินประมาณ 2,165,145	
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการก่อสร้าง	เป็นเงินประมาณ	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	11,208,239	
	เห็นควรกำหนดราคากลางไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	11,208,239	
	(สิบเอ็ดล้านสองแสนแปดพันสองร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์พิสิษฐ หุตะยานนท์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วิศิเทพ ลิ้มวรรพืทักษ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงศานิต วิชานศวกุล)

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายจตุพร ชำศิริ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ ผู้ประมาณราคา

ประเภท

เจ้าของอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **- 8 ต.ค. 2567**

โครงการปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนและการเรียนการสอนมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

อาคาร คูณการ

รายการเลขที่

ปร.4 จำนวน แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
สรุป					
	งานอาคาร	5,857,308	1.3010	7,620,358	
	งานครุภัณฑ์				
	สิ่งอื่นใด				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,620,358	
	คิดเป็นเงินประมาณ			7,620,358	**

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 593 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 9,877.42 บาท/ ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์พิสิษฐ์ หุดะยานนท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วิฑูรย์ วัฒนศิริ)

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายวิฑูรย์ นาคกระสันต์)

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

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

ประเภท

เจ้าพนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ - 8 ต.ค. 2567

โครงการปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอนภาควิชาอุตสาหกรรม ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ อาคาร คูณการ

รายการเลขที่

ป.ร.4 จำนวน ๑

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
สรุป					
	งานอาคาร	-	-	-	
	ครุภัณฑ์ระบบภาพและระบบเสียง	1,329,660	93,076	1,422,736	
	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	2,023,500	141,645	2,165,145	
	เงินไม่				
	เงินส่วนหน้าจ่าย				0.00 %
	เงินประกันผลงานหัก				0.00 %
	ดอกเบี้ยเงินกู้				7.00 %
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,587,881	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,587,881	**

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร

บาท/ ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สิทธิชัย หตะยานนท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วิมลเทพ สิมวรพิทักษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอดิพร ชัยศิริ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายอดิพร ชัยศิริ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอนภาควิชาอายุรศาสตร์ ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัด
ปทุมธานี 1 รายการ

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ศูนย์
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่ รายการเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. - 8 มี.ค. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานหมวดตกแต่ง								
	1.1 งานฝ้าเพดาน				276,035.00		57,150.00	333,185	
	1.2 งานผนังและตกแต่งผิว				941,500.00		133,100.00	1,074,600	
	1.3 งานพื้นผิว.ระดกแต่งผิว				293,610.00		85,030.00	378,640	
	1.4 งานประตูหน้าต่าง				264,210.00		24,650.00	288,860	
	1.5 งานเพอร์นิเจอร์ Built-in				432,600.00		506,100.00	506,100	
	1.6 งานทาสี				30,420.00		23,660.00	54,080	
	1.7 งานเบ็ดเตล็ด				715,260.00		-	715,260	
	1.8 งานซ่อมแซม				34,000.00		34,000.00	34,000	
	รวม งานหมวดตกแต่ง				2,987,635		863,690	3,384,725	
1.1	งานฝ้าเพดานและตกแต่งผิว								
	C1 - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดขอบลาตรอยต่อเรียบ ติดตั้งโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ทาสีภายใน	347	ตร.ม.	300	104,100	75	26,025	130,125	
	C2 - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดลดเสียงสะท้อน เอคโคับล๊อค หนา 12 มม.ชนิดขอบลาตฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ทาสีภายใน	179	ตร.ม.	765	136,935	125	22,375	159,310	
	- Drop Ceiling 200 mm.high	175	ม.	200	35,000	50	8,750	43,750	
	รวมรายการที่ 1.1				276,035		57,150	333,185	
1.2	งานผนังและตกแต่งผิว								
	P0 -งานซ่อมผนังเดิมและวางกบหนัต่างทาสีพลาสติกภายใน	70	ตร.ม.	60	4,200	35	2,450	6,650	
	P1 - ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม.ฉาบรอยต่อเรียบติดตั้งบนโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	150	ตร.ม.	635	95,250	130	19,500	114,750	

วส

22/6

09/11

Handwritten signature

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้อาคารเรียนและอาคารเรียนการสอบภาคทฤษฎีอาคารชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ศูนย์
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่ รายการเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 8 ต.ค. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	D2 - ประตูบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตั้งกันเสียง บานประตู MEDIUM DENSITY FIBER BOARD WITH SOUND INSULATION ลูกพักกระจากใส ทนฯ 5 มม.กลอนกันโยกสแตนเลส พร้อมลิ้นชัก อุปกรณ์ DOOR CLOSER	4	ชุด	14,965	59,860	1,650	6,600	66,460	
	D3 - วงกบอลูมิเนียมโนเดทัลลิค ครอบบานอลูมิเนียมโนเดทัลลิค ลูกพักกระจาก ทนฯ 8 มม.มือจับสแตนเลส กลอน DEAD LOCK อุปกรณ์ DOOR CLOSER FLOOR SPRING	1	ชุด	33,375	33,375	3,500	3,500	36,875	
	D4 - วงกบอลูมิเนียมโนเดทัลลิค ครอบบานอลูมิเนียมโนเดทัลลิค ลูกพักกระจาก TAMPER GLASS	1	ชุด	25,600	25,600	3,000	3,000	28,600	
	D5 - วงกบอลูมิเนียมโนเดทัลลิค ครอบบานอลูมิเนียมโนเดทัลลิค ลูกพักกระจาก TEMPER GLASS ทนฯ 8 มม.มือจับสแตนเลส กลอน DEAD LOCK อุปกรณ์ DOOR CLOSER FLOOR SPRING	1	ชุด	145,375	145,375	11,550	11,550	156,925	
	รวมรายการที่ 1.4				264,210		24,650	288,860	
1.5	งานเฟอร์นิเจอร์ Built-in								
	BF-01 ผนังภายในตู้ โครมเคร่าไม้กรุไม้อัดยาง ทนฯ 4 มม.ปิดทับลามิเนต ชั้นวางของ MDF ทนฯ 25 มม.ปิดทับลามิเนตพร้อมปิดขอบ edge สีเดียวกัน ผนังบาน (เปิดบน) ไม้ MDF ทนฯ 20 มม.ปิดทับลามิเนต พร้อมปิดขอบด้วย edge สีเดียวกัน ติดอุปกรณ์บานพับ และมีมือจับสำเร็จรูป	1	ชุด			169,500	169,500	169,500	
	BF-02 ผนังภายในตู้ โครมเคร่าไม้กรุไม้อัดยาง ทนฯ 4 มม.ปิดทับลามิเนต ผนังบาน ไม้ MDF ทนฯ 20 มม. ปิดทับลามิเนตพร้อมปิดขอบ edge สีเดียวกัน	1	ชุด			103,200	103,200	103,200	
	BF-03 ผนังภายในตู้ โครมเคร่าไม้กรุไม้อัดยาง ทนฯ 4 มม.ปิดทับลามิเนต ผนังบาน	1	ชุด			86,400	86,400	86,400	

ว.ร.
E.H.

จ.จ.น.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอนภาคทฤษฎีอาคารเรียน 9 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัด
ปทุมธานี 1 รายการ

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร คูณการ

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 8 ฎ.ค. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ไม้ MDF หนา 20 มม ปิดทับลามิเนตพร้อมปิดขอบ edge สีเดียวกัน								
	BF-04 ฉนวนภายในตู้ โครงเคราไม้กรุไม้อัดยาง หนา 4 มม.ปิดทับลามิเนต หน้บ้าน	2	ชุด			73,500		147,000	
	ไม้ MDF หนา 20 มม ปิดทับลามิเนตพร้อมปิดขอบ edge สีเดียวกัน พร้อมชั้นวางปรับระดับได้								
	รวมรายการที่ 1.5					432,600		506,100	
1.6	งานทาสี								
	ทาสีพลาสติกภายใน	676	ตร.ม.	45		30,420	35	23,660	54,080
	รวมรายการที่ 1.6					30,420		23,660	54,080
1.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานมัน								
	CUR-01 ผ้ากันม่วงแบบ SUNSCREEN ขนาดสูง 1.60 ม.x กว้าง (ตามขนาดห้อง) รุ่น	6	ชุด	49,000		294,000			294,000
	HERITAG SERIES สี WHITE / GREY ของบริษัทสลิเมเทค จำกัด หรือคุณภาพเทียบเท่า								
	CUR-02 ผ้ากันม่วงแบบ SUNSCREEN ขนาดสูง 1.60 ม.x กว้าง (ตามขนาดห้อง) รุ่น	4	ชุด	49,000		196,000			196,000
	KINGDOM SERIES (BLACKOUT) สี KINGDOM CLOUD ของบริษัทสลิเมเทค จำกัด หรือคุณภาพเทียบเท่า								
	- งานฟิล์มกรองแสง	861	ตร.ฟ.	160		137,760			137,760
	- งานป้ายอาคาร	1	ชุด	70,000		70,000			70,000
	- งานป้ายห้อง	5	ชุด	3,500		17,500			17,500
	รวมรายการที่ 1.7					715,260		-	715,260

NS
22k

Handwritten signature and initials.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอนภาควิชาอายุรศาสตร์ ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ศูนย์การ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๖

แบบ ป.ร.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนังของเดิม (179 ตร.ม.)	1	เพมา			13,500	13,500	13,500	
	- รื้อถอนประตูของเดิม (10 ชุด)	1	เพมา			2,500	2,500	2,500	
	- งานขนส่งวัสดุทิ้ง	1	เพมา			18,000	18,000	18,000	
	รวมรายการที่ 1.8					34,000	34,000	34,000	




NS 21A
 R A
 จ.น.ร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอนภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
 จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 งบประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๗
 งบเลขที่ รายการเลขที่
 ประเภทราคา ๒๕๖๗

แบบ ป.ร.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	FLOOR CONTROL VALVE พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	26,200	26,200	200	200	26,400	
2.1.2	งานร้อยออนและซ่อมแซมเพื่อเชื่อมระบบ	1	งาน	10,000	10,000	2,000	2,000	12,000	
2.1.3	ถังดับเพลิงมือถือชนิด ABC ขนาด 4.5 kg.	2	ชุด	2,100	4,200	75	150	4,350	
2.1.4	ถังดับเพลิงมือถือชนิด CO2 ขนาด 4.5 kg.	2	ชุด	2,100	4,200	75	150	4,350	
	รวมราคาลำดับที่ 2.1				117,582		26,318	143,900	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอนภาควิชาอาชีวศึกษาศาสตร์ ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประเภทที่ รายการเลขที่
 ประเภทราคาเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.-8...ค.ค. 2567

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	แผงไฟฟ้าย่อย(Panel Board)		รวม		68,400		11,700	80,100	
3.2	สายไฟ (CABLA AND WIRE)		รวม		93,288		44,685	137,973	
3.3	ท่อร้อยสายและรางเดินสาย (RACE WAY)		รวม		135,138		55,085	190,223	
3.4	ระบบแสงสว่างโคมไฟฟ้ (LIGHTING FIXTURE)		รวม		226,366		21,995	248,361	
3.5	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า (SWITCH AND RECEPTACLE)		รวม		40,894		15,490	56,384	
3.6	ระบบคอมพิวเตอร์ (DATA SYSTEM)		รวม		168,574		66,424	234,998	
3.7	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)		รวม		50,568		8,728	59,296	
3.8	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV SYSTEM)		รวม		187,151		51,980	239,131	
3.9	ระบบควบคุมการเข้าออก(Access CONTROL SYSTEM)		รวม		137,103		28,280	165,383	
3.10	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออก(EXIT SIGN AND EMERGENCY LIGHT)		รวม		61,525		7,500	69,025	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				1,169,007		311,867	1,480,874	
3.1	แผงไฟฟ้าย่อย(Panel Board)								
	LP,EP	3	ชุด		9,000		1,400	31,200	
	- Miniature CB 16AT,1P	150	ชุด		200		50	37,500	
	- Accessories	1	งาน				11,400	11,400	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							80,100	

๒๕
๒๒๕

๒๕
๒๒๕

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอนภาควิชาอายุรศาสตร์ ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร คูณการ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๗

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- โคม LED SURFACE ACRYLIC COVER ,2100LM	22	ชุด	430	9,460	115	2,530	11,990	
	- LED STRIP LIGHT 12w/m + Driver	40	ม.	1,100	44,000	115	4,600	48,600	
	- Accessories	1	งาน		29,526			29,526.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				226,366		21,995	248,361	
3.5	สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า (SWITCH AND RECEPTACLE)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้า 10A, 250VAC.	26	ชุด	150	3,900	80	2,080	5,980	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบมีกราวด์ 2P+G, 16A, 250VAC, DUPLEX	133	ชุด	220	29,260	90	11,970	41,230	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบมีกราวด์ 2P+G, 16A, 250VAC SIMPLEX	16	ชุด	150	2,400	90	1,440	3,840	
	- Accessories	1	งาน		5,334			5,334	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				40,894		15,490	56,384	
3.6	ระบบคอมพิวเตอร์ (DATA SYSTEM)								
	- WALL MOUNTED RACK 12U WITH PATCH PANEL	1	ชุด	3,500	3,500	700	700	4,200	
	- เต้ารับ COMPUTER RJ 45 CAT6	43	ชุด	263	11,309	48	2,064	13,373	
	- สาย COMPUTER UTP CAT6	2300	ม.	17	39,100	16	36,800	75,900	
	- ท่อ EMT ขนาด 20mm	1300	ม.	42	54,600	20	26,000	80,600	
	- Cable Test	43	งาน	100.00	32,553	20.00	860.00	33,413	
	- Accessories	1	งาน		27,512			27,512	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				168,574		66,424	234,998	

NS
22A

DR
Ch. อ.ดร.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอนภาควิชาอายุรศาสตร์ ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร คูณการ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.-8 ๓.๓. 2567

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
3.7	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)								
	- RMX WITH I/O MODULE WITH RE-PROGRAM + BOX	1	ชุด	8,500	8,500	500	500	9,000	
	- สาย 1-2PR 16AWG STP	20	ม.	60	1,200	80	1,600	2,800	
	- SMOKE DETECTOR	14	ชุด	650	9,100	96	1,344	10,444	
	- HORN WITH STOBE LIGHT	2	ชุด	2,800	5,600	96	192	5,792	
	- MANUAL STATION	2	ชุด	2,800	5,600	96	192	5,792	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอนภาควิชาอายุรศาสตร์ ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร คูณการ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. - 8 ต.ค. 2567

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- IEC01 1.5 Sqmm.	200	ม.	5	1,000	4	800	1,800	
	- FRC 1 C x 2.5 Sq.mm	60	ม.	54	3,240	7	420	3,660	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2"	200	ม.	29	5,800	18	3,600	9,400	
	I/O MODULE TO RELEASE ACCESS CONTROL SYSTEM	1	ชุด	2,100	2,100	80	80	2,180	
	- Accessories	1	งาน		8,428			8,428	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				50,568		8,728	59,296	
3.8	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV SYSTEM)								
	- NVR RECORDER WITH SOFTWARE MANAGEMENT	1	ชุด	50,000	50,000	3,000	3,000	53,000	
	- CCTV CAMERA DAY/NIGHT FIXED DOME Varifocal 2.8-10 mm HDT V 720p	6	ชุด	8,000	48,000	6,000	36,000	84,000	
	- WALL RACK MOUNTED WITH POE SWITCH 8 PORT 10/100 MB ,UPS	1	ชุด	51,000	51,000	2,000	2,000	53,000	
	- สาย UTP CAT6	450	ม.	17	7,650	16	7,200	14,850	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2"	210	ม.	29	6,090	18	3,780	9,870	
	- Accessories	1	งาน		24,411			24,411	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				187,151		51,980	239,131	
3.9	ระบบควบคุมการเข้าออก(Access Control System)								
	- CONTROLLER SUPPORT 4 DOOR RS485 10/100 ,CABINET SUPPLY	1	ชุด	22,000	22,000	2,000	2,000	24,000	
	- MI FARE 6 CARD READER CARDS	6	ชุด	4,500	27,000	500	3,000	30,000	
	- MAGNETIC DOOR LOCK	10	ชุด	4,000	40,000	500	5,000	45,000	
	- PUSH BOTTOM SWITCH	6	ชุด	1,000	6,000	500	3,000	9,000	

NS
 ๑๑๗๕
 ๒๒๔

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอนภาควิชาอายุรศาสตร์ ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร คูณการ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. - 8 ต.ค. 2567

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- BREAK GLASS	6	ชุด	1,500	9,000	500	3,000	12,000	
	- สาย UTP CAT6	520	ม.	17	8,840	16	8,320	17,160	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2"	220	ม.	29	6,380	18	3,960	10,340	
	- Accessories	1	งาน		17,883			17,883	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				137,103		28,280	165,383	
3.10	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออก(EXIT SIGN AND EMERGENCY LIGHT)								
	- EXIT SIGN	9	ชุด	1,500	13,500	300	2,700	16,200	
	- EMERGENCY LIGHT	16	ชุด	2,500	40,000	300	4,800	44,800	
	- Accessories	1	งาน		8,025			8,025	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				61,525		7,500	69,025	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้อาคารเรียนการสอบภาคศึกษาศาสตร์ ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลอง

หลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ศูนย์การ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. - ๘ มี.ค. ๒๕๖๗

แบบ ป.ร.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
4.2.5	หน้ากักระบายอากาศ (EXHAUST AIR LOUVER WITH MESH)								
	ขนาด 400x100	10	ชุด	600	6,000	100	1,000	7,000	
	ขนาด 400x200	1	ชุด	1,600	1,600	100	100	1,700	
4.2.6	อุปกรณ์ยึด และอื่นๆ	1	งาน	800	800	500	500	1,300	
	รวมราคายกยี่ห้อ 4.2				17,400		9,640	27,040	
4.3	ระบบไฟฟ้า								
4.3.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า พร้อมสายไฟฟ้าจ่าย FCU	1	งาน	30,000	30,000	5,000	5,000	35,000	
4.3.2	สวิตซ์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ (IP66) 250V, 20A	16	ชุด	900	14,400	300	4,800	19,200	
4.3.3	เทอร์โมสแตท	16	ชุด	3,000	48,000	500	8,000	56,000	
4.3.4	สวิตซ์ตัดลม	11	ชุด	300	3,300	300	3,300	6,600	
4.3.5	อุปกรณ์ยึด และอื่นๆ	1	งาน	4,000	4,000	2,000	2,000	6,000	
	รวมราคายกยี่ห้อ 4.3				99,700		23,100	122,800	
4.4	เครื่องส่งลมเย็น พร้อมชุดระบายความร้อน								
	FCU/CDU-9-01/1, 18000 BTUH, 1-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด	-	-	4,000	4,000	4,000	
	FCU/CDU-9-01/2, 18000 BTUH, 1-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด	-	-	4,000	4,000	4,000	
	FCU/CDU-9-02/1, 18000 BTUH, 1-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด	-	-	4,000	4,000	4,000	
	FCU/CDU-9-02/2, 18000 BTUH, 1-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด	-	-	4,000	4,000	4,000	
	FCU/CDU-9-03/1, 36000 BTUH, 1-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด	-	-	4,000	4,000	4,000	

Handwritten signature

Handwritten signature and initials

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอนภาควิชาการศึกษาศาสตร์ ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลอง

หลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ศูนย์การ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. - 8 ต.ค. 2567

แบบ ปร.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	FCU/CDU-9-03/2, 36000 BTUH, 1-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด		-	4,000	4,000	4,000	
	FCU/CDU-9-04/1, 36000 BTUH, 1-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด		-	4,000	4,000	4,000	
	FCU/CDU-9-04/2, 36000 BTUH, 1-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด		-	4,000	4,000	4,000	
	FCU/CDU-9-05/1, 30000 BTUH, 1-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด		-	4,000	4,000	4,000	
	FCU/CDU-9-05/2, 30000 BTUH, 1-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด		-	4,000	4,000	4,000	
	FCU/CDU-9-06/1, 18000 BTUH, 1-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด		-	4,000	4,000	4,000	
	FCU/CDU-9-06/2, 18000 BTUH, 1-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด		-	4,000	4,000	4,000	
	FCU/CDU-9-06/3, 18000 BTUH, 1-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด		-	4,000	4,000	4,000	
	FCU/CDU-9-06/4, 18000 BTUH, 1-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด		-	4,000	4,000	4,000	
	FCU/CDU-9-07/1, 30000 BTUH, 1-WAYCASSETTE TYPE	1	ชุด		-	4,000	4,000	4,000	
	FCU/CDU-9-07/2, 30000 BTUH, 1-WAYCASSETTE TYPE	1	ชุด		-	4,000	4,000	4,000	
	อุปกรณ์จับยึดและอื่น ๆ	1	งาน		-	3,000	3,000	3,000	
	รวมราคารายการที่ 4.4				-		67,000	67,000	
4.5	พัฒนาะบายอากาศ								
	EF-9-01, CEILING TYPE 50 U/s	1	ชุด		-	500	500	500	
	EF-9-02, CEILING TYPE 50 U/s	1	ชุด		-	500	500	500	
	EF-9-03/1, CEILING TYPE 50 U/s	1	ชุด		-	500	500	500	
	EF-9-03/2, CEILING TYPE 50 U/s	1	ชุด		-	500	500	500	
	EF-9-04/1, CEILING TYPE 50 U/s	1	ชุด		-	500	500	500	

WS
 RA

(Handwritten signature and initials)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอนภาควิชาอาชีวศาสตร์ ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลอง

หลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ - 8 ต.ก. 2567

ประมาณราคามีวันที่ เดือน พ.ศ.

แบบ ปร.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	EF-9-04/2, CEILING TYPE 50 U/s	1	ชุด		-	500	500	500	
	EF-9-05/1, CEILING TYPE 50 U/s	1	ชุด		-	500	500	500	
	EF-9-05/2, CEILING TYPE 50 U/s	1	ชุด		-	500	500	500	
	EF-9-06/1, CEILING TYPE 40 U/s	1	ชุด		-	500	500	500	
	EF-9-06/2, CEILING TYPE 40 U/s	1	ชุด		-	500	500	500	
	EF-9-07, CEILING TYPE 70 U/s	1	ชุด		-	500	500	500	
	อุปกรณ์จับยึดและอื่น ๆ	1	งาน		-	2,000	2,000	2,000	
	รวมราคายางการที่ 4.5				-		7,500	7,500	



๑๓๗๖

ประมาณราคาตัวก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอนภาควิชาอาชีวศาสตร์ ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลอง

หลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ศูนย์การ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. - 8 มี.ค. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	FCU/CDU-9-06/3, 18000 BTUH, 1-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด	40,000	40,000	-	-	40,000	
	FCU/CDU-9-06/4, 18000 BTUH, 1-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด	40,000	40,000	-	-	40,000	
	FCU/CDU-9-07/1, 30000 BTUH, 1-WAYCASSETTE TYPE	1	ชุด	54,000	54,000	-	-	54,000	
	FCU/CDU-9-07/2, 30000 BTUH, 1-WAYCASSETTE TYPE	1	ชุด	54,000	54,000	-	-	54,000	
	อุปกรณ์จับยึดและอื่น ๆ	1	งาน	20,000	20,000	-	-	20,000	
	รวมราคายกยี่ห้อ				802,000			802,000	
5.3.2	พัดลมระบายอากาศ								
	EF-9-01, CEILING TYPE 50 U/s	1	ชุด	5,000	5,000	-	-	5,000	
	EF-9-02, CEILING TYPE 50 U/s	1	ชุด	5,000	5,000	-	-	5,000	
	EF-9-03/1, CEILING TYPE 50 U/s	1	ชุด	5,000	5,000	-	-	5,000	
	EF-9-03/2, CEILING TYPE 50 U/s	1	ชุด	5,000	5,000	-	-	5,000	
	EF-9-04/1, CEILING TYPE 50 U/s	1	ชุด	5,000	5,000	-	-	5,000	
	EF-9-04/2, CEILING TYPE 50 U/s	1	ชุด	5,000	5,000	-	-	5,000	
	EF-9-05/1, CEILING TYPE 50 U/s	1	ชุด	5,000	5,000	-	-	5,000	
	EF-9-05/2, CEILING TYPE 50 U/s	1	ชุด	5,000	5,000	-	-	5,000	
	EF-9-06/1, CEILING TYPE 40 U/s	1	ชุด	5,000	5,000	-	-	5,000	
	EF-9-06/2, CEILING TYPE 40 U/s	1	ชุด	5,000	5,000	-	-	5,000	
	EF-9-07, CEILING TYPE 70 U/s	1	ชุด	8,000	8,000	-	-	8,000	
	อุปกรณ์จับยึดและอื่น ๆ	1	งาน	5,000	5,000	-	-	5,000	

NS
 DDA

๐๖๗๖

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอนภาควิชาอาชีวศึกษา ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
 แบบเลขที่ รายการเลขที่ พ.ศ.
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน
 - 8 ต.ค. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	รวมราคารายการที่ 5.3.2				63,000		-	63,000	
5.3.3	ครุภัณฑ์ลอยตัว								
	T-01 โต๊ะทำงาน ขนาด 1500W x 600D x 750H mm. TOP ไม้พาดิเดิล โครงสร้างไม้พาดิเดิลบอร์ด	31	ชุด	7,100	220,100			220,100	
	T-02 โต๊ะกลาง ขนาด 110W x 550D x 350H mm. กระจกแทนเบอร์โร ชั้นวางของไม้ MDF ปิดผิวด้วย PAPER FIOI	1	ชุด	26,500	26,500			26,500	
	T-03 โต๊ะผู้บรรยายปรับระดับความสูงด้วยไฟฟ้า Top Malamine ขาเหล็กพ่นสี+แผ่นบังบังบัว ขนาด1200Wx600Dx750-1220-H(mm.)	2	ชุด	15,500	31,000			31,000	
	S-01 โฟชวลิต้า ขนาด 710D x 770H mm. โครงไม้จริงพ่นสีทั้งชิ้น POLYURETHAN FOAM ทุ้มทุ่นึง เทียมเขาเหล็กชุบโครเมียม	2	ชุด	20,200	40,400			40,400	
	CH-01 เก้าอี้พนักสูง ที่นั่งหุ้มหนังเทียม โครงสร้างจากเหล็กชุบโครเมียม มีล้อ	31	ชุด	5,000	155,000			155,000	
	CH-02 เก้าอี้เลคเชอร์ไฟเบอร์กลาสผิวเคลือบผง แผ่นรองเขียนทำ จากไฟเบอร์กลาส โครงสร้าง เหล็กฉวีพ่นสี EPOXY POWDED COATING	118	ชุด	5,750	678,500			678,500	
	ตระแกรงลูกถือ -ขาจับยึดมอร์นิเตอร์ปรับได้ สำหรับ T-03(ผู้บรรยาย)	2	ชุด	3,500	7,000			7,000	
	รวมราคารายการที่ 5.3.3				1,158,500			1,158,500	

Handwritten initials and signature at the top right of the page.

Handwritten signature and date at the bottom right of the page.