


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงศูนย์ Thammasat Well Being Center.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองกิจการนักศึกษา.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....3,500,000.....บาท
3. ลักษณะงาน.....งานปรับปรุง.....
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....21 สิงหาคม 2561.....
เป็นเงิน.....3,500,000.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1.....แบบบัญชีปริมาณงานและราคา (ปร.4).....
 - 5.2.....แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.5).....
 - 5.3.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.6).....
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1.....นายทรงกรด กลัดแก้ว.....
 - 6.2.....นางสาวศิริกุล บุญรักษา.....
 - 6.3.....นางสายรุ้ง พิมพ์ศรี.....



สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุง Thammasat Well Being Center

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต อำเภอ/เขต คลองหลวง

หน่วยงาน กองกิจการนักศึกษา

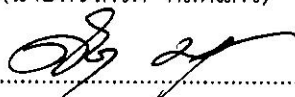
แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2561

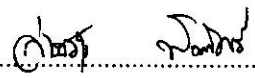
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
1	สรุป ค่าปรับปรุง	3,500,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)	3,500,000.00	**

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายทรงกรด กลัดแก้ว)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวศิริกุล บุญรักษา)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ

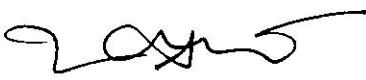
(นางสาวสายรุ้ง พิมพ์ศรี)

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

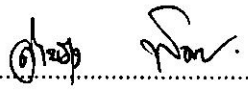
แบบ ปร.5 ก

- งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุง Thammasat Well Being Center
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต อำเภอ/เขต คลองหลวง
- หน่วยงาน กองกิจการนักศึกษา
- แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 12 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	20	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุง	2,246,690.00	1.3035	2,928,560.42	
				รวมค่าก่อสร้าง	2,928,560.42
(สองล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบบาทสี่สิบสองสตางค์)				ยอดสุทธิ	2,928,560.42 **

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายทรงกรด กลัดแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวศิริกุล บุญรักษา)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสายรุ้ง พิมพ์ศรี)

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร.5 ข

- งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุง Thammasat Well Being Center
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต อำเภอ/เขต คลองหลวง
- หน่วยงาน กองกิจการนักศึกษา
- แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 12 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	20	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าครุภัณฑ์	514,579.44	7%	550,600.00	
				รวมค่าก่อสร้าง	550,600.00
(ห้าแสนห้าหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	550,600.00 **

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายทรงกรด กัดแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวศิริกุล บุญรักษา)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสายรุ้ง พิมพ์ศรี)

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

Project		Thammasat Well Being Center						BILL OF QUANTITIES	
Location		มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต						DATE : 18/7/2018	
Owner		กองกิจการนักศึกษา							
Estimator :									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าแรงงาน (บาท)		
1	งานเตรียมการ								
1.1	งานทำความสะอาดและระบบการป้องกันระหว่างทำงาน	1.00	เหมา	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
1.2	งานรื้อถอนโครงสร้างเดิม	1.00	เหมา	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวม							22,000.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้น								
FL-1	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดเรียบ ปูกระเบื้องยางสีขาว Dynoflex รุ่น Standard รหัส D-15 Light Grey ขนาด 30x30 ซม. ทน 2.5 มม. ติดบัวยางสีดำสูง 10 ซม. พร้อมลงแว็กซ์พื้นกระเบื้องยาง 2 ครั้ง	140.00	ตร.ม.	300.00	42,000.00	150.00	21,000.00	63,000.00	
FL-2	พื้นกระเบื้อง ขนาด 60x60cm ซุปเปอร์ไวท์นาโน 1.44M2 รหัส 1025120	24.00	ตร.ม.	550.00	13,200.00	350.00	8,400.00	21,600.00	
2.2	งานผนัง								
PL-0	ผนัง-หน้าต่างกระจกโครงการเดิม ทาสีขาว	164.00	ตร.ม.	40.00	6,560.00	30.00	4,920.00	11,480.00	
PL-1	- ผนัง ยิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	11.00	ตร.ม.	440.00	4,840.00	150.00	1,650.00	6,490.00	
	- ทาสีขาว TOA รุ่น 7IN1 รหัส V400 MERCURY	22.00	ตร.ม.	40.00	880.00	60.00	1,320.00	2,200.00	
PL-2	- ผนัง ยิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา 12 มม. ทาสีขาว โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ภายในผนังกรุฉนวนตราช้างแบบไม่มีฟอยล์รุ่นUBB 1650หนา 50มม.	93.00	ตร.ม.	550.00	51,150.00	150.00	13,950.00	65,100.00	
	- ทาสีขาว TOA รุ่น 7IN1 รหัส V400 MERCURY	148.00	ตร.ม.	40.00	5,920.00	30.00	4,440.00	10,360.00	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

Project		Thammasat Well Being Center						BILL OF QUANTITIES	
Location		มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต						DATE : 18/7/2018	
Owner		กองกิจการนักศึกษา							
Estimator :									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าแรงงาน (บาท)		
PL-2.1	ผนังกว้าง 20ซม.(ซ่อนรางบานเลื่อน)ยิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา 9 มม. ภายในผนังกรุฉนวนตราช้างแบบไม่มีฟอยล์รุ่นUBB 1650หนา 50มม. - ทาสีขาว TOA รุ่น 7IN1 รหัส V400 MERCURY	12.00	ตร.ม.	550.00	6,600.00	150.00	1,800.00	8,400.00	
		24.00	ตร.ม.	40.00	960.00	30.00	720.00	1,680.00	
PL-3	ผนังกระจกโครงการเดิม ติดสติ๊กเกอร์ขาวุ่น เดิมบาน	76.00	ตร.ม.	150.00	11,400.00	20.00	1,520.00	12,920.00	
PL-3.1	ผนังกระจกโครงการเดิม ติดสติ๊กเกอร์ขาวุ่น ครึ่งบาน (ติดสูง 1.50ม.)	55.00	ตร.ม.	150.00	8,250.00	20.00	1,100.00	9,350.00	
PL-4	ผนังระแนงตีสลักกว้าง 10 ซม.ร่องลึก 1 " ผนังกรุลามิเนต LAMITAK CODE : WY 4241X MAFIL AVANT OAK	12.00	ตร.ม.	1,500.00	18,000.00	550.00	6,600.00	24,600.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
CL-1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด SCG ฉาบเรียบหนา 9 มม.	164.50	ตร.ม.	250.00	41,125.00	50.00	8,225.00	49,350.00	
2.4	งานสี								
	งานทาสีผนังภายนอก สีขาว TOA รุ่น 7IN1 รหัส V400 MERCURY	90.00	ตร.ม.	40.00	3,600.00	30.00	2,700.00	6,300.00	
	งานทาสีฝ้าภายใน TOA 4 SEASONรหัส A7000	184.50	ตร.ม.	40.00	7,380.00	30.00	5,535.00	12,915.00	
2.5	งานเฟอร์นิเจอร์กรุผนังตกแต่ง (Built-in)และงานเฟอร์นิเจอร์(ลอยตัว)								
2.5.1	งานเฟอร์นิเจอร์กรุผนังตกแต่ง (Built-in)								
B-01	PANTRY BAR								
	- TOP ครีวหินสังเคราะห์สีขาว โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง	2.00	ตร.ม.	5,000.00	10,000.00	950.00	1,900.00	11,900.00	
	- ฝ้าตู้และภายใน โครงคร่าไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดหนา 6 มม.ปิดทับด้วย ลามิเนต LAMITAK CODE : WY 4221X WEATHERED EAMES TEAK	4.50	ม.	8,500.00	38,250.00	1,800.00	8,100.00	46,350.00	
	-ผนังกรุโมเสกแก้ว เซด เกรย์ ซิลเวอร์ มิทซ์12x12A CODE:1084439 สีเทา	1.80	ตร.ม.	5,000.00	9,000.00	500.00	900.00	9,900.00	

๑๖๖ ๑๖๖ ๒

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

Project	Thammasat Well Being Center	BILL OF QUANTITIES DATE : 18/7/2018
Location	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	
Owner	กองกิจการนักศึกษา	
Estimator :		

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าแรงงาน (บาท)		
B-02	HIGH CABINET - ฝ้าตู้ ไม้อัดหนา 20 มม. ปิดผิวด้วยผนังกรุ ลามิเนต LAMITAK CODE : WY 4221X WEATHERED EAMES TEAK - ภายในตู้ โครงเคว่าไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดหนา 6 มม.ปิดทับด้วยลามิเนต LAMITAK CODE : WY 4221X WEATHERED EAMES TEAK - หมดยึดชั้นวางของ	4.05	ม.	8,500.00	34,425.00	1,800.00	7,290.00	41,715.00	
B-03	HIGH CABINET (SINK) - ฝ้าตู้ ไม้อัดหนา 20 มม. ปิดผิวด้วยผนังกรุ ลามิเนต LAMITAK CODE : WY 4221X WEATHERED EAMES TEAK - ภายในตู้ โครงเคว่าไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดหนา 6 มม.ปิดทับด้วยลามิเนต LAMITAK CODE : WY 4221X WEATHERED EAMES TEAK - หมดยึดชั้นวางของ	0.95	ม.	10,500.00	9,975.00	1,500.00	1,425.00	11,400.00	
B-04	HIGH CABINET (OFFICE) - ฝ้าตู้ ไม้อัดหนา 20 มม. ปิดผิวด้วยผนังกรุ ลามิเนต LAMITAK CODE : WY 4221X WEATHERED EAMES TEAK - ภายในตู้ โครงเคว่าไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดหนา 6 มม.ปิดทับด้วยลามิเนต LAMITAK CODE : WY 4221X WEATHERED EAMES TEAK - หมดยึดชั้นวางของ	4.05	ม.	8,500.00	34,425.00	1,800.00	7,290.00	41,715.00	
		12.00	ตู้	150.00	1,800.00	50.00	600.00	2,400.00	





รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

Project		Thammasat Well Being Center						BILL OF QUANTITIES	
Location		มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต						DATE : 18/7/2018	
Owner		กองกิจการนักศึกษา							
Estimator :									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าแรงงาน (บาท)		
B-05	HIGH CABINET (RECEPTION) - ฝ้าตู้ ไม้อัดหนา 20 มม. ปิดผิวด้วยผนังกรุ ลามิเนต LAMITAK CODE : WY 4221X WEATHERED EAMES TEAK - ภายในตู้ โครงเคร่าไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดหนา 6 มม.ปิดทับด้วยลามิเนต LAMITAK CODE : WY 4221X WEATHERED EAMES TEAK - หมุดยึดชั้นวางของ	3.10	ม.	8,500.00	26,350.00	1,800.00	5,580.00	31,930.00	
B-06	CABINET (DRUG STORE) - ฝ้าตู้ ไม้อัดหนา 20 มม. ปิดผิวด้วยผนังกรุ ลามิเนต LAMITAK CODE : WY 4221X WEATHERED EAMES TEAK - ภายในตู้ โครงเคร่าไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดหนา 6 มม.ปิดทับด้วยลามิเนต LAMITAK CODE : WY 4221X WEATHERED EAMES TEAK - หมุดยึดชั้นวางของ	8.00	คร.ม.	12,000.00	96,000.00	1,800.00	14,400.00	110,400.00	
2.5.2	งานเฟอร์นิเจอร์(ลอยตัว) ห้องตรวจเบื้องต้น จ่ายยา	36.00	ตู้	150.00	5,400.00	50.00	1,800.00	7,200.00	
LF-01	- C101DNM-SD1580-00M โต๊ะทำงาน ขนาด 150 ซม. - DNM-PD673 S-LMC ตู้ลิ้นชักมีล้อ 39.5x50x67 cm.HPL	3.00	ชุด	24,500.00	73,500.00		0.00	73,500.00	
LF-02	- FF-01 เก้าอี้ทำงานทำงาน บุหนัง PU ไม่มีเท้าแขน	3.00	ชุด	4,800.00	14,400.00		0.00	14,400.00	
LF-02.1	- FF-01/CNA เก้าอี้ทำงานทำงาน บุหนัง PU มีเท้าแขน	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00		0.00	13,000.00	
LF-03	- DNM-CB8483-WOM ตู้บานเปิด 80x40x83cm.HPL	2.00	ชุด	5,800.00	11,600.00		0.00	11,600.00	
LF-09	- UOB-4 เก้าอี้แถว 4 ที่นั่ง โครงไม้อัด Zebrano	4.00	ชุด	17,500.00	70,000.00		0.00	70,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

Project		Thammasat Well Being Center						BILL OF QUANTITIES	
Location		มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต						DATE : 18/7/2018	
Owner		กองกิจการนักศึกษา							
Estimator :									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าแรงงาน (บาท)		
LF-15	ผลิตภัณ์ SJ PARK								
	- ตู้กดคิว(Automatic Queue System) CODE : HJ-Q 001	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	15,000.00	15,000.00	80,000.00	
	- ป้าย(Main)แสดงผล LED 3 หลีก	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00		0.00	17,000.00	
	- ป้ายแสดงผล LED หน้า Counter	2.00	ชุด	3,900.00	7,800.00		0.00	7,800.00	
	- Key Pad ประจำ Counter	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00		0.00	9,000.00	
	ห้องตรวจ 1								
LF-02.1	- FF-01/CNA เก้าอี้ทำงานทำงาน บูหนัง PU มีเท้าแขน	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00		0.00	6,500.00	
LF-03	- DNM-CB8483-WOM ตู้บานเปิด 80x40x83cm.HPL	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00		0.00	5,800.00	
LF-04	- BRSD1500-80 โต๊ะทำงาน 150x80x75 cm. HPL	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00		0.00	14,000.00	
	- BRRD1000-488/L โต๊ะของขงซ้าย 100x48x75 cm.HPL	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00		0.00	5,600.00	
LF-05	- CE/L เก้าอี้ทำงานทำงาน บูผ้า-ไฮโดรลิก	1.00	ชุด	5,850.00	5,850.00		0.00	5,850.00	
LF-10	- เตียงตรวจคนไข้ (DISEASE BED)พร้อมบันได	1.00	ชุด	6,100.00	6,100.00		0.00	6,100.00	
	ผลิตภัณ์ Carekhun								
	ห้องตรวจ 2								
LF-03	- DNM-CB8483-WOM ตู้บานเปิด 80x40x83cm.HPL	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00		0.00	5,800.00	
LF-05	- CE/L เก้าอี้ทำงานทำงาน บูผ้า-ไฮโดรลิก	1.00	ชุด	5,850.00	5,850.00		0.00	5,850.00	
LF-06	- USSD1200-80 โต๊ะทำงาน 120x80x75cm. HPL	1.00	ชุด	13,700.00	13,700.00		0.00	13,700.00	
	- DNM-PD673S-LMC ตู้ลิ้นชักมีล้อ 39.5x50x67 cm.HPL	1.00	ชุด	5,700.00	5,700.00		0.00	5,700.00	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

Project		Thammasat Well Being Center						BILL OF QUANTITIES	
Location		มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต						DATE : 18/7/2018	
Owner		กองกิจการนักศึกษา							
Estimator :									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าแรงงาน (บาท)		
	ห้องทำแผล เบื้องต้น								
LF-10	- เตียงตรวจคนไข้ (DISEASE BED)พร้อมบันได ผลิตภัณฑ์ Carekhun	2.00	ชุด	6,100.00	12,200.00		0.00	12,200.00	
LF-11	- โต๊ะตะแกรงทำแผล (SIEVE CLEANING)ผลิตภัณฑ์ Carekhun	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00		0.00	9,000.00	
	ห้องเจ้าหน้าที่								
LF-06	- USSD1200-80 โต๊ะทำงาน 120x80x75cm. HPL	6.00	ชุด	13,700.00	82,200.00		0.00	82,200.00	
	- USMD-1038 บังดาเหล็ก 100x38cm.HPL								
	- NBDSB-1240 มินิสกรีนกระจกยกลาย 120x1.9x40cm.	3.00	ชุด	1,900.00	5,700.00		0.00	5,700.00	
	- DNM-PD673S-LMC ตู้ลิ้นชักมีล้อ 39.5x50x67 cm.HPL	6.00	ชุด	5,700.00	34,200.00		0.00	34,200.00	
LF-02	- FF-01 เก้าอี้ทำงานทำงาน บุหนัง PU ไม่มีเท้าแขน	6.00	ชุด	4,800.00	28,800.00		0.00	28,800.00	
	ห้องพักผู้ป่วย ชาย-หญิง								
LF-18	- เตียงนอนผู้ป่วยชนิด 3 ฟังก์ชัน Code:A-001	5.00	ชุด	19,900.00	99,500.00		0.00	99,500.00	

2

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

Project		Thammasat Well Being Center						BILL OF QUANTITIES	
Location		มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต						DATE : 18/7/2018	
Owner		กองกิจการนักศึกษา							
Estimator :									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าแรงงาน (บาท)		
	ห้องซักล้าง / อบเครื่องมือ								
LF-07	- AGAIN-120 โต๊ะอาหาร 120x80x75 cm. HPL	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00		0.00	8,500.00	
LF-08	- HB-01P เก้าอี้รับประทานอาหาร	4.00	ชุด	2,150.00	8,600.00		0.00	8,600.00	
LF-12	- อ่างล้างมือและอุปกรณ์แสดนเลส ชนิดเท้าเหยียบ (MO2-01) ผลิตภัณฑ์ Carekhun	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00		0.00	16,000.00	
LF-16	- ชั้นวางอุปกรณ์แสดนเลส 4 ชั้น GS-113 ผลิตภัณฑ์ bangpool-ke	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00		0.00	20,000.00	
	ห้องเก็บยา								
LF-16	- ชั้นวางอุปกรณ์แสดนเลส 4 ชั้น GS-113 ผลิตภัณฑ์ bangpool-ke	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00		0.00	10,000.00	
LF-17	- ชั้นวางอุปกรณ์แสดนเลส สูง 4 ชั้น ยาว 2 ม.(ใช้ GS-113) ผลิตภัณฑ์ bangpool-ke	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00		0.00	20,000.00	
	รวม							1,367,655.00	

2

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

Project		Thammasat Well Being Center						BILL OF QUANTITIES	
Location		มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต						DATE : 18/7/2018	
Owner		กองกิจการนักศึกษา							
Estimator :									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าแรงงาน (บาท)		
3	หมวดงานประตู-หน้าต่าง								
3.1	ประตู D1 ประตูบานเลื่อน(แขวน)และหน้าต่างช่องแสงติดตาย ขนาด 3.90 x 2.50 ม.	2.00	ชุด	34,000.00	68,000.00		0.00	68,000.00	
3.2	ประตู D2 ประตูบานเลื่อน(แขวน)และหน้าต่างช่องแสงติดตาย ขนาด 2.40 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00		0.00	20,000.00	
3.3	ประตู D3 ประตูบานเลื่อน(แขวน) ขนาด 1.00 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00		0.00	15,500.00	
3.4	ประตู D4 ประตูบานเลื่อน(แขวน) ขนาด 1.25 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00		0.00	18,500.00	
3.5	ประตู D4.1 ประตูบานเลื่อน(แขวน)และหน้าต่างช่องแสงติดตาย ขนาด 3.00 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	25,500.00	25,500.00		0.00	25,500.00	
3.6	ประตู D5 ประตูบานเลื่อน(Automatic) ขนาด 1.90 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	130,000.00	130,000.00		0.00	130,000.00	
3.7	ประตู D6 ประตูบานเลื่อน(แขวน)และหน้าต่างช่องแสงติดตาย ขนาด 3.95 x 2.50 ม.	2.00	ชุด	50,000.00	100,000.00		0.00	100,000.00	
	รวม							377,500.00	

(Handwritten signatures and a number '2')

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

Project		Thammasat Well Being Center						BILL OF QUANTITIES	
Location		มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต						DATE : 18/7/2018	
Owner		กองกิจการนักศึกษา							
Estimator :									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าแรงงาน (บาท)		
4	เครื่องโสต ฯ								
4.1	ระบบฟอกอากาศ							0.00	
	- เครื่องฟอกอากาศ	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
4.2	- พัดลม ระบายอากาศ ติดผนัง 10"	2.00	ชุด	1,170.00	2,340.00	350.00	700.00	3,040.00	
4.3	APEX กระดานไวท์บอร์ดชนิดมีแม่เหล็ก 120 x 240 ซม	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	500.00	500.00	17,000.00	
4.4	ป้ายอักษร Thammasat Well Being Center	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
4.5	ม่านม้วนสีขาวชนิดแบล็คเอาท์ (Black Out)	33.18	ตร.ม.	2,500.00	82,950.00	0.00	0.00	82,950.00	
4.6	ม่านยางกันฝุ่นปุวย+รางม่าน (รางยาว 9 ม.สูง 2.50 ม.)	22.50	ตร.ม.	1,500.00	33,750.00	350.00	7,875.00	41,625.00	
	รวม							190,615.00	

(Handwritten signatures)

2

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

Project		Thammasat Well Being Center						BILL OF QUANTITIES	
Location		มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต						DATE : 18/7/2018	
Owner		กองกิจการนักศึกษา							
Estimator :									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าแรงงาน (บาท)		
5	งานติดตั้งดวงโคม								
5.1	โคมไฟ หลอด L&#LED (DAY LIGHT) LUMAX#EDC130HW-E27	33.00	ชุด	1,200.00	39,600.00	100.00	3,300.00	42,900.00	
5.2	DOWN LIGHT LED โดย L&E RSAL95-1/LED Module 9 W (WW)	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	100.00	200.00	4,600.00	
5.3	ไฟเพดาน : LED PANEL LIGHT/40W/DL รหัส 1069724 (DAY LIGHT)	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	100.00	800.00	8,800.00	
5.4	โคมไฟหลอด LED#L&E (DAY LIGHT) LRST300/218 2X18w	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00	
5.5	โคมไฟ DOWN LIGHT รุ่น 2427 / WHITE หลอด PHILIPS LED 13 w. (DAY LIGHT)	51.00	ชุด	450.00	22,950.00	100.00	5,100.00	28,050.00	
5.6	-โคมไฟหลอด LED#L&E (Cool White) FLEXSLX6120/12W/m(ซ่อนในฝ้า) - SUPPLY LED	32.00	ม.	980.00	31,360.00	100.00	3,200.00	34,560.00	
		3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	100.00	300.00	3,300.00	
5.7	หลอดไฟ T5 Fluorescent 14 W (DAY LIGHT) 85 cm.	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	100.00	400.00	1,800.00	
5.8	หลอดไฟ T5 Fluorescent 28 W (DAY LIGHT) 115 cm.	3.00	ชุด	550.00	1,650.00	100.00	300.00	1,950.00	
5.9	โคมไฟฉุกเฉิน LED / 2x9w.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00	
5.10	- สวิต FULL COLOR WIDE SERIES REFINA - หน้ากาก สี METALLIC GRAY	18.00	ชุด	300.00	5,400.00	100.00	1,800.00	7,200.00	
5.11	เดินสายไฟดวงโคม	135.00	จุด	250.00	33,750.00	80.00	10,800.00	44,550.00	
5.12	เดินสายไฟสวิตซ์	18.00	จุด	100.00	1,800.00	80.00	1,440.00	3,240.00	
	รวม							186,150.00	

(Handwritten signatures and marks)

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

Project	Thammasat Well Being Center	BILL OF QUANTITIES	
Location	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	DATE : 18/7/2018	
Owner	กองกิจการนักศึกษา		
Estimator :			

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าแรงงาน (บาท)		
6	งานปลั๊กฝังพื้นและระบบ LAN								
6.1	รางไฟเหล็กสำหรับเต้ารับ(ที่พื้น)	1.00	เหมา	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
6.2	งานติดตั้งเต้ารับและระบบ LAN(ที่พื้น)	17.00	จุด		0.00	250.00	4,250.00	4,250.00	
6.3	งาน ร้อยสายท่อ EMT 11/4" ร้อยสาย	1.00	เหมา	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
6.4	HUB 24 Port พร้อมติดตั้งระบบ ผลิตภัณฑ์ Panasonic	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
6.5	- ฝา สี METALLIC GRAY - ปลั๊กเต้ารับคู่ มีกราวด์และมานนิรภัย	23.00	ชุด	300.00	6,900.00	120.00	2,760.00	9,660.00	
6.6	- ปลั๊กฝังพื้น DUPLEX RECEPTACLE ON FLOOR : Panasonic รุ่น DU5983LT9 มีกราวด์และมานนิรภัย	9.00	ชุด	1,200.00	10,800.00	120.00	1,080.00	11,880.00	
6.7	- ฝา สี METALLIC GRAY - เต้ารับโทรศัพท์	3.00	ชุด	300.00	900.00	120.00	360.00	1,260.00	
6.8	- ฝา สี METALLIC GRAY - เต้ารับคอมพิวเตอร์	3.00	ชุด	300.00	900.00	120.00	360.00	1,260.00	
6.9	- เต้าฝังพื้น รับโทรศัพท์ 6P6C และเต้ารับคอมพิวเตอร์ CAT5E รุ่น มีกราวด์และมานนิรภัย	4.00	ชุด	1,250.00	5,000.00	120.00	480.00	5,480.00	
6.10	- เต้าฝังพื้น รับคอมพิวเตอร์ CAT5E รุ่น มีกราวด์และมานนิรภัย	4.00	ชุด	1,250.00	5,000.00	120.00	480.00	5,480.00	
6.11	งานเดินสาย LAN	12.00	จุด	500.00	6,000.00	100.00	1,200.00	7,200.00	
6.12	ตู้โหลตเซ้นเตอร์	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,000.00	1,000.00	10,500.00	
6.13	เซฟตี้สวิตช์	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	300.00	300.00	8,300.00	
	รวม							92,770.00	



รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

Project		Thammasat Well Being Center						BILL OF QUANTITIES	
Location		มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต						DATE : 18/7/2018	
Owner		กองกิจการนักศึกษา							
Estimator :									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าแรงงาน (บาท)		
7	งานประปาและสุขาภิบาล								
7.1	งานเดินท่อประปา	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
7.2	งานท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือและอุปกรณ์	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
7.3	ถังตกไขมัน 30 ลิตร ได้sink DOS 40L	1.00	จุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	รวม							10,000.00	
	รวมทั้งหมด							2,246,690.00	
1	รวมค่าวัสดุและแรงงานประมาณ								
2	รวมค่ากำไร, ค่าดำเนินการ, ค่าอำนวยความสะดวก								
3	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%								
	factor f = 1.3035	รวม 1 + 2 + 3						2,928,560.42	
8	เครื่องปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศชนิด CASSETTE ขนาด 48000 BTU	1.00	เครื่อง	72,000.00	72,000.00	5,000.00	5,000.00	77,000.00	
	เครื่องปรับอากาศชนิด CASSETTE ขนาด 24000 BTU	1.00	เครื่อง	36,000.00	36,000.00	5,000.00	5,000.00	41,000.00	
	เครื่องปรับอากาศชนิด CASSETTE ขนาด 18000 BTU	1.00	เครื่อง	27,000.00	27,000.00	5,000.00	5,000.00	32,000.00	
	เครื่องปรับอากาศชนิด CASSETTE ขนาด 15000 BTU	2.00	เครื่อง	22,500.00	45,000.00	5,000.00	10,000.00	55,000.00	
	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนขนาด 20000 BTU	1.00	เครื่อง	30,000.00	30,000.00	2,000.00	2,000.00	32,000.00	
	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนขนาด 12000 BTU	1.00	เครื่อง	18,000.00	18,000.00	2,000.00	2,000.00	20,000.00	
	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนขนาด 9000 BTU	3.00	เครื่อง	13,500.00	291,600.00	2,000.00	2,000.00	293,600.00	
	รวม							550,600.00	
								3,479,160.42	
	รวมราคากลางประมาณ	(สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)						3,500,000.00	

2