

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(สามสิบล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน : งานปรับปรุงอาคาร สูง ๔ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ประกอบด้วย งานโครงสร้าง งาน
หลังคา งานระบบประกอบอาคาร งานระบบปรับอากาศ งานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๗

เป็นเงิน ๓๑,๘๕๐,๗๑๑.๖๔ บาท

(สามสิบเอ็ดล้านแปดแสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยสิบเอ็ดบาทหกสิบสี่สตางค์)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ แบบแสดงปริมาณงานและราคา

๕.๒ แบบ พร.๕(ก) แบบสรุปค่าก่อสร้าง

๕.๓ แบบ พร.๕(ข) แบบสรุปครุภัณฑ์จัดซื้อ

๕.๔ แบบ พร.๖ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมปอง แก้วประดิษฐ์ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายคมศักดิ์ กลิ่นพุดม กรรมการ

๖.๓ นางประภาพรรณ เรืองศรี กรรมการ

๖.๔ ร้อยโทขจรพันธ์ พูนไชย กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร/ครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

26 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคาร	29,474,824.79	
2	งาน/กลุ่มงาน ครุภัณฑ์	2,375,886.85	
3	งาน/กลุ่มงาน		
4	งาน/กลุ่มงาน		
		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	31,850,711.64	
	ราคากลาง		
	รวมราคากลาง		
	สามสิบเอ็ดล้านแปดแสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยสิบเอ็ดบาทหกสิบสี่สตางค์		

(นายสมปอง แก้วประดิษฐ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมศักดิ์ กลิ่นพุ่ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางประภาพรณ เรืองศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ร้อยโท ชจรพันธ์ พูนไชย)

เลขานุการและกรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

26 หน้า

คำนวณราคากลาง

บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคาร	24,187,449	1.2186	29,474,824.79	
2	งาน/กลุ่มงาน			-	
3	งาน/กลุ่มงาน			-	
4	งาน/กลุ่มงาน			-	
			-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				29,474,824.79	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 2,073 ตรม.

เฉลี่ย 14,218 บาท/ตรม.



(นายสมปอง แก้วประดิษฐ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมศักดิ์ กลิ่นพุ่ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางประภาพรณ เรืองศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ร้อยโท ขจรพันธ์ พูนไทย)

เลขานุการและกรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน / งาน

ครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

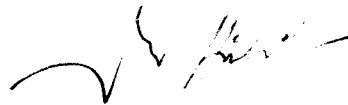
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน ครุภัณฑ์	2,220,455	7%	2,375,886.85	
2	งาน/กลุ่มงาน				
3	งาน/กลุ่มงาน				
4	งาน/กลุ่มงาน				
รวมค่าก่อสร้าง				2,375,886.85	



(นายสมปอง แก้วประดิษฐ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมศักดิ์ กลิ่นพุ่ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางประภาพรณ เรืองศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ร้อยโท ขจรพันธ์ พูนไชย)

เลขานุการและกรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน / งาน

ครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

คำนวณราคากลางโดย

บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

2557

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
1	ระบบระบายอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศติดผนัง ใบพัด 12 นิ้ว	ชุด	6	1,170	350	7,020	2,100	9,120	
	- พัดลมดูดอากาศติดเพดาน 6 นิ้ว แบบฝังฝ้าเพดาน	ชุด	4	2,815	350	11,260	1,400	12,660	
	- พัดลมดูดอากาศติดเพดาน ขนาดดูดอากาศ 400 CFM. ใบพัด 8 นิ้ว	ชุด	2	5,490	350	10,980	700	11,680	
2	AIR CINDITIONER								
	CEILLING MOUNTE EXPOSED TYPE								
	- FCU 1-4 , 1-5 ขนาด 48,000 บีทียู	ชุด	2	62,000		124,000	-	124,000	
	- FCU 1-8 ขนาด 60,000 บีทียู	ชุด	1	72,000		72,000	-	72,000	
	- FCU 3-1 , 3-2 ขนาด 48,000 บีทียู	ชุด	2	62,000		124,000	-	124,000	
	- FCU 3-7 , 3-8 ขนาด 12,000 บีทียู	ชุด	2	19,000		38,000	-	38,000	
	- FCU 3-9 , 3-10 ขนาด 48,000 บีทียู	ชุด	2	62,000		124,000	-	124,000	
	- FCU 4-1 , 4-2 ขนาด 60,000 บีทียู	ชุด	2	72,000		144,000	-	144,000	
	- FCU 4-7 ขนาด 48,000 บีทียู	ชุด	1	62,000		62,000	-	62,000	
	WALL MOUNTE TYPE								
	- FCU 2-1 , 2-2 ขนาด 23,000 บีทียู	ชุด	2	36,000		72,000	-	72,000	
	- FCU 3-3 ขนาด 24,000 บีทียู	ชุด	1	36,000		36,000	-	36,000	
	- FCU 3-4 ขนาด 13,000 บีทียู	ชุด	1	22,000		22,000	-	22,000	
	- FCU 4-9 ขนาด 9,000 บีทียู	ชุด	1	14,000		14,000	-	14,000	
	CEILING MOUNTE, CONCEALED TYPE								
	- FCU 1-1 , 1-2 ขนาด 60,000 บีทียู	ชุด	2	64,000		128,000	-	128,000	
	- FCU 1-3 ขนาด 33,000 บีทียู	ชุด	1	40,000		40,000	-	40,000	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน / งาน

คุณภักดิ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

คำนวณราคากลางโดย

บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
- FCU 1-6 , 1-7	ขนาด 78,000 บีทียู	ชุด	2	85,000		170,000	-	170,000	
- FCU 2-3	ขนาด 38,000 บีทียู	ชุด	1	50,000		50,000	-	50,000	
- FCU 2-4	ขนาด 38,000 บีทียู	ชุด	1	50,000		50,000	-	50,000	
- FCU 2-5 to 2-9	ขนาด 60,000 บีทียู	ชุด	5	64,000		320,000	-	320,000	
- FCU 3-5	ขนาด 30,000 บีทียู	ชุด	1	38,395		38,395	-	38,395	
- FCU 3-6	ขนาด 48,000 บีทียู	ชุด	1	57,000		57,000	-	57,000	
- FCU 3-11 , 3-12	ขนาด 24,225 บีทียู	ชุด	2	30,000		60,000	-	60,000	
- FCU 3-13 , 3-14	ขนาด 33,096 บีทียู	ชุด	2	40,000		80,000	-	80,000	
- FCU 4-3 to 4-6	ขนาด 60,000 บีทียู	ชุด	4	64,000		256,000	-	256,000	
- FCU 4-8	ขนาด 48,000 บีทียู	ชุด	1	57,000		57,000	-	57,000	
- Hanger & Support		เหมา	1	48,600		48,600	-	48,600	
SUB TOTAL								2,220,455	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

คำนวณราคากลางโดย

บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด

เมื่อวันที่

พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
1	หมวดป้องกันความเสียหายและรื้อถอน								
1	หมวดป้องกันความเสียหายและรื้อถอน								
1.1	หมวดงานป้องกันและความเสียหาย								
1.1.1	งานจัดทำแผงวัสดุกันฝุ่นรอบอาคารพร้อมงานรั้วรอบอาคารชั้นล่าง	งาน	1	170,000	30,000	170,000	30,000	200,000	โครงเหล็กค้ำยันไม้ ชิงผ้าใบ (2000SQM/1ถึง) พร้อมขนทึง พื้นที่อาคารรวม 2300 SQM
1.1.2	ป้ายโครงการเตือนต่างๆ					-			
1.1.3	ถังดับเพลิง					-			
1.1.4	งานเก็บขยะและเศษวัสดุระหว่างการดำเนินงานระหว่างวัน	วัน	240			-			
1.2	หมวดงานรื้อถอนและขนทิ้ง								
1.2.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานชั้น 1-4	ตร.ม	2,300	-	25	-	57,500	57,500	วัสดุถุง
1.2.2	งานรื้อถอนพื้นชั้น 1-4	"	4	-	15,000		60,000	60,000	
1.2.3	งานรื้อถอนผนังภายในชั้น 1-4	เหมา	4	-	28,000	-	112,000	112,000	
1.2.4	งานรื้อถอนผนังภายนอกอาคารชั้น 1-4	"	4	-	35,000	-	140,000	140,000	
1.2.5	งานรื้อถอนหลังคาเดิมพร้อมโครงหลังคาที่ชำรุด	"	1	-	17,000	-	17,000	17,000	
1.2.6	งานรื้อถอนระบบ M&E เดิมชั้น 1-4	ชั้น	4	-	8,000	-	32,000	32,000	
	รวมงานป้องกันความเสียหายและรื้อถอน							618,500	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้างมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

คำนวณราคากลางโดยบริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัดเมื่อวันที่พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	หมวดงานพื้นผิว (Floor Treatment)								
	F1 กระเบื้องแกรนิตโต้ 60 x 60 cm.สีขาว เกรด A	ตร.ม	1,101	500	180	550,700	198,252	748,952	
	F2A กระเบื้อง VINYLลายไม้	ตร.ม	616	500	180	308,000	110,880	418,880	
	F2B กระเบื้อง VINYL ลายไม้	ตร.ม	152	500	250	76,000	38,000	114,000	
	ปรับระดับพื้น	ตร.ม	152	200	100	30,400	15,200	45,600	
	F3 พื้นปูพรม ระบุลวดลายในภายหลัง	ตร.ม	186	950	80	176,415	14,856	191,271	
	ปรับระดับพื้นปูพรม	ตร.ม	186	100	50	18,570	9,285	27,855	
	F4 พื้นไม้ลามิเนตหนา 12 มม.	ตร.ม	17	800	250	13,680	4,275	17,955	
	ปรับระดับปูพื้น	ตร.ม	17	200	100	3,420	1,710	5,130	
	FA2 ทำระบบกันซึมโดยวิธีโพลียูรีเทน 3 LAYERS สีเทา(ROOF)	ตร.ม	275	350	120	96,250	33,000	129,250	
	ซ่อมแซมพื้นกันสาด	ตร.ม	275	150	100	41,250	27,500	68,750	
	FA3 ทำกรวดล้างสีดำ เบอร์ 5 (RAMP)	ตร.ม	26	450	250	11,700	6,500	18,200	
	FT1 กระเบื้องแกรนิตโต้สีเทา ขนาด 60 x 60 ซม.(ห้องน้ำ) เกรด A	ตร.ม	113	500	180	56,500	20,340	76,840	
	FT2 กระเบื้องแกรนิตโต้สีดำ ขนาด 60 x 60 ซม. (ห้องน้ำ) เกรด A	ตร.ม	5	500	180	2,500	900	3,400	
	รวมงานพื้นผิว							1,866,083	
2.2	หมวดงานฝ้าเพดาน (Ceiling)								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.บนโครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม	1,576	240	120	378,192	189,096	567,288	
	งานทาสี		1,576	65	35	102,427	55,153	157,580	
	CA1 ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม	120	260	120	31,200	14,400	45,600	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

คำนวณราคากลางโดย

บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด

เมื่อวันที่

พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	ทาสีน้ำอะคริลิกภายใน	ตร.ม	120	65	35	7,800	4,200	12,000	
	C2 ฝ้าเอคโคบล็อกหนา12 มม. ฉลุลวดกลม โค้ง	ตร.ม	217	375	180	81,450	39,096	120,546	
	โครงเหล็กชุบสังกะสี พร้อมทาสี ฝ้า Step								
	CA2 ท้องพื้น ค.ส.ล. เดิม ตรวจสอบหน้างานซ่อมผิวปูนที่แตกร้าว	ตร.ม	140	120	40	16,800	5,600	22,400	
	C3 ฝ้าเพดาน โครงไม้เฟอร์นิเจอร์ ทาน้ำยากันปลวก กรุผิวลามิเนต	ตร.ม	22	850	400	18,700	8,800	27,500	
	CA3 ไม้เทียม(หรือเทียบเท่า) รุ่นบังใบ ลายเลียน ย้อมสีเนื้อไม้	ตร.ม	41	1,135	750	45,968	30,375	76,343	
	โครงเหล็กกล่องตามมาตรฐานการติดตั้งผู้ผลิต								
	C3A ฝ้าเพดาน โครงไม้เฟอร์นิเจอร์ กรุผิวลามิเนต	ตร.ม	55	850	400	46,750	22,000	68,750	
	C4 ท้องพื้นตกแต่งทาสีเทา	ตร.ม	152	80	40	12,160	6,080	18,240	
	C5 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 mm. โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม	28	2,500	800	68,750	22,000	90,750	
	บุอะซิโวลีขาว หนา 4 มม.								
	ฝ้าเพดาน STEP ซ้อนมัน	เมตร	27	150	150	4,050	4,050	8,100	
	ฝ้าเพดาน STEP หรีบไฟ	เมตร	492	150	150	73,755	73,755	147,510	
	ฝ้าเพดานเว้นร่อง 10 มม. เก็บสีทาสีขาว	เมตร	71	50	30	3,565	2,139	5,704	
	รวมงานฝ้าเพดาน							1,368,311	
2.3	หมวดงานวัสดุผนัง (Wall Material)								
	P1 ผนังโครงเคร่าชุบสังกะสี ภายในกรุฉนวนกันเสียงใยหิน	ตร.ม	857	700	250	599,900	214,250	814,150	
	ปิดแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา12 มม.ทั้ง 2 ด้าน ฉาบเรียบ พร้อมทาสี								
	P2 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง ทาน้ำยากันปลวก ปิดทับไม้ฉัดยาง6มม.	ตร.ม	87	500	250	43,500	21,750	65,250	
	P3 ผนังกระเบื้อง TEMPER หนา 8 มม.	ตร.ม	36	2,420	500	86,636	17,900	104,536	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชวคาร

ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด

เมื่อวันที่

พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
2.4	P4 ผนังโครงเคร่าเหล็ก 1.2" x 1.2" หุ้ม ALUMINIUM COMPOSITE สี WHITE METALLIC	ตร.ม	45	2,350	300	106,690	13,620	120,310	ออก
	PX ผนังเดิม	ตร.ม	275	-				-	
	PA1 ผนังก่ออิฐมวลเบา หน้า 10 cm. ฉาบปูน 2 ด้านพร้อมทับหลัง	ตร.ม	970	380	240	368,600	232,800	601,400	
	PA2 ผนัง Aluminium Composite หน้า 4 มม. โครงเหล็กกล่องตามมาตรฐานการติดตั้ง	ตร.ม	570	1,700	800	969,000	456,000	1,425,000	
	PA3 ผนัง กระฉก TEMPER หน้า 12 mm.	ตร.ม	92	2,800	500	257,600	46,000	303,600	
	PA4 ผนัง CURTAIN WALL กระฉกใส Laminate 6 x6 ฟิล์มใสเขียว หน้า 13.52 มม. Clear Tinted หน้า 6 มม.+1.52 มม. PVB Clear Aneal / Low-E#4 หน้า 6 มม. ติดตั้งเป็นแบบ Stick Wall 4 Side System	ตร.ม	378	4,200	1,000	1,587,600	378,000	1,965,600	
	PA5 ผนังไม้เทียม(หรือเทียบเท่า) รุ่นบังใบ ลายเลียน หน้า 8 " G1 โครงเหล็กกล่องตามมาตรฐานการติดตั้งผู้ผลิต ย่อมสั่นเนื้อไม้	ตร.ม	16	750	350	12,000	5,600	17,600	
		รวมงานวัสดุผนัง							5,417,446
	หมวดงานวัสดุตกแต่งผนัง (Wall Finishing) บัวผนัง								
	FN1A ผนังเดิม ทาสีขาว	ตร.ม	1,783	80	40	142,664	71,332	213,996	
	FN1B ทาสีผนัง (สีด้าน) สีเทา	ตร.ม	35	80	40	2,800	1,400	4,200	
	FN1C ทาสีผนัง (สีด้าน) สีเทา	ตร.ม	24	80	40	1,944	972	2,916	
	FN2B ปิดผิวลามิเนต	ตร.ม	5	800	400	3,760	1,880	5,640	
	FN2C ปิดผิวลามิเนต	ตร.ม	5	800	400	4,000	2,000	6,000	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

คำนวณราคากลางโดย

บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด

เมื่อวันที่

พ.ศ. 2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
FN2D	ปิดผิวลามิเนต BRUSHED WHITE	ตร.ม	422	800	400	337,440	168,720	506,160	
	เซาะร่องติดตัว Stainless	ตร.ม	94	130	100	12,155	9,350	21,505	
FN2E	ปิดผิวลามิเนต	ตร.ม	40	800	400	32,000	16,000	48,000	
FN3B	ผนัง Glass Cote หน้า 6 มม. สีขาว	ชุด	1	9,500	3,000	9,500	3,000	12,500	
FN5A	WALLPAPER	ตร.ม	105	500	100	52,700	10,540	63,240	
FN5B	ผนังตกแต่ง ด้วย WALLPAPER ระบายหลัง	ตร.ม	249	500	100	124,500	24,900	149,400	
FN5C	ผนัง WALLPAPER	ตร.ม	50	500	100	25,000	5,000	30,000	
	ผนังโครงไม้เนื้อแข็งท ซ่อนไฟปิดอะคริลิคขาวนม	set	4	6,500		26,000	-	26,000	
FN6	ผนังตกแต่ง ด้วย ฟิล์มฝ้า ลวดลายระยงในภายหลัง	ตร.ม	22	250	150	5,400	3,240	8,640	
FN7	ผนังตกแต่ง ด้วย บุนวมหุ้มผ้า ระบายลวดลายภายหลัง	ตร.ม	22	1,500	650	33,000	14,300	47,300	
FNA1	ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก พร้อมทาสีรองพื้น	ตร.ม	680	80	40	54,400	27,200	81,600	
FNA2	ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก พร้อมทาสีรองพื้น	ตร.ม	160	80	40	12,800	6,400	19,200	
FNA3	ทาสีน้ำอะคริลิกรองพื้นภายใน 1รอบ	ตร.ม	1,480	40	20	59,200	29,600	88,800	
FNT1	กระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว 30 x 60 cm.เกรดA	ตร.ม	246	500	180	123,000	44,280	167,280	
FNT2	กระเบื้องแกรนิตโต้สีเทา 30 x 60 cm.เกรดA	ตร.ม	66	500	180	33,000	11,880	44,880	
FNT3	กระเบื้องแกรนิตโต้สีครีม 30 x 60 cm.เกรดA	ตร.ม	22	500	250	11,000	5,500	16,500	
SK1	บัวอะลูมิเนียม ขนาด 100 mm.	เมตร	812	250	80	202,950	64,944	267,894	
SK2	บัวอะลูมิเนียม ขนาด150 -200 mm.	เมตร	55	380	80	20,862	4,392	25,254	
	รวมงานวัสดุตกแต่งผนัง บั้วพื้น							1,856,905	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

คำนวณราคากลางโดย

บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด

เมื่อวันที่

พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
2.5	หมวดงานประตู + หน้าต่าง (Door + Window)								
	D1 ประตูกระจกบานเปิดเดี่ยวและกระจกบานติดตายด้านข้าง	ชุด	1	47,600		47,600	-	47,600	
	D2 ประตูบานเปิดคู่	ชุด	1	36,050		36,050	-	36,050	
	D3 ประตูกระจกบานเปิดเดี่ยว	ชุด	2	25,300		50,600	-	50,600	
	D4 ประตูบานเลื่อน	ชุด	1	16,190		16,190	-	16,190	
	D5 ประตูบานเปิดเดี่ยว	ชุด	1	63,450		63,450	-	63,450	
	D6 ประตูบานเปิดเดี่ยว	ชุด	1	63,450		63,450	-	63,450	
	D7 ประตูบานเปิดเดี่ยว	ชุด	1	35,000		35,000	-	35,000	
	D8 ประตูบานเปิดเดี่ยว	ชุด	2	37,950		75,900	-	75,900	
	D9 ประตูบานเปิดคู่	ชุด	4	21,900		87,600	-	87,600	
	D10 ประตูบานเปิดเดี่ยว และด้านข้างมีกระจกบานติดตาย	ชุด	4	19,450		77,800	-	77,800	
	D11 ประตูบานเปิดเดี่ยว	ชุด	2	15,900		31,800	-	31,800	
	D13 ประตูบานเปิดคู่	ชุด	1	59,500		59,500	-	59,500	
	D14 ประตูบานเปิดคู่ มีกระจกบานติดตายด้านข้าง	ชุด	1	61,500		61,500	-	61,500	
	D15 ประตูบานเปิดเดี่ยว มีกระจกบานติดตายด้านข้าง	ชุด	1	66,500		66,500	-	66,500	
	D16 ประตูบานเปิดเดี่ยว	ชุด	1	108,300		108,300	-	108,300	
	D17 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว	ชุด	2	16,700		33,400	-	33,400	
	D18 ประตูบานเปิดเดี่ยว และด้านข้างมีกระจกบานติดตาย	ชุด	1	19,700		19,700	-	19,700	
	D19 ประตูบานเปิดคู่	ชุด	2	20,951		41,902	-	41,902	
	W1 หน้าต่างบานเลื่อน	ชุด	1	56,000		56,000	-	56,000	
	DA1	ชุด	2	35,300		70,600	-	70,600	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

คำนวณราคากลางโดย

บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด

เมื่อวันที่

พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	DA2	ชุด	1	24,500		24,500	-	24,500	
	DA3	ชุด	1	35,700		35,700	-	35,700	
	DA4	ชุด	1	14,900		14,900	-	14,900	
	DA5	ชุด	1	14,100		14,100	-	14,100	
	DA6	ชุด	3	10,500		31,500	-	31,500	
	DA7	ชุด	1	19,420		19,420	-	19,420	
	DA8	ชุด	4	12,120		48,480	-	48,480	
	DA9	ชุด	6	12,950		77,700	-	77,700	
	DA10	ชุด	2	13,800		27,600	-	27,600	
	DA12	ชุด	2	4,500		9,000	-	9,000	
	DA13	ชุด	1	10,200		10,200	-	10,200	
	WA1	ชุด	1	59,700		59,700	-	59,700	
	WA2	ชุด	1	18,350		18,350	-	18,350	
	WA3	ชุด	1	26,800		26,800	-	26,800	
	WA4	ชุด	2	19,700		39,400	-	39,400	
	WA5	ชุด	2	10,200		20,400	-	20,400	
	WA6	ชุด	2	6,000		12,000	-	12,000	
	WA7	ชุด	1	10,630		10,630	-	10,630	
	WA8	ชุด	1	18,350		18,350	-	18,350	
	WA9	ชุด	4	6,800		27,200	-	27,200	
	WA10	ชุด	2	7,800		15,600	-	15,600	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

คำนวณราคากลางโดย

บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด

เมื่อวันที่

พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
2.6	WA11	ชุด	17	22,100		375,700	-	375,700	
	WA12	ชุด	13	8,200		106,600	-	106,600	
	WA13	ชุด	3	12,700		38,100	-	38,100	
	WA14	ชุด	3	7,800		23,400	-	23,400	
	WA15	ชุด	1	15,300		15,300	-	15,300	
	WA16	ชุด	2	12,700		25,400	-	25,400	
	WA17	ชุด	3	6,500		19,500	-	19,500	
	รวมงานประตู + หน้าต่าง							2,268,372	
	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	ชั้น1								
	- BF.01 CABINET BOOK SHELF	ชุด	2	112,000		224,000	-	224,000	
	- BF.02 COMPUTER SHELF	ชุด	1	42,500		42,500	-	42,500	
	- BF.03 COUNTER CURVE	ชุด	1	93,000		93,000	-	93,000	
	- BF.04 COUNTER	ชุด	1	110,000		110,000	-	110,000	
	- BF.05 COUNTER PANTRY	ชุด	1	320,500		320,500	-	320,500	
	- อ่างล้างล้างจาน	ชุด	1	1,500	250	1,500	250	1,750	
	- ก๊อกน้ำ	ชุด	1	450	100	450	100	550	
	- ถังต้มน้ำร้อน ขนาด	ชุด	1	2,800	1,200	2,800	1,200	4,000	
	- ท่อน้ำทิ้ง	ชุด	1	250	100	250	100	350	
	- สายน้ำดี	ชุด	1	180	100	180	100	280	
	- BF.06 COUNTER	ชุด	1	35,000		35,000	-	35,000	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์
 คำนวนราคากลางโดย บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด เมื่อวันที่ พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	ชั้น2								
	BF.6 BOARD	ชุด	1	17,000		17,000	-	17,000	
	- BF.5 CABINET	ชุด	1	22,500		22,500	-	22,500	
	- BF.4 BOARD	ชุด	1	23,500		23,500	-	23,500	
	- BF.3 BOARD	ชุด	1	12,800		12,800	-	12,800	
	- BF.2 BOARD LECTURE SLIDE	ชุด	1	15,000		15,000	-	15,000	
	- BF.1 BOARD LECTURE SLIDE	ชุด	1	15,000		15,000	-	15,000	
	ชั้น3								
	- BF.01 CABINET HIGH	ชุด	1	25,000		25,000	-	25,000	
	- BF.2 BOARD	ชุด	2	11,500		23,000	-	23,000	
	- BF.3 BOARD	ชุด	1	14,500		14,500	-	14,500	
	- BF.07 WARBORE	ชุด	1	12,000		12,000	-	12,000	
	- BF.08 CABINET PANTRY	ชุด	1	25,000		25,000	-	25,000	
	ชั้น4								
	- BF.01COUNTER PANTRY	ชุด	1	52,500		52,500	-	52,500	
	- อ่างล้างจาน	ชุด	1	1,500	250	1,500	250	1,750	
	- ก๊อกน้ำ	ชุด	1	450	100	450	100	550	
	- ถังดักไขมัน	ชุด	1	2,800	1,200	2,800	1,200	4,000	
	- ท่อน้ำทิ้ง	ชุด	1	250	100	250	100	350	
	- สายน้ำดี	ชุด	1	180	100	180	100	280	
	- BF.02 COUNTER	ชุด	1	42,500		42,500	-	42,500	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 คำนวนราคากลางโดย

อาคาร
 ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1
 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์
 คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์
 บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด เมื่อวันที่ พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ	
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง			
3	- BF.3 BOARD	ชุด	1	15,500		15,500	-	15,500	ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	- แผ่น VIVA BOARD หน้า 24 มม. โครงเหล็ก 50 x 50 x 2 มม.	ตร.ม	186	1,870	500	347,259	92,850	440,109		
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว							1,594,769		
	หมวดงานบันได + Catwalk & Handrail & Canupi									ตกแต่งภายนอกอาคาร
	3.1	Main Bntrance & Stair St-01								- STX -01, ST-01
		- FA1 พื้นปูหินแกรนิตดำอินเดียพื้นไฟ	ตร.ม	18	3,500	450	63,000	8,100	71,100	
		- ลูกตั้งและลูกนอนบันไดหินแกรนิตดำอินเดีย	ตร.ม	11	3,500	500	38,500	5,500	44,000	
		- ค่าแรงเจียรจุกบันได	เมตร	26		500	-	13,000	13,000	
	3.2	บันไดหลัก (STX-02)								
		- ลูกตั้ง,ลูกนอน, ชานพักบันได,ปูกระเบื้องแกรนิตโต้	ตร.ม.	78	500	250	39,000	19,500	58,500	
		- จุกบันไดอลูมิเนียมกว้าง 2" มียางกันลื่น	เมตร	115	100	50	11,500	5,750	17,250	
		- ราวจับบันได Stainless Hair - Ling 7.04	เมตร	30	4,200	1,200	126,000	36,000	162,000	
	3.3	Catwalk & Handrail & Canupi								
	FOOR 4									
		- Cat Walk B ด้านข้างอาคาร	ตร.ม.	12	-		-	-	-	
		- Handrail D ด้านข้างอาคาร	เมตร	14	1,150	600	16,100	8,400	24,500	
		- Handrail D ด้านหลังอาคาร	"	9	1,150	600	10,350	5,400	15,750	
		- Canupy B ด้านหลังอาคาร	ตร.ม.	14	2,350	800	32,900	11,200	44,100	
	FOOR 3									
		- Cat Walk A ด้านหลังอาคาร	ตร.ม.	42	-		-	-	-	
	- Handrail C ด้านหลังอาคาร	เมตร	37	1,150	600	42,550	22,200	64,750		

- Cat Walk B ด้านข้างอาคาร

ตร.ม.

12

-

-

-

-

แบบ ปร.4ก. แผ่นที่ 11/26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

คำนวณราคากลางโดย

บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด

เมื่อวันที่

พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
5	- Handrail D ด้านข้างอาคาร	เมตร	14	1,150	600	16,100	8,400	24,500	DRAWING No. A4.02
	- Handrail 1A ด้านหลังอาคาร	"	6	1,150	600	6,900	3,600	10,500	
	- Canupy B ด้านหลังอาคาร	ตร.ม.	14	2,350	800	32,900	11,200	44,100	
	FOOR 2								
	- Cat Walk A ด้านหลังอาคาร	ตร.ม.	42	-	-	-	-	-	
	- Handrail C ด้านหลังอาคาร	เมตร	37	1,150	600	42,550	22,200	64,750	
	- Cat Walk B ด้านข้างอาคาร	ตร.ม.	12	-	-	-	-	-	
	- Handrail D ด้านข้างอาคาร	เมตร	14	1,150	600	16,100	8,400	24,500	
	- Canupy B ด้านหลังอาคาร	"	14	2,350	600	32,900	8,400	41,300	
	FOOR 1								
	- ราวกันตก STAINLESS	เมตร	12	3,350	800	40,200	9,600	49,800	
	รวมงานบันได + Catwalk & Handrail & Canupi							774,400	
	หมวดงานโครงสร้างหลังคาและกันสาด								
- แปเหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม. ทาสีกันสนิม + สีนํ้ามัน หนา0.47	กก.	3,435	30	18	103,050	61,830	164,880		
- หลังคาบุ แผ่น METAL SHEET	ตร.ม.	445	700	250	311,500	111,250	422,750		
พ่นฉนวน P U โฟม กันความร้อน กันเสียง ได้หลังคา หนา 1 "									
- หลังคา SOLID POLYCARBONATE หนา 3 มม. พร้อมโครงรับหลังคา	ตร.ม.	18	3,200	1,200	57,600	21,600	79,200		
และอุปกรณ์ประกอบ รายละเอียดตามแบบ									
- หลังคา SOLID POLYCARBONATE หนา 3mm. พร้อมโครงรับหลังคา	ตร.ม.	26	3,200	1,200	83,200	31,200	114,400		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

คำนวณราคากลางโดย

บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด

เมื่อวันที่

พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
6	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.	กก.	660	30	18	19,800	11,880	31,680	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	"	82	30	18	2,460	1,476	3,936	
	- PLATE 100 x 200 x 6 mm.(THK) + 4 พุกเคมี 9 mm.	ชุด	44	220	10	9,680	440	10,120	
	- รางน้ำรางน้ำสแตนเลส ขนาด หน้า 1 มม.	เมตร	90	2,000	500	180,000	45,000	225,000	
	- โครงเหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 x2.3 มม.	กก.	1,250	30	18	37,500	22,500	60,000	
	- ตะแกรงระบายน้ำ (ROOFDRAIN)	ชุด	13	500	200	6,500	2,600	9,100	
	- กล่องไฟฟ้า LIGHTBOX-1	"	11	3,500	1,000	38,500	11,000	49,500	
	LIGHTBOX-2	"	1	42,000	4,500	42,000	4,500	46,500	
	รวมงานโครงสร้างหลังคา กันสาด							1,217,066	
	งานตกแต่งบ่อน้ำพุและป้ายคณะ								
7	- ปูหินแกรนิตดำอินเดีย	ตร.ม.	23	3,500	450	80,500	10,350	90,850	
	- งานป้ายคณะ s/s hairline 2 mm	ชุด	1	32,500	4,500	32,500	4,500	37,000	
	- ระบบน้ำพุ และ หัวน้ำพุ ไฟได้นำ	ชุด	1	55,000	10,000	55,000	10,000	65,000	
	รวมงานปรับปรุงบ่อน้ำพุ							192,850	
7.1	งานโครงสร้าง								
	งานฐานราก								
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง Ø 15 cm. x 6.00 m.	ต้น	30	480	350	14,400	10,500	24,900	NF1
	- LEAN CONCRETE	ลบ.ม.	1	2,300	300	2,300	300	2,600	NF1
	- COMPACTED SAND	ลบ.ม.	2	450	100	900	200	1,100	NF1
	- CONCRETE 240 ksc	ลบ.ม.	6	2,500	350	15,000	2,100	17,100	NF1

- DB12 SR40	กก.	56	30	5	1,680	280	1,960	NF1
-------------	-----	----	----	---	-------	-----	-------	-----

แบบ ปจ.4ก. แผ่นที่ 13/26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

คำนวณราคากลางโดย

บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด

เมื่อวันที่

พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	- DB16 SR40	กก.	351	30	5	10,530	1,755	12,285	NF1
	- งานแบบหล่อ	ตร.ม.	16	200	120	3,200	1,920	5,120	NF1
7.2	งานเสาตอม่อ								
	- CONCRETE 240 ksc	ลบ.ม.	1	2,500	350	2,500	350	2,850	NC1
	- RB9 SR24	กก.	116	30	5	3,480	580	4,060	NC1
	- DB12 SR40	กก.	136	30	5	4,080	680	4,760	NC1
	- งานแบบหล่อ	ตร.ม.	6	200	120	1,200	720	1,920	NC1
7.3	งานเสา								
	- STEEL PLATE	ชุด	20	300	200	6,000	4,000	10,000	NC1
	- WF 150 x 150 mm. (31.50 kg/m)	กก.	2,709	30	18	81,270	48,762	130,032	NC1
	- ANCHOR & BOLT	ชุด	40	30	10	1,200	400	1,600	NC1
	- Concrete grout	เหมา	1					10,000	CT
7.4	งานคาน								
	ชั้น 1								
	- STB3 [] - 200 x 100 x 4.5 mm. (20.15 kg/m)	กก.	57	30	18	1,710	1,026	2,736	STB3
	- STEEL PLATE 12 mm.	ชุด	2	300	200	600	400	1,000	STB3
	- พุกเคมี Ø12 mm.	ชุด	12	70	20	840	240	1,080	STB3
	ชั้น 2								
	- STB1 WF - 200 x 100 x 5.5x8 mm. (21.3 kg/m)	กก.	1,521	30	18	45,630	27,378	73,008	STB1
	- STB2 [] - 100 x 50 x 2.3 mm. (5.14 kg/m)	กก.	188	30	18	5,640	3,384	9,024	STB2

- STB3 [] - 200 x 100 x 4.5 mm. (20.15 kg/m)	กก.	463	30	18	13,890	8,334	22,224	STB3
--	-----	-----	----	----	--------	-------	--------	------

แบบ ปร.4ก. แผ่นที่ 14/26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์
 คำนวณราคากลางโดย บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด เมื่อวันที่ พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	- STB4 [- 300 x 90 x 10 x 15.5 mm. (43.8 kg/m)	กก.	1,883	30	18	56,502	33,901	90,403	STB4
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2(THK) mm.	กก.	687	30	18	20,609	12,366	32,975	
	- เหล็กกล่อง 200 x 50 x 3.2 (THK) mm.	กก.	242	30	18	7,254	4,352	11,606	
	- STEEL PLATE 12 mm.	ชุด	19	300	200	5,700	3,800	9,500	STB3
	- พุกเคมี Ø12 mm.	ชุด	151	70	20	10,570	3,020	13,590	STB3
ชั้น 3									
	- STB1 WF - 200 x 100 x 5.5 x 8 mm. (21.3 kg/m)	กก.	1,555	30	18	46,647	27,988	74,635	
	- STB2 [] - 100 x 50 x 2.3 mm. (5.14 kg/m)	กก.	118	30	18	3,547	2,128	5,675	
	- STB3 [] - 200 x 100 x 4.5 mm. (20.15 kg/m)	กก.	584	30	18	17,531	10,518	28,049	
	- STB5 [- 200 x 80 x 7.5 x 11 mm. (21.4 kg/m)	กก.	150	30	18	4,494	2,696	7,190	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2(THK) mm.	กก.	652	30	18	19,558	11,735	31,293	
	- เหล็กกล่อง 200 x 50 x 3.2(THK) mm.	กก.	202	30	18	6,045	3,627	9,672	
	- STEEL PLATE 12 mm.	ชุด	11	300	200	3,300	2,200	5,500	STB3
	- ลวดสลิงสแตนเลส Ø19 mm.	เมตร	12	120	30	1,440	360	1,800	
	- พุกเคมี Ø12 mm.	ชุด	66	70	20	4,620	1,320	5,940	STB3
	- พุกเคมี Ø16 mm.	ชุด	7	80	20	560	140	700	STB5
ชั้น 4									
	- STB3 [] - 200 x 100 x 4.5 mm. (20.15 kg/m)	กก.	484	30	18	14,508	8,705	23,213	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2(THK) mm.	กก.	140	30	18	4,206	2,524	6,730	
	- เหล็กกล่อง 200 x 50 x 3.2(THK) mm.	กก.	242	30	18	7,254	4,352	11,606	

- STEEL PLATE 12 mm.	ชุด	14	300	200	4,200	2,800	7,000	
- พุกเคมี Ø12 mm.	ชุด	84	70	20	5,880	1,680	7,560	STB3

แบบ ปจ.4ก. แผ่นที่ 15/26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

คำนวณราคากลางโดย

บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด

เมื่อวันที่

พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
7.5	ชั้น หลังคา								
	- STB3 [] - 200 x 100 x 4.5 mm. (20.15 kg/m)	กก.	121	30	18	3,630	2,178	5,808	
	- พุกเคมี Ø12 mm.	ชุด	30	70	20	2,100	600	2,700	STB3
	- STEEL PLATE 12 mm.	ชุด	5	300	200	1,500	1,000	2,500	STB3
	งานพื้นหลัก								
	ชั้น 2								
	- พื้น CHECKERER PLATE 8 mm.	ตร.ม.	67	950	700	63,650	46,900	110,550	
	ชั้น 3								
	- พื้น CHECKERER PLATE 8 mm.	ตร.ม.	64	950	700	60,800	44,800	105,600	
	ชั้น 4								
7.6	- พื้น CHECKERER PLATE 8 mm.	ตร.ม.	14	950	700	13,300	9,800	23,100	
	- พุกเคมี Ø12 mm.	ชุด	30	70	20	2,100	600	2,700	STB3
	- STEEL PLATE 12 mm.	ชุด	5	300	200	1,500	1,000	2,500	STB3
	งานทาสีหลัก								
7.7	- ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	830	45	25	37,350	20,750	58,100	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	830	65	40	53,950	33,200	87,150	
7.7	งานบันได และ น้ำพุ								
	ST01(งานบันได)								

- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง Ø15cm. x 6m.	ต้น	4	480	350	1,920	1,400	3,320
- LEAN CONCRETE	ลบ.ม.	1	2,300	300	2,300	300	2,600

แบบ ปร 4ก. แผ่นที่ 16/26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์
คำนวณราคากลางโดย	บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด เมื่อวันที่ พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	- COMPACTED SAND	ลบ.ม.	1	450	100	450	100	550	
	- คอนกรีต 240 ksc.	ลบ.ม.	1	2,500	350	2,500	350	2,850	
	- RB9 SR24	กก.	59	30	5	1,770	295	2,065	
	- DB12 SR40	กก.	39	30	5	1,170	195	1,365	
	- งานแบบหล่อ	ตร.ม.	4	200	120	800	480	1,280	
	POOL (น้ำพุ)								
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง Ø15 cm. x 6.00 m.	ต้น	6	480	350	2,880	2,100	4,980	
	- LEAN CONCRETE	ลบ.ม.	1	2,300	300	2,300	300	2,600	
	- COMPACTED SAND	ลบ.ม.	1	450	100	450	100	550	
	- คอนกรีต 240 ksc.	ลบ.ม.	4	2,500	350	10,000	1,400	11,400	
	- RB9 SR24	กก.	155	30	5	4,650	775	5,425	
	- DB12 SR40	กก.	100	30	5	3,000	500	3,500	
	- งานแบบหล่อ	ตร.ม.	28	200	120	5,600	3,360	8,960	
	STX01								
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง Ø15cm. x 6.00 m.	ต้น	4	480	350	1,920	1,400	3,320	
	- คอนกรีต 240ksc.	ลบ.ม.	2	2,500	350	5,000	700	5,700	
	- RB9 SR24	กก.	135	30	5	4,050	675	4,725	
	- DB12 SR40	กก.	72	30	5	2,160	360	2,520	
	- งานแบบหล่อ	ตร.ม.	7	200	120	1,400	840	2,240	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
คำนวณราคากลางโดย

อาคาร
ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์
คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์
บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด เมื่อวันที่ พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
8	RAMP								
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง Ø15cm. x 6.00 m.	ต้น	12	480	350	5,760	4,200	9,960	
	- LEAN CONCRETE	ลบ.ม.	1	2,300	300	2,300	300	2,600	
	- COMPACTED SAND	ลบ.ม.	2	450	100	900	200	1,100	
	- คอนกรีต 240ksc.	ลบ.ม.	12	2,500	350	30,000	4,200	34,200	
	- RB9 SR24	กก.	385	30	5	11,550	1,925	13,475	
	- DB12 SR40	กก.	225	30	5	6,750	1,125	7,875	
	- งานแบบหล่อ	ตร.ม.	40	200	120	8,000	4,800	12,800	
	รวมงานโครงสร้าง							1,276,664	
	งานระบบไฟฟ้า								
	ELECTRICAL SYSTEM								
	- MCB 3P 50A IC 15 KA	ตัว	3	3,800	500	11,400	1,500	12,900	
	- MCB 3P 80A IC 15 KA	ตัว	5	3,800	500	19,000	2,500	21,500	
	- MCB 3P 400A IC 36 KA	ตัว	1	18,000	500	18,000	500	18,500	
	- MCB 3P (Lift)	ตัว	1	3,800	500	3,800	500	4,300	
	- Load Panel 12 CKT. With MCB 3P 32A IC 10 KA	ตัว	1	6,700	800	6,700	800	7,500	
	- Load Panel 36 CKT. With MCB 3P 50A IC 10 KA	ตัว	3	9,000	1,500	27,000	4,500	31,500	
	- Load Panel 36 CKT. With MCB 3P 80A IC 10 KA	ตัว	5	9,000	1,500	45,000	7,500	52,500	
	- Miniature Circuit Breaker 1P 6kA	"	120	130	10	15,600	1,200	16,800	

- Miniature Circuit Breaker 3P 6kA	"	29	1,500	20	43,500	580	44,080
- DOWNLIGHT ขนาด 1 x 20 W(PL)	ชุด	218	465	100	101,370	21,800	123,170

แบบ ปจ.4ก. แผ่นที่ 18/26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

คำนวณราคากลางโดย บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด เมื่อวันที่ พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	- DOWNLIGHT ขนาด 2 x 20 W(PL)	"	119	790	100	94,010	11,900	105,910	
	- DOWNLIGHT ขนาด 2 x 20 W(PL)	"	122	790	100	96,380	12,200	108,580	
	- DOWNLIGHT ขนาด 1 X 20 W(PL)	"	16	1,200	100	19,200	1,600	20,800	
	- DOWNLIGHT ขนาด 1x MR16 LED 6.5 w(WW)	ชุด	31	1,100	100	34,100	3,100	37,200	
	- DOWNLIGHT ขนาด 2 x MR 16 LED 6.5	ชุด	12	2,500	100	30,000	1,200	31,200	
	- DOWNLIGHT ขนาด 1x GU10 LED 8 w (WW)	ชุด	41	1,193	100	48,913	4,100	53,013	
	- CHANDELIER ขนาด (300 mm.) E27x1	ชุด	7	1,300	100	9,100	700	9,800	
	- CHANDELIER PL-BALL E27 x 4 (DL)	ชุด	4	2,500	100	10,000	400	10,400	
	- DOWNLIGHT ขนาด 1 x 20 W(PL)	ชุด	18	500	100	9,000	1,800	10,800	
	- DOWNLIGHT ทรงกระบอกกลมติดท้องพื้น ขนาด 1x12 w(PL)	ชุด	22	550	150	12,100	3,300	15,400	
	- LED RIBBON OUTDOOR 7.2W (WW) STEP WALL (ENTRANCE	เมตร	40	720	50	28,800	2,000	30,800	
	- UPLIGHT G12 x 1 -70 w(WW)	ชุด	6	7,000	250	42,000	1,500	43,500	
	- UPLIGHT ขนาด 1 x PAR30 LED (WW)	ชุด	3	3,550	250	10,650	750	11,400	
	- WALL LAMP ขนาด 2 X E27 - 12 w (WW)	ชุด	26	3,000	250	78,000	6,500	84,500	
	- FLUORESCENT CEILING ขนาด 1 x 32 w(DL)	ชุด	2	450	120	900	240	1,140	
	- FLUORESCENT T8 BAR TYPE 18 W	ชุด	24	350	80	8,400	1,920	10,320	
	- FLUORESCENT T8 BAR TYPE 36 W	ชุด	113	375	80	42,375	9,040	51,415	
	- FLUORESCENT T5 2 x 28 W 60 x 120 cm. (DL)	ชุด	86	2,260	120	194,360	10,320	204,680	
	- FLUORESCENT T5 2 x 28 W DZ-LINE2-28-BK	ชุด	30	3,600	120	108,000	3,600	111,600	

- LED RIBBON 14.4W (DL)	ชุด	147	900	80	132,300	11,760	144,060
- LED RIBBON 14.4W (WW)	ชุด	364	900	80	327,600	29,120	356,720

แบบ ปร.4ก. แผ่นที่ 19/26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์
คำนวณราคากลางโดย บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด เมื่อวันที่ ๒๖ พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	- POWER SUPPLY FOR LED RIBBON	เหมา	1	3,350	350	3,350	350	3,700	
	- FAN CEILING 42" Model : LSA05GM+RC	ชุด	4	3,410	250	13,640	1,000	14,640	
	- EMERGENCY LIGHT 2 x 9W LED BACK UP 3.0 HR.	ชุด	47	1,300	500	61,100	23,500	84,600	
	- EXIT SIGN 3 W LED BACK UP 3.0 HR.0	ชุด	9	3,125	500	28,125	4,500	32,625	
	- EMERGENCY CENTRAL BATTERY MODEL : LDC - 305	ชุด	1	6,700	300	6,700	300	7,000	
	- DOWNLIGHT 10 W LED(EMERGENCY)	ชุด	12	100	150	1,200	1,800	3,000	
	- One Way Switch	ชุด	146	60	50	8,760	7,300	16,060	รวมหน้ากาก
	- One Way Switch with Lamp	ชุด	2	190	50	380	100	480	รวมหน้ากาก
	- Single Receptacal	ชุด	47	175	80	8,225	3,760	11,985	รวมหน้ากาก
	- Duplex Receptacal	ชุด	240	195	80	46,800	19,200	66,000	
	- Safety Breaker 10 A, 16 A, 20 A	ชุด	2	230	100	460	200	660	
	- Safety Switch 2P 30 A Non-Fuse Outdoor Type.	ชุด	10	3,500	500	35,000	5,000	40,000	
	- Safety Switch 3P 30 A Non-Fuse Outdoor Type.	ชุด	40	5,500	500	220,000	20,000	240,000	
	CABLE								
	- Safety Switch 3P 30 A Non-Fuse Outdoor Type.	ชุด	40	5,500	500	220,000	20,000	240,000	
	CABLE								
	- สายไฟ THW .ขนาด 2.5 ตร.มม.	เมตร	11,000	12	5	132,000	55,000	187,000	
	- สายไฟ THW .ขนาด 4 ตร.มม.	เมตร	11,000	16	6	176,000	66,000	242,000	
	- สายไฟ THW .ขนาด 6 ตร.มม.	เมตร	70	25	8	1,750	560	2,310	

- สายไฟ THW .ขนาด 10 ตร.มม.	เมตร	115	45	10	5,175	1,150	6,325
- สายไฟ THW .ขนาด 16 ตร.มม.	เมตร	280	64	20	17,920	5,600	23,520

แบบ ปร.4ก. แผ่นที่ 20/26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์
คำนวณราคากลางโดย	บริษัท เคบี ดีไซน์ จำกัด เมื่อวันที่ 7 เมษายน พศ.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	- สายไฟ THW .ขนาด 35 ตร.มม.	เมตร	460	131	30	60,260	13,800	74,060	
	- Accessories	เหมา	1	5,500	-	5,500	-	5,500	
	CONDUIT								
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 1/2"	เมตร	2,500	31	22	77,500	55,000	132,500	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 3/4"	เมตร	2,200	40	28	88,000	61,600	149,600	
	- ท่อร้อยสาย IMC ขนาด Ø 1/2"	เมตร	80	56	30	4,480	2,400	6,880	
	- Flexible Conduit 1/2"	เมตร	4,500	15	5	67,500	22,500	90,000	
	- WW 50 x 100	เมตร	8	130	60	1,040	480	1,520	
	- WW 200 x 150	เมตร	30	410	100	12,300	3,000	15,300	
	- Accessories	เหมา	1	43,000	-	43,000	-	43,000	
	TELEPHONE SYSTEM								
	- MDF 50/100	ตัว	1	7,200	1,500	7,200	1,500	8,700	
	- TC 10P	ตัว	2	650	300	1,300	600	1,900	
	- TC 30P	ตัว	2	960	500	1,920	1,000	2,920	
	- Telephone Outlet By Panasonic Wide Series	ชุด	34	200	80	6,800	2,720	9,520	รวมหน้ากาก
	- TPEV 10P 22AWG.	เมตร	20	30	15	600	300	900	
	- TPEV 30P 22AWG.	เมตร	20	80	30	1,600	600	2,200	
	- TIEV 2P 22AWG.	เมตร	1,700	11	7	18,700	11,900	30,600	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 1/2"	เมตร	600	31	22	18,600	13,200	31,800	

- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 3/4"	เมตร	100	40	28	4,000	2,800	6,800
- Accessories	เหมา	1	7,690	-	7,690	-	7,690

แบบ ปร.4ก. แผ่นที่ 21/26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

คำนวณราคากลางโดย

บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด

เมื่อวันที่

พ.ศ.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	LAN SYSTEM								
	- Wall Rack 19" 12U ลึก 50 ซม. พัดลม 2 ตัว รางไฟ 4 outlet	ตัว	5	6,250	500	31,250	2,500	33,750	
	- Patch Panel 48 Port Cat6 By AMP	ชุด	5	6,250	500	31,250	2,500	33,750	
	- Computer Outlet Cat 6	ชุด	110	350	80	38,500	8,800	47,300	
	- UTP Cat 6	เมตร	7,500	16	8	120,000	60,000	180,000	
	- UTP Test Report	ชุด	1	9,650	-	9,650	-	9,650	
	- Patch Cord Cat6 2 ม.	ตัว	110	150	-	16,500	-	16,500	
	- Patch Cord Cat6 1.5 ม.	ตัว	110	120	-	13,200	-	13,200	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 1/2"	เมตร	500	31	22	15,500	11,000	26,500	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 3/4"	เมตร	500	40	28	20,000	14,000	34,000	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 1"	เมตร	800	56	32	44,800	25,600	70,400	
	- Accessories	เหมา	1	13,000		13,000	-	13,000	
	FIRE ALARM SYSTEM								
	- Fire Alarm Control Panel 10 Zone	ตัว	1	33,600	3,500	33,600	3,500	37,100	
	- Graphic Annunciator	ตัว	1	14,400	1,000	14,400	1,000	15,400	
	- Heat Detector	ชุด	2	820	120	1,640	240	1,880	
	- Smoke Detector	ชุด	103	1,200	120	123,600	12,360	135,960	
	- Manual Pull Station	ชุด	10	1,150	150	11,500	1,500	13,000	
	- Alarm Bell 6"	ชุด	11	820	150	9,020	1,650	10,670	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

อาคาร

ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ท้าพระจันทร์ ระยะที่ 1

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท้าพระจันทร์

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท้าพระจันทร์

บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด

เมื่อวันที่ พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
10	AIR CINDITIONER								
10.1	งานติดตั้ง (Installation Work)								
	Accessories for AC								
	- R 22 Charge	กก.	18	480	30	8,640	540	9,180	
	- Sight Glass	ชุด	40	650	200	26,000	8,000	34,000	
	ท่อน้ำยา (Refrigerant Pipe "Copper Pipe Type-L") แข็ง								
	- Dia. 1/4"	เมตร	32	55	60	1,760	1,920	3,680	
	- Dia. 3/8"	เมตร	310	90	60	27,900	18,600	46,500	
	- Dia. 1/2"	เมตร	32	135	70	4,320	2,240	6,560	
	- Dia. 5/8"	เมตร	67	190	80	12,730	5,360	18,090	
	- Dia. 3/4"	เมตร	86	230	80	19,780	6,880	26,660	
	- Dia. 7/8"	เมตร	119	315	100	37,485	11,900	49,385	
	- Dia. 1-1/8"	เมตร	15	580	125	8,700	1,875	10,575	
	- Fitting	เหมา	1	12,000	4,000	12,000	4,000	16,000	
	- Hanger & Support	เหมา	1	13,000	4,000	13,000	4,000	17,000	
	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe "PVC 8.5")								
	- Dia. 1/2"	เมตร	70	28	25	1,960	1,750	3,710	
	- Dia. 3/4"	เมตร	253	15	26	3,795	6,578	10,373	
	- Fitting	เหมา	1	500	300	500	300	800	

	- Hanger & Support	เหมา	1	1,000	500	1,000	500	1,500	
--	--------------------	------	---	-------	-----	-------	-----	-------	--

แบบ ปร.4ก. แผ่นที่ 24/26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์

คำนวณราคากลางโดย

บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด

เมื่อวันที่

พค.2557

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
10.2	ฉนวนยางหุ้มท่อ (Closed Cell Insulation) Aeroflex								
	Ins. Drain pipe								
	- Dia. 3/4" ,Thk. 3/4"	เมตร	70	55	20	3,850	1,400	5,250	
	- Dia. 1/2" ,Thk. 3/4"	เมตร	253	96	35	24,288	8,855	33,143	
	Ins. Liquid pipe & Ins. Suction pipe								
	- Dia. 1/4" ,Thk. 3/4"	เมตร	32	38	20	1,216	640	1,856	
	- Dia. 3/8" ,Thk. 3/4"	เมตร	310	46	20	14,260	6,200	20,460	
	- Dia. 1/2" ,Thk. 3/4"	เมตร	32	96	35	3,072	1,120	4,192	
	- Dia. 5/8" ,Thk. 3/4"	เมตร	67	54	20	3,618	1,340	4,958	
	- Dia. 7/8" ,Thk. 3/4"	เมตร	119	61	25	7,259	2,975	10,234	
	- Dia. 1-1/8" ,Thk. 3/4"	เมตร	15	74	35	1,110	525	1,635	
	- Dia. 1-3/8" ,Thk. 3/4"	เมตร	15	81	35	1,215	525	1,740	
	- Adhesive	เหมา	1	10,800	1,400	10,800	1,400	12,200	
	Accessories for AC	เหมา	1	27,000		27,000	-	27,000	
	Air Duct Work								
	Galvanized Steel Sheet								
	- 0.45 mm., thickness	ตร.ฟ.	1,158	16	23	18,528	26,634	45,162	
	- 0.55 mm., thickness	ตร.ฟ.	1,703	20	23	34,060	39,169	73,229	
	- 0.70 mm., thickness	ตร.ฟ.	641	25	23	16,025	14,743	30,768	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ทำพระจันทร์ ระยะที่ 1
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์
คำนวณราคากลางโดย	บริษัท เอบี ดีไซน์ จำกัด เมื่อวันที่ พค.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย		ราคารวม		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
10.3	Rectancular Duct Insulation (งานหุ้มฉนวนภายนอกท่อ)								
	- Fiberglass 24 K/1."Thk.Foil (FL)	ตร.ฟ.	3,200	60	10	192,000	32,000	224,000	
	- Aluminium Duct Tape	เหมา	1	3,700		3,700	-	3,700	
	- Adhesive	เหมา	1	3,700		3,700	-	3,700	
	- Pin & Washer	เหมา	1	3,300		3,300	-	3,300	
10.4	Flexible Duct								
	- Size Dia. 10"	เมตร	26	125	150	3,250	3,900	7,150	
	- Size Dia. 12"	เมตร	5	135	150	675	750	1,425	
	- Size Dia. 14"	เมตร	19	170	150	3,230	2,850	6,080	
	- Hanger & Supports	เหมา	1	4,500		4,500	-	4,500	
	- Duct Connection Joint	เหมา	1	16,200	2,200	16,200	2,200	18,400	
	- Miscellaneous	ตร.ฟ.	1	3,800		3,800	-	3,800	
10.5	Diffuser, Register & Grille (อบสีขาว)								
	RCD								
	- Diameter 14 "	ชุด	15	1,800	300	27,000	4,500	31,500	
	- Diameter 16 "	ชุด	43	2,100	300	90,300	12,900	103,200	
	- Grille	เมตร	64	150	220	9,600	14,080	23,680	
10.6	Return Air Grille / Hinged/Filter								
	Size 48"x24"	ชุด	20	3,500	400	70,000	8,000	78,000	

