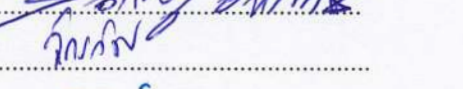
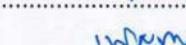


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

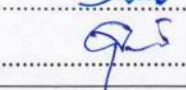
1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ท่าพระจันทร์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,900,000.00 บาท (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงอาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ท่าพระจันทร์ และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 ประกอบด้วย งานสถาปัตยกรรมภายใน งานระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง งานระบบสื่อสารและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ งานระบบปรับอากาศและงานพัดลมระบายอากาศ และงานครุภัณฑ์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 9,893,123.28 บาท
(เก้าล้านแปดแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทยี่สิบแปดสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.4(ก)
 - 6.2 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบ ปร.4(ข)
 - 6.3 แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5(ก)
 - 6.4 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบ ปร.5(ข)
 - 6.5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.6
7. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โมไนยพล รณเวช
 - 7.2 อาจารย์เพชร จิตต์สุวรรณ
 - 7.3 นายภาคเชษฐ์ จันทิพย์
 - 7.4 นายจักรภัทร พันธรักษ์พงษ์
 - 7.5 นายธนนท์ ประดิษฐ์ทรัพย์
 - 7.6 นายวัฒนา แก้วทองงค์
 - 7.7 นางสาวเพ็ญพัทธ์ สุนทรกิจจารักษ์
 - 7.8 นางสาวกนกพร จินดา
 - 7.9 นางสาววิภาณต์ ศิริธำนันท์
 - 7.10 นายกาญจนะ ศรีสาพันธ์
 - 7.11 นางสาวจุฑารัตน์ กลิ่นค้างพลู







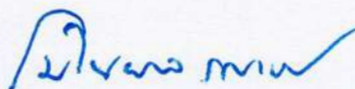



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

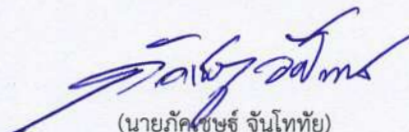
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ท่าพระจันทร์
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ท่าพระจันทร์
 แบบเลขที่ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

หน่วย : บาท

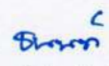
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ท่าพระจันทร์		
	งานอาคาร	7,019,360.08	
	งานครุภัณฑ์	2,873,763.20	
สรุป	รวม	9,893,123.28	
	เก้าอี้แล่นแปดแสนเก้าอี้หมื่นสามพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทยี่สิบแปดสตางค์		


 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โมนียพล รณเวช)

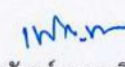
ประธานกรรมการ


 (นายกัศไชย จันททัย)

กรรมการ


 (นายธนนท์ ประดิษฐ์ทรัพย์)

กรรมการ


 (นางสาวเพ็ญพักตร์ สุนทรกิจจารักษ์)

กรรมการ


 (นางสาววิกานต์ ศิริธำนันท์)

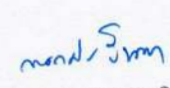
กรรมการ


 (นางสาวจุฑารัตน์ กลินค่างพลู)
 กรรมการและเลขานุการ


 (อาจารย์เพชร จิตตสุวรรณ)
 กรรมการ


 (นายจักรภัทร พันธรักษ์พงษ์)
 กรรมการ


 (นายวัฒนา แก้วทองงค์)
 กรรมการ


 (นางสาวกนกกร จินดา)
 กรรมการ

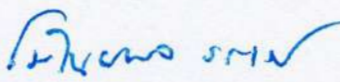

 (นายกาญจนา ศรีสาพันธ์)
 กรรมการ

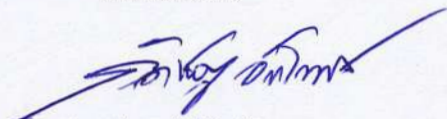
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

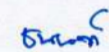
กลุ่มงาน/งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ทำพระจันทร์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ทำพระจันทร์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์นวัตกรรมกรรมการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

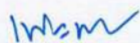
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	5,398,262.00	1.3003	7,019,360.08	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,019,360.08	
	ตัวอักษร เจ็ดล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทแปดสตางค์				


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โมโนยพล รณเวช)
ประธานกรรมการ

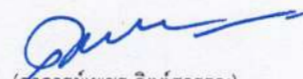

(นายภาคเชษฐ์ จันท้อย)
กรรมการ


(นายรณนต์ ประดิษฐ์ทรัพย์)
กรรมการ


(นางสาวเพ็ญพัศตร์ สุนทรกิจจารา)
กรรมการ

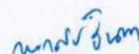

(นางสาววิภากรัตน์ ศิริธำนันท์)
กรรมการ


(นางสาวจุฑารัตน์ กลินค่างพลู)
กรรมการและเลขานุการ


(อาจารย์เพชร จิตต์สุวรรณ)
กรรมการ


(นายจักรภัทร พันธรักษ์พงษ์)
กรรมการ


(นายวัฒนา แก้วทอง)
กรรมการ


(นางสาวกนกกร จินตา)
กรรมการ


(นายกาญจนะ ศรีสาพันธ์)
กรรมการ

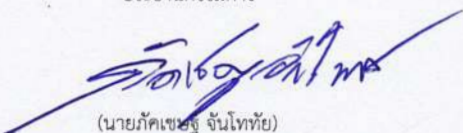
แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ครุภัณฑ์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ท่าพระจันทร์
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ท่าพระจันทร์
 แบบเลขที่ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

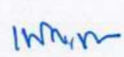
หน่วย : บาท

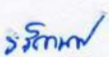
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	2,685,760.00	1.07	2,873,763.20	
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น			2,873,763.20	
	ตัวอักษร สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยหกสิบสามบาทยี่สิบสตางค์			2,873,763.20	


 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โมไนยพล วัฒนวงษ์)
 ประธานกรรมการ

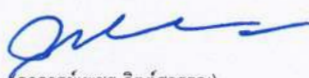

 (นายภัคเชษฐ จันโททัย)
 กรรมการ

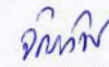

 (นายอนนต์ ประดิษฐ์ทรัพย์)
 กรรมการ


 (นางสาวเพ็ญพักตร์ สุนทรกิจจารักษ์)
 กรรมการ

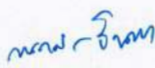

 (นางสาววิกานต์ ศิริธานันท์)
 กรรมการ

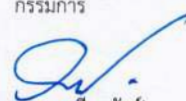

 (นางสาวจุฑาทิพย์ กลิ่นคาง)
 กรรมการและเลขานุการ


 (อาจารย์เพชร จิตต์สุวรรณ)
 กรรมการ


 (นายจักรภัทร พันธรักษ์พงษ์)
 กรรมการ


 (นายวัฒนา แก้วทอง)
 กรรมการ


 (นางสาวกนกพร จินดา)
 กรรมการ


 (นายกาญจน์ ศรีสาพันธ์)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ทำพระจันทร์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ทำพระจันทร์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์นวัตกรรมกรรมการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1		หมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน								
1.1		งานรื้อถอน ขนย้าย ซ่อมแซม และเตรียมการ								
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 1 และ ชั้น 3 + อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4								
1.1.1		รื้อถอนฝ้ายิปซัม (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	448.00	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	8,960.00	8,960.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
1.1.2		รื้อถอนพื้นเดิม	328.00	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	6,560.00	6,560.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
1.1.3		รื้อถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำเดิม	120.00	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	4,800.00	4,800.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
1.1.4		รื้อถอนผนังห้องน้ำกระเบื้องเซรามิคเดิม	230.00	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	9,200.00	9,200.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
1.1.5		งานรื้อถอนผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม/บานเปลือย	24.00	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	960.00	960.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
1.1.6		รื้อถอนผนัง + คร่าวเดิม	90.00	ตร.ม.	0.00	0.00	60.00	5,400.00	5,400.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
1.1.7		รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ สายไฟ ท่อระบบปรับอากาศ และระบบแอร์ซิลเลอร์พร้อมขนย้าย	1.00	งาน	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	รื้อถอนและจัดเก็บ (ตามเอกสารแนบท้าย)
1.1.8		รื้อถอนชุดประตู วงกบ	1.00	งาน	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
1.1.9		งานขนย้ายเฟอร์นิเจอร์ลอยตัวและอุปกรณ์ไฟฟ้า	1.00	งาน	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	ขนย้ายจัดเก็บ (ตามเอกสารแนบท้าย)
1.1.10		รื้อถอนเฟอร์นิเจอร์ตายตัว	1.00	งาน	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
1.1.11		รื้อถอนโถสุขภัณฑ์	14.00	ชุด	0.00	0.00	300.00	4,200.00	4,200.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
1.1.12		รื้อถอนโถปัสสาวะชาย	14.00	ชุด	0.00	0.00	100.00	1,400.00	1,400.00	รื้อถอนและขนทิ้ง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ทำพระจันทร์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ทำพระจันทร์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์วัดกรรมการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.13		รื้อถอน เคา์เตอร์ อ่างล้างหน้า และอ่างซักล้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.)	1.00	ตร.ม.	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
1.1.14		ค่ารถขนทิ้ง	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	ขนทิ้ง
1.1.15		งานป้ายชื่อโครงการชั่วคราว	2.00	งาน	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
		รวมราคา รายการที่ 1.1				22,000.00		71,980.00	93,980.00	
1.2		งานพื้น (ดูแบบประกอบ)								
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 1								
1.2.1	FL1	พื้นกระเบื้องยาง SPC ลายไม้ ชนิด Click lock หนา 5.5 มม. พร้อมแผ่นรองพื้น รหัส Light oak ปูลายก้างปลา	14.00	ตร.ม.	600.00	8,400.00	120.00	1,680.00	10,080.00	
1.2.2		ตัวจับสแตนเลสปิดชนแนวทางเข้าห้อง	1.00	เมตร	200.00	200.00	30.00	30.00	230.00	
1.2.3		งานปรับระดับพื้น Self-Leveling หนาน้อย 5 มม.	14.00	ตร.ม.	350.00	4,900.00	300.00	4,200.00	9,100.00	
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 3								
1.2.4	FL3A	พื้นกระเบื้องยางลายหิน	71.00	ตร.ม.	550.00	39,050.00	120.00	8,520.00	47,570.00	
1.2.5	FL4	พื้นกระเบื้องยางลายพรม	63.00	ตร.ม.	600.00	37,800.00	120.00	7,560.00	45,360.00	
1.2.6		ตัวจับพื้นสแตนเลสปิดชนแนว	4.00	เมตร	200.00	800.00	30.00	120.00	920.00	
1.2.7	SK01	บัวพื้นอลูมิเนียมทำผิวสแตนเลสปิดชนแนวสูง 10 ซม.	100.00	เมตร	250.00	25,000.00	30.00	3,000.00	28,000.00	
1.2.8		งานปรับระดับพื้น Self-Leveling หนาน้อย 5 มม.	140.00	ตร.ม.	350.00	49,000.00	300.00	42,000.00	91,000.00	
		อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4								

วิเศษ
นพพร

วิเศษ
นพพร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ท่าพระจันทร์
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ท่าพระจันทร์
 แบบเลขที่ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ศูนย์นวัตกรรมกรรมการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.9	FL03	พื้นกระเบื้องยางลายพรม	90.00	ตร.ม.	600.00	54,000.00	120.00	10,800.00	64,800.00	
1.2.10	FL04	พื้นกระเบื้องยางลายพรม	69.00	ตร.ม.	600.00	41,400.00	120.00	8,280.00	49,680.00	
1.2.11	FL05	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ # Light Oak	16.00	ตร.ม.	600.00	9,600.00	120.00	1,920.00	11,520.00	
1.2.12	FL06	กระเบื้องปูพื้นห้องน้ำ พอร์ซเลน	82.00	ตร.ม.	600.00	49,200.00	200.00	16,400.00	65,600.00	
1.2.13	FL07	กระเบื้องปูพื้นห้องน้ำ พอร์ซเลน	27.00	ตร.ม.	600.00	16,200.00	200.00	5,400.00	21,600.00	ทางเข้า
1.2.14	SK01	บัวพื้นอลูมิเนียมทำผิวสแตนเลสปลัดขันทรงสูง 10 ซม.	103.00	เมตร	250.00	25,750.00	120.00	12,360.00	38,110.00	
1.2.15		ตัวจบสแตนเลสปลัดขันทรงสูงทางเข้าห้อง	6.00	เมตร	200.00	1,200.00	30.00	180.00	1,380.00	
1.2.16		งานปรับพื้นห้องน้ำ Self-Leveling รวมทำ Slope และระบบกันซึม	85.00	ตร.ม.	600.00	51,000.00	300.00	25,500.00	76,500.00	
1.2.17		งานปรับระดับพื้น Self-Leveling หนาอย่างน้อย 5 มม.	171.00	ตร.ม.	350.00	59,850.00	300.00	51,300.00	111,150.00	
		รวมราคา รายการที่ 1.2				473,350.00		199,250.00	672,600.00	
1.3		งานผนัง (ดูแบบประกอบ)								
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 1								
1.3.1	P03	ผนังกระเบื้องนิรภัย เทมเปอร์ หนา 10 มม. วงกบอลูมิเนียมสีเทาเข้มหนาน้อย 1.8 มม. สูง 1 นิ้ว	5.00	ตร.ม.	1,980.00	9,900.00	1,200.00	6,000.00	15,900.00	
1.3.2	P05	ผนังระแนงตกแต่ง WPC สีเทาเข้ม	6.00	ตร.ม.	1,000.00	6,000.00	230.00	1,380.00	7,380.00	
1.3.3	P07	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุทับ HMR หนา 12 มม. ปิดผิวแผ่นลามิเนตลายไม้สีเทาเข้ม รหัส: พร้อมผิวไม้	9.00	ตร.ม.	1,600.00	14,400.00	230.00	2,070.00	16,470.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ทำพระจันทร์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ทำพระจันทร์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์วิศวกรรมการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.4	P09	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุทับ HMR หนา 12 มม. ผนังปิดผิว กระดาษเฝ้าฟิล์มสีอมม่วง temper laminated 5+5 มม.	6.00	ตร.ม.	3,300.00	19,800.00	1,200.00	7,200.00	27,000.00	
1.3.5	P010	ผนังเดิมทาสี	19.00	ตร.ม.	50.00	950.00	40.00	760.00	1,710.00	
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 3								
1.3.6	P01	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุทับ HMR หนา 12 มม. + แผ่นซับ เสียง	93.00	ตร.ม.	2,900.00	269,700.00	200.00	18,600.00	288,300.00	
1.3.7	P02	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุทับ HMR หนา 12 มม. + กระดาษเคลือบสี คัลเลอร์โคท 6 mm รหัส: สีขาวนม (Whiteboard)	7.00	ตร.ม.	1,850.00	12,950.00	200.00	1,400.00	14,350.00	
1.3.8	P03	ผนังกระจกนิรภัย เทมเปอร์ หนา 10 มม. วงกบอลูมิเนียมหนาน้อย 1.8 มม สูง 1 นิ้ว	18.00	ตร.ม.	2,500.00	45,000.00	200.00	3,600.00	48,600.00	
1.3.9	P04	ผนังยิปซั่มหนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี + ฉนวนกันเสียง (ขาวดบล็อค ขนาด 60x120 CM)	28.00	ตร.ม.	530.00	14,840.00	200.00	5,600.00	20,440.00	
1.3.10	P010	ผนังเดิมทาสี	46.00	ตร.ม.	150.00	6,900.00	40.00	1,840.00	8,740.00	
		อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4								
1.3.11	P01	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุทับ HMR หนา 12 มม. + แผ่นซับ เสียง	64.00	ตร.ม.	2,900.00	185,600.00	200.00	12,800.00	198,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ทำพระจันทร์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ทำพระจันทร์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์วิศวกรรมการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.3.12	P02	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุทับ HMR หนา 12 มม. + กระดาษเคลือบสี คัลเลอร์โคท 6 mm รหัส: สีขาวนม (Whiteboard)	25.00	ตร.ม.	1,850.00	46,250.00	400.00	10,000.00	56,250.00	
1.3.13	P03	ผนังกระจกนิรภัย เทมเปอร์ หนา 10 มม. วงกบอลูมิเนียมหนาน้อย 1.8 มม. สูง 1 นิ้ว	44.00	ตร.ม.	2,150.00	94,600.00	400.00	17,600.00	112,200.00	
1.3.14	P04	ผนังยิปซัมหนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี + ฉนวนกันเสียง (ชาวัดบล็อก ขนาด 60x120 CM)	37.00	ตร.ม.	530.00	19,610.00	500.00	18,500.00	38,110.00	
1.3.15	P06	ผนังกระเบื้อง (ห้องน้ำ)	22.00	ตร.ม.	600.00	13,200.00	200.00	4,400.00	17,600.00	
1.3.16	P06A	ผนังเบาโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุทับ HMR หนา 12 มม. ทาสีเทาเข้ม (ห้องน้ำ)	62.00	ตร.ม.	350.00	21,700.00	200.00	12,400.00	34,100.00	
1.3.17	P06B	ผนังกระเบื้อง สีเทาเข้ม (ห้องน้ำ)	77.00	ตร.ม.	600.00	46,200.00	200.00	15,400.00	61,600.00	
1.3.18	P06C	ผนังกระเบื้อง สีเทากลาง (ห้องน้ำ)	58.00	ตร.ม.	600.00	34,800.00	200.00	11,600.00	46,400.00	
1.3.19	P06D	ผนังกระเบื้อง สีเทาอ่อน (ห้องน้ำ)	38.00	ตร.ม.	600.00	22,800.00	200.00	7,600.00	30,400.00	
1.3.20	P10	ผนังเดิมทาสี	98.00	ตร.ม.	150.00	14,700.00	40.00	3,920.00	18,620.00	
1.3.21	P11	ผนังกระจกเคลือบสี คัลเลอร์โคท 6 mm รหัส: สีเทาอ่อน (ห้องครัว)	3.00	ตร.ม.	1,500.00	4,500.00	600.00	1,800.00	6,300.00	
1.3.22	P12	งานซ่อมแซมผนัง	39.00	ตร.ม.	450.00	17,550.00	150.00	5,850.00	23,400.00	
1.3.23		ทับหลัง จับเข็ม	1.00	งาน	2,400.00	2,400.00		0.00	2,400.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ทำพระจันทร์
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ทำพระจันทร์
 แบบเลขที่ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ศูนย์นวัตกรรมออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
		รวมราคา รายการที่ 1.3				924,350.00		170,320.00	1,094,670.00	
1.4		งานฝ้า (ดูแบบประกอบ)								
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 1								
1.4.1	C01	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบหนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสีหนาอย่างน้อย 1.5 มม.	20.00	ตร.ม.	590.00	11,800.00	75.00	1,500.00	13,300.00	
1.4.2	C02	ฝ้า HMR กรุแผ่นลามิเนตกระจุก 0.8 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบ สังกะสีหนาอย่างน้อย 1.5 มม.	8.00	ตร.ม.	1,600.00	12,800.00	100.00	800.00	13,600.00	
1.4.3		โครงเหล็กกล่องสำหรับแขวนฝ้า ขนาด 4" x 2"	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	รวมค่าแรง
1.4.4	CL1	ฝ้าหลิบ	1.90	เมตร	350.00	665.00	150.00	285.00	950.00	
1.4.5		SV ช่องเซอร์วิส สำเร็จรูป 60x60 ซม.	1.00	ชุด	400.00	400.00	100.00	100.00	500.00	
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 3								
1.4.6	C01	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบหนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสีหนาอย่างน้อย 1.5 มม.	99.00	ตร.ม.	590.00	58,410.00	75.00	7,425.00	65,835.00	
1.4.7	C03	ฝ้าระแนง HMR ทำสี ขนาดความสูง 100 มม. ยาวแฉะประมาณ 6.5 ม.	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
1.4.8	C05	ฝ้าซับเสียงติดห้อยขนาด 600x1200 mm + แท่งเหล็กสำหรับแขวน	30.00	แผ่น	1,050.00	31,500.00	500.00	15,000.00	46,500.00	
1.4.9	CL1	ฝ้าหลิบ	17.00	เมตร	350.00	5,950.00	150.00	2,550.00	8,500.00	

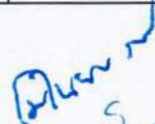
มีนทร์ วัฒน
 นพรัตน์
 อินทร์
 อินทร์
 อินทร์
 อินทร์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

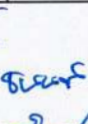
กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ทำพระจันทร์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ทำพระจันทร์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์นวัตกรรมและการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

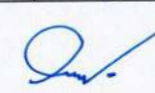
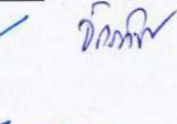
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.4.10		SV ช่องเซอร์วิส สำเร็จรูป 60x60 ซม.	2.00	ชุด	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00	
		อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4								
1.4.11	C01	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบหนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสีหนาอย่างน้อย 1.5 มม.	191.00	ตร.ม.	590.00	112,690.00	75.00	14,325.00	127,015.00	
1.4.12	C04	ฝ้าเพดานลดเสียงสะท้อนเอคโค่บล็อก ขอบลาด S-8 ฉลุรูสี่เหลี่ยม	21.00	ตร.ม.	380.00	7,980.00	100.00	2,100.00	10,080.00	
1.4.13	C06	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (กันชื้น) ฉาบเรียบหนา 9 มม. พร้อมโครง คร่าวเหล็กชุบสังกะสีหนาอย่างน้อย 1.5 มม. (ห้องน้ำ)	104.00	ตร.ม.	380.00	39,520.00	150.00	15,600.00	55,120.00	
1.4.14	CL1	ฝ้าหลิบ	19.00	เมตร	350.00	6,650.00	150.00	2,850.00	9,500.00	
1.4.15		SV ช่องเซอร์วิส สำเร็จรูป 60x60 ซม.	6.00	ชุด	400.00	2,400.00	100.00	600.00	3,000.00	
		รวมราคา รายการที่ 1.4				361,565.00		63,335.00	424,900.00	
1.5		งานประตุนหน้าต่าง (ดูแบบประกอบ)								
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 1								
1.5.1	D07	ประตูบานสวิงเดี่ยวเปิดกระจกนิรภัยหนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	2,000.00	2,000.00	18,000.00	
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 3								
1.5.2	D01	ประตูกระจกนิรภัยบานสวิงคู่หนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	3,500.00	3,500.00	35,500.00	







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ทำพระจันทร์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ทำพระจันทร์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์นวัตกรรมกรรมการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5.3	D08	ประตูบานคู่บานเปิดไม้อัดกรุผิวลามิเนต + ช่องแสงกระจกฝ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	1,000.00	1,000.00	17,000.00	
		อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4								
1.5.4	D01	ประตูกระจกนิรภัยบานสวิงคู่หนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	32,000.00	96,000.00	3,500.00	10,500.00	106,500.00	
1.5.5	D03	ประตูบานเปิดโครงคร่าวไม้ ปิดผิวลามิเนต + ช่องแสงกระจกฝ้า และก๊วยระบายอากาศ	4.00	ชุด	5,500.00	22,000.00	500.00	2,000.00	24,000.00	
1.5.6	D04	ประตูบานเดี่ยวไม้อัดกรุผิวลามิเนต + ช่องแสงกระจกฝ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	500.00	1,000.00	21,000.00	
1.5.7	D06	ประตูบานเปิดช่องชาร์อูมิเนียมพ่นสี epoxy ขนาด 1200x800 มม. รหัสสี: เทียบสีผนังกระเบื้อง P06D	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	500.00	1,500.00	13,500.00	
1.5.8	D09	ประตูบานเดี่ยว ลามิเนตโฟมบอร์ด (Laminated Foam Board) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด + ช่องระบายอากาศ ลามิเนตโฟมบอร์ด (Laminated Foam Board) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	500.00	1,000.00	17,000.00	ห้องน้ำ
1.5.9	D10	ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติแบบสไลด์ กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1 นิ้ว ออบสีเทาชาฮาร่า	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	ทางเข้าหลักชั้น 4
1.5.10	W01	หน้าต่างบาน Fix กรอบอลูมิเนียม (ห้องน้ำ) ออบสีเทาชาฮาร่า	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00	500.00	2,000.00	14,800.00	
		รวมราคา รายการที่ 1.5				292,800.00		29,500.00	322,300.00	







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ทำพระจันทร์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ทำพระจันทร์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6		งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้งตายตัว Built-in (ดูแบบประกอบ)								
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 1								
1.6.1	FB5	โต๊ะบาร์สูงริมหน้าต่าง พร้อมปลั๊กไฟ	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 3								
1.6.2	FB4	ตู้สูงข้างกระดาน	2.00	ชุด	24,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
1.6.3		ชั้นแขวนฉากม้วน	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
1.6.4		ฉากม้วนพร้อมโครงเหล็ก 3x4 เมตร	1.00	ชุด	3,990.00	3,990.00	0.00	0.00	3,990.00	
1.6.5		ฉากม้วน	5.00	ชุด	1,690.00	8,450.00	0.00	0.00	8,450.00	
		อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4								
1.6.6	FB2	ตู้สูงข้างกระดาน	6.00	ชุด	22,000.00	132,000.00	0.00	0.00	132,000.00	
		ห้อง Pantry								
1.6.7	FB3	เคาน์เตอร์ครัวพร้อมตู้ลอย ตู้ล่าง ลั่นชัก และตู้สูง	1.00	งาน	70,000.00	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	
1.6.8		ก๊อกลี้อย่างล้างจาน พร้อมสายฉีดล้างจานสแตนเลส เกรด 304	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
1.6.9	F08	ชิงค์ล้างจาน 1 หลุม 1 ที่พัก	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
1.6.10		งานเดินท่อน้ำดีก๊อกน้ำ	1.00	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
1.6.11		งานเดินท่อน้ำทิ้ง	1.00	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
1.6.12		วาล์วเปิด-ปิดน้ำ #CT179(HM)	1.00	ชุด	258.00	258.00	0.00	0.00	258.00	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6.13		ถังตกไขมันตั้งพื้น ความจุ 15 ลิตร	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
		รวมราคา รายการที่ 1.6				299,598.00	0.00	0.00	299,598.00	
1.7		งานทาสี								
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 1, ชั้น 3 และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4								
1.7.1		งานทาสีผนังภายในสีน้ำพลาสติก 100% กึ่งเงาทั้งด้านมอก.2321-2549 TOA ICI JOTON หรือเทียบเท่า (รวมค่าสีรองพื้น)	80.00	ตร.ม.	110.00	8,800.00	40.00	3,200.00	12,000.00	
1.7.2		งานทาสีฝ้าภายในสีน้ำพลาสติก 100% กึ่งเงาทั้งด้านมอก.2321-2549 TOA ICI JOTON หรือเทียบเท่า (รวมค่าสีรองพื้น)	430.00	ตร.ม.	110.00	47,300.00	40.00	17,200.00	64,500.00	
1.7.3		ค่าแรงทำความสะอาด	510.00	งาน	0.00	0.00	10.00	5,100.00	5,100.00	
1.7.4		ค่าแรงทาสีรองพื้นฝ้าและผนังภายในภายนอก	510.00	งาน	0.00	0.00	20.00	10,200.00	10,200.00	
		รวมราคา รายการที่ 1.7				56,100.00		35,700.00	91,800.00	
1.8		งานม่านม้วนปรับแสง								
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 3								
1.8.1	CT2	ม่านชนิดม้วน Roller Sunscreen Black out สีเข้ม	50.00	ตร.ม.	1,200.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	รวมติดตั้ง
1.8.2	CT3	ม่านจีบชนิดกันไรฝุ่น พร้อมรางแขวนม่านอลูมิเนียม	27.00	ตร.ม.	1,200.00	32,400.00	0.00	0.00	32,400.00	รวมติดตั้ง

0.00	0.00	0.00	60,000.00	รวมติดตั้ง
0.00	0.00	0.00	32,400.00	รวมติดตั้ง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ท่าพระจันทร์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ท่าพระจันทร์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
		อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4								
1.8.3	CT1	ม่านจีบชนิดกันไรฝุ่น พร้อมรางแขวนม่านอลูมิเนียม	39.00	ตร.ม.	1,200.00	46,800.00	0.00	0.00	46,800.00	รวมติดตั้ง
1.8.4	CT2	ม่านชนิดม้วน Roller Sunscreen แสงผ่าน 5%	2.00	ตร.ม.	1,200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	รวมติดตั้ง
		รวมราคา รายการที่ 1.8				141,600.00		0.00	141,600.00	
1.9		งานห้องน้ำ								
		อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4								
		งานห้องน้ำและสุขภัณฑ์								
1.9.1		เช็ดห้องน้ำ ผนัง P08+ประติ D05 และ D05A ลามิเนตโฟมบอร์ด (Laminated Foam Board) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	14.00	ชุด	18,000.00	252,000.00	0.00	0.00	252,000.00	
1.9.2	WC1	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบเซ็นเซอร์ไฟฟ้า #SA 3600 B #CT4919DC	16.00	ชุด	10,000.00	160,000.00	0.00	0.00	160,000.00	
1.9.3	WC2	อ่างล้างหน้า แบบวางบนเคาน์เตอร์ #C003427	16.00	ชุด	7,500.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	
1.9.4	WC3	โถสุขภัณฑ์นั่งราบสีขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด #C11004H	14.00	ชุด	4,990.00	69,860.00	0.00	0.00	69,860.00	
1.9.5	WC4	ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชายแบบเซ็นเซอร์ไฟฟ้า #SA 2140	8.00	ชุด	9,500.00	76,000.00	0.00	0.00	76,000.00	
1.9.6	WC5	ถังขยะห้องน้ำแบบเหยียบ #5ลิตร SILVER	14.00	ชุด	500.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
1.9.7	WC6	ถังขยะสแตนเลสห้องน้ำแบบฝังผนัง #2IN1 TPW-304	4.00	ชุด	13,500.00	54,000.00	0.00	0.00	54,000.00	
1.9.8	WC7	ที่ใส่กระดาษทิชชูสแตนเลส #ACS21	14.00	ชุด	660.00	9,240.00	0.00	0.00	9,240.00	


 11/11/2564


 11/11/2564


 11/11/2564

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ทำพระจันทร์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ทำพระจันทร์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์วิศวกรรมการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.9.9	WC8	โถปัสสาวะชายแขวนผนัง ชนิดน้ำเข้าด้านบน สีขาว #C30207BI โคลเอ (UC+)	8.00	ชุด	4,500.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
1.9.10	WC9	แผงกันโถปัสสาวะชาย	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
1.9.11	WC12	ราวจับสแตนเลส	2.00	ชุด	780.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	
		อุปกรณ์ห้องน้ำ (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)								
1.9.12	CW01	กระเบื้องพร้อมติดตั้งชุดโคมไฟ LED ด้านหลัง (ห้องน้ำหญิง)	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
1.9.13	CW02	เคาน์เตอร์หินสังเคราะห์พร้อมขาเหล็กยึดผนัง (ห้องน้ำหญิง)	4.00	ตร.ม.	3,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
1.9.14	CW03	กระเบื้องพร้อมติดตั้งชุดโคมไฟ LED ด้านหลัง (ห้องน้ำชาย)	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
1.9.15	CW04	เคาน์เตอร์สังเคราะห์พร้อมขาเหล็กยึดผนัง (ห้องน้ำชาย)	2.00	ตร.ม.	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
1.9.16	CW06	กระเบื้องหน้า 6 มม. พร้อมขอบเหล็กฉากสแตนเลส	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
1.9.17		หัวฉีดชำระพร้อมสายสแตนเลส #CT9902#SA(HM)	14.00	ชุด	548.00	7,672.00	0.00	0.00	7,672.00	
1.9.18		ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส #FUVHU-F002AS	25.00	ชุด	339.00	8,475.00	0.00	0.00	8,475.00	
1.9.19		สัญลักษณ์ห้องน้ำ ชาย/หญิง วัสดุ HMR 9 mm พื้นสี	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
1.9.20		เครื่องจ่ายสบู่เหลวอัตโนมัติ	14.00	ชุด	1,890.00	26,460.00	0.00	0.00	26,460.00	
1.9.21		ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ #CT680(HM)	14.00	ชุด	870.00	12,180.00	0.00	0.00	12,180.00	
1.9.22		วาล์วเปิด-ปิดน้ำ #CT179(HM)	34.00	ชุด	258.00	8,772.00	0.00	0.00	8,772.00	
1.9.23		สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลส #Z403(HM)	14.00	ชุด	229.00	3,206.00	0.00	0.00	3,206.00	
1.9.24		ขอแขวนเตี่ยว (สแตนเลส) #MS304-11	14.00	ชุด	290.00	4,060.00	0.00	0.00	4,060.00	

มีงม รพ
12/19

12/19
12/19

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
		งานเดินท่อไฮโดรคิกและท่อน้ำดี (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)								
1.9.25		งานเดินท่อไฮโดรคิกโถส้วมมีถังพักน้ำ	14.00	จุด	1,500.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
1.9.26		งานเดินท่อไฮโดรคิกโถปัสสาวะชาย	8.00	จุด	900.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
1.9.27		งานเดินท่อไฮโดรคิกอ่างล้างหน้า	14.00	จุด	900.00	12,600.00	0.00	0.00	12,600.00	
1.9.28		งานเดินท่อน้ำทิ้ง	14.00	จุด	600.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
1.9.29		งานเดินท่อไฮโดรคิกท่อระบายอากาศ	14.00	จุด	650.00	9,100.00	0.00	0.00	9,100.00	
1.9.30		งานเดินท่อน้ำดีโถส้วมมีถังพักน้ำ	14.00	จุด	600.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
1.9.31		งานเดินท่อน้ำดีโถปัสสาวะชาย	8.00	จุด	600.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
1.9.32		งานเดินท่อน้ำดีอ่างล้างหน้า	14.00	จุด	600.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
1.9.33		งานเดินท่อน้ำดีก็อกน้ำ	6.00	จุด	600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
1.9.34		งานเดินท่อน้ำดีสายฉีดชำระ	14.00	จุด	600.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
1.9.35		ค่าซื้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
1.9.36		ค่าเดินท่อร้อยสายและติดตั้งระบบเซ็นเซอร์	24.00	จุด	2,500.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	
1.9.37		ค่าอุปกรณ์ประกอบยึดท่อระบบประปา	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
		รวมราคา รายการที่ 1.9				1,121,585.00		0.00	1,121,585.00	
1.10		งานอื่นๆ (ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)								
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 1								
1.10.1		กรอบรูปไม้กระฉากติดแสง + ภาพตกแต่ง	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00		0.00	12,000.00	

	0.00	1,121,585.00	
	0.00	12,000.00	

Sally
Fisher

Given up from treasury.
in sum I'm shorted

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ทำพระจันทร์
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ทำพระจันทร์
 แบบเลขที่ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10.2		ป้ายชื่อห้องสแตนเลส	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00		0.00	1,200.00	
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 3								
1.10.3		ฟิล์มฝ้าติดผนังกระจก #3M	8.00	ตร.ม.	800.00	6,400.00		0.00	6,400.00	
1.10.4		ป้ายชื่อห้องสแตนเลส	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00		0.00	2,400.00	
		อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4								
1.10.5		กรอบรูปไม้กระจก + ภาพตกแต่ง	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00		0.00	4,000.00	
1.10.6		ฟิล์มฝ้าติดผนังกระจก #3M	18.00	ตร.ม.	800.00	14,400.00		0.00	14,400.00	
1.10.7		ป้ายชื่อห้องสแตนเลสปิดขนแมว	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00		0.00	3,600.00	
		รวมราคา รายการที่ 1.10				44,000.00		0.00	44,000.00	
		รวมหมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน				3,736,948.00	-	570,085.00	4,307,033.00	
2		หมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
2.1		สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย (CONDUCTOR&CONDUIT)								
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน								
2.1.1		งานเดินสาย Lan สำหรับระบบคอมพิวเตอร์ และระบบโทรศัพท์	4.00	ชุด	850.00	3,400.00	350.00	1,400.00	4,800.00	
2.1.2		สายไฟ THW 1.5 sq.mm	200.00	เมตร	8.20	1,640.00	5.00	1,000.00	2,640.00	
2.1.3		สายไฟ THW 2.5 sq.mm	640.00	เมตร	12.00	7,680.00	7.00	4,480.00	12,160.00	
2.1.4		สายไฟ THW 4.0 sq.mm	400.00	เมตร	18.00	7,200.00	10.00	4,000.00	11,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ทำพระจันทร์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ทำพระจันทร์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.5		Conduit EMT Dia.1/2"	320.00	เมตร	25.00	8,000.00	22.00	7,040.00	15,040.00	
2.1.6		Conduit EMT Dia.3/4"	200.00	เมตร	28.00	5,600.00	24.00	4,800.00	10,400.00	
2.1.7		ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด Accessory and support	1.00	เหมา	5,028.00	5,028.00	6,816.00	6,816.00	11,844.00	
		รวมราคา รายการที่ 2.1				38,548.00		29,536.00	68,084.00	
2.2		งานดวงโคมไฟฟ้า								
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 1								
2.2.1	DL2	โคมไฟ Downlight หน้าเหลี่ยม พร้อมหลอด LED	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	150.00	300.00	3,900.00	4500K
2.2.2	DL3	โคมไฟ Downlight หน้าเหลี่ยมผืนผ้า พร้อมหลอด LED E27	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	100.00	600.00	3,900.00	4500K
2.2.3	DL5	โคมไฟห้อยเพดาน พร้อมหลอด LED	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	250.00	1,000.00	11,000.00	4500K
2.2.4	DL8	โคมไฟแท่ง LED ขอบอลูมิเนียมแบบมีหน้ากากแผ่นอะคริลิก (ติดตั้งบนผนังระแนง)	5.00	เมตร	300.00	1,500.00	120.00	600.00	2,100.00	4500K
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 3								
2.2.5	DL2	โคมไฟ Downlight หน้าเหลี่ยม พร้อมหลอด LED แสงระยิบภายหลัง	18.00	ชุด	1,800.00	32,400.00	150.00	2,700.00	35,100.00	6000K
2.2.6	DL4	โคมไฟยาวแบบกล่อง LED	25.00	ชุด	1,200.00	30,000.00	120.00	3,000.00	33,000.00	
2.2.7	DL6	โคมไฟยาวแบบกล่อง LED	12.00	ชุด	2,000.00	24,000.00	120.00	1,440.00	25,440.00	6000K
2.2.8	DL11	โคมไฟ Downlight หน้าเหลี่ยมผืนผ้า พร้อมหลอด LED E27	12.00	ชุด	550.00	6,600.00	120.00	1,440.00	8,040.00	4500K
2.2.9		ไฟเส้น ยาวต่อเนื่อง LED STRIP LIGHT	18.00	ชุด	200.00	3,600.00	120.00	2,160.00	5,760.00	6000K

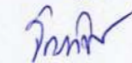
[Handwritten signatures and notes in blue ink]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ทำพระจันทร์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ทำพระจันทร์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
		อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4								
2.2.10	DL1	โคมไฟฝังฝ้ายาวต่อเนื่อง พร้อมหลอด LED แสง 6500k	8.00	ชุด	8,000.00	64,000.00	1,000.00	8,000.00	72,000.00	6000K
2.2.11	DL2	โคมแขวน/ติดลอยสีขาวมีขอบ ชนิด LED 40 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	44.00	ชุด	1,550.00	68,200.00	250.00	11,000.00	79,200.00	4500K
2.2.12	DL3A	โคมไฟ Downlight หน้าเหลี่ยมฝังฝ้า พร้อมหลอด LED E27x1	8.00	ชุด	108.00	864.00	100.00	800.00	1,664.00	4500K
2.2.13	DL3	โคมไฟ Downlight หน้าเหลี่ยมฝังฝ้า พร้อมหลอด LED E27x1	46.00	ชุด	345.00	15,870.00	100.00	4,600.00	20,470.00	4500K
2.2.14	DL7	โคมไฟเหนือโต๊ะ พร้อมหลอด LED E27	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	250.00	500.00	5,500.00	4500K
2.2.15	DL9	โคมไฟฝังฝ้าหน้ากากอะคริลิก	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	250.00	1,000.00	7,000.00	6000K
2.2.16	DL10	โคมไฟส่องยาวเหนือโต๊ะ พร้อมหลอด LED	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	250.00	2,000.00	22,000.00	4500K
2.2.17		ไฟเส้น ยาวต่อเนื่อง LED STRIP LIGHT แบบแท่ง	18.00	ชุด	200.00	3,600.00	120.00	2,160.00	5,760.00	
		รวมราคา รายการที่ 2.2				298,534.00		43,300.00	341,834.00	
2.3		งานเดินรับไฟฟ้าและสวิตช์								
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน + อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4								
2.3.1		สวิตช์ไฟพร้อมหน้ากากสีเทา	26.00	ชุด	65.00	1,690.00	50.00	1,300.00	2,990.00	สีเทา
2.3.2		เดินรับคู่ มีกรวดม่านนิรภัย สีเทา ผึงผนัง	47.00	ชุด	150.00	7,050.00	100.00	4,700.00	11,750.00	สีเทา
		รวมราคา รายการที่ 2.3				8,740.00		6,000.00	14,740.00	
		รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง				345,822.00	-	78,836.00	424,658.00	

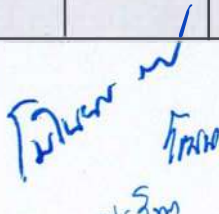


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3		หมวดงานระบบสื่อสารและแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
3.1		งานระบบสัญญาณภาพและเสียง อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน + อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4								
3.1.1		ค่าวัสดุอุปกรณ์การติดตั้งและเข้าระบบภาพและระบบเสียง (ห้องเรียน)	2.00	งาน	20,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
3.1.2		ค่าวัสดุอุปกรณ์การติดตั้งและเข้าระบบภาพและระบบเสียง (ห้องประชุม)	2.00	งาน	10,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
		รวมราคา รายการที่ 3.1				60,000.00		0.00	60,000.00	
3.2		งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
		งานระบบจ่ายน้ำดับเพลิงและแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
3.2.1		งานย้ายตำแหน่งหัวสปริงเกอร์	29.00	หัว	1,200.00	34,800.00	650.00	18,850.00	53,650.00	
3.2.2		งานย้ายตัวตรวจจับความร้อนและควัน	23.00	จุด	500.00	11,500.00	350.00	8,050.00	19,550.00	
3.2.3		งานเดินน้ำและทดสอบหลังติดตั้ง	1.00	งาน	0.00	0.00	8,500.00	8,500.00	8,500.00	
		รวมราคา รายการที่ 3.2				46,300.00		35,400.00	81,700.00	
		รวมหมวดงานระบบสื่อสารและแจ้งเหตุเพลิงไหม้				106,300.00	-	35,400.00	141,700.00	
4		หมวดงานระบบปรับอากาศ และงานพัฒนา ระบบอากาศ								

	35,400.00	81,700.00	
-	35,400.00	141,700.00	





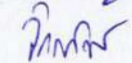
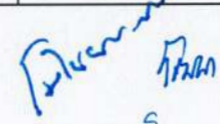
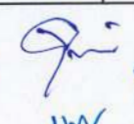
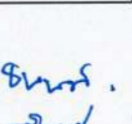


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ท่าพระจันทร์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ท่าพระจันทร์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์วิศวกรรมกรรมการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1		งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ จัดหาและติดตั้ง								
		อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4								
4.1.1		หน้ากากแอร์ 1 สลิต ความยาว 1500 มม. สีขาว	42.00	ชุด	1,200.00	50,400.00	350.00	14,700.00	65,100.00	
4.1.2		งานปรับปรุงช่องลมกลับ และ Return Air Chamber	1.00	เหมา	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
4.1.3		งานซ่อมและปรับปรุง AHU *ใช้ AHU เดิม	1.00	เหมา	0.00	0.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
4.1.4		งานทอลมพร้อมหุ้มฉนวน	42.00	เมตร	2,800.00	117,600.00	1,700.00	71,400.00	189,000.00	
4.1.5		งานทำความสะอาดทอลม	1.00	เหมา	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
4.1.6		งานทำความสะอาด AHU	1.00	เหมา	0.00	0.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00	
4.1.7		พัดลมระบายอากาศชนิดติดตั้ง	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	1,500.00	6,000.00	16,000.00	ห้องน้ำ
4.1.8		พัดลมระบายอากาศ ผึงผ้า 6" พร้อมหน้ากากและท่อเล็กซ์	13.00	ชุด	3,600.00	46,800.00	1,200.00	15,600.00	62,400.00	
4.1.9		สายไฟ THW 1.5 sq.mm	45.00	เมตร	8.20	369.00	5.00	225.00	594.00	
4.1.10		สายไฟ THW 2.5 sq.mm	90.00	เมตร	12.00	1,080.00	7.00	630.00	1,710.00	
4.1.11		Conduit EMT Dia.1/2"	45.00	เมตร	133.00	5,985.00	22.00	990.00	6,975.00	
4.1.12		ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด Accessory and support	1.00	เหมา	13,558.50	13,558.50	5,233.50	5,233.50	18,792.00	
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 1								
4.1.13		หน้ากากแอร์ 1 สลิต ความยาว 1500 มม. สีขาว	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	350.00	350.00	1,550.00	
4.1.14		งานทอลมพร้อมหุ้มฉนวน	5.00	เมตร	2,800.00	14,000.00	1,700.00	8,500.00	22,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ทำพระจันทร์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ทำพระจันทร์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์วิศวกรรมออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1.15		CU Piping 3/8" หุ้มฉนวน	20.00	เมตร	105.00	2,100.00	35.00	700.00	2,800.00	
4.1.16		CU Piping 5/8" หุ้มฉนวน	20.00	เมตร	239.00	4,780.00	50.00	1,000.00	5,780.00	
4.1.17		PVC 1" Class 8.5 พร้อมข้อต่อและหุ้มฉนวน	20.00	เมตร	120.00	2,400.00	40.00	800.00	3,200.00	
4.1.18		พัดลมระบายอากาศ ฝั่ผ้า 6" พร้อมหน้ากากและท่อเพล็กซ์	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	1,200.00	1,200.00	4,800.00	
4.1.19		Safety Switch 3 เฟส 4 สาย 600V 20A ใช้ภายนอก (กันน้ำ)	3.00	ชุด	3,800.00	11,400.00	350.00	1,050.00	12,450.00	
4.1.20		ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด Accessory and support	1.00	เหมา	5,820.00	5,820.00	3,300.00	3,300.00	9,120.00	
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 3								
4.1.21		พัดลมระบายอากาศ ฝั่ผ้า 6" พร้อมหน้ากากและท่อเพล็กซ์	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00	1,200.00	2,400.00	9,600.00	
4.1.22		งานติดตั้งพร้อมเดินท่อและค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด Accessory and support	4.00	งาน	10,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
		รวมราคา รายการที่ 4.1				338,292.50		186,578.50	524,871.00	
		รวมหมวดงานระบบปรับอากาศ และงานพัดลมระบายอากาศ				338,292.50	-	186,578.50	524,871.00	
		รวมรายการหมวดที่ 1 - 4				4,527,362.50		870,899.50	5,398,262.00	

หมายเหตุ ***

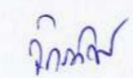
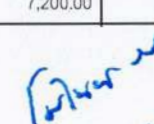
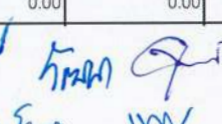
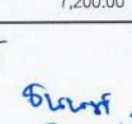
1. ผู้รับจ้าง ควรตรวจสอบ ปริมาณวัสดุ อุปกรณ์ ราคา และรายละเอียดต่างๆ ก่อนดำเนินการนำเสนอราคา ถ้าปรากฏว่าแบบและรายการไม่ตรงกัน ผู้รับจ้างจะต้องถือเอาส่วนที่เป็นเกณฑ์ทุกครั้งไป

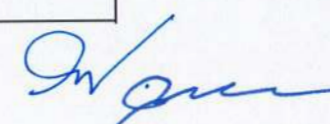
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	ครุภัณฑ์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ทำพระจันทร์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ทำพระจันทร์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1		หมวดงานครุภัณฑ์								
1.1		งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 1								
1.1.1	F12	โต๊ะกลมกลางกลมไม้จริง สูง 450 มม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
1.1.2	F13	เก้าอี้ armchair	2.00	ชุด	27,000.00	54,000.00	0.00	0.00	54,000.00	
1.1.3	F14	เก้าอี้สูง	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
1.1.4	F22	ตู้กดน้ำ	1.00	เครื่อง	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 3								
1.1.5	F16	เก้าอี้อาจารย์	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
1.1.6	F17	โต๊ะอาจารย์	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
1.1.7	F18	เก้าอี้เลคเชอร์	40.00	ชุด	6,000.00	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00	
		อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4								
1.1.8	F01	เก้าอี้ประชุม	18.00	ชุด	4,500.00	81,000.00	0.00	0.00	81,000.00	
1.1.9	F02	โต๊ะประชุม	8.00	ชุด	12,000.00	96,000.00	0.00	0.00	96,000.00	
1.1.10	F03	เก้าอี้อาจารย์	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
1.1.11	F04	โต๊ะอาจารย์	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
1.1.12	F06	เก้าอี้ประชุม	18.00	ชุด	4,500.00	81,000.00	0.00	0.00	81,000.00	
1.1.13	F07	โต๊ะประชุม	8.00	ชุด	12,000.00	96,000.00	0.00	0.00	96,000.00	
1.1.14	F09A	ตู้เย็น 2 ประตู 6.5 คิว	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
1.1.15	F10	โต๊ะห้องครัว	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
1.1.16	F11	เก้าอี้ห้องครัว	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	

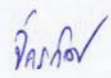


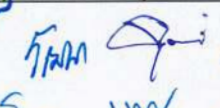
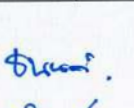
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	ครุภัณฑ์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ท่าพระจันทร์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ท่าพระจันทร์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์วัดกรรมการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.17	F18	เก้าอี้เลคเชอร์	40.00	ชุด	6,000.00	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00	
		รวมราคา รายการที่ 1.1				972,200.00		0.00	972,200.00	
1.2		งานเครื่องปรับอากาศและฟอกอากาศ								
1.2.1		เครื่องปรับอากาศ Split type ชนิดท่อลม ขนาดทำความเย็นไม่ต่ำกว่า 38000 BTU	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00		0.00	50,000.00	ห้องรับรอง
1.2.2		เครื่องปรับอากาศ Split type ชนิดท่อลม ขนาดทำความเย็นไม่ต่ำกว่า 36000 BTU	4.00	ชุด	48,000.00	192,000.00		0.00	192,000.00	ห้องเรียน
1.2.3		เครื่องฟอกอากาศ	6.00	ชุด	12,000.00	72,000.00		0.00	72,000.00	
		รวมราคา รายการที่ 1.2				314,000.00		0.00	314,000.00	
1.3		งานระบบสัญญาณภาพและเสียง ห้องเรียน รวมติดตั้งอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 (ห้องเรียนใหญ่)								
1.3.1		กล้องหมุนสายซูม (PTZ) แบบติดตาม (Auto Tracking)	1.00	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	0.00	0.00	36,500.00	
1.3.2		เครื่องแปลงสัญญาณ HDMI เป็น CAT6	1.00	เครื่อง	4,900.00	4,900.00	0.00	0.00	4,900.00	
1.3.3		ชุดเครื่องสลับสัญญาณภาพแบบแมทริกซ์ 4x4	1.00	เครื่อง	70,000.00	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	
1.3.4		ชุดเครื่องรับส่งภาพและเสียง แบบไร้สาย	1.00	เครื่อง	39,900.00	39,900.00	0.00	0.00	39,900.00	
1.3.5		เครื่องฉายโปรเจกเตอร์ความสว่าง 6200 ลูเมน	1.00	เครื่อง	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	
1.3.6		จอรับภาพขนาด 120 นิ้ว มอเดอร์	1.00	เครื่อง	14,500.00	14,500.00	0.00	0.00	14,500.00	
1.3.7		เครื่องแปลงสัญญาณ HDMI เป็น USB	1.00	เครื่อง	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
		ชุดเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับอาจารย์ผู้สอน								
1.3.8		เครื่องคอมพิวเตอร์	1.00	เครื่อง	32,700.00	32,700.00	0.00	0.00	32,700.00	

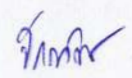



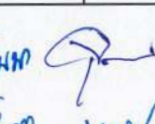
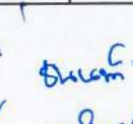
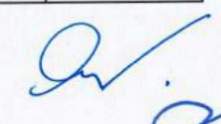
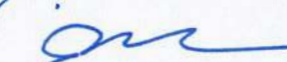

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	ครุภัณฑ์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มธ. ท่าพระจันทร์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 มธ. ท่าพระจันทร์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์นวัตกรรมกรรมการออกแบบและวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.26		ลำโพงตั้งโต๊ะ	1.00	คู่	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
		อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น 4 (ห้องประชุม 2)								
1.3.27		จอ Touch Screen ขนาด 86 นิ้ว #RM8604	1.00	เครื่อง	200,000.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	
1.3.28		ขาแขวนทีวีตั้งพื้นมีล้อเลื่อน #GYGAR IPG-STAND33	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
1.3.29		สายสัญญาณ HDMIเกรด A ความยาว 5 เมตร	1.00	เส้น	680.00	680.00	0.00	0.00	680.00	
1.3.30		ประชุมออนไลน์ กล้อง EPTZ พร้อมชุดไมค์บันทึกเสียง #Soundvision VC-4K#Fifine T670	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	0.00	0.00	12,900.00	
1.3.31		ไมค์ประชุมตั้งโต๊ะ	1.00	เครื่อง	6,500.00	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
1.3.32		ลำโพงตั้งโต๊ะ	1.00	คู่	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
		อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 3 (ห้องเรียน)								
1.3.33		กล้องหมุนสายซูม (PTZ) แบบติดตาม (Auto Tracking)	1.00	เครื่อง	48,300.00	48,300.00	0.00	0.00	48,300.00	
1.3.34		เครื่องแปลงสัญญาณ HDMI เป็น CAT6	1.00	เครื่อง	4,900.00	4,900.00	0.00	0.00	4,900.00	
1.3.35		ชุดเครื่องสลับสัญญาณภาพแบบแมทริกซ์ 4x4	1.00	เครื่อง	70,000.00	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	
1.3.36		ชุดเครื่องรับส่งภาพและเสียง แบบไร้สาย	1.00	เครื่อง	39,900.00	39,900.00	0.00	0.00	39,900.00	
1.3.37		เครื่องฉายโปรเจกเตอร์ความสว่าง 6200 ลูเมน	1.00	เครื่อง	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
1.3.38		จอร์รับภาพขนาด 120 นิ้ว แบบมอดเตอร์	1.00	เครื่อง	14,500.00	14,500.00	0.00	0.00	14,500.00	
1.3.39		เครื่องแปลงสัญญาณ HDMI เป็น USB	1.00	เครื่อง	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
		ชุดเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับอาจารย์ผู้สอน								
1.3.40		เครื่องคอมพิวเตอร์	1.00	เครื่อง	32,700.00	32,700.00	0.00	0.00	32,700.00	
1.3.41		จอภาพ LED Display ขนาด 23.8 นิ้ว	1.00	เครื่อง	4,400.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	

อาคาร60ปี ชั้น 4 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

- รื้อถอนพื้น ผนัง และเพดาน ,งานระบบโสตทัศนูปกรณ์ ,งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างดวงโคม และงานระบบเครือข่ายภายในห้อง (ตามแบบ)
- จัดเก็บครุภัณฑ์

1. โต๊ะสำนักงาน	จำนวน 3 ตัว
2. เครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน 1 เครื่อง
3. เก้าอี้	จำนวน 11 ตัว

A large, empty office space with a drop ceiling, fluorescent lights, and a tiled floor. On the left, there is a long desk with several black chairs. In the background, there are blue cubicle partitions and a set of green chairs. On the right, a small table with a white cup and saucer is visible.











2. ห้องประชุม 2 (เดิมคือห้อง F402 ห้องคลินิกวิจัย)

- รื้อถอนพื้น ผนัง และเพดาน ,งานระบบโสตทัศนูปกรณ์ ,งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างดวงโคม และงานระบบเครือข่ายภายในห้อง (ตามแบบ)
- จัดเก็บครุภัณฑ์
 1. โต๊ะสำนักงาน จำนวน 5 ตัว
 2. เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง
 3. TV จำนวน 1 เครื่อง

****อุปกรณ์ระบบโสตทัศนูปกรณ์ หรือเฟอร์นิเจอร์ที่มีกระจกเป็นส่วนประกอบ ต้องหาพลาสติกกันกระแทกมาห่อหุ้มอุปกรณ์ และนำไปจัดเก็บในสถานที่จัดเก็บตามที่คณะกำหนด****



วิมล
สม. จ.
วิมล
วิมล
วิมล
วิมล
วิมล

3. ห้องเรียน 1 (เดิมคือห้อง F414)

- รื้อถอนพื้น ผนัง และเพดาน ,งานระบบโสตทัศนูปกรณ์ ,งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างดวงโคม และงานระบบเครือข่ายภายในห้อง (ตามแบบ)
- จัดเก็บครุภัณฑ์
 1. โต๊ะสำนักงาน จำนวน 5 ตัว
 2. เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง
 3. เก้าอี้ จำนวน 5 ตัว
 4. อุปกรณ์ออกอากาศ จำนวน 1 ชุด

****อุปกรณ์ระบบโสตทัศนูปกรณ์ หรือเฟอร์นิเจอร์ที่มีกระจกเป็นส่วนประกอบ ต้องหาพลาสติกกันกระแทกมาห่อหุ้มอุปกรณ์ และนำไปจัดเก็บในสถานที่จัดเก็บตามที่คณะกำหนด****



ผู้รับผิดชอบ
อ. นวรัตน์ นวรัตน์
อ. รวิศกร รวิศกร
อ. อดิศักดิ์ อดิศักดิ์
อ. นวรัตน์ นวรัตน์

4..ห้องเรียน 1 (เดิมคือห้อง F416)

- รื้อถอนพื้น ผนัง และเพดาน ,งานระบบโสตทัศนูปกรณ์ ,งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างดวงโคม และงานระบบเครือข่ายภายในห้อง (ตามแบบ)
- จัดเก็บครุภัณฑ์
 1. โต๊ะสำนักงาน จำนวน 1 ตัว
 2. โต๊ะรับแขก จำนวน 6 ตัว
 3. เก้าอี้ จำนวน 10 ตัว
 5. ตู้หนังสือ จำนวน 1 ตัว

****อุปกรณ์ระบบโสตทัศนูปกรณ์ หรือเฟอร์นิเจอร์ที่มีกระจากเป็นส่วนประกอบ ต้องหาพลาสติกกันกระแทกมาห่อหุ้มอุปกรณ์ และนำไปจัดเก็บในสถานที่จัดเก็บตามที่คณะกำหนด****



วันที่ ๑๖/๑๑/๖๖
อ. ๑๖/๑๑/๖๖
อ. ๑๖/๑๑/๖๖
อ. ๑๖/๑๑/๖๖
อ. ๑๖/๑๑/๖๖

5. ห้อง Pantry จำนวน 2 ห้อง

- รื้อถอนพื้น ผนัง และเพดาน ,งานระบบโสตทัศนูปกรณ์ ,งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างดวงโคม และงานระบบเครือข่ายภายในห้อง (ตามแบบ)
- จัดเก็บครุภัณฑ์
 1. โต๊ะสำนักงาน จำนวน 2 ตัว
 2. เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว จำนวน 1 ชุด
 3. เก้าอี้ จำนวน 4 ตัว
 4. ตู้เย็น จำนวน 2 เครื่อง

****อุปกรณ์ระบบโสตทัศนูปกรณ์ หรือเฟอร์นิเจอร์ที่มีกระจกเป็นส่วนประกอบ ต้องหาพลาสติกกันกระแทกมาห่อหุ้มอุปกรณ์ และนำไปจัดเก็บในสถานที่จัดเก็บตามที่คณะกำหนด****



นิพนธ์ ✓
ศิริชัย
จิ
ธนากร.
อน.
นน
วิวัฒน์
อนุ
วิวัฒน์
วิวัฒน์

อาคารคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ชั้น 1 และ 3

1. ห้องปฏิบัติการถ่ายภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว Studio (เดิมคือห้อง JM301)

- รื้อถอนพื้น ผนัง และเพดาน ,งานระบบโสตทัศนูปกรณ์ ,งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างดวงโคม และงานระบบเครือข่ายภายในห้อง (ตามแบบ)
- จัดเก็บครุภัณฑ์
 1. ไฟฉุกเฉิน จำนวน 2 ตัว
 2. ตู้ Rack เครือข่าย จำนวน 1 เครื่อง

อุปกรณ์ระบบโสตทัศนูปกรณ์ หรือเฟอร์นิเจอร์ที่มีกระຈกเป็นส่วนประกอบ ต้องหาพลาสติกกันกระຈกมาห่อหุ้มอุปกรณ์ และนำไปจัดเก็บในสถานที่จัดเก็บตามที่คณะกำหนด



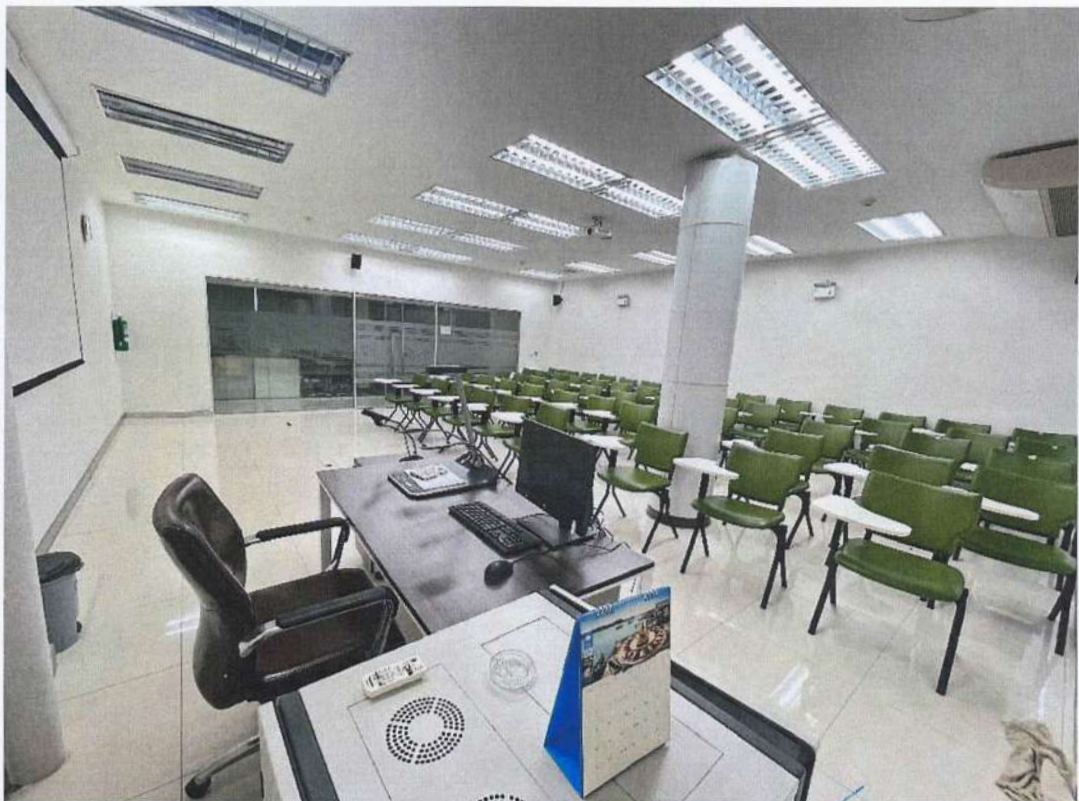
วิจิตร วัฒน
สม วัฒน
ดร. วัฒน
วิจิตร วัฒน
สม วัฒน

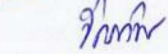
2. ห้องเรียน 2 (เดิมคือห้อง JM311)

- รื้อถอนพื้น ผนัง และเพดาน งานระบบโสตทัศนูปกรณ์ งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างดวงโคม และงานระบบเครือข่ายภายในห้อง (ตามแบบ)
- จัดเก็บครุภัณฑ์

1. ไฟฉุกเฉิน	จำนวน	2 ตัว
2. เครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน	1 เครื่อง
3. เครื่องฉายโปรเจคเตอร์	จำนวน	1 เครื่อง
4. เครื่อง Visualizer	จำนวน	1 เครื่อง
5. โต๊ะสำนักงาน	จำนวน	1 ตัว
6. เก้าอี้	จำนวน	58 ตัว
7. ตู้ Rack เครื่องเสียง	จำนวน	1 ชุด
8. ลำโพง	จำนวน	4 ตัว
9. จอรับภาพโปรเจคเตอร์	จำนวน	1 จอ

****อุปกรณ์ระบบโสตทัศนูปกรณ์ หรือเฟอร์นิเจอร์ที่มีกระจกเป็นส่วนประกอบ ต้องหาพลาสติกกันกระแทกมาห่อหุ้มอุปกรณ์ และนำไปจัดเก็บในสถานที่จัดเก็บตามที่คณะกำหนด****




 David

 John

 Sam

 David

