



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร. ๕๘๐๕

ที่ คกก.๑๑๐๐/๐๖๒๒

วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร

เรียน หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

ต้นเรื่อง หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร วงเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) รายละเอียดตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ที่ ๗๘๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันจัดทำราคากลางงานก่อสร้างจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑๕ หน้า รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

ข้อกฎหมาย

๑. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมากลั่นแกล้งหรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการกำหนดราคากลาง และการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย และข้อ ๒๑ วรรคสี่ องค์ประกอบ ระยะเวลาการพิจารณา และการประชุมของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ให้เป็นไปตามที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐกำหนดตามความจำเป็นและเหมาะสม

๒. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

๓. การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง รายละเอียดตามหนังสือที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

ข้อพิจารณาและเสนอแนะ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร เป็นเงิน ๓,๙๘๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ อำนาจในการให้ความเห็นชอบเป็นของอธิการบดีตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ซึ่งได้มอบอำนาจให้หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ที่ ๗๒๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นางสาวจิรนนท์ เปลียนวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป
สำนักงานอธิการบดี

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)
วิศวกรโยธา
บุคคลภายนอกช่วยปฏิบัติงาน
สำนักงานอธิการบดี

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)
อาจารย์ ภาควิชาเทคโนโลยี
วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง

เห็นชอบ
(นางอรพิน สุขสองห้อง)
หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
สำนักงานอธิการบดี

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวัตกรรมพระนคร
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงจันทบุรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 แบบเลขที่ IL-01-02-67
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	โครงการจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร		
1	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	2,719,434.17	
2	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	1,089,046.00	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	177,690.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	3,986,170.17	
สรุป	สรุปราคากลาง	3,980,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	(สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรนนท์ ปลื้มวงศ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงจวฑิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่ IL-01-02-67
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	รวมราคากลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง	1,024,280.00	1.3050	1,336,699.09	
2	รวมราคากลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	1,059,556.25	1.3050	1,382,735.07	
3	รวมราคากลุ่มงานที่ 3 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ(งานภูมิทัศน์)	-	-	-	
	รวมราคา	2,083,836.25			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7 %				
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน(คำนวณในราคาทุน)			2,719,434.17	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรนนท์ ปลื้มวงศ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่ IL-01-02-67
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสังซื้อ				
1	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสังซื้อ	1,017,800.00	1.07	1,089,046.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสังซื้อ			1,089,046.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรนนท์ เป็ลยวงค์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบ ป.ร.5(พ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงจวฑิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่ IL-01-02-67
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
1	ผ้าใบป้องกันฝุ่น ตามข้อบังคับ	1.00	งาน	177,690.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			177,690.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรนนท์ เปลื้องวงศ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ IL-01-02-67

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)						
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง						
1	งานรื้อถอน						
	1.1 รวมราคา งานรื้อถอน	1.00	งาน	-	1,960.00	1,960.00	
	รวมราคา งานรื้อถอน			-	1,960.00	1,960.00	
2	งานสถาปัตยกรรม						
	2.1 รวมราคา งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	515,030.00	296,970.00	812,000.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม			515,030.00	296,970.00	812,000.00	
3	งานระบบไฟฟ้ากำลัง						
	3.1 รวมราคา งานระบบไฟฟ้ากำลัง	1.00	งาน	168,500.00	41,820.00	210,320.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้ากำลัง			168,500.00	41,820.00	210,320.00	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง			683,530.00	340,750.00	1,024,280.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรพันธ์ เปี้ยมวงศ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ IL-01-02-67

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร						
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ						
	1.1 รวมราคา งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	1.00	งาน	192,731.25	608,625.00	801,356.25	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร					-	
	2.1 รวมราคา งาน ติดตั้งม่าน แบบกันแสง	1.00	งาน	28,000.00	3,200.00	31,200.00	
	2.2 รวมราคา งาน ป้ายและสัญลักษณ์	1.00	งาน	153,000.00	29,500.00	182,500.00	
	2.3 รวมราคา งาน ตกแต่งผนัง	1.00	งาน	35,500.00	9,000.00	44,500.00	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร			409,231.25	650,325.00	1,059,556.25	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			1,092,761.25	991,075.00	2,083,836.25	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรนนท์ เปลี่ยมวงศ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ IL-01-02-67

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		

หมายเหตุ

การกำหนดราคาค่าวัสดุ

- 1 ตามสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567
- 2 รายการที่ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ราคาวัสดุตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง เผยแพร่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 กรณีมีเผยแพร่หลายจังหวัด ใช้จังหวัดที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างต่ำสุด
- 3 รายการที่ ข้อ 1 และ ข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ สืบจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายในท้องที่ส่วนกลางและจังหวัดใกล้เคียง โดยให้ราคาจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่าย ที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างต่ำสุด
- 4 วัสดุก่อสร้างรายการใดมีเป็นจำนวนมาก พิจารณาจากมูลค่างานรายการนั้น มีค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับมูลค่างานก่อสร้างรวมทั้งโครงการ ใช้ราคาต่ำสุดที่ได้จากข้อ 1.2 และ 3

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรนนท์ เป็ลยวงค์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

การกำหนดราคาค่าแรงงาน

- 1 ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงกลางคลัง ใช้เผยแพร่ ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม พ.ศ.2566
- 2 รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ร้อยละ 30-37 ของราคาวัสดุ
- 3 รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ และไม่เป็นที่ไปตาม ข้อ 2 กำหนดตามความเหมาะสม และสอดคล้องกับลักษณะงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงจรัญญูเขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ IL-01-02-67

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
1	งานรื้อถอน								
	EX.1 งานรื้อถอนคานโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ชนิด เต็ม, คู่, กล่องเหล็กพับเปลี่ยนหรือชนิดใกล้เคียง)	8.00	ชุด	-	35.00	-	280.00	280.00	รื้อ+ขนทิ้ง
	DX.1 งานรื้อถอนกระจกช่องแสงประตู ครอบรอบอุโมงค์นิคมไว้ (ระบุตำแหน่งกอง เก็บภายหลัง)	12.00	ชุด	-	70.00	-	840.00	840.00	รื้อ+กอง
	WX.1 งานรื้อถอนกระจกช่องแสงหน้าต่าง ครอบรอบอุโมงค์นิคมไว้ (ระบุตำแหน่ง กองเก็บภายหลัง)	12.00	ชุด	-	70.00	-	840.00	840.00	รื้อ+กอง
	รวมราคา งานรื้อถอน					-	1,960.00	1,960.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรพันธ์ เปี่ยมวงศ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรเจตน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงจวทรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 แบบเลขที่ IL-01-02-67
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานวัสดุผิวพื้น								
	F.1 ซ่อมแซมพื้นผิวหินอ่อนเดิม พร้อมขัดและเคลือบเงา	475.00	ตรม.	100.00	200.00	47,500.00	95,000.00	142,500.00	
2.2	งานบัวพื้น								
	- บัวตกแต่ง PVC บัวพื้น ขนาด 4 นิ้ว (สีดำ)	88.00	ม.	280.00	40.00	24,640.00	3,520.00	28,160.00	
2.3	งานตกแต่ง								
	- แผ่นไม้อัดหนา 6 มม.ปิดลามิเนตสีขาวด้าน 2 หน้า พร้อมโครงเคร่า	33.00	ตรม.	1,650.00	450.00	54,450.00	14,850.00	69,300.00	
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานพลาสติก CNC หลุยซ์ พร้อมรางไฟ LED ขนาด 1.20 x 1.20 ม.	7.00	ชุด	10,500.00	4,500.00	73,500.00	31,500.00	105,000.00	
	- ฝ้าเพดานพลาสติก CNC หลุยซ์ พร้อมรางไฟ LED ขนาด 2.40 x 1.20 ม.	15.00	ชุด	18,000.00	8,000.00	270,000.00	120,000.00	390,000.00	
2.5	งานทาสี								
	- ขัดทำความสะอาดผนังและฝ้าเพดานก่อนทาสี	642.00	ตรม.	-	10.00	-	6,420.00	6,420.00	
	- ทาสีรองพื้นปูนเก่า	642.00	ตรม.	25.00	10.00	16,050.00	6,420.00	22,470.00	
	- ทาสีอะคริลิกภายใน	642.00	ตรม.	45.00	30.00	28,890.00	19,260.00	48,150.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม					515,030.00	296,970.00	812,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นางสาวจิรนันท์ เป็ญนวงศ์)
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญราช

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงจวฬพชาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ IL-01-02-67

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3	งานระบบไฟฟ้ากำลัง								
3.1	ท่อและสายไฟ ย่อระบบไฟฟ้ากำลัง								
3.1.1	ท่อร้อยสายไฟย่อ ระบบไฟฟ้ากำลัง								
	- ท่อร้อยสาย Dia 1/2" EMT	285.00	ม.	45.00	22.00	12,825.00	6,270.00	19,095.00	
3.1.2	สายไฟฟ้าย่อ ระบบไฟฟ้ากำลัง					-	-	-	
	- งานสายไฟฟ้า 2.5 Sq.mm. IEC-01 (THW)	1,300.00	ม.	12.00	7.00	15,600.00	9,100.00	24,700.00	
	- งานสายไฟฟ้า 4 Sq.mm. IEC-01 (THW)	100.00	ม.	18.00	9.00	1,800.00	900.00	2,700.00	
	- งานสายไฟฟ้า 2x2.5 Sq.mm. IEC-53 (VCT)	100.00	ม.	51.25	12.00	5,125.00	1,200.00	6,325.00	
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)					-	-	-	
	- งานเปิดเคสึค อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ 5 ของราคาสายไฟ)	1.00	งาน	1,126.25	-	1,126.25	-	1,126.25	
	- งานเปิดเคสึค อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสายไฟ (ร้อยละ15 ของราคาท่อร้อยสายไฟ)	1.00	งาน	1,923.75	-	1,923.75	-	1,923.75	
3.2	โคมไฟส่องสว่าง								
	- ชุดโคมไฟแทรกไลท์ หลอด LED 3x9 วัตต์	4.00	ชุด	1,950.00	300.00	7,800.00	1,200.00	9,000.00	
	- LED Strip Light	200.00	ม.	450.00	50.00	90,000.00	10,000.00	100,000.00	
	- Power Supply for LED	22.00	ชุด	1,250.00	250.00	27,500.00	5,500.00	33,000.00	
	- โคมไฟตะแกรงอะลูมิเนียมติดหลอด หลอด LED T8 3x16 วัตต์ (ใช้ของเดิมย้ายตำแหน่งติดตั้ง)	30.00	ชุด	80.00	200.00	2,400.00	6,000.00	8,400.00	
	- ชุดแขวนโคมไฟตะแกรงอะลูมิเนียม	30.00	ชุด			-	-	-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรนนท์ เนลิยงวงศ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงจวฬรพยบถ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบลขที่ IL-01-02-67

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.3	สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิทช์ทางเคียว	12.00	ชุด	80.00	80.00	960.00	960.00	1,920.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกรวด์	6.00	ชุด	240.00	115.00	1,440.00	690.00	2,130.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้ากำลัง					168,500.00	41,820.00	210,320.00	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง					683,530.00	340,750.00	1,024,280.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรนนท์ เป็ลยวงค์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นันสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 แบบเลขที่ IL-01-02-67
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	B1 บิวท์อิน เบ็คโครอป ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	9,262.50	29,250.00	9,262.50	29,250.00	38,512.50	
	B2 บิวท์อิน ปิดหน้าต่าง ตามรูปแบบรายการ	3.00	ชุด	13,418.75	42,375.00	40,256.25	127,125.00	167,381.25	
	B3 บิวท์อิน เฟอร์นิเจอร์รับ ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	17,337.50	54,750.00	17,337.50	54,750.00	72,087.50	
	B4 บิวท์อิน ตู้เก็บของ ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	18,287.50	57,750.00	18,287.50	57,750.00	76,037.50	
	B5 บิวท์อิน ตู้เก็บของพร้อมกระจกและตกแต่งผนัง ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	59,375.00	187,500.00	59,375.00	187,500.00	246,875.00	
	B6 บิวท์อิน ตู้เก็บของและผนังตกแต่ง ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	48,212.50	152,250.00	48,212.50	152,250.00	200,462.50	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ					192,731.25	608,625.00	801,356.25	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
2.1	งาน ติดตั้งม่าน แบบกันแสง								
	RL-1 ม่านม้วนแบบกรองแสง สีเทา ระบบโซ่ดึง ขนาด กว้าง 1.00 x สูง 2.55 ม.	2.00	ชุด	3,500.00	400.00	7,000.00	800.00	7,800.00	
	RL-1 ม่านม้วนแบบกรองแสง สีเทา ระบบโซ่ดึง ขนาด กว้าง 1.03 x สูง 2.55 ม.	2.00	ชุด	3,500.00	400.00	7,000.00	800.00	7,800.00	
	RL-1 ม่านม้วนแบบกรองแสง สีเทา ระบบโซ่ดึง ขนาด กว้าง 1.08 x สูง 2.55 ม.	2.00	ชุด	3,500.00	400.00	7,000.00	800.00	7,800.00	
	RL-1 ม่านม้วนแบบกรองแสง สีเทา ระบบโซ่ดึง ขนาด กว้าง 1.10 x สูง 2.55 ม.	2.00	ชุด	3,500.00	400.00	7,000.00	800.00	7,800.00	
	รวมราคา งาน ติดตั้งม่าน แบบกันแสง					28,000.00	3,200.00	31,200.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรนนท์ เปลี่ยนวงศ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 แบบเลขที่ IL-01-02-67
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.2	งาน ป้ายและสัญลักษณ์								
	SN-1 สติกเกอร์สัญลักษณ์องค์กร ขนาด 0.50 x 0.50 ม.+ปิดบนแผ่นพลาสติก	22.00	ชุด	1,500.00	250.00	33,000.00	5,500.00	38,500.00	
	SN-2 สติกเกอร์ตกแต่งกระจก ขนาด กว้าง 1.00 x สูง 2.50 ม.	12.00	ชุด	5,000.00	1,000.00	60,000.00	12,000.00	72,000.00	
	SN-3 สติกเกอร์ตกแต่งกระจก (ติดตั้งบน ไม้้อัด) ขนาด กว้าง 1.00 x สูง 2.50 ม.	12.00	ชุด	5,000.00	1,000.00	60,000.00	12,000.00	72,000.00	
	รวมราคา งาน ป้ายและสัญลักษณ์					153,000.00	29,500.00	182,500.00	
2.3	งาน ตกแต่งผนัง								
	WD-1 ผนังตกแต่งลวดลายตามแบบ 1	1.00	ชุด	8,500.00	2,000.00	8,500.00	2,000.00	10,500.00	
	WD-2 ผนังตกแต่งลวดลายตามแบบ 2	1.00	ชุด	12,000.00	3,000.00	12,000.00	3,000.00	15,000.00	
	WD-3 ผนังตกแต่งลวดลายตามแบบ 3	1.00	ชุด	15,000.00	4,000.00	15,000.00	4,000.00	19,000.00	
	รวมราคา งาน ตกแต่งผนัง					35,500.00	9,000.00	44,500.00	
	รวมราคา งานตกแต่งภายในอาคาร					216,500.00	41,700.00	258,200.00	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร					409,231.25	650,325.00	1,059,556.25	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นางสาวจิรนนท์ เปลี่ยนวงศ์)
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาววรรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 แบบเลขที่ IL-01-02-67
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน		ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ								
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	F1 โต๊ะสำนักงาน ตามรูปแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	4.00	ชุด	21,000.00	-	84,000.00	-	84,000.00	
	F2 โต๊ะประชุม ตามรูปแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	1.00	ชุด	48,500.00	-	48,500.00	-	48,500.00	
	F3 โต๊ะเรียน ตามรูปแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	25.00	ชุด	13,000.00	-	325,000.00	-	325,000.00	
	F4 เก้าอี้สำนักงาน ตามรูปแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	15.00	ชุด	6,200.00	-	93,000.00	-	93,000.00	
	F5 เก้าอี้เรียน ตามรูปแบบรายการ (วัสดุสีเลือกภายหลัง)	48.00	ชุด	3,500.00	-	168,000.00	-	168,000.00	
	AV1 ทีวี 55" พร้อมขายึดจอ	2.00	ชุด	15,500.00	-	31,000.00	-	31,000.00	
	AV2 จอ LED Full Color Display Indoor P5 Cabinet Size (กว้าง x ยาว) 960 mm x 960 mm พร้อม โครงสร้าง เตินระบบติดตั้ง และ Setup ระบบ	2.00	ชุด	89,900.00		179,800.00		179,800.00	
	AV4 เครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด	25,000.00	-	25,000.00	-	25,000.00	
	AV4 ลำโพงแขวนผนัง	4.00	ชุด	3,500.00	-	14,000.00	-	14,000.00	
	AV4 ไมค์ลอยตัว และเครื่องรับสัญญาณไมค์แบบ Wireless	1.00	ชุด	26,500.00	-	26,500.00	-	26,500.00	
	AV4 ไมค์มีสาย	2.00	ชุด	2,250.00	-	4,500.00	-	4,500.00	
	AV4 ตู้ RACK 15U วางพื้น	1.00	ชุด	18,500.00	-	18,500.00	-	18,500.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ					1,017,800.00	-	1,017,800.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ					1,017,800.00	-	1,017,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรนนท์ เปลี่ยนวงศ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน ของกรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามเสน แขวงจวฑิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 แบบเลขที่ IL-01-02-67
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
1	งานเตรียมงาน								
1.1	รื้อชั่วคราวปิดกั้นพื้นที่รอบโครงการ	30.00	ม.	470.00	403.00	14,100.00	12,090.00	26,190.00	
	- ปิดกั้นพื้นที่รอบโครงการ					-	-	-	
	- คลอดอายุสัญญา					-	-	-	
1.2	ระบบป้องกันฝุ่น	100.00	ตร.ม.	50.00	25.00	5,000.00	2,500.00	7,500.00	
	- ผ้าใบป้องกันฝุ่น ตามข้อบังคับ					-	-	-	
	- ป้องกันโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง					-	-	-	
2	ค่าใช้จ่ายในกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในสถานที่ก่อสร้าง					-	-	-	
	- คำนวนจากคนงานที่ต้องใช้ 25 คน	180.00	เที่ยว	-	800.00	-	144,000.00	144,000.00	
	รถยนต์ 4 สั้วใหญ่ในการรับส่งคนงาน บรรทุกได้ 25 คน/เที่ยว					-	-	-	
	- ระยะเวลาในการขนส่งประมาณ	90.00	วัน						
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด					19,100.00	158,590.00	177,690.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรนนท์ เปลียนวงศ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)