

ร่างขอบเขตของงาน

จัดจ้างงานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน พร้อมครุภัณฑ์ ชั้น ๔
อาคารคณะศึกษาศาสตร์ จำนวน ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง มีความประสงค์จะจัดจ้างงานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน พร้อมครุภัณฑ์ ชั้น ๔ อาคารคณะศึกษาศาสตร์ จำนวน ๑ งาน ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) และตามบันทึก งานวางผังแม่บท กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี ที่ อว ๐๖๐๑.๐๑๐๗.๕/๔๘ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๘๒,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงห้องพักอาจารย์ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน พร้อมครุภัณฑ์ ชั้น ๔ อาคารคณะศึกษาศาสตร์ จำนวน ๑ งาน เนื่องจากมีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๕ ปี มีสภาพชำรุด ทรุดโทรม แตกกร้าว

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหาวิทยาลัยหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอมหาวิทยาลัยฯ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจัดจ้างครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอมust มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยฯ เชื้อถือ และเป็นสัญญาเดียว
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอมust ยื่นข้อเสนอมในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๕๔

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดของงานที่จะจ้างข้อกำหนดการจัดจ้าง

ลำดับ ที่	รายละเอียดงานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน พร้อมครุภัณฑ์ ชั้น ๔ อาคารคณะศึกษาศาสตร์ จำนวน ๑ งาน	จำนวน	หน่วย นับ
๑	งานรื้อถอนตามสภาพหน้างานจริง	๑	งาน
๒	งานผนัง		
	- ผนัง ๑ ผนังโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสีปิดด้วยแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา ๑๒ มม. กรุ ๒ ด้าน ปิดทับด้วยแผ่นลามิเนตลายไม้ปืซ หรือแผ่นไม้วีเนียร์ (รายละเอียดตามแบบ)	๑๐๔	ตร.ม.
	- ผนัง ๑.๑ โครงคร่าวไม้ของเดิมซ่อมแซมภายในกรุฉนวนกันเสียง ปิดด้วยแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา ๑๒ มม. ปิดทับด้วยแผ่นลามิเนตลายไม้ปืซ หรือแผ่นไม้วีเนียร์ (รายละเอียดตามแบบ)	๔๑	ตร.ม.
	- ผนัง ๒ ผนังคอนกรีตของเดิมทำการซ่อมแซม สกิมโค้ทผนังในส่วนที่แตกร้าว พร้อมทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐%	๕๗	ตร.ม.
๓	งานบัวประดับพื้น		
	- บัวพื้นขนาด ๑๐.๐x๑๑.๕ ซม. พื้นสี (รายละเอียดตามแบบ)	๑๒๒	ม.
๔	งานพื้น		
	- พื้นปรับสภาพผิวหน้าด้วยปูนปรับระดับ (Self Leveling)	๑๐๖	ตร.ม.
	- พื้นกระเบื้องไวนิล SPC (รุ่นก้างปลา) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๗x๖๓๕ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. และแผ่นรองโฟม Underlay ๑ มม. (ความหนารวม ๕ มม.) (รายละเอียดตามแบบ)	๑๐๖	ตร.ม.
๕	งานฝ้าเพดาน		
	- C๑ ฝ้าเพดานที่บาร์ยิบซัมบอร์ดความหนา ๙ มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	๑๐๖	ตร.ม.
๖	งานประตู		
	- D๑ ประตูบานเปิดคู่ขนาด ๓.๒๐x๒.๘๕ ม. มีช่องแสงด้านบน ๒ ช่องและด้านข้าง ๒ ช่อง (รายละเอียดตามแบบ)	๑	ชุด
	- D๒ ประตู UPVC ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๕ ม. (รายละเอียดตามแบบ)	๘	ชุด

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ลำดับ ที่	รายละเอียดงานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน พร้อมครุภัณฑ์ ชั้น ๔ อาคารคณะศึกษาศาสตร์ จำนวน ๑ งาน	จำนวน	หน่วย นับ
๗	งานหน้าต่าง		
	- W๑ หน้าต่างอลูมิเนียมสีชาบบานติดตายขนาด ๐.๖๒x๑.๑๐ ม. จำนวน ๓ ช่อง (รายละเอียดตามแบบ)	๔	ชุด
	- W๒ หน้าต่างอลูมิเนียมสีชาบบานติดตายขนาด ๐.๗๓x๑.๑๐ ม. จำนวน ๓ ช่อง (รายละเอียดตามแบบ)	๔	ชุด
	- W๓ หน้าต่างอลูมิเนียมสีชาบบานเปิดขนาด ๐.๕๖x๑.๑๐ ม. จำนวน ๕ บาน (รายละเอียดตามแบบ)	๕	ชุด
๘	งานระบบไฟฟ้า		
	- โคมไฟฝังฝ้า LED Panel ๗๒w ๖๐x๑๒๐cm	๑๖	ชุด
	- ไฟดาวน์ไลท์ LED Eyecomfort แบบฝังฝ้าทรงเหลี่ยม ๑๒w	๑๐	ชุด
	- สวิตช์เดี่ยว	๙	ชุด
	- ตู้รับไฟฟ้าชนิด ๒ ช่องเสียบ แบบมีกราวด์	๓๔	ชุด
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	๒๖	จุด
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	๙	จุด
	- เดินสายไฟฟ้า ตู้รับ	๓๔	จุด
	- ท่อร้อยสาย,รางเดินสายและอุปกรณ์ประกอบ	๑	งาน
	งานครุภัณฑ์		
๑	งานติดตั้งผ้าม่านจับจีบ		
	- ผ้าม่านจับจีบขนาด ๓.๓๐x๒.๐๐ ม. (รายละเอียดตามแบบ)	๑	ชุด
	- ผ้าม่านจับจีบขนาด ๓.๐๐x๒.๐๐ ม. (รายละเอียดตามแบบ)	๔	ชุด
	- ผ้าม่านจับจีบขนาด ๒.๘๐x๒.๐๐ ม. (รายละเอียดตามแบบ)	๑	ชุด
	- ผ้าม่านจับจีบขนาด ๒.๔๐x๑.๒๐ ม. (รายละเอียดตามแบบ)	๔	ชุด
	- ผ้าม่านจับจีบขนาด ๒.๐๕x๑.๒๐ ม. (รายละเอียดตามแบบ)	๔	ชุด

๕. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่เริ่มสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินในการจัดหา

- วงเงินงบประมาณ จำนวน ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
- ราคาากลาง จำนวน ๑,๐๘๒,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

การเบิกจ่ายเงินงวดงานเดียว



๙. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นอัตราร้อยละ ๐.๑ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานจ้างถูกต้องตามข้อกำหนดงานเรียบร้อยแล้ว

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยพัสดุ งานคลังและพัสดุ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐ โทรศัพท์ ๐๒-๓๑๐-๘๓๓๖

๑๒. ข้อกำหนดอื่น

๑๒.๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญาหรือวันที่เริ่มสัญญา

๑๒.๒ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญาหรือวันที่เริ่มสัญญา

๑๒.๓ มูลค่าสุทธิของกิจการ

๑๒.๓.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๒.๓.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑๒.๓.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณงานที่ยื่นข้อเสนอ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรวิทย์ เพียรเพชรเลิศ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายยาซา มะหะมาน)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายพิษณุ ภูมั่ง)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางผังแม่บท กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี โทร.๐-๒๓๑๐-๘๑๑๓

ที่ อว ๐๖๐๑.๐๑๐๗.๕/ ๕๘ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน พร้อมครุภัณฑ์ ชั้น ๔ อาคารคณะศึกษาศาสตร์

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน (ผ่าน ผู้อำนวยการกองแผนงาน)

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่ ๑๒๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและเจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน พร้อมครุภัณฑ์ ชั้น ๔ อาคารคณะศึกษาศาสตร์ รายละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๘๒,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) พร้อมนี้ได้ส่งใบกำหนดราคากลางมา ด้วยแล้ว จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายรชฏ ศิริรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ!

(รองศาสตราจารย์นพคุณ คุณาชีวะ)

รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๘

(นางสาวอุมาภรณ์ ไทยเจริญ)

หัวหน้างานวิเคราะห์และประสานการวางแผน
ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งผู้อำนวยการกองแผนงาน

๑๖ พ.ค. ๒๕๖๘



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน พร้อมครุภัณฑ์ ชั้น ๔
อาคารคณะศึกษาศาสตร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานผนัง , งานพื้น , งานฝ้าเพดาน , งานประตู่ - หน้าต่าง , งานระบบไฟฟ้า

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑,๐๘๒,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ข) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายรชฏ ศรีรัตนกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๒ นายปัญญาพล แสงพงษ์ กรรมการ

๗.๓ นายปรารภ เสือเขียว กรรมการ

๗.๔ นายวรพันธ์ แทนม้วน กรรมการ

๗.๕ นางสาวพรพรรณ พงษ์พินิจ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน พร้อมครุภัณฑ์ ชั้น 4

อาคารคณะศึกษาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

มีจำนวน 1

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

16 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 / งานก่อสร้างอาคาร	996,112.33	
2	กลุ่มงานที่ 2 / งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	86,340.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,082,452.33	
	ราคากลาง	1,082,400.00	
	ราคากลาง 1,082,400.00 (หนึ่งล้านแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

(นายรชฏ ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาพล แสงพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรารถ เสือเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรพันธ์ แทนม้วน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพรพรรณ พงษ์พิณิจ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง



กลุ่มงานที่ 1/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน พร้อมครุภัณฑ์
ชั้น 4 อาคารคณะศึกษาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

16 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร/กลุ่มงานที่ 1	761,612.00	1.3079	996,112.33	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F.				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				

รวมค่าก่อสร้าง

996,112.33

คิดเป็นเงินประมาณ

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

.....-.....

ตร.ม.

เฉลี่ย

.....-.....

บาท/ตร.ม.

(นายรชฏ ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาพล แสงพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรารภ เสือเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรพันธ์ แทนม้วน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพรพรรณ พงษ์พิณี)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

 กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน พร้อมครุภัณฑ์ ชั้น 4 อาคารคณะศึกษาศาสตร์ สถานที่ก่อสร้าง คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบเลขที่ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2568									
หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานรื้อถอนตามสภาพหน้างานจริง	1	งาน	เหมารวม				25,000.00	รื้อขนไป
2	งานผนัง								
	- ผนัง 1 ผนังโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสีปิดด้วยแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ปิดทับด้วยแผ่นลามิเนตลายไม้บีช หรือแผ่นไม้วีเนียร์ (รายละเอียดตามแบบ)	104	ตร.ม.	983.00	102,232.00	300.00	31,200.00	133,432.00	
	- ผนัง 1.1 โครงคร่าวไม้ของเดิมซ่อมแซมภายในกรุฉนวนกันเสียง ปิดด้วยแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 12 มม. ปิดทับด้วยแผ่นลามิเนตลายไม้บีช หรือแผ่นไม้วีเนียร์ (รายละเอียดตามแบบ)	41	ตร.ม.	1,500.00	61,500.00	300.00	12,300.00	73,800.00	
	- ผนัง 2 ผนังคอนกรีตของเดิมทำการซ่อมแซม สกิมโค้ทผนังในส่วนที่แตกร้าว พร้อมทาสีน้ำอะคริลิค 100%	57	ตร.ม.	150.00	8,550.00	100.00	5,700.00	14,250.00	
3	งานบัวประดับพื้น								
	- บัวพื้นขนาด 10.0x1.5 ซม. พื้นสี (รายละเอียดตามแบบ)	122	ม.	310.00	37,820.00	104.00	12,688.00	50,508.00	
4	งานพื้น								
	- พื้นปรับสภาพผิวหน้าด้วยปูนปรับระดับ (Self Leveling)	106	ตร.ม.	200.00	21,200.00	50.00	5,300.00	26,500.00	
	- พื้นกระเบื้องไวเนิล SPC (รุ่นก้างปลา) ขนาดไม่น้อยกว่า 127x635 มม.. หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. และแผ่นรองโฟม Underlay 1 มม. (ความหนา รวม 5 มม.) (รายละเอียดตามแบบ)	106	ตร.ม.	600.00	63,600.00	120.00	12,720.00	76,320.00	
5	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานที่บาร์ยิบซัมบอร์ดความหนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	106	ตร.ม.	352.00	37,312.00	52.00	5,512.00	42,824.00	
6	งานประตู								
	- D1 ประตูบานเปิดคู่ขนาด 3.20x2.85 ม. มีช่องแสงด้านบน 2 ช่องและด้านข้าง 2 ช่อง (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	40,780.00	40,780.00	4,000.00	4,000.00	44,780.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน พร้อมครุภัณฑ์ ชั้น 4 อาคารคณะศึกษาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

[illegible]

WS ^{amb}

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ



งาน ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน พร้อมครุภัณฑ์ ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	86,340.00		86,340.00	รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว
รวมค่าก่อสร้าง				86,340.00	

.....
 (นายรชฏ ศรีรัตนกุล)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายปัญญาพล แสงพงษ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายวรพันธ์ แทนม้วน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายปรารภ เสือเขียว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นางสาวพรพรรณ พงษ์พิณิจ)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



งาน

ครูภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน พร้อมครุภัณฑ์ ชั้น 4 อาคารคณะศึกษาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

[illegible]

qu^{me}.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผนแม่บท กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี โทร.๐-๒๓๑๐-๘๑๑๓

ที่ อว ๐๖๐๑.๐๑๐๗/๙๒๕ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและเจ้าหน้าที่จัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน พร้อมครุภัณฑ์ ชั้น ๔ อาคาร
คณะศึกษาศาสตร์

เรียน อธิการบดี (ผ่าน รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน)

ตามที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้อนุมัติงบประมาณรายจ่ายจากรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของคณะศึกษาศาสตร์ แผนงานจัดการการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ กองทุนสินทรัพย์ถาวร งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน พร้อมครุภัณฑ์ ชั้น ๔ อาคารคณะศึกษาศาสตร์ จำนวนเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ ภาควิชา หลักสูตรและการสอน พร้อมครุภัณฑ์ ชั้น ๔ อาคารคณะศึกษาศาสตร์ ตามคำสั่งที่แนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในคำสั่งที่แนบ

(นางสาวอุมาภรณ์ ไทยเจริญ)

หัวหน้างานวิเคราะห์และประสานการวางแผน
ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งผู้อำนวยการกองแผนงาน

รับ ๑๓๗๓
เพื่อไปทบทวน
๒๕

(รองศาสตราจารย์นพคุณ คุณาชีวะ)
รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน
- ๒ พ.ค. ๒๕๖๘

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวปิยะฉัตร พิเชียรโสภณ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงนามแล้ว

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิศักดิ์ ลาภเจริญทรัพย์)
ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย
และกรรมการสภามหาวิทยาลัยรามคำแหง ศึกษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง
๒ พ.ค. ๒๕๖๘



คำสั่งมหาวิทยาลัยรามคำแหง

ที่ ๑๒๒๔ /๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและเจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ด้วยมหาวิทยาลัยรามคำแหง จะดำเนินการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน พร้อมครุภัณฑ์ ชั้น ๔ อาคารคณะศึกษาศาสตร์ จำนวนเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยรามคำแหงจึงแต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อกำหนดรายละเอียดการคำนวณราคากลาง ดังมีรายนามต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายรชฏ	ศรีรัตนกุล	ประธานกรรมการ
๒. นายปัญญาพล	แสงพงษ์	กรรมการ
๓. นายปรารภ	เสื่อเขียว	กรรมการ
๔. นายวรพันธ์	แทนม้วน	กรรมการ
๕. นางสาวพรพรรณ	พงษ์พินิจ	กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง มีหน้าที่ดังนี้

๑) คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และประกาศ ฯ ที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมทุกฉบับ จนถึงฉบับล่าสุด ณ ปัจจุบัน

๒) เสนอราคากลางงานก่อสร้าง ที่แล้วเสร็จเสนอต่ออธิการบดี หรือผู้รับมอบอำนาจ พิจารณาเห็นชอบ

๒. เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คือ นายปัญญาพล แสงพงษ์ นักวิเคราะห์นโยบาย และแผน ชำนาญการ งานวางผังแม่บท กองแผนงาน มหาวิทยาลัยรามคำแหง มีหน้าที่จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

สั่ง ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิศักดิ์ ลาภเจริญทรัพย์)

ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยรามคำแหง รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง