



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย โทร. ๑๑๕๙

ที่ อว.๘๓๙๒/ ๕๓๗ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง การปรับปรุงห้องน้ำอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ๒

๑

เรียน รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)

(ประธานกรรมการขับเคลื่อนโครงการสำนักงานสีเขียว(Green Office)

ตามที่สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ดำเนินการตามโครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office) โดยมุ่งเน้นให้เป็นองค์กรที่ใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด พร้อมเข้าสู่การประเมินตามตัวชี้วัดของโครงการส่งเสริมสำนักงานสีเขียว(Green Office) โดยกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ.๒๕๖๔ นั้น

เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการสำนักงานสีเขียว(Green Office) เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ขอความอนุเคราะห์กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภคสำรวจพร้อมกำหนดรูปแบบรายการและประมาณราคา การปรับปรุงสุขภัณฑ์และติดตั้งก๊อกน้ำอัตโนมัติห้องน้ำอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ๒ ซึ่งกองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภคได้ประมาณราคาการดำเนินการดังกล่าว รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๗๐๓,๘๘๘.๙๖ บาท (เจ็ดแสนสามพันแปดร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบก สตางค์) (ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้)

ทั้งนี้สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เรียนปรึกษาท่านอาจารย์สยาม อรุณศรีมรกต โดยท่านอาจารย์สยามฯ ให้คำแนะนำว่าอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ๒ ยังเป็นอาคารใหม่ไม่จำเป็นต้องปรับปรุงหรือเปลี่ยนสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ โดยให้มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เกี่ยวกับการใช้น้ำอย่างประหยัดให้แก่บุคลากรและบุคคลที่เข้ามาใช้ห้องน้ำภายในอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ๒ แทนการปรับปรุงสุขภัณฑ์และติดตั้งก๊อกน้ำอัตโนมัติห้องน้ำอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ๒ ซึ่งจะช่วยให้ประหยัดงบประมาณในการดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา หากเห็นชอบด้วยหรือเห็นเป็นอย่างอื่น ขอได้กรุณาสั่งการ เพื่อจะได้ดำเนินการต่อไป

๓

ทราบ * (รองศาสตราจารย์ ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)

(นางวิวรรณ ศรีทองคำ)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

21 เม.ย. 2564

(นางวิวรรณ ศรีทองคำ)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

๓

วิ/รองอธิการบดี
พร้อมลายเซ็น
นางวิวรรณ ศรีทองคำ

(รองศาสตราจารย์ ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)
รองอธิการบดี

ปฏิบัติราชการแทนรองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค สำนักงานมหาวิทยาลัย โทร. ๔๓๑๙๗

ที่ อว ๘๓๙๒(๘)/ ๕๑๖ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งรูปแบบรายการและประมาณราคาเพื่อเห็นชอบ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ตามที่ได้ขอความอนุเคราะห์ด้วยวาจา ให้งานออกแบบและก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค ดำเนินการกำหนดรูปแบบรายการและประมาณราคา งานติดตั้งก๊อกน้ำอัตโนมัติห้องน้ำอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ๒ ความแจ้งแล้ว นั้น

กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค ได้ดำเนินการกำหนดรูปแบบรายการและประมาณราคาแล้วเสร็จ รายละเอียดแนบ ดังนี้-

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| ๑. รูปแบบรายการ | จำนวน ๗ แผ่น |
| ๒. ประมาณราคา | จำนวน ๓ แผ่น |
| | จำนวนเงิน ๓๘๕,๘๐๔.๘๐ บาท |

หากเห็นชอบ โปรดลงนามในรูปแบบรายการ และส่งเอกสารข้อ ๑,๒ คืนกองอาคารสถานที่ เพื่อจักได้นำเสนอมหาวิทยาลัยอนุมัติ พร้อมกำหนดรายละเอียดวงงาน และคณะกรรมการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายนิคม บัววังโปง)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่ และสาธารณูปโภค

(นางวิวรรณ ศรีทองคำ)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

๒๓ กพ. ๒๕๖๔

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

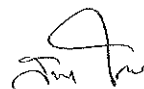
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานติดตั้งก๊อกน้ำอัตโนมัติห้องน้ำ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.5 (ก) และ ปร.5 (ข) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด ประกอบไปด้วย ปร.5 (ก) จำนวน 2 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
	1.1 แบบสรุปค่าก่อสร้าง	385,804.80	ตามแบบ ปร.5 (ก)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	385,804.80	
	ราคากลาง (ตัวเลข)		
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สามแสนแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่บาทแปดสิบสตางค์	

หมายเหตุ :

- 1) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 3 ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2561
- 2) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2563 จังหวัดเชียงใหม่ (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "พาณิชย์จังหวัด")
- 3) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สืบจากร้านค้า" โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- 4) อ้างอิงราคาค่าแรงงาน/ค่าเงินค่าแรงงาน/ค่าเงินค่าจ้างสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กรมบัญชีกลาง") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "มาตรฐานแรงงาน")
- 5) อ้างอิงราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2563 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สำนักงบประมาณ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สืบจากร้านค้า" โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- 6) การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- 7) อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2564 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สพฐ.")
- 8) อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน พฤษภาคม 2563 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กระทรวงดิจิทัล")
- 9) กรณีแบบรูปรายการก่อสร้างกับแบบบัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง (BOQ) ขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการก่อสร้างเป็นหลัก

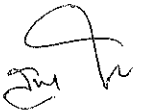

 (นายสันติ ไสตงาม)
 พนักงานช่าง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานติดตั้งก้อน้ำอัตโนมัติห้องน้ำ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปจ.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานก่อสร้างอาคาร				
	- หมวดงานสถาปัตยกรรม	295,500.00			
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร	295,500.00	1.3056	385,804.80	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย	%			หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก	%			งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ
รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด				385,804.80	บาท (ตัวเลข)


 (นายสันติ ไสตงาม)
 พนักงานช่าง

