



บันทึกข้อความ

งานบริหารทั่วไป
รับที่ 3855/2565
วันที่ 5 ก.ค. 2565
เวลา 09.02 น.
สำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ส่วนราชการ โครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ สำนักงานอธิการบดี โทร.3714

ที่ กค. 0402/2565

วันที่ 5 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณ

เรียน อธิการบดี

ตามที่โครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการสำรวจอาคารเรียน อาคารสำนักงานภายในมหาวิทยาลัย เพื่อการติดตั้งมิเตอร์ประปาสำหรับตรวจวัดค่าปริมาณการใช้น้ำประปาภายในอาคาร และเพื่อเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำแต่ละอาคาร ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการอนุรักษ์พลังงานของมหาวิทยาลัย บัดนี้ โครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการได้ดำเนินการสำรวจอาคารที่จะดำเนินการติดตั้งมิเตอร์เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยทำการติดตั้งมิเตอร์น้ำ จำนวน 24 อาคาร (ตามรายละเอียดดังแนบ)

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย โครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์มหาวิทยาลัยพิจารณาดังนี้

1. พิจารณาอนุมัติงบประมาณส่วนใดส่วนหนึ่งเพื่อเป็นค่าจัดซื้อวัสดุในการดำเนินการ เป็นเงินจำนวน 216,460 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน) โดยการติดตั้งให้บุคลากรงานอาคารสถานที่และสาธารณูปการเป็นผู้ดำเนินการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
2. หากเห็นชอบโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการดำเนินการตามระเบียบฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน อธิการบดี
- ค่าติดตั้งมิเตอร์ประปา
จำนวน 216,460 บาท
ค่าติดตั้งมิเตอร์ประปา
จำนวน 216,460 บาท
- ค่าติดตั้งมิเตอร์ประปา
จำนวน 216,460 บาท
- ค่าติดตั้งมิเตอร์ประปา
จำนวน 216,460 บาท

(นางศิริวรรณ ตีสันเทียะ)

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ

เรียน อธิการบดี
เมื่อไปตรวจวัดค่า
น้ำในอาคารเรียน
และอาคารสำนักงาน
แล้วพบว่า ค่าติดตั้ง
มิเตอร์ประปาในอาคาร
เรียนและอาคารสำนักงาน
มีค่าติดตั้งมิเตอร์
ประปาจำนวน 216,460 บาท

(นางสาวผ่องพรรณ วิเศษคุณการ)



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
๓๔๐ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๔๔๐๐-๔๐๐๔ เว็บไซต์: www.nrru.ac.th อีเมล: saraban@nrru.ac.th

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

๓๔๐ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๔๔๐๐-๔๐๐๔ เว็บไซต์: www.nrru.ac.th อีเมล: saraban@nrru.ac.th

(ดร.ยุทธกร ฤทธิ์ไธสง)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารการคลัง พัสดุ และกายภาพ

๒๕๖๕

① ၁၄၃၈

② အသံမရှိစေရန်/သံမရှိစေရန်

သံမရှိစေရန် သံမရှိစေရန်

သံမရှိစေရန် သံမရှိစေရန်

သံမရှိစေရန် သံမရှိစေရန်

သံမရှိစေရန် သံမရှိစေရန်

③ သံမရှိစေရန် သံမရှိစေရန်
သံမရှိစေရန် သံမရှိစေရန်
သံမရှိစေရန် သံမရှိစေရန်

သံမရှိစေရန်

သံမရှိစေရန်



**รายการประมาณการงบประมาณจัดซื้อวัสดุเพื่อใช้ในการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าประจำอาคาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา**

ที่	อาคาร	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	อาคารหอประชุม70ปี อาคาร 33 (รร.สาธิต) อาคาร 5 อาคาร 7 อาคาร 25 (อาคารเทคโนโลยีการอาหาร) อาคาร 29 (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม) อาคารแฟลตอาจารย์ อาคารชุดคอนโดมิเนียม อาคาร 37 (กองอาคารสถานที่) อาคาร 10	มิเตอร์ประปาขนาด 1 นิ้ว บอลวาล์วขนาด 1 นิ้ว PVC ต่อตรงเกลียวในขนาด 1 นิ้ว PVC ต่อตรงขนาด 1 นิ้ว PVC ข้องอขนาด 1 นิ้ว PVC ท่อ PVCขนาด 1 นิ้ว	10 22 22 22 22 8	ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว เส้น	1,965 75 11 10 12 145	19,650 1,650 242 220 264 1,160
2	รร.สาธิต (บริบาล 3 ชั้น) อาคาร 11 อาคาร 30 (ศูนย์อาหาร) อาคารปฏิบัติการชั่วคราว อาคาร 22 (คณะวิทยาการจัดการ) อาคาร 18 (ศูนย์การศึกษาพิเศษ) อาคาร 17 (คณะครุศาสตร์)	มิเตอร์ประปาขนาด 1 ½ นิ้ว บอลวาล์วขนาด 1 ½ นิ้ว PVC ต่อตรงเกลียวในขนาด 1 ½ นิ้ว PVC ต่อตรงขนาด 1 ½ นิ้ว PVC ข้องอขนาด 1 ½ นิ้ว PVC ท่อ PVCขนาด 1 ½ นิ้ว บอลวาล์วขนาด 1 ½ นิ้วทองเหลือง ต่อตรงเกลียวในขนาด 1 ½ นิ้วเหล็ก ยูเนียนขนาด 1 ½ นิ้วเหล็ก	7 14 14 14 14 5 2 2 2	ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว เส้น ตัว ตัว ตัว	4,650 126 26 17 27 245 995 65 185	32,550 1,764 364 238 378 1,225 1,990 130 370
3	อาคาร 13 อาคาร 23 (สำนักวิทยบริการฯ) อาคาร 24 (ศูนย์วิทยาศาสตร์) อาคาร 27 (อาคารบูรณาวิทยาการ) โรงผลิตน้ำทับแก้ว	มิเตอร์ประปาขนาด 2 นิ้ว บอลวาล์วขนาด 2 นิ้ว PVC ต่อตรงเกลียวในขนาด 2 นิ้ว PVC ต่อตรงขนาด 2 นิ้ว PVC ข้องอขนาด 2 นิ้ว PVC ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว บอลวาล์วขนาด 2 นิ้วทองเหลือง ต่อตรงเกลียวในขนาด 2 นิ้วเหล็ก ยูเนียนขนาด 2 นิ้วเหล็ก	5 10 10 10 10 3 2 2 2	ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว เส้น ตัว ตัว ตัว	10,900 149 38 27 40 375 1,740 90 310	54,500 1,490 380 270 400 1,125 3,480 180 620
4	อาคาร 31 (อาคารยุพราชเบญจมงคล) อาคาร 35 (หอประชุมใหม่)	มิเตอร์ประปาขนาด 4 นิ้ว แบตเตอรี่ไฟร้าวแล้ว 4 นิ้ว หน้าจาน 4 นิ้ว ประเกณหน้าจาน 4 นิ้ว	2 4 16 10	ตัว ตัว ตัว แผ่น	24,710 2,100 175 120	49,420 8,400 2,800 1,200
5	-	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น เทปพันเกลียว กาวทาท่อ สายสิน เทป จาก ใบตัดเหล็ก ค่าใช้จ่ายในการกรกลึง เกลียวท่อประปา ฯลฯ	1	งาน	30,000	30,000
งบประมาณเป็นเงินจำนวน						216,460
งบประมาณเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 216,460 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน)						

*** **หมายเหตุ** รายการประมาณการงบประมาณเป็นราคาที่สืบจากท้องตลาด



หน้าที่ 1 / 2
วันที่เอกสาร 01/07/2565
เลขที่เอกสาร QTE46507/001
เงื่อนไขการชำระ CR.30(I)_ส่งของ+ว. *345
กำหนดยื่นราคา 15 วัน
พนักงานขาย Admin3
ผู้พิมพ์ JEERANUN

[illegible]



บริษัท บุญไทยแมชชีนเนอรี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
417, 419, 421, 423 ถ.มหาตไทย ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 044-269444-48 แฟกซ์ 044-269453
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0305540000207

ใบเสนอราคา / ใบสั่งซื้อ

รหัส 07002 ชื่อผู้ติดต่อ คุณแสงจันทร์.
ชื่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ที่อยู่ ต.ในเมือง อ.เมือง

จ.นครราชสีมา 30000 โทร. 044-009-009,044-272818(การเงิน)246341,272826 ต่อ

หน้า 2 / 2
วันที่เอกสาร 01/07/2565
เลขที่เอกสาร QTE46507/001
เงื่อนไขการชำระ CR.30(I)_ส่งของ+ว. *345
กำหนดยื่นราคา 15 วัน
พนักงานขาย Admin3
ผู้พิมพ์ JEERANUN

ลำดับ	รหัสสินค้า	รายละเอียด	หน่วยนับ	จำนวน	แถม	ราคา@	ส่วนลด	จำนวนเงิน
27	9799990002163	(D) หน้าแปลนเหล็กแบบเชื่อม 4INC 10K	PCS	16.00		175.00	0	2,800.00
	2000100333167	ประเก็นยางหน้าแปลน 4INC	PCS	10.00		120.00		1,200.00
++ทุกรายการมีของพร้อมส่ง ณ วันที่เสนอราคา++ หากสินค้าหมดต้องสั่งของ 7-10 วันทำการ++								
29	2000100245392	วัสดุอุปกรณ์ประกอบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	SET	1.00		30,000.00		30,000.00

# คือ สินค้าที่ยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมหน้านี้	42,400.00
รวมจำนวนขึ้น 267.00 ขึ้น รวมจำนวนรายการ 29 รายการ	รวมทั้งหมด	216,460.00
หมายเหตุ	หักส่วนลด	0.00
	มูลค่าสินค้าหลังหักส่วนลด	202,299.07
	มูลค่าสินค้ายกเว้นภาษี	0.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	14,160.93
	มูลค่าสุทธิ	216,460.00

(สงวนสิทธิ์หนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน)

JEERANUN

ผู้เสนอราคา

วันที่/...../.....

JEERANUN

ผู้อนุมัติการเสนอราคา

วันที่/...../.....

ผู้มีอำนาจ / ยืนยันการสั่งซื้อ

วันที่/...../.....

ใบเสนาราคา

ห้ามหุ้นส่วนจำกัด ฌนสินฮาร์ดแวร์

740 ถ.โพธิ์กลาง อ. เมือง

จ. นครราชสีมา 30000 (044) 253254, 257334, 251937

วันที่ 14 เดือน มิ.ย พ.ศ. 65

เรียน ผ. วิชาชีววิทยา

— 54 —

[illegible]

ใบเสนอราคา

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนสินฮาร์ดแวร์

740 ถ.โพธิ์กลาง อ. เมือง

จ. นครราชสีมา 30000 (044) 253254, 257334, 251937

วันที่ 14 เดือน ๕.๕ พ.ศ. 65

เรียน ผ. ราชภัฏนครราชสีมา ท่าน

จำนวน	รายการ	หน่วยละ	จำนวนเงินรวม
10 ทัว	ฉีทอร์นั้ อาหรอ 1 ๕๕	2000	20000
22 ทัว	มอจาลัว PVC 1 ๕๕	70	1540
22 ทัว	ทอ้ทราเกล้นใน PVC 1 ๕๕	10	220
22 ทัว	ทอ้ทรา PVC 1 ๕๕	10	220
22 ทัว	มอจ 90 PVC 1 ๕๕	12	264
8 เล้น	ทอ้หน้าไทย 1 ๕๕ เล้น 13.5 ๕๕	125	1000
7 ทัว	ฉีทอร์นั้ อาหรอ 1 1/2 ๕๕	4700	32900
14 ทัว	มอจาลัว PVC 1 1/2 ๕๕	180	2520
14 ทัว	ทอ้ทราเกล้นใน PVC 1 1/2 ๕๕	25	350
14 ทัว	มอจ 90 PVC 1 1/2 ๕๕	25	350
5 เล้น	ทอ้หน้าไทย 1 1/2 ๕๕ เล้น 13.5 ๕๕	210	1050
2 ทัว	มอจาลัวทอ้ทราเกล้น ๕๕ เล้น 1 1/2 ๕๕	550	1100
2 ทัว	ทอ้ทราเกล้นใน เล้น 1 1/2 ๕๕	70	140
2 ทัว	มอจเล้นเล้น 1 1/2 ๕๕	200	400
1 งาน	วัดตปรกอมอื่น ๆ ที่เก้วมอ		30,000
รวมเงินเป็นตัวอักษร <u>สองหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบลบาท</u> รวมเงินทั้งสิ้น			222,564

รวม 28 รายการ

ผู้เสนอราคา

(นายธนสิน อรรถวรภัตต์)

ผู้จัดการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนสินฮาร์ดแวร์

รายการวัสดุติดตั้งมีคณาน้ำประปาทั้งหมด จำนวน 24 ชุด

ลำดับที่	อาคาร	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	หอประชุม 70 ปี	มิเตอร์ประปาขนาด 1 นิ้ว	10	ตัว	1950.-	19,500.-
	33	บดลวาล์วขนาด 1 นิ้ว PVC	22	ตัว	100.-	2,200.-
	5	ข้อต่อวงกตในขนาด 1 นิ้ว PVC	22	ตัว	15.-	330.-
	7	ข้อต่อวงกต 1 นิ้ว PVC	22	ตัว	15.-	330.-
	25	งอขนาด 1 นิ้ว PVC	22	ตัว	20.-	440.-
	29	ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว	8	เส้น	180.-	1,440.-
	แฟลตอาจารย์ คอนโดอาจารย์					
	37					
	10					
2	17	มิเตอร์ประปาขนาด 1 1/2 นิ้ว	7	ตัว	4650.-	32,550.-
	16	บดลวาล์วขนาด 1 1/2 นิ้ว PVC	14	ตัว	235.-	3,290.-
	11	ข้อต่อวงกตในขนาด 1 1/2 นิ้ว PVC	14	ตัว	35.-	490.-
	30	ข้อต่อวงกต 1 1/2 นิ้ว PVC	14	ตัว	25.-	350.-
	ปฏิบัติการสี่ชั้น	งอขนาด 1 1/2 นิ้ว PVC	14	ตัว	35.-	490.-
	22	ท่อ PVC ขนาด 1 1/2 นิ้ว	5	เส้น	300.-	1,500.-
	18	บดลวาล์วขนาด 1 1/2 นิ้ว ทองเหลือง	2	ตัว	1,250.-	2,500.-
		ข้อต่อวงกตในขนาด 1 1/2 นิ้ว เหล็ก	2	ตัว	80.-	160.-
		รูหนี้นขนาด 1 1/2 นิ้ว เหล็ก	2	ตัว	220.-	440.-
3	13	มิเตอร์ประปาขนาด 2 นิ้ว	5	ตัว	11,200.-	56,000.-
	23	บดลวาล์วขนาด 2 นิ้ว PVC	10	ตัว	300.-	3,000.-
	24	ข้อต่อวงกตในขนาด 2 นิ้ว PVC	10	ตัว	55.-	550.-
	27	ข้อต่อวงกต 2 นิ้ว PVC	10	ตัว	35.-	350.-
	โรงผลิตน้ำทันแก้ว	งอขนาด 2 นิ้ว PVC	10	ตัว	50.-	500.-
		ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	3	เส้น	455.-	1,365.-
		บดลวาล์วขนาด 2 นิ้ว ทองเหลือง	2	ตัว	1,850.-	3,700.-
		ข้อต่อวงกตในขนาด 2 นิ้ว เหล็ก	2	ตัว	120.-	240.-
		รูหนี้นขนาด 2 นิ้ว เหล็ก	2	ตัว	300.-	600.-

ห้างหุ้นส่วนจำกัด

บุญไทยซีเมนต์

216/1-7 ถนนมิตรภาพ อ.เมือง จ.นครราชสีมา
โทร. 044-252906 โทรสาร 044-252-464

ลำดับที่	อาคาร	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
4	31	มิเตอร์ประปาขนาด 4 นิ้ว	2	ตัว	23,800.-	47,600.-
	35	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 4 นิ้ว	4	ตัว	1,900.-	7,600.-
		ท่อน้ำงาน 4 นิ้ว	16	ตัว	450.-	7,200.-
		ประตูกั้นท่อน้ำงาน 4 นิ้ว	10	แผ่น	100.-	1,000.-
5		วัสดุประกอบอื่น ๆ ที่เกิดขึ้น	1	งาน	30,000.-	30,000.-

225,715.-

ห้างหุ้นส่วนจำกัด
บุญไทยซิเมนต์
216/1-7 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร
โทร 044-252906 โทรสาร 044-257-464

เป็นสื่อ
อรรถกถา

แผนงาน	พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
ผลผลิต	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
โครงการ	จัดซื้อวัสดุเพื่อติดตั้งมีเตอร์น้ำประจำอาคารภายในมหาวิทยาลัย (094506)
หลักการและเหตุผล	

ตามที่โครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการสำรวจอาคารเรียน อาคารสำนักงานภายในมหาวิทยาลัย เพื่อการติดตั้งมิเตอร์ประปาสำหรับตรวจวัดค่าปริมาณการใช้น้ำประปาภายในอาคาร และเพื่อเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำแต่ละอาคาร ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการอนุรักษ์พลังงานของมหาวิทยาลัย บัดนี้ โครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ ได้ดำเนินการสำรวจอาคารที่จะดำเนินการติดตั้งมิเตอร์เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยทำการติดมิเตอร์น้ำ จำนวน 24 อาคาร จึงจำเป็นต้องจัดทำโครงการ

งบประมาณ

ทั้งโครงการ	จำนวนเงิน	216,460	บาท
รายละเอียด	1. งบประมาณ	216,460	บาท

กองทุนทั่วไป

ผลผลิต	ดำเนินงานมหาวิทยาลัย (1760)		
		จำนวนเงิน	216,460 บาท
รายละเอียด	1. งบดำเนินงาน	216,460	บาท

กิจกรรม จัดซื้อวัสดุเพื่อติดตั้งมิเตอร์น้ำประจำอาคารภายในมหาวิทยาลัย (651898)

วัตถุประสงค์เชิงปริมาณ	ดำเนินการจัดซื้อวัสดุเพื่อติดตั้งมิเตอร์น้ำประจำอาคารภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 1 ครั้ง		
วัตถุประสงค์เชิงคุณภาพ	เพื่อทำการติดตั้งมิเตอร์ประปาสำหรับตรวจวัดค่าปริมาณการใช้น้ำประจำภายในอาคาร และเพื่อเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำแต่ละอาคารที่มีการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ		
	จำนวนเงิน	216,460	บาท
รายละเอียด	1. ค่าวัสดุ	216,460	บาท

งบประมาณจาก งบ กศ.ปช. (กันเหลื่อมปีงบประมาณ 2564 เพื่อใช้ในปีงบประมาณ 2565)

ผู้รับผิดชอบโครงการ โครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ สำนักงานอธิการบดี