



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี กองกลาง งานพัสดุ โทร. (IP Phone) ๑๑๑-๑๑๖

ที่ อว ๐๖๒๑.๐๑.๐๕/๑๖๑๐

วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

และขอรายละเอียดข้อมูลเพื่อเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง

เรียน (แจ้งท้าย)

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ขอรับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งขณะนี้ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ อยู่ระหว่างขึ้นทูลเกล้าฯ ถวายเพื่อประกาศบังคับใช้ต่อไป ประกอบกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑ ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐ นั้น

บัดนี้ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และได้ประกาศเผยแพร่ในระบบสารสนเทศกรมบัญชีกลางและของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว ในการนี้ จึงส่งแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างให้หน่วยงานของท่านเพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยสามารถดาวน์โหลดข้อมูลดังกล่าวได้ที่ <http://invent.snru.ac.th> ในหัวข้อแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง เรื่อง แผนการปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หรือสแกนคิวอาร์โค้ดตามที่ปรากฏนี้ และขอให้หน่วยงานส่งรายละเอียดข้อมูลเพื่อเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง ดังนี้

๑. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาผลการจัดซื้อจัดจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (ชุดละ ๕ คน /รายชื่อไม่ซ้ำกัน) แต่ละชุดแต่งตั้งจาก ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานมหาวิทยาลัย และพนักงานราชการ

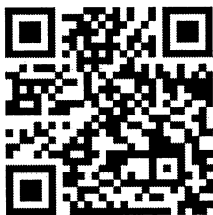
๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (สเปค) ที่เข้าได้ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ โดยคำนึงถึงคุณภาพ เทคนิคและวัตถุประสงค์ของการใช้งาน

๓. ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่สามารถเข้าได้ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ

๔. ราคาากลางและแหล่งที่มาของราคาากลาง โดยพิจารณาจากราคามาตรฐานสำนักงานงบประมาณ /ราคาสืบจากท้องตลาด (ไม่ต่ำกว่า ๓ ราย) /ราคาประวัติที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายใน ๒ ปีงบประมาณ

โดยขอให้จัดส่งรายละเอียดการดำเนินการที่สำนักงานอธิการบดี กองกลาง งานพัสดุ ภายในวันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป



เอกสารดาวน์โหลด

(รองศาสตราจารย์ ดร.จิตติ กิตติเลิศไพศาล)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

## เรียน (แจ้งท้าย)

๑. คณะบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
๒. คณะบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
๓. คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๔. คณะบดีคณะครุศาสตร์
๕. คณะบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๖. คณะบดีคณะวิทยาการจัดการ
๗. ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย
๘. ผู้อำนวยการสถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม
๙. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
๑๐. ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี
๑๑. ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
๑๒. ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา
๑๓. ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน
๑๔. ผู้อำนวยการกองกลาง
๑๕. หัวหน้างานคลัง
๑๖. หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน
๑๗. หัวหน้างานทรัพย์สินและรายได้
๑๘. หัวหน้างานอาคารสถานที่และยานพาหนะ
๑๙. ครูใหญ่โรงเรียนวิถีธรรมแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
๒๐. รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
๒๑. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
๒๒. รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและประกันคุณภาพ
๒๓. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
๒๔. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองกลาง งานพัสดุ โทร. IP-Phone ๑๑๕

ที่ อว ๐๖๒๑.๐๑.๐๕/๑๔๘๑

วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน อธิการบดี

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑ ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงาน เว้นแต่

- ๑) กรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนหรือพัสดุที่ใช้ในราชการลับ
- ๒) กรณีที่มีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างตามที่กำหนดในกฎกระทรวงหรือมีความจำเป็นต้องใช้พัสดุโดยฉุกเฉินหรือเป็นพัสดุที่ขายทอดตลาด
- ๓) กรณีที่เป็นงานจ้างที่ปรึกษาที่มีวงเงินค่าจ้างตามที่กำหนดในกฎกระทรวงหรือมีความจำเป็นเร่งด่วนหรือเกี่ยวกับความมั่นคงของชาติ
- ๔) กรณีที่เป็นงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างที่มีความจำเป็นเร่งด่วนหรือเกี่ยวกับความมั่นคงของชาติ (เอกสารแนบ ๑)

และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๑ เมื่อหน่วยงานของรัฐได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบและให้เผยแพร่แผนในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางของหน่วยงานและปิดประกาศโดยเปิดเผย ซึ่งแผนการจัดซื้อจัดจ้างต้องมีรายการอย่างน้อย ดังนี้

- ๑) ชื่อโครงการที่จะจัดซื้อจัดจ้าง
- ๒) วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างโดยประมาณ
- ๓) ระยะเวลาที่คาดว่าจะจัดซื้อจัดจ้าง
- ๔) รายการอื่นตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด


ข้อ ๑๒ หลังจากที่ได้เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีตาม ข้อ ๑๑ แล้ว ให้หน่วยงานของรัฐรับดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามแผนและขั้นตอนของระเบียบ และข้อ ๑๓ กรณีที่จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี ให้ผู้รับมอบหมายในการปฏิบัติงานจัดทำรายงานพร้อมระบุเหตุผลที่ขอเปลี่ยนแปลงเสนอหัวหน้าหน่วยงานเพื่อขอความเห็นชอบ และเมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วให้ดำเนินการตามข้อ ๑๑ ต่อไป นั้น (เอกสารแนบ ๒)

งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี ได้จัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดที่แนบเรียนมาพร้อมนี้ (เอกสารแนบ ๓)

จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

- ๑. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
- ๒. อนุมัติให้เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว ในแบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง เว็บไซต์มหาวิทยาลัยและปิดประกาศโดยเปิดเผยบนบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน
- ๓. เห็นควรมอบงานพัสดุดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามกฎระเบียบต่อไป



(นายสุทธิไกร สุทธิ)

ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้างานพัสดุ

เรียน อธิการบดี

เห็นควรอนุมัติและมอบงานพัสดุดำเนินการต่อไป

อนุมัติตามเสนอ

.....

.....

(ลงชื่อ).....  
 (นางอุดมพร บุตรสุวรรณ)  
 ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน

(ลงชื่อ).....  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาคริต ชาญชิตปรีชา)  
 รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



**แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณรายจ่ายลงทุน  
งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**



งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

โทร. (IP Phone) 111 – 116 เบอร์โทรภายนอก 0 4297 0049

# สารบัญ

---

---

	หน้า
แบบสรุบบประมาณรายจ่ายลงทุน ค่าครุภัณฑ์/ ที่ดินสิ่งก่อสร้าง ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร .....	ก
ครุภัณฑ์การแพทย์ .....	1
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ .....	1
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ .....	2
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง .....	2
ครุภัณฑ์โรงงาน .....	3
ครุภัณฑ์สำนักงาน .....	3
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ .....	4
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ .....	6
ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง .....	8

---

---

สรุปงบประมาณรายจ่ายลงทุน ค่าครุภัณฑ์/ ที่ดินสิ่งก่อสร้าง ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จำแนกตาม ประเภทครุภัณฑ์/ แหล่งงบประมาณ

ที่	ประเภทครุภัณฑ์/ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	แหล่งงบประมาณ		รวมเป็นเงิน	ร้อยละ
		เงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. 2566	เงินงบประมาณรายจ่าย จากเงินรายได้ พ.ศ. 2566		
1	ครุภัณฑ์การแพทย์	1,632,600	-	1,632,600	1.55
2	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	6,328,700	-	6,328,700	6.01
3	ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	3,706,000	-	3,706,000	3.52
4	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	450,000	-	450,000	0.43
5	ครุภัณฑ์โรงงาน	986,500	-	986,500	0.94
6	ครุภัณฑ์สำนักงาน	1,969,200	-	1,969,200	1.87
7	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	24,156,600	-	24,156,600	22.93
8	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	8,846,200	-	8,846,200	8.40
9	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	57,263,000	-	57,263,000	54.36
รวมทั้งสิ้น		105,338,800	-	105,338,800	100.00
ร้อยละ		100.00	-	100.00	



ครุภัณฑ์ ประเภท การแพทย์

ลำดับ ที่	แผนงาน  งาน/โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง  รายการ	ลักษณะงาน (✓)  จำนวน (หน่วยนับ)	ลักษณะงาน (✓)		วิธีการ (✓)					ออกแบบหรือ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ (เดือน/ปี)			แผนการจ่ายเงิน (บาท)		หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				งานต่อเนื่อง ที่ยุติ งปม.ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายใน ปี 2566	จัด ซื้อ	จัด จ้าง	ประกาศ เชิญ ชวน ทั่วไป	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะ จง	กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว	ประกาศสอบ ราคา/ประกวด ราคา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2566 (เดือน/ปี)	เงินงบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566	เงินงบประมาณ รายจ่ายจากเงิน รายได้ พ.ศ. 2566			
																	มี (✓)		
1	โครงการชุดครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอนและฝึกทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพสาธารณสุขชุมชน ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอนและฝึกทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพสาธารณสุขชุมชน ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด	✓	✓	✓				✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	1,434,600		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
2	โครงการชุดครุภัณฑ์ควบคุมการแพร่กระจายเชื้อสำหรับบุคลากรเบื้องต้น ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์ควบคุมการแพร่กระจายเชื้อสำหรับบุคลากรเบื้องต้น ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด	✓	✓					✓	✓	ต.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	198,000		กองพัฒนานักศึกษา		
รวมทั้งสิ้น															1,632,600		หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน		

ครุภัณฑ์ ประเภท โฆษณาและเผยแพร่

ลำดับ ที่	แผนงาน  งาน/โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง  รายการ	ลักษณะงาน (✓)  จำนวน (หน่วยนับ)	ลักษณะงาน (✓)		วิธีการ (✓)					ออกแบบหรือ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ (เดือน/ปี)			แผนการจ่ายเงิน (บาท)		หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				งานต่อเนื่อง ที่ยุติ งปม.ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายใน ปี 2566	จัด ซื้อ	จัด จ้าง	ประกาศ เชิญ ชวน ทั่วไป	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะ จง	กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว	ประกาศสอบ ราคา/ประกวด ราคา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2566 (เดือน/ปี)	เงินงบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566	เงินงบประมาณ รายจ่ายจากเงิน รายได้ พ.ศ. 2566			
																	มี (✓)		
1	โครงการชุดครุภัณฑ์สนับสนุนการเรียนการสอนออนไลน์ (คณะครุศาสตร์) ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์สนับสนุนการเรียนการสอนออนไลน์ (คณะครุศาสตร์) ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด	✓	✓	✓				✓	✓	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	100,600		คณะครุศาสตร์		
2	โครงการชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร สาขาวิชาภาษาไทย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร สาขาวิชาภาษาไทย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด	✓	✓	✓				✓	✓	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	2,488,100		คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
3	โครงการชุดครุภัณฑ์การเรียนการสอนสาขาวิชานิติศาสตร์ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์การเรียนการสอนสาขาวิชานิติศาสตร์ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด	✓	✓	✓				✓	✓	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	3,740,000		คณะวิทยาการจัดการ	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
รวมทั้งสิ้น															6,328,700		หกสามแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน		



### ครุภัณฑ์ ประเภท ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับ ที่	แผนงาน  งาน/โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน (✓)		วิธีการ (✓)					ออกแบบหรือ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ (เดือน/ปี)			แผนการจ่ายเงิน (บาท)		หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
													ประกาศสอบ ราคา/ประกวด ราคา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2566 (เดือน/ปี)	เงินงบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566	เงินงบประมาณ รายจ่ายจากเงิน รายได้ พ.ศ. 2566		
1	โครงการชุดครุภัณฑ์ Hydraulic guillotine shearing machine : Harste QC11Y (เครื่องตัด) ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์ Hydraulic guillotine shearing machine : Harste QC11Y (เครื่องตัด) ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓	✓				✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	976,000		คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2	โครงการชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการระบบควบคุมกระบวนการอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการระบบควบคุมกระบวนการอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓	✓				✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	1,280,000		คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
3	โครงการชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานเชื่อม ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานเชื่อม ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓	✓				✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	1,450,000		คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
<b>รวมทั้งสิ้น</b>															3,706,000		สามส่วนเจ็ดแสนหกพันบาทถ้วน		

### ครุภัณฑ์ ประเภท ยานพาหนะและขนส่ง

ลำดับ ที่	แผนงาน  งาน/โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน (✓)		วิธีการ (✓)					ออกแบบหรือ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ (เดือน/ปี)			แผนการจ่ายเงิน (บาท)		หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
													ประกาศสอบ ราคา/ประกวด ราคา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2566 (เดือน/ปี)	เงินงบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566	เงินงบประมาณ รายจ่ายจากเงิน รายได้ พ.ศ. 2566		
1	โครงการชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการประกอบจักรยานยนต์พลังงานไฟฟ้าพร้อมชุดเครื่องมือถอดประกอบ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการประกอบจักรยานยนต์พลังงานไฟฟ้าพร้อมชุดเครื่องมือถอดประกอบ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓					✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	พ.ค. 66	450,000		คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	
<b>รวมทั้งสิ้น</b>															450,000		สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน		

### ครุภัณฑ์ ประเภท โรงงาน

ลำดับ ที่	แผนงาน  งาน/โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน (✓)		วิธีการ (✓)					ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ (เดือน/ปี)			แผนการจ่ายเงิน (บาท)		หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
													ประกาศสอบ ราคา/ประกวด ราคา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2566 (เดือน/ปี)	เงินงบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566	เงินงบประมาณ รายจ่ายจากเงิน รายได้ พ.ศ. 2566		
1	โครงการชุดครุภัณฑ์เครื่องเทศหัวฉีดและ ปีนระบบคอมมอลเรล ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์เครื่องเทศหัวฉีดและปีนระบบ คอมมอลเรล ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓	✓				✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	986,500		คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รวมทั้งสิ้น															986,500		เก้าแสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน		

### ครุภัณฑ์ ประเภท สำนักงาน

ลำดับ ที่	แผนงาน  งาน/โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน (✓)		วิธีการ (✓)					ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ (เดือน/ปี)			แผนการจ่ายเงิน (บาท)		หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
													ประกาศสอบ ราคา/ประกวด ราคา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2566 (เดือน/ปี)	เงินงบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566	เงินงบประมาณ รายจ่ายจากเงิน รายได้ พ.ศ. 2566		
1	โครงการชุดครุภัณฑ์พื้นฐานห้องปฏิบัติการตรวจ วิเคราะห์ทางเคมี ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์พื้นฐานห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ ทางเคมี ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓	✓				✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	997,200		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2	โครงการชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการแปรรูปและ พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการแปรรูปและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓					✓	✓	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ม.ค. 66	207,000		คณะเทคโนโลยีการเกษตร	
3	โครงการชุดครุภัณฑ์ประกอบห้องนำเสนอ ผลงานวิจัยและศูนย์วิจัยเพื่อท้องถิ่น ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์ประกอบห้องนำเสนอผลงานวิจัยและ ศูนย์วิจัยเพื่อท้องถิ่น ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓	✓				✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	765,000		สถาบันวิจัยและพัฒนา	วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รวมทั้งสิ้น															1,969,200		หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน		

ครุภัณฑ์ ประเภท วิทยาศาสตร์

ลำดับ ที่	แผนงาน  งาน/โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง  รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	ลักษณะงาน (✓)		วิธีการ (✓)					ออกแบบหรือ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ (เดือน/ปี)			แผนการจ่ายเงิน (บาท)		หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
				งานต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบ.ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายใน ปี 2566	จัด ซื้อ	จัด จ้าง	ประกาศ เชิญ ชวน ทั่วไป	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะ จง	กำหนดคุณลักษณะ		ประกาศสอบ ราคา/ประกวด ราคา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2566 (เดือน/ปี)	เงินงบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566	เงินงบประมาณ รายจ่ายจากเงิน รายได้ พ.ศ. 2566			
											มี (✓)	ไม่มี (✓)								
1	โครงการชุดครุภัณฑ์เพิ่มศักยภาพการเรียนการสอนและการวิจัย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์เพิ่มศักยภาพการเรียนการสอนและการวิจัย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓		✓				✓		ค.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	990,000		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2	โครงการชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ด้านจุลชีววิทยา ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ด้านจุลชีววิทยา ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓		✓				✓		ค.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	820,000		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
3	โครงการชุดครุภัณฑ์วิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อการจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์วิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อการจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓		✓				✓		ค.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	786,100		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
4	โครงการชุดครุภัณฑ์เครื่องวัดการดูดกลืนแสง (UV-Visible spectrophotometer) ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์เครื่องวัดการดูดกลืนแสง (UV-Visible spectrophotometer) ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓		✓				✓		ค.ค. 65	พ.ย. 65	ม.ค. 66	900,000		ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
5	โครงการชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการด้านฟิสิกส์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการด้านฟิสิกส์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓		✓				✓		ค.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	996,000		ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
6	โครงการชุดปฏิบัติการทดสอบสมบัติเชิงกลอนุกรมประสม ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดปฏิบัติการทดสอบสมบัติเชิงกลอนุกรมประสม ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓		✓				✓		ค.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	875,000		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
7	โครงการชุดครุภัณฑ์จัดการผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์จัดการผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓		✓				✓		ค.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	840,000		คณะเทคโนโลยีการเกษตร	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
8	โครงการชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการทางธาตุอาหารพืช ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการทางธาตุอาหารพืช ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓		✓				✓		ค.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	720,000		คณะเทคโนโลยีการเกษตร	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
9	โครงการชุดครุภัณฑ์เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓		✓				✓		ค.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	850,000		คณะเทคโนโลยีการเกษตร	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
10	โครงการชุดครุภัณฑ์เครื่องผลิตถั่วเขียวอินทรีย์บริสุทธิ์แบบผงสำหรับอาหารหมักปลอดกัญชง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์เครื่องผลิตถั่วเขียวอินทรีย์บริสุทธิ์แบบผงสำหรับอาหารหมักปลอดกัญชง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓		✓				✓		ค.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	874,000		คณะเทคโนโลยีการเกษตร	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ครุภัณฑ์ ประเภท วิทยาศาสตร์ (ต่อ)

ลำดับ ที่	แผนงาน  งาน/โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง  รายการ	ลักษณะงาน (✓)  จำนวน งานต่อเมือง ที่ผูกพัน งบ.ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายใน ปี 2566	วิธีการ (✓)					ออกแบบหรือ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ (เดือน/ปี)			แผนการจ่ายเงิน (บาท)		หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
					จัด ซื้อ	จัด จ้าง	ประกาศ เชิญ ชวน ทั่วไป	คัดเลือก	เฉพาะ จง	กำหนดคุณลักษณะ		ประกาศสอบ ราคา/ประกวด ราคา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2566 (เดือน/ปี)	เงินงบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566	เงินงบประมาณ รายจ่ายจากเงิน รายได้ พ.ศ. 2566		
										มี (✓)	ไม่มี (✓)							
11	โครงการชุดครุภัณฑ์เครื่องอบแห้งทำอาหารและ สมุนไพรแบบพ่นฝอย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์เครื่องอบแห้งทำอาหารและสมุนไพร ผงแบบพ่นฝอย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด	✓	✓	✓			✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	998,000		คณะเทคโนโลยีการเกษตร	วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
12	โครงการชุดครุภัณฑ์เครื่องฟูรีเยร์ทรานส์ฟอร์ม อินฟราเรดสเปกโทรสโกปี (Fourier transform infrared spectrometer ; FTIR) ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์เครื่องฟูรีเยร์ทรานส์ฟอร์มอินฟราเรด สเปกโทรสโกปี (Fourier transform infrared spectrometer ; FTIR) ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด	✓	✓	✓			✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	1,700,000		ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
13	โครงการชุดครุภัณฑ์ระบบการเคลือบแผ่นฟิล์ม ด้วยวิธีการหมุนเคลือบพร้อมระบบการวิเคราะห์ ทางแสงโดยหลักการ UV/VIS ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์ระบบการเคลือบแผ่นฟิล์มด้วยวิธีการ หมุนเคลือบพร้อมระบบการวิเคราะห์ทางแสง โดยหลักการ UV/VIS ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด	✓	✓	✓			✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	1,300,000		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
14	โครงการชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการด้านชีววิทยาระดับ เซลล์ขั้นสูง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง สกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการด้านชีววิทยาระดับเซลล์ ขั้นสูง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด	✓	✓	✓			✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	1,800,000		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
15	โครงการชุดครุภัณฑ์เครื่องแยกวิเคราะห์ปริมาณ สารในสภาวะแก๊สโครมาโตกราฟี (GC : Gas Chromatograph) ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์เครื่องแยกวิเคราะห์ปริมาณสารใน สภาวะแก๊สโครมาโตกราฟี (GC : Gas Chromatograph) ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด	✓	✓	✓			✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	2,500,000		ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
16	โครงการชุดครุภัณฑ์เครื่องโครมาโทกราฟีชนิด ของเหลวความดันสูง (HPLC : High Performance Liquid Chromatograph)ตำบล ธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์เครื่องโครมาโทกราฟีชนิดของเหลว ความดันสูง (HPLC : High Performance Liquid Chromatograph) ตำบล ธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด	✓	✓	✓			✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	3,700,000		ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
17	โครงการชุดครุภัณฑ์ตรวจวิเคราะห์ความ ปลอดภัยทางจุลินทรีย์และสารพิษในวัตถุดิบและ ผลิตภัณฑ์อาหาร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์ตรวจวิเคราะห์ความปลอดภัยทาง จุลินทรีย์และสารพิษในวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ อาหาร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด	✓	✓	✓			✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	1,809,500		คณะเทคโนโลยีการเกษตร	วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	

ครุภัณฑ์ ประเภท วิทยาศาสตร์ (ต่อ)

ลำดับ ที่	แผนงาน  งาน/โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน (✓)		วิธีการ (✓)					ออกแบบหรือ		แผนปฏิบัติการ (เดือน/ปี)			แผนการจ่ายเงิน (บาท)		หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
		รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งานต่อเนื่อง ที่ยุติ งปม.ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายใน ปี 2566	จัด ซื้อ	จัด จ้าง	ประกาศ เชิญ ชวน ทั่วไป	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะ จง	กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		ประกาศสอบ ราคา/ประกวด ราคา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2566 (เดือน/ปี)	เงินงบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566	เงินงบประมาณ รายจ่ายจากเงิน รายได้ พ.ศ. 2566		
											มี (✓)	ไม่มี (✓)							
18	โครงการชุดครุภัณฑ์สำหรับมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิจัย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์สำหรับมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิจัย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓	✓				✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	ม.ค. 66	600,000		สถาบันวิจัยและพัฒนา	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
19	โครงการชุดครุภัณฑ์ตรวจวัดมาตรฐานสิ่งทอประจำศูนย์ความเป็นเลิศด้านคราม ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์ตรวจวัดมาตรฐานสิ่งทอประจำศูนย์ความเป็นเลิศด้านคราม ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓	✓				✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	1,098,000		ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคราม สถาบันวิจัยและพัฒนา	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รวมทั้งสิ้น															24,156,600		ยึดถือสำเนาหนังสือพิมพ์ที่ออกจำหน่าย		

ครุภัณฑ์ ประเภท คอมพิวเตอร์

ลำดับ ที่	แผนงาน  งาน/โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน (✓)		วิธีการ (✓)					ออกแบบหรือ		แผนปฏิบัติการ (เดือน/ปี)			แผนการจ่ายเงิน (บาท)		หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
		รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งานต่อเนื่อง ที่ยุติ งปม.ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายใน ปี 2566	จัด ซื้อ	จัด จ้าง	ประกาศ เชิญ ชวน ทั่วไป	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะ จง	กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		ประกาศสอบ ราคา/ประกวด ราคา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2566 (เดือน/ปี)	เงินงบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566	เงินงบประมาณ รายจ่ายจากเงิน รายได้ พ.ศ. 2566		
											มี (✓)	ไม่มี (✓)							
1	โครงการชุดครุภัณฑ์เครื่องประมวลผลงานภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อจัดการสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์เครื่องประมวลผลงานภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อจัดการสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓	✓				✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	790,000		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2	โครงการชุดครุภัณฑ์สำหรับการจัดการเรียนการสอนเพื่อนักศึกษาบปพร่องทางการได้ยินและบกพร่องทางการมองเห็น ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์สำหรับการจัดการเรียนการสอนเพื่อนักศึกษาบปพร่องทางการได้ยินและบกพร่องทางการมองเห็น ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓	✓				✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	940,000		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
3	โครงการชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการศึกษางาน ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการศึกษางาน ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓	✓				✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	586,300		คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ครุภัณฑ์ ประเภท คอมพิวเตอร์ (ต่อ)

ลำดับ ที่	แผนงาน  งาน/โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ต้นและสิ่งก่อสร้าง  รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	ลักษณะงาน (✓)		วิธีการ (✓)					ออกแบบหรือ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ (เดือน/ปี)			แผนการจ่ายเงิน (บาท)		หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				งานต่อเนื่อง ที่ยุติ งปม.ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายใน ปี 2566	จัด ซื้อ	จัด จ้าง	ประกาศ เชิญ ชวน ทั่วไป	คัดเลือก	เฉพาะ จง	กำหนดคุณลักษณะ		ประกาศสอบ ราคา/ประกวด ราคา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2566 (เดือน/ปี)	เงินงบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566	เงินงบประมาณ รายจ่ายจากเงิน รายได้ พ.ศ. 2566		
											มี (✓)	ไม่มี (✓)							
4	โครงการชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสื่อดิจิทัลคอนเทนต์ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสื่อดิจิทัลคอนเทนต์ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓		✓			✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	1,700,000		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
5	โครงการชุดครุภัณฑ์จัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเคมี ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์จัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเคมี ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓				✓	✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	447,700		คณะครุศาสตร์	
6	โครงการชุดครุภัณฑ์สนับสนุนการเรียนการสอนของหลักสูตร (ค.บ. การประถมศึกษา) ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์สนับสนุนการเรียนการสอนของหลักสูตร (ค.บ. การประถมศึกษา) ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓				✓	✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	273,400		คณะครุศาสตร์	
7	โครงการชุดครุภัณฑ์ห้องเรียนคุณภาพสาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์ห้องเรียนคุณภาพสาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓		✓			✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	996,400		คณะครุศาสตร์	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
8	โครงการชุดครุภัณฑ์ประจำสาขาวิชาคณะวิทยาการจัดการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์ประจำสาขาวิชาคณะวิทยาการจัดการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓		✓			✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	683,900		คณะวิทยาการจัดการ	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
9	โครงการชุดครุภัณฑ์เพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน งานวิชาการและวิจัย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์เพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน งานวิชาการและวิจัย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓				✓	✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	165,000		สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม	
10	โครงการชุดครุภัณฑ์สำหรับให้บริการนักศึกษาพิการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์สำหรับให้บริการนักศึกษาพิการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓		✓			✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	614,000		กองพัฒนานักศึกษา	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
11	โครงการชุดครุภัณฑ์เพิ่มประสิทธิภาพในการฝึกอบรมทางภาษานานาชาติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชุดครุภัณฑ์เพิ่มประสิทธิภาพในการฝึกอบรมทางภาษานานาชาติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 ชุด		✓	✓		✓			✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	1,649,500		สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รวมทั้งสิ้น															8,846,200		แปลต้นแบบแผนที่แนบท้ายโครงการขอรับทุน		

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ลำดับ ที่	แผนงาน  งาน/โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน (✓)		วิธีการ (✓)					ออกแบบหรือ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ (เดือน/ปี)			แผนการจ่ายเงิน (บาท)		หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
		รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งานต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งปม.ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายใน ปี 2566	จัด ซื้อ	จัด จ้าง	ประกาศ เชิญ ชวน ทั่วไป	คัดเลือก	เฉพาะ จง	กำหนดคุณสมบัติ เฉพาะแล้ว	ประกาศสอบ ราคา/ประกวด ราคา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2566 (เดือน/ปี)	เงินงบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566	เงินงบประมาณ รายจ่ายจากเงิน รายได้ พ.ศ. 2566				
																	มี (✓)			ไม่มี (✓)
1	โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ปฏิบัติการด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 หลัง		✓		✓	✓			✓			ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.ย. 66	15,750,000		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2	โครงการปรับปรุงลานกิจกรรมและพื้นที่ทำงาน นักศึกษา (Co Working Space) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ปรับปรุงลานกิจกรรมและพื้นที่ทำงานนักศึกษา (Co Working Space) คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 งาน		✓		✓	✓			✓			ต.ค. 65	พ.ย. 65	ส.ค. 66	4,883,000		คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
3	โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ข้อมูลบริหารจัดการ มหาวิทยาลัย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ก่อสร้างอาคารศูนย์ข้อมูลบริหารจัดการ มหาวิทยาลัย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 หลัง		✓		✓	✓			✓			ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.ค. 66	6,000,000		สำนักงานอธิการบดี	วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
4	โครงการก่อสร้างโรงจอดรถสำหรับกลุ่มอาคาร หอพักนักศึกษาและบุคลากร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ก่อสร้างโรงจอดรถสำหรับกลุ่มอาคารหอพัก นักศึกษาและบุคลากร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 งาน		✓		✓	✓			✓			ต.ค. 65	พ.ย. 65	เม.ย. 66	3,000,000		สำนักงานอธิการบดี	วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
5	โครงการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคอาคาร คณะครุศาสตร์ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคอาคาร คณะครุศาสตร์ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 งาน		✓		✓	✓			✓			ต.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	1,800,000		คณะครุศาสตร์	วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
6	โครงการปรับปรุงห้องเรียนสมัยใหม่สำหรับการ เรียนการสอน อาคาร 8 ห้อง 831,832 ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ปรับปรุงห้องเรียนสมัยใหม่สำหรับการเรียนการ สอน อาคาร 8 ห้อง 831,832 ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 งาน		✓		✓	✓			✓			ต.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	1,800,000		คณะวิทยาการจัดการ	วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
7	โครงการปรับปรุงห้องศูนย์สารองข้อมูลและ ระบบแม่ข่าย อาคาร 13 ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ปรับปรุงห้องศูนย์สารองข้อมูลและระบบแม่ข่าย อาคาร 13 ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 งาน		✓		✓	✓			✓			ต.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	1,800,000		สำนักวิทยบริการและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
8	โครงการปรับปรุงลานกิจกรรมสำหรับนักศึกษา ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ปรับปรุงลานกิจกรรมสำหรับนักศึกษา ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 งาน		✓		✓			✓	✓			ต.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	500,000		สำนักวิทยบริการและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	
9	โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการและพื้นที่บริเวณ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ อาคาร 11 ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและพื้นที่บริเวณอาคาร ศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ อาคาร 11 ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 งาน		✓		✓	✓			✓			ต.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	1,200,000		สำนักวิทยบริการและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ต่อ)

ลำดับ ที่	แผนงาน  งาน/โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน (✓)		วิธีการ (✓)					ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ (เดือน/ปี)			แผนการจ่ายเงิน (บาท)		หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
		รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งานต่อเนื่อง ที่ยุक्त งบ.ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายใน ปี 2566	จัด ซื้อ	จัด จ้าง	ประกาศ เชิญ ชวน ทั่วไป	คัดเลือก	เฉพาะ จง	มี (✓) ไม่มี (✓)	มี (✓) ไม่มี (✓)	ประกาศสอบ	คาดว่าจะ	คาดว่าจะมี	เงินงบประมาณ	เงินงบประมาณ		
													ราคา/ประกวด ราคา (เดือน/ปี)	ลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	การส่งมอบ ปี 2566 (เดือน/ปี)	รายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566	รายจ่ายจากเงิน รายได้ พ.ศ. 2566		
10	โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์วิจัยและบริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ปรับปรุงอาคารศูนย์วิจัยและบริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 งาน		✓		✓	✓			✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	มี.ค. 66	530,000		ศูนย์ความเป็นเลิศด้านครุศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
11	โครงการปรับปรุงอาคาร 10 ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ปรับปรุงอาคาร 10 ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 งาน		✓		✓	✓			✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	พ.ค. 66	5,000,000		สำนักงานอธิการบดี	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
12	โครงการปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1 งาน		✓		✓	✓			✓		ต.ค. 65	พ.ย. 65	ส.ค. 66	15,000,000		คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รวมทั้งสิ้น															57,263,000		ทำสิบเจ็ดล้านสองแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน		



# ตัวอย่างข้อมูลประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง



## บันทึกข้อความ

งานพัสดุ กองกลาง
รับเลขที่ ..... ๕๑๑
วันที่ ..... 18 ส.ค. 2564 / .....
เวลา ..... 10.51 ชม. ....

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร คณะเทคโนโลยีการเกษตร สำนักงานคณบดี โทร.ภายใน ๗๓๑.....

ที่ อว.๐๖๒๑.๐๓ / ๙๐๘..... วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔.....

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์จัดซื้อชุดครุภัณฑ์ประกอบอาคารศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตร

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้อนุมัติให้จัดซื้อชุดครุภัณฑ์ประกอบอาคารศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตร จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้ง นั้น

การนี้ สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จึงขอความอนุเคราะห์ให้งานพัสดุกลางของมหาวิทยาลัย ดำเนินการจัดซื้อชุดครุภัณฑ์ประกอบอาคารศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตร ตามเอกสารแนบท้าย ดังรายการต่อไปนี้

๑. เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๔๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๔ เครื่อง
๒. ชุดกล้องวงจรปิด จำนวน ๑ ชุด
๓. เหล็กดัดสำหรับประตูและหน้าต่าง จำนวน ๑ ชุด
๔. ไม้สำหรับประตูและหน้าต่าง จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรื่องฤทธิ หาญมนตรี)

ประธานสาขาธุรกิจการเกษตร

เรียน อธิการบดี  
18/8/2564  
S. ๗  
17 ส.ค. ๖4

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ. ธราดล จิตจักร)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

เรียน หัวหน้างานพัสดุ  
เห็นควรมอบ คุณเอกวิภา  
ประสานงาน ดำเนินการ  
ตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑) ๑๗ ส.ค. ๖๔  
18 ส.ค. ๖๔

# ตัวอย่างข้อมูลประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง

## รายชื่อกรรมการพิจารณาผลและกรรมการตรวจรับ

### ๑. รายชื่อกรรมการพิจารณาผล

๑.๑ ผศ.เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี	ประธาน
๑.๒ ดร.ฐิตินันท์ เหมะธูลิน	กรรมการ
๑.๓ ดร.สุเมธ เพ็ญยระ	กรรมการ
๑.๔ นายสัญญา แดมสมดี	กรรมการ
๑.๕ นางสาวลัดดาวัลย์ เลิศจันทิก	กรรมการและเลขานุการ

### ๒. รายชื่อกรรมการตรวจรับ

๒.๑ นส.พ.จักรพรรดิ ประชาชาติ	ประธาน
๒.๒ นายนราวุธ ระพันธ์คำ	กรรมการ
๒.๓ นายกัมปนาท วงศ์เครือสอน	กรรมการ
๒.๔ นางสาวมัลลิกา สิ้นธุระวิทย์	กรรมการ
๒.๕ นางสาวกรภัทร ไชยสมบัติ	กรรมการและเลขานุการ

# ตัวอย่างข้อมูลประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง

## มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ชุดครุภัณฑ์ประกอบอาคารศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตร ตำบลธาตุเชิงชุม  
อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

### 1. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)

ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 บีทียู จำนวน 4 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ :

- 1.1 เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกชิ้นส่วนตั้งพื้นหรือชนิดแขวนได้ฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 บีทียู
- 1.2 ใช้กับระบบไฟฟ้า 3 เฟส 380 - 415 โวลต์ 50 เฮิร์ต
- 1.3 ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134-2553
- 1.4 มีฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ เบอร์ 5 ที่ได้รับการรับรองจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และกระทรวงพลังงาน
- 1.5 โรงงานที่ผลิตเครื่องปรับอากาศต้องผ่านการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวหรือได้รับมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001)
- 1.6 ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- 1.7 มีระบบกรองอากาศ (Filter) ชนิดตระแกรงพลาสติกหรือดีกว่า สีให้เป็นไปตามผู้ผลิต
- 1.8 มีระบบฟอกอากาศชนิด Air Purifier With Electrostatic Filters หรือ เทียบเท่า สามารถกำจัดและยับยั้งการแพร่กระจายของแบคทีเรียในอากาศ แผ่นดูดจับกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ชนิด Deodorization Carbon Filter or Nano Silver – Titanium หรือเทียบเท่า
- 1.9 รีโมทคอนโทรลชนิดไร้สายหรือมีสายและหน้าแสดงผลแบบดิจิตอล แอลซีดี/แอลอีดี หรือดีกว่า โดยมีฟังก์ชันการใช้งานอื่น ๆ ไม่น้อยกว่า ดังนี้
  - 1.9.1 โหมดเลือกระดับอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 16-30 องศาเซลเซียส (Set Term Mode) หรือดีกว่า
  - 1.9.2 โหมดควบคุมความเร็วลมเย็นได้ไม่น้อยกว่า 4 ระดับ (Speed Fan Mode)
  - 1.9.3 โหมดการตั้งเวลาล่วงหน้า (Timer Program Mode)
  - 1.9.4 โหมดควบคุมอุณหภูมิและความชื้น (Dry Mode)

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

# ตัวอย่างข้อมูลประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ชุดครุภัณฑ์ประกอบอาคารศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 ชุด จำนวนเงิน 362,800 บาท

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ	ยี่ห้อที่ 1	ยี่ห้อที่ 2	ยี่ห้อที่ 3
<p>1. เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 40,000 บีทียู จำนวน 4 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ :</p> <p>1.1 เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกชิ้นส่วนตั้งพื้นหรือชนิดแขวนได้ฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 บีทียู</p> <p>1.2 ใช้กับระบบไฟฟ้า 3 เฟส 380 – 415 โวลต์ 50 เฮิร์ต</p> <p>1.3 ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134-2553</p> <p>1.4 มีฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ เบอร์ 5 ที่ได้รับการรับรองจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และกระทรวงพลังงาน</p> <p>1.5 โรงงานที่ผลิตเครื่องปรับอากาศต้องผ่านการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวหรือได้รับมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001)</p> <p>1.6 ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน</p> <p>1.7 มีระบบกรองอากาศ (Filter) ชนิดตระแกรงพลาสติกหรือดีกว่า สีให้เป็นไปตามผู้ผลิต</p> <p>1.8 มีระบบฟอกอากาศชนิด Air Purifier With Electrostatic Filters หรือ เทียบเท่า สามารถ</p>	<p>1. ยี่ห้อ TRANE TTKE42KD5/MCXE42KB5</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ :</p> <p>1.1 เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกชิ้นส่วนตั้งพื้นหรือชนิดแขวนได้ฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 บีทียู</p> <p>1.2 ใช้กับระบบไฟฟ้า 3 เฟส 380 – 415 โวลต์ 50 เฮิร์ต</p> <p>1.3 ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134-2553</p> <p>1.4 มีฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ เบอร์ 5 ที่ได้รับการรับรองจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และกระทรวงพลังงาน</p> <p>1.5 โรงงานที่ผลิตเครื่องปรับอากาศต้องผ่านการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวหรือได้รับมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001)</p> <p>1.6 ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน</p> <p>1.7 มีระบบกรองอากาศ (Filter) ชนิดตระแกรงพลาสติกหรือดีกว่า สีให้เป็นไปตามผู้ผลิต</p> <p>1.8 มีระบบฟอกอากาศชนิด Air Purifier With Electrostatic Filters หรือ เทียบเท่า สามารถ</p>	<p>1. ยี่ห้อ CENTRAL AIR CFH-410EN40/CCS-410EFN40(A)</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ :</p> <p>1.1 เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกชิ้นส่วนตั้งพื้นหรือชนิดแขวนได้ฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 บีทียู</p> <p>1.2 ใช้กับระบบไฟฟ้า 3 เฟส 380 – 415 โวลต์ 50 เฮิร์ต</p> <p>1.3 ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134-2553</p> <p>1.4 มีฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ เบอร์ 5 ที่ได้รับการรับรองจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และกระทรวงพลังงาน</p> <p>1.5 โรงงานที่ผลิตเครื่องปรับอากาศต้องผ่านการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวหรือได้รับมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001)</p> <p>1.6 ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน</p> <p>1.7 มีระบบกรองอากาศ (Filter) ชนิดตระแกรงพลาสติกหรือดีกว่า สีให้เป็นไปตามผู้ผลิต</p> <p>1.8 มีระบบฟอกอากาศชนิด Air Purifier With Electrostatic Filters หรือ เทียบเท่า สามารถ</p>	<p>1. ยี่ห้อ STAR AIRE CE-405-3/DCR5-1350</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ :</p> <p>1.1 เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกชิ้นส่วนตั้งพื้นหรือชนิดแขวนได้ฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 บีทียู</p> <p>1.2 ใช้กับระบบไฟฟ้า 3 เฟส 380 – 415 โวลต์ 50 เฮิร์ต</p> <p>1.3 ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134-2553</p> <p>1.4 มีฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ เบอร์ 5 ที่ได้รับการรับรองจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และกระทรวงพลังงาน</p> <p>1.5 โรงงานที่ผลิตเครื่องปรับอากาศต้องผ่านการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวหรือได้รับมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001)</p> <p>1.6 ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน</p> <p>1.7 มีระบบกรองอากาศ (Filter) ชนิดตระแกรงพลาสติกหรือดีกว่า สีให้เป็นไปตามผู้ผลิต</p> <p>1.8 มีระบบฟอกอากาศชนิด Air Purifier With Electrostatic Filters หรือ เทียบเท่า สามารถ</p>

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

# ตัวอย่างข้อมูลประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง

## ข้อมูลประกอบการจัดทำราคากลาง(ราคาอ้างอิง) และแหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

รายการ ชุดครุภัณฑ์ประกอบอาคารศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 ชุด จำนวนเงิน 362,800 บาท (สามแสนหกหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตร สาขาวิชาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ที่	รายการ/รายละเอียดพัสดุ	จำนวนหน่วย	วงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)				ราคาต่อหน่วยที่ คณะกรรมการ พิจารณา	ราคารวมต่อ รายการ	
				ราคาที่ได้จากฐานข้อมูลราคาอ้างอิง ของพัสดุที่กรมบัญชีกลางกำหนด / ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณ หรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด (1+2)	สืบราคาจากท้องตลาด (3)					ราคาที่เคยซื้อ หลังสุดภายใน 2 ปีงบประมาณ (4)
					ห้างหุ้นส่วนจำกัด พนมนันทชัย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บายวันคอมพิวเตอร์ แอนด์ เน็ตเวิร์ค	เจริญสุขการไฟฟ้า			
1	ชุดครุภัณฑ์ประกอบอาคารศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ประกอบด้วย  1.1 เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 บีทียู	1 ชุด  4 เครื่อง	362,800.00  ✓	- ไม่มี -  บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม 2563 ราคาเครื่องละ 51,000 บาท (รายการที่ 10.6.1)	นำเข้าประเทศ : ไทย  202,000.00	นำเข้าประเทศ : ไทย  200,800.00	นำเข้าประเทศ : ไทย  206,000.00	51,000.00	204,000.00	
	1.2 ชุดกล้องวงจรปิด	1 ชุด			นำเข้าประเทศ : จีน 55,000.00	นำเข้าประเทศ : สหรัฐอเมริกา 67,800.00	นำเข้าประเทศ : จีน 75,000.00	370,000.00	55,000.00	
	1.3 เหล็กคัตสำหรับประตูและหน้าต่าง	1 ชุด			นำเข้าประเทศ : ไทย 27,000.00	นำเข้าประเทศ : ไทย 42,000.00	นำเข้าประเทศ : ไทย 38,000.00	117,000.00	27,000.00	
	1.4 ม่านปรับแสงประตูและหน้าต่าง	1 ชุด			นำเข้าประเทศ : ไทย 32,000.00	นำเข้าประเทศ : ไทย 35,000.00	นำเข้าประเทศ : ไทย 39,000.00	350,000.00	32,000.00	
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนห้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)</b>			362,800.00		316,000.00	345,600.00	358,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		
								สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน	318,000.00	

*จ.ส.ก.*

## ตัวอย่างข้อมูลประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง

หมายเหตุ ราคากลาง (ครุภัณฑ์) หมายถึง ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาของผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ ซึ่งสามารถจัดซื้อได้จริง ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

1. ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ (ขณะนี้ยังไม่มี)
2. ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด (ราคาที่หน่วยงานกลางอื่นกำหนดเช่น กระทรวงดิจิทัลเศรษฐกิจและสังคม กำหนดมาตรฐานครุภัณฑ์ทีวีเตอร์)
3. ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด (เพื่อให้ได้ราคาที่เหมาะสมควรสืบ 3 ราย)
4. ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ

หลักเกณฑ์การเลือกใช้ราคากลาง : ในกรณีที่มีราคาตามข้อ 1 หรือข้อ 2 ให้ใช้ราคาตามข้อ 1 หรือ ข้อ 2 ก่อน โดยจะเลือกใช้ราคาใดโดยให้คำนึงถึงประโยชน์ของรัฐเป็นสิ่งสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม ข้อ 1 หรือ ข้อ 2 ให้ใช้ราคาตามข้อ 3 หรือ ข้อ 4 โดยจะใช้ราคาใด ตาม ข้อ 3 หรือ ข้อ 4 ให้คำนึงถึงประโยชน์ของรัฐเป็นสิ่งสำคัญ

คณะกรรมการได้ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแล้ว ปรากฏว่าไม่กีดกันสินค้าไทยและสามารถแข่งขันได้อย่างมากมาย และเป็นราคาที่เหมาะสม คุ่มค่า ตลอดจนเป็นประโยชน์ต่อราชการสูงสุด

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

หจก.พนมนันทชัย

ตัวอย่างข้อมูลประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง

426 ถนนบำรุงเมือง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม 48000 Tel 081-6701592

ทะเบียนเลขที่ 0483555000264 หมายเลขผู้เสียภาษี 0483555000264

ใบเสนอราคา					
นามลูกค้า : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร					เลขที่ : OT64-066
ที่อยู่ : 680 ถ.นิติโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร 47000					วันที่ : 15/11/2564
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยเรียก	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้ง/แขวน	4	เครื่อง	50,500.00	202,000.00
	ขนาด 40,000 บีทียู				-
	รีโมทมีสาย ระบบไฟ 380 โวลต์				-
	ยี่ห้อ เทรน ประเทศไทย				-
	รุ่น DEWY Series5(R32)				-
	Model: TTK E42KD5/MCX E42KB5				-
	รับประกันคอมเพรสเซอร์ 7ปี				-
	รับประกันอะไหล่ 1 ปี				-
2	ชุดกล้องวงจรปิด ระบบเครือข่าย 4 กล้อง	1	ชุด	55,000.00	55,000.00
	DHI-NVR4416-KS2 16 CH 8MP				-
	DH-IPC-HFW 3241T-ZAS 2MP				-
	ยี่ห้อ AHUA ผลิตประเทศจีน				-
3	เหล็กตัดสำหรับประตูและหน้าต่าง	1	งาน		27,000.00
	ผลิตประเทศไทย				-
4	บานปรับแสงสำหรับประตูและหน้าต่าง	1	งาน		32,000.00
	ผลิตประเทศไทย				-
					-
					-
					-
					-
รวมค่าสินค้าหรือบริการ					295,327.10
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					20,672.90
สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน			จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	316,000.00	

ในนาม ห้างหุ้นส่วนจำกัดพนมนันทชัย

นายนิวัติ พนมน์นันทชัย



*(Signature)*

วันที่ 15 / 11 / 64

BY ONE COMPUTER AND NETWORK Ltd., Part.

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บายวันคอมพิวเตอร์ แอนด์เน็ตเวิร์ค

เลขที่ 222/1 ม.11 ต.กมลาไสย อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ 46130

โทร 087-4901698 อีเมลล์ suwan.itkamalasal@gmail.com

ใบเสนอราคา / ใบสั่งซื้อ

เรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เลขที่ 680 ถนนนิตโย ต. ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000	เลขที่/ No. 64110204
	วันที่ Date : 5/11/2564

ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด บายวันคอมพิวเตอร์ แอนด์เน็ตเวิร์ค เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0463558000184 ขอเสนอ

ราคาสินค้าดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคา	จำนวน	จำนวนเงิน
1	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 40,000 บีทียู รุ่น MCXE42KB5/TTKE42KD5 ยี่ห้อ TRANE	50,200.00	4	200,800.00
2	ชุดกล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย จำนวน 1 ชุด 2.1 กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป ความละเอียด 2 ล้านพิกเซล รุ่น DS-2CD2621GO-1 ยี่ห้อ Hikvision	5,400.00	4	21,600.00
	2.2 อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง รุ่น DS-DS-7716NI-K4 ยี่ห้อ Hikvision	19,000.00	1	19,000.00
	2.3 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 800VA / 480W รุ่น EGO : 850VA ยี่ห้อ ETECH	2,400.00	1	2,400.00
	2.4 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ PoE (POE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง รุ่น TL-SG2210MP ยี่ห้อ TP-LINK	7,800.00	1	7,800.00
	2.5 จอภาพ LED ขนาด 24 นิ้ว รุ่น LF24T350FHXXT ยี่ห้อ SAMSUNG	5,500.00	1	5,500.00
	2.6 ตู้เก็บอุปกรณ์สำหรับยึดติดผนัง (Rack Mount ขนาด 9U 19 นิ้ว) รุ่น G1-60609 ยี่ห้อ Germany	5,500.00	1	5,500.00
	2.7 อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและงานติดตั้งชุดครุภัณฑ์ระบบกล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย	6,000.00	1	6,000.00
3	เหล็กตัดสำหรับประตูและหน้าต่าง จำนวน 1 ชุด (ติดตั้งจำนวน 8 จุด)	42,000.00	1	42,000.00
4	ม่านปรับแสงประตูและหน้าต่าง จำนวน 1 ชุด (ติดตั้งจำนวน 8 จุด)	35,000.00	1	35,000.00
จำนวนเงินรวม				322,990.65
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				22,609.35
<b>สามแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน</b>				<b>รวมเงินทั้งสิ้น 345,600.00</b>

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการขอใบเสนอราคา

ราคาดังกล่าวนี้จะยืนยันอยู่ 60 วัน  
และข้าพเจ้ารับรองว่า จะส่งมอบสิ่งของดังกล่าวข้างต้นได้  
ภายในกำหนด 60 วัน นับแต่ได้รับใบสั่งซื้อ

ข้าพเจ้ารับรองว่า จะส่งมอบของดังกล่าวข้างต้นได้ภายในกำหนด

ผู้เสนอราคา.....

( นายสุวรรณ บุญมี )

ผู้สั่งซื้อ.....

(



## เจริญสุขการไฟฟ้า

217 ถนนบำรุงเมือง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม 48000 Tel 095-4632966

ทะเบียนเลขที่ อ.2980 หมายเลขผู้เสียภาษี 3361000124934

## เสนอราคา

เรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ที่อยู่ 680 ถ.นิคมโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร 47000	เลขที่ 64-0019 วันที่ 15/11/2564
--	-------------------------------------

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)
1.	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งแขวน ขนาด 40,000 บีทียู รีโมทมีสาย ระบบไฟ 380 volt ยี่ห้อ เทรน ประเทศไทย รุ่น Dewy Series 5 (R32) Model:TTK E42KD5/MCX E42KB5 รับประกันคอมเพรสเซอร์ 7 ปี รับประกันอะไหล่ 1 ปี	4 ตัว	51,500	206,000
2.	ชุดกล้องวงจรปิด ระบบเครือข่าย 4 กล้อง DHI-NVR4416-KS2 16CH 8MP DH-IPC-HFW 3241T-ZAS 2MP ยี่ห้อ AHUA ผลิตประจัน	1 ชุด	75,000	75,000
3.	เหล็กตัดสำหรับประตูและหน้าต่าง ผลิตประเทศไทย	1 งาน	38,000	38,000
4.	ม่านปรับแสงสำหรับประตูและหน้าต่าง ผลิตประเทศไทย	1 งาน	39,000	39,000
รวมมูลค่าสินค้าหรือบริการ				334,579.44
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				23,420.56
(สามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น →	358,000.00

ผู้เสนอราคา

เจริญสุขการไฟฟ้า  
217-219 ถนนบำรุงเมือง ต.ในเมือง  
อ.เมือง จ.นครพนม 48000  
Tel./Fax : 042-520871

น.ส. พัทยา ประทุมมา

