

รายงานการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จากข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างจากเงินงบประมาณ ทุกวิธีการที่ดำเนินการโดยงานพัสดุ โดยการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้างจะนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

1) แสดงรายละเอียดงบประมาณจำแนกตามรายการ งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

2) แสดงร้อยละของจำนวนโครงการจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

3) แสดงร้อยละของจำนวนงบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

4) แสดงร้อยละของผลการจัดซื้อจัดจ้างของงบประมาณที่ประหยัดได้ จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รวมทั้งปัญหา อุปสรรค / ข้อจำกัดในการจัดซื้อจัดจ้าง แนวทางแก้ไขและปรับปรุงกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและการจัดหาพัสดุอันจะนำไปสู่การปรับปรุงการจัดซื้อจัดจ้างและการจัดหาพัสดุ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

**1.รายงานสรุปผลการจัดซื้อจัดจ้าง** ได้รับงบประมาณตามที่กำหนดไว้ในเอกสารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำแนกรายการครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

1. ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำนวน 10 รายการ งบประมาณ 165,937,500.00 บาท (หนึ่งร้อยหกสิบล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

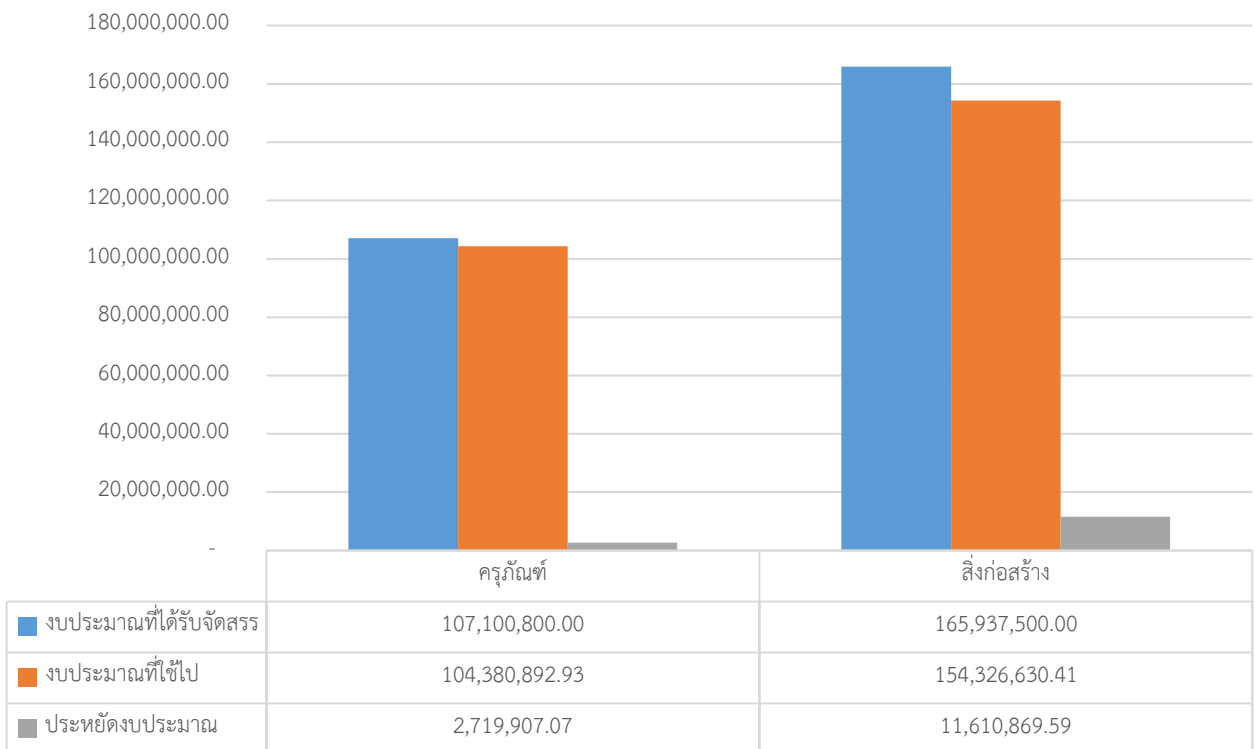
2. ครุภัณฑ์ จำนวน 37 รายการ งบประมาณ 107,100,800.00 บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดล้านหนึ่งแสนแปดร้อยบาทถ้วน)

ตารางที่ 1 แสดงรายละเอียดงบประมาณจำแนกตามรายการ งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน โครงการ	งบประมาณที่ ได้รับ	งบประมาณที่ใช้จริง	งบประมาณที่ ประหยัดได้
1	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10	165,937,500.00	154,326,630.41	11,610,869.59
2	ครุภัณฑ์	37	107,100,800.00	104,380,892.93	2,719,907.07
	รวม	47	273,038,300.00	258,707,523.34	14,330,776.66

กราฟแสดงรายละเอียดงบประมาณจำแนกตามรายการ งบลงทุน  
(ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



ตารางที่ 2 แสดงร้อยละของจำนวนโครงการจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณ  
(ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วย : โครงการ

รายการ/จำนวน โครงการ	วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง		
	เฉพาะเจาะจง	คัดเลือก	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำนวน 10 โครงการ	1 (ร้อยละ 2.13)	-	9 (ร้อยละ 19.15)
ครุภัณฑ์ จำนวน 37 โครงการ	6 (ร้อยละ 12.77)	-	31 (ร้อยละ 65.96)
รวม 47 โครงการ	7	-	40

จำนวนโครงการจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ร้อยละของจำนวนโครงการจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณ (ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ใช้วิธีการจัดซื้อจัดจ้างสูงสุดคือ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 40 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 85.11 รองลงมาคือ วิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน 7 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 14.90

ตารางที่ 3 แสดงร้อยละของจำนวนงบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง  
งบประมาณ (ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

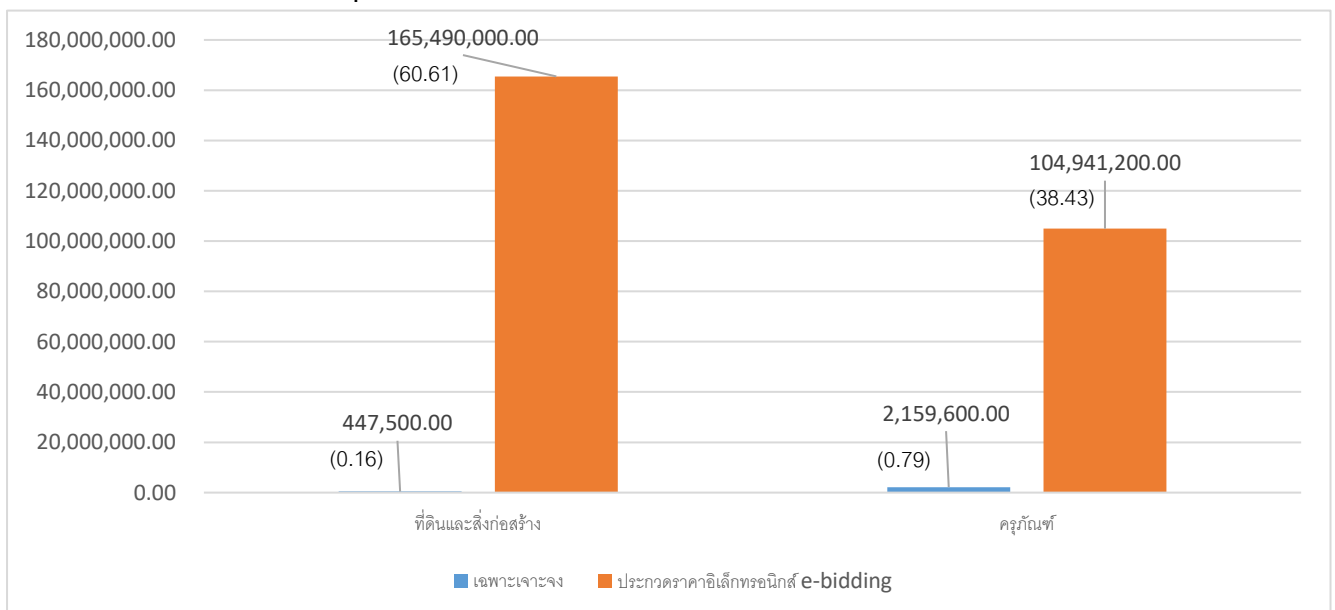
หน่วย : บาท

รายการ/จำนวนโครงการ	วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง		
	เฉพาะเจาะจง	คัดเลือก	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (165,937,500.00)	447,500.00 (ร้อยละ 0.16)	-	165,490,000.00 (ร้อยละ 60.61)
ครุภัณฑ์ (107,100,800.00)	2,159,600.00 (ร้อยละ 0.79)	-	104,941,200.00 (ร้อยละ 38.43)
รวม 273,038,300.00 บาท	2,607,100.00	-	270,431,200.00

งบประมาณจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ร้อยละของจำนวนงบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณ (ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 งบประมาณในภาพรวมที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างมีจำนวน 273,038,300.00 บาท (สองร้อยเจ็ดสิบล้านสามหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน) วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณสูงสุด เป็นจำนวนเงิน 270,431,200.00 บาท (สองร้อยเจ็ดสิบล้านสี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 99.05 รองลงมาจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นจำนวนเงิน 2,607,100.00 บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 0.95

กราฟแสดงร้อยละของจำนวนงบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง จำแนกตามรายการ งบประมาณ  
(ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



ตารางที่ 4 แสดงร้อยละของจำนวนงบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณที่ประหยัดได้  
 จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้างงบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

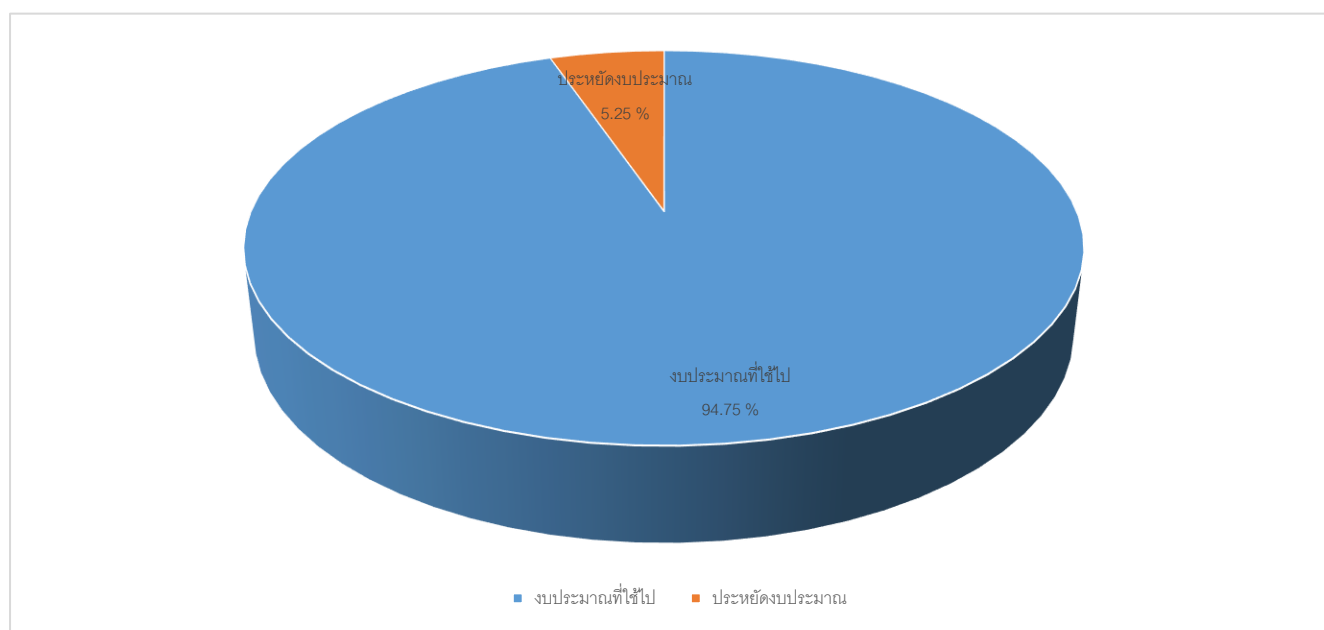
หน่วย : บาท

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565			
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	งบประมาณที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณที่ประหยัดได้	ร้อยละของงบประมาณที่ประหยัดได้
<b>พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560</b>				
1. วิธีเฉพาะเจาะจง	2,607,100.00	2,607,100.00	-	-
2. วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	270,431,200.00	256,100,423.34	14,330,776.66	5.25
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>273,038,300.00</b>	<b>258,707,523.34</b>	<b>14,330,776.66</b>	
<b>ร้อยละ</b>		<b>94.75</b>	<b>5.25</b>	

**งบประมาณที่ประหยัดได้ จำแนกตามวิธีจัดซื้อจัดจ้าง**

ร้อยละของจำนวนงบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัยฯ ใช้งบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding มากที่สุด และเมื่อพิจารณาสัดส่วนของงบประมาณที่สามารถประหยัดได้ เทียบกับวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร พบว่า สามารถประหยัดงบประมาณได้เป็นจำนวนเงิน 14,330,776.66 บาท โดยประหยัดได้ถึงร้อยละ 5.25 ของวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

**กราฟแสดงร้อยละของจำนวนงบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง จำแนกตามรายการ งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565**



สรุปรายการที่มีการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
<b>ที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน 10 รายการ</b>			
1.	ปรับปรุงหลังคาตาดฟ้า อาคาร 36 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ	1,045,200.00	
2.	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหาร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ	1,720,000.00	
3.	ปรับปรุงห้องค้นคว้าศึกษาด้านวัสดุ (Int'LAB) คณะศิลปกรรมและ ออกแบบอุตสาหกรรม ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม จำนวน 1 รายการ	447,500.00	
4.	ปรับปรุงชุดหน้าต่างบานเกร็ดแบบปรับระดับได้พร้อมระบบควบคุม อัตโนมัติ โรงงานช่างจักรกลหนักและช่างยนต์ ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา วิทยาลัยนวัตกรรม วิชาชีพ จำนวน 1 รายการ	7,435,500.00	
5.	ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร D โปรแกรมวิชาช่างโยธา ตำบลหนอง ระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา วิทยาลัย นวัตกรรมวิชาชีพ จำนวน 1 รายการ	594,600.00	
6.	ปรับปรุงอาคารวิศวกรรมเครื่องกล (อาคาร 13ก) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ	19,388,100.00	
7.	อาคารนวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โครงการจัดตั้งคณะ นวัตกรรมการเกษตรและเทคโนโลยี จำนวน 1 รายการ	21,831,600.00	
8.	อาคารศูนย์ปฏิบัติการศึกษาด้านระบบรางและอากาศยาน ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา กองกลาง จำนวน 1 รายการ	77,175,000.00	
9.	ปรับปรุงอาคารคณะบริหารธุรกิจ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 รายการ	30,000,000.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
10.	โรงเรียนปลูกพืชไฮโดรโปนิกส์ ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โครงการจัดตั้งคณะนวัตกรรม การเกษตรและเทคโนโลยี จำนวน 1 รายการ	6,300,000.00	
<b>รวมที่ดินและสิ่งก่อสร้างทั้งสิ้น</b>		<b><u>165,937,500.00</u></b>	
<b>ครุภัณฑ์ จำนวน 37 รายการ</b>			
1.	ครุภัณฑ์พื้นฐานประกอบการวิเคราะห์ทางด้านอุตุนิยมิวิทยา ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะ วิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ จำนวน 1 ชุด	950,000.00	
2.	ชุดตู้ดูดควันระเหยสารเคมี พร้อมชุดกำจัดไอสารเคมี ตำบลหนอง ระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะ วิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ จำนวน 1 ชุด	570,000.00	
3.	ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการพลังงานทดแทน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ จำนวน 1 ชุด	730,000.00	
4.	เครื่องย่อยตัวอย่างระบบปิดด้วยไมโครเวฟ (Microwave Digestion) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ จำนวน 1 เครื่อง	777,000.00	
5.	ชุดเครื่องมือฝึกทักษะงานถอดประกอบชิ้นส่วนทางราง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ชุด	500,000.00	
6.	ชุดเครื่องมือจัดทำแผนที่ทางอากาศความละเอียดสูง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ชุด	720,000.00	
7.	ชุดวัดค่าคุณสมบัติไดอิเล็กทริกของวัสดุในย่านความถี่สูง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ชุด	584,000.00	
8.	เครื่องตรวจสอบและวัดพลังงานไฟฟ้า ตำบลในเมือง อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 2 เครื่อง	256,800.00	
9.	ชุดครุภัณฑ์อุปกรณ์ประกอบห้องเรียนแบบ Active learning ตาม มาตรฐาน CDIO ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ชุด	554,000.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
10.	ชุดทดสอบแคร์ฟอ์เนียแบร์ริงโซ แบบใช้ไฟฟ้า ตำบลในเมือง	441,000.00	
	อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะวิศวกรรมศาสตร์		
	และสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ชุด		
11.	ชุดครุภัณฑ์งานไม้ ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา	236,800.00	
	จังหวัดนครราชสีมา วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา จำนวน 1 ชุด		
12.	เครื่องวัดขนาดและศักย์ซีต้าของอนุภาคในระดับนาโนเมตร	3,000,000.00	
	ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา		
	คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ จำนวน 1 ชุด		
13.	ชุดปฏิบัติการกระบวนการผลิตสมัยใหม่ ยุค 4.0 ตำบลในเมือง	3,450,000.00	
	อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะวิศวกรรมศาสตร์		
	และสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ชุด		
14.	ชุดทดลองการขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า ตำบลในเมือง อำเภอเมือง	1,400,000.00	
	นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะวิศวกรรมศาสตร์และ		
	สถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ชุด		
15.	ชุดอุปกรณ์แปรรูปและวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์นวัตกรรมทาง	2,950,000.00	
	การเกษตรตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา		
	จังหวัดนครราชสีมา โครงการจัดตั้งคณะนวัตกรรมการเกษตรและ		
	เทคโนโลยี จำนวน 1 ชุด		
16.	ชุดอุปกรณ์แปรรูปผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหารผง ตำบลหนองระเวียง	2,049,100.00	
	อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โครงการจัดตั้งคณะ		
	นวัตกรรมการเกษตรและเทคโนโลยี จำนวน 1 ชุด		
17.	ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการเกษตร ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง	1,800,000.00	
	นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โครงการจัดตั้งคณะนวัตกรรม		
	การเกษตรและเทคโนโลยี จำนวน 1 ชุด		
18.	กล้องอ่านภาพสเปกตรัมแบบพกพา ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง	1,400,000.00	
	นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โครงการจัดตั้งคณะนวัตกรรม		
	การเกษตรและเทคโนโลยี จำนวน 1 ชุด		
19.	เครื่องกลึงขนาดยื่นศูนย์เหนือแท่น 165 มิลลิเมตร ตำบลหนอง	2,250,000.00	
	ระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา วิทยาลัย		
	นวัตกรรมการศึกษา จำนวน 5 เครื่อง		



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
20.	ชุดปฏิบัติการพัฒนาทักษะการประกอบและสายไฟในตู้ควบคุมไฟฟ้า ในภาคอุตสาหกรรมตามมาตรฐาน ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา จำนวน 1 ชุด	1,992,200.00	
21.	ครุภัณฑ์ปั๊มเพาะความเป็นเลิศด้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะศิลปกรรม และออกแบบอุตสาหกรรม จำนวน 1 ชุด	2,495,200.00	
22.	ระบบการส่งข้อมูลในระยะไกลเพื่อใช้การตรวจสอบและควบคุม กระบวนการผลิต (SCADA) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ชุด	225,000.00	
23.	เครื่องวัดอัตราการไหล ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 1 เครื่อง	657,000.00	
24.	ชุดฝึกการตัดแปลงรถยนต์แบบเครื่องยนต์สันดาบภายในเป็นยานยนต์ ไฟฟ้า ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ชุด	500,000.00	
25.	ชุดปฏิบัติการระบบควบคุมของระบบขับเคลื่อนในยานยนต์ไฟฟ้า สมัยใหม่ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 4 ชุด	3,600,000.00	
26.	ชุดการเรียนรู้ระบบควบคุมยานยนต์ไฟฟ้าและระบบจัดการแบตเตอรี่ สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าพื้นฐาน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 2 ชุด	1,200,000.00	
27.	ชุดเครื่องมือห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ศูนย์นวัตกรรม และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม จำนวน 1 ชุด	1,883,200.00	
28.	ชุดฝึกปฏิบัติเครื่องอบแห้งในสถานะเยือกแข็ง พร้อมอุปกรณ์เก็บ ข้อมูล ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ชุด	2,255,000.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
29.	ชุดปฏิบัติการฟาร์มอัจฉริยะ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม จำนวน 1 ชุด	4,500,000.00	
30.	ชุดฝึกอบรมปรับอากาศรถยนต์ไฟฟ้า ตำบลในเมือง อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม จำนวน 2 ชุด	1,990,200.00	
31.	ชุดปฏิบัติการเครื่องป้อนเมล็ดพันธุ์ด้วยนวัตกรรมหุ่นยนต์อัจฉริยะ สำหรับพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม จำนวน 1 ชุด	6,000,000.00	
32.	ชุดห้องปฏิบัติการระบบอิเล็กทรอนิกส์ทางการเกษตรแนวตั้ง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ศูนย์นวัตกรรม และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม จำนวน 2 ชุด	7,000,000.00	
33.	ชุดครุภัณฑ์ระบบฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farm) ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โครงการจัดตั้งคณะ นวัตกรรมการเกษตรและเทคโนโลยี จำนวน 1 ชุด	35,601,300.00	
34.	ชุดครุภัณฑ์พื้นฐานสำหรับศึกษาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา โครงการจัดตั้งคณะนวัตกรรมการเกษตรและเทคโนโลยี จำนวน 1 ชุด	4,980,000.00	
35.	ชุดเครื่องมืออ่านภาพสเปกตรัม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลหนอง ระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โครงการจัดตั้ง คณะนวัตกรรมการเกษตรและเทคโนโลยี จำนวน 1 เครื่อง	1,803,000.00	
36.	ชุดปฏิบัติการเพาะเห็ด ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โครงการจัดตั้งคณะนวัตกรรมการเกษตรและ เทคโนโลยี จำนวน 1 ชุด	2,600,000.00	
37.	ชุดปฏิบัติการทางด้านอารักขาพืช ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โครงการจัดตั้งคณะนวัตกรรม การเกษตรและเทคโนโลยี จำนวน 1 ชุด	3,200,000.00	
<b>รวมครุภัณฑ์ทั้งสิ้น</b>		<b><u>107,100,800.00</u></b>	

## 2. วิเคราะห์ปัญหา อุปสรรคของ ของการการจัดซื้อจัดจ้าง

1. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณหรือผู้ดำเนินโครงการ ไม่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง อย่างเคร่งครัด จึงมีผลกระทบทำให้การก่อกำหนดผู้ผูกพันและการเบิกจ่ายงบประมาณล่าช้า ไม่เป็นไปตามมาตรการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณ
2. มีการแก้ไขรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือเปลี่ยนแปลงรายการในบางโครงการ/กิจกรรมเพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งานในปัจจุบัน จึงทำให้ไม่สามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ทันที เกิดความล่าช้าเสี่ยงต้องงบประมาณถูกพับไป
3. มีการยกเลิกการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) หลายครั้ง เนื่องจากไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอหรือยื่นข้อเสนอแต่ไม่ถูกต้องตามประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน ขอปรับปรุงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะบ่อยครั้ง ทำให้การก่อกำหนดผู้ผูกพันล่าช้าจึงทำให้การเบิกจ่ายล่าช้า ไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน

## 3. ข้อเสนอแนะการพัฒนาปรับปรุงการจัดซื้อจัดจ้าง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต้องมีความพร้อมเกี่ยวกับการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุของงบประมาณรายจ่ายประจำปีไว้ล่วงหน้า เพื่อให้สามารถดำเนินการตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างในปีงบประมาณนั้น ๆ
2. สร้างความรู้ความเข้าใจ ในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง โดยการจัดอบรมให้ความรู้ เกี่ยวกับระเบียบกฎหมาย และหนังสือเวียนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปเป็นแนวทางปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง สามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง