



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขรับ 6566
วันที่ 26-11-2567
เวลา 11.38 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี..... มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
โทร. ๐-๗๔๓๑-๗๑๐๐ ต่อ ๒๐๔๒ โทรสาร ๐-๗๔๓๑-๗๑๓๙
ที่ อว ๐๖๕๕.๑๘/๔๘๙..... วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
เรื่อง..... แจ้งมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ครั้งที่ ๒๔๖-๑๒/๒๕๖๗

เรียน รองอธิการบดี/หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตามที่ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ในคราวประชุมครั้งที่ ๒๔๖ - ๑๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ได้พิจารณาการระดมสมองเพื่อพิจารณาอนุมัติงบประมาณสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพภาพเชิงพื้นที่ด้านโครงข่ายกายภาพและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพการเรียนการสอน และคุณภาพชีวิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย นั้น

ในการนี้ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้มีมติอนุมัติครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าซ่อมแซม รายละเอียดดังเอกสารที่แนบ ทั้งนี้ขอให้หน่วยงานเร่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและก่อนนี้ผูกพันให้แล้วเสร็จภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(นางสาววินเพ็ญ จิตตพงศ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

เรียน คณบดี
เพื่อโปรดทราบ
กองนโยบายและแผน แจ้งมติที่ประชุม
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ครั้งที่ 246-12/2567
เห็นควรมอบงานแผนแจ้งงานพัสดุ
เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างรายการที่ได้รับอนุมัติ

นพพรดา
26 พ.ย. 67

-ทราบ และมอบฯ งานแผนฯ แจ้ง สาขาฯ และ
ผู้เกี่ยวข้อง ดำเนินการ
-มอบ ผบ.นัดประชุม หน.สาขา/ หน.หลักสูตร และ
ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อวางแผนและดำเนินการ ต่อไป

26 พ.ย. 67

27 พ.ย. 67

สำเนาเรียน

๑. รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง
๒. รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช
๓. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
๔. คณบดีคณะบริหารธุรกิจ
๕. คณบดีคณะศิลปศาสตร์
๖. คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
๗. คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
๘. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
๙. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๐. คณบดีคณะเกษตรศาสตร์
๑๑. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร
๑๒. คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์
๑๓. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๔. คณบดีคณะเทคโนโลยีการจัดการ
๑๕. ผู้อำนวยการวิทยาลัยรัตภูมิ
๑๖. ผู้อำนวยการวิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
๑๗. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

การประชุม
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ครั้งที่ ๒๔๖ - ๑๒/๒๕๖๗
วันพุธ ที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

๓.๒ พิจารณานุมัติงบประมาณสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพเชิงพื้นที่ด้านโครงสร้างทางกายภาพ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพ การเรียนการสอน และคุณภาพชีวิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ความเป็นมา

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ในคราวประชุมครั้งที่ ๒๔๖-๘/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ได้มีมติเห็นชอบจัดสรรกรอบงบประมาณภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพ การเรียนการสอน และคุณภาพชีวิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จำนวน ๓๕๐ ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาและคุณภาพชีวิต นักศึกษาและบุคลากร
๒. จัดหาครุภัณฑ์การศึกษา ประจำห้องปฏิบัติการเพื่อทดแทนรายการเดิม
๓. ปรับปรุงและพัฒนาสิ่งก่อสร้างและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ประกอบกับสภามหาวิทยาลัยฯ ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการศึกษาและประเมินศักยภาพเชิงพื้นที่ ด้านโครงสร้างทางกายภาพ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ตามคำสั่ง สภามหาวิทยาลัยฯ ที่ ๔๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ โดยคณะกรรมการศึกษาและประเมินศักยภาพฯ ได้ลงพื้นที่เพื่อประเมินศักยภาพฯ และยกระดับคุณภาพการเรียนการสอนและคุณภาพชีวิตของนักศึกษาและ บุคลากร ในระหว่างวันที่ ๙ - ๑๓ กันยายน ๒๕๖๗ ณ พื้นที่สงขลา พื้นที่ตรัง พื้นที่นครศรีธรรมราช และ คณะกรรมการศึกษาและประเมินศักยภาพฯ ในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ ได้พิจารณา เห็นชอบข้อเสนอของงบประมาณจากหน่วยงาน จำแนกเป็นรายการครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง และรายจ่ายดำเนินงาน พร้อมทั้งกำหนดข้อตกลงในการปฏิบัติงาน นั้น

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จึงเห็นสมควรเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย เพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๑. อนุมัติงบประมาณเงินรายได้สะสมของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (ซ่อมครุภัณฑ์) ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพการเรียนการสอน และ คุณภาพชีวิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จำนวน ๒๐๒ รายการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น จำนวน ๑๖๓,๖๓๖,๗๖๕ บาท (หนึ่งร้อยหกสิบสามล้านหกแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวนรายการ	งบประมาณ (บาท)
๑	ครุภัณฑ์	๑๖๗	๙๒,๐๒๐,๓๖๐
	๑.๑ ครุภัณฑ์การศึกษา	๑๓๕	๕๒,๓๘๘,๑๖๐
	๑.๒ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	๓๒	๓๙,๖๓๒,๒๐๐
๒	สิ่งก่อสร้าง	๗	๖๘,๙๙๑,๗๐๐
๓	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (ซ่อมครุภัณฑ์)	๒๘	๒,๖๒๔,๗๐๕
รวมทั้งสิ้น		๒๐๒	๑๖๓,๖๓๖,๗๖๕

๒. อนุมัติข้อตกลงในการปฏิบัติงานระดับคณะกรรมการได้รับงบประมาณสนับสนุนการจัดการศึกษาดังนี้

๒.๑ ตัวชี้วัดในการปฏิบัติงาน

๑) จำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้น / เป็นไปตามแผน คิดเป็นวงเงินที่เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละห้า ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙

๒) จำนวนหลักสูตร non degree เพิ่มขึ้น และมีผู้เรียนเป็นไปตามแผน คิดเป็นจำนวนผู้เรียนเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละห้า ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙

๓) วงเงินการให้บริการวิชาการ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละห้า ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙

๔) วงเงินการวิจัย เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละห้า ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙

๒.๒ กรอบงบประมาณที่สนับสนุน / ตัวชี้วัดที่รับผิดชอบ

ลำดับที่	กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนตัวชี้วัดในการปฏิบัติงานที่ต้องรับผิดชอบ
๑	ไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท	๑ ตัวชี้วัด
๒	ตั้งแต่ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท	๒ ตัวชี้วัด
๓	ตั้งแต่ ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท	๓ ตัวชี้วัด
๔	ตั้งแต่ ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป	๔ ตัวชี้วัด

สรุป (ร่าง) ตัวชี้วัดในการปฏิบัติงาน ของหน่วยงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙

ลำดับที่	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ตัวชี้วัดที่รับผิดชอบ
๑.งบประมาณสนับสนุน จำนวนไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท			
๑.	๑. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	๖๗๕,๖๘๕	เลือกอย่างน้อย ๑ ตัวชี้วัด
๒.	๒. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑,๕๐๕,๔๖๕	
๓.	๓. คณะบริหารธุรกิจ	๑,๕๖๔,๐๐๐	
๔.	๔. คณะเกษตรศาสตร์	๒,๐๔๘,๕๐๐	
๕.	๕. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	๒,๘๘๓,๒๐๐	
๖.	๖. คณะเทคโนโลยีการจัดการ	๒,๙๑๖,๐๐๐	
๗.	๗. วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว	๒,๙๙๒,๐๐๐	
๒.งบประมาณสนับสนุน ตั้งแต่ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท			
๘.	๑. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง	๔,๐๐๔,๑๐๐	เลือกอย่างน้อย ๒ ตัวชี้วัด
๙.	๒. คณะศิลปศาสตร์	๔,๓๗๗,๓๓๐	
๓.งบประมาณสนับสนุน ตั้งแต่ ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท			
๑๐.	๑. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	๖,๐๘๕,๔๐๐	เลือกอย่างน้อย ๓ ตัวชี้วัด
๑๑.	๒. วิทยาลัยรัตภูมิ	๗,๒๐๙,๐๐๐	
๑๒.	๓. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ	๘,๕๐๒,๙๖๐	
๑๓.	๔. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	๘,๘๗๐,๒๓๐	
๔.งบประมาณสนับสนุน ตั้งแต่ ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป			
๑๔.	๑. สำนักงานวิทยาเขตตรัง	๑๖,๙๕๙,๐๐๐	รับผิดชอบ ๔ ตัวชี้วัด

๑๕.	๒.	คณะสัตวแพทยศาสตร์	๑๗,๑๒๕,๗๐๕
๑๖.	๓.	สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช	๓๓,๖๑๖,๕๐๐
๑๗.	๔.	คณะวิศวกรรมศาสตร์	๔๒,๓๐๑,๖๙๐
รวมทั้งหมด			๑๖๓,๖๓๖,๗๖๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ (๑๑) และ (๑๖) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ซึ่งบัญญัติว่า “(๑๑) อนุมัติงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย” “(๑๖) ส่งเสริม สนับสนุน และแสวงหาวิธีการ เพื่อพัฒนาความก้าวหน้าของมหาวิทยาลัย”

จึงเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

การอภิปรายและข้อเสนอแนะจากสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ ได้มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ตามที่สภามหาวิทยาลัยฯ ในคราวประชุมครั้งที่ ๒๔๕-๑๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ ที่ผ่านมา ได้มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะว่า เนื่องจากการของบประมาณเชิงพัฒนาพื้นที่ในภาพรวมที่ค่อนข้างมาก ฉะนั้นหากเป็นไปได้ ทางคณะหรือหน่วยงานที่ของบประมาณ ควรจะเสนอตัวชี้วัดมาประกอบการพิจารณา เพื่อสภามหาวิทยาลัยฯ ได้พิจารณาเลือกว่าตัวชี้วัดเหล่านั้นมีความเหมาะสมหรือสอดคล้องกับที่ของบประมาณหรือไม่ ยกเว้นว่าในกรณีไม่มีตัวชี้วัดที่ชัดเจนก็อาจจะอนุโลมให้เป็นตัวชี้วัดบางข้อที่สอดคล้องกัน แต่คงไม่ได้ปล่อยให้คณะไปเลือกตัวชี้วัดตัวไหนก็ได้ ซึ่งบางครั้งเลือกแล้วหากไม่สอดคล้องกับเงินลงทุน ก็ไม่ได้ก่อให้เกิดประโยชน์

๒. คณะอุตสาหกรรมเกษตร ของบประมาณสนับสนุนเพียง ๖๗๕,๖๘๕ บาท ซึ่งเป็นจำนวนน้อยมากเมื่อเทียบกับหน่วยงานอื่น ซึ่งในส่วนนี้ มหาวิทยาลัยฯ มีแนวคิดเช่นใด เพราะยังคงดำเนินการไปตามสภาพเดิม โดยที่ไม่ได้พิจารณาปรับอะไรให้ดีขึ้น

๓. ในหลักการ ตัวชี้วัดควรจะต้องสอดคล้องกับสิ่งที่ขอมา แต่จะเห็นได้ว่าข้อมูลบางอย่าง เช่น สนามกีฬา ซึ่งมีความจำเป็นนั้น ยังมองไม่ชัดว่าจะสอดคล้องกับตัวชี้วัดได้อย่างไร และข้อตกลงในการปฏิบัติงาน ข้อ ๓ และข้อ ๔ ควรปรับจากการใช้คำว่า “วงเงิน” เป็นคำว่า “งบประมาณ” เพราะคำว่าวงเงินเสมือนกับเป็นการคาดการณ์มากกว่า

๔. ตัวชี้วัดในการปฏิบัติงานที่มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดทั้ง ๔ ข้อนั้นมีความเหมาะสมแล้ว แต่ที่สำคัญคือ คณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง ผู้ที่ดูแลเรื่องตัวชี้วัดข้างต้น หรือแม้แต่กรรมการที่ตรวจรับในการจัดหาครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (ซ่อมครุภัณฑ์) ภายใต้โครงการยกระดับฯ ดังกล่าว ในขั้นตอนการตรวจรับ จะดูกันอย่างไรว่าในแต่ละปีได้ตามวัตถุประสงค์ที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนดไว้หรือไม่ เนื่องจากงบประมาณส่วนนี้เป็นงบลงทุน ฉะนั้นทุกอย่างจะต้องได้ผลกลับมา (Return) ตามตัวชี้วัดทั้ง ๔ ข้อที่จะต้องเพิ่มขึ้น อยากรู้ก็ตามในแง่ของการดำเนินการ เมื่ออนุมัติงบประมาณไปแล้ว Flowchart หรือ Timeline ในการกำหนดไว้ โดยเฉพาะ Quarter แรกควรจะได้อะไร Quarter ๒-๔ ควรจะได้อะไรนั้น ควรจะทำความเข้าใจในแต่ละโครงการทั้ง ๒๐๒ รายการ ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ จะต้องบริหารจัดการตรงนี้ได้

๕. ตัวชี้วัดในการปฏิบัติงานทั้ง ๔ ข้อ หากสามารถดำเนินการได้ก็ไม่ใช่ไร แต่หากดำเนินการแล้วไม่สามารถวัดได้ หรือวัดได้เพียง ๕๐% หรือ ๗๐% มหาวิทยาลัยฯ จะดำเนินการเช่นใดต่อไป หรือหากทำตามตัวชี้วัดไม่ได้ก็ถือว่าจบกันไป

๖. ศาสตราจารย์สำเร็จ จักรใจ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ และกรรมการกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะปานกลาง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ได้กล่าวว่า การให้งบประมาณไปโดยมีตัวชี้วัดในการปฏิบัติงาน ๔ ข้อข้างต้นเป็นเงื่อนไข นั้น มหาวิทยาลัยฯ ต้องมาทบทวนตัวชี้วัดของคณะกรรมการกำกับ ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะปานกลาง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ที่ได้มีการประชุมเพื่อสรุปเรื่องตัวชี้วัด ซึ่งได้มีการวิเคราะห์ทุกแง่มุม เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงพัฒนาและสามารถแก้ปัญหาให้มหาวิทยาลัยฯ มีการดำเนินงานที่ดียิ่งขึ้น โดยยังมีบางตัวชี้วัดที่บางหน่วยงานหรือทุกหน่วยงานไม่บรรลุทั้งหมด ในประเด็นตัวชี้วัดเหล่านั้น มหาวิทยาลัยฯ มีแนวทางปรับปรุงอย่างไร จะทำกันไม่ได้เลยต่อไปหรือจะทำเช่นใด ได้นำตัวชี้วัดเหล่านั้นมาพิจารณาในการให้งบประมาณต่อไปในอนาคตหรือไม่ เพื่อที่จะดำเนินการให้บรรลุให้ได้ ซึ่งตัวชี้วัด ๔ ข้อข้างต้นที่จะมาผูกกับการให้งบประมาณครั้งนี้ ได้ตอบโจทย์การประเมินตามตัวชี้วัดใหญ่ในภาพรวมของมหาวิทยาลัยฯ ที่ดูแลโดยคณะกรรมการกำกับฯ แล้วหรือไม่ ดังนั้น ทุกหน่วยงานควรดำเนินการให้บรรลุตัวชี้วัด ให้ได้เพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ โดยในบางคณะ เช่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่สามารถทำได้หลายตัวชี้วัด มีบางตัวถ้าจะผูกตัวชี้วัดเข้ากับการให้งบประมาณ ก็ควรให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ดำเนินการกับตัวชี้วัดที่ยังไม่เคยบรรลุให้บรรลุให้ได้ เพื่อที่การให้งบประมาณไปสามารถตอบโจทย์และแก้ปัญหาแบบตรงประเด็น หน่วยงานจึงควรนำตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุเป้าหมาย ที่ดำเนินการไม่ได้ มาพิจารณาในการให้งบประมาณครั้งนี้ เพราะตัวชี้วัด ๔ ข้อข้างต้น เช่น ตัวชี้วัดจำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้น ในบางคณะจำนวนนักศึกษาก็ได้ตามเป้าหมายหรือได้เกินเป้าหมายไปแล้วด้วยซ้ำ มหาวิทยาลัยฯ จะมากำหนดเป็นตัวชี้วัดทำไม ในเรื่องดำเนินการได้ดีแล้วก็ดำเนินการต่อไป ควรจะดำเนินการในเรื่องท้าทาย ในสิ่งที่มหาวิทยาลัยฯ ยังดำเนินการไม่ได้เพื่อให้ดีขึ้นมากกว่า เพื่อเป็นการขยายความสามารถของมหาวิทยาลัยฯ ให้สูงขึ้น

๗. นายอัครรงค์ เจริญกุล กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ และประธานคณะกรรมการกำกับ ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะปานกลาง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ได้กล่าวว่า ตัวชี้วัดที่ตั้งโดยคณะกรรมการกำกับฯ นั้น ท้ายที่สุดแล้วมหาวิทยาลัยฯ กลับไม่ได้นำมาใช้แต่อย่างใด ซึ่งการที่มหาวิทยาลัยฯ จัดงบประมาณให้แต่ละหน่วยงานก็เป็นเรื่องที่ถูกต้องสมควร เพราะเป็นงบประมาณส่วนกลางที่ให้ไปทำงานเพื่อพัฒนา แต่เมื่อให้ไปแล้วก็ต้องมีผลลัพธ์ ส่วนหน่วยงานใดที่มีความสามารถจำกัด ตัวชี้วัดก็ควรน้อยลง แต่ต้องมีการเคลื่อนไหว ไม่ใช่ได้ศูนย์ หรือเพียงแค่ ๑๐% หรือ ๕๐% มหาวิทยาลัยฯ ควรให้โอกาสแต่ละหน่วยงานเสนอตัวชี้วัดที่สามารถทำได้ แต่ละคณะต้องมีตัวชี้วัดที่ดีขึ้น และการดำเนินงานเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น ไม่ใช่รับงบประมาณไปแล้วได้ศูนย์ ไม่บรรลุเป้าหมายเช่นเดิม

๘. นายชยานนท์ กฤตยาเชวง กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ และกรรมการกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะปานกลาง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ได้กล่าวว่า เนื่องจากการเสนองบประมาณในครั้งนี้เป็นภาพรวม ซึ่งมีจำนวนรายการถึง ๒๐๒ รายการ ทำให้มองว่างบประมาณค่อนข้างมาก ในบางส่วนก็เป็นการลงทุนในทรัพย์สินที่เป็นการทดแทน หากเป็นทรัพย์สินที่มีความจำเป็นหรือครุภัณฑ์ที่มีความจำเป็นต่อการเรียนการสอน หรือหากเป็นการทดแทนของเก่า ก็ไม่ต้องมีตัวชี้วัดอะไร เพียงแต่หน่วยงานต้องอธิบายให้ชัดเจนว่ามีความจำเป็นหากจะไม่ทดแทนก็ไม่ได้ หรือว่าจะมีข้อเสนอแนะจากหน่วยงานให้ความเห็นแนบมาเป็นเหตุผล ก็จะทำให้การพิจารณาง่ายขึ้น ส่วนตัวชี้วัดที่

เป็นการลงทุนใหม่ซึ่งมีจำนวนเงินมาก สภามหาวิทยาลัยฯ ก็ต้องการเห็นตัวชี้วัดที่เป็นตัวกำกับว่าผลตอบแทนเป็นอย่างไร เพื่อให้ทุกหน่วยงานได้เห็นความสำคัญของการที่จะรับเงินลงทุนทุกด้าน เพราะทุกวันนี้งบประมาณเริ่มหายากขึ้น ฉะนั้นขอให้แต่ละหน่วยงานที่จะรับงบประมาณไป มีการพิจารณาให้เหมาะสม หน่วยงานจะใช้จ่ายอย่างไรก็ต้องดูผลตอบแทนทั้งทางตรงและทางอ้อมด้วย ในกรณีของการทดแทนครุภัณฑ์ที่มีความจำเป็น อาจจะไม่จำเป็นต้องเพิ่มตัวชี้วัดอะไรก็ได้ เพียงแต่มีคำอธิบายประกอบการพิจารณา เพื่อให้ผู้บริหารมหาวิทยาลัยฯ หรือสภามหาวิทยาลัยฯ ได้เข้าใจ มิเช่นนั้นจะเป็นปัญหา หากทุกคณะต้องหาตัวชี้วัดใหม่

๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.สิริศักดิ์ ชีช่วง กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ฯ ได้กล่าวว่า เริ่มต้นวัตถุประสงค์ของสภามหาวิทยาลัยฯ ที่ได้เห็นชอบจัดสรรกรอบงบประมาณภายใต้โครงการยกระดับฯ จำนวน ๓๕๐ ล้านบาท นั้น มีวัตถุประสงค์ คือ ๑) ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาและคุณภาพชีวิต นักศึกษาและบุคลากร ๒) จัดหาครุภัณฑ์การศึกษา ประจำห้องปฏิบัติการเพื่อทดแทนรายการเดิม และ ๓) ปรับปรุงและพัฒนาสิ่งก่อสร้างและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ฉะนั้นตัวชี้วัดน่าจะจะต้องสอดคล้องไปกับวัตถุประสงค์ ถ้ามหาวิทยาลัยฯ ใช้งบประมาณเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตนักศึกษา ตัวชี้วัดก็ควรจะต้องตอบได้ว่าคุณภาพชีวิตของนักศึกษาดีขึ้นหรือไม่อย่างไร ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อห้องปฏิบัติการดีขึ้นหรือไม่ หรือความพึงพอใจต่อสิ่งก่อสร้างหรือสาธารณูปโภคพื้นฐานดีขึ้นหรือไม่ มหาวิทยาลัยฯ ควรจะมีตัวชี้วัดนี้เสริมเข้ามาด้วย นอกเหนือจาก ๔ ตัวชี้วัดหลักซึ่งจริง ๆ แล้วตัวชี้วัดที่จะเสริมเข้ามานั้น มหาวิทยาลัยฯ ก็มีการเก็บข้อมูลอยู่แล้วเพียงแต่จะต้องเป็นข้อมูลก่อนและหลังที่จะอนุมัติงบประมาณในคราวนี้ลงไปว่าจะดีขึ้นเช่นใด

๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชยันต์ ปัญญาวุฒิสอ กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้อำนวยการตำแหน่งบริหาร (คณบดีคณะบริหารธุรกิจ) ได้กล่าวว่า ในประเด็นของตัวชี้วัดทั้ง ๔ ข้อ สำหรับคณะบริหารธุรกิจ คงไม่มีปัญหา สามารถดำเนินการได้ แต่สำหรับคณะอุตสาหกรรมเกษตรที่ต้องเลือก ๑ ตัวชี้วัดจาก ๔ ตัวชี้วัด หรือในภาพรวมที่เป็นสนามกีฬา ตัวชี้วัดที่วิทยาเขตนครศรีธรรมราช และวิทยาเขตตรัง ต้องรับผิดชอบถึง ๔ ตัวชี้วัด ก็ค่อนข้างเป็นที่น่ากังวล

กรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ ชี้แจงเพิ่มเติม

อธิการบดีมหาวิทยาลัยฯ ได้กล่าวว่า ตามที่คณะกรรมการศึกษาและประเมินศักยภาพเชิงพื้นที่ด้านโครงสร้างทางกายภาพ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้ลงพื้นที่เพื่อประเมินศักยภาพฯ โดยหน่วยงานได้มีข้อเสนอของงบประมาณหลายรายการ สำหรับการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยฯ อย่างเช่น คณะอุตสาหกรรมเกษตร เสนอขอครุภัณฑ์มาเป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นครุภัณฑ์ที่มหาวิทยาลัยฯ พิจารณาแล้วว่าเป็นครุภัณฑ์ที่สามารถใช้ร่วมกันในหลาย ๆ คณะ โดยมหาวิทยาลัยฯ จะจัดกลุ่ม (Grouping) รวมหลาย ๆ คณะ และไปของงบประมาณแผ่นดิน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แทน เพื่อประหยัดงบประมาณในส่วนนี้ สำหรับในส่วนของสำนักงานวิทยาเขต ที่มีกลไกสำคัญคือสนับสนุนและเป็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการอำนวยความสะดวกให้กับนักศึกษาของทุกคณะ ฉะนั้นตัวชี้วัดของวิทยาเขตนครศรีธรรมราช และวิทยาเขตตรัง หรือในบางพื้นที่ เช่น วิทยาลัยรัตภูมิ ที่จะปรับปรุงพัฒนาสนามกีฬาให้กับนักศึกษา คงจะนำตัวชี้วัดทั้ง ๔ ข้อมาพิจารณาไม่ได้ สำหรับประเด็นเรื่องตัวชี้วัดทั้ง ๔ ข้อ หากหน่วยงานดำเนินการแล้วไม่สามารถวัดได้ หรือวัดได้น้อย มหาวิทยาลัยฯ จะดำเนินการเช่นใดต่อไปนั้น เนื่องจากตามนโยบายที่ได้จากโครงการสัมมนาระดมความคิดเห็นเชิงนโยบาย (Retreat) ระหว่างกรรมการสภามหาวิทยาลัยและผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประจำปี ๒๕๖๗ ได้สรุปประเด็นในด้านการจัดการศึกษา โดยให้มหาวิทยาลัยฯ เพิ่มจำนวนนักศึกษาอย่างน้อย ๕% ทุกปี อย่างต่อเนื่องนั้น หากมองศักยภาพของทุกหน่วยงาน น่าจะดำเนินการได้ทั้งหมด โดยในตัวชี้วัดที่ ๑ ณ วันนี้ จำนวนนักศึกษาในบางหน่วยงานก็เกินเป้าหมายไปแล้ว ส่วนตัวชี้วัดที่ ๒ หน่วยงานก็น่าจะรับได้ แต่หน่วยงานที่น่าเป็นกังวล คือ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ที่ต้องหารือว่าหากสภามหาวิทยาลัยฯ

มีข้อตกลง (Commitment) เช่นนี้ จะดำเนินการได้หรือไม่ ส่วนคณะสัตวแพทยศาสตร์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ไม่น่าเป็นกังวล เนื่องจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ ขณะนี้มีหลักสูตรเพิ่มขึ้นอีก ๒ หลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ก็จะมีหลักสูตรที่เพิ่มขึ้นด้วยเช่นกัน ฉะนั้นตัวชี้วัด ๔ ข้อ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สามารถดำเนินการได้อย่างแน่นอน ทั้งนี้ ตามที่สภามหาวิทยาลัยฯ ได้มีการแสดงความคิดเห็นว่าการใช้งบประมาณของมหาวิทยาลัยฯ ไม่ใช่ให้ไปในลักษณะที่ไม่มีอะไรออกเงยขึ้นมา หากหน่วยงานเสนอของบประมาณ ก็ต้องยอมรับในตัวชี้วัดได้ ต้องไปขับเคลื่อนในการทำ ต้องไปทำความเข้าใจกับบุคลากรในองค์กรว่ามหาวิทยาลัยฯ ได้เข้ามาช่วยในเรื่องงบประมาณ แต่การช่วยต้องมีอะไรที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ จุดเริ่มต้นของหลักการของการสนับสนุนงบประมาณในครั้งนี้ มาจากการที่คณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานผู้บริหารระดับคณะ สถาบัน สำนัก ได้ไปประเมินหน่วยงาน ซึ่งได้มีการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องแล้วยังพบประเด็นปัญหา โดยงบประมาณที่จัดสรรในครั้งนี้ ส่วนใหญ่จะเป็นครุภัณฑ์ทดแทน และสิ่งก่อสร้างบางอย่างที่ทำให้ไม่สามารถจัดกิจกรรมของนักศึกษาได้ ไม่ใช่เป็นครุภัณฑ์ที่ตอบในเรื่องของยุทธศาสตร์ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ จะมีการจัดทำในส่วนของยุทธศาสตร์ในสัปดาห์หน้า ในส่วนนี้เป็นครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการ ตามที่คณะกรรมการศึกษาฯ ได้ลงพื้นที่ไปสำรวจ ซึ่งแต่ละคณะมีงบประมาณที่จำกัด มหาวิทยาลัยฯ จึงต้องลงทุน เพราะหากไม่ลงทุนก็จะกระทบในเรื่องของการเรียนการสอนของ วัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัยฯ ต้องการในลักษณะเช่นนี้ ส่วนในเรื่องตัวชี้วัด บางตัวที่ไม่ผ่านในหลาย ๆ คณะ มหาวิทยาลัยฯ จะช่วยผลักดันและดำเนินการต่อไป

นายกสภามหาวิทยาลัยฯ ได้กล่าวว่า มหาวิทยาลัยฯ ต้องพิจารณาว่างบประมาณที่ให้ไปอย่างเช่น สนามกีฬา ซึ่งเป็นสิ่งอำนวยความสะดวก คงจะใช้ตัวชี้วัด ๔ ข้อ ที่กำหนดมาทั้งหมดไม่ได้ ควรดูในลักษณะที่สามารถบอกได้ว่าผลของการที่รับงบประมาณนี้ไปแล้ว จะเกิดผลได้มากน้อยเพียงใด ฉะนั้น ตัวชี้วัดทั้ง ๔ ข้อ ที่กำหนดมาควรเป็นตัวชี้วัดกลางที่ไม่ได้เฉพาะเจาะจงลงไป แต่สำหรับครั้งนี้จะมีทั้งครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ซึ่งค่อนข้างที่จะกระจาย เมื่อกระจายเช่นนี้ ตัวชี้วัด ๔ ข้อ ที่มหาวิทยาลัยฯ ตั้งเกณฑ์ไว้ก็น่าจะเหมาะสมแล้ว อย่างไรก็ตาม เมื่อประมวลข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของกรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ ที่ได้เสนอในวันนี้ เห็นว่าตัวชี้วัดในการปฏิบัติงานที่มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดทั้ง ๔ ข้อ นั้น ให้เป็นตัวชี้วัดกลาง และให้แต่ละคณะทำตัวชี้วัดที่เฉพาะเจาะจงเพิ่ม ในตัวชี้วัดที่ยังมีปัญหาอยู่ตามการพิจารณาของคณะกรรมการกำกับ ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะปานกลาง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพื่อพิจารณาว่าตัวชี้วัดเหล่านั้นควรจะมีการปรับอย่างไรให้เพิ่มขึ้นและบรรลุเป้าหมาย ต้องกำหนดเฉพาะเจาะจงลงไปในแต่ละคณะ ซึ่งอาจจะไม่เหมือนกัน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยฯ ได้กล่าวว่า มหาวิทยาลัยฯ จะไปพิจารณาตัวชี้วัดที่หน่วยงานไม่บรรลุตามคำแนะนำของกรรมการกำกับ ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะปานกลาง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) โดยให้หน่วยงานที่รับงบประมาณในครั้งนี้ ดำเนินการเสนอตัวชี้วัดเสริมเข้ามาเพิ่มเติมและจะต้องทำข้อตกลงกับตัวชี้วัดที่ยังไม่บรรลุ โดยต้องผลักดันให้เพิ่มขึ้นด้วยในตัวชี้วัดเหล่านั้น

นายกสภามหาวิทยาลัยฯ ได้กล่าวสรุปว่า ในส่วนของการอนุมัติงบประมาณในครั้งนี้ให้อนุมัติเพื่อดำเนินไปก่อน และสภามหาวิทยาลัยฯ เห็นชอบกับตัวชี้วัดกลาง ทั้ง ๔ ข้อ ตามที่มหาวิทยาลัยฯ เสนอมา ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น ควรจะมีการเสริมตัวชี้วัดในแต่ละหน่วยงานเพิ่มเติม และนำเสนอให้สภามหาวิทยาลัยฯ ทราบอีกครั้ง โดยตัวชี้วัดเสริมนั้น ให้เน้นตัวชี้วัดที่ค่อนข้างเฉพาะเจาะจง ที่หน่วยงานยังไม่บรรลุเป้าหมายหรือที่ยังเป็นปัญหาอยู่ อย่างไรก็ตาม ในการดำเนินการข้างต้น มหาวิทยาลัยฯ จะต้องหารือเพื่อตกลงกับหน่วยงานก่อน ไม่ใช่เป็นการบังคับว่าหน่วยงานสามารถที่จะเสริมตัวชี้วัดที่หน่วยงานยังไม่บรรลุหรือเป็นปัญหาอยู่ได้หรือไม่ ไม่จำเป็นว่าจะต้องแก้ปัญหาที่มีอยู่ได้ ๑๐๐% แต่อาจจะเพิ่มระดับหนึ่ง ถ้ามีข้อตกลงกันได้แล้ว ให้นำมาเสนอสภา มหาวิทยาลัยฯ ในคราวประชุมครั้งต่อไป

มติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๑. อนุมัติงบประมาณเงินรายได้สะสมของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (ซ่อมครุภัณฑ์) ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพการเรียนการสอน และคุณภาพชีวิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จำนวน ๒๐๒ รายการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น จำนวน ๑๖๓,๖๓๖,๗๖๕ บาท (หนึ่งร้อยหกสิบสามล้านหกแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน) ดังเสนอ ในข้อ ๑

๒. อนุมัติข้อตกลงในการปฏิบัติงานระดับคณะกรรมที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนการจัดการศึกษา ดังเสนอ ในข้อ ๒

๓. มอบมหาวิทยาลัยฯ พิจารณาเสริมตัวชี้วัดในแต่ละหน่วยงานเพิ่มเติม โดยตัวชี้วัดที่เป็นตัวเสริมควรจะเป็นตัวชี้วัดที่หน่วยงานยังดำเนินการไม่บรรลุหรือมีปัญหาอยู่ ซึ่งเป็นตัวชี้วัดที่ค่อนข้างเฉพาะเจาะจงในแต่ละหน่วยงาน และต้องทำทนายในสิ่งที่มหาวิทยาลัยฯ ยังดำเนินการไม่ได้ เพื่อเป็นการขยายความสามารถของมหาวิทยาลัยฯ ให้สูงขึ้น และรายงานให้สภามหาวิทยาลัยฯ ทราบในคราวประชุม ครั้งต่อไป

๔. รับรองมติที่ประชุม



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อูตร นามเสน)

รองอธิการบดี

เลขาธิการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สำเนาถูกต้อง

๒๐ พ.ย. ๒๕๖๗



(นางตรุณี ลินิน)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักกฤษฎาธิการบดี



สรุป

งบประมาณสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพเชิงพื้นที่
ด้านโครงสร้างทางกายภาพ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพการเรียนการสอน
และคุณภาพชีวิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



สรุปแผนความต้องการรายการงบลงทุน และงบเงินอุดหนุน ประเภทรายการทดแทน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลำดับที่	หน่วยงาน	ครุภัณฑ์				รวมครุภัณฑ์		สิ่งก่อสร้าง		ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (ซ่อมครุภัณฑ์)		รวมทั้งสิ้น	
		ครุภัณฑ์การศึกษา		ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์									
		รายการ	งบประมาณ	รายการ	งบประมาณ	รายการ	งบประมาณ	รายการ	งบประมาณ	รายการ	งบประมาณ	รายการ	งบประมาณ
พื้นที่สงขลา		43	25,452,950	13	26,038,300	56	51,491,250	1	13,527,700	16	2,186,500	73	67,205,450
1.	คณะวิศวกรรมศาสตร์	7	9,593,990	3	19,180,000	10	28,773,990	1	13,527,700	-	-	11	42,301,690
2.	คณะศิลปศาสตร์	10	4,377,330	-	-	10	4,377,330			-	-	10	4,377,330
3.	คณะบริหารธุรกิจ	1	100,000	1	1,464,000	2	1,564,000			-	-	2	1,564,000
4.	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1	494,000	2	2,389,200	3	2,883,200			-	-	3	2,883,200
5.	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	16	6,187,930	2	495,800	18	6,683,730			16	2,186,500	34	8,870,230
6.	วิทยาลัยรัตภูมิ	8	4,699,700	5	2,509,300	13	7,209,000			-	-	13	7,209,000
พื้นที่นครศรีธรรมราช		68	20,331,710	11	6,256,900	79	26,588,610	3	39,364,000	12	438,205	94	66,390,815
7.	สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช	-	-	2	1,616,500	2	1,616,500	1	32,000,000	-	-	3	33,616,500
8.	คณะเกษตรศาสตร์	8	2,048,500	-	-	8	2,048,500			-	-	8	2,048,500
9.	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	2	284,685	2	391,000	4	675,685			-	-	4	675,685
10.	คณะสัตวแพทยศาสตร์	46	14,071,500	2	1,016,000	48	15,087,500	1	1,600,000	12	438,205	61	17,125,705
11.	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9	1,188,065	1	317,400	10	1,505,465			-	-	10	1,505,465
12.	คณะเทคโนโลยีการจัดการ	-	-	4	2,916,000	4	2,916,000			-	-	4	2,916,000
13.	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ	3	2,738,960	-	-	3	2,738,960	1	5,764,000	-	-	4	8,502,960
พื้นที่ตรัง		24	6,603,500	8	7,337,000	32	13,940,500	3	16,100,000	-	-	35	30,040,500
14.	สำนักงานวิทยาเขตตรัง	-	-	2	859,000	2	859,000	3	16,100,000	-	-	5	16,959,000
15.	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง	14	4,004,100	-	-	14	4,004,100	-	-	-	-	14	4,004,100
16.	วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว	4	672,000	3	2,320,000	7	2,992,000	-	-	-	-	7	2,992,000
17.	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	6	1,927,400	3	4,158,000	9	6,085,400	-	-	-	-	9	6,085,400
รวมทั้งหมด		135	52,388,160	32	39,632,200	167	92,020,360	7	68,991,700	28	2,624,705	202	163,636,765

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ
พื้นที่สงขลา				25,452,950
คณะวิศวกรรมศาสตร์				9,593,990
1.	1. โต๊ะสำหรับห้องเรียนสาขาวิศวกรรมโยธา ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	120 ตัว	3,700	444,000
2.	2. เก้าอี้สำหรับห้องเรียนสาขาวิศวกรรมโยธา ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	120 ตัว	1,800	216,000
3.	3. ชุดปฏิบัติการสำรวจระบบอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติเพื่อผลิตกำลังคนด้านสำรวจ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	2,209,550	2,209,550
4.	4. เครื่องสร้างลายวงจรมิติแบบอัตโนมัติ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	3,424,000	3,424,000
5.	5. ชุดโปรแกรมลิขสิทธิ์ Altium Designer สำหรับการออกแบบวงจรมิติอิเล็กทรอนิกส์และสร้างลายวงจรมิติ (PCB) ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	3 ชุด	603,480	1,810,440
6.	6. ชุดเรียนรู้การตรวจวัดแรงดึงเครียด ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	635,000	635,000
7.	7. ชุดเรียนรู้การทดสอบแรงบิด ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	855,000	855,000
คณะศิลปศาสตร์				4,377,330
8.	1. โต๊ะเรียนล้อเลื่อนพับเก็บได้ อาคาร 58 ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	60 ตัว	5,500	330,000
9.	2. เก้าอี้ประจำห้องเรียน อาคาร 58 ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	120 ตัว	1,950	234,000
10.	3. ตู้แช่ตู้เย็นตู้หม้อต้มระบบ 2 ระบบ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	3 เครื่อง	107,000	321,000
11.	4. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU พร้อมติดตั้งและรื้อถอน ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	15 เครื่อง	54,390	815,850
12.	5. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 50,000 BTU พร้อมติดตั้ง ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	6 เครื่อง	56,000	336,000
13.	6. ครุภัณฑ์โต๊ะเรียนล้อเลื่อนพับเก็บได้ อาคาร 62 ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	175 ตัว	5,500	962,500
14.	7. ครุภัณฑ์เก้าอี้ประจำห้องเรียน อาคาร 62 ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	350 ตัว	1,950	682,500
15.	8. ครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียน 62706 ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	180,000	180,000
16.	9. ชุดครุภัณฑ์พื้นฐานสำหรับห้องปฏิบัติการเคมีอาหาร ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	482,000	482,000
17.	10. พัดลมอุตสาหกรรมติดผนังพร้อมติดตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	12 ตัว	2,790	33,480
คณะบริหารธุรกิจ				100,000
18.	1. ครุภัณฑ์ไมโครโฟนไร้สายสำหรับงานสอน คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	10 ชุด	10,000	100,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์				494,000
19.	1. ครุภัณฑ์พื้นที่ส่วนกลาง และพื้นที่สร้างสรรค์ นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	20 ชุด	24,700	494,000

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี				6,187,930
20.	1. เครื่องทดสอบความแข็งแรงบร็อคเวลล์ พร้อมอุปกรณ์ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 เครื่อง	650,000	650,000
21.	2. ดิจิทัลออสซิลโลสโคป ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	2,254,100	2,254,100
22.	3. เครื่องทดสอบแบตเตอรี่แบบพกพา ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 เครื่อง	74,900	74,900
23.	4. เครื่องวัดคุณสมบัติของเส้นใยแก้วนำแสง ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 เครื่อง	450,000	450,000
24.	5. DC Power Supply APS3003S-3D ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	9 เครื่อง	28,770	258,930
25.	6. GW Instek SFG-1013 3 MHz Function Generator 0.1Hz-3MHz 1-channel DDS technology ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	3 เครื่อง	14,000	42,000
26.	7. Blackmagic design กล้องบันทึก Videos ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ตัว	85,000	85,000
27.	8. กล้องถ่ายภาพนิ่งสำหรับงานสตูดิโอ พร้อม Battery Grip & Battery ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	2 ตัว	100,000	200,000
28.	9. ชุดเลนส์สำหรับกล้องถ่ายภาพ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	950,000	950,000
29.	10. กล้องถ่ายภาพดิจิทัล ชนิด Mirrorless ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	37,500	37,500
30.	11. DJI Ronin-S ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	2 ชุด	30,000	60,000
31.	12. Yolo Box Live Stream ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	27,000	27,000
32.	13. DJI Ronin-m ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	48,500	48,500
33.	14. เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 20000 BTU พร้อมติดตั้ง ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	2 เครื่อง	25,000	50,000
34.	15. ครุภัณฑ์ห้องเรียนรวม ขนาด 30 ที่นั่ง ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	400,000	400,000
35.	16. ครุภัณฑ์ห้องเรียนรวม ขนาด 15 ที่นั่ง ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	3 ชุด	200,000	600,000
วิทยาลัยรัตภูมิ				4,699,700
36.	1. ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการบัญชีดิจิทัลและการวิเคราะห์ข้อมูล ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา ประกอบด้วย			255,000
	1) ชุดโต๊ะเก้าอี้สำหรับผู้เรียน	40 ชุด	6,000	240,000
	2) ชุดโต๊ะสำหรับผู้สอน	1 ชุด	15,000	15,000
37.	2. ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการบัญชี ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา			300,000
	1) ชุดโต๊ะเก้าอี้สำหรับผู้เรียน	40 ชุด	6,000	240,000
	2) ชุดโต๊ะสำหรับผู้สอน	4 ชุด	15,000	60,000
38.	3. ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา	1 ห้อง	827,200	827,200
39.	4. ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการซอฟต์แวร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์ ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา	1 ห้อง	422,800	422,800
40.	5. ชุดสุขภัณฑ์ ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา	1 ชุด	390,000	390,000
41.	6. ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีไฟฟ้า ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา	1 ห้อง	553,800	553,800
42.	7. ครุภัณฑ์ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1 ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา	1 ชุด	100,900	100,900
43.	8. ชุดฝึกปฏิบัติการฝึกฝีมือพื้นฐาน ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา	1 รายการ	1,850,000	1,850,000

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ
พื้นที่นครศรีธรรมราช				20,331,710
คณะเกษตรศาสตร์				2,048,500
44.	1. ชุดเครื่องมือพื้นฐานสำหรับวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และจำแนกแพลงก์ตอน ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 ชุด	570,000	570,000
45.	2. เครื่องถ่ายภาพ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	3 ชุด	35,000	105,000
46.	3. กล้องจุลทรรศน์ compound eye ชนิด 2 กระบอกตา ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	10 ตัว	58,000	580,000
47.	4. สมุดคู่มือเทียบสี RHS colour chart (4 กลุ่มสี) ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 ชุด	21,200	21,200
48.	5. เครื่องวัดพื้นที่ใบไม้แบบพกพา ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	88,000	88,000
49.	6. เครื่องวัดปริมาณคลอโรฟิลล์ รุ่น SPAD-502Plus ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 ชุด	150,000	150,000
50.	7. ตู้ดูดควัน ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 ชุด	288,900	288,900
51.	8. เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU พร้อมติดตั้ง ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	6 เครื่อง	40,900	245,400
คณะอุตสาหกรรมเกษตร				284,685
52.	1. ครุภัณฑ์ตู้อบลมร้อน ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	91,485	91,485
53.	2. ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	6 เครื่อง	32,200	193,200
คณะสัตวแพทยศาสตร์				14,071,500
54.	1. เครื่องวัดสัญญาณทางสรีรวิทยา (biopac) ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	560,000	560,000
55.	2. เครื่องชั่งทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	6 เครื่อง	58,000	348,000
56.	3. เครื่องชั่งทศนิยม 4 ตำแหน่ง ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	3 เครื่อง	62,000	186,000
57.	4. เครื่องตรวจค่าเคมีในเลือด Reflovet Plus ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	600,000	600,000
58.	5. เครื่องหาปริมาณความชื้น ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	150,000	150,000
59.	6. เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอน ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	2 เครื่อง	82,000	164,000
60.	7. เครื่องตรวจวัดสภาพน้ำหลายตัวแปร ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	2 เครื่อง	270,000	540,000
61.	8. เครื่องวิเคราะห์หีอเล็กโครไลต์ในเลือด ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	480,000	480,000
62.	9. เครื่องวัดค่าความเป็นกรดด่าง ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	11 เครื่อง	58,000	638,000
63.	10. Spectrophotometer วิสีเส้นแบบลำแสงเดี่ยว ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	4 เครื่อง	280,000	1,120,000
64.	11. เครื่องผสมสารแบบหมุนที่มีความเร็วรอบต่ำ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	75,000	75,000
65.	12. กล้องจุลทรรศน์พร้อมชุดอุปกรณ์ถ่ายภาพ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	280,000	280,000
66.	13. หม้อนึ่งความดันไอน้ำ (Autoclave) ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	280,000	280,000
67.	14. เครื่องวัดความเข้มข้นของเชื้อจุลินทรีย์ (MC Farland Densitometer) ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	60,000	60,000

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ
68.	15. โทรศัพท์ประจำห้องปฏิบัติการ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	15 เครื่อง	50,000	750,000
69.	16. เครื่องชุดหินปูน ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	300,000	300,000
70.	17. เครื่องติดตามสัญญาณชีพ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	6 เครื่อง	120,000	720,000
71.	18. โคมไฟผ่าตัดหลายหัว ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	3 เครื่อง	85,000	255,000
72.	19. ตู้บลูมร็อน ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	130,000	130,000
73.	20. ตู้ดูดควันพิษและไอระเหยสารเคมี ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	350,000	350,000
74.	21. โคมไฟผ่าตัดแบบแขวน Sur 5 lamp ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	250,000	250,000
75.	22. ตู้แช่แข็ง ขนาด 9 คิว ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	40,000	40,000
76.	23. ตู้อบสัตว์+ดมออกซิเจน ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	250,000	250,000
77.	24. เครื่อง Opsthalmoscope ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	50,000	50,000
78.	25. โทโนเพิน ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	200,000	200,000
79.	26. เครื่องจี ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	100,000	100,000
80.	27. เครื่องช่วยหายใจ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	350,000	350,000
81.	28. เครื่องวัดน้ำตาลในเลือด ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	5,000	5,000
82.	29. เครื่องล้างฟิล์ม ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	500,000	500,000
83.	30. เครื่องปรีนแผ่นฟิล์ม ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	200,000	200,000
84.	31. เครื่องให้น้ำเกลืออัตโนมัติ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	5 เครื่อง	70,000	350,000
85.	32. ไมโครไปเปต 1-10 uL ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	16,000	16,000
86.	33. ไมโครไปเปต 2-20 uL ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	5 เครื่อง	16,000	80,000
87.	34. ไมโครไปเปต 20-200 uL ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	2 เครื่อง	16,000	32,000
88.	35. ไมโครไปเปต 50-200 uL ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	16,000	16,000
89.	36. ไมโครไปเปต 100-1000 uL ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	4 เครื่อง	16,000	64,000
90.	37. เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงแนวตั้ง ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	80,000	80,000
91.	38. กล้องจุลทรรศน์ 3 กระบอกตา ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	2 เครื่อง	150,000	300,000
92.	39. เครื่องดมยาสลบ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	480,000	480,000
93.	40. เครื่องดูดเสมหะ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	250,000	250,000
94.	41. เครื่องดูดจ่ายสารอัตโนมัติ สำหรับใช้ดูดจ่ายเลือด เพื่อนับเม็ดเลือดแดง และเม็ดเลือดขาว (micro-pipettierhelfer) ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	11 เครื่อง	5,500	60,500
95.	42. พัดลมไอน้ำ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	10 เครื่อง	20,000	200,000
96.	43. เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 BTU พร้อมติดตั้ง ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	8 เครื่อง	50,000	400,000
97.	44. เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU พร้อมติดตั้ง ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	13 เครื่อง	100,000	1,300,000
98.	45. เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 100,000 BTU พร้อมติดตั้ง ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	2 เครื่อง	250,000	500,000
99.	46. ไมโครเวฟ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	12,000	12,000

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				1,188,065
100.	1. ชุดซ่อมตู้ดูดควัน ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 ชุด	130,326	130,326
101.	2. เครื่องทำน้ำกลั่น ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	85,000	85,000
102.	3. เครื่องทำความสะอาด ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	50,000	50,000
103.	4. เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	33,491	33,491
104.	5. เครื่องกลั่นระเหยสาร ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	69,550	69,550
105.	6. เครื่องทำน้ำบริสุทธิ์ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	83,995	83,995
106.	7. เครื่องเตาเผา ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	88,703	88,703
107.	8. เครื่อง UV-Transilluminator ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	47,000	47,000
108.	9. กล้องจุลทรรศน์คอมพิวเตอร์ชนิดสองกระบอกลด ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	10 กล้อง	60,000	600,000
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ				2,738,960
109.	1. ครุภัณฑ์เครื่องชั่งกานาแพและเครื่องบอกกานา ตำบลทองเนียน อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 ชุด	206,000	206,000
110.	2. ครุภัณฑ์พื้นฐานทางวิศวกรรม ตำบลทองเนียน อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 ชุด	534,000	534,000
111.	3. ครุภัณฑ์แผงบอร์ดทดลองอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรมพร้อมอุปกรณ์ ตำบลทองเนียน อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช	12 บอร์ด	166,580	1,998,960
พื้นที่ตั้ง				6,603,500
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง				4,004,100
112.	1. เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำ ขนาดความจุ 110 ลิตร ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1 เครื่อง	300,000	300,000
113.	2. อ่างควบคุมอุณหภูมิ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 20 ลิตร ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1 เครื่อง	200,000	200,000
114.	3. ตู้เก็บสารเคมีควบคุมอุณหภูมิ ไม่น้อยกว่า 290 ลิตร ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1 เครื่อง	97,000	97,000
115.	4. ชุดโต๊ะปฏิบัติการเคมี พร้อมติดตั้ง ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1 ชุด		1,700,000
	- โต๊ะปฏิบัติการกลางขนาดไม่น้อยกว่า 3.6*1.5*0.85 เมตร พร้อมติดตั้ง	4 ตัว	250,000	1,000,000
	- โต๊ะปฏิบัติการกลางขนาดไม่น้อยกว่า 1.5*0.75*0.85 เมตร พร้อมติดตั้ง	1 ตัว	50,000	50,000
	- โต๊ะปฏิบัติการติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า 3.6*0.75*0.85 เมตร พร้อมติดตั้ง	1 ตัว	120,000	120,000
	- โต๊ะปฏิบัติการติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า 2.87*0.75*0.85 เมตร พร้อมติดตั้ง	1 ตัว	80,000	80,000
	- โต๊ะปฏิบัติการติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า 4.59*0.75*0.85 เมตร พร้อมติดตั้ง	1 ตัว	155,000	155,000
	- ตู้ดูดควัน ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20*0.90*2.35 เมตร	1 ตัว	295,000	295,000
116.	5. ตู้ดูดควันไอสารเคมี ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	3 ตู้	295,000	885,000
117.	6. ตู้แช่แข็งวัตถุดิบอาหาร ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	2 ตู้	32,240	64,480
118.	7. เครื่องอบลมร้อนขนาด 15 ถาด ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1 ตู้	59,920	59,920
119.	8. เครื่องทำน้ำกลั่น ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1 เครื่อง	368,000	368,000
120.	9. เตาให้ความร้อน ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1 ตัว	13,000	13,000
121.	10. เครื่องบดเตรียมอาหาร ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	2 ตัว	4,100	8,200
122.	11. กล้องจับภาพสำหรับต่อเข้ากล้องจุลทรรศน์แบบหัวกลับ ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1 เครื่อง	160,000	160,000
123.	12. ชุดแบ่งแผงกักตอน ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1 เครื่อง	25,000	25,000
124.	13. บีมสูญญากาศ ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1 เครื่อง	43,500	43,500
125.	14. เครื่องออสซิลโลสโคปแบบดิจิทัล ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	4 เครื่อง	20,000	80,000

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ
วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว				672,000
126.	1. จอรับภาพ ขนาด 120 นิ้ว ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	10 จอ	14,900	149,000
127.	2. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,500 ANSI Lumens ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	10 เครื่อง	27,900	279,000
128.	3. เครื่องขยายเสียงประจำห้องเรียน ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	8 เครื่อง	18,000	144,000
129.	4. ครุภัณฑ์ชุดควบคุมระบบห้องปฏิบัติการทางภาษา ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1 ชุด	100,000	100,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี				1,927,400
130.	1. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ขนาด 3,500 ANSL Lunmens ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	6 เครื่อง	27,900	167,400
131.	2. ชุดทดลองเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	2 ชุด	500,000	1,000,000
132.	3. เครื่องออสซิลอสโคปแบบดิจิทัล ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	10 เครื่อง	45,000	450,000
133.	4. เครื่องมัลติมีเตอร์แบบดิจิทัล ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	10 เครื่อง	20,000	200,000
134.	5. เครื่องขยายเสียงประจำห้องเรียน ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	2 ชุด	25,000	50,000
135.	6. ชุดปฏิบัติการเครื่องมือกล ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1 ชุด	60,000	60,000
รวมทั้งสิ้น				52,388,160

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ	หมายเหตุ
พื้นที่สงขลา				26,038,300	
คณะวิศวกรรมศาสตร์				19,180,000	
1.	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับสูง ตัวบดบอย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	320 เครื่อง	41,500	13,280,000	1) ชุดครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอนและประมวลผลทางวิศวกรรมขั้นสูง (ใช้สำหรับห้องเรียน 66803 , 66804) อาคาร 66 จำนวน 120 เครื่อง 2) ชุดครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง สำหรับการเรียนการสอนวิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์และดิจิทัล (ใช้สำหรับห้องเรียน 18401) อาคาร 18 จำนวน 50 เครื่อง 3) ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอนทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง (ใช้สำหรับห้องเรียน 18302 , 18303 , 18304) อาคาร 18 จำนวน 150 เครื่อง (ดำเนินการด้วยวิธีการเช่าซื้อ)
2.	2. ชุดปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขั้นสูง ตัวบดบอย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	8 ชุด	602,500	4,820,000	
3.	3. เครื่องคอมพิวเตอร์ AIO ประมวลผลระดับกลาง ตัวบดบอย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	45 เครื่อง	24,000	1,080,000	คอมพิวเตอร์ สำหรับเขียนโปรแกรมควบคุมและจำลองการทำงาน (ใช้สำหรับ ห้องปฏิบัติการ ไมโครคอนโทรลเลอร์ อาคาร 20) จำนวน 45 เครื่อง
คณะบริหารธุรกิจ				1,464,000	
4.	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ AIO ประมวลผลระดับกลาง ตัวบดบอย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	61 เครื่อง	24,000	1,464,000	คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์การตลาด จำนวน 61 เครื่อง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์				2,389,200	
5.	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ AIO ประมวลผลเฉพาะทาง ตัวบดบอย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	13 เครื่อง	52,900	687,700	คอมพิวเตอร์ ประมวลผลกราฟฟิกความละเอียดสูง ความเร็วสูงเพื่องานออกแบบ จำนวน 13 เครื่อง
6.	2. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับสูง ตัวบดบอย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	41 เครื่อง	41,500	1,701,500	คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ประมวลผลความเร็วสูงทางสถาปัตยกรรมและงานสร้างสรรค์ จำนวน 41 เครื่อง
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี				495,800	
7.	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ AIO ประมวลผลเฉพาะทาง ตัวบดบอย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	2 เครื่อง	52,900	105,800	
8.	2. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 20 kVA ตัวบดบอย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 เครื่อง	390,000	390,000	
วิทยาลัยรัตภูมิ				2,509,300	
9.	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับสูง ตัวบดบอย่าง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา	3 เครื่อง	41,500	124,500	คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ช่วยในการผลิตสมัยใหม่ (CAM) สำหรับอุตสาหกรรมเกษตร อัจฉริยะ จำนวน 3 เครื่อง
10.	2. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับกลาง ตัวบดบอย่าง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา	1 เครื่อง	32,000	32,000	คอมพิวเตอร์ ห้องสื่อโฆษณากราฟฟิก จำนวน 1 เครื่อง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ	หมายเหตุ
11.	3. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับทั่วไป ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา	86 เครื่อง	24,000	2,064,000	1) คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการบัญชีดิจิทัลและการวิเคราะห์ข้อมูล หรืออาจารย์ จำนวน 1 เครื่อง สำหรับนักศึกษา จำนวน 40 เครื่อง 2) คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการ Digital Marketing จำนวน 2 เครื่อง 3) คอมพิวเตอร์ห้องปฏิบัติการบัญชี จำนวน 3 เครื่อง 4) คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการออกแบบและเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ จำนวน 31 เครื่อง 5) คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 6 เครื่อง 6) คอมพิวเตอร์ ห้องเรียนศึกษาทั่วไป จำนวน 3 เครื่อง
12.	4. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประมวลผลระดับทั่วไป ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา	5 เครื่อง	19,000	95,000	คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ห้องปฏิบัติการ Digital Marketing จำนวน 5 เครื่อง
13.	5. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1 kVA ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา	34 เครื่อง	5,700	193,800	1) เครื่องสำรองไฟฟ้า ห้องปฏิบัติการออกแบบและเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ จำนวน 31 เครื่อง 2) เครื่องสำรองไฟฟ้า ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ช่วยในการผลิตสมัยใหม่ (CAM) สำหรับอุตสาหกรรมเกษตรอัจฉริยะ จำนวน 3 เครื่อง
พื้นที่นครศรีธรรมราช		-		6,256,900	
สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช				1,616,500	
14.	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับทั่วไป ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	61 เครื่อง	24,000	1,464,000	คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ขนาด 60 ที่นั่ง สำหรับผู้เรียน จำนวน 60 เครื่อง สำหรับผู้สอน จำนวน 1 เครื่อง
15.	2. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 800VA ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	61 เครื่อง	2,500	152,500	เครื่องสำรองไฟฟ้า ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ขนาด 60 ที่นั่ง สำหรับผู้เรียน จำนวน 60 เครื่อง สำหรับผู้สอน จำนวน 1 เครื่อง
คณะอุตสาหกรรมเกษตร				391,000	
16.	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ AIO ประมวลผลระดับทั่วไป ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	20 เครื่อง	19,000	380,000	
17.	2. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 2 kVA ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	11,000	11,000	
คณะสัตวแพทยศาสตร์				1,016,000	
18.	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ AIO ประมวลผลระดับกลาง ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	39 เครื่อง	24,000	936,000	
19.	2. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 6 kVA ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	80,000	80,000	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				317,400	
20.	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ AIO ประมวลผลเฉพาะทาง ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	6 เครื่อง	52,900	317,400	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ	หมายเหตุ
คณะเทคโนโลยีการจัดการ				2,916,000	
21.	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับทั่วไป ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	41 เครื่อง	24,000	984,000	คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการ Big Data Analytics and Visualization จำนวน 41 เครื่อง
22.	2. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 800 VA ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	72 เครื่อง	2,500	180,000	1) เครื่องสำรองไฟฟ้า ห้องปฏิบัติการ Big Data Analytics and Visualization จำนวน 41 เครื่อง 2) เครื่องสำรองไฟฟ้า ห้องปฏิบัติการ Finteh Lab จำนวน 31 เครื่อง
23.	3. เครื่องคอมพิวเตอร์ AIO ประมวลผลระดับกลาง ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	72 เครื่อง	24,000	1,728,000	1) ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ Finteh Lab จำนวน 31 เครื่อง 2) ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ Logistics Management จำนวน 41 เครื่อง
24.	4. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประมวลผลระดับกลาง ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 เครื่อง	24,000	24,000	คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ห้องปฏิบัติการ Logistics Management จำนวน 1 เครื่อง
พื้นที่ตั้ง				7,337,000	
สำนักงานวิทยาเขตตรัง				859,000	
25.	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ AIO ประมวลผลระดับทั่วไป ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	31 เครื่อง	19,000	589,000	คอมพิวเตอร์ ห้องเรียนรู้อัตโนมัติ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา จำนวน 31 เครื่อง
26.	2. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 10 kVA ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1 เครื่อง	270,000	270,000	
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี				4,158,000	
27.	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับทั่วไป ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	62 เครื่อง	24,000	1,488,000	
28.	2. ชุดปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1 ชุด	1,500,000	1,500,000	
29.	3. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 20 kVA ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	3 เครื่อง	390,000	1,170,000	
วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว				2,320,000	
30.	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับทั่วไป ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	75 เครื่อง	24,000	1,800,000	
31.	2. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 7kVA (Hybrid) ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1 เครื่อง	250,000	250,000	
32.	3. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 10 kVA ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1 เครื่อง	270,000	270,000	เครื่องสำรองไฟฟ้า ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สาขาบริหารธุรกิจ จำนวน 1 เครื่อง
รวมทั้งสิ้น				39,632,200	

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ แยกตามประเภทคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ	หมายเหตุ
	เครื่องคอมพิวเตอร์ AIO ประมวลผลเฉพาะทาง	21 เครื่อง	52,900	1,110,900	
1.	1. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	13 เครื่อง	52,900	687,700	คอมพิวเตอร์ ประมวลผลกราฟฟิกความละเอียดสูงความเร็วสูง เพื่องานออกแบบ จำนวน 13 เครื่อง
2.	2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	2 เครื่อง	52,900	105,800	
3.	3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6 เครื่อง	52,900	317,400	
	เครื่องคอมพิวเตอร์ AIO ประมวลผลระดับกลาง	217 เครื่อง	24,000	5,208,000	
4.	1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	45 เครื่อง	24,000	1,080,000	คอมพิวเตอร์ สำหรับเขียนโปรแกรมควบคุมและจำลองการทำงาน (ใช้สำหรับ ห้องปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์ อาคาร 20) จำนวน 45 เครื่อง
5.	2. คณะบริหารธุรกิจ	61 เครื่อง	24,000	1,464,000	คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์การตลาด จำนวน 61 เครื่อง
6.	3. คณะสัตวแพทยศาสตร์	39 เครื่อง	24,000	936,000	
7.	4. คณะเทคโนโลยีการจัดการ	72 เครื่อง	24,000	1,728,000	1) ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ Fintech Lab จำนวน 31 เครื่อง 2) ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ Logistics Management จำนวน 41 เครื่อง
	เครื่องคอมพิวเตอร์ AIO ประมวลผลระดับทั่วไป	51 เครื่อง	19,000	969,000	
8.	1. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	20 เครื่อง	19,000	380,000	
9.	2. สำนักงานวิทยาเขตตรัง	31 เครื่อง	19,000	589,000	คอมพิวเตอร์ ห้องเรียนรู้ด้วยตนเอง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา จำนวน 31 เครื่อง
	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประมวลผลระดับกลาง	1 เครื่อง	24,000	24,000	
10.	1. คณะเทคโนโลยีการจัดการ	1 เครื่อง	24,000	24,000	คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ห้องปฏิบัติการ Logistics Management จำนวน 1 เครื่อง
	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประมวลผลระดับทั่วไป	5 เครื่อง	19,000	95,000	
11.	1. วิทยาลัยรัษฎามิ	5 เครื่อง	19,000	95,000	คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ห้องปฏิบัติการ Digital Marketing จำนวน 5 เครื่อง
	เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับสูง	364 เครื่อง	41,500	15,106,000	
12.	1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	320 เครื่อง	41,500	13,280,000	1) ชุดครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอนและประมวลผลทางวิศวกรรมขั้นสูง (ใช้สำหรับห้องเรียน 66803 , 66804) อาคาร 66 จำนวน 120 เครื่อง 2) ชุดครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง สำหรับการเรียนการสอนวิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์และดิจิทัล (ใช้สำหรับห้องเรียน 18401) อาคาร 18 จำนวน 50 เครื่อง 3) ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอนทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง (ใช้สำหรับห้องเรียน 18302 , 18303 , 18304) อาคาร 18 จำนวน 150 เครื่อง
13.	2. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	41 เครื่อง	41,500	1,701,500	คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ประมวลผลความเร็วสูงทางสถาปัตยกรรมและงานสร้างสรรค์ จำนวน 41 เครื่อง
14.	3. วิทยาลัยรัษฎามิ	3 เครื่อง	41,500	124,500	คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ช่วยในการผลิตสมัยใหม่ (CAM) สำหรับอุตสาหกรรมเกษตร อัจฉริยะ จำนวน 3 เครื่อง
	เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับกลาง	1 เครื่อง	32,000	32,000	
15.	1. วิทยาลัยรัษฎามิ	1 เครื่อง	32,000	32,000	คอมพิวเตอร์ ห้องสื่อโฆษณากราฟฟิก จำนวน 1 เครื่อง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ	หมายเหตุ
	เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับทั่วไป	325 เครื่อง	24,000	7,800,000	
16.	1. วิทยาลัยรัตนภูมิ	86 เครื่อง	24,000	2,064,000	1) คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการบัญชีดิจิทัลและการวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับอาจารย์ จำนวน 1 เครื่อง สำหรับนักศึกษา จำนวน 40 เครื่อง 2) คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการ Digital Marketing จำนวน 2 เครื่อง 3) คอมพิวเตอร์ห้องปฏิบัติการบัญชี จำนวน 3 เครื่อง 4) คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการออกแบบและเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ จำนวน 31 เครื่อง 5) คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 6 เครื่อง 6) คอมพิวเตอร์ ห้องเรียนศึกษาทั่วไป จำนวน 3 เครื่อง
17.	2. สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช	61 เครื่อง	24,000	1,464,000	คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ขนาด 60 ที่นั่ง สำหรับผู้เรียน จำนวน 60 เครื่อง สำหรับผู้สอน จำนวน 1 เครื่อง
18.	3. คณะเทคโนโลยีการจัดการ	41 เครื่อง	24,000	984,000	คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการ Big Data Analytics and Visualization จำนวน 41 เครื่อง
19.	4. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	62 เครื่อง	24,000	1,488,000	
20.	5. วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว	75 เครื่อง	24,000	1,800,000	
	เครื่องสำรองไฟฟ้า	176 เครื่อง		2,967,300	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 20 kVA	4 เครื่อง	390,000	1,560,000	
21.	1. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	3 เครื่อง	390,000	1,170,000	
22.	2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	1 เครื่อง	390,000	390,000	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 10 kVA	2 เครื่อง	270,000	540,000	
23.	3. สำนักงานวิทยาเขตตรัง	1 เครื่อง	270,000	270,000	
24.	4. วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว	1 เครื่อง	270,000	270,000	เครื่องสำรองไฟฟ้า ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สาขาบริหารธุรกิจ จำนวน 1 เครื่อง
	ขนาดไม่น้อยกว่า 7 kVA	1 เครื่อง	250,000	250,000	
28.	5. วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว	1 เครื่อง	250,000	250,000	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 6 kVA	1 เครื่อง	80,000	80,000	
29.	6. คณะสัตวแพทยศาสตร์	1 เครื่อง	80,000	80,000	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 2 kVA	1 เครื่อง	11,000	11,000	
30.	7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1 เครื่อง	11,000	11,000	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 1 kVA	34 เครื่อง	5,700	193,800	
31.	8. วิทยาลัยรัตนภูมิ	34 เครื่อง	5,700	193,800	1) เครื่องสำรองไฟฟ้า ห้องปฏิบัติการออกแบบและเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ จำนวน 31 เครื่อง 2) เครื่องสำรองไฟฟ้า ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ช่วยในการผลิตสมัยใหม่ (CAM) สำหรับอุตสาหกรรมเกษตรอัจฉริยะ จำนวน 3 เครื่อง
	ขนาดไม่น้อยกว่า 800VA	133 เครื่อง	2,500	332,500	
32.	9. สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช	61 เครื่อง	2,500	152,500	เครื่องสำรองไฟฟ้า ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ขนาด 60 ที่นั่ง สำหรับผู้เรียน จำนวน 60 เครื่อง สำหรับผู้สอน จำนวน 1 เครื่อง
33.	10. คณะเทคโนโลยีการจัดการ	72 เครื่อง	2,500	180,000	1) เครื่องสำรองไฟฟ้า ห้องปฏิบัติการ Big Data Analytics and Visualization จำนวน 41 เครื่อง 2) เครื่องสำรองไฟฟ้า ห้องปฏิบัติการ Finteh Lab จำนวน 31 เครื่อง
	ชุดปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ชั้นสูง	8 ชุด	602,500	4,820,000	
34.	1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	8 ชุด	602,500	4,820,000	
	ชุดปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1 ชุด	1,500,000	1,500,000	
35.	1. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	1 ชุด	1,500,000	1,500,000	
	รวมทั้งสิ้น			39,632,200	

สรุปแผนความต้องการสิ่งก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ
พื้นที่สงขลา				13,527,700
คณะวิศวกรรมศาสตร์				13,527,700
1.	1. โรงฝึกปฏิบัติการพื้นฐานทางวิศวกรรม ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	1 งาน	13,527,700	13,527,700
พื้นที่นครศรีธรรมราช				39,364,000
สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช				32,000,000
2.	1. ปรับปรุงสนามกีฬามหาวิทยาลัยนครศรีธรรมราช ตำบลลำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 งาน	32,000,000	32,000,000
คณะสัตวแพทยศาสตร์				1,600,000
3.	1. โรงจอดรถ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	2 หลัง	800,000	1,600,000
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ				5,764,000
4.	1. ปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลางแจ้ง ตำบลท้องเนียน อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 งาน	5,764,000	5,764,000
พื้นที่ตรัง				16,100,000
สำนักงานวิทยาเขตตรัง				16,100,000
5.	1. ปรับปรุงสนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1 งาน	15,000,000	15,000,000
6.	2. ขยายเขตไฟฟ้าระบบประปา ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1 งาน	600,000	600,000
7.	3. ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่างแนวถนน ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1 งาน	500,000	500,000
รวมทั้งสิ้น				68,991,700

สรุปแผนความต้องการค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (ซ่อมครุภัณฑ์)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ
พื้นที่สงขลา				2,186,500
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี				2,186,500
1.	1. กระจกอบลวดเชื่อม ยี่ห้อ VISA รุ่น S5	1 อัน	3,000	3,000
2.	2. กระจกอบลวดเชื่อม ยี่ห้อ VISA รุ่น S5K	4 อัน	3,000	12,000
3.	3. เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เชื่อมได้ 300 แอมป์ยี่ห้อ มิลเลอร์	2 เครื่อง	13,500	27,000
4.	4. เครื่องเชื่อมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ยี่ห้อ มิลเลอร์	4 เครื่อง	13,500	54,000
5.	5. เครื่องทดสอบความแข็งแบบเอนกประสงค์	1 เครื่อง	13,500	13,500
6.	6. เครื่องไฮดรอลิกส์ ยี่ห้อ TMC ขนาด 100 ตัน	1 เครื่อง	5,000	5,000
7.	7. ชุดฝึกฝีมือช่างพื้นฐาน จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย	1 ชุด	165,000	165,000
	1) เครื่องกัดเพลตตั้งแบบเทอร์เรท			
	2) เครื่องกลึงความสูงเหนือแท่น ไม่น้อยกว่า 210 มม.			
	3) เครื่องไสแนวอน ชนิดตั้งพื้น			
	4) เครื่องเลื่อยสายพานแนวอน (Horizontal Band Saw)			
	5) เครื่องไสแนวอน			
	6) เครื่องกลึงยันศูนย์เหนือแท่น			
8.	8. กล้องถ่ายภาพความละเอียดสูง (canon R)	1 ตัว	12,000	12,000
9.	9. เครื่องกลึง L1 - L11	11 เครื่อง	20,000	220,000
10.	10. เครื่องเจียรระโนกลม	1 เครื่อง	25,000	25,000
11.	11. ชุดปฏิบัติการแขนกล Articulated Robot	1 ชุด	150,000	150,000
12.	12. ชุดปฏิบัติการแขนกล Delta Robot	1 ชุด	150,000	150,000
13.	13. ชุดจำลองกระบวนการทำงานทางอุตสาหกรรม	1 ชุด	450,000	450,000
14.	14. ชุดฝึกการวัดอัตราการไหลและระดับ (Flow & Level Process control)	1 ชุด	300,000	300,000
15.	15. ชุดฝึกการวัดและการควบคุมความดัน (Pressure Process Control)	1 ชุด	300,000	300,000
16.	16. ชุดฝึกการควบคุมอุณหภูมิ (Temperature Process Control)	1 ชุด	300,000	300,000
พื้นที่นครศรีธรรมราช				438,205
คณะสัตวแพทยศาสตร์				438,205
17.	1. เครื่องทำน้ำกลั่น	1 เครื่อง	60,000	60,000
18.	2. เครื่อง IDEXX Procyte Dx	1 เครื่อง	35,000	35,000
19.	3. เครื่องทำน้ำกลั่น	1 เครื่อง	62,595	62,595
20.	4. ตู้เก็บสารเคมี 1 ตู้ ขนาด 2 มอเตอร์	1 ตู้	50,000	50,000
21.	5. เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงแบบควบคุมอุณหภูมิ	1 เครื่อง	60,000	60,000
22.	6. ตู้ดูดไอระเหยสารเคมี	1 ตู้	80,000	80,000

ลำดับที่		รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ
23.	7.	ตู้ปั๊มแบบเขย่า	1 ตู้	16,000	16,000
24.	8.	กล้องจุลทรรศน์ 2 กระบอกตา (ซอมแผ่นหนีบสไลด์)	1 ตัว	3,210	3,210
25.	9.	กล้องจุลทรรศน์ 2 กระบอกตา (หัวเลนส์เสียบ)	1 ตัว	10,000	10,000
26.	10.	เครื่อง Autoclavee 50 ลิตร	1 เครื่อง	21,400	21,400
27.	11.	โต๊ะตัดชิ้นเนื้อพร้อมระบบกำจัดระเหยสารเคมี	1 ตัว	35,000	35,000
28.	12.	ชุดแผ่นให้ความอบอุ่นระบบน้ำหมุนวน	1 ชุด	5,000	5,000
รวมทั้งสิ้น					2,624,705