



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย โทร. ๓๐๐๐
ที่ อา ๐๖๕๕.๐๔/ ๘๙๙๙ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗
เรื่อง ขอเชิญประชุม

เรียน หัวหน้าสาขา/ผู้ที่เกี่ยวข้อง

อ้างถึง อา ๐๖๕๕.๑๙/๔๘๙ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมสภา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย ครั้งที่ ๒๕๙-๑๒/๒๕๖๗ ที่คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ขออนุมัติ
รายการครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าซ่อมแซม และได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อได้ นั้น

ในการนี้ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอเชิญประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานจัดซื้อ
รายการดังกล่าว เพื่อให้การจัดซื้อครุภัณฑ์ดังกล่าวเป็นไปตามกรอบที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ ในวันพุธ
ที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมเพื่อทาง ชั้น ๓ สำนักงานคณบดี

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(รองคณบดี อาจารย์สุรัสิทธิ์ ระวังวงศ์)
คณบดีคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย
โทร. ๐-๗๔๓๑-๗๑๐๐ ต่อ ๒๐๕๗ โทรสาร ๐-๗๔๓๑-๗๑๓๙

ที่ อว.๑๖๕๕.๑๘/๔๘๙ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย ครั้งที่ ๒๕๙-๑๒/๒๕๖๗

เรียน รองอธิการบดี/หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย

ตามที่ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย ในคราวประชุมครั้งที่ ๒๕๙ - ๑๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ได้พิจารณาการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย และกองนโยบายและแผนได้เสนอวาระเพื่อพิจารณาอนุมัติงบประมาณสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพภาค เชิงพื้นที่ด้านโครงสร้างกายภาพและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพการเรียนการสอน และคุณภาพชีวิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลครุวิชัย นั้น

ในการนี้ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย ได้มีมติอนุมัติครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าเช่าอุมแขม รายละเอียดดังเอกสารที่แนบ ทั้งนี้ขอให้หน่วยงานเร่งดำเนินการจัดซื้อจ้างและก่อหนี้ผูกพัน ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(นางสาววนิเพญ จิตตพงศ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ
รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

สำเนาเรียน

๑. รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตั้ง
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. ผู้อำนวยการวิทยาลัยรัตนภูมิ
๑๖. ผู้อำนวยการวิทยาลัยการโรงเริงแรมและการท่องเที่ยว
๑๗. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

การประชุม
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย
ครั้งที่ ๒๔๖ - ๑๙/๒๕๖๗
วันพุธ ที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๓.๒ พิจารณาอนุมัติงบประมาณสนับสนุนการพัฒนาคักกี้ภาพเชิงพื้นที่ด้านโครงสร้างทางกายภาพ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพ การเรียนการสอน และคุณภาพชีวิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย

ความเป็นมา

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย ในคราวประชุมครั้งที่ ๒๔๒-๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ได้มีมติเห็นชอบจัดสรรกรอบงบประมาณภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพ การเรียนการสอน และคุณภาพชีวิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย จำนวน ๓๕๐ ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาและคุณภาพชีวิต นักศึกษาและบุคลากร
๒. จัดหาครุภัณฑ์การศึกษา ประจำห้องปฏิบัติการเพื่อทดแทนรายการเดิม
๓. ปรับปรุงและพัฒนาสิ่งก่อสร้างและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ประกอบกับสภามหาวิทยาลัยฯ ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการศึกษาและประเมินคักกี้ภาพเชิงพื้นที่ ด้านโครงสร้างทางกายภาพ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย ตามคำสั่ง สภามหาวิทยาลัยฯ ที่ ๔๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ โดยคณะกรรมการศึกษาและประเมินศักยภาพฯ ได้ลงพื้นที่เพื่อประเมินศักยภาพฯ และยกระดับคุณภาพการเรียนการสอนและคุณภาพชีวิตของนักศึกษาและบุคลากร ในระหว่างวันที่ ๙ – ๑๓ กันยายน ๒๕๖๗ ณ พื้นที่สังขา พื้นที่ตั้ง พื้นที่ศูนย์ฯ และ คณะกรรมการศึกษาและประเมินศักยภาพฯ ในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ ได้พิจารณา เห็นชอบคำเสนอของงบประมาณจากหน่วยงาน จำแนกเป็นรายการครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง และรายจ่ายดำเนินงาน พร้อมทั้งกำหนดข้อตกลงในการปฏิบัติงาน นั้น

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย จึงเห็นสมควรเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครีวิชัย เพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๑. อนุมัติงบประมาณเงินรายได้สะสมของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (ซ่อมครุภัณฑ์) ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพการเรียนการสอน และคุณภาพชีวิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย จำนวน ๒๐๒ รายการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น จำนวน ๑๖๖,๖๗๖,๗๖๕ บาท (หนึ่งร้อยหกสิบสามล้านหกแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวนรายการ	งบประมาณ (บาท)
๑	ครุภัณฑ์	๑๖๗	๘๒,๐๒๐,๓๖๐
	๑.๑ ครุภัณฑ์การศึกษา	๑๓๔	๕๒,๓๘๔,๑๖๐
	๑.๒ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	๓๒	๓๙,๖๓๒,๒๐๐
๒	สิ่งก่อสร้าง	๗	๖๔,๙๔๑,๗๐๐
๓	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (ซ่อมครุภัณฑ์)	๒๔	๒,๖๒๔,๗๐๕
รวมทั้งสิ้น		๒๐๒	๑๖๖,๖๗๖,๗๖๕

๒. อนุมัติข้อตกลงในการปฏิบัติงานระดับคณะกรรมการได้รับงบประมาณสนับสนุนการจัดการศึกษา
ดังนี้

๒.๑ ตัวชี้วัดในการปฏิบัติงาน

- (๑) จำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้น / เป็นไปตามแผน คิดเป็นวงเงินที่เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละห้า
ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙
- (๒) จำนวนหลักสูตร gon degree เพิ่มขึ้น และมีผู้เรียนเป็นไปตามแผน คิดเป็นจำนวน
ผู้เรียนเพิ่มขึ้น 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)	จำนวนตัวชี้วัด ในการปฏิบัติงาน ที่ต้องรับผิดชอบ
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 ของหน่วยงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙

ลำดับที่	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ตัวชี้วัดที่รับผิดชอบ
๑. งบประมาณสนับสนุน จำนวนไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท			
๑.	๑. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	๖๗๔,๖๘๕	เลือกอย่างน้อย ๑ ตัวชี้วัด
๒.	๒. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑,๕๐๕,๔๖๕	
๓.	๓. คณะบริหารธุรกิจ	๑,๕๖๔,๐๐๐	
๔.	๔. คณะเกษตรศาสตร์	๒,๐๔๔,๕๐๐	
๕.	๕. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	๒,๔๘๓,๒๐๐	
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	๙,๘๗๐,๒๓๐	
๔. งบประมาณสนับสนุน ตั้งแต่ ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป			
๑๔.	๑. สำนักงานวิทยาเขตต่าง	๑๖,๙๔๙,๐๐๐	รับผิดชอบ ๔ ตัวชี้วัด

๑๕.	๒.	คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์	๗๗,๑๒๔,๗๐๕
๑๖.	๓.	สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช	๓๓,๖๑๖,๕๐๐
๑๗.	๔.	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	๔๒,๓๐๑,๖๙๐
รวมทั้งหมด			๑๖๓,๖๓๖,๗๖๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ (๑) และ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ซึ่งบัญญัติว่า “(๑) อนุมัติงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย” “(๒) ส่งเสริมสนับสนุนและแสวงหาวิธีการเพื่อพัฒนาความก้าวหน้าของมหาวิทยาลัย”

จึงเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

การอภิปรายและข้อเสนอแนะจากสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ ได้มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ตามที่สภามหาวิทยาลัยฯ ในคราวประชุมครั้งที่ ๒๔๔-๑๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ ที่ผ่านมา ได้มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะว่า เนื่องจากเป็นการของบประมาณเชิงพัฒนาเพื่อที่ในการรวมที่ค่อนข้างมาก ฉะนั้นหากเป็นไปได้ ทางคณบดีหรือหน่วยงานที่ของบประมาณ ควรจะเสนอตัวชี้วัดมาประกอบการพิจารณา เพื่อสภามหาวิทยาลัยฯ ได้พิจารณาเลือกว่าตัวชี้วัดเหล่านั้นมีความเหมาะสมหรือสอดคล้องกับที่ของบประมาณหรือไม่ ยกเว้นว่าในกรณีเมื่อตัวชี้วัดที่หัดเจนก็อาจจะอนุโลมให้เป็นตัวชี้วัดบางข้อที่สอดคล้องกัน แต่คงไม่ได้ปล่อยให้คณบดีเลือกตัวชี้วัดตัวไหนก็ได้ ซึ่งบางครั้งเลือกแล้วหากไม่สอดคล้องกับเงินลงทุน ก็ไม่ได้ก่อให้เกิดประโยชน์

๒. คณบดีสาขาวิชางานเกษตร ของบประมาณสนับสนุนเพียง ๖๗๔,๖๔๔ บาท ซึ่งเป็นจำนวนน้อยมากเมื่อเทียบกับหน่วยงานอื่น ซึ่งในส่วนนี้ มหาวิทยาลัยฯ มีแนวคิดเข่นใจ เพราะยังคงดำเนินการไปตามสภาพเดิม โดยที่ไม่ได้พิจารณาปรับอะไรให้ดีขึ้น

๓. ในหลักการ ตัวชี้วัดควรจะต้องสอดคล้องกับสิ่งที่ขอมา แต่จะเห็นได้ว่าข้อมูลบางอย่าง เช่น สนานกีฬา ซึ่งมีความจำเป็นนั้น ยังมองไม่ชัดว่าจะสอดคล้องกับตัวชี้วัดได้อย่างไร และข้อตกลงในการปฏิบัติงาน ข้อ ๓ และข้อ ๔ ควรปรับจากการใช้คำว่า “งบเงิน” เป็นคำว่า “งบประมาณ” เพราะว่าคำว่างบเงินเสมือนกับเป็นการคาดการณ์มากกว่า

๔. ตัวชี้วัดในการปฏิบัติงานที่มีมหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดทั้ง ๔ ข้อนั้นมีความเหมาะสมแล้ว แต่ที่สำคัญคือ คณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง ผู้ที่ดูแลเรื่องตัวชี้วัดข้างต้น หรือแม้แต่กรรมการที่ตัวจรับในการจัดทำครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (ซ่อมครุภัณฑ์) ภายใต้โครงการยกระดับฯ ตั้งกล่าว ในขั้นตอนการตรวจรับ จะดูกันอย่างไรว่าในแต่ละปีได้ตามวัตถุประสงค์ที่มีมหาวิทยาลัยฯ กำหนดไว้หรือไม่ เนื่องจากประมาณส่วนนี้เป็นงบลงทุน ฉะนั้นทุกอย่างจะต้องได้ผลลัพธ์มา (Return) ตามตัวชี้วัดทั้ง ๔ ข้อที่จะต้องเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตามในเบื้องต้น การดำเนินการ เมื่อนุมัติงบประมาณไปแล้ว Flowchart หรือ Timeline ในกระบวนการกำหนดไว้ โดยเฉพาะ Quarter แรกควรจะได้อะไร Quarter ๒-๔ ควรจะได้อะไรนั้น ควรจะทำความตกลงกันในแต่ละโครงการทั้ง ๒๐๒ รายการ ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ จะต้องบริหารจัดการตรงนี้ได้

๕. ตัวชี้วัดในการปฏิบัติงานทั้ง ๔ ข้อ หากสามารถดำเนินการได้ก็ไม่เป็นไร แต่หากดำเนินการแล้วไม่สามารถวัดได้ หรือวัดได้เพียง ๕๐% หรือ ๗๐% มหาวิทยาลัยฯ จะดำเนินการเข้าได้ต่อไป หรือหากทำตามตัวชี้วัดไม่ได้ก็ถือว่าจบกันไป

๖. ศาสตราจารย์สำเร็ง 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 ซึ่งได้มีการวิเคราะห์ทุกແ่ทุกมุม เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงพัฒนาและสามารถแก้ปัญหาให้มหาวิทยาลัยฯ มีการดำเนินงานที่ดียิ่งขึ้น โดยยังมีบางตัวชี้วัดที่บางหน่วยงานหรือทุกหน่วยงานไม่บรรลุ ทั้งหมด ในประเด็นตัวชี้วัดเหล่านั้น มหาวิทยาลัยฯ มีแนวทางปรับปรุงอย่างไร จะทำกันไม่ได้เลยต่อไปหรือจะทำ เช่นได้ ได้นำตัวชี้วัดเหล่านั้นมาพิจารณาในการให้งบประมาณต่อไปในอนาคตหรือไม่ เพื่อที่จะดำเนินการให้บรรลุ ให้ได้ ซึ่งตัวชี้วัด ๔ ข้อข้างต้นที่จะมาผูกกับการให้งบประมาณครั้งนี้ ได้ตอบโจทย์การประเมินตามตัวชี้วัดใหญ่ในภาพรวมของมหาวิทยาลัยฯ ที่ดูแลโดยคณะกรรมการกำกับฯ แล้วหรือไม่ ดังนั้น ทุกหน่วยงานควรดำเนินการให้บรรลุตัวชี้วัด ให้ได้เพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ โดยในบางคณะ เช่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่สามารถทำได้หลายตัวชี้วัด มีบางตัวถ้าจะผูกตัวชี้วัดเข้ากับการให้งบประมาณ ก็ควรให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ดำเนินการกับตัวชี้วัดที่ยังไม่เคยบรรลุให้บรรลุให้ได้ เพื่อที่การให้งบประมาณไปสามารถตอบโจทย์และแก้ปัญหาแบบตรงประเด็น หน่วยงานจึงควรนำตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุเป้าหมาย ที่ดำเนินการไม่ได้ มาพิจารณาในการให้งบประมาณครั้งนี้ เพราะตัวชี้วัด ๔ ข้อข้างต้น เช่น ตัวชี้วัดจำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้น ในบางคณะจำนวนนักศึกษาที่ได้ตามเป้าหมายหรือได้เกินเป้าหมายไปแล้วด้วยสาขาวิชา มหาวิทยาลัยฯ จะมากำหนดเป็นตัวชี้วัดใหม่ ในเรื่องที่ดำเนินการได้ดีแล้วก็ดำเนินการต่อไป ควรจะดำเนินการในเรื่องท้าทาย ในสิ่งที่มหาวิทยาลัยฯ ยังดำเนินการไม่ได้เพื่อให้ดีขึ้นมากกว่า เพื่อเป็นการขยายความสามารถของมหาวิทยาลัยฯ ให้สูงขึ้น

๗. นายธารงค์ เจริญกุล กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ และประธานคณะกรรมการกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะปานกลาง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ได้กล่าวว่า ตัวชี้วัดที่ตั้งโดยคณะกรรมการกำกับฯ นั้น ท้ายที่สุดแล้ว มหาวิทยาลัยฯ กลับไม่ได้นำมาใช้แต่อย่างใด ซึ่งการที่มหาวิทยาลัยฯ จัดงบประมาณให้แต่ละหน่วยงานก็เป็นเรื่องที่ถูกต้องสมควร เพราะเป็นงบประมาณส่วนกลางที่ให้ไปทำงานเพื่อพัฒนา แต่มีให้ไปแล้วก็ต้องมีผลลัพธ์ ส่วนหน่วยงานใดที่มีความสามารถจำกัด ตัวชี้วัดก็ควรน้อยลง แต่ต้องมีการเคลื่อนไหว ไม่ใช่เดือนรณ์ 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 ในบางส่วนก็เป็นการลงทุนในทรัพย์สินที่เป็นการทดแทนหากเป็นทรัพย์สินที่มีความจำเป็นหรือครุภัณฑ์ที่มีความจำเป็นต่อการเรียนการสอน หรือหากเป็นการทดแทนของเก่า ก็ไม่ต้องมีตัวชี้วัดอะไร เพียงแต่หน่วยงานต้องอธิบายให้ชัดเจนว่ามีความจำเป็นหากจะไม่ทดแทนก็ไม่ได้ หรือว่าจะมีข้อเสนอแนะจากหน่วยงานให้ความเห็นแบบไหนเป็นเหตุผล ก็จะทำให้การพิจารณาง่ายขึ้น ส่วนตัวชี้วัดที่

เป็นการลงทุนใหม่ซึ่งมีจำนวนเงินมาก สถาบันมหาวิทยาลัยฯ ก็ต้องการเห็นตัวชี้วัดที่เป็นตัวกำกับว่าผลตอบแทนเป็นอย่างไร เพื่อให้ทุกหน่วยงานได้เห็นความสำคัญของการที่จะรับเงินลงทุนทุกด้าน เพราะทุกวันนี้งบประมาณเริ่มหายากขึ้น ฉะนั้นขอให้แต่ละหน่วยงานที่จะรับงบประมาณไป มีการพิจารณาให้เหมาะสม หน่วยงานจะใช้จ่ายอย่างไร ก็ต้องดูผลตอบแทนทั้งทางตรงและทางอ้อมด้วย ในกรณีของการทดสอบครุภัณฑ์ที่มีความจำเป็น อาจจะไม่ต้องเพิ่มตัวชี้วัดอะไรก็ได้ เพียงแต่มีคำอธิบายประกอบการพิจารณา เพื่อให้ผู้บริหารมหาวิทยาลัยฯ หรือสถาบันมหาวิทยาลัยฯ ได้เข้าใจ มิเช่นนั้นจะเป็นปัญหา หากทุกคนจะต้องหาตัวชี้วัดใหม่

๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.สิริศักดิ์ ชีช้าง กรรมการสถาบันมหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ฯ ได้กล่าวว่า เริ่มนับตั้งแต่ปีงบประมาณของสถาบันมหาวิทยาลัยฯ ที่ได้เห็นขอบเขตสรรงรอบงบประมาณภายใต้โครงการยกระดับฯ จำนวน ๓๕๐ ล้านบาท นั้น มีวัตถุประสงค์ คือ ๑) ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาและคุณภาพชีวิต นักศึกษาและบุคลากร ๒) จัดหากครุภัณฑ์การศึกษา ประจำห้องปฏิบัติการเพื่อทดสอบรายการเดิม และ ๓) ปรับปรุงและพัฒนาสิ่งก่อสร้างและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ฉะนั้นตัวชี้วัดน่าจะต้องสอดคล้องไปกับวัตถุประสงค์ ถ้ามามหาวิทยาลัยฯ ใช้งบประมาณเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตนักศึกษา ตัวชี้วัดก็ควรจะต้องตอบได้ว่าคุณภาพชีวิตของนักศึกษาดีขึ้นหรือไม่ อย่างไร ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อห้องปฏิบัติการดีขึ้นหรือไม่ หรือความพึงพอใจต่อสิ่งก่อสร้างหรือสาธารณูปโภคพื้นฐานดีขึ้นหรือไม่ มาตรฐานค่าใช้จ่าย คาดหวังว่าจะได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในระยะ ๕ ตัวชี้วัดหลัก ซึ่งจริง ๆ แล้วตัวชี้วัดที่จะเสริมเข้ามานั้น มาตรฐานค่าใช้จ่าย คาดหวังว่าจะได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในระยะ ๕ ตัวชี้วัด หลังที่จะอนุมัติงบประมาณในคราวนี้ลงไป ว่าจะดีขึ้นเข่นใด

๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยนันท์ ปัญญาฤทธิ์ กรรมการสถาบันมหาวิทยาลัยจากผู้ดำเนินการ บริหาร (คณะกรรมการบริหารธุรกิจ) ได้กล่าวว่า ในประเด็นของตัวชี้วัดทั้ง ๔ ข้อ สำหรับคณะกรรมการบริหารธุรกิจ คงไม่มีปัญหา สามารถดำเนินการได้ แต่สำหรับคณะกรรมการอุดสาหกรรมเกษตรที่ต้องเลือก ๑ ตัวชี้วัดจาก ๔ ตัวชี้วัด หรือในภาพรวมที่เป็นสมบูรณ์ ก็ต้องเลือก ๑ ตัวชี้วัดที่วิทยาเขตนครศรีธรรมราช และวิทยาเขตตรัง ต้องรับผิดชอบถึง ๔ ตัวชี้วัด ก็ค่อนข้างเป็นที่น่ากังวล

กรรมการสถาบันมหาวิทยาลัยฯ ชี้แจงเพิ่มเติม

อธิการบดีมหาวิทยาลัยฯ ได้กล่าวว่า ตามที่คณะกรรมการศึกษาและประเมินศักยภาพเชิงพื้นที่ ด้านโครงสร้างทางกายภาพ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้ลงพื้นที่เพื่อประเมินศักยภาพฯ โดยหน่วยงานได้มีคำเสนอของงบประมาณหลายรายการ สำหรับการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยฯ อย่างเช่น คณะกรรมการอุดสาหกรรมเกษตร เสนอขอครุภัณฑ์มาเป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นครุภัณฑ์ที่มหาวิทยาลัยฯ พิจารณาแล้วว่าเป็นครุภัณฑ์ที่สามารถใช้ร่วมกันในหลาย ๆ คณะ โดยมหาวิทยาลัยฯ จะจัดกลุ่ม (Grouping) รวมหลาย ๆ คณะ และไปของบประมาณแผ่นดิน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แทน เพื่อประหยัดงบประมาณในส่วนนี้ สำหรับในส่วนของสำนักงานวิทยาเขต ที่มีกลไกสำคัญคือสนับสนุนและเป็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการอำนวยความสะดวกให้กับนักศึกษาของทุกคณะ ฉะนั้นตัวชี้วัดของวิทยาเขตนครศรีธรรมราช และวิทยาเขตตรัง หรือในบางพื้นที่ เช่น วิทยาลัยรัตนภูมิ ที่จะปรับปรุงพัฒนาสำนักงานกีฬาให้กับนักศึกษา คงจะนำตัวชี้วัดทั้ง ๔ ข้อมาพิจารณาไม่ได้ สำหรับประเด็นเรื่องตัวชี้วัดทั้ง ๔ ข้อ หากหน่วยงานดำเนินการแล้วไม่สามารถวัดได้ หรือวัดได้น้อย มหาวิทยาลัยฯ จะดำเนินการเข่นได้ต่อไปนั้น เนื่องจากตามนโยบายที่ได้จากการสัมมนาจะมีความคิดเห็นเชิงนโยบาย (Retreat) ระหว่างกรรมการสถาบันมหาวิทยาลัยและผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประจำปี ๒๕๖๗ ได้สรุปประเด็นในด้านการจัดการศึกษา โดยให้มหาวิทยาลัยฯ เพิ่มจำนวนนักศึกษาอย่างน้อย ๕% ทุกปี อย่างต่อเนื่องนั้น หากมองศักยภาพของทุกหน่วยงาน น่าจะดำเนินการได้ทั้งหมด โดยในตัวที่วัดที่ ๑ ณ วันนี้ จำนวนนักศึกษาในบางหน่วยงานก็เกินเป้าหมายไปแล้ว ส่วนตัวชี้วัดที่ ๒ หน่วยงานก็น่าจะรับได้ แต่หน่วยงานที่น่าเป็นกังวล คือ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุดสาหกรรมและการจัดการ ที่ต้องหารือว่าหากสถาบันมหาวิทยาลัยฯ

มีข้อตกลง (Commitment) เช่นนี้ จะดำเนินการได้หรือไม่ ส่วนคณะกรรมการแพทยศาสตร์ และคณะกรรมการศาสตร์ ไม่น่าเป็นกังวล เนื่องจากคณะกรรมการแพทยศาสตร์ ขณะนี้มีหลักสูตรเพิ่มขึ้นอีก ๒ หลักสูตร คณะกรรมการศาสตร์ ก็จะมีหลักสูตรที่เพิ่มขึ้นด้วยเช่นกัน ฉะนั้นตัวชี้วัด ๕ ข้อ คณะกรรมการศาสตร์ สามารถดำเนินการได้อย่างแน่นอน ทั้งนี้ ตามที่สภามหาวิทยาลัยฯ ได้มีการแสดงความคิดเห็นว่าการให้รับงบประมาณของมหาวิทยาลัยฯ ไม่ใช่ให้ไปในลักษณะที่ไม่มีอะไรรองอกเงยขึ้นมา หากหน่วยงานเสนอของบประมาณ ก็ต้องยอมรับในตัวชี้วัดได้ ต้องไปขับเคลื่อนในการทำ ต้องไปทำความเข้าใจกับบุคลากรในองค์กรว่ามหาวิทยาลัยฯ ได้เข้ามาช่วยในเรื่องงบประมาณ แต่การช่วย ต้องมีอะไรที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ จุดเริ่มต้นของหลักการของการสนับสนุนงบประมาณในครั้งนี้ มาจากการที่คณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติตามผู้บริหารระดับคณะ สถาบัน สำนัก ได้ไปประเมินหน่วยงาน ซึ่งได้มีการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องแล้วบังบัดเดินปัญหา โดยงบประมาณที่จัดสรรในครั้งนี้ ส่วนใหญ่จะเป็นครุภัณฑ์ดแทน และสิ่งก่อสร้างบางอย่างที่ทำให้ไม่สามารถจัดกิจกรรมของนักศึกษาได้ ไม่ใช่เป็นครุภัณฑ์ที่ตอบในเรื่องของยุทธศาสตร์ ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ จะมีการจัดทำในส่วนของยุทธศาสตร์ในสปดาห์หน้า ในส่วนนี้เป็นครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการ ตามที่คณะกรรมการศึกษาฯ ได้ ลงพื้นที่ไปสำรวจ ซึ่งแต่ละคณะมีงบประมาณที่จำกัด มหาวิทยาลัยฯ จึงต้องลงทุน เพราะหากไม่ลงทุนก็จะกระทบในเรื่องของการเรียนการสอนของ วัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัยฯ ต้องการในลักษณะเช่นนี้ ส่วนในเรื่องตัวชี้วัด บางตัวที่ไม่ผ่านในหลาย ๆ คณะ มหาวิทยาลัยฯ จะช่วยผลักดันและดำเนินการต่อไป

นายกสภามหาวิทยาลัยฯ ได้กล่าวว่า มหาวิทยาลัยฯ ต้องพิจารณาว่างบประมาณที่ให้ไป อย่างเช่น สนามกีฬา ซึ่งเป็นสิ่งอำนวยความสะดวก คงจะใช้ตัวชี้วัด ๕ ข้อ ที่กำหนดมาทั้งหมดไม่ได้ ควรดูในลักษณะ ที่สามารถบอกได้ว่าผลของการที่รับงบประมาณนี้ไปแล้ว จะเกิดผลได้มากน้อยเพียงใด ฉะนั้น ตัวชี้วัดทั้ง ๕ ข้อ ที่กำหนดมาควรเป็นตัวชี้วัดกลางที่ไม่ได้เฉพาะเจาะจงลงไป แต่สำหรับครั้งนี้จะมีห้องครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง ค่าใช้จ่าย ในการดำเนินงาน ซึ่งค่อนข้างที่จะกระจาย เมื่อกระจายเช่นนี้ ตัวชี้วัด ๕ ข้อ ที่มหาวิทยาลัยฯ ตั้งเกณฑ์ไว้ก็น่าจะ เหมาะสมแล้ว อย่างไรก็ตาม เมื่อประมวลข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของกรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ ที่ได้เสนอในวันนี้ เห็นว่าตัวชี้วัดในการปฏิบัติตามที่มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดทั้ง ๕ ข้อ นั้น ให้เป็นตัวชี้วัดกลาง และให้แต่ละคณะทำ ตัวชี้วัดที่เฉพาะเจาะจงเพิ่ม ในตัวชี้วัดที่ยังมีปัญหาอยู่ ตามการพิจารณาของคณะกรรมการกำกับ ติดตามผลการ ดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะปานกลาง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพื่อพิจารณาว่าตัวชี้วัดเหล่านั้นควรจะมีการปรับอย่างไรให้เพิ่มขึ้นและบรรลุเป้าหมาย ต้อง กำหนดเฉพาะเจาะจงไปในแต่ละคณะ ซึ่งอาจจะไม่เหมือนกัน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยฯ ได้กล่าวว่า มหาวิทยาลัยฯ จะไปพิจารณาตัวชี้วัดที่หน่วยงานไม่บรรลุ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการกำกับ ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะปานกลาง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) โดยให้หน่วยงานที่รับงบประมาณใน ครั้งนี้ ดำเนินการเสนอตัวชี้วัดเสริมเข้ามาเพิ่มเติมและจะต้องทำข้อตกลงกับตัวชี้วัดที่ยังไม่บรรลุ โดยต้องผลักดันให้ เพิ่มขึ้นด้วยในตัวชี้วัดเหล่านั้น

นายกสภามหาวิทยาลัยฯ ได้กล่าวสรุปว่า ในส่วนของการอนุมัติงบประมาณในครั้งนี้ใหอนุมัติเพื่อ ดำเนินไปก่อน และสภามหาวิทยาลัยฯ เน้นขอบกับตัวชี้วัดกลาง ทั้ง ๕ ข้อ ตามที่มหาวิทยาลัยฯ เสนอมา ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น ควรจะมีการเสริมตัวชี้วัดในแต่ละหน่วยงานเพิ่มเติม และนำเสนอให้สภามหาวิทยาลัยฯ ทราบอีกครั้ง โดยตัวชี้วัดเสริมนั้น ให้เน้นตัวชี้วัดที่ค่อนข้างเฉพาะเจาะจง ที่หน่วยงานยังไม่บรรลุเป้าหมายหรือที่ ยังเป็นปัญหาอยู่ อย่างไรก็ตาม ในการดำเนินการข้างต้น มหาวิทยาลัยฯ จะต้องหารือเพื่อตกลงกับหน่วยงานก่อน ไม่ใช่เป็นการบังคับว่าหน่วยงานสามารถที่จะเสริมตัวชี้วัดที่หน่วยงานยังไม่บรรลุหรือเป็นปัญหาอยู่ได้หรือไม่ ไม่จำเป็น ว่าจะต้องแก้ปัญหาที่มีอยู่ได้ ๑๐๐% แต่อาจจะเพิ่มมาระดับหนึ่ง ถ้ามีข้อตกลงกันได้แล้ว ให้นำมาเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ ในคราวประชุมครั้งต่อไป

มติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่งปี

๑. อนุมัติงบประมาณเงินรายได้สะสมของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อดำเนินการจัดหากครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (ข้อมูลครุภัณฑ์) ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพการเรียนการสอน และคุณภาพชีวิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่งปี จำนวน ๒๐๙ รายการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น จำนวน ๑๖๓,๖๓๖,๗๖๕ บาท (หนึ่งร้อยหกสิบสามล้านห้าแสนสามหมื่นหกพัน เจ็ดร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน) ดังเสนอ ในข้อ ๑

๒. อนุมัติข้อตกลงในการปฏิบัติงานระดับคณะกรรมการให้รับงบประมาณสนับสนุนการจัดการศึกษา ดังเสนอ ในข้อ ๒

๓. มอบมหาวิทยาลัยฯ พิจารณาเสริมตัวชี้วัดในแต่ละหน่วยงานเพิ่มเติม โดยตัวชี้วัดที่เป็นตัว เสริมควรจะเป็นตัวชี้วัดที่หน่วยงานยังดำเนินการไม่บรรลุหรือมีปัญหาอยู่ ซึ่งเป็นตัวชี้วัดที่ค่อนข้าง เฉพาะเจาะจงในแต่ละหน่วยงาน และต้องท้าทายในสิ่งที่มหาวิทยาลัยฯ ยังดำเนินการไม่ได้ เพื่อเป็นการ ขยายความสามารถของมหาวิทยาลัยฯ ให้สูงขึ้น และรายงานให้สภามหาวิทยาลัยฯ ทราบในคราวประชุม ครั้งต่อไป

๔. รับรองมติที่ประชุม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุตต นามเสน)

รองอธิการบดี
เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่งปี

สำเนาถูกต้อง

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๑

(นางครุณี ลีนี)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปสำนักงาน
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี



สรุป

งบประมาณสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพเชิงพื้นที่
ด้านโครงสร้างทางกายภาพ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพการเรียนการสอน
และคุณภาพชีวิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์



ମାତ୍ରାରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ២៥៦៨

藏文大藏经

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์การศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

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

สรุปแผนความต้องการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ	หมายเหตุ
พื้นที่สังขลา				26,038,300	
คณะวิศวกรรมศาสตร์				19,180,000	
1.	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับสูง สำหรับห้องเรียน สำหรับห้องเรียน 120 เครื่อง จำนวน 120 เครื่อง สำหรับห้องเรียน 66803 , 66804) อาคาร 66 สำหรับห้องเรียน 18401) อาคาร 18 จำนวน 50 เครื่อง คอมพิวเตอร์	320 เครื่อง	41,500	13,280,000	1) ชุดครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน และประมวลผลทางวิศวกรรมชั้นสูง (ใช้สำหรับห้องเรียน 66803 , 66804) อาคาร 66 จำนวน 120 เครื่อง สำหรับห้องเรียน 18401) อาคาร 18 จำนวน 50 เครื่อง คอมพิวเตอร์ 2) ชุดครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง สำหรับการเรียนการสอนวิศวกรรมปัลณฑ์ประดิษฐ์และดิจิทัล (ใช้สำหรับห้องเรียน 18401) อาคาร 18 จำนวน 50 เครื่อง คอมพิวเตอร์ 3) ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอนทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ชั้นสูง (ใช้สำหรับห้องเรียน 18302 , 18303 , 18304) อาคาร 18 จำนวน 150 เครื่อง (ดำเนินการด้วยวิธีการเข้าซื้อ)
2.	2. ชุดปฏิบัติการเครื่องข่ายคอมพิวเตอร์ชั้นสูง สำหรับห้องเรียน สำหรับห้องเรียน 18302 , 18303 , 18304) อาคาร 18 จำนวน 150 เครื่อง (ดำเนินการด้วยวิธีการเข้าซื้อ)	8 ชุด	602,500	4,820,000	คอมพิวเตอร์
3.	3. เครื่องคอมพิวเตอร์ AIO ประมวลผลระดับกลาง สำหรับห้องเรียน สำหรับห้องเรียน 18302 , 18303 , 18304) อาคาร 18 จำนวน 45 เครื่อง	45 เครื่อง	24,000	1,080,000	คอมพิวเตอร์ สำหรับห้องเรียนโปรแกรมควบคุมและจำลองการทำงาน (ใช้สำหรับห้องปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์ อาคาร 20) จำนวน 45 เครื่อง
4.	4. 1. เครื่องคอมพิวเตอร์ AIO ประมวลผลระดับกลาง สำหรับห้องเรียน สำหรับห้องเรียน 18302 , 18303 , 18304) อาคาร 18 จำนวน 61 เครื่อง	61 เครื่อง	24,000	1,464,000	คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์การตลาด จำนวน 61 เครื่อง
5.	5. 1. เครื่องคอมพิวเตอร์ AIO ประมวลผลเฉพาะทาง สำหรับห้องเรียน สำหรับห้องเรียน 18302 , 18303 , 18304) อาคาร 18 จำนวน 13 เครื่อง	13 เครื่อง	52,900	687,700	คอมพิวเตอร์ ประมวลผลเฉพาะทางฟิกิความละเอียดสูง ความเร็วสูงเพื่องานออกแบบ จำนวน 13 เครื่อง
6.	6. 2. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับสูง สำหรับห้องเรียน สำหรับห้องเรียน 18302 , 18303 , 18304) อาคาร 18 จำนวน 41 เครื่อง	41 เครื่อง	41,500	1,701,500	คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ประมวลผล ความเร็วสูงทางสถาปัตยกรรมและงานสร้างสรรค์ จำนวน 41 เครื่อง
7.	7. 1. เครื่องคอมพิวเตอร์ AIO ประมวลผลเฉพาะทาง สำหรับห้องเรียน สำหรับห้องเรียน 18302 , 18303 , 18304) อาคาร 18 จำนวน 105,800	2 เครื่อง	52,900	105,800	
8.	8. 2. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 20 kVA สำหรับห้องเรียน สำหรับห้องเรียน 18302 , 18303 , 18304) อาคาร 18 จำนวน 390,000	1 เครื่อง	390,000	390,000	
9.	9. 1. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับสูง สำหรับห้องเรียน สำหรับห้องเรียน 18302 , 18303 , 18304) อาคาร 18 จำนวน 124,500	3 เครื่อง	41,500	124,500	คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ช่วยในการผลิตสมัยใหม่ (CAM) สำหรับอุตสาหกรรมเกษตร อัจฉริยะ จำนวน 3 เครื่อง
10.	10. 2. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับกลาง สำหรับห้องเรียน สำหรับห้องเรียน 18302 , 18303 , 18304) อาคาร 18 จำนวน 32,000	1 เครื่อง	32,000	32,000	คอมพิวเตอร์ ห้องสื่อโฆษณากราฟฟิค จำนวน 1 เครื่อง

๔๑. ๗๖๗๗

๑๗๙๗ ๓๗

สรุปแผนความต้องการสิ่งก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคายกันทั่วไป	งบประมาณ
พื้นที่ส่งขลา				13,527,700
คณะวิศวกรรมศาสตร์				13,527,700
1.	1. โรงฝึกปฏิบัติการพื้นฐานทางวิศวกรรม ตำบลป่าอย่าง อำเภอเมือง จังหวัดส่งขลา	1 งาน	13,527,700	13,527,700
พื้นที่นគรศรีธรรมราช				39,364,000
สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช				32,000,000
2.	1. ปรับปรุงสนามกีฬาวิทยาเขตนครศรีธรรมราช ตำบลถ้ำใหญ่ 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. ปรับปรุงช่องแซมสนามกีฬากลางแจ้ง ตำบลท้องเนียน อำเภอชนบท จังหวัดนครศรีธรรมราช	1 งาน	5,764,000	5,764,000
พื้นที่ตรัง				16,100,000
สำนักงานวิทยาเขตตรัง				16,100,000
5.	1. ปรับปรุงสนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตตรัง ตำบลไม้ฝ่าด อำเภอสีแก้ว จังหวัดตรัง	1 งาน	15,000,000	15,000,000
6.	2. ขยายเขตไฟฟ้าระบบประปา ตำบลไม้ฝ่าด อำเภอสีแก้ว จังหวัดตรัง	1 งาน	600,000	600,000
7.	3. ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่างแนวถนน ตำบลไม้ฝ่าด อำเภอสีแก้ว จังหวัดตรัง	1 งาน	500,000	500,000
รวมทั้งสิ้น				68,991,700