



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ที่ อว ๐๖๕๕.๐๘/..... วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง.....แจ้งนักวิจัยดำเนินการส่งข้อเสนอวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

เรียน หัวหน้าสาขา

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักวิจัยได้รับงบประมาณสนับสนุนการทำวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ เป็นประจำทุกปีนั้น สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อให้การเสนอของบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) จากแหล่งทุนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเป็นไปแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะปานกลาง ๕ ปีระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) และเป็นไปตามกำหนดระยะเวลาการเสนอของบประมาณแต่ละแหล่งทุนสถาบันวิจัยและพัฒนา จึงเห็นสมควรเปิดรับข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) เพื่อเข้าสู่กระบวนการพัฒนาข้อเสนอการวิจัย (Full Proposal) สำหรับส่งขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนต่างๆ ที่ประกาศรับในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานโครงการวิจัยเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ขอให้หัวหน้าโครงการวิจัยส่งข้อเสนอของบรายได้ประจำปี ๒๕๖๗ งบววน.ประจำปี ๒๕๖๘ และ งบภายนอกประจำปี ๒๕๖๖-๒๕๖๗ จัดส่งเอกสารเกี่ยวกับโครงการวิจัย มายังคณะวิศวกรรมศาสตร์ ภายในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖ สามารถดาวโหลดแบบฟอร์มได้จาก <http://rdi.rmutsv.ac.th> หรือทาง QR Code เพื่อทางคณะฯ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

(รองศาสตราจารย์จรูญ เจริญเนตรกุล)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ลิงค์ดาวโหลดแบบฟอร์ม

ประกาศ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เรื่อง การรับข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) สำหรับพัฒนาข้อเสนอการวิจัย
(Full Proposal) เพื่อขอรับทุนสนับสนุนประจำปี

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักวิจัยได้รับงบประมาณสนับสนุนการทำวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ เป็นประจำทุกปีนั้น สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อให้การเสนอของบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) จากแหล่งทุนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเป็นไปแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะปานกลาง ๕ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) และเป็นไปตามกำหนดระยะเวลาการเสนอของบประมาณแต่ละแหล่งทุน สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงเห็นสมควรเปิดรับข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) เพื่อเข้าสู่กระบวนการพัฒนาข้อเสนอการวิจัย (Full Proposal) สำหรับส่งขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนต่างๆ ที่ประกาศรับในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสนับสนุนพันธกิจ การวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะปานกลาง ๕ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

๒.๒ เพื่อบูรณาการเรียนการสอนกับการวิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งการขยายผลงานวิจัยสู่การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และประเทศชาติ

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้กำหนดแนวทางการจัดทำค่าของบประมาณเพื่อสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม โดยมุ่งเน้นแผนงานสำคัญ และสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การวิจัย ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะปานกลาง ๕ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) โดยมี ๒ แหล่งงบประมาณสำคัญ ได้แก่

๓.๑ งบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๓.๒ งบประมาณภายนอก ได้แก่ งบประมาณ กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุนส่งเสริม ววน.) ประกอบด้วย

๓.๒.๑ งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund; FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๓.๒.๒ งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ซึ่งประกอบด้วย ๑๒ แผนงานสำคัญดังต่อไปนี้

แผนงานที่ ๑. แผนงานวิจัยเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งระบบการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม

แผนงานที่ ๒. แผนงานวิจัยการพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างระบบนิเวศน์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม

แผนงานที่ ๓. แผนงานวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนเพื่อยกระดับการวิจัยและนวัตกรรม

เป้าหมาย (Objective) พัฒนาระบบนิเวศน์ (Ecosystem) ที่เอื้อต่อพันธกิจมหาวิทยาลัยเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการ รองรับการเปลี่ยนแปลง

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์

KR๑ S๑. ร้อยละของผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐)

KR๒ S๑. ร้อยละของผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐)

KR๓ S๑. จำนวนระบบนิเวศน์ (Ecosystem) ที่เอื้อต่อพันธกิจมหาวิทยาลัยเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการ (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐)

KR๔ S๑. จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา รวมถึงนักวิทยาศาสตร์และนักนวัตกรรมในสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน มีทักษะสูงตรงตามความต้องการของประเทศ (เพิ่มขึ้นเป็นสัดส่วน ๔๐ ใน ๑๐,๐๐๐ คน)

แผนงานที่ ๔. แผนงานวิจัยเพื่อเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

เป้าหมาย (Objective) สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกเพื่อผลักดันนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และสังคม

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์

KR๕ S๑. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกเพื่อผลักดันนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และสังคม (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐)

แผนงานที่ ๕. แผนงานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป้าหมาย (Objective) เสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สร้างองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บูรณาการงานวิจัยกับการเรียนการสอน และต่อยอดผลงานวิจัย

แผนงานที่ ๖. แผนงานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

เป้าหมาย (Objective) เสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์สร้างองค์ความรู้ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ บูรณาการงานวิจัยกับการเรียน การสอน และต่อยอดผลงานวิจัย

แผนงานที่ ๗. แผนงานวิจัยเพื่อเสริมสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่

เป้าหมาย (Objective) เสริมสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ เพื่อสร้างองค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สู่การนำไปใช้ประโยชน์ และบูรณาการงานวิจัยกับการเรียนการสอน

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์

KR๑ S๒. ร้อยละของผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐)

KR๒ S๒. ร้อยละของผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐)

KR๓ S๒. จำนวนผลงานวิจัยและองค์ความรู้พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ (เพิ่มขึ้นจำนวน ๓๐ ชิ้น)

KR๔ S๒. จำนวนทรัพย์สินทางปัญญา เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ความลับทางการค้า และลิขสิทธิ์จากงานวิจัยและเทคโนโลยีขั้นแนวหน้าที่ได้รับการจดทะเบียนและนำไปใช้ประโยชน์หรือสร้างผลกระทบที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง (จำนวนผลงาน/ต้นแบบ ๕๐ ชิ้น)

KR๕ S๒. จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา รวมถึงนักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมในสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน มีทักษะสูงตรงตามความต้องการของประเทศ (เพิ่มขึ้นเป็นสัดส่วน ๔๐ ใน ๑๐,๐๐๐ คน)

แผนงานที่ ๘ แผนงานเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมตามอัตลักษณ์เชิงพื้นที่

เป้าหมาย (Objective) สร้างความเข้มแข็งและความสามารถพึ่งพาตนเองได้ตามอัตลักษณ์เชิงพื้นที่ ประกอบด้วย ๕ แผนงานย่อยดังนี้

๘.๑ แผนงานวิจัยย่อยด้านการจัดการเกษตรด้วยนวัตกรรม

๘.๒ แผนงานวิจัยย่อยด้านการจัดการทรัพยากรชายฝั่ง

๘.๓ แผนงานวิจัยย่อยด้านการจัดการฟาร์มอัจฉริยะ

๘.๔ แผนงานวิจัยย่อยเพื่อการพัฒนาเมืองด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม

๘.๕ แผนงานวิจัยย่อยด้านการจัดการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์

KR๑ S๓. ร้อยละของผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐)

KR๒ S๓. จำนวนผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นแนวหน้าที่ถูกนำไปใช้ประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอด (เพิ่มร้อยละ ๑๐ ต่อปี)

KR๓ S๓. จำนวนทรัพย์สินทางปัญญา เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ความลับทางการค้า และ ลิขสิทธิ์จากงานวิจัยและเทคโนโลยีขั้นแนวหน้าที่ได้รับการจดทะเบียนและนำไปใช้ประโยชน์หรือสร้างผลกระทบที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง (จำนวนผลงาน/ต้นแบบ ๕๐ ชิ้น)

KR๔ S๓. จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา รวมถึงนักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมใน สถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน มีทักษะสูงตรงตามความต้องการของ ประเทศ (เพิ่มขึ้นเป็นสัดส่วน ๔๐ ใน ๑๐,๐๐๐ คน)

แผนงานที่ ๙ แผนงานเพื่อพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการในพื้นที่ (Local Enterprises) บนฐานทรัพยากรพื้นถิ่น เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่

เป้าหมาย (Objective) ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ นำไปสู่การใช้ ประโยชน์ และขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สังคม ระดับภูมิภาค อย่างยั่งยืน

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์

KR๑ S๓. ร้อยละของผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐)

KR๓ S๓. จำนวนทรัพย์สินทางปัญญา เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ความลับทางการค้า และ ลิขสิทธิ์จากงานวิจัยและเทคโนโลยีขั้นแนวหน้าที่ได้รับการจดทะเบียนและนำไปใช้ประโยชน์หรือสร้างผลกระทบที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง (จำนวนผลงาน/ต้นแบบ ๕๐ ชิ้น)

KR๕ S๓. จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) และองค์กรชุมชน รายเดิมที่ได้รับการ ยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ (เพิ่มขึ้นจำนวน ๒,๐๐๐ ราย ภายในปี ๒๕๗๐)

KR๖ S๓. จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) และองค์กรชุมชน รายใหม่ที่จัดตั้ง สำเร็จและสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ (เพิ่มขึ้นจำนวน ๒,๐๐๐ ราย ภายในปี ๒๕๗๐)

KR๗ S๓. จำนวนนวัตกรรมที่เป็นกลไกหรือระบบที่ส่งเสริมและการสร้างความเข้มแข็ง เศรษฐกิจฐานราก ที่ได้ทดลองใช้จริงร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ท้องถิ่นและเอกชนในพื้นที่ (เพิ่มขึ้นจำนวน ๕๐ นวัตกรรม ภายในปี ๒๕๗๐)

KR๘ S๓. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าเศรษฐกิจของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) และองค์กรชุมชนในพื้นที่เป้าหมาย ซึ่งเป็นผลจากการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๑๕ จากปีที่ผ่านมา)

แผนงานที่ ๑๐ แผนงานด้านนวัตกรรมเกษตรและอาหาร

เป้าหมาย (Objective) มูลค่าเศรษฐกิจของผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์เศรษฐกิจหลักของ ประเทศที่เป็นความมั่นคงด้านอาหาร หรือการส่งออกหลักของประเทศเพิ่มขึ้น

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์

KR๑ S๔. ร้อยละของผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐)

KR๒ S๔. จำนวนทรัพย์สินทางปัญญา เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ความลับทางการค้า และ ลิขสิทธิ์จากงานวิจัยและเทคโนโลยีขั้นแนวหน้าที่ได้รับการจดทะเบียนและนำไปใช้ประโยชน์หรือสร้างผลกระทบที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง (จำนวนผลงาน/ต้นแบบ ๕๐ ชิ้น)

KR๓ S๔. รายได้จากการส่งออกอาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูง (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๒ ต่อปี)

KR๔ S๔. สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงหรืออาหารแปรรูปมูลค่าสูงต่อมูลค่ารวมของผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปหรืออาหารแปรรูป (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ภายในปี ๒๕๗๐)

KR๕ S๔. มูลค่าเศรษฐกิจของผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์เศรษฐกิจหลักที่เป็นความมั่นคงด้านอาหาร หรือการส่งออกหลักของประเทศ (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐ ภายในปี ๒๕๗๐)

แผนงานที่ ๑๑ แผนงานด้านการท่องเที่ยว (เชิงสุขภาพ วัฒนธรรมเชิงนิเวศน์ ท่องเที่ยวทางทะเลและชายฝั่ง)

เป้าหมาย(Objective) รายได้จากการท่องเที่ยวบนฐานเศรษฐกิจ DCG เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์

KR๑ S๔. ร้อยละของผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐)

KR๒ S๔. จำนวนทรัพย์สินทางปัญญา เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ความลับทางการค้า และลิขสิทธิ์จากงานวิจัยและเทคโนโลยีขั้นแนวหน้าที่ได้รับการจดทะเบียนและนำไปใช้ประโยชน์หรือสร้างผลกระทบที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง (จำนวนผลงาน/ต้นแบบ ๕๐ ชิ้น)

KR๓ S๔. จำนวนนักท่องเที่ยวคุณภาพและมาเยือนซ้ำ โดยเกิดจากการพัฒนาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวที่ใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐ ภายในปี ๒๕๗๐)

KR๔ S๔. มูลค่าเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (health tourism) การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และเชิงวัฒนธรรม (creative and cultural tourism) และการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ (low carbon tourism) ที่ใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ ภายในปี ๒๕๗๐)

KR๕ S๔. ร้อยละของผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายที่มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (health tourism) การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และเชิงวัฒนธรรม (creative and cultural tourism) และการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ (low carbon tourism) ที่ใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (ร้อยละ ๑๐๐ ภายในปี ๒๕๗๐)

แผนงานที่ ๑๒ แผนงานด้านพัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เป้าหมาย (Objective) ให้ประเทศมีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุและการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย รวมทั้งส่งเสริมให้ประชากรไทยช่วงวัยแรงงาน (๒๕ - ๕๙ ปี) มีการเตรียมการเข้าสู่วัยสูงอายุด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์

KR๑ S๔. ร้อยละของผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐)

KR๒ S๔. จำนวนทรัพย์สินทางปัญญา เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ความลับทางการค้า และลิขสิทธิ์จากงานวิจัยและเทคโนโลยีขั้นแนวหน้าที่ได้รับการจดทะเบียนและนำไปใช้ประโยชน์หรือสร้างผลกระทบที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง (จำนวนผลงาน/ต้นแบบ ๕๐ ชิ้น)

KR๙ S๔. จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ (เพิ่มขึ้นจำนวน ๑๐๐ ชิ้น ภายในปี ๒๕๗๐)

KR๑๐ S๔. จำนวนระบบและกลไกของสังคมที่สนับสนุนการมีคุณภาพที่ดีของผู้สูงอายุและการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย เช่น ระบบในการดูแลและเกื้อกูลผู้สูงอายุในครอบครัวหรือในชุมชนระบบพัฒนาศักยภาพของผู้สูงอายุในการทำงาน (เพิ่มขึ้นจำนวน ๑๐ ระบบ ภายในปี ๒๕๗๐)

KR๑๑ S๔. จำนวนบุคลากร และอาสาสมัครที่ได้รับวุฒิบัตรด้านการบริหารและดูแลผู้สูงอายุ และมีความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่เพื่อการบริหารและดูแลผู้สูงอายุ (เพิ่มขึ้นจำนวน ๕,๐๐๐ คน ภายในปี ๒๕๗๐)

KR๑๒ S๔. จำนวนระบบและมาตรการที่เป็นนวัตกรรม ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เพื่อส่งเสริมให้ประชากรไทยช่วงวัยแรงงาน (๒๕ - ๕๙ ปี) สามารถเตรียมการเข้าสู่ผู้สูงอายุ (เพิ่มขึ้นจำนวน ๑๐ ระบบ ภายในปี ๒๕๗๐)

๔. แหล่งทุน และกลุ่มนักวิจัยที่ส่งเสริมและสนับสนุนการขอรับทุน

แหล่งทุนเป้าหมายที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนการขอรับทุน ดังต่อไปนี้

๔.๑ งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เพื่อสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ สนับสนุนโครงการเดี่ยว ไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท หรือเป็นไปตามเป้าหมายและตัวชี้วัดของโครงการ

๔.๒ งบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

๔.๒.๑ งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจ (Fundamental Fund; FF) สนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ รุ่นกลาง และมีอาชีพ ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท สำหรับโครงการเดี่ยว และ ชุดโครงการ ไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเป้าหมายและตัวชี้วัดของโครงการ

๔.๒.๒ งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา จะดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุน ให้นักวิจัยมีอาชีพและนักวิจัยที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาข้อเสนอ การวิจัย ได้ส่งข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับทุนตามเงื่อนไขของแหล่งทุนกำหนดเพื่อรับทุนสนับสนุนงบประมาณ SF

นิยามนักวิจัย

นักวิจัยรุ่นใหม่ หมายถึง บุคลากรสายวิชาการ ที่มีอายุงานไม่เกิน ๕ ปี และบุคลากรสายสนับสนุนที่ ปฏิบัติงานสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

นักวิจัยรุ่นกลาง หมายถึง บุคลากรสายวิชาการ ที่มีอายุงานมากกว่า ๕ ปี และมีตำแหน่งทาง วิชาการ เป็นอาจารย์ หรือผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่เป็นหัวหน้าโครงการได้รับงบประมาณสนับสนุนด้านงานวิจัย จากแหล่งทุนภายในและภายนอก รวมกันไม่เกิน ๘ โครงการ นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ (นับรวม การเป็นหัวหน้าโครงการย่อยภายใต้แผนงาน)

นักวิจัยมีอาชีพ หมายถึง บุคลากรสายวิชาการ ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์/ ศาสตราจารย์ หรือผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่เป็นหัวหน้าโครงการได้รับงบประมาณสนับสนุนด้านงานวิจัยจาก

แหล่งทุนภายในและภายนอก รวมกันมากกว่า ๘ โครงการ นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ (นับรวมการเป็นหัวหน้าโครงการย่อยภายใต้แผนงาน)

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal)

๕.๑ เกณฑ์การพิจารณาเบื้องต้น

๕.๑.๑ ข้อเสนอเชิงหลักการเป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศทุนที่ระบุไว้ เช่น แหล่งทุนที่สนใจ กลุ่มนักวิจัยที่ขอทุน

๕.๑.๒ มีวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ประเด็นโจทย์วิจัย วิเคราะห์ประเด็นปัญหาและอุปสรรคที่ทำให้เกิดปัญหาการวิจัย (Pain Point) สิ่งที่ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยต้องการหรือประโยชน์ที่ผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยสนใจ (Gain Point) ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะปานกลาง ๕ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

๕.๒ เกณฑ์การพิจารณาโดยละเอียด

๕.๒.๑ การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยโดยละเอียด ทุนวิจัยงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย และงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจ (Fundamental Fund; FF) สถาบันวิจัยและพัฒนา จะจัดเวทีพิจารณาข้อเสนอการวิจัย ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณแต่ละประเภทเมื่อมีการประกาศรับ ต่อไป

๕.๒.๒ ทุนวิจัยงบประมาณภายนอก งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) สถาบันวิจัยและพัฒนา จะจัดเวทีพัฒนาข้อเสนอการวิจัยที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาเบื้องต้น โดยผู้ขอรับทุนต้องเข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) โดยมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Expert Content) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำคัญ (Stakeholder) และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (User) เพื่อพัฒนาข้อเสนอการวิจัย ตามเงื่อนไขของหน่วยงานบริหารจัดการโปรแกรม; PMU (Program Management Unit)

๖. แนวทางการจัดการ

เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการการเสนอขอรับงบประมาณสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรม ชัดเจน มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดตามเป้าหมาย OKRs พันธกิจด้านสร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคมหรือสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ จึงวางแนวทางการขอรับงบประมาณสนับสนุนการวิจัย ดังนี้

๖.๑ สถาบันวิจัยและพัฒนา เปิดรับข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept proposal) โดยประกาศให้รับทราบโดยทั่วกัน โดยมีกรอบงบประมาณแต่ละหน่วยงานและมีช่วงเวลาให้กับนักวิจัยที่สนใจได้พัฒนาข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับงบประมาณ

๖.๒ คณะ/วิทยาลัย สามารถส่งข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept proposal) หน่วยงานละไม่เกินสามสิบล้านบาท เพื่อสนับสนุนการขอรับทุนให้กับบุคลากรในสังกัด ครอบคลุมนักวิจัยทุกกลุ่ม (รุ่นใหม่ รุ่นกลาง และมีอาชีพ) โดยเข้าสู่กระบวนการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเบื้องต้นของสถาบันวิจัยและพัฒนา ต่อไป

๖.๓ สถาบันวิจัยและพัฒนา จะเชิญคณะ/วิทยาลัย/นักวิจัย ที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นเข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshops) เพื่อทบทวน และพัฒนาข้อเสนอการวิจัยตามเป้าหมายของแหล่งทุน เป็นข้อเสนอการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full proposal) ตามรูปแบบที่สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดต่อไป

๗. การส่งข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept proposal) (Download แบบฟอร์มได้จาก <http://rdi.rmutsv.ac.th>) ผู้ขอรับทุนส่งข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) ผ่านต้นสังกัดถึงสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

๘. การแจ้งผลการพิจารณา

สถาบันวิจัยและพัฒนา จะแจ้งผลการพิจารณาตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณแต่ละประเภท ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศรี ศรีชัย)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ปฏิทินแนบท้ายประกาศ พ.ศ. ๒๕๖๖

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	
๑๐ ม.ค. ๖๖	- ประกาศรับข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) - ชี้แจงประกาศรับ/แจ้งเวียนนักวิจัยในการจัดทำข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal)	- สวพ. - คณะ/วิทยาลัย/ นักวิจัย	
๑๐ - ๓๑ ม.ค. ๖๖	- จัดทำข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal)	นักวิจัย/คณะ/ วิทยาลัย	
๑ ก.พ. ๖๖	- จัดส่งข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) ผ่านหน่วยงานต้นสังกัด ถึง สวพ.	คณะ/วิทยาลัย	
๑ ก.พ. - ๓๑ มี.ค. ๖๖	พัฒนาข้อเสนอการวิจัย และ ส่งข้อเสนอการวิจัย สู่ คณะกรรมการวิจัย RF ส่งข้อเสนอการวิจัย สู่ RF	- พัฒนาข้อเสนอการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	
๑๘ เม.ย. ๖๖		นักวิจัย/สวพ.	
๒๕ เม.ย. - ๑๒ มี.ย. ๖๖		- ส่งข้อเสนอการวิจัยเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	นักวิจัย/คณะ/ วิทยาลัย
๑ - ๑๘ ส.ค. ๖๖		- พิจารณาก่อนกรองข้อเสนอการวิจัย และจัดลำดับความสำคัญ ข้อเสนอการวิจัยเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	นักวิจัย/คณะ/ วิทยาลัย/ คณะกรรมการ
๒๕ ส.ค. ๖๖		- พัฒนาข้อเสนอการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) งบประมาณ FF ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	นักวิจัย/สวพ.
๑๑ - ๒๒ ก.ย. ๖๖		- ส่งข้อเสนอการวิจัย FF ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	นักวิจัย/คณะ/ วิทยาลัย
๒๘ ก.ย. ๖๖		- พิจารณาก่อนกรองข้อเสนอการวิจัย และจัดลำดับความสำคัญ งบประมาณ FF ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	นักวิจัย/คณะ/ วิทยาลัย/ คณะกรรมการ
๒๘ ก.ย. ๖๖		- แจ้งผลการพิจารณา - ปรับปรุงข้อเสนอการวิจัย (กรณีมีข้อเสนอแนะ)	สวพ./นักวิจัย
๒ ต.ค. ๖๖		- ส่งข้อเสนอการวิจัยไปยัง สกสว. ตามระยะเวลาและเงื่อนไขที่ สกสว. กำหนด (สวพ. จะแจ้งให้ทราบต่อไป)	- นักวิจัย - คณะ/วิทยาลัย
๑๐ ต.ค. ๖๖	- หนังสือคำสั่ง/แผนงาน/แผนปฏิบัติการ ววน. - จัดส่งข้อเสนอการวิจัย ตามรายละเอียดที่ สกสว. - ตรวจสอบข้อมูล และส่งต่อข้อมูลในระบบ NRIIS (ภาพรวม มทร.ศรีวิชัย)	- มหาวิทยาลัยฯ - สวพ.	

หมายเหตุ - กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
- รายละเอียดในการจัดส่งข้อเสนอการวิจัยเป็นตามแหล่งทุนกำหนด

ปฏิทินแนบท้ายประกาศ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง การรับข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) สำหรับพัฒนาข้อเสนอการวิจัย (Full Proposal) เพื่อขอรับทุนสนับสนุนประจำปี