



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัย จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้จัดสรรงบประมาณแผ่นดินเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยเป็นประจำทุกปีนั้น สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๑ เพื่อให้การเสนอขอทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และทันตามกำหนดระยะเวลาของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงบประมาณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จึงเห็นสมควรประกาศรับข้อเสนอการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ดังนี้

๑. ลักษณะโครงการที่ให้การสนับสนุน

๑.๑ โครงการวิจัยที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และหรือนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของประเทศ และหรือนโยบายของรัฐบาล ทั้งนี้ รายละเอียดให้เป็นไปตามสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กำหนด

๑.๒ โครงการวิจัยที่มีความสอดคล้องกับประเภทของการวิจัย ดังต่อไปนี้

๑.๒.๑ การวิจัยพื้นฐาน เป็นการศึกษาค้นคว้าในทางทฤษฎี หรือในห้องทดลองเพื่อหาความรู้ใหม่ๆ เกี่ยวกับสมมติฐานของปรากฏการณ์ และความจริงที่สามารถสังเกตได้ หรือเป็นการวิเคราะห์หาคุณสมบัติ โครงสร้างหรือความสัมพันธ์ต่างๆ เพื่อตั้งและทดสอบสมมติฐาน ทฤษฎี และกฎต่างๆ โดยมีได้มุ่งหวังที่จะใช้ประโยชน์โดยเฉพาะ

๑.๒.๒ การวิจัยประยุกต์ เป็นการศึกษาค้นคว้าเพื่อหาความรู้ใหม่ๆ และมีวัตถุประสงค์เพื่อนำความรู้นั้นไปใช้ประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือเป็นการนำเอาความรู้และวิธีการต่างๆ ที่ได้จากการวิจัยขั้นพื้นฐานมาประยุกต์ใช้อีกต่อหนึ่ง หรือหาวิธีใหม่ ๆ เพื่อบรรลุเป้าหมายที่ได้ระบุไว้แน่ชัดล่วงหน้า

๑.๒.๓ การพัฒนาทดลอง เป็นงานที่ทำอย่างเป็นระบบ โดยใช้ความรู้ที่ได้รับจากการวิจัยและประสบการณ์ที่มีอยู่ เพื่อสร้างวัสดุ ผลิตภัณฑ์และเครื่องมือใหม่ เพื่อการติดตั้งกระบวนการ ระบบและบริการใหม่ หรือเพื่อการปรับปรุงสิ่งต่างๆ เหล่านี้ให้ดีขึ้น

๑.๓ โครงการวิจัยที่เสนอต้องไม่เป็นโครงการที่เคยได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น หรือไม่เป็นโครงการวิจัยที่กำลังเสนอขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น

๒. ขนาดของทุนวิจัยและเป้าหมายของผลผลิต (output)

๒.๑ โครงการวิจัยเดี่ยว

โครงการวิจัยเดี่ยวที่เกิดจากความคิดริเริ่มของนักวิจัย สามารถของงบประมาณได้ในวงเงินต่างๆ ๓ ระดับ ซึ่งโครงการวิจัยแต่ละระดับ มีการกำหนดเป้าหมายผลผลิต (output) ที่ต้องสัมฤทธิ์ไว้ดังนี้

๒.๑.๑ โครงการวิจัยขนาดเล็ก งบประมาณไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี ต้องได้รับการเผยแพร่ผลงานในลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

๒.๑.๑.๑ งานสร้างสรรค์ ต้องมีการเผยแพร่สู่สาธารณะภายในประเทศระดับชาติจำนวนอย่างน้อย ๑ ครั้ง และบทความวิจัยต้องได้รับตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ ในเอกสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (proceeding) จำนวนอย่างน้อย ๑ บทความ

๒.๑.๑.๒ บทความวิจัย ต้องได้รับตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ ในเอกสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (proceeding) หรือผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีระบบตรวจสอบคุณภาพของต้นฉบับ (peer review) ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๒ จำนวนอย่างน้อย ๑ บทความ

๒.๑.๑.๓ สิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรม ต้องนำไปจดทรัพย์สินทางปัญญาจำนวนอย่างน้อย ๑ ผลงาน

ในกรณีหัวหน้าโครงการวิจัยเป็นนักวิจัยหน้าใหม่ นักวิจัยที่ยังไม่เคยได้รับทุนสนับสนุนการทำวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน สนับสนุนโครงการละไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (โครงการวิจัยขนาดเล็ก)

๒.๑.๒ โครงการวิจัยขนาดกลาง งบประมาณไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี ต้องได้รับการเผยแพร่ผลงานในลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

๒.๑.๒.๑ บทความวิจัย ต้องได้รับตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ ในเอกสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (proceeding) หรือผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ ที่มีระบบตรวจสอบคุณภาพของต้นฉบับ (peer review) ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑ จำนวนอย่างน้อย ๑ บทความ

๒.๑.๒.๒ สิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรม ต้องนำไปจดทรัพย์สินทางปัญญาจำนวนอย่างน้อย ๑ ผลงาน

๒.๑.๓ โครงการวิจัยขนาดใหญ่ งบประมาณไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี ต้องได้รับการเผยแพร่ผลงานในลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

๒.๑.๓.๑ บทความวิจัยต้องได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ จำนวนอย่างน้อย ๑ บทความ

๒.๑.๓.๒ สิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรม ต้องนำไปจดสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร จำนวนอย่างน้อย ๑ ผลงาน

## ๒.๒ โครงการวิจัยชุด

๒.๒.๑ โครงการวิจัยชุด ให้ถือเป็นโครงการขนาดใหญ่ งบประมาณไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท ต่อปี และต้องมีโครงการวิจัยย่อยไม่น้อยกว่า ๓ โครงการ โดยกำหนดผลผลิต (output) ที่ต้องสัมฤทธิ์ขึ้นอยู่กับขนาดงบประมาณของโครงการวิจัยย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัยเช่นเดียวกับโครงการวิจัยเดี่ยว

๒.๒.๒ ค่าบริหารโครงการวิจัยต้องไม่เกิน ๕% ของงบประมาณรวมของชุดโครงการวิจัย ทั้งนี้ระยะเวลาในการติดตามผลผลิตที่ต้องสัมฤทธิ์จะเป็นไปตามประกาศที่มหาวิทยาลัยกำหนด สำหรับโครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดินปี ๒๕๖๑

## ๓. คุณสมบัติของผู้อำนวยการแผนงานวิจัย และหัวหน้าโครงการวิจัยเดี่ยวหรือย่อย

๓.๑ เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ที่ปฏิบัติหน้าที่สายงานสอน กรณีเป็นอาจารย์อัตราจ้างให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงาน โดยแนบหนังสือรับรองจากหัวหน้าหน่วยงาน

๓.๒ ไม่อยู่ในระหว่างลาศึกษาต่อ หรือลาฝึกอบรมเกินกว่า ๖ เดือน

๓.๓ ไม่เคยเป็นผู้ถูกระงับโครงการวิจัย จากเหตุละทิ้งโครงการวิจัยโดยเหตุผลอันไม่สมควร

๓.๔ ไม่เป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัยหรือหัวหน้าโครงการวิจัย/หัวหน้าโครงการย่อยภายใต้แผนงานวิจัย ที่ผิดสัญญาเงินทุน กล่าวคือ การค้างส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ตามประกาศมหาวิทยาลัย

เรื่อง การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๓

๓.๕ ผู้อำนวยการแผนงานวิจัยหรือหัวหน้าโครงการวิจัย ที่ได้รับทุนวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เกินกว่า ๒ โครงการ (นับตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๘-๒๕๖๐) ทั้งนี้รวมทั้งงบประมาณแผ่นดินปี ๒๕๖๐ ที่กำลังจะทำสัญญา

ถ้าหากถือครองเกินกว่า ๒ โครงการในข้อ ๓.๕ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ถือว่าขาดคุณสมบัติในการขอรับทุนวิจัย ทั้งนี้ทางมหาวิทยาลัยจะระงับโครงการวิจัยที่เสนอขอในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ผ่านระบบ NRMS ทันที

๓.๖ ผู้อำนวยการแผนงานวิจัยหรือหัวหน้าโครงการวิจัย ส่งข้อเสนอการวิจัยขอรับทุนตามประกาศนี้ได้ไม่เกิน ๒ เรื่อง

๓.๗ ไม่เป็นผู้ที่เคยผิดจรรยาบรรณนักวิจัย

๔. การจัดทำรายละเอียดข้อเสนอการวิจัยและการส่งข้อเสนอการวิจัย (Download แบบฟอร์มได้จาก <http://rdi.rmutsv.ac.th>)

๔.๑ คณะ / วิทยาลัย ส่งข้อเสนอการวิจัยตามข้อ ๔.๒ และรายละเอียดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑ ชุด ถึงสถาบันวิจัยและพัฒนาภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๙

๔.๑.๑ แบบบัญชีรายชื่อข้อเสนอการวิจัยระดับคณะ/วิทยาลัย แบบ บข-๓

๔.๑.๒ CD ไฟล์ข้อเสนอการวิจัยในรูปแบบ PDF (.PDF) และตั้งชื่อไฟล์ ตามลำดับในแบบ บข-๓

(๑ แผ่น ต่อ ๑ คณะ/วิทยาลัย)

๔.๒ นักวิจัย ส่งรายละเอียดข้อเสนอการวิจัยผ่านหน่วยงานต้นสังกัดดังต่อไปนี้

๔.๒.๑ แบบสรุปการเสนอการวิจัยเพื่อขอทุนสนับสนุนงบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปี ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๒ แบบประเมินข้อเสนอการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๓ โครงการใหม่ จัดทำรายละเอียดข้อเสนอการวิจัย ตามแบบที่ วช. กำหนดจำนวน ๒ ชุด (ส่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ๑ ชุด/ต้นสังกัด ๑ ชุด)

๔.๒.๔ โครงการต่อเนื่อง รายละเอียดตามข้อ ๔.๒.๑ พร้อมรายงานความก้าวหน้า จำนวน ๑ ชุด ตามแบบ ต-๑ข/ด (รวมถึงโครงการวิจัยต่อเนื่องที่ได้รับการสนับสนุนในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐)

๔.๒.๕ เอกสารที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

ก. หนังสือการรับรองจากหัวหน้าหน่วยงานกรณีหัวหน้าโครงการเป็นอาจารย์อัตราจ้าง

ข. กรณีโครงการวิจัยที่มีการใช้สัตว์ ให้ปฏิบัติตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ และจัดทำเอกสารดังต่อไปนี้

- บันทึกข้อความขออนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (RMUTSV- IAC1-1) จำนวน ๑ ชุด

- แบบฟอร์มขออนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (RMUTSV- IAC1-2) จำนวน ๑ ชุด

- CD ไฟล์ข้อมูลข้อเสนอการวิจัยตามข้อ ๔.๒.๓ และเอกสารที่เกี่ยวข้องในข้อ ๔.๒.๕ ข ในรูปแบบ PDF (.PDF)

เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถาบัน

(หรือคณะกรรมการที่มีชื่อเรียกอื่น แต่มีหน้าที่ในการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์) ในการออกใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการเลี้ยงและใช้สัตว์ต่อไป

ค. กรณีโครงการที่มีการวิจัยในคนให้ปฏิบัติตามจริยธรรมการวิจัยในคน ในขณะนี  
มหาวิทยาลัยไม่มีคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน นักวิจัยต้องดำเนินการขออนุมัติดำเนินการวิจัยหรือ  
Certificate of Approval การทำวิจัยในคนต่อสถาบันอื่นหรือหน่วยงานอื่นที่มีคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยใน  
คน นักวิจัยสามารถค้นชื่อสถาบันหรือหน่วยงานที่มีคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนบางส่วนที่ได้ลงทะเบียน  
ในเว็บไซต์ของชมรมการวิจัยในคนในประเทศไทย [http://www.fercit.org/ec\\_regist.php](http://www.fercit.org/ec_regist.php)

ง. กรณีโครงการวิจัยที่มีการดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพให้ปฏิบัติตาม  
แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ และจัดทำเอกสารดังต่อไปนี้

- บันทึกข้อความขอรับการพิจารณารับรองความปลอดภัยทางชีวภาพ (RMUTSV- IBC1-1) จำนวน ๑ ชุด
- แบบขอรับการพิจารณารับรองความปลอดภัยทางชีวภาพ ระดับห้องปฏิบัติการ (RMUTSV- IBC1-2)  
และหรือ แบบขอรับการพิจารณารับรองความปลอดภัยทางชีวภาพ ระดับภาคสนาม (RMUTSV- IBC1-3) จำนวน  
๑ ชุด
- CD ไฟล์ข้อมูลข้อเสนอการวิจัยตามข้อ ๔.๒.๓ และเอกสารที่เกี่ยวข้องในข้อ ๔.๒.๕ ง ในรูปแบบ PDF  
(.PDF)

เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชม  
งคลศรีวิชัย (หรือคณะกรรมการที่มีชื่อเรียกอื่น แต่มีหน้าที่ในการกำกับและดูแลด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ)  
ในการออกใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับงานวิจัยด้าน  
เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรมต่อไป

ทั้งนี้ขอให้เขียนรวมเอกสารตั้งแต่ ในข้อ ๔.๒ เป็นชุดเดียวกันตามลำดับ

๔.๓ ส่งข้อเสนอการวิจัย ผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research  
Management System: NRMS) เว็บไซต์ [www.nrms.go.th](http://www.nrms.go.th)

๔.๓.๑ นักวิจัยส่งข้อเสนอการวิจัยตามแบบฟอร์มที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติกำหนด  
เท่านั้นผ่านระบบ NRMS ภายในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๙ โดยยังไม่ยืนยันการส่งในครั้งนี

๔.๓.๒ ยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาภายในมหาวิทยาลัย ผ่านระบบ NRMS  
และส่งข้อเสนอการวิจัยต้นฉบับถึงสถาบันวิจัยและพัฒนารายละเอียดตาม ข้อ ๔.๒.๓, ๔.๒.๔ และ ๔.๒.๕ (ถ้ามี)  
จำนวน ๓ ชุด ภายในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๙

๕. ขั้นตอนการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

๕.๑ มหาวิทยาลัยฯ แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและตรวจสอบคุณสมบัติตาม  
ลักษณะโครงการในประกาศนี้ พร้อมจัดลำดับความสำคัญข้อเสนอการวิจัย

๕.๒ มหาวิทยาลัยฯ จะส่งข้อเสนอการวิจัย ที่มีคะแนนการประเมิน ๕๐ คะแนนขึ้นไปให้สำนักงาน  
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงบประมาณ เพื่อพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

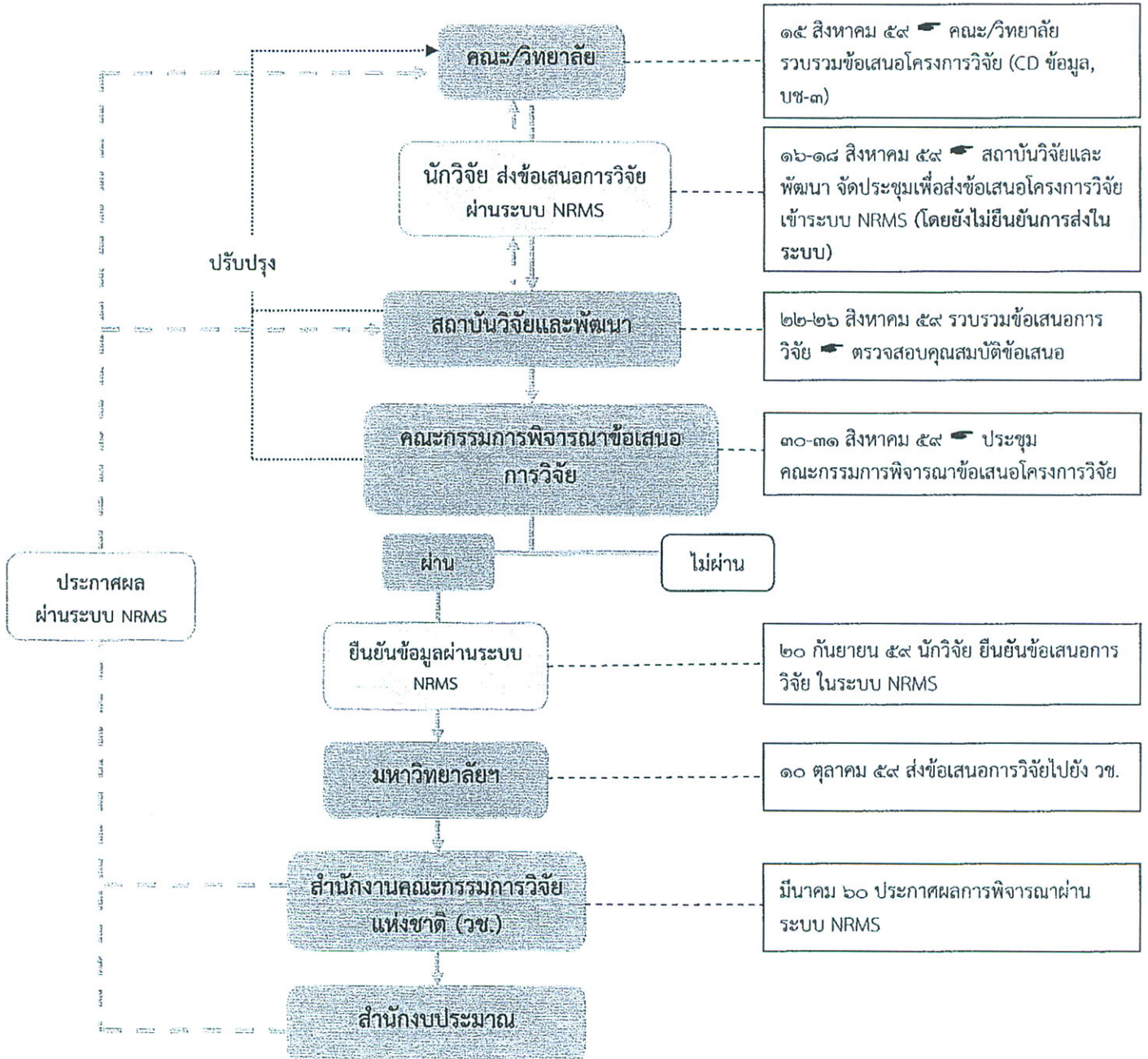
ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจา ทิพย์วารี)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

### ขั้นตอนการขอทุนสนับสนุน งบประมาณแผ่นดิน



ระบบ NRMS หมายถึง ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศ (National Research Management System) เว็บไซต์ [www.nrms.go.th](http://www.nrms.go.th)