



## ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ)  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากเงินนอกงบประมาณ งบบำรุงการศึกษา (บ.กศ.)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ พฤษศบตีที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้ดำเนินการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการวิจัยสำหรับ นักศึกษาระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากเงินนอกงบประมาณ งบบำรุงการศึกษา (บ.กศ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จึงประกาศการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยฯ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. การวิจัย หมายถึง การศึกษาค้นคว้าวิเคราะห์ หรือทดลองอย่างมีระบบ โดยอาศัยอุปกรณ์ หรือ วิธีการเพื่อให้พบข้อเท็จจริง หรือหลักการไปใช้ในการตั้งกฎ ทฤษฎี หรือแนวทางในการปฏิบัติ

### ๒. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

๒.๑ เป็นนักศึกษา ระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครที่ศึกษาใน การวิจัยทางด้านสาธารณสุข ปัญหาพิเศษทางสาธารณสุข หลักการวิจัย โครงการวิทยาการคอมพิวเตอร์ การเขียนโปรแกรมขั้นสูง งานวิจัยฟิสิกส์ โครงการวิจัยทางชีววิทยา โครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม โครงการวิจัยทางเคมี การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ การศึกษาเอกเทศด้านการเรียนการสอน คณิตศาสตร์ โครงการวิจัยทางคณิตศาสตร์ หัวข้อพิเศษ การศึกษาอิสระ วิชาวิจัยการเรียนการสอน คณิตศาสตร์ โครงการวิจัยทางคอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ การวิจัยทางการเงิน การวิจัยตลาด สัมมนารัฐประศาสน ศาสตร์ การวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ ปัญหาพิเศษทางเทคนิคการสัตวแพทย์ ปัญหาพิเศษทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ปัญหาพิเศษเทคโนโลยีการเกษตร โครงการพิเศษด้านเทคโนโลยี เครื่องกล โครงการพิเศษด้านเทคโนโลยีการผลิต งานค้นคว้าพิเศษทางเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม งานค้นคว้า พิเศษเทคโนโลยีการโยธาและ โครงการวิจัยและสถิติวิจัยทางอิเล็กทรอนิกส์ การวิจัยทางศิลปกรรม สัมมนา ระเบียบวิธีการวิจัยทางภาษาและวรรณคดี ระเบียบวิธีวิจัยเพื่อการพัฒนาชุมชน การวิจัยทางสารสนเทศ ศาสตร์และรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยในคณะ หรือเป็นนักศึกษาที่ผ่านการประเมินการสอบเค้า โครงการวิจัย

๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยและอยู่ระหว่างดำเนินการวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร

๒.๓ เป็นผู้ที่มีความรู้ในเรื่องที่เสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยโดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาให้ คำรับรองและอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขอรับทุนตามข้อ ๓

/๓.เงื่อนไข...

### ๓.๑ การเสนอโครงการวิจัย

๓.๑.๑ ผู้ขอรับทุนต้องกำหนดหัวข้อเรื่องการวิจัยเกี่ยวข้องกับสาขาที่ศึกษา หรือสาขาที่สนใจและมีอาจารย์ที่ปรึกษารับรองว่าสมควรเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยและหัวข้อการวิจัยนั้นจะต้องไม่เคยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครหรือกำลังเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากหน่วยงานหรือองค์กรอื่น ๆ

๓.๑.๒ ผู้ขอรับทุนจะต้องยื่นแบบเสนอโครงการวิจัย จำนวน ๔ ชุด พร้อมแผ่นซีดี ข้อมูล ๑ แผ่น ซึ่งแบบเสนอโครงการมีรายละเอียดและคำชี้แจงแบบเสนอโครงการ

### ๓.๒ การรับทุนสนับสนุนการวิจัย

๓.๒.๑ ผู้ได้รับทุนจะได้ทุนเพื่อช่วยการดำเนินการวิจัยเป็นบางส่วนหรือสมทบการวิจัยและพร้อมที่จะดำเนินการวิจัยตามที่เสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย

๓.๒.๒ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เป็นผู้อนุมัติให้รับทุนโดยการเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ

๓.๒.๓ ผู้ได้รับทุนจะต้องทำสัญญาการรับทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร โดยมีผู้ค้ำประกันเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

๓.๒.๔ ผู้ได้รับทุนจะได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครตามกรอบงบประมาณของโครงการวิจัยตามประเภทการวิจัย

๓.๒.๕ การจ่ายเงินทุนสนับสนุนการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาจะแบ่งเป็น ๒ งวด ดังนี้

๓.๒.๕.๑ งวดที่ ๑ จ่ายให้ร้อยละ ๗๐ ของทุนวิจัยหลังจากทำสัญญารับทุนวิจัย

๓.๒.๕.๒ งวดที่ ๒ จ่ายให้ร้อยละ ๓๐ ของทุนวิจัยเมื่อนำส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์และนำเสนอผลงานวิจัยในเวทีนำเสนอผลงานวิจัยที่ทางสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครได้จัดขึ้น

๓.๒.๖ กรอบงบประมาณของโครงการวิจัยตามประเภทการวิจัย

ประเภทการวิจัย	จำนวนเงินที่เสนอขอไม่เกิน
๑. การวิจัยพื้นฐาน (Basic research) หรือ Pure research หรือ theoretical research) เป็นการศึกษาค้นคว้าในทางทฤษฎีหรือในห้องทดลองเพื่อหาความรู้ใหม่ๆ เกี่ยวกับสมมติฐานของปรากฏการณ์และความจริงที่สามารถสังเกตได้ หรือเป็นการวิเคราะห์หาคุณสมบัติโครงสร้างหรือความสัมพันธ์ต่างๆ เพื่อตั้งและทดสอบสมมติฐาน (Hypothesis) ทฤษฎี (Theories) และกฎต่างๆ (Laws) โดยมีได้มุ่งหวังที่จะใช้ประโยชน์โดยเฉพาะ	๔,๐๐๐

ประเภทการวิจัย	จำนวนเงิน ที่เสนอขอไม่เกิน
๒. การวิจัยประยุกต์ (Applied research) เป็นการศึกษาค้นคว้าเพื่อหาความรู้ใหม่ ๆ และมีวัตถุประสงค์เพื่อนำความรู้นั้นไปใช้ประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือเป็นการนำเอาความรู้และวิธีการต่างๆที่ได้จากการวิจัยขั้นพื้นฐานมาประยุกต์ใช้อีกต่อหนึ่ง หรือหาวิธีใหม่ๆ เพื่อบรรลุเป้าหมายที่ได้ระบุไว้แน่ชัดล่วงหน้า	๖,๐๐๐
๓. การพัฒนาทดลอง (Experimental development)เป็นงานที่ทำอย่างเป็นระบบ โดยใช้ความรู้ที่ได้รับจากการวิจัยและประสบการณ์ที่มีอยู่เพื่อสร้างวัสดุ ผลิตภัณฑ์และเครื่องมือใหม่เพื่อการติดตั้งกระบวนการ ระบบและบริการใหม่ หรือเพื่อการปรับปรุงสิ่งต่างๆ เหล่านั้นให้ดีขึ้น	๘,๐๐๐

#### ๔. การดำเนินการโครงการวิจัย

๔.๑ ผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเดือน กันยายน ของทุกปี โดยผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายทำหน้าที่ติดตามการดำเนินงานเพื่อรายงานตามรายงานบังคับบัญชา

๔.๒ กรณีผู้ได้รับทุนมีการเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานโครงการวิจัยหลังจากได้รับทุนวิจัยไปแล้ว เช่น เปลี่ยนชื่อโครงการวิจัย เปลี่ยนวัตถุประสงค์การวิจัย เปลี่ยนวิธีการดำเนินการวิจัย เป็นต้น ผู้ได้รับทุนจะต้องทำบันทึกข้อความแจ้งและระบุสาเหตุการเปลี่ยนแปลงและให้อาจารย์ที่ปรึกษาลงลายมือชื่อรับรองและจัดส่งไปยังสำนักงานผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อเสนอต่อผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพิจารณาเป็นรายการกรณีไปโดยให้ดำเนินการภายในระยะเวลา ๖๐ วัน หลังจากได้รับทุนวิจัยหากพ้นระยะเวลาที่กำหนดจะไม่พิจารณาการเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานโครงการวิจัยดังกล่าว และให้ผู้ได้รับทุนดำเนินการวิจัยตามเงื่อนไขการรับทุนวิจัย

๔.๓ กรณีผู้ได้รับทุนไม่สามารถดำเนินการให้เสร็จได้ตามสัญญาการรับทุนสนับสนุนโดยไม่มีเหตุจำเป็นสถาบันวิจัยและพัฒนาจะใช้สิทธิ์เรียกเงินทุนสนับสนุนคืนพร้อมทั้งดอกเบี้ยร้อยละ ๒ ต่อปี

๔.๔ ผู้ได้รับทุนจะต้องส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๑ เล่ม บทคัดย่องานวิจัยภาษาไทย และภาษาอังกฤษ พร้อมบันทึกข้อมูลลงแผ่นซีดี จำนวน ๑ แผ่น หลังจากดำเนินการวิจัยแล้วเสร็จ

๔.๕ ผู้ได้รับทุนจะต้องนำเสนอผลงานวิจัยในเวทีนำเสนอผลงานวิจัยที่ทางสถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้จัดขึ้นหรือในเวทีที่สูงกว่า

๔.๖ การเผยแพร่ผลการวิจัยที่เป็นสิ่งพิมพ์หรือสิ่งอื่นใดต่อสาธารณชนหากมีค่าใช้จ่ายถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ได้รับทุนเท่านั้น

## ๕. คำชี้แจงแบบเสนอโครงการวิจัย

- ๕.๑ ชื่อโครงการ ระบุชื่อโครงการวิจัยทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ๕.๒ หัวหน้าโครงการวิจัยและคณะนักวิจัย ระบุชื่อ นามสกุล ชั้นปี โปรแกรมวิชา สัดส่วนการทำวิจัยให้ครบทุกคน (การแบ่งสัดส่วนการทำวิจัยของผู้ทำวิจัยทุกคนให้แบ่งเป็นร้อยละและรวมร้อยละสัดส่วนการทำวิจัยของทุกคนเท่ากับ ๑๐๐) และประสบการณ์ในงานวิจัย (ถ้ามี)
- ๕.๓ อาจารย์ที่ปรึกษา ระบุชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง สังกัดคณะ
- ๕.๔ ความสำคัญและที่มาของการวิจัย ระบุแนวความคิดพื้นฐานหรือปัญหาที่มีความสำคัญหรือมีความจำเป็นที่ต้องทำการวิจัยเรื่องนี้
- ๕.๕ วัตถุประสงค์ของโครงการ ระบุวัตถุประสงค์โครงการวิจัยให้ชัดเจน เรียงตามลำดับความสำคัญเป็นข้อๆ แต่ละข้ออธิบายว่าทำไมจึงเลือกวัตถุประสงค์นั้นๆ มีความสำคัญหรือน่าสนใจอย่างไร
- ๕.๖ สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)
- ๕.๗ ขอบเขตของการวิจัย ให้ระบุขอบเขตในเรื่องที่วิจัยว่าจะกระทำกับกลุ่มใด ช่วงเวลาใด
- ๕.๘ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย ระบุความคาดหมายของประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการวิจัย
- ๕.๙ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ระบุถึงความเกี่ยวเนื่องสัมพันธ์หรือความแตกต่างของโครงการเรื่องนี้กับโครงการวิจัยอื่นทั้งในและต่างประเทศที่ได้วิจัยไปแล้ว รวมถึงรายละเอียดผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเอกสารอ้างอิง
- ๕.๑๐ วิธีดำเนินการวิจัย ระบุระเบียบวิธีวิจัย แบบแผนของงานวิจัย ขั้นตอน วิธีการเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล รวมทั้งจำนวนประชากร หรือขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษาให้ละเอียดชัดเจน
- ๕.๑๑ ระยะเวลาทำการวิจัย ระบุระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัยตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ
- ๕.๑๒ สถานที่ทำการวิจัย ทดลองหรือเก็บข้อมูล ระบุสถานที่ที่จะใช้ทำการวิจัยให้ชัดเจน โดยระบุสถานที่ทำการทดลองหรือเก็บข้อมูลพร้อมทั้งเหตุผล
- ๕.๑๓ งบประมาณ ระบุรายละเอียดการใช้งบประมาณให้สอดคล้องกับวิธีดำเนินการวิจัย และจัดเป็นหมวด และค่าตอบแทนอาจารย์ที่ปรึกษา ๓๐๐ บาท ไว้ในงบประมาณที่ขอด้วย
- ๕.๑๔ การเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนสามารถดำเนินการ ดังนี้
  - ๕.๑๔.๑ นักศึกษาเสนอโครงการวิจัยต่ออาจารย์ผู้สอนในรายวิชาที่กำลังศึกษา เพื่อให้อาจารย์ผู้สอนคัดเลือกเค้าโครงงานวิจัยที่สมควรเสนอขอรับทุนเสนอต่อสถาบันวิจัยและพัฒนา
  - ๕.๑๔.๒ ให้นักศึกษาที่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษา ลงลายมือชื่อในโครงการวิจัย ถ้าหากไม่มีลายมือชื่อของนักศึกษาที่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษา รับรองจะไม่ได้รับการพิจารณา

๕.๑๔.๓ นักศึกษายื่นข้อเสนอโครงการวิจัยด้วยตัวเอง จำนวน ๔ ชุด (สามารถสำเนาเอกสารที่เป็นต้นฉบับได้) และผ่านบันทึกข้อมูลโครงการวิจัย จำนวน ๑ แผ่น ณ สำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ของทุกปี ผลการพิจารณาให้ทุนฯ ของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด

๖. ระยะเวลาการเสนอโครงการวิจัย

ให้ผู้ขอรับทุนยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยเสนอขอทุนวิจัยได้ที่สำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (ชั้น ๔ อาคาร ๑๐) ได้ตั้งแต่วันที่ ๑๐ กันยายน ของทุกปี ถึงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ของทุกปี (ในวันและเวลาราชการ และวันหยุดเสาร์ - อาทิตย์)

๗. การประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุน

กำหนดวันประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยภายใน เดือน พฤศจิกายน ของทุกปี ณ ป้ายประกาศ สำนักงานผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนา และคณะที่นักศึกษาที่ได้รับทุนสังกัด (ชั้น ๔ อาคาร ๑๐) หรือสอบถามที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐ - ๔๒๗๔ - ๔๐๑๐ หรือทางเว็บไซต์ <http://rdi.snru.ac.th/>

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

(นายประสิทธิ์ คะเลรัมย์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร รักษาการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร