### สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) Agricultural Research Development Agency (Public Organization), ARDA

2003/61 กนนเพทลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทเพฯ 10900 โทร.0-2579-7435 โทรสาร 0-2579-7693, 0-2579-7235, 0-2579-8413 www.arda.or.th 2003/61 Paholyothin Rd. Jatujak Bangkok 10900 Thailand. Tel.0-2579-7435 Fax 0-2579-7693, 0-2579-7235, 0-2579-841

मं बाग ०२००/३ हि ल हि भी

พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์ "ทุนวิจัยบัณฑิตศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร"

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ

ประกาศการให้ทุนวิจัยบัณฑิตศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี ๒๕๖๓

ด้วย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. เป็นหน่วยงานที่มีพันธกิจ สำคัญคือการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรวิจัยด้านการเกษตรตามทิศทางการ พัฒนาของประเทศ ซึ่งให้ความสำคัญเรื่องการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคนเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง อย่างรวดเร็วของโลก สวก. จึงมีเป้าหมายที่จะผลิตบุคลากรวิจัยภาคการเกษตรที่มีความพร้อมและมีศักยภาพ เพียงพอเพื่อเพิ่มความสามารถด้านการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศ สวก. จึงจัดทำโครงการ "ทุนวิจัยบัณฑิตศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรรมเกษตร" เพื่อให้การ สนับสนุนทุนวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาสำหรับผู้กำลังศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก จำนวน ๓๐ ทุน

ในการนี้ สวก. จึงขอประชาสัมพันธ์ "ทุนวิจัยบัณฑิตศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร" ประจำปี ๒๕๖๓ และขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ให้แก่ผู้ที่สนใจในหน่วยงานของ ท่านต่อไป รายละเอียดปรากฏดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สามารถสอบถามและขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักพัฒนา บุคลากรวิจัย สวก. (คุณจิราภรณ์) หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๗๔๓๕ ต่อ ๓๖๑๑ และ ๓๖๑๘ หรือดูข้อมูล เพิ่มเติมได้ที่ www.arda.or.th หัวข้อทุนศึกษา/อบรม >> ทุนวิจัยบัณฑิตศึกษา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

13ชน อางบล (ผ่านรอกร หณร์คน์)

8 1029 Ming Josep 8

ขอแสดงความนับถือ

6, ownou usinger alex alexano

(นายสวิทย์ ซัยเกียรติยศ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

ำเนินการตามเสนอ

สำนักพัฒนาบุคลากรวิจัย โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๗๔๓๕ ต่อ ๓๖๑๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ jiraporn@arda.or.th



# ประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) เรื่อง การให้ทุนวิจัยบัณฑิตศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี ๒๕๖๓

ด้วย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. เป็นหน่วยงานที่มีพันธกิจ ที่สำคัญคือ การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรวิจัยด้านการเกษตร ตามทิศทางการ พัฒนาของประเทศในยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ซึ่งให้ ความสำคัญเรื่องการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคนหรือทุนมนุษย์ และการสร้างนวัตกรรม อันจะเป็นกลไก สำคัญในการขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจและเพิ่มขีดความสามารถด้านการแข่งขันของประเทศ เพื่อรองรับการ เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของโลก การผลิตบุคลากรวิจัยที่มีความพร้อมและมีศักยภาพเพียงพอต่อการเพิ่ม ความสามารถด้านการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมจึงเป็นสิ่งสำคัญ

สวก. จึงมีความประสงค์จะดำเนินการรับข้อเสนอการวิจัยเพื่อรับทุนพัฒนาบุคลากรวิจัย โครงการ "ทุนวิจัยบัณฑิตศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร" ประจำปี ๒๕๖๓ โดยมีรายละเอียด การประกาศรับสมัคร ดังนี้

#### ๑. ทุนที่รับสมัคร

ให้การสนับสนุนทุนวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา สำหรับผู้กำลังศึกษาระดับปริญญาโท หรือปริญญาเอก จำนวน ๓๐ ทุน

## ขอบเขตและระยะเวลาการสนับสนุนทุนวิจัย

สวก. สนับสนุนทุนวิจัยบัณฑิตศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร สำหรับหัวข้อวิจัยด้าน การเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร ทั้งเชิงนโยบาย เชิงสาธารณะ และเชิงพาณิชย์ ตามกรอบงานวิจัย ที่ สวก. กำหนด หรือสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร กระทรวง เกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ.๒๕๕๘ – ๒๕๖๔) โดยให้การสนับสนุนโครงการวิจัยที่มีระยะเวลาดำเนินการวิจัย ไม่เกิน ๒๔ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญารับทุน

#### ๓. งบประมาณ

๓.๑ ระดับปริญญาโท โครงการละไม่เกิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท

๓.๒ ระดับปริญญาเอก โครงการละไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๓.๓ สถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดของผู้รับทุนที่กำลังศึกษาอยู่ จะได้รับงบประมาณในการบริหาร ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนรายโครงการ

#### ๔. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอขอรับทุนวิจัย

๔.๑ มีสัญชาติไทย

«.๒ เป็นผู้กำลังศึกษาระดับปริญญาโท หรือปริญญาเอก ในสถาบันอุดมศึกษาในประเทศ ทั้งภาครัฐ และเอกชน ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาให้การรับรอง และรวมถึงสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย

๔.๓ โครงร่างวิทยานิพนธ์ที่เสนอขอรับทุน ต้องได้รับการอนุมัติจากสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดที่ผู้เสนอ ขอรับทุนกำลังศึกษาอยู่

๔.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับทุนวิจัยในโครงการวิจัยเดียวกันจากแหล่งทุนอื่นมาก่อน

๔.๕ อาจารย์ที่ปรึกษาต้องไม่ติดค้างงานวิจัยในระบบ NRMS ปี ๒๕๕๓ - ๒๕๖๐

#### ๕. การรับสมัคร

๕.๑ เปิดรับข้อเสนอการวิจัยตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓

๕ ๒ ขั้นตอนการสมัคร

ผู้เสนอขอรับทุนสามารถกรอกข้อมูลเพื่อขอรับทุนได้ที่เว็บไซต์ของ สวก. www.arda.or.th>> ทุนศึกษา/อบรม>>ทุนวิจัยบัณฑิตศึกษา>>โครงการทุนวิจัยบัณฑิตศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี ๒๕๖๓ โดยผู้สมัครจะต้องมีบัญชี Gmail เช่น arda.2020@gmail.com เพื่อใช้ในการเข้าระบบสมัคร ขอรับทุน และผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลพร้อมแนบเอกสารประกอบการสมัครให้ครบถ้วน หรือยื่นเอกสาร ประกอบการขอรับทุนได้ด้วยตนเองที่ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือส่งทาง ไปรษณีย์ลงทะเบียนมาที่ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) เลขที่ ๒๐๐๓/๖๑ ถนน พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐ พร้อมทั้งวงเล็บมุมซองว่า "(สมัครทุนวิจัยบัณฑิตศึกษา ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร)" ภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ หากสมัครหลังวันดังกล่าวทาง สวก. จะไม่ให้สิทธิ์สมัครขอรับทุน

๕.๓ เอกสารประกอบการขอรับทุน ดังนี้

- (๑) ใบตอบรับลงทะเบียน
- (๒) เอกสารแสดงการอนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์
- (๓) โครงร่างวิทยานิพนธ์ที่ผ่านการอนุมัติจากสถาบันอุดมศึกษาที่ผู้ขอรับทุนกำลังศึกษาอยู่
- (๔) หนังสือรับรองการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
- (๕) หนังสือน้ำส่งจากสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดที่ผู้ขอรับทุนกำลังศึกษาอยู่
- (๖) หนังสือรับรองการพิจารณาโครงการวิจัยที่มีการศึกษาวิจัยในมนุษย์หรือสัตว์

### ๖. การพิจารณาข้อเสนอขอรับทุนวิจัย

๖.๑ สวก. จะแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ หรือคณะทำงาน หรือคณะอนุกรรมการ เพื่อคัดเลือกผู้รับทุน โดยจะ พิจารณารายละเอียดข้อเสนอการวิจัยเพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ

๖.๒ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ต้องไม่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนโครงการวิจัย ใดๆ ในระบบ NRMS ระหว่างปึงบุประมาณ ๒๕๕๓ – ๒๕๖๐ ทั้งนี้ กรณีโครงการวิจัยที่ได้รับทุนยังดำเนินการอยู่ ระหว่างปึงบุประมาณ ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ ให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักรับรองตนเองในการปฏิบัติงานและ ควบคุมดูแลการวิจัยของผู้เสนอขอรับทุน

b.m สวก. จะแจ้งผลการพิจารณาผู้ที่ผ่านการคัดเลือกไปยังสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดเพื่อให้ดำเนินการ

เขียนข้อเสนอและแผนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย

#### ๗. เงื่อนไขการรับทุน

๗.๑ สวก. จะสนับสนุนทุนวิจัยทุนวิจัยบัณฑิตศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ภายใต้ หัวข้อวิจัยที่กำหนด โดยสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดที่ผู้เสนอขอรับทุนกำลังศึกษาอยู่ ต้องเป็นผู้บริหารการดำเนิน กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยตามแผนงานพัฒนาบัณฑิตศึกษา และทำหน้าที่ในการติดตามและรายงาน ผลการดำเนินกิจกรรมและความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัยของผู้รับทุน รายงานผลการดำเนินงานต่อ สวก.

๗.๒ ผู้ขอรับทุนต้องเป็นผู้กำลังศึกษา และไม่จบการศึกษาหลังทำสัญญาภายใน ๘๐ วัน หากตรวจ พบว่าผู้รับทุนจบการศึกษาก่อนหรือหลังทำสัญญาไม่ครบ ๘๐ วัน สวก. จะยุติการสนับสนุนทุนและเรียกเงินทุน วิจัยคืนทั้งหมด

๗.๓ โครงร่างวิทยานิพนธ์ที่เสนอขอรับทุนต้องได้รับการอนุมัติจากสถาบันอุดมศึกษาที่ผู้ขอรับทุน กำลังศึกษาอยู่ และมีอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ควบคุมในการทำวิจัย โดยมีหัวข้อวิจัยและเนื้อหาตามที่ สวก. กำหนด

๗๔ ระยะเวลาดำเนินการวิจัยไม่เกิน ๒๔ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา กรณีการของยายระยะเวลา ในการดำเนินการวิจัยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของ สวก. เป็นผู้พิจารณา โดยต้องยื่นของยายระยะเวลาก่อนครบ กำหนดระยะเวลาตามสัญญาอย่างน้อย ๙๐ วัน

ซ.๕ ผู้ขอรับทุนที่ประสงค์จะขอยุติโครงการวิจัยที่ได้รับทุน ต้องยื่นเรื่องมายัง สวก. และคืนเงินทุน วิจัยที่ได้รับทั้งหมดให้ สวก. ภายใน ๖๐ วันหลังจากยื่นเรื่องขอยุติโครงการวิจัยที่ได้รับทุน

ทั้งนี้ ในการเสนอขอรับทุนวิจัยบัณฑิตศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผู้สมัครสอบจะต้อง รับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครจริง และจะต้องส่ง เอกสารประกอบการขอรับทุนต่างๆ ให้ถูกต้องครบถ้วนตามประกาศนี้ ในกรณีที่มีการผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัคร ขอรับทุนวิจัย หรือ สวก.ตรวจพบในภายหลังว่าผู้เสนอขอรับทุนวิจัยมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนด สวก. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการสนับสนุนทุนวิจัย และเรียกเงินคืนทั้งหมด

#### ๘. การทำสัญญารับทุนและข้อผูกพันตามสัญญา

๘.๑ การทำสัญญาระหว่าง สวก. กับสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดของผู้รับทุน เป็นการทำสัญญารับทุน เพื่อการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยตามแผนงานพัฒนาบัณฑิตศึกษา โดยสถาบันอุดมศึกษาต้น สังกัดของผู้รับทุนเป็นผู้บริหารการดำเนินกิจกรรม ซึ่งสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดจะต้องทำสัญญากับผู้รับทุน

และมีหน้าที่ในการติดตามการดำเนินงานและรายงานผลการดำเนินกิจกรรมและความก้าวหน้าการดำเนินงาน วิจัยของผู้รับทุน เพื่อรายงานต่อ สวก. โดยสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดของผู้รับทุนจะได้รับการจัดสรรงบประมาณ ในการบริหาร ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณที่ สวก. ให้การสนับสนุนรายโครงการ

๘.๒ กรณีที่โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนเป็นการวิจัยที่ใช้คนหรือสัตว์ในการทดลอง จะต้องขอ อนุมัติดำเนินการวิจัยจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา โดยให้จัดส่งสำเนาเอกสารการ อนุมัติเพื่อประกอบการทำสัญญารายโครงการ

๘.๓ กรณีที่ผู้รับทุนมีการดำเนินการวิจัยโดยใช้สิ่งมีชีวิตที่ตัดต่อพันธุกรรม (GMO) ให้ปฏิบัติตาม ระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยให้จัดส่งสำเนาเอกสารการอนุมัติเพื่อประกอบการทำสัญญารายโครงการ

๘.๔ กรณีที่โครงการวิจัยมีการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการในการเข้าถึงทรัพยากร ชีวภาพและการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ.๒๕๕๔ โดยให้จัดส่งเอกสารการอนุมัติ เพื่อประกอบการทำสัญญารายโครงการ

## ๙. ผลงานที่ต้องส่งและการติดตามประเมินผล

ൽ.๑ วิทยานิพนธ์ โดยมีการระบุข้อความเป็นกิตติกรรมประกาศว่า "ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย บัณฑิตศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรจาก สำนักงานทัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ประจำปังบประมาณ ๒๕๖๓"

ส.๒ ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ และ/หรือ ผลงานที่นำเสนอในการประชุมสัมมนาวิชาการ อย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยมีการระบุข้อความเป็นกิตติกรรมประกาศ ในวารสารว่า "ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยบัณฑิตศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรจาก สำนักงาน พัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ประจำปังบประมาณ ๒๕๖๓"

๙.๓ แผ่นบันทึกข้อมูลวิทยานิพนธ์ (CD) จำนวน ๑ แผ่น

ประกาศ ณ วันที่ 🤊 พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๒

(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ) ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

#### คู่มือประกอบการยื่นขอรับทุนสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร โครงการทุนวิจัยบัณฑิตศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

- ผู้ขอรับทุนจะต้องแนบเอกสาร<u>ในการสมัครผ่านระบบ</u>ให้ครบถ้วน ดังนี้
  - 1. ใบตอบรับลงทะเบียน
  - 2. เอกสารแสดงการอนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์
  - 3. โครงร่างวิทยานิพนธ์ที่ผ่านการอนุมัติจากสถาบันอุดมศึกษาที่ผู้ขอรับทุนกำลังศึกษาอยู่
  - 4. หนังสือรับรองการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
  - 5. หนังสือนำส่งจากสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดที่ผู้ขอรับทุนกำลังศึกษาอยู่
  - 6. หนังสือรับรองการพิจารณาโครงการวิจัยที่มีการศึกษาวิจัยในมนุษย์หรือสัตว์
  - 7. ข้อเสนอโครงการวิจัยของผู้ขอรับทุน

# เอกสารลำดับที่ 1 – 6 ให้แนบเป็นไฟล์ .pdf และเอกสารลำดับที่ 7 ให้แนบเป็นไฟล์ .pdf และ .doc / .docx

- ข้อเสนอโครงการวิจัยของผู้ขอรับทุน จะต้องจัดทำตามหัวข้อที่กำหนด ดังนี้
- 1. ชื่อโครงร่างวิทยานิพนธ์ ระบุชื่อโครงร่างวิทยานิพนธ์ที่ได้รับการอนุมัติ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ชื่อนักศึกษาผู้ขอรับทุน
  ระบุชื่อ นามสกุล เบอร์มือถือ e-mail ของนักศึกษาผู้ขอรับทุน
- 3. ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ระบุชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก สถาบันการศึกษา และที่อยู่สถานที่ทำงานที่สามารถติดต่อได้สะดวก
- คำสำคัญ (Keyword) ของการวิจัย
  ระบุคำสำคัญของโครงการวิจัย ที่มีความสำคัญต่อชื่อเรื่องหรือเนื้อหาการวิจัย ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ความสำคัญและที่มาของปัญหา ระบุประเด็นสำคัญที่แสดงให้เห็นถึงเหตุผลในการศึกษาวิจัย โดยให้มีการอ้างอิงทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และเป็นปัจจุบัน
- วัตถุประสงค์ของการวิจัย
  ระบุวัตถุประสงค์ของการวิจัยให้ชัดเจนและครอบคลุมการวิจัยที่ต้องการศึกษา
- ขอบเขตของการวิจัย
  ระบุขอบเขตของการวิจัยในเชิงปริมาณหรือเชิงคุณภาพ ที่เชื่อมโยงกับปัญหาที่ทำการวิจัย
- ระเบียบวิธีวิจัย
  ระบุระเบียบวิธีการวิจัยแบบย่อ ที่สามารถทำให้ผู้พิจารณาโครงการเข้าใจในขั้นตอนการวิจัยได้
- 9. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ ระบุกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้ดำเนินการวิจัย โดยละเอียด ซึ่งการดำเนินงานต้องไม่เกิน 24 เดือน

# 10. งบประมาณที่เสนอขอทั้งโครงการ

้ ระบุรายละเอียดของหมวดค่าวัสดุและค่าใช้สอย โดยละเอียด เพื่อประโยชน์ของผู้ขอรับทุน

#### ค่าใช้จ่ายที่ให้การสนับสนุน ประกอบด้วย

- ค่าวัสดุ หรือค่าใช้สอย เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทางเก็บข้อมูล ค่าจ้างเหมาแรงงาน ทั้งนี้ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าเดินทางจะพิจารณาเป็นกรณีตามความเหมาะสม
- ค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัยลงในวารสารวิชาการระดับประเทศ และ/หรือนานาชาติ
  ระดับปริญญาโท จำนวน 15,000 บาท
  ระดับปริญญาเอก จำนวน 30,000 บาท

#### ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถขอรับการสนับสนุนได้ ประกอบด้วย

- ค่าตอบแทนต่างๆ เช่น เงินเดือน หรือค่าธรรมเนียมการศึกษาของบัณฑิต ค่าธรรมเนียมอุดหนุน สถาบัน ค่าตอบแทนนักวิจัยและผู้ช่วยปฏิบัติงาน ค่าตอนแทนอาจารย์ที่ปรึกษา ค่าตอบแทน คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ค่าอาหารทำการนอกเวลา
- ≽ ค่าจ้างประมวล หรือวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับตัวเลขและแบบสอบถามต่างๆ
- ครุภัณฑ์ และวัสดุบางชนิด เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์บันทึกข้อมูลโปรแกรม ชอฟแวร์ต่างๆ
- 🕨 เครื่องบันทึกเทป กล้องถ่ายรูป ฯลฯ
- 🗲 ค่าเดินทางและค่าที่พักในการเข้าร่วมเสนอผลงานวิจัย ระดับประเทศและระดับนานาชาติ

# 11. เป้าหมายของผลผลิต (Output) และตัวชี้วัด

ระบุผลผลิตของงานวิจัยอย่างเป็นรูปธรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ทั้งนี้ ควรระบุตัวชี้วัดที่แสดงถึงการ บรรลุเป้าหมายที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะเป็นในด้านความประหยัด ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ในเชิงปริมาณ คุณภาพ และเวลา

# 12. เป้าหมายของผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัด

ระบุปริมาณของผลที่เกิดขึ้นหรือผลต่อเนื่องจากผลผลิตที่มีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและ/หรือผู้ใช้ประโยชน์ ในเชิง ปริมาณและคุณภาพ ทั้งนี้ ควรรจัดทำแผนถ่ายทอดผลการวิจัยและต้องระบุตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมาย ที่เกิดขึ้น ไม่ว่าจะเป็นในด้านความประหยัด ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ในเชิงปริมาณ คุณภาพ และเวลา

# 13. เป้าหมายของผลกระทบ (Impact) และตัวชี้วัด

ระบุผลกระทบของงานวิจัยที่เกิดตามมาจากการดำเนินโครงการวิจัยและการใช้ประโยชน์โครงการวิจัยทั้งในเชิง บวกและเชิงลบ และต้องระบุตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายที่เกิดขึ้น ไม่ว่าจะเป็นในด้านความประหยัด ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ในเชิงปริมาณ คุณภาพ และเวลา

#### 14. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ พร้อมระบุกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับประโยชน์ และผลกระทบจากผลงานวิจัยที่คาดว่าจะ เกิดขึ้นกับกลุ่มเป้าหมายให้ชัดเจน

#### 15. การนำผลงานไปใช้ประโยชน์

ระบุการนำผลของงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ไม่ว่าจะเป็นเชิงพาณิชย์ เชิงสาธารณะ (ชุมชน/สังคม/วิชาการ) และ เชิงนโยบาย