



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

2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร.0-2579-7435 โทรสาร 0-2579-7693, 0-2579-7235, 0-2579-8413 www.arда.or.th
2003/61 Paholyothin Rd. Jatujak Bangkok 10900 Thailand. Tel.0-2579-7435 Fax 0-2579-7693, 0-2579-7235, 0-2579-8413 www.arда.or.th

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เลขรับ 1284
วันที่ ๓ ก.พ. ๒๕๖๐
เวลา 10.09

ที่ สวก ๐๖๐๐/ร ๑๐๖

๑ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยไม่ยากอย่างที่คิด”

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยไม่ยากอย่างที่คิด” จำนวน ๑ ฉบับ
๒. กรอบการรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนทุนวิจัยด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. จะจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยไม่ยากอย่างที่คิด” ในวันที่ ๒๗-๒๙ มีนาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมชั้น ๒ สถาบันเกษตรกรธิการ ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนักวิจัยที่สนใจขอรับทุนสนับสนุนโครงการวิจัย จาก สวก. ได้ทราบถึงวิธีการ เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยให้มีศักยภาพในการขอรับทุน ผลงานวิจัยสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง และนำไปปรับใช้ในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยได้ในอนาคต รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือสามารถดูรายละเอียดได้ที่ www.arда.or.th

สำนักงาน พิจารณาเห็นว่าโครงการดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรในหน่วยงานของท่าน จึงขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยไม่เสียค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียน สามารถส่งแบบฟอร์มการสมัครฝึกอบรมมายังสำนักงานฯ ทาง www.arда.or.th/pdms.arда.or.th หรือโทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๗๔๓๕ ต่อ ๓๖๑๐ หรือ E-mail: training.arда@gmail.com ภายในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ด้วยจะขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์บริหารงานวิจัย เพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้เห็นควรประชาสัมพันธ์

ขอแสดงความนับถือ

ไปยังคณะ/สถาบันต่างๆ เพื่อเผยแพร่ให้กับผู้ที่สนใจเพื่อทราบ และพิจารณาเข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าวต่อไป และเพื่อ

(นางสาวอุบลวรา ไซดีพันธุ์โสภณ) ความสะดวก ขออนุญาตให้

นางผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์

นางณัฏฐ์ทิพย์ ผู้บริหารส่วนพัฒนาการวิจัยการเกษตร

อมิไศย์
6 ก.พ. 60

อัสดา

6 ก.พ. 60

๑1/11/2560

[Signature]

6 ก.พ. 60

สำนักพัฒนาบุคลากรวิจัย

โทร. ๐ ๒๕๗๙ ๗๔๓๕ ต่อ ๓๖๑๔ (อนงค์)

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๗๔๓๕ ต่อ ๓๖๑๐

นายธรรมนุญ น่วมอนงค์

เลขาธิการศูนย์บริหารงานวิจัย

รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์บริหารงานวิจัย

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยไม่ยากอย่างที่คิด”

1. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายของรัฐบาลในปัจจุบัน ให้ความสำคัญกับการวิจัย เพื่อแนวทางในการพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศไทยให้ไปสู่สากล ทั้งสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. ก็เป็นอีกหนึ่งหน่วยงานให้ทุนสนับสนุนงานวิจัยด้านการเกษตร ทั้งเชิงนโยบาย เชิงสาธารณะ เชิงพาณิชย์ แต่ขณะนี้พบว่า มีข้อเสนอโครงการวิจัยส่งเข้ามาขอรับทุนสนับสนุนเป็นจำนวนมากแต่มีโครงการวิจัยที่มีศักยภาพ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงที่ผ่านการพิจารณาการให้ทุนเป็นจำนวนน้อย เนื่องจากนักวิจัยยังขาดทักษะการเขียนเสนอโครงการวิจัยให้ตรงตามเป้าหมายการวิจัยที่กำหนดและสามารถนำไปใช้ได้จริง กระบวนการทำงานวิจัย วัตถุประสงค์ และชื่อโครงการวิจัยไม่สอดคล้องกัน ไม่ได้ตรวจสอบความซ้ำซ้อนของโครงการวิจัย เทคโนโลยีหรือผลงานวิจัยที่ได้ไม่ใช้เทคโนโลยีหรือผลงานวิจัยที่ใหม่ ขาดการ Review โครงการก่อนจะเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย จึงทำให้ไม่สามารถขอรับทุนสนับสนุนจาก สวก. หรือแหล่งทุนอื่นๆได้

สวก. จึงเห็นว่าการได้มาซึ่งโครงการวิจัยที่มีศักยภาพ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงทั้งกับภาครัฐ เอกชน และประชาชน นักวิจัยควรเรียนรู้วิธีการกำหนดเป้าหมายงานวิจัยที่ชัดเจน พัฒนาแนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการให้สอดคล้อง ตั้งแต่ความสำคัญของการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยให้มีประสิทธิภาพ วัตถุประสงค์ กระบวนการวิจัย งบประมาณที่เหมาะสม และชื่อโครงการวิจัย ดังนั้น สวก. ในฐานะผู้ให้ทุนสนับสนุนงานวิจัยจึงได้มีการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยไม่ยากอย่างที่คิด” เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้วิธีการ เทคนิคในเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยให้มีประสิทธิภาพ รวมถึงการพัฒนาแนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย และข้อเสนอแนะในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยให้มีคุณภาพ และเกิดผลสัมฤทธิ์เป็นข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจาก สวก.

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้พัฒนาข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจาก สวก.

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับทุนวิจัยจาก สวก. โดยได้รับทุนจาก สวก. คิดเป็นร้อยละ 30 (จำนวน 3 โครงการ) ของผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม

4. วิธีการดำเนินการ

บรรยาย และฝึกปฏิบัติ

5. กลุ่มเป้าหมาย/จำนวนผู้เข้าอบรม

ผู้ที่สนใจที่จะยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัยจาก สวก. จำนวน 30 คน (โครงการละไม่เกิน 3 คน)

6. ระยะเวลาในการอบรม

จำนวน 3 วัน ในวันที่ 27-29 มีนาคม 2560

7. สถานที่อบรม

หน่วยงานภาครัฐ/หน่วยงานเอกชน

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

- มีข้อเสนอโครงการวิจัยอย่างย่อ (concept paper) และประวัติการทำงานวิจัยของผู้ที่สนใจยื่นขอรับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจาก สวก.

- ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเพื่อเข้าร่วมการฝึกอบรมทาง www.arda.or.th ในภายในวันที่ 2 มีนาคม 2560 โดยผลการคัดเลือกผู้เข้าร่วมฝึกอบรมของสำนักงานถือเป็นอันสิ้นสุด

9. รูปแบบการฝึกอบรม

1. การบรรยายโดยผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานภาครัฐ และสถาบันการศึกษา
2. ฝึกปฏิบัติเพื่อให้ผู้เข้าอบรมร่วมกันพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและนำเสนอโครงการวิจัย

10. งบประมาณ

เป็นเงินจำนวน 225,500 บาท จากงบประมาณสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตรปี 2560 รายละเอียดดังนี้

1. ค่าจัดทำเอกสาร (30 คน*100 บาท)	3,000	บาท
2. ค่าวัสดุในการฝึกอบรม (30 คน*50 บาท)	1,500	บาท
3. ค่าอาหารกลางวัน และค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าอบรมรวมวิทยากร (700 บาท*35 คน*3 วัน)	73,500	บาท
4. ค่าตอบแทนวิทยากร	135,000	บาท
วันที่ 1 จำนวน 6 ชั่วโมง X 2,500 บาท = 15,000 บาท		
วันที่ 2 จำนวน 4 ท่าน X 6 ชั่วโมง X 2,500 บาท = 60,000 บาท		
วันที่ 3 จำนวน 4 ท่าน X 6 ชั่วโมง X 2,500 บาท = 60,000 บาท		
5. ค่าเดินทางของวิทยากร (แท็กซี่)	5,500	บาท
วันที่ 1 จำนวน 3 คนๆละ 500 บาท= 1,500 บาท		
วันที่ 2 จำนวน 4 คนๆละ 500 บาท= 2,000 บาท		
วันที่ 3 จำนวน 4 คนๆละ 500 บาท= 2,000 บาท		
6. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าอินเทอร์เน็ต ค่าเช่าสถานที่ ค่าไปรษณีย์ ฯลฯ)	7,000	บาท

1. แนวทางและขอบเขตการสนับสนุนการวิจัย

สวก. จะสนับสนุนการวิจัยภายใต้กรอบการวิจัยตามประกาศนี้ และผลการวิจัยที่ได้ต้องมีเป้าหมายของผลผลิต และผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงทั้งเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมีตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายในระดับผลผลิตและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในด้านความคุ้มค่า ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ทั้งเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ เวลา และต้นทุน ตลอดจนมีกลุ่มเป้าหมายชัดเจนที่จะนำผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากผลลัพธ์ที่ได้จากงานวิจัยโดยตรง

2. เงื่อนไขการเสนอข้อเสนอการวิจัย

ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะครบถ้วนทุกข้อ ดังต่อไปนี้

- 2.1 มีประเด็นวิจัยตามกรอบการวิจัยตามประกาศนี้
- 2.2 ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องมีจุดประสงค์ที่ชัดเจน และไม่จำเป็นต้องมีหลายข้อ
- 2.3 คณะผู้วิจัยมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
- 2.4 ข้อเสนอโครงการจะต้องมีงบประมาณที่เหมาะสม และระบุขอบเขตของแผนการดำเนินงานพร้อมทั้งมีระยะการวิจัยที่ชัดเจน
- 2.5 ข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย ต้องมีเป้าหมายของผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
- 2.6 ข้อเสนอโครงการควรมีการร่วมมือระหว่างภาคเอกชน สถาบันวิจัย หน่วยงานของรัฐและมหาวิทยาลัย ตลอดจนเครือข่ายวิสาหกิจ เพื่อเชื่อมโยงการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยต่อไป
- 2.7 ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น กรณีมีการต่อยอดจากงานวิจัยเดิมต้องแสดงขอบเขตการดำเนินงานระหว่างงานเดิม และงานใหม่และต้องมีหนังสือยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของผลงานเดิมให้นักวิจัยนำทรัพย์สินทางปัญญาจากการวิจัยมาดำเนินการวิจัยต่อยอด หาก สวก.ตรวจพบว่า ข้อเสนอการวิจัยดังกล่าวได้รับทุนซ้ำซ้อนหรือมีการดำเนินการวิจัยมาแล้ว สวก.ขอสงวนสิทธิในการยกเลิกการสนับสนุนทุนวิจัย และเรียกเงินทุนวิจัยคืน
- 2.8 กรณีโครงการวิจัย เป็นการดำเนินงานในลักษณะการวิจัยร่วม (Co-funding) ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้าง จากหน่วยงานอื่น ให้แสดงรายละเอียดการสนับสนุนดังกล่าวโดยระบุงบประมาณในแต่ละรายการในข้อเสนอการวิจัย พร้อมทั้งแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้นๆ
- 2.9 กรณีที่เป็นการวิจัยที่ใช้คนหรือสัตว์ในการทดลอง จะต้องส่งข้อเสนอการวิจัยพร้อมใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยหรือ Certificate of Approval ที่ออกโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ของสถาบันหรือมหาวิทยาลัย และกรณีที่นักวิจัยมีการดำเนินการวิจัยโดยใช้สิ่งมีชีวิตที่ติดต่อพันธุกรรม (GMO) ให้ปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- 2.10 กรณีที่เป็นโครงการความร่วมมือกับสถาบันหรือนักวิจัยต่างประเทศ ให้ปฏิบัติตามระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการอนุญาตให้นักวิจัยชาวต่างประเทศเข้ามาทำการวิจัยในประเทศไทย พ.ศ.2550
- 2.11 กรณีเป็นโครงการวิจัยที่มีการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการในการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ และการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ. 2554
- 2.12 หัวหน้าโครงการและนักวิจัยร่วมทุกท่าน ต้องลงนามรับรองในข้อเสนอการวิจัยให้ครบถ้วน

3. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการวิจัย

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะดังนี้

- 3.1 มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง
- 3.2 มีศักยภาพในการบริหารการวิจัยและ/ หรือการบริหารจัดการ
- 3.3 มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุน มีศักยภาพ ความพร้อมด้านวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ
- 3.4 สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ
- 3.5 ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดี อธิการบดี หรือเทียบเท่าของภาครัฐที่ผู้อำนวยการแผนงานสังกัดอยู่หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าในส่วนของภาคเอกชน ให้ความเห็นชอบและรับรอง
- 3.6 เป็นผู้มีจริยธรรมตามจรรยาบรรณนักวิจัย

4. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

- 4.1 สวก. จะพิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามแนวทางที่ สวก. กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการของ สวก.
- 4.2 สวก. ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดยจะตรวจสอบสถานะการรับทุนและความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัย
- 4.3 สวก. จะให้ความสำคัญกับข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีการระบุผู้ใช้ผลงานวิจัยอย่างชัดเจนหรือมีหลักฐานรองรับ
- 4.4 สวก. ขอสงวนสิทธิในการบูรณาการข้อเสนอการวิจัยเป็นแผนงานวิจัยเดียวกันทั้งนี้หากข้อเสนอการวิจัยสามารถบูรณาการทางวิชาการร่วมกันได้

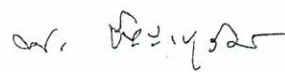
5. การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยโดยสามารถยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านเว็บไซต์ของสวก. www.arda.or.th “ยื่นข้อเสนอและรายงานโครงการวิจัย ARDA EPMS” โดยผู้สนใจจะต้องดำเนินการลงทะเบียนเป็นนักวิจัยและยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบตามแบบเสนอโครงการวิจัยของ สวก. (สามารถ Download ได้จากหน้าเว็บไซต์ของ สวก.)

6. การแจ้งผลการพิจารณา

การจัดสรรทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2560 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จะแจ้งสถานะโครงการและผลการพิจารณาให้นักวิจัยทราบผ่านระบบ ARDA EPMS ที่นักวิจัยได้ลงทะเบียนไว้

ประกาศ ณ วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2559



(นางพรรณพิมล ชัยภูวนาวุตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร