



บันทึกข้อความ

E สวก ๐๒๐๐/๖๑๐๖
 ๓๓.๓๓ ๕๕๐/๖๐ ๒๓/๓/๖๐
 ฝ่ายบริหารทั่วไป
 กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง
 เลขรับ-ส่งที่ กทท 1582560
 วันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๐
 10.51H

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๒๕๑-๕๕๐๗๗ โทร. ๒๒๑๕
 ที่ สบค.๑๕๑๒ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๐ น.ร.น. 414 / 31 ก.ค. 60 11.1๖ น.

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยไม่
 ยากอย่างที่คิด"

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการกอง ผู้อำนวยการกลุ่ม

ด้วยสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) มีหนังสือ ที่ สวก ๐๒๐๐/๖๑๐๖ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐ ขอเชิญให้กรมชลประทานส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยไม่ยากอย่างที่คิด" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักวิจัยที่สนใจขอรับทุน สนับสนุนโครงการวิจัย จาก สวก. ได้ทราบถึงวิธีการ เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยให้มีศักยภาพในการ ขอรับทุน ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ สถาบันเกษตรวิชาการภายใน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน รายละเอียดตามเอกสารที่ แนบ หรือสามารถดูรายละเอียดได้ที่ www.arda.or.th

ในการนี้ จึงขอให้หน่วยงานของท่านพิจารณาบุคลากร เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิง ปฏิบัติการ หลักสูตรดังกล่าว โดยขอให้กรอกใบสมัครแบบตอบรับการฝึกอบรม ส่งให้สำนักพัฒนาบุคลากร วิจัย ทาง www.arda.or.th/pdms.ar.or.th ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๓๙ ๗๔๓๕ ต่อ ๓๖๑๐ หรือ E-mail : training.arda@gmail.com และส่งรายชื่อให้ฝ่ายฝึกอบรมภายนอกและจัดการความรู้ ส่วนพัฒนาทรัพยากร บุคคล ภายในวันอังคารที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เพื่อขออนุมัติตัวบุคคลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนด

(ลายเซ็น)

(นายมนัส กำเนิดมณี)

ผส.บค.

ห้อง ๖๖ สบค.๑-๑๖ สอศ.รทท. ๑๕๑๗.รทท.
 ที่ปรึกษา ททท. ๒๒๕๑-๕๕๐๗๗ โทร. ๒๒๑๕
 โทร. ๒๒๑๕-๕๕๐๗๗ โทร. ๒๒๑๕-๕๕๐๗๗ โทร. ๒๒๑๕-๕๕๐๗๗
 ก.พ. ๖๐ เพื่อตรวจสอบเอกสารก่อนการสมัคร

(นายประพิศ จันทร์มา)

ผอ.พท. 31 มี.ค. 60

31 มี.ค. 60
 (นางอังคณา แดงประพันธ์)
 พต.พท. รักษาการในตำแหน่ง
 ผบท.พท.



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

2003/81 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร.0-2679-7435 โทรสาร 0-2679-7693, 0-2679-7235, 0-2679-8413 www.arda.or.th
2003/81 Paholyothin Rd. Jatujak Bangkok 10900 Thailand. Tel.0-2679-7435 Fax 0-2679-7693, 0-2679-7235, 0-2679-8413 www.arda.or.th

ดร. นันทวัฒน์

ที่ สวก ๐๖๐๐/๔๑๑๖

๑๑ มกราคม ๒๕๖๐

กรมอุตสาหกรรม
เลขรับ ๑๕๑๒๖๐
วันที่
เวลา

เรื่อง ขอบเชิญส่วนบุคคลเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ 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 สถาบันเกษตรราธิการ ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักวิจัยที่สนใจขอรับทุนสนับสนุนโครงการวิจัย จาก สวก. ได้ทราบถึงวิธีการ เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยให้มีศักยภาพในการขอรับทุน ผลงานวิจัยสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง และนำไปปรับใช้ในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยได้ในอนาคต รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือสามารถดูรายละเอียดได้ที่ www.arda.or.th

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกฤตวรา ชาติพันธุ์โสภณ)

รองผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

ที่เห็นที่แทน ผู้ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

สำนักพัฒนาบุคลากรวิจัย

โทร. ๐ ๒๕๗๙ ๗๔๓๕ ต่อ ๓๖๑๔ (อนงค์)

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๗๔๓๕ ต่อ ๓๖๑๐

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยไม่ยากอย่างที่คิด”

1. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายของรัฐบาลในปัจจุบัน ให้ความสำคัญกับการวิจัย เพื่อแนวทางในการพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศไทยให้ไปสู่สากล ทั้งสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวท. ก็เป็นอีกหน่วยงานให้ทุนสนับสนุนงานวิจัยด้านการเกษตร ทั้งเชิงนโยบาย เชิงสาธารณะ เชิงพาณิชย์ แต่ขณะนี้พบว่ามีข้อเสนอโครงการวิจัยส่งเข้ามาขอรับทุนสนับสนุนเป็นจำนวนมากแต่มีโครงการวิจัยที่มีศักยภาพ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงที่ผ่านการพิจารณาการให้ทุนเป็นจำนวนน้อย เนื่องจากนักวิจัยยังขาดทักษะการเขียนเสนอโครงการวิจัยให้ตรงตามเป้าหมายการวิจัยที่กำหนดและสามารถนำไปใช้ได้จริง กระบวนการทำงานวิจัย วัตถุประสงค์ และชื่อโครงการวิจัยไม่สอดคล้องกัน ไม่ได้ตรวจสอบความซ้ำซ้อนของโครงการวิจัย เทคโนโลยีหรือผลงานวิจัยที่ได้ไม่ใช้เทคโนโลยีหรือผลงานวิจัยที่ใหม่ ขาดการ Review โครงการก่อนจะเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย จึงทำให้ไม่สามารถขอรับทุนสนับสนุนจาก สวท. หรือแหล่งทุนอื่นๆได้

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

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้พัฒนาข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจาก สวท.

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

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

4. วิธีการดำเนินการ

บรรยาย และฝึกปฏิบัติ

5. กลุ่มเป้าหมาย/จำนวนผู้เข้าอบรม

ผู้ที่สนใจที่จะยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัยจาก สวท. 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



ประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยด้านการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร
ประจำปีงบประมาณ 2560

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวท. เป็นหน่วยงานภายใต้การกำกับดูแลของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีพันธกิจในการสนับสนุนทุนวิจัยด้านการเกษตร ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร และส่งเสริมสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศด้านการวิจัยการเกษตร ซึ่งผลจากการวิจัยสามารถก่อให้เกิดประโยชน์ไม่ว่าจะเป็นประโยชน์เชิงพาณิชย์ เชิงสาธารณะ หรือเชิงนโยบาย โดยนักวิจัยสามารถยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจาก สวท. ได้ในทุกประเภทของการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ โดยมีเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ของโครงการที่ชัดเจนสามารถตอบโจทย์ความต้องการของประเทศได้โดยตรง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สวท. ได้กำหนดกรอบงานวิจัยที่ประสงค์จะเปิดรับข้อเสนอโครงการรวม 3 กรอบการวิจัย ได้แก่ 1. การวิจัยเชิงนโยบายเพื่อขับเคลื่อนภาคการเกษตร 2. การวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตแก่การเกษตรขนาดเล็ก-ขนาดกลาง และ 3. การวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในภาคธุรกิจเกษตร ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2559 ถึง 31 ตุลาคม 2559 โดยมี รายละเอียดกรอบการวิจัยดังนี้

1. การวิจัยเชิงนโยบายเพื่อขับเคลื่อนภาคการเกษตร

1.1 วัตถุประสงค์หลัก

เพื่อให้เกิดความสมดุลในการทำอาชีพการเกษตร และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรของไทยกับประเทศคู่ค้า และประเทศคู่แข่ง

1.2 วัตถุประสงค์รอง

- 1) ได้แนวทางในการกำหนด หรือแก้ไขกฎหมายที่เป็นประโยชน์ต่อภาคการเกษตร
- 2) ได้ผลงานวิจัยที่ใช้ในการขับเคลื่อนนโยบายภาครัฐ

1.3 แนวทางการพัฒนา

ประกอบด้วย 2 แผนการดำเนินงาน 7 ประเด็นวิจัย ดังนี้

แผนการดำเนินงานที่ 1 การวิจัยเพื่อกำหนดหรือ แก้ไขกฎหมายที่เป็นประโยชน์ต่อภาคการเกษตร ประกอบด้วย 3 ประเด็นวิจัย ดังนี้

- 1) การวิจัยศักยภาพการแข่งขันสินค้าเกษตรของประเทศคู่ค้า หรือประเทศคู่แข่ง เพื่อใช้ในการปรับตัวของภาคการเกษตรไทย
- 2) การวิจัยเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับมาตรการกีดกันทางการค้าทั้งภาษี และมีใช่ภาษี เพื่อเป็นข้อมูลในการ เจริญต่อรอง และแนวทางในการปรับปรุงมาตรการให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม ไม่เสียเปรียบทางการค้า เช่น การป้องกันการปลูกพืชในพื้นที่ผลิตกฎหมาย การผลิตที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ระบบมาตรฐานสินค้าเกษตร ระบบตรวจสอบย้อนกลับได้ เป็นต้น

3) การวิจัยผลกระทบจากนโยบายภาครัฐ หรือกฎหมายที่มีผลต่ออาชีพเกษตรกร และ อุตสาหกรรมต่อเนื่อง

แผนการดำเนินงานที่ 2 การวิจัยและพัฒนาเพื่อตอบสนองนโยบายของภาครัฐ ประกอบด้วย 4 ประเด็นวิจัย ดังนี้

- 1) การวิจัยและพัฒนาเพื่อให้เกิดความสมดุลในการทำประมง
- 2) การวิจัยและพัฒนาการบริหารจัดการดิน และน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) การวิจัยและพัฒนาการจัดการพื้นที่การเพาะปลูกที่เหมาะสมกับพืชเศรษฐกิจบางชนิด เช่นการจัด Zoning ทางเกษตร การทำการเกษตรในรูปแบบแปลงใหญ่
- 4) การวิจัยและพัฒนาเพื่อรองรับปัญหาเร่งด่วนของประเทศ เช่น การทำเกษตรทฤษฎีใหม่ เศรษฐกิจพอเพียง ปัญหาสารเคมีตกค้าง ปุ๋ยปลอม ยาฆ่าแมลงปลอม เชาหัวโล้น ไฟป่า เป็นต้น

2. การวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตแก่การเกษตรขนาดเล็ก - ขนาดกลาง

2.1 วัตถุประสงค์หลัก

เพื่อให้เกษตรกรมีความมั่นคง และความยั่งยืนในอาชีพ โดยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น และเทคโนโลยีสมัยใหม่

2.2 วัตถุประสงค์รอง

ได้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการลดต้นทุนการผลิต และหรือเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตรสำหรับเกษตรกรขนาดเล็ก - ขนาดกลาง

2.3 แนวทางการพัฒนา

ประกอบด้วย 2 แผนการดำเนินงาน 10 ประเด็นวิจัย ดังนี้

แผนการดำเนินงานที่ 1 การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเกษตรกร ประกอบด้วย 6 ประเด็นวิจัย ดังนี้

- 1) การวิจัยเชิงลึกเพื่อให้ได้ข้อมูลภาพรวมของเกษตรกรไทย เพื่อให้ทราบถึงปัญหา และการแก้ไขที่ตรงจุด
- 2) การวิจัยฐานข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในเชิงบริหารจัดการและ ถ่ายทอดความรู้
- 3) การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเกษตรกรในการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพ ได้มาตรฐานสากล
- 4) การวิจัยและพัฒนาการผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น และเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อลด ต้นทุน หรือเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- 5) การวิจัยและพัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart farmer (การใช้พื้นที่การเกษตรให้มี ประสิทธิภาพสูงสุด)
- 6) การขยายผลรูปแบบการทำเกษตรที่ประสบความสำเร็จ สู่พื้นที่การเกษตรอื่นที่มี ศักยภาพ เช่น การทำเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน เป็นต้น

1. แนวทางและขอบเขตการสนับสนุนการวิจัย

สวท. จะสนับสนุนการวิจัยภายใต้กรอบการวิจัยตามประกาศนี้ และผลการวิจัยที่ได้ต้องมีเป้าหมายของผลผลิต และผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงทั้งเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมีตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายในระดับผลผลิตและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในด้านความคุ้มค่า ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ทั้งเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ เวลา และต้นทุน ตลอดจนมีกลุ่มเป้าหมายชัดเจนที่จะนำผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากผลลัพธ์ที่ได้จากงานวิจัยโดยตรง

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 สวท. ตรวจสอบว่า ข้อเสนอการวิจัยดังกล่าวได้รับทุนซ้ำซ้อนหรือมีการดำเนินการวิจัยมาแล้ว สวท. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการสนับสนุนทุนวิจัย และเรียกเงินทุนวิจัยคืน

2.8 กรณีโครงการวิจัย เป็นการดำเนินงานในลักษณะการวิจัยร่วม (Co-funding) ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้าง จากหน่วยงานอื่น ให้แสดงรายละเอียดการสนับสนุนดังกล่าวโดยระบุงบประมาณในแต่ละรายการในข้อเสนอการวิจัย พร้อมทั้งแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้นๆ

2.9 กรณีที่เป็นการวิจัยที่ใช้คนหรือสัตว์ในการทดลอง จะต้องส่งข้อเสนอการวิจัยพร้อมใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยหรือ Certificate of Approval ที่ออกโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ของสถาบันหรือมหาวิทยาลัย และกรณีนี้นักวิจัยมีการดำเนินการวิจัยโดยใช้สิ่งมีชีวิตที่ตัดต่อพันธุกรรม (GMO) ให้ปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

2.10 กรณีที่เป็นโครงการความร่วมมือกับสถาบันหรือนักวิจัยต่างประเทศ ให้ปฏิบัติตามระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการอนุญาตให้นักวิจัยชาวต่างประเทศเข้ามาทำการวิจัยในประเทศไทย พ.ศ.2550

2.11 กรณีเป็นโครงการวิจัยที่มีการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการในการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ และการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ. 2554

2.12 หัวหน้าโครงการและนักวิจัยร่วมทุกท่าน ต้องลงนามรับรองในข้อเสนอการวิจัยให้ครบถ้วน

แผนการดำเนินงานวิจัยที่ 2 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ประกอบด้วย 4 ประเด็นวิจัย ดังนี้

- 1) การปรับปรุงพันธุ์พืช สัตว์ ที่มีศักยภาพสูง โดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่
- 2) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยผลผลิต (ตลอดห่วงโซ่การผลิต) เช่น การวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตร เทคโนโลยีชีวภาพ นาโนเทคโนโลยี เป็นต้น
- 3) การวิจัยและพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น การปรับปรุงพันธุ์ หรือคัดเลือกพันธุ์พืช สัตว์ ที่ให้ผลผลิตสูง ทนต่อสภาวะโลกร้อน การวิจัยเพื่อควบคุม ป้องกัน และกำจัดโรคอุบัติใหม่ การวิจัยเทคโนโลยีการปลูกพืชที่ใช้น้ำน้อย หรือการวิจัยระบบพยากรณ์ ระบบเตือนภัยเพื่อปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป็นต้น
- 4) การวิจัยและพัฒนาต้นแบบการทำเกษตรแบบแม่นยำ (Precision farming) ในสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพ

3. การวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในภาคธุรกิจเกษตร

3.1 วัตถุประสงค์หลัก

เพื่อให้ได้นวัตกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตรและอาหาร และหรือรูปแบบการค้าในธุรกิจใหม่ๆ ที่มีศักยภาพในการแข่งขันเชิงพาณิชย์

3.2 วัตถุประสงค์รอง

- 1) ได้ผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรและอาหารที่มีมูลค่าสูง และมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของตลาด
- 2) ได้เทคโนโลยีกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีต้นทุนต่ำ และหรือมีประสิทธิภาพสูง
- 3) ได้รูปแบบการค้าในธุรกิจใหม่ๆ ที่มีศักยภาพในการแข่งขัน

3.3 แนวทางการพัฒนา

ประกอบด้วย 1 แผนการดำเนินงาน 4 ประเด็นวิจัย ดังนี้

แผนการดำเนินงาน การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตรและอาหาร ตลอดจนรูปแบบการค้าในธุรกิจใหม่ๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันเชิงพาณิชย์ ประกอบด้วย 4 ประเด็นวิจัย ดังนี้

- 1) การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์/นวัตกรรมสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าสูง
- 2) การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร (Process Innovation) ตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- 3) การวิจัยและพัฒนาวิธีการเก็บรักษาผลผลิต การยืดอายุผลผลิต รูปแบบบรรจุภัณฑ์ และรูปแบบการขนส่ง ที่สามารถประยุกต์ใช้ในเชิงการค้าได้
- 4) การวิจัยและพัฒนา รูปแบบการค้าในธุรกิจใหม่ๆ (Business Model) ของกลุ่มเกษตรกร สหกรณ์ และหรือผู้ประกอบการระดับต่างๆ ในอุตสาหกรรมการผลิตสินค้าเกษตรและอาหาร เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันเชิงพาณิชย์ เช่น การเชื่อมโยงตลาดชุมชน ตลาดระดับจังหวัด ศูนย์กระจายสินค้าระดับภูมิภาค เป็นต้น

กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง "การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยไม่ยากอย่างที่คิด"
วันที่ 27-29 มีนาคม 2560

วันจันทร์ที่ 27 มีนาคม 2560

08.00 - 08.45 น.	ลงทะเบียน
08.45 - 09.00 น.	กล่าวเปิดการฝึกอบรม "การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยไม่ยากอย่างที่คิด" โดย ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
09.00 - 10.30 น.	บรรยาย เรื่อง "ความสำคัญในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยให้มีประสิทธิภาพ และความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำงานวิจัย" โดย...
10.30- 12.00 น.	บรรยาย เรื่อง "เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยให้ประสบความสำเร็จ" พร้อมกรณีศึกษา โดย...
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00 น.	ฝึกปฏิบัติ เขียนข้อเสนอโครงการวิจัย โดยมีวิทยากรและผู้ช่วยวิทยากรเป็นที่ปรึกษาประจำกลุ่ม

วันอังคารที่ 28 มีนาคม 2560

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 12.00 น.	ผู้เข้าอบรมนำเสนอโครงการวิจัยของตนเอง ต่อวิทยากรประจำกลุ่ม พร้อมรับฟังข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นจากวิทยากร
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00 น.	ปรับแก้ข้อเสนอโครงการวิจัยของตนเอง ตามข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็น โดยมีวิทยากรและผู้ช่วยวิทยากรเป็นที่ปรึกษาประจำกลุ่ม

วันพุธที่ 29 มีนาคม 2560

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 10.30 น.	ผู้เข้าอบรมนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยที่เป็น "โครงการวิจัยเด่นของกลุ่ม" พร้อมรับฟังข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นจากวิทยากรทุกท่าน
10.30-12.00 น.	
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00 น.	ผู้เข้าอบรมปรับแก้ข้อเสนอ "โครงการวิจัยเด่น" ตามข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็น ของวิทยากรทุกท่าน

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.30-10.45 น.
พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 14.30-14.45 น.

** ตารางการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม **

โครงการวิจัยเรื่อง.....

หลักการและเหตุผล.....

.....
.....
.....

วัตถุประสงค์.....

.....
.....
.....

ระยะเวลาในการทำงานวิจัย.....

งบประมาณ.....

ผลงานวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ.....

.....
.....
.....



ใบสมัคร

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยไม่ยากอย่างที่คิด"
ระหว่างวันที่ 27-29 มีนาคม 2560

โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงหรือพิมพ์

➤ ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....
สถานที่ทำงานปัจจุบัน.....ตำแหน่ง.....
ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์..... โทรสาร..... โทรศัพท์มือถือ.....
E-mail address:.....
งานวิจัยที่จะทำ.....

สามารถเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม

ไม่สามารถเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมได้

** ผู้สนใจเข้าร่วมอบรมสามารถส่งใบสมัคร ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560**

➤ อาหารที่ต้องการ ปกติ อิสลาม มังสวิรัติ

หมายเหตุ : แนบโครงการวิจัยอย่างย่อ (Concept paper) ไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้
และประวัติการทำงานวิจัย

สมัครหรือสำรองที่นั่งได้ที่ นางสาวอนงค์ จันดำ
โทรศัพท์ 0-2579-7435 ต่อ 3614 โทรสาร 0-2579-7435 ต่อ 3610
และ E-mail : training.arda@gmail.com

“ฟรี รับจำนวนจำกัด 30 คน (โครงการละไม่เกิน 3 คน) เท่านั้น”
โดยประกาศรายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรมผ่านทาง www.arda.or.th
ภายในวันที่ 2 มีนาคม 2560

3. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการวิจัย

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะดังนี้

- 3.1 มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง
- 3.2 มีศักยภาพในการบริหารการวิจัยและ/ หรือการบริหารจัดการ
- 3.3 มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับ ทุนมีศักยภาพ ความพร้อมด้านวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ
- 3.4 สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ
- 3.5 ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดี อธิการบดี หรือเทียบเท่าของภาครัฐที่ผู้อำนวยการแผนงาน สังกัดอยู่หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าในส่วนของภาคเอกชน ให้ความเห็นชอบและรับรอง
- 3.6 เป็นผู้ที่มีจริยธรรมตามจรรยาบรรณนักวิจัย

4. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

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

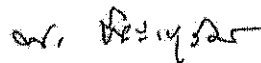
5. การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยโดยสามารถยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านเว็บไซต์ของ สวก. 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 | กันยายน พ.ศ. 2559



(นางพรธมพิมล ชัญญานวัตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร