

## โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัย สวท.

.....

### 1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวท. เป็นหน่วยงานภายใต้การกำกับดูแลของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีพันธกิจในการสนับสนุนทุนวิจัยด้านการเกษตร ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรวิจัยการเกษตร ซึ่งผลงานวิจัยสามารถก่อให้เกิดประโยชน์ไม่ว่าจะเป็นประโยชน์เชิงพาณิชย์ เชิงสาธารณะ และเชิงนโยบาย โดยนักวิจัยสามารถยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย จาก สวท. ได้ในทุกประเภทของการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ โดยมีเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการที่ชัดเจน สามารถตอบโจทย์ความต้องการของประเทศได้โดยตรง ซึ่งที่ผ่านมาพบปัญหาสำคัญคือ โจทย์วิจัยและข้อเสนอโครงการวิจัยไม่เป็นไปตามกรอบการวิจัยที่กำหนด ขาดเนื้อหาและแนวทางที่สำคัญในการพัฒนางานวิจัยให้เกิดผลงานวิจัย เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ทั้งสู่เชิงพาณิชย์ เชิงสาธารณะ และเชิงนโยบาย อาทิเช่น ขาดการทบทวนวรรณกรรมที่บ่งชี้โครงการวิจัยนั้นเป็นความต้องการหรือมีประโยชน์ต่อประเทศอย่างไร ขาดการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการในเชิงพาณิชย์ ขาดการศึกษาข้อมูลจากการจดสิทธิบัตร และทรัพย์สินทางปัญญาประเภทอื่นๆ เพื่อการวิจัยต่อยอด ขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องมาตรฐานประเภทต่างๆ ในห่วงโซ่การผลิต และการกำหนดงบประมาณให้สอดคล้องกับกิจกรรมการวิจัย เป็นต้น

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จึงเห็นความจำเป็นของการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัย สวท. เพื่อให้ นักวิจัยมีความรู้ ความเข้าใจถึงแนวคิดและแนวทางในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย เข้าใจถึงหลักการและกระบวนการดำเนินการตามระเบียบวิธีวิจัย รวมถึงต้องมีการกำหนดงบประมาณเพื่อการวิจัยอย่างเหมาะสม เพื่อให้การดำเนินการวิจัยเป็นไปตามเป้าหมาย ตลอดจนเข้าใจถึงวิธีปฏิบัติที่ได้มาตรฐานซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ซึ่งสามารถนำไปสู่การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัยจาก สวท. และแหล่งให้ทุนหน่วยงานอื่นๆ เพื่อสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจถึงแนวคิดและแนวทางในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยด้านการเกษตร องค์ประกอบของการพัฒนาโจทย์วิจัย การติดตามและประเมินโครงการ และการผลักดันผลงานสู่การใช้ประโยชน์
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมสามารถนำความรู้มาพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยที่จะขอรับทุนวิจัยของ สวท. และ หน่วยงานให้ทุนวิจัยอื่นๆ ได้

### 3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจถึงแนวคิดและแนวทางในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยของ สวก.
2. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมสามารถพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและขอรับทุนวิจัยของ สวก. และหน่วยให้ทุนวิจัยอื่นๆ ได้

### 4. รูปแบบการจัดฝึกอบรม

1. การบรรยาย แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ชักถาม
2. แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย ได้แก่ 1) กลุ่มข้าว 2) กลุ่มพืชไร่/พืชสวน
- 3) กลุ่มสมุนไพร 4) กลุ่มสัตว์เศรษฐกิจ และ 5) กลุ่มอื่นๆ

### 5. วิทยากร

ผู้ทรงคุณจาก ภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา

### 6. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหารโครงการวิจัย หรือนักวิจัย จำนวน 250 คน ที่ไม่ได้รับการพิจารณาอนุมัติทุนวิจัยจาก สวก. ในปีงบประมาณ 2562 และวิทยากรรวมถึงเจ้าหน้าที่ สวก. จำนวน 30 คน

### 7. วัน เวลา และสถานที่จัดอบรม

จำนวน 3 วัน ตั้งแต่วันที่ 18-20 ธันวาคม 2562 เวลา 08.00-16.00 น.  
ณ โรงแรมทีเค พาเลส (แจ้งวัฒนะ)

### 8. ค่าลงทะเบียน

ไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน

กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ  
หลักสูตร การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัย สวก.

วันที่ 18-20 ธันวาคม 2562

ณ โรงแรมทีเค พาเลซ (แจ้งวัฒนะ)

\*\*\*\*\*

วันพุธที่ 18 ธันวาคม 2562

- 08.00 - 08.45 น. ลงทะเบียน
- 08.45 - 09.00 น. กล่าวเปิดการฝึกอบรม หลักสูตร การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัย สวก.  
โดย ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
- 09.00 - 10.30 น. บรรยาย เรื่อง “ทิศทางการวิจัยภาคการเกษตร”  
โดย ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
- 10.30 - 10.45 น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 10.45 - 12.00 น. บรรยาย เรื่อง “การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัย สวก.”  
โดย ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช  
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.30 น. บรรยายและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เรื่อง เทคนิคการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัย สวก.  
โดย อ.ดร.ณัฐวฑูติ ฐิติปราโมทย์  
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง  
และ  
นักวิเคราะห์ สวก.
- 14.30 - 14.45 น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 14.45 - 16.00 น. บรรยายและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เรื่อง เทคนิคการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัย สวก.  
โดย อ.ดร.ณัฐวฑูติ ฐิติปราโมทย์  
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง  
และ  
นักวิเคราะห์ สวก.

**วันพฤหัสบดีที่ 19 ธันวาคม 2562**

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียนและแบ่งกลุ่ม
- 09.00 - 10.30 น. การฝึกปฏิบัติ เรื่อง การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัย สวก.  
กลุ่มข้าว กลุ่มพืชไร่/พืชสวน กลุ่มสมุนไพร กลุ่มสัตว์เศรษฐกิจ และกลุ่ม  
อื่นๆ
- โดย** ที่ปรึกษาประจำคณบดี 1 ราย  
ผู้ทรงคุณวุฒิประจำคณบดีละ 3 ราย  
นักวิเคราะห์ สวก. ประจำคณบดี 2 ราย
- 10.30 - 10.45 น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 10.45 - 12.00 น. การฝึกปฏิบัติ เรื่อง การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัย สวก.  
กลุ่มข้าว กลุ่มพืชไร่/พืชสวน กลุ่มสมุนไพร กลุ่มสัตว์เศรษฐกิจ และกลุ่ม  
อื่นๆ (ต่อ)
- โดย** ที่ปรึกษาประจำคณบดี 1 ราย  
ผู้ทรงคุณวุฒิประจำคณบดีละ 3 ราย  
นักวิเคราะห์ สวก. ประจำคณบดี 2 ราย
- 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.45 น. การฝึกปฏิบัติ เรื่อง การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัย สวก.  
กลุ่มข้าว กลุ่มพืชไร่/พืชสวน กลุ่มสมุนไพร กลุ่มสัตว์เศรษฐกิจ และกลุ่ม  
อื่นๆ (ต่อ)
- โดย** ที่ปรึกษาประจำคณบดี 1 ราย  
ผู้ทรงคุณวุฒิประจำคณบดีละ 3 ราย  
นักวิเคราะห์ สวก. ประจำคณบดี 2 ราย
- 14.45 - 15.00 น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 15.00 - 16.00 น. การฝึกปฏิบัติ : การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัย สวก.  
กลุ่มข้าว กลุ่มพืชไร่/พืชสวน กลุ่มสมุนไพร กลุ่มสัตว์เศรษฐกิจ และกลุ่ม  
อื่นๆ (ต่อ)
- โดย** ที่ปรึกษาประจำคณบดี 1 ราย  
ผู้ทรงคุณวุฒิประจำคณบดีละ 3 ราย  
นักวิเคราะห์ สวก. ประจำคณบดี 2 ราย

วันศุกร์ที่ 20 ธันวาคม 2562

08.30 - 09.00 น.

ลงทะเบียนและแบ่งกลุ่ม

09.00 - 10.30 น.

การนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัย สวก.  
กลุ่มข้าว กลุ่มพืชไร่/พืชสวน กลุ่มสมุนไพร กลุ่มสัตว์เศรษฐกิจ และกลุ่ม  
อื่นๆ (ต่อ)

โดย ที่ปรึกษาประจำคณบดี 1 ราย

ผู้ทรงคุณวุฒิประจำคณบดีละ 3 ราย

นักวิเคราะห์ สวก. ประจำคณบดี 2 ราย

10.30 - 10.45 น.

รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

10.45 - 12.00 น.

การนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัย สวก.  
กลุ่มข้าว กลุ่มพืชไร่/พืชสวน กลุ่มสมุนไพร กลุ่มสัตว์เศรษฐกิจ และกลุ่ม  
อื่นๆ (ต่อ)

โดย ที่ปรึกษาประจำคณบดี 1 ราย

ผู้ทรงคุณวุฒิประจำคณบดีละ 3 ราย

นักวิเคราะห์ สวก. ประจำคณบดี 2 ราย

12.00 - 13.00 น.

รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 14.45 น.

การนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัย สวก.  
กลุ่มข้าว กลุ่มพืชไร่/พืชสวน กลุ่มสมุนไพร กลุ่มสัตว์เศรษฐกิจ และกลุ่ม  
อื่นๆ (ต่อ)

โดย ที่ปรึกษาประจำคณบดี 1 ราย

ผู้ทรงคุณวุฒิประจำคณบดีละ 3 ราย

นักวิเคราะห์ สวก. ประจำคณบดี 2 ราย

14.45 - 15.00 น.

รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

15.00 - 16.00 น.

การนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัย สวก.  
กลุ่มข้าว กลุ่มพืชไร่/พืชสวน กลุ่มสมุนไพร กลุ่มสัตว์เศรษฐกิจ และกลุ่ม  
อื่นๆ (ต่อ)

โดย ที่ปรึกษาประจำคณบดี 1 ราย

ผู้ทรงคุณวุฒิประจำคณบดีละ 3 ราย

นักวิเคราะห์ สวก. ประจำคณบดี 2 ราย