



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.arda.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.arda.or.th

ที่ สวก 0600/ ฉ. 2624

24 ตุลาคม 2556

เรื่อง การเปิดรับสมัครทุนฝึกอบรมและปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศ ประจำปี 2557

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

กรมพัฒนาที่ดิน  
เลขที่ ๑๕๖๕๔  
วันที่ ๑๙ ต.ค. ๕๖  
เวลา ๑๕:๓๕

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) เรื่อง การรับสมัครฝึกอบรมและปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศ ประจำปี 2557
  2. กรอบยุทธศาสตร์การวิจัยของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กับชนิดของสินค้าเกษตร
  3. แบบฟอร์มการขอรับทุนฝึกอบรมและปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศ ประจำปี 2557

ด้วยสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จะดำเนินการคัดเลือกนักวิจัยหรือนักวิชาการด้านการเกษตรเพื่อรับทุน โครงการทุนฝึกอบรมและปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศ ประจำปี 2557 จำนวน 25 ทุน ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป นั้น

สำนักงานฯ ขอส่งประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) เรื่อง การรับสมัครทุนฝึกอบรมและปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศ ประจำปี 2557 เพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้แก่บุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.พีรเดช ทองอำไพ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

กองการเจ้าหน้าที่  
เลขที่ ๓๕๖๕๓  
วันที่ ๑๗ ต.ค. ๕๖  
เวลา ๑๐:๑๕

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- กลุ่มพัฒนาระบบงานฯ
- กลุ่มสรรหาฯ
- กลุ่มทะเบียนประวัติฯ
- กลุ่มวินัย
- กลุ่มสวัสดิการฯ
- กลุ่มพัฒนาระบบบุคคล
- กลุ่มงานคุ้มครองจริยธรรม

เสนอ กกจ.

๒๗๗ ๒๗๗

(นายพันธุศรี หมั่นตั้ง)

เลขาธิการกรม

๓๑ ต.ค. ๒๕๕๖

กลุ่มพัฒนาระบบบุคคล  
เลขที่ ๑๕๖๕๒  
วันที่ ๕ พ.ค. ๕๖  
เวลา ๑๕:๐๕

๑ พ.ค. ๕๖

สำนักพัฒนาบุคลากรวิจัย  
โทร. 0 2579 7435 ต่อ 3611 (จิราภรณ์)  
โทรสาร 0 2579 7693 ต่อ 3610



ประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)  
เรื่อง การรับสมัครทุนฝึกอบรม และปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศ ประจำปี ๒๕๕๗

ด้วยสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) สวทช. จะดำเนินการคัดเลือกนักวิจัยหรือนักวิชาการด้านการเกษตรเพื่อรับทุน โครงการทุนฝึกอบรม และปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศ โดยมีรายละเอียดการประกาศรับสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุน ดังต่อไปนี้

๑. ทุนที่รับสมัคร จำนวน ๒๕ ทุน

๒. หัวข้อที่สนับสนุนทุนในการไปฝึกอบรม หรือปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศ

เป็นหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจาก สวทช. ทั้งที่มีการจัดทำในประเทศและ/หรือต่างประเทศ หรือหัวข้อการฝึกอบรมหรือปฏิบัติการวิจัยให้อยู่ภายใต้กรอบยุทธศาสตร์การวิจัยการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร

๓. ระยะเวลา

๑) การฝึกอบรม ระยะเวลาไม่เกิน ๖ เดือน ต่อหลักสูตร

๒) การปฏิบัติการวิจัย ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี ต่อหลักสูตร

๔. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครทุนฝึกอบรมหรือปฏิบัติการวิจัย

๔.๑ คุณสมบัติตามที่ สวทช. กำหนด ดังนี้

๑) เป็นนักวิชาการหรือนักวิจัยในหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือนักวิจัยในโครงการวิจัยของ สวทช. โดยมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเกษตรศาสตร์หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีผลงานวิจัยไม่น้อยกว่า ๕ ปี (ยกเว้น สาขาวิชาสัตวแพทย์ โดยมีผลงานวิจัยไม่น้อยกว่า ๓ ปี), ระดับปริญญาโท โดยมีผลงานวิจัยไม่น้อยกว่า ๒ ปี และระดับปริญญาเอก โดยมีผลงานวิจัยไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒) เป็นนักวิจัยในโครงการวิจัยของ สวทช. โดยการรับทุนฝึกอบรมหรือปฏิบัติการวิจัยจะต้องสอดคล้องกับโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจาก สวทช. และให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการวิจัยเชิงสาธารณะและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร

๓) มีความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษ (โดยมีสำเนาผลการสอบภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) หรือ มีจดหมายรับรองความรู้ด้านภาษาอังกฤษจากหน่วยงานต้นสังกัดของผู้สมัครขอทุน

๔) มีอายุไม่เกิน ๕๐ ปี เว้นแต่เป็นนักบริหารงานวิจัย หรือผู้อำนวยการ หรือผู้เชี่ยวชาญ ที่มีบทบาทในการดูแลโครงการวิจัยในลักษณะชุดโครงการ (Project) หรือรับผิดชอบในลักษณะของการบริหารงานวิจัย มีอายุไม่เกิน ๕๗ ปีบริบูรณ์นับตั้งแต่วันที่สมัครขอรับทุน

๕) กำหนดให้ผู้ที่เคยได้รับทุนแล้ว จะต้องไม่รับทุนซ้ำในช่วงระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่สิ้นสุดการฝึกอบรมหรือปฏิบัติการวิจัยในปีที่ผ่านมา

๖) กรณีการปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศ ต้องมีเพื่อนักวิจัยที่ปรึกษา (Research mentor) ในมหาวิทยาลัยต่างประเทศ หรือในสถาบันวิจัยในต่างประเทศประกอบการยื่นรับสมัครทุนปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศด้วย (ถ้ามี)

๗) ผู้สมัครจะต้องหาสถานที่ฝึกอบรม หรือปฏิบัติการวิจัยให้ได้ก่อนที่จะสมัครทุน หรืออยู่ระหว่างการตอบรับ ทั้งนี้ การปฏิบัติการวิจัยในต่างประเทศต้องมีจดหมายรับรองจากนักวิจัยที่ปรึกษา หรือคณบดี/อธิการบดีของมหาวิทยาลัย หรือผู้อำนวยการ/หัวหน้าของหน่วยงานวิจัยนั้น ๆ

#### ๕. การรับสมัคร

๑) สถาบันที่ฝึกอบรม หรือปฏิบัติการวิจัยไม่ควรเป็นสถาบันที่ผู้สมัครสำเร็จการศึกษา  
๓) ผู้สมัครต้องยื่นใบสมัครขอรับทุนตามที่แนบท้ายประกาศพร้อมเอกสารประกอบ ต่อสำนักงานล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ก่อนกำหนดเวลาการฝึกอบรมหรือปฏิบัติการวิจัย

๓) ผู้สมัครสามารถส่งใบสมัคร พร้อมเอกสารประกอบด้วยตนเองที่สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) เลขที่ ๒๐๐๓/๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ หรือ ยื่นใบสมัครทางไปรษณีย์ลงทะเบียน

๔) ผู้ประสงค์ขอทุนสามารถสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

๕) เอกสารและหลักฐานที่ต้องยื่นในการสมัคร

#### ๕.๑ ทุนฝึกอบรม

๑) ใบสมัครสามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ของ สวท. [www.arda.or.th](http://www.arda.or.th)  
หัวข้อ ทุนพัฒนาบุคลากรวิจัย/ทุนฝึกอบรมและปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศ/แบบฟอร์มการสมัครขอรับทุน โดยผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ลงลายมือชื่อผู้สมัคร ระบุวันเดือนปีที่สมัคร ให้เรียบร้อย พร้อมความเห็นของผู้บังคับบัญชา

๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาบัตรประจำตัวข้าราชการ (รับรองสำเนา) จำนวน ๑ ชุด

๓) สำเนาทะเบียนบ้าน (รับรองสำเนา) จำนวน ๑ ชุด

๔) สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (Transcript) หรือสำเนาปริญญาบัตร จำนวน ๑ ชุด

๕) สำเนาผลการสอบภาษาอังกฤษ หรือ จดหมายรับรองความรู้ด้านภาษาอังกฤษจากหน่วยงานต้นสังกัด จำนวน ๑ ชุด

๖) หนังสือตอบรับเข้าร่วมฝึกอบรมจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันที่ทำการฝึกอบรม จำนวน ๑ ชุด

๗) ใบรับรองแพทย์ จำนวน ๑ ชุด

๘) รายละเอียดของการฝึกอบรม ได้แก่ กำหนดการ จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม รายชื่อเบื้องต้นของวิทยากร สถานที่ เป็นต้น

๙) ผลงานวิจัยที่ผ่านมา (ถ้ามี)

๑๐) ที่มาของโครงการฝึกอบรม

๑๑) ความสำคัญ เหตุผลและความจำเป็น

๑๒) ค่าใช้จ่ายและแผนการใช้จ่าย

๑๓) ผลที่คาดว่าจะได้รับทั้งระยะสั้นและระยะยาว

๑๔) แผนการนำผลของการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์

## ๕.๒ ทูนปฏิบัติการวิจัย

- ๑) ใบสมัครสามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ของ สวก. [www.arda.or.th](http://www.arda.or.th)  
หัวข้อ ทูนพัฒนาบุคลากรวิจัย/ทูนฝึกอบรมและปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศ/แบบฟอร์มการสมัครขอรับ  
ทูน โดยผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ลงลายมือชื่อผู้สมัคร ระบุวันเดือนปีที่สมัคร ให้เรียบร้อย พร้อม  
ความเห็นของผู้บังคับบัญชา
- ๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาบัตรประจำตัวข้าราชการ  
(รับรองสำเนา) จำนวน ๑ ชุด
- ๓) สำเนาทะเบียนบ้าน (รับรองสำเนา) จำนวน ๑ ชุด
- ๔) สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (Transcript) หรือสำเนาปริญญาบัตร  
จำนวน ๑ ชุด
- ๕) สำเนาผลการสอบภาษาอังกฤษ หรือ หนังสือรับรองความรู้ด้าน  
ภาษาอังกฤษจากหน่วยงานต้นสังกัด จำนวน ๑ ชุด
- ๖) หนังสือตอบเข้าปฏิบัติการวิจัยจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันที่ทำการ  
ปฏิบัติการวิจัย จำนวน ๑ ชุด
- ๗) ใบรับรองแพทย์ จำนวน ๑ ชุด
- ๘) ผลงานวิจัยที่ผ่านมา
- ๙) ข้อเสนอโครงการวิจัยในช่วงที่รับทุน
- ๑๐) ระบุชื่อนักวิจัยที่ปรึกษาพร้อมหนังสือตอบรับการเป็นที่ปรึกษานักวิจัยให้แก่ผู้สมัคร
- ๑๑) โครงการพร้อมทั้งแผนปฏิบัติการวิจัยโดยสมบูรณ์ ทั้งนี้ ต้องแสดงกำหนดระยะเวลาและขั้นตอนการปฏิบัติการวิจัยโดยละเอียด
- ๑๒) ความสำคัญ เหตุผลและความจำเป็นในการปฏิบัติการวิจัย ความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับแผนงานโครงการของหน่วยงาน และแผนงานโครงการวิจัยที่ระบุรายละเอียดชัดเจน
- ๑๓) ค่าใช้จ่ายและแผนการใช้จ่าย
- ๑๔) ผลที่คาดว่าจะได้รับทั้งระยะสั้นและระยะยาว
- ๑๕) แผนการนำผลของการปฏิบัติการวิจัยไปใช้ประโยชน์

## ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาทุน

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จะแต่งตั้งคณะทำงาน/อนุกรรมการกลั่นกรองโครงการวิจัยเชิงสาธารณะและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตรคัดเลือกทูนฝึกอบรม และปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศ พิจารณารายละเอียด ข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ โดยจะพิจารณาทุกเดือน

## ๗. การติดตามและประเมินผลผู้ได้รับทุน

กำหนดให้ผู้รับทุนส่งรายงานหลังจบหลักสูตรฝึกอบรมหรือปฏิบัติการวิจัยภายใน ๓๐ วัน และรายงานผลความก้าวหน้าของการนำผลการฝึกอบรม หรือปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศ เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในงานในหน้าที่ ด้วยเอกสารทุก ๖ เดือน เป็นระยะเวลา ๑ ปี ภายหลังจากกลับจากการฝึกอบรมหรือปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศ โดยผ่านหน่วยงานต้นสังกัด

## ๘. เงื่อนไขการรับทุน

- ๑) เมื่อผู้รับทุนฝึกอบรมหรือปฏิบัติการวิจัยจบหลักสูตรแล้ว จะต้องกลับมาปฏิบัติงานในหน่วยงานต้นสังกัดเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ เท่าของระยะเวลาที่ได้รับทุน
- ๒) ต้องมีการจัดทำรายงานการฝึกอบรม และ/หรือผลปฏิบัติการวิจัยเมื่อสิ้นสุดการฝึกอบรม และ/หรือปฏิบัติการวิจัย ทั้งนี้ หากผลงานวิจัยสามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือจดสิทธิบัตรได้ ผู้รับทุนต้องระบุแหล่งให้ทุน และแจ้งให้สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตรทราบด้วย
- ๓) หากผู้รับทุนผิดสัญญาการรับทุน หรือไม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ หรือรับราชการตามสัญญาที่ได้ตกลงไว้กับหน่วยงานต้นสังกัด หรือสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ต้องชดใช้ทุนที่ได้รับระหว่างฝึกอบรมหรือปฏิบัติการวิจัย กับให้ใช้เงินอีกจำนวนหนึ่งเท่าของจำนวนทุนเป็นเบี้ยปรับแก่สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตรด้วย
- ๔) กรณีที่ผู้ได้รับทุนฝึกอบรมและปฏิบัติการวิจัย กลับมาแล้วปฏิบัติหน้าที่ไม่ครบตามกำหนดตามสัญญาที่ได้ตกลงไว้กับหน่วยงานต้นสังกัด หรือสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ก็ให้ลดเงินทุนที่จะต้องชดใช้ตาม (ข้อ ๓) ลงตามส่วน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



(ดร.พีรเดช ทองอำไพ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

## กรอบยุทธศาสตร์การวิจัยของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กับชนิดของสินค้าเกษตร

### สินค้าเกษตรที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจและสังคม 24 ชนิด ยุทธศาสตร์ที่ 1

- การวิจัยและพัฒนาเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงตลาดในภูมิภาคอาเซียนและตลาดโลก
- ได้กฎระเบียบ มาตรฐาน หรือมาตรการที่สามารถยกระดับความสามารถในการผลิต และการตรวจสอบสินค้าเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงตลาดในภูมิภาคอาเซียน และตลาดโลก

### ชนิดของสินค้าเกษตรที่ต้องวิจัย/ พื้นที่ดำเนินการ Zoning (ตามประเภทกระทรวงเกษตร)

- สำคัญมาก : โคเนื้อ, โคนม, สุกร, ไก่เนื้อ, ไก่ไข่, ปลากระป๋อง (ปลาทูน่า/ปลาซาดีน), หมัก
- สำคัญรองลงมา : กลุ่มไม้ผล กลุ่มพืชผัก ไม่ดอง/ไม่ประดပ် กลุ่มพืชไร่ และกลุ่มไม้ยืนต้น (เพิ่มเติม)

### ยุทธศาสตร์ที่ 2

- การวิจัยและพัฒนาเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

### เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

- ได้เทคโนโลยีหรือวิธีการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

### ชนิดของสินค้าที่ต้องวิจัย/ พื้นที่ดำเนินการ Zoning (ตามประเภทกระทรวงเกษตร)

- สำคัญมาก : กุ้งทะเล, สัตว์น้ำจืด, ลำไย, กุ้งก้ามกราม, ทุเรียน, มังคุด, มะม่วง
- สำคัญรองลงมา : ข้าว, มันสำปะหลัง, อ้อยโรงงาน, ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์, สุกร, สับปะรด, เมล็ดพันธุ์พืช

### ยุทธศาสตร์ที่ 3

- การวิจัยและพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนแรงงาน

#### เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

- ได้เทคโนโลยีการผลิตสินค้าเกษตรที่มีประสิทธิภาพ ลดการพึ่งพาแรงงานคน

#### ชนิดของสินค้าที่ต้องวิจัย/ พื้นที่ดำเนินการ Zoning (ตามประกาศกระทรวงเกษตร)

- สำคัญมาก : มันสำปะหลัง, อ้อยโรงงาน, ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์, สับปะรด, เมล็ดพันธุ์พืช
- สำคัญรองลงมา : ปาล์มน้ำมัน, โคเนื้อ, โคนม, ไก่เนื้อ, ไก่ไข่, ถั่วเขียว, ถั่วเหลือง, กล้วย, มะม่วง

### ยุทธศาสตร์ที่ 4

- การวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างนวัตกรรม และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและอาหารเชิงพาณิชย์

#### เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

- ได้นวัตกรรม องค์ความรู้ หรือต้นแบบผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรและอาหารที่มีมูลค่าสูง และมีศักยภาพในการแข่งขันเชิงพาณิชย์

#### ชนิดของสินค้าที่ต้องวิจัย/ พื้นที่ดำเนินการ Zoning (ตามประกาศกระทรวงเกษตร)

- สำคัญมาก : ข้าว, ยางพารา, ปาล์มน้ำมัน, สมุนไพร, ปลาและผลิตภัณฑ์

#### พืชศักยภาพ : กลุ่มพืชผัก กลุ่มไม้ผล กลุ่มไม้ดอก/ไม้ประดับ (เพิ่มเติม)

- สำคัญรองลงมา : หมัก