

โครงการทุนปริญญาเอกเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

หลักการและเหตุผล

ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2546 หนึ่งในพันธกิจหลักของ สวท. คือ การส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร โดยสำนักงานฯ ได้ดำเนินการในลักษณะการให้ทุนศึกษามาแล้วเป็นระยะเวลา 2 ปี โดยเริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา 2548 มีผู้รับทุนในระดับปริญญาโท- เอก และเอก จำนวนทั้งสิ้น 30 ราย เป็นบุคคลทั่วไป 5 ราย และข้าราชการ 25 ราย ต่อมาในปีการศึกษา 2549 สำนักงานฯ ได้ดำเนินการคัดเลือกบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะไปศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกทั้งในและต่างประเทศ ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับข้าวและหม่อนไหม ทั้งทางด้าน การปรับปรุงพันธุ์หรือการแปรรูปข้าวและหม่อนไหม รวมจำนวน 10 ราย เป็นบุคคลทั่วไป 6 ราย เป็นข้าราชการจำนวน 4 ราย (สังกัดกรมการข้าว 2 รายและสถาบันหม่อนไหมฯ 2 ราย)

ในปี 2550 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีนโยบายเร่งด่วนในการเพิ่มขีดความสามารถและเพิ่มจำนวนบุคลากรการวิจัยใหม่ๆ ในหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญคือ กรมการข้าว และสถาบันหม่อนไหมแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติฯ เนื่องจากเป็นหน่วยงานใหม่และมีขีดจำกัดในด้านขีดความสามารถด้านความรู้วิจัย จำนวนบุคลากร และความสามารถด้านภาษา นอกจากการเร่งพัฒนาบุคลากรในหน่วยงานทั้ง 2 ดังกล่าวข้างต้นแล้ว สำนักงานฯ ยังเห็นควรส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรทดแทนบุคลากรวิจัยในสาขาที่ขาดแคลน เช่น อนุกรมวิธาน ด้านปรับปรุงพันธุ์ และการสร้างกำลังคนทางวิจัยเพื่อเตรียมรองรับแนวทางการพัฒนาการเกษตรในอนาคต สำนักงานฯ จึงได้จัดทำ “โครงการทุนปริญญาเอกเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา” ขึ้นเพื่อเร่งการสร้างและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยโดยใช้ระยะเวลาอันสั้น และลดปัญหาด้านการขาดบุคลากรวิจัย อีกทั้งบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตรสามารถเพิ่มพูนความรู้ความสามารถและประสบการณ์ได้จากการศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก โดยสามารถทำงานไปพร้อม ๆ กับการศึกษาต่อได้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและประสบการณ์ด้านการวิจัยการเกษตรของบุคลากรในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. เพื่อสร้างบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตรของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้มีจำนวนที่มากขึ้นและสามารถทดแทนกำลังคนด้านวิจัยในสาขาที่ขาดแคลนอย่างรุนแรงที่เกี่ยวข้องต่อไป
3. เพื่อสร้างผลงานวิจัยด้านการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ได้มาตรฐานสากล และสามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการชั้นนำทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ รวมถึงความสามารถในการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้
4. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศและหน่วยงานราชการให้มีความร่วมมือในการพัฒนางานวิจัยด้านการเกษตรและการใช้ประโยชน์ในผลงานวิจัยที่มากขึ้น

* บุคลากร หมายถึง ข้าราชการ ที่ดำเนินการด้านการวิจัยการเกษตรรวมถึงวิทยาศาสตร์การเกษตร ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ขอบเขตการดำเนินงาน

1. บุคลากรด้านการวิจัยการเกษตรในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. ความร่วมมือระหว่างสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) สถาบันการศึกษาในประเทศไทย และสถาบันการศึกษาในต่างประเทศ

เป้าหมาย

บุคลากรด้านการวิจัยการเกษตรในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้รับการศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกด้านการเกษตรในโครงการทุนปริญญาเอกเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา เป็นจำนวนทั้งสิ้น 80 ทุน (ปีละ 10 ทุน)

ระยะเวลา 8 ปี ตั้งแต่ปี 2551-2558

แนวทางการดำเนินงาน

หลักสูตรปริญญา สาขาและมหาวิทยาลัยที่จะไปศึกษาต่อให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

หลักการในการดำเนินการโครงการทุนปริญญาเอกเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มีดังนี้

1. สวก. จะร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในประเทศไทยและต่างประเทศ
2. สวก. จะพิจารณาหลักสูตรปริญญาเอก และสาขา ที่อยู่ในข่ายการรับทุนตามเกณฑ์
3. สวก. จะพิจารณาคัดเลือกให้ทุนอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกสำหรับหลักสูตรที่เป็นไปตามเกณฑ์
4. สวก. จะพิจารณาคัดเลือกข้าราชการ ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่จะได้รับทุนในสาขาที่กำหนด โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตามที่ สวก. คัดเลือกในข้อ 3
5. ผู้ที่ได้รับทุนจะต้องทำการวิจัยส่วนใหญ่อยู่ในประเทศไทย ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ทั้งฝ่ายไทยและฝ่ายต่างประเทศ

สาระสำคัญของหลักสูตร

1. ศึกษาวิจัยด้านการเกษตร วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์การเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร เครื่องจักรกลการเกษตร เศรษฐศาสตร์เกษตร และสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. เป็นการศึกษาที่เน้นงานวิจัยอย่างเดียว หรือในเรื่องที่ผู้รับทุนกำลังปฏิบัติงานวิจัยหรือที่เกี่ยวข้อง
3. ระยะเวลาการศึกษา 3 ปี หรือเป็นไปตามที่หลักสูตรกำหนด
4. ต้องมีการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารที่มีชื่อเสียงหรือเป็นที่ยอมรับในสาขานั้น ๆ ตามที่หลักสูตรของสถาบันศึกษากำหนด

ทั้งนี้ สำหรับทุนต่างประเทศกำหนดให้ผู้ได้รับทุนเดินทางไปศึกษาวิจัยในต่างประเทศ ดังนี้

1. ปีที่ 1 และปีที่ 2 ปีละ 1 ครั้ง ๆ ละไม่เกิน 3 เดือน
2. ปีสุดท้ายจำนวน 1 เดือน ในการทำงานวิจัย และอีก 45 วัน สำหรับการเขียนวิทยานิพนธ์
3. สำหรับเดินทางไปรับปริญญาที่ต่างประเทศ จำนวน 7 วัน
4. ให้อาจารย์ที่ปรึกษามาดูแลการวิจัยผู้ได้รับทุน 1 ครั้ง ไม่เกิน 7 วัน

อาจารย์ที่ปรึกษา

คุณสมบัติอาจารย์ที่ปรึกษา (ทุนในประเทศ)

1. มีคุณสมบัติครบถ้วนในการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาในสาขาและหลักสูตรที่กำหนด
2. มีประวัติผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องย้อนหลังไม่น้อยกว่า 10 ปี
3. มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่เป็นที่ยอมรับทั้งในและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง
4. เป็นผู้ที่ได้รับการยอมรับจากทั้งในและต่างประเทศว่ามีความรู้ ความสามารถและเชี่ยวชาญในสาขาที่กำหนด
5. ควรเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ไม่ควรมีนักศึกษาที่อยู่ในการดูแลมากกว่า 5 คนในแต่ละปี
6. ไม่ควรเป็นผู้ที่มีอายุเกิน 60 ปี

คุณสมบัติอาจารย์ที่ปรึกษา (ทุนต่างประเทศ)

อาจารย์ที่ปรึกษาทุนต่างประเทศจะต้องเป็นผู้ที่มีตำแหน่งเป็นศาสตราจารย์ หรือรองศาสตราจารย์ ในโครงการปริญญาเอกของมหาวิทยาลัย หรือสถาบันในต่างประเทศ อาจารย์ที่ปรึกษาทุนต่างประเทศ อาจกำหนดให้มีที่ปรึกษาไทยร่วมด้วย ซึ่งจะร่วมมือกันในการดูแลการวิจัย ARDA Scholars ในเวลาที่จำเป็นและเยี่ยมเยียนมหาวิทยาลัย หรือสถาบันของอาจารย์ที่ปรึกษาทุนต่างประเทศ

คุณสมบัติผู้สมัครสอบคัดเลือกรับทุนโครงการปริญญาเอกเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

1. เป็นข้าราชการที่ปฏิบัติงานหรือเกี่ยวข้องกับงานด้านการวิจัยการเกษตรในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. เป็นผู้ที่มีอายุไม่เกิน 49 ปี ณ วันสมัครขอรับทุน
3. เป็นผู้จบการศึกษาในระดับปริญญาโท โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.25 และต้องมีประสบการณ์การทำงานด้านการวิจัยไม่น้อยกว่า 10 ปี
4. มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารในหรือต่างประเทศที่มีชื่อเสียงหรือเป็นที่ยอมรับอย่างน้อย 1 ฉบับ
5. ต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ประกอบการสมัครรับทุนในประเทศไทย และสำหรับทุนต่างประเทศต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมในต่างประเทศด้วย

ขั้นตอนการสมัคร

1. ผู้สมัครจะต้องติดต่อและปรึกษาเกี่ยวกับหลักสูตรกับอาจารย์ที่ปรึกษาไทย (ทุนในประเทศ) และที่ปรึกษาต่างประเทศ (ทุนต่างประเทศ)
2. อาจารย์ที่ปรึกษาไทย/และอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศต้องออกหนังสือรับรองผู้สมัครขอรับทุน
3. ผู้สมัครสามารถ Download แบบฟอร์มใบสมัครและบัตรประจำตัวผู้สมัครสอบได้ที่ <http://www.arda.or.th> หัวข้อ “สมัครคัดเลือกเพื่อรับทุนการศึกษา โครงการทุนปริญญาเอกเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา” โดยผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน พร้อมลงลายมือชื่อผู้สมัครให้เรียบร้อย
4. การยื่นเอกสารและหลักฐานการสมัคร สามารถยื่นใบสมัครสอบได้ด้วยตนเอง ณ สำนักงานฯ หรือยื่นใบสมัครสอบทางไปรษณีย์ลงทะเบียน โดยผู้สมัครจะต้องลงลายมือชื่อและรับรองสำเนาในเอกสารการสมัครทุกฉบับ และส่งเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ พร้อมกับซองจดหมายขนาด 11x12 เซนติเมตร ติดแสตมป์ราคา 3 บาท จำนวนซองถึงตัวเองให้ชัดเจน ไปยัง สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) เลขที่ 2003/61

ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900 พร้อมทั้งวงเล็บมุมซองว่า “(สมัครสอบทุนศึกษา โครงการ ทุนปริญญาเอกเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา)” ภายในวันที่กำหนด (ใบสมัครที่ส่งหลังวันดังกล่าวจะไม่รับสมัคร) ทั้งนี้ สำนักงานฯ จะถือว่าวันที่ทำการไปรษณีย์ต้นทางประทับตรารับจดหมายของผู้สมัครสอบเป็นสำคัญ เพื่อทาง สำนักงานฯ จะได้จัดส่งหลักฐานการสมัครและบัตรประจำตัวผู้สมัครสอบกลับมายังผู้สมัคร

ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ

ได้แก่ สถาบันการศึกษาในต่างประเทศ ที่มีการสอนหลักสูตรปริญญาเอกที่เน้นการวิจัย เช่น Kyoto Institute of Technology, Yamaguchi University, Ritsumeikan University, Hiroshima Kokusai Gakuin University, Tsukuba University, Shinshu University และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ การเกษตรนานาชาติแห่งประเทศญี่ปุ่น (Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS)) เป็นต้น รวมทั้งสถาบันการศึกษาชั้นนำภายในประเทศที่มีการเปิดสอนหลักสูตรปริญญา เอกที่เน้นการวิจัย เช่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยทักษิณ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยมหิดล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นต้น