โครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๔ (ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

โครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๔ (ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) เพื่อการพัฒนาข้าราชการซึ่งเน้นกลุ่มนักวิชาการเป็นอันดับแรก กลุ่มนักวิจัยที่สถาบันเกษตราธิการได้รวบรวมข้าราชการจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีจำนวน ๘,๗๘๕ อัตรา (จากกรอบข้าราชการทั้งหมด ๓๗,๓๙๖ อัตรา) จากการทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาทรัพยากรบุคคลกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ (ข้อมูล ณ พ.ย.๒๕๕๘) ดังนั้นการเตรียมความพร้อมของบุคลากรรุ่นใหม่เพื่อทดแทนบุคลากรที่กำลังเกียณอายุจึงเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง โดยเฉพาะข้าราชการระดับนักวิจัยที่กำลังเกษียณอายุจำนวนมากในระยะเวลา ๕ ปีนี้ คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๘๑ จึงมีความจำเป็นที่ต้องพัฒนาข้าราชการส่งเสริมให้มีการศึกษาวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ๆ เพื่อการผลิตและการพัฒนาสินค้าเกษตร การให้ทุนการศึกษา จึงเป็นอีกทางหนึ่งในการพัฒนา โดยเฉพาะด้านการวิจัยซึ่งเป็นฐานโครงการพัฒนาด้านการเกษตร

วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อยกระดับการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรมด้านการเกษตร

๒. เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้มีความรู้ด้านภาษา ความรู้ด้านเทคโนโลยี และความรู้ในการดำเนินธุรกิจต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ความรู้ด้านการวิจัยและพัฒนาในสาขาวิชาหรือหลักสูตรที่สนับสนุนภารกิจหลักของกระทรวงฯ หรือองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นประโยชน์พร้อมต่อการรองรับภารกิจเร่งด่วนที่มีความจำเป็น แต่กระทรวงฯ ยังคงขาดแคลนบุคลากรให้ปฏิบัติงานได้สอดคล้องต่อแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติและยุทธศาสตร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๓. เพื่อสร้างบุคลากรที่มีความสามารถด้านการวิจัยและพัฒนาทดแทนอัตรากำลังที่จะมีการเกษียณอายุราชการหรือเกษียณอายุราชการก่อนกำหนดตามยุทธศาสตร์การปรับขนาดกำลังคนภาครัฐ

เป้าหมาย มี ๒ ประการ ได้แก่

๓.๑. บุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการวิจัยในสาขาวิชาต่างๆ ที่จำเป็นต่อภารกิจขององค์กร และสามารถใช้ทักษะภาษาอังกฤษเชิงวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๕๐ คน ภายในระยะเวลา ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) แบ่งเป็นระดับปริญญาโท จำนวน ๒๕ คน และระดับปริญญาเอก จำนวน ๒๕ คน

๓.๒. ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีทางการเกษตร รวมถึงระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพสามารถแก้ไขปัญหาภาคเกษตรได้อย่างยั่งยืน ตลอดจนการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร

ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์กำหนดการจัดสรรทุนในช่วงปีงบประมาณ ๒๕๖๑-๒๕๖๕ จำนวน ๕๐ ทุน แบ่งเป็นทุนระดับปริญญาโท ๒๕ ทุนๆ ละ ๙๕๖,๐๐๐ บาท รวม ๒๓,๙๐๐,๐๐๐ บาท และทุนระดับปริญญาเอก จำนวน ๒๕ ทุนๆ ละ ๑,๕๑๖,๐๐๐ บาท รวม ๓๗,๙๐๐,๐๐๐ บาท รวมทั้งสิ้น ๖๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หกสิบเอ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน) ประมาณการค่าใช้จ่ายตามจำนวนทุนที่จะจัดสรรในแต่ละปีงบประมาณ (ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕) และผูกพันงบประมาณจนถึงปี ๒๕๖๙

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์กำหนดค่าใช้จ่ายต่อทุนสำหรับทุนระดับปริญญาโท และปริญญาเอก โดยใช้งบประมาณ ๖๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท ดังนี้

ทุนระดับปริญญาโทจำนวน ๔ ภาคการศึกษา (หากยังไม่สำเร็จการศึกษาในระยะเวลาดังกล่าว สามารถขอขยายเวลาได้อีก ๑ ภาคการศึกษา รวม ๕ ภาคการศึกษา)รายละเอียดค่าใช้จ่าย แสดงดังตารางที่ ๑

<u>ตารางที่ ๑</u> แสดงค่าใช้จ่ายต่อทุนสำหรับทุนระดับปริญญาโท

ภาคการศึกษา	ค่าเรียนภาษาอังกฤษ	ค่าเล่าเรียน	ค่าที่พัก	ค่าหนังสือ	รวมต่อภาคการศึกษา
ที่ ๑	๘๐,๐๐๐	๒๑๒,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๓๓๒,๐๐๐
ที่ ๒		๒๑๒,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๒๕๒,๐๐๐
ที่ ๓		๒๑๒,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๒๕๒,๐๐๐
ที่ ๔		๒๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
ที่ ๕		๒๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายตลอดการศึกษาต่อทุน					**๙๕๖,๐๐๐**

ทุนระดับปริญญาเอก จำนวน ๗ ภาคการศึกษา (หากยังไม่สำเร็จการศึกษาในระยะเวลาดังกล่าว สามารถขอขยายเวลาได้อีก ๒ ภาคการศึกษา รวม ๙ ภาคการศึกษา)แสดงดังตารางที่ ๒

<u>ตารางที่ ๒</u> แสดงค่าใช้จ่ายต่อทุนสำหรับทุนระดับปริญญาเอก

ภาคการศึกษา	ค่าเรียนภาษาอังกฤษ	ค่าเล่าเรียน	ค่าที่พัก	ค่าหนังสือ	รวมต่อภาคการศึกษา
ที่ ๑	๘๐,๐๐๐	๒๑๒,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๓๓๒,๐๐๐
ที่ ๒		๒๑๒,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๒๕๒,๐๐๐
ที่ ๓		๒๑๒,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๒๕๒,๐๐๐
ที่ ๔		๒๑๒,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๒๕๒,๐๐๐
ที่ ๕		๑๔๘,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๘๘,๐๐๐
ที่ ๖		๒๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
ที่ ๗		๒๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
ที่ ๘		๒๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
ที่ ๙		๒๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายตลอดการศึกษาต่อทุน					**๑,๕๑๖,๐๐๐**