

ที่ กษ ๐๒๑๐ ๖๑๒



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ ๒๔๒๕
วันที่ ๑๓ มี.ย. ๕๖ เวลา ๘.๓๑

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ณราชดำเนินนอก กทม. ๑๐๒๐๐

วค ๓/๔๓๗
๑๓ มี.ค.๕๖
๑๖.๐๐ น

๑๒ มีนาคม ๒๕๕๕

เรื่อง โครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
ระยะที่ ๓ (ปี ๒๕๕๖-๒๕๖๐)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบัน
เทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๓ (ปี ๒๕๕๖-๒๕๖๐) จำนวน ๑๐๐ เล่ม

ด้วยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ขอเสนอโครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๓ (ปี ๒๕๕๖-๒๕๖๐)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

การที่ประเทศไทยก้าวสู่ระบบการค้าเสรีด้วยการร่วมเป็นสมาชิกขององค์การการค้าโลก
(World Trade Organization) ทำให้ประเทศไทยจำเป็นต้องมีการปรับตัวในหลายๆ ด้าน โดยเฉพาะภาค
การเกษตรซึ่งมีผลกระทบต่อคนส่วนใหญ่ของประเทศ ขณะที่ประชาคมอาเซียนซึ่งประเทศไทยเป็นหนึ่งใน
สมาชิกก่อตั้งได้สนับสนุนให้เกิดการรวมตัวและความร่วมมืออย่างรอบด้าน โดยในส่วนของประชาคม
เศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community) มีเป้าหมายให้อาเซียนกลายเป็นเขตการผลิตเดียว
และตลาดเดียว ในปี ๒๕๕๘ และสภาพปัญหาอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลก (Climate
Change) สิ่งเหล่านี้ได้กลายเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่การผลิตและการส่งออกสินค้า
เกษตรของประเทศไทย

๑.๑ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นหน่วยงานหลักในการบริหารจัดการภาค
การเกษตรของประเทศได้ปรับบทบาท ภารกิจ และโครงสร้างองค์กร เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง เสริมสร้าง
ศักยภาพการแข่งขันด้านการผลิตสินค้าเกษตรในตลาดโลก สนับสนุนวิชาการและเทคนิคทางการเกษตรเพื่อ
ช่วยให้เกษตรกรสามารถปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพผลผลิต ช่วยลดและ
ป้องกันปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม เนื่องจากกระทรวง
เกษตรและสหกรณ์ประสบปัญหาการขาดแคลนบุคลากรที่มีทักษะด้านการวิจัยและการพัฒนา (Research
and Development) ตลอดจนทักษะด้านภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ จึงได้เข้าร่วมโครงการทุนบัณฑิตศึกษา
พัฒนาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งเอเชียของสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ซึ่งจัดขึ้นเพื่อร่วมเฉลิมฉลองใน
วโรกาสที่สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ทรงเจริญพระชนมายุครบ ๗๐ พรรษา ในปี ๒๕๕๕

/๑.๒. มติ...

๑.๒ มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

- มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๔๖ เห็นชอบ โครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๑ (ปี ๒๕๔๖-๒๕๕๐)

- มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๐ เห็นชอบ โครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๒ (ปี ๒๕๕๑-๒๕๕๕)

๑.๓ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ดำเนินโครงการฯ ระยะที่ ๑ (ปี ๒๕๔๖-๒๕๕๐) เรียบร้อยแล้ว มีข้าราชการรับทุนระดับปริญญาโท จำนวน ๒๒ ราย สำเร็จการศึกษาแล้วทั้งหมด และระดับปริญญาเอก จำนวน ๒๒ ราย สำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๘ ราย อยู่ระหว่างการศึกษากว่า ๑๔ ราย

- โครงการฯ ระยะที่ ๒ (ปี ๒๕๕๑-๒๕๕๕) ดำเนินการแล้วเสร็จเฉพาะปีงบประมาณ ๒๕๕๑ - ๒๕๕๔ มีข้าราชการรับทุนระดับปริญญาโท จำนวน ๖ ราย สำเร็จการศึกษาแล้วทั้งหมด และระดับปริญญาเอก จำนวน ๑๖ ราย โดยทั้งหมดอยู่ระหว่างการศึกษากว่า สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๕๕ ได้รับงบประมาณดำเนินการ จำนวน ๑๐ ทุน เป็นทุนระดับปริญญาโท จำนวน ๕ ทุน และระดับปริญญาเอก จำนวน ๕ ทุน อยู่ระหว่างดำเนินการคัดเลือกข้าราชการผู้รับทุนการศึกษา และจะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเดือน พฤษภาคม ๒๕๕๕

- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยสถาบันเกษตรราธิการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มีการติดตามความก้าวหน้าและผลการศึกษาของผู้รับทุนทุกภาคการศึกษา (ปีละ ๒ ครั้ง) รวมถึงการประเมินผลโครงการฯ เมื่อการดำเนินการแล้วเสร็จ

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

โครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๓ (ปี ๒๕๕๖-๒๕๖๐) มีการสนับสนุนงบประมาณให้ผู้รับทุนตลอดระยะเวลาการศึกษา งบประมาณของโครงการซึ่งเป็นภาระก่องหนผู้กัพนจำเป็นต้องจัดทำข้อเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติให้ก่องหนผู้กัพนก่อน แล้วจึงให้สำนักงบประมาณทำความเข้าใจความตกลงเรื่องงบประมาณต่อไป

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

โครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๒ (ปี ๒๕๕๑-๒๕๕๕) จะสิ้นสุดโครงการในปี พ.ศ. ๒๕๕๕ และมีเหตุผล ความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการต่อเนื่องในระยะที่ ๓ (ปี ๒๕๕๖-๒๕๖๐) เพื่อพัฒนาบุคลากรอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง ทักกับการเรียนการสอน และการดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖

/๔. สำระสำคัญ

๔. สาระสำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

โครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๓ (ปี ๒๕๕๖-๒๕๖๐) มีความเป็นมา วัตถุประสงค์ และเป้าหมาย รายละเอียดของโครงการ ดังนี้

๔.๑ ความเป็นมา

- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำแผนแม่บทการทดแทนและพัฒนาบุคลากรวิจัยของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๖๕) และศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์บุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ความต้องการพัฒนา และปัญหาอัตรากำลังของนักวิชาการในสายงานหลักที่ปฏิบัติงานวิจัยพบว่า อัตรากำลังประเภทวิชาการ จำนวน ๒๐,๘๖๑ คน เป็นนักวิชาการในสายงานหลักที่ปฏิบัติงานวิจัย จำนวน ๕,๘๐๘ คน ซึ่งกำลังจะขาดแคลนเนื่องจากการเกษียณอายุราชการและต้องการทดแทนในช่วงปี พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๖๕ จำนวน ๒,๑๔๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๗

- การดำเนินการโครงการทุนการศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๑ (ปี ๒๕๔๖-๒๕๕๐) และระยะที่ ๒ (ปี ๒๕๕๑-๒๕๕๕) ยังไม่สามารถตอบสนองต่อความต้องการพัฒนาบุคลากรที่จะขาดแคลนใน ๑๒ ปี (ปี ๒๕๕๔-๒๕๖๕)

- จากสัดส่วนของอัตรากำลังนักวิจัยที่จะขาดแคลนลงในระยะเวลา ๑๒ ปี (ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๕) และปัญหาการพัฒนาบุคลากรเพื่อทดแทนที่ยังไม่สามารถตอบสนองต่อความต้องการพัฒนาบุคลากรทั้งหมด ส่งผลให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จำเป็นต้องเร่งพัฒนาบุคลากรที่มีความรู้ในระดับปริญญาโท ปริญญาเอก เพื่อรองรับปัญหาดังกล่าว และเพื่อเป็นการเตรียมอัตรากำลังสำหรับภารกิจที่มีความจำเป็นต่อหน่วยงานในสังกัดแต่ขาดบุคลากรที่มีความรู้ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมจากที่ได้ดำเนินการไปแล้วใน ระยะที่ ๑ (ปี ๒๕๔๖-๒๕๕๐) และระยะที่ ๒ (ปี ๒๕๕๑-๒๕๕๕) โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำโครงการทุนการศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๓ (ปี ๒๕๕๖-๒๕๖๐) จำนวน ๕๐ ทุน เป็นทุนระดับปริญญาโท จำนวน ๒๕ ทุน และทุนระดับปริญญาเอก จำนวน ๒๕ ทุน

๔.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้มีองค์ความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ ด้านการวิจัยในสาขาวิชาหรือหลักสูตรที่สนับสนุนภารกิจหลักของกระทรวงฯ หรือองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นประโยชน์พร้อมต่อการรองรับภารกิจเร่งด่วนที่มีความจำเป็น แต่กระทรวงฯ ยังคงขาดแคลนบุคลากร ให้ปฏิบัติงานได้สอดคล้องต่อแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล และนโยบายยุทธศาสตร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- เพื่อสร้างบุคลากรที่มีความสามารถด้านการวิจัยทดแทนอัตรากำลังที่จะมีการเกษียณอายุราชการหรือเกษียณอายุก่อนกำหนดตามยุทธศาสตร์การปรับขนาดกำลังคนภาครัฐ

/ เพื่อส่งเสริม...

- เพื่อส่งเสริมและพัฒนาให้บุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความรู้ความชำนาญ ในการใช้ทักษะภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ สามารถปรับตัวเองให้เข้ากับหลากหลายทางสังคม การทำงานข้ามวัฒนธรรม การเข้าถึงแหล่งข้อมูลทางวิชาการซึ่งมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องผ่านสื่อต่างๆ ตลอดจนสามารถร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในระดับสากล เพื่อประสานความร่วมมือและสร้างเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๓ เป้าหมายของโครงการ

- บุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการวิจัยในสาขาวิชาต่างๆ ที่จำเป็นต่อการกิจขององค์กร และสามารถใช้ทักษะภาษาอังกฤษเชิงวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๕๐ คน ภายในระยะเวลา ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๕๖-๒๕๖๐) แบ่งเป็นระดับปริญญาโท จำนวน ๒๕ คน และระดับปริญญาเอก จำนวน ๒๕ คน

- ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีทางการเกษตร รวมถึงระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพสามารถแก้ไขปัญหาภาคเกษตรได้อย่างยั่งยืน ตลอดจนการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร

๔.๔ ค่าใช้จ่าย

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์กำหนดการจัดสรรทุนในช่วงปีงบประมาณ ๒๕๕๖ - ๒๕๖๐ จำนวน ๕๐ ทุน แบ่งเป็นทุนระดับปริญญาโท ๒๕ ทุนๆ ละ ๘๘๔,๐๐๐ บาท รวม ๒๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท และทุนระดับปริญญาเอก จำนวน ๒๕ ทุนๆ ละ ๑,๓๔๔,๐๐๐ บาท รวม ๓๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท รวมทั้งสิ้น ๕๕,๗๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ประมาณการค่าใช้จ่ายตามจำนวนทุนที่จะจัดสรรในแต่ละปีงบประมาณ (ปี ๒๕๕๖-๒๕๖๐) และผูกพันงบประมาณจนถึงปี ๒๕๖๔ ดังนี้

ปีงบประมาณ	งบประมาณ	จำนวนทุน
ปี ๒๕๕๖เป็นเงิน	๓,๒๒๐,๐๐๐ บาท	(จัดสรรทุนใหม่ ๑๐ ทุน)
ปี ๒๕๕๗เป็นเงิน	๘,๐๖๐,๐๐๐ บาท	(จัดสรรทุนใหม่ ๑๐ ทุน+ทุนต่อเนื่อง ๑๐ ทุน)
ปี ๒๕๕๘เป็นเงิน	๑๐,๒๔๐,๐๐๐ บาท	(จัดสรรทุนใหม่ ๑๐ ทุน+ทุนต่อเนื่อง ๒๐ ทุน)
ปี ๒๕๕๙เป็นเงิน	๑๐,๘๘๐,๐๐๐ บาท	(จัดสรรทุนใหม่ ๑๐ ทุน+ทุนต่อเนื่อง ๒๕ ทุน)
ปี ๒๕๖๐เป็นเงิน	๑๑,๑๔๐,๐๐๐ บาท	(จัดสรรทุนใหม่ ๑๐ ทุน+ทุนต่อเนื่อง ๓๐ ทุน)
ปี ๒๕๖๑เป็นเงิน	๗,๙๒๐,๐๐๐ บาท	(ทุนต่อเนื่อง ๓๐ ทุน)
ปี ๒๕๖๒เป็นเงิน	๓,๐๘๐,๐๐๐ บาท	(ทุนต่อเนื่อง ๒๐ ทุน)
ปี ๒๕๖๓เป็นเงิน	๙๐๐,๐๐๐ บาท	(ทุนต่อเนื่อง ๑๐ ทุน)
ปี ๒๕๖๔เป็นเงิน	๓๐๐,๐๐๐ บาท	(ทุนต่อเนื่อง ๕ ทุน)
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		๕๕,๗๐๐,๐๐๐ บาท

/๕. ข้อเสนอ...

๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์พิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการทุนการศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๓ (ปี ๒๕๕๖-๒๕๖๐) เป็นโครงการพัฒนาบุคลากรในสังกัด ให้มีคุณสมบัติปริญญาโท และปริญญาเอก ที่มีศักยภาพในการวิจัยเพิ่มขึ้น สามารถสร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมใหม่ๆ ที่มีคุณภาพ ช่วยยกระดับความสามารถในการแข่งขันในเวทีโลกได้ ประกอบกับโครงการทุนการศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๒ จะสิ้นสุดในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ แต่ปัญหาความต้องการบุคลากรวิจัยเพื่อทดแทนอัตรากำลังที่จะเกษียณอายุราชการในช่วงปี ๒๕๕๕-๒๕๖๕ ยังมีอยู่ จึงเห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาดังต่อไปนี้

๕.๑ เห็นชอบให้ดำเนินการโครงการทุนการศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๓ (ปี ๒๕๕๖-๒๕๖๐) จำนวน ๕๐ ทุน แบ่งเป็นทุนระดับปริญญาโท จำนวน ๒๕ ทุน และทุนระดับปริญญาเอก จำนวน ๒๕ ทุน

๕.๒ อนุมัติงบประมาณในการดำเนินการโครงการดังกล่าว ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๕๖-๒๕๖๐ จำนวน ๕๕,๗๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) และผูกพันงบประมาณผู้รับทุนต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีระ วงศ์สมุทร)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โทร. ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๕๓ ต่อ ๑๔๓

โทรสาร ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๕๗