

ด่วนที่สุด

ที่ กษ ๐๒๑๐/ ๖๓๙๖



กวก. 92
วันที่ 14 มิ.ค. 61
เวลา 14.00 น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ศ27238
รับที่ : 53801/61
วันที่ : 14 มี.ค. 61 เวลา : 13:44

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ถนนราชดำเนินนอก กทม. ๑๐๒๐๐

๖๓ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง โครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
ระยะที่ ๔ (ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี
๒. โครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๔ (ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ด้วยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขอเสนอโครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๔ (ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕) มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑๑) รวมทั้งเป็นไปตามระบุชื่อกฎหมายหรือมติคณะรัฐมนตรีที่ต้องกำหนดให้เสนอเรื่องนี้ ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) กำกับบริหารราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เห็นชอบให้นำเสนอเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ความเป็นมา

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีนโยบายการพัฒนาบุคลากรด้วยการให้ทุนการศึกษาต่อในประเทศ ศึกษาในหลักสูตรนานาชาติเพื่อทดแทนอัตรากำลังสาขาที่ขาดแคลน และรองรับภาระหน้าที่ ทิศทางการพัฒนาของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เพิ่มมากขึ้นและเปลี่ยนแปลงไป ท้นนอกจากจะได้ความรู้ทางวิชาการแล้วยังได้รับประสบการณ์ในการใช้ภาษาอังกฤษเช่นเดียวกับการศึกษาในต่างประเทศ และได้เข้าร่วมในโครงการทุนบัณฑิตศึกษาพัฒนาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งเอเชีย ของสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ซึ่งจัดขึ้นเพื่อร่วมเฉลิมฉลองในวโรกาสที่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ทรงเจริญพระชนมายุครบ ๗๐ พรรษา ในปี ๒๕๕๕ การเข้าร่วมในโครงการดังกล่าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำโครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระดับปริญญาโท ปริญญาเอก ระยะที่ ๑ (ปี ๒๕๔๖-๒๕๕๐) ระยะที่ ๒ (ปี ๒๕๕๑-๒๕๕๕) และระยะที่ ๓ (ปี ๒๕๕๖-๒๕๖๐) เพื่อสนับสนุนบุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทุกระดับ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านวิจัยให้ได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถ ส่งเสริมให้มีการศึกษาวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ๆ เพื่อการผลิตและการพัฒนาสินค้าเกษตร รวมทั้งการประเมินผลการดำเนินการจัดสรรทุนภายใต้โครงการฯ ที่ผ่านมา ได้ระบุถึงความต้องการให้มีการดำเนินการจัดสรรทุนศึกษาอย่างต่อเนื่อง

๑.๒ มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

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

/- มติคณะ...

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

- มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๕๕ เห็นชอบ โครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๓ (ปี ๒๕๕๖-๒๕๖๐)

๑.๓ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

จากการดำเนินงานโครงการฯ ที่ผ่านมาทั้ง ๓ ระยะ ได้จัดสรรทุน จำนวน ๑๒๐ ทุน เป็นทุนในระดับปริญญาโท ๕๕ ทุน และทุนในระดับปริญญาเอก ๖๕ ทุน แบ่งเป็น สำเร็จการศึกษาแล้ว ๗๘ ทุน อยู่ระหว่างศึกษาทุนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๓๖ ทุน ทุนส่วนตัว ๑๐ ทุน ไม่สำเร็จการศึกษา ๖ ทุน

สถาบันเกษตรราธิการ ได้มีการประเมินผลโดยการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการของผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ซึ่งผลการติดตามและประเมินผลทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งผู้รับทุนได้นำความรู้และประสบการณ์มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานในชีวิตประจำวันใน ๓ ลักษณะ

๑. ด้านองค์ความรู้ ผู้รับทุนนำองค์ความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจและสาขาที่ได้รับทุน เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีทางการเกษตร

๒ ด้านทักษะภาษาอังกฤษ ผู้รับทุนมีพัฒนาการ และสามารถใช้ภาษาอังกฤษได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากใช้ภาษาต่างประเทศในการศึกษา

๓ ด้านมุมมอง ความคิด วิสัยทัศน์ ผู้รับทุนได้เปิดมุมมองให้กว้างไกลยิ่งขึ้น สร้างกระบวนการคิดที่เป็นระบบ และวางแผนในการทำงานได้เป็นอย่างดี

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

โครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๔ (ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕) มีการสนับสนุนงบประมาณให้ผู้รับทุนตลอดระยะเวลาการศึกษาระยะของโครงการซึ่งเป็นภาระก่องหนผู้กพันจำเป็นต้องจัดทำข้อเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาอนุมัติให้ก่องหนผู้กพันก่อน แล้วจึงให้สำนักงบประมาณทำความตกลงเรื่องงบประมาณต่อไป

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

โครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๓ (ปี ๒๕๕๖-๒๕๖๐) จะสิ้นสุดโครงการในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ และมีเหตุผลความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการต่อเนื่องในระยะที่ ๔ (ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕) เพื่อพัฒนากำลังคนด้านการเกษตรและเทคโนโลยีและนวัตกรรมกรเกษตรของประเทศให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องและทันต่อการทดแทนกำลังคนจากการเกษียณอายุราชการ ในปี ๒๕๖๕ ซึ่งในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จะมีการประกาศเพื่อรับสมัครในเดือนมีนาคม ๒๕๖๑ และมีการพิจารณาคัดเลือกผู้รับทุนในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑ โดยเริ่มการศึกษาในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ ต่อไป

๔. สาระสำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

โครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๔ (ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕) มีความเป็นมา วัตถุประสงค์ และเป้าหมาย รายละเอียดของโครงการ ดังนี้

๔.๑ ความเป็นมา

- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำแผนแม่บทการทดแทนและพัฒนาบุคลากรวิจัย

ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๕) และศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์บุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ความต้องการพัฒนา และปัญหาอัตรากำลังของนักวิชาการในสายงานหลักที่ปฏิบัติงานวิจัยพบว่า จำนวน ๘,๓๘๕ คน ซึ่งกำลังจะขาดแคลนเนื่องจากการเกษียณอายุราชการและต้องการทดแทนภายในปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑,๗๔๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๘๑ (ข้อมูลจากยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕)

- กลุ่มสาขาวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอน ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชียและสอดคล้องกับจำเป็นเร่งด่วนและต้องการเร่งด่วนตามความต้องการของส่วนราชการในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล แบ่งออกเป็น ๓ ภาควิชาได้แก่

๑) School of Engineering and Technology (SET) เป็นภาควิชาที่มีการสอนในด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี ซึ่งรวมถึงสาขาวิชา อาทิ เช่น

- Computer Science
- Information Management
- Information and Communications Technologies
- Remote Sensing and Geographic Information System ฯลฯ

ซึ่งในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับด้านคอมพิวเตอร์จะมีการเรียนเรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis) เป็นวิชาพื้นฐาน

๒) School of Environment, Resources and Development (SERD) เป็นภาควิชาที่มีการสอนเกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการจัดการธุรกิจการเกษตร อาทิ เช่น

- Agri-business Management
- Aquaculture and Aquatic Resources Management
- Natural Resources Management
- Regional and Rural Development Planning ฯลฯ

๓) School of Management (SOM) เป็นภาควิชาที่มีการสอนด้านการบริหารธุรกิจ อาทิ เช่น

- Finance
- Human Resources
- Marketing
- International Management
- Sustainable Business ฯลฯ

- การดำเนินโครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๑, ระยะที่ ๒ และระยะที่ ๓ ยังไม่สามารถตอบสนองต่อความต้องการพัฒนาบุคลากรที่จะขาดแคลนใน ๑๒ ปี (ปี ๒๕๕๔-๒๕๖๕)

- จากสัดส่วนของอัตรากำลังนักวิจัยที่จะขาดแคลนลงในระยะเวลา ๑๒ ปี (ปี ๒๕๕๔-๒๕๖๕) และปัญหาการพัฒนาบุคลากรเพื่อทดแทนที่ยังไม่สามารถตอบสนองต่อความต้องการพัฒนาบุคลากรทั้งหมด ส่งผลให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จำเป็นต้องเร่งพัฒนาบุคลากรที่มีความรู้ในระดับปริญญาโท ปริญญาเอก เพื่อรองรับปัญหาดังกล่าว และเพื่อเป็นการเตรียมอัตรากำลังสำหรับภารกิจที่มีความจำเป็นต่อหน่วยงานในสังกัด แต่ขาดบุคลากรที่มีความรู้ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งทักษะด้านภาษาเนื่องจากการเรียนการสอนใช้ภาษาอังกฤษ เพิ่มเติมจากที่ได้ดำเนินการไปแล้วใน ระยะที่ ๑, ระยะที่ ๒ และระยะที่ ๓ โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำโครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๔ (ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕) จำนวน ๕๐ ทุน เป็นทุนระดับปริญญาโท จำนวน ๒๕ ทุน และทุนระดับปริญญาเอก จำนวน ๒๕ ทุน

๔.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพื่อยกระดับการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรมด้านการเกษตร
- เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้มีความรู้ด้านภาษา ความรู้ด้านเทคโนโลยี และความรู้ในการดำเนินธุรกิจต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ความรู้ด้านการวิจัยและพัฒนาในสาขาวิชาหรือหลักสูตรที่สนับสนุนภารกิจหลักของกระทรวงฯ หรือองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นประโยชน์พร้อมต่อการรองรับภารกิจเร่งด่วนที่มีความจำเป็น แต่กระทรวงฯ ยังคงขาดแคลนบุคลากรให้ปฏิบัติงานได้สอดคล้องต่อแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติและยุทธศาสตร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- เพื่อสร้างบุคลากรที่มีความสามารถด้านการวิจัยและพัฒนาทดแทนอัตรากำลังที่จะมีการเกษียณอายุราชการหรือเกษียณอายุราชการก่อนกำหนดตามยุทธศาสตร์การปรับขนาดกำลังคนภาครัฐ

๔.๓ เป้าหมายของโครงการ

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

- ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีทางการเกษตร รวมถึงระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ สามารถแก้ไขปัญหาภาคการเกษตรได้อย่างยั่งยืน ตลอดจนการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร

๕. 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 ดังนี้

ปีงบประมาณ	งบประมาณ	จำนวนทุน
ปี ๒๕๖๑	เป็นเงิน ๓,๓๒๐,๐๐๐ บาท	(จัดสรรทุนใหม่ ๑๐ ทุน)
ปี ๒๕๖๒	เป็นเงิน ๘,๓๖๐,๐๐๐ บาท	(จัดสรรทุนใหม่ ๑๐ ทุน+ทุนต่อเนื่อง ๑๐ ทุน)
ปี ๒๕๖๓	เป็นเงิน ๑๑,๑๖๐,๐๐๐ บาท	(จัดสรรทุนใหม่ ๑๐ ทุน+ทุนต่อเนื่อง ๒๐ ทุน)
ปี ๒๕๖๔	เป็นเงิน ๑๑,๗๖๐,๐๐๐ บาท	(จัดสรรทุนใหม่ ๑๐ ทุน+ทุนต่อเนื่อง ๒๕ ทุน)
ปี ๒๕๖๕	เป็นเงิน ๑๒,๓๖๐,๐๐๐ บาท	(จัดสรรทุนใหม่ ๑๐ ทุน+ทุนต่อเนื่อง ๓๐ ทุน)
ปี ๒๕๖๖	เป็นเงิน ๙,๐๔๐,๐๐๐ บาท	(ทุนต่อเนื่อง ๓๐ ทุน)
ปี ๒๕๖๗	เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท	(ทุนต่อเนื่อง ๒๐ ทุน)
ปี ๒๕๖๘	เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท	(ทุนต่อเนื่อง ๑๐ ทุน)
ปี ๒๕๖๙	เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท	(ทุนต่อเนื่อง ๕ ทุน)

รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๖๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท

๖. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ขอเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาดังต่อไปนี้

๖.๑ เห็นชอบให้ดำเนินการโครงการทุนศึกษาต่อในประเทศของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะที่ ๔ (ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕) จำนวน ๕๐ ทุน แบ่งเป็นทุนระดับปริญญาโท จำนวน ๒๕ ทุน และทุนระดับปริญญาเอก จำนวน ๒๕ ทุน

๖.๒ อนุมัติงบประมาณในการดำเนินโครงการดังกล่าว จำนวน ๖๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หกสิบเอ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน) ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๖๑-๒๕๖๕ และผูกพันงบประมาณผู้รับทุนต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรี เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเกษรา บุญราช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สถาบันเกษตรราธิการ

โทร ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๕๓

โทรสาร ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๕๓ ๙๙๒