

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๒๗๘/๒๕๓๓



กระทรวงศึกษาธิการ

เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การดำเนินงานโครงการทุนการศึกษาสำหรับนักเรียนทุนโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย
ไปศึกษาต่อ ณ สถาบันโคเซ็น ประเทศญี่ปุ่น

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี

๒. รายงานผลการดำเนินงานโครงการทุนการศึกษาสำหรับนักเรียนทุนโรงเรียนวิทยาศาสตร์
จุฬาราชวิทยาลัยไปศึกษาต่อ ณ สถาบันโคเซ็น ประเทศญี่ปุ่น

ด้วยกระทรวงศึกษาธิการ ขอเสนอเรื่อง การดำเนินงานโครงการทุนการศึกษาสำหรับ
นักเรียนทุนโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยไปศึกษาต่อ ณ สถาบันโคเซ็น ประเทศญี่ปุ่น มาเพื่อ
เสนอคณะรัฐมนตรีทราบและพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรี ตามพระราชกฤษฎีกา
ว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑) และ (๑๑) รวมทั้งสอดคล้อง
ตามยุทธศาสตร์ชาติในด้านการสร้างรายได้และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และด้านการศาสนา
ศิลปวัฒนธรรม และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายวิษณุ เครืองาม) กำกับ
การบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเมื่อวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๑ เห็นชอบให้สำนักงาน
คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ดำเนินโครงการทุนการศึกษาสำหรับนักเรียน
กลุ่มโรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย (โรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) ไปศึกษาต่อ ณ National Institute of
Technology (KOSEN) ประเทศญี่ปุ่น โดยเป็นโครงการทุนการศึกษาต่อ ณ สถาบันโคเซ็น ประเทศญี่ปุ่น
สำหรับนักเรียนทุนโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย (นักเรียนทุน จ.ภ.) ได้แก่ นักเรียนทุนรุ่นที่ ๑
ปีการศึกษา ๒๕๖๑ และนักเรียนทุนรุ่นที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ (นักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๑) จำนวน ๒๔ ทุน
มีระยะเวลาในการดำเนินโครงการตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓ สำหรับค่าใช้จ่ายนักเรียนทุนในปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงบประมาณ โดยให้กระทรวงศึกษาธิการรับความเห็น
ของกระทรวงอุตสาหกรรมและสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ข้อเสนอแนะ
ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งข้อสังเกตของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
(สำนักงาน ก.พ.) และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ไปพิจารณาดำเนินการด้วย และ
ให้กระทรวงศึกษาธิการดำเนินการเพิ่มเติม ดังนี้

๑) กำหนดเงื่อนไขการรับทุนการศึกษาให้มีความชัดเจนและเหมาะสม โดยเน้นให้
ผู้รับทุนให้ความสำคัญกับการกลับมาปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการหลังสำเร็จการศึกษา รวมถึงการปฏิบัติ
ตามเงื่อนไขข้อผูกพันต่าง ๆ ในการรับทุนการศึกษาดังกล่าวอย่างเคร่งครัดด้วย

/๒) พิจารณา...

๒) พิจารณาความเป็นไปได้ในการสนับสนุนส่งเสริมให้สถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพสูงของประเทศญี่ปุ่น เช่น สถาบันเทคโนโลยีแห่งชาตินิปปอน (National Institute of Technology: NIT) และสถาบันโคเซ็น ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาในสังกัดของ NIT เข้ามาจัดการศึกษาในประเทศไทย ในสาขาที่ขาดแคลนและเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศไทย เพื่อเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายและทำให้สามารถเพิ่มจำนวนผู้เข้ารับการศึกษาได้มากยิ่งขึ้น

๑.๒ คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ เห็นชอบโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนการลงทุนและเพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมในประเทศและภูมิภาค (โครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น (Thai KOSEN) จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ สถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สถาบันโคเซ็น สจล.) และสถาบันโคเซ็นแห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (สถาบันโคเซ็น มจร.) และพัฒนาหลักสูตรที่มีความชำนาญเฉพาะด้านการผลิต วิศวกรนักปฏิบัติ นักเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีทักษะความเชี่ยวชาญสูงในการสร้างและพัฒนานวัตกรรม และสามารถเป็นผู้นำในการพัฒนาด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีของประเทศ สนับสนุนการต่อยอดกลุ่มอุตสาหกรรมเดิมและการเพิ่มเติมอุตสาหกรรมแห่งอนาคต ระยะเวลาดำเนินการ ๑๓ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๗๔) ตามที่กระทรวงศึกษาธิการเสนอ โดยสำนักงานงบประมาณได้อนุมัติเงินงบประมาณ จำนวน ๘๐๐ ล้านบาท และเงินนอกงบประมาณ ๒,๗๐๐ ล้านบาท ซึ่งเป็นเงินกู้เพื่อการช่วยเหลือในการพัฒนาอย่างเป็นทางการจากรัฐบาลญี่ปุ่น (Japanese ODA Loan) ผ่านองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency: JICA) และเห็นชอบประมาณการงบดำเนินงานรายปี จำนวน ๑,๒๐๐ ล้านบาท รวมกรอบวงเงิน ๔,๗๐๐ ล้านบาท โดยโครงการพัฒนากำลังคนนี้ มีองค์ประกอบของทุนการศึกษาสำหรับนักเรียนโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ไปศึกษา ณ สถาบันโคเซ็น ประเทศญี่ปุ่น รวมทั้งสิ้น ๗๒ ทุน ตั้งแต่รุ่นปีการศึกษา ๒๕๖๓ เป็นต้นไป (นักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๒) และทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาสถาบันไทยโคเซ็นศึกษาต่อในชั้นปีที่ ๓ ถึง ๕ ณ สถาบันโคเซ็นประเทศญี่ปุ่น จำนวน ๑๘๐ ทุน ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป (นักศึกษาทุนสถาบันไทยโคเซ็นในต่างประเทศ)

๑.๓ คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ อนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น ตามที่กระทรวงศึกษาธิการเสนอ และให้ความเห็นของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ไปพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

๑.๔ คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓ เห็นชอบร่างสัญญาเงินกู้โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สนับสนุนการลงทุนและเพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมในประเทศและภูมิภาค และร่างหนังสือแลกเปลี่ยนว่าด้วยความร่วมมือทางการเงินระหว่างรัฐบาลไทยและรัฐบาลญี่ปุ่นและเอกสารที่เกี่ยวข้อง อนุมัติให้กระทรวงการคลังดำเนินการกู้เงินในนามรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยจาก JICA สำหรับโครงการ กรอบวงเงิน ๔,๔๓๔ ล้านเยน และอนุมัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังลงนามในหนังสือแลกเปลี่ยนว่าด้วยความร่วมมือทางการเงินระหว่างรัฐบาลไทยและรัฐบาลญี่ปุ่นและเอกสารที่เกี่ยวข้อง และลงนามในสัญญาเงินกู้กับ JICA ในนามรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งได้มีการลงนามในหนังสือแลกเปลี่ยนว่าด้วยความร่วมมือทางการเงินระหว่างรัฐบาลและสัญญาเงินกู้ดังกล่าว เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓

/๑.๕ ตามที่...

๑.๕ ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบโครงการทุนการศึกษาต่อสำหรับนักเรียนกลุ่มโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย (โรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) ไปศึกษาต่อ ณ National Institute of Technology (KOSEN) ประเทศญี่ปุ่น และโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสนับสนุนการลงทุนและเพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมในประเทศและภูมิภาค สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) กระทรวงศึกษาธิการ ได้ดำเนินการคัดเลือกนักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๑ และ ระยะที่ ๒ จนถึงรุ่นปีการศึกษา ๒๕๖๓ และได้ส่งนักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๑ ไปศึกษาต่อ ณ สถาบันโคเซ็นประเทศญี่ปุ่นตามแผนการดำเนินงาน โดยร่วมมือกับสำนักงาน ก.พ. และสำนักงานผู้ดูแลนักเรียน ณ ประเทศญี่ปุ่น (สนร.) รวมถึงจัดการเรียนการสอนในประเทศไทยสำหรับนักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๒ รุ่นปีการศึกษา ๒๕๖๓ โดยร่วมมือกับสถาบันโคเซ็น ประเทศญี่ปุ่น ไปพลาในขณะที่ยังนักเรียนทุนยังไม่สามารถเดินทางไปศึกษาต่อในต่างประเทศ เนื่องจากข้อจำกัดในการเดินทางระหว่างประเทศ ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) และจะดำเนินการส่งนักเรียนทุน จ.ภ. รุ่นปีการศึกษา ๒๕๖๓ ไปศึกษาต่อ ณ ประเทศญี่ปุ่น เมื่อสามารถเดินทางได้ ขณะนี้ สพฐ. อยู่ระหว่างการดำเนินการคัดเลือกนักเรียนทุน จ.ภ. รุ่นปีการศึกษา ๒๕๖๔ นอกจากนี้ สถาบันโคเซ็น สจล. ได้เปิดรับนักศึกษาตามแผนการดำเนินงานปีการศึกษา ๒๕๖๒ และสถาบันโคเซ็น มจร. ได้เปิดรับนักศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๓ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาทุนสถาบันไทยโคเซ็น เพื่อไปศึกษาต่อ ณ สถาบันโคเซ็น ประเทศญี่ปุ่น ในปีการศึกษา ๒๕๖๔

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

จากการดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่า นักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๑ มีผลการศึกษาในระดับดี และสามารถปรับตัวในการใช้ชีวิตในประเทศญี่ปุ่นได้เป็นอย่างดี แต่ยังพบอุปสรรคในการใช้ภาษาญี่ปุ่นให้มีความคล่องแคล่วเหมือนเจ้าของภาษา ซึ่งต้องใช้ระยะเวลาและวิธีการเตรียมความพร้อมที่เหมาะสม นอกจากนี้ในด้านการดูแลและการบริหารจัดการนักเรียนทุน จ.ภ. มีความซับซ้อนกว่าทุนรัฐบาลทั่วไปเนื่องจากนักเรียนทุน จ.ภ. เป็นนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นอายุประมาณ ๑๕ ปี ซึ่งเดินทางไปศึกษาในระดับต่ำกว่าปริญญาตรีโดยที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ จึงจำเป็นต้องใช้ความเข้าใจ และใช้เวลาในการดูแลอย่างใกล้ชิด อีกทั้งการบริหารจัดการนักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๒ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๓ เป็นต้นไป ภายใต้โครงการเงินกู้จาก JICA จะมีความซับซ้อนในการบริหารจัดการการเงินตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ ประกอบกับความล่าช้าของเงินกู้จาก JICA ตามแผนงานเริ่มแรกทำให้ไม่สามารถจ่ายค่าใช้จ่ายก่อนการเดินทางไปศึกษาต่อสำหรับนักเรียนปีการศึกษา ๒๕๖๓ ได้ทันตามกำหนด จึงมีความจำเป็นในการปรับแผนการดำเนินงานโครงการของหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายไปพลา ก่อน และต้องเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้การสนับสนุนการดำเนินงานการศึกษาในต่างประเทศของนักเรียนทุน จ.ภ. และนักศึกษาทุนสถาบันไทยโคเซ็นในต่างประเทศภายใต้โครงการทั้งสอง

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการทุนการศึกษาต่อสำหรับนักเรียนกลุ่มโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย (โรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) ไปศึกษาต่อ ณ National Institute of Technology (KOSEN) ประเทศญี่ปุ่น และโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สนับสนุนการลงทุนและเพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมในประเทศและภูมิภาค ในส่วนของทุนการศึกษาสำหรับนักเรียนโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ไปศึกษา ณ สถาบันโคเซ็น ประเทศญี่ปุ่น และทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาสถาบันไทยโคเซ็นศึกษาต่อในชั้นปีที่ ๓ ถึง ๕ ณ สถาบันโคเซ็นประเทศญี่ปุ่น (การดำเนินงาน /ทุนการศึกษา...

ทุนการศึกษาสำหรับนักเรียนทุน จ.ภ. ทั้งระยะที่ ๑ และ ระยะที่ ๒ และนักศึกษาทุนสถาบันไทยโคเซ็น ในต่างประเทศ) เป็นไปอย่างต่อเนื่องและสามารถดำเนินการเตรียมความพร้อมนักเรียนทุน จ.ภ. และนักศึกษา ทุนสถาบันไทยโคเซ็นในต่างประเทศ ให้มีความรู้ ความสามารถทางด้านวิชาการ ความสามารถด้านภาษาญี่ปุ่น และทักษะที่จำเป็นในการใช้ชีวิตสำหรับการศึกษาในต่างประเทศ ตลอดจนดูแลติดตามและให้คำปรึกษา นักเรียนและนักศึกษาระหว่างศึกษา ณ ประเทศญี่ปุ่น และเมื่อกลับมาปฏิบัติงานหลังสำเร็จการศึกษา อีกทั้ง ประสานความร่วมมือกับบริษัทอุตสาหกรรมญี่ปุ่นในการฝึกประสบการณ์ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนากำลังคนด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศ

๔. สารสำคัญ

ประเด็นที่ ๑

ตามที่ สพฐ. ได้ดำเนินการประเมินโครงการทุนการศึกษาสำหรับนักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ ร่วมกับสำนักงาน ก.พ. สำนักงานผู้ดูแลนักเรียน ณ ประเทศญี่ปุ่น และสถาบัน โคเซ็น ประเทศญี่ปุ่น พบว่า นักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๑ มีผลการศึกษาในระดับดีทั้งในทักษะทางด้านวิชาการ และทักษะในการใช้ชีวิตในประเทศญี่ปุ่น แต่เนื่องด้วยทุนการศึกษาดังกล่าวเป็นการคัดเลือกนักเรียนที่สำเร็จ การศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นอายุประมาณ ๑๕ ปี ซึ่งเดินทางไปศึกษาในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี โดยที่ยัง ไม่บรรลุนิติภาวะ จึงจำเป็นต้องใช้ความเข้าใจ และใช้เวลาในการดูแลอย่างใกล้ชิด ทั้งในเรื่อง การเรียน การใช้ชีวิตในต่างประเทศ การติดตามและดูแลนักเรียนด้านสุขภาพกายและสุขภาพจิต อีกทั้ง ในอนาคตการบริหารจัดการนักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๒ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๓ เป็นต้นไป เป็นการเบิกจ่าย เงินกู้จาก JICA ในการบริหารจัดการการเงินตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ซึ่งมีความซับซ้อนกว่าการบริหาร ทุนการศึกษาสำหรับนักเรียนทุนรัฐบาลทั่วไป จึงมีความจำเป็นในการจัดจ้างเจ้าหน้าที่จากสำนักงาน ก.พ. และ สำนักงานผู้ดูแลนักเรียน ณ ประเทศญี่ปุ่น เพิ่มเติมเพื่อดูแลและติดตามนักเรียนทุน จ.ภ. และนักศึกษาทุน สถาบันไทยโคเซ็นในต่างประเทศ รวมทั้งบริหารจัดการการเงินทั้งส่วนของเงินงบประมาณและเงินกู้จาก JICA และประสานงานกับ สพฐ. และสำนักงาน ก.พ. อย่างใกล้ชิด

ประเด็นที่ ๒

ตามที่ คณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ ได้มีมติเห็นชอบ ให้กระทรวงศึกษาธิการดำเนินงานโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สนับสนุนการลงทุนและเพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมในประเทศและภูมิภาค (โครงการจัดตั้งสถาบัน ไทยโคเซ็น) ซึ่งมีองค์ประกอบของการจัดสรรทุนการศึกษาในต่างประเทศ โดยใช้เงินกู้จาก JICA สำหรับ นักเรียนโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยไปศึกษาชั้นปีที่ ๑ ถึง ๗ ณ สถาบันโคเซ็น ประเทศญี่ปุ่น เพื่อกลับมาเป็นครู ณ สถาบันไทยโคเซ็น รวมจำนวน ๗๒ คน (นักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๒) โดยมีเงื่อนไข ในการชดเชยทุนหลังสำเร็จการศึกษาว่าต้องกลับมาปฏิบัติงานใช้ทุนเป็นครูหรือบุคลากรทางการศึกษา ในตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการในสถาบันไทยโคเซ็น เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เท่าของระยะเวลาที่ศึกษา ด้วยทุนสถาบันไทยโคเซ็น หรือรับราชการในหน่วยงานของรัฐ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เท่าของระยะเวลา ที่ศึกษาด้วยทุนสถาบันไทยโคเซ็น

จากผลการวิเคราะห์โครงการในชั้น Appraisal Mission เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ ร่วมกับองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศญี่ปุ่น (JICA) ได้อ้างถึงมาตรฐานของการจัดการศึกษาของสถาบัน โคเซ็นประเทศญี่ปุ่น ซึ่งกำหนดไว้โดยกระทรวงศึกษาธิการ วัฒนธรรม วิทยาศาสตร์ และกีฬา ประเทศญี่ปุ่น /กล่าวว่า...

กล่าวว่า บุคคลที่จะสามารถเข้าปฏิบัติหน้าที่เป็นครูผู้สอนของสถาบันโคเซ็นได้นั้นต้องเป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษา ระดับดุษฎีบัณฑิตเท่านั้น และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัย การทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมมาก่อน ดังนั้นนักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๒ ซึ่งเป็นการศึกษาถึงระดับเทียบเท่าปริญญาตรี จึงยังมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนในการเป็นอาจารย์ของสถาบันไทยโคเซ็นตามมาตรฐานดังกล่าว ดังนั้น หากต้องการให้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาด้วยทุนการศึกษาประเภทนี้ ปฏิบัติงานใช้ทุนเป็นอาจารย์ในสถาบันไทยโคเซ็น บัณฑิตจำเป็นอย่างยิ่งจะต้องศึกษาต่อด้วยทุนส่วนตัวหรือทุนอื่น ๆ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๕ ปี ทำให้ ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากการดำเนินงานโครงการทุนการศึกษาได้ทันที ประกอบกับการอนุญาตให้บัณฑิตปฏิบัติงานใช้ทุนในภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทย จะเป็นการตอบสนองต่อความต้องการกำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมได้โดยตรง คณะกรรมการบริหารโครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น ในคราวประชุมครั้งที่ ๔-๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ จึงได้มีมติให้มีการปรับปรุงเงื่อนไขการปฏิบัติงานเพื่อขอใช้ทุนหลังสำเร็จการศึกษาสำหรับนักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๒ ให้เป็นเงื่อนไขใหม่ เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา ดังต่อไปนี้

๑. บรรจุเป็นวิศวกรในหน่วยงานภาครัฐ หรือ กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของเอกชน ในประเทศไทย และต้องมาปฏิบัติงานสอนแบบไม่เต็มเวลา (part time) หรือร่วมกิจกรรมทางวิชาการที่สถาบันไทยโคเซ็นด้วย โดยกำหนดให้ปฏิบัติราชการหรือปฏิบัติงานขอใช้ทุนเป็นเวลา ๑ เท่าของระยะเวลาที่ศึกษา หรือ

๒. บรรจุเป็นครูสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่ในสถาบันไทยโคเซ็น โดยกำหนดให้ปฏิบัติราชการขอใช้เป็นเวลา ๑ เท่าของระยะเวลาที่ศึกษา หรือ

๓. บรรจุเป็นบุคลากรทางการศึกษา ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ ปฏิบัติหน้าที่ในสถาบันไทยโคเซ็น โดยกำหนดให้ปฏิบัติราชการขอใช้เป็นเวลา ๑ เท่าของระยะเวลาที่ศึกษา

ประเด็นที่ ๓

ตามที่ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๑ เห็นชอบโครงการทุนการศึกษา สำหรับนักเรียนกลุ่มโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย (โรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) ไปศึกษาต่อ ณ National Institute of Technology (KOSEN) ประเทศญี่ปุ่น (นักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๑) โดยมีเงื่อนไขในการขอใช้ทุนหลังสำเร็จการศึกษา ว่าจะต้องกลับมาปฏิบัติงานราชการ หรือปฏิบัติงานของราชการในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ หรือหน่วยงานรัฐบาลเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ เท่าของระยะเวลาที่ได้รับทุนการศึกษา และกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่เข้าปฏิบัติราชการหรือปฏิบัติงานของทางราชการให้ขอใช้ทุนตามสัญญาที่ได้ทำไว้ นอกจากจะได้อำนาจเงินไปแล้วทั้งสิ้น ยังจะต้องขอเชยเงินอีก ๒ เท่าของจำนวนเงินทุนดังกล่าว ให้เป็นเบี้ยปรับ

ต่อมาคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ อนุมัติทุนในลักษณะเดียวกัน แต่เป็นทุนที่ได้รับงบประมาณภายใต้โครงการเงินกู้จาก JICA สำหรับนักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๒ โดยมีเงื่อนไขในการขอใช้ทุนหลังสำเร็จการศึกษาแล้วต้องกลับมาปฏิบัติงานใช้ทุนเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ เท่าของระยะเวลาที่ศึกษา เพื่อให้เงื่อนไขของการกลับมาขอใช้ทุนมีรูปแบบในทิศทางเดียวกันและเป็นประโยชน์ต่อการเตรียมกำลังคนเพื่อพัฒนาภาคอุตสาหกรรมของประเทศ จึงขอเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา ปรับเงื่อนไขการขอใช้ทุนโครงการทุนการศึกษาสำหรับนักเรียนโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย (โรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) ไปศึกษาต่อ ณ National Institute of Technology (KOSEN) ประเทศญี่ปุ่น (นักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๑) ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๑ ดังนี้

/๑. บรรจุเป็น...

๑. บรรจุเป็นวิศวกรในหน่วยงานภาครัฐ หรือ กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของเอกชนในประเทศไทยโดยไม่กำหนดประเทศต้นสังกัดของบริษัทและเขตพื้นที่ในการใช้ทุน และต้องมาปฏิบัติงานสอนแบบไม่เต็มเวลา (part time) หรือร่วมกิจกรรมทางวิชาการที่สถาบันไทยโคเซ็นด้วย โดยกำหนดให้ปฏิบัติราชการหรือปฏิบัติงานขอใช้ทุนเป็นเวลา ๑ เท่าของระยะเวลาที่ศึกษา หรือ

๒. บรรจุเป็นครูสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่ในสถาบันไทยโคเซ็น โดยกำหนดให้ปฏิบัติราชการขอใช้ทุนเป็นเวลา ๑ เท่าของระยะเวลาที่ศึกษา หรือ

๓. บรรจุเป็นบุคลากรทางการศึกษา ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ ปฏิบัติหน้าที่ในสถาบันไทยโคเซ็น โดยกำหนดให้ปฏิบัติราชการขอใช้ทุนเป็นเวลา ๑ เท่าของระยะเวลาที่ศึกษา

ประเด็นที่ ๔

คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓ เห็นชอบร่างสัญญาเงินกู้โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สนับสนุนการลงทุนและเพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมในประเทศและภูมิภาค และร่างหนังสือแลกเปลี่ยนว่าด้วยความร่วมมือทางการเงินระหว่างรัฐบาลไทยและรัฐบาลญี่ปุ่นและเอกสารที่เกี่ยวข้อง อนุมัติให้กระทรวงการคลังดำเนินการกู้เงินในนามรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยจาก JICA สำหรับโครงการ กรอบวงเงิน ๙,๔๓๔ ล้านบาท และอนุมัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังลงนามในหนังสือแลกเปลี่ยนว่าด้วยความร่วมมือทางการเงินระหว่างรัฐบาลไทยและรัฐบาลญี่ปุ่นและเอกสารที่เกี่ยวข้อง และลงนามในสัญญาเงินกู้กับ JICA ในนามรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งได้มีการลงนามในหนังสือแลกเปลี่ยนว่าด้วยความร่วมมือทางการเงินระหว่างรัฐบาลและสัญญาเงินกู้ดังกล่าว เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓ ตามกระบวนการของเงินกู้ของ JICA อย่างน้อย ๑๒๐ วัน จึงจะสามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้ ทำให้กระทบต่อการเบิกจ่ายเงินกู้เพื่อเป็นทุนการศึกษาสำหรับนักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๒ ซึ่งต้องเดินทางไปศึกษาต่อภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ในการนี้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐานต้องเป็นผู้เบิกจ่ายค่าใช้จ่ายก่อนการเดินทางสำหรับนักเรียนทุนดังกล่าวจำนวน ๑๒ คน คนละ ๓๘๐,๗๑๒.๕๐ บาท รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๔,๕๖๘,๕๕๐ บาท และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐานเห็นควรขออนุมัติปรับแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงินจำนวน ๔,๕๖๘,๕๕๐ บาท เพื่อเบิกจ่ายให้กับนักเรียนทุนก่อนการเดินทางดังกล่าวไปพลางก่อน

๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงศึกษาธิการ จึงขอเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบและพิจารณา ดังนี้

๑. รับทราบรายงานผลการดำเนินงานโครงการทุนศึกษาต่อสำหรับนักเรียนทุนโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยไปศึกษาต่อ ณ สถาบันโคเซ็น ประเทศญี่ปุ่น

๒. เห็นชอบให้สำนักงานงบประมาณ จัดสรรงบประมาณตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๗๓ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการคัดเลือก ปฐมนิเทศ การเตรียมความพร้อมนักเรียนทุนก่อนการเดินทาง การบริหารจัดการโครงการทุนการศึกษา การจ้างเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลนักเรียนทุนในต่างประเทศ และการติดตามและช่วยเหลือนักเรียนในต่างประเทศ สำหรับนักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๑ ทุน จ.ภ. ระยะที่ ๒ และนักศึกษาทุนสถาบันไทยโคเซ็นในต่างประเทศ รวมงบประมาณจำนวน ๑๐๔,๔๐๓,๐๘๐ บาท

๓. เห็นชอบให้ปรับเงื่อนไขการขอใช้ทุนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานเพื่อใช้ทุนหลังสำเร็จการศึกษาของนักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๒ ให้สามารถบรรจุเป็นวิศวกรในหน่วยงานภาครัฐหรือกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของเอกชนในประเทศไทยโดยไม่กำหนดประเทศต้นสังกัดของบริษัท/และเขตพื้นที่...

และเขตพื้นที่ในการใช้ทุน และต้องมาปฏิบัติงานสอนแบบไม่เต็มเวลา (part time) หรือร่วมกิจกรรมทางวิชาการที่สถาบันไทยโคเซ็นด้วย โดยกำหนดให้ปฏิบัติราชการหรือปฏิบัติงานชดใช้ทุนเป็นเวลา ๑ เท่าของระยะเวลาที่ศึกษา หรือบรรจุเป็นครูสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่ในสถาบันไทยโคเซ็น โดยกำหนดให้ปฏิบัติราชการชดใช้เป็นเวลา ๑ เท่าของระยะเวลาที่ศึกษา หรือบรรจุเป็นบุคลากรทางการศึกษา ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ ปฏิบัติหน้าที่ในสถาบันไทยโคเซ็น โดยกำหนดให้ปฏิบัติราชการชดใช้เป็นเวลา ๑ เท่าของระยะเวลาที่ศึกษา

๔. เห็นชอบให้ปรับเงื่อนไขการชดใช้ทุนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานเพื่อใช้ทุน หลังสำเร็จการศึกษาของนักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๑ โดยให้เป็นไปตามเงื่อนไขการปฏิบัติงานเพื่อใช้ทุน หลังสำเร็จการศึกษาของนักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๒ เนื่องจากเป็นการให้ทุนการศึกษาในลักษณะเดียวกัน

๕. เห็นชอบให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายก่อนการเดินทาง ค่าใช้จ่ายประจำเดือน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ของนักเรียนทุน จ.ภ. ระยะที่ ๒ รุ่นปีการศึกษา ๒๕๖๓ เพื่อแก้ปัญหาในช่วงที่ยังไม่ได้รับเงินงบประมาณสนับสนุนจาก JICA ไปพลางก่อน ทั้งนี้เมื่อได้รับเงินกู้แล้ว ให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจัดทำแผนและใช้จ่ายงบประมาณตามความต้องการจำเป็นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อทราบและพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายณัฏฐพล ทีปสุวรรณ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักบริหารงานความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๙๐

โทรสาร ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๙๐

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ pcshcenter@gmail.com