



ส.ว. ๒/๖๖  
วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๔๓  
เวลา ๑๔.๐๗

สำเนา	๒๓ มกราคม ๒๕๕๒
รับที่	๒๓ มกราคม ๒๕๕๒
ลงวันที่	๒๓ มกราคม ๒๕๕๒

ที่ ศธ ๕๐๓.๑/๙๐๓๗

กระทรวงศึกษาธิการ

กทม. ๑๐๓๐๐

มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติโครงการส่งเสริมการผลิตครุภัณฑ์มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (สคว.)  
ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๕๓ – ๒๕๖๐)

เรียน เลขานิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักเลขานิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๙๔๐๓ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๐
๒. การประเมินผลโครงการส่งเสริมการผลิตครุภัณฑ์มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (สคว.) ครั้งที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๕๗ – ๒๕๕๘)
๓. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดนโยบายการดำเนินงานพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๒/๑/๒๕๕๐ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๐
๔. โครงการส่งเสริมการผลิตครุภัณฑ์มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (สคว.) ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๕๓ – ๒๕๖๐)

ตามที่คณะกรรมการรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๐ ลงมติอนุมัติตามมติคณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี คณะที่ ๒ ครั้งที่ ๖/๒๕๕๐ เมื่อวันพุธที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๐ ให้กระทรวงศึกษาธิการรับไปทบทวนแผนการผลิตนักเรียนทุนโครงการส่งเสริมการผลิตครุภัณฑ์มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (สคว.) ในระยะต่อไป ว่าสมควรดำเนินการประการใด หากยังจะผลิตนักเรียนทุนโครงการนี้อีกให้จัดทำแผนอัตราว่างเพื่อบรรจุนักเรียนที่จะสำเร็จการศึกษาแล้วจัดสรรจำนวนทุนที่จะบรรจุได้โดยไม่ต้องเพิ่มอัตรากำลังใหม่ ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ผลการดำเนินโครงการส่งเสริมการผลิตครุภัณฑ์มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์(สคว.) ได้ดำเนินการมาแล้ว ๒ ระยะ คือระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๕๘) คณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๘ ผลิตครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์บัณฑิต เวลา ๔ ปี และหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู เวลา ๑ ปี(ระบบ ๔+๑) และระยะที่ ๒ (๒๕๕๘ - ๒๕๕๙) คณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๕๙ ผลิตหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู เวลา ๑ ปี(ระบบ ๑ ปี) ปัจจุบันมีผู้สำเร็จการศึกษาและเข้าปฏิบัติงานแล้วจำนวน ๒,๖๓๗ คน ซึ่งบุคคลเหล่านี้ได้เข้าปฏิบัติงานสอนในสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักการศึกษากรุงเทพมหานคร สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ผู้สำเร็จการศึกษาจากโครงการ สคว. เป็นผู้ที่มีศักยภาพ มีความสามารถสูง มีเจตคติต่อวิชาชีพครูและเขตคติทางวิทยาศาสตร์ในระดับสูง เมื่อบรรจุเข้าไปปฏิบัติงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้เป็นอย่างดี เป็นผู้มีความรู้ทางวิชาการสูง และได้สร้างผลงานทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนและพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์อย่างต่อเนื่อง เช่น การวิจัยในห้องเรียน การผลิตสื่อการเรียนการสอน การเป็นผู้นำทางวิชาการในระดับโรงเรียนและเขตพื้นที่การศึกษา ได้รับการยกย่องเป็นครุภัณฑ์น่าและได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติเป็นครุภัณฑ์ดีเด่นระดับมารยมศึกษา เป็นที่ประจักษ์และยอมรับของทุกฝ่าย

/จากการ...

จากการประเมินความก้าวหน้าของโครงการ สควค. พนบว่า คุณลักษณะความเป็นครูในระบบ ๔+๑ ปี นิสิตนักศึกษา จะได้รับการปลูกฝังสมรรถภาพด้านต่าง ๆ และคุณลักษณะความเป็นครูตั้งแต่ต้น จึงทำให้นิสิต/นักศึกษามีความพร้อมที่จะออกไปเป็นครู มีความมั่นใจและมีคุณลักษณะความเป็นครูที่ดี สำหรับระบบต่อๆ ไป จะเป็นระบบที่เปิดโอกาสให้นิสิต/นักศึกษาที่มีความรู้ ความสามารถที่มีความสนใจ มีจารกในการประกอบอาชีพครูและไม่ได้เข้าร่วมโครงการตั้งแต่ต้นได้เข้าร่วม เป็นการประยัดงบประมาณและได้บุคลากรที่ต้องการจะประกอบอาชีพครูอย่างแท้จริง ทั้งสองระบบนี้จะเป็นระบบที่สร้างครูที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพได้ไม่แตกต่างกันเป็นโครงการผลิตครูที่มีคุณภาพคือคัดเลือกนักเรียนที่มีผลการเรียนดี และสนับสนุน ส่งเสริม ให้เรียน วท.บ. ซึ่งเป็นที่มั่นใจในความเข้มทางวิชาการและต่อยอดหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครูอีก ๑ ปี นับว่าเป็นโครงการที่ดี ควรได้รับการสนับสนุนส่งเสริมให้ดำเนินการต่อไป ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ทั้งนี้ หากโครงการ สควค. ระยะที่ ๓ ได้ดำเนินการต่อจะเป็นผลดีในการผลิตครุวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ตามความขาดแคลนครุรุ่นเก่าที่จะเกี้ยยிணอายุ และเป็นการประยัดงบประมาณในการผลิตครุวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่มีความรู้ ความสามารถพิเศษในหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู ๑ ปี และการดำเนินการผลิตครุนี้จะเป็นส่วนหนึ่งในการแก้ปัญหาการขาดแคลนครุวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ที่มีคุณภาพและปริมาณปีละ ๔๕๐ ทุน เมื่อสำเร็จการศึกษาผู้ได้รับทุนจะสามารถบรรจุได้ทันที โดยกำหนดให้ผู้สำเร็จการศึกษาได้สอนในโรงเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์ โดยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา(สพท.) จำนวน ๑๙๕ เขตพื้นที่ เตรียมอัตราเกี้ยยிணอายุราชการของครูในกลุ่mvิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ ในแต่ละ สพท. รองรับไว้ตามความต้องการของแต่ละเขตพื้นที่ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๔-๒๕๖๑ จำนวน ๕,๖๕๐ อัตรา ทั้งนี้ สรวท. ได้จัดประชุมพิจารณาการดำเนินงานโครงการ สควค. ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๕๓ – ๒๕๖๐) ในเรื่อง การคัดเลือก หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู กิจกรรมเสริมความเป็นครู การบรรจุเข้ารับราชการครู และการติดตามผลและพัฒนาครู สควค. โดยเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา และสำนักงานเลขานุการครุสภาก ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบการดำเนินงานโครงการ สควค. ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๕๓ – ๒๕๖๐)

บัดนี้ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จัดทำโครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (สควค.) ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๕๓ – ๒๕๖๐) เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการกำหนดนโยบายการดำเนินงานพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๒๕/๑/๒๕๕๐ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๐ ซึ่งเป็นคณะกรรมการระดับสูงของโครงการ สควค. โดยมีรองนายกรัฐมนตรี (นายไพบูลย์ วัฒนธรรม) เป็นประธาน เห็นชอบให้ดำเนินโครงการ สควค. ระยะที่ ๓ และให้นำเสนอต่อคณะกรรมการต่อไป ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ - ๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา นำเสนอต่อคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติโครงการ ศควค.  
ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๕๓ – ๒๕๖๐) ในวงเงินงบประมาณปี ๒๕๕๓ – ๒๕๖๕ เป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน  
๒,๒๑๑,๗๙๐,๐๐๐ บาท (สองพันสองร้อยล้านเอ็ดล้านเจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) จัดเป็นพระคุณเยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิรวิท ไชยชาชัย)  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
โทร. ๐ ๒๓๘๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๒๓๐๙ , ๒๓๑๓ หรือ ๐ ๒๓๘๑ ๐๔๓๐  
โทรสาร ๐ ๒๓๘๑ ๓๔๕๑ หรือ ๐ ๒๓๘๒ ๔๐๒๑