

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) 5401/ 5002955



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กทม. 10400

30 เมษายน 2550

เรื่อง โครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์และศูนย์ความเป็นเลิศทาง
วิชาการด้านฟิสิกส์

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/5780 ลงวันที่ 20 เมษายน 2550

ตามที่ กระทรวงศึกษาธิการได้ปรับปรุงข้อเสนอโครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ และศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านฟิสิกส์ ตามมติของคณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ 1 ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2550 โดยได้ปรับรายละเอียดในภาพรวมทั้งด้านความพร้อมและความต้องการในการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ จัดลำดับความสำคัญของแต่ละสาขาวิชา จัดทำรายละเอียดโครงการโดยการกำหนดเป้าหมาย/ผลลัพธ์ บัณฑิต และวงเงินงบประมาณ รวมทั้งแนวทางการบริหารจัดการที่เหมาะสม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการกลั่นกรองฯ พิจารณาอีกครั้ง และสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ได้ขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทบทวนความเห็นในเรื่องดังกล่าว รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

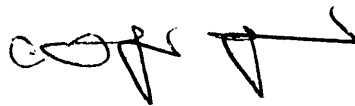
กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการดังกล่าวมีประโยชน์ต่อการพัฒนากำลังคนและความสามารถทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเฉพาะในสาขาที่ขาดแคลนดังเช่นฟิสิกส์และคณิตศาสตร์ จึงสมควรได้รับการสนับสนุน อย่างไรก็ตาม กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มีข้อสังเกตเพิ่มเติม ดังนี้

ปัจจุบัน มีนักเรียนสนใจศึกษาระดับปริญญาตรีด้านคณิตศาสตร์น้อยมาก ทั้งผลการเรียนโดยเฉลี่ยก็อยู่ในระดับปานกลางเท่านั้น ส่งผลให้จำนวนบัณฑิตที่จะศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและเอกได้อย่างมีคุณภาพมีไม่มากนัก แม้ว่าปัจจุบันจะมีแหล่งทุนการศึกษาและทุนวิจัยสำหรับนักคณิตศาสตร์ (ทุกระดับ) จำนวนมาก แต่พบว่าประเทศไทยมีนักคณิตศาสตร์ที่มีความสามารถทำวิจัยให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพจำนวนน้อยมาก ปัญหาจึงเกิดจากการขาดแคลนคนที่มีศักยภาพในการทำวิจัย ซึ่งทางแก้ไขที่ต้องเร่งดำเนินการ

คือ ควรจัดให้มีโครงการสนับสนุนนักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่สมองดีให้เข้าเรียนสาขาคณิตศาสตร์ในระดับปริญญาตรีให้ได้จำนวนมากพอสมควร โดยมีแผนการ หน่วยงานรับผิดชอบที่ชัดเจนและดำเนินการอย่างจริงจัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายยงยุทธ ยุทธวงศ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี

โทรศัพท์ 02 644 8150 ต่อ 765

โทรสาร 02 644 8194