

ฉันทิตู

ที่ วท (ปร) ๖๒๐๑ / ๕๓๐๘/๐๖๑



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ☐ ก่อนประชุม
รับที่ ๘๔๗๘ ☐ หลังประชุม
วันที่ ๒๓/๕๓ เวลา ๑๐.๐๐ ☐ แจกที่ประชุม
สอ๐ ๒/๖๐๖.๓ ☐ ไม่แจกที่ประชุม
๙ พ๖.๕๓/๕.๔๕ น.
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระราม ๖ ราชเทวี กทม.๑๐๕๐๐

พฤศจิกายน ๒๕๕๓

เรื่อง โครงการพัฒนาโรงเรียนจุฬารณราชวิทยาลัยให้เป็นโรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เพื่อการกระจายโอกาสสำหรับนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๔๔๖๖
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๓

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง โครงการพัฒนาโรงเรียนจุฬารณราชวิทยาลัยให้เป็นโรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เพื่อการกระจายโอกาสสำหรับนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาแล้ว เห็นด้วยกับโครงการดังกล่าว เพราะจะทำให้ผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพไปสู่การเป็นนักวิจัย นักประดิษฐ์ และนักคิดค้นในอนาคตแล้วยังทำให้เกิดการขยายจำนวนและกระจายโอกาสไปยังภูมิภาคอย่างทั่วถึง รวมทั้งช่วยขยายฐานการจัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ออกไปสู่ภูมิภาค อีกทั้งมีส่วนช่วยสร้างฐานกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพสูงให้กับประเทศต่อไปในอนาคต เนื่องจากกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งในการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ซึ่งคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (กวน.) ได้กำหนดเป้าหมายในการเพิ่มจำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาให้เป็น ๑๕ คน-ปีต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คนในปี ๒๕๕๙ (ในปี ๒๕๕๑ มีบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา ๖.๗ คน-ปีต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน) อย่างไรก็ตาม เห็นควรมีการจัดทำรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแผนดำเนินการในด้านต่างๆ อาทิ

๑. การสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการของโรงเรียน โดย

๑.๑ การเชื่อมโยงกับสถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงานทางวิชาการในพื้นที่ เพื่อให้การสนับสนุนด้านการเรียนการสอน การพัฒนาหลักสูตร การจัดกิจกรรมทางวิชาการ รวมทั้งการเชื่อมต่อเข้าสู่การศึกษาในระดับอุดมศึกษาของนักเรียนในโครงการ

/๑.๒ การพัฒนา...

๑.๒ การพัฒนาศักยภาพ และเสริมสร้างความสามารถทางวิชาชีพของบุคลากร
ผู้สอนของโรงเรียน โดยอาจประสานความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏในพื้นที่

๑.๓ การเชื่อมโยงกับโครงการอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาเด็กและเยาวชนที่มี
ความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ฯ อาทิ การจัดกิจกรรมวิชาการร่วมกัน การแลกเปลี่ยน
ประสบการณ์ด้านการเรียนการสอน

๒. การบริหารจัดการโครงการ

๒.๑ เห็นควรกำหนดให้มีคณะกรรมการหรือคณะทำงานในระดับปฏิบัติการ
เพื่อรับผิดชอบด้านวิชาการ และการดำเนินการของโรงเรียนทั้ง ๑๒ แห่ง ประกอบด้วย นักวิชาการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ และ/หรือผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

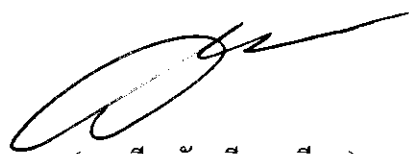
๒.๒ ควรเตรียมความพร้อมด้านอัตรากำลัง และการคัดสรรบุคลากรผู้สอนที่มี
ศักยภาพสูงเข้าร่วมโครงการ

๒.๓ เพื่อให้การทำงานเชื่อมโยงกับมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยและภาคเอกชนมาก
ขึ้น ควรเพิ่มผู้แทนจากมหาวิทยาลัยและภาคเอกชนในคณะกรรมการบริหารโครงการด้วย

๓. ในส่วนของงบประมาณ ควรมีการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวในการจัดการศึกษา
และอื่น ๆ เพื่อประกอบการพิจารณานับสนุนงบประมาณ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวีระชัย วีระเมธีกุล)

รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักผู้ประสานงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา

โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๕๖๗

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๕๓๘