



ด่วนที่สุด

ที่ วว 0208/ ๖๖๕

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 2911
วันที่ 11 พ.ค. 42 เวลา 17.5

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี

และสิ่งแวดล้อม

ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กทม. 10400

๒๐/46

10 พฤษภาคม 2542

สนป. ๙๙๒
วันที่ 11 พ.ค. ๕๒
เวลา 8.10 น.

เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดตั้งโรงเรียนวิทยาศาสตร์
เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี
อ้างถึง หนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
ที่ วว 0208/4869 ลงวันที่ 23 มีนาคม 2542

ตามหนังสือที่อ้างถึง กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอความเห็น
ประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดตั้งโรงเรียนวิทยาศาสตร์ของกระทรวง
ศึกษาธิการ และคณะรัฐมนตรีได้มีมติ (23 มีนาคม 2542) ให้กระทรวงศึกษาธิการไปพิจารณาพร้อมกับ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้พิจารณาบททวนวิธีการจัดตั้งองค์กร ในพระราชบัญญัติองค์การมหาชน
พ.ศ. 2542 แล้วเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง ความละเอียดแจ้งอยู่แล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ขอเรียนว่า ผู้แทนกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ
ที่ร่วมประชุมกับกระทรวงศึกษาธิการ ได้แจ้งข้อคิดเห็นตามหนังสือที่อ้างถึง ทั้งนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ
ขอยืนยันความเห็นเกี่ยวกับแนวทางดำเนินโครงการดังกล่าว โดยเฉพาะอย่างยิ่งความเห็นในข้อ 2, 3
ของหนังสือที่อ้างถึง มีรายละเอียด ดังนี้

"2. คณะกรรมการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้เคยมีนโยบาย
ว่าในการพัฒนาการเรียนสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้องควรจะพิจารณาร่วมมือ
กับมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ที่มีความพร้อม เช่น มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล ในการร่วมกันพัฒนาหลักสูตร จัดทำโครงการพัฒนาห้องทดลองอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังนั้น
ในการจัดตั้งโรงเรียนวิทยาศาสตร์ของกระทรวงศึกษาธิการ จึงน่าจะร่วมมือกับมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ที่มี
ความพร้อมในการช่วยผลิตนักเรียนในโรงเรียนวิทยาศาสตร์ และในขณะเดียวกันกระทรวงศึกษาธิการจะ
ต้องมีการพัฒนาครู อาจารย์สายวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ให้มีสมรรถนะสูงขึ้นอย่างเพียงพอ โดยให้มี
มาตรการส่งเสริมต่าง ๆ เช่น การให้สิ่งจูงใจ การฝึกอบรม (In-Service Training)"

"3. กระทรวงศึกษาธิการ ควรพิจารณาแนวทางดำเนินงานโครงการนี้ ให้มีความร่วมมือจากหลายฝ่ายที่มีความรู้ความชำนาญเฉพาะส่วน และมีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น ดังนั้น จึงควรร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย เช่น ทบวงมหาวิทยาลัย กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ สถาบันการศึกษา และหน่วยงานอื่นที่มีศักยภาพในด้านนี้อย่างแท้จริง"

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และนำเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไปด้วย
จักษอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ คุณกิตติ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์

เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักนโยบายและแผน

โทร. 246-0064

โทรสาร. 245-3690

ที่ วว 0208/ 4๙๙

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กทม. 10400

23. มีนาคม 2542

เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดตั้งโรงเรียนวิทยาศาสตร์

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการ

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการ คำนวณที่ นร 0205/1280 ลงวันที่ 29 มกราคม 2542

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะกรรมการ ขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ เกี่ยวกับการขออนุมัติโครงการ จัดตั้งโรงเรียนวิทยาศาสตร์ ของกระทรวงศึกษาธิการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาแล้ว มีความเห็น ดังนี้

1. โครงการนี้ใช้งบประมาณที่สูงมากในการดำเนินงาน แต่ยังไม่มีความชัดเจนเป็นรูปธรรม ที่มากพอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งวิธีการดำเนินการ เป้าหมาย จำนวนนักเรียน ตลอดจนกลยุทธ์ของการสร้าง ความต่อเนื่องของการศึกษา สำหรับเด็กนักเรียนกลุ่มเป้าหมายถึงในระดับอุดมศึกษา
2. คณะกรรมการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้เคยมีนโยบาย ว่า ในการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้องควรจะพิจารณา ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ที่มีความพร้อม เช่น มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในการร่วมกันพัฒนาหลักสูตร จัดทำโครงการ พัฒนาห้องทดลองอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังนั้น ในการจัดตั้งโรงเรียนวิทยาศาสตร์ของกระทรวงศึกษาธิการ จึงน่าจะร่วมมือกับมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ที่มีความ พร้อมในการช่วยผลิตนักเรียนในโรงเรียนวิทยาศาสตร์ และในขณะเดียวกันกระทรวงศึกษาธิการจะต้องมีการ พัฒนาคู อาจารย์สาขาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ให้มีสมรรถนะสูงขึ้นอย่างเพียงพอ โดยให้มีมาตรการ ส่งเสริมต่าง ๆ เช่น การให้สิ่งจูงใจ การฝึกอบรม (In-Service Training)

~~SECRET~~