

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๒๑/๒๔๗



รศด 8.3

26 มค 64

15.10 ๔.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 1210
รับที่(อีเมล)
วัน 26 มี.ค. 2564 เวลา 8:00 น.

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง โครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๗๗๔

ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้สำนักงบประมาณเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี กรณีกระทรวงศึกษาธิการเสนอเรื่องโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ เพื่อให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา ดังนี้

๑. เห็นชอบให้กระทรวงศึกษาธิการดำเนินโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระยะเวลา ๑๐ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๓) และอนุมัติกรอบวงเงินงบประมาณรายจ่ายของโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ จำนวนเงิน ๙,๖๑๙,๘๘๐,๐๐๐ บาท (เก้าพันหกร้อยสิบเก้าล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) เพื่อพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพผู้เรียน ตลอดจนเป็นการสร้างโอกาสทางการศึกษาให้กับผู้เรียนที่มีความสนใจพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในทุกพื้นที่ นำไปสู่การสร้างและพัฒนาบุคคลให้เป็นกำลังสำคัญในด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม ซึ่งจะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถของประเทศไทยในการแข่งขันกับนานาประเทศในอนาคต ตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี

๒. เห็นชอบให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปรับแผนค่าใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการเตรียมการด้านบุคลากรและการพัฒนาโรงเรียนที่จะเข้าร่วมโครงการ เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานของโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ

รวมทั้งขอให้พิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามบทบัญญัติของพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้วขอเรียนว่า โครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบเป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งพัฒนาสมรรถนะ (Competencies) นักเรียนทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีผ่านกระบวนการของหลักสูตร (Curriculum) และเครือข่ายการพัฒนาศักยภาพ (Peer Learning Network) สถานศึกษา ครูผู้สอน และนักเรียน ซึ่งมีความสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ และแผนการศึกษาแห่งชาติ

๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาศักยภาพคนทุกช่วงวัยและการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ จึงเห็นสมควรที่คณะรัฐมนตรีจะพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระยะเวลา ๑๐ ปี กรอบวงเงินจำนวน ๙,๖๑๙,๘๘๐,๐๐๐ บาท (เก้าพันหกร้อยสิบเก้าล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ตามที่กระทรวงศึกษาธิการเสนอ สำหรับค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เห็นควรให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) พิจารณาปรับแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โอนเงินจัดสรร หรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร แล้วแต่กรณี ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ไปดำเนินการ สำหรับค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นในปีต่อ ๆ ไป ให้ สพฐ. จัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อเสนอขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามความจำเป็นและเหมาะสมตามขั้นตอนต่อไป โดยคำนึงถึงความคุ้มค่า ประสิทธิภาพ และผลสัมฤทธิ์เป็นสำคัญ ตามนัยพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ ด้วย

อย่างไรก็ดี สำนักงานงบประมาณมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ดังนี้

๑. การกำหนดเป้าหมายของโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ กระทรวงศึกษาธิการควรคำนึงถึงศักยภาพของหน่วยงาน และคุณภาพของผลการดำเนินงาน โดยการประมาณการเป้าหมาย และภาระงบประมาณ ให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริง รวมทั้งการกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จซึ่งสะท้อนการวัดผลสัมฤทธิ์ต้องสามารถเชื่อมโยงกับเป้าหมายและตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์ชาติในการดำเนินโครงการเป็นช่วง ๆ หรือในลักษณะนำร่อง โดยใช้โรงเรียนที่มีศักยภาพเพื่อให้บริการวิชาการแก่โรงเรียนเครือข่ายโดยบูรณาการร่วมกับโครงการในลักษณะเดียวกับที่กระทรวงศึกษาธิการอยู่ระหว่างดำเนินการ โดยสามารถวัดผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาของนักเรียนที่ชัดเจนผ่านผลคะแนน PISA (Programme for International Student Assessment) ของนักเรียน หรือผลการสอบ TIMSS (Trends in International Mathematics and Science Study) ในการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการศึกษา และยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา

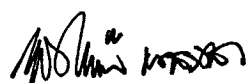
๒. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาครู พัฒนาศักยภาพบุคลากรในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ซึ่งเป็นลักษณะงานประจำที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีอยู่แล้ว เห็นควรให้ สพฐ. ทบทวนค่าใช้จ่ายในงานดังกล่าว เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการ พร้อมทั้งกำหนดวิธีการดำเนินการ อัตราค่าใช้จ่าย และรายละเอียดประกอบที่ชัดเจน โดยคำนึงถึงหลักความประหยัด ประสิทธิภาพ และความคุ้มค่า รวมทั้งพิจารณานำทรัพยากรที่มีอยู่แล้วมาร่วมขับเคลื่อนโครงการด้วย โดยการบูรณาการการดำเนินงานร่วมกับโครงการอื่น ๆ ที่มีกลุ่มเป้าหมายในลักษณะเดียวกัน

๓. รายจ่ายลงทุนที่เป็นส่วนส่งเสริมโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ สพฐ. จะต้องเร่งรัดจัดทำกรอบความต้องการและแผนการจัดหาครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างของแต่ละโรงเรียน โดยการสำรวจความขาดแคลนของโรงเรียนให้เหมาะสม ถูกต้อง ครบถ้วน โดยคำนึงถึงความพร้อม ประสิทธิภาพในการใช้จ่ายงบประมาณ รวมทั้งการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน และแหล่งเงินนอกงบประมาณที่มีอยู่หรือนำมาใช้จ่ายได้

๔. กระทรวงศึกษาธิการควรกำหนดมาตรการในการกำกับ ควบคุม ดูแล การดำเนินโครงการให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด มีระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ทั้งก่อน ระหว่าง และหลังการดำเนินโครงการ เพื่อวัดผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่จะได้รับให้เป็นไปตามเป้าหมาย หรือตัวชี้วัดที่กำหนดแล้วเสนอต่อคณะรัฐมนตรีรับทราบตามกำหนดระยะเวลาดำเนินโครงการต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเดชาวิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองจัดทำงบประมาณด้านสังคม ๑

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๒๖๓

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๙๒๘