

ด่วนที่สุด

ที่ นร 0706/ 301

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

4 พฤษภาคม 2550

เรื่อง โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ระยะที่ 2
พ.ศ. 2551 - 2566

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว (ล) 4229
ลงวันที่ 21 มีนาคม 2550

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีขอให้สำนักงบประมาณเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการฯ กรณีกระทรวงศึกษาธิการเสนอ เรื่อง โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ระยะที่ 2 พ.ศ. 2551 - 2566 ดังนี้

1. ให้ความเห็นชอบโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ระยะที่ 2 พ.ศ. 2551 - 2566 และอนุมัติให้ดำเนินการ
 2. อนุมัติค่าใช้จ่ายของโครงการที่เป็นงบดำเนินการ โดยขอเบิกจ่ายในลักษณะเงินอุดหนุนทั่วไป ในวงเงิน 6,048.890 ล้านบาท เช่นเดียวกับที่อนุมัติโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ระยะที่ 1 มาแล้ว
- ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้วขอเรียน ดังนี้

1. โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2551 - 2566) เป็นโครงการที่จะดำเนินการต่อเนื่องจากระยะที่ 1 (พ.ศ. 2545 - 2552) ที่เน้นการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถสูงทางด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน และเพิ่มเป้าหมายในการจัดสรรทุนการศึกษาต่อเนื่องตั้งแต่ระดับปริญญาตรีจนถึงปริญญาเอก เพื่อเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพมีความสามารถในการคิด วิเคราะห์ และสังเคราะห์ อย่างเป็นระบบ ซึ่งจะพัฒนาตนเองเข้าสู่อาชีพ

/นักวิชาการ ...

นักวิชาการ นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์ที่สร้างผลงานความเจริญก้าวหน้าในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ ซึ่งโดยหลักการแล้วเป็นโครงการที่ดีและมีประโยชน์ที่จะช่วยพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสูง ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ ดังนั้น ในหลักการแล้วจึงเป็นเรื่องที่สมควรสนับสนุน หากมีวงเงินงบประมาณเพียงพอที่จะดำเนินการ

ทั้งนี้ สำนักงานประมาณโครงการขอเรียนเป็นข้อสังเกตเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการนี้ว่า

1.1 ควรเร่งรัดการประเมินผลสำเร็จของโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ ระยะที่ 1 เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานในระยะที่ 2 โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเด็นที่จำนวนผู้รับทุนต่ำกว่าเป้าหมาย ดังเช่นกรณีผู้รับทุนรุ่นแรกซึ่งมีจำนวนรับเข้า 245 คน จากเป้าหมายที่กำหนดไว้ 350 คน และสามารถสำเร็จการศึกษาเพียง 148 คน อีกทั้งมีแนวโน้มว่ารุ่นที่ 2 - 4 จะมีลักษณะเกิดขึ้นเช่นเดียวกัน

1.2 ควรกำหนดมาตรการที่ชัดเจนเพื่อให้นักศึกษาที่จบการศึกษาสามารถเป็นนักวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพ ช่วยพัฒนาองค์ความรู้ด้านการวิจัยและพัฒนาตามความต้องการของประเทศ รวมทั้งประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนในการวางแผนสร้างคนและสร้างงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคู่กันไป เพื่อจะได้มีงานรองรับกำลังคนเหล่านี้ รวมทั้งการสร้างความก้าวหน้าในวิชาชีพตามผลงาน เพื่อเป็นแรงจูงใจให้สามารถอยู่ในระบบได้อย่างยั่งยืน

2. โดยที่โครงการฯ นี้มีเป้าหมายในการจัดสรรทุนการศึกษาต่อเนื่องให้แก่นักศึกษาที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรีของโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ ระยะที่ 1 ให้ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท - เอก จำนวน 4 รุ่น รุ่นละ 200 คน รวม 800 คน ตั้งแต่ปีการศึกษา 2551 - 2558 และเริ่มจัดสรรทุนการศึกษาให้แก่นักเรียนที่มีความสามารถทางวิทยาศาสตร์ได้เข้าศึกษาต่อเนื่องในระดับปริญญาตรี - โท - เอก จำนวน 8 รุ่น รุ่นละ 200 คน รวม 1,600 คน ตั้งแต่ปีการศึกษา 2551 - 2556 รวมเป้าหมายทั้งโครงการ 2,400 คน ในวงเงิน 6,048.890 ล้านบาท เป็นโครงการที่มีระยะเวลาในการดำเนินงานที่ยาวนานและใช้วงเงินงบประมาณในจำนวนสูง ดังนั้นจึงเห็นควรให้กระทรวงศึกษาธิการพิจารณาปรับแผนการดำเนินโครงการระยะที่ 2 ในส่วนของการจัดสรรทุนการศึกษาให้แก่นักเรียนเข้าศึกษาต่อเนื่องในระดับปริญญาตรี - โท - เอก จำนวน 4 รุ่น รุ่นละ 200 คน จำนวน 800 คน รวมเป้าหมายทั้งโครงการ 1,600 คนก่อน ซึ่งคาดว่าจะ

จะใช้จ่ายงบประมาณในการดำเนินงาน จำนวนประมาณ 3,872.61 ล้านบาท ตั้งแต่ปีการศึกษา 2551 - 2562 ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะต้องพิจารณาดำเนินการให้เป็นไปอย่างคุ้มค่าและประหยัด และหากคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบกับโครงการดังกล่าวนี้แล้ว ก็ขอให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเสนอขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีตามความเหมาะสม กับความจำเป็นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวุฒิพันธุ์ วิชัยรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำนักจัดทำงบประมาณด้านสังคม 1

โทร. 0 2273 9260

โทรสาร 0 2273 9928