

น.ย



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

รับที่...16342.....

วันที่...18.12.55...เวลา...09.25...

☒ ก่อนประชุม

☐ หลังประชุม

☐ แจกที่ประชุม

☐ ไม่แจกที่ประชุม

ด่วนมาก

ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/ ๕๕๐ ๙๖๗๖

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สพด.รับที่...675.6
18 S.ค. 2555

ถนนพระราม ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

เวลา...1๙.๐๐น.

๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๕

เรื่อง การขอขยายระยะเวลาการดำเนินงานโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดี
วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ระยะที่ ๒

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

เรื่องที่ ๑๗

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนมาก ที่ นร ๐๕๐๕/ว(ล) ๓๑๕๙๘
ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

จัดเข้าวาระ...18 S.ค. 2555

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอ
ความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง การขอขยายระยะเวลาการ
ดำเนินงานโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ระยะที่ ๒
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า เนื่องจากโครงการพัฒนากำลังคนด้าน
วิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ระยะที่ ๒ มีเป้าหมายสำคัญในการสร้างบุคลากรวิจัย
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสูงเพื่อเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วย
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสนับสนุนทุนการศึกษาระดับอุดมศึกษาตั้งแต่ปริญญาตรีจนถึงปริญญาเอก
ผ่านสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ ซึ่งถือเป็นการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพทุนมนุษย์ของประเทศทางด้าน
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อีกทั้งการลงทุนด้านการศึกษาก็คือการลงทุนในระยะยาว จึงจำเป็นต้องมีการ
สนับสนุนงบประมาณอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเหล่านี้ เป็นรากฐานสำคัญ
ในการยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศได้ในอนาคต ดังนั้น จึงเห็นควรให้ความเห็นชอบตามที่
กระทรวงศึกษาธิการเสนอ และเพื่อให้โครงการบรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด
จึงมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

๑) ควรสร้างกลไกเชิงรุกในการค้นหาผู้รับทุน (นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย) โดย
ทำงานร่วมกับโรงเรียนอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะโรงเรียนที่เป็นเครือข่ายของสถาบันอุดมศึกษาในโครงการ

๒) ควรส่งเสริมให้นิสิตนักศึกษาทุนโดยเฉพาะระดับปริญญาโทและเอกได้มีโอกาสไปทำวิจัย
กับนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญในสถาบันวิจัยภาครัฐหรือสถาบันอุดมศึกษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มพูน
ประสบการณ์วิจัย และสร้างเส้นทางอาชีพวิจัยหลังจบการศึกษา

๓) ควรพิจารณาถึงประเด็นความเชื่อมโยงระหว่างภาคอุตสาหกรรมและสถาบันอุดมศึกษา
และระหว่างภาคอุตสาหกรรมและสถาบันวิจัยของรัฐ รวมถึงการเตรียมโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นเพื่อรองรับ
การปฏิบัติงาน ตลอดจนการเสริมสร้างทักษะและประสบการณ์การวิจัยและพัฒนาในภาคอุตสาหกรรม
(Enrichment Program) ให้กับนักเรียนทุนเพิ่มเติมด้วย เช่น ส่งเสริมให้นิสิตนักศึกษาทุนโดยเฉพาะระดับ
ปริญญาโทและเอกได้มีโอกาสไปทำวิจัยกับนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญในสถาบันวิจัยภาครัฐหรือ

/สถาบัน...

สถาบันอุดมศึกษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์วิจัย และสร้างเส้นทางอาชีพวิจัยหลังจบการศึกษา ทั้งนี้ เพื่อก่อให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาที่เข้มแข็งระหว่างนักเรียนทุนกับภาคส่วนต่างๆ ทั้งภาคอุตสาหกรรม ภาคการศึกษา และภาครัฐ

๔) การจัดสรรทุนทั้งในด้านสาขาวิชาและจำนวนทุน ควรให้มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์พัฒนาประเทศ เพื่อให้ได้องค์ความรู้และกำลังคนที่จะเข้ามาสนับสนุน Value Chain ซึ่งกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ อยู่ระหว่างการจัดทำแผนปฏิบัติการสำหรับยุทธศาสตร์ประเทศ ซึ่งประกอบด้วย ๕ กลุ่มวิทยาศาสตร์ ดังนี้ ๑) วิทยาศาสตร์เพื่อสร้างงาน ๒) วิทยาศาสตร์เพื่อสร้างรายได้ ๓) วิทยาศาสตร์เพื่ออนาคต ๔) วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต และ ๕) วิทยาศาสตร์เพื่อสร้างฐานความรู้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรวิจน์ เอื้ออภิญญกุล)

รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๖๗

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๓๘

E-mail jindamas@most.go.th