

ด่วนมาก

ที่ นร ๐๕๐๖/๑๐๒๗๔

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๒๑ มิถุนายน ๒๕๕๐

เรื่อง โครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์และศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านฟิสิกส์

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์

อ้างถึง หนังสือกระทรวงพาณิชย์ ด่วนที่สุด ที่ พณ ๐๗๐๑.๐๖/๑๖๕๕
ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๙.๗/๗๖๑๔
ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๐
๒. สำเนาหนังสือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ด่วนที่สุด ที่ กษ ๑๓๐๔/๓๓๓๑
ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๕๐
๓. สำเนาหนังสือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๔๐๑/๘๙๔ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๐
๔. สำเนาหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ด่วนที่สุด ที่ ทก ๐๒๐๐.๑๑ (ปคร.)/๒๓๔๑ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๐
๕. สำเนาหนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ด่วนที่สุด ที่ วท (ปคร) ๕๕๐๑/๕๐๐๒๕๕๕ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๐
๖. สำเนาหนังสือกระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๒๐๕.๐๒.๓/๑๙๔๓
ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๐
๗. สำเนาหนังสือกระทรวงอุตสาหกรรม ด่วนที่สุด ที่ อก ๐๒๐๗(๓)/๑๒๕๙
ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๐
๘. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๑๒/๑๙๖๑ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๐
๙. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๐๖/๓๒๙
ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๐

ตามที่ได้เสนอความเห็นเกี่ยวกับเรื่อง โครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์และศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านฟิสิกส์ ของกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

/กระทรวง ...

กระทรวงการคลัง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงบประมาณได้เสนอความเห็นมาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วยความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ ๒ ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรี (นายไพบูลย์ วัฒนศิริธรรม) เป็นประธานกรรมการ พิจารณาในคราวประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๐ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๐ แล้ว มีประเด็นอภิปรายและมติ ดังนี้

๑. ประเด็นอภิปราย

๑.๑ ประเทศไทยมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาปรับฐานการศึกษาและการวิจัย ด้านฟิสิกส์และคณิตศาสตร์ให้เข้มแข็ง เพื่อเป็นพื้นฐานสนับสนุนการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคู่ไปกับการสร้างและพัฒนาทรัพยากรบุคคลของประเทศ อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานในเรื่องนี้ยังมีลักษณะแยกส่วน และขาดทิศทางร่วมกันอยู่มากเนื่องจากยังขาดการวิเคราะห์ความพร้อมและความต้องการในการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศในภาพรวม และโดยที่ในปัจจุบันหน่วยงานอื่นๆ ได้มีการดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนี้อยู่แล้ว เช่น แผนแม่บทโครงสร้างทางปัญญา (พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๕) ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และแผนแม่บทการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพของภาคอุตสาหกรรม (พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๕) ของกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นต้น นอกจากนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษายังอยู่ระหว่างดำเนินการโครงการออกแบบและพัฒนาแผนยุทธศาสตร์การบูรณาการบทบาทของอุดมศึกษาผ่านเครือข่ายการจัดการองค์ความรู้ที่สร้างนวัตกรรมมูลค่าเพิ่มภายใต้ศูนย์ความเป็นเลิศใหม่ ซึ่งจะแล้วเสร็จประมาณเดือนกันยายน ๒๕๕๐ นี้ โดยขอบเขตการศึกษาจะรวมถึงการกำหนดแนวทาง หลักเกณฑ์การจัดลำดับความสำคัญของสาขาในภาคการผลิต เพื่อนำไปสู่การพิจารณาความต้องการทรัพยากรมนุษย์ในมิติต่างๆ การเชื่อมโยงการจัดการองค์ความรู้ตามกลุ่มธุรกิจเข้ากับเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษารูปแบบการบูรณาการการดำเนินงานภายในเครือข่ายการจัดการองค์ความรู้/ศูนย์ความเป็นเลิศเพื่อขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่ภาคอุตสาหกรรม ดังนั้น กระทรวงศึกษาธิการจึงควรพิจารณาดำเนินการโครงการฯ นี้ให้สอดคล้องเชื่อมโยงกับเรื่องต่างๆ ดังกล่าวอย่างเป็นระบบไม่เกิดความซ้ำซ้อนและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศด้วย

๑.๒ แนวทางการดำเนินโครงการในส่วนของการให้ภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมนั้น นอกเหนือจากการให้ผู้แทนภาคเอกชนเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการบริหารโครงการ การให้นักศึกษาไปฝึกงานในสถานประกอบการ และการดำเนินการวิจัยที่ตอบสนองความต้องการของภาคเอกชนแล้ว ควรพิจารณาให้ภาคเอกชนให้การสนับสนุนการดำเนินโครงการ (contribution) ในเรื่องอื่นๆ เพิ่มเติมด้วย

พ.อ.สว. *[Signature]* 20 ต.ค. 2550
พ.อ.กฤษณ์ *[Signature]*
จว. *[Signature]* 10/06/50
พันโท *[Signature]*