

๒๑ มิถุนายน ๒๕๕๐

เรื่อง โครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์และศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านฟิสิกส์

เรียน ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตามบัญชีแนบท้าย

ด้วยกระทรวงศึกษาธิการได้เสนอเรื่อง โครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์และศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านฟิสิกส์ มาเพื่อดำเนินการ ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงพลังงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานงบประมาณได้เสนอความเห็นมาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย และคณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ ๑ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๐ เมื่อวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๕๐ ได้มีมติให้กระทรวงศึกษาธิการรับเรื่องไปปรับปรุง โดยให้พิจารณาในภาพรวมทั้งในด้านความพร้อมและความต้องการในการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ รวมทั้งให้จัดลำดับความสำคัญของแต่ละวิชาที่จะสร้างความเป็นเลิศและจัดทำรายละเอียดโครงการโดยกำหนดเป้าหมาย/ผลลัพธ์ (output) ปัจจัย (input) และวงเงินงบประมาณให้ชัดเจน รวมทั้งแนวทางการบริหารจัดการที่เหมาะสม เพื่อนำกลับมาเสนอคณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ ๑ พิจารณาอีกครั้งหนึ่ง ทั้งนี้ ให้รับประเด็นอภิปรายของคณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรีไปพิจารณาประกอบการดำเนินการต่อไปด้วย ต่อมากระทรวงศึกษาธิการได้เสนอเรื่องที่ได้ปรับปรุงแล้วมาเพื่อสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีดำเนินการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ กระทรวงการคลัง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานงบประมาณได้เสนอความเห็นมาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วยอีกครั้งหนึ่ง ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

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

๑. ประเด็นอภิปราย

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

๑.๒ แนวทางการดำเนินโครงการในส่วนของการให้ภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมนั้น นอกเหนือจากการให้ผู้แทนภาคเอกชนเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการบริหารโครงการ การให้นักศึกษาไปฝึกงานในสถานประกอบการ และการดำเนินการวิจัยที่ตอบสนองความต้องการของภาคเอกชนแล้ว ควรพิจารณาให้ภาคเอกชนให้การสนับสนุนการดำเนินโครงการ (contribution) ในเรื่องอื่นๆ เพิ่มเติมด้วย

๑.๓ โดยที่โครงการฯ นี้คณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ ๑ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๐ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๕๐ ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรี (หม่อมราชวงศ์ปรีดิยาธร เทวกุล) เป็นประธานกรรมการ ได้มีมติให้กระทรวงศึกษาธิการปรับปรุง โดยให้พิจารณาในภาพรวมทั้งในด้านความพร้อมและความต้องการในการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ รวมทั้งให้จัดลำดับความสำคัญของแต่ละสาขาวิชาที่จะสร้างความเป็นเลิศ ตลอดจนจัดทำรายละเอียดโครงการโดยกำหนดเป้าหมาย/ผลลัพธ์ วงเงินงบประมาณที่ต้องใช้ รวมถึงการพิจารณาความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์หลักของประเทศ และการให้เอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการด้วย ซึ่งปรากฏว่ากระทรวงศึกษาธิการได้ปรับปรุงโครงการในส่วนของการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ให้มีความชัดเจนและเป็นไปตามแนวทางของมติคณะกรรมการกลั่นกรองฯ ดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงเห็นสมควรให้การสนับสนุนเฉพาะโครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ไปก่อน

บัญชีแนบท้ายสิ่งที่ส่งมาด้วยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
เรื่อง โครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์และศูนย์ความเป็นเลิศ
ทางวิชาการด้านฟิสิกส์

๑. สำเนาหนังสือกระทรวงศึกษาธิการ ที่ ศธ ๐๕๐๓(๒)/๔๘๕๙
 ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๙
๒. สำเนาหนังสือกระทรวงศึกษาธิการ ด่วนมาก ที่ ศธ ๐๕๐๓(๒)/๑๔๘๘
 ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๕๐
๓. สำเนาหนังสือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ด่วนที่สุด ที่ กษ ๑๓๐๔/๓๓๙
 ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๐
๔. สำเนาหนังสือกระทรวงพลังงาน ด่วนมาก ที่ พน ๐๒๐๒/๔๐๑๒
 ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๔๙
๕. สำเนาหนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ด่วนที่สุด ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/๕๐๐๐๘๖ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๐
๖. สำเนาหนังสือกระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๒๐๕.๑๑.๒/๔๙
 ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๐
๗. สำเนาหนังสือกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ อก ๐๒๐๗(๒)/๑๖
 ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๐
๘. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
 ที่ นร ๑๑๑๒/๖๐๔๑ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๔๙
๙. สำเนาหนังสือสำนักงานงบประมาณ ที่ นร ๐๗๐๖/๑๒๗
 ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๐
๑๐. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๙.๗/๗๖๑๔
 ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๐
๑๑. สำเนาหนังสือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ด่วนที่สุด ที่ กษ ๑๓๐๔/๓๓๓๑
 ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๕๐
๑๒. สำเนาหนังสือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๔๐๑/๔๙๔ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๐
๑๓. สำเนาหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 ด่วนที่สุด ที่ ทก ๐๒๐๐.๑๑ (ปคร.)/๒๓๔๑ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๐
๑๔. สำเนาหนังสือกระทรวงพาณิชย์ ด่วนที่สุด ที่ พณ ๐๗๐๑.๐๖/๑๖๙๕
 ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๐
๑๕. สำเนาหนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ด่วนที่สุด ที่ วท (ปคร) ๕๔๐๑/๕๐๐๒๙๕๕ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๐

๑๖. ลำเนาหนังสือกระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๒๐๕.๐๒.๓/๑๙๔๓
ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๐
๑๗. ลำเนาหนังสือกระทรวงอุตสาหกรรม ด่วนที่สุด ที่ อก ๐๒๐๗(๓)/๑๒๕๙
ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๐
๑๘. ลำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๑๒/๑๙๖๑ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๐
๑๙. ลำเนาหนังสือสำนักงานงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๐๖/๓๒๙
ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๐