

ด่วนที่สุด

ที่วท (ปคร) 0211/ 5008621



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กทม. 10400

๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๐

เรื่อง การปฏิรูประบบวิจัยของประเทศ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว(ล)20891 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน ๒๕๕๐

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ได้มีหนังสือถึงกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อขอให้พิจารณาเสนอความเห็นประกอบการศึกษาพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี เรื่อง การปฏิรูประบบวิจัยของประเทศ ซึ่งคาดว่าจะนำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการพิจารณาในวันอังคารที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๐ นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาแล้ว เห็นควรให้ความเห็นชอบกับข้อเสนอดังกล่าว ในการพัฒนาปรับปรุงระบบวิจัยของประเทศให้มีเอกภาพและประสิทธิภาพ และมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมดังนี้

๑. การปฏิรูประบบวิจัยครั้งนี้ยังขาด แผนงาน/โครงการ และตัวชี้วัด ที่จะนำไปสู่เป้าหมายอย่างชัดเจน

๒. ในส่วนข้อเสนอการปฏิรูประบบวิจัยของประเทศ ในส่วนยุทธศาสตร์ที่ ๔ เห็นควรให้มีทางเชื่อมโยงฐานข้อมูลการวิจัยที่แต่ละหน่วยงานจัดทำให้เป็นระบบกลางที่ทุกหน่วยงานสามารถค้นข้อมูลได้ และควรมีแนวทาง/กิจกรรม/โครงการ ที่สนับสนุนการดำเนินตามกลยุทธ์ โดยเฉพาะในส่วนของการทำวิจัยร่วมกับสถาบันการศึกษาและการสนับสนุนให้ท้องถิ่นทำวิจัย

๓. ประเด็นที่ ๓.๒ ที่ให้สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติดำเนินการตามข้อเสนอการปฏิรูประบบวิจัยของประเทศ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ควรทำหน้าที่ในฐานะองค์กรกลางในการประสานงาน

๔. ประเด็นที่ ๓.๓ ที่เกี่ยวกับการนำระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (NRPM) มาใช้เป็นเครื่องมือบริหารกระบวนการงบประมาณการวิจัยของประเทศในภาครัฐนั้น เห็นควรให้มีการจัดตั้งเป็นคณะทำงานประกอบด้วย หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำหนดนโยบายและสนับสนุนทุนวิจัยที่สำคัญของประเทศ อาทิ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานงบประมาณ สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร(องค์การมหาชน) และสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข ผู้ทรงคุณวุฒิจากภาคมหาวิทยาลัย และผู้แทนจากภาคเอกชน เป็นต้น และควรกำหนดกรอบระยะเวลาการทำงานของคณะทำงานดังกล่าวให้ชัดเจนด้วย

๕. ยังไม่มีกลยุทธ์ที่ชัดเจนในการผลักดันให้ภาคธุรกิจเอกชน เห็นความสำคัญและลงทุนดำเนินการวิจัยเพิ่มขึ้น เนื่องจากขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ มาจากภาคธุรกิจเอกชนเป็นส่วนใหญ่

2/มิใช่จากภาครัฐ...

มิใช่จากภาครัฐ ดังนั้น จึงควรให้ความสำคัญให้ภาคธุรกิจเอกชนเป็นแหล่งดำเนินการวิจัยและพัฒนาหลักของประเทศในอนาคต เช่นเดียวกับประเทศที่พัฒนาแล้ว

6. ในด้านงบประมาณ ควรมีการกำหนด

(1) สัดส่วนร้อยละของงบประมาณตามประเภทของการวิจัย เช่น วิจัยเศรษฐกิจ :

วิจัยสังคม = 70:30

(2) สัดส่วนร้อยละของงบประมาณ ตามประเภทงานวิจัยเศรษฐกิจให้ชัดเจน

เช่น วิจัยพื้นฐาน : วิจัยประยุกต์ : วิจัยสู่เชิงพาณิชย์ = 20:30:50

(3) งบประมาณการวิจัยเป็นยุทธศาสตร์ ควรเชื่อมโยงกับมูลค่าทางเศรษฐกิจของ

อุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ เช่น ด้านการกำหนดงบวิจัย 300 ล้านบาท ซึ่งเป็นร้อยละ

0.1 ของมูลค่าทางการค้า 300,000 ล้านบาท เช่นเดียวกับอุตสาหกรรมอาหาร

มันสำปะหลัง พลาสติก ฯลฯ โดยเน้นสาขายุทธศาสตร์ที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับ

วัตถุดิบของประเทศโดยตลอดทั้งห่วงโซ่มูลค่า (value chain)

7. ในด้านโครงการวิจัยเศรษฐกิจเชิงยุทธศาสตร์ ควรมีการกำหนดทิศทางการวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ และมีความจำเป็นต้องเชื่อมกับหน่วยงานวิจัยในต่างประเทศ

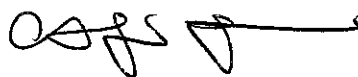
8. ในด้านระบบทรัพย์สินทางปัญญา ควรเร่งรัดการสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาที่มีประสิทธิภาพ และรวดเร็ว โดยเฉพาะการประเมินมูลค่าทรัพย์สินทางปัญญาและการซื้อสิทธิทางเทคโนโลยี

9. ในด้านการวัดผลกระทบจากการวิจัย ต้องเชื่อมโยงกับการวัดความสามารถการแข่งขันของประเทศในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม โดยหน่วยงาน IMD และ WEF

10. ในแผนการดำเนินงานระยะต่อไป ในข้อ 3 ที่ระบุว่า “พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในหน่วยผลิตงานวิจัยที่จะเป็นกลไกเชื่อมโยงกับภาคเอกชน เช่น ศูนย์แลกเปลี่ยนความรู้ ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์และศูนย์รับรองมาตรฐาน” นั้น ขอให้ยกตัวอย่างเพิ่มเติม เช่น อุทยานวิทยาศาสตร์ในส่วนภูมิภาค และหน่วยปฏิบัติการวิจัย ไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายยงยุทธ ยุทธวงศ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักผู้ประสานงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา

โทร. 0-2354-4466 ต่อ 371

โทรสาร 0-2640-9617