

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/ ๗๒๕๖



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

รหัสเรื่อง : ส13502

รับที่ : ส12578/57

วันที่ : 22 ธ.ค. 57 เวลา : 11:07

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระราม ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ข้อเสนอโครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว(ล) ๒๔๒๗๔

ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๗

สพต.รับที่ 456-9
วันที่ 22 ธค 57
เวลา 11:15

ตามที่ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง ข้อเสนอโครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาแล้ว เห็นควรให้การสนับสนุนข้อเสนอโครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามที่กระทรวงศึกษาธิการ เสนอ ทั้งนี้ มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ในระดับนโยบาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการกำหนดยุทธศาสตร์ในการใช้ทรัพยากรบุคคลและงบประมาณด้านการวิจัยและพัฒนาให้เกิดประโยชน์สูงสุด สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ควรจะวิเคราะห์แผนแม่บทของหน่วยงานกำหนดนโยบายและหน่วยงานสนับสนุนการวิจัยต่างๆ เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการจัดตั้งและดำเนินงาน รวมทั้งความสอดคล้องกับนโยบายที่มีอยู่เดิม เช่น นโยบายการสนับสนุนการวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

๒. กระทรวงศึกษาธิการควรมีการประชุมระดมความคิดเห็นในระดับกระทรวง เพื่อกำหนดภารกิจของศูนย์ความเป็นเลิศ ทั้ง ๑๑ ศูนย์ ซึ่งมีการกิจคาบเกี่ยวซ้ำซ้อนกัน เช่น ศูนย์ความเป็นเลิศด้านความหลากหลายทางชีวภาพ กับศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร และศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หรือศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา กับศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสารและของเสียอันตราย เป็นต้น ซึ่งจะทำให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินงาน รวมทั้งจะนำมาซึ่งการทำงานที่เชื่อมโยง สอดคล้อง ส่งต่องานกัน หรือเป็นการบูรณาการงานร่วมกันระหว่างกระทรวง นอกจากนี้ อาจทดลองจัดตั้งบางศูนย์ที่ไม่มีความซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น (ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นวิทยาศาสตร์พื้นฐาน) หรือเป็นศูนย์ที่ช่วยเสริมความเข้มแข็งที่เป็นความต้องการเร่งด่วนของประเทศ เพื่อให้เกิดการทำงานเป็นเครือข่ายที่มีความเชื่อมโยงของประเทศ และเป็นการใช้งบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๓. การกำหนดให้มีศูนย์ความเป็นเลิศด้านต่างๆ จำนวน ๑๑ ศูนย์ ซึ่งมีสถานภาพเป็นศูนย์ภายใต้ สกอ. อาจจะทำให้การติดตามประเมินผลไม่เกิดประสิทธิภาพเท่าที่ควร ดังนั้น ควรจะกำหนดรูปแบบโครงสร้างของศูนย์ความเป็นเลิศนี้ให้ชัดเจน และควรที่จะกำหนดกรอบกลยุทธ์ทั้งในด้านของ Strategic Priority, Strategic Initiative, Strategic Goals และ Strategic Action Plan ให้ชัดเจนด้วย

๔. ในการสนับสนุนการดำเนินการศูนย์ความเป็นเลิศ ควรกำหนดระยะเวลาและจัดระบบติดตามผลการดำเนินการแต่ละแห่ง ที่มีติดผลผลิตและกระบวนการบริหารจัดการที่เข้มข้น โดยกำหนดระยะเวลาการประเมินครั้งแรก เมื่อดำเนินการไปแล้ว ๒ ปี ซึ่งในกรณีที่ศูนย์ความเป็นเลิศ ใดๆ ได้ผลการประเมินระดับ “ผ่าน” ก็สมควรให้การสนับสนุนต่อไป ส่วนกรณีศูนย์ความเป็นเลิศที่ได้ผลประเมินระดับ “ไม่ผ่าน” ให้ติดสถานะ “ต้องปรับปรุง” ไว้ และให้ศูนย์ความเป็นเลิศ นั้นๆ เสนอมาตรการแผนงานการปรับปรุงและ

/ดำเนินการ ...

ดำเนินการประเมินอีกครั้งเมื่อครบ ๑ ปี หากยัง “ไม่ผ่าน” การประเมินผลก็ควรยุติการสนับสนุน แต่ถ้าหาก “ผ่าน” การประเมินก็สมควรให้สนับสนุนต่อไป ทั้งนี้ ในการวัดผลการดำเนินงาน ควรพิจารณาผลที่สะท้อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศด้วย เช่น ตัวเลขรายได้ที่เกิดจากการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือการอนุญาตการใช้สิทธิทางเทคโนโลยี (technology licensing) หรือการให้บริการ

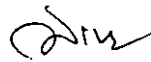
๕. ศูนย์ความเป็นเลิศที่เน้นวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ควรตั้งเป้าหมายการยกระดับความเป็นเลิศด้านการวิจัยให้เป็นที่ยอมรับทั้งระดับประเทศและต่างประเทศ

๖. ศูนย์ความเป็นเลิศที่เน้นวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำเป็นต้องมีกลไกเชื่อมโยงการทำงานร่วมกับภาคการผลิตและบริการ ภาคสังคม อย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้งานวิจัยของศูนย์ความเป็นเลิศสามารถตอบสนองความต้องการได้อย่างแท้จริง

๗. การทำงานร่วมกันของสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นเครือข่ายของศูนย์ความเป็นเลิศนั้น ควรเน้นการบูรณาการงานวิจัยอย่างเป็นระบบ สร้างโปรแกรมการวิจัยที่ดั่งศาสตร์ต่างๆ ตามความเชี่ยวชาญของศูนย์ความเป็นเลิศเข้ามาแก้ไขโจทย์ปัญหาที่เป็นยุทธศาสตร์ของชาติร่วมกัน และควรให้ความสำคัญกับการสร้างเครือข่ายวิจัยกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ สถาบันวิจัยภาครัฐ หน่วยงานวิจัยในต่างประเทศ โดยนำทรัพยากรที่มีอยู่ทั้งด้านนักวิจัย โครงสร้างพื้นฐานการวิจัย มาช่วยกันสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ และผนึกกำลังกันนำความเชี่ยวชาญที่มีอยู่ไปตอบโจทย์ที่เป็นยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๖๗

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๓๘

E-mail jindamas@most.go.th