ด่วนที่สุด
ที่ นร ๑๑๑๔/๓๘๒

สำนักงานสภาพัฒนาการ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๙๖๒ ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๒๑ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ GeV และห้องปฏิบัติการ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๒๐๒๓ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีเรื่อง โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ GeV และห้องปฏิบัติการ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานฯ ขอเรียนยืนยันตามความเห็นของสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ซึ่งได้แจ้งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแล้ว เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ เพื่อนำเสนอประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี โดยเห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ GeV และห้องปฏิบัติการ วงเงิน ๙,๒๒๐ ล้านบาท ระยะเวลาดำเนินการ ๗ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐) ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) พร้อมทั้งให้สถาบันวิจัยฯ พิจารณาดำเนินการเพิ่มเติม ดังนี้

๑. ให้ความสำคัญกับการลงทุนเพื่อพัฒนาระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง (Beamline) ที่ทันสมัยผ่านการสร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนและสถาบันวิจัยในต่างประเทศ เพื่อสนับสนุนการสร้างรายได้จากการใช้ประโยชน์จากแสงได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงจะก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนและต่อยอดองค์ความรู้เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมได้อย่างกว้างขวาง และเป็นแรงดึงดูดให้เกิดการพัฒนาสู่ศูนย์กลางงานวิจัยด้านเทคโนโลยีเชิงลึกในเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor of Innovation: EECi) ได้ในระยะต่อไป

๒. จัดทำแผนธุรกิจ (Business Plan) ที่ระบุกลุ่มลูกค้าเป้าหมายและปริมาณความต้องการใช้บริการที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในแต่ละปีอย่างชัดเจน เพื่อให้สามารถสนับสนุนการบริหารโครงสร้างรายได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงจัดทำแผนกลยุทธ์ด้านการตลาดและการกำหนดราคา (Marketing Plan and Pricing) สำหรับการให้บริการแก่อุตสาหกรรมทั้งขนาดใหญ่ ขนาดกลางและขนาดย่อม ที่มีอัตราค่าบริการแตกต่างกันไปตามขนาดธุรกิจ

๓. มุ่งเน้นการให้บริการและการใช้ประโยชน์แก่ภาคอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น โดยเน้นการประชาสัมพันธ์จัดการสาธิตและบรรยายให้แก่ภาคเอกชนเพื่อสร้างความเข้าใจและส่งเสริมให้เกิดการ

/ใช้ประโยชน์...

ใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวาง ขณะเดียวกันอาจพิจารณากำหนดให้มีผู้แทนจากภาคอุตสาหกรรมอยู่ในโครงสร้างผู้บริหารสถาบันวิจัยฯ เพื่อเป็นกลไกเชื่อมโยงให้เกิดการเข้าถึงและการใช้ประโยชน์เพิ่มมากขึ้น โดยจะต้องยึดหลักการกระจายการใช้ประโยชน์ไปยังธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมด้วย

๔. ศึกษาและทบทวนโครงสร้างของสถาบันวิจัยฯ เพื่อปรับปรุงบทบาทของสถาบันสู่การเป็นหน่วยงานให้บริการงานวิจัยที่มุ่งเน้นกลุ่มลูกค้าภาคเอกชนมากยิ่งขึ้น โดยอาจกำหนดเป็นดัชนีชี้วัดผลงานหรือความสำเร็จขององค์กร (KPI) ที่สะท้อนการให้บริการแก่ภาคเอกชนอย่างจริงจังในระยะต่อไป

๕. ในระหว่างที่โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ ควรมีการจัดทำแผนลดความเสี่ยงต่างๆ และลงทุนด้านการพัฒนาบุคลากรลงลึกในระดับเชี่ยวชาญ โดยทำงานใกล้ชิดกับสถาบันการศึกษาเพื่อสร้างกำลังคน รวมทั้งร่วมมือกับสถาบันชินโครตรอนของต่างประเทศที่เป็นพันธมิตร เพื่อให้สามารถเปิดบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามเป้าหมายการบริหารงานโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายทศพร ศิริสัมพันธ์)
เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กองยุทธศาสตร์และประสานการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขัน
โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๔๐๘๕ ต่อ ๕๖๐๑
โทรสาร ๐ ๒๒๘๑ ๑๘๒๑-๒
Email: Sasithorn@nesdc.go.th