

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
รับที่.....  
รับที่(อ.ล.) 1039  
28 ม.ค. 2568 เวลา 9.04  
วันที่.....

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๑๑๔/๔๒๐



สำนักงานสภาพัฒนาการ  
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
๙๖๒ ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

ความเป็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา เสนอ

เรื่องที่ ๑๓.

๒๘ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ GeV และห้องปฏิบัติการ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

จัดเข้าวาระ 28 ม.ค. 2568

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๗/ว(ล) ๑๗๐๙ ลงวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘

ตามที่ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ขอให้สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
เสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสง  
ซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ GeV และห้องปฏิบัติการ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ  
นวัตกรรม ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานฯ พิจารณาแล้ว มีความเห็น ดังนี้

๑. เห็นควรให้ความเห็นชอบในหลักการโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน  
๓ GeV และห้องปฏิบัติการ ตามที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมโดยสถาบันวิจัย  
แสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) เสนอ ซึ่งเป็นการลงทุนทางโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ขั้นสูงของประเทศ  
และเป็นหนึ่งในเทคโนโลยีสำคัญที่มีส่วนช่วยสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมใหม่ในอุตสาหกรรม  
หลากหลายสาขา อย่างไรก็ดี สถาบันฯ ควรให้ความสำคัญกับการประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มผู้ใช้บริการเดิมรับทราบ  
ถึงแผนการดำเนินงานโครงการในช่วงเปลี่ยนผ่าน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนการใช้บริการเครื่องกำเนิดแสง  
เพื่อพัฒนางานวิจัยที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการศึกษาและวิเคราะห์เพื่อให้ได้ผลสรุป รวมทั้งกำหนดแผน  
การตลาดเชิงรุกเพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนจากภาคเอกชนและกำหนดแผน  
การขยายกลุ่มผู้ใช้บริการให้หลากหลายมากยิ่งขึ้นโดยเฉพาะผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
ทั้งในและต่างประเทศ ขณะเดียวกันสถาบันฯ ควรพิจารณาทบทวนอัตราค่าบริการให้มีความเหมาะสมและเพียงพอ  
ต่อการบริหารโครงการในระยะยาวและเพื่อสามารถลดการพึ่งพางบประมาณจากทางภาครัฐ พร้อมทั้งวางแผน  
การบริหารโครงการอย่างรัดกุมและรอบคอบเพื่อให้โครงการสามารถแล้วเสร็จได้ตามกำหนด

๒. เห็นควรให้ความเห็นชอบให้สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) สามารถนำ  
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ GeV และห้องปฏิบัติการ  
เพื่อตั้งค่าของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ สำหรับรายการงบประมาณที่มีวงเงินตั้งแต่  
๑,๐๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ตามนัยมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑  
ต่อสำนักงบประมาณ อย่างไรก็ดี เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถเปิด  
ให้บริการเครื่องกำเนิดแสงได้ตามกรอบระยะเวลาที่กำหนดโดยไม่กระทบต่อกลุ่มผู้ใช้บริการ สถาบันฯ  
ควรให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการโครงการตามแผนการก่อสร้างและแผนการดำเนินโครงการ โดยเฉพาะ  
การถ่ายโอนภารกิจของเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนเครื่องเดิมมายังเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนเครื่องใหม่  
ตามแผนบริหารความเสี่ยงร่วมกับที่ปรึกษาโครงการอย่างรัดกุม โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของประเทศ  
เป็นสำคัญ รวมทั้งเห็นควรมอบหมายให้สำนักงบประมาณจัดสรรงบประมาณตามความจำเป็นและเหมาะสม

/ โดยอยู่...

โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขของโครงการลงทุนภาครัฐที่ดำเนินการโดยใช้แหล่งเงินกู้ต่างประเทศ โดยมีกระทรวงการคลัง ดำเนินการประสานงานกับแหล่งเงินกู้ตามที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) เสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายดนุชา พิชนันท์)

เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กองยุทธศาสตร์และประสานการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขัน

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๔๐๘๕ ต่อ ๕๖๐๑

โทรสาร ๐ ๒๒๘๑ ๑๘๒๑-๒

Email: Athipong@nesdc.go.th