

Source :

กรุงเทพธุรกิจ

Date : 11 พ.ย. 2560

Page : 5

No :

E0388248

รัฐควัก 403 ล้านบาทหนุนวิจัยแบตเตอรี่

กรุงเทพธุรกิจ ● "สนพ." จับมือ "สวทช." เปิดให้ยื่นของบกองทุนอนุรักษ์ฯ 403 ล้านบาทอุดหนุนโครงการวิจัยพัฒนาระบบกักเก็บพลังงานรอบ 2 ระหว่างวันที่ 10-20 พ.ย.นี้หน่วยงานรัฐสนับสนุนงบ 100% เอกชน อัดฉีด 75% หวังเร่งผลิตเชิงพาณิชย์ ทดแทนนำเข้าโดยเร็ว

นายทวารัฐ สูตะบุตร ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) และโฆษกกระทรวงพลังงานเปิดเผยว่า สนพ.ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เปิดรับยื่นข้อเสนอโครงการการศึกษาวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงาน (Energy Storage Systems) รอบที่ 2 ขึ้นภายใต้การสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน 403 ล้านบาท เพื่อส่งเสริมให้มีการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงานอย่างจริงจัง ตามแนวขับเคลื่อนขับเคลื่อนนโยบาย Energy 4.0 ของกระทรวงพลังงาน

โครงการฯ นี้ จะเป็นประโยชน์ช่วยปรับปรุงข้อจำกัดของเทคโนโลยี

และส่งเสริมให้เกิดการใช้เทคโนโลยีที่ผลิตในประเทศ ทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ

สำหรับกรอบงานวิจัยในรอบที่ 2 นี้ จะมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงานที่นำไปใช้ในบ้านอยู่อาศัย โครงการจ่ายไฟฟ้ายานยนต์ไฟฟ้าและโรงงานอุตสาหกรรม โดยมุ่งเน้น 3 ส่วนสำคัญคือ 1. มีประสิทธิภาพ 2. ใช้เงินได้หลากหลายและ 3. ราคาแข่งขันได้ และสามารถนำไปสู่การผลิตใช้จริงในอนาคต ซึ่งกำหนดคุณสมบัติผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ จะต้องเป็นหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา และองค์กรไม่แสวงหากำไร หรือเป็นภาคเอกชนไทยที่ประกอบธุรกิจ หรือกำลังลงทุนในธุรกิจระบบกักเก็บพลังงานในประเทศไทยหรือเป็นหน่วยงานร่วมทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน

ทั้งนี้ สวทช. จะให้การสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐเต็มจำนวน 100% ส่วนหน่วยงานเอกชน จะให้การสนับสนุนไม่เกิน 75% โดยเปิดให้หน่วยงานที่สนใจยื่นขอรับการสนับสนุนตั้งแต่ 10-20 พ.ย.นี้

ประกาศผลผู้ผ่านคุณสมบัติเข้าร่วมโครงการ 20 ธ.ค.นี้และคาดว่าจะสามารถเริ่มดำเนินโครงการรอบที่ 2 ได้ประมาณวันที่ 15 ม.ค.ปี 2561

"สนพ.คาดหวังว่า โครงการนี้จะเป็นส่วนสำคัญที่ผลักดันให้เกิดการวิจัยและผลิตแบตเตอรี่ในประเทศเพื่อลดการนำเข้าจากต่างประเทศที่มีราคาแพง คาดว่างานวิจัยจะให้เวลาไม่ต่ำกว่า 1 ปี จะสามารถเริ่มผลิตเชิงพาณิชย์ได้" นายทวารัฐกล่าว

ส่วนโครงการการศึกษาวิจัยรอบที่ 1 คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เมื่อวันที่ 3 ส.ค. 2559 ได้อนุมัติงบประมาณจำนวน 765 ล้านบาทเพื่อดำเนินโครงการสนับสนุนโดยมอบหมายให้ สวทช. เป็นผู้ดำเนินโครงการฯ เช่นกัน ซึ่ง สวทช. เปิดรับข้อเสนอรอบที่ 1 ไปเมื่อวันที่ 1 ก.ย.-15 ต.ค. 2559 มีผู้ยื่นข้อเสนอเข้ามาทั้งสิ้น 153 โครงการ มีหน่วยงานที่ผ่านการคัดเลือก 31 โครงการ แบ่งเป็น สถาบันการศึกษา 29 โครงการ หน่วยงานรัฐ 2 โครงการ และเอกชน 1 โครงการ รวมวงเงินสนับสนุน 362 ล้านบาท