

# สนพ.อัดงบ403ล. A5 หนุนวิจัยพลังงาน

โพสต์ทูเดย์ - สนพ.จับมือ สวทช. อัดงบ 403 ล้าน สนับสนุนงานวิจัย เพื่อพลังงานรอบ 2

นายทวารัฐ สูตะบุตร ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) เปิดเผยว่า สนพ.ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เปิดรับข้อเสนอโครงการดำเนินงานภายใต้โครงการการศึกษาวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงาน (เอนเนอร์จี สตอเรจ ซิสเต็ม) รอบที่ 2 ภายใต้กรอบวงเงิน 403 ล้านบาท

สำหรับกรอบงานวิจัยที่จะให้การสนับสนุนรอบนี้ จะมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงานที่นำไปใช้ในบ้านอยู่อาศัย โครงข่ายไฟฟ้า ยานยนต์ไฟฟ้า และโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งจะเน้น 3 ส่วนสำคัญ คือ มีประสิทธิภาพ ใช้งานได้หลากหลาย และราคาแข่งขันได้และสามารถนำไปสู่การผลิตใช้จริง

ทั้งนี้ ผู้จะขอรับการสนับสนุนต้องเป็นหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา และองค์กรไม่แสวงหากำไร หรือเป็นภาคเอกชนไทยที่ประกอบธุรกิจหรือกำลังลงทุนในธุรกิจระบบ

กักเก็บพลังงานในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานร่วมทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน โดย สวทช.จะให้การสนับสนุนวงเงินหน่วยงานภาครัฐในวงเงินเต็มจำนวน หากหน่วยงานเอกชนเป็นผู้ขอ จะให้การสนับสนุนไม่เกิน 75% โดยเริ่มเปิดให้หน่วยงานที่สนใจยื่นขอรับการสนับสนุนตั้งแต่วันที่ 20 พ.ย. 2560

“เอนเนอร์จี สตอเรจ ซิสเต็ม ถือเป็นหนึ่งในโครงการสำคัญในการขับเคลื่อนนโยบายเอนเนอร์จี 4.0 ซึ่งจะสร้างความมั่นคงระบบไฟฟ้าตามแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้า (พีดีพี 2015) และส่งเสริมให้เกิดการใช้เทคโนโลยีที่ผลิตในประเทศ ทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ” นายทวารัฐ กล่าว

รายงานข่าวจากกระทรวงพลังงานระบุว่า โครงการสนับสนุนการศึกษาวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทนได้รับอนุมัติงบประมาณเพื่อดำเนินการทั้งสิ้น 765 ล้านบาท เพื่อดำเนินโดยมอบหมายให้ สวทช.เป็นผู้ดำเนินโครงการ ซึ่งจากการเปิดรับข้อเสนอโครงการ รอบที่ 1 เมื่อปลายปี 2559 ที่ผ่านมา มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทั้งสิ้นจำนวน 31 โครงการ รวมวงเงิน 362 ล้านบาท ■