

ดัน สวทช.พัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพ

ดร.อารี ธนบุญสมบัติ รอง ผอ.ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เปิดเผยว่า สวทช.ลงนามร่วมกับศูนย์พลังงานอาเซียน (ASEAN Centre for Energy : ACE) ในด้านการศึกษาการวิจัยและการพัฒนาชุมชน เพื่อสร้างเครือข่ายการวิจัยพัฒนาพลังงานทดแทนเชื้อเพลิงชีวภาพ และส่งเสริมผลักดันให้มีการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพเชิงพาณิชย์ในภูมิภาคอาเซียนเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นผลจากการประชุมรัฐมนตรีด้านพลังงานอาเซียน ครั้งที่ 33 ที่กรุงกัวลาลัมเปอร์ สหพันธรัฐมาเลเซีย ที่ประชุมได้เห็นชอบเป้าหมายเพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในอาเซียนให้เท่ากับร้อยละ 23 ของการจัดหาพลังงานขั้นต้นภายในปี 2568 และเห็นชอบเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ในการสร้างแรงจูงใจด้านการลงทุน โครงการพลังงานทดแทนการเสริมสร้างเครือข่ายด้านการวิจัยและพัฒนาพลังงานทดแทนและเชื้อเพลิงชีวภาพ ผลักดันให้มีการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพเชิงพาณิชย์ในภูมิภาคอาเซียนเพิ่มขึ้น ซึ่งประเทศไทยได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ประเทศไทยมีการใช้พลังงานทดแทนประเภทเชื้อเพลิงชีวภาพในเชิงพาณิชย์อย่างกว้างขวาง มีหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญและมีศักยภาพด้านการวิจัยและพัฒนา

เทคโนโลยีพลังงานทดแทน โดยเฉพาะเชื้อเพลิงชีวภาพ จึงเห็นสมควรผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศไทยเป็นหน่วยงานระดับภูมิภาค ด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเชื้อเพลิงชีวภาพและเห็นว่า สวทช. เป็นหน่วยงานที่มีความพร้อม ทั้งด้านเทคโนโลยีและบุคลากร

รองผอ.เอ็มเทคกล่าวต่อว่า สวทช. มีผลงานด้านการศึกษาวิจัยและพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพที่ผ่านมาทั้งในประเทศและระดับนานาชาติมากกว่า 10 โครงการ สำหรับกรอบความร่วมมือระหว่าง สวทช. และ ACE ครั้งนี้ เช่น การวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิจัย กิจกรรมการพัฒนาชุมชนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้กับนักเรียนนักศึกษา เช่น สนับสนุนโครงการวิจัยและการแลกเปลี่ยนระยะสั้นระหว่างสถาบันสำหรับนักเรียน นักศึกษา การจัดกิจกรรมเชิงปฏิบัติการและฝึกอบรมเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ เป็นต้น โดยจะจัดทำโรดแมปพร้อมกรอบความร่วมมือระหว่าง สวทช. และหน่วยงานวิจัยในอาเซียน หรือองค์กรระหว่างประเทศ เช่น สำนักงานพลังงานสากล ทบวงพลังงานหมุนเวียนระหว่างประเทศ และผลักดันให้เกิดความร่วมมือในกลุ่มอาเซียนและคู่เจรจาเฉพาะด้านอาเซียนต่อไป.