

จัดตั้ง "ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ"

● สวทช.นำประเทศสู่อิสรภาพด้านไฮเทค ● ทิ้ง ครน.อนุวัติ-เน้นชีวมวล

ดร.ณรงค์ สิริเลิศวรกุล ผอ.สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.)เปิดเผยว่า สวทช.จะจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ (National Energy Technology Center: ENTEC) ตามแผนกลยุทธ์ สวทช.ฉบับที่ 6.2 (พ.ศ. 2562-2566) หลังคณะรัฐมนตรี (ครม.) เห็นชอบเมื่อวันที่ 9 มิ.ย.ที่ผ่านมา เพื่อเป็นหน่วยงานหลักในการสร้างความเป็นเลิศในการเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีพลังงานของประเทศ เกิดการเชื่อมโยงงานวิจัย พัฒนาของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กระทรวงพลังงาน กระทรวงอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขับเคลื่อนแผนพลังงานไปสู่การปฏิบัติ เพื่อนำประเทศไปสู่อิสรภาพทางด้านเทคโนโลยี

ผอ.สวทช.กล่าวต่อว่า ความมั่นคงทางพลังงานจำเป็นมาก ที่ผ่านมามีประเทศไทยนำเข้าพลังงานประมาณ 70% และส่งออกพลังงานชีวมวลจำนวนมาก สิ่งเหล่านี้ถือเป็นโอกาสสำหรับประเทศไทยเพราะเรามีชีวมวลจำนวนมาก ตั้งแต่ปศุสัตว์ การทำก๊าซชีวภาพ หรือแม้กระทั่งในภาคเกษตรกรรม ที่สามารถนำส่วนหนึ่งของชีวมวลเหล่านี้มาใช้ในเรื่องของพลังงานได้ รวมถึงต้องให้ความสำคัญกับกระบวนการรวบรวมแหล่งของพลังงานชีวมวล ในด้านเชิงนโยบาย

และโลจิสติกส์นอกจากนี้เทคโนโลยีทางด้านพลังงาน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งการผลิตในประเทศที่ผ่านมายังไม่ได้เกิดขึ้นอย่างจริงจังสิ่งที่ต้องทำคือเทคโนโลยีที่ไปข้างหน้ามีมากกว่าเทคโนโลยีในปัจจุบันหรือไม่ ถ้ามีเราจะสามารถนำอุตสาหกรรมโซลาร์เซลล์ไปใช้ได้ในอนาคตเนื่องจากเรามีหลายเทคโนโลยีที่อยู่ระหว่างการศึกษาวิจัย หรือแม้กระทั่งเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์แสงเพราะ

ในความจริงพลังงานชีวมวลเกิดขึ้นจากการใช้น้ำ แสงแดด คลอโรฟิลล์ในการผลิต เป็นต้น เราอาจสร้างแหล่งพลังงานใหม่ในอนาคตในเชิงขั้นสูงเพื่อให้ประเทศไทยมีอิสรภาพทางด้านเทคโนโลยี ซึ่งเหมาะสมและเฉพาะเจาะจงกับพลังงานชีวมวลที่อยู่ในบ้านเราด้วย

ด้าน ดร.จุลเทพ ขจรไชยกุล ผอ.ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ในฐานะดูแลการจัดตั้งศูนย์ ENTEC กล่าวว่า ศูนย์ที่จะจัดตั้งขึ้นจะรวบรวมบุคลากรวิจัย สวทช.ที่ทำงานด้านพลังงานมาทำงานร่วมกัน จะมีการสร้างเครือข่ายการวิจัยและพัฒนาทั้งในและต่างประเทศภาพรวมที่จะเกิดขึ้นคือ ประเทศไทยจะมีศูนย์แห่งชาติทางด้านเทคโนโลยีพลังงาน.