

ก.วิทย์บูรณาการงานวิจัยพลังงานทดแทน

กระทรวงวิทย์ จับมือ 4 กระทรวงหลัก บูรณาการงานวิจัยพลังงานทดแทน เปิดแผนปฏิบัติการฉบับแรก ครอบคลุม 9 สาขา เน้นวิจัยสอดคล้องนโยบายพลังงานของประเทศ และผู้ใช้งาน

นายพรชัย รุจิประภา ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดเผยว่า หลังจากกระทรวงวิทย์และกระทรวงพลังงาน ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ วิจัยและพัฒนาการนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม หรือ วทน. มาใช้พัฒนาพลังงานทดแทน และได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานความร่วมมือฯ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวม 38 หน่วยงานจาก 5 กระทรวงหลักคือ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงพลังงาน กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกระทรวงศึกษาธิการ รวมทั้งภาคเอกชน และรัฐวิสาหกิจต่าง ๆ

ทั้งนี้ได้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการ การใช้ วทน. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาพลังงานทดแทนในปี 2555-2559 ซึ่งครอบคลุม 9 สาขา คือ เอทานอล ไบโอดีเซล พลังงานทดแทนภาคขนส่งในอนาคด พลังงานลม พลังงานแสงอาทิตย์ ชีวมวล ชยะ ก๊าซชีวภาพ และ

พลังงานทดแทนรูปแบบใหม่ในอนาคต แผนดังกล่าวถือเป็นแผนปฏิบัติการฯ การใช้ วทน. พัฒนาพลังงานทดแทนฉบับแรกของประเทศ ที่จัดโครงสร้างการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับนโยบายพลังงานทดแทนของประเทศและความต้องการของผู้ใช้เทคโนโลยีอย่างแท้จริง และเชื่อว่าจะเพิ่มโอกาสในการผลักดันให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนถึงร้อยละ 25 ภายในปี 2559

สำหรับผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ นายสุรจิต นาคกรพรรพ รองปลัดกระทรวงพลังงาน กล่าวว่าจะใช้เงินลงทุนประมาณ 6,000 ล้านบาท ภายในปี 2555-2559 ซึ่งปัจจุบันมีโครงการทั้งภาครัฐและเอกชนที่พร้อมผลักดันแล้วกว่า 190 โครงการ โดยมีตั้งแต่การพัฒนาพันธุ์พืชพลังงาน การผลิตใช้ทั้งระดับชุมชนและเชิงพาณิชย์ รวมถึงเทคโนโลยีอนาคต ทั้งนี้ความคืบหน้าล่าสุด คาดว่างานวิจัยพัฒนาน้ำมันดีเซลชีวภาพสังเคราะห์ หรือ BHD ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะสามารถนำเสนอผลงานได้ภายในเดือนกันยายนนี้ นอกจากนี้จะมีการจัดตั้งโรงงานต้นแบบสำหรับการผลิตน้ำมันชีวภาพสำหรับเครื่องบินหรือไบโอดีเซลอีกด้วย.