

กระทรวงพลังงานสร้างความรู้ความเข้าใจ แผน PDP 2015 ผ่านกิจกรรม Energy Trading



กระทรวงพลังงานจัดอบรมฝึกปฏิบัติการครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาทั่วประเทศ เพื่อส่งเสริมการสอนผ่านกิจกรรมEnergy Trading หวังกระตุ้นให้เยาวชนตระหนักรู้ด้านพลังงาน

ดร.สราวุธ แก้วตาทิพย์ รองอธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กล่าวว่า สืบเนื่องจากสภาวะวิกฤติก๊าซธรรมชาติ อันเกิดจากผลพวงของความล่าช้าในการเปิดสัมปทานแหล่งก๊าซ บงกชและเอราวัณ รวมทั้งกรณี โรงไฟฟ้าถ่านหินที่กระบี่ และเทพา ต้องเลื่อนการก่อสร้างออกไปไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ ทำให้ต้องมีปรับแผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ(GAS Plan) หนึ่งในแผน PDP2015

จากสถานการณ์ดังกล่าว กระทรวงพลังงานจึงได้จัดกิจกรรมเพื่อปลูกจิตสำนึกให้กับเยาวชน ได้ตระหนักถึงปัญหา การขาดแคลนพลังงานและการจัดหาพลังงานทดแทน โดยได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดอบรมครู 800 คนทั่วประเทศ เรื่องการใช้กิจกรรมวิทยาศาสตร์พลังงานเสริมทักษะสะเต็มศึกษา ในโครงการส่งเสริมการเรียนการสอนวิชาพลังงานในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งโครงการนี้เป็นการดำเนินการภายใต้ความร่วมมือระหว่าง กระทรวงพลังงานและกระทรวงศึกษาธิการเพื่อพัฒนาเนื้อหาวิชาพลังงาน สื่อการสอนและกิจกรรมส่งเสริมการสอน ด้านพลังงาน นำไปใช้ประโยชน์ประโยชน์ในชั่วโมงลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้

โดยกระทรวงพลังงานมุ่งหวังว่า กิจกรรมEnergy Trading จะช่วยจุดประกายความรู้ให้กับเยาวชนในชาติเกิดความ ตระหนักรู้ด้านพลังงาน สามารถตัดสินใจเลือกแหล่งผลิตหรือเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าที่มีความมั่นคง เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อมและพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศชาติอย่างยั่งยืนต่อไป

ด้านรศ.ดร.ธงชัย ฟองสมุทร รองคณบดีฝ่ายนโยบาย วิจัย และบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวว่า กระทรวงพลังงานได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษา เรื่อง “การใช้กิจกรรมวิทยาศาสตร์พลังงานเสริมทักษะด้านสะเต็ม ศึกษาในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน” จึงได้นำกิจกรรมสถานการณ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม EnergyTrading Game มาให้ความรู้แก่ครู เกี่ยวกับสถานการณ์พลังงาน การใช้ การผลิต การนำเข้าพลังงาน สัดส่วนการใช้พลังงาน จำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ และแนวโน้มการใช้พลังงานในประเทศไทย

ทั้งนี้ยังมีเรื่องความปลอดภัยของการใช้พลังงานที่ส่งผลต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม เป็นการแสดงถึงความไม่ปลอดภัยในการใช้พลังงานซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม ซึ่งทำให้เกิดความเสียหาย และการสำรวจ แหล่งพลังงานต่างๆ โดยเฉพาะแหล่งพลังงานจากซากดึกดำบรรพ์ ความเข้าใจเกี่ยวกับปริมาณสำรอง คือปริมาณโตร เลียมที่ยืนยันการค้นพบด้วยการเจาะหลุมแล้ว ปริมาณน้ำมันดิบ แก๊สธรรมชาติ แก๊สธรรมชาติเหลว ที่อยู่ในแหล่ง

กักเก็บซึ่งจะสามารถผลิตขึ้นมาได้ภายใต้ภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจและเทคโนโลยีปัจจุบัน

ขณะที่จำนวนประชากร อัตราการเพิ่มของประชากร และระดับของการพัฒนา ซึ่งประเทศที่ยังพัฒนามากเท่าไร จะยิ่งมีการบริโภคพลังงานมากขึ้นเป็นเท่าตัว ส่งผลต่อการผลิตการนำเข้าพลังงาน การใช้พลังงานและการซื้อขายทรัพยากรต่างๆ