

โครงการศึกษาจัดทำแผนปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน 20 ปี (พ.ศ. 2554-2573)



2554



14,996,300 บาท



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



รศ.เกียรติไกร อายุวัฒน์

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ได้มาซึ่งแผนระยะสั้น (5 ปี) และระยะยาว (20 ปี) กรอบของการขับเคลื่อนการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานภายใต้แผนอนุรักษ์พลังงาน 20 ปี พ.ศ. 2554-2573

สรุปผลการวิจัย

1. ทบทวนวิเคราะห์ความครบถ้วนของแผนอนุรักษ์พลังงาน 20 ปี (พ.ศ.2554-2573) และพันธกรณีของประเทศที่มีต่อประชาคมโลก และตรวจสอบสมมติฐานในการได้มาซึ่งศักยภาพของการอนุรักษ์พลังงาน พบว่า มีความบกพร่องในบางประการ เช่น เป้าหมายของการอนุรักษ์พลังงานมีเพียงด้านการใช้ แต่ไม่มีเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานในด้านการผลิตและกรณีการใช้พลังงานในภาคส่วนที่นอกเหนือจากอาคาร โรงงาน และภาคขนส่ง เพื่อให้ครอบคลุมการใช้พลังงานทุกภาคส่วนของประเทศ
2. จัดทำแผนปฏิบัติการ โดยการวิเคราะห์ SWOT Analysis และสร้างกลยุทธ์โดยการจับคู่ประเด็นแผนงานและโครงการที่ได้จัดทำขึ้นนำมาประเมินประสิทธิภาพ โดยวิธีการ Delphi ซึ่งจะเชิญผู้เชี่ยวชาญและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) เข้าร่วมสนทนาให้ข้อคิดเห็น
3. มีการจัดทำแนวทางติดตามและประเมินผล แบ่งออกเป็น การจัดทำแนวทางติดตามและประเมินผลโครงการ เป็นการจัดทำแนวทางรูปแบบ (Model) การประเมินดัชนีชี้วัดของการดำเนินการของแผนในภาพรวมและการจัดทำโปรแกรมสำเร็จรูปในการติดตามและประเมินผลเพื่อใช้เป็นเครื่องมือสำหรับการรวบรวมติดตามและประเมินผลที่ทันสมัย
4. การจัดประชุม การสัมมนา และการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลการดำเนินงาน เป็นกิจกรรมที่มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจและรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ รวมทั้งการเตรียมพร้อมของภาคเอกชน ได้มีการจัดประชุมเพื่อระดมความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พลังงานโดยใช้เทคนิค Delphi เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อแผนปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน 20 ปี เพื่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบและเตรียมพร้อมเพื่อรองรับในการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์และเป้าหมายของแผน
5. การจัดทำเอกสารเผยแพร่และประชาสัมพันธ์แผนปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน 20 ปี ประกอบด้วยแผนปฏิบัติการด้านอนุรักษ์พลังงาน 20 ปี (พ.ศ. 2554-2573) ฉบับสมบูรณ์และแผนปฏิบัติการด้านอนุรักษ์พลังงาน 20 ปี (พ.ศ. 2554-2573) ฉบับที่เผยแพร่สู่สาธารณะ

อนุรักษ์
พลังงาน

