

การศึกษาปัญหาการนำนโยบายไปปฏิบัติ กรณีศึกษาโครงการเร่งรัดขยายบริการไฟฟ้า โดยระบบผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์ โฮม ซิสเต็มส์) เพื่อศึกษาปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไขของการนำนโยบายโครงการเร่งรัดขยายบริการไฟฟ้า โดยระบบผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (solar home system) ด้วยการศึกษาจากทฤษฎี กฎระเบียบ เอกสารที่เกี่ยวข้องและการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังกล่าว 5 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้รับนโยบายไปปฏิบัติ (เจ้าหน้าที่ไฟฟ้า เขต.1 ภาคกลาง), กลุ่มผู้ติดตั้งอุปกรณ์ใช้งาน (บริษัท ภูมิภาค จำกัด), กลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้า (ประชาชนหมู่ที่ 8 ต.ทับช้าง), กลุ่มผู้ติดตามและประเมินผลโครงการ (เจ้าหน้าที่การไฟฟ้าส่วนกลาง) และกลุ่มผู้ดูแล และบำรุงรักษา (เจ้าหน้าที่ อบต.ต.ทับช้าง) สำหรับเป็นข้อมูลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปกำหนดเป็นแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามนโยบายดังกล่าวของรัฐบาล

ผลการศึกษาพบว่าปัจจัยหลักที่นำไปสู่ความสำเร็จหรือความล้มเหลวของนโยบาย โดยรวม ได้แก่ วิธีการเกิดนโยบายด้านการลงทุน คุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ การส่งเสริม สนับสนุนอย่างจริงจังของภาครัฐ แต่ปัจจัยที่สำคัญมากที่สุด คือ การบริหารจัดการที่ดี เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องของระบบ อันได้แก่ การสร้างความรู้ความเข้าใจในการใช้กลไก การพัฒนาความสามารถในการซ่อมแซมบำรุงรักษาของท้องถิ่น กลไกการสร้างความเป็นเจ้าของและการมีส่วนร่วมอย่างเข้มแข็งของชุมชน ในการดูแลบำรุงรักษาระบบ การสร้างความรู้ความเข้าใจอย่างเป็นระบบต่อผู้ใช้งาน ผู้ดูแล และผู้บำรุงรักษาซ่อมแซมระบบ บนพื้นฐานของการพิจารณาเลือกระบบ ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ในการใช้ระบบผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (solar home system) ในระดับครัวเรือนให้มีความมั่นคงในระยะยาวต่อไป