

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาค้นสร้างชุดทดสอบเพื่อวัดค่าพลังงานไฟฟ้าจากเทอร์โมอิเล็กทริก และเพื่อเป็นทางเลือกใหม่ในการผลิตไฟฟ้าในอนาคต เนื่องจากปัจจุบันส่วนใหญ่การผลิตไฟฟ้ามาจากทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งในอนาคตทรัพยากรเหล่านี้จะลดลงไปเรื่อย ๆ และจากคุณสมบัติของเทอร์โมอิเล็กทริกเราสามารถนำมาใช้เป็นตัวผลิตพลังงานไฟฟ้าได้