

รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการประดิษฐ์อุปกรณ์อำนวยความสะดวกและประหยัดพลังงาน

โดย

รศ.ดร. ทวีช จิตรสมบูรณ์
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายงานต่อ

คณะกรรมการบริหารกองทุนนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมารี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นโครงการเพื่อประดิษฐ์อุปกรณ์อำนวยความสะดวกและประหยัดพลังงานทั้งสิ้น 4 รายการ คือ

1. เครื่องหมุนไถปิ้งพลังงานน้ำ
2. หัวครอบเตาแก๊สเพื่อประหยัดพลังงานในการหุงต้ม
3. กระดาษทอดปลาประหยัดพลังงานและน้ำมันทอดโดยปลาไม่ติดกระดาษ
4. เตาหุงต้มด้วยกลบแบบต่อเนื่อง

ซึ่งนอกจากจะช่วยอำนวยความสะดวกและช่วยประหยัดพลังงานแล้ว ในแต่ละรายการยังมีส่วนในการเป็นนวัตกรรมที่สามารถจดสิทธิบัตรได้