



การศึกษาและพัฒนาเครื่องอบกระดาษใบสับประรดพลังงานแสงอาทิตย์
ร่วมกับฮีตเตอร์

กุลยศ สุวันทโรจน์
ศุภชัย หลักคำ

งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



การศึกษาและพัฒนาเครื่องอบกระดาษใบสับประรดพลังงานแสงอาทิตย์
ร่วมกับฮีตเตอร์

กุลยศ สุวันทโรจน์
ศุภชัย หลักคำ

งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



A Study and Development of Solar Hybrid Energy dryer
for pineapple leaf paper

Kullayot Suwantaroj
Supachai Lakkam

This Report is Funded by Rajamangala University Phra Nakhon
Fiscal Year 2012