



เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันลมพร้อมอุปกรณ์ซึ่งควบคุมการ  
ทำงานโดยไมโครคอนโทรลเลอร์

โดย  
ไกรฤกษ์ เชยชื่น  
พิชิต กิตติสุวรรณ  
ธนากร สุนทรวัฒน์

สนับสนุนงบประมาณโดย  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ประจำปีงบประมาณ 2556



เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันลมพร้อมอุปกรณ์ซึ่งควบคุมการ  
ทำงานโดยไมโครคอนโทรลเลอร์

โดย

ไกรฤกษ์ เขยขึ้น  
พิชิต กิตติสุวรรณ  
ธนากร สุนทรวัฒน์

สนับสนุนงบประมาณโดย  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์  
ประจำปีงบประมาณ 2556

# Wind-turbine Generator with Wind Tunnel Controlled by Microcontroller

by

Kairoek Choeychuen

Pichid Kittisuwan

Tanakron Suntronwat

Granted by

Rajamangala University of Technology Rattanakosin

Fiscal year 2013