

## Thailand Energy Awards 2009

**WHO'S NEWS**
  
 King Mongkut's University of Technology Thonburi



เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2552 นายแพทย์วรรณรัตน์ ชาญนุกูล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เป็นประธานพิธีได้มอบรางวัล Thailand Energy Awards 2009 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ในการนี้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ(สรบ.) ได้

รับรางวัลชมเชยด้านพลังงานทดแทน ประเภทโครงการพลังงานหมุนเวียนที่ไม่เชื่อมโยงกับระบบสายส่งไฟฟ้า (Off-Grid) โครงการระบบผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสานด้วยพลังงานสะอาดสำหรับหมู่บ้านชนบท (กรณีหมู่บ้านเกาะจิก) โดยคุณอุสาศ์ บุญบำรุง เป็นผู้เข้ารับรางวัล โดยมี รศ.ดร.วนิดา พวงกุล รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย เข้าร่วมแสดงความยินดีแก่ผู้เข้ารับรางวัลในครั้งนี้ด้วย หมู่บ้านเกาะจิกเป็นเกาะที่ไม่มีสายส่งของการไฟฟ้า ซึ่งทาง สรบ.ได้ออกแบบผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสานระหว่างเซลล์แสงอาทิตย์ ระบบกักเก็บพลังงาน ระบบเครื่องยนต์ดีเซล และจ่ายไฟฟ้าระบบ 3 เฟสให้ชุมชน ซึ่งเป็นระบบแบบอิสระเป็นไฟฟ้ากระแสสลับติดตั้งง่ายและสามารถขยายระบบเพิ่มเติมได้ในอนาคต หมู่บ้านเกาะจิกมีประชากร 120 หลังคาเรือน ชาวบ้านสามารถใช้ไฟฟ้าได้เกือบทุกชนิด ยกเว้นเครื่องปรับอากาศ ตลอด 24 ชั่วโมง

