

ระบบผลิตไฟฟ้าจากกังหันลม Wind turbine power system

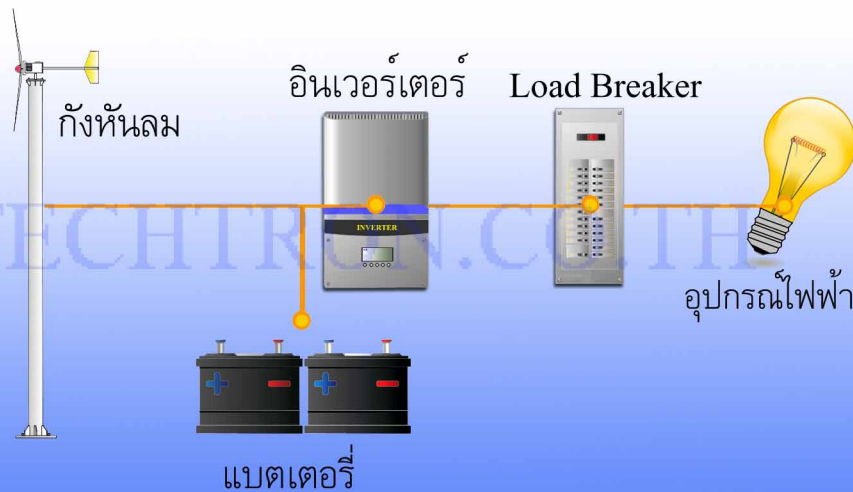
Today's wind energy...

พลังงานลม พลังงานทดแทน

ระบบผลิตไฟฟ้าจากกังหันลม เป็นระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม ด้วยกังหันลมที่ทำหน้าที่แปลงพลังงานลม ไปเป็นพลังงานไฟฟ้าโดยผ่านอุปกรณ์แปลงไฟฟ้าภายในกังหันลม ไฟฟ้าที่ได้สามารถนำไปใช้กับ บ้านเรือน อาคาร สำนักงาน เป็นการใช้พลังงานที่สะอาดและยั่งยืน

กังหันลมจะทำหน้าที่แปลงพลังงานลมให้เป็นพลังงานไฟฟ้า และเก็บพลังงานไฟฟ้านั้นลงสู่แบตเตอรี่ การใช้งานนั้นจะผ่านเครื่องแปลงไฟฟ้า เพื่อแปลงพลังงานที่อยู่ภายในแบตเตอรี่ให้เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ สามารถใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ได้ เป็นการใช้พลังงานจากพลังงานทดแทน

- ไม่ต้องเสียค่าไฟฟ้า
- อายุการใช้งานยาวนาน
- เป็นการใช้พลังงานที่สะอาดและยั่งยืน
- ลดภาวะโลกร้อน
- สามารถผลิตไฟฟ้าใช้ตัวเอง



Wind Turbine Power System... Off Grid system

ขนาดระบบผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมแบบ Off Grid

ขนาดระบบ	200Wp	500Wp	1,000Wp
ความเร็วลม 3เมตร/วินาที	0.5KWh	0.8KWh	1KWh
ความเร็วลม 5เมตร/วินาที	1.5KWh	1.8KWh	3.4KWh
ความเร็วลม 9เมตร/วินาที	2.5KWh	7KWh	10KWh

*ความเร็วลมเฉลี่ย 10ชั่วโมง/วัน

ระบบอื่นๆออกแบบตามความต้องการ หรือ ตามปริมาณการใช้ไฟฟ้า



Green Energy Product...



บริษัท เทคตรอน จำกัด

44/36 ม.2 ต.คลองสระบัว อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา

Tel 035-231578 ,081-4993426 Fax 035-231578

www.techtron.co.th

email : chokchai@techtron.co.th