

# กังหันลมให้กำเนิดไฟฟ้าใช้ในบ้าน



มองคุณภาพ

## ชีวิต

นายแพทย์สุวิทย์ เกียรติเสวี

**ป**ัจจุบันนี้น้ำมันแพงกระแสไฟฟ้าแพง ได้มีผู้พยายามเอาพลังงานจากธรรมชาติ มาผลิตกระแสไฟฟ้าจากหลายรูปแบบ ที่นิยมทำกันมาคือพลังงานจากแสงอาทิตย์ ทราบว่าราคายังสูงอยู่ กังหันลมเป็นตัวเลือกอีก ทางหนึ่งโดยเฉพาะสถานที่ริมทะเลหรือบริเวณ ท้องทุ่งที่มีลมพัดอยู่ตลอด กฟผ. ทำแล้วที่ภูเก็ต เห็นว่าค่าใช้จ่ายยังสูงอยู่เช่นกัน

เมื่อปลายเดือนที่แล้ว ข้าพเจ้าได้ไปที่ ต.ท่าเกวียน อ.วังมา นคร จ.สระแก้ว ไปดูเกษตรกรกลุ่ม หนึ่ง นำโดย วุฒิชัย ชาติปัญญาวุฒิ พร้อมทีมงาน ร.อ.พันยุศักดิ์ จิตศิริ งาม, จ.อ.เกียรติศักดิ์ ประโคม ลักษณ์, วุฒิ การชาติศรี และ ศิริพร ฤทธิ์แปลก ได้ช่วยกันประดิษฐ์กังหัน ลมขึ้นมา ติดตั้งบริเวณลานท้องทุ่ง ทดลองตามจุดต่าง ๆ 5 แห่งด้วยกัน โดยบอกว่าสามารถผลิตไฟฟ้ามาใช้ใน บ้านได้ ราคาทุนราว 4 หมื่นบาท



ที่ไซออนฮิลล์เคย์ ปาร์ค เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา เจ้าหน้าที่ได้สาธิตการเฝ้ากังหันลมมา โดย มุกโค่นขอให้พวงห้อยลงล่างเพื่อดูแฉกได้สะดวก



กลุ่มเกษตรกรเข้มแข็งและขยัน ได้ประดิษฐ์กังหันลมและ เครื่องบินเล็ก ที่ อ.วังมา นคร จ.สระแก้ว ได้ผลเป็นที่พอใจ

เห็นกังหันลมหมุนอยู่ ผู้ประดิษฐ์บอกว่า เพียงลมพัดมา ๆ ราว 16 กม.ต่อชม. กังหันจะ หมุนทันที ข้างบนมีไดรฟ์ชาร์จ์ต่อกับกังหันที่หมุน ทำ ให้เกิดกระแสไฟฟ้า 12 โวลต์ มาเก็บไว้ที่แบตเตอรี่ ข้างล่าง แล้วมีอะนัลโตเปอร์เปลี่ยนเป็นกระแสลัมบ 220 โวลต์ เข้าบ้านใช้ให้เกิดแสงสว่าง โทรทัศน์ และตู้เย็นได้ ถ้าเพิ่มแบตเตอรี่เข้าอีก จะใช้กัน



อุทยานดินแกมิต 10 ไร่ เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติในฮิลล์เคย์ ปาร์ค เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา



เครื่องบินเล็กสร้างกันเองเป็น ลำที่ 5 ใช้งานทางด้านเกษตรได้ ผลดี ยังไม่เคยเกิดอุบัติเหตุเลย

[ต่อต้นหลัง]



กังหันลมช่วยด้วยแรงลมธรรมชาติ เพียงลมพัดมาเบา ๆ ก็หมุน สามารถสร้างไฟฟ้าใช้ในบ้านได้

เตารีดได้ กังหันหมุนเพียง

3 ชม. จะใช้งานได้ทั้งวัน ใช้

ไมหนืดไฟก็เก็บไว้ในแบตเตอรี่ต่อได้

คุณแล้วเป็นภูมิปัญญาไทยที่ต้องขอชม

คิดว่าหากจะมีหน่วยงานใดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนี้เห็นความสำคัญมาช่วยคิดต่อเพิ่มเติมหรือถ้าเห็นว่าคิดได้ประโยชน์จริงจะสั่งทำจำนวนมากมาใช้จ่ายคงถูกลงไปอีก น่าจะเหมาะสำหรับผู้ที่อยู่ชนบทห่างไกลไฟฟ้าไม่ไปถึง ตามเกาะแก่งริมทะเล หรือในป่าหุบเขาล่งที่มีลมพัด

เกษตรกรกลุ่มนี้ยังได้สร้างเครื่องปั่นเล็กอุตสาหกรรมแล้วถึง 5 ลำไว้ใช้ในค้ำงานเกษตรของเขา เขาป่าขึ้นบินกันอยู่เป็นประจำและบอกว่ายังไม่เคยเกิดอุบัติเหตุเลย ราคาทุนลำละ 3 แสนบาท

จบเรื่องกังหันลมและเครื่องปั่นได้เดินทางต่อไปยังเขาใหญ่ไปพักค้างที่ออลิเคย์ ปาร์ค

เขาใหญ่ จนครวราสมา เมื่อที่ 2,400 ไร่ ของ น.พ.ทวีศักดิ์ จุลวัจนะ ผู้บุกเบิกเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแห่งนี้ให้เป็นไร่องุ่นพันธุ์ไร้เมล็ดถึง 240 ไร่ ดูเขียวขจีจุดลูกชูลูกตาและสร้างที่พักเพื่อรองรับผู้สนใจที่รักป่าอันรื่นรมย์ อารมณ์ชาติอันสวยงาม และอากาศที่หนาวเย็นแบบสบาย ๆ ได้มาพักค้างและลิ้มรสชาติไว้อย่างเพียบพร้อมทีเดียว

คุณทศพล คอนมัตติชัย ผู้ดูแลได้

พาชมไร่องุ่น ดินดีสำหรับข้าพเจ้าอย่างมากที่ไม่เคยเห็นมาก่อน เพิ่งรู้ว่าการดูแลองุ่นกว่าจะให้ผลผลิตกินได้อย่างสบายเพราะไร้เมล็ด ข้ายังหวานกรอมถูกใจคนกินนั้นมีที่นอนมากมาย ได้ไปดูการนับกิ่ง องุ่น โดยผูกโคนช่อกับหลังคาแล้วตีเพื่อให้พวงองุ่นห้อยลงมาทำให้ดูแลได้สะดวก ดูการ ขยายองุ่น เขาผลที่มีจุดดำหรือติดเชื้อหรืออัดแน่นเกินไป ออกเพื่อให้ผลได้โตเต็มที่ ดูการ พลุณ กิ่งและตาเพื่อให้เห็นช่อออกใหม่ ทำให้ได้ทั้งองุ่นสดและไวน์องุ่นสดด้วย

เรื่องคุยวันนี้เป็นเรื่องเกษตรกร นัก

ประดิษฐ์คิดค้นกังหันและเครื่องปั่น และการพัฒนาป่ามาเป็นไร่องุ่นให้ผลผลิตดี กว่าจมาจนถึงจุดนี้ได้ เชื่อว่าต้องผ่านอุปสรรคมากมาย ต้องมีใจรักชอบเป็นทุนเดิมมาก่อน ต้องมีความมานะอดทนอย่างมาก เป็นตัวอย่างอันดีสำหรับผู้ต้องการศึกษาอย่างยิ่ง ข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องกังหันลม 0-7150-1550, เรื่ององุ่นไร้เมล็ด 0-9505-5066