

บทคัดย่อ

ชื่อผู้จัดทำ : นางสาว อลิษา พันธศักดิ์

ชื่อหัวข้อเอกสาร : กังหันลมเพื่อการท่องเที่ยว: กรณีศึกษาเกาะล้านเมืองพัทยา

อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.ชมพูนท โกสลากร เพิ่มพูนวิวัฒน์

การศึกษาดังกล่าวของโครงการพัฒนาพลังงานลมของเกาะล้านในด้านพลังงานทดแทนและการท่องเที่ยวเป็นการศึกษาในเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยพบว่าโครงการก่อสร้างและติดตั้งกังหันลมเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานลมและแสงอาทิตย์ ในระยะที่ 1 โดยโครงการเมื่อเสร็จสมบูรณ์จะสามารถสร้างพลังงานทดแทนจากการใช้พลังงานลมและแสงอาทิตย์เพื่อนำพลังงานมาใช้ในการเพิ่มความสะอาดสบาย รวมทั้งสร้างกิจกรรมต่างๆ ที่คอยไว้ให้บริการนักท่องเที่ยวที่ต้องการใช้ช่วงเวลาแห่งวันหยุดพักผ่อนอย่างคุ้มค่า ซึ่งโครงการนี้ไม่เพียงแต่เป็นการสร้างพลังงานแต่ยังเป็นอีกหนึ่งจุดขายที่แฝงอยู่ในระบบที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เกิดความสนใจ รวมทั้งยังเป็นการสร้างให้เกิดแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานทดแทนหลักการทำงาน ผลประโยชน์ และการใช้ประโยชน์ที่ได้ ส่งผลให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และการปลูกจิตสำนึกที่ดีให้กับนักท่องเที่ยวและประชากร ซึ่งการสร้างให้เกิดความสนใจ ดันตัว ในเรื่องการท่องเที่ยวที่มากขึ้นนั้น โดยให้เกิดความสนใจในสิ่งอำนวยความสะดวกในระบบสาธารณูปโภคที่อาจจะทำให้เกิดการลงทุนจากทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งเมื่อมีสิ่งอำนวยความสะดวกปริมาณสถานที่พัก กิจกรรมและแหล่งบริการต่างๆ ที่คอยรองรับปริมาณนักท่องเที่ยวที่อาจมีการปรับลักษณะการท่องเที่ยวเข้ามามากขึ้น และด้วยเหตุนี้เองจึงอาจเป็นการสร้างงาน สร้างรายได้ให้พื้นที่ตามมา

เมื่อนักท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้นการวางมาตรการรองรับทั้งนักท่องเที่ยว และทรัพยากรนั้นจึงถือได้ว่าเป็นสิ่งจำเป็น ซึ่งการกำหนดเขตการใช้พื้นที่ต่างๆ (Use of Zoning) หรือเพื่อการจัดการ (Management Zone) ให้เหมาะสมกับสภาพของขนาดทรัพยากรที่รองรับปริมาณนักท่องเที่ยว และกิจกรรมการท่องเที่ยวที่เกิดขึ้น โดยสามารถป้องกันผลกระทบต่อระบบนิเวศ และ การใช้ทรัพยากรได้อย่างยั่งยืน