

Source :

ไทยรัฐ (ข่าว)

Date :

18 ก.ค. 2561

Page :

9

No :

61229758

## ทบทวนใช้พลังงานทดแทน

### ● โครงการตามแนวทาง “ไทยนิยมยั่งยืน”

นายประพนธ์ วังษ์ท่าเรือ อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) เปิดเผยความคืบหน้าในการขับเคลื่อนแผนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการนำชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อสร้างเศรษฐกิจจากพลังงานในภาคชุมชนตาม “โครงการไทยนิยมยั่งยืน” เพื่อสร้างความเป็นอยู่ที่ดี และส่งผลต่อความมั่นคงของประเทศ ว่า ปัจจุบัน พพ.ได้เข้าดำเนินการร่วมกับภาคชุมชนในพื้นที่ต่างๆทั่วประเทศเพื่อพัฒนาด้านพลังงานทดแทน โดยเฉพาะ โครงการระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ในรูปแบบเรือนกระจก (พาราโบลาโดม) และ โครงการส่งเสริมระบบบ่อเลี้ยงปลาแสงอาทิตย์สำหรับชุมชน ถือเป็นโครงการที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาส่งเสริมอาชีพให้กับชุมชน และเป็นโครงการต้นแบบในอนาคตให้กับชุมชนในพื้นที่อื่นๆต่อไป

ทั้งนี้ โครงการระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ในรูปแบบเรือนกระจก เป็นโครงการที่นำพลังงานทดแทนมาสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยการนำพลังงานแสงอาทิตย์มาอบแห้ง สำหรับผลิตภัณฑ์มะเขือเทศ ซึ่ง พพ.ได้ร่วมกับวิสาหกิจชุมชน ต.ดอนตูม อ.บางเลน จ.นครปฐม นำมะเขือเทศมาแปรรูปด้วยการอบแห้ง สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรของไทยได้มากถึง 15% ช่วยลดการสูญเสียผลิตภัณฑ์ในกระบวนการผลิตได้มากถึง 20% รวมทั้งยังช่วยให้ชุมชนสามารถเพิ่มปริมาณการผลิตด้วยวัตถุดิบได้สูงถึง 84 ตันต่อปี ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้ 31,915 บาทต่อปี และลดค่าใช้จ่ายด้านแรงงานได้ 50,400 บาทต่อปี

นอกจากนี้ พพ. ยังได้เข้าไปสนับสนุนชุมชนในการพัฒนาโครงการส่งเสริมระบบบ่อเลี้ยงปลาแสงอาทิตย์สำหรับชุมชน เช่น วิสาหกิจชุมชนบ้านหนองบ่อ ตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย สามารถนำพลังงานแสงอาทิตย์มาควบคุมอุณหภูมิในบ่อเลี้ยงปลาให้มีความเหมาะสม เพื่อเพิ่มอัตราการเจริญเติบโตของปลาได้อย่างรวดเร็วถึง 1.8 เท่า ส่งผลให้มีราคาจำหน่ายที่ดีขึ้น.