

นครปฐมหนุนชุมชนใช้พลังงานทดแทน ลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน-ลดปัญหามลพิษ

เมื่อเอ่ยถึงพลังงานทดแทน หลายประเทศได้พยายามศึกษาและนำมาใช้งานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงประเทศไทย ผู้เกี่ยวข้องได้มีการส่งเสริม และเผยแพร่ความรู้ให้กับทุกภาคส่วน เพื่อการนำพลังงานทดแทนมาใช้ในชีวิตประจำวัน แต่ดูเหมือนยังไม่ค่อยประสบความสำเร็จเท่าที่ควร อาจเพราะความไม่เข้าใจที่ตรงตัวของ



ว่า ปัจจุบันปัญหาด้านพลังงาน เป็นปัญหาสำคัญของโลก และนับวันจะมีผลกระทบต่อมวลมนุษยชาติ ซึ่งผู้เกี่ยวข้องพยายามศึกษา ค้นคว้า ทดลอง คิดตามเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง เพื่อการนำพลังงานทดแทนมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดภาระค่าใช้จ่ายของประเทศชาติ ซึ่งแผนพัฒนาและส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน 15 ปี ระหว่าง 2555-2564 มีแผนที่จะให้มีการใช้พลังงานทดแทนเป็นสัดส่วน 20% ของพลังงานทั้งหมด ได้มีการศึกษากันว่า ทดสอบ พัฒนา และสาธิต ตลอดจนส่งเสริมและเผยแพร่พลังงานทดแทน ซึ่งเป็นพลังงานที่สะอาด

โดยเลือกใช้เทคโนโลยีป้อนหมักเศษอาหารที่เหลือจากการบริโภค หรือมูลสัตว์ที่หาง่ายในจังหวัดนครปฐม ทั้งฟาร์มเลี้ยงสุกร ฟาร์มวัว ซึ่งได้ผลผลิตดีมาก ที่สำคัญสามารถแก้ปัญหากลิ่นเหม็นที่อยู่รอบบ้าน ลดปัญหามลพิษในอากาศ ลดปัญหาความขัดแย้งกับเพื่อนบ้าน โดยการนำมูลสัตว์ที่เป็นสิ่งปฏิกูลเหลือใช้ นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด



อ.เมืองนครปฐม เปิดเผยว่า ที่ผ่านมาทางกลุ่มต้องใช้พลังงานไฟฟ้าในการอบสมุนไพร หรือผลไม้ เพื่อแปรรูปและจำหน่ายหารายได้เลี้ยงครอบครัว แต่แทบจะไม่เหลือกำไร เนื่องจากปัญหาด้านทุนการผลิต แต่หลังจากได้ร่วมโครงการกับพลังงานจังหวัดนครปฐม จัดทำห้องอบพลังงานแสงอาทิตย์ สามารถช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายได้อย่างเห็น





ประชาชน หรือ ยังไม่ถึงภาวะวิกฤติพลังงาน จึงยังไม่ให้ความสำคัญในการพัฒนาและนำมาใช้อย่างจริงจัง หรือมีผลประโยชน์อื่น ๆ มากเกี่ยวข้องกับพลังงานทดแทนไม่ได้รับความสนใจ นำไปส่งเสริมให้ประชาชนคนไทยใช้ได้อย่างเต็มรูปแบบ



เกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว
นายทรรศชล พุทธรัตน์ พลังงานจังหวัดนครปฐม เปิดเผย

แผนที่จะให้มีการใช้พลังงานทดแทนเป็นสัดส่วน 20% ของพลังงานทั้งหมด ได้มีการศึกษาค้นคว้า ทดสอบ พัฒนา และสาธิต ตลอดจนส่งเสริมและเผยแพร่พลังงานทดแทน ซึ่งเป็นพลังงานที่สะอาด ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นแหล่งพลังงานที่มีอยู่ในท้องถิ่น เช่น พลังงานลม แสงอาทิตย์ ชีวมวล และอื่น ๆ เพื่อให้การผลิต และการใช้ประโยชน์อย่างแพร่หลาย โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานน้ำ รวมถึงแก๊สชีวภาพ ซึ่งสามารถหาได้ง่ายในประเทศไทย ไม่ต้องจ่ายเงินซื้อหาเหมือนพลังงานถ่านหิน หรือแก๊สทุ้งต้มในครัวเรือน

พลังงานจังหวัดนครปฐม กล่าวอีกว่า ในฐานะหน่วยงานที่รับผิดชอบภารกิจด้านพลังงาน ให้การส่งเสริมและอนุรักษ์พลังงาน การประหยัดพลังงานทุกรูปแบบ ปกป้องจิตสำนึกประชาชนให้ตระหนักถึงความสำคัญของพลังงานทดแทน รวมถึงการนำพลังงานทดแทนมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยจัดหาบ่อแก๊สชีวภาพขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ เพื่อใช้ในโครงการบ่อแก๊สชีวภาพเฉลิมพระเกียรติเพื่อลดการใช้แก๊สแอลพีจีในครัวเรือน



นางอ้อไพ ทนุหอม ชาวบ้าน ต.สวนป่า อ.เมืองนครปฐม กล่าวว่า ทำอาชีพค้าขาย และเลี้ยงวัวเนื้อไว้จำหน่าย แต่หลังจากได้เป็นอาสาสมัครพลังงานชุมชน ได้เรียนรู้พลังงานทดแทน ประโยชน์ต่าง ๆ รวมถึงความสำคัญในอนาคต จึงได้เข้าร่วมโครงการบ่อแก๊สชีวภาพเฉลิมพระเกียรติ โดยในหมู่บ้านที่ขุดถ่ายออกมา นำไปหมักในบ่อ เป็นแก๊สชีวภาพเพื่อใช้หุงต้มในครัวเรือน สามารถลดค่าใช้จ่ายของครอบครัว ที่สำคัญ คือ ช่วยลดกลิ่นมูลวัว ซึ่งเป็นมลพิษในอากาศได้เป็นอย่างดี ขณะที่ นางลำไย วงศ์สวัสดิ์ ประธานกลุ่มอาชีพแม่บ้านสวัสดิ์แผนไทย ต.หนองดินแดง

ได้จัด บังจุนบ้านนอกจากใช้ส่วนตัวแล้ว สมาชิกในกลุ่มแม่บ้าน ยังได้นำสมุนไพรหรือผลไม้มาอบแห้งกันเป็นจำนวนมาก ช่วยลดค่าใช้จ่ายให้กับตนเอง และสมาชิกกลุ่มแม่บ้าน ซึ่งหากนำส่วนลดมารวมกันคือปี รับรองว่าหลายหมื่นบาทอย่างแน่นอน
เชื่อว่าทุกครัวเรือนสามารถนำพลังงานทดแทนมาใช้ได้ ซึ่งเป็นพลังงานที่ทำได้ข้างบ้าน ไม่ต้องเสียดึงเงินซื้อไฟฟ้า หรือแก๊สทุ้งต้มให้เปลืองเงิน ผู้เก็บเงินไว้ให้ลูกหลานเรียนหนังสือ เพื่อมาช่วยกันพัฒนาประเทศต่อไปดีกว่า.
บดินทร์ชัย เกรียงไกรชาญ