

นครปฐม ตั้งล้อมวลชน

ร่วมรณรงค์



ปลูกกระแสพลังงานทดแทน

เพื่อความมั่นคง

รายงานพิเศษ โดย...ทีมข่าวภูมิภาค

Wลังงาน นับเป็นปัจจัยสำคัญต่อการดำเนินชีวิต โดยเฉพาะประเทศไทย ต้องนำเข้าพลังงานจากต่างประเทศจำนวนมากต่อปี และมีแนวโน้มเพิ่มมากยิ่งขึ้น ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญพลังงานยังเกี่ยวข้องกับระบบความมั่นคง เพราะปัจจุบันพลังงานจำนวนมากเราต้องสั่งซื้อจากประเทศเพื่อนบ้าน หากวันไหนมีปัญหาขึ้น ระบบการส่งจ่ายอาจขัดข้องก็เป็นได้ ถึงวันนั้นเราจะแก้ปัญหาได้อย่างไร หากทุกคนยังไม่มีเตรียมความพร้อม ศึกษาเรียนรู้พลังงานทดแทน





ปลูกจิตสำนึกกรักและใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่า เพื่อลดการนำเข้าพลังงาน ลดค่าใช้จ่ายของประเทศและค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ซึ่งจะช่วยให้คนในบ้านมีเงินเหลือเก็บและมีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้น

นายทรงยศ พุทธิรัตน์ พลังงานจังหวัดนครปฐม เปิดเผยว่า พลังงานจังหวัด มีแผนการดำเนินงานตามนโยบายของกระทรวง โดยคำนึงถึงการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม เน้นการมีส่วนร่วมเป็นเครือข่าย เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน โดยบูรณาทุกภาคส่วน เชื่อมโยงข้อมูล ประสานความร่วมมือ และพัฒนาพลังงานทดแทน รวมถึงการปลูกจิตสำนึกการใช้พลังงานอย่างมีคุณค่า ส่งเสริมให้มีการเรียนรู้เรื่องพลังงาน

ทดแทน ควบคู่กับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครพลังงานชุมชน ทำหน้าที่เป็นกระบอกเสียง รมรณรงค์และปลูกจิตสำนึกให้ชุมชนได้ตระหนักถึงความสำคัญของพลังงานทดแทน อีกทั้งเป็นวิทยากรรับเชิญในการถ่ายทอดความ

รู้ให้แก่ผู้สนใจ ทั้งนี้เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้เกิดขึ้นในชุมชน สามารถบริหารจัดการและผลิตพลังงานไว้ใช้เอง เป็นอีกทางเลือกหนึ่งเพื่อร่วมแก้ปัญหาความยากจน หรืออาจพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เป็นศูนย์เรียนรู้ชุมชนต้นแบบพลังงานทดแทน ซึ่งจะสร้างชื่อเสียงให้เกิดขึ้นกับท้องถิ่น ก่อให้เกิดความภาคภูมิใจ รวมถึงกำกับดูแลกิจการพลังงาน ควบคุมคุณภาพ ราคาและความปลอดภัยของผู้บริโภค

พลังงานจังหวัดนครปฐม กล่าวต่อว่า เมื่อต้นเดือนที่ผ่านมา สำนักงานพลังงานจังหวัดนครปฐม ได้ประสานความร่วมมือกับสื่อมวลชน จังหวัดนครปฐม จัดทำโครงการรณรงค์ส่งเสริมพลังงานทดแทนเพื่อการอนุรักษ์พลังงานที่ยั่งยืน และพาไปศึกษาดูงานที่ศูนย์การเรียนรู้พลังงานทดแทน วิังคต อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี ซึ่งมีฐานการเรียนรู้พลังงานทดแทนที่สามารถนำไปใช้งานได้จริง อาทิ ฐานการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงาน

ลม การผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ การสูบน้ำจากกังหันลมความเร็วต่ำ พลังงานจากแก๊สชีวภาพ พลังงานจากแก๊สชีวมวล การผลิตน้ำร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์ การผลิตน้ำร้อนจากเครื่องปรับอากาศ ตู้อบแห้งพลังแสงอาทิตย์ เตาชงประหยัพลังงาน เตาเผาถ่านไม้ส้มควันไม้ ฯลฯ โดยมีนายสุภยุทธ สาครบุตร ผอ.สำนักวิชาการพลังงานภาค 4 กระทรวงพลังงาน เป็นประธานเปิดโครงการ ทั้งนี้เพื่อเป็นกระบอกเสียงในการรณรงค์และบอกต่อเรื่องความสำคัญของพลังงานที่ใช้กันอย่างชาญฉลาดในปัจจุบัน ปลูกจิตสำนึกประชาชนในท้องถิ่น ชุมชน ให้ทุกคนได้ตระหนักถึงความสำคัญของพลังงานทดแทน ซึ่งจะมาช่วยแก้ปัญหาพลังงานปิโตรเลียมที่กำลังจะมีปัญหาใน 50 ปีข้างหน้า และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานในทุกด้านอย่างมีคุณค่า ที่สำคัญคือลดการใช้พลังงานเพื่อความมั่นคงของประเทศอย่างแท้จริง

พลังงานจังหวัดนครปฐม กล่าวเพิ่มเติมว่า ปัจจุบันเรามีศูนย์การเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีระดับตำบลกระจายอยู่ทั่วทั้งจังหวัด ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและความเหมาะสมของชุมชน ตัวอย่างป้อมหมักแก๊สชีวภาพขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร ที่ตำบลหนองกระทุ่ม อ.กำแพงแสน สามารถส่งถ่ายแก๊สไปใช้ปรุงอาหารได้มากถึง 22 ครัวเรือน โดยเก็บค่าใช้จ่ายหลังละ 50 บาทต่อเดือน เป็นค่าบริการจัดการไม่ให้ระบบล้ม ทำให้แต่ละบ้านสามารถปรุงอาหารได้ตลอด 24 ชม. โดยนำมูลสัตว์หรือเศษอาหารมาเทหมักไว้รวมกัน ก็จะเกิดเป็นแก๊สจากขบวนการย่อยสลาย และไม่ต้องกังวลระเบิดเพราะแก๊สมันไม่ได้เกิดขึ้นในระยะเวลาสั้น ๆ 5

นาที่หรือ 10 นาที หากมีอยู่รั้วก็ไม่มีให้แตกพอให้ระเบิด สักได้ง่าย ๆ เวลาผ่านไปทั้งวัน ทำไม่ไม่มีแก๊สให้เราใช้ หมายความว่ามันอาจจะมีย่อยรั้วจากหมักก็เป็นได้ นอกจากนี้ยังมีที่ตำบลสวนป่าน ต.สามง่าม ต.ลำลูกบัว เป็นการผลิตแก๊สชีวภาพขนาดเล็ก ส่วนที่ ต.คลองนกกระทุง อ.บางเลน ทำเรื่องเตาเผาเศษวัสดุ สามารถสร้างรายได้ให้กับชุมชนจำนวนมาก ปีนี้ได้งบประมาณตามยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด เพื่อ

ให้ความรู้กับชุมชนในการสร้างเตาเผาเศษวัสดุหรือเตาซูเปอร์อั้งโล่ ซึ่งให้ความร้อนสูงกว่าเตาปกติ และประหยัดเชื้อเพลิง จึงดำเนินการไปแล้วและกำลังได้รับความสนใจจากชุมชนได้แก่ที่ ต.บางระกำ อ.นครชัยศรี ต.บางช้าง อ.สามพราน และที่ ต.สวนป่าน อ.เมือง จ.นครปฐม

นายพาเพิ่ม เพชรอุดมสมบูรณ์ เจ้าของศูนย์เรียนรู้พลังงานทดแทน กล่าวเพิ่มเติมว่า ในส่วนตัวได้ศึกษาเรื่องพลังงานทดแทน และเข้าใจถึงปัญหาความต้องการด้านพลังงาน จึงได้จัดทำศูนย์เรียนรู้พลังงานทดแทน ให้ทุกคนสามารถสัมผัสได้เป็นรูปธรรมและใช้งานได้จริง

ทั้งนี้ เพื่อนำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้พบเห็น แต่ก็ไม่ง่ายที่จะบอกให้คนมีสตางค์รักประหยัด จนกว่าปัญหาเหล่านั้นจะส่งผลกระทบต่อตนเอง ขณะนี้

“พลังงานจังหวัด มีแผนการดำเนินงานตามนโยบายของกระทรวง โดยคำนึงถึงการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม เน้นการมีส่วนร่วมเป็นเครือข่าย เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน โดยบูรณาทุกภาคส่วน”



นายสิทธิชัย คุ่มอนวงษ์ นายกสมาคมวิฑู
โรทศน์จังหวัดนครปฐม กล่าวเพิ่มเติมว่า
ได้เชิญผู้แทนจากสถานีวิทยุชุมชนจังหวัด
นครปฐมกว่า 20 สถานีเข้าร่วมโครงการได้
ศึกษาเรียนรู้พลังงานทดแทน และเข้าใจถึง
ปัญหาพลังงานที่กำลังจะขาดแคลน เพราะ
เกิดจากการใช้อย่างไม่รู้คุณค่า แล้วก็ยังมี
ปัญหาย่ำเงินซื้อ แต่ปัญหาอยู่ที่มีพลังงาน
ให้ซื้อหรือไม่

พลังงานทดแทน เป็นทางออกของ
ปัญหาพลังงานในอนาคต แต่ก็ยังไม่สำคัญ
เท่ากับการวินยการใช้พลังงาน หากคนไทยยัง
ใช้พลังงานอย่างฟุ่มเฟือย อนาคตเราคงไม่มี
พลังงานให้ลูกหลานได้ใช้อย่างแน่นอน.

บดินทร์ชัย เกรียงไกรชวน