

ปีที่ 31 ฉบับ 10760 วันศุกร์ที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2561 หน้า 24

รัฐแบ็กอัฟทุน80%

● บุชร ภูเส
กรุงเทพธุรกิจ

ขยับโรงไฟฟ้าชีวมวล

แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกปี 2558-2579 กำหนดเป้าหมายการใช้พลังงานทดแทน 30% ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย 25,088 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ (ktoe) คือ โจทย์ใหญ่ที่ต้องขับเคลื่อนของสถาบันค้ำคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ด้วยการประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มผู้ผลิตและผู้ใช้เชื้อเพลิงพลังงานทดแทนเข้าร่วม “โครงการสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อนแบบครบวงจร”

“ผู้ที่เข้าร่วมโครงการในส่วนของผู้ผลิตเชื้อเพลิงทดแทนจะได้รับเงินสนับสนุน 80% ของเงินลงทุนแต่ไม่เกิน 3 ล้านบาท ขณะที่ผู้ใช้เชื้อเพลิงทดแทนจะได้รับเงินสนับสนุน 40% ของเงินลงทุนแต่ไม่เกิน 3 ล้านบาท ทั้งสองส่วนจะมีที่ปรึกษาสำหรับการดำเนินงานตลอดระยะเวลาโครงการ และมั่นใจว่าจะสามารถคืนทุนได้ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี” มะลิวัลย์ หุตยธนาสันต์ นักวิจัยสถาบันค้ำคว้าฯ ในฐานะหัวหน้าโครงการ กล่าว

หนุนต้นน้ำจรดปลายน้ำ

โครงการนี้มุ่งสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนสหกรณ์ ที่มีความพร้อมและต้องการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลให้สามารถผลิตเชื้อเพลิงที่มีคุณภาพป้อนภาคอุตสาหกรรมได้อย่างยั่งยืน และเพื่อให้การสนับสนุนวิสาหกิจ สหกรณ์ และผู้ประกอบการเอสเอ็มอีที่ต้องการใช้เชื้อเพลิงพลังงานทดแทนพลังงานจากฟอสซิลได้มีโอกาสเปลี่ยนแปลง ปรับปรุงระบบเพื่อรองรับต่อการใช้พลังงานทดแทนได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการสร้างรายได้ให้เกษตรกรอย่างยั่งยืน สร้างความมั่นใจ

ให้ภาคอุตสาหกรรมในการที่จะใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อน รวมทั้งเป็นการก่อให้เกิดชุมชนต้นแบบการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลให้กับท้องถิ่นเพื่อนำไปขยายผลต่อในพื้นที่อื่นๆ

ทั้งสองหน่วยงานต้องการผลักดันให้สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อนเพิ่มใกล้เคียงพลังงานฟอสซิลซึ่งปัจจุบันมีสัดส่วน 50% ขณะที่ในภาคความร้อนสัดส่วนยังต่ำกว่า 20% ตามเป้าหมายภายในระยะเวลา 20 ปี เหตุผลส่วนหนึ่งเกิดจากความเชื่อมั่นของผู้ประกอบการที่ใช้พลังงานทดแทนเป็นเชื้อเพลิงไปผลิตความร้อน ทั้งในเรื่องของเทคโนโลยีและปริมาณชีวมวลในประเทศว่าจะเพียงพอในระยะยาวหากเปลี่ยนจากน้ำมันเตาหรือเชื้อเพลิงฟอสซิล

ทาง พพ.จึงทำโครงการสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อนขึ้นมา

เพื่อสร้างความมั่นใจ และแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการหันมาปรับเปลี่ยนเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ในโรงงานที่เดิมเคยใช้น้ำมันเตา ถ่านหิน แก๊ส หันมาใช้เชื้อเพลิงทดแทน พร้อมทั้งสนับสนุนกลุ่มผู้ผลิตคือกลุ่มวิสาหกิจชุมชนหรือสหกรณ์ที่ปลูกไม้โตเร็วมาเป็นผู้ผลิตเชื้อเพลิงทดแทน

ที่ผ่านมากรมเกษตรฯ ซึ่งส่งเสริมโครงการไม้โตเร็วนำร่อง 10 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนใน 7 จังหวัดภาคอีสาน ได้แก่ ขอนแก่น นครราชสีมา กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด อุตรดิตถ์ อุบลราชธานี หนองบัวลำภู ทำการผลิตเชื้อเพลิงไม้สับ (Woodchip) โดยได้รับสนับสนุนอุปกรณ์เครื่องมือในการแปรรูปจาก พพ. มีกำลังผลิต 80 ตันต่อวัน สามารถผลิตไฟฟ้า 2 เมกะวัตต์ ป้อนให้โรงไฟฟ้าหรือโรงงานน้ำตาลควบคู่กันไป หากเข้ามา



มีส่วนร่วมในโครงการนี้จะสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มขึ้นอีก 200-300 บาทต่อตันจากเดิมที่จำหน่ายไม้เป็นท่อนราคา 600-700 บาทต่อตันหรืออยู่ไกลตลาด

5 ปศุภัณฑ์โรงไฟฟ้าชีวมวล

“งบประมาณสนับสนุนทั้งหมด 150 ล้านบาท 50 โครงการ ภายในระยะเวลา 20 เดือน เริ่มรับสมัครตั้งแต่ 15 มี.ค.-31 พ.ค.2561 ทั้งสองส่วนจะมีที่ปรึกษาตลอดระยะเวลาโครงการ เราไม่ได้จำกัดจำนวนโควตาของผู้ผลิตหรือผู้ใช้พลังงานทดแทนที่จะเข้ามาร่วมโครงการ แต่จะดูความเป็นไปได้ในการดำเนินงาน ในกลุ่มผู้ใช้คงเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปขนาดเล็ก อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมสิ่งทอที่สามารถปรับเปลี่ยน

หัวเผา สำหรับผู้ผลิตมองไปที่ภาคใต้ เนื่องจากมีเศษไม้ยางพาราเป็นปริมาณมาก และมีโรงเลื่อยที่มีวัตุดิบเหลือใช้ที่นำมาต่อยอดได้ รวมทั้งกลุ่มสหกรณ์ยางพาราที่สามารถรวบรวมวัตุดิบป้อนโรงงานได้”

“จุดประสงค์ของโครงการนี้ ส่วนหนึ่งเพื่อผลักดันให้พลังงานทดแทนกลายเป็นพลังงานที่พึ่งพาได้ และมีเสถียรภาพในการผลิตไฟฟ้า แม้จะมีต้นทุนสูงกว่าพลังงานหลัก แต่เมื่อคำนวณถึงประโยชน์ในระยะยาว ทั้งในด้านการใช้วัตุดิบที่ทำได้ภายในประเทศ ช่วยลดการสูญเสียเงินตราออกนอกประเทศ รวมทั้งสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ถือได้ว่ามีความคุ้มค่าทั้งทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี” มะลิวัลย์ กล่าว