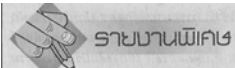


ข่าวหนังสือพิมพ์ (1)

หนังสือพิมพ์ สยามรัฐ วัน เดือน ปี 11 ม.ค. 2561 หน้า 3 เรื่อง กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน



ปัจจุบันคนไทยเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงานมากขึ้น เพราะในแต่ละครั้งที่เติมน้ำมัน จะถูกหักไว้ 25 สตางค์ต่อลิตร นำเข้ากองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ภายใต้การดูแลของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน โดยมี ดร.ทวารัฐ สุตะบุตร ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน และโฆษกกระทรวงพลังงาน ในฐานะกรรมการและเลขานุการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารกองทุนอนุรักษ์พลังงาน



สนพ. โช่วพลังงานกองทุนอนุรักษ์ฯ จ.เชียงใหม่ แนะคนไทยคิดก่อนใช้เพื่อพลังงานไทยที่ยั่งยืน

คำนึงถึงชุมชนเมืองมหาวิทยาลัย และชุมชนรอบข้างด้วย

ตลอดระยะเวลา 25 ปี กองทุนอนุรักษ์ฯ เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนพัฒนาพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือกของประเทศ โดยเข้าไปสนับสนุนช่วยเหลือภาคส่วนต่างๆ อย่างครบวงจร ทั้งการนำเทคโนโลยีด้านพลังงานมาส่งเสริมให้เกิดขึ้นในชุมชนนำทีมวิทยุ ชีว ของเสียมากผลิตเป็นพลังงาน สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับชาวบ้าน ทั้งหาตัวเองได้ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ สถานศึกษา โรงเรียน ทำให้ประเทศไทยมีการใช้พลังงานลดลงได้ถึง 3,000 ล้านบาทต่อปี รวมถึงให้ทุนการศึกษา และทุนวิจัยด้านพลังงาน เพื่อพัฒนาเยาวชนและบุคลากรของประเทศ ได้เรียนรู้สิ่งใหม่ๆ สามารถนำมาใช้ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์พลังงาน ทดแทนของประเทศไทยอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ส่งเสริมและสนับสนุนการประชาสัมพันธ์อันรณรงค์สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงานเพื่อคนไทย ใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่า ผ่านกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ โครงการรวมพลังหาร 2 Thailand Energy Awards และจัดทำ

สื่อประชาสัมพันธ์ลดใช้พลังงาน เพื่อกระตุ้นการเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานในทุกภาคส่วน สำหรับจังหวัดเชียงใหม่ เป็นอีกพื้นที่หนึ่งซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความก้าวหน้าโครงการที่กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานให้การสนับสนุนอย่าง เป็นรูปธรรม ประกอบด้วยโครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน การผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับใช้ในศูนย์ป้องกันความชื้นสูงจากวัสดุทางการเกษตร (สถานีเสตารี่) ซึ่งกองทัพอากาศได้รับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เนื่องจากคุณูปการของอากาศ (สถานีเสตารี่) ตั้งอยู่ภายในสถานีวิทยุบางค้อย อินทนนท์จังหวัดเชียงใหม่ แต่เดิมต้องพึ่งพากระแสไฟฟ้าจากสายส่งตัวเมืองเชียงใหม่ซึ่งค่อนข้างสูง บางครั้งเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง จากกึ่งไม้หักทับสายไฟทำให้ต้องใช้ไฟสำรองจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่ใช้น้ำมันเพื่อลดค่าใช้จ่าย และแก้ปัญหาดังกล่าวจึงได้ดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนพื้นที่ 60 ตารางเมตร บนหลังคาอาคาร

พร้อมเก็บสำรองพลังงานไว้ใช้แบบเดย์ ที่มีความสมบัติเทียบเท่าถ่านหิน เป็นพลังงานทดแทนรูปแบบใหม่ ที่สะอาด ขนาด 800 kW ทำให้สถานีเสตารี่ และลดการนำเข้าด้านพลังงาน อีกทั้งยังมีภารกิจกำหนดแนวทางในการบริหารจัดการชีวมวลที่เกิดขึ้นในชุมชน และในภาคเกษตรโดยเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชนในชุมชนเพื่อแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างยั่งยืน โครงการสนับสนุนการออกแบบระบบการผลิตด้านชีวภาพอัดเม็ดค่าความชื้นสูงจากวัสดุทางการเกษตร แบบเคลื่อนที่ได้ (Mobile Pyrolysis) เนื่องจากในภาคเหนือมีพื้นที่เป็นเขตเกษตรกรรมเป็นส่วนใหญ่มีขยะประสพปัญหา กลุ่มคว้นพืชจากการเผาไหม้วัสดุเหลือใช้จากการเกษตรและการเผาไร่อยู่บ่อยครั้ง เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน จึงได้สนับสนุนให้สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คิดค้นกระบวนการผลิตด้านชีวภาพ โดยใช้กระบวนการไพโรไลซิส (Pyrolysis Process) ซึ่งเป็นกระบวนการสลายตัวของสารด้วยความร้อนในสภาวะไร้อากาศ หรืออับอากาศ ในช่วงอุณหภูมิสูง เพื่อให้ได้ด้านชีวภาพ

เกษตรชีววัตถุถึง 8 ด้าน ได้แก่ พลังงาน อัจฉริยะ การสัญจรอัจฉริยะ ชุมชนอัจฉริยะ สภาพแวดล้อมอัจฉริยะ เศรษฐกิจอัจฉริยะ อาคารอัจฉริยะ การบริหารจัดการอัจฉริยะ และนวัตกรรมอัจฉริยะ ชุมชนนิเวศวิทยาโครงการฯ ถึงขั้นตอนที่ 3 เพื่อพิจารณา การเป็นองค์การต้นแบบของ Smart City-Clean Energy ต่อไป การจัดทำโครงการฯ ดังกล่าวยังเป็นโครงการที่สนับสนุนแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะเวลา 12 ของยุทธศาสตร์เชิงรุกนวัตกรรม ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ที่มุ่งเน้นการเป็นผู้นำด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มีแนวคิดหลัก คือ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การรักษา สภาพแวดล้อมอย่างยั่งยืน การใช้การบริหารจัดการแบบอัจฉริยะ และที่สำคัญต้อง

ที่มั่นคงสมปัดเทียบเท่าถ่านหิน เป็นพลังงานทดแทนรูปแบบใหม่ ที่สะอาด ขนาด 800 kW ทำให้สถานีเสตารี่ และลดการนำเข้าด้านพลังงาน อีกทั้งยังมีภารกิจกำหนดแนวทางในการบริหารจัดการชีวมวลที่เกิดขึ้นในชุมชน และในภาคเกษตรโดยเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชนในชุมชนเพื่อแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างยั่งยืน โครงการสนับสนุนการออกแบบเมืองอัจฉริยะ : มช. (เมือง) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นหนึ่งในผู้เข้ารอบการคัดเลือกผ่านเข้ารอบสุดท้าย โครงการสนับสนุนการออกแบบเมืองอัจฉริยะ จากสถาบันอาคารเขียวไทย ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดย สนพ. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จัดทำแผนตาม

โครงการ สาธิตการใช้ระบบท่อส่งก๊าซ (City Gas Grid) เพื่อทดแทนก๊าซหุงต้มในภาคครัวเรือน กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ได้ให้การสนับสนุน โครงการผลิตก๊าซชีวภาพภาคโดยตลอด โครงการ City Gas Grid นี้เป็นการพัฒนาการใช้ก๊าซชีวภาพอีกระดับหนึ่ง โดยนำก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้ไปใช้ในครัวเรือน ด้วยวิธีการอัดการติดตั้งระบบท่อส่งก๊าซชีวภาพที่ได้มาตรฐานในการวางท่อมมีความปลอดภัยในด้านวิศวกรรมจนไปสู่ครัวเรือน ซึ่งได้สาธิตการติดตั้งให้กับชาวบ้านในหมู่บ้านโรงวัว อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 125 ครัวเรือน เพื่อใช้ทดแทนการใช้ LPG ได้มากกว่า 17,200 กิโลกรัม/ปี คิดเป็นมูลค่ามากกว่า 430,000 บาท/ปี โดยได้รับความร่วมมือจากฟาร์มเลี้ยงไก่ไข่ บริษัท รวมฟาร์มมิตรฟาร์ม จำกัด เพื่อให้เป็นชุมชนต้นแบบลดการใช้ LPG และมีความยั่งยืนด้านพลังงาน



วันนี้ กองทุนอนุรักษ์ฯ ยังไม่หยุดนิ่งที่จะสร้างจิตสำนึก และสร้างแรงบันดาลใจ ส่งเสริมและสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนร่วมคิดก่อนใช้ เพื่อพลังงานไทยที่ยั่งยืน