

Newspaper : Naew Na	Date: 21 April 2018
'HEADLINE': วว.จับมือ กฟผ.เปิดศูนย์การเรียนรู้ ผลิตบล็อกระสานต้นแบบจากวัสดุพลอยได้	Page: 15
Section : -	Column Inch : 88
Circulation : 900,000	PR Value : 237,600

วว.จับมือ กฟผ. เปิดศูนย์การเรียนรู้ ผลิตบล็อกระสานต้นแบบจากวัสดุพลอยได้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เปิดตัว ศูนย์การเรียนรู้ผลิตบล็อกระสานต้นแบบจากวัสดุพลอยได้ ณ กฟผ. แม่เมาะ จังหวัดลำปาง เป็นแหล่งเรียนรู้ถ่ายทอด เทคโนโลยีการผลิตบล็อกระสานแก่ชุมชนโดยรอบ สร้างอาชีพให้แก่ชุมชน ให้พึ่งพาตนเองได้ทางเทคโนโลยี ช่วยรักษาสภาพแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ดร.อาทิตย์ มหัทธนี รองผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยและพัฒนาพัฒนาอย่างยั่งยืน วว. ชี้แจงว่า ความร่วมมือระหว่าง วว. และ กฟผ. ภายใต้โครงการ “การพัฒนาโรงงานต้นแบบการผลิตบล็อกระสานจากวัสดุพลอยได้ของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ” โดยมีระยะเวลาความร่วมมือ 1 ปี 4 เดือน ทั้งนี้ วว. โดยศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ ได้ดำเนินงานวิจัยร่วมกับ กฟผ. นำวัสดุพลอยได้ของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เช่น แถ่หนัก มาใช้ในการผลิตบล็อกระสาน โดยได้ปรับปรุงสูตรส่วนผสม และแก้ปัญหาต่างๆ ในระบบการผลิต กระทั่งสามารถพัฒนาคุณสมบัติของบล็อกระสานให้ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นอกจากนั้น ยังมีการออกแบบ และจัดตั้งกระบวนการผลิต เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีผลิตบล็อกระสานสู่ชุมชนโดยรอบ กฟผ. แม่เมาะ และมีการนำบล็อกระสาน ซึ่งเป็นผลผลิตจากโครงการมาสาธิตสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้ผลิตบล็อกระสานต้นแบบจากวัสดุพลอยได้แห่งนี้ เพื่อใช้ประโยชน์ในการจัดฝึกอบรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ พัฒนาอาชีพ ให้ชุมชนโดยรอบ กฟผ.แม่เมาะ เป็นชุมชนที่เข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้ รวมถึงจะนำผลิตภัณฑ์บล็อกระสานไปสร้างอาคารแสดงสินค้าในพื้นที่บริเวณใกล้กับอาคารประชาสัมพันธ์ แม่เมาะ เพื่อให้เห็นถึงคุณค่าของวัสดุพลอยได้จากโรงไฟฟ้าแม่เมาะต่อไป

นิภูล ศิลสุวรรณ รองผู้อำนวยการผลิตไฟฟ้า กฟผ. กล่าวเพิ่มเติมว่า โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ถือเป็นแหล่งผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินลิกไนต์ที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย ในกระบวนการ

แปรสภาพพลังงานสะสมของถ่านหินลิกไนต์ให้เป็นพลังงานนั้น ส่วนที่เหลือจากการเผาไหม้วัสดุพลอยได้ เช่น แถ่หนัก ยังไม่มีการนำมาใช้ประโยชน์และมีแนวโน้มเพิ่มจำนวนขึ้นเรื่อยๆ โดย กฟผ. ได้รับความร่วมมือกับ วว. ในการนำวัสดุพลอยได้ดังกล่าวมาพัฒนาเป็นส่วนผสมในการการผลิตวัสดุก่อสร้างบล็อกระสาน ปรับหาอัตราส่วนที่เหมาะสม ซึ่งนับเป็นแนวทางหนึ่งที่ช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุพลอยได้ของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ และเอื้อประโยชน์ต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

News Relation Services

