Newspaper : Krungthep Turakij	Date: 09 April 2018
'HEADLINE': วว.เปลี่ยนเถ้าโรงไฟฟ้าเป็นวัสดุ ก่อสร้าง	Page: 24
Section: ThinkStartUp	Column Inch: 18
Circulation: 180,000	PR Value: 78,408



วว.เปลี่ยนเก้าโรงไฟฟ้าเป็นวัสดุก่อสร้าง

ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ร่วมวิจัยกับ การไฟฟ้า ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) นำวัตถุพลอยได้ของ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เช่น เถ้าหนัก มาใช้ในการผลิตบล็อกประสาน โดยได้ปรับสูตรส่วนผสมและแก้ปัญหาต่างๆ ในระบบการผลิต กระทั่งสามารถพัฒนาคุณสมบัติของบล็อกประสานให้ได้ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

ทั้งยังออกแบบและจัดตั้งกระบวนการผลิต เพื่อเตรียม พร้อมสำหรับการถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีบล็อกประสาน สู่ชุมชนโดยรอบ กฟผ.แม่เมาะ จ.ลำปาง และมีการนำบล็อก ประสาน ซึ่งเป็นผลผลิตจากโครงการฯ มาสาธิตสร้างอาคาร ศูนย์การเรียนรู้ผลิตบล็อกประสานตันแบบ ซึ่งเป็นแหล่ง เรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ชุมชนสามารถสร้างอาชีพ และพึ่งพาตนเองได้ รวมถึงจะนำผลิตภัณฑ์บล็อกประสาน ไปสร้างอาคารแสดงสินค้าในพื้นที่บริเวณใกล้กับอาคาร ประชาสัมพันธ์ แม่เมาะ เพื่อให้เห็นถึงคุณค่าของวัตถุพลอย ได้จากโรงไฟฟ้าแม่เมาะต่อไป

นายนิกูล ศิลาสุวรรณ รองผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า กฟผ. กล่าวว่า เถ้าหนักที่เหลือจากการเผาไหม้นั้น ยังไม่มีการนำ มาใช้ประโยชน์และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ดังนั้น ความร่วม มือกับ วว.ครั้งนี้ ซึ่งมีระยะเวลา 1.4 ปี จึงเป็นแนวทางหนึ่งที่ ช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับวัตถุพลอยได้ของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ และ เอื้อประโยชน์ต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมอีกด้วย