



เปิดตัว : นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เป็นประธานงานแสดงนวัตกรรมการผลิตต้นแบบ “สารเปลี่ยนสถานะ” หรือ PCM จากน้ำมันปาล์มของ บมจ.พลังงานบริสุทธิ์(EA) พร้อมเปิดตัวแอปพลิเคชัน ‘ปาล์มยั่งยืน’ แพลตฟอร์มออนไลน์ครั้งแรกในโลก ที่ใช้เทคโนโลยี Blockchain มาวางกลไกไว้ใช้ตรวจสอบทุกธุรกรรมการซื้อขายสร้างความโปร่งใส เป็นธรรม

‘อีเอ’ ลุ้นรายได้ ‘พีซีเอ็ม’ ปีนี้ 800 ล้าน

กรุงเทพธุรกิจ ● ‘พลังงานบริสุทธิ์’ เดินหน้าลุยธุรกิจแบตเตอรี่และรถยนต์ไฟฟ้า หลักการแข่งขันด้านราคาในธุรกิจขายไฟฟ้าแบบเดิมพร้อมเปิดตัว “พีซีเอ็ม” ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปาล์ม เจาะกลุ่มลูกค้ารับเหมาฯ และสิ่งทอ

นายสมโภชน์ อาหุนัย ประธานคณะกรรมการบริหาร บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) หรือ EA เปิดเผยว่าทิศทางการของ EA ต่อจากนี้จะยังคงเดินไปตามนโยบายของบริษัท ซึ่งมุ่งเน้นเรื่อง Energy storage อาทิ แบตเตอรี่รวมถึงเรื่องรถยนต์ไฟฟ้า ในปัจจุบันจะเห็นว่โอกาสของการทำธุรกิจโรงไฟฟ้าแบบตั้งเดิมลดลงไป แม้แต่พลังงานทดแทนซึ่งเป็นกระแสมาได้ไม่นานนัก

“ทุกวันนี้พลังงานโซลาร์แทบจะกลายเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ไปแล้ว ต้องแข่งขันกันด้วยการตัดราคา ขณะที่โอกาสการลงทุนทั้งในและต่างประเทศก็เริ่มลดลง อย่งในเวียดนาม แม้จะมี

การเปิดรับการลงทุนจำนวนมาก แต่ก็ยังมีความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนของนโยบายที่เปิดรับ หรืออย่างในไต้หวัน ซึ่งยังมีความเป็นไปได้จากการเข้าไปลงทุนเพิ่มเติม แต่ราคาค่าไฟที่รัฐบาลเปิดรับนั้นค่อนข้างจะต่ำมาก”

ในส่วนของ EA ที่เริ่มขยายธุรกิจใหม่ ๆ ในระยะหลัง จะช่วยสร้างความแตกต่างและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับธุรกิจที่ทำอยู่ อย่างโรงงานผลิตแบตเตอรี่เทียมโอออน ขนาดกำลังการผลิต 50 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี โดยเฟสแรกจะเริ่มผลิต 1 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี จะก่อสร้างแล้วเสร็จภายในปี 2563 เพื่อนำไปใช้ในรถยนต์ไฟฟ้าของบริษัท ขณะเดียวกันก็มีความพร้อมที่จะพัฒนาต่อเนื่องอีก 49 เมกะวัตต์ หากทุกอย่างดำเนินไปตามแผนที่วางไว้

นายอมร ทรัพย์ทวีกุล รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร EA เปิดเผยว่าบริษัทได้ดำเนินโครงการเทคโนโลยีนวัตกรรม

การผลิตต้นแบบ “สารเปลี่ยนสถานะ” หรือ PCM (Phase Change Material) จากน้ำมันปาล์มเป็นรายแรกของโลก สำหรับผลิตภัณฑ์ PCM นี้ จะถูกใช้ในอุตสาหกรรมรับเหมาก่อสร้างและอุตสาหกรรมสิ่งทอ จากคุณสมบัติที่ช่วยควบคุมอุณหภูมิทำให้ประหยัดพลังงานได้มากขึ้น ตั้งเป้าผลิต 130 ตันต่อวันในปีนี้ ช่วยสร้างรายได้ 800 ล้านบาท และจะเพิ่มเป็น 1,000 ตันต่อวัน ในอีกไม่เกิน 5 ปีนับจากนี้

“บริษัทเชื่อว่า การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับปาล์มน้ำมันจะช่วยราคาปาล์มสูงขึ้น ทั้งจากผลิตภัณฑ์ PCA เอง ขณะเดียวกันก็จะเป็นการดูดเอา Supply ของปาล์มออกมาจากระบบ โดยตลาดหลักของผลิตภัณฑ์จะอยู่ต่างประเทศ อาทิ ญี่ปุ่น ซึ่งมีการออกกฎหมายให้ต้องผสมสาร PCM ในการสร้างบ้าน รวมถึงประเทศเยอรมัน และประเทศอื่นๆ ในยุโรป ที่เริ่มตื่นตัวในเรื่องนี้”