

## มาเลเซียนำเทคโนโลยี AquaEco SRORS มาพัฒนาน้ำมันปาล์ม

กลุ่มผู้ผลิตในอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มของมาเลเซียให้การตอบรับกับการนำเทคโนโลยี AquaEco SRORS มาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการสกัดน้ำมันปาล์ม ซึ่งเป็นนวัตกรรมใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีในการกระตุ้นเยื่อหุ้มเซลล์ของผลปาล์มให้ทำความสะอาดตัวเองเพื่อกรองของแข็งออกจากน้ำมัน โดยขณะนี้ มีโรงงาน ๒ แห่งในรัฐเปรักและรัฐซาบาห์ได้ใช้เทคโนโลยีดังกล่าวแล้ว กลุ่มผู้ผลิตน้ำมันปาล์มตั้งเป้าหมายจะติดตั้งเทคโนโลยีดังกล่าวในโรงงานผลิตน้ำมันปาล์มเพิ่มอีก ๕ แห่งในปี ๒๕๖๐ เทคโนโลยี AquaEco SRORS จะช่วยเพิ่มอัตราการสกัดน้ำมันปาล์ม (Oil Extraction Rate : OER) จากเดิมร้อยละ ๒๐.๖๕ เป็นร้อยละ ๒๑.๒๕ ทั้งนี้ ในแต่ละปีโรงงานในมาเลเซียมีการนำผลปาล์มมาสกัดเฉลี่ยปีละ ๓๐๐,๐๐๐ ตัน ได้ผลผลิตน้ำมันปาล์ม ๑,๔๖๒ ตัน ซึ่งหากมีการใช้เทคโนโลยีดังกล่าวก็จะช่วยให้สามารถสกัดน้ำมันได้เพิ่มขึ้นและเพิ่มรายได้สูงถึง ๓.๘ ล้านบาทต่อปี นอกจากนี้ ยังช่วยสกัดน้ำมันจากกากปาล์มได้ถึงร้อยละ ๘๐ ช่วยให้ผู้ผลิตน้ำมันปาล์มสามารถแก้ไขปัญหาการกำจัดกากปาล์มที่เป็นปัญหาเรื้อรังได้อย่างรวดเร็ว อีกทั้งยังลดการปล่อยก๊าซชีวภาพได้ถึงร้อยละ ๗๐ ตลอดจนช่วยลดความต้องการออกซิเจนในการบำบัดน้ำเสียจากการผลิตน้ำมันปาล์มทำให้อุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มมีความสะอาดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้นอีกด้วย

**ข้อคิดเห็น/เสนอแนะของ สคต.** รัฐบาลมาเลเซียมีการเร่งรัดพัฒนาอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันของประเทศอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศในการผลิตเพื่อให้ได้น้ำมันปาล์มที่มีคุณภาพสูง โดยมีแนวทางการดำเนินนโยบายที่สำคัญ ได้แก่ การเร่งปลูกปาล์มน้ำมันรุ่นใหม่ การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพในแต่ละปีการผลิต การเพิ่มอัตราการสกัดน้ำมันจากปาล์ม น้ำมัน การพัฒนาแรงงานในภาคการผลิตน้ำมันปาล์ม การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในการผลิตก๊าซชีวภาพ ในโรงงานน้ำมันปาล์ม การพัฒนาสารสกัดที่มีมูลค่าสูงและสารเคมีชีวภาพ การนำพลังงานชีวมวลมาใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และการผลักดันให้เกิดการต่อยอดน้ำมันปาล์มในกลุ่มสินค้าอาหารและกลุ่มผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม จะเห็นได้ว่ารัฐบาลมาเลเซียให้ความสำคัญกับอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันของประเทศเป็นอย่างมากเนื่องจากเป็นสินค้าส่งออกสำคัญของประเทศ นอกจากนี้ การตกต่ำของราคาน้ำมันปาล์มของมาเลเซียทำให้มาเลเซียต้องเร่งระบายสินค้า กระตุ้นการส่งออก รัฐบาลมาเลเซียจึงได้เน้นการวิจัยและพัฒนาโดยนำเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาพัฒนาสินค้าเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน และยกระดับคุณภาพน้ำมันปาล์มของมาเลเซียให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ไทยจะสามารถใช้ประโยชน์จากมาเลเซียจากความร่วมมือกับมาเลเซียในการแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการพัฒนาปาล์มน้ำมัน การเพิ่มอัตราการสกัดน้ำมันปาล์ม เป็นต้น รวมทั้งการแลกเปลี่ยนบุคลากรในการฝึกอบรมระหว่างกันเพื่อพัฒนาต่อยอดสินค้าต่อไป

ที่มา: New Straits Times วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๙



นโยบายภาครัฐ

เศรษฐกิจการลงทุน

แนวโน้มการตลาด

รายงานสินค้าและบริการ

อื่นๆ