

เดลินิวส์

ฉบับที่ 23,220 วันศุกร์ที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2556 หน้า 10

ดันไทยเป็นผู้นำพลาสติกชีวภาพในอาเซียน

อุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ ที่ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ไทยบุกตลาดอาเซียน สมาคมพลาสติกชีวภาพไทยฯ เผยไทยพร้อมและมีศักยภาพเพียงพอ เตรียมออกตราเครื่องหมายรับรองฯ หลังมีห้องปฏิบัติการทดสอบได้มาตรฐานสากลครั้งแรกในไทย

ดร.พิพัฒน์ วีระถาวร นายกสมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทย เปิดเผยว่า แม้ปริมาณการใช้พลาสติกชีวภาพในประเทศไทยจะมีขนาดเล็กประมาณ 500-1,000 ตันต่อปี แต่ก็มีแนวโน้มการใช้ที่หลายหลายมากขึ้น ซึ่งปัจจุบันไทยถือว่ามีความพร้อมและมีศักยภาพในอุตสาหกรรมดังกล่าว เนื่องจากมีความพร้อมทั้งด้านอุตสาหกรรมต้นน้ำที่ผลิตแป้งมันสำปะหลังและน้ำตาลจากอ้อยได้เป็นจำนวนมาก อุตสาหกรรมปลายน้ำมีโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์พลาสติกมากกว่า 3 พันโรงงาน ส่วนอุตสาหกรรมกลางน้ำหรือการผลิตเม็ดพลาสติกชีวภาพในประเทศ ก็อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดตั้ง คาดว่าจะเริ่มดำเนินการได้ในปลายปีนี้

ขณะเดียวกันสมาคมฯได้ร่วมกับสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) ผลักดันให้เกิดการจัดตั้ง “ห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ” ที่ได้มาตรฐานสากลครั้งแรกในเมืองไทย ซึ่งมี 3 แห่ง คือ

ที่ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย และกรมวิทยาศาสตร์บริการ ล่าสุด สมาคมฯ ได้ ออก “ตราเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์พลาสติกย่อยสลายตัวได้ทางชีวภาพ” เพื่อรับรองผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบจากห้องปฏิบัติการดังกล่าว ซึ่งคาดว่าจะช่วยให้ผู้ประกอบการลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการทดสอบในต่างประเทศกว่า 1 เท่าตัว

ดร.พิพัฒน์ กล่าวว่า การเติบโตของเศรษฐกิจโลกที่มุ่งมาทางทวีปเอเชียมากขึ้น ทำให้ไทยเข้ามามีได้สำหรับการผลักดันอุตสาหกรรมที่เป็นคลื่นลูกใหม่ของพลาสติกชีวภาพ ซึ่งนอกจากจะทำให้ไทยก้าวไปสู่การเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพของภูมิภาคอาเซียนได้แล้ว อุตสาหกรรมดังกล่าว จะสร้างมูลค่ามหาศาลให้กับประเทศไทยได้เนื่องจากการใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ซึ่งไม่ได้ผลิตได้แค่ถุงพลาสติก แต่ยังสามารถผลิต วัสดุทางการแพทย์ วัสดุทางอิเล็กทรอนิกส์ และวัสดุในอุตสาหกรรมยานยนต์ ซึ่งหากอุตสาหกรรมดังกล่าวได้รับการสนับสนุนอย่างจริงจังจากรัฐ คาดว่าจะสามารถผลิตผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงต่าง ๆ ได้ภายใน 5 ปี.