



'สอน.' ปรับโครงสร้าง
รับ 'ไบโออีโคโนมี'
> 6

'สอน.' ปรับโครงสร้าง รองรับ 'ไบโออีโคโนมี'

โรงงานน้ำตาลสนใจ
ลงทุนเทคโนโลยีชีวภาพ

กรุงเทพธุรกิจ • “สอน.”เตรียมปรับโครงสร้างองค์กร รองรับยุทธศาสตร์ไบโออีโคโนมี ตั้งเป้าเปิดให้เอกชนเข้าใช้พื้นที่ศูนย์วิจัยทางชีวภาพในปี 2563 หวังยกเครื่องอุตสาหกรรมสร้างมูลค่าเพิ่มให้ประเทศ คาดหวังปี 2565-2563 มีมูลค่าลงทุนเพิ่มอีก 6.8 หมื่นล้านบาท จากปี 2560-2564 มีมูลค่า 1.33 แสนล้านบาท

นายวิฑูรย์ วิชาชีวะ รองเลขาธิการคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายเปิดเผยว่า ขณะนี้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย (สอน.) ได้ปรับปรุงโครงสร้างการบริหารไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพที่ใช้วัตถุดิบจากอ้อย โดยได้เตรียมตั้งกองอุตสาหกรรมไบโอชีวภาพ เพื่อให้การส่งเสริมอุตสาหกรรมนี้เป็นการเฉพาะ และจะตั้งศูนย์อุตสาหกรรมชีวภาพ จ.ชลบุรี

โดยในปี 2562 ได้เสนอขอรับงบประมาณ 45 ล้านบาท ในการก่อสร้างอาคาร และในปี 2563 ได้เสนอของบประมาณอีก 30 ล้านบาท ในการจัดซื้อเครื่องมือเครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในศูนย์แห่งนี้ ซึ่งจะมีห้องทดลองวิทยาศาสตร์ในการวิจัยผลิตสินค้าชีวภาพต่างๆ คาดว่าจะเปิดให้ภาคเอกชนเข้ามาใช้พื้นที่วิจัยทางชีวภาพได้ภายในปี 2563

“ขณะนี้เรามีโรงงานน้ำตาลหลายแห่งมีแผนที่จะต่อยอดผลผลิตน้ำตาลไปสู่สินค้าชีวภาพต่างๆ แต่ติดขัดในการลงทุน

ศูนย์วิจัยพัฒนา ดังนั้นการที่รัฐลงทุนตั้งศูนย์อุตสาหกรรมชีวภาพ ก็จะช่วยให้ภาคเอกชนเข้ามาทดสอบวิจัยต่อยอดผลผลิตอ้อยไปสู่สินค้าชีวภาพต่างๆ ได้ง่ายขึ้น โดยในระยะแรกปี 2562 จะเริ่มได้งานวิจัยพัฒนาใหม่ๆ ในปี 2563 เมื่อศูนย์อุตสาหกรรมชีวภาพพร้อม จะเริ่มทดสอบผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ ขึ้นมาก่อน เช่น จากซังที่ผลิตจากซังอ้อย และการผลิตพลาสติกชีวภาพเพื่อใช้ทางการแพทย์ในส่วนอุปกรณ์ที่ใช้แล้วทิ้ง”

โดย ขั้นตอนการต่อยอดอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลไปสู่อุตสาหกรรมชีวภาพ จะเริ่มตั้งแต่การผลิตไบโอเอทานอล เช่น การผลิตเอทานอล ไบโอดีเซล ซึ่งไทยมีความเชี่ยวชาญแล้ว ขั้นตอนต่อไปจะยกระดับไปสู่การผลิตไบโอเคมีคัล เพื่อเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ การผลิตไบโอโปรดักส์ การผลิตอาหารเสริม และไปสู่การผลิตยา ซึ่งในแต่ละระดับจะเพิ่มมูลค่ามากขึ้นเรื่อยๆ โดยในขั้นแรกจะส่งเสริมใน 2 ระดับ ได้แก่ ไบโอเคมีคัล และไบโอโปรดักส์

ก่อนหน้านี้ นายอุตตม สาวนายน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมระบุว่า กระทรวงอุตสาหกรรมเตรียมเสนอคณะรัฐมนตรี (ครม.) พิจารณายุทธศาสตร์เศรษฐกิจชีวภาพระยะที่ 2 ซึ่งจัดทำเสร็จแล้ว คาดว่าจะส่งให้สำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี (สลค.) พิจารณา เพื่อกำหนดวาระเข้าที่ประชุม ครม.ต่อไป ทั้งนี้ จากการประเมินยอดการลงทุนในอุตสาหกรรมชีวภาพของทั้งประเทศตามแผนยุทธศาสตร์เศรษฐกิจชีวภาพ คาดว่าในปี 2560-2564 จะมีมูลค่าการ

ลงทุนประมาณ 1.33 แสนล้านบาท และปี 2565-2569 จะมีการลงทุนเพิ่มอีก 6.8 หมื่นล้านบาท ซึ่งจะส่งผลให้ภาคการเกษตรขยายตัวประมาณ 40% ภายใน 10 ปี เกษตรกรมีรายได้เพิ่ม 8.5 หมื่นบาทต่อปี ภายใน 10 ปี ภาคการเกษตรมีการจ้างงานเพิ่ม 8 แสนคน สร้างแรงงานที่มีความเชี่ยวชาญขั้นสูงเพิ่มอีก 2 หมื่นตำแหน่ง และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร 4 แสนล้านบาทต่อปี

นายสิริวัทธิ เสียมภักดี ประธานคณะกรรมการด้านประชาสัมพันธ์ของ 3 สมาคมโรงงานน้ำตาลทราย กล่าวว่า การที่รัฐบาลออกนโยบายส่งเสริมเทคโนโลยีชีวภาพเป็นเรื่องที่ถูกต้อง เพราะในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลของไทย ผลผลิตหลักจะเป็นน้ำตาลที่ต้องพึ่งพาการส่งออกสูงถึง 70-75% ทำให้ธุรกิจนี้ต้องแขวนไว้กับราคาลาดโลกเป็นหลัก ดังนั้นจะต้องเพิ่มการพึ่งพาดตลาดภายในประเทศมากขึ้น โดยการนำผลผลิตน้ำตาลมาผ่านเทคโนโลยีชีวภาพผลิตเป็นสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มสูงจะช่วยยกระดับอุตสาหกรรมน้ำตาลได้มาก อย่างไรก็ตาม การลงทุนในอุตสาหกรรมไบโอชีวภาพ จะติดขัดกฎหมายกฎระเบียบต่างๆ มากทั้งกฎหมายระยะห่างโรงงานน้ำตาล กฎหมายการนำวัตถุดิบน้ำตาลไปผลิตเป็นสินค้าชนิดอื่น กฎหมายผังเมือง กฎหมายสิ่งแวดล้อมต่างๆ ดังนั้นภาครัฐจึงคัดเลือกพื้นที่ส่งเสริมการลงทุนใน จ.นครสวรรค์ และขอนแก่น ก่อนเพราะมีความพร้อมมากที่สุดในการทดลองออกมาตรการแก้ไขอุปสรรคต่างๆ เหล่านี้