

ชงกรม.อนุมัติ'ไบโออีโคโนมี' เพิ่มมูลค่าเกษตร4แสนล้าน

กรุงเทพธุรกิจ ● อุตสาหกรรมเตรียมเสนอ กรม.อนุมัติยุทธศาสตร์ไบโออีโคโนมี หวัง ภาคเกษตรขยายตัว 40% ภายใน 10 ปี สร้าง มูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรปีละ 4 แสนล้านบาท กลุ่ม KTIS-ปตท.เตรียมลงทุนทันที 1 หมื่นล้าน หลังกรม.อนุมัติ ด้านมิตรผล จับมือ สวทช.ลงขัน 6 พันล้าน ลงทุนวิจัย เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

การผลักดันยุทธศาสตร์เศรษฐกิจชีวภาพ(ไบโออีโคโนมี) ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (อีอีซี) มีความคืบหน้า และกำลังเตรียมแผนระยะ 2 เพื่อส่งเสริมการต่อยอดสินค้าเกษตรในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออก เชียงเหนือ

นายอุดม สาบานายน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมเปิดเผยว่า กระทรวงอุตสาหกรรมเตรียมเสนอคณะรัฐมนตรี (กรม.) พิจารณาร่างยุทธศาสตร์ส่งเสริมไบโออีโคโนมี 2 ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำเสร็จแล้วเหลือเพียงวิดิโอฟรีเซ็นเท่านั้น



อุดม สาบานายน

ที่จะรายงานใน กรม. ซึ่งเมื่อทำเสร็จก็จะเสนอสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี (สลค.) บรรจวาระ กรม.

ทั้งนี้จากการประเมินการลงทุนตามยุทธศาสตร์ไบโออีโคโนมีปี 2560-2564 จะมีการลงทุน 1.33 แสนล้านบาท และปี 2565-2569 มีการลงทุนอีก 68,000 ล้านบาท ซึ่งจะส่งผลให้ภาคเกษตรขยายตัว 40% ภายใน 10 ปี เกษตรกรมีรายได้เพิ่ม 8.5 หมื่นบาทต่อปี

อ่านต่อหน้า 4

ต่อจากหน้า 1

ชงกรม.

ภายใน 10 ปี ภาคการเกษตรจ้างงานเพิ่ม 8 แสนคน สร้างแรงงานที่มีความเชี่ยวชาญขั้นสูงเพิ่ม 20,000 ตำแหน่ง และสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตร 4 แสนล้านบาทต่อปี

สำหรับแผนยุทธศาสตร์เศรษฐกิจชีวภาพระยะที่ 2 ขยายพื้นที่จากอีอีซีไป 2 พื้นที่คือ 1.ภาคเหนือตอนล่างที่นครสวรรค์ และกำแพงเพชร โดยที่นครสวรรค์จะมีการลงทุนในปี 2560-2564 มูลค่า 41,000 ล้านบาท และปี 2565-2569 ลงทุนอีก 2,000 ล้านบาท โดยการลงทุนที่สำคัญ เช่น ไบโอบีโอมเพล็กซ์ 10,000 ล้านบาท โรงงาน Lactic Acid 6,500 ล้านบาท โรงงาน PLA 4,300 ล้านบาท โดยมีพันธมิตรร่วมลงทุน เช่น มิตรผล, ชูมิโตโมเคมิคัล, พีทีที โกลเบลคเคมิคัล, พีทีที เอ็มซีซี ไบโอบีโอม, ไชลัฐัน ศรีเอช.เนเจอร์เวิร์ค

ส่วนที่กำแพงเพชรในปี 2560-2564 มีการลงทุน 8,000 ล้านบาท แบ่งเป็นโรงงานผลิตยีสต์แห้ง 1,000 ล้านบาท โรงงานผลิตสารสกัดจากยีสต์ 2,000 ล้านบาท โรงงานเบต้ากลูแคน สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร 3,000 ล้านบาท โรงงานเบต้า กลูแคน สำหรับอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ 2,000 ล้านบาท

2.ภาคอีสานตอนกลางที่ขอนแก่นในปี 2560-2564 มีการลงทุน 29,705 ล้านบาท เกิดการลงทุนต่อเนื่องในปี 2565 - 2569

อีก 5,295 ล้านบาท มีการลงทุนที่สำคัญ เช่น นิคมอุตสาหกรรมไบโออีโคโนมี 20,000 ล้านบาท โรงงานผลิตยีสต์โปรไบโอติกส์ 55 ล้านบาท โรงงานผลิตเอนไซม์น้ำ 25 ล้านบาท เบต้ากลูแคน จากกระบวนการหมักด้วยราแมลง 25 ล้านบาท โรงงานผลิตยีสต์แห้ง 900 ล้านบาท โรงงาน

เอนไซม์ไฟเตส โรงงาน Lactic Acid สำหรับอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องสำอาง 6,000 ล้านบาท กลุ่มอุตสาหกรรมที่เป็นผู้ลงทุนหลัก เช่น มิตรผล และพันธมิตรจากต่างประเทศ

จับมือ ปตท.ลงทุนหมื่นล้าน

นายสิริวุทธิ เสียมภักดี ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงินบริษัทเกษตรไทยอินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือกลุ่ม KTIS กล่าวว่า รัฐบาลออกนโยบายส่งเสริมเทคโนโลยีชีวภาพเป็นเรื่องถูกต้อง เพราะอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลซึ่งการส่งออกน้ำตาลถึง 70-75% ของปริมาณที่ผลิตได้ ทำให้ต้องพึ่งราคาตลาดโลกเป็นหลัก จึงต้องการพึ่งตลาดในประเทศมากขึ้น โดยนำน้ำตาลมาต่อยอดผ่านเทคโนโลยีชีวภาพผลิตเพื่อผลิตสินค้าที่มีมูลค่าสูงขึ้น

ทั้งนี้กลุ่ม KTIS ร่วมมือกับกลุ่มปตท.ศึกษาการลงทุนอุตสาหกรรมชีวภาพที่ จ.นครสวรรค์ โดยแบ่งเป็น 2 ระยะคือ 1.ลงทุนผลิตเอทานอลที่เป็นสารตั้งต้นของอุตสาหกรรมชีวภาพก่อน คาดว่า จะใช้เงินลงทุน 8,000-10,000 ล้านบาทโดยจะลงทุนทันทีที่กรม.เห็นชอบแผนไบโออีโคโนมี 2.ลงทุนโรงงานผลิตไบโอบีโอบีโอมและผลิตภัณฑ์ยา ซึ่งยังไม่กำหนดเวลาลงทุนที่ชัดเจน แต่จะดูว่าโครงการในระยะแรกติดปัญหาอะไรหรือไม่ เพื่อแก้ปัญหาไปที่ละขั้นและจากนั้นจะทยอยลงทุนระยะที่ 2

นอกจากนี้ การลงทุนอุตสาหกรรมไบโอชีวภาพจะติดขัดกฎหมายกฎระเบียบต่างๆ มาก ทั้งกฎหมายระหว่างโรงงานน้ำตาล กฎหมายการนำวัตถุดิบน้ำอ้อยไปผลิตเป็นสินค้าชนิดอื่น กฎหมายผังเมือง กฎหมายสิ่งแวดล้อม ดังนั้นภาครัฐจึงเลือกส่งเสริมการลงทุนที่นครสวรรค์และขอนแก่น เพราะมีความพร้อมมากที่สุด และถ้าพื้นที่นี้สำเร็จเชื่อว่ารัฐบาลจะนำประสบการณ์ที่ได้ไปใช้ในพื้นที่อื่น

มิตรผลลงขันวิจัย 6 พันล้าน

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมมือกับบริษัท มิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาลจำกัด เพื่อพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi) โดยวิจัยและพัฒนาการใช้วัตถุดิบธรรมชาติ

กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 200,000
Ad Rate: 2,400

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: จันทร์ 14 พฤษภาคม 2561

ปีที่: 31

ฉบับที่: 10826

หน้า: 1(ขวา), 4

Col.Inch: 71.95

Ad Value: 172,680

PRValue (x3): 518,040

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: ชงกรม.อนุมัติ'ไบโออีโคโนมี'เพิ่มมูลค่าเกษตร4แสนล้าน

มาผ่านกระบวนการที่มีเอ็นไซม์เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาทางชีวภาพเพื่อเปลี่ยนวัตถุดิบเหล่านี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย (Biorefinery) โดยร่วมมือกับสถาบันวิจัยฟรอนโฮเฟอร์ จากเยอรมนี โดยร่วมลงทุนรวม 6,000 ล้านบาทใน 3 ปี

นายเกษม งามเกียรติวิเชียร นายประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มมิตรผล กล่าวว่า กลุ่มมิตรผลวิจัยร่วมกับ สวทช.มากกว่า 10 โครงการ และกำลังศึกษาการใช้กรดแลคติกในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องสำอาง โดยเปลี่ยนน้ำตาลให้เป็นน้ำตาลที่ให้แคลอรีต่ำ แต่ให้ความหวานเหมือนน้ำตาลทำให้ผู้เป็นเบาหวานรับประทานได้

ทั้งนี้ การเกษตรเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่จะเพิ่มมูลค่าทางไบโออีโคโนมี โดยไทยได้เปรียบด้านวัตถุดิบเกษตรที่หลากหลายชนิด และกลุ่มมิตรผลจะพัฒนาองค์การไปสูไบโออีโคโนมี ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายไทยแลนด์ 4.0 และจะให้ความสำคัญกับงานวิจัยเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาต่อยอดผลผลิตเกษตรให้มีมูลค่าสูงขึ้น

สอน.หนุนวิจัยสินค้าไบโอฯ

นายวิฑูรย์ วิเศษสินธุ์ รองเลขาธิการคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กล่าวว่า ขณะนี้มีโรงงานน้ำตาลหลายแห่งมีแผนที่จะต่อยอดผลผลิตน้ำตาลไปสู่อินทรีย์ชีวภาพต่างๆ แต่ติดขัดในการลงทุนศูนย์วิจัยพัฒนา โดยสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย (สอน.) มีแผนช่วยเหลือให้ภาคเอกชนในการวิจัยต่อยอดผลผลิตอ้อยไปสู่อินทรีย์ชีวภาพ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีไม่สูงมาก เช่น การผลิตพลาสติกชีวภาพ เพื่อใช้ทางการแพทย์ในส่วนอุปกรณ์ที่ใช้แล้วทิ้ง

สำหรับการต่อยอดอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลไปสู่อุตสาหกรรมชีวภาพ จะเริ่มตั้งแต่การผลิตพลังงานทดแทน เช่น เอทานอล ไบโอดีเซล ที่ไทยเชี่ยวชาญแล้วและขั้นต่อไปจะยกระดับไปสู่การผลิตไบโอเคมีคัล เพื่อเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ การผลิตไบโอโปรดักส์ การผลิตอาหารเสริม และสูงสุดอยู่ที่การผลิตยา ซึ่งแต่ละระดับจะมีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น