

UBE บุก 'วิจัย' เกษตรอินทรีย์ ดัน 'อูบลโมเดล' สร้างเศรษฐกิจ BCG



• ชลธิษ จันทรสิงห์



มจ.อูบล ไบโ อีทานอล (UBE) ลงนาม MOU กับ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

พัฒนาและรับถ่ายทอดองค์ความรู้ ต่อยอดมันสำปะหลังอินทรีย์ สู่อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ชีวภาพ สร้างการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG

นายเดชพนต์ เลิศสุวรรณโรจน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท อูบล ไบโ อีทานอล จำกัด (มหาชน) (บริษัท) (UBE) ผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมันสำปะหลังรายใหญ่ของประเทศไทย เปิดเผยว่า บริษัทฯ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ร่วมกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ในกรอบความร่วมมือ 4 ข้อ ในเวลาความร่วมมือ 5 ปี ดังนี้

1) เพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนา และถ่ายทอดผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สู่ภาคอุตสาหกรรมและการเกษตร พร้อมพัฒนาระบบการ

เส้นทางเกษตรอินทรีย์ "UBE"

เดชพนต์ เลิศสุวรรณโรจน์

มจ.อูบล ไบโ อีทานอล (UBE)

ยักษ์ใหญ่ผู้ผลิต - จำหน่าย ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังแปรรูป

- ส่งเสริมชาวไร่มันฯ อูบลราชธานี ผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์**
- ลงทุน 1,000 ล้าน บำบัดน้ำเสีย ZERO WASTE**
 - นำก๊าซชีวภาพไปปั่นไฟฟ้าป้อนโรงงาน
 - น้ำสะอาดหลังบำบัดส่งให้เกษตรกรผู้ปลูกหนุ่ยเนเปียร์
- แปรรูปจากมันสำปะหลัง**
 - เป็นปุ๋ยอินทรีย์
 - วิจัยเป็นอาหารปศุสัตว์โปรตีนสูง

ฐาน INFO GRAPHIC

ผลิต และการใช้สารชีวภัณฑ์ให้เกิดประโยชน์สูงสุดทางการเกษตร รวมถึงเป็นที่ปรึกษาด้านการผลิต และการวิจัยด้านสารชีวภัณฑ์ เพื่อใช้ทางเกษตรอินทรีย์อย่างครบวงจร

2) ร่วมมือในการใช้ประโยชน์จากข้อมูล องค์ความรู้ บุคลากร ของทั้งสองฝ่าย ตลอดจนปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนา เพื่อให้การดำเนินงานในโครงการต่างๆ บรรลุตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมาย

3) ร่วมมือในการพัฒนางานวิจัยเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน BCG Model และ 4) ความร่วมมือในกิจกรรมอื่นๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อทั้ง “ว.” และ “UBE”

สำหรับความร่วมมือในครั้งนี้ ถือเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จากผลงานวิจัยของ วว. ให้สามารถนำมาปรับใช้เพื่อวางแผนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด และครอบคลุมความต้องการของเกษตรกรอย่างแท้จริง

นอกจากนี้ ยังสามารถรับคำปรึกษาเกี่ยวกับการลงทุน การออกแบบเครื่องจักร และโรงงานผลิต ตลอดจนการขายและการตลาด ทำให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจได้สำเร็จตามเป้าหมาย ภายใต้กลยุทธ์ที่กำหนดไว้ได้รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

“โดยเฉพาะการทำงานแบบบูรณาการร่วมเอกชน และเกษตรกรที่เราเรียกว่า “อูบลโมเดล” เป็นกลยุทธ์ที่เราให้ความสำคัญ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับเกษตรกรต้นน้ำซึ่งเป็นผู้ผลิต และจำหน่ายวัตถุดิบทางการเกษตร โดยเฉพาะเกษตรกรอินทรีย์ที่ทำสัญญา Contract farming กับบริษัท ที่ต้องผลิตให้ได้ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ระดับสากล จะได้รับการช่วยเหลือในเรื่องการใช้สารชีวภัณฑ์ มาเพิ่มผลผลิต การอารักขาพืช และการดูแลรักษาแปลงเกษตรให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

และบริษัทก็สามารถรับซื้อวัตถุดิบที่มีคุณภาพ มาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย”

นายเดชพนต์ กล่าวอีกว่า วว.เป็นหน่วยงานที่มีศักยภาพในเรื่องการวิจัยที่ใช้ประโยชน์จากฐานความหลากหลายทางชีวภาพ หรือ Bio-based เป็นหน่วยงานหลักด้านวิจัยและพัฒนาของประเทศไทยที่มีความพร้อม ความเชี่ยวชาญในการบูรณาการงานด้านสารชีวภัณฑ์อย่างครบวงจร ตลอดจนห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่การเป็นคลังสายพันธุ์จุลินทรีย์ ที่พร้อมให้บริการแก่ผู้ประกอบการ มีผลการศึกษาระดับประเทศ และภูมิภาค มีโครงสร้างพื้นฐานรองรับการผลิตระดับอุตสาหกรรม รวมถึงความพร้อมของห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน ตรวจวิเคราะห์คุณภาพ และทดสอบด้านพิษวิทยาของจุลินทรีย์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ตั้งแต่ระดับห้องปฏิบัติการไปถึงระดับโรงงานนำทาง

นอกจากนี้ กวิจัยและบุคลากรของ วว. ล้วนแต่มีความรู้ ความสามารถ และความมุ่งมั่นที่จะนำองค์ความรู้และประสบการณ์ที่มี เพื่อผลักดันให้เกิดการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ทั้งในเชิงพาณิชย์และเชิงสังคม นับเป็นความโชคดีที่ได้มีโอกาสร่วมมือกับภาคเอกชนที่มีประสบการณ์ และข้อมูลที่แท้จริงของเกษตรกร มาเชื่อมโยงให้ทาง วว. ได้ช่วยเหลือได้อย่างรวดเร็ว เพื่อยกระดับภาคอุตสาหกรรมและภาคการเกษตร สร้างเศรษฐกิจสีเขียว ส่งเสริมยกระดับผลผลิตทางการเกษตร ให้เกิดเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ในประเทศ เสริมสร้างความแข็งแกร่งเศรษฐกิจไทยอย่างยั่งยืน

กรรมการผู้จัดการใหญ่ UBE กล่าวเพิ่มเติมว่า บริษัทมุ่งเน้นการพัฒนา ตั้งแต่ขั้นตอนการผลิต ต้นทุนการผลิต คุณภาพผลิตภัณฑ์ ตลอดจนติดค้นแนวทางเพิ่มความหลากหลาย

หลายของผลิตภัณฑ์ และความสามารถในการแข่งขัน เพื่อให้ UBE เติบโตได้อย่างยั่งยืนในอนาคต

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ จากการทำ MOU ในครั้งนี้ จะเป็นในรูปแบบผลิตภัณฑ์ด้านปัจจัยการผลิตพืช ที่มาจากการร่วมมือ ได้แก่ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ และสารชีวภัณฑ์ควบคุมโรค และแมลงศัตรูพืช อาทิ ปุ๋ยชีวภาพ PGPR, ชีวภัณฑ์บีเวอร์เรีย, ชีวภัณฑ์ไตรโคเดอร์มา โดยผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีการคัดเลือกเชื้อที่เหมาะสมผ่านขั้นตอนการผลิตที่มีการควบคุมคุณภาพ และอยู่ในรูปแบบที่ง่ายต่อการใช้งาน เช่น ชนิดผงสปอร์ ชนิดน้ำ เป็นต้น

นอกจากนี้ คาดว่าความร่วมมือด้านการพัฒนา การวิจัย อุตสาหกรรมชีวภาพต่างๆ เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน BCG Model ในอนาคต เช่น เคมีภัณฑ์ชีวภาพ ไบโอฟอสติก อาหาร เครื่องสำอาง และยา เป็นต้น โดยมุ่งหวังที่จะต่อยอด ให้เป็นอีกหนึ่งธุรกิจที่สร้างรายได้ เสริมให้บริษัทในอนาคตอีกด้วย ●