



เปิดโลกเทคโนโลยีไอทีดิจิทัล
ต้น'อ้อย-อูตา'ไทยสู่นาคต

เพราะ “อ้อย” ที่กลายเป็น น้ำตาล ไม่ใช่ของง่าย และไม่ใช่แค่เรื่องของภาคการเกษตรอีกต่อไป และเพราะอ้อยที่มาจากน้ำตาล กลายเป็นโมเลกุลพลังงานทดแทน กลายเป็นผลผลิตเกษตรอุตสาหกรรมที่เชื่อมโยงกันมีผลไปถึงสินค้า-อูตาหลักที่ทำรายได้ให้กับเศรษฐกิจในภาพรวมของทั้งประเทศ?

จาก “อ้อย” ธรรมดาๆ ที่ชาวไร่ของไทยคุ้นเคย จาก “อ้อย” ธรรมดาๆ ที่คนทั้งโลกรู้จัก กำลังเดินหน้าเข้าสู่ “อ้อย” ยุคอนาคต เช่นเดียวกับ “อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอ้อย ทุกอย่างกำลังจะพลิกโฉมไปนับจากนี้ และเป็นเรื่องที่เกษตรกรไทย ภาคอุตสาหกรรมไทย หน่วยงานทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน ควรหันมาให้ความสำคัญ

หลายประเทศที่มี “อ้อย” และ “น้ำตาล” เป็นสินค้าส่งออก เริ่มหันมาใช้เทคโนโลยีรูปแบบใหม่ โดยเฉพาะเทคโนโลยีไอที เข้ามามีบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการ “อ้อย” และการแปรรูปสู่ภาคอุตสาหกรรมอย่างเต็มรูปแบบ นับแต่ขั้นตอนการปลูก โดยใช้เทคโนโลยีไอที เกี่ยวกับระบบสภาพ

ภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ระบบดาวเทียม แผนที่เข้าไปบริหารจัดการ เพื่อประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต ทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ ลากยาวไปจนถึงการเพิ่มศักยภาพให้กับภาคอุตสาหกรรม

เมื่อเทคโนโลยีไอทีแห่งโลกยุคใหม่กำลังจะมีบทบาทในด้านการลดต้นทุน! ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยเพิ่มศักยภาพในด้านการแข่งขัน และกลายมาเป็น “อ้อยและน้ำตาล ดิจิทัล” เปลี่ยนโฉมจากอ้อยและน้ำตาลเดิมๆ ที่ต้องผูกติดกับระบบคะเนดินฟ้าอากาศแบบเดิมๆ

และแล้วโอกาสอันดีก็มาถึง สำหรับวงการอ้อยและอูตา ในประเทศไทย เมื่อสมาคมนักวิชาการอ้อยและน้ำตาลแห่งประเทศไทย (TSSCT) ได้รับคัดเลือกในนามของประเทศไทย ให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมนักวิชาการอ้อยและน้ำตาลนานาชาติ ครั้งที่ 29 หรือ XXIX International Society of Sugar Cane Technologists Congress เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ และร่วมกันจัดแสดงความก้าวหน้าของเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านอ้อยและน้ำตาลจากนานาชาติทั่วโลก ด้วยแนวคิด “Sufficient and Sustainable Agri-Sugar

Cane from Small Farmers to Global Exporters” โดยจะมีตัวแทนภาครัฐ ผู้ประกอบการจากภาคเอกชน และมีนักวิชาการ เข้าร่วมงานประมาณ 2,000 คน จาก 80 ประเทศทั่วโลก โดยคาดว่าจะสร้างรายได้ให้ประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 139 ล้านบาท จากการได้เป็นเจ้าของเวทีสำคัญในครั้งนี้!

งานนี้เป็นงานระดมสุดยอดเกจวงการอ้อยและอูตา เกี่ยวกับแบบครบวงจร เป็นงานสำคัญที่จะเปิดหูเปิดตาบนเวทีแลกเปลี่ยน ที่อาจเป็นปัจจัยสำคัญพลิกโฉม อ้อยและภาคอุตสาหกรรมไทย ดังที่กล่าวไปแล้วว่า หลากๆ ประเทศเริ่มเดินหน้าสู่การนำเอาเทคโนโลยีไอที เข้ามามีบทบาท งานสำคัญๆ ที่จะพลิกโฉมอ้อย และอูตา ของไทยแบบนี้แน่นอนว่า “จัดเป็นของดีที่ไม่ควรพลาดเลยทีเดียว”

หากไทยคิดจะก้าวเข้าสู่ความเป็นศูนย์กลางของอ้อยและอูตา เกี่ยวกับในภูมิภาคอาเซียน (AEC) หากใครอยากรู้ว่าเทคโนโลยีไอทีกับอ้อย จะเดินคู่กันไปทิศทางใดต้องไม่พลาดกับงานที่กำลังเกิดขึ้นในปลายปี