

ปีที่ 29 ฉบับ 10058 วันพุธที่ 6 เมษายน พ.ศ. 2559 หน้า 6

ทีอดีซี ซีความทันสมัย (Modernization) และความ เป็นดิจิทัล (Digitalization) ของ ภาคการเกษตรไทย ได้ผลักดันให้มีการ ใช้ไอทีมากขึ้นถึง 7.02% การปรับเปลี่ยน ที่เริ่มต้นมาจากนโยบายของภาครัฐ มุ่งเน้นไปยังการสร้างสมรรถภาพ และ นำเทคโนโลยีมาสร้างนวัตกรรมเพื่อ ปรับเปลี่ยนการเกษตรจากรูปแบบเดิมๆ 39% ของแรงงานไทยนั้นอยู่ใน ภาคเกษตร และเป็นแหล่งรายได้หลัก ของประชากรในไทย การทำการเกษตร ของไทยต้องประสบปัญหาหลายด้าน เช่น ความเสื่อมโทรมของหน้าดิน การใช้ ปุ๋ยสารเคมี และแรงงานขาดทักษะ ทำให้ ได้ผลผลิตค่อนข้างต่ำ การพัฒนาความ สามารถในการใช้ดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ ถือเป็นโอกาสที่จะพัฒนาไปสู่การ เป็นสมรรถภาพ ด้วยการนำเทคโนโลยี แพลตฟอร์มที่ 3 คลาวด์ โมบิลิตี้ และ เครื่องมือช่วยวิเคราะห์

ความสามารถเข้าถึงข้อมูลเชิงลึก เพื่อนำมาประกอบการตัดสินใจ เป็น เรื่องสำคัญมากสำหรับการเพิ่มผลผลิต ใดๆก็ตาม ยังคงมีปัจจัยด้านอื่นๆ ที่ส่งผลกระทบ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เรื่องความเข้าใจในพื้นฐานเทคโนโลยี ระดับการศึกษา และเงินทุน

“แท้จริงแล้วอุปสรรคไม่ได้อยู่ใน ตัวของเทคโนโลยีเอง เทคโนโลยีเหล่านี้ พร้อมอยู่แล้วในปัจจุบัน แต่กลับกลายเป็นเรื่องการพัฒนาโครงสร้างที่จะเข้ามา ช่วยตอบโจทย์ความต้องการภาคเกษตร และความสามารถนำเสนอสิ่งเหล่านี้ให้ เหมาะสมแก่การลงทุนอย่างประหยัด และใช้งานง่าย” เอมีลี ดิตทอน หัวหน้า ฝ่ายวิจัยด้านเหมืองแร่ทั่วโลก ของ IDC Energy Insights กล่าว

พร้อมทั้งชี้ว่า บริษัทในอุตสาหกรรม การเกษตรเข้าใจอย่างถ่องแท้ในเรื่อง ของความสำคัญและประโยชน์จาก การนำเทคโนโลยีมาใช้งานกับฟาร์ม พื้นที่ของฟาร์ม การใช้งานแรงงาน วิธี ทำการเกษตร จะช่วยสร้างความแตก ต่างให้บริษัทเหล่านั้นผ่านทางเครื่องมือ การเงินที่มั่งคั่งได้สร้างองค์ความรู้ ใหม่และเพิ่มการลงทุน

โครงการใหม่ในการพัฒนา สมรรถภาพ จะเปลี่ยนแปลงแนวทาง

ความต้องการเพิ่มผลผลิต ดัน‘เกษตรกร’ใช้ไอทีเพิ่ม



ที่มาภาพ : www.dupont.com

โครงการใหม่ พัฒนาสมรรถภาพ จะเปลี่ยนแนวทาง ใช้เทคโนโลยี และวิธีทำเกษตร

การใช้เทคโนโลยี และวิธีการทำการเกษตร เทคโนโลยีแพลตฟอร์มที่ 3 โดยเฉพาะเรื่อง โมบิลิตี้ บิ๊กดาต้า และเครื่องมือช่วย วิเคราะห์ ร่วมกับนวัตกรรมสนับสนุน (เช่น เทคโนโลยีหุ่นยนต์ ไอโอที เครื่องมือ ช่วยวิเคราะห์บิ๊กดาต้าและระบบการสร้าง การรับรู้ข้อมูล) ได้นำมาใช้ร่วมกันเพื่อยก ระดับรูปแบบการทำการเกษตร และเพิ่ม บทบาทของเทคโนโลยีเหล่านั้น

อัตราการเติบโตการใช้ไอทีภาคเกษตร ไออดีซี วิเคราะห์จากผลผลิตที่ได้ต่อหนึ่งรอบ การเพาะปลูกร่วมกันกับข้อมูลสนับสนุน จากหน่วยงานภายนอก หน่วยที่เกี่ยวข้อง กับการเกษตรของไทย กำลังมองหาแนวทาง

แก้ไข้ปัญหาเพื่อตอบโจทย์เรื่องการเพิ่ม ผลผลิต ขั้นตอนการเก็บเกี่ยว และการ บริหารจัดการฟาร์ม

บทบาทของไอโอที และการบริหาร การใช้งานข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ จะเป็นส่วนสำคัญในการทำให้เทคโนโลยี ถูกนำมาใช้ได้อย่างเพิ่มคุณค่าภาคเกษตร ภาคการเกษตรของไทยยังอยู่ในช่วง เริ่มต้นการใช้ดิจิทัลและกำลังอยู่ในขั้นปรับ เปลี่ยน ซึ่งจะยกระดับรูปแบบการทำการ เกษตรของไทย เมื่อเทคโนโลยีเหล่านี้ถูกนำ มาใช้อย่างเต็มประสิทธิภาพ “ไมเคิล อาราเนตา ผู้จัดการประจำไออดีซี ประเทศไทย กล่าว

พร้อมระบุว่า ขั้นตอนนี้จะดำเนินไป ที่ละก้าว การหาโอกาสที่รวดเร็วและนำมา ปฏิบัติได้ง่ายในการปรับเปลี่ยนจะถือเป็น ก้าวแรกที่สำคัญและในที่สุดสิ่งนี้ก็จะปรับ เปลี่ยนการทำการเกษตรของไทยได้ทั้งหมด

IDC Energy Insights จัดตั้งขึ้นมา เพื่อช่วยเหลือภาคธุรกิจพลังงานและผู้นำ ในเทคโนโลยีไอทีที่ตลอดจนซัพพลายเออร์ ที่สนับสนุนสินค้าหรือบริการให้ภาคธุรกิจ นี้สำหรับการตัดสินใจเลือกใช้เทคโนโลยีให้ เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นจากงานวิจัยและ บริการให้คำปรึกษาที่ถูกต้องถูกช่วงเวลา และมีรายละเอียดเชิงลึกด้วยทีมงาน นักวิเคราะห์อาวุโสที่มีประสบการณ์