

# IRPC Smart Farming

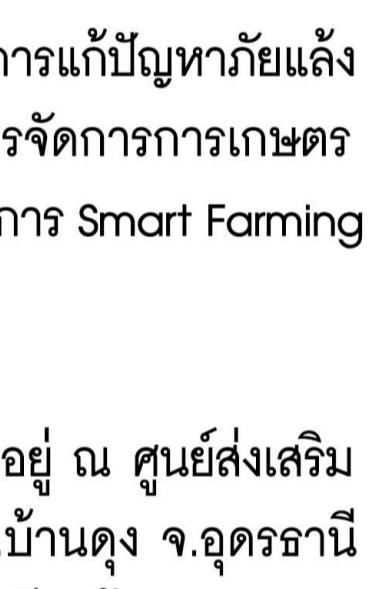
## วิถีเกษตรไออกเพื่อคนพิการ

Smart Farming หรือที่รู้จักกันว่าเป็น "เกษตรอัจฉริยะ" ชี้เป็นเครื่องมือใหม่ส่วนใหญ่ได้พยายามปรับเปลี่ยนวิถีการทำเกษตรดั้งเดิม มาเป็นวิถีไออกมากขึ้น โดยนำเทคโนโลยีมาบูรณาการเข้ากับการทำเกษตร อาทิ การใช้ GPS ตรวจจับสภาพอากาศ การทำระบบวิเคราะห์ข้อมูลควบคุมปัจจัยการเพาะปลูก เช่น Internet of Things (IoT) รวมไปถึงการจัดการเรื่องผลผลิต จนออกสู่ท้องตลาด เพื่อช่วยให้เกษตรกรทำงานได้ง่ายและสะดวกยิ่งขึ้น

ที่สำคัญ คือ Smart Farming กระตุ้นความสนใจให้กับคนรุ่นใหม่หันมาทำเกษตร กลับมาพัฒนาบ้านเกิดในต่างจังหวัดมากขึ้น เพราะจากข้อมูลสำนักงานสถิติแห่งชาติปี 2561 ระบุว่าประชากรไทยทำงานในภาคเกษตรกว่า 27 ล้านคน คิดเป็นประชากรกว่า 2 ใน 3 ของประชากรทั้งประเทศ สะท้อนให้เห็นว่าเป็นอาชีพพื้นฐานและยังเป็นรายได้สำคัญของประเทศอีกด้วย

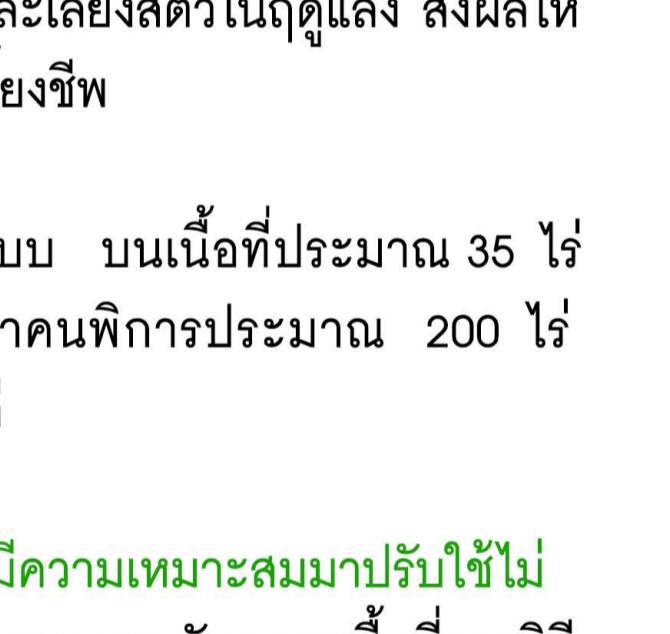
### โครงการ "IRPC Smart Farming"

ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) คือเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมผลักดันการทำเกษตรอัจฉริยะโดยชัลิต พิพานนิช ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ได้ให้ความสำคัญกับโครงการชี้ต่อยอดมาจาก "โครงการลำไทรโยงโมเดล" ที่มีบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้เกษตรกรมีน้ำใช้ตลอดทั้งปี



ชัลิต พิพานนิช

วัตถุประสงค์ของโครงการ IRPC Smart Farming มีเจตนาสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนและยกระดับเกษตรไทยให้เรียนรู้เทคโนโลยีเพื่อนำมาพัฒนาตัวเอง และการทำงานเกษตร นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงจากการผู้จัดการใหญ่ได้ให้ความสำคัญกับโครงการชี้ต่อยอดมาจาก "โครงการลำไทรโยงโมเดล" ที่มีบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้เกษตรกรมีน้ำใช้ตลอดทั้งปี



ผลผลิตทางการเกษตรจากผู้พิการ

โดยจะนำความสำเร็จของโครงการ ทั้งในเรื่องของการแก้ปัญหาภัยแล้ง สร้างระบบการจัดการน้ำ และใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการการทำเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม สร้างเป็นต้นแบบโครงการ Smart Farming ต่อไป



โครงการเลี้ยงไก่

1. การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีความเหมาะสมมาปรับใช้ไม่ซ้ำซ้อนและสามารถใช้งานได้ง่าย มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่และวิถีชีวิตร่องรอยของเกษตรกรซึ่งเป็นคนพิการ สร้างผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพและคุ้มค่าแก่การลงทุน โดยได้ร่วมกับศูนย์เรียนรู้เทคโนโลยีเพื่อความอยู่รอดอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในภารกิจที่ต้องการให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงไม่ซับซ้อนใช้งานได้ง่าย nanoparticle และปรับใช้ตามความเหมาะสมสมกับศักยภาพและวิถีชีวิตร่องรอยของตนเอง และพร้อมส่งต่อองค์ความรู้เหล่านี้ให้แก่คนรุ่นต่อไป

2. การขับเคลื่อนโครงการ IRPC Smart Farming ผ่านการจ้างงานภายใต้โครงการ Restart Thailand ของ ปตท. โดยการจ้างแรงงานและนักศึกษาจบใหม่ รวมทั้งโครงการนวัตกรรมสร้างรายรื้น (Smart Farming & Smart Marketing) ระยะเวลา 12 เดือน ในทักษะอาชีพ Smart Farming จัดสรรมาจำนวน 6 คน ซึ่งเป็นคนรุ่นใหม่มีภูมิปัญญาด้านการเกษตร ความสามารถในการบริหาร การจัดการสิ่งแวดล้อม และวิทยาศาสตร์การเกษตร ทั้งการสำรวจพื้นที่ การจัดการแหล่งน้ำ การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้เทคโนโลยีด้านการคลุกปะทานในการปลูกพืช การใช้เทคโนโลยี Internet ในพื้นที่ทำการเกษตร การวางแผนการจ่ายน้ำในแปลง สวน ฯลฯ และการใช้อุปกรณ์ (หัวจ่ายน้ำแต่ละชนิด) การออกแบบและจัดทำแปลงปลูกผักมาตรฐาน เป็นต้น ซึ่งทั้งหมด IRPC จะมีการติดตามและประเมินผลต่อไป

ที่มา : ไทยโพสต์ 27 มิถุนายน 2564