

การใช้ระบบเกษตรอัจฉริยะ HandySense ในฟาร์มของเกษตรกร จะมีขั้นตอนเริ่มต้นด้วยการสมัครเข้าใช้บัญชี (Account) ของ NETPIE ซึ่งเป็นบัญชีสำหรับสร้างระบบฟาร์ม โดยเป็นเว็บที่หน่วยงาน NECTEC ให้บริการโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย เพื่อใช้ทำงานร่วมกับกับแผงวงจร (บอร์ด) ที่ใช้ควบคุมอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่นปั๊มน้ำไฟฟ้า พัดลมระบายอากาศ หลอดไฟ ฯลฯ โดยมีตัวเซนเซอร์ต่าง ๆ ที่ใช้ด้านการเกษตร เช่น เซนเซอร์วัดความชื้นในดิน เซนเซอร์วัดความชื้นอากาศ เซนเซอร์วัดแสง เซนเซอร์วัดอุณหภูมิ เพื่อบริหารจัดการปัจจัยการผลิต เช่นควบคุมปริมาณให้น้ำในแปลงปลูกพืช หรือพ่นความชื้นในโรงเรือนเพาะเห็ด การเปิดพัดลมระบายอากาศในโรงเรือน เป็นต้น ในขั้นตอนแรก เราต้องสมัครเพื่อขอบัญชีผู้ใช้ รายละเอียดการสมัคร คลิ๊กจากวิดีโอทัศนด้านล่าง

<https://youtu.be/LSRRoNGV5OA>