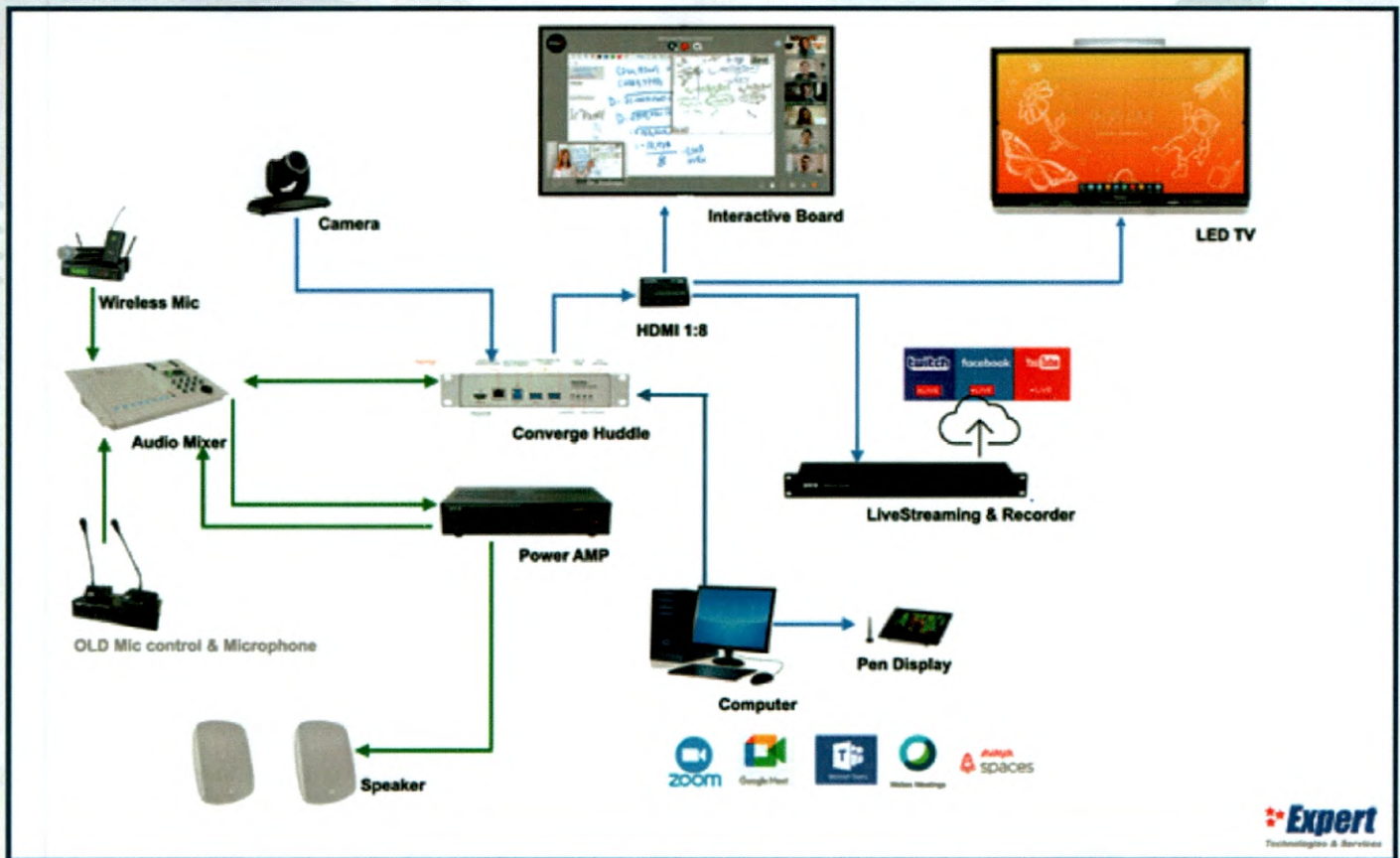


24.11.11

Digital Education

Expert
Technologies & Services
Our Goal and Pride is
Customer Satisfaction



ประโยชน์ของระบบการเรียนการสอนออนไลน์

- 1 สามารถจัดการเรียนการสอนแบบ On line**
สามารถจัดการเรียนการสอนแบบ On line แบบถ่ายทอดสดผ่านช่องทาง facebook live, Youtube live และ Twitch live ได้
- 2 สามารถทำการเรียนการสอนแบบ On line**
สามารถทำการเรียนการสอนแบบ On line ผ่านโปรแกรม Zoom, webEx, Microsoft team, Google Meet และโปรแกรมอื่นๆ ได้
- 3 สามารถบันทึกการเรียนการสอน**
สามารถบันทึกการเรียนการสอน เพื่อให้นักเรียนสามารถดูย้อนหลังได้
- 4 สามารถสร้างสื่อการเรียนการสอน**
สามารถสร้างสื่อการเรียนการสอน ในรูปแบบวิดีโอ
- 5 การใช้งาน**
ใช้งานง่าย ครูผู้สอนไม่ต้องมีความรู้ด้าน IT ก็สามารถใช้งานได้



52 Soi Sukhumvit 62 yek 3
Prakanong Tai, Prakanong
Bangkok 10260, Thailand



@theexpertict



+662-116+5192



support@expert-ict.co.th



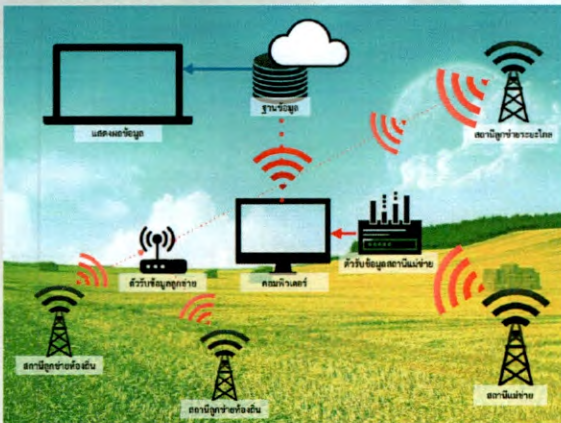
www.expert-ict.co.th

Smartfarming For Precision Agriculture

Expert

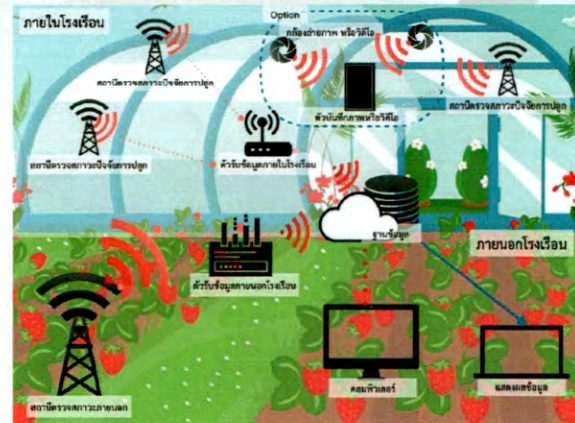
Technologies & Services

Our Goal and Pride is
Customer Satisfaction



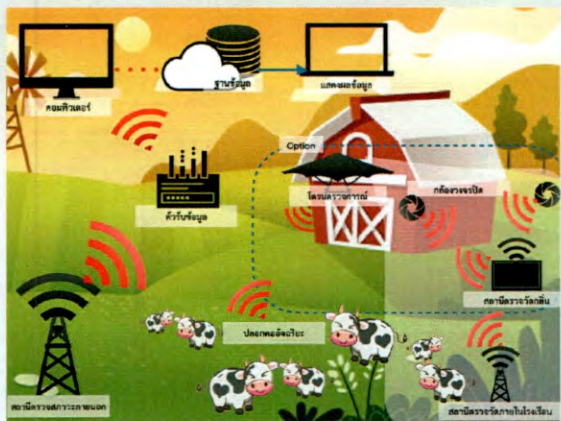
เกษตรกลางแจ้ง

- ช่วยเกษตรกรในการประหยัดเวลาในการดูแลพืช
- สามารถช่วยบริหารจัดการฟาร์มได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เกษตรกรสามารถนำข้อมูลที่ถูกบันทึกไว้ในฐานข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์เพื่อสร้างโมเดลหรือสูตรในการปลูกพืชได้



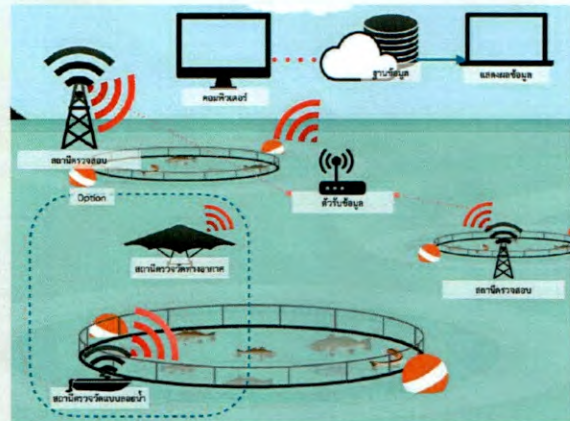
เกษตรในโรงเรือน

- ระบบการให้แสงแดดเทียม ช่วยให้พืชสามารถเจริญเติบโตได้ดีสม่ำเสมอ
- เซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพน้ำ และสารอาหารสำหรับระบบ Hydroponic ช่วยให้เกษตรกรสามารถควบคุมคุณภาพของน้ำและปุ๋ยได้เหมาะสม
- สามารถเซฟข้อมูลย้อนหลังเป็นไฟล์ .txt เพื่อนำไปวิเคราะห์หาคอรัลกับข้อมูลอื่นหรือโปรแกรมอื่นได้



ปศุสัตว์

- สามารถติดตามการพฤติกรรมของสัตว์ และนำมาซึ่งการวิเคราะห์พฤติกรรม
- สามารถใช้คำนวณการใช้ปริมาณพลังงานของสัตว์ในแต่ละวันได้ โดยดูจากพฤติกรรมและการเคลื่อนไหว
- สามารถนำข้อมูลจากฐานข้อมูลมาวิเคราะห์ย้อนหลังเพื่อดูความสัมพันธ์ต่างๆ ได้



เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

- ติดตามคุณภาพของน้ำในฟาร์มทำให้สามารถรู้ความเป็นไปและสามารถบริหารจัดการสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ข้อมูลที่เก็บได้จากเซนเซอร์ต่างๆ สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาโมเดลการเพาะเลี้ยงที่มีประสิทธิภาพ



The ExpertICT Co.,Ltd.

52 Soi Sukhumvit 62 yek 3
Prakanong Tai, Prakanong
Bangkok 10260, Thailand



@theexpertict

+662-116+5192

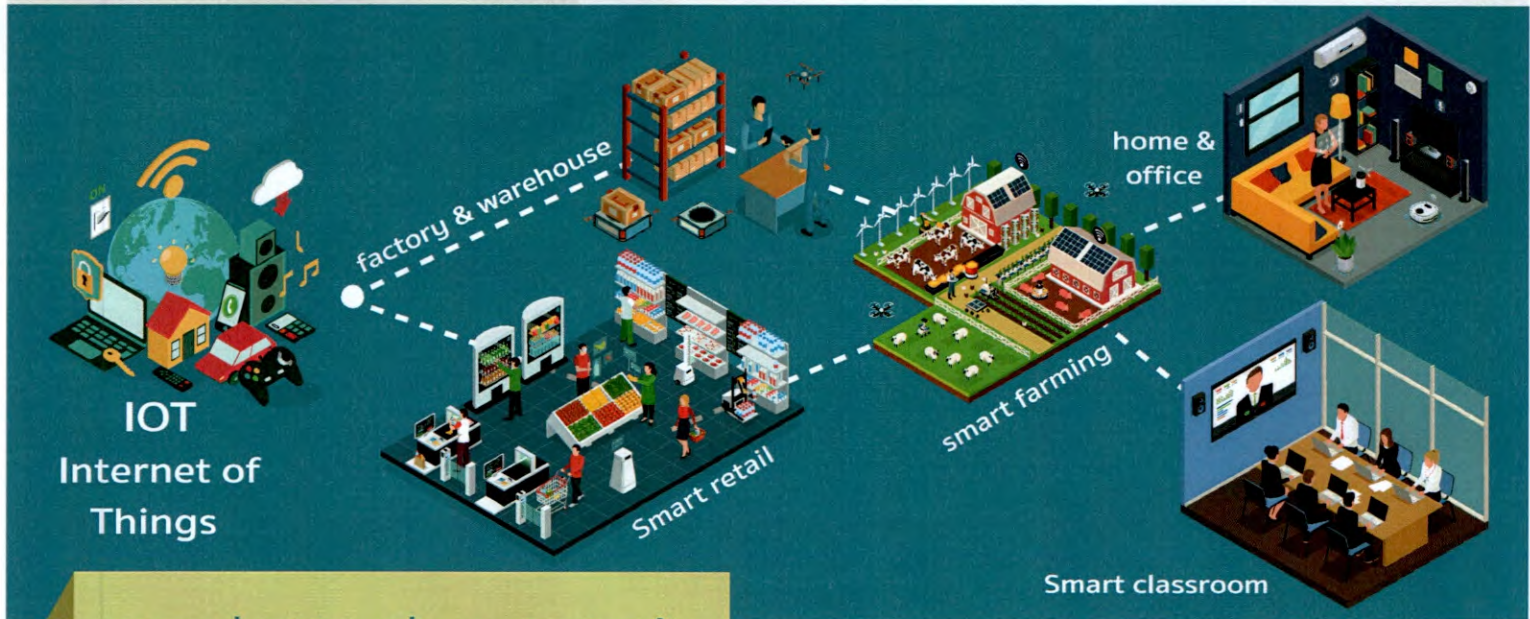


support@expert-ict.co.th

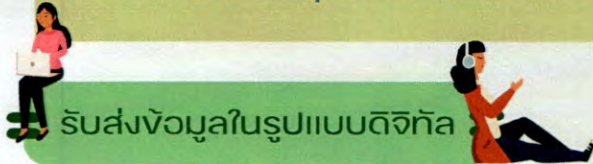


www.expert-ict.co.th

ห้องเรียนอัจฉริยะที่มาพร้อมอุปกรณ์ IOTs ที่ช่วยทำให้คุณเข้าใจการทำงานของ Internet of Things ในทุกแง่มุม อาทิ การควบคุมการใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ผ่านวงจรอิเล็กทรอนิกส์ การเชื่อมต่อฐานข้อมูล การประยุกต์ใช้บน platform ต่างๆ รวมถึงการทำงานรวมถึง การเชื่อมโยงผ่านอินเทอร์เน็ตได้ ไปจนถึงการเชื่อมโยงการใช้งานผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเข้ากับการใช้งานอื่นๆ ผสมผสานกับการเรียนการสอนแบบ online



IoTs ที่ทำให้ทุกสิ่งรอบตัวง่ายขึ้น



รับส่งข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล

การเก็บข้อมูลทางภาพถ่ายให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล สามารถทำได้อย่างรวดเร็ว



ทำงานตรวจสอบในจุดที่คนเข้าไม่ถึง

สามารถออกแบบให้มี Smart Device ให้มีขนาดเล็กและทนทาน เพื่อติดตั้งตามจุดที่คนเข้าถึงยาก หรือในจุดที่มีอันตราย เช่น ภายในท่อส่งน้ำมัน บ่อบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น เพื่อช่วยลดความเสี่ยงต่อชีวิตและทรัพย์สินจากการเข้าพื้นที่อันตรายเป็นประจำได้



แม่นยำและส่งข้อมูลได้แบบ Real-Time

ข้อมูลจาก IoT ไม่เพียงแต่เป็นดิจิทัลเท่านั้น ยังสามารถแลกเปลี่ยนได้อย่างรวดเร็วระดับ Real-Time มีความแม่นยำและสามารถใช้งานได้ตลอดเวลา ทำให้มีข้อมูลในการตัดสินใจได้ทันที

ลดภาระงานให้กับบุคลากร

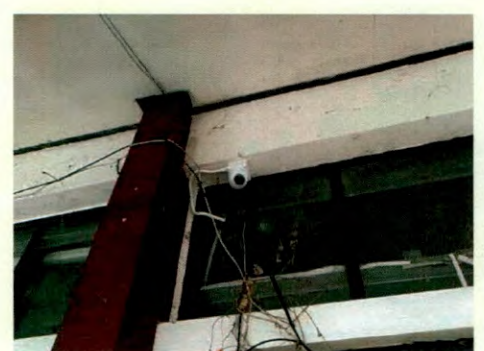


แต่เดิมการเก็บข้อมูลต้องใช้คนเพื่อหาความผิดปกติ แต่ปัจจุบัน IoTs สามารถนำเสนอข้อมูลภายใต้ Dashboard และยังสามารถเรียนรู้และหาความผิดปกติด้วยเทคโนโลยีอื่นๆ ได้ อย่าง Artificial Intelligence เป็นต้น

ผลงานของบริษัทในวิทยาลัยอาชีวศึกษา

ระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน ห้องเรียนชุดปฏิบัติการด้านภาษา
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์พร้อมระบบเครือข่าย และชุดครุภัณฑ์เพื่อการติศึกษา

- วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา
- วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น
- วิทยาลัยเทคนิคระนอง
- วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย



Line : @theexpertict



Fackbook : @Theexpertictcompany

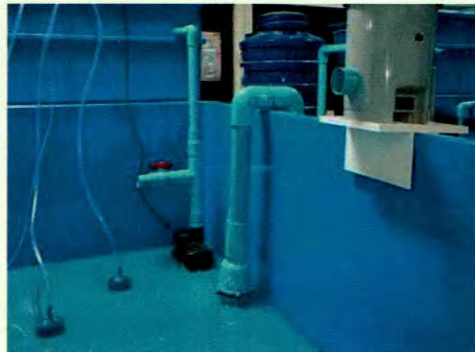


website : www.expert-ict.co.th

ผลงานของ บริษัท ในวิทยาลัยอาชีวศึกษา

ชุดปฏิบัติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำระบบปิด และเกษตรในร่มอัจฉริยะ Smart Indoor Farming

- วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี
- วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา



Line : @theexpertict



Fackbook : @Theexpertictcompany



website : www.expert-ict.co.th