

# COMPANY PROFILE



**THIVA INNOVATE CO., LTD.**



**We are Plant Factory Expert Solution For All Your Needs**

## ➤ แนะนำบริษัท

บริษัท ทิวา อินโนเวท จำกัด เป็นบริษัทนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ทางการเกษตรอันดับหนึ่งของภาคเหนือ ด้วยรางวัลการันตีจาก NSP Innovation award 2019 โดยการขับเคลื่อนธุรกิจด้วยนวัตกรรมเชิงลึก (Deep-Tech Innovation) ทางด้านการเกษตรที่มุ่งเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชในระบบปิด (Plant



factory) ด้วยวิธีการปลูกทุกรูปแบบ เช่น การปลูกพืชไร่นา การปลูกพืชด้วยระบบ อินทรีย์ การปลูกพืชด้วยวัสดุปลูก เป็นต้น รวมถึงเทคโนโลยีการเกษตรอื่น ๆ เพื่อสร้างจุดแข็ง และความยั่งยืนทางธุรกิจ ให้กับกลุ่มลูกค้าทางการเกษตรที่นำเทคโนโลยีไปใช้งานในช่วงสถานการณ์โลกที่

มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทางเทคโนโลยีต่าง ๆ ได้อย่างยั่งยืน นอกจากนี้ ยังให้บริการเป็นปรึกษาแนะนำการวางแผน ออกแบบ ติดตั้งระบบ Plant factory เพื่อการผลิตพืชในเชิงพาณิชย์อย่างครบวงจร

ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานระดับประเทศหลายหน่วยงาน เพื่อให้เกิดการพัฒนา และวิจัยอย่างต่อเนื่องทั้งในด้านผลิตภัณฑ์เทคโนโลยี IOT ทางด้านการเกษตร ผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตร เทคโนโลยีสำหรับควบคุมสภาพแวดล้อมสำหรับการปลูกพืช รวมถึงผลิตภัณฑ์สำหรับปลูกพืช เช่นปุ๋ยอินทรีย์ แม่นยำ ดังนั้น ในยุคที่เทคโนโลยีในทุกมิติที่กำลังเติบโตไปข้างหน้าอย่างรวดเร็วแบบทวีคูณ บริษัท ทิวา อินโนเวท จึงให้ความสำคัญในการที่จะยกระดับการเกษตรให้เติบโตไปข้างหน้าพร้อมกับเทคโนโลยีที่ทันสมัยอย่างไม่หยุดยั้ง เช่นกัน เพื่อให้เทคโนโลยีการเกษตรไทยก้าวทันสู่เทคโนโลยีการเกษตรโลก



Design and installation  
of plant factory systems



Consulting services



Products & Solutions



Research and development

## COMPANY PROFILE



### วิสัยทัศน์

- บริษัทฯ มุ่งมั่นสู่การเป็นผู้นำที่มีความเชี่ยวชาญในด้านนวัตกรรมทางการเกษตรโดยมุ่งเน้นพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการปลูกพืชเพื่อสร้างมูลค่าใหม่ที่ดีกว่า

### พันธกิจ

- คิดค้น และสร้างเทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมเชิงลึกรูปแบบใหม่ (Deep-Tech Innovation) ทางด้านการเกษตร ที่สามารถจับต้องได้ในทุกกลุ่มเป้าหมาย อย่างเป็นรูปธรรม

### นโยบาย/เป้าหมาย

- ยกระดับภาคการเกษตรไทยด้วยนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ และตอบโจทย์ตรงจุด ให้เติบโตไปข้างหน้าได้อย่างยั่งยืนพร้อมกับเทคโนโลยีที่ทันสมัยอย่างไม่หยุดยั้ง



## COMPANY PROFILE



### ➤ (Scope of Service)

บริการออกแบบ และ ติดตั้งระบบ Plant Factory  
ครบวงจร ทั้งระบบควบคุมแสง ระบบน้ำ ระบบควบคุม  
อุณหภูมิ ระบบพลมบู่ยวธโนมิติ ฯ



บริการเป็นที่ปรึกษา ,  
พัฒนาวิจัย เกี่ยวกับ  
เทคโนโลยีการปลูกพืชใน  
ระบบปิด และนวัตกรรมทาง  
การเกษตร



## COMPANY PROFILE



### ➤ (Scope of Service)

บริการออกแบบ ตู้ปลูกพืชสำหรับครัวเรือน หรือตาม  
ความความต้องการ/การใช้งาน ของลูกค้า



จำหน่ายวัสดุ อุปกรณ์  
สำหรับการปลูกพืชใน  
ระบบปิด อาทิ  
หลอดไฟLEDสำหรับ  
ปลูกพืช , อุปกรณ์  
ควบคุมอัตโนมัติต่าง  
ๆ , ปุ๋ย ฯลฯ





## COMPANY PROFILE



## Project Reference



พัฒนาระบบผลิตผักในบรรจุภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยี Plant Factory



ระบบ Plant Factory ขนาดกำลังการผลิตนำร่อง บน  
พื้นที่ 50 ตารางเมตร

## COMPANY PROFILE



## Project Reference



ระบบ Plant Factory ในตู้คอนเทนเนอร์

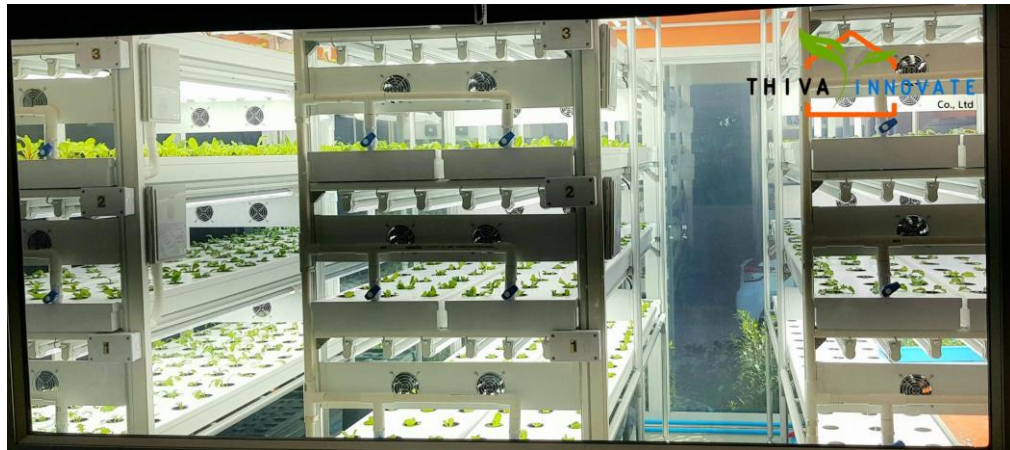




## COMPANY PROFILE



## Project Reference



ระบบ Plant Factory สำหรับผักทานใบ







## Project Reference



ระบบ Plant Factory ในตู้คอนเทนเนอร์



ระบบ Plant factory สำหรับปลูกต้นอ่อน



## Project Reference



ระบบแสงเทียม เพื่อเพาะเลี้ยงเห็ดถั่งเช่า



เฟอร์นิเจอร์ปลูกผัก





## Project Reference



ระบบ Plant Factory เพื่อปลูกสตรอเบอร์รี่



ระบบปลูกพืชขนาดเล็ก (mini-Plant factory)

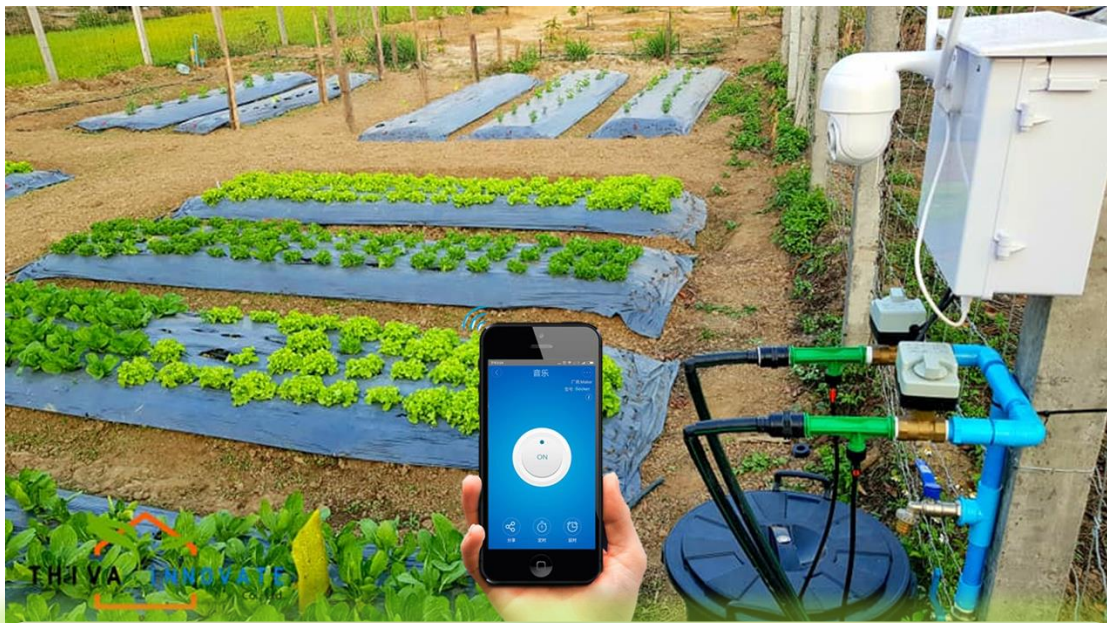
## COMPANY PROFILE



## Project Reference



ระบบ Plant Factory เพื่อปลูกผักสลัด



ระบบน้ำ และบ่มอัตโนมัติควบคุมผ่านสมาร์ทโฟน





## Project Reference



ระบบแสงเทียม และการควบคุมอัตโนมัติสำหรับต้นเฟิน



ระบบน้ำ และปุ๋ยอัตโนมัติควบคุมผ่านสมาร์ทโฟน สำหรับ  
กล้วยไม้