

# ตู้ปลูกผักอัจฉริยะ

นวัตกรรมสุดล้ำ ตอบโจทย์สายสุขภาพ

“บริษัท ซีวิค อโกรเทค จำกัด เปลี่ยนชื่อจาก “ซีวิค มีเดีย” เมื่อปี 2564 เราดำเนินธุรกิจมายาวนานกว่า 31 ปี เริ่มต้นตั้งแต่ปี 2534 ในฐานะผู้บุกเบิก และผู้นำในธุรกิจ LEDs Screen ในประเทศไทย ตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน เรามีความมุ่งมั่นในการพัฒนา เพื่อเป็นผู้นำในการส่งมอบนวัตกรรมด้าน LEDs อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน เราคือผู้เชี่ยวชาญในการ วิจัย พัฒนา ผลิต และจำหน่ายป้าย LEDs Full Colour Screen Display, ป้าย LEDs, หลอด LED T8, หลอด LED BULB, LEDs Street Light และผลิตภัณฑ์ LEDs อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง การันตี คุณภาพด้วยความไว้วางใจจากลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ ส่งออกไปจำหน่ายกว่า 20 ประเทศ ทั่วโลก ไม่เว้นแม้แต่ในประเทศที่ส่งออกยากที่สุด อย่างประเทศญี่ปุ่น Civic AgroTech ได้รับการ รับรองมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015 ซึ่งนับเป็นรายแรกสำหรับธุรกิจ LEDs Display ของประเทศ และมาตรฐาน ISO 14001 : 2015”

คุณชิงชัย คนธรรพ์สกุล ประธานกรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีวิค อโกรเทค จำกัด ผู้คร่ำหวอดในวงการธุรกิจมากกว่า 30 ปี ประดิษฐ์คิดค้นและพัฒนานวัตกรรมที่ชื่อว่า “Kabinet Smart Garden ตู้ปลูกผักอัจฉริยะ” นวัตกรรมเกษตรสุดล้ำ ตอบโจทย์ผู้ที่ต้องการปลูกผักไว้รับประทานเอง นอกจากนี้ ภายในบริษัทของคุณชิงชัยนั้นยังมีนวัตกรรมทางเกษตรที่จำนวนหลายตัว ที่ถูก

คิดค้นขึ้นภายใต้แนวคิดที่ว่า “Civic AgroTech บริษัทที่ทำธุรกิจโดยมี “ความมุ่งมั่น” ในการทำ “วิจัยและพัฒนา” เพื่อให้ได้สินค้า “นวัตกรรม” “ที่มีคุณค่าส่งต่อให้แก่ลูกค้าและสังคม” เหมาะสมกับวิถีชีวิตแห่งยุคสมัย โดยมุ่งเน้น “เทคโนโลยีการเกษตร” “บริษัทของเรามีเทคโนโลยีของเราเองของใช้หลอด LED หรือแสงประดิษฐ์ จนกระทั่งปี 2019 เราพบว่ายอดขายคงที่ไม่ขยับไปไหน เราก็เลยมองว่าตัว LED หรือแสงประดิษฐ์นั้น สามารถปลูกพืชได้ด้วยนะครับ เราก็เริ่มหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต แล้วก็ขอไปดูงานที่ต่างประเทศครับ แล้วพอกลับมาแล้วนั้น เราก็ตัดสินใจว่าเราจะมุ่งหน้าไปยังทางเกษตรนวัตกรรม โดยการใช้ LED หรือแสงประดิษฐ์ และก็ IOT และซอฟต์แวร์ต่างๆ เข้าไปในระบบเพื่อควบคุม ก็คือการปลูกพืชภายใต้ระบบควบคุมครับ เสร็จแล้วเราก็สร้างโรงงานพืช ไม่ใช่แบบอย่างตู้ที่เราเห็น แต่เราสร้างโรงงานพืชแบบเป็นโรงเรือนปลูกพืช โดยปลูกพืชในระบบแอร์ และก็ใช้แสง LED หรือแสงประดิษฐ์แทนแสงอาทิตย์นะครับ มีการควบคุมพวกอุณหภูมิ ความชื้น และอะไรต่างๆ ครับ ให้สารอัตโนมัติครับ”

จุดเริ่มต้นของการทำนวัตกรรม “Kabinet Smart Garden ตู้ปลูกผักอัจฉริยะ” เกิดขึ้นเมื่อปี 2019 เนื่องจากพบว่ายอดขายในบริษัทไม่มีการขยับขึ้นเท่าที่ควร จึงเล็งเห็นว่าตัวไฟ LEDs หรือแสงประดิษฐ์นั้นสามารถปลูกพืชได้ จึงเริ่มศึกษาหาข้อมูลอย่างจริงจัง รวมถึงมีการเดินทางเพื่อไปดูงานต่างประเทศ เมื่อเดินทางกลับมายังประเทศไทย จึงตัดสินใจที่จะมุ่งหน้าและพัฒนานวัตกรรมทางเกษตรอย่างเต็มรูปแบบมาจนถึงปัจจุบัน





PRE-ORDER NOW!

# KABINET SMART GARDEN

ตู้ปลูกผักอัจฉริยะ

คนชอบกินผัก ต้องมีติดบ้าน!



SIZE 100 x 60 x 190 CM.

เป็นเจ้าของก่อนใคร!

ราคา พิเศษ **150,000฿**

จากปกติ 169,000฿

Kabinet Smart Garden คือตู้ปลูกผักแบบ Indoor ที่ปลูกด้วยระบบไฮโดรโปนิคส์พร้อมแสงประดิษฐ์ LEDs มาพร้อมกับกำลังไฟ 940 วัตต์ และมีระบบน้ำในตัว เข้าถึงง่ายทุกพื้นที่ด้วยขนาด 100x60x190 เซนติเมตร เหมาะสำหรับมือใหม่ หรือใครๆ ที่สนใจเกี่ยวกับการปลูกผักก็สามารถปลูกได้ เพราะมีระบบในการปลูกอัตโนมัติ ทั้งระบบให้แสง ระบบจ่ายปุ๋ย ระบบให้น้ำ รวมไปถึงระบบปรับค่า EC และ pH ง่ายทุกการปลูก ปลูกผักสลัดได้หลายชนิด และปลูกได้มากถึง 72 ต้นในตู้เดียว

สามารถควบคุมการปลูกแบบ Manual เองได้โดยเฉพาะ ผ่านจอ Touch Screen เช่น ควบคุมปริมาณการให้แสง ความเข้มของแสงที่เหมาะสมกับผักแต่ละชนิด ในแต่ละช่วงอายุ ดีไซน์สวยงามทันสมัย เป็นเฟอร์นิเจอร์ที่มีชีวิตไม่เหมือนใคร ใช้เติมเต็มพื้นที่สีเขียวและเพิ่มความมีชีวิตชีวาให้กับทุกมุมของบ้านได้เป็นอย่างดี

เมื่อสอบถามถึงผลตอบรับ คุณชิงชัย บอกว่า อยู่ในระดับที่น่าพึงพอใจ มีคนสนใจจำนวนมาก เนื่องจากต้องการทำให้นวัตกรรมตัวดังกล่าวนี้สามารถนำไปตั้งในร้านอาหาร ภัตตาคาร และครอบครัวขนาดใหญ่ได้นั่นเอง

“พอเรามาทำระบบใหญ่ พบว่าก็มีคนสนใจ มีคนมาเยี่ยมชมงาน และมีคนตั้งคำถามว่าอยากได้เป็นระบบเล็กที่สามารถนำไปตั้งในร้านอาหาร ภัตตาคาร และครอบครัวขนาดใหญ่ได้ เราก็เลยลงมือพัฒนานวัตกรรมตัวดังกล่าว เริ่มมา 3 ปี โดยมีเป้าหมายคือขายให้กับพวกร้านอาหาร ภัตตาคารไฟน์ไดนิ่ง ร้านโอมากาเสะ หรือครอบครัวขนาดใหญ่ที่มีความต้องการที่จะปลูกผักไว้รับประทานเอง หรือไว้ใช้สำหรับเป็นกิมมิกว่า เขาปลูกผัก แล้วนำมาทำเป็นอาหารเสิร์ฟลูกค้าได้เลย”

ด้านราคาการขาย “Kabinet Smart Garden ตู้ปลูกผักอัจฉริยะ” ในขณะนี้ตั้งอยู่ที่ราคา 150,000 บาท ในอนาคตจะมีการพัฒนารูปแบบของนวัตกรรมดังกล่าว เพื่อให้มีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น รวมถึงในเรื่องราคาการขายด้วย

**ที่มา : เทคโนโลยีชาวบ้าน 5 พฤศจิกายน 2565**