

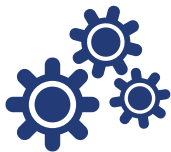
# ระบบจัดการฟาร์มกุ้งอัจฉริยะ

## ตรวจสอบคุณภาพน้ำ



- ลดความเสี่ยงโดยการตรวจสอบและแจ้งเตือนคุณภาพน้ำตลอด 24 ชม.

## จัดการอย่างมีประสิทธิภาพ



- เป็นศูนย์รวมข้อมูลสำคัญ อาทิ สภาพบ่อกุ้ง ขนาดกุ้ง ข้อมูลแฟลงก์ตอน ฯลฯ
- ทราบเวลาที่เหมาะสมในการจับกุ้งออกขายบางส่วน (Partial Harvest)
- บริหารทรัพยากรบุคคลได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



## ควบคุมฟาร์มแบบเคลื่อนที่



- ควบคุมฟาร์ม และหลากหลายเครื่องมือในฟาร์มของคุณ อาทิ ป้อนดูน้ำดีและน้ำเสีย โบลเวอร์ ได้ทุกที่ ทุกเวลา

## เติมอากาศแบบอัจฉริยะ



- ลดค่าไฟได้มากถึง 50% ด้วยระบบเติมอากาศแบบอัตโนมัติ

## เพิ่มพูนประสิทธิภาพ



- ช่วยเพิ่มกำไรสูงสุด
- เปรียบเทียบข้อมูลผลผลิตในแต่ละช่วงเวลา และกับข้อมูลมาตรฐานของวงการฟาร์มกุ้ง
- รับเคล็ดลับดีๆ จากระบบวิเคราะห์อันชาญฉลาดของไฮโดรนีโอ

ควบคุมฟาร์มจากทุกที่ เพิ่มผลผลิต ลดความเสี่ยง  
สะดวก คุ้มค่า ประหยัดไฟได้ถึง 50%



ไฮโดรนีโอ เป็นบริษัทไฮเทคจากประเทศเยอรมนี ที่ได้รับทั้งรางวัล และความเชื่อใจจากเจ้าของฟาร์มกุ้งทั่วโลก เรานำเสนอเทคโนโลยีที่ล้ำสมัย และตอบโจทย์ความต้องการของเจ้าของฟาร์ม ช่วยเพิ่มผลผลิต และพัฒนาเกษตรกรรมในน้ำแบบยั่งยืน ในราคาที่เอื้อมถึงได้

# จัดการฟาร์มผ่านแอปพลิเคชันมือถือ



## ตรวจสอบคุณภาพน้ำ

- วัดค่าน้ำแบบเรียลไทม์: ค่าออกซิเจนละลายน้ำ อุณหภูมิ ค่าพีเอช ปริมาณการใช้ไฟฟ้า
- ระบบแจ้งเตือนค่าน้ำอัตโนมัติ



## ควบคุมระบบเติมอากาศ

- ควบคุมเครื่องเติมอากาศและเครื่องตีน้ำแบบอัตโนมัติด้วยระบบประมวลผลอย่างชาญฉลาดจากค่าน้ำ
- ตั้งเวลาควบคุมเครื่องตีน้ำ



## ใช้งานร่วมกับระบบอื่น ๆ ได้

- รองรับปั๊มดูดน้ำดีและน้ำเสีย และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ
- รองรับเซ็นเซอร์แอมโมเนีย
- ควบคุมด้วยตนเองผ่านแอปหรือตั้งเวลาอัตโนมัติ



## ให้อาหารอัตโนมัติ

- เปิด-ปิด เครื่องให้อาหาร
- สร้างตารางเวลาการให้อาหารแบบอัตโนมัติผ่านแอปฯ



## ระบบช่วยวิเคราะห์

- เปรียบเทียบข้อมูลในแต่ละช่วงเวลา และจากชุดข้อมูลมาตรฐาน
- ระบบวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อช่วยการตัดสินใจ เช่น วันที่ควรเก็บเกี่ยวหรือควรเพิ่มระบบเติมอากาศ



## ระบบการใช้งาน

- เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้จากสัญญาณมือถือ
- แอปบน Android และ iOS หรือระบบคลาวด์
- อัปเดตฟรีตลอดการใช้งาน

## เสียงจากผู้ใช้จริง



คุณเซ่ง - สุธี จ.สมุทรสาคร

“ไฮโดรนีโอใช้งานง่าย มีการแจ้งเตือนผ่านแอป เลยไม่ต้องเสียงไปดูฟาร์มช่วงกลางคืนหรือฝนตก และช่วยให้ป้องกันปัญหาได้ทันเวลาอีกด้วย”

“ผมยังตกใจอยู่เลยกับค่าไฟที่ลดลงอย่างมาก และผมยังสามารถควบคุมฟาร์มของผมได้ง่าย ๆ ผ่านระบบจัดการฟาร์มของไฮโดรนีโอ”



คุณเอิม - ศุภนันท์ จ.สมุทรสาคร

## มาเป็นสมาร์ตฟาร์มเมอร์วันนี้!

- เริ่มต้นด้วยการติดตั้งเครื่องควบคุมจัดการฟาร์มกึ่ง 1 เครื่อง
- เลือกเซ็นเซอร์ตามการใช้งานของคุณ อาทิ เซ็นเซอร์พีเอช เซ็นเซอร์วัดค่าออกซิเจนละลายในน้ำ ฯลฯ
- เชื่อมต่อเซ็นเซอร์ และอุปกรณ์ในแต่ละบ่อให้เข้ากับระบบ ด้วยเครื่องมืออย่างสมาร์ตริเลย
- เพิ่มจำนวนบ่อกึ่ง ให้เชื่อมต่อเข้ากับเครื่องควบคุมที่มีอยู่แล้ว
- รอรับอัปเดตใหม่ๆ จากแอปพลิเคชันของเรา!



[www.hydroneo.net](http://www.hydroneo.net)



[contact@hydroneo.net](mailto:contact@hydroneo.net)



+66 (0)2-026-1691



[www.facebook.com/HydroNeoThailand](https://www.facebook.com/HydroNeoThailand)



[www.instagram.com/hydroneo/](https://www.instagram.com/hydroneo/)



@hydroneothailand