

AQUA BIZ

สารคดีข่าวเพื่อชาวบ้าน

นิตยสารเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและเทคโนโลยีประเทศไทย

จากสมุดบันทึกสู่ฟาร์มอัจฉริยะ
เมื่อ **AI** ช่วยอ่าน **“พลวัตบ่อ”**
ก่อนความเสี่ยงจะมาถึง



TARS ถึง **GSF 2026:**

ประเทศไทยยังมีที่ยืนใน
ตลาดกุ้งโลก
หรือไม่???



สรุปงานประชุมวิชาการนานาชาติ:
กลยุทธ์โภชนาการใหม่
สำหรับ**กุ้งขาว**



ไฟโตเฮอร์บ-631

บริษัท โอเรียนท์ฟาร์มาเค็ม จำกัด

139 ซ.รามอินทรา 52/1 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร. **02-948-5225-6**

ส่วนประกอบ PostBiotic + สารสมุนไพร
สรรพคุณ กระตุ้นระบบภูมิคุ้มกัน
ต้านเชื้อ ลดการอักเสบ สารต้านอนุมูลอิสระ
สารเสริมสุขภาพสัตว์ สารทดแทนยาปฏิชีวนะ
และกระตุ้นระบบภูมิคุ้มกัน



นำทุกคุณภาพชีวิต
สู่ความยั่งยืน



ติดต่อสั่งจองลูกปลาและอาหารปลาเล็ก
ติดต่อ 091-545-1564, 099-424-4563
ปลากระชัง/ปลาน้ำ
ติดต่อ 061-614-2894



ซีเคียวพอนด์, ซีเคียวยิลด์
จุลินทรีย์คุณภาพ

www.manitgroup.co.th
www.facebook.com/manitfarm/
Line @manitgroup



ทิลาวอค เอ็มเอส3
วัคซีนป้องกันโรค
สเตรปโตคอคคัส



“มานิตยูเอ็มเอ็ม”
อาหารปลาคุณภาพ
สำหรับปลานิล ปลากับทิม

สำนักงานใหญ่ บริษัท มานิตย์ กรุ๊ป จำกัด
525 ถนนเพชรเกษม แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160
บริษัท มานิตย์ เจเนติกส์ จำกัด
116/1 หมู่ 1 ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 76140





Feed

คุณภาพ มาตรฐาน
พร้อมบริการวิชาการ

พลัส อินเทคค

ฟังก์ชันนอล ฟีด

อาหารกุ้ง 40% โปรตีน พลัส

การโตที่เร็วกว่าและดียิ่งขึ้นกับสายพันธุ์โตเร็ว
กุ้งสามารถย่อยและดึงสารอาหารไปใช้ประโยชน์ได้
เสริมสร้างให้กุ้งมีสุขภาพที่ดี ทนต่อสภาวะแวดล้อม
 อีกทั้งเพิ่มสารสี เพื่อได้สีกุ้งตาม ที่ห้องเย็นต้องการ



ผลิตและจัดจำหน่ายโดย..
บริษัท อินเทคค ฟีด จำกัด จ.สมุทรสาคร
www.inteqcgroup.com
โทร 034-886 132 หรือ พนักงานขายในพื้นที่



WE ARE THE RIGHT CHOICE

เพราะเราใช้สำหรับคุณ ตลอดมาและตลอดไป



**เราพร้อมจะเคียงข้างและเป็นกำลังใจ
กับทุกความสำเร็จของเกษตรกรไทย**



บริษัท เอเชีย นิวเทรชั่น จำกัด

เลขที่ 239 หมู่ที่ 3 ต.เพชรเกษม อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี 76130

☎ 032-473709

📘 Asian Nutrition



“ โภคา ก้าวหน้าด้วยคุณภาพ ”



เติบโตดี

กลิ่นหอม

เพิ่มสารสี

เสริมสร้าง
ภูมิคุ้มกัน

ดึงดูด
การกิน



PHOCA FEED



082-282-7754

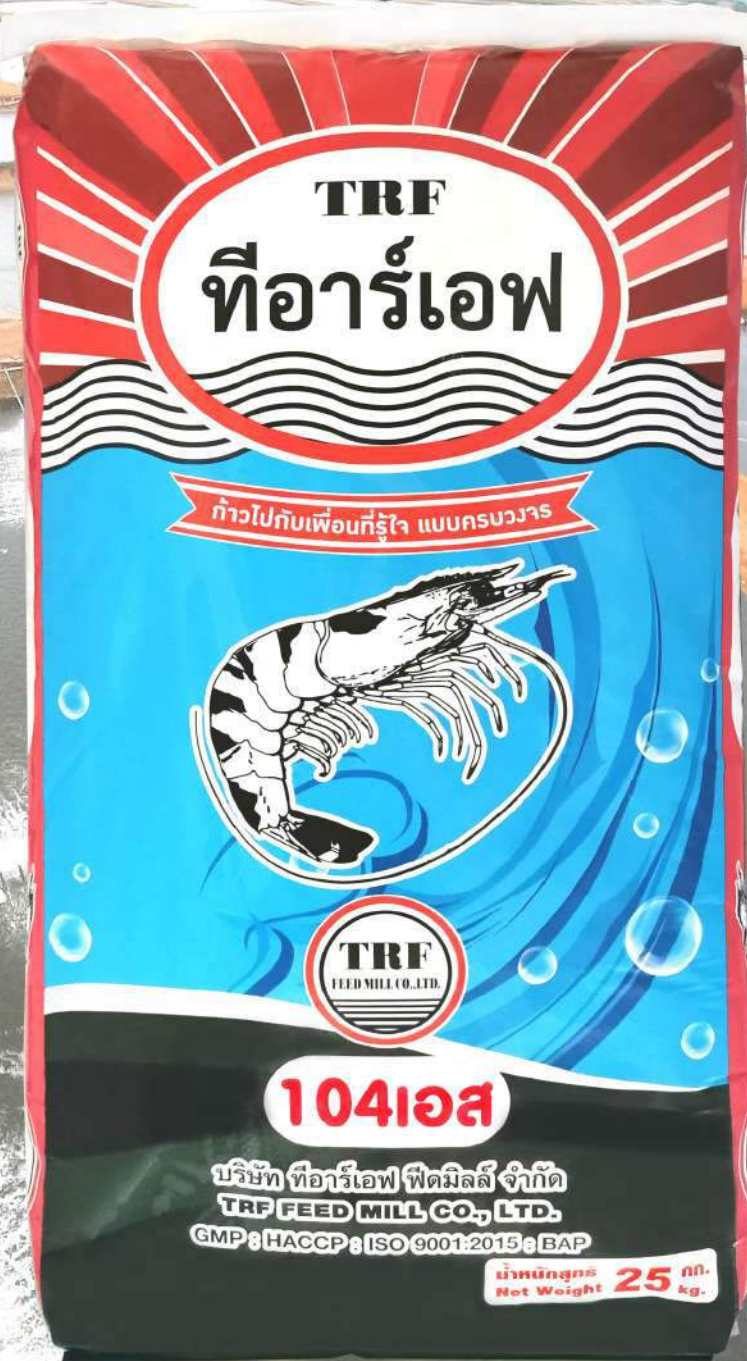
www.phocafeed.com



SCAN ME

โรงงานอาหารกุ้ง อาหารปลา ทีอาร์เอฟ

ก้าวไปกับเพื่อนที่รู้ใจ แบบครบวงจร



อาหาร กุ้งกุลาดำ 40% โปรตีน



บริษัท ทีอาร์เอฟ ฟีดมิลล์ จำกัด

99/88 หมู่.2 ต.นาโคก อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000

โทร. 034-886167-172 แฟกซ์ 034-886173 www.trffeedmill.com

น้ำใสฟาร์ม



กะพง

ลูกพันธุ์ที่ผู้เลี้ยงปลา
มืออาชีพเลือกใช้

สวาย

☎ 081-6503539

☎ 037-271317

บิล

เพศผู้ล้วน

ปลาเบญจพรรณ

ทับทิม

เพศผู้ล้วน

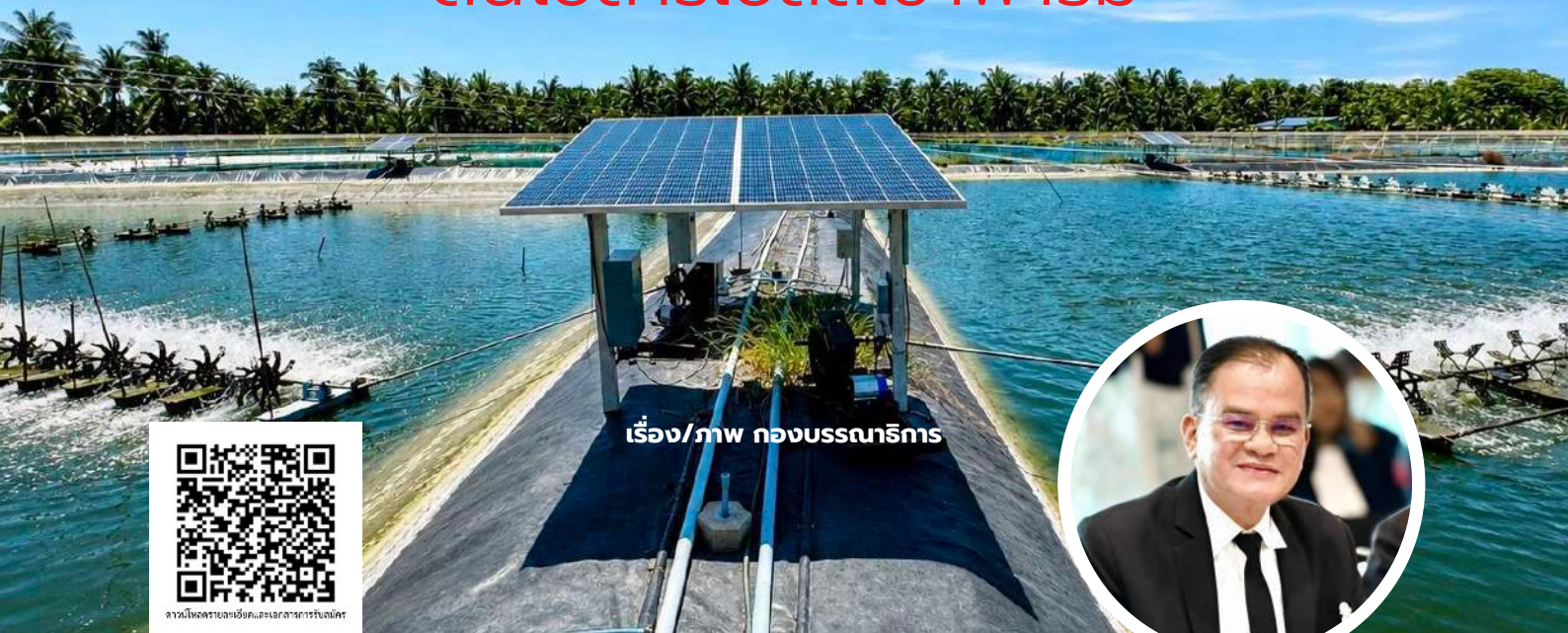
📍 อ.บ้านสร้าง
จ.ปราจีนบุรี



@namsaifarms



เลี้ยงกุ้งลดค่าไฟ ! รัฐช่วย 50% ดันโซลาร์เซลล์เข้าฟาร์ม



เรื่อง/ภาพ กองบรรณาธิการ



ชาวตีคนเลี้ยงกุ้ง! กรมประมงอุดหนุนงบ 50% ดันโซลาร์เซลล์-มอเตอร์ประสิทธิภาพสูง ลดต้นทุนค่าไฟ

เปิดรับสมัคร 1,000 ราย ครอบคลุม 36 จังหวัด ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. - 16 ต.ค. 2569 นี้ กรมประมง โดยกองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ประกาศเปิดตัว “โครงการลดต้นทุนการผลิตกุ้งทะเลเพื่อการบริโภคภายในประเทศด้วยการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ปี 2569” มุ่งแก้ Pain Point ค่าพลังงานไฟฟ้าหน้าบ่อเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม และกุ้งทะเลในระบบพัฒนา (Intensive/Semi-intensive) เพื่อช่วยบรรเทาภาระเกษตรกร และสนับสนุนเทคโนโลยีคาร์บอนต่ำรับเทรนด์ตลาดโลก

สาระสำคัญและเงื่อนไขการสนับสนุนงบประมาณ

- **เป้าหมาย:** คัดเลือกเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งทะเลเข้าร่วมโครงการจำนวน 1,000 ราย ในพื้นที่ 36 จังหวัด (ตามประกาศเขตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุมประเภทกุ้งทะเล)

- **วงเงินช่วยเหลือ:** กรมประมงสนับสนุนงบติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ร่วมกับชุดมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง ในอัตราร้อยละ 50 ของมูลค่าการลงทุน (วงเงินไม่เกิน 50,000 บาท/ราย/ชุด) โดยเกษตรกรสมทบส่วนที่เหลือเท่ากับหรือมากกว่าวงเงินที่ได้รับการสนับสนุน

- **ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ:** ตั้งเป้าลดต้นทุนค่าไฟฟ้าต่อหน่วยการผลิตให้เกษตรกรได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 พร้อมสร้าง “ฟาร์มกุ้งทะเลต้นแบบ” ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ

- **มาตรฐานฟาร์ม:** ได้รับการรับรอง หรือ อยู่ระหว่างขอรับรองมาตรฐาน GAP, CoC, มกษ. 7401, มกษ. 7436, ASC หรือ BAP (หากอยู่ระหว่างขอรับรอง ต้องมีประสบการณ์เลี้ยงกุ้งไม่น้อยกว่า 1 ปี)

- **ประวัติการซื้อขาย:** มีประวัติใช้งานแอปพลิเคชันออกหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำ (APD หรือ APPD) ย้อนหลัง 1 ปี

- **ฐานข้อมูลพลังงาน:** มีข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าหรือค่าใช้จ่ายพลังงานของฟาร์มย้อนหลังไม่น้อยกว่า 12 เดือน

- **เงื่อนไขเพิ่มเติม:** ต้องไม่เคยได้รับการสนับสนุนโซลาร์เซลล์/มอเตอร์จากภาครัฐภายใน 1 ปีที่ผ่านมา และจำกัด 1 สิทธิต่อเกษตรกร 1 ราย

กำหนดการและช่องทางการสมัคร

- **ระยะเวลารับสมัคร:** 1 กันยายน - 16 ตุลาคม 2569
- **สถานที่สมัคร:** ยื่นสมัคร ณ หน่วยงานสังกัดกรมประมงในพื้นที่ หรือส่งผ่านทางอีเมลของหน่วยงาน

- **ประกาศผลคัดเลือก:** 5 พฤศจิกายน 2569
- **สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม:** กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กรมประมง โทร. 0 2940 6295 





ขนาด 1 กิโลกรัม

คุ้มค่า!

เปลี่ยน “บ่อเสี่ยง”
เป็น “บ่อสร้างกำไร”
ปิดตำนานบ่อติดเชื้อ



“ครบ จบ”

สำหรับฆ่าเชื้อทุกพื้นที่
ในฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

จัดจำหน่ายโดย

ADVANCE



biosecurity.lanxess.com



lanxessthai@lanxess.com



02 491 3900



LANXESS
BIOSECURITY
SOLUTIONS

Shaping the Future of Biosecurity



Editor's Note

สวัสดิ์ค่ะ

ยินดีต้อนรับสู่ AQUA BIZ ฉบับที่ 229 เล่มที่คุณจะได้สัมผัสกับความเคลื่อนไหวล่าสุดของอุตสาหกรรมสัตว์น้ำทั้งในและต่างประเทศ ในยุคที่กติกการค้าโลกและการเพาะเลี้ยงเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว กองบรรณาธิการของเราได้รวบรวมประเด็นเด็ด เนื้อหาเข้มข้น และนวัตกรรมใหม่ๆ มาเสิร์ฟให้อ่านกันอย่างครบรส

เปิดเล่มด้วยเกมการค้าระดับสากลเมื่อ เวียดนามดัน ‘ปลานิล’ เสาลักใหม่ บุกยึดบราซิล-บัตลาดจิน! ขยับทัพปลานิลขึ้นมาเป็นสินค้าเศรษฐกิจตัวใหม่ที่ต้องจับตา ขณะเดียวกัน สมรภูมิกุ้งโลกก็เริ่มร้อนระอุเมื่ออินโดนีเซียส่ง กุ้งกลับเข้าสู่สหรัฐฯ ภายใต้เงื่อนไข FDA จับตาการแข่งขันรอบใหม่ กระทั่งไทยแค่ไหน? พร้อมเจาะลึกคำถามสำคัญจากเวทีระดับโลกอย่าง TARS ถึง GSF 2026: **ประเทศไทยยังมีที่ยืนในตลาดกุ้งโลกหรือไม่??** ผ่าน สัมภาษณ์พิเศษ: นส.พ.ปรีชา เอกธรรมสุทธิ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ทีอาร์เอฟ ฟีดมิลล์ จำกัด ที่มาถอดรหัสทางรอดของอุตสาหกรรมกุ้งไทยอย่างตรงไปตรงมา

นอกจากนี้ เรายังรวบรวม สรุปงานประชุมวิชาการนานาชาติ ณ เมืองจันเจียง มณฑลกว่างตุง ประเทศจีน เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2026 ที่นำเสนอ กลยุทธ์นิชทางการใหม่สำหรับกุ้งขาว ทั้งเรื่องคอเลสเตอรอล กรดน้ำดี และแหล่งโปรตีนทางเลือกในอาหารสัตว์น้ำ มาอัปเดตความรู้ทันน้ำกันแบบจัดเต็ม

ในส่วนของนวัตกรรมหน้าบ่อและเทคโนโลยีฉบับนี้ขอนำเสนอแนวคิดเปลี่ยนฟาร์มยุคใหม่จากสมุดบันทึกสู่ฟาร์มอัจฉริยะ เมื่อ AI ช่วยอ่าน “พลวัตบ่อ” ก่อนความเสี่ยงจะมาถึง และข่าวดีด้านพลังงานอย่าง เลี้ยงกุ้งลดค่าไฟ! รัฐช่วย 50% ดันโซลาร์เซลล์เข้าฟาร์ม ควบคู่ไปกับกรณีศึกษาการสร้างรายได้บนพื้นที่จำกัดอย่าง “เลี้ยงน้ำ ก่อนเลี้ยงปู” ถอดสูตร “ฟาร์มปูน้ำดอนชลบุรี” เปลี่ยนพื้นที่เล็กเป็นคอนโดปู สร้างผลผลิตหมุนเวียนทุกสัปดาห์ ที่พิสูจน์แล้วว่าความคิดสร้างสรรค์และวิทยาศาสตร์น้ำคือหัวใจของความสำเริง

ท้ายที่สุด ขอฝากความห่วงใยถึงพี่น้องเกษตรกรในช่วงฝนตกหนักและมีความเสี่ยงจากน้ำท่วม น้ำที่ไหลเข้าสู่ฟาร์มไม่ได้เพิ่มเพียงระดับน้ำ แต่อาจทำให้คุณภาพน้ำ ความเค็ม pH และสภาพแวดล้อมในบ่อเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว รวมถึงเพิ่มความเสี่ยงจากเชื้อโรคและสารปนเปื้อน ควรตรวจค้นบ่อ ทางระบายน้ำ เครื่องสูบน้ำ ระบบไฟสำรองและเครื่องให้อากาศให้พร้อม รวมถึงติดตามคุณภาพน้ำอย่างใกล้ชิด และหากเกิดน้ำท่วม ความปลอดภัยของคนต้องมาก่อนทรัพย์สิน โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีระบบไฟฟ้า

โลกสัตว์น้ำไม่มีสูตรสำเร็จที่ใช้ได้ตลอดไป สิ่งที่จะทำให้เราอยู่รอดไม่ใช่เพียงประสบการณ์จากเมื่อวาน แต่คือความสามารถในการ เรียนรู้ ปรับตัว และเตรียมพร้อมก่อนความเสี่ยงจะมาถึง

แล้วพบกันใหม่ฉบับหน้า สวัสดิ์ค่ะ

สายด่วนช่วยเหลือเกษตรกร กรมประมง:

- ศูนย์บริการประชาชน กรมประมง: 0-2562-0600 ถึง 15
- กลุ่มเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ กรมประมง: 0-2561-1418
- แจ้งเหตุฉุกเฉิน / ขอความช่วยเหลือด้านการประมง ติดต่อประมงจังหวัดในพื้นที่



GREEN CONTROLLER™ V2



คุมเครื่องตีน้ำตามค่า DO จริง
ลดค่าไฟได้อย่างมีประสิทธิภาพ

“ไม่ใช้เปิดเครื่องให้มากที่สุด
แต่เปิดเท่าที่บ่งต้องการจริง
เพื่อความปลอดภัยของกุ้ง
และต้นทุนที่เหมาะสม”

น้องกรีน

นักวิชาการด้านการเพาะเลี้ยงกุ้ง/ปลา
และผู้พัฒนาระบบ Green Controller



นักวิชาการ
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
มากกว่า 15 ปี



เชี่ยวชาญระบบ
การจัดการน้ำ
และคุณภาพน้ำ



พัฒนาระบบ
ควบคุมอัตโนมัติ
สำหรับฟาร์ม



มุ่งมั่นลดต้นทุน
เพิ่มประสิทธิภาพ
และความยั่งยืน



ฟาร์มขนาดเล็ก
ใกล้ป้าชายเลน



เครื่องตีน้ำ
ประสิทธิภาพสูง



ดูข้อมูลแบบ
Real-time ทุกที่ทุกเวลา



ลดไฟรวม
30.0%

802.88 kWh/วัน
จาก 2,679.84 → 1,876.96



ลด Peak
34.9%

542.40 kWh/วัน
ประหยัด ~2,283 บ./วัน



ลด Demand
39.4%

15.12 kW
ประหยัด ~2,010 บ./เดือน



ประหยัดรวม
3,113–3,166 บ./วัน

รวม Peak + Off-Peak + Demand + Ft
ขึ้นอยู่กับค่า ft แต่ละรอบที่ประกาศ

⚠ ปัญหาที่ฟาร์มเจออยู่ทุกวัน

- กลัว DO ตก จึงต้องเปิดเครื่องตีน้ำไว้มากเกินไป
- เครื่องทำงานนานเกินจำเป็น ทำให้ค่าไฟพุ่งสูง
- ใช้ไฟหนักช่วง Peak จึงเสียค่าไฟแพงกว่าที่ควร
- เปิดหลายเครื่องพร้อมกันจนค่า Demand สูง

✅ GREEN CONTROLLER™ V2 ช่วยอย่างไร

- ✓ ใช้ค่า DO จริงในบ่อเป็นตัวตัดสินใจเปิด-ปิดเครื่องตีน้ำ
- ✓ ไม่ใช้เปิดทั้งวัน และไม่ใช้เกินที่บ่งต้องการจริง
- ✓ ทำให้บ่อปลอดภัย แต่ใช้ไฟเท่าที่จำเป็นจริง
- ✓ ดูแล real-time และแจ้งเตือน ช่วยตัดสินใจได้ทันที

⚙ Logic การทำงานแบบเข้าใจง่าย

STEP 1	DO < 5.0 mg/L → เปิด 1 เครื่อง	👤
STEP 2	DO < 4.5 mg/L → เปิด 2 เครื่อง	👤 👤
STEP 3	DO < 4.0 mg/L → เปิด 3 เครื่อง	👤 👤 👤
EMERGENCY	DO < 3.5 mg/L → เปิด 4 เครื่อง	👤 👤 👤 👤
RECOVERY	DO ขึ้น → ค่อย ๆ ลดลงทีละเครื่อง	👤 👤

👤 เหมาะกับฟาร์มแบบไหน

- ✓ ฟาร์มที่ค่าไฟสูงทุกเดือน
- ✓ ฟาร์มที่ยังอาศัยคนเปิด-ปิดเครื่องจากประสบการณ์
- ✓ ฟาร์มที่กลัว DO ตก จนต้องเปิดตลอดทั้งคืน
- ✓ ฟาร์มที่ต้องการลดค่าไฟ แต่ไม่อยากเสี่ยงให้กุ้งสะดุดการเติบโต

📞 ข้อมูลติดต่อเซลล์

📞 นึก : **063-549-7701**
📞 หวัน : **090-090-8027**
📞 บอย : **083-605-5535**

💬 ข้อควรทราบเพื่อการตัดสินใจเพิ่มเติม

- ✓ เปิด/ปิดเครื่องตีน้ำเท่าที่จำเป็นต้องใช้อย่างจริง
- ✓ ลดไฟช่วงแพง ลด Peak และ Demand charge
- ✓ บ่อยังปลอดภัย มีสมดุลตลอดเวลา กุ้งไม่เครียด
- ✓ นัดสำรวจฟาร์มเพื่อประเมิน Before / After ได้

บจก. กรีนเทค อควาคัลเจอร์
GREENTECH AQUACULTURE CO., LTD.

89/71 หมู่ 6 ถนนกรุงเทพ-จันทบุรี ตำบลศาลาลา
อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 11130
โทร. 086-999-8910
E-Mail : greentech_aqua@hotmail.com

เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน ด้วยพลังปัญญาและเทคโนโลยีสีเขียว