

AQUA BIZ

สารคดีข่าวเพื่อชาวบ้าน

นิตยสารเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

โลกไม่ได้แข่งกันผลิตอาหารอีกต่อไป

แต่กำลังแข่งกันว่า

ใครสร้างคุณค่าได้มากกว่า



กอดรหัส

เอกวาดอร์...

จากเกือบล่มสลาย สู่มหาอำนาจ

ทั่วโลก



อินเดีย เร่งเครื่อง

ทุ่งกุลาดำ

150,000 ตัน

ศึกใหม่ที่ไทยต้องรับมือ



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



"มานิตยิลด์เอ็มเอ็ม"
อาหารปลาคุณภาพ
สำหรับปลานิล ปลากับทิม

สำนักงานใหญ่ บริษัท มานิตย์ กรุ๊ป จำกัด
525 ถนนเพชรเกษม แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160
บริษัท มานิตย์ เฌนติกส์ จำกัด
116/1 หมู่ 1 ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางน้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140



พลัส อินเทคค

ฟังก์ชันนอล ฟีด

อาหารกุ้ง 40% โปรตีน พลัส

การโตที่ดีกว่าและดียิ่งขึ้นกับสายพันธุ์โตเร็ว
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

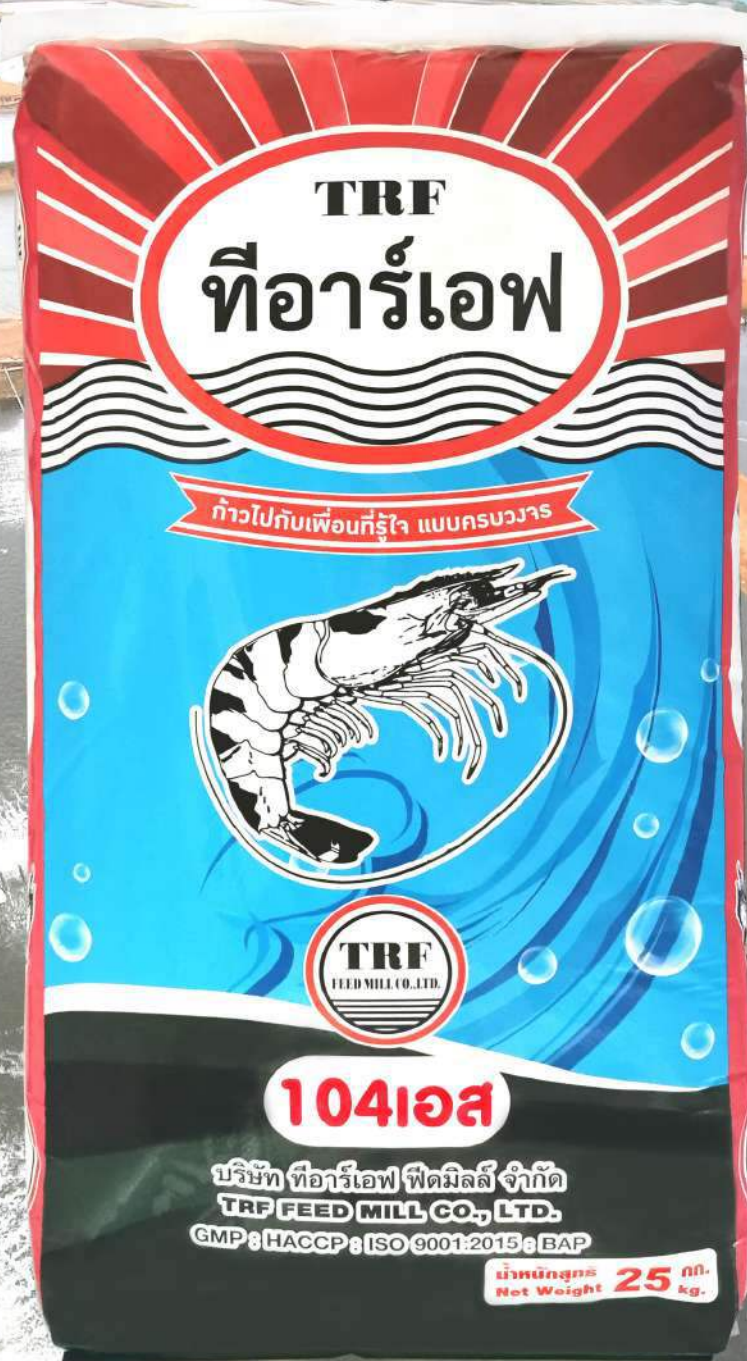
www.phocafeed.com



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



อะเมซอน

เรื่อง/ภาพ กองบรรณาธิการ

เดินทางไปหน้าป็นน้ำใจ ส่งต่อรอยยิ้มสู่เยาวชน ณ โรงเรียนวัดคลองโค่น



บริษัท อะเมซอน ได้ร่วมเดินทางไปส่งต่อความสุขและสร้างสรรค์รอยยิ้มให้แก่เยาวชน ในกิจกรรม “ปันน้ำใจให้น้อง” ณ โรงเรียนวัดคลองโค่น จังหวัดสมุทรสงคราม เมื่อวันศุกร์ที่ 3 กรกฎาคม 2569 โดยภายในงาน ทางบริษัทฯ ได้มอบอุปกรณ์การเรียนและสิ่งของจำเป็นเพื่อสนับสนุนการศึกษา พร้อมทั้งจัดเลี้ยงอาหารกลางวันมื้อพิเศษและขนมหวานเย็นแสนอร่อย ซึ่งได้รับการสนับสนุนร่วมใจจากลูกค้าคนสำคัญ ปิดท้ายกิจกรรมด้วยบรรยากาศอันแสนอบอุ่น เต็มไปด้วยเสียงหัวเราะและรอยยิ้มสดใสของเด็กๆ ถือเป็นพลังใจอันยิ่งใหญ่ให้ทีมงานทุกคนพร้อมเดินทางขับเคลื่อนกิจกรรมดีๆ เพื่อพัฒนาและตอบแทนสังคมอย่างยั่งยืนต่อไป @





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

โลกกำลังเปลี่ยนกติกาการแข่งขันของอุตสาหกรรมอาหารอย่างรวดเร็ว
วันนี้คำถามไม่ได้อยู่ที่ **“ใครผลิตได้มากที่สุด”** แต่คือ **“ใครสร้างคุณค่าได้มากกว่า”**
ทั้งด้านคุณภาพ ความปลอดภัย ความยั่งยืน และการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่ม
ประสิทธิภาพการผลิต นี่คือทิศทางใหม่ที่ผู้ประกอบการสัตว์น้ำทั่วโลกต้องปรับตัว

AQUA BIZ ฉบับที่ 227 จะพาผู้อ่านไปติดตามเรื่องราวสำคัญ
ที่สะท้อนการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้ เริ่มจาก ฟาร์มปลาน้ำใส ต้นแบบ
การเลี้ยงปลานิลระบบน้ำหมุนเวียน (RAS) ที่ใช้เทคโนโลยีลด
ความเสี่ยง ควบคุมคุณภาพ และสร้างผลผลิตได้กว่า 2.2 ตันต่อรอบ
พร้อมแนวคิดการผลิตใกล้ตลาดเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มศักยภาพ
การแข่งขัน

ขณะเดียวกัน อินเดียเร่งขยายการผลิตกุ้งกุลาดำสู่เป้าหมาย
150,000 ตัน สะท้อนการแข่งขันที่เข้มข้นขึ้นในตลาดโลก
ขณะที่บราซิล “โลกไม่ได้แข่งกันผลิตอาหารอีก
ต่อไป แต่กำลังแข่งกันว่า ใครสร้างคุณค่าได้
มากกว่า” จะชวนมองภาพใหญ่ของอุตสาหกรรม
Blue Food ผ่านรายงาน SOFIA 2026 ว่าทำไม
อนาคตของธุรกิจสัตว์น้ำจึงไม่ได้วัดกันที่ปริมาณ
เพียงอย่างเดียว

นอกจากนี้ เรายังพาไปรู้จักการต่อยอดทรัพยากรใน
บทความ **“จากสาหร่ายไร้ค่า...สู่ผู้รักโลก”** ที่เปลี่ยนของ
เหลือใช้ให้เป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงตามแนวคิด Zero Waste พร้อม
ถอดรหัสเอกวาดอร์ ประเทศที่พลิกวิกฤตสู่การเป็นมหาอำนาจ
กุ้งโลก และปิดท้ายด้วยข่าวดีของอุตสาหกรรมไทย เมื่อ กรมประมง
ลงนามพิธีสารกับ GACC เปิดทางส่งออกสัตว์น้ำมีชีวิตสู่ตลาดจีน
ซึ่งจะเป็นอีกโอกาสสำคัญของผู้ประกอบการไทย ทุกบทความ
ในเล่มนี้ล้วนสะท้อนว่า ผู้ชนะในอนาคตจะไม่ใช่ว่าผู้ผลิตได้มากที่สุด
แต่คือผู้ที่สามารถสร้างความเชื่อมั่นและคุณค่าให้กับทุกกิโลกรัม
ของผลผลิตได้มากที่สุด



ที่ปรึกษา ศ.ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร
สท.ชลอ ลิมสุวรรณ
นิติ สุริย์ชัยกุล
ดร.พชร ล่องแสงจินดา
ดร.ชุติมา ขมวณิช
สท.ดร.นิติ ชูชัย
ดร.วราพร บุรุษรรณ
พศ.ดร.สรณัฐ ธำรงนาวาสวัสดิ์
พศ.ดร.พงศ์เกียรติ พิพิธกุล
น.อ.ปรีชา เอกธรรมาภรณ์
ชยุต ชาญชัย

Managing Editor USSNบริการงานวิชาการ Sookkasame Jarupong ลูกเกษม จารพงศ์
Exclusive Editor USSNบริการงานวิชาการ Nopsorn Klinpoon นพสรณ์ กลิ่นพูน
Publication Department กองบรรณาธิการ Sulhimee Ninai สุทธิฉิม นินไ
Art Director Niwat Sakethong นิวัต สาเกทอง
Advertising Manager ผู้จัดการฝ่ายการตลาดและโฆษณา Supreecha Klinpoon สุปรียา กลิ่นพูน
Marketing ฝ่ายการตลาด Tawatjai Jeang-Im ธวัชชัย แจงอิน
General Manager ผู้จัดการทั่วไป Kanya Kongkeaw กัญญา คงเขียว
Accounting ฝ่ายบัญชี Ketsuda Kongkeaw เกศสุดา คงเขียว
Chaba Ngeon Publishing co.,Ltd บริษัท สำนักพิมพ์ขงเขาเงิน จำกัด 29/6
Moo 5 Salaya Phutthamonthon District Nakorn Pathom Province Thailand 73120
29/6 หมู่ 5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73120

บริษัท สำนักพิมพ์ขงเขาเงิน จำกัด
โทร.0-2447-7393 Tel. +66-2447-7393
โทรสาร. 034-246-509 Fax. 034-246-509
E-mail : aquabiz_mag@yahoo.co.th
www.twitter/aquabizmag,
แฟนเพจ : www.facebook.com/aquabizmagazine
Line : @aquabiz

ภาพปก/แยกสี/พิมพ์ที่
บก. วสัน ทรัพย์
จัดจำหน่ายโดย
บก. นานาสาน จัดจำหน่าย
โทร.0-2459-5240

ติดต่อโฆษณา

09-2423-5363
(คุณอุทัย)

091-202-9997
(คุณเน้น)



GREEN CONTROLLER™ V2



คุมเครื่องตีน้ำตามค่า DO จริง
ลดค่าไฟได้อย่างมีประสิทธิภาพ

“ไม่ใช้เปิดเครื่องให้มากที่สุด
แต่เปิดเท่าที่บ่อดต้องการจริง
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 จึงต้องเปิดเครื่องตีน้ำไว้มาก
- เครื่องทำงานนานเกินจำเป็น ทำให้ค่าไฟพุ่งสูง
- ใช้ไฟหนักช่วง Peak จึงเสียค่าไฟแพงกว่าที่ควร
- เปิดหลายเครื่องพร้อมกันจนค่า Demand สูง

✅ GREEN CONTROLLER™ V2 ช่วยอย่างไร

- ✓ ใช้ค่า DO จริงในบ่อเป็นตัวตัดสินใจเปิด-ปิดเครื่องตีน้ำ
- ✓ ไม่ใช้เปิดทั้งวัน และไม่ใช้เกินที่บ่อดต้องการจริง
- ✓ ทำให้บ่อดปลอดภัย 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
- ✓ บ่อดปลอดภัย มีสมดุลตลอดเวลา กุ้งไม่เครียด
- ✓ นัดสำรวจฟาร์มเพื่อประเมิน Before / After ได้

บจก. กรีนเทค อควาคัลเจอร์
GREENTECH AQUACULTURE CO., LTD.

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

เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน ด้วยพลังปัญญาเทคโนโลยีสีเขียว