

AQUA BIZ

สารคดีข่าวเพื่อชาวบ้าน

นิตยสารเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีที่สุดในประเทศไทย

“ปลาสด”
อีกหนึ่งอาชีพที่มั่นคงของ
คนบ้านแพ้ว

ก้ามกราม งบกุ้งขาว
เน้นมีกำไร...กระจายความเสี่ยง

Next Level Shrimp Farming
สวัสดิภาพกุ้ง เทรนด์ใหม่ที่ทั่วโลกถา

คาร์บอนกับ
อุตสาหกรรม
กุ้งไทย
ความท้าทายและ
โอกาสสู่การผลิต
ที่ยั่งยืน

เมื่ออุตสาหกรรม
ต้องเลือกทางที่ใช้
ในวันที่โลกเปลี่ยนไป

คู่มือใช้
คลอรีนไดออกไซด์ (ClO₂)
สูตรเสถียร สำหรับเขตร้อน



ผลิตกับหน่วยงานได้ลิขสิทธิ์
บริษัท เอพีเอสเอสเอสซี ประเทศเบลเยียม
โดย บริษัท อิตี แอนด์วานซ์ จำกัด
ISO 9001: 2015

DO-OXIDE

99.99% Pure Chlorine Dioxide gas dissolves in water



ผ่านงานวิจัย การทำลายเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา
จาก Centex Shrimp มหาวิทยาลัยมหิดล

ADVANCE

ผู้จัดจำหน่าย
บริษัท เอ็ดวานซ์ฟาร์มา จำกัด
Advance Pharm Co., Ltd.
โทร 02 706 0790-3





Society



น้ำใสฟาร์มส่งต่อความสุขด้วย“ปลาบิล” เติมพลังให้น้องๆ

เรื่อง/ภาพ กองบรรณาธิการ



เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2568 บริษัท น้ำใสฟาร์ม ได้ร่วมจัดกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) ภายใต้แนวคิด “แบ่งปันสุขภาพดีจากฟาร์มสู่โรงเรียน” ณ โรงเรียนบ้านบางปลาแร่ กมลราชบุรีนุกูล จังหวัดปราจีนบุรี

กิจกรรมในครั้งนี้ น้ำใสฟาร์มได้นำวัตถุดิบคุณภาพจากฟาร์ม เนื้อปลานิลสดสะอาด ปลอดภัย ซึ่งเป็นแหล่งโปรตีนคุณภาพสูง มาปรุงเป็นอาหารกลางวันพิเศษให้กับน้อง ๆ นักเรียน พร้อมมอบความสุขผ่านกิจกรรมสนุกๆ และรอยยิ้มที่อบอวลไปทั่วโรงเรียน

“เพราะเด็ก ๆ คืออนาคตของชาติ การเติบโตอย่างมีสุขภาพดีเริ่มต้นจาก อาหารที่มีคุณค่า” 



8 AQUABIZ





เสด็จสู่สวรรคาลัย
พระผู้ทรงศรีแห่งแผ่นดินไทย
สถิตในดวงใจไทยนิรันดร์
น้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้
และร่วมถวายความอาลัย
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
พระบรมราชชนนีพันปีหลวง

ข้าพระพุทธเจ้า
ผู้บริหารและพนักงาน นิตยสาร AQUA BIZ

Editor's Note

สวัสดีค่ะ ขณะกำลังปิดต้นฉบับ 23 ตุลาคมนี้! ประเทศไทยเข้าสู่ฤดูหนาวปี 2568 อย่างเป็นทางการ กรมอุตุนิยมวิทยา ประกาศว่า ปกติเล็กน้อย คาดเย็นสุดกลางธันวาคมถึงต้นกุมภาพันธ์ พร้อมเตือนฝนหนักภาคใต้ ในช่วงต้นฤดู สภาพอากาศยังคงมีความแปรปรวน โดยจะมีฝนตกในบางพื้นที่ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำต้องเตรียมรับสถานการณ์กับอากาศที่แปรปรวน เพื่อรักษาสุขภาพสัตว์น้ำให้ดีและไม่เกิดโรค

เด่นจากปกฉบับนี้เป็นสัตว์น้ำทางเลือกปลาสลิดบ้านแพ้วที่เลี้ยงมากที่สุดในประเทศไทย ไม่ใช่บางบ่ออีกแล้ว อ่านการเลี้ยง การตลาด อย่างละเอียดในคอลัมน์ “**ปลาสลิด**” อีกหนึ่งอาชีพที่ **มั่นคงของคนบ้านแพ้ว**” อีกเรื่องเด่นคือการเลี้ยงกุ้งกว่า 30 ปี

แบบธรรมชาติดั้งเดิมแต่เลี้ยงผ่านมีกาไร 60 ไร่ในพนสนิมคม “**ก้ามกราม** ปนกุ้งขาวเน้นมีกาไร...กระจายความเสี่ยง” การเลี้ยงกุ้งในปัจจุบันเริ่มให้ความสำคัญกับคาร์บอนเครดิต การเลี้ยงแบบเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ดังในบทความเรื่อง “**แนวทางการจัดการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบคาร์บอนต่ำ**” และ “**คาร์บอนกับอุตสาหกรรมกุ้งไทย: ความท้าทายและโอกาสสู่การผลิตที่ยั่งยืน**”

นอกจากนี้ยังมีเรื่อง “**Next-Level Shrimp Farming: สวัสดิภาพกุ้ง เทรนด์ใหม่ที่ทั่วโลกถวิลหา**” ข่าว Update “**ขริมพ์-บอร์คหนุนใช้โซลาร์เซลล์ในฟาร์มกุ้งลดต้นทุน**” การเปิดตัว “**กุ้งก้ามกราม KU1 : ยกระดับอุตสาหกรรมกุ้งก้ามกรามไทยสู่ตลาดโลก**”

ยังมีเรื่องราวน่าสนใจอีกมากในฉบับนี้ แล้วพบกันใหม่ค่ะ

ที่ปรึกษา ศ.ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร
รศ.ชลอ สืบสุวรรณ
นิวัต สุริยชัยกุล
ดร.ผณิคร ชำนาญเวช
ดร.พุทธ ส่องแสงจินดา
ดร.ชุติมา ขมริชัย
รศ.ดร.นิตี ชูชาติ
ดร.วสิษฐ มุขสุวรรณ
ผศ.ดร.สรณ รุ่งนาหวาสวัสดิ์
ผศ.ดร.พงศ์ชัชวาลย์ พิชิตกุล
น.สพ.ปรีชา เอกธรรมสุทธิ์
ชยุต ชาญสิทธิ์

Managing Editor USSนาธิการอำนวยการ Sookkasame Jarupong สุขเกษม จารุพงศ์
Exclusive Editor USSนาธิการบริหาร Nopsorn Klinpoon นพสร กลิ่นพูน
Publication Department กองบรรณาธิการ Sulhimee Ninai ซุลฮีมี นินเ
Art Director Niwat Sakethong นิวัต สาเกทอง
Advertising Manager ผู้จัดการฝ่ายการตลาดและโฆษณา Supreecha Klinpoon สุปรียา กลิ่นพูน
Marketing ฝ่ายการตลาด Tawatchai Jeang-Im รัชชัย แจ้งอิม
General Manager ผู้จัดการทั่วไป Kanya Kongkeaw กัญญา คงเขียว
Accounting ฝ่ายบัญชี Ketsuda Kongkeaw เกศสุดา คงเขียว
Chaba Ngeon Publishing co.,Ltd บริษัท สำนักพิมพ์บ้านแพ้ว จำกัด 29/6
Moo 5 Salaya Phutthamonthon District Nakorn Pathom Pathom Province Thailand 73120
29/6 หมู่ 5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73120

บริษัท สำนักพิมพ์บ้านแพ้ว 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

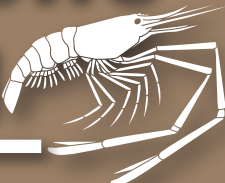
ติดต่อโฆษณา

09-2423-5363
(คุณอ้อย)

091-202-9997
(คุณเบน)

ถ้าแวน/แยกสี/พิมพ์ที่
บก. จีวัน ปริ๊นส์
จัดจำหน่ายโดย
บก. นานาสีสัน จัดจำหน่าย
โทร.0-2459-5240



เปี่ยมทรัพย์
ฟาร์ม 

เปี่ยมทรัพย์ฟาร์ม

ประสบการณ์ ความมุ่งมั่นและเชี่ยวชาญในการผลิต
กุ้งก้ามกรามคุณภาพสูง



ติดต่อสอบถาม

สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เกษตรกำแพงแสน
มัย ☎ 062-5693595 (CEO) แมน ☎ 062-5597193
สาขาจะเข้เกรา เขี่ยม ☎ 089-3554665 (CEO)

สาขานครปฐม เมย์ ☎ 082-6655959 แมน ☎ 062-3866638
สาขาลบุรี มาร์ค ☎ 081-8925412
สาขาตรัง ราชู ☎ 083-5362495 วรกรณ์ ☎ 081-9302278



Contents November 2025



Photolism

18 หอยตาวิ้ว

Healthy & Seafood

22 คู่มือปลากะพง

Digest

26 “พลับพลึงธาร” บ้านสะพรั่ง

Culture

30 “ปลาสลิด” อีกหนึ่งอาชีพที่มั่นคง
ของคนบ้านแพ้ว

36 ตอบปัญหาสารพันกุ้ง

40 กำเนิดปณิกกุ้งขาวเน้นมีกำไร...กระจายความเสี่ยง

66 แนวทางการจัดการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบคาร์บอนต่ำ

72 Next Level Shrimp Farming : สวัสดิภาพกุ้ง
เทรดดิใหม่ที่ทั่วโลกตามหา

79 “คาร์บอนกับอุตสาหกรรมกุ้งไทย: ความท้าทาย
และโอกาสสู่การผลิตที่ยั่งยืน”

84 เมื่ออุตสาหกรรมต้องเลือกทางที่ใช้ในวันที่โลกเปลี่ยนไป





ปราบ เรื่อง/ภาพ กองบรรณาธิการ “ปลาหมอคางดำ”



วันจันทร์ที่ 13 ตุลาคม 2568 เวลา 13.00 น. ร้อยเอก ธรรมนัส พรหมเผ่า รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วยนายอำมรินทร์ มะยูโซ๊ะ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายนเรศ อ่างศรี อดีตรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และคณะผู้บริหารในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อติดตามความก้าวหน้า “โครงการแก้ไขปัญหาการแพร่ระบาดของปลาหมอคางดำ” ผ่าน 7 มาตรการ ซึ่งปัจจุบันสามารถกำจัดได้แล้วกว่า 7.3 ล้านกิโลกรัม และ “โครงการนำเรือประมงออกนอกระบบเพื่อการจัดการทรัพยากรประมงทะเลที่ยั่งยืน” จำนวน 923 ลำ ตามที่ ครม. เห็นชอบวงเงิน 1,622,605,300 บาท ซึ่งอยู่ระหว่างการจ่ายเงินชดเชยเยียวยาให้กับพี่น้องชาวประมง โดยมีนางฐิติพร หลาวประเสริฐ รองอธิบดีกรมประมง รักษาการแทนอธิบดีกรมประมง ชี้แจงรายละเอียดความคืบหน้าของทั้งสองโครงการ และมีนายชยชัย แสงอินทร์ ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม ให้การต้อนรับร่วมกับหัวหน้าส่วนราชการ เกษตรกร ชาวประมง และประชาชนในพื้นที่

นางฐิติพร หลาวประเสริฐ รองอธิบดีกรมประมง รักษาการแทนอธิบดีกรมประมง ชี้แจงถึงความคืบหน้าการดำเนินงานของกรมประมงในทั้งสองโครงการ ว่า สำหรับโครงการแก้ไขปัญหา



การแพร่ระบาดของปลาหมอคางดำ กรมประมงได้เร่งเดินหน้าขับเคลื่อน “แผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาการแพร่ระบาดของปลาหมอคางดำ พ.ศ. 2567 – 2570” อย่างต่อเนื่อง ผ่าน 7 มาตรการสำคัญ ซึ่งได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2567 จนถึงปัจจุบัน

นอกจากนี้ กรมประมงยังได้ริเริ่ม โครงการ “สับหยิบหนึ่ง” เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรนำปลาผู้ล่าไปปล่อยในบ่อเพาะเลี้ยง หลังจากนั้น 3 เดือน เมื่อปลาได้ขนาดโตเต็มศักยภาพ จะแบ่งปลาร้อยละ 10 เพื่อนำไปปล่อยลงแหล่งน้ำธรรมชาติ พร้อมสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการกำจัดอย่างต่อเนื่องอีกด้วย @

“พลับพลึงธาร”

บานสะพรั่ง



พลับพลึงธารเป็นพืชเฉพาะถิ่น ออกดอก ในช่วงเดือน ตุลาคม- ธันวาคม ของทุกปี พบได้ บริเวณตอนล่างของจังหวัดระนอง และตอนบน ของจังหวัดพังงา การมีอยู่ของพลับพลึงธารต้อง ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายๆอย่าง เช่น น้ำที่สะอาด ไหลพอดี แสงสว่างส่องไม่มากหรือน้อยเกินไป และระบบนิเวศบริเวณลำคลองต้องมีความสมบูรณ์ อุทยานแห่งชาติศรีพังงาดำเนินงานฟื้นฟูโดยเป็น เครือข่ายหลักร่วมกับมูลนิธิริอีส์ต์ ฟอรัม เครือข่าย ชุมชนต่างๆ และสถานศึกษาในพื้นที่จังหวัดระนอง- พังงา โดยได้รับงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แวะเยี่ยมชมพลับพลึงธารได้ที่ คลองตาเลือน คลองตาเกษม คลองโตนจิก คลองเรือบ้านไร่ใน คลองบางปรุ @

“ปลาสลิด”

อีกหนึ่งอาชีพที่มั่นคง
ของคนบ้านแพ้ว

เรื่อง/ภาพ กองบรรณาธิการ

You Tube



อำเภอบ้านแพ้ว

จังหวัดสมุทรสาคร แหล่งทำเกษตรที่ยังคงความอุดมสมบูรณ์ ด้วยทำเลที่ตั้งที่เป็นจุดเชื่อมต่อระหว่างแม่น้ำท่าจีนและแม่กลอง จึงมีความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะ ในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีผลผลิตที่ขึ้นชื่อมากมาย ไม่ว่าจะเป็นมะพร้าว น้ำหอม ฝรั่ง มะม่วง มะนาว รวมถึงสัตว์น้ำอย่างกุ้ง ปลากระพง และโดยเฉพาะ **“ปลาสลิด”** ที่ได้ขึ้นชื่อว่าเป็นแหล่งเลี้ยง ปลาสลิดที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย ถึงขนาดที่คนทางฝั่งบางบ่อยังต้องมาหาปลาสลิดถึงที่นี่





สารพันปัญหา

ไขปัญหา โดย รศ.ดร.ชลอ ลิ้มสุวรรณ

กึ่ง

Q: การเตรียมบ่อด้วยวัสดุปูนมีผลอย่างไร ?

A: การเตรียมบ่อที่ใช้วัสดุปูนมากเกินไปมีผลดังนี้

- ที่ผ่านมาใช้วัสดุปูนเพื่อเตรียมน้ำให้พีเอช 9.5 จะทำให้อิออนฟอสเฟต ไพลาทิวบ์ออกมา เพื่อลดปัญหาฟอสเฟต
- วัสดุปูนที่สะสมบนพื้นบ่อ จะทำให้อิออนของน้ำอยู่ในระดับที่สูงตั้งแต่เริ่มปล่อยกุ้ง จนกระทั่งเกิดปัญหา
- เมื่อปริมาณสารอินทรีย์จากอาหารที่เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ตามระยะเวลา โดยเฉพาะกุ้งที่โตเร็ว
- ทำให้แพลงก์ตอนกลุ่มสีเขียวแกมน้ำเงิน เพิ่มขึ้นจนได้เร็วมากและเป็นกลุ่มเด่นชนิดอื่นเกิดขึ้นน้อย
- แพลงก์ตอนกลุ่มนี้บางชนิดเจริญเติบโตได้โดยไม่ต้องสังเคราะห์แสง แต่ใช้สารอินทรีย์เป็นอาหารเหมือนแบคทีเรียได้
- เมื่อแพลงก์ตอนกลุ่มนี้ตายจำนวนมาก สีนํ้าลึ้ม
- ปริมาณแอมโมเนียจะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว เป็นอาหารแก่เชื้อไวรัส
- เชื้อไวรัสก็จะเพิ่มขึ้นในปริมาณที่ทำให้กุ้งป่วย
- ผลที่จะตามมาคือ กุ้งเริ่มป่วยหลังจากสีนํ้าลึ้มไม่กี่วัน

เป็นเหตุการณ์ที่พบแทบทุกฟาร์มในช่วงที่ผ่านมา อิออนฟอสเฟตจะพบในระยาสปอร์เพิ่มขึ้นในบ่ออย่างรวดเร็ว ซึ่งก่อนที่สีนํ้าจะลึ้ม อิออนฟอสเฟตพบในปริมาณน้อย



เราต้องรู้จักประเมินต้นทุนของตัวเอง ไม่ใช่แค่ดูราคากุ้ง เพราะถ้าควบคุมต้นทุนได้ ถึงราคาตกเราก็ยังอยู่ได้

ระบบฟาร์มและการจัดการน้ำจืด ที่ลงตัว

คุณมนตรีมีพื้นที่เลี้ยงกว่า 60 ไร่ แบ่งเป็น 20 บ่อ บ่อละประมาณ 2 ไร่ ลึกเฉลี่ยกว่า 1 เมตร น้ำในพื้นที่นี้เป็น “น้ำจืดสนิท” ไม่มีความเค็มเหมือนในพื้นที่จังหวัด- ฉะเชิงเทราทำให้การเลี้ยงต้องอาศัยระบบน้ำและการดูแล อย่างรอบคอบ

บ่อเลี้ยงแต่ละบ่อจะเชื่อมกับคูพักน้ำ หรือที่ชาวบ้าน เรียกว่า “เข้าหลอด” เพื่อใช้เก็บและหมุนเวียนน้ำก่อน เข้าสู่บ่อจริง การจัดการน้ำมีความสำคัญมาก โดยเฉพาะ สำหรับกุ้งขาวที่มักต้องการน้ำเค็มเล็กน้อยเพื่อการปรับตัว

“ถ้าจะให้กุ้งขาวอัตรารอดดี ต้องปรับน้ำให้มีความเค็มเล็กน้อย บางฟาร์มเขาใช้น้ำเค็ม 3 พีพีที แต่ถ้าเอามาใส่บ่อเราที่เป็นน้ำจืดเลย กุ้งมักไม่ติด ต้องอาศัย การประสานกับฟาร์มที่ขายลูกกุ้งมาให้ดี”

สายพันธุ์กุ้งก้ามกราม MU1: พันธุ์ดีจากวิจัยสู่การเลี้ยงจริง

คุณมนตรีใช้ลูกกุ้งก้ามกรามเพศผู้ล้วนสายพันธุ์ MU1 ที่พัฒนาจากงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหิดล จุดเด่น คือ อัตราส่วนเป็นกุ้งเพศผู้ล้วน 80% การเจริญเติบโตดี และมีอัตรารอดสูง

ในบ่อขนาด 2 ไร่ จะปล่อยลูกกุ้งก้ามกรามประมาณ 15,000 ตัว (ไร่ละ 7,500 ตัว) โดยคุณมนตรีจะซาลูกกุ้งเอง จากลูกกุ้งกว่าเจ็ดขนาดประมาณ 300 ตัวต่อกิโลกรัม ใช้เวลาอนุบาลประมาณ 70 วัน





ชริมพ์บอร์ด

หนุนใช้โซลาร์เซลล์ในฟาร์มกุ้งลดต้นทุน

เรื่อง/ภาพ กองบรรณาธิการ



คณะกรรมการบริหารจัดการห่วงโซ่การผลิตกุ้งทะเลและผลิตภัณฑ์ หรือ ชริมพ์บอร์ด (Shrimp Board) เห็นชอบแผนปฏิบัติการระยะ 2 ปี (พ.ศ. 2569 - 2570) ยกกระดานการแก้ปัญหาอุตสาหกรรมกุ้งทะเลเป็น “วาระแห่งชาติ” พร้อมไฟเขียวโครงการนำร่องส่งเสริมการติดตั้งโซลาร์เซลล์ในฟาร์มกุ้งกว่า 1,000 แห่งทั่วประเทศ เพื่อลดต้นทุนพลังงานที่สูงขึ้น และส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สร้างความยั่งยืนให้อุตสาหกรรมกุ้งไทย

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 28 สิงหาคม 2568 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุมพะยูน ชั้น 7 อาคารจุฬาภรณ์ กรมประมง นายบัญชา สุขแก้ว อธิบดีกรมประมง ได้รับมอบหมายจาก นายอัครา พรหมเผ่า รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการห่วงโซ่การผลิตกุ้งทะเลและผลิตภัณฑ์ ครั้งที่ 3/2568 โดยมีผู้บริหารและคณะกรรมการจากทุกภาคส่วนเข้าร่วม เพื่อกำหนดยุทธศาสตร์และแนวทางแก้ไขปัญหาค่าใช้จ่ายของเกษตรกรกุ้งทะเล รวมถึงการปรับตัวต่อความท้าทายจากมาตรการทางการค้าในตลาดสากล

นายบัญชา สุขแก้ว อธิบดีกรมประมง รองประธานชริมพ์บอร์ดเปิดเผยว่า ที่ประชุมได้มีมติสำคัญในการเห็นชอบหลักการ “แผนปฏิบัติการเพื่อยกระดับการแก้ไขปัญหาอุตสาหกรรมกุ้งทะเลเป็นวาระแห่งชาติ พ.ศ. 2569 - 2570” ซึ่งเป็นแผนแม่บทที่จะบูรณาการการทำงานของทุกหน่วยงานเพื่อแก้ไขปัญหาอย่างครบวงจรและ

เป็นรูปธรรม ครอบคลุมตั้งแต่การพัฒนาสายพันธุ์กุ้งคุณภาพ การยกระดับมาตรฐานการเลี้ยง การสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรผู้เลี้ยง การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม ตลอดจนการวางแผนการตลาดและเพิ่มศักยภาพการส่งออก ซึ่งแผนปฏิบัติการฉบับนี้ เปรียบเสมือนเข็มทิศที่จะนำพาอุตสาหกรรมกุ้งไทยไปสู่ความมั่นคงและยั่งยืน โดยสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งมั่นแก้ไขปัญหาให้แก่พี่น้องเกษตรกร และฟื้นฟูศักยภาพการส่งออกของประเทศ ซึ่ง “ชริมพ์บอร์ด” ไม่ได้มุ่งเน้นการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า แต่เป็นการวางรากฐานที่แข็งแกร่งให้กับอุตสาหกรรมในระยะยาว

นอกจากนี้ ที่ประชุมยังได้อนุมัติหลักการให้เสนอโครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือกในฟาร์มกุ้งทะเล โดยมีเป้าหมายส่งเสริมการติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ในฟาร์มกุ้งทะเลนำร่อง 1,000 แห่ง ใน 35 จังหวัดทั่วประเทศ โครงการนี้ไม่เพียงแต่จะช่วยเกษตรกรสามารถปรับตัวเพื่อแก้ปัญหาด้านต้นทุนการเลี้ยงได้



กึ่งก้ามกราม KU1:

ยกระดับอุตสาหกรรมกึ่งก้ามกรามไทย สู่ตลาดโลก

เรื่อง/ภาพ กองบรรณาธิการ



คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจทางวิชาการ (MOU) ร่วมกับ บริษัท เปี่ยมทรัพย์ 59 จำกัด และ บริษัท Inphib Evergreen Co., Ltd. จากประเทศอิสราเอล เพื่อวิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรม กึ่งก้ามกรามเพศผู้ ล้วน KU1 ถือเป็นก้าวสำคัญในการยกระดับ อุตสาหกรรมกึ่งก้ามกรามของประเทศไทยให้มี ศักยภาพในการแข่งขันในตลาดส่งออก





ด้วยการแช่น้ำผสมน้ำแข็งที่เย็นจัด ผลการศึกษาพบว่า
ก็ยังเป็นวิธีที่ดีอยู่และทำได้ทุกพื้นที่ เพียงแต่ต้องศึกษา
เพิ่มเติมว่าอุณหภูมิใดที่เหมาะสม ระยะเวลาเท่าไรที่ดีที่สุด
“สวัสดิภาพ” ในกุ้งขาว ทำได้จริงแบบไม่เพิ่มภาระ

- ปกติตรวจคุณภาพน้ำ วัด DO อุณหภูมิ, pH, สารอินทรีย์, แอมโมเนีย/ไนไตรท์ อยู่แล้ว เราก็เอาค่าพวกนี้ มาให้คะแนน โดย

1 คะแนน = สวัสดิภาพดี คุณภาพชีวิตเหมือนที่สัตว์
ต้องการตามธรรมชาติ

2 คะแนน = สวัสดิภาพพอใช้ โตได้แต่อาจจะโตช้าลง

3 คะแนน = สวัสดิภาพแย่ กุ้งอาจจะตายยกบ่อได้

- เรายังประเมินเรื่องการให้อาหาร สุขภาพกุ้งพฤติกรรม และการฆ่าอีกด้วย

- ต่อไป ลูกค้าและผู้บริโภคจะสนใจในเรื่องสวัสดิภาพ กุ้งมากขึ้น เราในฐานะผู้ผลิตยุคใหม่จับกระแส “ความยั่งยืน” และ “ความใส่ใจต่อสัตว์” ไว้



คาร์บอนกับอุตสาหกรรมกุ้งไทย: ความท้าทายและโอกาสสู่การผลิตที่ยั่งยืน



รูป/กองบรรณาธิการ
เรื่อง/ปราชญ์ เกิดไพโรจน์

ผู้อำนวยการด้านความยั่งยืนธุรกิจ Pet, Feed
และ Marine Ingredient บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)



“คาร์บอน” (Carbon) เป็นธาตุพื้นฐานที่มีอยู่ในทุกสิ่งรอบตัว ทั้งในอากาศ ดิน น้ำ และสิ่งมีชีวิต แต่ในแง่สิ่งแวดล้อม “คาร์บอน” มักหมายถึง ก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases: GHGs) เช่น คาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2), มีเทน (CH_4) และไนตรัสออกไซด์ (N_2O) ซึ่งเป็นตัวการสำคัญของภาวะโลกร้อน (Global Warming) และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change)

ในเชิงเศรษฐกิจและการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม “คาร์บอน” จึงถูกใช้เป็นตัวชี้วัดของกิจกรรมที่ส่งผลต่อสิ่งแวดล้อม โดยคำนวณเป็น “ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า” (tCO_2e) เพื่อใช้ในการประเมิน “การปล่อยคาร์บอน” (Carbon Footprint) ของสินค้าและกระบวนการผลิตต่าง ๆ





ไบโอเทค สวทช. เปิดตัว “ห้องปฏิบัติการสัตว์น้ำชั้นสูง BSL2”

เรื่อง/ภาพ กองบรรณาธิการ



เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2568 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี - ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) ภายใต้สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จัดพิธีเปิดตัว “ห้องปฏิบัติการสัตว์น้ำชั้นสูงภายใต้ระบบความปลอดภัยชีวภาพระดับ 2” (Advanced Aquatic Animal BSL2 Laboratory: BSL2) เพื่อยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม รองรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพสัตว์น้ำที่ได้มาตรฐานและปลอดภัยในระดับประเทศ โดยมุ่งเป้าให้ห้องปฏิบัติการแห่งนี้รองรับการทดลอง ทดสอบ และพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพสัตว์น้ำในระดับที่ปลอดภัยและใกล้เคียงกับการใช้งานจริง โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ต้องผ่านการทดสอบติดเชื้อแบบควบคุม เช่น วัคซีน สารกระตุ้นภูมิคุ้มกัน และโพรไบโอติก ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานการวิจัยจาก หน่วยบริหารและจัดการทุนด้าน

การพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) โดยมี **ดร.สรวิศ เน่าทองสุข** นักวิจัยอาวุโส ไบโอเทค เป็นหัวหน้าโครงการห้องปฏิบัติการสัตว์น้ำชั้นสูงฯ ซึ่งวันเปิดงานมีคณะผู้บริหารไบโอเทค บพค. นักวิจัย และผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ เข้าร่วมงานกว่า 50 คน พร้อมเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการบริการด้านเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างใกล้ชิด

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชาวริย์ อรรถถังรอง ผู้อำนวยการไบโอเทค สวทช. กล่าวว่า การเปิดตัวห้องปฏิบัติการในวันนี้ เป็นการประกาศความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และ

นวัตกรรมระดับประเทศ ที่จะมีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมสัตว์น้ำของไทย เพื่อวัตถุประสงค์ในการผลักดันงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์จริงในอุตสาหกรรมผ่านความร่วมมือกับภาครัฐและเอกชน การพัฒนาวิธีการและให้บริการวิเคราะห์ทดสอบที่ทันสมัย และการเสริมสร้างขีดความสามารถของอุตสาหกรรมเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำไทยอย่างยั่งยืน พร้อมจะเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนนวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์น้ำ รวมถึงเป็นพื้นที่ป่มเพาะและทดสอบผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนากระบวนการเลี้ยงที่ปลอดภัย ยั่งยืน และแข่งขันได้ของประเทศ



กรมประมง TABA

หนุนการใช้ปัจจัยการผลิต

เรื่อง/ภาพ กองบรรณาธิการ

You Tube



กรมประมงจับมือสมาคมการค้าปัจจัยการผลิตสัตว์น้ำไทย (Thai Aquaculture Business Association: TABA) ลงนาม “บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการสนับสนุนการค้า และส่งเสริมความรู้เพื่อให้เกิดการใช้ผลิตภัณฑ์ปัจจัยการผลิตทางการประมง ที่มีคุณภาพ มาตรฐาน และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง” โดยมี นายบัญชา สุขแก้ว อธิบดีกรมประมง และนายสรพัต ปนกร นายกสมาคมการค้าปัจจัยการผลิตสัตว์น้ำไทย เป็นผู้ลงนามฯ พร้อมด้วย คณะผู้บริหารจากทั้งสององค์กรร่วมเป็นสักขีพยาน ณ ห้องประชุมพะยูน กรมประมง กรุงเทพฯ

นายบัญชา สุขแก้ว อธิบดีกรมประมง เปิดเผยว่า “ปัจจัยการผลิตทางการประมง” ทั้งอาหารสัตว์น้ำ ยารักษาโรค และวัตถุดิบทรายทางการประมง นับเป็นส่วนสำคัญใน กระบวนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งกรมประมง โดยกองตรวจสอบเรือประมง สินค้าสัตว์น้ำ และปัจจัยการผลิต ได้มีการควบคุม กำกับ ดูแลการค้าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวให้มีคุณภาพและ มาตรฐานตรงตามระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การจำหน่ายปัจจัย การผลิตทางการประมงถูกต้องตามกฎหมาย เกษตรกรสามารถนำไปใช้ในการเพาะเลี้ยงได้ อย่างเหมาะสม และสามารถสร้างผลผลิตสัตว์น้ำที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน ปลอดภัยต่อ ผู้บริโภคและยังสอดคล้องกับข้อกำหนดของประเทศคู่ค้า สามารถส่งออกได้

สำหรับบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่าง ภาครัฐและเครือข่ายภาคเอกชน มุ่งเน้น การส่งเสริมให้สมาชิกในสมาคมฯ ผู้แทนจำหน่าย หรือร้านค้าปัจจัยการผลิต เช่น ยาสัตว์น้ำ อาหารสัตว์น้ำ และวัตถุดิบทรายทางการประมง ที่มีการขึ้นทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย และมีการขออนุญาตเกี่ยวกับการขายปัจจัย



ยกระดับมาตรฐาน

ด้านสุขอนามัยในเรือประมง เรื่อง/ภาพ กองบรรณาธิการ

กรมประมงออกประกาศฉบับใหม่ ยกระดับมาตรฐานด้านสุขอนามัยสำหรับเรือประมงที่ส่งออกสินค้าสัตว์น้ำไปสหภาพยุโรป ครอบคลุมตั้งแต่ขั้นตอนการจับ การเก็บรักษา รวมถึงการขนถ่ายสัตว์น้ำขึ้นจากเรือประมง เพื่อควบคุมกระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทานให้ตรงตามข้อกำหนดของสหภาพยุโรป ซึ่งจะช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้กับประเทศคู่ค้าและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการส่งออกของประเทศไทยในตลาดโลก โดยประกาศดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 13 ตุลาคม 2568 เป็นต้นไป

นางฐิติพร หลาวประเสริฐ รองอธิบดีกรมประมง รักษาการแทนอธิบดีกรมประมง เปิดเผยว่า กรมประมงในฐานะหน่วยงานหลักที่กำกับดูแลและส่งเสริมการทำประมงของประเทศไทย ได้ให้ความสำคัญกับการยกระดับมาตรฐานด้านสุขอนามัยในเรือประมง เพื่อรองรับการส่งออกสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำไปยังต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศสมาชิกสหภาพยุโรปที่มีสถิติการ

ส่งออกสัตว์น้ำในปี 2567 สูงถึง 86,019 ตัน ต่อปี คิดเป็นมูลค่ากว่า 14,035 ล้านบาท กรมประมงจึงออกประกาศฉบับใหม่ เรื่อง มาตรฐานด้านสุขอนามัยในเรือประมงเพื่อการส่งออกสินค้าสัตว์น้ำไปสหภาพยุโรป และหลักเกณฑ์ในการออกหนังสือรับรอง พ.ศ. 2568 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ให้สอดคล้องกับข้อบังคับของสหภาพยุโรป ทั้งนี้ หนังสือรับรองดังกล่าวจะสิ้นอายุในวันที่ 31 มีนาคม 2571 พร้อมใบอนุญาตทำการประมงพาณิชย์หรือใบอนุญาตทำการประมงนอกน่านน้ำไทยที่ได้รับอนุญาตในรอบปีทำการประมง 2569 - 2570 หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มตรวจสอบแหล่งประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล กองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล กรมประมง เบอร์โทรศัพท์ 0 2940 6559 @



มาตรฐานด้านสุขอนามัยในเรือประมง
เพื่อการส่งออกสินค้าสัตว์น้ำไปสหภาพยุโรป พ.ศ. 2568

- 1. ด้านโครงสร้างของเรือประมง**
เรือประมงที่ขึ้นทะเบียนกับกรมประมงแล้ว ต้องมีโครงสร้างเรือประมงเป็นไปตามแบบมาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยเรือประมงที่ขึ้นทะเบียนแล้วแต่ยังไม่ผ่านการตรวจสอบโครงสร้างเรือประมง จะต้องนำเรือไปตรวจสอบโครงสร้างเรือประมงที่กรมประมงกำหนด ภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยเรือประมงที่ขึ้นทะเบียนแล้วแต่ยังไม่ผ่านการตรวจสอบโครงสร้างเรือประมง จะต้องนำเรือไปตรวจสอบโครงสร้างเรือประมงที่กรมประมงกำหนด ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- 2. ด้านวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือในเรือประมง**
เรือประมงที่ขึ้นทะเบียนกับกรมประมงแล้ว ต้องมีวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือในเรือประมงเป็นไปตามแบบมาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยเรือประมงที่ขึ้นทะเบียนแล้วแต่ยังไม่ผ่านการตรวจสอบวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือในเรือประมง จะต้องนำเรือไปตรวจสอบวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือในเรือประมงที่กรมประมงกำหนด ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- 3. ด้านบุคลากรประจำเรือ**
เรือประมงที่ขึ้นทะเบียนกับกรมประมงแล้ว ต้องมีบุคลากรประจำเรือเป็นไปตามแบบมาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยเรือประมงที่ขึ้นทะเบียนแล้วแต่ยังไม่ผ่านการตรวจสอบบุคลากรประจำเรือ จะต้องนำเรือไปตรวจสอบบุคลากรประจำเรือที่กรมประมงกำหนด ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- 4. ด้านวิธีการใช้เรือและน้ำแข็งสำหรับเก็บรักษาสัตว์น้ำ**
เรือประมงที่ขึ้นทะเบียนกับกรมประมงแล้ว ต้องมีวิธีการใช้เรือและน้ำแข็งสำหรับเก็บรักษาสัตว์น้ำเป็นไปตามแบบมาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยเรือประมงที่ขึ้นทะเบียนแล้วแต่ยังไม่ผ่านการตรวจสอบวิธีการใช้เรือและน้ำแข็งสำหรับเก็บรักษาสัตว์น้ำ จะต้องนำเรือไปตรวจสอบวิธีการใช้เรือและน้ำแข็งสำหรับเก็บรักษาสัตว์น้ำที่กรมประมงกำหนด ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- 5. ด้านการเก็บรักษาสัตว์น้ำ**
เรือประมงที่ขึ้นทะเบียนกับกรมประมงแล้ว ต้องมีการเก็บรักษาสัตว์น้ำเป็นไปตามแบบมาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยเรือประมงที่ขึ้นทะเบียนแล้วแต่ยังไม่ผ่านการตรวจสอบการเก็บรักษาสัตว์น้ำ จะต้องนำเรือไปตรวจสอบการเก็บรักษาสัตว์น้ำที่กรมประมงกำหนด ภายในระยะเวลาที่กำหนด

ขั้นตอนการขอหนังสือรับรองมาตรฐาน
ด้านสุขอนามัยในเรือประมง
เพื่อการส่งออกสินค้าสัตว์น้ำไปสหภาพยุโรป

สำหรับเรือประมงพาณิชย์หรือเรือประมงนอกน่านน้ำไทยที่มีความประสงค์จะนำสัตว์น้ำเข้ากระบวนการผลิตเพื่อส่งออกไปยังสหภาพยุโรปเท่านั้น !!

เจ้าของเรือประมงสามารถยื่นคำขอได้ ในวันและเวลาทำการ

กรณีเรือประมงมีท่าเทียบเรือ
ประจำอยู่ในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร
สามารถยื่นคำขอได้ที่ กลุ่มตรวจสอบแหล่งประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล กองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล กรมประมง

จังหวัดอื่น สามารถยื่นคำขอได้ที่
ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเล
ศูนย์บริหารจัดการด่านตรวจประมง หรือด่านตรวจประมง
สำนักงานประมงจังหวัด หรือสำนักงานประมงอำเภอ
ในท้องที่ที่เรือประมงมีท่าเทียบเรืออยู่ในเขตความรับผิดชอบ

พร้อมแนบเอกสารประกอบ ดังนี้

- กรณีเป็นบุคคลธรรมดา
 - ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ที่อยู่ในนามเจ้าของ
 - กรณีนิติบุคคล
 - ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สืบอายุไม่เกิน 90 วัน นับแต่ยื่นคำขอ
 - ยื่นสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น
- กรณีมอบอำนาจ
 - แสดงหนังสือมอบอำนาจ
 - พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ
- สำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานด้านสุขอนามัยในเรือประมง
 - เจ้าพนักงานตรวจสอบสัตว์น้ำไม่ติดสติกเกอร์ยืนยันการตรวจสอบ

ทั้งนี้ หนังสือรับรองดังกล่าว จะสิ้นสุดในวันที่ 31 มีนาคม 2571
พร้อมใบอนุญาตทำการประมงพาณิชย์หรือใบอนุญาตทำการประมงนอกน่านน้ำไทยที่ได้รับอนุญาตในรอบปีทำการประมง 2569 - 2570

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มตรวจสอบแหล่งประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล กองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล กรมประมง
0 2940 6559