



aquatic_work@yahoo.com



www.พลังเกษตร.com



นิตยสารสัตว์น้ำ



นิตยสาร สัตว์น้ำ



สัตว์น้ำ

AQUATIC LIFE MAGAZINE

คลังสมองของนักธุรกิจสัตว์น้ำ

381 พฤษภาคม 2564

- A เกล็ดส้ม เลี้ยงกุ้งให้รอดในเมื่อฝนตก หน้า 51
- B วิชาปิ่น และ แร่ธาตุ ตอน 2 หน้า 55
- C กุ้งพอย อาชีพเงินล้าน มีกำไรไม่พอย หน้า 78
- D ทำอย่างไรเมื่อเจอ EMS หน้า 84
- E โรคสำคัญในปลาปิ่น หน้า 98

ปีที่ 31



ISSN 0863-2986



บริษัท ยีสต์ มาสเตอร์ ฟาร์ม จำกัด



บริษัท ยีสต์ มาสเตอร์ จำกัด



1
หน้า 32



YMC มุ่งสู่มาตรฐาน GMP
เพื่อผลักดันการส่งออก
ของผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสำหรับกุ้ง



2
หน้า 37



3
หน้า 42

โรคในปลาปิ่น รู้เร็ว รักษา ก่อน เพิ่มอัตราการรอด

กำนันเทียมศักดิ์
เลี้ยงปลาทั้งทีมากกว่า 400 กระชัง ส่งห้างโลตัส



P P

PRIME



อาหารกุ้งไทยลักซ์

DHA + Astaxanthin + Hi-Pro

BEST QUALITY

Hi-Pro

BEST QUALITY

กุ้งแข็งแรง โตไว ได้น้ำหนักดี สีสวย

เพราะเราผลิตจากวัตถุดิบ

ที่คัดสรรพิเศษ

เพื่อพัฒนาสูตรอาหารกุ้งที่ดีที่สุด

กุ้งสามารถย่อยและนำไปใช้ได้ 100%

มีระดับกรดอะมิโนที่สำคัญต่อกุ้งสูงกว่ากากถั่วเหลือง

ตอบสนองการกินดี การเจริญเติบโตดี ระบบภูมิคุ้มกันดี และผลผลิตสามารถเพิ่มมูลค่าได้



บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในเครือ บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน)



032-899-881-4

www.ppprime.co.thinfo@ppprime.co.thwww.facebook.com/ppprime2018



ฟิชเมท

ฟิชช้อย ฟิชเฟิร์ส
โตดี ล้นลิ้นได้ ทำไรตาม



ใส่ใจในทุกขั้นตอน

ฟิช...อาหารปลาที่ผ่านการผลิตอย่างพิถีพิถันภายใต้เทคโนโลยีใหม่ คือ อิมมูโนเทค เทคโนโลยี
โดยการคัดสรรวัตถุดิบอาหารสัตว์และสารเสริม เพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกันโรคและเพิ่มความสามารถ
ในการต้านทานโรคให้ดีขึ้น อีกทั้งปรับสภาวะการผลิตใหม่ ทำให้ย่อยและดูดซึมอาหารได้ดีขึ้น



อิมมูโนเทค เทคโนโลยี



เปปไทด์สายสั้น และกรดอะมิโน



ละลายช้า สูญเสียน้อย



ดึงดูดและกระตุ้นการกินอาหาร



เจริญเติบโตดี, มีการพัฒนาอย่างสมบูรณ์



ไม่มีสารตกค้าง, เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

คุณภาพ มาตรฐาน
พร้อมบริการวิชาการ

บริษัท อินเทค ฟีด จำกัด
โทร. 034 886150-6 ต่อ 1010
แฟกซ์ 034 851197
www.inteqcgroup.com



อาหารปลา "โมโม"

สับหน่า โตไว ได้น้ำหนัก

นวัตกรรมใหม่
สูตรเสริมจุลินทรีย์พิเศษ



"โมโม" อาหารปลาคุณภาพชั้นเยี่ยม เพราะใส่ใจ ตั้งแต่กระบวนการ
ออกสูตรอาหารโดย ผู้เชี่ยวชาญด้านนิวทริชั่น กระบวนการคัดสรรวัตถุดิบที่ได้
มาตรฐาน ผลิตด้วยเครื่องจักร และเทคโนโลยีที่ทันสมัย

สร้างนวัตกรรมใหม่ด้วยการ ยกระดับมาตรฐานอาหารปลา จากโปรไบโอติก
โดยการคัดเลือก สายพันธุ์ของจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ มาผ่านกระบวนการผลิต
และบรรจุไว้บนอาหารทุกเม็ด จึงมั่นใจได้ว่า จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ การย่อย
การดูดซึม ช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกันต้านทาน ส่งผลให้ปลาโตไว อัตราแลกเนื้อดี
สับหน่า เนื้อแน่น สุขภาพแข็งแรง สร้างผลกำไรนำไปสู่การเลี้ยงปลาที่ประสบ
ความสำเร็จของเกษตรกรที่ตั้งปณิธานที่ว่า **"เราจะโตไปด้วยกัน"**



ขอแนะนำผลิตภัณฑ์ใหม่ของ "โมโม"
อาหารปลานิลมีดลวยสำหรับ
ปลานิล, ปลากับทิม และปลากินเนื้อ



สนใจผลิตภัณฑ์ ติดต่อฝ่ายขาย : คุณพรศักดิ์ กิตติวิไลธรรม (เด่น) 086-812-0777

คุณธีรพันธ์ สิทธิวิระกุล (บอย) 081-480-9690



บริษัท เอส พี เอ็ม อาหารสัตว์ จำกัด

125 หมู่ 8 ต.ดอนทราย อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี 70140 Tel. 0-3230-3005-9 Fax. 0-3230-3010 www.spmgroup-thailand.com



แพลทินัม พลัส

กินดี
แข็งแรง
โตเร็ว



- ใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย

- พัฒนาสูตรอาหารให้ทันสมัยเพื่อเทียบเคียงอาหารธรรมชาติสำหรับลูกกุ้ง

- ผลิตจากโปรตีนสัตว์ทะเลที่มีคุณภาพสูง

- อาหารจมลงอย่างช้าๆ เพื่อการกระจายตัวที่เหมาะสมอย่างทั่วถึง

- เสริมด้วยสารต้านอนุมูลอิสระ เพื่อเพิ่มความต้านทานโรค



รับประกันความปลอดภัยทางชีวภาพ
และปลอดเชื้อที่ก่อให้เกิดโรคในกุ้ง



สแกน คิวอาร์โค้ด
โอเชียน อควาคัลเจอร์

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ 02-394-0325 เรายินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะให้ข้อมูลทั้งหมดที่คุณต้องการ!
บริษัท มารีน นูทริชั่น จำกัด 354 ม.1 ถ.รางรถไฟสายเก่า ต.สำโรงใต้ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130



ติดตามข่าวเกษตร ฟรี! อัปเดตทุกวัน

www.พลังเกษตร.com



พลังเกษตร



พลังเกษตร - Google+



@palangkaset

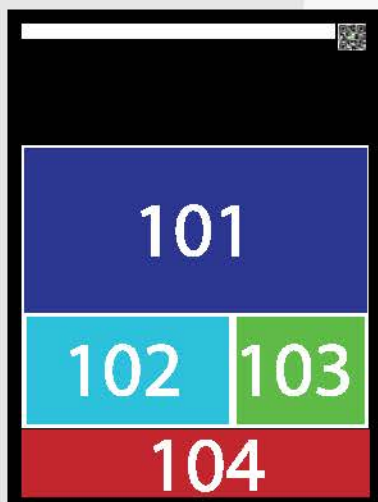


Printing Platform Advertising Rate

Premium Page



Size&Spec Guideline



101 หน้าปก ขาวเด่นจากปก (Highlight Front Cover) + ad ในเล่ม +ขาว 4-6 หน้า	25,000 บาท
102 หน้าปก ขาวเด่น 2 (Main Front Cover 2) + ad ในเล่ม +ขาว 4-6 หน้า	15,000 บาท
103 หน้าปก ขาวเด่น 3 (Main Front Cover 3) + ad ในเล่ม +ขาว 4-6 หน้า	10,000 บาท
104 คาดปก (Stripe Cover) + ad ในเล่ม	9,000 บาท

ติดต่อสอบถาม **TEL. 02-745-4552**
3003/4 หมู่ 1 ซ.โพธิ์งามบวร ต.ลำโพงเหนือ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10270

ระบบมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง
GMP / HACCP
 ISO 9001 : 2015 / ISO 14001 : 2015



เลี้ยงด้วย "ลี" ทวีกำไร



บริษัท สี่พัฒนาอาหารสัตว์ จำกัด

บริษัท สี่พัฒนาผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

Tel. 02-632-7232, 02-632-7300

Fax. 02-236-7751, 02-237-6020-1

www.leepattana.com

**ปฐุม
 ภาณุพงศ์
 สุทธิศักดิ์**

**ทองบ้านมอ
 อ่างกระโทก
 ภัคตังรุ่ง**

**081-643-6074
 088-862-6565
 089-667-2030**

Tur-Bact 15

สารสกัดจากสมุนไพรสำหรับกุ้ง

- ★ ลดการติดเชื้อแบคทีเรีย
- ★ ลดการอักเสบในทางเดินอาหาร
- ★ ลดความเครียดของสัตว์น้ำ

ส่วนประกอบสำคัญ

- ◆ สารสกัดขมิ้นชัน (Turmrenic Extract)
- ◆ สารสกัดกระเจียวแดง (Rosella Extract)
- ◆ สารสกัดข่า (Galangga Extract)

ประโยชน์

- ป้องกันและลดการติดเชื้อ แบคทีเรีย Vibrio spp., Streptococcus spp., มีฤทธิ์กำจัด โปรโตซัวร์ กลุ่มกลีการิน
- ลดการอักเสบในทางเดินอาหารของสัตว์น้ำ เช่น โรคซีขาว
- บำรุงตับของสัตว์น้ำให้แข็งแรง Hepatoprotective
- ลดสภาวะความเครียดของสัตว์น้ำ REDUCE STRESS

ขนาดและวิธีการใช้

ใช้เทอร์-แบค 15 ผสมอาหารกุ้ง ในอัตรา 10-20 ซีซี ต่ออาหาร 1 กิโลกรัม วันละ 2 ครั้ง เช้า-เย็น



***แนะนำให้ใช้ต่อเนื่องบนะกุ้งเล็ก 0-2 เดือน**



Spi-C plus

สไป-ซี พลัส

อาหารเสริมวิตามินซี สำหรับสัตว์น้ำ

- ช่วยเพิ่มภูมิคุ้มกันต้านโรค ส่งเสริมสุขภาพสัตว์น้ำ ให้แข็งแรง
- ช่วยลดความเครียด บอบสัตว์น้ำ
- ช่วยเพิ่มการสะสมสี ในตัวบอบสัตว์น้ำให้สวยงาม อย่างธรรมชาติ

ประกอบไปด้วย

วิตามินซี 5% W/W

สารสกัดสาหร่าย สไปรูลิน่า 95% W/W

สนใจติดต่อ สำนักงาน 033-023-803 คุณชานนท์ 087-054-5175

จัดทำหน่ายโดย บริษัท ยีสต์ มาสเตอร์ ฟาร์ม จำกัด

ผลิตโดย บริษัท ยีสต์มาสเตอร์ จำกัด

11/6 หมู่ 2 ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา 24120

*ควบคุมการผลิตโดยทีมงานเภสัชกร และผู้เชี่ยวชาญ

www.yeastmaster.co.th



TO BE THE HIGHEST QUALITY AQUATIC FEED MANUFACTURER IN THAILAND



เราจะเป็นผู้ผลิตอาหารสัตว์น้ำ
ที่มีคุณภาพดีที่สุดในประเทศไทย



บริษัท ไทยยูเนียน ฟีดมิลล์ จำกัด

89/1 หมู่ 2 ถนนพระราม 2 ตำบลศาลากลาง อำเภอเมือง

สมุทรสาคร 74000

โทรศัพท์ : 034-417-222

โทรสาร : 034-845-392-3

Aqua Prep เป็นผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์สำเร็จรูปประกอบด้วย จุลินทรีย์บริสุทธิ์ที่ผ่านการวิจัยพัฒนาและคัดเลือกสายพันธุ์ที่มี ประสิทธิภาพ ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ในบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตั้งแต่ระยะการเตรียมบ่อและระหว่างการเพาะเลี้ยง

ส่วนประกอบ

- *Bacillus subtilis*
- *Bacillus amyloliquefaciens*
- *Bacillus licheniformis*

ปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมดไม่น้อยกว่า
 1.0×10^8 CFU/g

คุณสมบัติของ Aqua Prep

- 1 ย่อยสลายสารอินทรีย์ ลดแอมโมเนียในน้ำ
- 2 ช่วยสร้างสมดุลของจุลินทรีย์ในสิ่งแวดล้อม ทำให้คุณภาพน้ำในบ่อดีอยู่เสมอ
- 3 ลดตะกอนแขวนลอยและเลนพื้นบ่อ
- 4 ช่วยรักษา pH ของน้ำในบ่อให้คงที่และ ช่วยทำให้สีน้ำในบ่อนิ่ง



บริษัท สยาม อะกรี ซัพพลาย จำกัด

386 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
โทร. +66 2185 6598-99 แฟกซ์ +66 2059 9802 อีเมล. contact@siamagrisupply.com

สั่งซื้อออนไลน์ง่ายๆ
ผ่าน shopee

f  
siamagrisupply





... a better choice



INSTART ①

อาร์ทีเมียมีชีวิต ระยะอินสตาร์วัน
เป็นอาร์ทีเมียระยะแรกฟัก
ที่มีชีวิตคุณภาพชั้นยอด
และมีคุณค่าทางโภชนาการสูง



โปรโมชัน
555 บาท



INSTART Energy

อาร์ทีเมียมีชีวิต เสริมกรดไขมันสายสั้นไปรูลิน่า
ซีลีเนียมยีสต์และวิตามินซี เหมาะสำหรับ
โรงเพาะฟักและฟาร์มอนุบาลลูกกุ้ง ลูกปลาบ่อดิน



M-Bryo

ไข่อาร์ทีเมียฟอกเปลือกสดที่มีเยื่อหุ้มไข่สมบูรณ์
อุดมไปด้วยสารอาหารที่ยอดเยี่ยมที่สุด
และไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ เหมาะสำหรับ
โรงเพาะฟักลูกกุ้ง ลูกปลาและการขนส่งลูกกุ้ง
ไปยังฟาร์มบ่อดิน

ข้อมูลคุณภาพสินค้าและบริการของเรา

- ปลอดเชื้อ Vibrio, EMS, EHP, DIV1 (เช็กทุกวัน Real Time PCR)
- น้ำหนักสุทธิ 800 กรัม
- อาร์ทีเมียพร้อมใช้ ปล่อยลงบ่อเลี้ยงได้โดยตรง สะดวกให้ลูกกุ้ง และลูกปลากินได้ทันที
- ลดงานภายในโรงเพาะ / ฟาร์ม
- บริการจัดส่งทุกวัน ไม่มีวันหยุด



สนใจติดต่อ

LINE ID / Tel : 093-4955788

Email : sales@iandv-bio.com

www.iandv-bio.com



เริ่มต้นที่ดี... กับ **สายพันธุ์คุณภาพ**



ลูกพันธุ์ปลาทับทิม-ปลานิลคุณภาพ “เส้นทางแห่งความสำเร็จ”

เครือเจริญโภคภัณฑ์มีการวิจัยและค้นคว้าจนได้มาซึ่งสายพันธุ์
ปลาทับทิม - ปลานิลคุณภาพเยี่ยม ที่มีความแข็งแรงเจริญเติบโตดี
และมีอัตราการรอดสูง จึงเลี้ยงได้ง่ายให้ผลผลิตต่อพื้นที่สูง
ซึ่งเป็นการสร้างพื้นฐานที่ดีกับการเริ่มต้นที่ถูกต้อง และมั่นคง
เกษตรกรจึงมั่นใจได้ว่าตลอดระยะเวลาการเลี้ยง
สัตว์น้ำกับ **ซีพีเอฟ** จะมีอาชีพที่ยั่งยืนและได้รับ
ผลตอบแทนที่คุ้มค่าแน่นอนในระยะยาว



บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)

47/45-47 ถนนจันทน์ ซอยเย็นจิตร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร 02-6731115 , 02-6758800 ต่อ 1869-70

พัฒนาแบบใส่ใจ..คืองานของเรา

GROUPNET MEDICIN CO.,LTD

ผลิตและจำหน่าย อาหารปลากะพง FCR ดี ต้นทุนไม่สูง เนื้อแน่น นำมาหนึ่งเนื้อไม่ยุ่ยหรือยุบ

- อาหารกุ้งกุลาดำ, กุ้งขาว, อาหารปลา, อาหารสุนัข, อาหารแมว - ตรวจสอบคุณภาพทุกขั้นตอน
- ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ - คัดสรรวัตถุดิบมีคุณภาพ
- สารผสมล่องหน้าสำหรับสัตว์ - กุ้งสีสวย , มีบริการด้าน Lab



เอ-บาส A-BASS



จีเอ็น-ฟิช GN-FISH



โยซ่า-ฟิช YOZA-FISH



โฮย่า HOYA



โดโจ



จีเอ็น-ฟิช(โปร)



ดี-พลัส D-PLUS



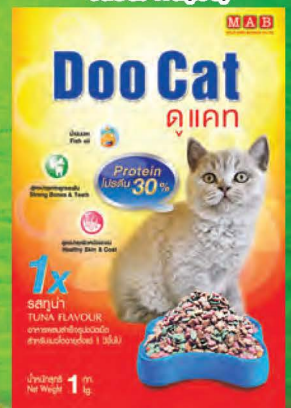
ดู ด็อก DOO DOG



K-77



แรมโบ้ แคะ RAMBO CAT



ดู แคะ DOO CAT



บริษัท กรู๊ปเน็ต เมดิซิน จำกัด

99/13 หมู่ 1 ซอยม่วงสกล 2 ต.นาดี อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000

โทร : 034-832-064 , 034-466-179 Fax : 034-466-180

เว็บไซต์ : www.groupnetmedicin.com E-Mail : gnm.sale@gmail.com

ผู้ผลิตและจัดจำหน่าย อาหารสัตว์น้ำ รายใหญ่
โปรตีน 44-43% ขึ้นไปทุกเบอร์



- ★ มีจุลินทรีย์ที่ช่วยในระบบการย่อยสลาย
- ★ ใช้ปลาปนคุณภาพจากประเทศชิลี
- ★ พิสูจน์แล้ว FCR 1.15-1.2 จริง
- ★ มีกระบวนการผลิตที่ได้รับมาตรฐาน
- ★ ได้รับการตรวจสอบจากกรมประมง
- ★ เนื้อปลาคูคุณภาพ เนื้อแน่น หนังเหนียว
- ★ เกล็ดแข็งแรง ไม่หลุดง่าย
- ★ ปลาสีเหลืองทองสวย ตลาดต้องการ

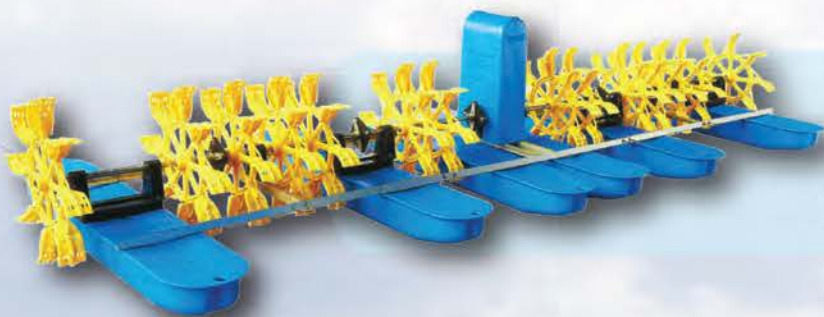


บริษัท อะเมซอน กรุป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
89/7 หมู่ 2 ต.กาหลง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000
สนใจติดต่อ : 091-740-0584 คุณอัลเบิร์ต , 083-247-4400 คุณอ๊อต

NEW Item!

อุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์น้ำไทย

Amazon International หนึ่งในผู้นำเข้าอุปกรณ์เครื่องต้นน้ำในการเลี้ยงสัตว์น้ำไทย ด้วยเทคโนโลยีที่สมัยใหม่ ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม ง่าย สะดวก ตอบโจทย์กับการเลี้ยงสัตว์น้ำทุกชนิด เพื่อผลผลิตที่ดีและ มีคุณภาพอย่างแน่นอน



YH-3014

กำลังแรง : 1.5 กิโลวัตต์ / 2.2 กิโลวัตต์
ใบพัด : 14 ใบพัด

YH-1002L

กำลังแรง : 1.5 กิโลวัตต์
ใบพัด : 10 ใบพัด



YH-2004L

กำลังแรง : 1.75 กิโลวัตต์
ใบพัด : 4 ใบพัด



 @amazongroupin
www.amazongroup.in.th

AMAZON

Amazon International Co., LTD.

บริษัท อะเมซอน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

89/7 หมู่ 2 ต.กาหลง อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000

โทร: 034-440633, 083-2474400



เครื่องวัดออกซิเจน รุ่นเหมาะมือ

รุ่น YSI PRO20i

แข็งแรง ทนทาน ใช้งานง่าย

ราคาพิเศษ 31,500 บาท

ฟรี แคปเมมเบรน 6 ชิ้น

DO รุ่นแสงทรงพลัง

Model : YSI PROSOLO

New!!! pH รุ่นบิกบิน

Model : YSI Pro10



เครื่องวัดออกซิเจนและ
อุณหภูมิในน้ำแบบใช้แสง

เครื่องวัดกรด-ด่าง
และอุณหภูมิในน้ำ

สนใจสอบถามราคาพิเศษวันนี้ Tel. 092-639-9261

บริษัท หริกุล ชายเอนซ์ จำกัด

694 ซอยรัชดานิเวศน์24 ถนนประชากรราษฎร์บำรุง แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

Tel: 0-2274-2456 Fax: 0-2274-2443 E-mail: sales@harikul.com , Facebook : hariukulfanclub, Line : @harikulsci





บริษัท กรุงไทยอาหาร จำกัด (มหาชน) (Krung Thai Food Public Co.,Ltd.)

**GFPT
GROUP**

ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2000 , GMP

เป็นโรงงานแห่งแรกที่ได้ ISO 22000 ในเอเชียอาคเนย์

เป็นมาตรฐานระดับสากล ที่เน้นการบริหารจัดการอาหารปลอดภัยทั่วทั้งห่วงโซ่

ของการส่งมอบ และยกระดับความปลอดภัยของอาหาร

และเพื่อให้มั่นใจว่าอาหารที่ผลิตมีความปลอดภัยกับผู้บริโภค

สุดยอดอาหารกุ้งขาว กุ้งโตทันใจ กำไรงาม



ผลิตภัณฑ์อาหารปลา-กบ มาตรฐาน ภายใต้เครื่องหมาย

เลขที่ 312 ถนนพระรามที่ 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150

โทร. 02-473-8000 Fax : 02-473-8380-1

บริษัท กู๊ดสปีด อควาเทค จำกัด

จำหน่าย เคมีภัณฑ์ และสินค้าคุณภาพ

สารปรับสภาพน้ำ

- | | | |
|---|---------------------------------|---|
| 1 แมกนีเซียม ซัลเฟต (ดีเกลือ) จีน | 12 ไอโธเรเจนเปอร์ออกไซด์ 50% | 23 สารกำจัด ชูโอแถมเนียม |
| 2 แมกนีเซียม คลอไรด์ (อิสราเอล/จีน) | 13 ซีโอไลท์อินโด (เม็ด/ผง) | 24 สารปรับสภาพน้ำคอนกรีต 4000 |
| 3 แคลเซียม คลอไรด์ (จีน/ญี่ปุ่น) | 14 สีนแร่ภูเขาไฟ | 25 สารฟอกเหลือง |
| 4 โปแตสเซียม คลอไรด์ (เยอรมัน/อิสราเอล) | 15 โคลน็อพติโลไลท์ | 26 กรดอะซิติก, กรดแลคติก |
| 5 โซเดียมไบคาร์บอเนต จีน (ทรานก/หม่าหลาน) | 16 กากชา | 27 กลูต้ารัลดีไฮด์ (เยอรมัน/อเมริกา/จีน) |
| 6 ออกซิเจนผง (จีน/อังกฤษ) | 17 BKC 50% อังกฤษ | 28 ไอโอดีนน้ำ |
| 7 คอปเปอร์ ซัลเฟต | 18 BKC 80% (ลอนซ่า/คาโอ) | 29 แร่ธาตุรวม สูตรเพิ่มโปแตสเซียม คลอไรด์ |
| 8 แมกนีเซียม ออกไซด์ | 19 โพวิโดนไอโอดีน (จีน/อเมริกา) | 30 คลอรีน 65% (เกล็ด+ผง) |
| 9 โซเดียมไทโอซัลเฟต | 20 สีนํ้าเทียม | 31 คลอรีน 90% (ผง) |
| 10 ถ่างกับทิม | 21 สารกำจัดสาหร่าย | 32 เกลือแห้ง, เกลือชื้น |
| 11 EDTA 2NA, 4NA | 22 สารกำจัดพายุ | 33 ปูนจับตะกอน |

อาหารเสริม

- 1 วิตามินซีเพียว (จีน)
- 2 น้ำมันปลาหมึก (เกาหลีใต้)
- 3 น้ำมันปลา
- 4 เลซิทิน
- 5 สารคาว (สารสกัดจากปลาทูน่า)
- 6 ยีสต์ (บราซิล)
- 7 ตับปลาหมึกผง
- 8 โคโคซาน สูตรผสมแร่ธาตุและวิตามินซี
- 9 วิตามินรวม

อื่นๆ

- 1 จุลินทรีย์น้ำ, ผง (อเมริกา)
- 2 EM
- 3 จุลินทรีย์เม็ด
- 4 น้ำตาลเด็กโกรส
- 5 สารเหนียว
- 6 อาหารสัตว์หน้าดิน

15/49 หมู่ 8 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลลำไย อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

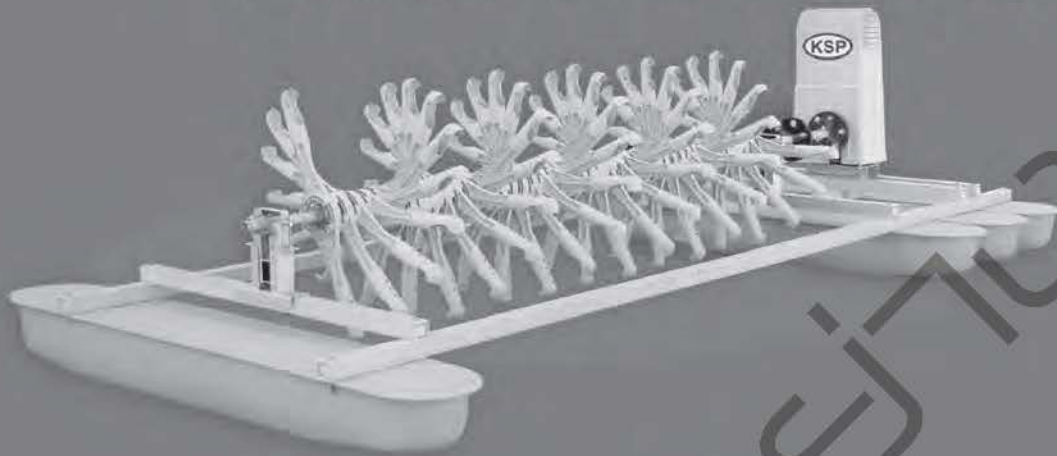
โทร : 02-571-4088 แฟกซ์ : 02-571-4087 มือถือ : 09-6789-3265

www.goodspeedaquatech.com

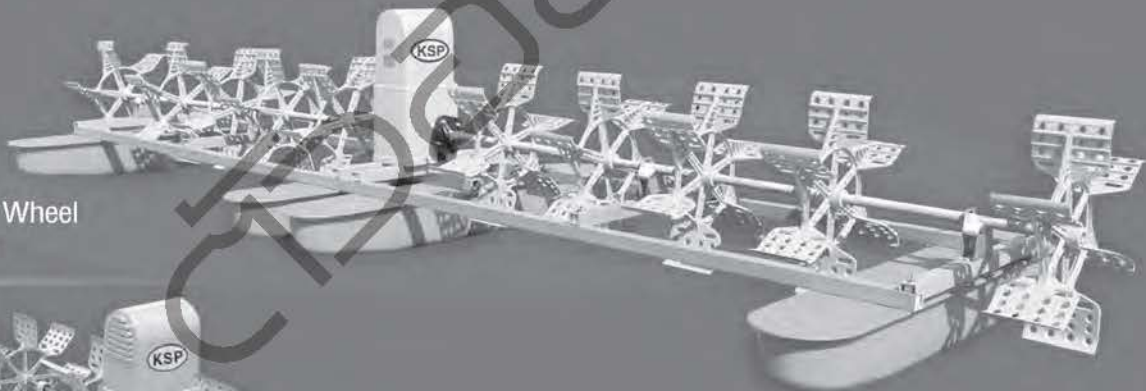


มุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์ สำหรับผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ

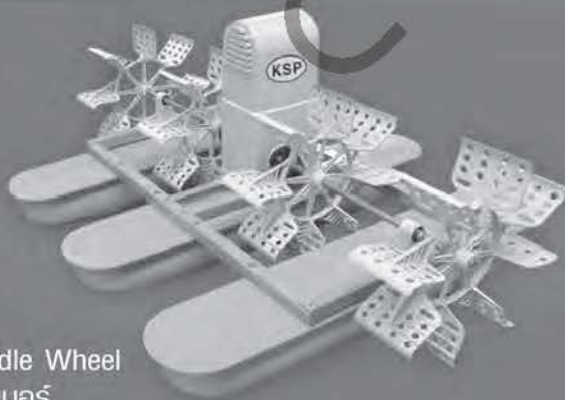
KSP หนึ่งในผู้นำด้านอุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์น้ำ เราภูมิใจในความเป็นบริษัทของคนไทย โดยตั้งปณิธานอันแน่วแน่ที่จะมุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย และปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกษตรกรไทยได้ผลผลิตที่ดีมีมาตรฐาน



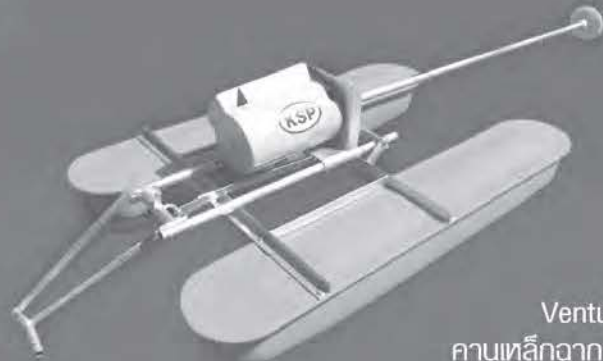
Spiral Super Flow
کانپوเนอร์



10 Paddle Wheel
کانپوเนอร์



4 Paddle Wheel
کانپوเนอร์



Ventury Turbine
کانهلکلاکچونکلاوا نل



K.S.P EQUIPMENT CO., LTD.
51/845 Moo3, Lamsai Wangnoi,
Ayutthaya 13170 Thailand
Tel. +66 (0) 35-200-891-6
Fax. +66 (0) 35-200-857-9
E-mail : market@kspthailand.com



kspthailand



www.facebook.com/
K.S.P.Equipment co., LTD.

www.kspthailand.com



ผลิตลูกกุ้ง 2 น้ำ ตอบโจทย เกษตรกร ติดดี โตเร็ว แข็งแรง ปลอดภัย

MS.Farm เป็นฟาร์มผลิตลูกกุ้งที่มีคุณภาพและมีขั้นตอนการผลิตที่เน้นเรื่องความสะอาดเป็นสิ่งสำคัญ ตั้งแต่ บ่อเลี้ยง, บ่อตีน้ำ, ร่องน้ำ และบริเวณรอบๆที่ฟาร์มใช้งาน ได้ผ่านการฆ่าเชื้อ เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนลงนอเพลียส



MS. Farm เน้นระบบการเลี้ยง 2 น้ำ ให้ได้ลูกกุ้งที่มีคุณภาพ และปลอดภัย เพื่อเกษตรกรทุกท่าน

การเลี้ยงระบบ 2 น้ำแบ่งเป็น 2 ระยะ

ระยะที่ 1 : ทางฟาร์มจะเลี้ยงนอเพลียสถึง PL5-6 แล้วทำการย้ายไซน

ข้อดี : เราจะสามารถเคลียร์เชื้อแบคทีเรีย, EHP รวมถึงกุ้งที่อ่อนแอ/ตัวเข้มน/ตัวปลิวออกทิ้งไป ให้เหลือแต่กุ้งที่แข็งแรง ปลอดภัย

ระยะที่ 2 : เลี้ยงต่อกถึง PL6 จนส่งมอบให้ลูกค้า



ลูกกุ้ง PL ของ MS. Farm

- เราใช้นอเพลียสสายพันธุ์ SIS แม่นอกแท้ 100%
- มีการคัดสรรเลือกใช้อาหารที่ดี มีคุณค่าทางอาหารสูงเหมาะสำหรับลูกกุ้งทุกระยะ
- จำหน่ายตั้งแต่ PL11 ขึ้นไป จนถึง PL15
- ทำการตรวจโรคกับกรมประมง 2 รอบ
- ลูกกุ้งแข็งแรง ไม่แตกไซซ์
- ปรับความเค็มให้ลูกค้าต่ำสุด 3 แด้ม

สั่งซื้อลูกกุ้ง
หรือ สอบถามเพิ่มเติม
☎ โทร : 089-746-1771

กษิด้ ฟาร์ม

“การเลี้ยงที่ดี เริ่มต้นจากลูกพันธุ์ที่มีคุณภาพ”



ผลิตและจำหน่าย ลูกกุ้งขาววามาไม , กุ้งก้ามกราม , กุ้งกุลาค่า และ ลูกปลากะพง
อาหารเม็ด 100% ด้วยประสบการณ์หลายสิบปี

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทร : 081-639-7105 เฉลียว , 081-930-0645 อุด

ที่อยู่ 33 ม.3 ต.สนามจันทร์ อ.บ้านโป่ง จ.ฉะเชิงเทรา



MARIO GROUP



มาริโอ กรุ๊ป ครอบคลุมผลิตภัณฑ์ สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทุกชนิด



บริษัท มาริโอ ไบโอ โปรดักส์ จำกัด

ที่ตั้ง 45 หมู่ที่ 6 ถ.ร่วมพัฒนา3 แขวงลำต้อยติ่ง เขตหนองจอก กทม. 10530

E-mail : Marlobp@windowslive.com เว็บไซต์ : www.marlo-bp.com Facebook : มาริโอ กรุ๊ป

**โทร. 02-988-7203
081-311-1511**





เพาะเลี้ยง “สัตว์น้ำ” แบบกองโจร

กว่า 3 ทศวรรษ ในวงการธุรกิจสัตว์น้ำ

ทำให้ผมเห็น “จุดอ่อน” หรือ ข้อด้อย ของรัฐบาลไทย และคนในวงการ บางกลุ่ม / บางคน

แต่ “จุดแข็ง” ในอุตสาหกรรมธุรกิจสัตว์น้ำก็มีไม่น้อย

เมื่อชาวโลกเข้าสู่ยุคบ้านใครบ้านมัน เพราะโควิด-19

ไปมาหาสู่กันลำบาก

ก็ต้องกบดาน กิน ชี ปี่ นอน ในเคสสถาน จนกว่าไวรัสร้ายจะหมดพิษ หรือมนุษย์มีภูมิมากขึ้น

ดังนั้น “อาหารการกิน” เป็นเรื่องใหญ่กว่าทุกอย่าง

ดูเหมือนว่าปรัชญาการกิน เปลี่ยนไปสู่การกินอาหารเป็นอันดับแรก

สารอาหารโปรตีนกลายเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับมนุษย์ทุกวัย

โปรตีนจากสัตว์น้ำธรรมชาติมีเยอะ

ต้องหึงโปรตีนสัตว์น้ำจากการเพาะเลี้ยง เป็น “ตลาด” มากขึ้น

ประเทศไทยเคยเป็น แชมป์โลก ส่งออกกุ้งกุลาดำ และ กุ้งขาวแวนนาไม

วันเมื่อถูกจีนเคย์ และ เวียดนาม แย่งมงกุฎไปครอง

ถ้าจะทวงแชมป์คืนจะต้องมี “อ้าว” ที่แข็งแกร่งมาสู้รบ

จีนเคย์ปีนลำบาก เพราะโควิดติดตาย เศรษฐกิจย่ำแย่ ต้องใช้เวลาฟื้นฟู

ต่างจาก เวียดนาม หยุดโควิดได้ดี มีกำลังมารบทางเศรษฐกิจ

SWOT เวียดนามให้ลึกเรื่องธุรกิจสัตว์น้ำ แล้วมาของตัวเราเชิงเปรียบเทียบ

โดยเฉพาะ “ต้นทุน” การเพาะเลี้ยง และผลผลิต/กรอป สัมพันธ์กันมัย

วันเมื่อไทยยังคงใช้ “บ่อปูน” เพาะลูกพันธุ์ และใช้ “บ่อดิน” เลี้ยงเป็นหลัก

ถ้าจะหา “นวัตกรรม” รูปแบบการเพาะเลี้ยง ด้วยตัวเลขการลงทุนที่น้อยกว่า แต่ผลผลิตสูงกว่า ด้วยการเพาะเลี้ยง

ใน “บ่อลอย” เกือบย้ายได้สะดวก ซึ่งวันนี้มีคู่แข่งมากขึ้น จะตีมัย??

ในกระบวนการทั้งหมดผ่าน สดขี ด้วยระบบไอทีดิจิทัล

ให้ผู้ซื้อ หรือ ผู้บริโภค มีส่วนร่วมลงทุนก็ได้

จะทำให้ระบบธุรกิจเปลี่ยนไปเป็น “พันธมิตร” หรือ หันส่วนทางยุทธศาสตร์

ความคิดที่แปลกๆ ของผม บางคนมองว่าคิดนอกกรอบ แต่วงการ ตรีปิเตศวรเรนซี เล่นเหรียญดิจิทัลไปไกล ทุไม่กลับ
และกำลังจะหลีกโลกการเงิน / การค้า ในอนาคตอันใกล้

บ่อลอย / ระบบนิเวศทางน้ำ จุดเด่น คือ ใช้วัสดุคงทน เกือบย้ายสะดวก และบริหารจัดการน้ำเลี้ยงได้ดี สัตว์น้ำอยู่
สบาย ไม่เครียด จึงไม่เสี่ยงมากมายต่อการลงทุน

หาก ต้องการหยุดเลี้ยงก็สามารถตัดแปลงบ่อไปทำอย่างอื่น ที่ดินก็ไม่เสียหาย ใช้ประโยชน์อย่างอื่นได้

รูปแบบการเพาะเลี้ยงอย่างนี้เรียกว่า “ระบบกองโจร” หรือ รูปแบบจรยุทธ์ ปรับรูปแบบได้ตลอดเวลา

ผมคงจะต้องศึกษาแบบนี้ให้ลึก แล้วนำขยายผลต่อไป

ลึก... แต่ไม่ลับ

นิตยสารสัปดาห์ ฉบับที่ 381/2564

สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่องแรกขอให้กำลังใจคนไทยทั่วประเทศ อย่า “จิตตก” เพราะโควิด-19

ทำร่างกายและจิตใจให้แข็งแรง “ป้องกัน” ด้วยมาตรการของรัฐ และของตัวเอง
กินให้อิ่ม นอนให้หลับ ออกกำลังกายพอประมาณ ดื่มน้ำสะอาด รับประทานอาหารทุกประเภท รับรอง
รอดจากไวรัสโควิด-19แน่นอน

เรื่องแรกที่ต้องเรียนรู้ของชาวเกษตร คือ “น้ำต้นทุน” วันนี้มีเกษตรกรเก่งๆ เยอะ
เช่น ชุมชนป่าภูถ้ำ ภูกระแต อ.นางน้อย จ.ขอนแก่น เจอภัยน้ำมา 4 ทศวรรษ วันนี้
ประสบความสำเร็จ สร้างน้ำต้นทุนเพื่ออาชีพและชีวิตได้ดี

อดีตชาวบ้านกว่า 300 คน ต้องยืนต่อคิวเพื่อหาน้ำในบ่อเดียวกัน ดินดี 2-3
เพื่อตักน้ำในบ่อน้ำตื้น เมื่อวิกฤตน้ำ ก็ต้องอพยพไปหางาน นำรายได้มาประทังชีวิต

แต่ในที่สุดก็มีชาวบ้าน ชื่อ พิชาญ ทิพวงศ์ ก่อตั้งหมู่บ้านเกิดเมื่อปี 41 ปศุ
ชาวบ้าน 15 หมู่บ้าน สุกขึ้นสู่ เข้ามารุส “ป่าต้นน้ำ” 2,800 ไร่ ที่เหลือ จนเกิดกลุ่ม
อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าถ้ำ ทำฝาย 20 ฝาย และทำที่เก็บน้ำ จนป่าเริ่มกลับมา ในที่สุด

โครงการก็ขึ้นการประกวดให้เป็น “ชุมชนจัดการน้ำดีเด่น” จากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) เมื่อปี 46

จากนั้นมูลนิธิอุทกพัฒน์ในพระบรมราชูปถัมภ์ และ SCG เป็นต้นก็เข้ามาทำงานร่วมกับชาวบ้านในชุมชน เพื่อแก้ปัญหาด้วยการเชื่อมน้ำคลองเข้าพื้นที่ ขุดแก้มลิงให้เป็นแหล่งน้ำประจำไร่นา และได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ เช่น เครื่อง GPS แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมเพื่อสำรวจพื้นที่ สำรวจโครงสร้างแหล่งน้ำ สถานะแหล่งน้ำ ทางน้ำธรรมชาติ และความต้องการใช้น้ำ เป็นต้น

จากนั้นก็ร่วมกันสร้าง “ระบบการบริหารจัดการน้ำ” ผ่านคลองดักน้ำหลาก และแก้มลิงกักเก็บน้ำ ปี 59-60 เพื่อนำไปใช้ในปี 61-64 “น้ำฝน” ถูกดักด้วยคลองแควไหลลงคลองใส่ไก่ที่ชาวบ้านบริจาคพื้นที่ให้น้ำไหลผ่านสองคูคลองที่สูงจากระดับน้ำทะเล 214 ม. รก. เป็นสระแก้มลิงเก็บน้ำกว่า 8 หมื่นลูกบาศก์เมตร สำรองฝนทิ้งช่วงได้กว่า 300 ไร่ ห่อเลี้ยงคน 90ครัวเรือน 400 คน น้ำอีกส่วนจะไหลไปยัง “หนองฝายบ้าน” อยู่ระดับต่ำ เป็นหนองน้ำภายในหมู่บ้าน สามารถเก็บน้ำได้ 8 หมื่นลูกบาศก์เมตร

จากการมี “น้ำต้นทุน” ที่ยั่งยืน ทำให้ชาวบ้านได้ปรับเปลี่ยนการทำเกษตรปลูกพืชเชิงเดี่ยวมาเป็นพืชผสมผสาน เช่น ผักหวาน บุค กระชาย กระเจียว เป็นต้น ทั้งชุมชนลดรายจ่ายในครัวเรือนเฉลี่ย 384,000 บาท/ปี และมีรายได้เฉลี่ย 576,000-860,000 บาท/ปี และมีกองทุนสะสมรวม 68 ราย

เชื่อว่าชุมชนแห่งนี้จะต้องเลี้ยง “สัตว์น้ำ” เพื่อเป็นอาหารโปรตีนในชุมชน เพราะมีน้ำต้นทุนเป็นปัจจัยหลักนั่นเอง

แม้ว่าการผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจะได้รับผลกระทบจากไวรัสโควิด-19 แต่คนก็ต้องกินโปรตีนจากสัตว์น้ำ ดังนั้นคนในทางก็ต้องเลี้ยงให้ต้นทุนต่ำ แต่ผลผลิตสูง เพื่อให้ “ราคา” ไม่แพงเกินไป คนมีรายได้หลายๆ กันได้

โดยเฉพาะ กุ้ง / สัตว์น้ำโปรตีนสะอาด วันนี้หลายคนยังคงเลี้ยง วานาไม ปนกับก้ามกราม เพื่อกระจายความเสี่ยง หากโรคจะเล่นงาน ก็รับจับด้วย “อีโง” เอาค่าอาหาร / ลูกกุ้ง คืนมา

ธนาคารปลา... แนวคิดของ ธงชัย ดีสุตมและ คุณแป๊ะ สงศ์พิมพ์ในสัตว์น้ำจืดที่ 370/63 มีคนสนใจพอสมควร เตรียมจะขยายผลเร็วๆ นี้ แม้คุณแป๊ะจะเป็นเซียนปลา แต่ก็ยังเอาเวลาไปเลี้ยงก้ามกรามปนาวานาไม

ไทโอวัน... สารแต่งน้ำ สดเมือก สดฟอง สดสีน้ำเข้ม และสดน้ำหนืด ช่วยให้น้ำโปร่งจนกุ้งกินอาหารได้ดีต้องยกให้ “ไทโอวัน” ของเกรทเทอร์เวท วรเมธ หวังช่วยกลาง สุยเดิมที่... โปรดติดตามอีกแต่ไม่ดับ จบบทหน้า

สารพันปัญหา กุ้ง



กองบรรณาธิการ



การใช้ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ในบ่อกุ้งนั้นเราสามารถใช้สารเคมีดังกล่าวในกรณีใด

คำตอบ : เราจะได้หลายกรณี กล่าวคือ

- ใส่ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ในบ่อกุ้งเพื่อทำการจางหรือลดปริมาณแพลงก์ตอนกลุ่มสีเขียวแกมน้ำเงินเช่นสาหร่ายขนแมว เป็นต้น โดยจะใช้ 1-3 ลิตรต่อไร่ ใส่ประมาณ 4 โมงเย็น ก่อนใส่ปิดเครื่องตีน้ำประมาณ ครึ่งชั่วโมง

- ใส่ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ เพื่อเพิ่มออกซิเจนในบ่อ ทำได้โดยในเวลาที่ย่อออกซิเจนในบ่อกุ้งไม่พอการใส่ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 3 ลิตรต่อไร่ ทั้งเวลาประมาณ 1 ชั่วโมง ใส่ปูนขาว 10 กิโลกรัมต่อไร่ หลังใส่ปูนขาว 1 ชั่วโมง ใส่ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์อีก 3 ลิตรต่อไร่

- ใส่ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ เพื่อไปบำบัดเลนสำหรับบ่อที่มีเลนไม่มากมายนักโดยจะใช้สารใส่บริเวณนั้นโดยตรง เนื่องจากไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์เป็นสารที่สามารถออกซิไดส์สารอินทรีย์ได้นั่นเอง จะพบว่าเมื่อเราเอาไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ใส่ตรงจุดดังกล่าวสีของเลนจะเปลี่ยนไปทันที โดยปกติใช้ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 1 ถังผสมน้ำใส่ในเลนกลางบ่อวิธีนี้อาจจะใช้ถ้าไม่สามารถตากบ่อให้แห้งได้



“ความสำเร็จ

เริ่มจากการเลือกใช้ลูกกังหันที่ดีที่สุด
วิจัยและพัฒนาปรับปรุงสายพันธุ์ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย
เหมาะทั้งการเลี้ยงแบบปล่อยตรง และระบบอนุบาล
ทุกครั้งที่ลงกึ่ง เลือกใช้ **ลูกกังหันพีเอฟ-เทอร์โบ**”



📞 สั่งจองลูกกังหันได้ที่พนักงานขายประจำพื้นที่
หรือติดต่อศูนย์ประสานงานลูกพันธุ์สัตว์น้ำซีพีเอฟ

082-0058919-23

เปิดทำการวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.30 น. - 18.00 น., ยกเว้นวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์