

# LIFE

## AQUARIST

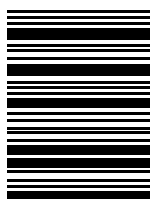
ISSUE 1 / October 2015



เลี้ยง  
ให้เป็น **มังกร**

ครั้งแรกกับ  
**Top Stingray**  
ปลากระเบนพันธุ์ล้น

85 บาท



**Basic  
Discus**

ราชินีที่ถูกลืมน

**Extreme  
Tigerfish**  
"ที่สุดของเสือทอง"



74



86

14



52



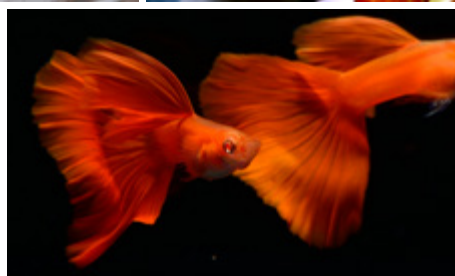
46



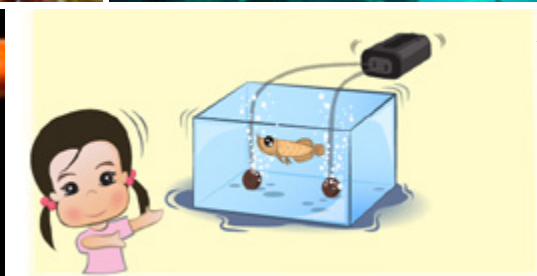
116



112



24



10

## Aquarist Knowledge

- 10 เลี้ยงมังกรให้เป็นมังกร
- 14 The Discus World "เปิดโลกปอมปาดัวร์"
- 24 พื้นฐานการเรียกชื่อปลาหางนกยูง
- 32 เสน่ห์ของการเลี้ยงปลาหมอแคระ
- 40 Green Aqua Life "ปฐมบท"
- 46 H2O Knowledge "รอบรู้เรื่องน้ำก่อนเลี้ยงตู้ทะเล"
- 52 เลือคอ

## Aquarist Guide

- 74 สำนวจปลา ณ ไนจีเรีย
- 88 River Safari "สวนสัตว์น้ำแห่งแรกและแห่งเดียวของเอเชีย"
- 100 Top Stingray
- 112 หน้า 1

## Aquarist Talk

- 84 ประสพการณ์เลวร้ายของนักเลี้ยงปลาเสือตอ
- 128 Aquarist of the month

## The Exotic Life

- 116 มังกรทองคำหนึ่งเดียวในโลก
- 124 Exotic Tips Collection Plan คาถาบทแรกสำหรับคนเลี้ยง "Exotic Pets"

## Aquarist News

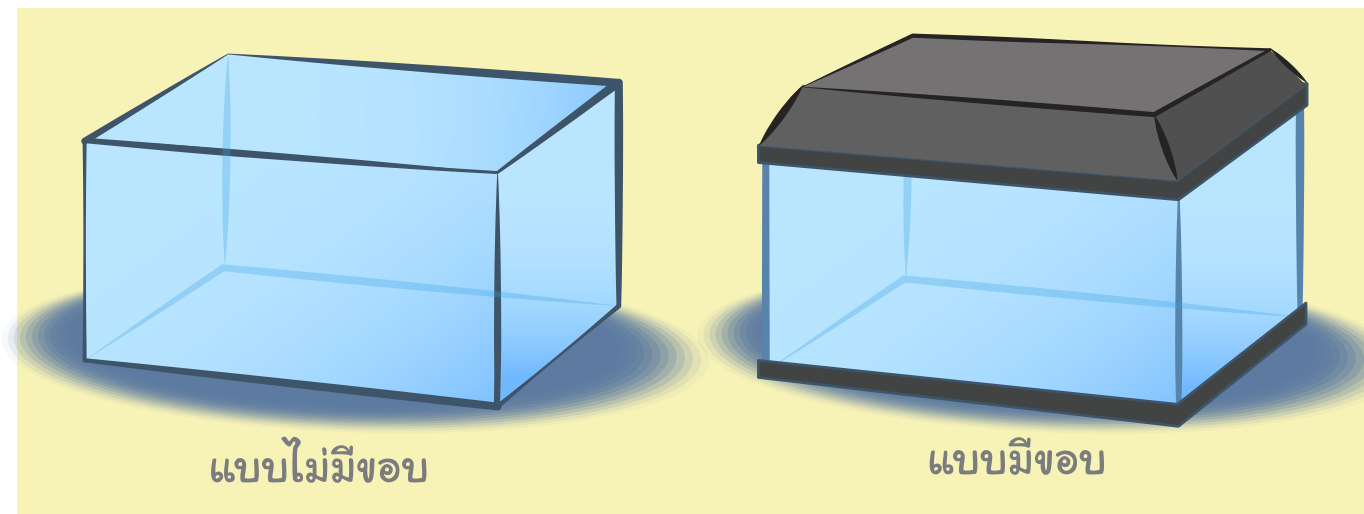
- 122 ผลการประกวดปลากัดป่าพื้นบ้าน



“ปลามังกง” คงเป็นคำที่คุ้นหูที่สุดของบรรดานักเลี้ยงปลา ในสมัยก่อนปลามังกงนั้นถือเป็นความฝัน เป็นเป้าหมายของผู้ที่นิยมเลี้ยงปลาว่าจะได้มาครอบครองซักครั้งหนึ่ง เพียงแต่ด้วยราคาอันสูงลิบทำให้ได้แต่มองตาปริบๆ

ในปีที่ผ่านมาถือว่าเป็นปีแห่งนาที่ทองของผู้เลี้ยง เพราะหลายคนได้ปลามังกงมาไว้ในครอบครองเหมือนฝันที่เป็นจริง หากแต่การรักษาและดูแลให้ปลาได้โตในแบบที่สมควรตามธรรมชาตินั้น ยากและสำคัญกว่าการได้มาหลายเท่าตัว

หากจะให้เปรียบเทียบกันจริงๆ ปลามังกงนั้นเลี้ยงง่ายกว่าปลาสวยงามอีกหลายชนิด บทความนี้จะทำให้การเลี้ยงปลามังกงไม่น่ากลัวอีกต่อไป ตั้งแต่น้องๆ ที่เริ่มจะเลี้ยงก็สามารถอ่านบทความนี้ได้ รับรองว่าสนุกไม่แพ้ Ben 10 หรือ Transformer เลยทีเดียว ส่วนผู้อ่านที่เป็นผู้ที่มีประสบการณ์แล้ว ผมจะสอดแทรกเทคนิค วิธีรักษาปลาตามอาการต่างๆ โดยไม่เน้นไปที่การใช้ยา เน้นการปรับสภาพของสิ่งแวดล้อม อาหารที่กิน ไฟ สีของไฟ จุดวางไฟ ฯลฯ ของพวกนี้เราใช้เพื่ออิงธรรมชาติ จึงจำเป็นต้องมีการจัดวางที่ถูกวิธี มิฉะนั้นก็เสียทั้งเงินเสียทั้งแรง แถมปลากลับไม่ได้อะไรอีก หากมีผู้อ่านที่สนใจขนาดการเลี้ยงปลาประกวด ซึ่งก็เรียกว่าเป็นเทคนิคขั้นสูง ผมคิดว่า มาพูดคุยกันไป กินกาแฟกันไปน่าจะสนุกกว่าครับ และก่อนจะไปไกล ยังไงเล่มนี้ก่อนจะรู้จักมังกง เตรียมบ้านให้มังกงก่อนเลยดีกว่าครับ

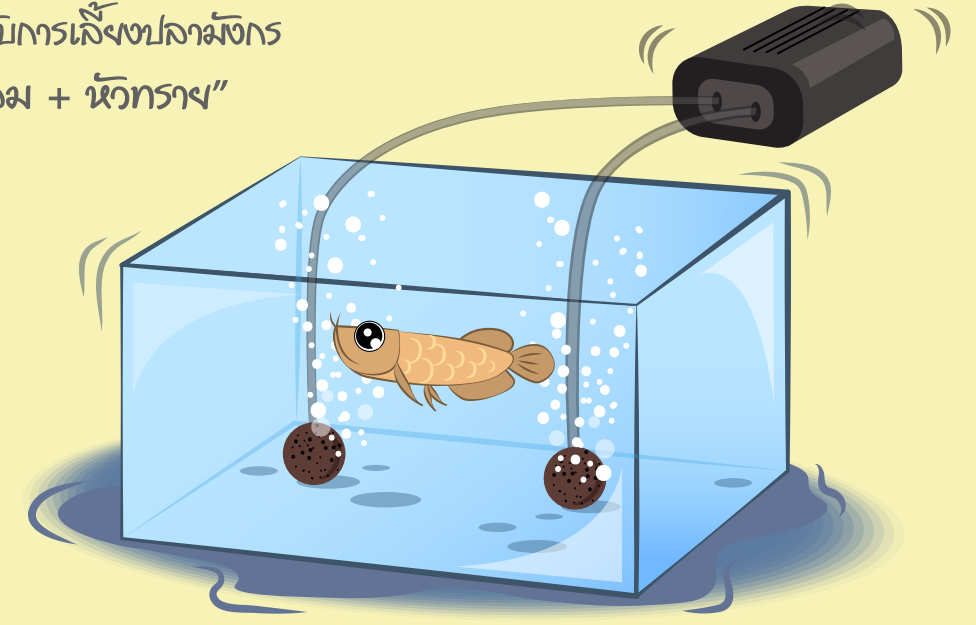


ตู้ที่ใช้เลี้ยงปลามังกงมีกรงอยู่ 2 ระบบ คือ ปิด /เปิด

ตู้ : ตู้ที่เตรียมมาเลี้ยงปลามังกง ไม่ว่าจะเป็นตู้ มือ 1 มือ 2 หรือมือเท่าไหน ไม่ควรมีอายุการใช้งานนานมาแล้วเกิน 5 ปี ไม่มีรอยขีดข่วน ลึก ไม่รั่วซึม จากก้นเรามาดูระบบกรง ถ้าเป็นระบบที่ไม่ต้อง ติดมากับตัวตู้ เช่นกรงข้าง ก็สามารถเลือกระบบกรงแบบใหม่ได้หลายแบบแล้วแต่ผู้เลี้ยง....ตู้ปลามังกงนั้นจำเป็นต้องความกว้างของขนาดตู้มากกว่าความยาวของปลาที่จะนำมาเลี้ยง

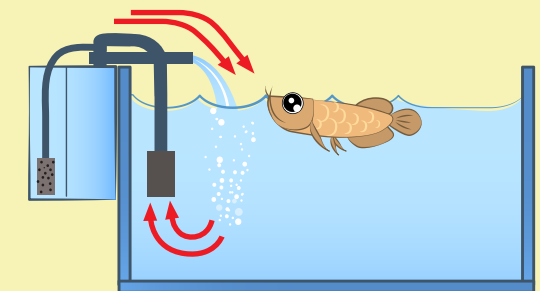
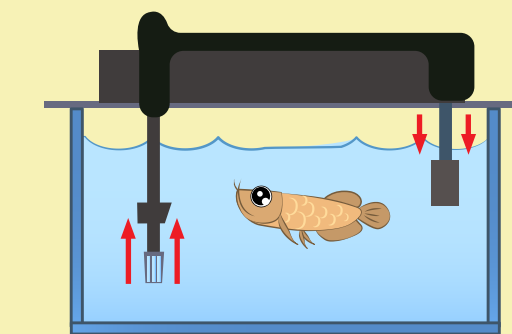
หรือ ถ้าพื้นที่ที่ตั้งตู้จำกัด เราสามารถเลือกปลาให้เหมาะสมได้โดยใช้ความกว้างตู้เป็นตัวกำหนดและต้องคำนึงถึงเมื่อปลาโตขึ้นแล้ว ก็ยังสามารถอยู่ได้ด้วยตัวอย่างเช่น ความยาวของตู้ไม่ควรต่ำกว่า 48 นิ้ว และกว้าง 18 นิ้ว ในปลาขนาดไม่เกิน 12 นิ้ว แต่หากเป็นตู้ที่สามารถเลี้ยงมังกงได้จนจบเลย แนะนำให้ใช้ขนาด 60นิ้วx24นิ้วx24นิ้ว กรงด้านนอก

อุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการเลี้ยงปลามังกง  
“ปั๊มลม + สายลม + หัวกราง”

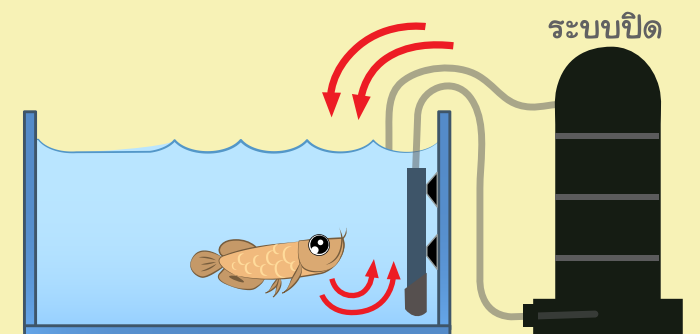


เครื่องปั๊มลม ต้องอยู่สูงกว่า ระดับผิวน้ำของน้ำในตู้เสมอ หากในระบบมีสิ่งมีชีวิตจำนวนมาก เราสามารถใช้แค่ปั๊มลมตัวเดียวก็สามารถทำให้ปลาดำรงชีวิตต่อไปได้ แต่ในทางกลับกันเท่ากับว่าในระบบน้ำไม่ได้มีการกรองของเสีย เราจึงต้องใช้วิธีดูดของเสียออกและเติมน้ำใหม่เข้าระบบทุกๆ วัน มิฉะนั้นของเสียที่ปลาขับถ่ายออกมาตลอดจะทำให้คุณภาพน้ำในระบบแยลงจนปลาไม่สามารถดำรงชีวิตได้

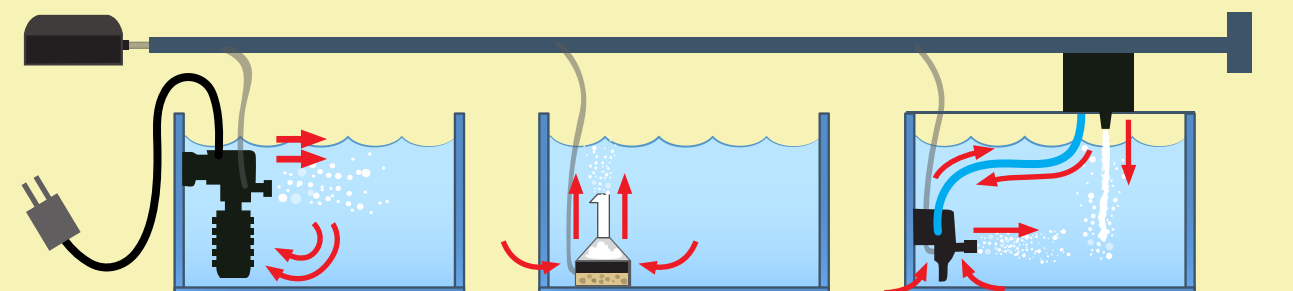
ระบบกรงพื้นฐานแบบต่างๆ



ระบบปิด



ปั๊มลม

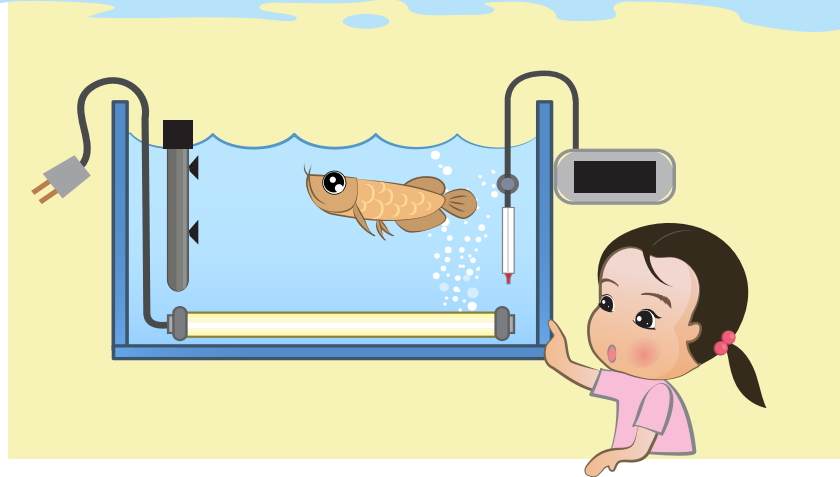




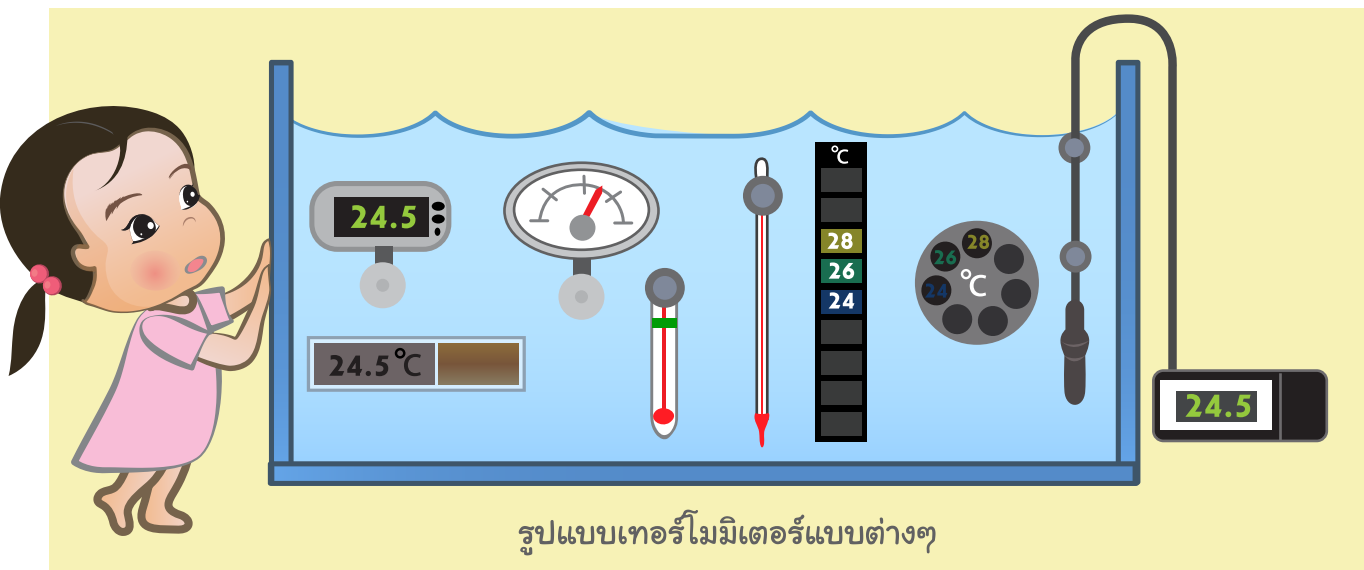
### 3. อุปกรณ์เพื่อวัดค่า และควบคุมค่าน้ำเบื้องต้น

#### 1.เทอร์โมมิเตอร์

การเลือกซื้อเทอร์โมมิเตอร์ หรือเรียกให้ง่ายๆ และคุ้นหูนักเลี้ยงปลา ก็คือ “ปรอท” การใช้คำว่าปรอทนั้นเป็นเพราะสารที่บรรจุอยู่ในตัวเทอร์โมมิเตอร์ที่มีลักษณะเป็นของเหลว คอยวิ่งขึ้นวิ่งลงในยามที่อุณหภูมิเปลี่ยนคือ สารปรอท ก็เลยเป็นที่ติดปากและเข้าใจกันมาจนวันนี้ว่า เครื่องมือวัดค่าอุณหภูมิในตู้ปลานั้น คือ “ปรอท”



ปัจจุบัน เทอร์โมมิเตอร์มีการพัฒนาไปจากเดิมมากนัก เทคโนโลยีทำให้เกิดอุปกรณ์ที่สวยและทันสมัยขึ้น มากมาย และ แนนอน ราคาของความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีนั้น ได้ถูกบวกเพิ่มเติมลงไปในตัวแล้ว .... เทอร์โมมิเตอร์ดิจิตอลเข้ามามีบทบาทมากในตลาดปลาสวยงาม เพราะถือว่าเป็นหน้าตา และมันทำให้ตู้ปลาดูดี มีความเรียบร้อยมากขึ้นยิ่งนัก เท่าที่ผมเคยใช้ และทดลองมานั้น ความเที่ยงตรงของอุปกรณ์แบบดิจิตอลนั้น จะแม่นยำอยู่ได้ไม่นานเท่าไร พุดง่าย ๆ คือ อายุการใช้งานช่างสั้นนัก หากต้องการความแม่นยำและมีค่าความเสถียรสูง ราคาตัวอุปกรณ์ตัวนี้ อาจมีค่ามากกว่าราคาปลาในตู้ที่ผู้เลี้ยงต้องการเลี้ยงด้วยซ้ำไป นี่ก็เป็นอีกปัจจัยหนึ่งว่าทำไม การเลี้ยงปลาในปัจจุบัน จึงต้องลงทุนสูงนัก เพราะอุปกรณ์ต่างๆ ที่ทางผู้ผลิตจากแผ่นดินใหญ่นำมา เสนอนั้น มันช่างน่าทดลองใช้เป็นยิ่งนัก ยิ่งราคาที่ไม่น่าเกินเอื้อมถึง จึงเป็น สาเหตุให้ผู้เลี้ยงตกหลุม เสียโน่นนิดนี้หน่อย จนกว่าจะเตรียมทำตู้ปลาเสร็จตู้หนึ่งจึงบ่นเป็นเสียงเดียวกัน “บานปลาย” ปกติแล้ว เท่าที่ผมลองใช้ เทอร์โมมิเตอร์มาหลายรูปแบบ หลายราคา สุดท้ายก็ต้องยอมรับว่าเครื่องมือดิจิตอลที่มีหน้าตาดีนั้น ยังสู้อุปกรณ์ยุคเก่าที่เราคุ้นหูที่ชื่อเจ้า “ปรอท” ไม่ได้ หากผู้เลี้ยงต้องการ ดิจิตอลเทอร์โมมิเตอร์ ที่เสถียรและใช้วัสดุอุปกรณ์ที่เรียกว่าเป็นเกรดดี ปลอดภัยสำหรับรองรับแรงกระแทก ที่เกิดจากการก๊วตของปลาแล้วนั้น ราคาตัวก็จะ สูงลิบ เลยทีเดียว

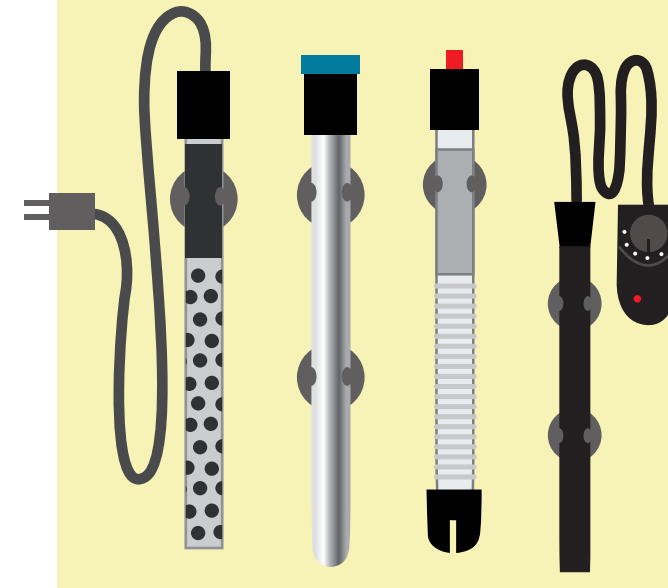


รูปแบบเทอร์โมมิเตอร์แบบต่างๆ

#### Tip and Trick

ปลามังกรอาศัยอยู่ในอุณหภูมิน้ำในตู้ ได้ระหว่าง 28-31 องศาเซลเซียส แต่อย่าให้เปลี่ยนแปลง ในเวลากระชั้นชิดเกิน 2 องศา จะทำให้เกิดสภาวะ ช็อคน้ำได้ วิธีการเลือกซื้อ ปรอท หรือเทอร์โมมิเตอร์ นั้น ปกติ ผมจะทดสอบการทำงานง่ายๆ ของเครื่องมือชุดนั้นๆ โดยสูบลมตัวอย่างมาแล้ว เอามือก้ำที่ กระเปาะของปรอท ของเหลวจะวิ่งขึ้นไปใกล้เคียงกับ 37 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นอุณหภูมิภายในร่างกายของมนุษย์ หากอุปกรณ์ชุดไหนทำงานไม่เป็นปกติ ก็จะสามารถรู้ได้คร่าวๆครับ สามารถใช้ได้กับปรอทที่เป็นตัวนำของเหลว และแท่งโลหะ ของดิจิตอล เทอร์โมมิเตอร์

#### รูปแบบฮีตเตอร์แบบต่างๆ



ปริมาณน้ำที่ต้องการค่าความร้อน เราไม่จำเป็นต้องใช้ฮีตเตอร์ตัวใหญ่เกินเพื่อให้ให้อุ่นทั้งตู้ แต่สามารถใช้ตัวที่เล็กลงมาหน่อยเพื่อให้อุ่นเป็นจุดๆ แล้วหากปลารู้สึกหนาว เค้าจะว่ายมาที่ฮีตเตอร์เอง การซื้อ หรือเลือกใช้ฮีตเตอร์ 200 w 2 ตัวนั้น ง่ายและราคาถูกกว่าฮีตเตอร์ 400 w 1 ตัว เป็นทางเลือกที่ปลอดภัย และสามารถเปลี่ยนได้ทีละตัว หรือ นำไปใช้ในตู้ขนาดเล็กใบอื่นได้ หากจำเป็น เราจะไม่ใช่ฮีตเตอร์ ที่ตัวเล็กเกินไป แล้วต้องทำงานตลอด เพราะมีโอกาสที่ฮีตเตอร์ นั้นจะเสี่ยงและมีผลเสียโดยตรงต่อปลาในระบบตู้ทั้งหมด

#### Tip and Trick

เราสามารถเอาฮีตเตอร์ ใส่ตรงบริเวณของ ตู้กรอง หรือบ่อกรอง เพื่อป้องกันฮีตเตอร์ สัมผัสโดยตรงกับปลา

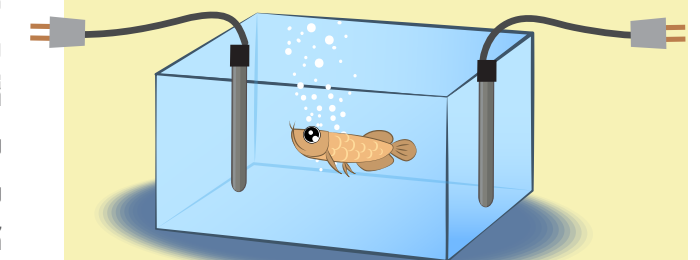
3.หลอดไฟ ปลาแต่ละสายพันธุ์ใช้ไฟต่างสีกัน แม้ชนิดเดียวกันก็ต้องละเอียดในการจัดแสง เราควรหาไฟ และจัดแสงให้ปลาที่อยู่ในตู้นั้นดูเหมือนตัวจริงมากที่สุด แต่ถ้าหากเราเอาแสงของไฟเป็นตัวนำก็จะทำให้ไม่สามารถมองเห็น...รายละเอียดของปลา ซึ่งมีความสำคัญมากในทุกขั้นตอน เราจะมาลงลึกในวิธีรูปแบบการจัดวางหลอดไฟ ในบทความตอนต่อไป ไปได้ครับ ฉบับนี้ ถือว่าเป็นฉบับเปิดให้ผู้อ่านได้ พออ้อมยิ้มชิมลางกันก่อน รับรองว่า ติดตามจนจบครบทุกบทจน

หยดสุดท้าย ท่านจะไม่ใช้แค่คนเลี้ยงมังกรอีกต่อไป เพราะมีสิ่งมีชีวิตแบบเดียวกันเท่านั้นที่สามารถเลี้ยงมังกร ให้เป็นมังกร นั่นคือ “มังกร” นั่นเองครับ

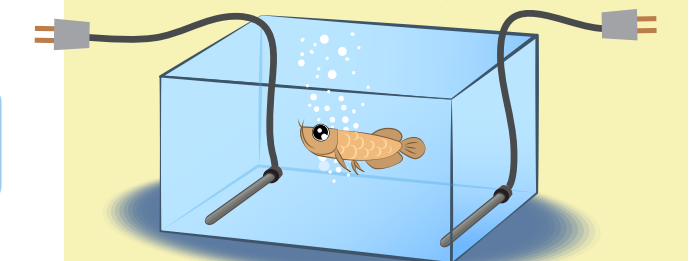
#### 2.ฮีตเตอร์

เป็นอุปกรณ์ที่ผมไม่อยากให้ผู้เลี้ยงใช้กับการเลี้ยงมังกรมากที่สุด แต่ก็เป็นอุปกรณ์ที่ผมจะคอยย้ำให้ติดตั้งเอาไว้ เพราะเมื่อยามจำเป็นต้องใช้ จะหาซื้อให้ได้ตามต้องการนั้น ยากเย็นเหลือเกิน การเลือกซื้อฮีตเตอร์นั้น ส่วนมากจะบอกเป็นขนาดของการกินไฟเป็นค่า Watt ของตัวทำความร้อนนั้นๆ ตามประสบการณ์ผมแนะนำให้ข้ามผ่านฮีตเตอร์ราคาถูก ราคาพอใจแต่ให้เลือกใช้ของที่ราคาสูงหน่อย แต่มีคุณภาพและมาตรฐานที่ดีกว่า เพราะยังไ้แล้วก็ไม่เกินราคาค่าปลาที่คุณกำลังจะเลี้ยงอย่างแน่นอน ฮีตเตอร์ที่มีคุณภาพดีจากโรงงานในแถบยุโรป ผมใช้มาเกิน 10 ปีแล้ว ก็ยังทำงานปกติ แต่ก็มีบ้างบางตัว ที่เกิดไม่ติด และเสียก่อน 10 ปี แต่พบได้น้อยแตกต่างจากยี่ห้อที่ผลิตในเอเชียอย่างมาก การเลือกซื้อ Heater นั้นต้องให้เหมาะสมกับขนาดของตู้ และสิ่งแวดล้อมที่ตู้ติดตั้งอยู่ คือ เอาค่าอุณหภูมิของน้ำที่เลี้ยงเป็นหลัก ...

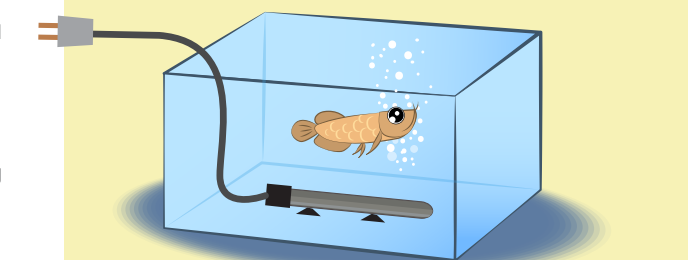
#### ตัวอย่างการติดตั้ง ฮีตเตอร์ แบบต่างๆ



การติดตั้งฮีตเตอร์ แนวตั้ง 200w 2 ตัว (แปะหลังตู้)



การติดตั้งฮีตเตอร์แนวนอน 200w 2 ตัว



การติดตั้งฮีตเตอร์ 400w กลางตู้



# The Discus World

## “เปิดโลกปอมปาดัวร์”

เรื่อง/ภาพ เอกราช กลิ่นบุบผา, วรพล มาอุทธธรณ์

**เพื่อน:** เฮ้ยเพื่อน ได้ข่าวว่าเลี้ยงปลาที่บ้านเยอะแยะเลยหรอ

**ผู้เขียน:** ไซดี เนี่ยสองตู้ใหญ่ๆ เต็มบ้านเลยหละ อยากรู่วะไปดูบ้างไหม

**เพื่อน:** เอาสิจุงๆ กินเหล้าไปชมปลาไปสนุกตึนะเว้ย เอ้อ...ว่าแต่เลี้ยงปลาอะไร

**ผู้เขียน:** ปอมปาดัวร์ใจ เคยเห็นมั๊ย ตัวกลมๆ แบนๆ สีสีนสวยสดใส่นาดูเลย

**เพื่อน:** อ่า...ไม่รู้จักอะ หน้าตาเป็นไงหรอ

**ผู้เขียน:** (เปิดรูปจากมือถือให้ดู)

**เพื่อน:** อ้อจุงๆๆ ปลานี้เนี่ยเอง เคยเห็นๆๆ แต่ไม่รู้ชื่ออะไรนะ

เกือบจะร้อยเปอร์เซ็นต์ของบทสนทนา ระหว่างผู้เขียนกับเพื่อนฝูงเรื่องปลาที่บ้านมักจะ เป็นแบบนี้เสมอ เพราะปลาปอมปาดัวร์เคยเป็น ปลาที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในตลาดปลา สวยงามของประเทศไทย และทั่วโลกมากกว่า 30 ปี แต่เมื่อเวลาผ่านไปความนิยมในประเทศไทยก็ค่อยๆ ลดน้อยถอยลงจนจะเริ่มลืมเลือน เหลือเพียงภาพ ความทรงจำลางๆ เป็นภาพปลาตัวแบนๆ กลมๆ สีสีนสดใส และมีลวดลายงดงามสะดุดตามทุกคน ที่มีโอกาสได้พบเห็นในอดีต

ปอมปาดัวร์เป็นปลาที่มีแหล่งกำเนิดดั้งเดิม จากลุ่มแม่น้ำอะเมซอนในทวีปอเมริกาใต้ และถูก นำมาเลี้ยงเป็นปลาสวยงามเมื่อหลายสิบปีก่อน ผ่าน กระบวนการคัดเลือกและพัฒนาปรับปรุงสายพันธุ์ จะกลายมาเป็นปลาที่มีสีสัน และลวดลายทั้งงดงาม สะดุดตาอย่างที่เราเห็นกันในปัจจุบัน เคยได้รับความนิยม สูงสุดถึงขนาดทำเงินให้กับฟาร์มต่างๆ เป็นเงิน หลักแสนหลักล้านกันมาแล้ว แต่เมื่อถึงจุดนี้ความ

นิยมกลับค่อยๆ หดหายลงไปจนแทบจะ หมดไปจากสายตาของปลาสวยงาม เกือบจะลืมเลือนกันไปเพราะผู้เลี้ยงจำนวนไม่น้อย ประสบปัญหาที่ปลาเลี้ยงยาก โตช้า ป่วยง่าย ตาย เร็ว ทำเอาผู้เลี้ยงส่วนใหญ่ท้อใจแล้วก็เลิกเลี้ยงกันไป เป็นแถว แต่ในระยะสองถึงสามปีที่ผ่านมามีปลาชนิด นี้ก็กลับมาได้รับความนิยมมากขึ้นอีกครั้งซึ่งส่วน หนึ่งเกิดจากการรวมตัวกันของเหล่าผู้นิยมการเลี้ยง ปลาปอมปาดัวร์เป็นงานอดิเรกที่มีการรวมตัวกันจัด ตั้งเป็นสังคมออนไลน์ขึ้นมา มีการแลกเปลี่ยนความ รู้กันอยากเปิดกว้างและเรียนรู้จากซึ่งกันและกันมาก ขึ้นทำให้ผู้เลี้ยงหน้าใหม่จะสามารถดูแลปลาได้อย่าง ถูกวิธี และกลับมาประสบความสำเร็จในการเลี้ยง ปลาชนิดนี้อีกครั้ง และเป็นผลให้ตลาดกลับมามีตัว กับเจ้าปลาตัวแบนแสนสวยชนิดนี้กันถ้วนหน้า ก่อนที่เราจะไปเรียนรู้ถึงวิธีการเลี้ยงปลาปอม ปาดัวร์อย่างถูกต้อง สิ่งแรกที่เราควรรู้คือธรรมชาติ นิัยความเป็นอยู่ รวมทั้งลักษณะพื้นฐานของปลา ปอมปาดัวร์กันก่อน





## ลักษณะธรรมชาติทั่วไปของปลาปอมปาดัวร์

เนื่องจากปลาปอมปาดัวร์เป็นปลาที่มีแหล่งกำเนิดมาจากแม่น้ำอะเมซอนในทวีปอเมริกาใต้ ซึ่งน้ำในแม่น้ำมีน้ำไหลถ่ายเทเกือบตลอดทั้งปี อุณหภูมิมีน้ำค่อนข้างสูง (เฉลี่ย 27-30 องศาเซลเซียส) มีแร่ธาตุและสารละลายในน้ำต่ำมาก (low TDS) และมีค่า pH เป็นกรดปานกลาง (pH ประมาณ 5-6) ซึ่งสภาพดังกล่าวเป็นสภาพน้ำที่เชื้อโรค และแบคทีเรียต่างๆ เจริญเติบโตได้ไม่ดีนัก ดังนั้นจึงทำให้ปลาปอมปาดัวร์เป็นปลาที่ชอบอาศัยอยู่ในน้ำสะอาด มีอุณหภูมิที่ค่อนข้างอุ่น และคงที่อยู่เสมอ และจะมีอาการเจ็บป่วยได้ง่ายหากผู้เลี้ยงขาดการดูแลใส่ใจในเรื่องคุณภาพน้ำ และสุขอนามัยของตู้ที่ใช้เลี้ยง

ในสภาพธรรมชาติปลาปอมปาดัวร์เป็นปลาที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้ฝั่งแม่น้ำ มักจับกลุ่มเป็นฝูงใหญ่อาศัยอยู่ตามใต้เงาของไม้หรือรากไม้ที่จมอยู่ในน้ำเพื่อพรางตัวหลบหลีกศัตรูในธรรมชาติ ปกติแล้วในแต่ละฝูงมักจะมีปลาหนึ่งตัวทำหน้าที่เป็นจ่าฝูงคอยระแวดระวังภัยให้กับสมาชิกอยู่เสมอ ดังนั้นถึงแม้ปลาปอมปาดัวร์ที่ขายอยู่ทั่วไปในตลาดจะเป็นปลาที่เกิดจากการเพาะเลี้ยงมาหลายเจเนอเรชัน แต่สัญชาตญาณการอยู่ร่วมกันเป็นฝูง การต่อสู้เพื่อแย่งชิงตำแหน่งจ่าฝูง และการระแวดระวังภัยอยู่ตลอดเวลาก็ยังคงถ่ายทอดจากรุ่นสู่รุ่นมาถึงปลาที่เราเลี้ยงเพื่อความสวยงามในปัจจุบันเสมอทั่วไป

ปอมปาดัวร์ในธรรมชาติเป็นปลาที่กินได้ทั้งพืชและสัตว์ ไม่ว่าจะเป็นตัวอ่อนสัตว์น้ำประเภทต่างๆ สาหร่าย ผลไม้ หรือแม้แต่ซากพืชซากสัตว์ในบางโอกาส ดังนั้นหากเราเลี้ยงดูปลาปอมปาดัวร์ของเราอย่างถูกวิธีและมีสุขภาพแข็งแรง เราจะพบว่าปอมปาดัวร์มิใช่ปลาที่กินยากอย่างที่คนส่วนใหญ่คิด แต่ในทางตรงกันข้ามเค้าสามารถกินได้ทั้งอาหารสด อาหารแช่แข็ง และอาหารสำเร็จรูปเลยก็ด้วย

เนื่องจากปอมปาดัวร์เป็นปลาที่มีรูปร่างแบนคล้ายจานขนาดหนาเพียง 1-2 เซนติเมตร ทำให้ลำตัวของปลามีพื้นที่สัมผัสกับน้ำมากกว่าปลาที่มีลำตัวกลมหรือกลม ดังนั้นหากน้ำในตู้มีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างรวดเร็วเกินไป ความแบนและบางของตัวปลาจะเป็นผลทำให้อุณหภูมิในร่างกายปลาเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วตามไปด้วย (เหมือนคนที่รูปร่างผอมบางมักจะรู้สึกหนาวมากกว่าคนที่รูปร่างท้วม) ซึ่งมักจะเป็นผลให้ปลาปรับตัวไม่ทันและเจ็บป่วยได้ในที่สุด



## สายพันธุ์ปลาปอมปาดัวร์ที่พบได้ทั่วไปในท้องตลาด

ถึงแม้ปลาปอมปาดัวร์ในธรรมชาติจะมีเพียง 3 สปีชีส์ (บางตำราแยกเป็น 4 สปีชีส์) แต่ในช่วงเวลาหลายสิบปีที่ผ่านมาผู้เพาะเลี้ยงรวมทั้งผู้เลี้ยงสมัครเล่นจากทั่วทุกมุมโลกต่างก็ได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์ของตนผสม และคัดเลือกสายพันธุ์กันมาอย่างต่อเนื่องจนได้ปลาที่มีความสวยงาม และมีลวดลายที่หลากหลายนับสิบๆ สายพันธุ์ย่อย และมีการตั้งชื่อเรียกกันไปต่างขนานานซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นชื่อทางการค้ากันทั้งสิ้น

อย่างไรก็ดี เราสามารถจัดกลุ่มสายพันธุ์หลักๆ โดยอ้างอิงจากคู่มือ “มาตรฐานสายพันธุ์และเกณฑ์การตัดสินการประกวดปลาปอมปาดัวร์ในประเทศไทย” ของสถาบันวิจัยสัตว์น้ำสวยงามและพรรณไม้ฯ ได้เป็น 8 กลุ่มดังนี้





Brown Class คือปลาที่มีสีพื้นตัวเป็นสีน้ำตาลและมีลวดลายบนลำตัวเพียงเล็กน้อย เช่น ปอมปาดัวร์ 5 สี

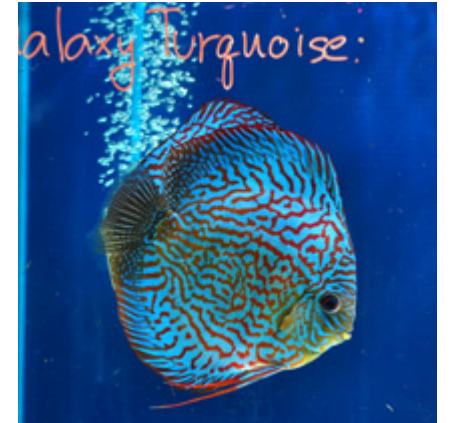


Blue Class คือปลาที่มีสีพื้นตัวเป็นสีฟ้าและไม่มีลวดลายหรือมีน้อยมาก เช่น Blue Diamond, Cobalt Blue

Red Class คือปลาที่มีสีพื้นตัวเป็นสีแดงสดหรือแดงเข้มและไม่มีลวดลายหรือมีน้อยมาก เช่น San Merah, Red Rose, Red Melon



Turquoise Pattern/Stripes คือปลาที่มีลวดลายเป็นริ้วบนลำตัวชัดเจน เช่น Red Turquoise, Blue Turquoise



Pigeon Pattern/Stripes คือปลาในกลุ่มที่เรียกว่า ปอมฝุ่น (pigeonblood) และมีลวดลายบนตัวชัดเจน เช่น Check board Pigeon



Albino คือปลากลุ่มที่เป็นปลาเผือกตาแดงชนิดต่างๆ

Snakeskin คือปลาที่มีลายเป็นริ้วขนาดเล็กมากเต็มตัว เช่น Blue Snakeskin



Open คือกลุ่มอื่นๆ ที่ไม่สามารถจัดเข้าในทั้ง 7 กลุ่มข้างต้นได้



ซึ่งทั้งหมดนี้เป็นเพียงการจัดหมวดหมู่แบบง่ายๆ ตามลักษณะภายนอกของปลาเพื่อให้เกิดความง่ายในการจัดหมวดหมู่การประกวด ในฉบับถัดๆ ไปผู้เขียนจะค่อยๆ ทายอดนำเอาสายพันธุ์ต่างๆ ที่พบได้บ่อยๆ มาแนะนำอีกครั้งหนึ่งครับ





## การเริ่มต้นเลี้ยงปลาปอมปาดัวร์อย่างถูกต้อง

การเริ่มต้นที่ถูกต้องในการเลี้ยงปลาปอมปาดัวร์นั้นเป็นสิ่งสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เพราะจะช่วยให้เราเลี้ยงปลาปอมปาดัวร์ได้ไต่เร็ว มีสีสวยงาม แข็งแรง กินเก่ง สิ่งต่อไปนี่คือสิ่งที่ผู้เลี้ยงควรคำนึงถึงเมื่อท่านต้องการเริ่มต้นเลี้ยงปลาปอมปาดัวร์

สิ่งแรกคือขนาดของตู้ปลาที่ท่านจะต้องการใช้ ส่วนใหญ่แล้วขนาดของตู้จะขึ้นอยู่กับสถานที่ที่เพียงพอที่จะตั้งตู้ของแต่ละบุคคล ผู้เขียนขอแนะนำว่าขนาดตู้ปลาที่เล็กที่สุดไม่ควรมีความยาวต่ำกว่า 30 นิ้ว และกว้างไม่ต่ำกว่า 18 นิ้ว ซึ่งตู้ขนาดนี้สามารถเลี้ยงปลาได้ 4-6 ตัว จนปลาโตเต็มที่เนื่องจากปลาปอมปาดัวร์เป็นปลาที่ชอบอยู่เป็นฝูง ผู้เขียนจึงแนะนำให้เลี้ยงปลาไม่ต่ำกว่า 4 ตัวเป็นต้นไป

หลังจากที่เลือกขนาดของตู้ได้แล้วนั้น คราวนี้มาถึงจำนวนปลาที่จะเลี้ยงได้คราวๆ ซึ่งสำหรับผู้เขียนแล้วคำแนะนำกว้างๆ คือ

ตู้ 48 นิ้ว กว้าง 20 นิ้ว สูง 20 นิ้ว สามารถเลี้ยงปลาที่โตเต็มที่ 8-10 ตัว

ตู้ 60 นิ้ว กว้าง 24 นิ้ว สูง 24 นิ้ว สามารถเลี้ยงปลาที่โตเต็มที่ได้ 15-20 ตัว

อย่างไรก็ตามท่านสามารถเลี้ยงได้จำนวนเยอะกว่านี้หากปลาที่ท่านเลี้ยงเป็นปลาที่ยังโตไม่เต็มที่หรือยังมีอายุน้อย แต่เมื่อปลาโตขึ้น ท่านก็ควรจะปรับจำนวนปลาให้เหมาะกับขนาดตู้ที่ใช้อยู่

สิ่งต่อมาคือระบบน้ำและระบบกรองที่ใช้เลี้ยงเนื่องจากปลาปอมปาดัวร์เป็นปลาที่ค่อนข้างอ่อนไหวกับสิ่งสกปรกที่เกิดขึ้นในน้ำ ดังนั้นผู้เลี้ยงปลาปอมปาดัวร์ที่ดีควรจะต้องทำการเปลี่ยนน้ำอย่างสม่ำเสมอ

สำหรับผู้เขียนแล้ว วิธีที่ดีที่สุดในการเลี้ยงปลาปอมปาดัวร์คือ ระบบตู้โล่ง ไม่มีกรอง และ

เปลี่ยนน้ำทุกวัน ซึ่งระบบนี้ท่านสามารถให้อาหารได้เต็มที่โดยไม่ต้องห่วงเรื่องน้ำเสียหรือของเสียหมักหมมเนื่องจากการเปลี่ยนถ่ายน้ำทุกวันและการเปลี่ยนน้ำทุกวันนั้นจะทำให้ปลามีการเจริญเติบโตได้ดีที่สุด

แต่ระบบนี้อาจจะไม่สะดวกสำหรับหลายๆ ท่านซึ่งในกรณีนี้ผู้เขียนจะแนะนำให้ท่านมีระบบกรองเข้ามาช่วย เพราะระบบกรองจะช่วยกรองสิ่งสกปรกไปในระบบกรอง และใช้แบคทีเรียในระบบกรองเป็นตัวช่วยในการย่อยสลาย และบำบัดน้ำ แต่อย่างไรก็ตามท่านก็ยังคงควรที่จะเปลี่ยนน้ำสม่ำเสมออย่างน้อย 50-70% สองวันครั้ง และ 100% สัปดาห์ละครั้ง และควรล้างกรองอย่างน้อยทุก 6 เดือน

ผู้เขียนไม่แนะนำให้ท่านปูทรายบนพื้นตู้ เพราะนั่นจะทำให้สิ่งสกปรกหมักหมมอยู่ภายในทราย แต่ถ้าท่านอยากที่จะปูทรายเพื่อความสวยงาม ผู้เขียนแนะนำให้ปูทรายเพียงบางๆ และทุกครั้งที่จะเปลี่ยนน้ำควรเป่าทรายให้ขีปปลาและเศษอาหารที่เหลือตกค้างฟุ้งกระจายขึ้นมา และทำการดูดออกทุกครั้งที่จะเปลี่ยนน้ำ

สำหรับน้ำที่ใช้เลี้ยงปลานั้น ท่านสามารถใช้น้ำประปาที่ไม่มีคลอรีนใช้เลี้ยงปลาได้เลย ผู้เขียนแนะนำให้ท่านมีเครื่องกรองคลอรีนที่มีสารคาร์บอนเป็นตัวกรองคลอรีน สำหรับขนาดของเครื่องกรองคลอรีนนั่นก็ขึ้นอยู่กับแรงดันของน้ำที่จะผ่านเครื่อง ถ้าท่านใช้น้ำไม่เยอะ แรงดันน้ำผ่านเครื่องกรองไม่มากก็สามารถใช้เครื่องกรองไซส์เล็กได้ แต่ถ้าท่านต้องการใช้น้ำเยอะและต้องการแรงดันผ่านน้ำสูง ผู้เขียนแนะนำให้ท่านใช้เครื่องกรองไซส์กลางหรือใหญ่ไปเลย เพื่อความปลอดภัยว่าไม่มีคลอรีนหลงเหลือมาในน้ำที่ใช้เลี้ยงปลา





## ต่อมา ก็คือการเลือกปลา

การเลือกปลานั้น ท่านควรจะต้องเลือกปลาที่มีความกระตือรือร้น มีความอยากอาหาร ไม่ผอม และไม่ควรเลือกปลาจากตู้ที่มีปลาป่วยอยู่ เพราะนั่นอาจจะหมายถึงปลาทั้งตู้ก็มีโอกาสเป็นพาหะของโรคได้เช่นเดียวกัน ท่านควรจะต้องเลือกปลาที่จะมาเลี้ยงด้วยกันเป็นปลาที่มีไซส์ใกล้เคียงกัน ไม่ควรเลี้ยงปลาที่มีไซส์ต่างกันจนเกินไป เช่นเลี้ยงปลาขนาด 2 นิ้ว รวมกับปลาที่มีขนาด 6 นิ้ว เพราะนั่นอาจจะทำให้ปลาที่ตัวเล็กกว่าถูกรังแกจนไม่กล้าออกมา กินอาหารและก็จะค่อยๆ ผอมลงและตายไปในที่สุด

ท่านควรจะต้องเลือกซื้อปลาที่มาจากแหล่งเดียวกัน ฟาร์มเดียวกัน หรือจากผู้นำเข้าเดียวกัน เพื่อป้องกันการติดโรคที่เกิดขึ้นจากปลาที่มาจากต่างแหล่ง แต่ถ้าท่านจำเป็นต้องซื้อปลาที่มาจากต่างที่กัน ท่านควรจะต้องแยกมาเลี้ยงในอีกตู้หนึ่งเพื่อทำการกักโรคทำความสะอาดปลาก่อนอย่างน้อยสองอาทิตย์ถึงสามารถเลี้ยงรวมกันได้

ผู้เขียนไม่แนะนำให้เป็นอย่างยิ่งในการที่ซื้อปลาจากหลายแหล่งและนำมาเลี้ยงรวมกันโดยปราศจากการกักโรค ถึงแม้ว่าปลาทั้งสองแหล่งจะดูปกติแข็งแรง เนื่องจากปลาจากแหล่งหนึ่งอาจจะติดเชื้อโรคปนเปื้อนอยู่บ้างแต่ตัวปลาภูมิคุ้มกันจึงทำให้ปลาไม่แสดงอาการป่วยออกมา แต่เมื่อนำไปเลี้ยงรวมกัน ปลาที่มาจากอีกแหล่งหนึ่งอาจไม่มีภูมิคุ้มกันโรคนั้นๆ และเป็นสาเหตุให้ปลาป่วยได้

การนำปลามาเลี้ยงใหม่นั้น ท่านไม่ควรจะรีบให้อาหารเมื่อปลามาถึงสถานที่ที่ท่านเลี้ยง ควรจะให้ปลาปรับสภาพให้คุ้นเคยกับสิ่งแวดล้อมใหม่และพักเหนื่อยจากการเดินทางสัก 24 ชั่วโมง หลังจากนั้นถึงเริ่มให้อาหารโดยให้แต่น้อยในวันที่สองหรือสามแล้วค่อยๆ เพิ่มปริมาณเมื่อปลาชินกับสภาพแวดล้อมใหม่แล้ว



สำหรับอาหารที่ใช้นั้น ปลาปอมปาดัวร์สามารถกินอาหารได้หลากหลาย อาหารที่นิยมใช้กันก็คือ หัวใจวัวบด หัวใจหมูบด หนอนแดง ไรทะเล ไรนางฟ้า หรือแม้กระทั่งอาหารสำเร็จรูป ในปัจจุบันนี้มีอาหารหลายยี่ห้อที่สร้างขึ้นสำหรับปลาปอมปาดัวร์โดยเฉพาะ ปลาบางตัวอาจจะต้องใช้เวลานานในการปรับตัวในการกินอาหารสำเร็จรูป บางคนก็ใช้วิธีอัดอาหาร เพื่อบังคับให้ปลากินอาหารสำเร็จรูป บางคนก็ใช้วิธีผสมกับอาหารที่ให้อยู่ปกติ สำหรับผู้เขียนแล้ว ถ้าปลาของท่านแข็งแรง ไม่มีโรค ปลาจะสามารถปรับตัวกินอาหารสำเร็จรูปได้อย่างไม่ยากนัก สำหรับอาหารสดนั้น ใส่เดือนน้ำเป็นอาหารอย่างเดียวที่ผู้เขียนไม่แนะนำ เพราะใส่เดือนน้ำเป็นสิ่งที่มีความเสี่ยงที่อาจติดพยาธิในดินโคลนนั้นทำให้ใส่เดือนน้ำมีเชื้อโรคปะปนอยู่ค่อนข้างมาก ปลาส่วนใหญ่ที่กินใส่เดือนน้ำนั้น มัก

จะเกิดปัญหาเกี่ยวกับโรคทางเดินอาหารภายในอยู่บ่อยครั้ง เช่น โรคซีสขาว หรือโรคท้องบวม

ส่วนการให้อาหารนั้น ควรให้อาหารทีละน้อยๆ ให้ปลาพอกินหมด และให้อยู่ๆมื่อ ไม่ควรให้ทีละเยอะๆ เพราะนั่นจะทำให้ปลาไม่มีความกระตือรือร้นในการแย่งอาหารกันกิน และอาหารที่เหลือก็จะทำให้คุณภาพน้ำในตู้แย่ลงด้วย การให้อาหารหลากหลายชนิดสลับกันก็เป็นผลดีเช่นกัน นั่นทำให้ปลาได้รับสารอาหารครบถ้วน และช่วยให้ปลาไม่มีความเบื่ออาหาร

เพียงถ้าท่านสามารถทำตามที่คุณเขียนได้แนะนำมานี้ ผู้เขียนก็เชื่อเป็นอย่างยิ่งว่าการเลี้ยงปลาปอมปาดัวร์ให้ดี จะไม่ใช่เรื่องยากอีกต่อไปครับ



Best Quality  
**GALAXY**  
DISCUS

**ตัวแทนนำเข้าปลาปอมปาดัวร์**  
ลายสีดอแบบโลกจาก IP Discus Malaysia

**เพียง  
พื้เดียว  
ในประเทศไทย**

ห้อง H12 ตลาดศรีสมรรัตน์ สวนจตุจักร  
โทร. 025-101-4500 (เย็น) 025-804-3000 (วัน) 025-804-3000 (วัน)