

ตอนที่ 4

โรคของปลา กัดและการดูแลรักษา

ตอนที่ 4

โรคของปลา กัดและการดูแลรักษา

สาระสำคัญ

การเลี้ยงปลา กัด ให้มีอัตราการเกิดและการระดับชีวิตมาก เป็นสิ่งสำคัญสิ่งหนึ่งที่จะส่งผลต่อการเลี้ยงให้ได้กำไร ปัจจัยสำคัญที่ทำให้มีอัตราการเกิดและการระดับชีวิตของปลา กัด มากหรือน้อย นอกจากการคัดเลือกพันธุ์การเพาะฟัก การเลี้ยงให้ดีแล้ว ยังขึ้นอยู่กับ การป้องกันโรคและการดูแลรักษา ถ้าหากปลา กัด เป็นโรค ต้องสามารถวินิจฉัยหาสาเหตุ ของโรคได้ รู้จักชนิดของโรค และแนวทางในการรักษาโรคได้

จุดประสงค์การเรียนรู้

เมื่อผู้เรียนศึกษาชุดวิชาในตอนที่ 4 แล้วมีความสามารถ

1. บอกวิธีป้องกันโรคที่เกิดกับปลา กัด ได้
2. บอกชื่อโรคที่เกิดกับปลา กัด ได้
3. อธิบายวิธีการรักษาโรคได้

ขอบข่ายเนื้อหา

1. การป้องกันโรค
2. ลักษณะอาการของปลาเป็นโรค
3. วิธีการรักษา
4. การใช้สมุนไพรพื้นบ้านในการรักษาโรค

สาเหตุของโรค

สำหรับปลาที่เลี้ยงอย่างถูกวิธี นักจะมีการเจริญเติบโตแข็งแรง แต่ตรงกันข้าม ถ้าสภาพแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ไม่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตจะทำให้ปลาเป็นโรคได้ ซึ่งสาเหตุของการเกิดโรคมักจะเกิดจากหลายสาเหตุค่า ๆ ดังนี้

1. น้ำสกปรก เนื่องจากมีอาหารตกค้างอยู่ก้นบ่อ
2. อุณหภูมิเปลี่ยนแปลง เช่น ช่วงต้นฤดูหนาวปลาจะอ่อนแอ อาจจะเกิดโรคระบาด
3. อาจจะเกิดจากการที่ปรสิตมาเบียดเบี้ยนทั้งภายนอกและภายใน
4. เกิดจากความผิดปกติของอวัยวะของปลาเอง
5. เกิดจากการขาดธาตุอาหาร

การป้องกันรักษาโรค

การเลี้ยงปลาที่ถูกต้องจึงจำเป็นต้องมีการป้องกันและรักษาสุขภาพของปลาให้ดีที่สุด เช่น

1. ก่อนการให้อาหารพอกอาหารที่มีชีวิต เช่น ไวน้ำ ลูกน้ำ ควรทำความสะอาดทุกครั้ง
2. ควรถ่ายน้ำเป็นประจำ ในการถ่ายน้ำนี้ น้ำใหม่ที่ใช้มีอุณหภูมิไม่แตกต่างจากน้ำเดิมที่ปลาอาศัยอยู่ เพื่อป้องกันการซอกและการเกิดอาการเครียดของปลา
3. ทุกครั้งที่เปลี่ยนน้ำให้ปลาหรือจับปลาใหม่ใส่ลงไปในภาชนะเลี้ยงใหม่จะต้องใช้น้ำเกลือล้างภาชนะเลี้ยงปลานั้นคัวบ
4. น้ำสะอาดปราศจากคลอริน

อย่างไรก็ตาม แม้ว่าเราจะได้มีการป้องกันเป็นอย่างดีก็ตาม ปลาที่เลี้ยงก็อาจเป็นโรคได้ หากการที่สาเหตุของการเกิดโรคมีหลายสาเหตุ หากไม่มีความชำนาญจริง ๆ แล้วการวินิจฉัยโรคมักจะเกิดความผิดพลาดขึ้น เพราะโรคบางอย่างแม้จะมีสาเหตุที่แตกต่างกันก็มีลักษณะอาการคล้ายกันมาก เพื่อเป็นแนวทางง่าย ๆ แล้วเราสามารถสังเกตลักษณะอาการของปลาที่เป็นโรคดังนี้

1. การเคลื่อนไหว

เมื่อพูดว่าปลาว่าyanมีอาการผิดปกติ แสดงว่าปลาบ้ำยเป็นโรคนิดหนึ่ง เป็นต้นว่า ว่ายน้ำหมุนไปรอบ ๆ อาจเป็นตามแนวคิ่งหรือตามแนวราบ ว่ายน้ำขึ้นลงบ่อยครั้ง ว่ายน้ำกระดูก หรือว่ายน้ำเร็วหรือช้ากว่าปกตินามาก

อาการผิดปกตินี้ อาจมีสาเหตุเกิดจากการรบกวนของประสิตบริเวณกระเพาะลม อาการบาดแผลอักเสบหรือสารพิษในน้ำ นอกจานนีบางครั้งจะเห็นว่าปลาว่าyanน้ำเอ่าตัวถูกกัน ข้าง ๆ ภาชนะ หรือตามพันธุ์ไม่น้ำ อาการอย่างนี้แสดงว่ามีปรสิต寄生ที่บริเวณผิวน้ำหรือเกิดมีนาดแพลงที่บริเวณลำตัวก็เป็นได้

2. การเปลี่ยนแปลงสี

ปลาที่สีลำตัวซีด มักเป็นปลาที่ขาดความสมบูรณ์และไม่แข็งแรง มีสาเหตุมาจากการโรคและปรสิตรบกวน ขาดออกซิเจนมีสารพิษในน้ำ เช่น คลอรินมากเกินไป รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและแสงสว่าง

3. การเปลี่ยนนิสัยการกินอาหาร

โดยมากมักเป็นปลาที่มีการเปลี่ยนแปลงอาหาร ทำให้ปลากินอาหารได้น้อยหรืออาจทำให้การย่อยอาหารไม่เป็นปกติ เมื่อปลากินอาหารได้น้อยจะทำให้บริเวณท้องของปลาจนลึกลงไป

1. การเจริญเติบโต

สำหรับปลาที่มีความเจริญเติบโตช้าหรือเร็วผิดปกติ อาจจะทำให้เกิดโรคง่ายกว่าปลาที่เจริญตามปกติ

2. การเปลี่ยนแปลงลักษณะอื่น ๆ

เช่น ตรวจดูปลาที่ปกติโดยจับด้านหนึ่งตะแคงขึ้น ปลาที่เป็นปกติลูกตาจะมองขึ้นด้านบนเสมอ ถ้าลูกตาปลาไม่เคลื่อนไหวแสดงว่ามีอาการผิดปกติเกิดขึ้นแล้ว นอกจากนี้ยังอาจทำการตรวจรินลำตัว และบริเวณหัวว่ามีนาดแพลงหรือปรสิต寄生กินหรือไม่

โรคที่มักพบในปลา กัดและวิธีการรักษาเบื้องต้น

โรคสนิม

โรคนี้มีสาเหตุมาจากสัตว์เซลล์เดียว จะเกิดตามผิวน้ำ เหงื่อกและลำตัวของปลา ปลาที่เป็นโรคนี้จะมีละอองสีเหลืองคล้ายกำมะหยี่ติดตามผิวน้ำ ระยะแรกจะเห็นเพียง 2 - 3 จุด หลังจากนั้นจะมีทั่วตัวเป็นจุดเล็ก ๆ สีเหลืองเข้ม

การรักษา

- ใช้เกลือแ gang เช่นขัน 1 ช้อนโต๊ะ ต่อน้ำ 1 ลิตร แช่ปลาไว้นาน 24 ชั่วโมง ควรทำซ้ำทุก 2 วัน หลังจากที่เปลี่ยนน้ำเลี้ยงหมดแล้ว
- ใช้ยาเหลือง ใช้ 4 หยดต่อน้ำ 1 ลิตร อาจใช้ร่วมกับเกลือแ gang 1 ช้อนโต๊ะ ที่ได้นำปลาลงไปแช่ทิ้งไว้ 1 สัปดาห์ ถ้าไม่หายทำซ้ำอีกครั้ง

โรคเชื้อร่า

สำหรับเชื้อร่าที่ทำให้ปลาได้รับบาดเจ็บหรืออยู่ในสภาพที่อ่อนแอ ปลาที่เป็นโรคนี้จะมีผิวเป็นปุยสีขาวคล้ายสาลีตามผิwtัวหรืออาจมีเส้นรากคลื่น ถ้าไม่ได้รักษาทันเวลาเชื้อร่าจะกระจายและทำอันตรายเนื้อเยื่อของปลาและอาจถึงตายได้

การรักษา

ใช้เกลือแ gang โดยจะค่อย ๆ ใส่เกลือลงในน้ำ ปลาจะสามารถทนความเข้มข้นของเกลือได้ โดยเติมสารละลายเกลือ 1 ช้อนชาต่อน้ำ 4.5 ลิตร ทุก 2 - 3 ชั่วโมง จนกระทั่งเติมจนครบ 5 ช้อนชาพอดี จึงหยุดเพิ่มความเข้มข้นของเกลือแ gang ลงในน้ำ โดยแช่ปลาไว้ประมาณ 1 - 2 วัน

โรคราที่ปาก

เป็นโรคที่จะเกิดที่ปากของปลา แต่สาเหตุของโรคนี้ไม่ใช่เชื้อร่าแต่เป็นเชื้อแบคทีเรีย โรคนี้จะกระจายไปอย่างรวดเร็ว จะเห็นเป็นเส้นสีขาวและสีดำรอบริมฝีปาก ลักษณะเหมือนมีเส้นไข่ปลาอยู่ทำให้ปลาไม่ยอมกินอาหาร ทั้งนี้เนื่องจากปลาเจ็บปาก

การรักษา

ใช้ยาเพนนิซิลิน 1 ช้อนโต๊ะต่อน้ำ 4.5 ลิตร ยานี้จะไม่เป็นอันตรายต่อปลาและสัตว์ต่อการใช้ถ้าปลารังไม่หายให้เพิ่มอัตราการใช้เป็น 2 ช้อนโต๊ะ ต่อน้ำ 4.5 ลิตร ปลากะหายน้ำป่วยภายในเวลาไม่กี่วัน

โรคครีบเปื่อย ทางเปื่อย

โรคนี้จะแสดงอาการเห็นได้ชัด คือเห็นว่าครีบและทางขดและอาจตามไปทำลายเนื้อเยื่อบริเวณโคนหาง

การรักษา

ใช้ยาเพนนิซิลิน 1.5 กรัม ต่อน้ำ 1 แกลลอน

โรคตาโป่น

โรคนี้มีสาเหตุเกิดจากแบคทีเรีย หรือเกิดจากภัยหลังเมื่อปลาได้รับบาดแผลหรือเป็นรอยคลอกบริเวณใกล้ ๆ นัยน์ตา ตาจะบวมขึ้นมาและมีลูกตาโป่นกว่าปกติมาก

การรักษา

นำใบบุหรี่วางแห้ง 1 ใบ แช่น้ำ $\frac{1}{2}$ ลิตร นำปลาที่ป่วยลงไปแช่ ประมาณ 2 - 3 วัน (หากของใบบุหรี่ที่ละลายอยู่ในน้ำจะช่วยรักษาผลต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดีเช่นกัน)

โรคกระเพาะลม

ลักษณะอาการของปลาคัดที่เป็นโรคกระเพาะลม จะสังเกตเห็นได้จากท้องจะโตขึ้นอย่างรวดเร็ว ปลาคัดตัวเมียคูenne มีน้ำท้อง โรคนี้จะทำให้ปลาคัดเสียการทรงตัวอาจจะงมงายท้องคลอยตามผิวน้ำหรืออาจชนอยู่ที่พื้นฐานไม่สามารถขึ้นมาหายใจบนผิวน้ำได้

การรักษา

ให้ใส่น้ำพอท่วนหลังปลากัดเพียงเล็กน้อย เพื่อให้ปลาคัดทรงตัวอยู่ได้และสามารถขึ้นมาหายใจบนผิวน้ำได้ ใส่ยาแก้อักเสบประมาณ $\frac{1}{4}$ แกลปูนลงในน้ำ ปลากัดที่บังมีอาการไม่มากนักสามารถรักษาให้หายได้ แต่ถ้าปลากัดท้องใหญ่มาก ๆ แล้ว จะไม่สามารถทำการรักษาได้

โรคสีลำตัวซีด

โรคนี้เป็นโรคที่เกิดจากมีสัตว์เซลล์เดียวมาเกาะ ทำให้ปลาไม่สามารถขับเมือกออกมากจากตัวมากผิดปกติ ปลาจะมีสีซีด

การรักษา

เปลี่ยนถ่ายน้ำให้สะอาด ใส่เกลือแร่ $\frac{1}{4}$ ช้อนชา ต่อน้ำ $\frac{1}{2}$ ลิตร

โรคปรสิต (พยาธิในไน้มและหนอนสวน)

สำหรับพยาธิในไน้มกจะพบตามตัว ตามเหงือก ครีบ และเห็นว่ามีลักษณะคล้ายเส้นด้ายสั้น ๆ ส่วนหนอนสวนหรือปลิงจะจะเป็นเส้นด้ายสั้น ๆ เกาะอยู่ตามผิwtัวและมักจะเป็นส่วนของถุงไข่ที่แบ่งเป็น 2 อันอย่างชัดเจน จะพบภาวะอยู่ตามผิwtัวทำให้ปลาแคระแกรน และอาจตายในที่สุด

การรักษา

- ใช้ด่างทับทิมละลายในน้ำให้มีความเข้มข้น 2 ช้อนชา ต่อน้ำ 1 ลิตร ปกติปลาสามารถทนได้ในน้ำที่มีความเข้มข้นเป็น 2 เท่า
- ใช้กรดนำส้มเข้มข้น 1 ช้อนชา ต่อน้ำ 1 ลิตร แช่ปานาน 20 วินาที และจะทำซ้ำหลังจากนั้น 3 วันก็ได้
- ใช้ฟอร์มาลิน 2 หยดต่อน้ำ 4.5 ลิตร แช่ปานาน 5-10 นาที

โรคปลารตัวสันหรือที่ชาวบ้านเรียกว่าโรคดูกดิก

โรคนี้มีสาเหตุไม่แน่นอนอาจเนื่องมาจากน้ำที่เลี้ยงสกปรกเกินไปหรือเกิดจากในน้ำมีสารพิษ เช่น คลอรีนมากเกินไปก็ได้ ดังนั้นปลาจึงมีอาการตัวสัน

การรักษา

ต้องรีบเปลี่ยนน้ำทันที โดยใช้น้ำสะอาดที่ปราศจากคลอรีนใส่เกลือแร่ในปริมาณ $\frac{1}{2}$ ช้อนชา ต่อน้ำ 1 ลิตร

สำหรับโรคที่เกิดกับปลาที่กล่าวมานี้เป็นเพียงได้พบเห็นกันอยู่บ่อยครั้ง อย่างไรก็ดีการที่จะสามารถวินิจฉัยโรคได้อย่างแน่นอนรวมทั้งการใช้ยารักษาโรคที่อาจมีความแตกต่างทั้งในด้านปริมาณและการใช้นั้นเป็นเรื่องที่ผู้เลี้ยงปลาจะเรียนรู้และต้องมีประสบการณ์มากพอสมควร เพื่อให้สามารถเลี้ยงปลาได้ตามปกติ



ปลาดัดที่มีอาการป่วยน้ำลักษณะทางเดิน ชีน

แบบทดสอบระหว่างเรียน

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทำแบบทดสอบระหว่างเรียน ตอนที่ 4 เรื่อง โรคของปลา กัดและการคุ้นเคยรักษา (เอกสารหมายเลข 20)

ตอนที่ 5

การซื้อขายปลากัด



ตอนที่ 5

การซื้อขายปลากัด

สาระสำคัญ

ปัจจุบันมีการซื้อขายปลากัดกันมาก ทั้งตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ ราคาที่ซื้อขายขึ้นอยู่กับชนิดของปลากัด ความสวยงามและความเก่ง ผู้เลี้ยงปลากัดจำเป็นต้องปรับปรุงพัฒนาปลากัด ให้มีคุณภาพเพื่อสามารถขายได้ราคายี่ห้อ และที่สำคัญต้องรู้จักตลาด แหล่งซื้อขายปลากัดเพื่อผลิตปลากัดออกสู่ตลาดได้

จุดประสงค์การเรียนรู้

เมื่อผู้เรียนศึกษาชุควิชาในตอนที่ 5 แล้ว จะสามารถ

1. อธิบายมาตรฐานของปลากัดที่ซื้อขายได้ถูกต้อง
2. บอกแหล่งซื้อขายปลากัดได้

ขอบข่ายเนื้อหา

1. คุณภาพของปลากัด
2. การซื้อขายปลากัด
3. ขั้นตอนการส่งปลากัดไปขายต่างประเทศ

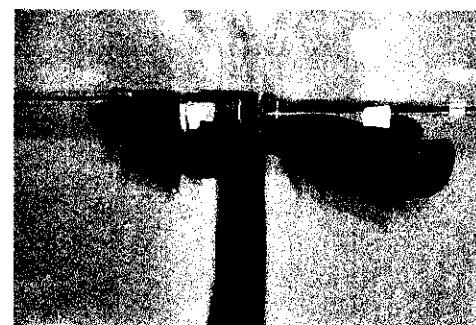
การซื้อขายปลา กัด

การซื้อขายปลา กัด แบ่งตามประเภทสีสันและรูปทรงได้ดังนี้

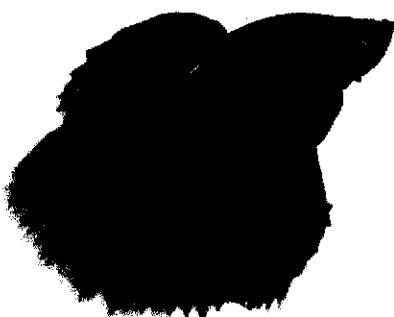
ปลา กัด หม้อ หรือ ปลา กัด ไทย แบ่งออก ได้เป็น ปลา ก่อ คือ ปลาที่เพาะพันธุ์เพื่อการ กัด พันธุ์ โดย ตรง ปลา กัด สวาย งาน ซึ่ง กำลัง เป็น ที่นิยม ใน ตลาด ใน และ ต่าง ประเทศ โดย จะ เน้น สี สัน ได้ แก่ แดง เจียว น้ำเงิน นานเย็น ขาว ส้ม ซึ่ง จะ ชนะ น้ำ ผู้ พยายาม กัด สาย พันธุ์ เพื่อ ให้ ได้ ปริมาณ สี สัน ที่ คง ที่ และ ให้ ได้ ปริมาณ เพิ่ม มาก ขึ้น สำหรับ ปลา กัด จีน หรือ ปลา กัด สยาม เป็น ปลาที่ เพาะ ง่าย และ ได้ การ นิยม การ เลี้ยง เพื่อ การ ส่ง ออก เพราะ ชาว ต่าง ชาติ ชอบ ความ สวาย งาน ของ หาง

ปลา กัด ถูก หม้อ ใน อคติ ไม่ ค่อย มี ไกร สน ใจ ปัจจุบัน เริ่ม รู้ จัก เสน่ห์ ของ ปลา กัด ถูก หม้อ คือ ความ เชิง แกร่ง ตื้น ตัว เลี้ยง ง่าย อดทน ต่าง ประเทศ ต้อง การ มาก ปลา กัด ถูก หม้อ นิยม ซื้อ ขาย เป็น ปลา กัด ก่อ วิธี การ ซื้อ ขาย คือ ให้ กัด เลือก ปลา ไป ทดลอง กัด กัน ดู ถ้า เป็น ปลา กัด ก่อ ผู้ ซื้อ จะ มา ซื้อ ถึง บ้าน อเมริกา ต้อง การ ปลา ก่อ ของ ไทย เพราะ มี ความ อดทน พื้น คุณ และ หนัง หนาน ยิ่ง โดย เผ่า ปลา กัด แปดริ้ว

ปลา กัด หม้อ



ปลา กัด จีน
(ของ คุณ อธิสรรค์ พุ่ม ชุ่ม ร.)



ปลา กัด จีน ราค า ซื้อ ขาย ใน ตลาด ไม่ สูง นัก แต่ ตลาด ต้อง การ ปริมาณ มาก ปัจจุบัน ส่ง ออก มาก เดือน หนึ่ง ๆ นับ แสน ตัว ผู้ ซื้อ ใน อเมริกา ส่วน มาก เป็น เด็ก และ แม่ บ้าน สถานที่ ซื้อ ขาย ปลา กัด แหล่ง ใหญ่ ได้ แก่ ตลาด น้ำ คช ศุ จักร ตลาด น้ำ ซัน เดย์

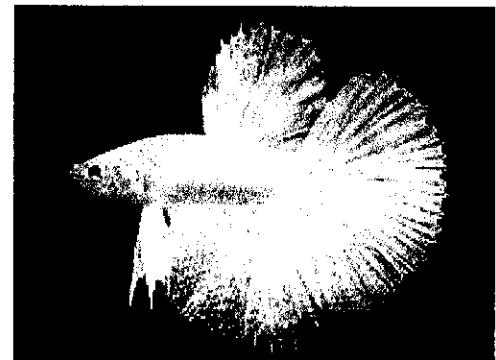
ปลากัดสี ปัจจุบันเริ่มตื้นตัว ได้แก่ ปลาสีเดียว เช่น สีเขียว สีแดง ปลาลายหินอ่อน หรือที่คนไทยเรียกว่าปลาкар์พ คือมีลายสีในตัวเดียวกัน นอกจากนี้มีปลา กัดเขมร ปลาสีมูก (เกล็ดสีขาววาว) ปลาเหล่านี้ต่างประเทศต้องการซื้อไปตกแต่งตามสถานที่ต่าง ๆ

ปลาโหล เป็นปลาราคากู้ไม่ซักชวน ให้เลี้ยงแต่ไม่ควรหยุด เพราะตลาดต้องการอย่าผลิตมากราคาจะตกต่ำลง (ส่วนใหญ่เป็นปลาที่เลี้ยงไว้ขายเป็นปลา กัดเก่ง แต่มีอหดลงแล้วสู้คู่ต่อสู้ไม่ได้ ราคاجึงตกต่ำเป็นปลาโหล ตัวละ 5 - 7 บาท) ช่วงเวลาที่ตลาดต้องการมาก ๆ จะมีรถมารับซื้อถึงบ้าน



ปลา กัด half moon
(ของคุณอธิสรรค์ พุ่มชูครี)

ปลา กัดเกล็ดสีมูก
(ของคุณอธิสรรค์ พุ่มชูครี)



ปลา กัด half moon ต่างจากปลา กัด จิน ในประเทศไทย มีก้านหางสองก้านรองรับหางบ่วง ปลา half moon มีก้านใหญ่เป็นฐาน จิกเป็นก้านเล็กออกไปเรื่อย ๆ มีมุมตัด 180 องศา กระโงมีสองแฉกปกติมีแฉกเดียว ราค泽ื้อขายตัวละ 5,000 บาทถึง 10,000 บาท

ปลา กัด Crown tail คล้าย half moon แต่หากนิกรอกไม่ทำมุม 180 องศา ปลา กัดชนิดนี้ คนนิยมพ่อสมควรเลี้ยงและผสมพันธุ์ไม่มากนัก ตลาดไม่กว้างนัก

ปลา กัด Crown tail
(ของคุณอธิสรรค์ พุ่มชูครี)



ปัจจุบัน ตลาดปลากัดภายในประเทศมีการเคลื่อนไหวที่รวดเร็วมาก นับตั้งแต่ การเลี้ยงระดับนักเรียน ผู้ที่นิยมในเรื่องของความสวยงาม จนกระหั่งถึงผู้นิยมเลี้ยงเพื่อนำมา กักกัน เนื่องจากขั้นตอนการเลี้ยงและการดูแลรักษาไม่ยุ่งยากนัก

การซื้อ - ขาย หรือการตลาดเป็นหัวใจที่สำคัญ เพราะเป็นแหล่งที่รับรายสินค้าที่ผลิตออกมานั้น จึงเป็นเรื่องที่ถูกตั้งเป็นคำรามแรกก่อนที่จะเริ่มเลี้ยง ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องศึกษาและทำความเข้าใจถึงความต้องการของตลาด ซึ่งก็คือความต้องการของผู้ซื้อ ความนิยมในแต่ละท้องถิ่นจะแตกต่างกันออกไป บางกลุ่มอาจนิยมการเลี้ยงปลา กัดจีน บางกลุ่มอาจนิยมเลี้ยงปลา กัดลูกหม้อ หรือปลา กัดป่า ชาวญี่ปุ่นต้องการปลา กัดที่มีสีน้ำเงิน หรือสีตะกั่ว ในขณะที่ความต้องการของผู้ห่วงใยชาวตะวันตกต้องการปลาที่สีบานเย็น ความต้องการของผู้ซื้อจะแตกต่างกัน ผู้เลี้ยงต้องศึกษาให้เข้าใจ การที่สามารถจัดสินค้าให้เป็นไปตามความต้องการของผู้ซื้อจึงเป็นปัจจัยที่ควรจะต้องคำนึงถึงในเบื้องต้น ในหัวข้อตลาดของปลา กัดนี้จะเป็นการแนะนำเพื่อให้รู้จักสินค้าที่มีคุณภาพก่อนจากนั้นจะมุ่งเน้นไปที่การหาตลาด

คุณภาพของปลา กัด

ในการติดต่อซื้อขายปลาน้ำสวยงามทั่ว ๆ ไปโดยเนพาะการซื้อขายที่มีการส่งออก ต่างประเทศ ซึ่งจะใช้เป็นการแสดงถึงคุณภาพของสินค้าได้อย่างง่ายที่สุดก็คือรูปภาพ แต่สำหรับการซื้อขายในประเทศไทยนำสินค้าหรือปลาที่มีชีวิตที่ผลิตได้โดยตรง แล้วนำไปแสดงต่อผู้ซื้อเป็นวิธีการที่ง่ายที่สุด คุณภาพที่มักจะได้ยินอยู่เสมอว่าต้องมีคุณภาพที่ดี จึงจะมีผู้ซื้อเป็นอีกประการหนึ่งที่จะต้องศึกษาให้เข้าใจก่อนที่จะเริ่มมีการลงทุนเลี้ยง แหล่งที่จะเป็นข้อมูลในการศึกษาคุณภาพของปลาที่ดี ได้แก่ หนังสือที่มีการถ่ายรูปปลาที่มีความสมบูรณ์ สวยงาม การเข้าชมนิทรรศการต่าง ๆ ที่แสดงถึงความสวยงามของปลา กัด ตลอดจนเว็บไซต์ในการประมวลปลา กัดที่มีข้อมูลทางด้านคุณภาพของปลา กัด ดังนี้

๑. สี : สีเข้ม อาจมีสีเดียวคลอคล้ำหรือสีผสม

๒. หัว : งอนบากหนา งอนเชิดเล็กน้อย หน้าสั้น ริมฝีปากหนา หัวใหญ่

๓. ครีบหลัง : ครีบหาง และครีบก้น ครีบหนาไม่แยก เมื่อเวลาพองตัวแฟเต็มได้รูปสวยงาม แนวเส้นของขอบครีบทั้งสามสัมผัสกันได้รูปสวยงาม ปลายมนกลม

๔. ครีบห้อง : สมบูรณ์ขาวเทา กันและควรมีสีเดียวกับลำตัว

ครีบอก : ลักษณะกลมใหญ่สมบูรณ์

เกล็ด : หนา แข็งแรง เป็นมันวาว เรียงเป็นระเบียบสวยงาม

ลำตัว : ตัวหนา แนวสันหลังหนาโถงลำตัวยาวเล็กน้อย ความหนาของลำตัวจากตอนหน้าถึงตอนท้ายลำตัวลดลงอย่างได้สัดส่วนสวยงาม

นิสัย : ว่องไว แข็งแรง ปราดเปรียว

มาตรฐานเกี่ยวกับลักษณะสีของปลากัด

สีของปลากัดที่เป็นมาตรฐานจะมีรูปแบบพื้นฐาน ๕ รูปแบบคือ

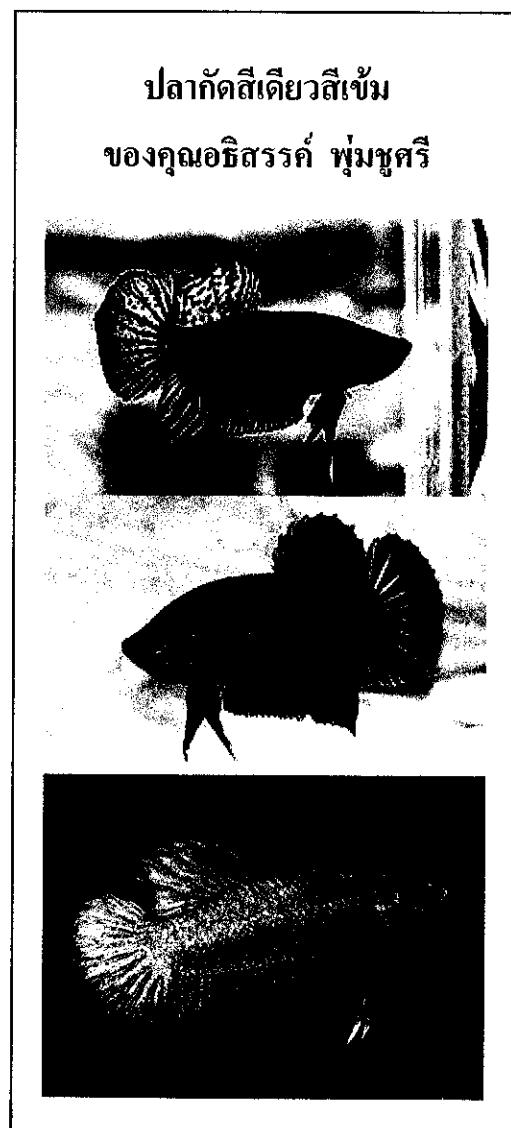
1. สีเดียว เป็นปลา กัดที่มีสีเดียวทั้งลำตัวและครีบเป็นสีโทนเดียวกันทั้งหมด
ปลา กัดสีเดียวแบ่งออกเป็น ๒ กลุ่มใหญ่ ๆ คือ

- ปลา กัดสีเดียวสีเข้ม
- ปลา กัดสีเดียวสีอ่อน



ปลา กัดสีเดียว สีอ่อน

ของคุณอธิสรรค์ พุ่มชูครี



ปลา กัดสีเดียวสีเข้ม

ของคุณอธิสรรค์ พุ่มชูครี

และอาจแบ่งเป็นกลุ่มย่อย ๆ ลงไป
ได้อีกตามรายละเอียดของสี ปลา กัดสีเดียวที่
สมบูรณ์จะต้องไม่มีสีอื่นใดปะปนในส่วนของ
ลำตัวและครีบเลย ยกเว้นที่ดวงตาและเหงือก

2. สองสี ลักษณะที่สำคัญของปลาคัดสองสีคือลำตัวจะต้องมีสีเดียวและครีบทั้งหมดจะต้องมีสีเดียวเช่นกัน แต่ต้องต่างสีกับสีของลำตัว ปลาคัดสองสีอาจแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ ดังนี้

2.1 ปลาคัดสองสีชนิดลำตัวสีเข้ม ปลาคัดสองสีชนิดนี้จะมีลำตัวสีเข้ม สีใดสีหนึ่งก็ได้ แดง ดำ น้ำเงิน เขียว และครีบก็ต้องเป็นสีเดียวที่เป็นสีอื่นไม่เหมือนสีของ ลำตัว โดยอาจเป็นสีเข้มอื่น ๆ หรือสีอ่อนกว่าได้ ลักษณะที่สำคัญของปลาคัดสองสีลำตัวสีเข้มที่คือมีสีลำตัวและสีครีบตัดกัน สีของลำตัวและสีของครีบแยกกันตรงบริเวณครีบต่อ กับ ลำตัว

2.2 ปลาคัดสองสีชนิดลำตัวสีอ่อน และมีครีบอีกสีหนึ่งที่แตกต่างจากสีของลำตัว อาจเป็นสีอ่อนหรือสีเข้มก็ได้ ลักษณะที่สำคัญของปลาคัดสองสีลำตัวสีอ่อนที่คือ คือ สีลำตัวและสีครีบตัดกัน ครีบที่มีสีเข้มจะดีกว่า ครีบสีอ่อน สีของลำตัวและสีของครีบแยกกันตรงบริเวณส่วนต่อระหว่างครีบและลำตัว

3. ปลาคัดสีสวัสดิ์ ปลาคัดที่อยู่ในประเภทนี้เป็นปลาคัดที่ไม่ได้จดอยู่ในประเภทสีเดียวและสองสี ประกอบด้วยกลุ่มย่อย ๆ ดังนี้

3.1 สวัสดิ์ ปลาคัดลายผิวเสื้อเป็นปลาคัดที่มีสีเป็น ลวดลาย ที่ลวดลายสีของครีบมีลักษณะเฉพาะ โดยครีบจะมีสีเป็นแถบ การพิจารณาลักษณะที่ดีของปลาคัดลายผิวเสื้อจะพิจารณาที่ความตัดกันของแถบสี และความคมของแถบสี เป็นหลักไม่ใช่ครูที่สีของลำตัวและครีบเหมือนทั่วๆ ไป สีของแถบสีจะต้องตัดกันอย่างคมชัดไม่ใช่เป็นแถบสีเข้มและสีจางของสีเดียวกัน ดังนั้นปลาที่มีครีบมีแถบสีด้านในสีเหลือง และแถบด้านนอกสีเหลืองอ่อนนじงไม่จัดอยู่ในประเภทลายผิวเสื้อ แนวของแถบสี บนครีบควรลากเป็นรูปป่าวรอบตัวปลา ปลาคัดลายผิวเสื้อสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 กลุ่มใหญ่คือ

- กลุ่มครีบ 2 แถบสี ซึ่งครีบจะประกอบด้วยแถบสีที่ตัดกันชัดเจน 2 แถบคนละครีบของความกว้างของครีบ
- กลุ่มครีบทลายแถบสี หมายถึง ปลาคัดลายผิวเสื้อที่สีของครีบมีตั้งแต่ 3 แถบสีขึ้นไป และความกว้างของแถบสีจะเท่ากับความกว้างของครีบหารด้วย

ปลาคัดสองสี



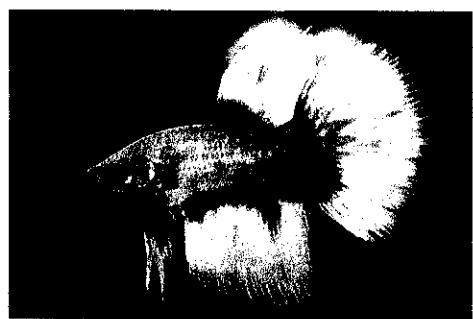
จำนวนแบบสี สีของลำตัวและสีของครีบແນວแรกที่อยู่ชิดลำตัวอาจเป็นสีเดียว ส่องสี หรือหลากระสีได้

4. ลายพินอ่อน ปลากรดลายพินอ่อนเป็นปลากรดในชุดของปลาที่มีรูปแบบสีเขียวเดียวกับปลากรดลายผีเสื้อ อย่างไรก็ตาม ลวดลายของสีจะมีรูปแบบที่แตกต่างออกไปโดยครึ่งจะไม่มีແບບสี และบนลำตัวจะมีสีอื่นแท้มเป็นลวดลายพินอ่อน ปลากรดลายพินอ่อนแบ่งออกเป็นชนิดหลัก ๆ ได้ 2 ชนิดคือ

4.1 ถ้ายหินอ่อนธรรมชาติ ปลากัดชนิดนี้จะไม่มีสีแดง เจียว น้ำเงินและเทา นกพิราบปراirie ในถ้ายหินอ่อนบนครึ่งก้อนจะไม่ปรากฏสีเหล่านี้ เช่นกัน ปลาจะมีสีดำเข้ม หัวหรือหน้าขาวลวดลายจะประกอบด้วยสีดำ สีเนื้อและสีขาวเท่านั้น

4.2 ລາຍທິນອ່ອນສີ ສຶບຮົວເພນ້າ
ແລະຄາງຢັງຄອງລັກນະນະເປັນສຶບຂາວຫຼືສີເນື້ອ ແຕ່
ລຳຕັ້ວແລະຄົງບາງຈະປຣາກງູສີຜສນຂອງສີແດງ
ເຊີຍວ່າ ນໍ້າເຈີນ ແລະເຫານກພິຮາບ ລຳຕັ້ວຂອງປ່າກັດ
ລາຍທິນອ່ອນສີອາຈປະກອບດ້ວຍສີເຫຼຸ່ານີ້ໃນລາວ
ລາຍ ແຕ່ຈະຕ້ອງມີສີເນື້ອອຟ່ງໝູດ້ວຍ ລາວຄລາຍສີທີ່ຕັດ
ກັນອ່າງຄມ້ຊັດເປັນລາວຄລາຍແຕ່ຈະຕ້ອງມີສີເນື້ອອຟ່ງ
ດ້ວຍ ລາວຄລາຍສີທີ່ຕັດກັນອ່າງຄມ້ຊັດເປັນລັກນະນະ
ທີ່ດີ ລາວຄລາຍທີ່ມີເນັພາສີແດງແລະສີເງິນວັດ້ອງວ່າໄມ້

ปลากรดลายหินอ่อนสี

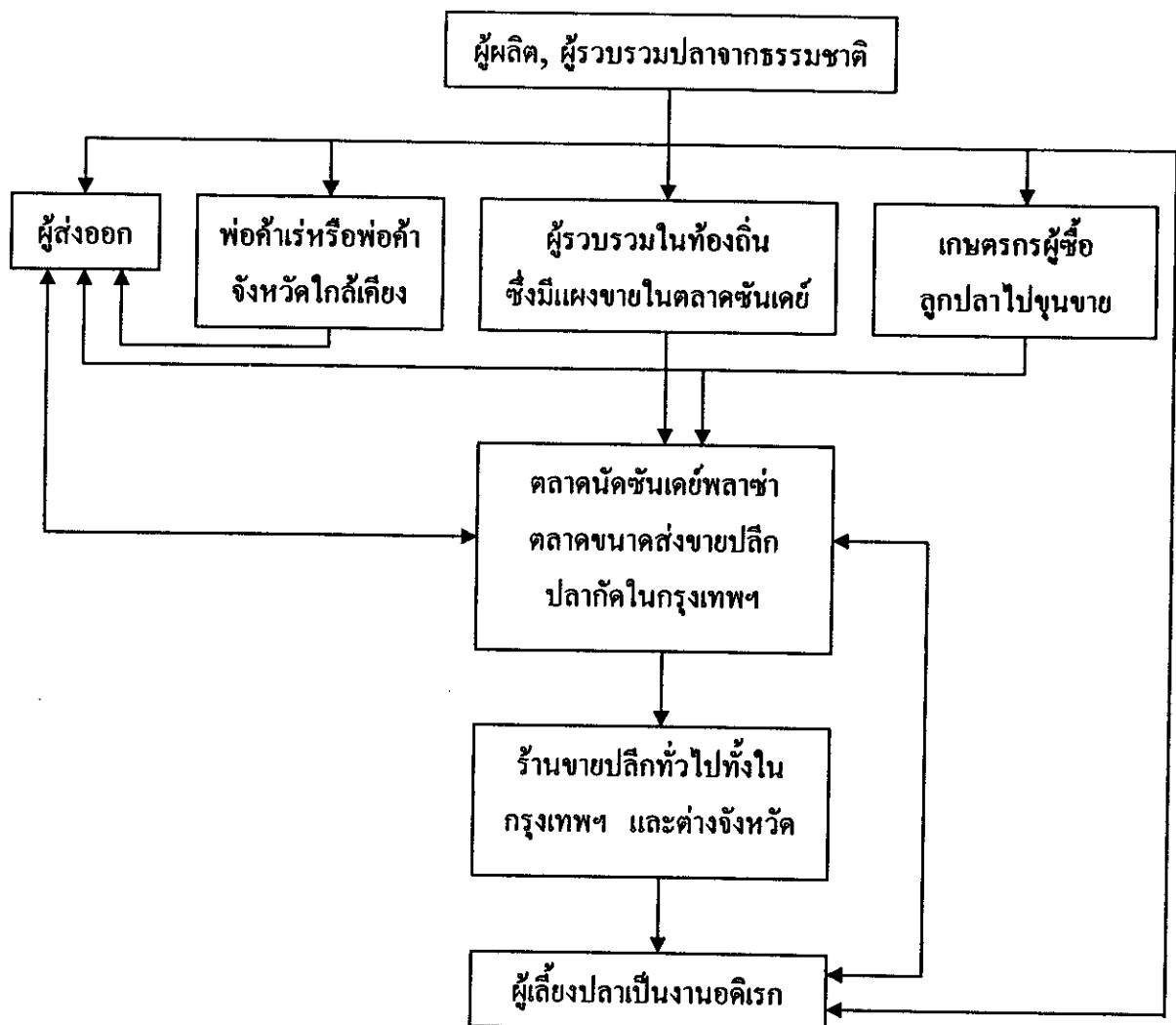


ปลา กัด แฟ่น ชี ลัย สี คง ชาติ



5. หลักสี หรือแฟนซี ปลา กัดหลักสีเป็นกบลุ่มปลา กัดที่มีสีตั้งแต่ 2 สี ขึ้นไป ที่ไม่จัดอยู่ในประเภทความลาย ลักษณะที่ดีของปลา กัดหลักสี คือ การตัด กันที่ชัดเจนของแต่ละสี สีต่าง ๆ ที่ปรากฏ เป็นสีปกติที่พบในปลา กัด อย่างไรก็ตาม ปลาที่มีสีแตกต่างเพียงแค่บริเวณหัวหรือ ปลายครีบห้องไม่จัดอยู่ในประเภทนี้

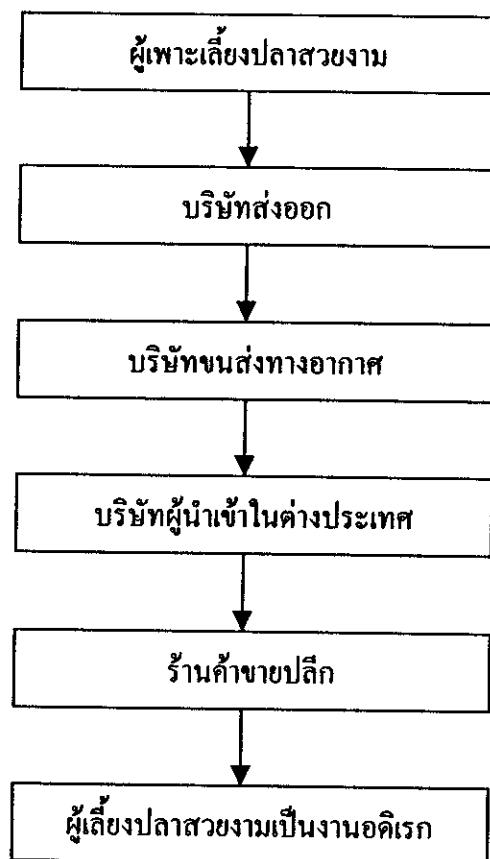
ขบวนการของตลาด แสดงแผนภูมิได้ดังนี้



ภาพที่ 2 แสดงการตลาดปลา กั้ง ในประเทศไทย

ด้านการส่งออก

ประเทศไทยเป็นประเทศผู้ส่งออกที่สำคัญไปยังตลาดสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และจีน ได้แก่ สิงคโปร์ ซึ่งเป็นผู้ส่งออกมากที่สุด รองลงมา คือ จีน กัมพูชา และไทย ตามลำดับ ซึ่งมีขั้นตอนการทำธุรกิจปลาสวยงาม ดังนี้ คือ



ภาพที่ 3 แสดงการตลาดปลาสวยงามต่างประเทศ

บริษัทผู้นำเข้าในต่างประเทศนับว่าเป็นส่วนสำคัญอย่างยิ่ง ถือว่าเป็นลูกค้าของ การส่งออก โดยบริษัทแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

- บริษัทผู้นำเข้า - ขายส่ง

- บริษัทผู้นำเข้าแล้วส่งขายตามร้านค้าขายปลีก ตามรายการที่สั่งซื้อโดยคิดค่าบริการและจัดส่ง

การส่งออกปลาสวยงาม

การส่งออกปลาสวยงาม มีขั้นตอนประกอบดังนี้

1. ผู้ส่งออก
2. คนกลาง
3. ผู้รับของ
4. ตัวแทนส่งออก
5. สายการบิน
6. ผู้รับของปลายทาง

ขั้นตอนการส่งออกปลาสวยงาม

1. ผู้ส่งออกยื่นขอใบอนุญาตออกคุณภาพสัตว์น้ำที่สถาบันวิจัยสัตว์น้ำ กรมประมง โทร 562-0600-15 ต่อ 5211 โทรสาร 561-3993
2. การขอใบอนุญาตออกคุณภาพจะใช้เวลาประมาณ 2 วันทำการ และใบอนุญาตนี้อยู่ในการใช้งาน 5 วัน

ผู้ส่งออก

การขอใบอนุญาตออกคุณภาพสัตว์น้ำ ต้องเตรียมหลักฐาน ดังนี้

1. บุคคลธรรมด้า
 - บัตรประจำตัวประชาชน
 - ทะเบียนบ้าน
 - ใบอนุญาตค้าสัตว์น้ำ (ใบอนุญาต 6)
 - บัญชีแสดงรายละเอียดของสัตว์น้ำ ที่จะทำการส่งออก
 - ตัวอย่างปลาที่จะทำการส่งออก ประมาณ 5 – 10%
 - รายละเอียดของสัตว์น้ำที่จะส่งออกต้องไม่ขัดต่อ พ.ร.บ. การส่งออกไปและกำหนดเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งสินค้า
2. ห้างหุ้นส่วน หรือนิติบุคคล
 - หนังสือรับรองบริษัท พร้อมวัตถุประสงค์ มีอายุไม่เกิน 6 เดือน
 - ใบทะเบียนการค้า
 - หนังสือ กพ. 20

- บัตรประจำตัวประชาชนและทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจลงนามบริษัท
- บัญชีแสดงรายละเอียดของสัตว์น้ำ ที่จะทำการส่งออก
- ตัวอย่างปลาที่จะทำการส่งออก ประมาณ 5 – 10 %
- รายละเอียดของสัตว์น้ำที่จะส่งออกต้องไม่ขัดค่อ พ.ร.บ. การส่งออกไปและการนำเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งสินค้า

วิธีการส่งออก

1. ผู้ส่งออกต้องติดต่อบริษัทด้วยแทนส่งออกเพื่อให้ดำเนินการสำรองระหว่างบรรทุกกับสายการบินและเตรียมเอกสารเกี่ยวกับการส่งออก
2. หลังจากทางสายการบินยืนยันเรื่องระหว่างบรรทุกแล้ว ผู้ส่งออกจัดเตรียมบรรจุภัณฑ์สวยงามลงในกล่องโฟมหรือกล่องกระดาษ
3. หลังจากบรรจุภัณฑ์เรียบร้อยแล้ว ผู้ส่งออกจัดการบรรทุกสินค้าไปยังสนามบิน เพื่อให้บริษัทด้วยแทนส่งของออก ดำเนินค้านพิธีการส่งออกกับกรมศุลกากร

หลักการบรรจุหินสำหรับสินค้าประเภทมีน้ำเป็นองค์ประกอบของกรณีบรรจุโดยกล่องโฟมน้ำมาตรฐานของกล่องโฟมและถุงพลาสติก

1. กล่องโฟมสำหรับบรรจุสินค้า ตามขนาดและความหนาดังต่อไปนี้
 - ขนาด $60 \times 45 \times 30$ เซนติเมตร (โดยประมาณ) ควรมีขนาดนี้
 - น้ำหนักสินค้าต่ำกว่า 10 กิโลกรัม ผนังกล่องโฟมหนาไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร
 - น้ำหนักสินค้า 10 - 20 กิโลกรัม ผนังกล่องโฟมหนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร
 - การขยายตัวของเม็ดพลาสติกในการผลิตกล่องโฟมไม่เกินสัดส่วน 40 ต่อ 1 หรือน้ำหนักเม็ดพลาสติก ที่ใช้ในการผลิตอยู่ในสัดส่วนไม่ต่ำกว่า 30 กรัม ต่อโฟม 1,000 ลูกบาศเซนติเมตร
 - จำนวนสินค้า 1 ถุง ให้ใช้ถุงพลาสติกที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.1 มิลลิเมตร ซ้อนกัน จำนวน 4 ชั้น

ขั้นตอนในการบรรจุ

1. ถุงพลาสติก ชั้นในสุด ไม่ควรบรรจุน้ำเกิน 1 ใน 3 ของถุง

2. นำปลาใส่ถุงในข้อ 1

3. อัดออกซิเจนลงในถุง ให้มีประมาณร้อยละ 60 - 70 % โดยมีความรู้สึกว่าถุงนี้มีความนุ่มนวลสมควร ไม่แข็งตึง (เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงความกดดันอากาศในขณะเดินทาง ซึ่งจะทำให้ถุงอาจแตกหากอัดออกซิเจนมากเกินไป) มัดปากถุงให้แน่นแล้วเช็คภายนอกถุงให้แห้งสนิท

4. นำถุงในข้อ 3 ใส่ถุง 2 ใบที่เหลือ มัดปากถุงแยกแต่ละถุง นำไปใส่โฟมที่เตรียมไว้

5. ปิดฝากล่อง โฟมนี้ด้วยถุงพลาสติกที่เหลือแล้วใช้เทปผนึกถุงพลาสติก ส่วนที่เกินออกมานำให้สนิทกับตัวกล่อง

หมายเหตุ

- ภายนอกกล่องโฟมจะต้องติดป้าย “ลูกครึ่งตรง” และป้าย “สัตว์มีชีวิต” อุณหภูมิที่เหมาะสม 75 F ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

- กรณีใช้ถุงน้ำแข็งเพื่อรักษาอุณหภูมิให้ใช้น้ำแข็งที่ไม่มีความແຫມ່ນຄມในอันที่จะทำให้ถุงพลาสติกหลีกขาดได้ และให้บรรจุน้ำแข็งระหว่างถุงพลาสติกชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 เท่านั้น หรือห่อกระดาษหนังสือพิมพ์ให้เรียบร้อย

สำหรับหนทางที่จะทำให้อาชีพการเพาะเลี้ยงปลา กัดในเชิงพาณิชย์ได้สำเร็จนั้น ห้าใจหลัก ได้แก่

1. ต้องมีปริมาณที่ผลิตออกสู่ตลาดอย่างสม่ำเสมอ คือ ผู้เพาะเลี้ยงปลา กัดจะต้องผลิตสินค้าป้อนตลาดให้มีปริมาณสม่ำเสมอ เช่น ถ้าตลาดต้องการอาทิตย์ละ 100 ตัว ก็ต้องมีปลา กัดส่งอาทิตย์ละ 100 ตัว

2. สินค้าที่ผลิตออกมานั้นต้องมีคุณภาพเป็นที่เชื่อถือของตลาด คือต้องเป็นปลา กัดที่มีคุณภาพทั้งรูปทรงและสีสัน ที่สำคัญต้องเป็นปลา กัดที่ปลอดโรค

3. ต้องมีความซื่อสัตย์ คือต้องมีความซื่อสัตย์ต่อลูกค้า หากปลา กัดที่ผลิตออกมานั้นมีปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพของปลาหรือปลาเป็นโรคก็ต้องบอกให้ลูกค้าทราบตามความ

เป็นจริง เช่นถ้าต้องการปลา กัดเก่งแต่เราไม่สามารถหาได้ทัน จึงอาจปลาโผล่ที่ไม่มีคุณภาพใส่ให้ลูกค้าทำให้ลูกค้าไม่เชื่อถือ

ตลาดปากต่อปาก

ใช้วิธีการแจกพันธุ์ปลา กัดเก่งให้นักเล่นปลา กัด เมื่อปลา กัดชนะ ลูกค้าติดต่อสอบถามกันมาเอง ในที่สุดก็จะตามมาซื้อที่บ้าน ราคาขาย 50 - 100 บาท จนถึง 500 บาทต่อตัว ขึ้นอยู่กับความเก่งของปลา กัดแต่ละสายพันธุ์



ปลา กัดแปรงริ้ว ส่วนใหญ่มีผู้มาซื้อถึงบ้าน

ตลาดทางอินเตอร์เน็ต

เป็นอีกหนทางหนึ่งในการติดต่อซื้อขายในปัจจุบันนี้ การสร้าง โฆษณาขึ้นมา เองเป็นการแนะนำเพื่อแสดงคุณภาพสินค้า การค้นหา โฆษณาที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายปลา กัดทำให้ทราบราคาของสินค้าและเป็นหนทางหนึ่งที่จะซื้อขาย

การค้นหาข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวกับปลา กัด อาจจะใช้โปรแกรมที่ค้นหาข้อมูล ทางอินเตอร์เน็ตอันได้อันหนึ่งก็ได้ เช่น Yahoo , Alta Vista etc. คำที่เลือกใช้ในการค้นหาได้แก่คำว่า Siamese Fighting Fish หรือ Betta splendens หรือ Betta fish จากนั้น จะมีโฆษณาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้เลือกค้นหา เมื่อเข้าไปในโฆษณาใด ๆ แล้ว ให้ไปที่ Link

สามารถที่จะหาค่าไปได้อีก ตัวอย่าง เวปไซด์ที่จะใช้ในการค้นหาข้อมูลเรื่องเกี่ยวกับปลา ก็ดังนี้

- <http://www.efish2u.con/--Fishinfo/Betta001.htm>
- <http://www.thai.net/arowana/gudtype.htm>
- <http://www.AtisonBetta.com>
- <http://www.ninekaow.com/fishstores/index.php?type=bt>
- <http://www.108pets.com/links/open.asp?id=39>

การซื้อขายทางอินเตอร์เน็ตอาจจะมีข้อดีและข้อเสีย แต่สิ่งที่สำคัญคือว่า ต้องใช้ความซื่อสัตย์และการพูดคุยกับลูกค้าอย่างเป็นกันเอง ถ้ามีลูกค้าประจำแล้วพยายามรักษาลูกค้าไว้นาน ๆ

ตลาดในประเทศไทย

การซื้อขายปลากัดมีอยู่ทั่วประเทศไทย ด้วยเหตุเป็นปลาที่มีเสน่ห์เฉพาะตัวนั่นก็คือ กัดก่ำ กินอาหารน้อย 丑陋แต่สวยงาม และสีสันสวยงาม ทำให้ผู้ที่มีหัวใจรักสัตว์อยากเลี้ยงปลา กัดกันมาก

อย่างไรก็ตาม แหล่งซื้อขายปลากัดแห่งใหญ่ อยู่ที่กรุงเทพมหานคร คือ ตลาดนัดสวนจตุจักร ตลาดชั้นเดียว ตลาดเช่าวีรบุรุษ 1 และตลาดเช่าวีรบุรุษ 2 ซึ่งตลาดดังกล่าวอยู่ใกล้ ๆ กันในเขตจตุจักร กรุงฯ. ซึ่งจะเปิดซื้อขายกันทุกวัน ยกเว้นตลาดนัดสวนจตุจักรมีบริการเฉพาะวันเสาร์และวันอาทิตย์เท่านั้น

ทำเนียบร้านขายปลากัดในประเทศไทย

ข้อมูลจาก - <http://www.ninekaow.com/fishstores/index.php?type=bt>

SID798 <u>Betta Family</u> ร้านขายปลากัด อุปกรณ์เลี้ยงปลา	โซน D ห้อง 16 ตลาดสุขุมวิท 101/1 (กทม.17) ตรอกข้ามซอยสุขุมวิท 101/1 พระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260	Tel (09) 121-1795 สมชาย ทรัพย์รื่นรวย bettasukumwit@yahoo.com
SID782 <u>ต้นปลากัด</u> จำหน่ายปลากัดหม้อสีผสม ปลากัด HM และ ปลากัดครัว แหลมแม่ด้วดสวยงามมากกันเอง	16/14 ม.6 ต.หนองไม้แดง อ.เมือง ชลบุรี 20000	Tel (038) 213-848 ยุทธนา บรรพต yuttnar@maildozy.com
SID779 <u>บ.น้อย.บูรีรัมย์</u> จำหน่ายปลากัดป้าแท้ จับมาจาก แหล่งธรรมชาติ andan เบคภูเขา ขายเด่น ไทย-เขมร	5023 ช. ประชาสงเคราะห์ 23 ศินแดง กรุงเทพมหานคร 10400	Tel (09) 105-5866 บ.น้อย.บูรีรัมย์ developfarm@yahoo.com
SID772 <u>Good Betta</u> จำหน่ายปลากัดสวยงามเกรด A ทุกสายพันธุ์ทั้งปลีก-ส่ง	16/1 หมู่ 5 ต.โสนลอย อ.บางบัวทอง นนทบุรี 11110	Tel (02) 982-6337 ext 8หนึ่ง thaiabetta@hotmail.com
ติดต่อคุณหนึ่ง 029826337 กค 8		
SID766 <u>เสริมปลากัด</u> ขายส่งปลากัดเจ็นจำนวนมาก	67/11 ช.นา bum 1 หมู่ 5 ต.นครปฐม อ.เมือง นครปฐม 73000	Tel (09) 768-1041 บุญเสริม คงยิ่ง ^{ดี} samnoom2000@yahoo.com
SID751 <u>สุดยอดปลากัดสยาม</u> จำหน่ายปลากัดสวยงาม ปลากัด ^{ดี} เดิมพันทั้งส่งและปลีก	25/15 หมู่ 10 ถนนรามคำแหง มีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510	Tel (06) 711-6609 Tel (09) 769-2320 นิดเจปอน nidjapon@thaimail.com
SID712 <u>หนองขามปลากัด</u> จำหน่ายปลากัดสวยงาม Halfmoon, Crown tail, หน้อสี เคียว, ปลากัดลูกผสม	73/2 หมู่ 1 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา ชลบุรี 20280	Tel (038) 760-222 Tel (01) 862-2420 สามารถ จิตรัตนสุวรรณ samart@tietexasia.com

SID692 <u>พันธุ์ไทย</u>	25/29 ช. ศรีวิชัย ถ. สุเทพ อ. เมือง จ. หนองบัวลำภู 50200	Tel (09) 756-3187 ศรารุษ สมสุข panthai2003@chaiyo.com
SID689 <u>ปลาดัด</u>	12/1 ม.3 ต. วังดีก อ. ศรีสำโรง จ. หนองบัวลำภู พันธุ์ผสม มาเลเซีย+ สุโขทัย 64120 ไทย จำนวนมาก เก่ง ราคาถูก	Tel (01) 697-3045 Tel (055) 628-530 ล้ำวน อินทร์เพ็ชร khawnaul8@hotmail.com
SID585 <u>ญาตราลง-ฟาร์ม</u>	123 หมู่ 4 ต. ญาตราลง อ. สัตหีบ จ. หนองบัวลำภู ชลบุรี 20180	Tel (01) 865-4593 Tel (01) 982-0384 สุกสรรชัย, สุพี suphatto@cementthai.co.th
SID571 <u>นิทานพิทย์ปลาดัด</u>	42/580 หมู่ 14 บ้านชีวี ช. 14 ต. ราชา เป็นฟาร์มเพาะพันธุ์ปลากัดสาย พันธุ์ดี	Tel (01) 777-8281 Tel (02) 326-7544 นิติ เกตุประทุม ketprathum@hotmail.com
SID545 <u>Bfish</u>	440/24 หมู่ 9 ต. ประชาอุทิศ รายภูร จ. บุรีรัมย์	Tel (06) 364-7826 K. lerson lersont2@hotmail.com
จำนวนปีก ปักกัด เก่ง งานสายพันธุ์ต่างๆ ในราค มีครัวภาพ	บุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร 10140	
SID519 <u>ก.ปลาดัดเก่ง</u>	3/121 ช. สะเมิงติชัย ถนน ประชา รายภูรบ้านเพียง 9 หัวขวาง	Tel (01) 712-3271 Tel (02) 681-5431 ext 4 กพ
ซื้อขายปลากัดสายพันธุ์ดี มีแม่ พันธุ์ปลากัดชั้นดี จำนวนปีก	กรุงเทพมหานคร 10310	ispycbr@samart.co.th
SID502 <u>บ้านเครวงชัย</u>	1102/20 ถนน สาขุประดิษฐ์ 58 แขวง บางโพงพาง เขต ยานนาวา	Tel (02) 294-5496 Tel (09) 110-6498
จำนวน ปลากัดสายพันธุ์ ขาฟูนุ่ม ปลากัดบักกี้ Delta tail ปลาดัดเก่ง ราคาถูก ปลีกส่ง	กรุงเทพมหานคร 10120	อุ้ย ooi3310@hotmail.com
SID450 <u>ใจรักน้ำฟาร์มปลาดัด</u>	130/22 หมู่ 4 ต. บางพระ อ. ศรีราชา จ. หนองบัวลำภู หมู่ที่เดียว ในราคส่ง	Tel (09) 791-9194 Tel (038) 342-377 ชานะรักน้ำ jairak01@hotmail.com

SID403 <u>สหท อกวารียม</u> <u>(straitsaquariums</u>	49/416 ช.ดันแทน ถ.แจ้งวัฒนะ ต. บางคล้าด อ.ป่ากเกร็ค	Tel (02) 962-2006 Tel (01) 172-4911 tanus.m@thaimail.com
จำหน่ายปลาคัด ปลาหม Oscar นำเข้าจากประเทศสิงคโปร์	นนทบุรี 11120	
SID389 <u>Betta Center</u> มีปลาคัดสวยงาม เกือบ ทุกสาย พันธุ์ ในราคาย่อมเยา กันได้ มีปลา หลายเกรดจำหน่าย	จตุจักร พลาซ่า A509 กรุงเทพมหานคร 10900	Tel (06) 677-9882 Tel (06) 985-8440 Oath_betta@hunsa.com
SID386 <u>มนษา</u> จำหน่ายปลาคัดหม้อ(ขักษ์)	สี่แยกพิชัย ถนนกรุงศรี ดุสิต กรุงเทพมหานคร	Tel (02) 241-8615
SID382 <u>ม.นัจฉานุ</u> มีปลาคัด สายพันธุ์สวยงาม ปลา กัดหม้อสีเดียว(ขักษ์) ปลาคัด The Mask Halfmoon	484 ช.วิภาวดีรังสิต 12 คินแอง กรุงเทพมหานคร 10400	Tel (01) 933-1923 poomin62@hotmail.com
SID357 <u>สนมปลาคัด แปดริ้ว</u> ปลาคัดสายพันธุ์มาเลย์ และสาย พันธุ์อื่นๆ	35 หมู่ 2 ต. บางเล่า กิ่ง อ. คลองเตย จ. นนทบุรี	Tel (09) 215-2314 สนมปลาคัด แปดริ้ว นนทบุรี
SID347 <u>PHA THE FISH</u> มีปลาคัด ลูกหม้อ สวยงาม กัดเก่ง มีทั้งรอยเล็ก รอยใหญ่ จำหน่าย ปลีก และ ส่ง	10 ม.1 ต. ท่าช้าง อ. บ้านลาด เพชรบุรี	Tel (09) 805-3049 trex_pha@hotmail.com
SID346 <u>ม.ไนล์ ปลาคัด</u> จำหน่าย ปลาคัดหม้อ ปลาคัดเงิน ปลาคัดลูกทุ่ง	21 ลากพร้าว 80 แยก 10 เขต วังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310	Tel (09) 122-5473
SID345 <u>กั๊กสุวย</u> จำหน่าย ปลาคัด และ ปลาคัด ปลาลูกผสม แบบสวยงาม ปลา กัดอิน ไดแบบสวยงาม ๆ นี จำนวน ไม่น่า ก และปลาคัดเก่ง จากเพชรและแปดริ้ว	หมู่บ้านทุ่งศรษฐี บางนา รามคำแหง 2 กรุงเทพมหานคร	Tel (02) 337-4879 Tel (01) 809-5993 forrest_man@thaimail.com

SID342 <u>กัดเก่ง</u> ปลา กัดเก่ง ทั้งปลาไทยและมาเล เชิญ ปลา กัดชนิดใหม่ หนังดีกว่า มาเล อินโด	284/120 ซอยพรพิพัฒน์ ไปรษณีย์ บางกอกน้อย ถนนจรัสสนิทวงศ์ กรุงเทพมหานคร	Tel (02) 412-5200 Tel (01) 339-3537
SID339 <u>ถูย ปลา กัด</u> จำหน่าย ปลา กัด เก่ง บริการ ส่ง EMS ทั่วประเทศ ทั้งปลาเพชร ปลาได้ ปลา มาเล เชิญ ปลา แปดริ้ว	บางนา รามคำแหง 2 กรุงเทพมหานคร	Tel (01) 809-5993 nitad_n@hotmail.com
SID332 <u>จรวดออยฟาร์มา</u> มีปลา กัด เก่ง ลูกผสม จำหน่าย สายพันธุ์ เมียน (ตึ่จรວด)	72-74 ถนนเทวากินาล อำเภอเมือง ร้อยเอ็ด	Tel (01) 873-7234
SID331 <u>ไอริณ พาร์ม</u> จำหน่ายปลา สวยงาม และ ปลา กัดทุกประเภท จำหน่าย ปลีก ส่ง	113 หมู่ 4 ตำบลสวนครรศ์ อ.สันทราย เชียงใหม่ 50290	Tel (056) 325-086 Tel (056) 255-765
SID325 <u>Boss ปลา กัด</u> จำหน่ายปลา กัด	63 หมู่ 4 ต.หนองหาร อ.สันทราย เชียงใหม่ 50290	Tel (053) 353-103
SID318 <u>บ้านปลา กัด ด.ช.ฤกษ์</u> ปลา กัด หม้อ, ปลา กัด จีน, Crown Tail	43/148 ชัตตาวา โถมจันทินา 12 ช.10310 ลาดพร้าว 80 ถ.ลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง เขต บางกะปิ	Tel (02) 935-5133
SID314 <u>ป.ป.ปลา</u> จำหน่าย ปลา กัด CT, HM, หม้อ, จีน, และ ปลา ห่าง กะยุง	86/75 น.1 ต.เข้าสามยอด อ.เมือง ลพบุรี	Tel (09) 903-3613 atit.prig@chaiyo.com
SID313 <u>Thai Fish</u> มีปลา กัด ป่า (ปลา กัด ทุ่ง) จาก หาดยังหวัด ของทางภาคใต้ จำหน่ายปลีกและส่ง	53/1 น.2 แสตนเลส มีนบุรี กรุงเทพมหานคร	Tel (09) 023-4580 wi_roon@hotmail.com
SID310 <u>ภูเก็ต ปลา กัด</u> เพาะและจำหน่าย ปลา กัด ลูกหม้อ, แฟ่นซี, จีน	328 หมู่ 2 ต.ผักปัง อ.ภูเก็ต ชัยภูมิ 36110	Tel (01) 600-7631

SID304 <u>สูงชา</u>	55/282 ช.ปัญจนิตร 2 ถ.นวมินทร์	Tel (02) 510-3698
จำหน่ายปลาคัดสวยงาม ปลีก-ส่ง	แขวง คันนายาว เขต คันนายาว	Tel (01) 814-0014
	กรุงเทพมหานคร 10230	linkin_girl11@hotmail.com
SID297 <u>กิพย์เกยรฟาร์ม</u>	111/25 ต. เหมือง อ. เมือง	Tel (038) 390-135
ปลาคัดทุกสายพันธุ์	ชลบุรี	Tel (09) 697-0468
SID296 <u>TG</u>	113 ม.4 ต.ทุ่งกระบือ อ.ย่านดาวา	Tel (09) 736-2901
จำหน่าย ปลาคัดขั้นไฮเอนด์	จ.ครัง 92140	
SID287 <u>เห็น่ฟาร์มปลาคัด</u>	25 ม.2 ต.บ้านแดง อ.เมือง	Tel (01) 576-8803
จำหน่ายปลาคัด HALFMOON	ระยอง 21000	
ทั้งปลีกและส่ง		
SID270 <u>Mary's Betta</u>	ตลาดชั้นเดียว	
ฟาร์มปลาคัด คุณภาพ ส่งออก	กรุงเทพมหานคร 10900	
เกรดเอ ขายปลีก-ส่ง มีทั้ง HM,		
CT, HC ,HS, HM, etc.		
SID268 <u>โอ๊ดปลาคัด</u>	248/120 ถนนจรัสสินทวงศ์	Tel (02) 412-4261
มีปลาคัด ประเภทคัดเก่ง และ	บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	Tel (01) 339-3537
สวยงามมากมาย		
SID243 <u>wild betta</u>	ติดหมู่บ้านเมืองประชา	
จำหน่าย อุปกรณ์ปลาตู้ และปลา	ต.หนองยาบู อ.ศรีราชา ชลบุรี	
กัดป่า เช่น ปลาคัดป้ากันครัง, ป้า		
ใต้, ป้าอีสาน		
SID241 <u>Baby Fish Home</u>	102 หมู่ 5 ต. หัวยกระดี อ. เมือง	Tel (038) 386-509
จำหน่าย ปลาคัดหน้อ แปดริ้ว-	ชลบุรี 20130	
นาเลย์ (เขียว) ปลาคัดสวยงาม		
Half Moon, CrownTail		
SID231 <u>สุนกร ฟาร์มปลาคัด</u>	42/2 ม.2 ต.บางสวน อ.บางคล้า	Tel (038) 827-574
จำหน่ายปลาคัด มีประสบการณ์	ยะลา	
ในการเพาะพันธุ์มากกว่า 20 ปี		sasiprapa68@hotmail.com
SID227 <u>วินท์อิชชู</u>	โซน D66 ซอย 10 ตลาดชั้นเดียว	Tel (01) 585-1825

จำนวนนายปลา กัดเก่ง นนทบุรี (ท่า อิฐ) ร้านเดียว กับ ร้านลุงอ้อย (เจ' เม)	กรุงเทพมหานคร 10900	
SID222 อุ้งอ้อย (พี่เนา) ป้าย เหลือง	ตลาดนัดชั้นเดียว ZONE D 66 ซอย 10 กรุงเทพมหานคร 10900	Tel (01) 585-1825 Tel (09) 893-6044
จำนวนนาย ปลา กัด กัด, ปลา กัด ป่า ทั่วประเทศ และปลา กัด สวย งาน		haroon_111@hotmail.com
SID208 นรินทร์ ปลา กัด มีปลา กัด หลากหลาย สายพันธุ์ (ลูกหนัง), สายพันธุ์ นำเล็บ, ไทย ประเภท กัด กัด	189/1-2 ถ. ท่ากลาง ซอย 5 ต. ทันเที่ยง อ. เมือง ตรัง 92000	Tel (075) 219-107 Tel (01) 272-6465
SID188 โชว์ฟิช ปลา กัด สวย งาน ทุก ประเภท	ตลาดนัดชั้นบุรี ถนน หลวง 2 กรุงเทพมหานคร 10170	Tel (01) 313-7690 Tel (034) 472-596 piboonchaic@yahoo.com
SID172 ก. ปลา กัด มีปลา กัด	298 ม 7 ต. ท้าวบ้าน อ. เมือง สมุทรปราการ	Tel (02) 395-2398
SID147 บ้าน สาฟ มนูน มีปลา กัด จำนวน ทั้ง ประเภท สวย งาน และ ประเภท กัด กัด	111/20 เพชรเกษม 41 บางแค กรุงเทพฯ	Tel (01) 445-6610 Tel (02) 801-2007
SID142 โชค ดาวาร์ม จำนวน นาย ปลา กัด สวย งาน ทุก สายพันธุ์	395/19 ต. ในเมือง อ. เมือง จ. ชัยภูมิ ชัยภูมิ	Tel (01) 790-7078 Tel (01) 789-5838 tarotboy@chaiyo.com
SID136 บ้าน ปลา กัด จำนวน นาย ปลา กัด หม้อ แปดริ้ว ปลา กัด หม้อ นคร ศรี ธรรม รัตน์ และ ปลา กัด จีน แฟ่น ซี	189/36 หมู่ บ้าน เพชร ฐานี ถ. ท่า น้ำ นนทบุรี 11000	Tel (02) 447-4453 Tel (02) 807-9968 sun.thai@chaiyo.com
ติดต่อ กุญแจ ต่อ / กุญแจ เล็ก		
SID133 โบย (บอย) ปลา กัด จำนวน นาย ปลา กัด หม้อ พันธุ์ คุ จาก แปดริ้ว	ตลาดนัดหน้า ศาล เจริญ วัน เสาร์ จ. ชลบุรี	Tel (01) 279-4215

SID116 <u>ร้านต้อม ปลาเกิดอินโด</u>	ตลาดใหม่ประชาอุทิศ อยู่ตรงข้าม ซอยประชาอุทิศ 54 กรุงเทพมหานคร	
มีพันธุ์ ปลาเกิดสายเลือดอินโด, มาเลย์, สิงคโปร์และสี่สายเลือด (อินโด+ไทย+มาเลย์+สิงคโปร์)		
SID97 <u>ปลาเกิดอิง</u>	89/262 น.7 ช.พหลโยธิน 54/1 (วัด เจ้าหน่ายปลาเกิด ไทย มีปลาเกิด หม้อสีเดียว ปลาเกิดลูกครึ่ง(หม้อ/ จีน)	Tel (02) 531-8493
รับซื้อและจัดจำหน่าย ปลาเกิด หม้อสีเดียวจำนวนมากจำหน่าย ทั่วในและนอกประเทศ	เกษตรฯ ถ.พหลโยธิน แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220	k2eng@hotmail.com
SID87 <u>ธีรวิทย์ ฟาร์มปลาเกิด</u>	183/140 ตู้ปม.13 โครงการ ชล ประทาน หนองค้อ	Tel (038) 296-100
รับซื้อและจัดจำหน่าย ปลาเกิด หม้อสีเดียวจำนวนมากจำหน่าย ทั่วในและนอกประเทศ	ชลบุรี	
SID57 <u>Super Bettas</u>	ตลาดดุจักษ์ โครงการใหม่ ตรงข้าม สวนสมเด็จฯ	Tel (01) 774-6830
จำหน่ายปลาเกิด สวยงามทุกสาย พันธุ์ ทั่วในและต่างประเทศ, รวมทั้งไม้ประดับตามแต่งภายใน ตู้ปลา และอื่นๆ	กรุงเทพมหานคร 10900	
SID4 <u>หัวน้ำปลาเกิด</u>	ในตลาดเซเว่นเดย์	Tel (01) 634-7898
จำหน่ายปลาเกิดเงิน สายพันธุ์ใหม่ ทางกลม ทางพัด	กรุงเทพมหานคร 10900	
กุณิณฑ์ ศรีณิญลักษ์	49 หมู่ 8 ต.บางดีนเป็ค อ.เมือง	Tel (06) 889-6169
จำหน่ายปลาเกิดลูกหม้อ	จ. ฉะเชิงเทรา 24000	
ปลาเก่งเมืองแปดริ้ว		

แบบทดสอบระหว่างเรียน

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทำแบบทดสอบระหว่างเรียน ตอนที่ 5 เรื่อง การซื้อขาย
ปลาเกิด (เอกสารหมายเลข 22)