

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๖๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

เรื่อง การเลี้ยงปลาสวยงาม (๑)

ครูผู้สอน ครูณัฐทิยา เนียมสะอาด

ครูอรอนงค์ สุกสาคร



การเลี้ยงปลาสวยงาม

(๑)





จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้เลี้ยงปลาสวยงามได้
๒. ออกแบบการเลี้ยงปลาสวยงามได้
๓. เห็นประโยชน์ของการเลี้ยงปลาสวยงาม



คำถามชวนคิด



ปลาสวยงามที่นักเรียนเคยเลี้ยง
หรือรู้จักมีชื่อว่าอะไรบ้าง





การเลี้ยงปลาสวยงาม

เป็นงานอดิเรกที่สร้างความเพลิดเพลินและงานอาชีพที่สร้างรายได้ ซึ่งผู้เลี้ยงจะต้องศึกษา ลักษณะและวิธีการเลี้ยงปลาสวยงามแต่ละชนิดให้ เกิดความชำนาญหรือทักษะ เพื่อให้ปลาที่เลี้ยงมีสี สัน สดใส เจริญเติบโต ไม่มีโรค และขยายพันธุ์ได้



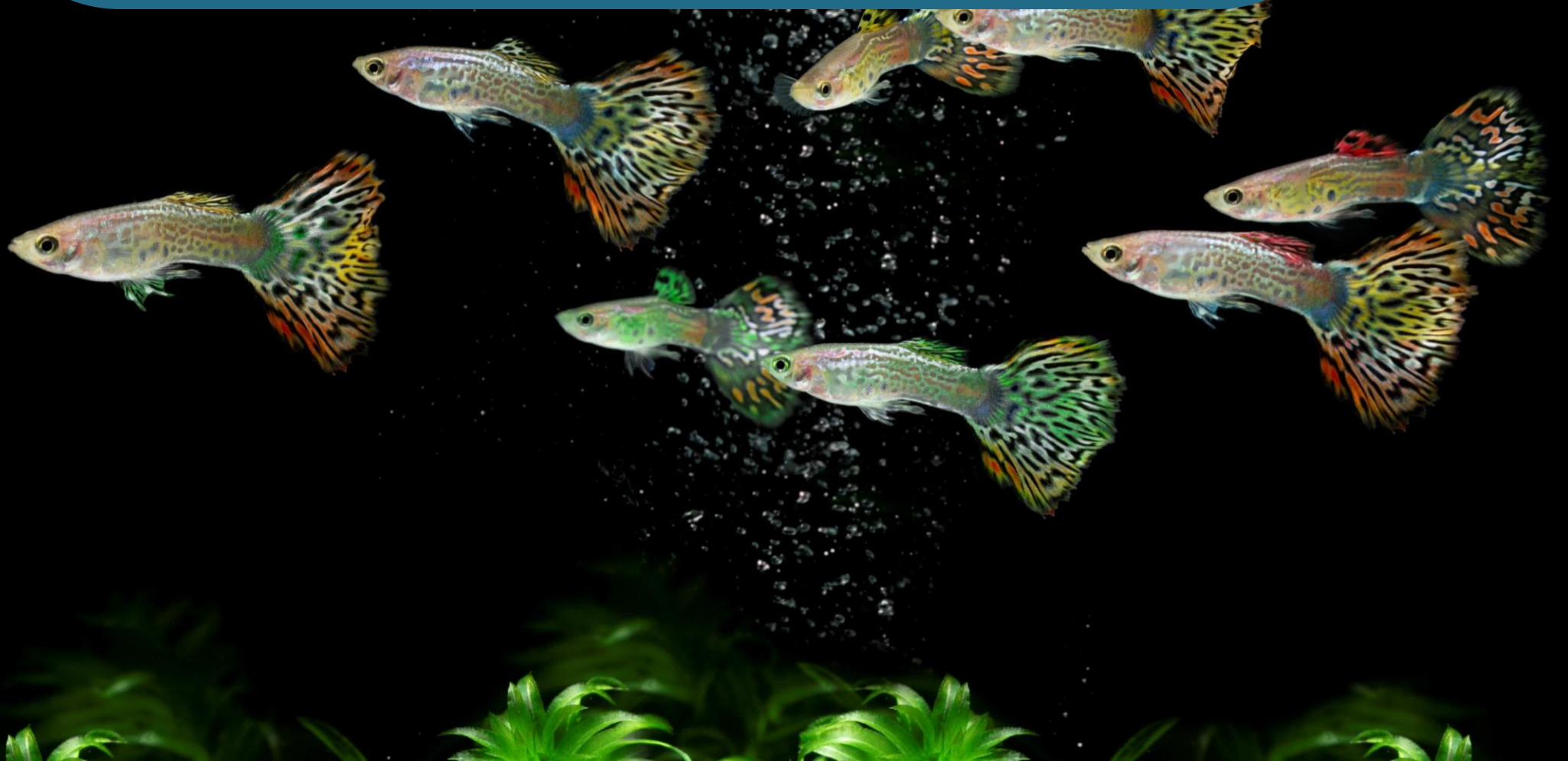
ประวัติความเป็นมาของการเลี้ยงปลาสวยงาม

การเลี้ยงปลาสวยงามไว้เพื่อชมเล่น มีขึ้นในแถบตะวันตกเป็นเวลา ๒๐๐๐ ปีมาแล้ว แต่เดิมมนุษย์ต้องการนำปลา เพื่อมาเป็นอาหาร ก็จะออกไปหาปลาเป็นครั้งคราว ซึ่งการออกไปหาปลาแต่ละครั้ง มีความยุ่งยาก ดังนั้นเพื่อจะให้ปลาที่จับมาได้มีชีวิตอยู่ได้นาน และจับมาเป็นอาหารได้สะดวก จึงได้มีการขุดไม้หรือสกัดหินใช้เป็นอ่างขังน้ำไว้เลี้ยงปลา นับเป็นจุดเริ่มต้นของการเลี้ยงปลาสวยงาม และต่อมาได้คิดค้นพัฒนาตู้กระจกเลี้ยงปลาสวยงามซึ่งพบเห็นได้ในปัจจุบัน

A collection of goldfish and a black fish swimming in an aquarium with green plants. The goldfish are in various colors, including orange, red, and yellow. The black fish is a single dark-colored fish. The background is white with green artificial plants.

ปลาสวยงาม

สายพันธุ์ปลาหางนกยูง



ทักซิโด้



ทักซิโด้

เป็นปลาที่มีลักษณะครึ่งตัวด้านท้ายมีสีดำ
หรือ สีน้ำเงินเข้ม ครีบหางมีหลากหลายแบบ
ครีบหลังและครีบหางหนาใหญ่
มีสีและลวดลายเหมือนกัน



กิ้งก่า



ก๊ราซ

เป็นปลาที่มีลักษณะลำตัวมีหลากสี ครีบบาง มีจุด หรือแต้มเล็ก ๆ กระจาย แผ่ไปตามรัศมีของหางคล้ายดอกหญ้า



โมเสค



โมเสค



เป็นปลาที่มีพื้นลำตัวสีเทาอ่อน บริเวณด้านบนบนสีฟ้า
เขียว อาจแซมด้วยสีแดง ชมพู หรือ ขาว
ครีบหางมีหลากหลายสี ครีบหลังขาวเรียบ
หรือสีชมพูอ่อน หรืออาจมีจุดแต้มขนาดเล็ก

ปลาไทย



ปลาไทย

เป็นปลาที่มีจุดสีกลม ๆ คล้ายดวงตา
เรียงตามข้างลำตัวไปจนถึงหาง ๓ - ๔ จุด
ส่วนหางนั้นสั้นและกลมโต ไม่มีสี
หรืออาจจะมีปนบ้างเล็กน้อย

ปลาเงิน ปลาทอง

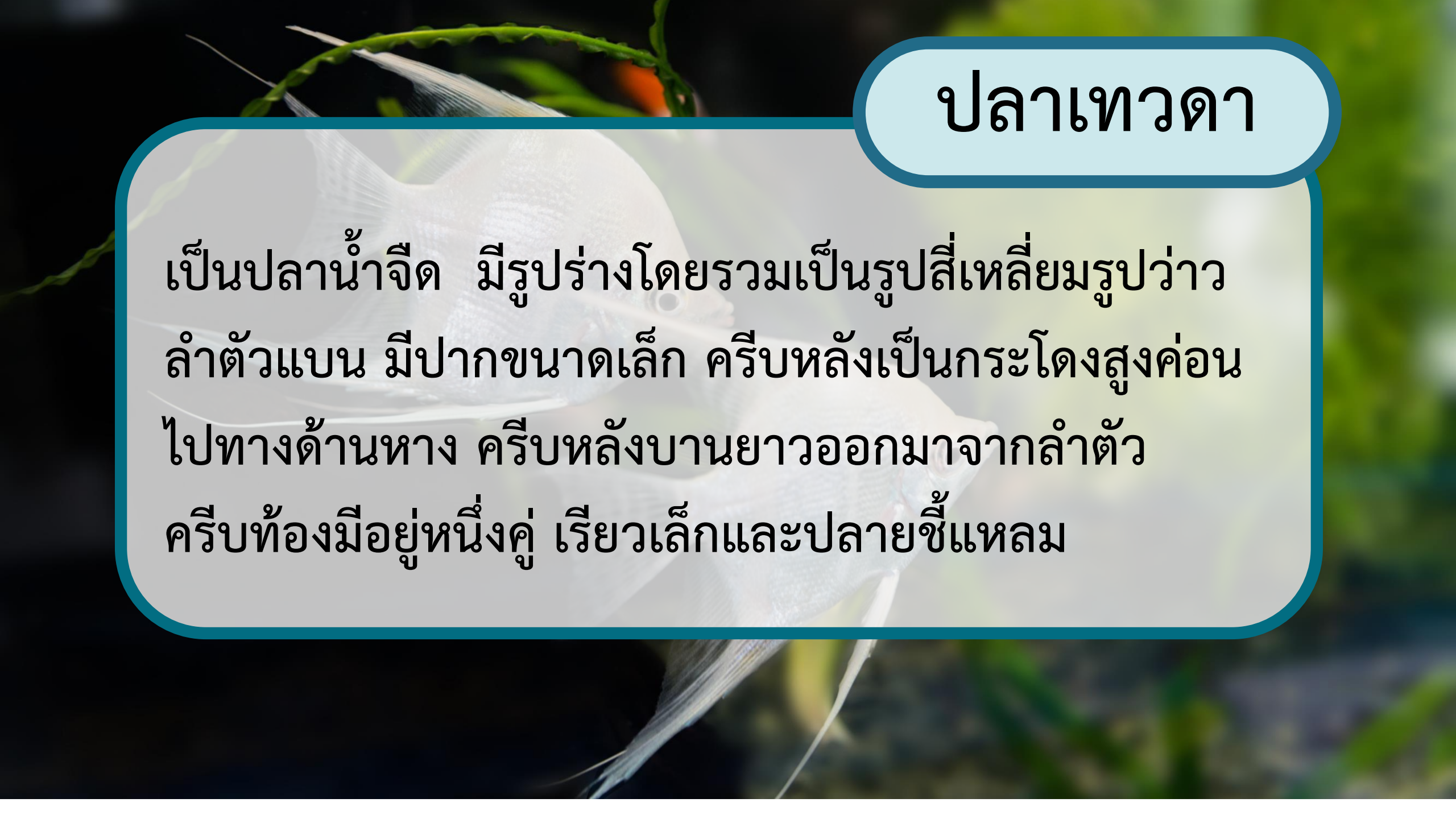


ปลาเงิน ปลาทอง

เป็นปลาน้ำจืด อยู่ในวงศ์ปลาตะเพียน ปลาทองพันธุ์ดั้งเดิม มีลักษณะคล้ายปลาไน มีลำตัวยาว และแบนข้าง หัวสั้น กว้าง หางสั้น เดิมใช้บริโภค ต่อมาถูกพัฒนาสายพันธุ์ ให้มีลักษณะเด่นที่สวยงาม

ปลาเทวดา



A white fish with a long dorsal fin swimming in an aquarium. The fish is the central focus, with its body and fins clearly visible. The background is a blurred green, suggesting an underwater environment with plants or algae. The text is overlaid on a semi-transparent white box with a blue border.

ปลาเทวดา

เป็นปลาน้ำจืด มีรูปร่างโดยรวมเป็นรูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว
ลำตัวแบน มีปากขนาดเล็ก ครีบหลังเป็นกระโดงสูงค่อน
ไปทางด้านหาง ครีบหลังบานยาวออกมาจากลำตัว
ครีบท้องมีอยู่หนึ่งคู่ เรียวเล็กและปลายชี้แหลม



ปลาหมอลี่



ปลาหมอลี่

เป็นปลาน้ำจืด ลีลันที่สวยงามสะดุดตา ส่วนหัวที่มีความ
โหนกนูน ส่วนหัวมีโหนกก้อนใหญ่ ซึ่งลำตัวของปลาจะมี
ลักษณะแบน เกือบมีขนาดปานกลาง ลำตัวมีสีจุดฉาด
หลายสี เช่น สีชมพู สีน้ำเงิน สีเหลือง เป็นต้น

ปลากัด



ปลากัด

เป็นปลาน้ำจืด ครีบกันยาวจรดครีบหาง หางแบนกลม
มีอวัยวะช่วยหายใจบนผิวหนังโดยใช้ปากสูบอากาศ
ไม่ต้องผ่านเหงือกเหมือนปลาทั่วไป เกล็ดสาก
ปกคลุมจนถึงหัว ริมฝีปากหนา ตาโต
ครีบोकคู่แรกยาวไว้สำหรับสัมผัส

ปลาการ์ป



ปลาการ์ป

เป็นปลาน้ำจืด ในวงศ์ปลาตะเพียน
เป็นปลาที่มีลำตัวป้อมยาวและแบนข้าง
มีจุดเด่น คือ มีหนวดที่ริมฝีปาก
มีสีสันทที่สวยงามสะดุดตา

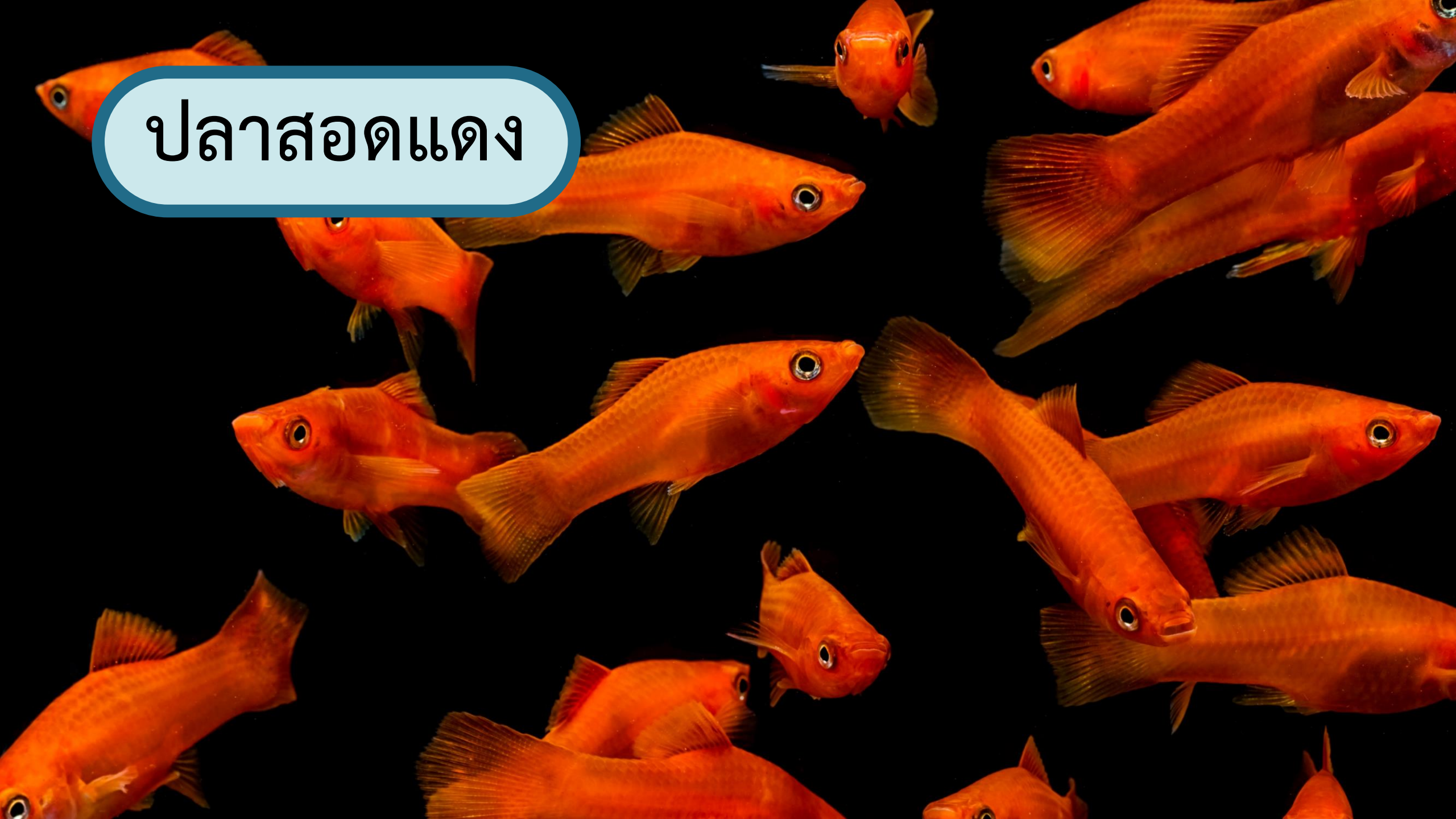
ปลาหมักร



ปลามังกร


เป็นปลามีลำตัวยาว ด้านข้างแบน เกล็ดมีขนาดใหญ่สีเงิน
อมเขียวหรือฟ้าเรียงเป็นระเบียบ สวยงาม ตาโต ปากใหญ่
เฉียงขึ้นด้านบน ฟันแหลม ครีบหลังและครีบกันยาวไปใกล้
บริเวณครีบหาง สันท้องคม มีหนวด ๑ คู่อยู่ใต้คาง

ปลาสดแดง



ปลาสดแดง

เป็นปลาที่เพาะพันธุ์ง่าย สีส้มสะดุดตาแก่ผู้เพาะเลี้ยง ชอบอยู่รวมกันเป็นฝูง ๆ และสามารถเลี้ยงรวมกับปลาประเภทอื่น ๆ มีนิสัยไม่เกรง ส่วนมากอาศัยบริเวณผิวน้ำ



วัสดุ อุปกรณ์
ที่ใช้เลี้ยงปลาสวยงาม

โหลแก้ว



เครื่องปั๊มอากาศ




เครื่องกรองน้ำ



กระชอนตักปลา





วัสดุ อุปกรณ์
ที่ใช้ตกแต่งตู้ปลา

หินกรวด

สำหรับหายใจกระรอก



หินประดับ





ชั้นปฏิบัติการ



บทบาทของ นักเรียนปลายทาง

๑. ให้นักเรียนทำใบงานที่ ๙
เรื่อง การเลี้ยงปลาสวยงาม (๑)

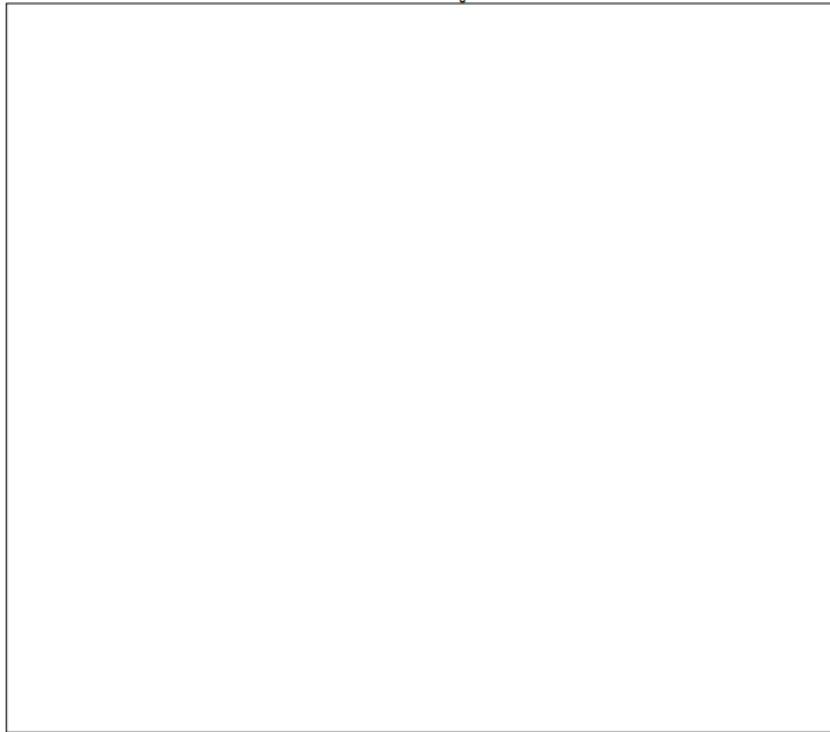


บทบาทของครูปลายทาง

๑. แจกใบงานที่ ๙ เรื่อง
การเลี้ยงปลาสวยงาม (๑)
๒. ควบคุมและให้คำปรึกษา
แก่นักเรียนและทำใบงาน

ใบงานที่ ๙ เรื่อง การเลี้ยงปลาสวยงาม (๑)
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง เกษตรนาข้าว เกษตรคู้บ้าน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๙ เรื่อง การเลี้ยงปลาสวยงาม (๑)
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๖๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพระบายสี ออกแบบตู้ปลาสวยงามพร้อมตอบคำถามต่อไปนี้



ชื่อผลงาน.....

อุปกรณ์ที่ใช้.....

.....

ชื่อ.....สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ ๙

เรื่อง การเลี้ยงปลาสวยงาม (๑)

คำชี้แจง : ให้นักเรียนวาดภาพ
ระบายสี ออกแบบตู้ปลา
สวยงามพร้อมตอบคำถาม
ต่อไปนี้



ใบงานที่ ๙ เรื่อง การเลี้ยงปลาสวยงาม (๑)

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพพระบายสี ออกแบบตู้ปลาสวยงาม
พร้อมตอบคำถามต่อไปนี้

A large, empty rounded rectangular box with a blue border, intended for the student to draw and write their answers.



ใบงานที่ ๙ เรื่อง การเลี้ยงปลาสวยงาม (๑)

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพระบายสี ออกแบบตู้ปลาสวยงาม
พร้อมตอบคำถามต่อไปนี้

ชื่อผลงาน.....

อุปกรณ์ที่ใช้.....

.....

.....



สรุปบทเรียน





การเลี้ยงปลาสวยงาม เป็นการเลี้ยงเพื่อ
ความเพลิดเพลิน เพื่อความสวยงาม เลี้ยงเพื่อ
สร้างรายได้ อีกทั้งยังเป็นการใช้เวลาว่างให้เกิด
ประโยชน์ได้



บทเรียนครั้งต่อไป

การเลี้ยงปลาสวยงาม

(๒)

สิ่งที่ต้องเตรียม

วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้เลี้ยงปลาสวยงาม

- ภาชนะสำหรับเลี้ยงปลา เช่น โหลแก้ว โหลพลาสติก
- หินกรวดหรือหินสี
- ปลาหางนกยูงหรือปลาสวยงามชนิดอื่น ๆ
- สาหร่ายหางกระรอกหรือจอกแหน

สิ่งที่ต้องเตรียม

๑. ใบความรู้ที่ ๑๐ เรื่อง การเลี้ยงปลาสวยงาม (๒)
๒. ใบงานที่ ๑๐ เรื่อง การเลี้ยงปลาสวยงาม (๒)

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th