

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๖๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

เรื่อง การเลี้ยงปลาสวยงาม (๒)

ครูผู้สอน ครูณัฐทิยา เนียมสะอาด

ครูอรอนงค์ สุธาสคร



การเลี้ยงปลาสวยงาม

(๒)





จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายวิธีการเลี้ยงปลาสวยงามได้
๒. สามารถเลี้ยงปลาสวยงามได้
๓. เห็นประโยชน์ของการเลี้ยงปลาสวยงาม



คำถามชวนคิด



ปลาสวยงามที่เลี้ยงได้
โดยธรรมชาติมีปลาอะไรบ้าง





ขั้นตอนการจัดภาชนะ สำหรับเลี้ยงปลาสวยงาม

ขั้นตอนการจัดภาชนะสำหรับเลี้ยงปลาสวยงาม

๑. พักน้ำประปาไว้ในภาชนะกักเก็บน้ำ
เช่น ถังน้ำ หรืออ่าง ประมาณ ๒ - ๓ วัน
เพื่อลดกลิ่นคลอรีน

ขั้นตอนการจัดภาชนะสำหรับเลี้ยงปลาสวยงาม

๒. นำโหลแก้ว ตูปลา หรืออ่างดิน
ไปผึ่งแดดเพื่อฆ่าเชื้อโรค



ขั้นตอนการจัดภาชนะสำหรับเลี้ยงปลาสวยงาม

๓. ตกแต่ง โหล ตู้ปลาหรืออ่างดินที่ใช้เลี้ยง
ปลาให้ดูเป็นธรรมชาติ และสวยงามด้วย
ต้นไม้ น้ำ กรวด ทราย หิน เป็นต้น

ขั้นตอนการจัดภาชนะสำหรับเลี้ยงปลาสวยงาม

๔. เทน้ำลงไปในโหลหรือตู้ปลา หรือ
อ่างดินประมาณ ๓ ใน ๔ ของตู้ปลา

ขั้นตอนการจัดภาชนะสำหรับเลี้ยงปลาสวยงาม

๕. ปล่อยปลาหางนกยูงลงในน้ำ

ถ้าปลาหางนกยูงอยู่ในถุงพลาสติก

ให้วางถุงลงบนผิวน้ำ แล้วค่อย ๆ เทปลาลง

ในโหลปลา หรือตู้ปลา เพื่อไม่ให้ปลาตกใจ



ชั้นปฏิบัติการ



บทบาทของ นักเรียนปลายทาง

๑. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม และฝึกปฏิบัติการจัดตู้ปลา
๒. ให้นักเรียนทำใบงานที่ ๑๐ เรื่อง การเลี้ยงปลาสวยงาม (๒)



บทบาทของครูปลายทาง

๑. แจกใบงานที่ ๑๐ เรื่อง การเลี้ยงปลาสวยงาม (๒)
๒. ควบคุมและให้คำปรึกษาแก่นักเรียนขณะจัดตู้ปลาและทำใบงาน

ใบงานที่ ๑๐ เรื่อง การเลี้ยงปลาสวยงาม (๒)
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง เกษตรนาฏ เกษตรคู้บ้าน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑๐ เรื่อง การเลี้ยงปลาสวยงาม (๒)
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๖๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนอธิบายวัสดุ อุปกรณ์และขั้นตอนการเลี้ยงปลาสวยงาม
วัสดุ อุปกรณ์

๑.....

๒.....

๓.....

๔.....

๕.....

ขั้นตอนการเลี้ยงปลาสวยงาม

๑.....

๒.....

๓.....

๔.....

๕.....

๖.....

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

ใบงานที่ ๑๐

เรื่อง การเลี้ยงปลาสวยงาม (๒)

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียน

อธิบายวัสดุ อุปกรณ์และ

ขั้นตอนการเลี้ยงปลาสวยงาม

สาธิตกิจกรรม



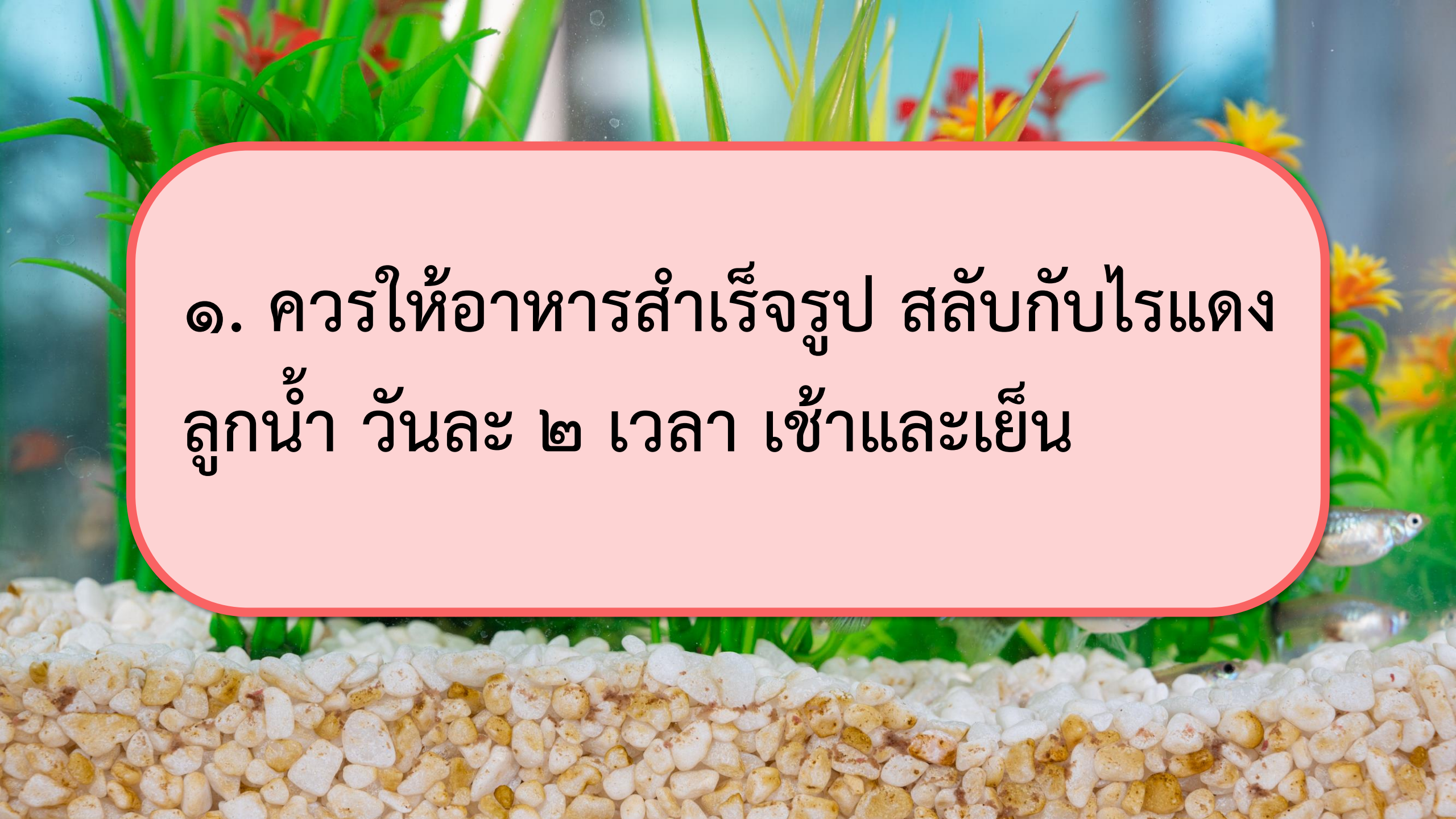




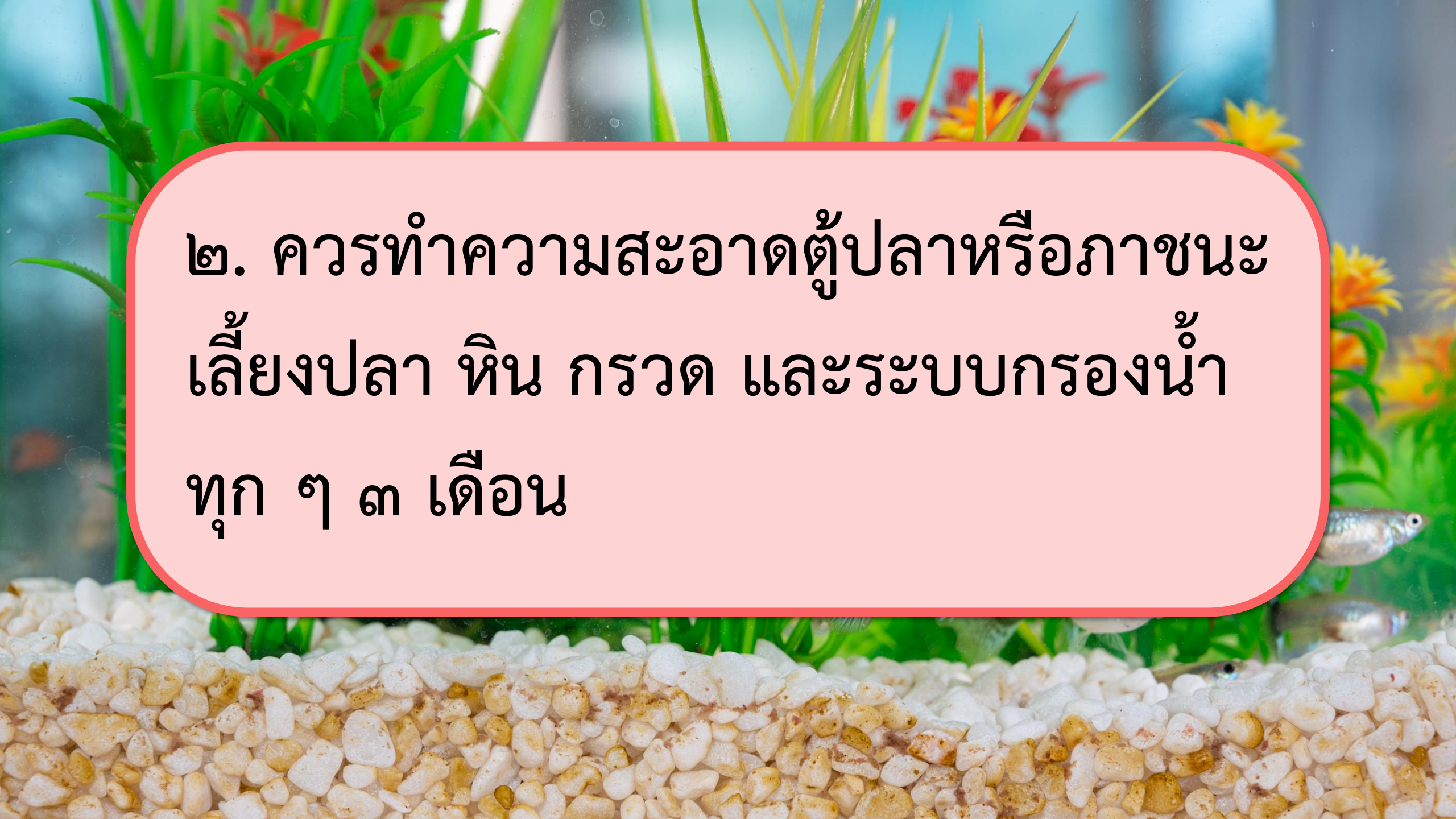




การดูแลและการเลี้ยง ปลาสวยงาม

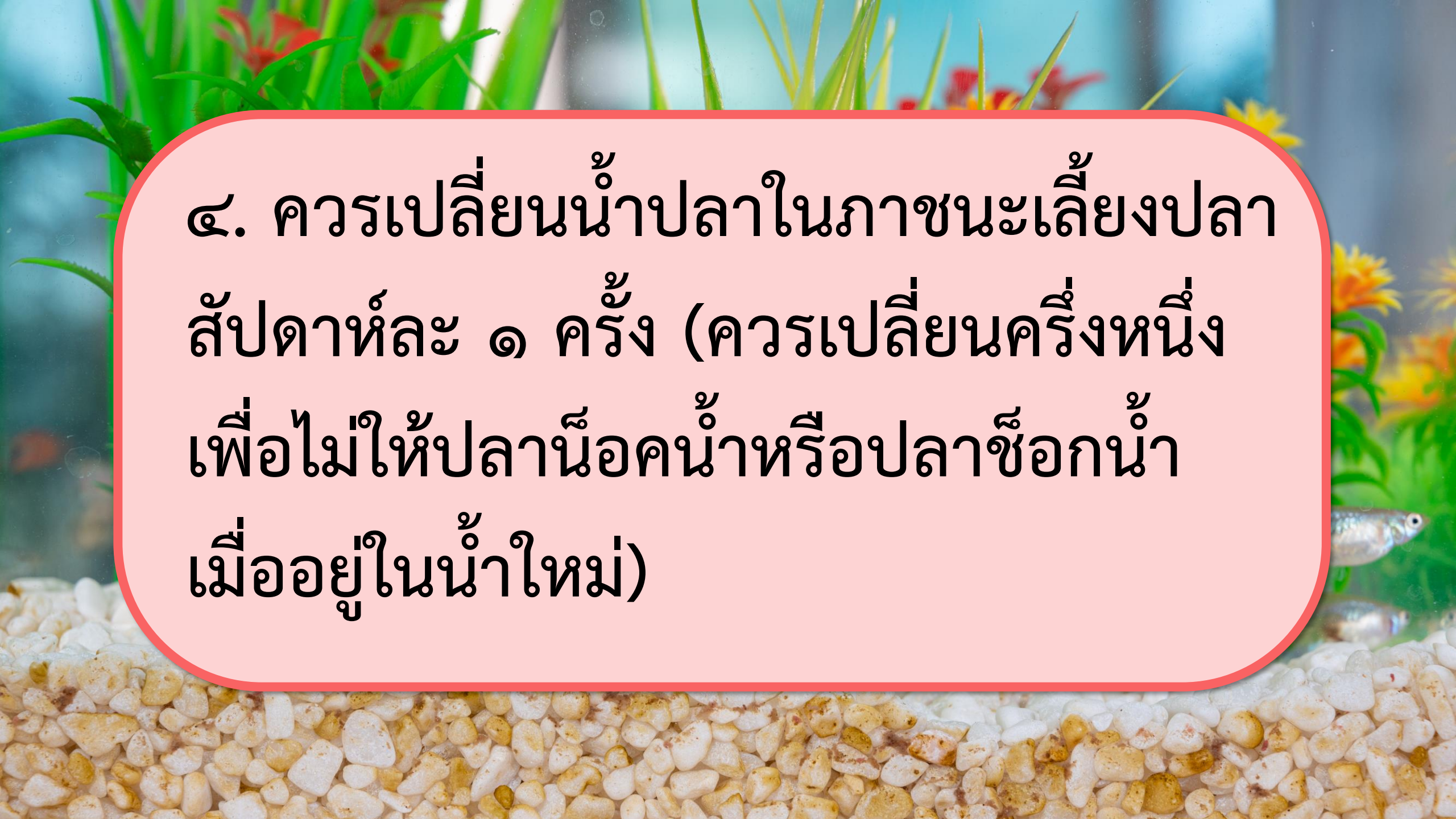


๑. ควรให้อาหารสำเร็จรูป สลับกับไรแดง
ลูกน้ำ วันละ ๒ เวลา เช้าและเย็น



๒. ควรทำความสะอาดตู้ปลาหรือภาชนะ
เลี้ยงปลา หิน กรวด และระบบกรองน้ำ
ทุก ๆ ๓ เดือน

๓. ถ้าภาชนะเลี้ยงปลา ไม่เคยมีปลาเป็นโรค
ให้ดูดน้ำเก่าออกครึ่งหนึ่ง จากนั้นใส่น้ำใหม่เข้าไป
เพื่อให้ปลาปรับสภาพได้ กรณีปลาเป็นโรคมามาก่อน
ควรแช่ภาชนะด้วยน้ำด่างทับทิม หรือฟอร์มาลิน
เพื่อฆ่าเชื้อโรคและพยาธิ

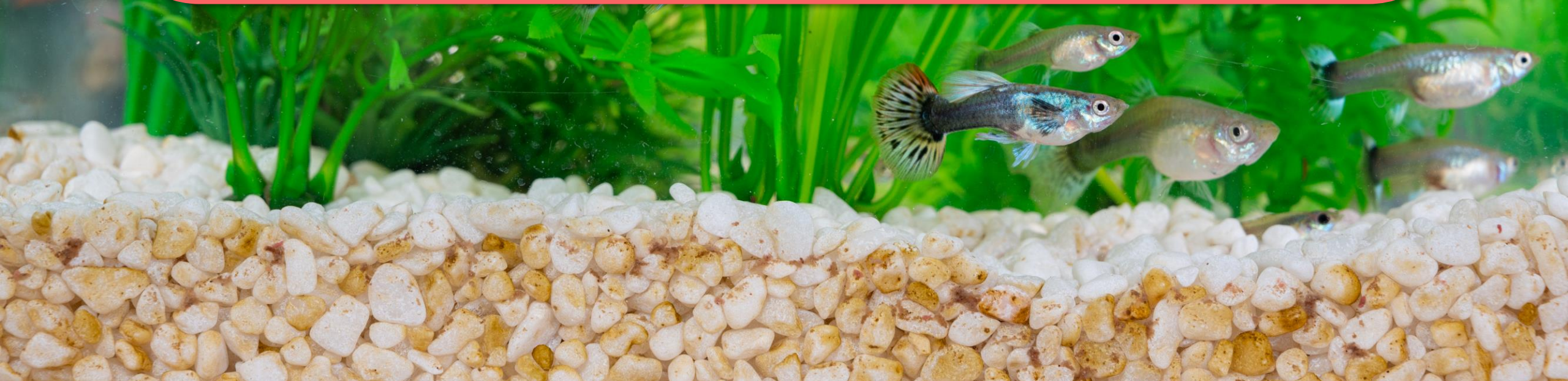


๔. ควรเปลี่ยนน้ำปลาในภาชนะเลี้ยงปลา
สัปดาห์ละ ๑ ครั้ง (ควรเปลี่ยนครึ่งหนึ่ง
เพื่อไม่ให้ปลาน็อคน้ำหรือปลาช็อกน้ำ
เมื่ออยู่ในน้ำใหม่)

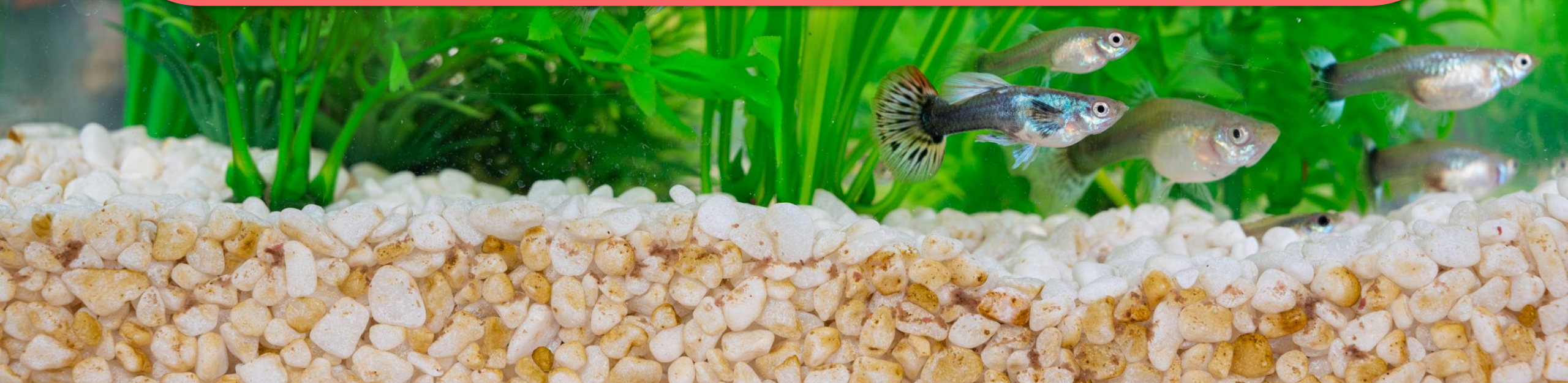
๕. ถ้าน้ำเปลี่ยนสีหรือมีกลิ่น ควรเปลี่ยน
น้ำในตู้ปลาทันที

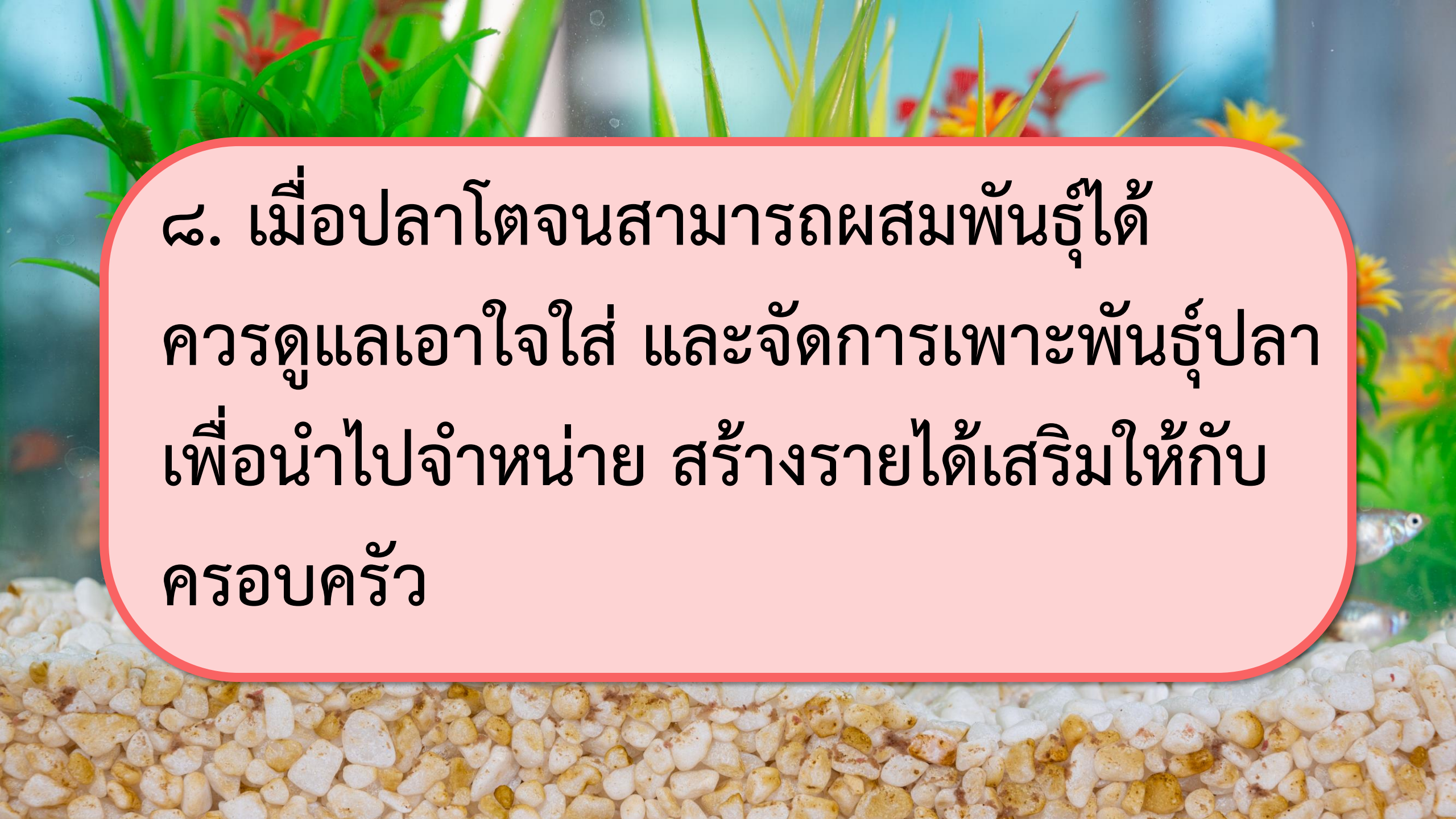


๒. ในช่วงอากาศหนาวไม่ควรเปลี่ยนน้ำบ่อย
เพราะปลาอาจจะช็อกตายได้



๗. ควรมีการเปลี่ยนน้ำทุกครั้ง ควรพักน้ำ
ไว้ก่อนล่องหน้า ประมาณ ๒ - ๓ วัน





๘. เมื่อปลาโตจนสามารถผสมพันธุ์ได้
ควรดูแลเอาใจใส่ และจัดการเพาะพันธุ์ปลา
เพื่อนำไปจำหน่าย สร้างรายได้เสริมให้กับ
ครอบครัว



ประโยชน์การเลี้ยงปลาสวยงาม

๑. ใช้ตกแต่งอาคาร บ้านเรือนให้สวยงามมีชีวิตชีวา
๒. สามารถเลี้ยงปลาเพื่อความสวยงาม ประกอบเป็นอาชีพเพื่อสร้างรายได้
๓. ผู้เลี้ยงและผู้พบเห็นเกิดความเพลิดเพลิน
๔. ปลุกฝังความมีเมตตา กรุณาต่อสัตว์และความรับผิดชอบต่อชีวิตสัตว์ที่เลี้ยง

กิจกรรมร่วมสนุกกับครูต้นทาง

ร่วมส่งภาพถ่ายการจัดตู้ปลาคู่กับตนเอง

Email : n.nattiya@hotmail.com





ชื่อ : _____ สกุล : _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
 หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง _____ เกษตรนำรู้ เกษตรคู่บ้าน _____

๑. ประเมินการเรียนรู้ของตนเอง

กาเครื่องหมาย ✓ ในช่องระดับความสามารถของแต่ละกิจกรรมที่นักเรียนคิดว่าทำได้ตามระดับการประเมินเหล่านี้
 ระดับความสามารถ : ดีมาก ดี ค่อนข้างดี พอใช้ ปรับปรุง

ที่	รายการ	ระดับความสามารถ				
		ดีมาก	ดี	ค่อนข้างดี	พอใช้	ปรับปรุง
๑	เกษตรนำรู้					
๒	ดินและปุ๋ย					
๓	การขยายพันธุ์พืชแบบต่างๆ (๑)					
๔	การขยายพันธุ์พืชแบบต่างๆ (๒)					
๕	ประโยชน์ของการขยายพันธุ์พืช					
๖	การปลูกพืชและการดูแลรักษา					
๗	พืชผักสวนครัวและการเก็บเกี่ยว					
๘	ประเภทของสัตว์เลี้ยง					
๙	การเลี้ยงปลาสวยงาม (๑)					
๑๐	การเลี้ยงปลาสวยงาม (๒)					

*หมายเหตุ : ครูเติมหัวข้อที่เชื่อมโยงกับประเด็นการประเมินและต้องการให้นักเรียนวางแผนพัฒนาตนเอง

๒. สิ่งที่ยังไม่เข้าใจ / ยังทำไม่ได้ดี คือ..... (สามารถเขียนได้มากกว่า 1 อย่าง)

.....

๓. สิ่งที่ยังตั้งใจจะทำให้ดีขึ้นในการเรียนหน่วยต่อไป (สามารถเขียนได้มากกว่า 1 อย่าง)

.....

แบบประเมินตนเอง

คำชี้แจง :ให้นักเรียนทำแบบ
 ประเมินตนเองท้ายหน่วย
 การเรียนรู้ที่ ๕



สรุปบทเรียน





การเลี้ยงปลาสวยงาม เป็นการเลี้ยง
เพื่อความสวยงาม เพื่อดูเพลินหรือเลี้ยง
เพื่อสร้างรายได้ อีกทั้งยังเป็นการใช้เวลาว่าง
ให้เกิดประโยชน์ได้



บทเรียนครั้งต่อไป

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาชีพ



สิ่งที่ต้องเตรียม

๑. ใบความรู้ที่ ๑ เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาชีพ

๒. ใบงานที่ ๑ เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาชีพ



สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

