

# รายวิชา การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๖๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

## เรื่อง การเลี้ยงปลาสวยงาม (๒)

ครูผู้สอน ครูณัฐทิยา เนียมสะอาด





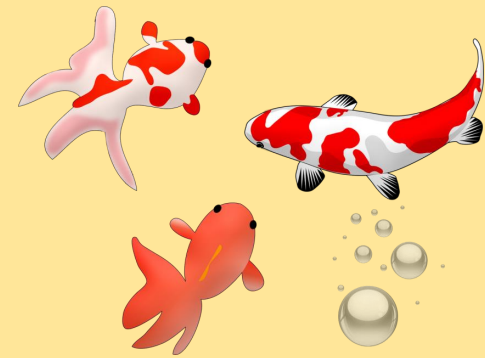
# การเลี้ยงปลาสวยงาม (๒)





# จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายวิธีการเลี้ยงปลาสวยงามได้
๒. สามารถเลี้ยงปลาสวยงามได้
๓. เห็นประโยชน์ของการเลี้ยงปลาสวยงาม





## คำถามชวนคิด

ประสบการณ์ที่เคยเกิดขึ้น  
จากการเลี้ยงปลาสวยงาม

# ขั้นตอนการจัดภาชนะ สำหรับเลี้ยงปลาสวยงาม





## ขั้นตอนการจัดภาชนะสำหรับเลี้ยงปลาสวยงาม

๑. พักน้ำประปาไว้ในภาชนะกักเก็บน้ำ  
ประมาณ ๒ - ๓ วัน เพื่อลดกลิ่นคลอรีน

# ขั้นตอนการจัดภาชนะสำหรับเลี้ยงปลาสวยงาม

## ๒. นำโหลแก้ว

ตุ้ปลาหรืออ่างดิน

ไปฝั่งแดดเพื่อฆ่า

เชื้อโรค



ภาพอ่างปลา จาก <https://sarnphrapoom.com/gallerycategory.asp?gid=1508>

ภาพโหลแก้ว จาก <http://www.jnkitchenware.com/product/4251>



## ขั้นตอนการจัดภาชนะสำหรับเลี้ยงปลาสวยงาม

๓. ตกแต่ง โหล ตู้ปลาหรืออ่างดิน  
ด้วยต้นไม้ น้ำ กรวด ทราย หิน เป็นต้น



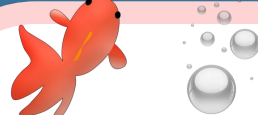


ขั้นตอนการจัดภาชนะสำหรับเลี้ยงปลาสวยงาม

๔. เทน้ำลงไปไนโหลหรือตู้  
ประมาณ ๓ ไน ๔ ของตู้ปลา



## ขั้นตอนการจัดภาชนะสำหรับเลี้ยงปลาสวยงาม



๕. ปล่อยปลาหางนกยูงลงในน้ำ  
ถ้าปลาหางนกยูงอยู่ในถุงพลาสติก  
ให้วางถุงลงบนพื้นน้ำ แล้วค่อย ๆ เทปลาลงใน  
โหลปลา หรือตู้ปลา เพื่อไม่ให้ปลาตกใจ



กิจกรรมร่วมสนุกกับครูต้นทาง

ร่วมส่งภาพถ่ายการจัดตู้ปลาคู่กับตนเอง

Email : [nattiyasn@gmail.com](mailto:nattiyasn@gmail.com)



# ดูให้ดี มีสาระ







# การดูแลและการเลี้ยงปลาสวยงาม



# การดูแลและการเลี้ยงปลาสวยงาม

๑. ควรให้อาหารสำเร็จรูป สลับกับไรแดง  
ลูกน้ำ วันละ ๒ เวลา เช้าและเย็น



# การดูแลและการเลี้ยงปลาสวยงาม

๒. ควรทำความสะอาดตู้ปลาหรือภาชนะ  
เลี้ยงปลา หิน กรวด และระบบกรองน้ำ  
ทุก ๆ ๓ เดือน

# การดูแลและการเลี้ยงปลาสวยงาม

๓. ถ้าภาชนะเลี้ยงปลา ไม่เคยมีปลาเป็นโรค ให้ดูดน้ำเก่าออกครึ่งหนึ่ง จากนั้นใส่น้ำใหม่เข้าไป เพื่อให้ปลาปรับสภาพได้ กรณีปลาเป็นโรคมาก่อน ควรแช่ภาชนะด้วยน้ำด่างทับทิม หรือฟอร์มาลีน เพื่อฆ่าเชื้อโรคและพยาธิ

## การดูแลและการเลี้ยงปลาสวยงาม

๔. ควรเปลี่ยนน้ำปลาในภาชนะเลี้ยงปลา สัปดาห์ละ ๑ ครั้ง (ควรเปลี่ยนครึ่งหนึ่ง เพื่อไม่ให้ ปลาน็อคน้ำหรือปลาช็อกน้ำ เมื่ออยู่ในน้ำใหม่)

# การดูแลและการเลี้ยงปลาสวยงาม

๕. ถ้าน้ำเปลี่ยนสีหรือมีกลิ่น ควรเปลี่ยน  
น้ำในตู้ปลาทันที



# การดูแลและการเลี้ยงปลาสวยงาม

๒. ในช่วงอากาศหนาวไม่ควรเปลี่ยนน้ำบ่อย  
เพราะปลาอาจจะช็อกตายได้

# การดูแลและการเลี้ยงปลาสวยงาม

๗. ควรมีการเปลี่ยนน้ำทุกครั้ง ควรพักน้ำไว้  
ก่อนล่องหน้า ประมาณ ๒ - ๓ วัน

## การดูแลและการเลี้ยงปลาสวยงาม

๘. เมื่อปลาโตจนสามารถผสมพันธุ์ได้ ควรดูแล  
เอาใจใส่ และจัดการเพาะพันธุ์ปลา เพื่อนำไป  
จำหน่าย สร้างรายได้เสริมให้กับครอบครัว

# ประโยชน์การเลี้ยงปลาสวยงาม

๑. ใช้ตกแต่งอาคาร บ้านเรือนให้สวยงามมีชีวิตชีวา
๒. สามารถเลี้ยงปลาเพื่อความสวยงาม ประกอบเป็นอาชีพ เพื่อสร้างรายได้
๓. ผู้เลี้ยงและผู้พบเห็นเกิดความเพลิดเพลิน
๔. ปลุกฝังความมีเมตตากรุณาต่อสัตว์และความรับผิดชอบ ต่อชีวิตสัตว์ที่เลี้ยง







# ชั้นปฏิบัติการกิจกรรม



## บทบาทของ นักเรียนปลายทาง

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



## บทบาทของ ครูปลายทาง

๑. แจกใบงานที่ ๑๐ เรื่อง การเลี้ยงปลาสวยงาม (๒)
๒. ควบคุมและให้คำปรึกษาแก่นักเรียนขณะจัดตู้ปลา และทำใบงาน

ใบงานที่ ๑๐ เรื่อง การเลี้ยงปลาสวยงาม (๒)  
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง เกษตรนาข้าว 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.....

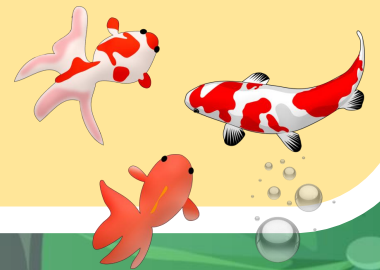
ชื่อ.....สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

# ใบงานที่ ๑๐

## เรื่อง การเลี้ยงปลาสวยงาม (๒)

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียน

อธิบายวัสดุ อุปกรณ์และ  
ขั้นตอนการเลี้ยงปลาสวยงาม



ชั้น ป.๔ - ป.๖ ภาคเรียนที่ ๒



แบบประเมินตนเอง

ชื่อ : \_\_\_\_\_ สกุล : \_\_\_\_\_ ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_  
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง \_\_\_\_\_ ภาชตราษฎ์ ภาชตราษฎ์บ้าน \_\_\_\_\_

๑. ภาชตราษฎ์  ในช่องระดับที่ฉันทำได้ตามระดับความสามารถของตนเอง และสิ่งที่ฉันตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น

สิ่งที่ฉันทำได้ทำ	ระดับที่ฉันทำได้				สิ่งที่ฉันตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง	
๑.ภาชตราษฎ์					<input type="checkbox"/>
๒.ดินและปุ๋ย					<input type="checkbox"/>
๓.การขยายพันธุ์พืชแบบต่างๆ (๑)					<input type="checkbox"/>
๔.การขยายพันธุ์พืชแบบต่างๆ (๒)					<input type="checkbox"/>
๕.ประโยชน์ของการขยายพันธุ์พืช					<input type="checkbox"/>
๖.การปลูกพืชและการดูแลรักษา					<input type="checkbox"/>
๗.พืชผักสวนครัวและการเก็บเกี่ยว					<input type="checkbox"/>
๘.ประเภทของสัตว์เลี้ยง					<input type="checkbox"/>
๙.การเลี้ยงปลาสวยงาม (๑)					<input type="checkbox"/>
๑๐.การเลี้ยงปลาสวยงาม (๒)					<input type="checkbox"/>

๒. สิ่งที่ฉันทำได้ดีและภูมิใจ (สามารถเขียนได้มากกว่า ๑ อย่าง)

.....

๓. สิ่งที่ฉันยังไม่เข้าใจ / ยังทำไม่ได้ดี คือ..... (สามารถเขียนได้มากกว่า ๑ อย่าง)

.....

๔. สิ่งที่ฉันตั้งใจจะทำให้ดีขึ้นในการเรียนหน่วยต่อไป (สามารถเขียนได้มากกว่า ๑ อย่าง)

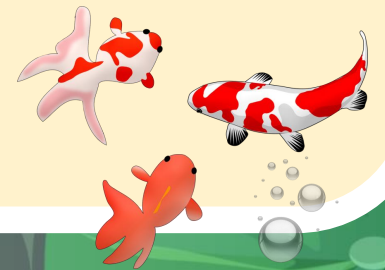
.....

.....

# แบบประเมินตนเอง

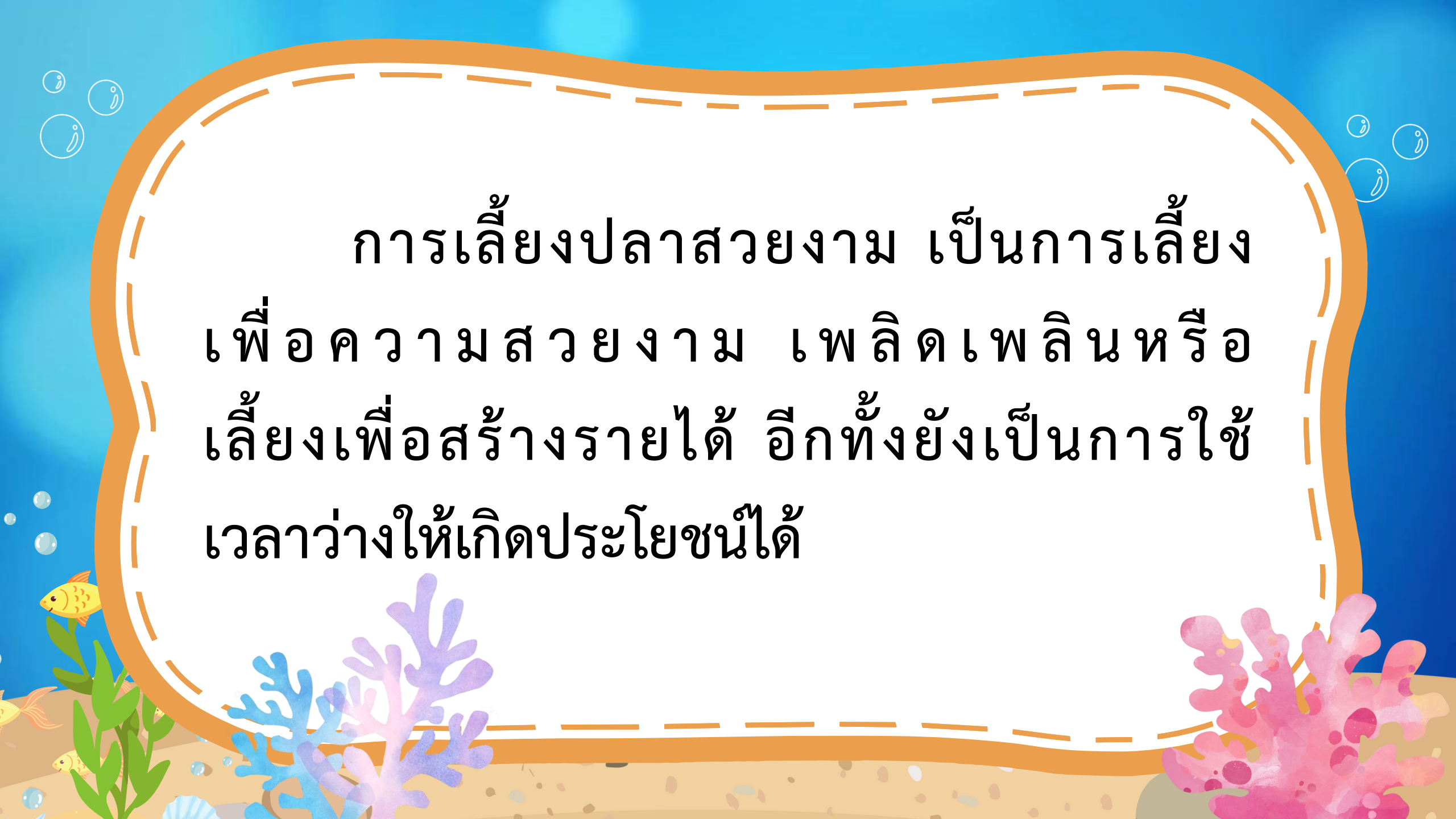
## คำชี้แจง :

ให้นักเรียนทำแบบประเมินตนเอง  
ท้ายหน่วยการเรียนรู้ที่ ๕



# สรุปบทเรียน



An underwater scene with a blue background, coral, and fish. The text is centered in a white rounded rectangle with an orange border.

การเลี้ยงปลาสวยงาม เป็นการเลี้ยง  
เพื่อความสวยงาม เพืดเพลินหรือ  
เลี้ยงเพื่อสร้างรายได้ อีกทั้งยังเป็นการใช้  
เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ได้



บทเรียนครั้งต่อไป

ความรู้เบื้องต้น  
เกี่ยวกับอาชีพ





## สิ่งที่ต้องเตรียม

๑. ใบความรู้ที่ ๑

เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาชีพ

๒. ใบงานที่ ๑

เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาชีพ

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)

