

ใบงาน วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
เรื่อง การจำแนกสัตว์มีกระดูกสันหลัง

ชื่อ.....ชั้น ป.4/.....เลขที่.....

ตอนที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนลากคำที่กำหนดให้ด้านล่าง ลงในช่องชนิดของสัตว์มีกระดูกสันหลังให้ถูกต้องตรงกับ
ลักษณะสำคัญของกลุ่มสิ่งมีชีวิต

ชนิดของสัตว์มีกระดูกสันหลัง	ลักษณะสำคัญ	การหายใจ	การสืบพันธุ์
	- เป็นสัตว์เลือดเย็น - มีเกล็ดแข็งและแห้ง	ใช้ปอด	ออกลูกเป็นไข่ที่มีเปลือกแข็งหุ้ม
	- เป็นสัตว์เลือดเย็น - มีครีบ - บางชนิดมีเกล็ด บางชนิดไม่มีเกล็ด	ใช้เหงือก	ปฏิสนธิภายนอก ส่วนใหญ่ออกลูกเป็นไข่ บางชนิดออกลูกเป็นตัว
	- เป็นสัตว์เลือดอุ่น - มีต่อมเหงื่อ - ผิวหนังมีขนปกคลุมร่างกาย	ใช้ปอด	มีการปฏิสนธิภายใน ออกลูกเป็นตัว
	- เป็นสัตว์เลือดเย็น - ผิวหนังเปียกชื้นตลอดเวลา - วางไข่และระยะตัวอ่อนอยู่ในน้ำ - เมื่อโตเต็มวัยอยู่บนบก	ตัวอ่อนใจด้วยเหงือก ใช้ปอดและผิวหนัง	ปฏิสนธิภายนอก ออกลูกเป็นไข่ที่มีส่วนหุ้ม
	- เป็นสัตว์เลือดอุ่น - มีขนเป็นแผงปกคลุมลำตัว - มีเขาคู่หน้าพัฒนาเป็นปีก มีขา 2 ขา	ใช้ปอด	มีการปฏิสนธิภายใน ออกลูกเป็นไข่ที่มีเปลือกแข็งหุ้ม

กลุ่มปลา

กลุ่มสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ

กลุ่มนก

กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน

กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม

ตอนที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนลากชื่อสัตว์ที่กำหนดให้ด้านบน ลงในช่องชนิดของสัตว์มีกระดูกสันหลังให้ถูกต้อง

ชนิดสัตว์

ฉลามวาฬ	หนูตะเภา	ชาลาแมนเดอร์	เขียด	ม้าน้ำ
กบ	จระเข้	ห่าน	โลมา	นกกระजอกเทศ
ไก่	ปลาการ์ตูน	จิงโจ้	งูเห่า	กิ้งก่า

กลุ่มสิ่งมีชีวิตที่มีกระดูกสันหลัง

กลุ่มปลา	
กลุ่มสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ	
กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน	
กลุ่มนก	
กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	