ใบงาน วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
เรื่อง การจำแนกสัตว์มีกระดูกสันหลัง

ชื่อ.....ชั้น ป.4/.....เลขที่.....

<u>ตอนที่ 1</u>

<u>คำชี้แจง</u> ให้นักเรียนลากคำที่กำหนดให้ด้านล่าง ลงในช่องชนิดของสัตว์มีกระดูกสันหลังให้ถูกต้องตรงกับลักษณะสำคัญของกลุ่มสิ่งมีชีวิต

ชนิดของสัตว์มีกระดูกสันหลัง	ลักษณะสำคัญ	การหายใจ	การสืบพันธุ์
	• เป็นสัตว์เลือดเย็น • มีเกล็ดแข็งและแห้ง	ใช้ปอด	ออกลูกเป็นไข่ที่มีเปลือกแข็งหุ้ม
	• เป็นสัตว์เลือดเย็น • มีครีบ • บางชนิดมีเกล็ด บางชนิดไม่มีเกล็ด	ใช้เหงือก	ปฏิสนธิภายนอก ส่วนใหญ่ออกลูกเป็นไข่ บางชนิดออกลูกเป็นตัว
	• เป็นสัตว์เลือดอุ่น • มีต่อมน้ำนม • ผิวหนังมีขนปกคลุมร่างกาย	ใช้ปอด	มีการปฏิสนธิภายใน ออกลูกเป็นตัว
	• เป็นสัตว์เลือดเย็น • ผิวหนังเปียกชื้นตลอดเวลา • วางไข่และระยะตัวอ่อนอยู่ในน้ำ • เมื่อโตเต็มไว้อยู่บนบก	ตัวอ่อนใจด้วยเหงือก ใช้ปอดและผิวหนัง	ปฏิสนธิภายนอก ออกลูกเป็นไข่ที่มีวุ้นหุ้ม
	• เป็นสัตว์เลือดอุ่น • มีขนเป็นแผงปกคลุมลำตัว • มีขาคู่น้ำพัฒนาเป็นปีก มีขา 2 ขา	ใช้ปอด	มีการปฏิสนธิภายใน ออกลูกเป็นไข่ที่มีเปลือกแข็งหุ้ม

กลุ่มปลา | กลุ่มสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ | กลุ่มนก

กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน | กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม

LIVEWORKSHEETS

ตอนที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนลากชื่อสัตว์ที่กำหนดให้ด้านบน ลงในช่องชนิดของสัตว์มีกระดูกสันหลังให้ถูกต้อง

ชนิดสัตว์

ฉลามวาฬ	หนูตะเภา	ซาลาแมนเดอร์	เป็ด	ม้าน้ำ
กบ	จระเข้	ท่าน	โลมา	นกกระจอกเทศ
ไก่	ปลาการ์ตูน	จิ้งโจ้	งูเห่า	กิ้งก่า

กลุ่มสิ่งมีชีวิตที่มีกระดูกสันหลัง

กลุ่มปลา	
กลุ่มสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ	
กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน	
กลุ่มนก	
กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	

LIVEWORKSHEETS