

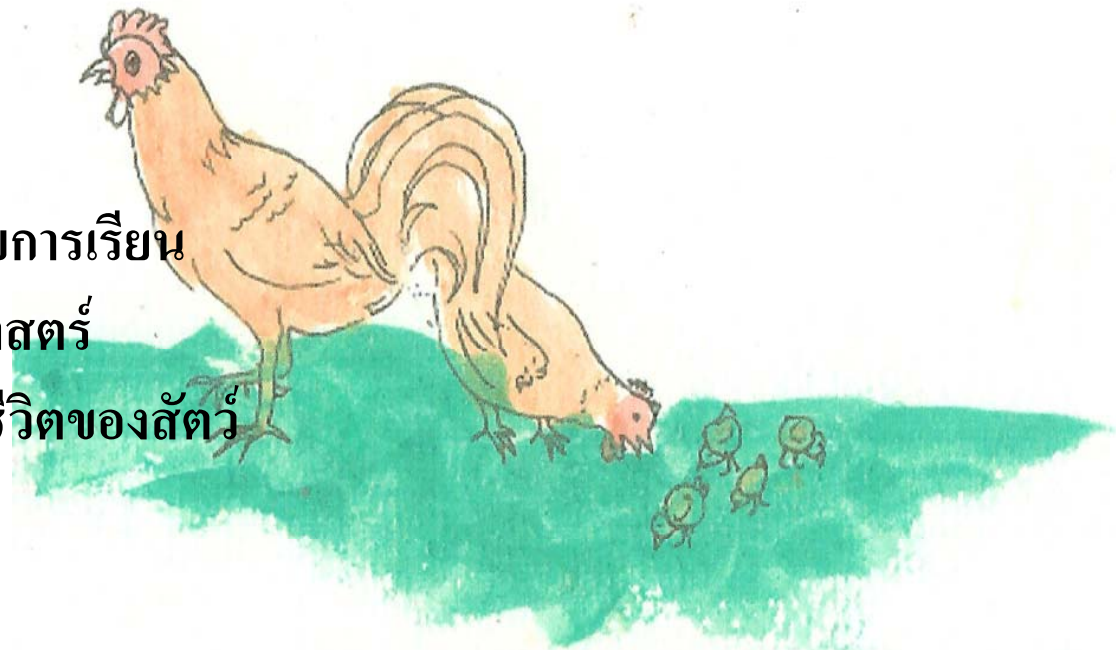


# แสนสวย

เอกสารเสริมความรู้ประกอบการเรียน  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์  
เรื่อง สิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิตของสัตว์  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2  
โรงเรียนศรีสว่าง

อ.เทิง จ.เชียงราย

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงรายเขต 4



ภาพ : นายสุรยนต์ ต้นเครือ

เรื่อง : นางประไพพิศ แถวถาทำ

## คำนำ

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ได้กำหนดให้มีการจัดการศึกษาตามหลักสูตร ต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพ ผู้จัดทำจึงได้จัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งมีการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลายและเน้นการบูรณาการตามธรรมชาติวิชาควบคู่กับความรู้ คุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ เพื่อให้ผู้เรียนนำไปฝึกฝนปฏิบัติในชีวิตจริงได้อย่างสมบูรณ์ ข้าพเจ้าได้จัดทำเอกสารเสริมความรู้ประกอบการเรียนเรื่อง สิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิตของสัตว์ ขึ้นเพื่อใช้ประกอบการจัดกระบวนการเรียนรู้ ซึ่งนักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ง่ายเหมาะสมกับวัยและนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

ข้าพเจ้าจึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพตามจุดหมายของหลักสูตร

นางประไพพิศ แก้วถาทำ

## คำชี้แจง

เอกสารเสริมความรู้ประกอบการเรียน เรื่อง สิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต ของสัตว์ เล่มนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้เรียนนำไปประกอบการเรียนรู้กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้ควบคู่กับแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์เพื่อใช้เป็นแนวทางให้นักเรียนได้สืบเสาะหาความรู้ด้วยตนเอง ตลอดจนมุ่งเน้นให้นักเรียนมีนิสัยรักการอ่าน สามารถคิดวิเคราะห์และนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน

นางประไพพิศ แก้วธำ