

ใบงาน เรื่อง วิธีการทางวิทยาศาสตร์ (2)
 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ชื่อ _____ นามสกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คะแนน

วิธีการทาง
วิทยาศาสตร์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้ไปเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้องสอดคล้องกัน

ตั้งสมมติฐาน

วิเคราะห์ข้อมูล

ระบุปัญหา

สรุปผล

รวบรวมข้อมูล

1.ขั้นตอนการตรวจสอบว่าผลเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้หรือไม่	
2.การนำข้อมูลจากการรวบรวมข้อมูลมาแปลความหมาย	
3.การคาดคะเนคำตอบของคำถามหรือปัญหาที่ต้องการศึกษาไว้ล่วงหน้า	
4.การตั้งคำถาม ตั้งข้อสงสัย ที่เกิดจากการสังเกตสิ่งต่างๆ	
5.บอลใช้กล้องจุลทรรศน์ในการศึกษาสิ่งมีชีวิตที่อยู่ในแหล่งน้ำและสืบค้นชื่อของสิ่งมีชีวิตต่างๆ	
6.การตั้งกฎเกณฑ์จากสิ่งที่ได้ศึกษาค้นคว้านำไปสู่การประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	
7.การอธิบายความหมายของข้อเท็จจริงที่มีอยู่เพื่อนำไปสู่การสรุปผล	
8.ทำไมนกถึงบินได้ ทำไมปลาจึงว่ายน้ำได้	
9.মনবন্ধু এবং সহপাঠীরা সহায়তা করে ডেটা বিশ্লেষণ করে এবং ত্রুটি নির্ধারণ করে	
10.การอพยพย้ายถิ่นฐานของนกนางนวลน่าจะเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ	
11.สรุป พบว่า มดแต่ละชนิดชอบกินอาหารแตกต่างกัน	
12.ฟ้าใสคาดเดาว่าคนที่น้ำหนักมากจะวิ่งช้ากว่าคนที่น้ำหนักน้อย	
13.สมาชิกภายในกลุ่มกำลังช่วยกันสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก	
14.ดินชนิดใดเหมาะสมต่อการปลูกต้นองุ่นมากที่สุด	
15.พอใจ นำเสนอข้อมูลที่ได้จากการรวบรวม และกล่าวถึงสาเหตุที่ทำให้ปลาในแหล่งน้ำตาย	

