ใบงานเรื่อง
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ-นามสกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้องตามเนื้อหาเรื่องธรรมชาติของวิทยาศาสตร์

1. องค์ประกอบความรู้ทางวิทยาศาสตร์

[_____]: การสังเกตและเก็บข้อมูลจากธรรมชาติ

[_____]: ข้อความสรุปความสัมพันธ์ที่แน่นอน

[_____]: คำอธิบายภาพรวมที่มีเหตุผลและเปลี่ยนแปลงได้

[_____]: ความคิดรวบยอดจากการจัดกลุ่มข้อมูล

2. ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์

1. การ_____: ใช้ประสาทสัมผัสเก็บข้อมูล
2. การ_____: สร้างคำถามจากสิ่งที่สงสัย
3. การ_____: คาดเดาคำตอบหรือสมมติฐานล่วงหน้า
4. การออกแบบการทดลองและ _____ _____ ข้อมูล]: วางแผนและทำกิจกรรมเพื่อค้นหาความจริง
5. การ_____: วิเคราะห์ผลและสร้างข้อสรุป

3. เจตคติทางวิทยาศาสตร์

ความ _____: อยากรู้เรียน สงสัย

ความ _____: มีเหตุผล ยอมรับหลักฐาน

ความ _____: เปิดกว้าง รับฟังความคิดเห็น

ความ _____: ซื่อสัตย์ในการเก็บข้อมูล

LIVEWORKSHEETS