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

1. เศรษฐกิจ

เทคโนโลยีมีส่วนช่วยแก้ปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกรและภัยธรรมชาติได้อย่างไร? จงยกตัวอย่าง

ตอบ:

2. สังคม

ให้นักเรียนยกตัวอย่างการใช้เทคโนโลยีเพื่อแก้ปัญหาสังคมในชุมชน เช่น ปัญหายาเสพติด หรือ ปัญหาสุรา มาอย่างน้อย 2 ตัวอย่าง

ตอบ:

3. วัฒนธรรม

กระบวนการทางวิทยาศาสตร์และทรัพย์สินทางปัญญา มีบทบาทสำคัญในการอนุรักษ์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างไร?

ตอบ:

4. สิ่งแวดล้อม

การใช้ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาและการพยากรณ์อากาศ มีประโยชน์ต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติในชุมชนอย่างไร?

ตอบ:

5. กระบวนการ

หากนักเรียนต้องการสร้างนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาในชุมชน จะต้องใช้ 'กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม' ทั้ง 6 ขั้นตอนอย่างไรบ้าง? อธิบายตามลำดับ

ตอบ:

LIVEWORKSHEETS