กิจกรรมที่ 4.1 เรื่อง การเลือกใช้เทคโนโลยี

นักเรียนพิจารณาสถานการณ์ปัญหาต่อไปนี้ แล้ววิเคราะห์และเลือกใช้เทคโนโลยีดังต่อไปนี้ เพื่อแก้ไขปัญหาโดยคำนึงถึงผลกระทบกับชีวิต สังคม และสิ่งแวดล้อม

1.ไถกลบพืชสด | 2.ปุ๋ยอินทรีย์ | 3.ปุ๋ยเคมี

สถานการณ์

หมู่บ้านแห่งหนึ่ง ต้องการทำการเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชน แต่พบว่าพื้นที่ที่จะทำการเกษตรนั้น ดินมีสภาพขาดอินทรียวัตถุ หรือขาดแร่ธาตุอาหาร ไม่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช ส่งผลให้ผลผลิตที่ได้ไม่เป็นไปตามที่ต้องการ ดังนั้นนักเรียนจะแก้ไขปัญหาดินขาดอินทรียวัตถุนี้อย่างไร

ตารางวิเคราะห์เทคโนโลยีที่เลือกใช้

เทคโนโลยี	ผลกระทบ (ด้านดี และ ด้านไม่ดี)		
	ชีวิต	สังคม	สิ่งแวดล้อม

เทคโนโลยีที่เลือกใช้ในการแก้ไขปัญหา

เหตุผลที่เลือกใช้เทคโนโลยี

ชื่อ-สกุล.....ชั้น ม.2 เลขที่..... วันที่.....

LIVEWORKSHEETS