

## กิจกรรมที่ 1.2

### เรื่อง ไอเดียแปลงผักลอยฟ้า

#### เรื่อง ช่วยมาลี คิดแก้ปัญหา

เด็กหญิงมาลี เพิ่งย้ายจากจังหวัดกระบี่เข้ามาเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ใน กรุงเทพมหานคร มาลีพักอาศัยในคอนโดมิเนียมกับคุณอา มาลีชอบรับประทานสลัดมา ตั้งแต่เด็กและต้องการปลูกผักเพื่อทานเองเหมือนตอนที่ยังอยู่ที่กระบี่ คุณอาอนุญาต ให้มาลีปลูกผักในบริเวณระเบียงหลังห้องพัก ซึ่งมีพื้นที่ขนาด 1 เมตร x 3 เมตร

ถ้าผู้เรียนเป็นมาลี ผู้เรียนจะออกแบบพื้นที่หรือแปลงปลูกผักบริเวณระเบียง ห้องอย่างไร จะปลูกผักชนิดใดบ้าง และทำอย่างไรเพื่อให้ผักเติบโตและเก็บรับประทาน ได้ทุกวัน

คำชี้แจง : 1. ให้ผู้เรียนแต่ละคนหาวิธีการและเขียนอธิบายหรือวาดภาพแปลงปลูกผักที่ ผู้เรียนคิดว่าจะสร้าง โดยระบุข้อดีของแปลงปลูกผักของผู้เรียนในช่องว่างที่กำหนด ดังต่อไปนี้

#### วาดภาพแปลงผัก

2. ให้ผู้เรียนสำรวจในแปลงปลูกผักของผู้เรียน สิ่งใดเป็นเทคโนโลยีและสิ่งใดไม่เป็นเทคโนโลยีเพราะเหตุใด และสิ่งนั้นมีประโยชน์อย่างไร ยกตัวอย่างอย่างละ 3 ตัวอย่าง

รายการ

เหตุผลประกอบ

ประโยชน์

สิ่งที่เป็นเทคโนโลยี

สิ่งที่ไม่เป็นเทคโนโลยี

แปลงปลูกผักของผู้เรียนเป็นเทคโนโลยีหรือไม่ เพราะเหตุใด

