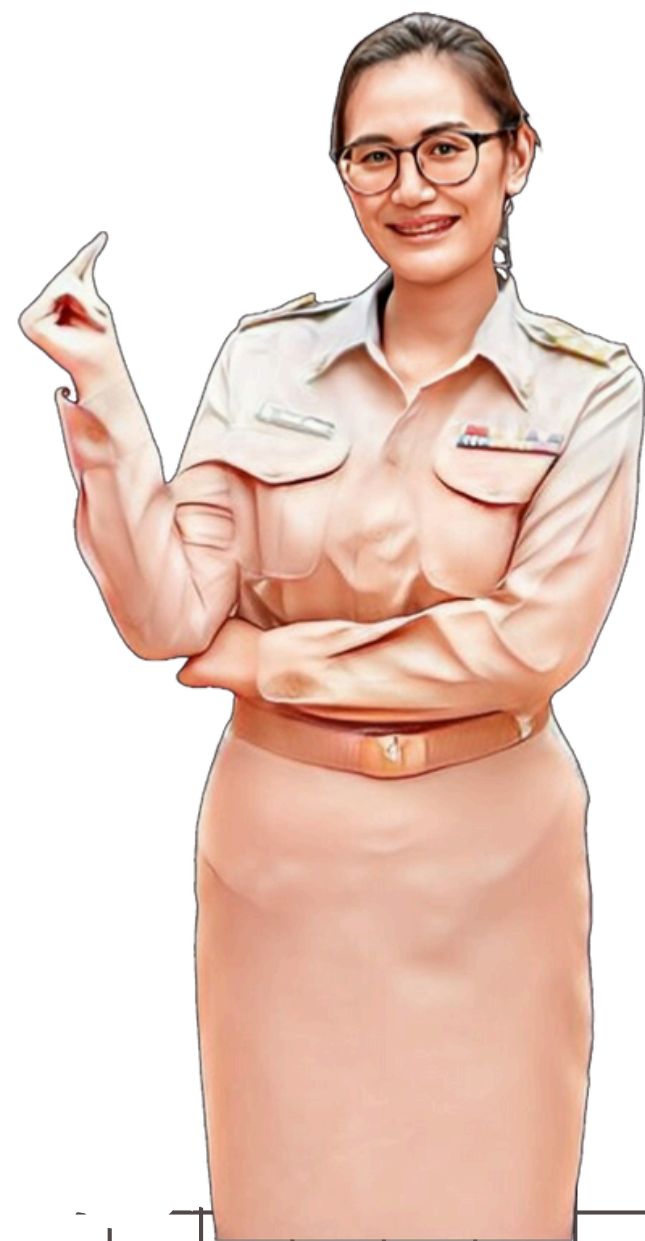


เทคโนโลยีในงานอาชีพ



วิชาการออกแบบและเทคโนโลยี พ.1

ครู ชัยสิทธิ์ กงเพชร

โรงเรียนวัดบวรนิเวศ

1.3 เทคโนโลยีในงานอาชีพ



1.3 เทคโนโลยีในงานอาชีพ



1.3 เทคโนโลยีในงานอาชีพ



จอบ



สปริงเกอร์



ชุดควบคุม
การรดน้ำ



1.3 เทคโนโลยีในงานอาชีพ



นักวิทยาศาสตร์

ชาวประมง



โรงงานอุตสาหกรรม



กิจกรรมที่ 1.2

ยกตัวอย่างเทคโนโลยีที่ใช้ในอาชีพต่อไปนี้มา 1 อย่าง แล้วอธิบายว่า ใช้เพื่อจุดประสงค์ใด ใช้แก้ปัญหาใด และมีประโยชน์อย่างไร

อาชีพ/ เทคโนโลยีที่ใช้	ใช้เพื่อจุดประสงค์ใด	ช่วยแก้ปัญหาอะไร	ประโยชน์ที่ทำให้ การทำงานดีขึ้น
ชาวนา ใช้รถเกี่ยวนวดข้าว 	ใช้เกี่ยวและนวดข้าว	ลดจำนวนแรงงานและ เวลาที่ใช้ในการเก็บ เกี่ยว	เก็บเกี่ยวข้าวและนวด ข้าวในคราวเดียวกัน



กิจกรรมที่ 1.2

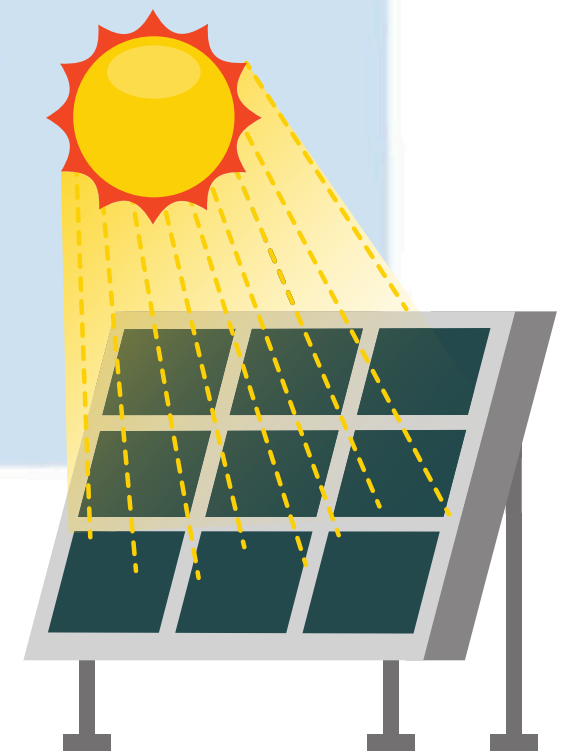
อาชีพ/ เทคโนโลยีที่ใช้	ใช้เพื่อจุดประสงค์ใด	ช่วยแก้ปัญหาอะไร	ประโยชน์ที่ทำให้ การทำงานดีขึ้น
ร้านขายน้ำผลไม้ปั่น เครื่องปั่น 	ทำให้ผลไม้มีขนาดเล็กลง จนละเอียด	ประหยัดเวลาและ แรงงานในการทำน้ำ ผลไม้ปั่น	ผลิตน้ำผลไม้ปั่นได้ทัน ตามความต้องการของ ผู้ซื้อ



1.3 เทคโนโลยีในงานอาชีพ

สิ่งที่ได้เรียนรู้

การทำงานหรือการดำเนินชีวิตในปัจจุบันล้วนเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี โดยเฉพาะการประกอบอาชีพต่างๆ มีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับเทคโนโลยีตลอดเวลา เพราะเทคโนโลยีช่วยให้การทำงานหรือทำกิจกรรมต่าง ๆ สะดวกหรือมีประสิทธิภาพมากขึ้น



1.3 เทคโนโลยีในงานอาชีพ

สรุปท้ายบท

เทคโนโลยี

เป็นสิ่งที่มนุษย์สร้างหรือพัฒนาขึ้น ซึ่งอาจเป็นได้ทั้ง
ชิ้นงานหรือวิธีการ เพื่อใช้แก้ปัญหา สสนองความต้องการ หรือ
เพิ่มความสามารถในการทำงานของมนุษย์



กิจกรรมท้ายบท



สถานการณ์

โพลิสต้องการปลูกผักทานเอง แต่ที่พักของโพลิสมีพื้นที่จำกัด บริเวณที่จะปลูกผักได้มีขนาด 1 เมตร x 3 เมตร ถ้านักเรียนเป็นโพลิส จะปลูกผักอะไร

และจะออกแบบแปลงผักอย่างไร

1. ให้นักเรียนวาดภาพแปลงปลูกผักที่นักเรียนจะสร้าง และบอกส่วนประกอบของแปลงผัก
2. ในแปลงปลูกผัก สิ่งใดเป็นเทคโนโลยี สิ่งใดไม่เป็นเทคโนโลยีบ้าง เพราะเหตุใด และสิ่งนั้นมีประโยชน์อย่างไร

