

ใบงานที่ 4.1 เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี
 หน่วยที่ 4 เทคโนโลยีรอบตัว แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 21 เรื่อง เทคโนโลยีเกิดขึ้นได้อย่างไร
 รายวิชา เทคโนโลยี 3 รหัส ว23103 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำชี้แจง ให้นักเรียนจับคู่ จับสลากเทคโนโลยีจากครู คู่ละ 1 อย่าง ได้แก่ หม้อทอดไร้น้ำมัน การขายสินค้าออนไลน์ ตู้ฝาก-ถอนเงินอัตโนมัติ โดยให้นักเรียนวิเคราะห์ร่วมกันว่าเทคโนโลยีที่นักเรียนได้นั้นมีการเปลี่ยนแปลงจากอดีต ปัจจุบัน จนถึงอนาคตอย่างไร และเกิดปัญหาหรือผลกระทบอะไรจากการใช้เทคโนโลยีนั้น

เทคโนโลยีที่ได้.....

อดีต	ปัจจุบัน	อนาคต
.....
เกิดปัญหาหรือผลกระทบอะไร	เกิดปัญหาหรือผลกระทบอะไร	แก้ปัญหาจากเทคโนโลยีปัจจุบันได้ อย่างไร และจะส่งผลกระทบอย่างไร