



ใบงาน

เทคโนโลยีในการจัดการสิ่งแวดล้อม



ชื่อ-สกุล _____ เลขที่ _____ ชั้น _____

1

นักเรียนสามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในการจัดการสิ่งแวดล้อมได้ (K)

คำชี้แจง : ให้นักเรียนอธิบายการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในการจัดการสิ่งแวดล้อม
จากอดีตถึงปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตของเทคโนโลยีต่อไปนี้

เทคโนโลยีในการจัดการสิ่งแวดล้อม	อดีต	ปัจจุบัน	อนาคต
 การจัดการขยะ			
 การบำบัดน้ำเสีย			
 พลังงานสะอาด			
 การคมนาคมที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม			

2

นักเรียนสามารถลำดับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในการจัดการสิ่งแวดล้อมได้ (P)

คำชี้แจง : ให้นักเรียนลำดับขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยเขียนหมายเลข 1-4 ลงใน ☐ ให้ถูกต้อง

☐
การจัดเก็บแบบฝังกลบ
ขยะถูกนำไปฝังกลบ
ในบ่อฝังกลบ

☐
การคัดแยกขยะ
คัดแยกขยะออกเป็นประเภท
เพื่อการรีไซเคิลและกำจัด

☐
การรีไซเคิลและแปรรูป
นำวัสดุรีไซเคิลกลับไปแปรรูป
เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่

☐
การจัดการขยะอย่างยั่งยืน
ใช้เทคโนโลยีกำจัดขยะ
เพื่อลดมลพิษและสร้างพลังงาน

3

เทคโนโลยีในการจัดการสิ่งแวดล้อม คืออะไร

คำชี้แจง : ให้นักเรียนอธิบายความหมายของเทคโนโลยีในการจัดการสิ่งแวดล้อม พร้อมยกตัวอย่าง

