ใบงานที่ 1.1



สำรวจและวิเคราะห์เทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน

ชื่อ-สกุล.....ชั้น ม.1/.....เลขที่.....

1 ตอนที่ 1 สำรวจเทคโนโลยีรอบตัว

คำชี้แจง: ให้นักเรียนสังเกตสิ่งของรอบตัว (ในห้องเรียน บ้าน หรือโรงเรียน) มา 3 ชนิด แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ว่าเป็นเทคโนโลยีหรือไม่ พร้อมให้เหตุผล

ข้อ	ชื่อสิ่งของ	เป็นเทคโนโลยี	ไม่เป็นเทคโนโลยี	เหตุผล (ช่วยแก้ปัญหา/ตอบสนองความต้องการด้านใด)
	ตัวอย่าง พัดลม	✓		ช่วยแก้ปัญหาอากาศร้อน ทำให้รู้สึกเย็นสบาย
1				
2				

2 ตอนที่ 2 วิเคราะห์วิวัฒนาการของเทคโนโลยี

คำชี้แจง: เลือกเทคโนโลยี 1 ชนิดจากรายการด้านล่าง แล้วเขียนลำดับวิวัฒนาการจากอดีตจนถึงปัจจุบัน

□ การสื่อสาร □ การทำอาหาร □ การล่าสัตว์/หาอาหาร □ การเดินทาง

เทคโนโลยีที่เลือก: .....

ยุค	ลักษณะของเทคโนโลยี
อดีต	
ปัจจุบัน	

3 ตอนที่ 2 ปัจจัยที่ทำให้เกิดเทคโนโลยี

คำชี้แจง: จากเทคโนโลยีที่เลือกในตอนที่ 2 ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ปัจจัยที่ทำให้เกิดเทคโนโลยีนั้น (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) และอธิบายสั้น ๆ

□ ความต้องการของมนุษย์ (สะดวก รวดเร็ว สบายขึ้น)

□ การแก้ปัญหาเพื่อการดำรงชีวิต (อาหาร ที่อยู่ ความปลอดภัย)

□ ความก้าวหน้าของความรู้ทางวิทยาศาสตร์

□ สภาพแวดล้อมหรือสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป

สรุปสั้น ๆ ใน 1 ประโยค: “เทคโนโลยีเกิดขึ้นเพราะ.....

LIVEWORKSHEETS