หน่วยการเรียนรู้ที่

1 เทคโนโลยีกับการเปลี่ยนแปลง



ตัวชี้วัด
ว 4.1 ม.3/1

Exercise 1 สาเหตุหรือปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

1. สำรวจเทคโนโลยีที่นักเรียนใช้ แล้วเขียนข้อมูลลงในตาราง พร้อมตอบคำถาม



สำรวจและบันทึกเทคโนโลยีที่ใช้เป็นประจำในชีวิตประจำวันทั้งที่บ้านและโรงเรียน จำนวน 5 อย่าง

ลำดับ	ชื่อเทคโนโลยี	ระยะเวลาที่ใช้งาน (วัน/สัปดาห์)	ลักษณะการใช้งาน
1.	.....	.....	.....
2.	.....	.....	.....
3.	.....	.....	.....
4.	.....	.....	.....
5.	.....	.....	.....

1) เทคโนโลยีใดที่นักเรียนคิดว่ามีความสำคัญมากที่สุดในชีวิตของตนเอง เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

2) หากนักเรียนไม่มีเทคโนโลยีในข้อ 1) นักเรียนคิดว่าจะเกิดอะไรขึ้นกับชีวิตประจำวันของตนเอง

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

2. วิเคราะห์สาเหตุที่ทำให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีตามที่กำหนด

1) โทรศัพท์เคลื่อนที่พัฒนาเป็นสมาร์ตโฟน



สาเหตุ คือ .....

.....

.....

.....



2) แผนที่กระดาษพัฒนาเป็นระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก (GPS)



สาเหตุ คือ .....

.....

.....

.....



3) หูฟังแบบมีสายพัฒนาเป็นหูฟังแบบไร้สาย



สาเหตุ คือ .....

.....

.....

.....



4) เครื่องดูดฝุ่นพัฒนาเป็นหุ่นยนต์ดูดฝุ่น



สาเหตุ คือ .....

.....

.....

.....



LIVEWORKSHEETS