กิจกรรมที่ 2.1

เรื่อง การวิเคราะห์สาเหตุและผลการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีเตา เครื่องมือเตรียมดินเพื่อทำนา การถนอมอาหารประเภทนมโดยใช้ความร้อน การขยายพันธุ์กล้วย ให้นักเรียนเลือกมา 1 เรื่อง แล้ววิเคราะห์ในประเด็นต่อไปนี้

1. ปัญหาหรือความต้องการที่ทำให้เกิดเทคโนโลยีในเรื่องนั้น
2. การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีนั้นเป็นสิ่งของเครื่องใช้หรือวิธีการ
3. สาเหตุหรือปัจจัยใดบ้างที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง และผลการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีนั้น
4. นักเรียนเลือกใช้เทคโนโลยีใดที่เหมาะสมกับบริบทของตนเอง เพราะเหตุใด

การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่ได้คือ.....

1. ปัญหาหรือความต้องการคือ .....
2. การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีนั้นเป็นสิ่งของเครื่องใช้หรือวิธีการ.....
3. สาเหตุหรือปัจจัยใดบ้างที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง และผลการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีนั้น

เทคโนโลยี (เตา,เครื่องมือเตรียมดิน, การถนอมอาหารประเภทนม, การขยายพันธุ์กล้วย)	**สาเหตุหรือปัจจัยใดบ้างที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง**	**ผลการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี**
....	1..... 2..... 3.....	1..... 2..... 3..... .....

4. นักเรียนเลือกใช้เทคโนโลยีใดที่เหมาะสมกับบริบทของตนเอง เพราะเหตุใด

.....

.....

LIVEWORKSHEETS