

ชื่อ:

ชั้น : ม.1/

เลขที่ :

กิจกรรมที่ 2.1 เรื่อง การวิเคราะห์สาเหตุและผลของการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

จากเนื้อหาในบทเรียนเรื่องการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีเตา เครื่องมือเตรียมดินเพื่อทำนา การถนอมอาหารประเภทนมโดยใช้ความร้อน การขยายพันธุ์กล้วย ให้นักเรียนเลือกมา 1 เรื่องแล้ววิเคราะห์ในประเด็นต่อไปนี้

- 1.ปัญหานหรือความต้องการที่ทำให้เกิดเทคโนโลยีในเรื่องนั้น
- 2.การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีนั้น เป็นสิ่งของเครื่องใช้หรือวิธีการ
- 3.ตารางวิเคราะห์สาเหตุหรือปัจจัยใดบ้างที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง และผลการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีนั้น

การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีคือ :

- 1.ปัญหานหรือความต้องการคือ.....
- 2.การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีนั้นเป็นสิ่งของเครื่องใช้หรือวิธีการ.....
- 3.ตารางวิเคราะห์สาเหตุหรือปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและผลการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

เทคโนโลยี

สาเหตุหรือปัจจัยที่ทำให้
เกิดการเปลี่ยนแปลงของ
เทคโนโลยี

ผลการเปลี่ยนแปลง
ของเทคโนโลยี

4. นักเรียนเลือกใช้เทคโนโลยีใดที่เหมาะสมกับบริบทของตนเอง เพราะเหตุใด