

ใบกิจกรรมที่ 1.1



เรื่อง กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี

สมาชิกภายในกลุ่ม

- | | |
|---------|--------|
| 1. ชื่อ | เลขที่ |
| 2. ชื่อ | เลขที่ |
| 3. ชื่อ | เลขที่ |
| 4. ชื่อ | เลขที่ |

คำชี้แจง

- นักเรียนร่วมกันวิเคราะห์ภาพเทคโนโลยี แล้วบอกสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีต่อไปนี้

ที่	ภาพเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง		ลักษณะของการเปลี่ยนแปลง	สาเหตุที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี
ตัวอย่าง	จอบขุดดิน 	เครื่องขุดดิน 	เปลี่ยนรูปร่าง กลไกในการทำงาน ให้ขุดดินได้ง่ายและรวดเร็วมากขึ้น	ต้องการทุนแรงในการขุด ลดแรงงานคน และประหยัดเวลา
1	การปลูกพืชในดิน 	การปลูกพืชไร้ดิน 		

ที่	ภาพเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง		ลักษณะของการเปลี่ยนแปลง	สาเหตุที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี
2	อาหารสัตว์แบบเดิม (รำข้าว) 	อาหารสัตว์สำเร็จรูป 		
3	การรดน้ำด้วยสายยาง 	การรดน้ำแบบอัตโนมัติ 		