

ใบกิจกรรมที่ 1.1



เรื่อง กว่าจะมาเป็นเทคโนโลยี

สมาชิกภายในกลุ่ม

1. ชื่อ

เลขที่

2. ชื่อ

เลขที่

3. ชื่อ

เลขที่

4. ชื่อ

เลขที่

คำชี้แจง

1. 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 		