



Exercise

1

สาเหตุหรือปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลง
ของเทคโนโลยี

30 คะแนน

ให้นักเรียนพิจารณาปัจจัยหรือสาเหตุที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ทางด้านต่างๆ
แล้วยกตัวอย่างประกอบ

1. ปัญหาหรือความต้องการของมนุษย์

	ปัญหาเดิม	ปัญหาใหม่
สถานการณ์ปัญหา		
วิธีการแก้ปัญหา		
ผลลัพธ์		

2. ความก้าวหน้าของศาสตร์ต่างๆ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Exercise

1

สาเหตุหรือปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลง
ของเทคโนโลยี

30 คะแนน

3. การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. การเปลี่ยนแปลงด้านสังคม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Exercise

1

สาเหตุหรือปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลง
ของเทคโนโลยี

30 คะแนน

5. การเปลี่ยนแปลงด้านวัฒนธรรม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. การเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....