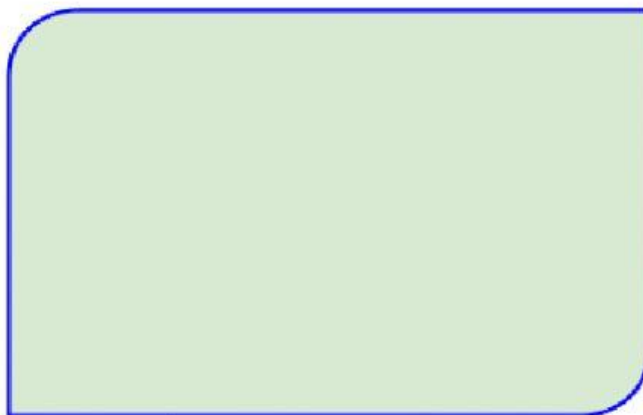


ชื่อ/สกุล.....เลขที่.....ชั้น/ห้อง.....

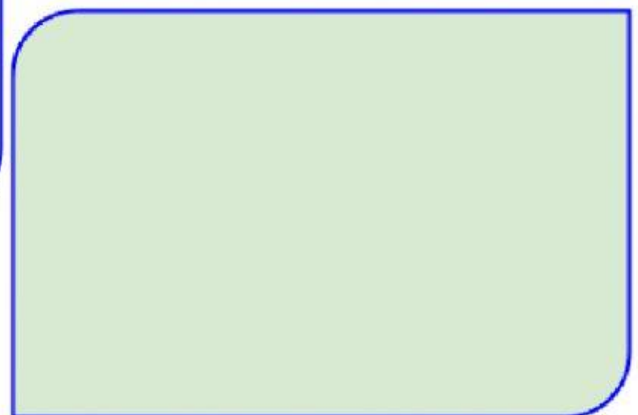
ใบงานที่1-3 การเปลี่ยนแปลงและผลกระทบของเทคโนโลยี

1.คำชี้แจง:ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

คำถาม	ตอบ
1. ส่วนใดของระบบทางเทคโนโลยีที่ช่วยปรับปรุงผลผลิตมีความสมบูรณ์ตามความต้องการมากขึ้น	
2. รถไถไร้คนขับ เป็นเทคโนโลยีประเภทใด	
3. บริการธนาคารทางอินเทอร์เน็ตเป็นผลกระทบของการพัฒนาเทคโนโลยีด้านใด	
4. ส่วนใดของระบบทางเทคโนโลยีที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทรัพยากรมาเป็นผลิตภัณฑ์	
5. ส่วนใดของระบบทางเทคโนโลยีที่ตอบสนองความต้องการของมนุษย์	
6. ข้อใดเป็นเทคโนโลยีที่สร้างขึ้นมาเพื่อตอบสนองความต้องการของมนุษย์	
7. ข้อใดไม่ใช่ความหมายของเทคโนโลยี	
8. ไอแพดเป็นเทคโนโลยีรูปแบบใด	
9. การประชุมทางวิดีโอ (video conference) เป็นเทคโนโลยีประเภทใด	
10. ข้อใดเป็นเทคโนโลยีที่สร้างขึ้นมาเพื่อตอบสนองความจำเป็นของมนุษย์	



วิดีโอการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบของเทคโนโลยี



ตัวอย่างการเปลี่ยนแปลง

2.คำชี้แจง : ให้อภิปรายผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในด้านต่างๆ พร้อมบอกแนวทางแก้ไข
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

นำข้อความด้านขวามาใส่ให้ถูกต้อง	ผลกระทบด้านใดของเทคโนโลยี
ด้านสิ่งแวดล้อม	เกิดมลพิษทางด้านต่างๆ เกิดภาวะโลกร้อน
ด้านบวก	ทำให้เกิดความสะดวกสบาย มี เชื้อเพลิงใช้ มีพลังงานในการสร้างสิ่งต่างๆ
ด้านลบ	ช่วยกันรณรงค์ประหยัดการใช้
แนวทางแก้ไข	ปัญหาการว่างงานของคนในสังคม มีอาชีพอาจสร้างความเสียหายในการโจรกรรมข้อมูลหรือทรัพย์สินได้ง่ายหากใช้เทคโนโลยีในทางที่ผิด
ด้านเศรษฐกิจ	สะดวกสบายในการติดต่อสื่อสาร ประสิทธิภาพด้านการทำธุรกิจ และการทำธุรกรรมทางการเงิน การผลิตสิ่งต่างๆ ทำได้ง่าย และรวดเร็ว
ด้านบวก	ใช้เทคโนโลยีด้วยความ ระมัดระวัง
ด้านลบ	
แนวทางแก้ไข	

นำข้อความด้านขวามาใส่ให้ถูกต้อง	ผลกระทบด้านใดของเทคโนโลยี
ด้านวัฒนธรรม ด้านบวก	เปลี่ยนวิถีการดำเนินชีวิตและการทำงานของมนุษย์ สะดวกรวดเร็วในการเผยแพร่ ข้อมูลต่างๆ ทำให้โลกในยุคปัจจุบันเป็นสังคม แห่งการสื่อสาร
ด้านลบ	ถ้าใช้ไปในทางที่ผิดจะทำให้ข้อมูลที่ผิด แพร่กระจายไปอย่างรวดเร็วทำให้ส่งผลกระทบต่อวัฒนธรรมดั้งเดิม
แนวทางแก้ไข	ใช้เทคโนโลยีอย่างสร้างสรรค์ให้ เกิดประโยชน์
	กระจายข่าวสาร กฎเกณฑ์ หรือ ข้อบังคับของภาครัฐไปสู่ประชาชนอย่างรวดเร็ว ช่วยให้ประชาชนตัดสินใจในทางการเมือง
ด้านการเมือง ด้านบวก	ถ้าข่าวสารข้อมูลมีการบิดเบือนอาจ ส่งผลต่อการตัดสินใจของประชาชน ทำให้เกิดความขัดแย้ง และความไม่สงบในบ้านเมือง
ด้านลบ	ตรวจสอบแหล่งที่มาของข้อมูลให้ ถูกต้องก่อนการตัดสินใจ
แนวทางแก้ไข	