

	แบบทดสอบก่อนเรียน-หลังเรียน	ชื่อ-สกุล ชั้น.....เลขที่.....
	ชื่อวิชา การออกแบบและเทคโนโลยี1	
	หน่วยที่ 1 เรื่องเทคโนโลยีกับมนุษย์	

1. ส่วนใดของระบบทางเทคโนโลยีที่ช่วยปรับปรุงผลผลิตมีความสมบูรณ์ตามความต้องการมากขึ้น - ตัวป้อน - ผลสะท้อนกลับ - ผลผลิตหรือผลลัพธ์ - กระบวนการเทคโนโลยี 2. รถไร้คนขับ เป็นเทคโนโลยีประเภทใด - เทคโนโลยีการศึกษา - เทคโนโลยีการเกษตร - เทคโนโลยีการแพทย์ - เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 3. บริการธนาคารทางอินเทอร์เน็ตเป็นผลกระทบของการพัฒนาเทคโนโลยีด้านใด - ด้านการเมือง - ด้านเศรษฐกิจ - ด้านวัฒนธรรม - ด้านสิ่งแวดล้อม 4. ส่วนใดของระบบทางเทคโนโลยีที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทรัพยากรมาเป็นผลิตภัณฑ์ - ตัวป้อน - ผลสะท้อนกลับ - ผลผลิตหรือผลลัพธ์ - กระบวนการเทคโนโลยี 5. ส่วนใดของระบบทางเทคโนโลยีที่ตอบสนองความต้องการของมนุษย์ - ตัวป้อน - ผลสะท้อนกลับ - ผลผลิตหรือผลลัพธ์ - กระบวนการเทคโนโลยี 6. ข้อใดเป็นเทคโนโลยีที่สร้างขึ้นมาเพื่อตอบสนองความต้องการของมนุษย์ - อาหาร - ที่อยู่อาศัย - ยารักษาโรค - สมาร์ทโฟน	7. ข้อใดไม่ใช่ความหมายของเทคโนโลยี - นวัตกรรมของมนุษย์ - สิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นเพื่อนำมาแก้ปัญหา - ความรู้และทักษะที่มีต่อสังคมของมนุษย์ - การปรุงแต่งของเก่าให้ใหม่และเหมาะสม 8. ไอแพดเป็นเทคโนโลยีรูปแบบใด - ผลิตภัณฑ์ - กระบวนการ - รูปธรรมแบบชิ้นงาน - ผลิตภัณฑ์และกระบวนการ 9. การประชุมทางวิดีโอ (video conference) เป็นเทคโนโลยีประเภทใด - เทคโนโลยีการศึกษา - เทคโนโลยีการเกษตร - เทคโนโลยีการแพทย์ - เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 10. ข้อใดเป็นเทคโนโลยีที่สร้างขึ้นมาเพื่อตอบสนองความจำเป็นของมนุษย์ - รองเท้าวิ่ง - กล่องดินสอ - ปากกาถาวร - ยาพาราเซตามอล
--	---