เทคโนโลยีในงานอาชีพ

เมื่อพิจารณาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับอาชีพต่าง ๆ จะพบว่าแต่ละอาชีพใช้เทคโนโลยีที่แตกต่างกัน เช่นเกษตรกรใช้คันไถ จอบ เสียม เพื่อช่วยในการทำงาน คนขับรถโดยสารประจำทางควบคุมรถโดยใช้เกียร์ พวงมาลัยรถ คันเร่ง เบรค คนทำงานในสำนักงานใช้โทรศัพท์ คอมพิวเตอร์ เครื่องถ่ายเอกสาร คนทำงานภาคอุตสาหกรรมใช้เครื่องจักรและระบบอัตโนมัติช่วยผลิตสินค้าให้ได้จำนวนมาก ฯลฯ จะเห็นได้ว่าบุคคลในอาชีพต่าง ๆ ใช้เทคโนโลยีที่เกิดจากการคิดค้นของมนุษย์ตั้งแต่เทคโนโลยีที่มีลักษณะไม่ซับซ้อน ไปจนถึงเทคโนโลยีที่ซับซ้อนมากขึ้น

ตัวอย่างเทคโนโลยีในงานอาชีพ

อาชีพ	เทคโนโลยีที่ใช้ในอาชีพ
1. ชาวนา ชาวไร่ ชาวสวน	จอบ ใช้ในการขุดดินแข็ง ขุดหลุมให้มีขนาดกว้างและลึกตามต้องการ มีส่วนประกอบคือ ใบจอบ ด้ามจอบ ลิ่มยึดใบจอบ ประกอบเข้าด้วยกัน ก็สามารถใช้งานได้ ไม่มีความซับซ้อนในการผลิต
2. พนักงานขับรถ	เกียร์ พวงมาลัยรถ คันเร่ง เบรก ใช้ในการควบคุมการเคลื่อนที่ของรถยนต์หรือรถประจำทาง ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ค่อนข้างซับซ้อนทั้งในด้านการผลิตและการใช้งาน
3. ประกอบรถยนต์	หุ่นยนต์ ประกอบด้วย สมองกลที่ควบคุมการทำงาน เช่น สมองกลที่ประดิษฐ์จากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องควบคุมขนาดเล็ก คอมพิวเตอร์ชนิดแผงวงจรสำเร็จรูป เครื่องควบคุมโปรแกรมระบบอัตโนมัติ เนื่องจากรถยนต์มีส่วนประกอบมากมาย เช่น ตัวถัง แชสซีส์และช่วงล่าง เครื่องยนต์และระบบส่งกำลัง อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ภายใน แต่ละชิ้นมีความสำคัญและมีความซับซ้อนมาก จึงจำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีหุ่นยนต์เข้ามาช่วยในการประกอบ เพื่อประหยัดเวลา ลดต้นทุน ปลอดภัย และได้รถยนต์ที่มีมาตรฐานเท่ากัน

รูปภาพแสดงเทคโนโลยีการเกี่ยวข้าว

สรุปท้ายบท

เทคโนโลยี เป็นสิ่งที่มนุษย์สร้างหรือพัฒนาขึ้น ซึ่งอาจเป็นได้ทั้งชิ้นงานหรือวิธีการ เพื่อใช้แก้ปัญหา สนองความต้องการ หรือเพิ่มความสามารถในการทำงานของมนุษย์

อ้างอิง: https://sites.google.com/site/technology1111161/1-3-tawxyang-thekhnoloyi-ni-xachiph