



จับตาเทรนด์แบ่งปัน
พลิกโฉมวงการคน & รถ
> 23

จับตาเทรนด์แบ่งปัน พลิกโฉมวงการคน & รถ



กรุงเทพธุรกิจ ● เทรนด์ในการแบ่งปันยานพาหนะร่วมกัน (Shared mobility) และระบบอัตโนมัติ จะพลิกโฉมอุตสาหกรรมยานยนต์อย่างมีนัยยะสำคัญในปีพ.ศ 2573 หรืออีกราว 12 ปีข้างหน้า

โดยจะส่งผลทั้งด้านการผลิตและกำลังแรงงานในอุตสาหกรรมคือทำให้ผู้ประกอบการที่รับจ้างผลิตสินค้าหรือชิ้นส่วนให้กับค่ายรถยนต์ (Original Equipment Manufacturers : OEMs) ต่างต้องเร่งพัฒนา รูปแบบของโรงงาน 2 ประเภท ประกอบด้วย 1.โรงงานที่มุ่งเน้นไปที่การผลิตยานพาหนะที่เป็นแบบมาตรฐาน สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์และทำงานได้อย่างอัตโนมัติ (Plug and play vehicles) เพื่อดึงดูดผู้ใช้รถในเมืองที่มีอายุน้อย และ 2. โรงงานที่ผลิตยานพาหนะตามความต้องการเฉพาะของผู้บริโภคซึ่งมีความคล้ายคลึงกับตลาดรถหรูในปัจจุบัน

นอกจากนั้นขนาดของกำลังแรงงานในสายการประกอบ ตัวถัง และสีรถยนต์ จะลดลงกว่าครึ่ง หลังระบบอัตโนมัติและยานพาหนะประเภทใหม่ถูกผลิตขึ้น

บทบาทของพนักงานที่ดูแลระบบโลจิสติกส์ภายในพื้นที่หน้างานจะลดลงประมาณ 60% หลังถูกแทนที่ด้วยพาหนะลำเลียงอัตโนมัติ

ประการสำคัญ ความต้องการวิศวกรข้อมูลจะเพิ่มขึ้นเกือบเท่าตัวในโรงงานบางประเภทและมากถึง 80% ในบางแห่ง ขณะที่วิศวกรซอฟต์แวร์จะเป็นที่ต้องการของตลาดเพิ่มขึ้นถึง 90% เลยทีเดียว

ข้อมูลบางส่วนนี้มาจากรายงานชื่อว่า "Transforming vehicle production by 2030: How shared mobility and automation will revolutionize the auto industry" ซึ่งจัดทำโดยบริษัท Strategy& (สแตรติจีแอนด์) ของ PwC



#1 Peer-to-peer car sharing service in Thailand



