

ชื่อเรื่อง เทรนด์ 2025 โลกปีหน้าที่ต้องจับตามอง



Photo: <https://knowledgeportal.okmd.or.th/article/6724aba0833a0>

ปี ค.ศ.2025 จะเป็นอีกปีหนึ่งที่โลกมีการเปลี่ยนแปลงหลากหลายด้าน โดยเฉพาะจากอิทธิพลของเทคโนโลยี ดิจิทัลและนวัตกรรมอัจฉริยะ ซึ่งทำให้ทุกสิ่งสามารถติดต่อเชื่อมโยงถึงกันได้หมด ส่งผลให้เกิดเทรนด์ต่างๆ ที่ต้องจับตามองอย่างใกล้ชิด เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการเปลี่ยนผ่านสู่โลกใหม่ โดยการคาดการณ์จากรายงานวิสัยทัศน์อุตสาหกรรมทั่วโลก ปี ค.ศ.2025 (Global Industry Vision-GIV2025) ชี้ให้เห็นถึงเทรนด์โลกในปี ค.ศ.2025 เอาไว้ 10 เทรนด์ ดังนี้

เทรนด์ใช้ชีวิตกับหุ่นยนต์ (Living with Bots)

เมื่อทุกสิ่งสามารถติดต่อเชื่อมโยงถึงกันได้หมด และอุปกรณ์อัจฉริยะมีการเติบโตอย่างทวีคูณ หุ่นยนต์ก็จะเข้ามามีบทบาทในชีวิตสูงขึ้น จากการเป็นแค่อุปกรณ์ไปสู่การเป็นผู้ช่วยอัจฉริยะ ซึ่งคาดว่า ในปี ค.ศ.2025 จะมีอัตราการใช้หุ่นยนต์ในครัวเรือน 14% โดยแบ่งหุ่นยนต์นี้ออกได้ประมาณ 4 ประเภท คือ

- Nursing Bot หุ่นยนต์พยาบาล ช่วยในเรื่องของสังคมสูงอายุ การดูแลรักษาผู้ป่วยไข้
 - Companion Bot หุ่นยนต์เพื่อนมนุษย์ ช่วยเป็นเพื่อนหรือดูแลเลี้ยงเด็ก
 - Butler Bot หุ่นยนต์แม่บ้าน ช่วยทำงานบ้าน เช่น หุ่นยนต์ดูดฝุ่น หุ่นยนต์ล้างจาน หุ่นยนต์ทำอาหาร
 - Bionic Bot หุ่นยนต์เสริมอวัยวะ ซึ่งจะเข้ามาอยู่ในร่างกายหรือสวมกับร่างกายมนุษย์ เพื่อช่วยให้ใช้ชีวิตดีขึ้น
- เช่น แว่นตาอัจฉริยะ ชุดใส่แล้วเดินเหินคล่องตัว

เทรนด์ซูเปอร์ไซต์ (Super Sight)

จากความก้าวหน้าของเทคโนโลยี 5G, AR/VR (เทคโนโลยีผสมผสานระหว่างโลกจริงกับโลกเสมือน/เทคโนโลยีโลกเสมือน), Machine Learning (การเรียนรู้ของเครื่อง) และเทคโนโลยีใหม่ๆ จะช่วยให้มนุษย์สามารถมองเห็นระยะทาง

สัดส่วน พื้นผิว ได้ไกลและละเอียดกว่าที่เคย จึงเปิดมุมมองให้เห็นผู้คน สังคม วัฒนธรรม และธุรกิจที่หลากหลายมากขึ้น โดยคาดว่าจะมีบริษัทต่างๆ นำเทคโนโลยี AR/VR มาใช้เพิ่มขึ้นอีก 10% เช่น การใช้โดรนในการตรวจสอบพื้นผิวถนน การใช้หุ่นยนต์ในการตรวจสอบท่อใต้ดิน หรือการใช้ AR/VR ในการช่วยสร้างงานศิลปะที่สูญหายไป

เทรนด์ซีโรเสิร์ช (Zero Search)

การทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆ จะถูกขับเคลื่อนด้วยข้อมูลและเซ็นเซอร์ที่มีความสามารถในการคาดการณ์ โดยผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องถาม การค้นหาในอนาคตจะไม่มีปุ่มกด และเครือข่ายสังคมส่วนบุคคลจะสร้างขึ้นได้อย่างง่ายดาย รวมถึงบริษัทหรือภาคอุตสาหกรรมต่างๆ จะได้ประโยชน์จากการบำรุงรักษา โดยไม่ต้องค้นหาข้อผิดพลาดด้วยตัวเอง ซึ่งคาดว่าเจ้าของอุปกรณ์อัจฉริยะ 90% จะใช้ผู้ช่วยส่วนตัวนี้

เทรนด์ถนนที่มีรูปแบบเฉพาะ (Tailored Streets)

โดยการคมนาคมหรือระบบเดินทางจะเชื่อมโยงผู้คนกับยานพาหนะ และโครงสร้างพื้นฐานเข้าด้วยกัน ทำให้การจราจรไม่แออัด และสามารถตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินได้อย่างรวดเร็ว การใช้ชีวิตจึงราบรื่นยิ่งขึ้น ซึ่งคาดการณ์ว่ายานพาหนะประมาณ 15% จะมีการนำเทคโนโลยี Cellular Vehicle-to-Everything (รถยนต์หรือยานพาหนะในการเดินทางสามารถสื่อสารกับทุกสิ่งรอบข้างได้) มาใช้ เพื่อการเดินทางที่ไหลลื่นกว่าเดิม

เทรนด์ทำงานกับหุ่นยนต์ (Working with Bots)

นอกจากหุ่นยนต์จะเข้ามามีบทบาทในชีวิตมากขึ้นแล้ว ในโลกของการทำงาน หุ่นยนต์ยังจะเข้ามาแทนที่การทำงานที่ซ้ำๆ มีความเสี่ยง และต้องการความแม่นยำสูง เพื่อช่วยยกระดับการทำงานหรือการผลิตให้ดีขึ้น โดยคาดว่า ปี ค.ศ.2025 นี้ ในอุตสาหกรรมจะมีอัตราส่วนหุ่นยนต์ต่อมนุษย์อยู่ที่หุ่นยนต์ 103 เครื่องต่อพนักงานทุกๆ 10,000 คนทีเดียว

เทรนด์ความคิดสร้างสรรค์แต่งเสริม (Augmented Creativity)

โดยระบบ AI Cloud จะเข้ามาช่วยลดข้อจำกัดและช่องว่างในการทดลองทางวิทยาศาสตร์ การพัฒนานวัตกรรมและศิลปะ เพื่อให้ทุกคนสามารถใช้ความคิดสร้างสรรค์ได้มากขึ้นอย่างทั่วถึง ซึ่งคาดว่าจะมีองค์กรขนาดใหญ่ นำ AI มาใช้เป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจมากถึง 97%

เทรนด์การสื่อสารแบบต่อเนื่อง (Prictionless Communication)

จะเกิดการสื่อสารแบบไร้รอยต่อระหว่างบริษัทกับลูกค้า โดยใช้การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย AI และ Big Data เข้ามาช่วยในการประสานงานและลดช่องว่างทางด้านภาษา เพื่อให้เกิดความเข้าใจข้อมูลที่ตรงกันและสร้างความเชื่อมั่นมากขึ้น โดยคาดว่า 86% ขององค์กรจะนำประโยชน์จาก AI และ Big Data ของตนเองมาใช้อย่างเต็มที่

เทรนด์เศรษฐกิจการอยู่ร่วมกัน (Symbiotic Economy)

จะเกิดการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้นบนแพลตฟอร์มที่มีพื้นฐานเดียวกันในบริษัทต่างๆ เพื่อให้เกิดการประสานงานและความร่วมมือกัน รวมถึงการแบ่งปันข้อมูลกัน เพื่อให้สภาพแวดล้อมในการทำงานพัฒนาขึ้น อันนำไปสู่ผลิตผลที่มากขึ้น โดยคาดว่าแต่ละบริษัทจะมีการใช้เทคโนโลยี Cloud และแอปพลิเคชันทางธุรกิจอยู่บน Cloud 85%

เทรนด์การติดตั้งใช้งาน 5G อย่างรวดเร็ว (5Gs Rapid Rollout)

จะมีการติดตั้งการใช้งาน 5G ที่ช่วยให้เกิดการเชื่อมต่อไร้สายเร็วกว่ายุคก่อนๆ จึงเปิดโอกาสใหม่ๆ ให้กับธุรกิจและการใช้งานส่วนบุคคล ซึ่งคาดว่า ปี ค.ศ.2025 ประชากร 58% ของโลกจะสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีนี้ได้

เทรนด์กำกับดูแลด้านดิจิทัลทั่วโลก (Global Digital Governance)

จากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีดิจิทัลจะนำมาซึ่งมาตรฐานด้านการแบ่งปันข้อมูลและการนำข้อมูลไปใช้ โดยคาดว่าจะมีปริมาณข้อมูลทั่วโลกสูงถึงปีละ 1 ล้านล้านกิกะไบต์

ที่มา : <https://cio.economictimes.indiatimes.com/news/strategy-and-management/hauwei-predicts-10-megatrends-for-2025/70599987>, www.tiscowealth.com/trust-magazine/Issue-61/global-trend-61.html

คำถามที่ 1 แบบเลือกตอบ

คำถาม จากบทความข้างต้น เทรนด์ใดที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มบทบาทของหุ่นยนต์ในชีวิตประจำวัน

1. เทรนด์ซูเปอร์ไฮต์
2. เทรนด์ใช้ชีวิตกับหุ่นยนต์
3. เทรนด์ซีโรเสิร์ช
4. เทรนด์การติดตั้งใช้งาน 5G อย่างรวดเร็ว

คำตอบที่ : 2. เทรนด์ใช้ชีวิตกับหุ่นยนต์

กระบวนการอ่าน: การรู้ตำแหน่งข้อสนเทศในบทอ่าน

สถานการณ์: สาธารณะ

แหล่งที่มา: แหล่งข้อมูลเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่า

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1 ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 2 แบบเลือกตอบเชิงซ้อน

จากบทความ เรื่อง เทรนด์ 2025 โลกปีหน้าที่ต้องจับตามอง ข้อความเหล่านี้เป็นข้อเท็จจริง หรือความคิดเห็น จงเลือก ข้อเท็จจริง หรือ ความคิดเห็น ในแต่ละข้อความ

ข้อความนี้เป็นข้อเท็จจริง หรือความคิดเห็น	ข้อเท็จจริง	ความคิดเห็น
ในบทความนี้ การใช้หุ่นยนต์ในปี ค.ศ.2025 จะมีบทบาทในชีวิตประจำวันเพิ่มมากขึ้น		
เทคโนโลยีใดที่กล่าวถึงในบทความนี้ ช่วยให้นักุยสามารถมองเห็นโลกได้ชัดเจนขึ้นและมีความละเอียดมากขึ้น		
การใช้เทคโนโลยี 5G จะทำให้การเชื่อมต่อเร็วขึ้นและประชากร 58% ของโลกจะสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีนี้		
อุปกรณ์ที่ใช้ระบบ AI Cloud จะช่วยลดข้อจำกัดในการทดลองวิทยาศาสตร์ และช่วยเพิ่มความร่วมมือในองค์กร		
เทรนด์ "Symbiotic Economy" มีส่วนสนับสนุนการแบ่งปันข้อมูลและการใช้ Cloud ในการทำงานร่วมกัน		

เฉลย/แนวคำตอบที่ : ข้อเท็จจริง, ความคิดเห็น, ข้อเท็จจริง, ข้อเท็จจริง, ข้อเท็จจริง,

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: สาธารณะ

แหล่งที่มา: แหล่งข้อมูลเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบเชิงซ้อน

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1 ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 3 แบบเติมคำตอบแบบปิด

คำถาม อ่านข้อความด้านล่างและใส่ตัวเลขตามลำดับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในเรื่อง เทรนด์ 2025 โลกปีหน้าที่ต้องจับตามอง

ข้อความ	ลำดับเหตุการณ์
เมื่อทุกสิ่งสามารถติดต่อเชื่อมโยงถึงกันได้หมด และอุปกรณ์อัจฉริยะมีการเติบโตอย่างทวีคูณ หุ่นยนต์ก็จะเข้ามามีบทบาทในชีวิตสูงขึ้น จากการเป็นแค่อุปกรณ์ไปสู่การเป็นผู้ช่วยอัจฉริยะ ซึ่งคาดว่า ในปี ค.ศ.2025 จะมีอัตราการใช้หุ่นยนต์ในครัวเรือน 14%	
การคาดการณ์จากรายงานวิสัยทัศน์อุตสาหกรรมทั่วโลก ปี ค.ศ.2025 (Global Industry Vision-GIV2025) ชี้ให้เห็นถึงเทรนด์โลกในปี ค.ศ.2025 เอาไว้ 10 เทรนด์	
โดยคาดว่าจะมีบริษัทต่างๆ นำเทคโนโลยี AR/VR มาใช้เพิ่มขึ้นอีก 10% เช่น การใช้โดรนในการตรวจสอบพื้นผิวนน การใช้หุ่นยนต์ในการตรวจสอบท่อใต้ดิน หรือการใช้ AR/VR ในการช่วยสร้างงานศิลปะที่สูญหายไป	
โลกมีการเปลี่ยนแปลงหลากหลายด้าน โดยเฉพาะจากอิทธิพลของเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมอัจฉริยะ ซึ่งทำให้ทุกสิ่งสามารถติดต่อเชื่อมโยงถึงกันได้หมด ส่งผลให้เกิดเทรนด์ต่างๆ	
จากความก้าวหน้าของเทคโนโลยี 5G, AR/VR (เทคโนโลยีผสมระหว่างโลกจริงกับโลกเสมือน/เทคโนโลยีโลกเสมือน), Machine Learning (การเรียนรู้ของเครื่อง) และเทคโนโลยีใหม่ๆ จะช่วยให้มนุษย์สามารถมองเห็นระยะทาง สัดส่วน พื้นผิว ได้ไกลและละเอียดกว่าที่เคย	

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : 4 2 1 5 3

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: สาธารณะ

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเติมคำตอบแบบปิด

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1 ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 4 แบบเติมคำตอบแบบเปิด

คำถาม ในปี ค.ศ.2025 การใช้งานหุ่นยนต์ในครัวเรือนคาดว่าจะเป็นเท่าใด

คำตอบ

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : 14% คาดว่าในปี ค.ศ.2025 หุ่นยนต์จะเข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันมากขึ้น โดยเฉพาะในครัวเรือน ซึ่งมีการใช้งานหุ่นยนต์ประเภทต่างๆ เช่น หุ่นยนต์พยาบาลและหุ่นยนต์แม่บ้าน เป็นส่วนหนึ่ง ของการทำงานในบ้าน เช่น การดูแลผู้สูงอายุและการทำงานบ้านต่างๆ

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: การประเมินและสะท้อนความคิดเห็นต่อบทอ่าน

แหล่งที่มา: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบแบบอิสระ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1 ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 5 แบบเติมคำตอบแบบอิสระ (อย่างน้อย 1 คำถาม)

คำถาม เห็นด้วยกับการที่หุ่นยนต์จะเข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันมากขึ้น จงอธิบายด้วยคำพูดตนเอง

คำตอบ

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ :

- การที่หุ่นยนต์จะเข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันมากขึ้นนั้นเป็นเรื่องที่น่าสนับสนุนอย่างยิ่ง เพราะหุ่นยนต์สามารถช่วยให้ชีวิตประจำวันสะดวกและมีประสิทธิภาพมากขึ้นในหลายๆ ด้าน โดยเฉพาะในยุคที่เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมอัจฉริยะกำลังเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว ซึ่งหุ่นยนต์จะไม่เพียงแต่เป็นเครื่องมือในการทำงานบ้านหรือภารกิจที่ซ้ำซากเท่านั้น แต่ยังสามารถเข้ามามีบทบาทในด้านต่างๆ ของชีวิตประจำวัน เช่น การดูแลผู้สูงอายุ การเป็นเพื่อนมนุษย์ หรือการทำงานในอุตสาหกรรมที่ต้องการความแม่นยำและความเสี่ยงต่ำ ตัวอย่างเช่น หุ่นยนต์พยาบาล (Nursing Bot) ที่สามารถช่วยดูแลผู้ป่วยและผู้สูงอายุในบ้าน ช่วยให้คนที่ต้องการการดูแลพิเศษได้รับการสนับสนุนอย่างทันท่วงที หุ่นยนต์แม่บ้าน (Butler Bot) ก็สามารถช่วยทำงานบ้าน เช่น ดูดฝุ่น ล้างจาน หรือทำอาหาร ซึ่งจะช่วยลดภาระงานบ้านและทำให้เวลาในแต่ละวันของคนในครอบครัวมีคุณภาพมากขึ้น
- เทคโนโลยีหุ่นยนต์ยังสามารถช่วยเสริมการทำงานในภาคอุตสาหกรรมได้อีกด้วย โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมที่ต้องการความแม่นยำและความเสี่ยงต่ำ เช่น การผลิตในโรงงาน หรือการทำงานในสภาพแวดล้อมที่เป็นอันตราย
- การที่หุ่นยนต์สามารถเข้ามาช่วยทำสิ่งเหล่านี้ได้ จะทำให้มนุษย์สามารถใช้เวลาของตัวเองไปกับกิจกรรมที่มีคุณค่าหรือการพัฒนาตนเองได้มากขึ้น รวมถึงการลดภาระที่ไม่จำเป็นในชีวิตประจำวัน ส่งผลให้คุณภาพชีวิตโดยรวมดีขึ้น

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบแบบเปิด

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1 ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน