



รู้ทัน Future Words ... กระแสใหม่โลกดิจิทัล

ปัจจุบันเทคโนโลยีก้าวล้ำและพลิกโฉมรวดเร็วอย่างไม่เคยปรากฏมาก่อน (Technology Disruption) สร้างกระแสเทรนด์ดิจิทัลใหม่ๆ ที่เกี่ยวเนื่องไปในหลากหลายวงการ รวมถึงเกิดคำศัพท์ใหม่ๆ แห่งโลกอนาคต (Future Words) ซึ่งผู้ประกอบการยุคใหม่ควรติดตามและก้าวให้ทันกระแสนี้ กล่าว บทความฉบับนี้รวบรวมตัวอย่าง Future Words ที่น่าสนใจมาเสนอในรูปแบบที่เข้าใจง่าย เพื่อให้ผู้ประกอบการไทยได้ทำความรู้จักก่อนคนคว้าเพิ่มเติมต่อไป

Metaverse



ตัวอย่าง Future Words ที่น่าสนใจ

โลกเสมือนจริงที่สามารถเข้าไปทำกิจกรรมในหลากหลายรูปแบบ โดยผ่านเครื่องมือสำคัญ อาทิ เทคโนโลยี Virtual Reality (VR) และ Augmented Reality (AR) ทำให้ผู้ใช้งานมองเห็นและรู้สึกเหมือนได้อยู่ในโลกนั้นจริงๆ เช่น ห้างสรรพสินค้า คอนเสิร์ต สนามกีฬา คาดว่าในระยะถัดไป หลายบริษัททั่วโลกจะใช้ Metaverse เพื่อต่อยอดและสร้างโอกาสทางธุรกิจใหม่ๆ

ตัวอย่างบริษัทที่มีแผนจะต่อยอดธุรกิจจาก Metaverse

Facebook (Meta) เตรียมสร้าง Metaverse ให้เป็นสังคมออนไลน์ขนาดใหญ่ที่ผู้คนสามารถเข้าไปใช้งานและทำกิจกรรมต่างๆ ร่วมกัน พร้อมกับต่อยอดสู่ New Business Line เช่น Social Commerce, Social Marketing, Digital Currency

Nike สร้างสนามกีฬาเสมือนจริง ให้ลูกค้าทดลองเล่นกีฬาและสวมใส่เสื้อผ้า/อุปกรณ์กีฬา

รู้หรือไม่

คาดการณ์ผู้ใช้งานทั่วโลกใน 10 ปีข้างหน้า



1 พันล้านคน

ที่มา : Roblox, Nike, Jing Daily, The Standard, Reuters

Cryptocurrency

สินทรัพย์ดิจิทัลประเภทหนึ่งที่เป็นสื่อกลางสำหรับซื้อ-ขายสินค้า/บริการ รวมถึงเป็นสินทรัพย์เพื่อการลงทุน โดย Cryptocurrency จะมีการเข้ารหัสและดำเนินธุรกรรมด้วยระบบ Blockchain เพื่อความปลอดภัย ทั้งนี้ Cryptocurrency มีหลายประเภท ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของผู้ใช้ แต่หากแบ่งตามความเคลื่อนไหวของราคาอาจแบ่งเป็น 2 กลุ่มใหญ่ๆ ดังนี้

Cryptocurrency ที่ราคามีความผันผวนน้อย (Stable Coin)

เหรียญที่อ้างอิงมูลค่ากับสินทรัพย์ในโลกจริง เช่น เงินสกุล USD ทองคำ โดยมักใช้เป็นสื่อกลางเพื่อแลกเปลี่ยนสินค้า/บริการ

เช่น USDT อ้างอิงกับเงินสกุล USD | Digix Gold (DGX) อ้างอิงกับทองคำ



Cryptocurrency ที่ราคาเปลี่ยนแปลงตามความต้องการของตลาด

มูลค่าของเหรียญเคลื่อนไหวตามอุปสงค์/อุปทาน และปัจจัยเกี่ยวเนื่องต่างๆ ทำให้บางช่วงเวลาราคามีความผันผวนสูง ทั้งนี้ เหรียญที่เป็นที่รู้จักแพร่หลาย เช่น Bitcoin, Ethereum, Litecoin, Dogecoin

ที่มา : Business Insider, Digix, Bitkub

NFT (Non-fungible Token)

สินทรัพย์ดิจิทัลประเภทหนึ่งที่มีลักษณะเฉพาะตัว มีมูลค่าที่ไม่เท่ากัน และไม่สามารถทดแทนกันได้ ส่วนใหญ่นิยมใช้ในวงการของสะสม วงการศิลปะ วงการเกม ที่เจ้าของอยากเก็บของชิ้นนั้นไว้กับตัวเอง ต้องการหารายได้ด้วย เช่น



ได้กรรมสิทธิ์ในไฟล์ตามเงื่อนไขที่กำหนด

เจ้าของรูปภาพไม่ขายรูปภาพจริง แต่อยากหารายได้จากรูปภาพด้วย

นำรูปภาพมาแปลงเป็นไฟล์ดิจิทัล

ประมูล/ขายไฟล์ดิจิทัลบนแพลตฟอร์ม NFT

ยังเก็บรูปภาพจริงไว้กับตัวเอง

ตัวอย่าง NFT ที่มีชื่อเสียง



Twitter (สหรัฐฯ)

ผู้ก่อตั้งบริษัทฯ เปิดประมูลทวีตแรกของตนเอง



มูลค่า 2.9 Mil.USD

ภาพยนตร์ Pulp Fiction* (สหรัฐฯ)

Quentin Tarantino ผู้กำกับเตรียมนำ Uncut Scene ที่ไม่เคยออกฉาย จำนวน 7 ฉากมาประมูล

* ได้รับรางวัลออสการ์ครั้งที่ 67 ในสาขาภาพยนตร์ดั้งเดิมยอดเยี่ยม

ที่มา : CNBC, Business Insider, Market Insider

DeFi (Decentralized Finance)

ระบบการเงินไร้ตัวกลางที่ทำหน้าที่ได้เหมือนหรือมากกว่าสถาบันการเงินในปัจจุบัน โดยมีจุดเด่นที่ต้นทุนทางธุรกรรมต่ำ ไม่ว่าจะเป็นการสร้างสินทรัพย์ การกู้ยืม การค้าประกัน รวมถึงตลาดเงินตลาดทุน ยิ่งไปกว่านั้น DeFi ยังทำงานด้วยระบบ Blockchain ที่เป็นระบบกระจายการทำงานและเก็บข้อมูล ทำให้มีความปลอดภัยสูง

ตัวอย่าง DeFi

แพลตฟอร์ม P2P Lending



แพลตฟอร์ม

- ✓ จับคู่ผู้กู้-ผู้ให้กู้ตามเงื่อนไขที่กำหนด
- ✓ ทำธุรกรรมโดยอัตโนมัติ 24/7

แพลตฟอร์ม Decentralized Exchange (DEX) สำหรับ Cryptocurrency



แพลตฟอร์ม

- ✓ จับคู่ผู้ที่ต้องการแลกเปลี่ยน Cryptocurrency ได้ด้วยตนเอง

ที่มา : 4IRE Labs, Coin Telegraph

Quantum Computing

ระบบ Computer ที่ทำงานตามแนวคิดควอนตัมฟิสิกส์ โดยสามารถประมวลผลได้เร็วกว่าคอมพิวเตอร์ทั่วไป ซึ่งเหมาะกับการประมวลผลในงานที่ต้องใช้ข้อมูลมหาศาล เช่น Big Data Analytics, Artificial Intelligence, Machine Learning

ปัจจุบันมีหลายองค์กรที่กำลังพัฒนา Quantum Computing

Google



University of Science and Technology of China (USTC)

ตัวอย่างการนำ Quantum Computing มาใช้ เช่น

- 👍 สร้างแบบจำลองทางการเงินในธุรกิจรับประกัน
- 👍 วิเคราะห์ความต้องการของผู้บริโภคแม่นยำขึ้น
- 👍 วิเคราะห์เส้นทางการขนส่งสินค้าที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

รู้หรือไม่

USTC เปรียบเทียบความเร็วในการประมวลผลระหว่าง Supercomputer ที่ใช้เทคโนโลยีในปัจจุบัน VS Quantum Computing 8 ปี VS 70 นาที

ที่มา : CNN, Science Alert, TNN Thailand, ABC News, University of Toronto

Disclaimer : ข้อมูลต่าง ๆ ที่ปรากฏ เป็นข้อมูลที่ได้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย และการเผยแพร่ข้อมูลเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น โดยธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทยจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการที่มีบุคคลนำข้อมูลไปใช้ไม่ว่าโดยทางใด

Icon made by Freepik, Kerismaker, Cah ngeunne จาก www.flaticon.com , Google, IBM, Twitter, The Sandbox, University of Science and Technology of China และ ALLPPT.com

