

Written and Compiled by Malarin Srimoolkum

## Metaverse : โอกาสทางธุรกิจ **Metaverse and Business Opportunities**

ในปัจจุบันหลายๆ ท่านคงได้ยินคำว่า **เมตาเวิร์ส** (metaverse) กันบ้างแล้วแต่ก็ยังมีข้อสงสัยว่าคำนี้คืออะไร เมตาเวิร์สเกี่ยวข้องกับเราไหม และจะเพิ่มโอกาสทางธุรกิจให้เราได้ อย่างไร ก่อนอื่นเรามาทำความเข้าใจเกี่ยวกับ เมตาเวิร์ส กันก่อนค่ะ

เมตาเวิร์ส (Metaverse) หรือ จักรวาลนกุมิต คือนวัตกรรม ที่สร้างและผสานสภาพแวดล้อมของโลกจริงที่เราอยู่เข้ากับโลก เสมือนจริงจนกลายเป็น "**ชุมชนโลกเสมือนจริง**" ที่สามารถผสาน วัตถุรอบตัวและสภาพแวดล้อมให้เชื่อมต่อกันเป็นหนึ่งเดียว โดย อาศัยเทคโนโลยี AR (Augmented Reality) และ VR (Virtual Reality) ช่วยเชื่อมโยงอย่างไร้รอยต่อให้กลายเป็นพื้นที่โลกเดียวกัน สำหรับคนภายนอก เมตาเวิร์สอาจจะเป็นเทคโนโลยีโลกเสมือน ในแบบที่ล้ำสมัยขึ้นไปอีก แต่สำหรับบางคนอาจคิดว่า เมตาเวิร์ส คืออนาคตแห่งโลกอินเทอร์เน็ต ซึ่งส่วนใหญ่ถูกใช้ในการเล่นเกม โลกเสมือนจริงของเมตาเวิร์ส อาจถูกใช้งานในการทำสิ่งต่าง ๆ ทั้งทำงาน เล่นเกม ชมคอนเสิร์ต ดูภาพยนตร์ หรือแค่การออกไป สังสรรค์กับเพื่อน เมตาเวิร์ส กลายเป็นที่สนใจของคนทั่งโลกขึ้น มาทันที เมื่อเจ้าพ่อ "**โซเซียลเน็ตเวิร์ก**" เครือข่ายสังคมออนไลน์ คือ"**มาร์ก ซักเคอร์เบิร์ก**" ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้ร่วม ก่อตั้งเฟซบุ๊ก (Facebook) ได้ออกมาประกาศจะให้ความสำคัญกับ เมตาเวิร์ส หลังได้ประกาศรีแบรนด์เฟซบุ๊กในชื่อบริษัทใหม่เป็นเมตา (Meta) รวมไปถึงอีกหนึ่งยักษ์ใอที่อย่าง "**ไมโครซอฟท์**" บริษัท บันเทิงอย่าง "**ดิสนีย์**" และ บริษัทผลิตเครื่องกีฬาชื่อดัง อย่าง "ในกี้" ที่กำลังเอาจริงเอาจังกับการสร้างโลกเมตาเวิร์สจับมือ โรบล็อกซ์สร้างในกี้แลนด์ เป็นต้น

การสำรวจของ McKinsey ในเดือนที่ผ่านมา พบว่าการ ค้นหา "gaming metaverse" เพิ่มขึ้น 4,500% จาก 24 เดือนก่อน หน้านี้ ซึ่งเต็มไปด้วยการตอบสนองและประเด็นคำถามที่น่าสนใจ จากภาคธุรกิจต่าง ๆ ตามมามากมายซึ่งแสดงให้เห็นว่า เมตาเวิร์ส คือนวัตกรรมที่สร้างและผสานสภาพแวดล้อมของโลกจริงที่เรา อยู่เข้ากับโลกเสมือนจริง จนกลายเป็น "ชุมชนโลกเสมือนจริง" โดยอาศัยเทคโนโลยี AR (Augmented Reality) และ VR (Virtual Reality) ช่วยเชื่อมโยงอย่างไร้รอยต่อให้กลายเป็นพื้นที่โลกเดียวกัน โดย เมตาเวิร์ส จะใช้เทคโนโลยีกระจายศูนย์ (Decentralized)



อย่าง Blockchain, Cryptocurrency, และ NFT (Non-Fungible Token) ฯลฯ เข้ามาทำให้ผู้ใช้สามารถแลกเปลี่ยนสินค้าและ บริการในเมตาเวิร์สได้อย่างสะดวกรวดเร็วและไม่ต้องผ่าน ตัวกลางนั่นเอง

เกมออนไลน์เป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมที่จะได้ประโยชน์ โดยตรงจาก เมตาเวิร์ส เพราะธุรกิจเกมบางส่วนที่ได้เข้าสู่โลก เมตาเวิร์ส มาสักระยะแล้ว เช่น เกม Fornite ที่มีการจำลองโลก เสมือนจริงลงไปในเกม มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และขายของ ทำเงินได้ เป็นโลกเสมือนที่หลายคนทำเงินเลี้ยงชีพได้จริงๆ และ ยังมีอีกหลายบริษัท เช่น Amazon, Disney, SK Telecom, และ Tencent ที่ได้เริ่มเข้าไปลงทุนเพื่อพัฒนา Platform ที่สามารถ ครอบคลุมและรองรับเทคโนโลยี เมตาเวิร์ส ที่กำลังจะเติบโตขึ้น อีกในอนาคตได้ เมตาเวิร์ส กำลังจะทำให้การเกิดอาชีพใหม่ๆ ตามมา ไม่ว่าจะเป็นอาชีพ ผู้นำเที่ยวในโลกเมตาเวิร์ส, ที่ปรึกษา การเงินและการลงทุนในโลกเมตาเวิร์ส ไปจนถึงนักออกแบบ สินค้าสำหรับวางขายในเมตาเวิร์ส ดังนั้น "**เมตาเวิร์ส**" จึงกลาย เป็นแม็กเน็ตของเทคโนโลยีอย่างแท้จริงหากใครตามทันใครก้าว ถึงก็มีชัยเกินครึ่งค่ะ



## Metaverse and Business Opportunities

Today, many of you may have heard the word "Metaverse". But some may still wonder what it really means. Is metaverse relevant to us? And how can it increase our business opportunities? First of all, let's explore what Metaverse is. Metaverse is an innovation that combines the environment of our real world that we are now living with the virtual world, making it a new realm that becomes "virtual community." Using AR (Augmented Reality) and VR (Virtual Reality) technologies, our surrounding objects and environment are seamlessly connected into one world. For those who are unfamiliar with technologies, Metaverse might seem like a kind of virtual technology that is very advanced. But for some. Metaverse is the future of the Internet world. Most of Metaverse are used in games. The virtual world of Metaverse could be used for many things, be it for work, for playing games, for watching concerts, movies, or for hanging out with friends. Metaverse suddenly received attention from the whole world when the father of online social network "Mark Zuckerberg", Chief Executive Officer and co-founder of Facebook, mentioned it and rebranded Facebook into a new company called "Meta." Other big IT giants like Microsoft and entertainment companies like Disney, as well as famous sportswear brands like Nike are also exploring Metaverse. The latter cooperates with Roblox in building Nike Land. A McKinsey survey of last month found that the searches for "gaming metaverse" increased 4,500% from the previous 24 months. As a result, many interesting responses and questions emerged from business sectors. This shows that Metaverse is an innovation that creates and integrates the environment of the real world we live with the virtual world, creating a "virtual community" by the help of AR (Augmented Reality) and VR

(Virtual Reality) technologies in seamless connection, until the two worlds become one. Metaverse uses decentralized technology such as Blockchain, Cryptocurrency, and NFT (Non-Fungible Token), etc., that allows users to exchange goods and services in Metaverse quickly and easily without having to go through any intermediaries.



Online gaming is one of the industries that gain benefit directly from the Metaverse. Some gaming companies have accessed the Metaverse for some time before, such as Fortnite that simulates the virtual world into the game. These gaming companies develop products for sale. Metaverse is a virtual world where many people can make a living out of it. There are many other companies, such as Amazon, Disney, SK Telecom, and Tencent, that have started to invest in developing platforms that cover and support Metaverse which is about to grow more and more in the future. Metaverse will originate new careers, for instance, Metaverse guide, finance and investment advisor in Metaverse, and Metaverse product designer. At this point, "Metaverse" has truly become a magnet of technology. Thus, those who can catch up this trend have won half way already.