

# Neuralink มนุษย์ 2.0

ผู้เรียบเรียง : ธรรมรัตน์ ศิริ@TCOC / 30 กันยายน 2020

อีลอน มัสก์ จะปฏิวัติโลกอีกครั้ง “ด้วยการเชื่อมสมองคน”

คราวนี้อาจฝังชิปลงในสมองคนอัมพาต เพื่อเชื่อมกับสมาร์ทโฟน ถ้าเรื่องนี้สำเร็จ สุดท้ายเราอาจเป็นไซบอร์ก เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ได้ (และถ้าเราสามารถเก็บความนึกคิดนั้นได้ หากเราตายไป เราก็แค่อัปโหลดข้อมูลไปยังร่างใหม่.. ที่อาจเป็นหุ่นยนต์ หรือร่างสังเคราะห์ได้)

เราอยู่กับสมาร์ทโฟน มา 10 กว่าปี หลายคนคาดว่า ยุคต่อไปจะเป็น VR/AR มาสวมหัว โดยเฉพาะมาร์ก ซักเคอร์เบิร์ก เศรษฐีอันดับ 4 ของโลกคนปัจจุบัน ที่เน้นการสวมใส่แว่น และยังป้อนข้อมูลทางนิ้ว

แต่เขาคณิน บุคคลที่รวยอันดับ 5 ของโลก กำลังเข้ามาปฏิวัติวงการ เหมือนที่เขาทำกับรถยนต์ไฟฟ้า Tesla อีลอน มัสก์ กำลังบอกว่า Device ในอนาคต คือการไม่มี Device เพราะเขาต้องการจะเชื่อม คอมพิวเตอร์ เข้าสู่ สมองคนโดยตรง..

ขอต้อนรับสู่.. “Neuralink”

เมื่อครั้งก่อน บริษัท Neuralink เปิดเผยการสาธิตเทคโนโลยีเชื่อมต่อ สมอง กับ คอมพิวเตอร์ ซึ่งเกิดขึ้นกับ หนู ต่อสาธารณะชนเป็นครั้งแรก..

ตัวกลางที่ใช้เชื่อมต่อระหว่าง สมอง และ คอมพิวเตอร์

เรียกว่า “Threads” หรือ สายใยสื่อประสาท ทำมาจากโพลีเมอร์ มีคุณสมบัติหลักๆ คือ

1. มีความยืดหยุ่นสูง
  2. มีขนาดเล็กกว่าเส้นผม 10 เท่า
  3. ประกอบด้วยขั้วไฟฟ้ามากถึง 3,072 ขั้ว ซึ่งต่อสายใยประสาท 96 สาย
- ซึ่งขั้นตอนต่อไปคือ การฝังอุปกรณ์ในผู้ป่วยที่เป็นอัมพาตจะทำให้พวกเขาสามารถควบคุมโทรศัพท์หรือคอมพิวเตอร์ด้วยสมองได้

ที่สำคัญคือในตอนนั้น Elon Musk หวังว่าเรื่องนี้จะเกิดขึ้นภายในปลายปี 2020 ซึ่งก็คือเร็วๆนี้ และล่าสุดก็มีความคืบหน้าของ Neuralink ที่อีลอน มัสก์ จะเปิดเผยในวันเสาร์นี้

แล้วพบกับโลกใหม่ ที่เราในเมื่อวาน อาจบอกว่าเป็นแค่เรื่องจินตนาการ ในอนาคต..

เราอาจไม่ต้องพิมพ์ตัวอักษรบนคีย์บอร์ด

เราอาจไม่ต้องคุยโทรศัพท์เพื่อสื่อสาร

เพราะ สิ่งที่เราทำก็แค่คิด..

คิดว่าจะกินอะไร ก็มีคนมาส่ง

คิดว่าหาของที่หายไป ก็แค่ย้อนความทรงจำกลับไปดู  
ทั้งหมดนี้ดูเหมือนว่า มนุษย์ในอนาคตกำลังจะกลายเป็นสิ่งมีชีวิตอีกประเภทหนึ่ง ที่แม้แต่ตัวมนุษย์  
เอง ก็จินตนาการไม่ถึง..

“การรวมร่างกับ AI น่าจะเป็นทางเลือกที่ดีที่สุด  
หากเราเอาชนะมันไม่ได้ เราก็แค่รวมเข้ากับมัน..”  
-Elon Musk

วิดีโอแนะนำโครงการ Neuralink หรือการบันทึกสำเนาจิตใจเพื่อเชื่อมต่อความทรงจำ ความคิด  
หรือแม้แต่จิตสำนึก(ในอนาคต)เข้ากับคอมพิวเตอร์(4 เวอร์ชัน)

1.เวอร์ชันฟรีวีว 1 [https://www.youtube.com/watch?v=0roWLhDy\\_wM](https://www.youtube.com/watch?v=0roWLhDy_wM)

2.เวอร์ชันฟรีวีว 2(C-Net) <https://www.youtube.com/watch?v=ce-cETUd0W8>

3.เวอร์ชันตัดย่อ (Supercut) <https://www.youtube.com/watch?v=CLUWDLKAF1M>

4.เวอร์ชันเต็ม <https://www.youtube.com/watch?v=88dhArtNRD8>

"ในอนาคตคุณอาจบันทึกความทรงจำของคุณ แล้วนำมันกลับมาใช้ซ้ำได้อีก".....อีลอน มัสก์

หมายเหตุ : ซึ่งเป้าหมายลึกๆที่แท้จริงของพวกเค้าก็คือ เอาชนะความตายด้วยเทคโนโลยี หรือ  
สร้างมนุษย์ที่เป็นอมตะ

โดยความพยายามโอนย้ายความทรงจำหรือจิตสำนึกจากร่างกายเดิมที่แก่ชรา เสื่อมสภาพ บาดเจ็บ  
หรือเสียชีวิตไปที่ร่างใหม่นั้นเอง!!

วิวรณ์ 13:15 และมันมีอำนาจที่จะให้ลมหายใจ(ให้ชีวิต)แก่รูปสัตว์นั้น เพื่อให้รูปสัตว์ร้ายนั้นทั้งพูด  
ได้ และกระทำให้บรรดาคนที่ไม่ยอมบวชรูปสัตว์ร้ายนั้นถึงแก่ความตายได้

Rev 13:15 And he had power to give life unto the image of the beast, that the image of  
the beast should...