



บทความออนไลน์

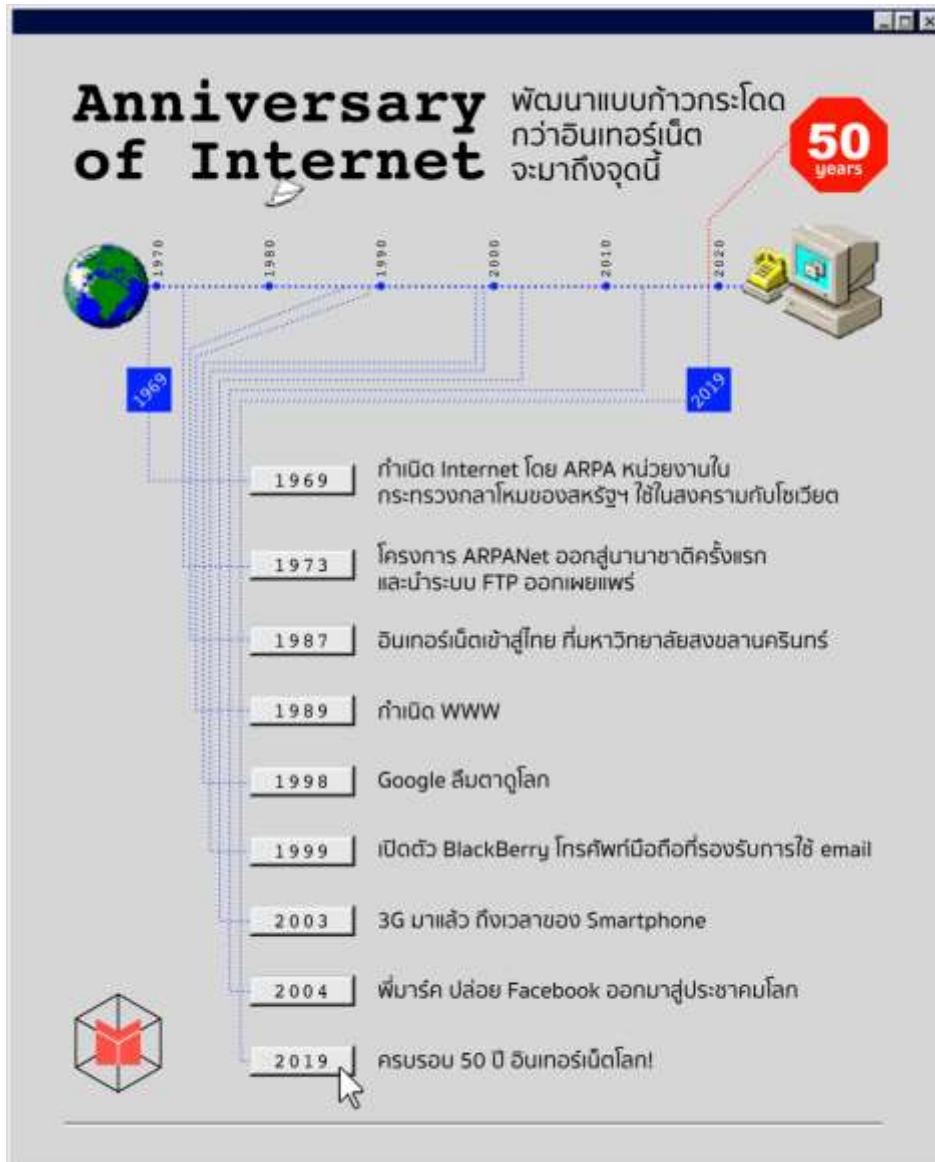
50th Anniversary of Internet พัฒนาแบบก้าวกระโดด กว่าอินเทอร์เน็ตจะมาถึงจุดนี้

ยินดีด้วย อินเทอร์เน็ต อายุครบ 50 ขวบแล้ว!

ถ้าอ่านข้อความนี้อยู่ ก็แปลว่าคุณใช้อินเทอร์เน็ตอยู่ใช่ไหม..

ใช่ (ตอบให้) เรารู้กันดีว่า ทุกวันนี้ อินเทอร์เน็ตเป็นส่วนหนึ่งในชีวิตประจำวันของชาวโลกไปแล้ว แต่เชื่อหรือไม่ว่า อินเทอร์เน็ตที่มวลมนุษยชาติใช้กันนั้น เพิ่งครบรอบ 50 ขวบไปหมาด ๆ เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2019 ซึ่งอินเทอร์เน็ต ถือเป็นสิ่งที่เปลี่ยนแปลงโลกไปอย่างมาก The MATTER จึงอยากชวนทุกคนมาดูกันว่า กว่าอินเทอร์เน็ตจะมาถึงจุดนี้ มีพัฒนาการมาอย่างไรบ้าง?





ปี 1969: สหรัฐฯ ถูกกดดันจากการที่สหภาพโซเวียต ส่งดาวเทียม sputnik ขึ้นสู่อวกาศได้ หน่วยงานที่ชื่อ ARPA (Advance Research Project Agency) ในกระทรวงกลาโหมของสหรัฐฯ จึงให้บริษัท RAND ศึกษาวิธีส่งงานและควบคุมระบบเน็ตเวิร์กที่ไม่กำหนดจุดศูนย์กลางของการส่งข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง เพื่อป้องกันการถูกโจมตีจากโซเวียต

ผลงานจาก RAND ทำให้สามารถเชื่อมโยงคอมพิวเตอร์จาก 4 สถานที่ได้สำเร็จ

1. สถาบันวิจัยของมหาวิทยาลัยแอสตันพอร์ด (SRI International)



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ARIT NPRU

2. มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนียที่ลอสแอนเจลิส (University of California)
3. มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนียที่ซานตาบาร์บารา (University of California)
4. มหาวิทยาลัยยูทาห์ (University of Utah)

ปี 1973: มีการเชื่อมโยงโครงการ ARPANet ไปยังต่างประเทศเป็นครั้งแรก ซึ่งก็คือ อังกฤษ และนอร์เวย์ ทั้งยังนำระบบ File Transfer Protocol (FTP) ซึ่งเป็นโปรโตคอลที่ออกแบบมาเพื่อใช้ในการรับส่งไฟล์ระหว่าง Client กับ Server มาใช้ด้วย

ปี 1987: อินเทอร์เน็ตเข้าสู่ไทยแลนด์ เริ่มจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) กับประเทศออสเตรเลียต่อมาระทรวงวิทยาศาสตร์ โดยการดำเนินการของศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)

ปี 1989: Tim Berners-Lee สร้าง World Wide Web (WWW) ซึ่งเป็นระบบเข้าถึงข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตผ่านตัวเชื่อม (hyperlinks) และเป็นพื้นฐานที่สำคัญของการใช้อินเทอร์เน็ตในทุกวันนี้ และในปีเดียวกัน World.std.com กลายเป็นผู้ให้บริการเชิงพาณิชย์ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตผ่านสายโทรศัพท์รายแรก

ปี 1998: Google ลืมตาдуโลก ถือเป็นจุดเปลี่ยนวิธีการใช้อินเทอร์เน็ตของชาวโลกไปเลย

ปี 1999: เปิดตัว BlackBerry โทรศัพท์มือถือที่รองรับการใช้ email ทำให้ผู้ใช้งานสามารถตอบอีเมลได้ทุกที่ ทั้งยังมีรายงานว่า 83% ของผู้ใช้งาน อ่านและตอบอีเมลในช่วงวันหยุด หรือบางคนถึงขั้น เอามือถือเข้าไปในห้องน้ำเลยทีเดียว (ปัจจุบันก็ยังเป็นกันอยู่)

ปี 2003: พัฒนาการของเทคโนโลยีสื่อสารทางไกลผ่านโทรศัพท์มือถือ พัฒนาเรื่อยมาตั้งแต่ทศวรรษที่ 1970 แต่ยุคที่เรียกได้ว่า เป็นการปฏิวัติวงการการสื่อสารจริง ๆ เลยก็คือ ยุคของ 3G เนี่ยแหละ (เราเพิ่งมีการแบ่ง G หรือ Generation กันก็ตอนที่ เป็น 3G เนี่ยแหละ ตอน 1G 2G ยังไม่ได้เรียก)

ปี 2004: Mark Zuckerberg ที่ตอนนั้นยังเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัย Harvard เปิดตัว Facebook ซึ่งถือเป็นจุดกำเนิดทำให้ยุคสมัยแห่ง Social Media รุ่งเรืองมาก (ประหนึ่ง Gold D. Roger)

ปี 2019: อินเทอร์เน็ตอายุครบ 50 ขวบแล้ว!

ขอแสดงความยินดี และขอบคุณอินเทอร์เน็ตที่ทำให้มวลมนุษยชาติมีวันนี้!

ที่มา <https://thematter.co/quick-bite/50th-anniversary-of-internet/88992>

