

15 ปี เวิร์ลด์ไวด์เว็บ

15 ปีที่

เปลี่ยนแปลงโลก

6 มีวันที่ 5 สิงหาคมที่ผ่านมา เป็นวันครบรอบ 15 ปีของการถือกำเนิด เวิร์ลด์ไวด์เว็บ ครั้น นำแปลกที่วันนี้ผ่านไปโดยไม่มิอะไรผิดปกติไปจากวันธรรมดาๆ วันหนึ่งในการใช้ชีวิตประจำวันของเรา จนดูเหมือนจะไม่มีความหมายมากมายอะไรนักสำหรับเรา

ทั้งๆ ที่ 15 ปีที่ผ่านมา เวิร์ลด์ไวด์เว็บ คือเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงโลกไปจากเดิมจนแทบจะเรียกได้ว่าพลิกหน้ามือเป็นหลังมือ อันเป็นเทคโนโลยีที่เปลี่ยนตัวเองจากอะไรก็ตามที่ไม่มีชีวิต ไม่มีเลือดเนื้อ ให้เป็นวัฒนธรรมที่ทรงอิทธิพลอย่างยิ่งยวดต่อโลกและต่อคนบนโลกในขณะนี้

แล้วก็น่าขันที่ คนเรายังเรียกมันผิดๆ อยู่ทั่วโลกว่า อินเทอร์เน็ต ทั้งๆ ที่อินเทอร์เน็ตก็คืออินเทอร์เน็ต และเวิร์ลด์ไวด์เว็บ นั้น แม้จะเป็นเพียงส่วนหนึ่งของอินเทอร์เน็ตแต่กลับได้รับความนิยมมากกว่า และมีผลงานภาพในการเปลี่ยนแปลงชีวิตประจำวันของเรา มากกว่ามากมายนัก

ทุกวันนี้เราสามารถดูภาพที่ถ่าย ณ อีกซีกโลกหนึ่งได้ภายในเวลาเพียงไม่กี่นาที การแลกเปลี่ยนความคิด ความรู้สึก ระหว่างคนที่อยู่ในกรุงเทพฯ กับนครซีdneyเกิดขึ้นได้ในเวลาจริง เหมือนกับการนั่งคุยกับเขยบุตรหลานผ่านทาง อินเทอร์เน็ต แมสเซนเจอร์ เราสามารถจองตั๋วเครื่องบินได้ขณะนั่งอยู่ที่บ้าน ที่ทำงาน โดยไม่จำเป็นต้องหยุดหรือเปลืองเวลากับการเข้าคิวหาอีกต่อไป

เมื่อสัก 15 ปีก่อนหน้านี้ จะมีใครในเมืองไทยคิดฝันไหมว่าจะได้อ่านข่าวในหนังสือพิมพ์ที่วางจำหน่ายในอริซันน์ ดี.ซี. หรือ นิวยอร์ก ได้ก่อนหน้าคนอเมริกันที่ตื่นสายอีกหลายคนเพราะเวิร์ลด์ไวด์เว็บไม่เคยมีใครคาดฝันเช่นกันว่า ถึงวันนี้หนังสือพิมพ์จะเปลี่ยนแปลงไปเป็นไม่ได้พิมพ์เผยแพร่บนกระดาษวางขายกันตามแผงอีกต่อไปแล้วมีให้อ่านกันเฉพาะในเว็บไซต์บนเวิร์ลด์ไวด์เว็บ เท่านั้น

เกมออนไลน์กลายเป็นอุตสาหกรรมมูลค่าแสนล้านต่อปี ถูกถือกลายเป็นบริษัทมูลค่านับแสนล้านอยู่ในขณะนี้ คนครีดิทีคอลกำลังส่งอิทธิพลอย่างมหาศาล

จนอาจทำให้วงการดนตรีทั่วโลกเปลี่ยนแปลง ยุทธศาสตร์การภาพยนตร์กำลังตื่นอย่างหนักเพื่อสู่ว่าทำอย่างไรจึงสามารถหลอมรวมเป็นหนึ่งเดียวกับเว็บได้ เพราะเห็นได้ชัดว่าไม่อาจแยกกันอยู่เหมือนอย่างก่อนหน้านี้ได้อีกแล้ว...สิ่งเหล่านี้คงไม่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในช่วง 15 ปีที่ผ่านมาหากไม่มี เวิร์ลด์ไวด์เว็บ

และแน่นอน เวิร์ลด์ไวด์เว็บ จะเป็นอยู่ทุกวันนี้ไม่ได้หากไม่มีอินเทอร์เน็ตเกิดขึ้นก่อนหน้านั้น และไม่มีนิเวศการด้านคอมพิวเตอร์ที่แสนดีอย่าง ทิม เบอร์เนอร์ส-ลี

อินเทอร์เน็ตเกิดขึ้นก่อนในแวดวงกองทัพอเมริกัน และถูกนำมาใช้กันอยู่แพร่หลายในหมู่นักวิชาการเพียงส่วนหนึ่งที่สำรวจถึงขีดความสามารถของมัน แต่อินเทอร์เน็ตอาจถูกจำกัดอยู่แค่ในวงแคบๆ เช่นนั้น ถ้าหาก ทิม เบอร์เนอร์ส-ลี ไม่คิดที่จะสร้างซอฟต์แวร์ตัวหนึ่งขึ้นมา

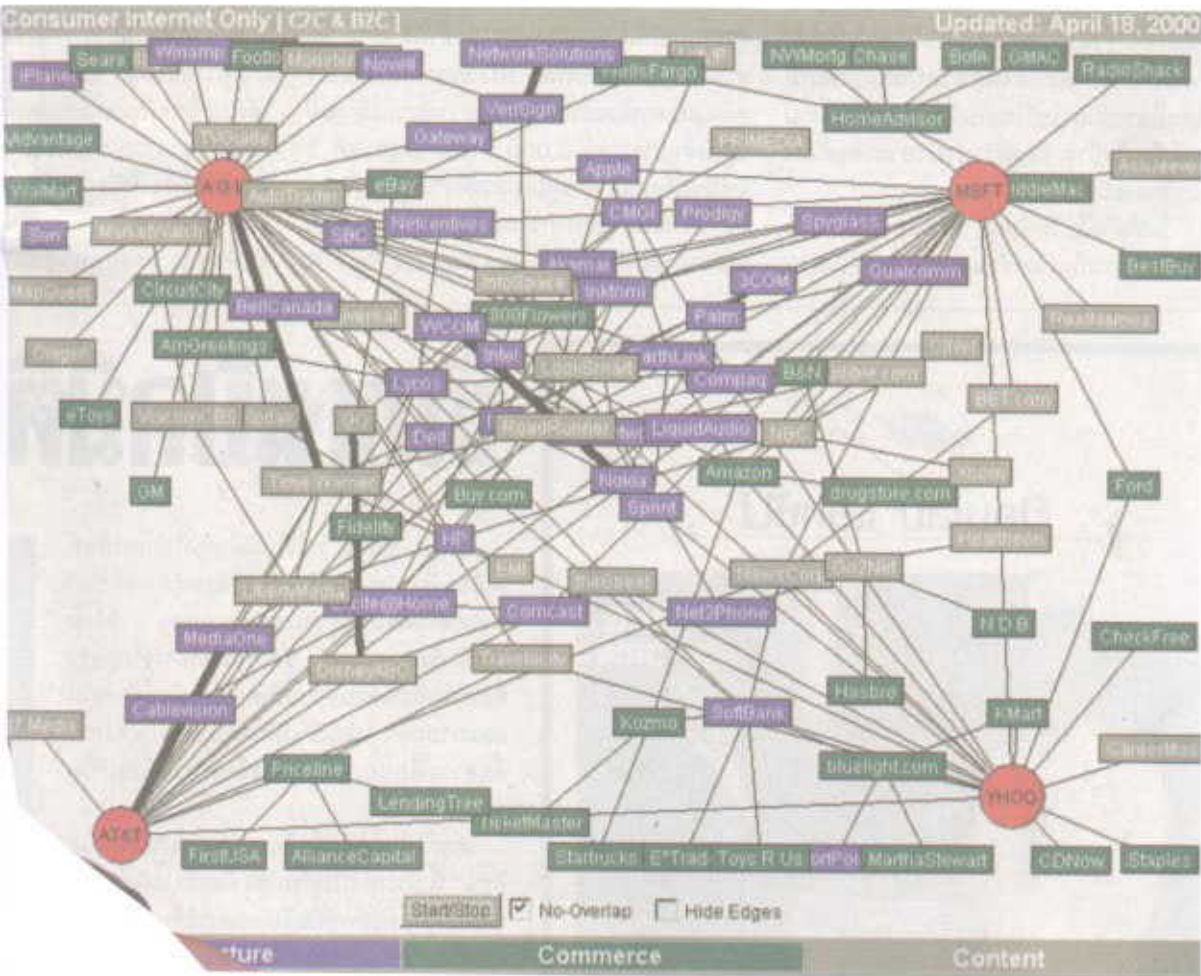
อินเทอร์เน็ตก่อนหน้าการเกิดของเวิร์ลด์ไวด์เว็บนั้น เป็นเพียงการเชื่อมโยงระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวนหนึ่งเข้าด้วยกัน เพื่อผลประโยชน์ในการแลกเปลี่ยนไฟล์ข้อมูลระหว่างกัน สำหรับเพื่อการหารือ ถกเถียง หรือแสดงความคิดเห็นในแวดวงจำกัดระหว่างกัน

เท่านั้นเอง การเชื่อมโยงดังกล่าวจะเกิดขึ้นได้ ผู้ที่เชื่อมต่อเข้าไปจะต้องรู้หมายเลขประจำเครื่องของอีกฝ่ายหนึ่งอย่างชัดเจน และต้องรู้ชื่อไฟล์ที่ชัดเจนในการเข้าไปดูข้อมูลนั้นๆ

วันที่ 5 สิงหาคม 1991 เมื่อ 15 ปีก่อน ทิม เบอร์เนอร์ส-ลี เขียนโปรแกรมขึ้นมาตัวหนึ่ง ใ้ทำหน้าที่เชื่อมโยง และ บรรวช้ เครือข่ายอินเทอร์เน็ตนี้ได้เป้าหมายของซอฟต์แวร์ของเขาก็คือ ให้เราสามารถเชื่อมโยงกับข้อมูลข่าวสารทุกชิ้นได้ในทุกที่ทุกเวลา และต้องขอบคุณความกรุณาของนักวิชาการชาวอังกฤษผู้หนึ่งที่ปล่อยให้ข้อมูลของซอฟต์แวร์ทั้งหมดของตนเองเปิดกว้าง ให้ทุกคนสามารถลอกเอาไปใช้ในการคิดค้นพัฒนาต่อได้ ไม่เช่นนั้นก็คงไม่เกิดการพัฒนารวดเร็วเช่นทุกวันนี้



ทิม เบอร์เนอร์ส-ลี



และยุคของเว็บไซต์ตัวเต็ม หรือที่เรานำมาด้วยตัวอักษรย่อ www ต้องไม่เกิดขึ้น

พอ คุณ ชัย นักวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์จากมหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด สหรัฐอเมริกา ได้แรงบันดาลใจจากการพบปะกับ ทิม เบอร์เนิร์ส-ลี พัฒนาเว็บไซต์พีเอชทีพีตัวแรกขึ้นมาในสหรัฐอเมริกา เมื่อนำเว็บไซต์พีเอชทีพีของคุณ มาประกอบเข้ากับซอฟต์แวร์ของ เบอร์เนิร์ส-ลี โลกนี้ก็ได้รับไฮต์แรกขึ้นมา

ไม่นานก็เกิด โมด็ม เว็บเบราว์เซอร์ตัวแรก ตามมาด้วย ผลิตจากบริษัทจากนั้นก็ถึงยุคบูมสุดขีดของโลก ดอตคอม ระหว่างตอนกลางและตอนปลายทศวรรษ 1990 เราได้เห็นการก่อเกิดของเว็บไซต์อย่าง อมazon และ ยูทิวบ์ เริ่มออกเดินเตาะแตะ

อินเทอร์เน็ต เอกซ์พลอเรอร์ (ไออี) และ ล็อตสมด์ ถือกำเนิดขึ้นระหว่างปี 1995-1996 ยศุ เกิดมาในเวลาไล่เลี่ยกัน ข้อด้วยกระต่ายนายหนึ่งเกิดบังเอิญด้วยการแลกเปลี่ยนไฟล์เพลงของตนเองผ่านเว็บ

และก่อตั้ง แพลตฟอร์ม ขึ้นมาในปี 1999

ถึงปี 2000 ฟองสบู่ดอตคอมแตกดังโพละ หลายเว็บหายหน้าหายตาไป แต่อีกหลายเว็บรวมทั้งกูเกิล พัฒนาขึ้นมาจนกลายเป็นเสมือนกระดูกสันหลังแห่งข้อมูลข่าวสารทุกประการบนเว็บ เว็บไซต์ไวด์เว็บขยายตัวจนกลายเป็นทุกสิ่งทุกอย่างสำหรับเรา ซีอีโอชายชุด ไฟล์เสียง และไฟล์ภาพ คนตรี วิดีโอ ฯลฯ ทั้งที่ ดี และเลวร้าย มีให้เลือกสรร

15 ปีที่ผ่านมา เว็บไซต์ไวด์เว็บ เปลี่ยนแปลงชีวิตเราจนเป็นอย่างที่เห็นอยู่ อีก 15 ปีข้างหน้า วิถีของมนุษย์และเว็บไซต์ไวด์เว็บ จะเป็นเช่นใด?

แต่ไม่ว่าจะเป็นไปอย่างไร คงต้องขอบคุณคุณ ชัย ทิม เบอร์เนิร์ส-ลี!!

ไพรัตน์ พงศ์พานิชย์
pairat@matichon.co.th