

ICANN ร่วมฉลองวันอินเทอร์เน็ตสากล รำลึกถึง 57 ปีแห่งการเชื่อมโยงทั่วโลก

ลอสแอนเจลิส, 28 ตุลาคม 2569 -- ในวันนี้ Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN) ร่วมรำลึกวันอินเทอร์เน็ตสากล (International Internet Day) เพื่อยกย่องเหล่าผู้บุกเบิกที่ช่วยก่อตั้งอินเทอร์เน็ต รวมถึงประชาคมโลกที่ยังคงให้การสนับสนุนการดำเนินงานของอินเทอร์เน็ตมาจนถึงปัจจุบัน โดยวาระนี้ถือเป็นการครบรอบ 57 ปี นับตั้งแต่มี[การส่งข้อความครั้งแรก](#)ผ่านเครือข่าย ARPANET ซึ่งเป็นต้นกำเนิดของอินเทอร์เน็ตในเวลาต่อมา

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2512 นักวิจัยที่มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย ลอสแอนเจลิส (UCLA) ได้พยายามส่งคำสั่ง "LOGIN" ไปยังคอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่งที่สถาบันวิจัยสแตนฟอร์ด (Stanford Research Institute) โดยสามารถส่งไปได้เพียงสองตัวอักษรแรกคือ "LO" ก่อนที่ระบบฝั่งรับจะหยุดทำงานไป แต่การส่งข้อมูลดังกล่าวถือเป็นข้อความแรกที่ส่งระหว่างโฮสต์ผ่านเครือข่าย ARPANET แม้ข้อความจะขาดหาย แต่เหตุการณ์นี้ก็นับเป็นก้าวสำคัญในการพัฒนาอินเทอร์เน็ต ซึ่งเป็นเครือข่ายของเครือข่ายที่ได้เชื่อมโยงผู้คนทั่วโลกเข้าด้วยกันในภายหลัง

ทุกวันนี้ผู้คนต่างพึ่งพาอินเทอร์เน็ตในการทำงาน เข้าชั้นเรียน จัดการเงินการคลัง รวมถึงติดต่อกับครอบครัวและเพื่อนฝูง ส่วนภาคธุรกิจก็ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อเข้าถึงลูกค้าและทำงานร่วมกับเพื่อนร่วมงานในต่างแดน สำหรับหลาย ๆ คนแล้ว กิจกรรมเหล่านี้กลายเป็นเรื่องคุ้นเคยจนแทบไม่สังเกตว่ามีกระบวนการทางเทคนิคเบื้องหลังที่ทำให้สิ่งเหล่านี้เกิดขึ้นได้

การแลกเปลี่ยนข้อมูลครั้งประวัติศาสตร์เมื่อปี 2512

นั้นอาศัยความสามารถของคอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่งในการติดต่อสื่อสารกับอีกเครื่องได้ ซึ่งงานของ ICANN ก็คือการตอบใจความความต้องการพื้นฐานประการเดียวกันนี้ในระดับโลก โดยผ่านการประสานงานด้านตัวระบุเฉพาะของอินเทอร์เน็ต ไม่ว่าจะเป็นชื่อโดเมน (Domain Names) หรือหมายเลขไอพี (Internet Protocol Addresses) ซึ่ง ICANN ได้รองรับระบบที่ช่วยให้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ สามารถค้นหาจนเจอได้ ทั้งนี้ ขอบเขตการใช้งานอินเทอร์เน็ตในปัจจุบันล้วนขึ้นอยู่กับระบบชื่อและหมายเลขที่ใช้ร่วมกัน ซึ่งต้องทำงานได้อย่างสอดคล้องเป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วทั้งเครือข่ายต่าง ๆ

บทบาทของ ICANN

คือการเชื่อมโยงความสำเร็จทางเทคนิคที่มีการรำลึกถึงในวันอินเทอร์เน็ตสากลเข้ากับความต้องการเชิงปฏิบัติของเครือข่ายที่โซ่กันทั่วโลก การรักษาการประสานงานนั้นต้องอาศัยความร่วมมือระหว่างประเทศ โดยรูปแบบการกำกับดูแลแบบหลายภาคส่วนของ ICANN รวบรวมผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิค ธุรกิจ ภาคประชาสังคม รัฐบาล สถาบันการศึกษา และผู้ใช้อินเทอร์เน็ตรายบุคคล ผ่านกระบวนการที่เปิดเผยและโปร่งใส ชุมชนนี้ร่วมมอบความเชี่ยวชาญและมุมมองต่อการทำงานของ ICANN และให้ข้อมูลแก่การมีส่วนร่วมอภิปรายเกี่ยวกับพันธกิจขององค์กรในวงกว้าง

วิวัฒนาการของอินเทอร์เน็ตได้นำไปสู่การขยายตัวครั้งสำคัญของระบบชื่อโดเมน (Domain Name System) จากเดิมที่มีชื่อโดเมนระดับบนสุด (Top-Level Domains หรือ TLDs) เพียงหยิบมือ เช่น .com, .net และ .org ปัจจุบันได้มีการเพิ่มชื่อโดเมนระดับบนสุดทั่วไป (generic TLDs หรือ gTLDs) ใหม่เข้ามามากกว่า 1,200 รายการ ซึ่งเป็นผลมาจากโครงการ New Generic Top-Level Domains (gTLD) ของ ICANN ในรอบปี 2555 โดยชื่อเหล่านี้ครอบคลุมทั้งชื่อแบรนด์ ชุมชน และสถานที่ทางภูมิศาสตร์ นอกจากนี้ การขยายตัวดังกล่าวยังรวมถึงชื่อโดเมนอักขระท้องถิ่น (Internationalized Domain Names) ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้สามารถใช้อินเทอร์เน็ตเป็นตัวอักษรที่สะท้อนภาษาและวัฒนธรรมของตนเองได้ ปัจจุบัน ICANN กำลังดำเนินโครงการ [New gTLD รอบปี 2569](#) ซึ่งได้รับคำร้องขอทั้งหมด 1,615 รายการ (ข้อมูล ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2569) โดยคำร้องขอ gTLD เหล่านี้จะต้องผ่านกระบวนการตรวจสอบและประเมินผลตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ต่อไป

วันอินเทอร์เน็ตสากลเป็นการรำลึกถึงจุดเริ่มต้นของการเชื่อมต่อและความร่วมมือที่ช่วยขับเคลื่อนการเติบโตของอินเทอร์เน็ตมาโดยตลอด ทั้งนี้ ICANN ได้สานต่องานดังกล่าวผ่านการประสานงานระดับโลก การพัฒนานโยบายโดยอาศัยความร่วมมือจากชุมชน รวมถึงความมุ่งมั่นที่จะรักษาให้อินเทอร์เน็ตมีความมั่นคง ปลอดภัย และเป็นหนึ่งเดียวกัน

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับงานของ ICANN และโอกาสในการมีส่วนร่วมได้ที่ icann.org

เกี่ยวกับ ICANN

พันธกิจของ ICANN คือการช่วยให้อินเทอร์เน็ตทั่วโลกมีความมั่นคง ปลอดภัย และเป็นหนึ่งเดียวกัน ในการติดต่อสื่อสารกับผู้อื่นบนอินเทอร์เน็ต คุณจำเป็นต้องป้อนที่อยู่ ซึ่งอาจเป็นชื่อหรือตัวเลขลงในคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ของคุณ ที่อยู่ดังกล่าวจะต้องไม่ซ้ำเพื่อให้คอมพิวเตอร์สามารถระบุตำแหน่งและค้นหากันและกันได้ ICANN มีบทบาทในการประสานงานและสนับสนุนการใช้งานตัวระบุเฉพาะเหล่านี้ทั่วโลก ICANN ก่อตั้งขึ้นในปี 2541 ในฐานะองค์กรไม่แสวงหาผลกำไรที่ดำเนินงานเพื่อประโยชน์สาธารณะ โดยมีชุมชนกลุ่มผู้เข้าร่วมจากทั่วทุกมุมโลก ศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับประวัติของ ICANN ได้ที่ <https://www.icann.org/history>

ข้อมูลติดต่อสำหรับสื่อมวลชน: Gwen Carlson ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายสื่อสาร GDD, Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN) อีเมล: gwen.carlson@icann.org หรือ press@icann.org