



เน็ตसारณะ

ไร้สาย

อิสระของคน

รุ่นใหม่จริงหรือ??

วีระพันธ์ โตมัญญ
veepan@dailynews.co.th

“คอมพิวตั้ง พิวเตอร์นี่ไม่เป็นหรอก มีไว้ก็ให้ลูกใช้ ไอ้เราจะเปิดเครื่องยังไม่รู้จะกดปุ่มไหน”
นั่นละ ๆ ถ้าคุณเป็นคนหนึ่ง ที่มัก ออกอาการเงิน ๆ ทุกคราวที่เข้าใกล้ เทคโนโลยีสมัยใหม่ละก็ขอแนะนำให้ตั้งสติ หันหน้าสู้และทำความรู้จักเพื่อเอามาใช้ ประโยชน์ซะ

เพราะบรรดาเครื่องไม้ เครื่องมือเหล่านี้เขามีมาให้คนซื้อใช้ ทุกบริษัท จึงพยายามอย่างยิ่งที่จะทำให้ใช้ง่ายที่สุด ไม่ต้องรำเรียนจากไหนก็ “เล่น” ได้ กัดผิดจับถูกยังไงก็ไม่พึงให้เสียตังค์และขายหน้า

เครื่องมือชิ้นล่าสุด
 ที่จะทำให้การสื่อสารเครือข่าย
 อินเทอร์เน็ตสะดวกง่ายดายจนแทบเข้าไป
 อีกก็คือ สอตสปอต หรือระบบเครือข่ายไร้สาย
 (Wireless Lan) ที่ใคร ๆ ก็สามารถจะเอาเครื่องคอมพิวเตอร์พก
 พา (โน้ตบุ๊ก) หรือคอมพิวเตอร์มือถือ (พีดีเอ) เข้าไปใช้ท่องอิน
 เทอร์เน็ต ตามมุมกาแฟ ในร้านแฮมเบอร์เกอร์ บนโต๊ะไอศกรีม
 หรือที่ไหน ๆ ในตึกศูนย์การค้า และอาคารสาธารณะทั้งปวง
 ไม่ต้องเสียเวลาหาปลั๊ก หรือวิ่งวนขอเสียบสายโทรศัพท์ที่
 รุ่ยวาย
 อันที่จริงสิ่งเหมือนจะเป็นนิยายวิทยาศาสตร์ดั่งว่า ไม่ใช่เรื่อง
 ลึกลับซับซ้อนหรือเป็นของใหม่สดซิงแต่อย่างใด ในอาคารสำนักงาน
 หรือสถานศึกษาหลายแห่งทั้งใน กท. และตจว.ก็เริ่มมีหรือเตรียมจะมี
 กันแล้ว เพราะอุปกรณ์ที่จะช่วยให้เครื่องคอมพิวเตอร์เชื่อมเป็นเครือ
 ข่ายโดยไม่ต้องมีสายลากเคเบิลไปมากำลังมีราคาถูกลงเรื่อย ๆ
 การ์ดไร้สายทำในได้ห้วนขายกันอยู่ที่สามพัน หรืออยากเล่น
 ยี่ห้อจ่ายสักห้าพันก็หุ่ยแล้ว
 ความคับหน้าล่าสุดในโลกเทคโนโลยีก็คือ “อินเทล” ผู้ผลิต



ไมโครชิปรายใหญ่ของโลก ได้
 ออกชิปรุ่นใหม่ “เซ็นทริ
 โน” สำหรับโน้ตบุ๊กที่
 ทำงานแบบไร้สาย
 ได้ทันทีโดยไม่ต้องมีการ์ดให้ร
 ะอืออีกต่อไป
 วิธีการทำงาน
 ของระบบนี้ว่า
 กันแบบง่าย ๆ ก็
 คือมี “การ์ดแลน”
 หรือการ์ดไร้สายไว้เสียบ
 กับตัวเครื่องซึ่งจะสื่อสารด้วย

คลื่นวิทยุกับแอกเซสพอยต์ หรือ
 อุปกรณ์สื่อสารสัญญาณที่จะเชื่อมกับสายเครือข่ายที่ซ่อนอยู่ในอาคาร
 ตัวระบบเครือข่ายที่จะทำให้เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้นั้นวาง
 ไว้โดยบริษัทผู้ให้บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือ ISP (Internet



Service Provider) และเมื่อมีใครจะ “คอนเน็ก” หรือเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบ ก็ผ่านกระบวนการตรวจสอบว่าเป็นสมาชิกที่มีสิทธิใช้บริการหรือไม่ ถ้าทุกอย่างถูกต้องและยังมีเงินเหลือในบัญชีก็ใช้ได้ทันที

กระบวนการที่ว่า ใช้เวลาแค่น้อยกว่านาที หรือพอ ๆ กับที่เราล็อกอินหรือเชื่อมต่อจากบ้านนั่นแหละ

ไม่ต้องกลัวว่าถ้ามีคนสนใจไปใช้บริการมาก ๆ แล้วจะแย่งกันจนต่อไม่ติด เพราะ 1 แอ็กเซสพอยต์ จะมีรัศมีสัญญาณถึง 100 เมตร โดยแต่ละจุดจะใช้ได้พร้อมกันถึง 200 ราย ในเวลาเดียวกันก็อย่าไปวิตกว่าระบบนี้จะทำให้แฮกเกอร์เล็ดลอดเข้าไปล้วงคักข้อมูลของใครต่อใครเป็นว่าเล่น เพราะการรักษาความปลอดภัยกับนั้นไอเอสพีทั้งหลายต้องถือเป็นอันดับแรกที่ต้องคิดอยู่แล้ว

นอกจากเทคโนโลยีและสถานที่จะเป็นใจ ไมโครซอฟท์ยักษ์

ใหญ่ซอฟต์แวร์ของโลกเองก็ให้ความสนใจกับมันมาเป็นปี จึงเริ่มนำระบบปฏิบัติการที่ทำงานได้กับคอมพิวเตอร์พกพารุ่นแรก ๆ อย่างกาซิโอเปียมาใช้ ก่อนหน้านี้ก็เตรียมซอฟต์แวร์คอตเน็ตรวมถึงระบบปฏิบัติการที่พร้อมจะรองรับคอมพิวเตอร์เพื่อการใช้งานนอกสถานที่

ภายใต้วิสัยทัศน์ที่จะเอื้อประโยชน์ต่อผู้ใช้และนักพัฒนาแบบไร้ขีดจำกัด ทุกเวลาทุกสถานที่

ทุกวันนี้ เราคงไม่ค่อยเห็นว่าใครใช้บริการให้แพร่หลาย แต่ไอเอสพีหรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต 3 รายในเมืองไทย อันได้แก่ซีเอสเอ็นอินเทอร์เน็ต ในเครือชินคอร์ป ล็อกซอินโฟ และสามารถอินเทอร์เน็ต ก็ได้วางระบบไปแล้วอย่างน้อยก็ 21 จุด ส่วนใหญ่อยู่ในอาคารหญ่ย่านใจกลางเมือง เช่น เวิลด์เทรด เซ็นเตอร์ เกษรพลาซ่า โรงแรมรอยัลเมอริเดียน โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า กับยังมีร้านแฮมเบอร์เกอร์บางแห่งก็มีแผนจะวางระบบให้ทุกสาขาสามารถให้บริการไฮเทคอย่างว่านี่กันแล้ว

ซึ่งต้องถือว่าเป็นวิสัยทัศน์ที่ทันโลกล้ำสมัย เพราะรายงานข่าวล่าสุดที่ทางยักษ์ใหญ่คอมพิวเตอร์ เอชพี เพิ่งแจ้งมาให้ทราบก็คือเจ้าของกิจการร้านกาแฟชื่อคุ้น ๆ Starbucks ได้สั่งติดตั้งระบบนี้แล้วในสาขาจำนวน 1,200 แห่ง ทว่าอเมริกาและยุโรปเพื่อจะให้ลูกค้าใช้เวลาระหว่างละเลียดกาแฟท่องเน็ตไปพลาง ๆ

“ออฟฟิศก็มี ทำไมต้องไปนั่งต่ออินเทอร์เน็ตในร้านกาแฟ??”



อันนี้คนที่ชีวิตส่วนใหญ่อยู่แต่ในสำนักงานและไม่เห็นความจำเป็นว่าต้องมีเครื่องมือสื่อสารไว้พันธุนาการตัวเองคงนึกไม่ออก แต่กับคนที่วัน ๆ ว่างกับงานข้างนอกมากกว่านั่งแปะอยู่กับเก้าอี้ที่บริษัทจะรู้ดีว่านี่คือความสะดวกที่แสวงหา



เพราะด้วยระบบนี้ จะช่วยให้การสื่อสาร
เร่งด่วนระหว่างใครกับใคร แทนที่จะต้องใช้
โทรศัพท์หรือรถกลับสำนักงานเพื่อต่ออินเทอร์เน็ต
ก็แค่เสียบรอดเข้าศูนย์การค้า หางนมกับ
กาแฟมาแกล้มระหว่างรอข้อมูลหลังไหล

อาชีพสื่อมวลชนเป็นอีกหนึ่งกลุ่มที่เวลา
มีค่าโดยเฉพาะในนาที่ปิดข่าว รายงานล่าสุด ภาพ
สด ๆ ที่เพิ่งบันทึก ถ้าส่งได้ทันทีในจิตใจ ถัดจาก
เหตุการณ์มันหมายถึงชัยชนะซึ่งจะทำให้ผู้อ่านไม่
ต้องพลอยตกข่าวด้วยเหตุผลเพียงเพราะภาพไม่

สามารถฝ่าการจราจรเข้าไปส่งถึงโรงพิมพ์ทันเวลา

วงการอื่น ๆ ซึ่งวัน ๆ มีอะไรที่มันโกลาหลอลหม่านพลาด
เป็นพ่่านละก็สนใจเจ้า Wi-Fi ไว้มั่งเถอะ

แหล่งข่าวในบริษัทสามารถอินเทอร์เน็ตบอกว่าคุณอย่าง
พร้อมที่จะเดินหน้าแล้ว โดยเฉพาะฝ่ายการตลาดเริ่มสอดสายสายตาม
มองหาทำเลที่จะขอเจาะเข้าไปติดตั้งวางระบบเป็นการจองที่ กันไม่ให้
คู่แข่งมาแย่ง ซึ่งเป็นเรื่องที่ต้องใช้ไหวพริบและสายตาที่แหลมคมยาว
ไกลในการคาดหมายว่าติดตั้งไปแล้วจะมีลูกค้าเข้าไปใช้

ทำเลที่เหมาะสมนั้นมีหลักการคิดที่พิสดารพอตัว เพราะใช้
เพียงว่ามีคนพลุกพล่านอย่างเดียวเสียเมื่อไหร่ ดังเช่นในสนามบินที่
ชาวต่างชาติผ่านไปมาคลาคล่ำอาจไม่ได้เป็นสถานที่ที่เขาเหล่านั้นจะมี
เวลามานั่งสื่อสารส่งความกัน

ตลาดไม่ได้จำกัดตัวอยู่แค่ กท. แต่โรงแรม รีสอร์ท หรือสนาม
กอล์ฟต่างจังหวัดก็มีไอเอสพีไปยื่นขอจองที่กันพริบ

ทุกวันนี้ที่ยังมีเพียงรูปแบบของการออกใบเสร็จค่าใช้จ่าย
ที่บริษัทผู้ให้บริการขอต่อจะเจรจาขอเป็นพันธมิตรรวมค่าใช้จ่ายไว้
ใบเดียวกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตทั่วไป เพื่อลูกค้าของไอเอสพีที่ไม่
ได้ทำระบบไร้สายไม่ต้องมาสมัครใหม่เพื่อใช้เน็ตนอกสถานที่แบบนี้ได้

ไอเอสพีที่เริ่มต้นธุรกิจไฮเทคมั่นใจว่าขอเวลาอีกสักหนึ่งปี ที่
คนจะทำความรู้จักเพื่อพัฒนาเป็นวิถีใหม่ของคนทันสมัย ไปสู่การใช้
ในแวดวงธุรกิจต่าง ๆ อย่างแท้จริง

มีสิ่งทีติดค้างอยู่อย่างเดียวสำหรับระบบไฮเทคที่ว่า คือปัญหา
ทางกฎหมาย พ.ร.บ.โทรคมนาคมที่ให้ระบบสัญญาณวิทยุเพื่อการ
สื่อสารไร้สายได้เฉพาะในอาคาร

จะเที่ยวมาเล่นเน็ตไร้สายตามป้ายรถเมล์ไม่ได้

เรื่องจะออนไลน์ไร้สายแข่งกับโทรศัพท์มือถืออันนั้นผ่านไปเถอะ
ไม่มีวันเป็นจริงหรอก.