

ข่าวเด่นประจำสัปดาห์จากกลุ่มประเทศนอร์ดิกส์ (Weekly News from Nordics)

รวบรวมโดยสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงโคเปนเฮเกน

14-23 มกราคม 2562

บริษัทสวีเดนก้าวไกลฝังไมโครชิพลงบนมนุษย์

สวีเดนเป็นอีกหนึ่งประเทศในกลุ่มประเทศนอร์ดิกส์ที่อุทิศไปด้วยความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี โดยบริษัท Biohax International ของสวีเดนได้คิดค้นชิพฝังไว้ลงบนฝ่ามือ ออกแบบมาเพื่อเพิ่มความรวดเร็วและสะดวกสบายในการทำกิจกรรมประจำวัน เพียงแค่วางฝ่ามือลงบนเครื่องอ่านข้อมูลดิจิทัลต่างๆ เครื่องฯ ก็จะสามารถอ่านข้อมูลที่ต้องการได้ และยังสามารถใช้ในการจัดเก็บรายละเอียดการติดต่อในกรณีฉุกเฉิน โพรไฟล์สื่อสังคมออนไลน์ (social media profiles) e-ticket สำหรับงานอีเว้นท์ต่างๆ และบัตรโดยสารโดยรถไฟภายในสวีเดน

บริษัท Biohax International กล่าวว่า ชิพนี้มีความปลอดภัยสูงและมีการวางแผนเพื่อป้องกันผู้ลี้ลับข้อมูลเป็นอย่างดี อย่างไรก็ตาม ยังมีผู้เป็นห่วงเรื่องความเป็นส่วนตัวเกี่ยวกับข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคลที่อาจถูกจัดเก็บไว้ในอุปกรณ์นี้ ทั้งนี้ ชิพนี้มีขนาดประมาณเท่าเม็ดข้าว โดยทั่วไปแล้ว ชิพจะถูกฝังเข้าไปในผิวหนังเหนือนิ้วหัวแม่มือของผู้ใช้ ลักษณะคล้ายกับที่ใช้ในการฉีดวัคซีน มีค่าใช้จ่ายประมาณ 180 เหรียญสหรัฐ โดยปัจจุบันมีผู้ใช้งานประมาณ 4,000 คน ทั้งนี้ บริษัท Biohax International ก่อตั้งในปี 2556 โดยผู้ก่อตั้งบริษัทได้ค้นคว้าวิจัย และพัฒนาชิพกว่า 2 ปี โดยมีเป้าหมายการลดการใช้การ์ดต่างๆ ที่ต้องพกติดตัวอยู่ตลอดเวลา ทั้งนี้ บริษัทฯ เชื่อว่ามีเหตุผลสำคัญสองประการที่ไม่โครชิพจะถูกนำไปใช้อย่างแพร่หลายในสวีเดนในอนาคต คือหนึ่ง เนื่องจากประเทศสวีเดนมีประวัติการยอมรับเทคโนโลยีใหม่ๆ อันยาวนาน นำหน้าประเทศอื่นๆ และประเทศกำลังก้าวไปสู่การเป็นสังคมไร้เงินสด โดยในช่วงทศวรรษที่ 1990 รัฐบาลสวีเดนลงทุนในการให้บริการอินเทอร์เน็ตที่รวดเร็วสำหรับพลเมืองของตน และให้การลดหย่อนภาษีแก่บริษัทที่ให้คอมพิวเตอร์แก่พนักงานไปใช้ที่บ้านได้ และมีบริษัทด้านเทคโนโลยีชั้นนำในโลกเกิดขึ้นมากมายที่มีถิ่นกำเนิดจากสวีเดน เช่น Skype และ Spotify ปัจจุบันมีชาวสวีเดนเพียง 1 ใน 4 เท่านั้น ที่ยังคงใช้เงินสดอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง และจากข้อมูลของธนาคารกลางของประเทศสวีเดน (Riksbank) สัดส่วนของธุรกรรมเงินสดได้ลดลงจากประมาณร้อยละ 40 ในปี 2553 มาอยู่ที่ร้อยละ 15 ในปัจจุบัน

เหตุผลที่สองของบริษัทฯ คือ ชาวสวีเดนมีความกังวลเกี่ยวกับความเป็นส่วนตัวของข้อมูล (data privacy) น้อยกว่าคนในประเทศอื่นๆ เนื่องจากมีความไว้วางใจในระดับสูง (high level of trust) ในบริษัท ธนาคารองค์กรขนาดใหญ่ และสถาบันรัฐบาล ชาวสวีเดนมักคุ้นเคยกับการแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคลกับการสั่งซื้อออนไลน์และหน่วยงานอื่นๆ ที่ต้องใช้หมายเลขประจำตัวประชาชน หมายเลขโทรศัพท์มือถือที่อยู่ทั่วไปในฐานะข้อมูลการค้นหาออนไลน์ และประชาชนสามารถสืบค้นหาเงินเดือนทุกคนในสวีเดนได้อย่างง่ายดายโดยการโทรไปยังหน่วยงานด้านภาษี

Weekly News from Nordic

Disclaimer: ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏ เป็นข้อมูลที่ได้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย และการเผยแพร่ข้อมูลเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลแก่ผู้สนใจเท่านั้น โดยสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ กรุงโคเปนเฮเกน จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการที่มีบุคคลนำข้อมูลนี้ไปใช้ไม่ว่าโดยทางใด