

จุดยืนของ ชื่อไทย.คอม ต่อกรณีมาตรฐานชื่อโดเมนไทย¹

Q ความเห็นของคุณพิพัฒน์ ยอดพฤติการ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชื่อไทย.คอม จำกัด บริษัทแรกที่มีกร
บุกเบิกนำเอาชื่อภาษาไทยมาจดทะเบียนโดเมนเนม ต่อการเข้าร่วมสัมมนาครั้งนี้

A เป็นเรื่องที่น่ายินดี ที่อย่างน้อยชื่อไทย.คอม ได้มีโอกาสเข้าไปร่วมในส่วนของงานสัมมนา และมีโอกาสที่
แจ่มชัดเกี่ยวกับมาตรฐานโดเมนเนมไทย ถ้าหากว่าจะมีการกำหนดเป็นมาตรฐานขึ้นมา เราควรที่จะมี
หน่วยงานเอกชนหรือ หน่วยงานอิสระ ที่จัดตั้งขึ้นมา เพื่อจะกำหนดมาตรฐานตรงนี้ให้เกิดขึ้นในเมืองไทย

Q ทาง I-DNS จากสิงคโปร์ มีข้อเสนอที่จะกำหนดมาตรฐานนี้ไว้ได้อย่างไร

A เท่าที่ทราบข้อมูล คือ ทาง I-DNS พยายามอ้างอิงหน่วยงานอิสระที่เรียกว่า เอเชียแปซิฟิกเน็ตเวิร์กกิงกรุป
หรือ APNG ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ก่อตั้งโครงการ I-DNS ขึ้นมา ในส่วนของชื่อไทย.คอม เราก็พยายามที่จะชี้
แจงในฝั่งของคนไทยในฐานะที่พัฒนา โปรแกรม ThaiURL ขึ้นมา มีการตั้งข้อสังเกตในที่ประชุมว่า มาตรฐาน
ของโดเมนเนมภาษาไทย ใครควรจะเป็นคนกำหนด ต่างชาติ หรือ เป็นคนไทยด้วยกันเอง ก็ได้มีการ
ถกเถียงกันมาก ก่อนอื่นต้องขอเรียนว่า หน่วยงาน THNIC นั้นมีขอบเขต และอำนาจที่เป็นผู้ดูแลสกุลโด
เมนเนมภาษาอังกฤษที่เป็นสกุล .th เท่านั้น ในส่วนของโดเมนภาษาไทย ต้องยอมรับว่ายังไม่มีหน่วยงานใด
ที่ดูแลตรงนี้เป็นเรื่องเป็นราว ในที่ประชุมผมก็ได้มีการเสนอให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการอิสระ คล้ายกับ ไอ
แคนน์ ของอเมริกา ซึ่งประกอบไปด้วยตัวแทนจากภาครัฐ อาทิ เนคเทค การสื่อสารแห่งประเทศไทย และ
ภาคเอกชน อาทิ ตัวแทนจากไอเอสพี ตัวแทนจากชมรมไทยเว็บมาสเตอร์ หรือตัวแทนชมรมผู้สื่อข่าวทาง IT
ที่อย่างน้อยจะได้มีการระดมความคิดเห็นจาก หลาย ๆ ฝ่าย

Q แสดงว่าเรื่องโดเมนเนม มีผลประโยชน์เกี่ยวข้อง

A ถ้าใครศึกษาเรื่องนี้ลึก ๆ แล้วเราต้องยอมรับว่าการที่จะเป็นผู้บริหารตัวโดเมนเนม มีความสำคัญอย่างยิ่ง
โดยเฉพาะเมื่อมีการแทรกแซงหรือสร้างผลกระทบกับการจดทะเบียนโดเมนเนมภาษาไทยโดยชาวต่างชาติ
เราจึงจะต้องศึกษาข้อมูลให้รอบคอบก่อนที่จะตัดสินใจว่า มาตรฐานจะเป็นอย่างไร

Q ความแตกต่างระหว่าง I-DNS กับ ThaiURL

A ในวงการอินเทอร์เน็ตทั่วโลก ได้มีการคุยในเรื่องเทคโนโลยีที่ใช้เพื่อให้อินเทอร์เน็ตสามารถรับรู้ และเข้าใจ
ภาษาท้องถิ่นว่ามีอยู่ 2 วิธีการ คือ

1. การเข้าไปแก้ไขระบบ DNS เดิมโดยตรง
2. การใช้ Resolver ภาษาท้องถิ่น เพื่อทำงานร่วมกับระบบ DNS เดิม

ทาง I-DNS นั้น เลือกใช้วิธีการแรก ส่วนทาง ThaiURL นั้นเลือกใช้วิธีที่ 2

เหตุผลที่ ThaiURL ไม่เลือกวิธีการแรกก็เพราะ

¹ เรียนเรียงจากงานสัมมนาโดเมนเนมภาษาไทย ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ - 25 มกราคม 2543

1. การแก้ไขที่ระบบ DNS เดิม จะมีผลกระทบกับมาตรฐานของระบบ DNS ทั่วโลก ที่หน่วยงาน ICANN เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบอยู่
2. ระบบ DNS ที่ถูกแก้ไขจะไม่เข้ากับมาตรฐานของระบบ DNS ตามข้อกำหนดใน
 - (1) RFC 1591 : Domain Name System Structure and Delegation
 - (2) RFC 2010 : Operational Criteria for Root Name Servers
 - (3) Internet Draft : Root Name Server Operational Requirementsทำให้ไม่สามารถทำงานร่วมกับระบบ DNS ที่เป็นมาตรฐานเดิมได้
3. จะต้องมีการเปลี่ยนแปลง Root Name Server ใหม่ทั้งหมด ซึ่งกรณีดังกล่าว จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก ICANN ก่อน
4. ไม่สามารถใช้ฟังก์ชัน Reverse Lookup (จาก IP เป็น Domain Name) ซึ่งจะมีผลกระทบด้าน Security
5. ในบางกรณี ระบบ DNS ที่ถูกแก้ไข ไม่สามารถทำงานร่วมกับ Web Browser และ Proxy Server ได้อย่างถูกต้อง

เหตุผลที่ ThaiURL เลือกวิธีการที่สองก็เพราะ

1. การใช้ Resolver ภาษาท้องถิ่นแยกต่างหาก จะไม่มีผลกระทบกับมาตรฐานของระบบ DNS เดิม
2. สามารถเปิดให้บริการชื่อภาษาท้องถิ่น โดยไม่จำเป็นต้องแก้ไขระบบ DNS เดิม ที่ทาง ISP เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบอยู่แต่อย่างใด
3. Resolver ภาษาท้องถิ่น จะทำการ Resolve เฉพาะชื่อโดเมนภาษาท้องถิ่นเท่านั้น ส่วนการ Resolve ชื่อโดเมนภาษาอังกฤษ จะยังคงใช้ระบบ DNS เดิมตามมาตรฐานใน RFC ของ IETF
4. ผู้ใช้จะต้องดาวน์โหลดโปรแกรม Resolver ภาษาท้องถิ่น ติดตั้งในเครื่อง ในขณะที่ผู้ใช้สามารถถอนการติดตั้งได้ หากไม่ต้องการใช้งาน โดยไม่มีผลกระทบกับระบบ DNS เดิม
5. Resolver ภาษาท้องถิ่น สามารถทำงานร่วมกับ Web Browser และ Proxy Server ได้อย่างถูกต้อง

ความแตกต่างที่เห็นชัดเจนของทั้งสองระบบ คือ ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงระบบ DNS นั้นหมายความว่า ตัว Root Name Server ที่เคยเป็นระบบหลักในการ Resolve ชื่อโดเมนต่าง ๆ ในอินเทอร์เน็ตมากกว่า 30 ปี จะต้องถูกเปลี่ยนแปลงไป และต้องตกไปอยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัทเอกชน อย่าง I-DNS ในขณะที่ระบบของ ThaiURL จะเข้าไปทำงานร่วมกับระบบ DNS เดิมโดยไม่ต้องเปลี่ยนแปลง ซึ่งในส่วนของ ชื่อไทย.คอม นั้น จะยอมรับในการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้ ก็ต่อเมื่อทางหน่วยงานของ I-DNS ได้คุยกับทาง ไอแคนน์อย่างเป็นทางการเป็นเรื่องเป็นราวโดยตรง แต่ความเป็นจริงในขณะนี้ คือระบบ I-DNS ยังไม่ได้รับการรับรองจากหน่วยงาน

ใดๆ ทั้งสิ้น ความกระจ่างนี้เกิดขึ้นเมื่อ ทาง ThaiURL ได้อีเมลสอบถามไปยังไอแคนน์โดยตรง² ใน 3 ประเด็น คือ

1. ความสัมพันธ์ระหว่าง APNG หรือ เอเชียแปซิฟิกเน็ตเวิร์กกิงกรุป กับ ไอแคนน์ เป็นอย่างไร ทางไอแคนน์ได้ให้คำตอบว่า ไอแคนน์ไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ กับหน่วยงานที่เรียกว่า APNG
2. ถ้าหากว่าการเปลี่ยนแปลงระบบ DNS จริงจะมีผลกระทบในเรื่องการบริหารโดเมนทั่วโลกหรือไม่ อย่างไร ทางไอแคนน์ได้ให้คำตอบว่า ในตัวระบบของ I-DNS นั้นเป็นระบบปิด (Proprietary) และในบางกรณีไม่สามารถทำงานร่วมกับระบบโดเมนเนมมาตรฐานบนอินเทอร์เน็ตได้
3. ถ้ากรณีที่ต้องใช้ระบบ I-DNS จะมีหน่วยงานใดที่รับรอง หรืออนุมัติระบบดังกล่าวแล้วหรือไม่ ทางไอแคนน์ได้ให้คำตอบว่า ระบบ I-DNS ยังไม่ได้รับการอนุมัติ หรือรับรองจากหน่วยงานมาตรฐานใดๆ ทั้งสิ้น ในปัจจุบันหน่วยงานที่เรียกว่า IETF (Internet Engineering Task Force) กำลังทำงานในเรื่องมาตรฐานดังกล่าวอยู่

ประเด็นต่างๆ ข้างต้น เป็นข้อมูลชิ้นสำคัญ ที่เราไม่เคยได้รับจากทาง I-DNS มาก่อน สำหรับทางชื่อไทย.คอม เองยินดีที่จะสนับสนุนในส่วนของการตั้งมาตรฐานครั้งนี้ขึ้นมา แต่ทั้งนี้หน่วยงานอย่าง ไอแคนน์ หรือ IETF จะต้องเป็นผู้ที่ยอมรับตรงนี้ด้วย เพราะเราถือว่า ไอแคนน์ เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ดูแลและรับผิดชอบระบบโดเมนเนมทั้งหมดบนอินเทอร์เน็ต

และกรณีที่ ชื่อไทย.คอม พยายามเลือกวิธีที่เข้าไปใช้ระบบเสริมกับ DNS ซึ่งไม่กระทบกับระบบ DNS เดิม ข้อดีคือ ผู้ใช้ระบบ ThaiURL สามารถที่จะ Uninstall ตัวโปรแกรม เมื่อใดก็ได้ คือ ถ้าไม่พอใจบริการของ ThaiURL ก็สามารถเอาโปรแกรมออกได้ทุกเมื่อ แต่ถ้าเป็นของ I-DNS ที่อ้างว่าไม่จำเป็นต้องดาวน์โหลดโปรแกรม แต่ในทางกลับกัน ถ้าหากไม่ต้องการใช้งาน ก็ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้เช่นกัน ซึ่งถือว่าเป็นระบบที่ค่อนข้างผูกขาด

Q ถ้าหากระบบ I-DNS ยอมรับเป็นที่มาตรฐานแล้ว ต้องเสียค่าธรรมเนียมให้กับระบบ I-DNS หรือไม่

A เท่าที่ทราบ ทางเจ้าหน้าที่ตอบว่า ต้องเสีย เพราะเป็นระบบ Profit Model ซึ่งตรงนี้ทาง ThaiURL ไม่เห็นด้วย เพราะหน่วยงานที่ทำหน้าที่ดังกล่าว อย่างไอแคนน์ ก็ยังไม่ใช้ระบบ Profit Model ในการบริหารระบบ ซึ่งในที่ประชุม ทางเจ้าหน้าที่ I-DNS ก็ได้มีการยกตัวอย่างว่า สมมุติว่า ทางผู้รับจดทะเบียน ที่ใช้ระบบ I-DNS คิดค่าธรรมเนียมกับผู้จดทะเบียน 100 บาท ทาง I-DNS จะคิดค่าธรรมเนียมราว 50 % หรือประมาณ 50 บาท

Q เป็นข้อเปรียบเทียบว่าทั้งสององค์กรทำเพื่อกำไรทั้งคู่

² ดูสำเนาอีเมลตามแนบ

A จุดแตกต่างคือ ThaiURL โปรแกรม เราทำโดยคนไทย เพราะฉะนั้น ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจะอยู่ในเมืองไทย ในขณะที่ของ I-DNS จะต้องมีการค่าธรรมเนียมส่วนหนึ่ง ที่ถูกจ่ายออกไปนอกประเทศ คือ ให้กับบริษัท สิงคโปร์

Q จะทำอะไรต่อไปกับการมีคู่แข่งเกิดขึ้น

A ต้องขอเรียนว่า ทาง ThaiURL ยินดีเสมอที่จะมีคู่แข่งอยู่ในวงการ เพราะเราได้ชี้แจงมาตั้งแต่เปิดให้บริการแล้วว่า เราไม่เคยคิดที่จะผูกขาดในบริการนี้ อันที่จริงแล้ว ความจำเป็นในเรื่องการจดทะเบียนชื่อเว็บไซต์ไทยที่ ThaiURL รับผิดชอบต่อผู้เกิดขึ้นจากการพัฒนาตัวโปรแกรม ThaiURL ที่สามารถให้เว็บเบราว์เซอร์ เข้าใจภาษาไทยได้ขึ้นมา ก็เลยมีความจำเป็นตามมาว่า เราจะต้องมีการกระตุ้นให้มีการใช้งาน ชื่อเว็บไซต์ไทยเกิดขึ้น จึงได้ทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการรับจดทะเบียนตรงนี้ขึ้นมา ซึ่งถ้าเป็นคนไทยด้วยกันที่เข้ามาแข่งขันตรงนี้ ก็ยินดีมาก เพราะสุดท้ายแล้วผลประโยชน์ก็จะตกอยู่กับผู้ใช้อินเทอร์เน็ตไทยโดยรวม แต่ถ้าหากเราต้องยอมรับมาตรฐานต่างประเทศ ก็ต้องพิจารณาให้รอบคอบมาก เพราะในส่วนของเงินตราที่ต้องรั่วไหลออกไป และในส่วนของตัวระบบที่เป็นระบบปิดที่เราไม่สามารถจะแก้ไขได้ ถ้าเราไม่ต้องการ ซึ่งต้องระวังพอสมควร

Q การจดทะเบียนของ I-DNS จะต้องจดทะเบียนเป็นอะไรขึ้นหน้า และตามหลังด้วยอะไร

A ในช่อง Address Bar เราสามารถพิมพ์คำภาษาไทยลงไป โดยถ้าเป็นกรณีของชื่อไทย.คอม ก็จะจดในสกุล .คอม , .เน็ต , .องค์กร ภาษาไทย แต่ทาง I-DNS เท่าที่ทาง THNIC กำลังร่วมทดสอบอยู่ คงจะให้จดทะเบียนชื่อเว็บไซต์ไทยที่จะตามด้วยสกุล พาณิชย์.ไทย ซึ่ง 2 ระบบนี้จะเห็นว่า โดยหน้าตาแล้วจะทำงานเหมือนกัน ถ้ามองจากภายนอก แต่เทคโนโลยีเบื้องหลังจะแตกต่างกันอย่างสิ้นเชิง

Q ทาง I-DNS ได้อ้างว่าต้องการตั้งมาตรฐานขึ้นมาให้ทุกประเทศทำงานเหมือนกัน และในส่วนของมาตรฐานของ ThaiURL อยู่ตรงไหน

A ในส่วนของพัฒนาโปรแกรมระยะแรก เราพยายามให้ตัวเว็บเบราว์เซอร์ หรือตัว Protocol ที่เรียกว่า HTTP สามารถรับรู้อาษาไทยได้ ซึ่งในอนาคตเราพยายามพัฒนาโปรแกรมให้ตัวเบราว์เซอร์ สามารถจะรับรู้อาษาไทยที่เป็นคำสามัญ โดยไม่ต้องตามด้วย .คอม , .เน็ต , .องค์กร รวมถึงการพัฒนาให้ Application อื่นๆ สามารถทำงานรองรับภาษาไทยได้ด้วย

จริงๆ แล้ว ก่อนที่ทาง ชื่อไทย.คอม จะพัฒนาโปรแกรม ThaiURL ขึ้นมา เราได้มีการสร้าง และทดสอบระบบ DNS ที่ใช้เทคโนโลยีเดียวกันกับระบบ I-DNS ที่คิดค้นโดยมหาวิทยาลัยในสิงคโปร์ และเราก็ทำได้สำเร็จ แต่สาเหตุที่เราไม่เลือกใช้ ระบบนี้ ก็เพราะมันยังไม่สามารถที่จะทำงานได้ 100% และที่สำคัญมันเป็นระบบที่ไปมีผลกระทบกับระบบ DNS มาตรฐานโดยรวม เพราะฉะนั้น ในส่วนนี้เอง เรากล้าพูดว่า ถ้าหากตัว ระบบ I-DNS ที่ทางสิงคโปร์คิดค้นขึ้น ได้รับการยอมรับจากไอแคนน์ ทางชื่อไทย.คอม ก็มีความยินดีมากที่จะร่วมงาน และพยายามที่จะกำหนดมาตรฐานตรงนี้ร่วมกัน แต่ความเป็นจริงก็คือ ไอแคนน์เอง ก็ยังไม่ยอมรับ และมีความเป็นไปได้สูงที่ทาง ชื่อไทย.คอม จะเสนอกับทาง ไอแคนน์ เพื่อให้มีการผลักดันในการใช้ระบบ Resolver ภาษาท้องถิ่น ที่สามารถทำงานร่วมกับระบบ DNS ที่เป็น Standard ได้โดยตรง แทนที่จะเป็นระบบปิด และต้องไปเปลี่ยนแปลงแก้ไขในตัวระบบ DNS เดิม ซึ่งยุ่งยากมาก

Q ในส่วนของภาษาท้องถิ่นที่ไม่ใช่ภาษาอังกฤษ จำเป็นหรือไม่ที่จะต้องมีมาตรฐานเข้ามารองรับ

A โดยหลักแล้ว ภาษาของชาติไหน ก็ควรต้องให้คนในชาตินั้น กำหนดมาตรฐานขึ้นมา จะสังเกตเห็นว่า ในกรณีของ THNIC ที่ดูแลสกุล .th ก็เช่นเดียวกัน ทางไอแคนั้นนั้น ได้ให้สิทธิ์เต็มๆ สำหรับแต่ละประเทศในการบริหารตรงนี้ด้วยตัวเอง มันจะแปลกที่จะมีหน่วยงานที่ไม่ใช่คนไทย จะมากำหนดมาตรฐานตรงนี้ให้กับคนไทย ซึ่งในวันนี้เองก็ค่อนข้างลำบากที่เราจะคุยเรื่องมาตรฐานโดเมนภาษาไทย แต่จะต้องมีการคุยด้วยภาษาอังกฤษ แล้วแปลกลับไปกลับมา

Q ทางสิงคโปร์ต้องการให้มีมาตรฐานเดียวกัน ผลสรุปว่าอย่างไร

A ผลสรุปยังไม่ชัดเจน ในส่วนของ ชื่อไทย.คอม ก็พยายามผลักดันว่าเราควรจะต้องมีหน่วยงานกลางที่ประกอบด้วยตัวแทนหลาย ๆ ฝ่ายในการที่จะตัดสินใจตรงนี้ร่วมกัน

Q THNIC ซึ่งดูแล .th เมืองไทย บอกว่ามีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรฐานเรื่องนี้กับทาง APNG อยู่แล้ว

A ทาง THNIC อ้างว่าได้ทำการทดลองโครงการ I-DNS ร่วมกับทาง APNP มากกว่า 5 ปีแล้ว ซึ่งอันนั้นเป็นสิทธิ์ที่ทาง THNIC จะเลือกใช้เทคโนโลยี ที่พัฒนาโดย I-DNS ซึ่งถือเป็นเพียงหน่วยงาน หรือบริษัทเอกชนรายหนึ่งที่ต้องการนำเอาเทคโนโลยีของต่างชาติเข้ามาใช้ ในขณะที่ ชื่อไทย.คอม พยายามยืนยันหยัดว่าเทคโนโลยีของคนไทยเองในขณะนี้ ก็ได้พิสูจน์แล้วว่าทำงานได้ 100 % เราก็น่าจะหันมาสนับสนุนเทคโนโลยีคนไทยด้วยกัน เราควรจะให้คนไทยเป็นคนกำหนดมาตรฐานตรงนี้ขึ้นมาเอง และเป็นผู้บริหารชื่อโดเมนภาษาไทยนี้ด้วยตนเอง

โดยส่วนตัว ผมพยายามผลักดันให้มีหน่วยงานอิสระ อาจจะเป็นคณะกรรมการ หรือคณะทำงานที่ตั้งขึ้นมาคล้าย ๆ กับหน่วยงานไอแคนั้น ที่ประกอบด้วยตัวแทนจากหลายๆ ฝ่าย เช่น ตัวแทน ISP (ในฐานะที่ดูแลการตั้งระบบ DNS ให้กับผู้ใช้อินเทอร์เน็ตทั่วไป) ตัวแทนที่มาจากทางเนคเทค (ในฐานะที่ดูแลมาตรฐานและนโยบายระดับชาติในส่วนของไอที) , THNIC (ในฐานะที่เป็นผู้รับผิดชอบโดเมนสกุล .th) , ThaiURL (ในฐานะที่เป็นผู้ริเริ่มในการพัฒนาการใช้ชื่อภาษาไทยเป็นรายแรก) รวมถึงผู้เชี่ยวชาญ หรือนักวิชาการจากหน่วยงานการศึกษาต่าง ๆ ซึ่งถ้าประกอบด้วยหน่วยงานหลาย ๆ ฝ่าย อย่างน้อย 5 หรือ 6 หน่วยงาน การกำหนดข้อสรุป หรือฉันทามติ ออกมา จะมีความน่าเชื่อถือ และมีน้ำหนักที่เป็นกลางมากกว่านี้

Q ถ้ามีหน่วยงานกลางขึ้นมาแล้ว ทาง ThaiURL ไม่วิตกหรือครับว่า หน่วยงานกลางจะขอเป็นผู้ดูแลทั้งหมด

A ไม่เป็นไร เพราะ ชื่อไทย.คอม ไม่ได้หยุดนิ่งอยู่แค่นี้ เรายังมีโครงการที่อยู่ในแผนพัฒนาต่อเนื่องอีกมาก ในส่วนของชื่อไทย.คอม ที่ให้บริการรับจดทะเบียนเกี่ยวกับชื่อโดเมนภาษาไทย ที่ตามด้วยสกุล .คอม , .เน็ต , .องค์กร อยู่ในขณะนี้ หากในอนาคต จะมีหน่วยงานอิสระ ที่เป็นกลางจริงๆ มาดูแล ทาง ThaiURL ยินดีที่จะถ่ายโอนข้อมูลชื่อโดเมนภาษาไทยที่มีอยู่ทั้งหมด ให้แก่หน่วยงานดังกล่าวโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

Q แต่ละประเทศที่มีภาษาท้องถิ่นเป็นของตนเองก็น่าจะมีการกำหนดมาตรฐานของตัวเอง ไม่น่าจะเป็นทางต่างชาติ ซึ่งตอนนี้สิงคโปร์ถือว่าเป็นชาติแรกที่มีการบุกเบิก เริ่มต้นขึ้นมาเพื่อที่จะให้ตัวเองเป็นศูนย์กลาง

A จากบทเรียนที่ผ่านมา เวลาที่เรามีการซื้อขายสินค้าที่เป็น Physical Goods จริง ๆ แล้ว สิงคโปร์เอง ก็ไม่ได้เป็นประเทศที่มีทรัพยากรธรรมชาติมากมายอะไร แต่มีความฉลาดในการที่สามารถทำประเทศให้เป็นตัว

กลางในการกระจายสินค้า ซึ่งรายได้ที่จะได้คือ ในส่วนของค่าธรรมเนียม และค่านายหน้าต่าง ๆ ซึ่งต้องยอมรับว่าเขาฉลาดในจุดนี้ แต่ในส่วนของทรัพย์สินที่เป็น Virtual Asset อย่างชื่อโดเมนภาษาไทยนี้ ผมไม่อยากให้เหตุการณ์นี้เกิดขึ้นอีก เราควรจะให้คนไทยด้วยกันรักษาผลประโยชน์ตรงนี้ด้วยตัวเอง แทนที่จะให้สิงคโปร์เป็นศูนย์กลาง โดยที่เราจะได้ไม่ต้องเสียค่าธรรมเนียมใด ๆ ให้อีก

Q ที่ผ่านมาทางญี่ปุ่นและไต้หวัน ก็มีหน่วยงานของตนเอง

A เท่าที่ได้ตรวจสอบ ญี่ปุ่นก็มีหน่วยงานคล้าย THNIC ที่เรียกว่า JPNIC ซึ่งผมก็ได้มีโอกาสดูรายงานล่าสุดของ JPNIC เมื่อเดือนพฤศจิกายน ที่ผ่านมา ทาง I-DNS ก็ได้มีการเข้าไปคุยในหลักการเหมือนกัน แต่ทาง JPNIC เองก็ยังไม่ยอมรับระบบ I-DNS นี้ เพราะเขาทราบดีว่า มันจะมีผลกระทบต่ออำนาจในการบริหารโดเมน (Management Authority) ของไอแคนน์เดิมค่อนข้างมาก ก็เป็นข้อสังเกตว่า เราเองยอมรับเทคโนโลยีของต่างชาติเร็วเกินไป แทนที่จะมีการศึกษาภายในให้ชัดเจนเสียก่อน

Q ถ้าทาง THNIC จะดำเนินการทำข้อตกลงกับทาง I-DNS โดยลำพัง จะทำได้หรือไม่

A จริง ๆ แล้ว ผมไม่คิดว่าจะเป็นอย่างนั้น เพราะว่ามาตรฐานตรงนี้ อย่างน้อยต้องมีการทำประชาพิจารณ์ หรือให้หน่วยงานหลาย ๆ ฝ่ายยอมรับ และเห็นด้วย แต่ถ้าเกิดขึ้นจริง มันก็จะมีจุดที่ป้องกันได้อยู่เหมือนกัน เพราะระบบ I-DNS จะต้องได้รับการร่วมมือจาก ISP ทุกสายในเมืองไทย ซึ่งถ้ามี ISP รายใดรายหนึ่งไม่ยอมรับ ก็จะทำให้ระบบ I-DNS เกิดขึ้นโดยสมบูรณ์ไม่ได้ ซึ่งในส่วนนี้ ทาง ThaiURL พยายามที่จะเข้าไปคุยกับ ISP ทุกสายเพื่อชี้แจงข้อมูลทั้งสองด้าน เพราะเท่าที่ผ่านมา บาง ISP ไม่ได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง เราก็จะพยายามทำหน้าที่ตรงนี้ให้ดีที่สุด โดยส่วนตัวแล้ว ถ้าเป็นไปได้ ก็จะพยายามผลักดันให้มี การตั้งคณะกรรมการในส่วนนี้ขึ้นมาโดยเร็ว

และที่สำคัญ วิธีการในการทำตลาดในส่วนของทาง ThaiURL เราใช้ระบบจูงใจให้ผู้ใช้เข้ามาใช้งาน ไม่ใช่การผูกขาด ซึ่งจะเห็นว่า เราพยายามสร้างกฎเกณฑ์การแข่งขันที่เป็นธรรม ถึงแม้เราจะเป็นรายแรกในตลาด โดยการทำให้ผู้ใช้มีทางเลือกว่าจะเลือกใช้โปรแกรม ThaiURL หรือไม่ เพราะผู้ใช้สามารถ Uninstall หรือถอนการติดตั้งตัวโปรแกรมได้ตลอดเวลา แต่ในขณะที่วิธีการในการทำตลาดของทาง I-DNS จะพยายามไป Lobby ให้ ISP ทุกสายเข้าร่วม ซึ่งหากสำเร็จ ก็จะเป็นระบบที่ค่อนข้างผูกขาด เพราะฉะนั้น ผู้ใช้จะไม่มีโอกาสเลือกในจุดนี้ ซึ่งในที่สุดแล้ว หากมีการชี้แจงข้อมูลตรงนี้อย่างทั่วถึง ผู้ใช้คงจะต้องเป็นผู้ตัดสินใจ และจะเป็นผู้กำหนดมาตรฐานขึ้นมาเอง