

รายงานการเข้าร่วมการประชุม

ICANN

The Internet Corporation for Assigned Names and Numbers

ครั้งที่ 54 ระหว่างวันที่ 16 – 22 ตุลาคม 2558

ณ กรุงดับลิน ประเทศไอร์แลนด์

สารบัญ

สารบัญ	2
.1 บทสรุปผู้บริหาร.....	3
2. ความเป็นมา.....	8
3. ผู้ร่วมเดินทาง.....	9
4. รูปแบบการประชุม	9

1. บทสรุปผู้บริหาร

ผู้แทน สฟธอ. เดินทางเข้าร่วมการประชุม ICANN 54 ณ กรุงดับลิน ประเทศไอร์แลนด์ ซึ่งมีสาระสำคัญที่รับทราบและพิจารณา ดังนี้

- CCWG Accountability Face-to-Face Meeting

ตามที่สัญญาระหว่าง IANA และรัฐบาลสหรัฐอเมริกาได้สิ้นสุดลงเมื่อ 31 กันยายน 2558 และมีการต่อสัญญาไปอีก 1 ปี เป็น 31 กันยายน 2559 นั้น ICANN จึงได้ตั้งคณะกรรมการหลายคณะทำงานเพื่อร่างนโยบายการบริหารจัดการร่วมกันแบบ multi-stakeholder bottom-up ซึ่งในการประชุมครั้งนี้ วาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับคณะทำงานเกี่ยวกับความโปร่งใสเชื่อถือได้ของงานดำเนินงานนั้น เกี่ยวข้องกับการวางโครงสร้างการสร้างสมดุลของการใช้อำนาจระหว่างภาคประชาสังคม กรรมการบริหาร ICANN และภาครัฐ ทั้งนี้ยังไม่มีข้อสรุป แต่กำหนดให้ดำเนินการเสร็จสิ้นภายในเดือน มกราคม 2559

- การลงนาม MOU ระหว่าง ICANN และ ETDA ในการแปลเอกสารและองค์ความรู้ต่างๆ เป็นภาษาไทย

กระแสความเปลี่ยนแปลงหนึ่งที่สำคัญในอินเทอร์เน็ต คือ มีการรองรับการใช้ภาษาท้องถิ่นในอินเทอร์เน็ตได้มากขึ้น ทั้งด้านเทคนิคและการเผยแพร่ความรู้ต่างๆ ที่ผ่านมา ประเทศเกาหลีและญี่ปุ่น รวมถึงประเทศในทวีปอเมริกากลาง ได้มีการทำข้อตกลงความร่วมมือกับ ICANN เพื่อแปลเป็นภาษา เกาหลี ภาษาญี่ปุ่น และภาษาสเปน ตามลำดับ ดังนั้นเพื่อให้ผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตของไทย ได้รับความรู้และเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัล สฟธอ. จึงได้ดำเนินการลงนามในบันทึกข้อตกลงการแปลเอกสารและองค์ความรู้ต่างๆ เป็นภาษาไทย ซึ่งจะช่วยให้ร่วมใช้ e-learning tool ของ ICANN ได้ด้วย

- Change of WHOIS Information เป็น Ng RDS หรือ New Generation RDS

ข้อมูลทะเบียนเจ้าของชื่อโดเมนนั้น แต่เดิมมีชื่อเรียกว่า ฐานข้อมูล Whois ซึ่งเปิดเป็น public และไม่มีการตรวจสอบความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ ส่งผลให้เกิดการฉ้อโกงในโลกออนไลน์ได้ง่าย และในขณะเดียวกันก็ไม่เป็นการรักษาข้อมูลส่วนบุคคลให้แก่เจ้าของชื่อโดเมน ดังนั้นจึงมีการกำหนดโครงสร้างและวิธีการบริหารจัดการระบบทะเบียนแบบใหม่ขึ้น เรียกว่า New Generation Registry Data Service หรือ NgRDS ขึ้น ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการนำเสนอร่าง และศึกษาความเป็นไปได้ในการนำระบบใหม่นี้ไปขยายผลใช้งาน ซึ่งการใช้งานนั้นจะมีผลต่อ Registry และ

Registrar รวมถึงผู้ใช้งานคนไทยที่เป็นเจ้าของชื่อโดเมน เนื่องจากภาระด้านค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล อาจจะมีการผลักภาระมายังผู้บริโภคนั้น สพอท. จึงเข้าร่วมเพื่อติดตามอย่างใกล้ชิดเพื่อร่วมกำหนดนโยบายที่รักษาผลประโยชน์ของผู้บริโภคของไทย และยังรักษาสมดุลระหว่างความมั่นคงปลอดภัยจากการเปิดเผยข้อมูลและความเป็นส่วนตัวของผู้เป็นเจ้าของชื่อโดเมนให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติสากลและสอดคล้องกับบริบทของประเทศไทย

- ประเด็นด้านการทำ Localization

ในเดือน กันยายน ICANN และ สพอท. มีการร่วมกันจัดตั้ง Language Generation Panel (LGR) ซึ่งทำหน้าที่กำหนดกฎด้านเทคนิคให้กับการพิจารณาการขึ้นทะเบียนชื่อโดเมนระดับบนสุดในภาษาถิ่น (Internationalized Domain Name, IDN) โดยจะเป็นการใส่ชื่อโดเมนระดับบนสุด (Top Level Domain, TLD) ที่เป็นภาษาไทยเข้าไปใน Root Zone การดำเนินการนี้เป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญที่จะทำให้ใส่ชื่อโดเมนในภาษาถิ่นได้ซึ่งเป็นก้าวสำคัญในการเปิดให้ผู้ใช้ที่ไม่รู้ภาษาอังกฤษสามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้ เช่น ชื่อเว็บไซต์ ชื่อระบบงาน หรือชื่อที่อยู่อีเมล ในการประชุมครั้งนี้เป็นพูดคุย update ความก้าวหน้าการดำเนินงานแก่คณะ LGR ของภาษาอื่นๆ ได้แก่ ภาษาละติน ภาษาฮินดู รวมถึงภาษาที่มีความใกล้เคียงกับภาษาไทย ได้แก่ ภาษาลาว และ ภาษาเขมร

- Public Safety Working Group

เนื่องจากมีเว็บไซต์จำนวนมากที่เป็นเว็บไซต์ที่ไม่มั่นคงปลอดภัยเช่น มีการปลอม มัลแวร์ เป็นเว็บไซต์หลอกลวง (phishing) และเริ่มมีการกำหนดเป็นข้อปฏิบัติในสัญญาว่าระบบ Registry จะต้องทำการเฝ้าระวังตอบสนองต่อเหตุการณ์ภัยคุกคามอยู่เสมอ ซึ่งจะต้องมีการกำหนดเกณฑ์วัดระดับความรุนแรง และร่างแนวปฏิบัติมาตรฐานที่จะช่วยสนับสนุนการรับมือกับภัยคุกคามทางอินเทอร์เน็ต สพอท. ได้เข้าร่วมกำหนดเกณฑ์และแนวปฏิบัติดังกล่าว เพื่อให้นโยบายที่กำหนดนั้นไม่ส่งผลกระทบต่อเจ้าของชื่อโดเมนในประเทศไทย และให้แนวปฏิบัติมาตรฐานมีความสอดคล้อง สามารถนำมาปฏิบัติและช่วยแก้ไขปัญหาภัยคุกคามทางอินเทอร์เน็ตที่เกิดขึ้นในประเทศไทยได้ และมีการเริ่มหารือความเป็นไปได้ในการทำงานร่วมกันระหว่าง PSWG ของไทย และ PSWG ของประเทศสหราชอาณาจักร

ข้อเสนอสำหรับการดำเนินงานของ สพอท.

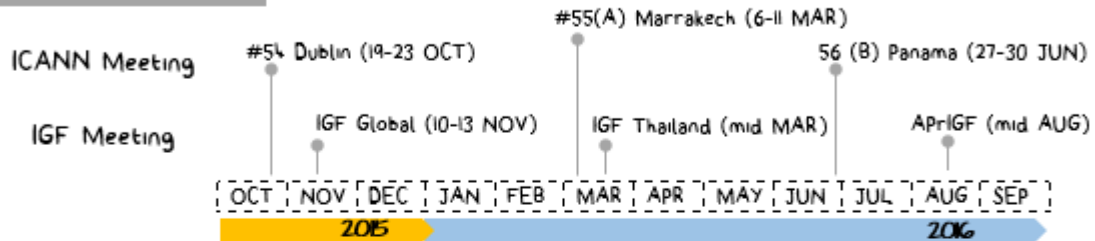
ข้อเสนอการดำเนินการของ สพอ. ได้มีการประชุมย่อยและวางกรอบการดำเนินงานแตกเป็น 8 คณะทำงาน โดยแบ่งเป็น 2 ระดับ คือ ระดับคณะทำงาน 1 คณะ และระดับคณะทำงานย่อย 7 คณะ รวมเป็น 8 คณะ ดังนี้

1. คณะทำงานพหุผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับอินเทอร์เน็ตของไทย
ทำหน้าที่เป็นผู้กำหนดกรอบแผนการทำงานของคณะทำงานย่อย และพิจารณาโยบายต่างๆ ที่ยกร่างจากคณะทำงานย่อย
2. คณะทำงานย่อยด้านการอภิบาลอินเทอร์เน็ต
ทำหน้าที่ประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอินเทอร์เน็ตเชิงภาคสังคม และเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต
3. คณะทำงานย่อยด้านสิทธิมนุษยชนและกับอินเทอร์เน็ต
ทำหน้าที่กำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องกับ สิทธิมนุษยชนบนโลกอินเทอร์เน็ตที่สอดคล้องกับหลักการสากลและเหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย
4. คณะทำงานย่อยด้านอินเทอร์เน็ตและเยาวชน
ทำหน้าที่จัดกิจกรรมและเผยแพร่ความรู้ไปยังกลุ่มเยาวชน
5. คณะทำงานย่อยด้านความมั่นคงปลอดภัยเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต
ทำหน้าที่กำหนดแนวปฏิบัติสำหรับเกณฑ์ในการพิจารณาเว็บไซต์ที่มีปัญหาและแนวปฏิบัติในการรับมือ
6. คณะทำงานย่อยด้านเทคนิคและมาตรฐานอินเทอร์เน็ต
ทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานด้านเทคนิคและวิธีการดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอินเทอร์เน็ตโดยในปีนี้นั้นเน้นที่การผลักดันให้ใช้ภาษาไทยในระบบชื่อโดเมนและอีเมลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
7. คณะทำงานย่อยด้านชื่อโดเมน (Domain name) ที่มีความสำคัญต่อประเทศไทย
หน้าที่กำหนดหลักการและกำหนดรายการชื่อที่มีความสำคัญของประเทศไทย
8. คณะทำงานด้านข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy) และอินเทอร์เน็ต
ทำหน้าที่กำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลส่วนบุคคลบนโลกอินเทอร์เน็ตที่สอดคล้องกับหลักการสากลและเหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย

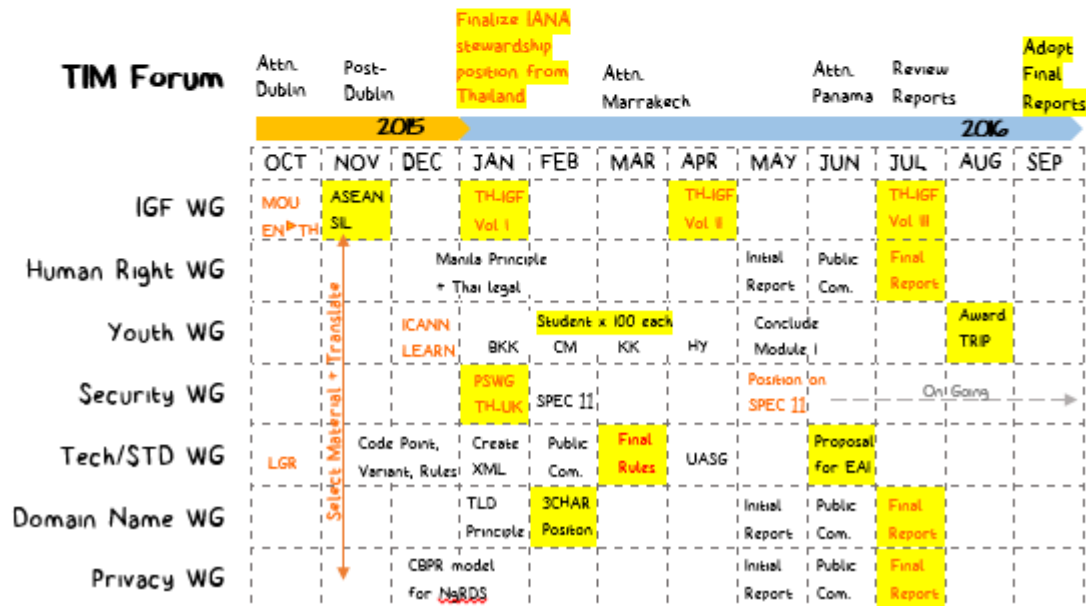
มีภาพรวมแผนการดำเนินการดังนี้

Thailand Internet Multi-stakeholder Strategic Plan

International Forum



TIM Forum + 7 Working Groups



2. ความเป็นมา

ICANN เป็นชื่อย่อของ Internet Corporation for Assigned Names and Numbers เป็นสถาบันหลักในเชิงการอภิบาลอินเทอร์เน็ตที่รับผิดชอบในการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานหลักทางอินเทอร์เน็ต มีลักษณะเป็นหน่วยงานระดับสากลที่ไม่แสวงหาผลกำไร ตั้งขึ้นใน ปี พ.ศ. 2541 (ค.ศ. 1998) โดยนักวิชาการ ผู้ชำนาญทางเทคโนโลยี ตลอดจนนักธุรกิจ ร่วมหารือเพื่อกำหนดโครงสร้างและกลไกการทำงาน โดยรวมแล้ว ICANN จะรับภาระหน้าที่หลักในการบริหารดูแลอินเทอร์เน็ตซึ่งสามารถแยกได้เป็น 4 ประการ ดังต่อไปนี้คือ (1) การบริหารระบบชื่อโดเมน (Management of the Domain Name System) (2) การบริหารระบบอุปกรณ์แม่บทเพื่อบริการด้านทะเบียนและสืบค้นโดเมน (Management of the Root Server System) (3) การจัดสรรเลขหมายไอพี (Allocation of IP Address Space) (4) การกำหนดมาตรฐานทางเทคนิค (Assignment of Protocol Parameters)

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ สพอท. ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญและอิทธิพลของ ICANN ที่มีต่อระบบอินเทอร์เน็ตในปัจจุบัน จึงได้เข้าไปมีส่วนร่วมทำงานกับ ICANN เพื่อร่วมกำหนดทิศทางการกำกับดูแลอินเทอร์เน็ตของโลก สพอท. ได้ทำหน้าที่เป็นผู้แทนทำงานประสานระหว่าง ICANN และผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียภายในประเทศเพื่อปกป้องผลประโยชน์ของคนไทย ตามแผนยุทธศาสตร์ของ สพอท. ที่ได้คำนึงถึงความสอดคล้องของนโยบายรัฐบาล โดยวางยุทธศาสตร์สำคัญเพื่อมุ่งเน้นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อให้สังคมอินเทอร์เน็ตสามารถรับมือกับจำนวนผู้ใช้งานที่มากขึ้น รวมถึงส่งเสริมความมั่นคงปลอดภัยในการใช้งานอินเทอร์เน็ต ตลอดจนส่งเสริมและพัฒนาทรัพยากรที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการในประเทศ

3. ผู้ร่วมเดินทาง

- | | |
|-----------------------------------|---|
| (1) นางสาวสุรางคณา วายุภาพ | ผู้อำนวยการ สพอ. |
| (2) นายวรรณวิทย์ อาชุกบุตร | รองผู้อำนวยการ สพอ. |
| (3) นายชัยชนะ มิตรพันธ์ | รองผู้อำนวยการ สพอ. |
| (4) นางสาวปิตินันท์ कुमारพัฒนะ | ผู้อำนวยการ สำนักโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศ |
| (5) นายปณัสน์ รัฐกิจวิจารณ์ ณ นคร | ผู้อำนวยการและรักษาการผู้จัดการ สำนักยุทธศาสตร์ |
| (6) นางสาวสุธาสินี เขาแก้ว | เลขานุการผู้บริหาร |

4. รูปแบบการประชุม

ประชุม ICANN54 ระหว่างวันที่ 16 – 22 ตุลาคม 2558 ที่ผู้แทน สพอ. ได้เข้าร่วมกิจกรรมดังตารางต่อไปนี้

ONE PAGE SUMMARY GAC AGENDA FOR DUBLIN

Time	Saturday 17 th Oct	Sunday 18 th Oct	Monday	Tuesday 20 th Oct	Wednesday 21 st Oct	Thursday 22 nd Oct	
0900 - 0930		6 - Review of GAC Advice Effectiveness	ICANN PLENARY AND RANGE OF OTHER SESSIONS RELEVANT TO GAC MEMBERS	16 - Working Group Updates	25 - 0830 - 1000 Meeting with ICANN Board	0800 – 1030 CCWG-Accountability Meeting (open session)	
0930 - 1000		7 - WHOIS + NGRDS		17 – HLG Marrakech	26 - Internet Governance		
1000 - 1030		8 - Community Applications		Morning Break	Morning Break	30 - Meeting Structure	
1030 - 1100		Morning Break		9 – GeoNames Working Group	18 - Meeting with ccNSO	27 – ICANN -Accountability	31 - Operating Principles Working Group
1100 - 1130		10 - IGO Protections		11 - Dot Africa	18 - Meeting with ccNSO	27 – ICANN -Accountability	32 - GAC Website Update Planning for Marrakech
1130 - 1200		12 - ICANN Accountability			19 – Universal Acceptance	28 - RESERVE SLOT	END OF GAC MEETINGS
1200 - 1230		Lunch & CVC Meeting			Lunch & CVC Meeting	Lunch & CVC Meeting	
12.30 – 14.00	Lunch & CVC Meeting	Lunch & CVC Meeting			20 - Future gTLD Rounds	29 - Communiqué Drafting	
1400 - 1430	1 - Opening Plenary	12 - ICANN Accountability			21 – ICANN Accountability		
1430 - 1500	2 - ICANN Accountability	12 - ICANN Accountability			Afternoon Break		
1500 - 1530	2 - ICANN Accountability – Fadi Chehade attending	12 - ICANN Accountability			22 – ICANN -Accountability		
1530 - 1600	2 - ICANN Accountability	13 - Meeting with GNSO			23 - Meeting with ALAC		
1600 - 1630	Afternoon Break	Afternoon Break			23 - Meeting with ALAC		
1630 - 1700	3 - ICANN Accountability	14 - ICG Proposal		24 - Preparation for meeting with Board			
1700 - 1730	4 - Current gTLD Round: Safeguards						
1730 - 1800	5 – 3 Letter Country Codes as TLDs	15 – 2 letter country codes & country names at the 2 nd level					

Community Engagement Session	Public Policy Issues Session	GAC Process or Procedure Session
------------------------------	------------------------------	----------------------------------