

รายงานประจำปี 2565

มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย



THNIC มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย
THAI NETWORK INFORMATION CENTER FOUNDATION

กิจกรรมของมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

หน้า

1. ส่งเสริมการจดทะเบียนชื่อโดเมน และการบริหารจัดการฐานข้อมูลชื่อโดเมน	2
2. สนับสนุนการศึกษาวิจัย และการพัฒนาเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย	9
3. พัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต	9
4. ให้คำแนะนำแก่สังคม เกี่ยวกับการพัฒนาอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย	9
5. ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษาวิชาการ เอกชน และองค์กรอื่น ๆ ทางด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต	10
6. ประสานความร่วมมือกับองค์กรอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ	11
7. เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชนในด้านอินเทอร์เน็ตโดเมนเนม และเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตอื่น ๆ	13
8. ดำเนินการหรือให้ความร่วมมือกับองค์กรสาธารณกุศล องค์กรสาธารณประโยชน์ วิสาหกิจ เพื่อสังคมหรือวิสาหกิจชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการกุศลหรือเพื่อสาธารณประโยชน์	14
9. การบริหารงานทั่วไป	15

กิจกรรม BKNIX

สมาชิกศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตฯ ประจำปี 2565	16
---	----

กิจกรรม Net2Home

1. พื้นที่โครงการ	17
2. การเติบโตของจำนวนสมาชิก	18

กิจกรรม THNIC Academy

1. กิจกรรมค่ายแบ่งปัน	19
2. การจัดอบรม ณ ศูนย์การเรียนรู้มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย จังหวัดตาก	19
3. กิจกรรม Routing Infrastructure and Security Operations Workshop	21
4. กิจกรรมด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต ภายใต้โครงการ Thailand Universal Acceptance Local Initiative ซึ่งได้รับเงินสนับสนุนจาก ICANN	21

กิจกรรมของมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

1 ส่งเสริมการจดทะเบียนชื่อโดเมน และการบริหารจัดการฐานข้อมูลชื่อโดเมน

1.1 ทบทวนและปรับปรุงนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการจดทะเบียนชื่อโดเมน

- 1.1.1 ประชุมคณะอนุกรรมการนโยบายชื่อโดเมน
- 1.1.2 ประชุมคณะทำงานทบทวนนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการจดทะเบียนชื่อโดเมน
- 1.1.3 ร่างนโยบายการจดทะเบียนชื่อโดเมน .th และ .ไทย ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2565 เพื่อประกาศใช้งาน

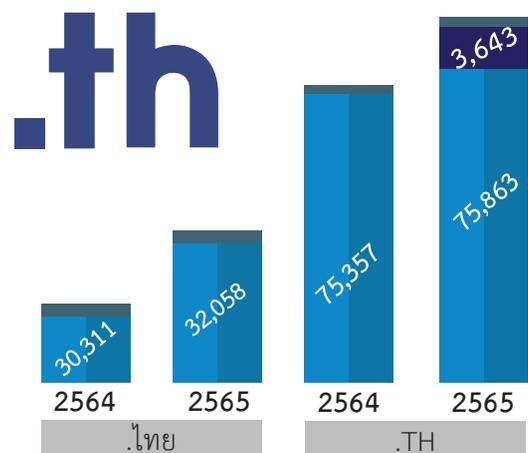
1.2 การบริหารจัดการฐานข้อมูลชื่อโดเมน

มูลนิธิฯ มอบหมายให้ บริษัท ไทย เนม เซิร์ฟเวอร์ จำกัด เป็นผู้ดูแลทะเบียนชื่อโดเมน .th และ .ไทย โดย บริษัท ไทย เนม เซิร์ฟเวอร์ จำกัด ได้ดำเนินงานดูแลฐานข้อมูลชื่อโดเมน รวมทั้งดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ซึ่งใช้เก็บข้อมูลทะเบียนชื่อโดเมน สำรองข้อมูล และให้บริการ DNS ตลอดเวลาที่ผ่านมา เป็นไป ตามมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับทั่วไปรวมทั้งยังได้ติดตามข่าวสาร ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงระบบอยู่เสมอ โดยในปี 2565 ทางบริษัท ไทย เนม เซิร์ฟเวอร์ จำกัด ได้รับ ISO/IEC 27001:2013 Certificate No: IS 763878



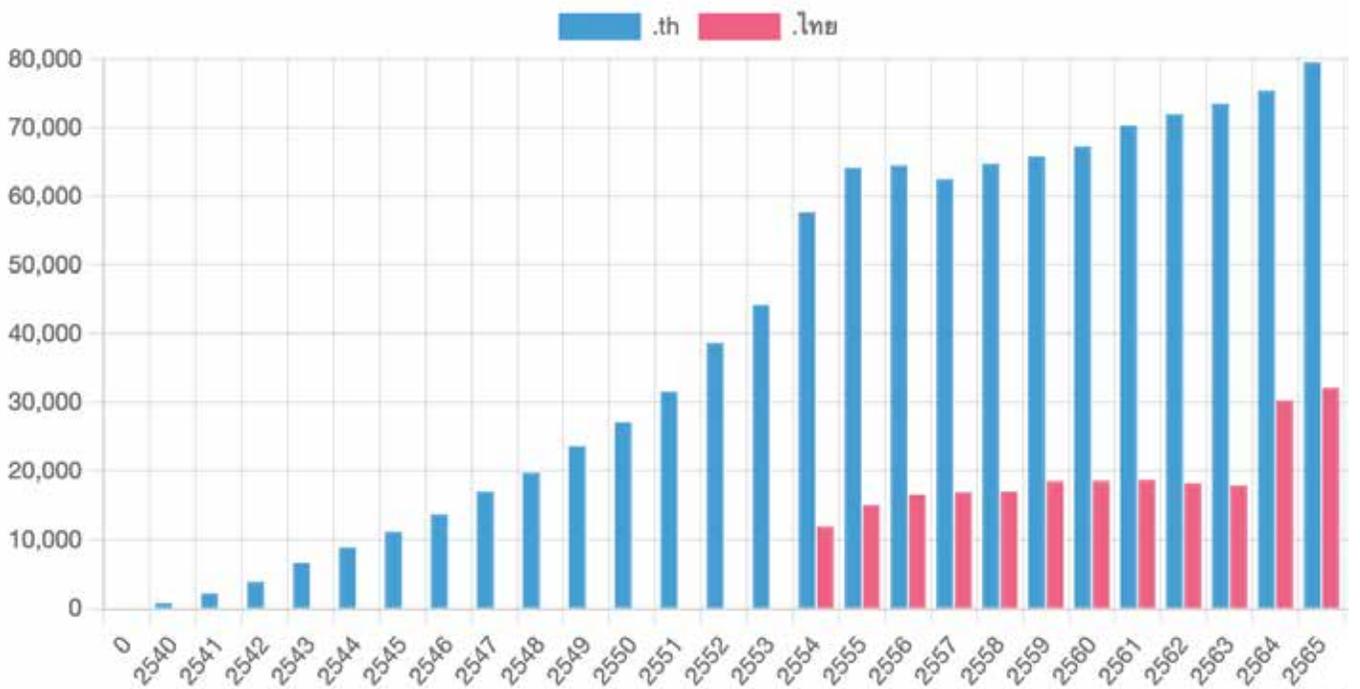
1.3 การจดทะเบียนชื่อโดเมน .th และ .ไทย

มูลนิธิฯ มอบหมายให้ บริษัท ที.เอช.นิค จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบจดทะเบียนชื่อโดเมน .th และ .ไทย โดย บริษัท ที.เอช.นิค จำกัด ได้ดำเนินงานตามหลักเกณฑ์ และนโยบายของคณะอนุกรรมการนโยบายชื่อโดเมนของมูลนิธิฯ ในปี 2565 ได้รับจดทะเบียนลบบอนย้ายชื่อโดเมนตามที่อยู่จดทะเบียนร้องขอ โดยมีจำนวนชื่อโดเมน .th เพิ่มขึ้น 533 ชื่อ ชื่อโดเมน .ไทย เพิ่มขึ้น 1,747 ชื่อ และมีจำนวน idn.th ณ สิ้นปี 2565 จำนวน 3,643 ชื่อ (<https://thnic.co.th/stats>) ทั้งนี้เริ่มเปิดรับจดทะเบียน premium idn.th ในปี 2565 จึงมีการใส่จำนวน idn.th เข้ามาในสถิติ



- ▲ โดเมน .TH 79,506 ชื่อ
- ▲ โดเมน .ไทย 32,058 ชื่อ

ตารางที่ 1 สถิติโดเมน .th และ .ไทย



ปี	เดือน	.ac.th ศึกษา.ไทย	co.th ธุรกิจ.ไทย	go.th รัฐบาล.ไทย	in.th ไทย	mi.th ทหาร.ไทย	net.th เน็ต.ไทย	or.th องค์กร.ไทย	IDN.th	SLD.th	รวม
2565	ธันวาคม	8,045	45,823	9,446	10,962	19	19	1,332	3,643	217	79,506
		4,021	15,378	6,500	5,568	11	8	536			32,058
2565	พฤศจิกายน	8,051	45,833	9,437	10,988	19	20	1,336	3,652	212	79,548
		4,066	15,431	6,482	5,581	11	9	538			32,153
2565	ตุลาคม	8,074	45,743	9,433	10,968	19	20	1,338	3,647	213	79,455
		4,078	15,389	6,468	5,570	11	9	540			32,099
2565	กันยายน	8,116	45,702	9,429	10,973	19	20	1,332	3,656	212	79,459
		4,133	15,411	6,462	5,579	11	9	537			32,176
2565	สิงหาคม	8,074	45,816	9,432	11,006	19	20	1,339	0	209	75,915
		4,122	15,624	6,443	5,644	11	9	537			32,424
2565	กรกฎาคม	8,014	45,710	9,451	10,954	19	21	1,331	0	199	75,699
		4,111	15,613	6,434	5,652	11	9	529			32,393
2565	มิถุนายน	8,014	45,693	9,529	10,917	19	21	1,334	0	200	75,727
		4,123	15,580	6,437	5,681	11	9	530			32,371
2565	พฤษภาคม	7,951	45,602	9,516	10,929	19	21	1,334	0	202	75,574
		4,089	15,429	6,420	5,682	11	9	528			32,168
2565	เมษายน	7,906	45,603	9,521	11,027	19	21	1,330	0	201	75,628
		4,044	15,349	6,390	5,706	11	9	525			32,034
2565	มีนาคม	7,924	45,623	9,515	11,097	19	21	1,334	0	198	75,731
		4,036	15,271	6,365	5,730	11	9	527			31,949
2565	กุมภาพันธ์	7,801	45,526	9,482	11,170	19	21	1,324	0	199	75,542
		3,987	15,047	6,291	5,729	11	9	522			31,596

1.4 โครงการ .TH Second-Level Domain Name (SLD)

ในปี 2565 มูลนิธิฯ ได้เปิดรับจดทะเบียนชื่อโดเมนระดับที่ 2 ภายใต้ .TH จำนวน 3 ครั้ง โดยมอบหมายให้บริษัท ที.เอช.นิค จำกัด เป็นผู้ดำเนินการรับจดทะเบียนชื่อโดเมน

SLD.th

ครั้งที่	วันที่รับสมัคร	ชื่อโดเมนที่ได้รับอนุมัติ
ครั้งที่ 1/2565 (SLD#17)	วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 – 31 มีนาคม 2565	5 รายชื่อ
ครั้งที่ 2/2565 (SLD#18)	วันที่ 1 มิถุนายน 2565 – 31 กรกฎาคม 2565	15 รายชื่อ
ครั้งที่ 3/2565 (SLD#19)	วันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 30 พฤศจิกายน 2565	9 รายชื่อ

1.5 โครงการส่งเสริมธุรกิจไทยใช้พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน



มูลนิธิฯ ร่วมกับ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ สมาคมผู้ดูแลเว็บไทย สมาคมผู้ประกอบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไทย สมาคมการค้าดิจิทัลไทย และสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETDA) จัดโครงการส่งเสริมธุรกิจไทยใช้พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ส่งเสริมให้เกิดการใช้งานชื่อโดเมน .co.th, online.th

หรือ shop.th ผู้ประกอบการที่จดทะเบียนนิติบุคคล หรือผู้ประกอบการที่มีเครื่องหมาย DBD Registered สามารถสมัครเข้าร่วมโครงการ รับชื่อโดเมน .co.th, .online.th หรือ shop.th และเว็บไซต์เริ่มต้นธุรกิจ รวมทั้งได้สิทธิเป็นสมาชิกวิสามัญของสมาคมภาคีทั้ง 3 สมาคม ในปี 2565 มีการจัดอบรมภายใต้ความร่วมมือกับหน่วยงานภาคีในหลักสูตรการตลาดออนไลน์เบื้องต้นสำหรับผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 9 หัวข้อ

1. อบรมหัวข้อ “คอร์สเร่งรัดสร้างร้านค้าออนไลน์ด้วย WooCommerce”

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

วิทยากร: คุณจักรกฤษณ์ ตาหวิวัฒน์



2. อบรมหัวข้อ “กลยุทธ์เพิ่มยอดขายด้วยคอนเทนต์บนเว็บไซต์ในปี 2022”

วันที่ 24 มีนาคม 2565

วิทยากร: คุณเมธปริยา คำนวนวุฒิ, คุณอรวิ สมितिพพล และ คุณอินทนนท์ ปัญญาโสภา



3. อบรมหัวข้อ “PDPA : พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ฉบับย่อ สำหรับผู้ประกอบการ”

วันที่ 28 เมษายน 2565

วิทยากร: อาจารย์กฤตพล ศรีระชา



4. อบรมหัวข้อ “Zavanna Sale Page เพื่อพ่อค้าแม่ค้าออนไลน์
ช่วยปิดการขายภายในหน้าเดียว ฉบับจับมือทำ”

วันที่ 23 มิถุนายน 2565

วิทยากร: คุณวรรณวิภา บุญพิเศษ



5. สัมมนาออนไลน์ "รู้จัก รู้ใจ และเข้าถึงลูกค้า ด้วยเครื่องมือออนไลน์"

วันที่ 21 กรกฎาคม 2565

วิทยากร: คุณณกมล อัสวายนต์ชัย, คุณอรวรรณ จิตรอาษา และ
คุณอินทนนท์ ปัญญาโสภา



6. อบรมหัวข้อ “Line OA Shortcut สำหรับผู้เริ่มต้น”

วันที่ 25 สิงหาคม 2565

วิทยากร: คุณรวรรุณี สายบัว



7. อบรมหัวข้อ “การตลาดออนไลน์จากพื้นฐานสู่มืออาชีพ”

วันที่ 22 กันยายน 2565

วิทยากร: คุณวีระ เจียรนัยพานิชย์



8. อบรมหัวข้อ “PDPA : พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลฉบับย่อ
สำหรับผู้ประกอบการ”

วันที่ 27 ตุลาคม 2565

วิทยากร: อาจารย์กฤตพล ศรีรักษา



9. อบรมหัวข้อ “เปิดทริค ทำ Content ให้ปัง มีดีมากกว่าเพิ่มยอดขาย”

วันที่ 24 พฤศจิกายน 2565

วิทยากร: คุณธนภรณ์ มัททธีรนางกูร



1.6 กิจกรรมส่งเสริมการใช้ชื่อโดเมน .th และ .ไทย

- ผศ.ดร.พิมลพรรณ ไชยนันท์ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้สัมภาษณ์ประเด็น: การรับรู้และยอมรับการใช้ชื่อโดเมนภาษาไทยของผู้ใช้อินเทอร์เน็ต รายการ เมืองบ้านย่านถิ่น ออกอากาศทาง Chula Radioplus F.M. 101.5 MHz. วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 10:05 - 10:30 น. <https://www.thnic.or.th/radio-demand-domain-thai/>



- ดร.เพ็ญศรี อรุณวัฒนามงคล ผู้อำนวยการมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย ร่วมพูดคุยใน Clubhouse ในหัวข้อ “ระบบชื่อโดเมน หัวใจของอินเทอร์เน็ต” ซึ่งเป็นกิจกรรมที่จัดโดยสมาคมไทยไอโอที (Thai IoT Association) ในการพูดคุยครั้งนี้ ดร.เพ็ญศรี ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับความสำคัญของระบบชื่อโดเมนกับ IoT และเหตุใดชื่อโดเมนจึงเป็นส่วนสำคัญของระบบอินเทอร์เน็ต รวมถึงความสำคัญของการพัฒนาระบบให้ชื่อโดเมน และอีเมลรองรับภาษาท้องถิ่น เช่น ภาษาไทย หรือ Universal Acceptance โดยมีผู้เชี่ยวชาญหลายท่านร่วมพูดคุยกันในครั้งนี้ด้วย ได้แก่ ดร.มนต์ศักดิ์ โช้เจริญธรรม, ดร.พนิดา พงษ์ไพบูลย์, คุณชยา ลิ้มจิตติ, คุณสุระ เกนทะนะศีล และดำเนินรายการโดย ดร.รัศมีมาลย์ เกียวศรีกุล เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2565



- ร่วมกับสภาการสื่อมวลชนแห่งชาติ เชิญชวนให้สมาชิกสภาฯ จดทะเบียนชื่อโดเมนภาษาไทย โดยมีสมาชิกจำนวน 28 ราย จดทะเบียนชื่อโดเมน .ไทย ร่วมกับ .in.th และสภาฯ ร่วมใช้เว็บไซต์ในชื่อ สภาการสื่อมวลชนแห่งชาติ.ไทย



- ร่วมออกบูธในงานประชุมเชิงปฏิบัติการ “การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 41” (41st WUNCA) เมื่อวันที่ 3-5 สิงหาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



- มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย (ทีเอชเน็ต) นำโดย ดร.เพ็ญศรี อรุณวัฒนามงคล ผู้อำนวยการมูลนิธิ และ ดร.วิลาศ ฉ่ำเลิศวัฒน์ วิทยากร และผู้เชี่ยวชาญการตลาดออนไลน์ พร้อมทีมงานได้ร่วมเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์สู่ตลาดออนไลน์ด้วยเว็บไซต์และชื่อโดเมน และการตลาดออนไลน์จากพื้นฐานสู่มืออาชีพ และอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างร้านค้าออนไลน์ด้วย Zavanna Sale Page โดยมีกลุ่มผู้ผลิตสบู่สมุนไพรพืชท้องถิ่น และ น้ำพริกถั่วลิสง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของชาวบ้านในชุมชนปากน้ำปราณ และนักเรียนโรงเรียนปากน้ำปราณวิทยา ณ โรงเรียนปากน้ำปราณวิทยา ต.ปากน้ำปราณ อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2565



- ดร.เพ็ญศรี อรุณวัฒนามงคล และคุณอนาวิน พงศบริพัตร ร่วมให้ความรู้ในหัวข้อ “How to Create a Website” แก่นักศึกษาหลักสูตรปริญญาโท สาขาการจัดการความรู้และนวัตกรรม วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (KIM CAMT Alumni 2022) เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2565



- ประชาสัมพันธ์การใช้โดเมนภาษาไทยผ่านสื่อสิ่งพิมพ์และเว็บไซต์ ดอทไทยเพื่อชุมชน ได้แก่ จุลสารเมืองเก่าไชยปราการ.ไทย และ จุลสารย่านเมืองเก่าเชียงราย.ไทย พร้อมทั้งส่งมอบเว็บไซต์ ย่านเมืองเก่าเชียงราย.ไทย ให้กับชุมชน ปัจจุบันมูลนิธิฯสนับสนุนดูแลเว็บไซต์ชุมชนจำนวนรวม 16 เว็บไซต์



- สร้างการรับรู้เกี่ยวกับโดเมน .th และ .ไทย โดยประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ Facebook Page “ดอทไทย” (dotthai) และเว็บไซต์ รู้จัก.ไทย อย่างต่อเนื่อง



- ประสัมพันธ์ .th ผ่านกิจกรรมสนับสนุนการจัดเสวนาเรื่องการจัดการขยะไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2565 ของสมาคมศูนย์วิชาการไทย-ออสเตรเลีย



- ประชาสัมพันธ์ .th ผ่านการบริจาคให้กับวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อสนับสนุนวงดุริยางค์ฟิลาฮาร์โมนิกแห่งประเทศไทยในการเดินทางไปร่วมแสดงทั่วยุโรป



2 สนับสนุนการศึกษาวิจัย และการพัฒนาเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย

- สนับสนุนการจัดประชุมทางวิชาการ AINTEC วันที่จัดงาน 14-16 ธันวาคม 2565



3 พัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต

กิจกรรมการให้ความรู้และกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการในด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต ภายใต้โครงการ THNIC Academy

4 ให้คำแนะนำแก่สังคม เกี่ยวกับการพัฒนาอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย



คุณชญา ลิมจิตติ เป็นวิทยากรบรรยายหัวข้อ "รู้จักระบบชื่อโดเมนเพื่อท่องโลกไซเบอร์อย่างปลอดภัยมากขึ้น" ในงานสัมมนา Cyber Security Knowledge Sharing ครั้งที่ 21 หัวข้อ "ระบบ DNS (Domain Name System) ทางรอด...ช่วยลดปัญหาการหลอกลวง เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565

5

ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษาวิชาการ เอกชน และองค์กรอื่น ๆ ทางด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต



- นำโครงการส่งเสริมธุรกิจไทยใช้พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน เข้าร่วมในมหกรรม Thailand e-Commerce Expo 2022 จัดโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2565



- โครงการส่งเสริมธุรกิจไทยใช้พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน เข้าร่วมกิจกรรม e-Commerce Platform Sharing จัดโดย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2565
- ร่วมคณะทำงานจัดตั้งระบบบล็อกเชนกลางสำหรับการบริหารเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.)



- มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย ลงนามร่วมกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา และ World Intellectual Property Organization (WIPO) ในบันทึกความเข้าใจ เพื่อความร่วมมือในการพัฒนาแนวปฏิบัติที่ดีและขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาภายใต้การจดทะเบียนชื่อโดเมน .th และ .ไทย (Memorandum of Understanding Concerning Assistance on Best Practices and Procedures for the Online Protection of Intellectual Property Under .th (Thailand) and .ไทย (Dot Thai) Domain Names)

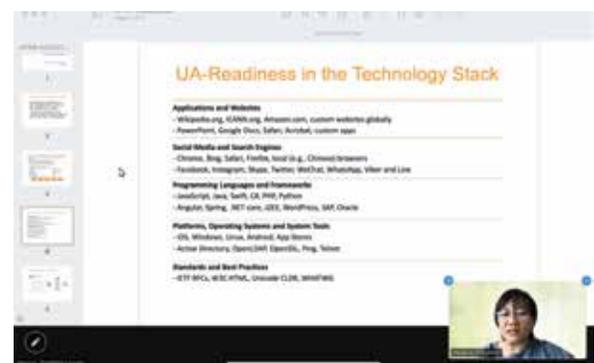
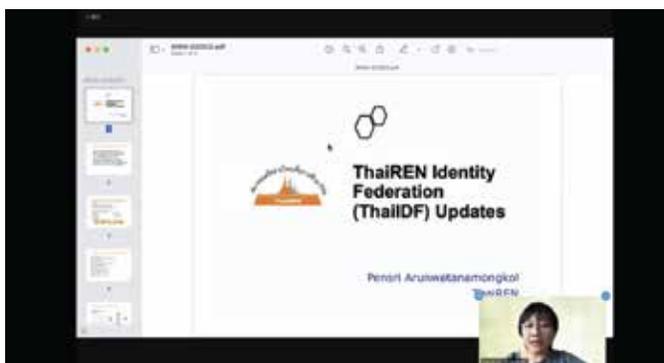
เข้าร่วมงานประชุมและร่วมเป็นวิทยากรในความร่วมมือกับ ICANN, APTLD, APAN53



- ICANN73 session “THNIC updated Thailand UA Readiness”



- Outreach at APTLD81



- APAN53 : ดร.เพ็ญศรี อรุณวัฒนามงคล ผู้อำนวยการมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย ได้ร่วมบรรยายในงาน APAN53 โดยได้กล่าวถึงความสำคัญของการพัฒนาระบบให้ชื่อโดเมนและอีเมลสามารถรองรับภาษาท้องถิ่นได้ เช่น ภาษาไทย หรือ Universal Acceptance รวมทั้งการใช้อีเมลในการยืนยันตัวตนบุคคล ในการบรรยายครั้งนี้ ดร.เพ็ญศรี ยังได้แนะนำและเชิญชวนให้ผู้ฟังเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาระบบให้เป็น Universal Acceptance ด้วย เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2565



- ICANN75 : มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย (ทีเอชเอ็นไอซี) ได้รับเชิญจากองค์กร Universal Acceptance Steering Group – UASG ให้เข้าร่วมงานประชุม ICANN ครั้งที่ 75 โดยคุณอนาวิต พงศบริพัตร ผู้ช่วยผู้อำนวยการมูลนิธิ เป็นผู้แทนเข้าร่วมงานประชุมและร่วมเป็นวิทยากรเสวนาในหัวข้อ “Driving Local Change for UA Adoption Globally” เพื่อนำเสนอและแลกเปลี่ยนมุมมองการขับเคลื่อนโครงการ UA ภาษาท้องถิ่นของแต่ละประเทศ โดยคุณอนาวิตได้นำเสนอการจัดทำโครงการ UA ภาษาท้องถิ่นในประเทศไทย ทั้งชื่อโดเมนภาษาไทย – .ไทย และชื่ออีเมลภาษาไทย – @คน.ไทย บนเวทีเสวนามีผู้แทนจากหลายประเทศทั้งประเทศจีน รัสเซีย อินเดีย และไทย นอกจากนี้ ดร.เพ็ญศรี อรุณพัฒนามงคล ผู้อำนวยการมูลนิธิ ยังได้ร่วมเป็นวิทยากรในหัวข้อ “ccNSO and Universal Acceptance” ด้วย งานประชุม ICANN75 จัดขึ้นตั้งแต่วันที่ 17-22 กันยายน 2565 ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย (<https://75.schedule.icann.org/>)



- เข้าร่วมงานประชุม APNIC54 ประเทศสิงคโปร์



- ปรับปรุงและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตบนเว็บไซต์ <https://wiki.thnic.or.th>

แนวทางกำกับดูแลเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในประเทศไทย

ณ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ by NECTEC

ผู้เขียน รศ.ดร. ภูมินทร์ บุตรอินทร์ และ นายศิริวัฒน์ ไชยบาง



- บทความความรู้หัวข้อ “แนวทางกำกับดูแลเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในประเทศไทย” โดย รศ.ดร.ภูมินทร์ บุตรอินทร์ และ นายศิริวัฒน์ ไชยบาง

- บริจาคเพื่อการจัดหาวัสดุอุปกรณ์เพื่อการศึกษา
โครงการวงดุริยางค์ฟีลฮาร์โมนิกแห่งประเทศไทย



- รับมอบบริจาคแบตเตอรี่ EV จำนวน 4 ลูก จากมูลนิธิ ปี-ควิก เพื่อสังคม โดยมี คุณเฮงก์ โจฮัน คิกส์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ คุณบุศรารัตน์ อัสสรัตนกุล ผู้บริหารสูงสุด ฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท ปี-ควิก จำกัด เป็นผู้มอบ ณ สำนักงานใหญ่ บริษัท ปี-ควิก จำกัด เพื่อนำไปใช้กับอุปกรณ์โซล่าเซลล์ในงานวิจัยเพื่อเสถียรภาพของการให้บริการโครงข่าย CWMN ในโครงการ Net2Home ต่อไป



- รับมอบเครื่องเซิร์ฟเวอร์ปลดระวางที่ยังใช้งานได้ดี จำนวน 31 เครื่อง จากบริษัท เมทราไบต์ คลาวด์ จำกัด โดยมีคุณพันธวัฒน์ อาจศิริมานะชัย กรรมการผู้จัดการ บริษัท เมทราไบต์ คลาวด์ จำกัด เป็นผู้มอบ สำหรับเครื่องเซิร์ฟเวอร์ที่ได้รับบริจาค มูลนิธิฯ จะนำไปใช้ในโครงการต่าง ๆ รวมทั้งงานวิจัย และกิจกรรมเพื่อสังคม ที่มูลนิธิดำเนินการหรือมีส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



- รับมอบบริจาคคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 6 เครื่อง จากบริษัท ที.เอช.นิค จำกัด
รับมอบบริจาคคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 10 เครื่อง จากบริษัท ไทย เนม เซฟเวอร์ จำกัด
รับมอบบริจาคคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะพร้อมจอ จำนวน 5 ชุด และคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 5 เครื่อง จากบริษัท แมริกอท จิวเวลรี่ (ประเทศไทย) จำกัด
รับมอบบริจาคคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กจำนวน 9 เครื่อง ชุดตรวจ ATK จำนวน 9 ชุด
เสื้อแจ็กเก็ต จำนวน 26 ตัว และชุดแก้วศิลาตล จำนวน 10 ชุด จาก บริษัท เอ็ม บี เค การ์ด จำกัด
และมูลนิธิฯ ส่งมอบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และสิ่งของต่าง ๆ ให้กับ โรงเรียนแม่ระมาดวิทยาคม จ.ตาก เพื่อสนับสนุนโครงการห้องคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียน

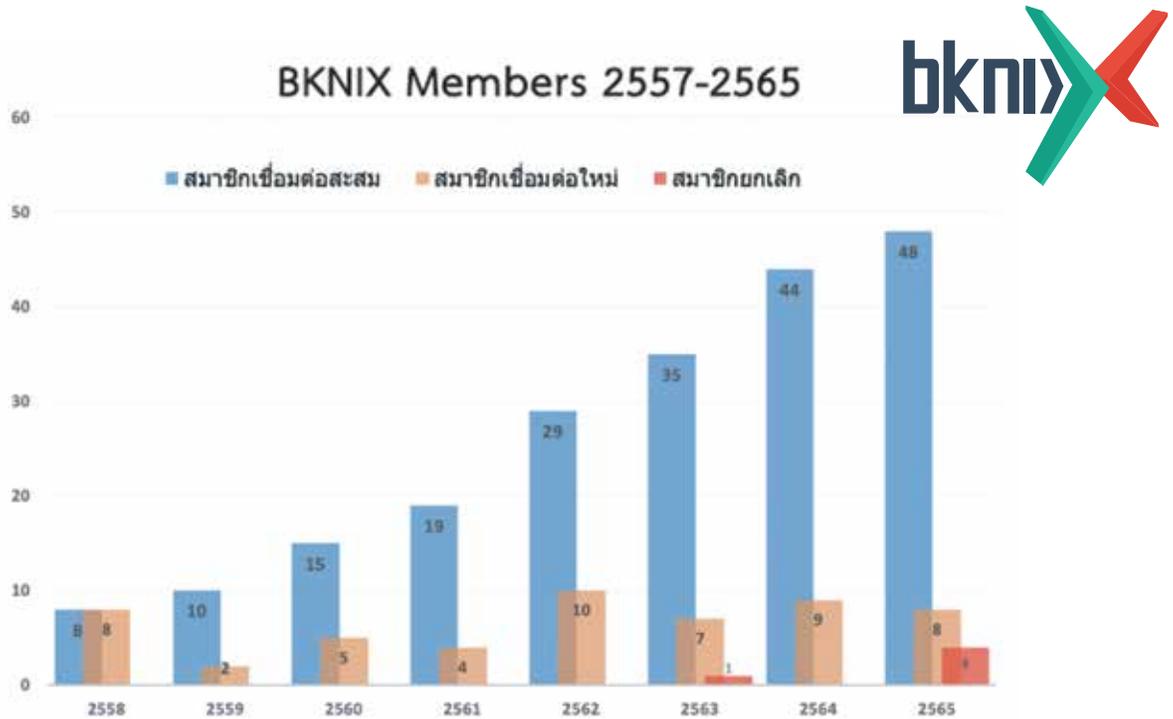


- ประชุมกรรมการบริหารมูลนิธิฯ สมัยสามัญประจำปี และวิสามัญ
- ดำเนินการเรื่องแก้ไขข้อบังคับมูลนิธิฯ ข้อ 32

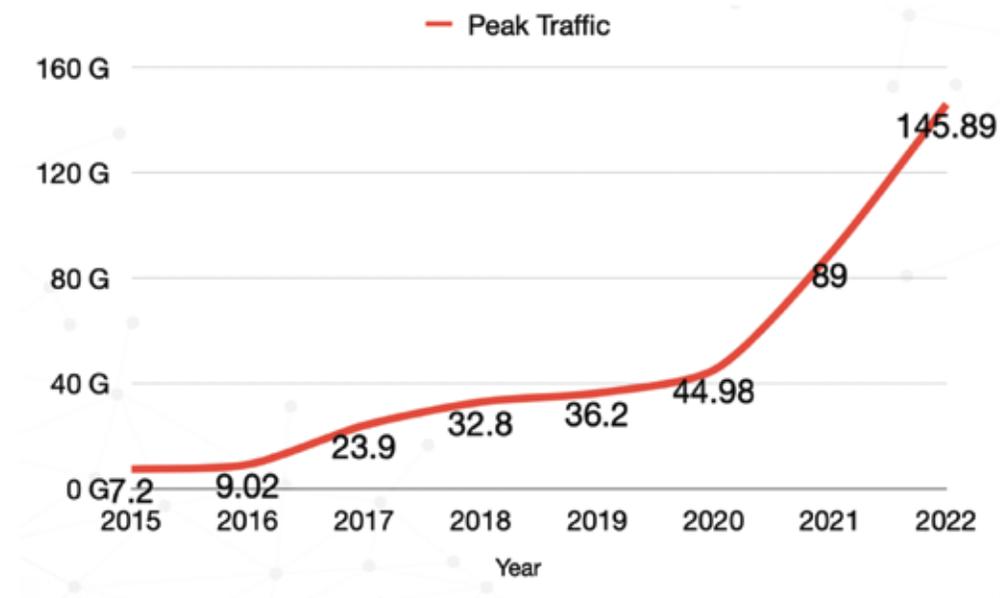
กิจกรรมบีเคนิคซ์ (BKNIX)

สมาชิกศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตฯ ประจำปี 2565

มูลนิธิฯ มอบหมายให้บริษัท บีเคนิคซ์ จำกัด ได้ดำเนินการบริหารและพัฒนาศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ต BKNIX เพื่อให้บริการกับผู้เชื่อมต่อกับศูนย์ฯ ปัจจุบันมีสมาชิกผู้ให้บริการเชื่อมต่อศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งสิ้น 48 ASNs มี traffic แลกเปลี่ยนสูงสุด 145.89 Gbps



Traffic growth at BKNIX 145.89 Gbps at peak with 48 networks



กิจกรรม Net2Home

1. พื้นที่โครงการ ปัจจุบันมีพื้นที่โครงการครอบคลุม ประกอบไปด้วย

ต.แม่กาษา อ.แม่สอด จ.ตาก • ครอบคลุม 13 หมู่ได้แก่หมู่ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16

ต.แม่กุ อ.แม่สอด จ.ตาก • ครอบคลุม หมู่ 8

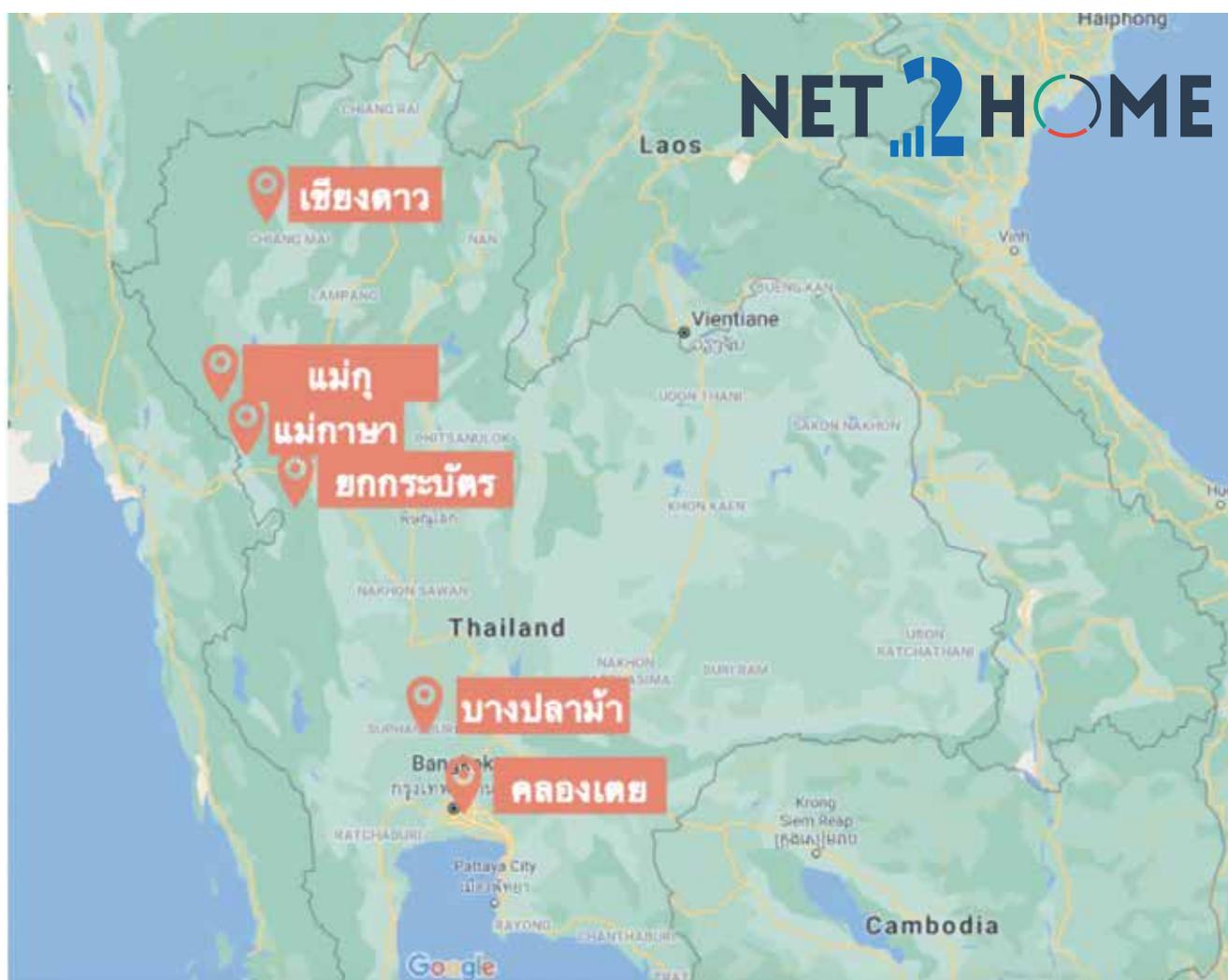
ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ • ครอบคลุม หมู่ 16

ต.มะขามล้ม อ.บางปลาม้า จ.สุพรรณบุรี • ครอบคลุม หมู่ 6, 10

ต.วัดโบสถ์ อ.บางปลาม้า จ.สุพรรณบุรี • ครอบคลุม หมู่ 9

เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร • ครอบคลุม ชุมชนร่มเกล้า

ต.ยกกระบัตร อ.สามเงา จ.ตาก • ครอบคลุม หมู่ 12



2. การเติบโตของจำนวนสมาชิก

กลุ่มบ้านที่ใช้บริการ (active site): 48 sites

จำนวนสมาชิก: 376 หลังคาเรือน

ต.แม่กาษา อ.แม่สอด จ.ตาก 289 หลังคาเรือน

ต.แม่กู่ อ.แม่สอด จ.ตาก 7 หลังคาเรือน

อ.บางปลาม้า จ.สุพรรณบุรี 41 หลังคาเรือน

อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ 8 หลังคาเรือน

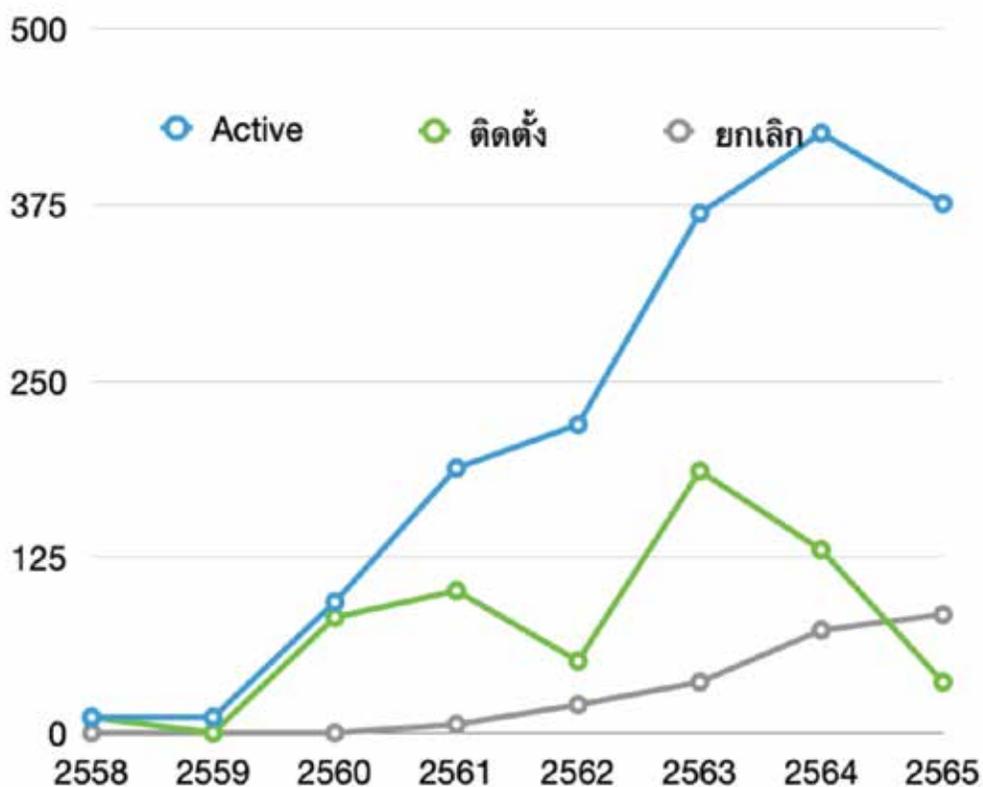
เขตคลองเตย 24 หลังคาเรือน

ต.ยกกระบัตร อ.สามเงา จ.ตาก 7 หลังคาเรือน

ปี 2565 ติดตั้งเพิ่ม: 2 sites

ปี 2565 สมาชิกใหม่: 36 หลังคาเรือน

ปี 2565 สมาชิกยกเลิก: 84 หลังคาเรือน



กิจกรรม THNIC Academy

กิจกรรมการพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต ภายใต้ศูนย์การเรียนรู้มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

1. กิจกรรมค่ายแบ่งปัน

กิจกรรมค่ายแบ่งปันครั้งที่ 3: มีผู้สมัครเข้าร่วมกิจกรรมระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) จากสถานศึกษาภายในจังหวัดตาก จัดขึ้นระหว่างวันที่ 28 - 31 กรกฎาคม และ 12 - 14 สิงหาคม 2565 มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 28 คน ในกิจกรรม Hackathon การแข่งขันสร้างเว็บไซต์มีผลงาน 5 เว็บไซต์ ประกอบด้วย ตลาดแม่สอด.ไทย ตลาดวินเทจ.ไทย กาดโองต้า.ไทย และตะลุดตากกาดน้ยอง.ไทย



2. การจัดอบรม ณ ศูนย์การเรียนรู้มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย จังหวัดตาก

- อบรมหัวข้อ Computational Thinking หรือ การอบรมวิชาวิทยาการคำนวณ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมต้นจัดขึ้นระหว่างวันที่ 4 ธันวาคม 2564 - 28 กุมภาพันธ์ 2565



- อบรมหัวข้อ Computational Thinking & Programming Skill สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมปลายหรือเทียบเท่า (ปวช.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 25 มีนาคม - 3 เมษายน 2565



- อบรมหัวข้อ Computational Thinking Workshop สำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 1 (สพป. ตาก เขต 1), เทศบาลเมืองตาก และโรงเรียนแม่ระมาดวิทยาคม จัดขึ้นระหว่างวันที่ 4 - 6 พฤษภาคม 2565



- อบรมหลักสูตร Problem-Oriented Programming พร้อมชิงทุนการศึกษา สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมปลายหรือเทียบเท่าในพื้นที่จังหวัดตาก จัดขึ้นระหว่างวันที่ 14 - 16 และ 23 - 24 ตุลาคม 2565



- อบรมหลักสูตร “ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับช่างเทคนิค (Network Training for Technician) ระหว่างวันที่ 25 พฤศจิกายน 2565



3. กิจกรรม Routing Infrastructure and Security Operations Workshop

- Routing Infrastructure and Security Operations Workshop จัดขึ้นระหว่างวันที่ 25 - 27 พฤษภาคม 2565



4. กิจกรรมพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต ภายใต้โครงการ Thailand Universal Acceptance Local Initiative ซึ่งได้รับเงินสนับสนุนจาก ICANN

- มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย (ทีเอชเน็ต) ร่วมสนับสนุนการแข่งขัน “Botnoi Chatbot Marathathon 2022” การแข่งขันสร้างแชทบอทที่เปิดโอกาสให้ผู้เข้าแข่งขันและผู้ประกอบการพัฒนาแชทบอทที่ตอบโจทย์การใช้งานให้ตอบโจทย์ทางธุรกิจ รวมถึงพัฒนาให้แชทบอทรู้จักและรองรับโดเมนและอีเมลภาษาไทยด้วย สำหรับทีม THE FUTURABLE ทีม dy/dx ทีม Code Cool ทีม JAPPP! ทีม My beloved job ทีม ้วยรุ่นนมผง ทีม Athena ทีมพารวย ทีมปิดเทอมว่างมากๆ และทีม DevFinite เป็นทีมที่สามารถพัฒนาแชทบอทให้รู้จักและรองรับโดเมนและอีเมลภาษาไทยสำเร็จและได้รับเงินรางวัลจากมูลนิธิทีเอชเน็ต โดยกิจกรรมจัดขึ้นเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2565



- บทความแนะนำความสำคัญและความจำเป็นของชื่อโดเมนภาษาท้องถิ่น (IDN) และ อีเมลภาษาท้องถิ่น (EAI) รวมถึงการพัฒนาระบบให้รองรับชื่อโดเมนและอีเมลภาษาไทยโดย Tecktalkthai เผยแพร่ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น เว็บไซต์ และ เฟซบุ๊ก

- แนะนำเว็บไซต์ รู้จัก.ไทย โดย กองแพงของขวัญ: คลิป Codind Competition ตี๊กแข่งขันประลองโค้ด! เร็วกว่า ชนะ! จากเพจของแพงของขวัญ (นาทิตี 2.20 แนะนำโดเมนภาษาไทย อีเมลภาษาไทย และเว็บไซต์ รู้จัก.ไทย)



- คุณอนาวิต พงศบริพัตร ร่วมบรรยายในงาน THNIC Reseller Meeting เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2565 เชิญชวนให้ Reseller เข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการสัมมนาและเวิร์คชอป ระบบให้รองรับภาษาท้องถิ่นที่ทางมูลนิธิฯ จะจัดในปี 2565 รวมถึงประชาสัมพันธ์คอร์สออนไลน์เกี่ยวกับการทำอีเมลเซิร์ฟเวอร์ ให้รองรับภาษาไทยบน Ubuntu



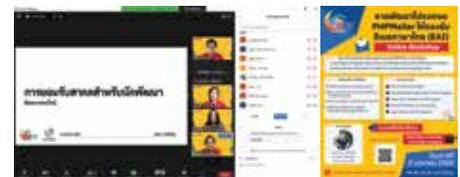
- คุณอนาวิต พงศบริพัตร ร่วมบรรยายในงาน THNIC Reseller Meeting เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2565 เชิญชวนให้ Reseller เข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการสัมมนาและเวิร์คชอประบบให้รองรับภาษาท้องถิ่นที่ทางมูลนิธิฯ จะจัดในปี 2566



- Online Workshop: การพัฒนาอีเมลเซิร์ฟเวอร์ให้รองรับอีเมลภาษาไทย (EAI) เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2565



- Online Workshop: การพัฒนาโปรแกรม PHPMailer ให้รองรับอีเมลภาษาไทย (EAI) เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2565



- สนับสนุนการจัดงานกิจกรรม YWC Reunion ครั้งที่ 11 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2565 ณ Maruay Garden Hotel เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาระบบให้รองรับชื่อโดเมนและอีเมลภาษาท้องถิ่นกับสมาชิกกลุ่ม YWC (Young Webmaster Camp) สมาคมผู้ดูแลเว็บไทย



- คุณอนาวิต พงศบริพัตร ผู้ช่วยผู้อำนวยการมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย และ คุณฐิติพงศ์ ภาคอินทรีย์ Operation and Support Manager บริษัท ไทย เนม เซิร์ฟเวอร์ จำกัด ได้เป็นวิทยากร อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาอีเมลเซิร์ฟเวอร์ ให้รองรับอีเมลภาษาไทย (EAI) ให้กับนักศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้การติดตั้งอีเมลเซิร์ฟเวอร์ ในรูปแบบที่เข้าใจง่ายและมีประสิทธิภาพ รองรับการใช้งานอีเมลภาษาไทย สามารถมีอีเมลเซิร์ฟเวอร์ของตัวเองได้ และสามารถพัฒนาระบบอีเมลเซิร์ฟเวอร์บนระบบปฏิบัติการ ubuntu ได้ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2565



- คุณอนาวิต พงศบริพัตร ผู้ช่วยผู้อำนวยการมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย และ คุณฐิติพงศ์ ภาคอินทรีย์ Operation and Support Manager บริษัท ไทย เนม เซิร์ฟเวอร์ จำกัด ได้ไปบรรยายให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อให้นักศึกษาได้ทราบเกี่ยวกับระบบชื่อโดเมน หน่วยงาน UASG การเตรียมระบบให้รองรับ .ไทย รวมทั้งแนะนำเนื้อหาหลักสูตรการพัฒนาอีเมลเซิร์ฟเวอร์ให้รองรับอีเมลภาษาไทย (EAI) ความรู้พื้นฐานที่ต้องมี และการเตรียมตัวก่อนการอบรมเชิงปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565



- มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย (ทีเอชเน็ต) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาอีเมลเซิร์ฟเวอร์ให้รองรับอีเมลภาษาไทย (EAI)” ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถมีอีเมลเซิร์ฟเวอร์ของตัวเองได้ และสามารถพัฒนาระบบอีเมลเซิร์ฟเวอร์บนระบบปฏิบัติการ ubuntu รวมทั้งสามารถพัฒนาอีเมลให้รองรับภาษาไทยได้อีกด้วย โดยมี คุณอนาวิต พงศบริพัตร ผู้ช่วยผู้อำนวยการมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย และ คุณฐิติพงศ์ ภาคอินทรีย์ Operation and Support Manager บริษัท ไทย เนม เซิร์ฟเวอร์ จำกัด เป็นวิทยากร เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2565

