

# รายงาน ประจำปี 2566

- กิจกรรมของมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย
- กิจกรรม BKNIX
- กิจกรรม Net2Home
- กิจกรรม THNIC Academy

# สารบัญ

## กิจกรรมของมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

1. ส่งเสริมการจดทะเบียนชื่อโดเมน และการบริหารจัดการฐานข้อมูลชื่อโดเมน 1
2. สนับสนุนการศึกษาวิจัย และการพัฒนาเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย 7
3. พัฒนาศูนย์บริการบุคคลให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต 7
4. ให้คำแนะนำแก่สังคม เกี่ยวกับการพัฒนาอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย 7
5. ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษาวิชาการ เอกชน และองค์กรอื่น ๆ ทางด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต 8
6. ประสานความร่วมมือกับองค์กรอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ 9
7. เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชนในด้านอินเทอร์เน็ตโดเมนเนม และเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตอื่น ๆ 10
8. ดำเนินการหรือให้ความร่วมมือกับองค์กรสาธารณกุศล องค์กรสาธารณประโยชน์ วิชาชีพเพื่อสังคมหรือวิชาชีพชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการกุศลหรือเพื่อสาธารณประโยชน์ 10

## กิจกรรม BKNIX

1. BKNIX Members 12
2. Traffic growth at BKNIX 12
3. กิจกรรม BKNIX Peering Forum & ThaiNOG Day 2023 13

## กิจกรรม Net2Home

1. พื้นที่โครงการ 15
2. การเติบโตของจำนวนสมาชิก 16

## กิจกรรม THNIC Academy

1. กิจกรรมค่ายแบ่งปัน 19
2. การจัดอบรม ณ ศูนย์การเรียนรู้มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย จังหวัดตาก 20
3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการสร้างเว็บไซต์ด้วย .th และ .ไทย ปี พ.ศ. 2566 22
4. กิจกรรม BGP Deployment Workshop 24
5. กิจกรรมด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต ภายใต้โครงการ Thailand Universal Acceptance Local Initiative ซึ่งได้รับเงินสนับสนุนจาก ICANN 24

# กิจกรรมของ

## มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

1.

ส่งเสริมการจดทะเบียนชื่อโดเมน และการบริหารจัดการฐานข้อมูลชื่อโดเมน

2.

สนับสนุนการศึกษาวิจัย และการพัฒนาเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย

3.

พัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต

4.

ให้คำแนะนำแก่สังคม เกี่ยวกับการพัฒนาอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย

5.

ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษาวิชาการ เอกชน และองค์กรอื่น ๆ ทางด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต

6.

ประสานความร่วมมือกับองค์กรอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ

7.

เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชนในด้านอินเทอร์เน็ตโดเมนเนม และเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตอื่น ๆ

8.

ดำเนินการหรือให้ความร่วมมือกับองค์กรสาธารณกุศล องค์กรสาธารณประโยชน์ วิชาชีพเพื่อสังคมหรือวิสาหกิจชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการกุศลหรือเพื่อสาธารณประโยชน์

2566

# กิจกรรมของมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

## 1. ส่งเสริมการจดทะเบียนชื่อโดเมน และการบริหารจัดการฐานข้อมูลชื่อโดเมน

### 1.1 กบทวนและปรับปรุงนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการจดทะเบียนชื่อโดเมน

1.1.1 ประชุมคณะอนุกรรมการนโยบายชื่อโดเมน

1.1.2 ร่างนโยบายการจดทะเบียนชื่อโดเมน .th และ .ไทย ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566

### 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 เป็นไปตามมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับทั่วไป รวมทั้งยังได้ติดตามข่าวสารข้อเสนอแนะในการปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง และปี 2566 ได้เข้าร่วมในกิจกรรมการฝึกและทดสอบแผนเผชิญเหตุ ในกรณีเกิดเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ในระดับวิกฤติในระดับประเทศ (Thailand's National Cyber Exercise 2023)



ISO/IEC 27001:2013 Certificate No: IS 763878

### 1.3 การจดทะเบียนชื่อโดเมน .th และ .ไทย

มูลนิธิฯ มอบหมายให้ บริษัท ที.เอช.นิค จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบทะเบียนชื่อโดเมน .th และ .ไทย โดย บริษัท ที.เอช.นิค จำกัด ได้ดำเนินงานตามหลักเกณฑ์ และนโยบายของคณะอนุกรรมการนโยบายชื่อโดเมนของมูลนิธิฯ ในปี 2566 ได้รับจดทะเบียนลบโอนย้ายชื่อโดเมนตามที่มีผู้จดทะเบียนร้องขอ โดยมีจำนวนชื่อโดเมน .th เพิ่มขึ้น 2,748 ชื่อ และชื่อโดเมน .ไทย เพิ่มขึ้น 522 ชื่อ (<https://thnic.co.th/stats>)

82,254

.TH

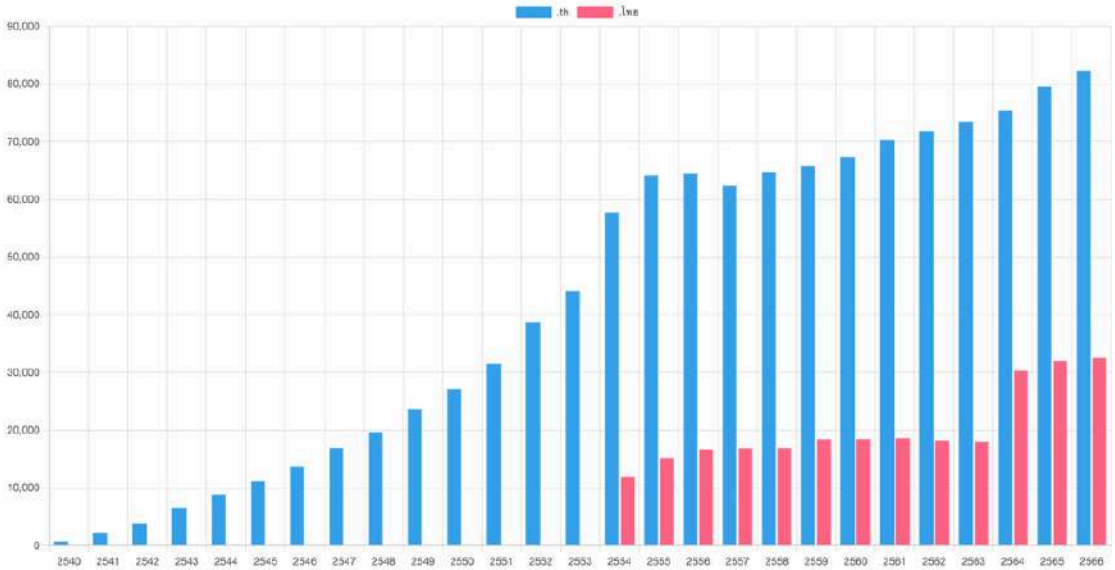
+2,748

32,580

.ไทย

+522

# กิจกรรมของมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย



ตารางแสดงจำนวนโดเมน .TH และ .ไทย (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

ปี	เดือน	.ac.th	co.th	go.th	in.th	mi.th	net.th	or.th	IDN.th	SLD.th	รวม
		ศึกษา.ไทย	ธุรกิจ.ไทย	รัฐบาล.ไทย	ไทย	ทหาร.ไทย	เน็ต.ไทย	องค์กร.ไทย			
2566	ธันวาคม	8,220	46,884	9,527	12,404	18	18	1,338	3,605	240	82,254
		3,863	14,831	6,569	6,739	11	8	517			32,580
2566	พฤศจิกายน	8,188	46,812	9,514	12,455	18	18	1,343	3,612	232	82,192
		3,874	14,838	6,570	6,753	11	8	521			32,617
2566	ตุลาคม	8,223	46,739	9,495	12,482	18	18	1,344	3,621	231	82,171
		3,894	14,868	6,562	6,741	11	8	522			32,648
2566	กันยายน	8,232	46,670	9,486	12,308	18	18	1,339	3,622	233	81,926
		3,927	14,902	6,549	6,639	11	8	525			32,603
2566	สิงหาคม	8,233	46,549	9,479	12,265	18	18	1,334	3,626	234	81,756
		3,936	14,942	6,547	6,639	11	8	525			32,651
2566	กรกฎาคม	8,235	46,461	9,492	12,106	18	18	1,332	3,624	226	81,512
		3,950	15,009	6,558	6,517	11	8	527			32,623
2566	มิถุนายน	8,191	46,350	9,495	12,075	18	18	1,326	3,625	226	81,324
		3,938	15,046	6,564	6,511	11	8	529			32,650
2566	พฤษภาคม	8,086	46,130	9,494	11,876	18	18	1,327	3,627	227	80,803
		3,920	15,075	6,561	6,355	11	8	532			32,505
2566	เมษายน	8,032	46,081	9,499	11,249	18	18	1,329	3,622	227	80,075
		3,927	15,138	6,564	5,781	11	8	530			32,002
2566	มีนาคม	8,008	46,110	9,490	11,256	18	18	1,333	3,627	216	80,076
		3,951	15,234	6,550	5,793	11	8	531			32,117

# กิจกรรมของมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

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

ในปี 2566 มูลนิธิฯ ได้เปิดรับจดทะเบียนชื่อโดเมนระดับที่ 2 ภายใต้ .TH จำนวน 3 ครั้ง โดยมอบหมายให้บริษัท ที.เอช.นิค จำกัด เป็นผู้ดำเนินการรับจดทะเบียนชื่อโดเมน ได้แก่

ครั้งที่	วันที่รับสมัคร	ชื่อโดเมนที่ได้รับอนุมัติ
1/2566	วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 – 31 มีนาคม 2566	15 รายชื่อ
2/2566	วันที่ 1 มิถุนายน 2566 – 31 กรกฎาคม 2566	10 รายชื่อ
3/2566	วันที่ 4 ตุลาคม 2566 – 30 พฤศจิกายน 2566	11 รายชื่อ

โดยในปี 2566 มีชื่อโดเมนที่ส่งคำขอจดทะเบียน SLD.TH ทั้งหมด 43 รายชื่อ และชื่อโดเมนที่ได้รับอนุมัติรวมทั้งหมด 36 รายชื่อ

## 1.5 โครงการส่งเสริมธุรกิจไทยใช้พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน

มูลนิธิฯ ร่วมกับ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ สมาคมผู้ดูแลเว็บไซต์และสื่อออนไลน์ไทย สมาคมผู้ประกอบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไทย และสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETDA) จัดโครงการส่งเสริมธุรกิจไทยใช้พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน



# กิจกรรมของมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

ในปี 2566 ผู้ประกอบการที่จดทะเบียนนิติบุคคล หรือผู้ประกอบการที่มีเครื่องหมาย DBD Registered สามารถสมัครเข้าร่วมโครงการผ่านเว็บไซต์ domain.online.th เพื่อรับการจดทะเบียนโดเมนภายใต้ .co.th และ .in.th และรับเว็บไซต์เริ่มต้นฟรี 1 ปี รวมทั้งสิทธิประโยชน์อื่น ๆ จากพันธมิตรที่ร่วมโครงการ ในปี 2566 มีการจัดอบรมภายใต้ความร่วมมือกับหน่วยงานภาคี จำนวน 4 หัวข้อ และอบรมเชิงปฏิบัติการ 1 ครั้ง ได้แก่

## อบรม

## หัวข้อ

1.



วันที่ 29 มิถุนายน 2566

โดย คุณณกมล อัสยนต์ชัย

บริหารกลยุทธ์การตลาดให้ยั่งยืนและได้กำไร  
(Digital Marketing ROI Management”)

2.



วันที่ 24 สิงหาคม 2566

โดย คุณชาříพ เฒ่นสุมิตร

การตลาดออนไลน์ : เพิ่มยอดขายด้วย  
การสร้างเครือข่ายนายหน้า (Affiliate)

3.



วันที่ 28 กันยายน 2566

โดย ผศ.ดร.พงศกร พิทยดณย์

กลยุทธ์การตลาดดิจิทัล สร้างคอนเทนต์  
เพิ่มยอดขายผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์

4.



วันที่ 26 ตุลาคม 2566

โดย ดร.ตฤณ ทวีธารานนท

การขายของออนไลน์ให้สบายใจและ  
ปลอดภัย

5.



วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

ผ สำนักรบริการคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เริ่มต้นธุรกิจออนไลน์สร้าง Sale Page เปิดร้าน  
ออนไลน์ด้วยเว็บไซต์หน้าเดียว ฉบับจับมือทำ



# กิจกรรมของมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

## 1.6 กิจกรรมส่งเสริมการใช้ชื่อโดเมน .th และ .ไทย

● ที่เอชเน็ต จับมือ สภาดิจิทัลฯ เปิดชื่อเว็บภาษาไทย “สภาดิจิทัล.ไทย” และร่วมลงนาม MOU สนับสนุนการใช้ชื่อโดเมนภาษาไทย .ไทย และ .th

● ที่เอชเน็ต จัดทำคลิปสัมภาษณ์ 6 ผู้บริหารดิจิทัลเจาะจุดแข็งโดเมน .ไทย สำคัญอย่างไร ใครควรใช้ นาทีเดียวจบ ประกอบด้วย 6 โดเมน ได้แก่ ทัวร์เที่ยวไทย.ไทย, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.ไทย, สภาการสื่อมวลชนแห่งชาติ.ไทย, กรมการแพทย์.ไทย, พระลาน.ไทย และ สภาดิจิทัล.ไทย สนับสนุนการใช้ชื่อโดเมนภาษาไทย .ไทย และ .th

● ที่เอชเน็ต ร่วมกับ สภาการสื่อมวลชนแห่งชาติ เชิญชวนให้สมาชิกสภาฯ จดทะเบียนชื่อโดเมนภาษาไทย ในปี 2566 มีสมาชิกสภาการสื่อมวลชนแห่งชาติ จดทะเบียนชื่อโดเมน .ไทย ร่วมกับ .in.th เพิ่มอีก 1 ราย ได้แก่ เดอะสตอรี่ไทยแลนด์.ไทย, thestorythailand.in.th รวมเป็นสมาชิกสภาสื่อที่ใช้ .ไทย 26 ราย

● จัดทำจูลสารดอทไทยและเว็บไซต์ดอทไทยเพื่อชุมชน จำนวน 2 ชุมชน ได้แก่ บ้านหลวงไหลส่งชวด.ไทย และ ริมเมยท่าสายลวด.ไทย





# กิจกรรมของมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

- ทีเอชเน็ต ร่วมกับ สถาบันฝึกอบรมโรบินฮู้ด จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ “สร้าง Sale Page เปิดร้านออนไลน์ด้วยเว็บไซต์หน้าเดียว ฉบับจับมือทำ” เพื่อให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการร้านอาหารและร้านค้าบนแอปพลิเคชัน Robinhood ระหว่างวันที่ 24 - 26 มกราคม 2566 ณ ห้อง Connected ชั้น 4 อาคาร RCP (Career@SCB)
- ทีเอชเน็ต ได้รับเชิญจากสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ สพรอ. ร่วมเป็นวิทยากรและจัดแสดงบูธในงาน DGT 2023: Happiness Creation เมื่อวันที่ 24 - 25 กุมภาพันธ์ 2566 ณ มิตรทาวน์ฮอลล์ สามย่านมิตรทาวน์
- ทีเอชเน็ต ออกบูธงานประชุมเชิงปฏิบัติการ “การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศ เพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 43 (WUNCA 43) ประชาสัมพันธ์ชื่อโดเมน .th, .ไทย, แบ่งปัน.ไทย, เว็บไซต์ดอทไทยเพื่อชุมชน, โครงการ .in.th เพื่อการศึกษา และโครงการส่งเสริมธุรกิจไทยฯ ระหว่างวันที่ 10 - 12 กรกฎาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
- ประชาสัมพันธ์ .th ผ่านการบริจาคให้กับวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของวิทยาลัยฯ



# กิจกรรมของมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

## 2. สนับสนุนการศึกษาวิจัย และการพัฒนาเกี่ยวกับ อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย



สนับสนุนการจัดประชุม  
ทางวิชาการ AINTEC  
วันที่จัดงาน 12 - 14 ธันวาคม 2566

## 3. พัฒนาศูนย์บริการบุคคลให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยี อินเทอร์เน็ต ภายใต้ THNIC Academy

กิจกรรมการให้ความรู้และกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการในด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตภายใต้กิจกรรม THNIC Academy

## 4. ให้คำแนะนำแก่สังคม เกี่ยวกับการพัฒนาอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย



ที่ไอชนิค ร่วมกับ ตลาดหลัก  
ทรัพย์ แห่งประเทศไทยจัด  
สัมมนา “Web3 คืออะไร”  
เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2566  
ณ หอประชุม ศ.สังเวียนฯ  
ชั้น 7 ตลาดหลักทรัพย์แห่ง  
ประเทศไทย

# กิจกรรมของมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

## 5. ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษาวิชาการ เอกชน และองค์กรอื่น ๆ ทางด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต

- มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย ร่วมกับ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ DGA เปิดตัวระบบยอลิงก์ 'dg.th' ในพิธีลงนามบันทึกความร่วมมือ (MOU) โครงการสนับสนุนและพัฒนาระบบยอลิงก์สำหรับหน่วยงานภาครัฐ สะดวก ปลอดภัย ใช้งานง่าย ทั่วไกลวรายรายไซเบอร์ เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2566
- โครงการส่งเสริมธุรกิจไทยใช้พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ร่วมจัดแสดงบูธ ".th" และร่วมกิจกรรมในงานมหกรรม Thailand e-Commerce Expo 2023 เมื่อวันที่ 26 - 27 สิงหาคม 2566 ณ สามย่านมิตรทาวน์
- มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย ร่วมเป็น คณะทำงานสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ผู้แทนไทยในคณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายรัฐบาล (Government Advisory Committee: GAC) ภายใต้การประชุมไอแคน (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers: ICANN) จัดตั้งโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ทีเอ็นไอซี ต้อนรับคณะผู้บริหารจากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า พุดคุยเกี่ยวกับผลการดำเนินโครงการส่งเสริมธุรกิจไทยใช้พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพิ่มความสามารถในการแข่งขันที่จัดขึ้นในปี นี้ และแนวทางความร่วมมือในโครงการอื่น ๆ ที่จะเกิดขึ้นในปี 2567 เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566



พิธีการประชุมที่ปรึกษาฝ่ายรัฐบาล

ที่ประชุม

พิธีลงนามสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ผู้แทนไทยในคณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายรัฐบาล (Government Advisory Committee: GAC) ภายใต้การประชุมไอแคน (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers: ICANN)

ผู้เข้าร่วม	
๑. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารฝ่ายรัฐบาล	ประธานคณะกรรมการ
๒. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารฝ่ายรัฐบาล	คณะกรรมการ
๓. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารฝ่ายรัฐบาล	คณะกรรมการ
๔. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารฝ่ายรัฐบาล	คณะกรรมการ
๕. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารฝ่ายรัฐบาล	คณะกรรมการ
๖. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารฝ่ายรัฐบาล	คณะกรรมการ
๗. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารฝ่ายรัฐบาล	คณะกรรมการ
๘. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารฝ่ายรัฐบาล	คณะกรรมการ
๙. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารฝ่ายรัฐบาล	คณะกรรมการ
๑๐. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารฝ่ายรัฐบาล	คณะกรรมการ
๑๑. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารฝ่ายรัฐบาล	คณะกรรมการ
๑๒. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารฝ่ายรัฐบาล	คณะกรรมการ



# กิจกรรมของมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

## 6. ประสานความร่วมมือกับองค์กรอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ

- ทีเอชเอ็นไอ ต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่จาก Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN) ประจำภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2566
- เข้าร่วมงานประชุมและร่วมเป็นวิทยากรในความร่วมมือกับ ICANN, APAC, APNIC

วันที่ 15 - 16 มีนาคม 2566

ทีเอชเอ็นไอ ร่วมเป็นวิทยากรเพื่อประชาสัมพันธ์การรองรับสากล Universal Acceptance ที่งานประชุม ICANN76

วันที่ 4 - 5 กรกฎาคม 2566

ทีเอชเอ็นไอ เข้าร่วมเป็นวิทยากรงาน APAC DNS Forum 2023 ที่ฮ่องกง

วันที่ 11 - 14 กันยายน 2566

ทีเอชเอ็นไอ เข้าร่วมงาน APNIC 56 เพื่อแสดงความยินดี ในวาระครบรอบ 30 ปี ของ APNIC และเชิญชวนประชาคมมาร่วมงาน APRICOT2024 ซึ่งทีเอชเอ็นไอร่วมเป็นเจ้าภาพ





# กิจกรรมของมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

## 7. เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชนในด้านอินเทอร์เน็ตโดเมนเนม และเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตอื่น ๆ

- บทความให้ความรู้เรื่อง “การเลือกผู้ให้บริการระบบยอลิงก์ที่น่าเชื่อถือ” โดย นายชยา ลิมจิตติ
- บทความให้ความรู้เรื่อง “สาระสำคัญของพระราชกฤษฎีกาการประกอบธุรกิจบริการแพลตฟอร์มดิจิทัลที่ต้องแจ้งให้ทราบ พ.ศ. 2565” โดย รศ.ดร.ภูมินทร์ บุตรอินทร์ และคุณเอกสิทธิ์ วินิจกุล



## 8. ดำเนินการหรือให้ความร่วมมือกับองค์กรสาธารณกุศล องค์กรสาธารณประโยชน์ วิชาชีพเพื่อสังคมหรือวิชาชีพชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการกุศลหรือเพื่อสาธารณประโยชน์

- ทีเอชนิค รับมอบคอมพิวเตอร์พกพา (Laptop) จำนวน 15 เครื่อง จาก บริษัท เอ็ม บี เค จำกัด (มหาชน) ณ สำนักงาน ชั้น 8 ศูนย์การค้าเอ็ม บี เค เซ็นเตอร์ เพื่อใช้ในการฝึกอบรมปฏิบัติการที่ศูนย์การเรียนรู้ THNIC Academy



# กิจกรรม BKNIX

CONTENTS

1.

จำนวนสมาชิก

2.

ปริมาณการแลกเปลี่ยนข้อมูล

3.

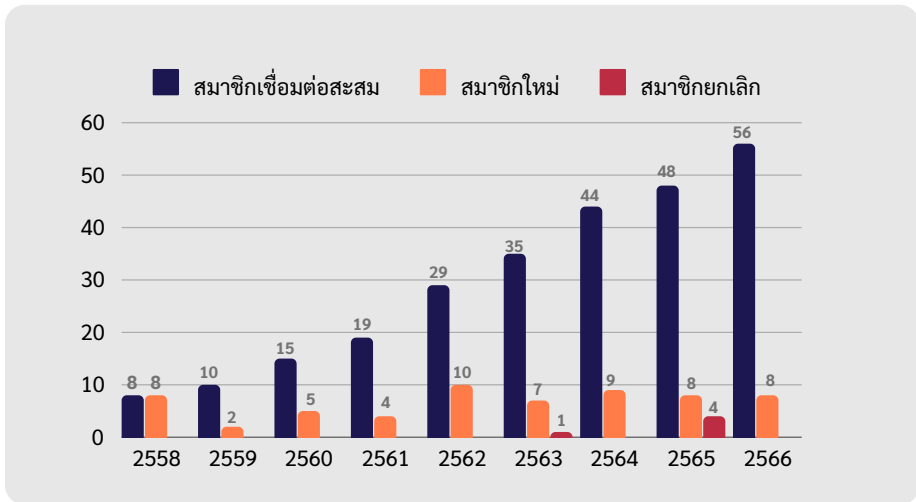
กิจกรรม

BKNIX Peering Forum & ThaiNOG Day 2023

2566

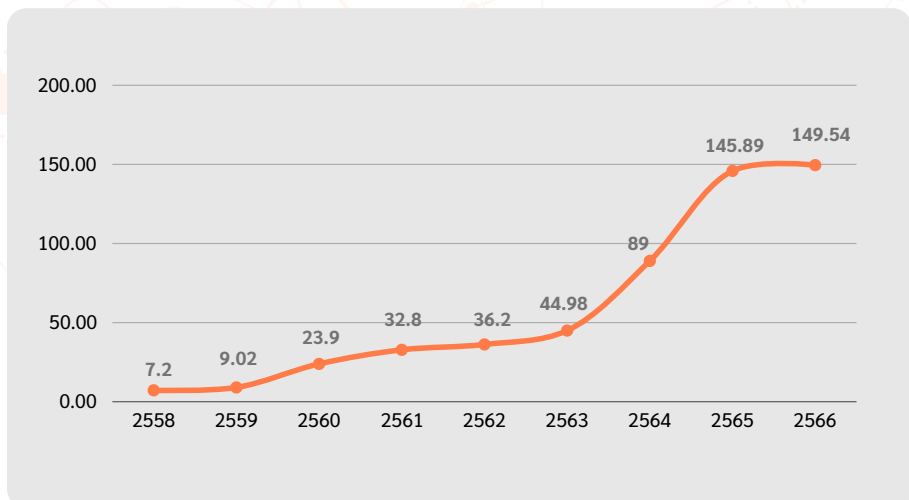
## 1. จำนวนสมาชิก

มูลนิธิ มอบหมายให้บริษัท บีเคเน็กซ์ จำกัด ดำเนินการบริหารและพัฒนาศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ต BKNIX เพื่อให้บริการกับผู้เชื่อมต่อกับศูนย์ฯ และในปี 2566 มีสมาชิกเพิ่มขึ้นจำนวน 8 ราย ปัจจุบันมีสมาชิกผู้ให้บริการเชื่อมต่อศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งสิ้น 56 ASNs มี traffic แลกเปลี่ยนสูงสุด 149.54 Gbps



## 2. ปริมาณการแลกเปลี่ยนข้อมูล

Traffic growth at BKNIX  
149.54 Gbps at peak with 56 ASNs







### 3. กิจกรรม BKNIX Peering Forum & ThaiNOG Day 2023

วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2566

โดยได้รับความสนใจและมีผู้ร่วมงานจากกลุ่มผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) และผู้ให้บริการข้อมูล (CDN) ทั้งในและต่างประเทศ รวมจำนวน 336 คน จาก 16 ประเทศ และมี Fellowship เข้าร่วมกิจกรรมนี้จำนวน 15 คน



ณ โรงแรมคาร์ลตัน สุขุมวิท

สะท้อนให้เห็นถึงความสนใจในการเชื่อมต่อเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างผู้ให้บริการฯ ในภูมิภาค เพื่อเป็นเวทีในการพัฒนาความรู้ความเข้าใจการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ การติดตามแนวโน้มการให้บริการที่เกิดขึ้นกับการให้บริการอินเทอร์เน็ตจากผู้ให้บริการและผู้เชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงจะเป็นเวทีให้ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ผู้ให้บริการข้อมูล และผู้ให้บริการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้พบปะเจรจาทางธุรกิจ พัฒนาการให้บริการอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย ให้เข้าสู่ระดับสากล และ คาดหวังว่าประเทศไทยจะสามารถขยายเป็นศูนย์กลางการให้บริการอินเทอร์เน็ตของภูมิภาคในอนาคตต่อไป



# BPF2023

>>> BKNIX PEERING FORUM <<<  
& ThaiNOG Day

กิจกรรรม

# Net2Home

1.

พื้นที่โครงการ

2.

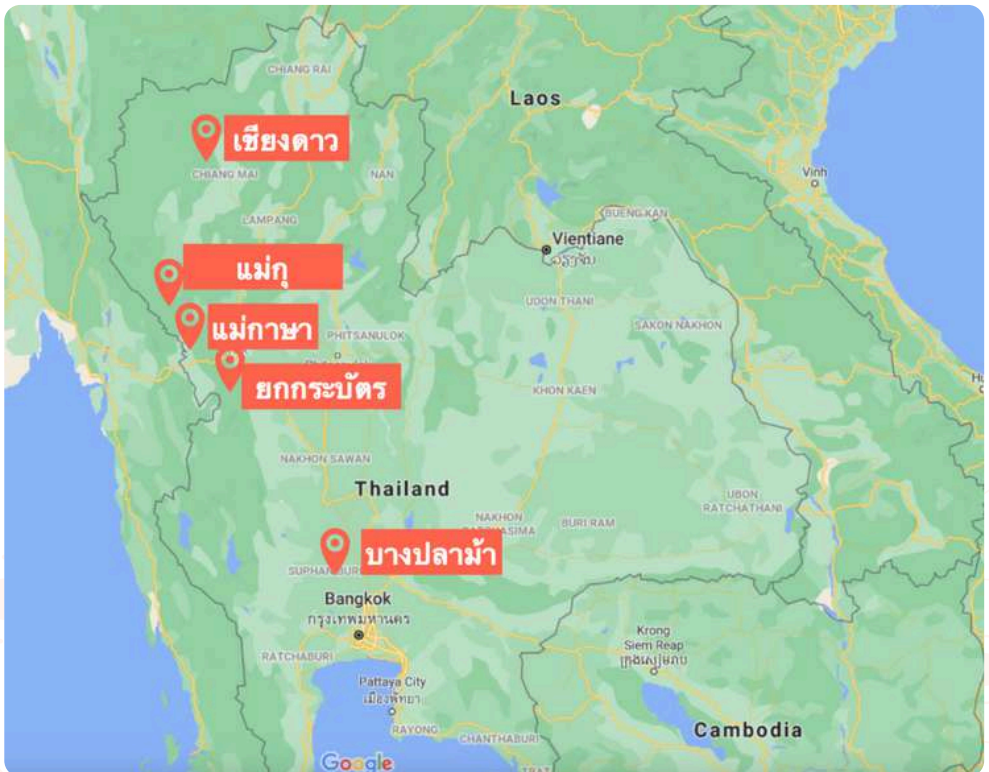
การเติบโตของจำนวนสมาชิก

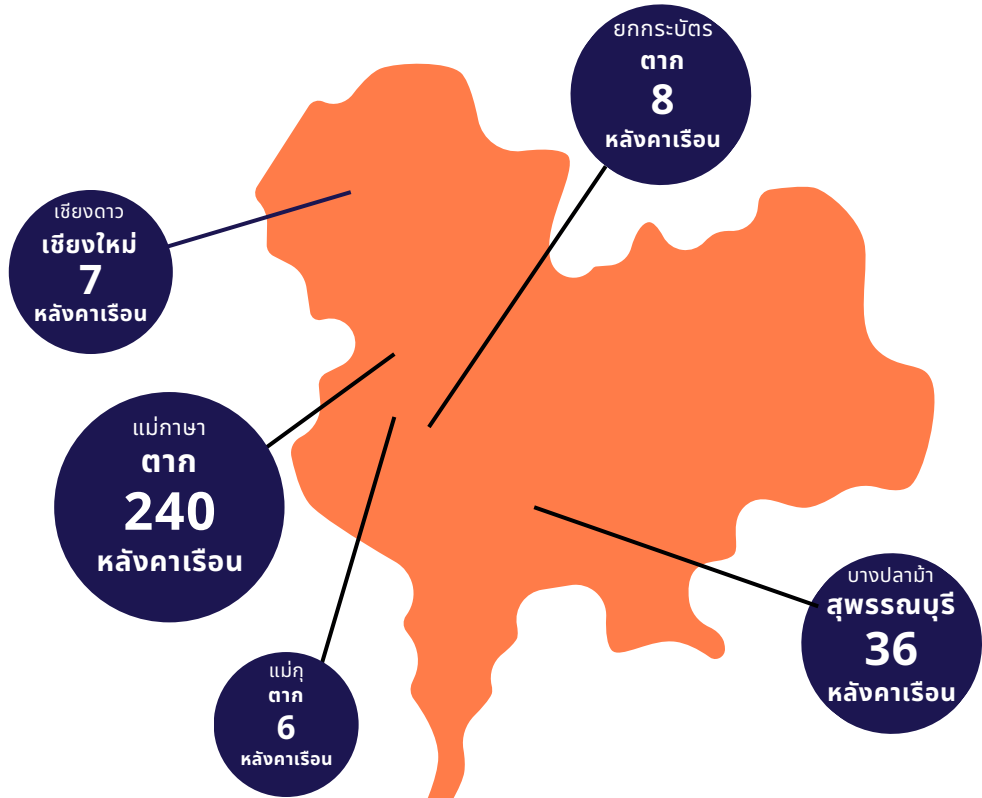
S  
T  
I  
S  
T  
I  
C  
S  
I  
N  
T  
H  
E  
I  
R  
C  
O  
N  
T  
E  
N  
T

2566

## 1. พื้นที่โครงการ

- ตำบลแม่กาษา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ครอบคลุม 13 หมู่ ได้แก่ หมู่ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16
- ตำบลแม่กุ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ครอบคลุม หมู่ 8
- ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ครอบคลุม หมู่ 16
- ตำบลมะขามล้ม อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี ครอบคลุม หมู่ 6, 10
- ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี ครอบคลุม หมู่ 9
- ตำบลยกกระบัตร อำเภอสามเงา จังหวัดตาก ครอบคลุม หมู่ 12





## 2.

### การเติบโตของจำนวนสมาชิก

กลุ่มบ้านที่ใช้บริการ (active site): 47 sites

จำนวนสมาชิก: 297 หลังคาเรือน

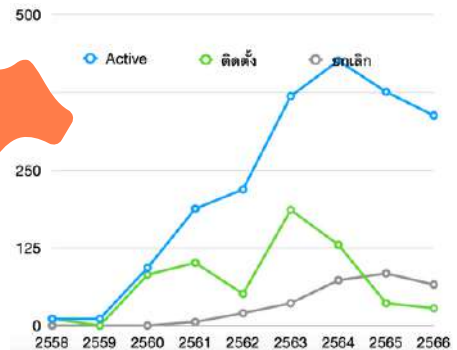
แบ่งเป็น

- ตำบลแม่กาษา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก 240 หลังคาเรือน
- ตำบลแม่กุ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก 6 หลังคาเรือน
- อำเภอบางปลาบ้ำ จังหวัดสุพรรณบุรี 36 หลังคาเรือน
- อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ 7 หลังคาเรือน
- ตำบลยกกระบัตร์ อำเภอสามเงา จังหวัดตาก 8 หลังคาเรือน

ปี 2566 ติดตั้งเพิ่ม: 2 sites

ปี 2566 สมาชิกใหม่: 31 หลังคาเรือน

ปี 2566 สมาชิกยกเลิก: 110 หลังคาเรือน





# NET 2 HOME

สมาชิกทั้งหมด

**297**

หลังคาเรือน

Active site

**47**

Sites

สมาชิกใหม่

**35**

หลังคาเรือน

ติดตั้งเพิ่ม

**2**

Sites

สมาชิกยกเลิก

**110**

หลังคาเรือน



# กิจกรรม

## THNIC Academy

1.

กิจกรรมค่ายแบ่งปัน

2.

การจัดอบรม ณ ศูนย์การเรียนรู้มูลนิธิ  
ศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย จังหวัดตาก

3.

กิจกรรม BGP Deployment Workshop

4.

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการสร้าง  
เว็บไซต์ด้วย .th และ .ไทย ปี พ.ศ. 2566

5.

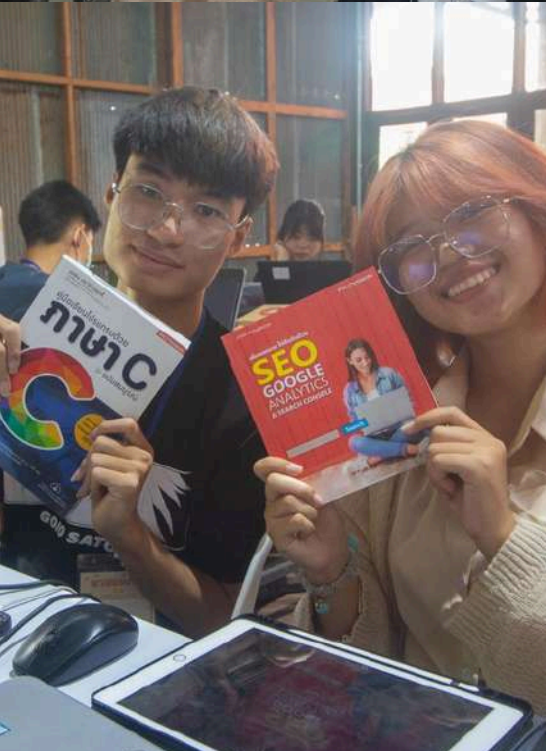
กิจกรรมด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต  
ภายใต้โครงการ Thailand Universal  
Acceptance Local Initiative ซึ่งได้รับ  
เงินสนับสนุนจาก ICANN

STENTS  
THNIC  
CON

2566

# กิจกรรม THNIC Academy

กิจกรรมการพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต ภายใต้ศูนย์การเรียนรู้มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย



1.

## กิจกรรมค่ายแบ่งปัน

วันที่ 26 มีนาคม 2566  
และ 3 - 7 เมษายน 2566

ณ ศูนย์การเรียนรู้มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

กิจกรรมค่ายแบ่งปันครั้งที่ 4

มีผู้เข้าร่วมการอบรม 26 คน

โดยภายในค่ายมีกิจกรรมแข่งขันทำเว็บไซต์

(hackathon) โดยโจทย์การแข่งขันปีนี้ คือ สร้างเว็บไซต์แพลตฟอร์มสำหรับแสดง "Portfolio" (เว็บไซต์แสดงผลงานและนำเสนอตัวเอง) เพื่อใช้เป็นที่รวบรวมผลงานสำหรับน้อง ๆ ที่จะใช้ไปยื่นสมัครเรียนต่อระดับมหาวิทยาลัย รวม 7 ทีม 7 เว็บไซต์



# กิจกรรม THNIC Academy

## 2. การจัดอบรม ณ ศูนย์การเรียนรู้มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย จังหวัดตาก

- อบรมหัวข้อ Computational Thinking & Programming Skill ม.ต้น



วันที่ 28 - 29 มกราคม,  
4 - 5 กุมภาพันธ์  
และ 11 - 12 กุมภาพันธ์ 2566

ณ ศูนย์การเรียนรู้มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

- อบรมหัวข้อ Computational Thinking & Programming Skill (Basic) ม.ปลาย

วันที่ 3 - 5 มิถุนายน 2566  
และ 17 - 18 มิถุนายน 2566

ณ ศูนย์การเรียนรู้มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย



- อบรมหัวข้อ Introduction to Programming (Intermediate) ม.ปลาย



วันที่ 22 - 23 กรกฎาคม 2566  
และ 28 - 30 กรกฎาคม 2566

ณ ศูนย์การเรียนรู้มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

# กิจกรรม THNIC Academy

- **อบรมหลักสูตร Problem-oriented Programing (Advance) ม.ปลาย**



วันที่ 12 - 14 สิงหาคม 2566  
และ 19 - 20 สิงหาคม 2566

ณ ศูนย์การเรียนรู้มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

- **อบรมหลักสูตร Network Training for Technician (หลักสูตรทักษะด้านเน็ตเวิร์คเบื้องต้น)**

วันที่ 19 - 20 ตุลาคม 2566

ณ ศูนย์การเรียนรู้มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย



- **การประชุมเชิงปฏิบัติการ Computational Thinking Workshop  
สำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา ระดับมัธยมศึกษา**



วันที่ 22 - 24 พฤศจิกายน 2566

ณ ศูนย์การเรียนรู้มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

# กิจกรรม THNIC Academy



## 3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการสร้างเว็บไซต์ด้วย .th และ .ไทย ปี พ.ศ. 2566

- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการทำเว็บไซต์ด้วยชื่อโดเมน .th และ .ไทย

ระยะเวลาดำเนินการ 1 มกราคม - 31 สิงหาคม 2566

โดยแบ่งการจัดอบรมเป็น 10 ศูนย์ทั่วประเทศ

- ศูนย์ กทม.
- ศูนย์ สงขลา
- ศูนย์ ลพบุรี
- ศูนย์ อุบลราชธานี
- ศูนย์ กาญจนบุรี
- ศูนย์ อุดรธานี
- ศูนย์ จันทบุรี
- ศูนย์ เชียงใหม่
- ศูนย์ สุราษฎร์ธานี
- ศูนย์ พิษณุโลก

หลังจากนั้น คุณครูที่ผ่านการอบรมก็ได้นำไปความรู้ที่ได้ไปสอนต่อให้แก่คุณครูและนักเรียน

- อบรมปรับปรุงหลักสูตรภายใต้โครงการขยายผลการอบรมเชิงปฏิบัติการการทำเว็บไซต์ด้วยชื่อโดเมน .th ผ่านครูผู้นำ

วันที่ 7 - 8 ตุลาคม 2566

จำนวนผู้สมัคร 757 คน  
จำนวนผู้เข้าร่วมการอบรม 506 คน  
จำนวนผู้ผ่านการอบรม 506 คน  
มียอดจดโดเมน 506 โดเมน

# กิจกรรม THNIC Academy

## รางวัลชนะเลิศ

ได้รับโล่และเงินรางวัล 30,000 บาท

เว็บไซต์: [www.เคทีดี.ไทย](http://www.เคทีดี.ไทย)

โดย ครูกุลธิดา สุภามงคล

โรงเรียนอนุบาลลำปาง(เขลางค์รัตน์อนุสรณ์)



## รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1

ได้รับโล่และเงินรางวัล 20,000 บาท

เว็บไซต์: [www.บุญส่ง.ไทย](http://www.บุญส่ง.ไทย)

โดย ครูบุญส่ง พุ่มบาน

โรงเรียนชำนาญสามัคคีวิทยา



## รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2

ได้รับโล่และเงินรางวัล 10,000 บาท

เว็บไซต์: [www.ชมชญา.ไทย](http://www.ชมชญา.ไทย)

โดย ครูชญา สิวรรณ

โรงเรียนบางปะอิน “ราชานุเคราะห์ ๑”





# กิจกรรม THNIC Academy

## 4. กิจกรรม BGP Deployment Workshop

วันที่ 17 - 19 พฤษภาคม 2566  
ณ โรงแรมคาร์ลตัน สุขุมวิท กรุงเทพฯ

หัวข้ออบรมประกอบด้วย

- 1) Interior Routing Protocols including IS-IS
- 2) Border
- 3) Gateway Protocol (BGP)
- 4) How to scale BGP
- 5) How to deploy IBGP and EBGP
- 6) Route Filtering
- 7) Implementing BGP Policies for traffic engineering และ
- 8) BGP Best Practices, including Aggregation



## 5. Thailand Universal Acceptance Local Initiative ซึ่งได้รับเงินสนับสนุนจาก ICANN



อบรมเชิงปฏิบัติการการติดตั้งอีเมลเซิร์ฟเวอร์ให้รองรับ  
อีเมลภาษาไทย (EAI) บนระบบปฏิบัติการ Ubuntu

วันที่ 7 มกราคม 2566

จัดอบรมให้กับบุคลากรและนักศึกษา คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก



อบรมเชิงปฏิบัติการการติดตั้งอีเมลเซิร์ฟเวอร์ให้รองรับ  
อีเมลภาษาไทย (EAI) บนระบบปฏิบัติการ Ubuntu

วันที่ 28 เมษายน 2566

ณ Software Park

# กิจกรรม THNIC Academy



## UA Day: เสวนา “สร้างตัวตนบนโลกออนไลน์: ปลอดภัยจากการจากออนไลน์แพลตฟอร์ม”

วันที่ 28 มีนาคม 2566

จัดงาน UA Day: เสวนา “สร้างตัวตนบนโลกออนไลน์: ปลอดภัยจากการจากออนไลน์แพลตฟอร์ม” นำเสนอข้อมูลการสร้างตัวตนบนโลกออนไลน์ แก่ผู้ประกอบการธุรกิจที่หลากหลายมุมมอง” โดย ทีเอชนิค ร่วมกับ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) และสมาคมผู้ดูแลเว็บไซต์และสื่อออนไลน์ไทย โดยการสนับสนุนของ UASG ณ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) ห้องประชุมจรงรัก ชั้น 7



## UA Day: อบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาอีเมลเซิร์ฟเวอร์ให้รองรับอีเมลภาษาไทย (EAI)

วันที่ 28 มีนาคม 2566

จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาอีเมลเซิร์ฟเวอร์ให้รองรับอีเมลภาษาไทย (EAI) มีผู้เข้าร่วมอบรมจากทั้งในสายงานดูแลและพัฒนาระบบพัฒนาซอฟต์แวร์ และนักเรียน นักศึกษาที่สนใจเทคโนโลยีใหม่ ๆ ณ The Quarter Hotel Ladprao, ห้อง Hillcrest ชั้น 5



## อบรมเชิงปฏิบัติการการติดตั้งอีเมลเซิร์ฟเวอร์ให้รองรับอีเมลภาษาไทย (EAI) บนระบบปฏิบัติการ Ubuntu

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2566

ให้กับ บุคลากรและนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์