

DIGITAL SEEDS

for Our Future

รายงานประจำปี สพพ. พ.ศ. 2560
ETDA ANNUAL REPORT 2017

WWW.ETDA.OR.TH ETDA THAILAND
ETDA
นพสธ







รายงานประจำปี สพร. พ.ศ. 2560
ETDA Annual Report 2017

DIGITAL SEEDS for Our Future

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
Electronic Transactions Development Agency
(Public Organization)

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Ministry of Digital Economy and Society

ISBN : 978-616-7956-37-4

พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2561

จัดพิมพ์และเผยแพร่โดย

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
Electronic Transactions Development Agency
(Public Organization)

อาคารเดอะ โนน์ ทาวเวอร์ แกรนด์ พระรามเก้า (อาคารบี)
ชั้น 21 เลขที่ 33/4 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 0 2123 1234 โทรสาร 0 2132 1200
อีเมล info@etda.or.th

คณะผู้จัดทำ

บรรณาธิการและผู้อำนวยการผลิต
สุรางคณา วายุภาพ

ที่ปรึกษา

ชัยชนะ มิตรพันธ์, ชชาติชาย สุภราเวช, สรณันท์ จิวะสุรัตน์,
บุญศรี กุลฉันทน์

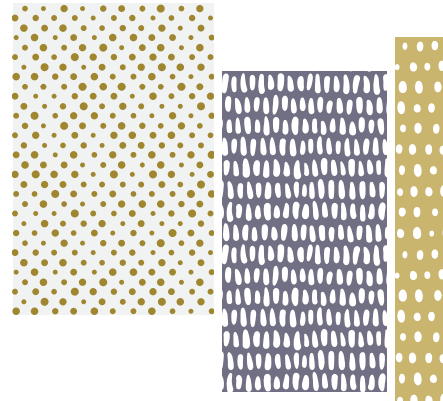
ฝ่ายสร้างสรรค์เนื้อหา

อัจฉราพร หนูกระเด็น, ศิริพงษ์ วงศ์ศรีตระกูล,
ไพเศษ เจริญพานิช, ชลธิชา มาตย์นอก, ธวัชชัย ทรัพย์บุญ,
รติธร ศรีมานพ, อรณิทยา มิตรประชาชน, อัจฉรา จิรเสถียรพร,
กศพร โขมพัตร, พรรวดี ไควินกเศรษฐ, ศิริพร ทองแก้ว,
สุจินต์ พูลบุญ, กริช ชาวอุปลัทม์, อภิษฎา ไทยกลาง

ฝ่ายศิลปกรรม

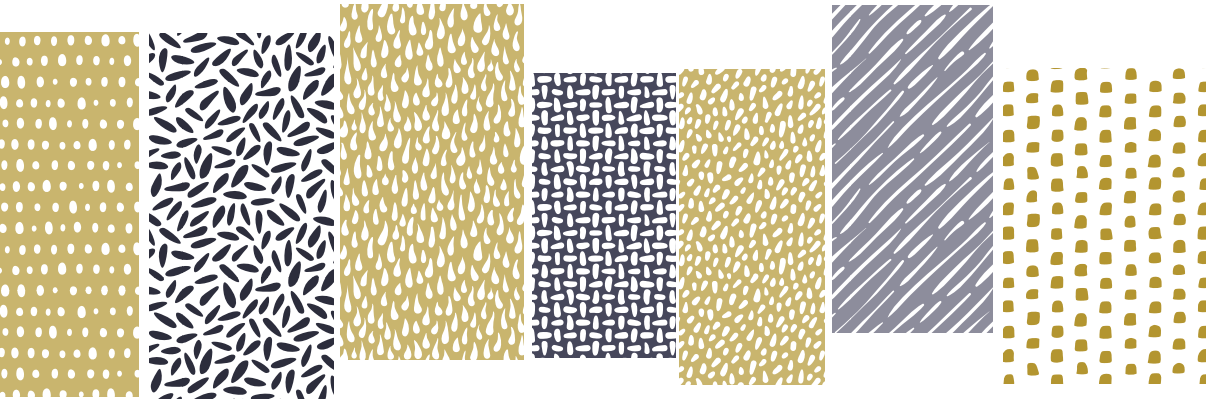
ณัฐพงศ์ วรพิวุฒิ, นกมล อุษณบุญศิริ, ณัฐนัย รวดเร็ว,
วันดี ศรีมณฑก, จิรายุทธ์ กุลพฤกษ์, ชนนิกันต์ คงสุวรรณ,
ณัฐพล สุรีย์พงษ์

©2018 Electronic Transactions Development Agency (Public Organization) All right reserved.
ไม่อนุญาตให้คัดลอก ทำซ้ำ และดัดแปลง ส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือนี้ นอกจากได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



DIGITAL SEEDS

For Our Future



รายงานประจำปี สพรอ. พ.ศ. 2560

ETDA Annual Report 2017

นำยินดีที่ปี 2560 เป็น อีกปีที่ทีม ETDA สามารถ ผลักดันงานได้ครบ 100% ตามเป้าหมายตัวชี้วัดทุกด้าน

การเป็นพี่เลี้ยงของบอร์ด นอกจากจะผลักดันให้ทีม ETDA เดินหน้าผลักดันงานให้บรรลุเป้าหมายแล้ว สิ่งที่ยากเห็นก็คือ การประเมินผลสัมฤทธิ์หรือ Outcome ว่าหลังจากดำเนินงานแต่ละโครงการไปแล้ว ได้เกิดประโยชน์ต่อองค์กร ประเทศชาติ หรือประชาชนอย่างไรบ้าง

ในยุคที่ประเทศกำลังขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ตามนโยบาย Thailand 4.0 ของรัฐบาล ปีนี้เป็นอีกปีหนึ่งที่ ETDA ได้หว่านเมล็ดพันธุ์ที่เปรียบเสมือน Digital Seeds ทั้งคนและองค์กรต่าง ๆ เพื่อที่จะเติบโตอย่างมีคุณภาพ มั่นใจในการใช้เครื่องมือดิจิทัลให้เป็นประโยชน์หรือหารายได้ด้วยอีคอมเมิร์ซ โดยไม่ลืมนเรื่องมาตรฐาน กฎหมาย ความมั่นคงปลอดภัย และความเป็นส่วนตัว

ปี 2560 นี้ เราได้เห็นผลสัมฤทธิ์จากการทำงานของ ETDA ในหลาย ๆ ด้าน เช่น มูลค่าอีคอมเมิร์ซที่เติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง หรือการจัดอันดับ Global Cybersecurity Index 2017 ที่คะแนนหลาย ๆ ส่วนอยู่ในระดับดี ปีต่อ ๆ ไป เราคงจะได้เห็นผลสัมฤทธิ์ที่ชัดเจนและมากยิ่งขึ้น

จิราวรรณ บุญเพิ่ม

ประธานกรรมการ ในคณะกรรมการบริหาร
สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์



**ETDA ย้ำเสมอว่า “คน” คือสินทรัพย์
ที่สำคัญที่สุด และคงไม่ใช่แค่สำหรับ
องค์กร แต่หมายถึงสำหรับประเทศด้วย**

**ปี 2560 โครงการต่าง ๆ ของ ETDA
จึงตั้งเจตนาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคน**

ไม่ว่าจะวัยไหน อาชีพใด ETDA ต้องการ
ให้เราทุกคนเติบโตเป็นคนดิจิทัลที่มี
คุณภาพ เรียนรู้อยู่เสมอ และสามารถใช้
เทคโนโลยีดิจิทัลให้ได้ ให้เป็น และให้เกิด
ประโยชน์ อีกทั้งยังมีภูมิคุ้มกัน

เปรียบเทียบเม็ดเงินลงทุนที่พร้อมเติบโตได้
อย่างแข็งแกร่ง ในยุคที่เราต้องก้าวให้ทัน
เทคโนโลยีซึ่งเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

สุรางคณา วายุภาพ

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาธุรกรรม
ทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)





A

1.1.1

1.1



สารบัญ



16

01 เปิดบ้าน ETDA

34

02 เพาะเมล็ดพันธุ์
ใช้ออนไลน์
แบบมีภูมิคุ้มกัน

46

03 ต่อยอด
ใช้ออนไลน์ สร้างรายได้
ด้วยอีคอมเมิร์ซ

60

04 สร้างระบบนิเวศ
ไซเบอร์ที่ปลอดภัย
น่าอยู่ น่าอาศัย

70

05 ปรับสภาพ
แวดล้อม เชื่อมต่อ
กับทั่วโลก

82

06 รายงาน
งบการเงิน

ภาคผนวก 100

ก.
การบริหารความเสี่ยง
และควบคุมภายใน (Risk
Management and
Internal Control)

102

ข.
ประวัติคณะกรรมการ
บริหารรายบุคคล

109

ค.
ร้อยละการเข้าร่วมประชุม
ของคณะกรรมการบริหาร

110

ง.
คณะอนุกรรมการ ETDA

ETDA 2017 INFOGRAPHIC

ดูแล
CYBERSECURITY
เพื่อธุรกรรม
ออนไลน์
SECURE

THAICERT

ได้รับแจ้งและดูแลภัยคุกคาม

กว่า 2,600 เคส
และตรวจสอบช่องโหว่
565 เว็บไซต์

ผลักดัน
อีคอมเมิร์ซไทย
ดูแลทั้ง
คนขาย-คนซื้อ

คนขาย
มีช่องทาง



พัฒนา
THAIEMARKET.COM
เป็น e-DIRECTORY ที่น่าเชื่อถือ
ต่อเนื่อง คนขายนำเชื่อถือ คนซื้อมั่นใจ
กว่า 2,900 ร้าน
กว่า 8,400 รายการสินค้า
หลังเข้าร่วม ยอดขายโต 30%

ปั้น
SMEs GO ONLINE
ส่งต่อ e-MARKETPLACE ชื่อนำ
พัฒนาทักษะ e-COMMERCE
กว่า 17,000 ราย
มีสินค้า/บริการ เข้าสู่
e-MARKETPLACE ชื่อนำ
กว่า 32,000 รายการ

สะดวก ด้วย
e-TAX INVOICE by Email
สำหรับผู้ประกอบการ
ที่มีรายได้ไม่เกิน 30 ล้านบาทต่อปี
ลดต้นทุน ลดเวลา

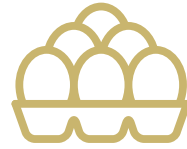
คนขาย ได้เครื่องมือ



- มีตัวเลขวิเคราะห์เทรดตลาด
ทั้งพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต
**ปี 60 คนไทยซื้อของ
ออนไลน์ ติด 1 ใน 5**
และมูลค่า e-COMMERCE
**ปี 59 มูลค่า B2C ของไทย
เป็นที่ 1 ในอาเซียน**



- อำนวยความสะดวกผ่านมาตรฐาน
e-TRADE FACILITATION
เชื่อมโยงบริการหน่วยงานภาครัฐ
พร้อมจัดทำคู่มือการจัดหมวดหมู่
สินค้า และบริการด้วยรหัส UNSPSC
สร้างโอกาสสินค้าที่เป็นที่รู้จัก
และหาได้จากทั่วโลก
- สร้างความเข้าใจ กฎหมายดิจิทัล
ผู้เข้าอบรมหัวข้อต่าง ๆ **1,700 คน**
เปิดเวที OPEN FORUM
รับฟังความคิดเห็นร่างกฎหมาย
ธุรกรรมฯ ฉบับใหม่



คนซื้อได้ ความเชื่อมั่น

- ดูแลคนซื้อสินค้าออนไลน์ผ่าน
ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน
ปัญหาออนไลน์ 1212OCC
รับเรื่องกว่า 23,122 กรณี
ปิดเคสได้เอง **60.81%**
โดยที่ยังไม่ได้ส่งต่อไปหน่วยงานอื่น

ปลูกฝังเด็กไทย
ใช้เน็ตได้
รู้ทันภัยไซเบอร์

ETDA
SCHOOL CAMP
อบรมเด็กมัธยม
กทม.+ตจว.
เกือบ 3,000 คน



**ต้น SMEs เข้าอีมาร์เก็ตเพลส
กับ MOU ด้านการพัฒนาส่งเสริม
ผู้ประกอบการ SMEs กับ 9 เครือข่าย
(31 สิงหาคม 2560)**



**อบรม SMEs ภาคกลางและภาคใต้ กับ
SMEs Go Online by ETDA & สสว.
(กรกฎาคม-สิงหาคม 2560)**



**บูมอีคอมเมิร์ซไทย กับมหกรรม
Thailand e-Commerce Week 2016
(7-9 ตุลาคม 2559)**

ETDA Highlight Recap Oct 2016–Sep 2017



เปิดตัวเลขสำคัญ Value of Thailand e-Commerce และ Internet User Profile 2017 (27 กันยายน 2560)



ปัมยอดขายอีคอมเมิร์ซไทยกับ Thailand Online Mega Sale 2017 (1-8 สิงหาคม 2560)



สร้างความตระหนักด้านภัยไซเบอร์ระดับชาติ กับ Thailand Cybersecurity Week 2017 (26-30 มิถุนายน 2560)

01

เปิดบ้าน ETDA

บ้าน ETDA เปิดรับทุกคน
เพื่อร่วมกันพัฒนาเศรษฐกิจและ
สังคมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
และธุรกรรมออนไลน์



ในยุคที่อินเทอร์เน็ตทำให้
“ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์” หรือ
“ธุรกรรมออนไลน์”
เข้ามามีบทบาทสำคัญในระบบเศรษฐกิจยุคใหม่
และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคม
นำมาสู่การจัดตั้ง **สำนักงานพัฒนาธุรกรรม
ทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สพธอ.)
หรือ ETDA (เอ็ตด้า)**

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
เพื่อพัฒนา ส่งเสริม และสนับสนุน
การทำธุรกรรมออนไลน์

อันรวมถึงอีคอมเมิร์ซ (e-Commerce) ของประเทศ
ให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคส่วนต่าง ๆ
ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก และสามารถแข่งขัน
กับนานาชาติได้ อย่างมีมาตรฐานเทียบเท่าสากล
มั่นคงปลอดภัย และดูแลความเป็นส่วนตัว

Solution

WWW.ETDA.OR.TH | ETDA THAILAND

ETDA
สพธอ



22 กุมภาพันธ์ 2554

พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาธุรกรรม
ทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2554
มีผลบังคับใช้



Pain Points

- จำนวนกระดาษที่ต้องใช้และเก็บ
- ระบบ/เทคโนโลยีที่ยังไม่พร้อม
- ขาดความเชื่อมั่นต่อ e-Document
- ภัยคุกคาม /Fraud



วิสัยทัศน์ของ ETDA



หน้าที่ตามกฎหมาย



พัฒนา ส่งเสริม สนับสนุน

ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศ และ SMEs



ศึกษาความต้องการ เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะ

สำหรับ **Hard Infra** และ **Soft Infra**
ธุรกิจบริการ & การทำธุรกรรมฯ ภาครัฐ



จัดทำข้อเสนอแนะ ด้านมาตรฐาน ที่จำเป็น



ให้บริการ & ยกระดับทักษะ

ด้านมาตรฐาน ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
หรือกรณีอื่นใด

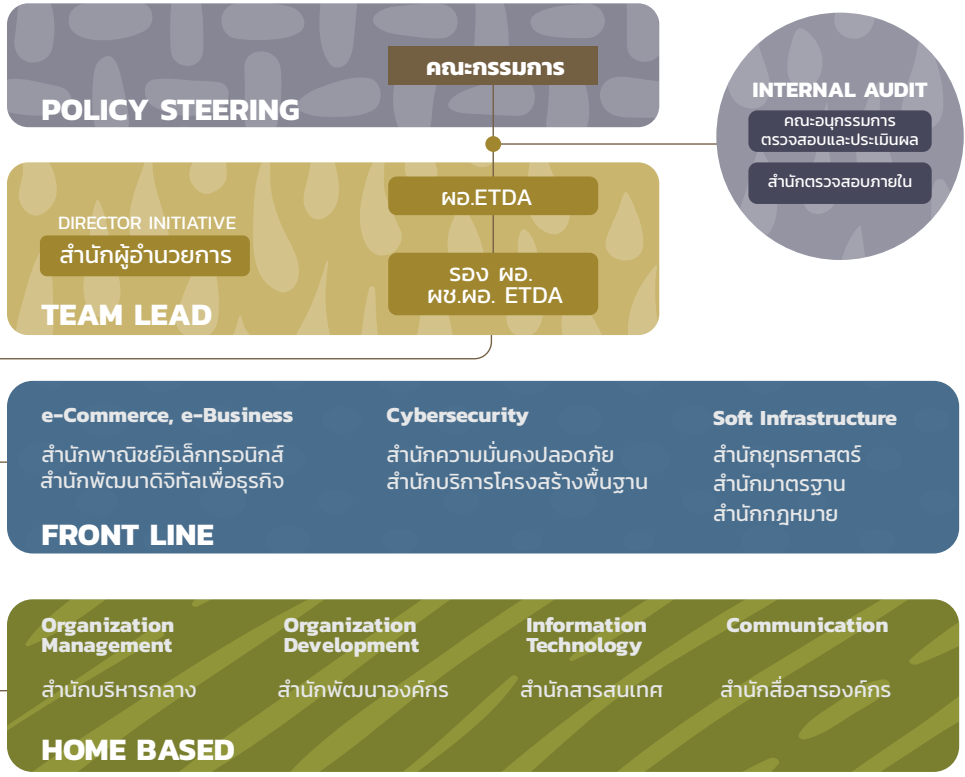
คณะกรรมการบริหาร ETDA และ อนุกรรมการ*

- 01 จีราวรรณ บุษย์เพิ่ม**
ประธานกรรมการบริหาร
- 02 อัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย**
กรรมการโดยตำแหน่ง
(ปลัดกระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม)
- 03 เดชาภิชัย ฌน สงขลา**
กรรมการโดยตำแหน่ง
(ผู้อำนวยการสำนักงาน
ประมาณ)
- 04 ณรงค์ ศรีเลิศกุล**
กรรมการโดยตำแหน่ง
(ผู้อำนวยการสำนักงาน
พัฒนาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งชาติ)
- 05 ชชาติศรี ไสภพนิช**
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ด้านการเงินและด้านพาณิชย์
อิเล็กทรอนิกส์
- 06 ธนงษ์ อารีรัชชกุล**
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ด้านวิศวกรรมศาสตร์
ด้านสังคมศาสตร์และ
การบริหารงานบุคคล
- 07 ชวลิต อรรถศาสตร์**
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ด้านนิติศาสตร์
- 08 วีริยะ อูปัตติคุณ**
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์
- 09 สิบพร ถาวรฉันท**
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์
และด้านการเงิน
- 10 สุรางคณา วายุภาพ**
กรรมการและเลขาธิการ
(ผู้อำนวยการ ETDA)

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10



โครงสร้าง ETDA



45%



55%



กรอบอัตรากำลัง
198 อัตรา
ณ ธันวาคม 2560
มีเจ้าหน้าที่
155 คน

GEN Y = 63% GEN X = 35% GEN B = 2%



ETDA CORE VALUES

ENERGIZING

กระตือรือร้น & มีพลัง

TEAM ALIGNMENT

ทำงานร่วมกันเป็นทีมอย่างสอดประสาน

DEVOTION

ทุ่มเทเพื่อองค์กร สังคม ประเทศชาติ

AGILITY

คล่องตัว ปรับเปลี่ยนทันสมัย



ผู้บริหาร ETDA*

e-Commerce,
e-Business, e-Trade
Facilitation และ Soft
Infrastructure
**จะยกระดับการแข่งขัน
และขับเคลื่อนประเทศ
ไปข้างหน้าได้ เราต้อง
พัฒนาคนอย่างจริงจัง**

สุรางคณา วายุภาพ
ผู้อำนวยการ ETDA





ต้องช่วยกันป้องกัน รับมือ
และสร้างภูมิคุ้มกันด้าน
**Cybersecurity ของคุณและ
ประเทศ**ให้ดีขึ้น เร็วที่สุด

ดร.ชัยชนะ มิตรพันธ์
รองผู้อำนวยการ ETDA



กำหนดยุทธศาสตร์ และ
**พัฒนาคนให้เป็นกำลัง
สำคัญ** เพื่อรับมือ Digital
Disruption

ชาติชาย สุทราเวช
รองผู้อำนวยการ ETDA



ต่อยอดให้
SMEs Go Online
เพิ่มผู้ค้าออนไลน์
สร้างเครือข่าย
ผู้ประกอบการ

ดร.สรณันท์ จิระสุรัตน์
รองผู้อำนวยการ ETDA

บริหารจัดการไม่ให้คุณติดล็อก
ระเบียบ โดยมีธรรมาภิบาล
โปร่งใส และตรวจสอบได้

บุญศรี กุลฉันท์
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ETDA



*ณ 13 ธันวาคม 2560

ผู้อำนวยการ สำนักต่าง ๆ ใน ETDA*



ชาติชาย สุกรเวศ
รักษาการ ผอ.สำนักพัฒนาองค์กร

- ส่วนงานงบประมาณและแผนงาน
- ส่วนงาน Performance Management
- ส่วนงานบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน
- ส่วนงานกำกับกรปฏิบัติตามข้อกำหนด
- ส่วนงานประกันคุณภาพ



ดร.สรณันท์ จิวะสุรัตน์
รักษาการ ผอ.สำนักพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

- ส่วนงานพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
- ส่วนงานส่งเสริมและบ่มเพาะพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับ SME
- ส่วนงานศูนย์รับเรื่องร้องเรียนออนไลน์

รักษาการ ผอ.สำนักพัฒนาดิจิทัลเพื่อธุรกิจ

- ส่วนงาน Digital Innovation
- ส่วนงาน Digital Transformation
- ส่วนงาน Business Development and Customer Engagement

รักษาการ ผอ.สำนักสื่อสารองค์กร

- ส่วนงานสื่อสารองค์กร
- ส่วนงานประชาสัมพันธ์และ CSR
- ส่วนงานฝึกอบรมและจัดประชุม
- ส่วนงานสื่อสารภายใน



บุญศรี กุลฉันท
รักษาการ ผอ.สำนักบริหารกลาง

- ส่วนงานบริหารงานทั่วไป
- ส่วนงานการเงินและบัญชี
- ส่วนงานพัสดุและจัดซื้อ
- ส่วนงานนิติกรรมสัญญาและข้อบังคับ
- ส่วนงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม



วรงค์ กวีธศาสตร์
ผอ.สำนักสารสนเทศ

- ส่วนงานสถาปัตยกรรมองค์กร
- ส่วนงานพัฒนาระบบสารสนเทศ
- ส่วนงานระบบและเครือข่าย
- ส่วนงานบริการสารสนเทศ



ดร.อุรัชฎา เกตุพรหม
ผอ.สำนักยุทธศาสตร์

- ส่วนงานนโยบายและยุทธศาสตร์
- ส่วนงานดัชนีและสำรวจ
- ส่วนงานความร่วมมือระหว่างประเทศ
- ส่วนงานสถาบันเศรษฐกิจอนาคตและธรรมาภิบาลอินเทอร์เน็ต



ศุภโชค จิตรประทีป
ผอ.สำนักมาตรฐาน

- ส่วนงานพัฒนามาตรฐาน
- ส่วนงานรับรองมาตรฐาน



พลอย เจริญสม
ผอ.สำนักกฎหมาย

- ส่วนงานกฎหมายส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
- ส่วนงานกฎหมายสร้างความเชื่อมั่นเศรษฐกิจดิจิทัล



พรพรม ประภาทิติกุล
ผอ.สำนักความมั่นคงปลอดภัย

- ส่วนงานไทยเซิร์ต
- ส่วนงานศูนย์ดิจิทัลพอเรนสิคส์
- ส่วนงาน Advance Cybersecurity Skill Development
- ส่วนงาน Cybersecurity Coordination Center



ริติกร ตระกูลศิริศักดิ์
ผอ.สำนักบริการโครงสร้างพื้นฐาน

- ส่วนงานบริการ e-Trade Facilitation and e-Authentication



ปริญญา อินทรคง
ผอ.สำนักตรวจสอบภายใน

- ส่วนงานตรวจสอบการดำเนินงาน
- ส่วนงานตรวจสอบระบบสารสนเทศ



อุษณิษา คุณเอกอนันต์
รักษาการ ผอ.สำนักผู้อำนวยการ

- ส่วนงานเลขานุการคณะกรรมการ
- ส่วนงานเลขานุการผู้บริหาร
- ส่วนงานบริหารทรัพยากรบุคคล

วิสัยทัศน์

ทำให้**ธุรกรรมออนไลน์**ทุกระดับ
เกิดขึ้นได้**สะดวก** และ**มั่นคงปลอดภัย**
ตาม**มาตรฐานสากล**



พันธกิจ

- 1 พัฒนา จัดทำ และผลักดัน Soft Infrastructure**
(Standard, Cybersecurity, Privacy & Law)
รวมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่จำเป็นสำหรับ Digital Economy
- 2 พัฒนาคอน และระบบอำนวยความสะดวก หรือระบบที่มีความสำคัญยิ่งยวด**
(Facilitating & Critical Infrastructure)
ที่สร้างความเชื่อมั่นต่อการทำธุรกรรมออนไลน์
- 3 ติดตามและประเมินผล สถานภาพ ปัญหา และผลกระทบ** ต่อการทำธุรกรรมออนไลน์ของประเทศ

ยุทธศาสตร์

1 การสร้างความเชื่อมั่น ในการทำ e-COMMERCE

และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
ด้านการอำนวยความสะดวกทางการค้า

2 การพัฒนา SOFT INFRASTRUCTURE

(Standard, Security, Privacy & Law)

3 การพัฒนาองค์กรให้มี การดำเนินงานแบบอิเล็กทรอนิกส์ อย่างเต็มรูปแบบ

มีบุคลากรที่มีคุณภาพ และมีกระบวนการที่มีมาตรฐาน
เพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนองค์กรภายใต้นโยบายรัฐบาล

เป้าหมาย

1 ยกระดับความเชื่อมั่นในการทำ
e-COMMERCE

หรือ m-Commerce

2 จัด**ระบบอำนวยความสะดวก**
หรือระบบที่มีความสำคัญยิ่งยวด

3 เป็นศูนย์กลางในการพัฒนาและจัดทำ
SOFT INFRASTRUCTURE

4 พัฒนา**คน**

02

เพาะเมล็ดพันธุ์ ใช้ออนไลน์ แบบมีภูมิคุ้มกัน

เด็ก Gen Z เป็นรุ่นที่โตกับอินเทอร์เน็ต หากใส่ปุ๋ยเรื่องการใช้อย่างเป็นประโยชน์ และสร้างภูมิคุ้มกันให้ พวกเขาจะโตได้อย่างมีคุณภาพ





หากเปรียบกับอัตราการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต
ที่พุ่งสูงขึ้นแบบก้าวกระโดด **การสร้าง
ความเข้มแข็งและภูมิคุ้มกันในการใช้
ดิจิทัลให้เด็กและเยาวชน ต้องมุ่งเน้น
ให้ลูกหลานของพวกเรารู้จัก Digital
Literacy** คือ มีความรู้และแยกแยะได้
ถึงสิ่งที่เกิดขึ้นบนโลกออนไลน์ มีทักษะ
ในการรับมือ นำมาใช้วิเคราะห์ และ
แก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสร้าง
เกราะป้องกันในการใช้อินเทอร์เน็ต
ที่ปลอดภัยและสร้างสรรค์ได้ด้วยตัวเอง

ในยุคดิจิทัล เด็กและเยาวชนหันมาใช้สื่อ
ออนไลน์ในการค้นหาข้อมูลในการเรียน
ทำรายงาน ทำการบ้าน ไม่เพียงเท่านั้น
**ช่องทางออนไลน์ปัจจุบัน อาจโน้มนำ
ไปสู่การเข้าถึงเนื้อหาที่มีความสุ่มเสี่ยง
ไม่เหมาะสม** เช่น การพนัน สิ่งเสพติด
ลามกอนาจาร นี่คือนสิ่งที่เราต้องช่วยกัน
ดูแล โดยเฉพาะทำอย่างไรให้เด็กไทยรู้จัก
และฉลาดใช้ โดยไม่ตกเป็นเหยื่อ
ของสื่อออนไลน์





แม้ว่าอินเทอร์เน็ตช่วยให้เด็กและเยาวชนเข้าถึงแหล่งข้อมูลความรู้มหาศาล และสร้างพื้นที่ให้พวกเขามีส่วนร่วมและแสดงความคิดเห็นในเรื่องต่าง ๆ แต่ก็มาพร้อมความเสี่ยง ซึ่งความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ ความประมาท ไม่เท่าทัน กลโกงรูปแบบใหม่ ๆ อาจทำให้พวกเขาตกเป็นเหยื่อจากการไม่รู้เท่าทัน

ผลสำรวจการใช้อินเทอร์เน็ตของคนไทย โดย ETDA เองก็พบว่า คน Gen Z (อายุไม่เกิน 16 ปี) ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อความบันเทิงเป็นส่วนใหญ่ โดยเฉพาะการใช้เวลากับโซเชียลมีเดีย ซึ่งเด็ก ๆ หลายคน ใส้ข้อมูลส่วนบุคคลที่สำคัญลงไป เช่น เบอร์โทรศัพท์ อีเมล โดยไม่ทันคิดว่า อาจจะมีผู้ไม่หวังดีนำไปใช้ประโยชน์ในการคาดเดาพาสเวิร์ด ปลอมแปลงตัวตน กลั่นแกล้ง หรือโพสต์ขายบริการทางเพศ

ETDA จึงริเริ่มโครงการ **ETDA School Camp ภายใต้กิจกรรม Fun and Safe in Cyberspace** เพื่อปลูกฝังและสร้างการรับรู้ให้เด็กและเยาวชนตระหนักถึงการใช้งานอินเทอร์เน็ตให้ปลอดภัยและสร้างสรรค์ รู้สิทธิหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคม พร้อมชี้ให้เห็นถึงโอกาสในการใช้ดิจิทัลเพื่อการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ

รายงานผลการสำรวจพฤติกรรมผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย ปี 2560 (Thailand Internet User Profile 2017 โดย ETDA)

พบว่า กิจกรรม 5 อันดับแรกของเด็ก Gen Z (เกิดตั้งแต่ พ.ศ. 2544) เป็นกิจกรรมเพื่อความบันเทิงเป็นส่วนใหญ่

83.2% ใช้โซเชียลมีเดีย (Line, Facebook, Instagram, YouTube) เพื่อพูดคุย ดูหนังออนไลน์ ดูถ่ายทอดสด และคุยโทรศัพท์

76.8% ดูทีวี/ฟังเพลงทางออนไลน์

71.6% ค้นหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต

63.9% ดาวน์โหลดเกม/หนัง/เพลง/ซอฟต์แวร์

51.7% เล่นเกมออนไลน์





ETDA School Camp ได้ฝึกอบรมกับ**โรงเรียนเทพศิรินทร์ลาดหญ้า จ.กาญจนบุรี** และ**โรงเรียนสาริตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน** โดยโรงเรียนหลังยังได้ให้ความรู้กับผู้ปกครองผู้สนใจด้วย เพื่อให้ทั้งหมดตระหนักถึงการใช้อินเทอร์เน็ตอย่างปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุด

ต่อมา ETDA ยังได้จัดเวิร์กชอป **LINE Japan** แชนจ์ความรู้ในหัวข้อ “แชตอย่างเข้าใจกันและสนุก” เกี่ยวกับการใช้สื่อโซเชียลมีเดียอย่างสนุก สร้างสรรค์ ปลอดภัย และได้ประโยชน์ ซึ่ง LINE Japan ได้ใช้สอนในหลายร้อยโรงเรียนของญี่ปุ่นมาแล้ว

ETDA จึงได้นำหลักสูตรของ LINE Japan มาปรับให้เหมาะสมกับเด็กและเยาวชนไทยในหลักสูตร School Camp นอกจากการสอนให้รู้จักใช้สื่อออนไลน์ให้เกิดประโยชน์ ยังถ่ายทอดเรื่องความรู้พื้นฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในการใช้อินเทอร์เน็ต เช่น การตั้งพาสเวิร์ดที่เหมาะสม การอัปเดตซอฟต์แวร์ การป้องกันไม่ให้ถูกขโมยข้อมูล รวมทั้งการสร้างวัฒนธรรมที่ดีในการใช้ออนไลน์ เช่น การใช้ภาษาที่เหมาะสมและการไม่กลั่นแกล้งกันผ่านโลกโซเชียล โดยได้เข้าไปจัดกิจกรรมให้แก่**เด็กชั้นมัธยมต้นอีก 8 โรงเรียน** และเข้าร่วมให้ความรู้ในค่าย **“เปิดโลกวิชาชีพเว็บมาสเตอร์” (Junior Webmaster Camp ครั้งที่ 9)** ซึ่งจัดโดยชมรมเยาวชนผู้ดูแลเว็บไทย ภายใต้การจัดตั้งของสมาคมผู้ดูแลเว็บไทย



12:00 Instructor
~ 12:00-13
-13:15 Points of th
-13:50 Card
-14:30 Prepare fo
-15:30 Mock clas
-16:00





ETDA School Camp ในรูปแบบภาษาอังกฤษ กับสาริตปทุมวัน



LINE Japan แอร์ความรู้

ผู้ผ่านกิจกรรม

ETDA School Camp ปี 2560

โรงเรียน/อื่น ๆ	นักเรียนมัธยม/อื่น ๆ (คน)
เทพศิรินทร์ลาดหญ้า จ. กาญจนบุรี	700/-
สาริตมหาวิทยาลัย	
ศรีนครินทร์วิโรฒ ปทุมวัน	70/ผู้ปกครอง 35
Junior Webmaster Camp ครั้งที่ 9	50/-
มัธยมสาริตวัดพระศรีมหาธาตุ	
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	200/-
แม่พระฟาติมา	100/-
เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา	80/-
สาริตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	60/-
ฤทธิยะวรรณาลัย	760/-
ทวีธาภิเศก	150/-
สวนกุหลาบวิทยาลัย รนบุรี	500/-
ปัญจทรัพย์ ดินแดง	106/-
รวม	2,776 / 35

เป็นนักเรียนชั้นมัธยม รวม **2,776** คน และกลุ่มอื่น ๆ อีก **35** คน

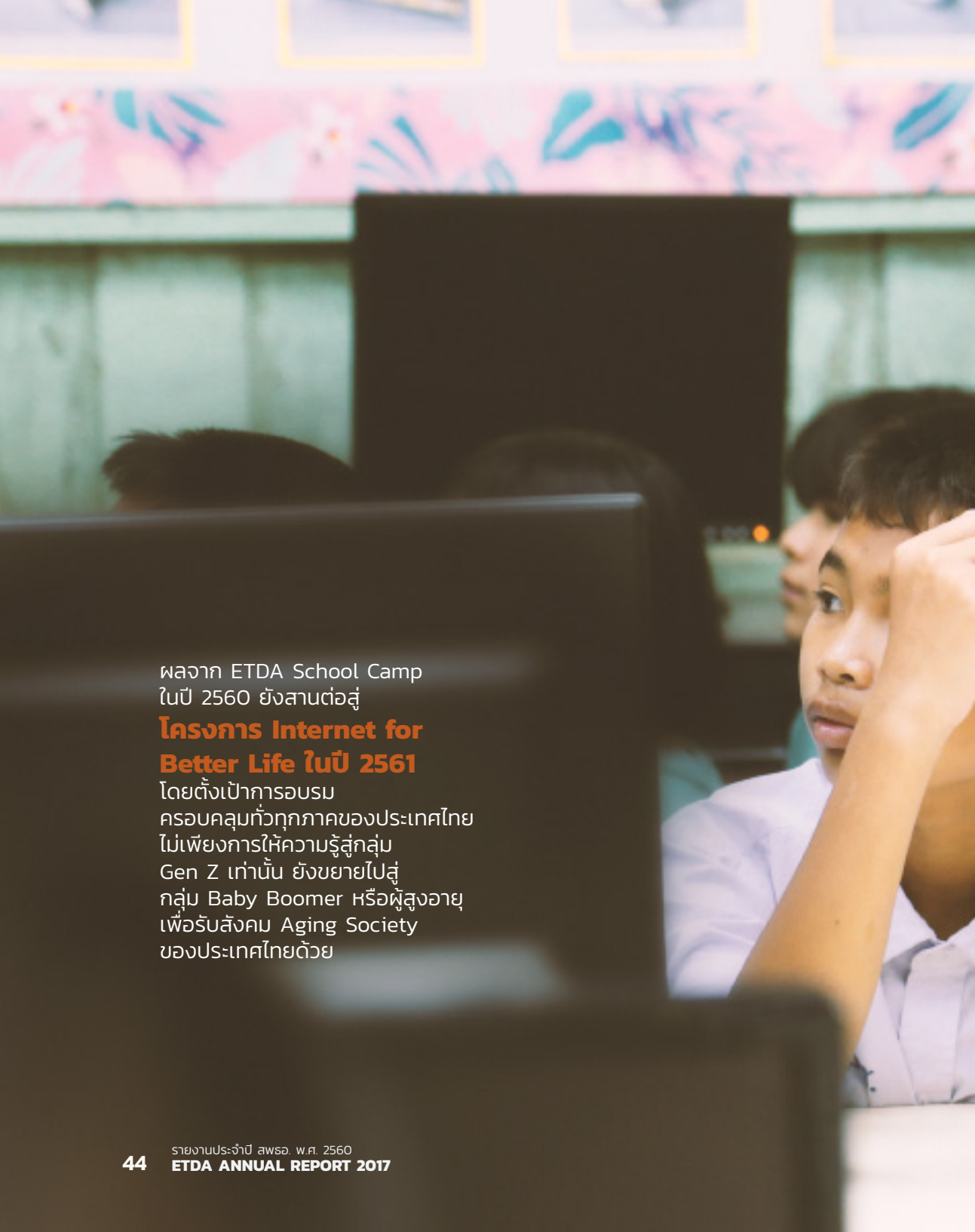


การสอนที่มี
นักเรียนมากที่สุด
ที่ รร.ฤทธิยะฯ



การสอนกลุ่มเล็ก
ในห้องเรียน ม.1
สาริตจฟ้าฯ

ในปีนี้ ETDA ยังได้จัดทำ
หนังสือ **ฉลาดรู้เน็ต 3 ตอน**
Trust on Mobile Internet
ซึ่งได้นำไปเผยแพร่ ในการ
จัดกิจกรรม ETDA School
Camp ด้วย



ผลจาก ETDA School Camp
ในปี 2560 ยังสานต่อสู่

โครงการ Internet for Better Life ในปี 2561

โดยตั้งเป้าการอบรม
ครอบคลุมทั่วทุกภาคของประเทศไทย
ไม่เพียงการให้ความรู้สู่กลุ่ม
Gen Z เท่านั้น ยังขยายไปสู่
กลุ่ม Baby Boomer หรือผู้สูงอายุ
เพื่อรับสังคม Aging Society
ของประเทศไทยด้วย



03

ต่อยอดใช้ออนไลน์ สร้างรายได้ ด้วยอีคอมเมิร์ซ

ผลักดันให้ SMEs เข้าสู่ตลาด
ออนไลน์อย่างมืออาชีพ และเติบโต
ได้อย่างยั่งยืน





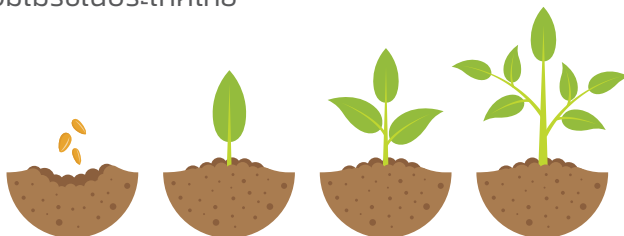
ธุรกรรมออนไลน์ของประเทศไทย ถือเป็นกลไกสำคัญที่จะเข้ามาช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยในยุค Thailand 4.0 ตามแผนนโยบายที่รัฐบาลได้กำหนดไว้ และพัฒนาประเทศให้เข้าสู่สังคมเศรษฐกิจดิจิทัล และด้วยศักยภาพ ความสามารถ และความพร้อมของประเทศไทยที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน ถือได้ว่ามีความพร้อมที่จะก้าวเข้าสู่ยุคแห่งการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยี ดิจิทัล และนวัตกรรมเป็นอย่างดี

จากผลสำรวจของ ETDA ในเรื่องการใช้งานอินเทอร์เน็ต พบว่าคนไทยสามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตเพิ่มมากขึ้น และมีปริมาณการใช้เพิ่มสูงขึ้นอยู่ที่ 6 ชั่วโมง 30 นาที ต่อวัน โดย**ความน่าสนใจของผลสำรวจปี 2560 พบว่า กิจกรรมการซื้อของออนไลน์พุ่งสูงขึ้นมาเป็นลำดับที่ 5 ของกิจกรรมยอดนิยมที่คนไทยนิยมทำบนโลกออนไลน์** จากปีก่อนหน้านี้ที่อยู่เพียงลำดับที่ 8 เท่านั้น ซึ่งถือว่าการเติบโตอย่างก้าวกระโดดของการทำอีคอมเมิร์ซในประเทศไทย

ประกอบด้วยผลสำรวจมูลค่าอีคอมเมิร์ซประเทศไทยปี 2559 พบว่ามีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 2.56 ล้านล้านบาท เติบโตขึ้นจากปี 2558 ถึง 14.03% โดยแบ่งเป็นประเภท B2B 1.54 ล้านล้านบาท B2C 0.70 ล้านล้านบาท และ B2G 0.31 ล้านล้านบาท

คาดการณ์ว่าอัตราการเติบโตของอีคอมเมิร์ซไทยปี 2560 จะเติบโตเพิ่มขึ้นกว่า 9.86% คิดเป็นมูลค่าสูงถึง 2.81 ล้านล้านบาท

ETDA จึงมุ่งมั่นพัฒนา ส่งเสริมสนับสนุนให้ธุรกรรมออนไลน์ทุกระดับเกิดขึ้นได้อย่างสะดวก มั่นคงปลอดภัย ตามมาตรฐานสากล ผ่านการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ

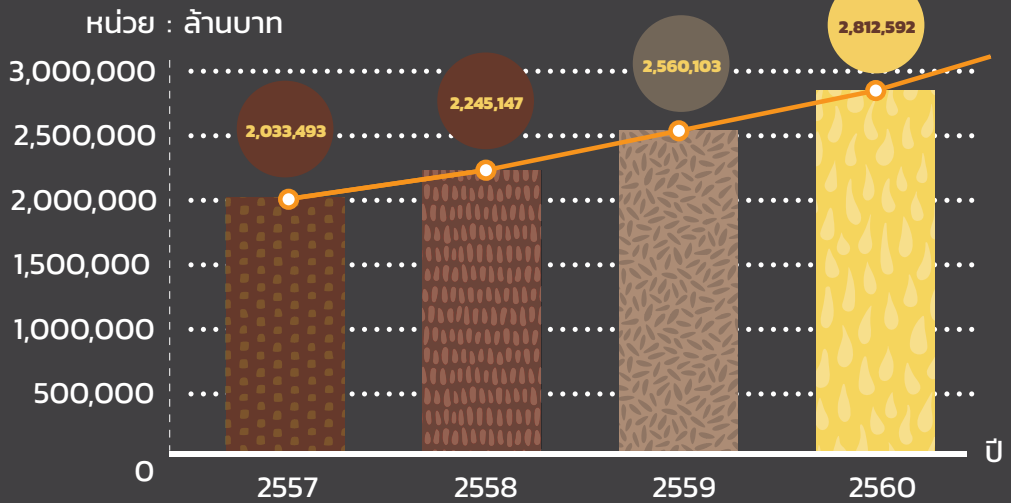


THAILAND INTERNET USER PROFILE 2017 & Value of e-Commerce Survey in Thailand

ETDA
BWB



มูลค่า e-Commerce ปี 57-59 และคาดการณ์ปี 60



2557 - 2558

10.41 %

2558 - 2559

14.03 %

2559 - 2560

9.86 %

อัตราการเติบโต



ตลาด SMEs Go Online เปิดสู่ ThaieMarket.com

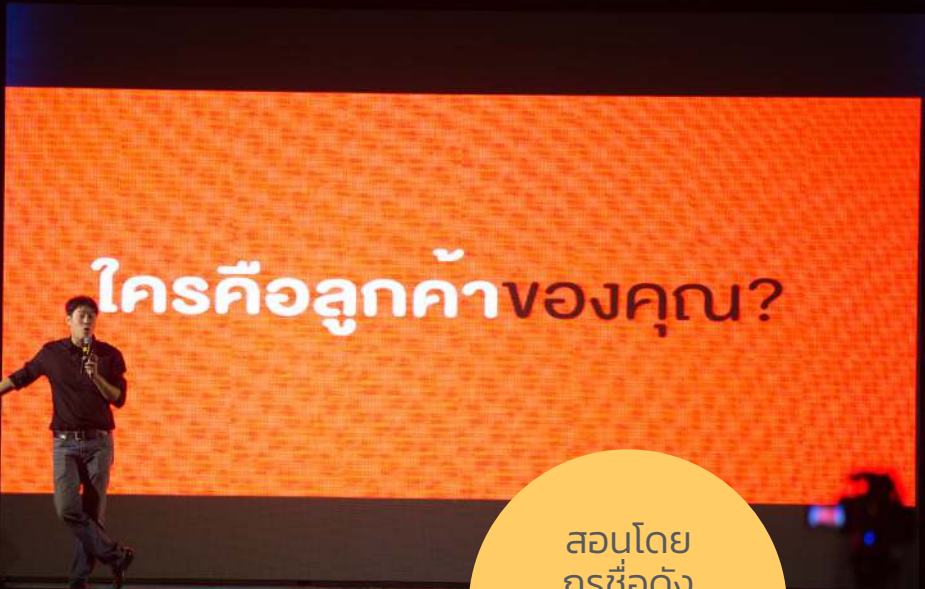
สำหรับผู้ประกอบการมือใหม่ หรือ SMEs ที่ไม่รู้ว่าจะทำตลาดออนไลน์อย่างไร รวมทั้งคนที่ทำอีคอมเมิร์ซแล้วแต่ยังไม่ประสบความสำเร็จ ETDA ได้เดินทางจัดอบรมให้ความรู้ พัฒนาศักยภาพด้านการทำอีคอมเมิร์ซผ่านโครงการ **SMEs Go Online** เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น **กว่า 17,000 ราย**

ในการอบรมได้เชิญครูผู้เชี่ยวชาญในเรื่องอีคอมเมิร์ซและการตลาดออนไลน์ รวมทั้งผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จ มาให้ความรู้เรื่องวิธีการขายสินค้าบนโลกออนไลน์ โดย ETDA ได้จัดทำหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ ทั้งในรูปแบบ Offline และ Online เพื่อผลักดันให้ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาศักยภาพ และมีโอกาสเข้าสู่ e-Directory ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ และนำเชื่อถืออย่าง **www.thaieMarket.com** ซึ่ง ณ เดือนกันยายน 2560 มีร้านค้าที่เข้าร่วมรวม 2,967 ร้านค้า หรือคิดเป็น 8,447 รายการสินค้า

นอกจากนั้น ยังร่วมกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า และสมาคมผู้ประกอบการพาณิชย์

อิเล็กทรอนิกส์ไทย รวมถึงหน่วยงานพันธมิตรทั้งภาครัฐและเอกชน จัดมหกรรมลดราคาสินค้าออนไลน์ประจำปี **Thailand Online Mega Sale 2017** เป็นปีที่ 5 อย่างต่อเนื่อง โดยมีสินค้าจากร้านออนไลน์เข้าร่วมโครงการมากกว่า 400 ร้านค้า รวมทั้งมีผู้ประกอบการที่เข้าร่วมใน ThaieMarket.com และกิจกรรม Thailand Online Mega Sale 2017 พบว่า ผู้ประกอบการที่สำรวจจาก 330 ร้านค้าใน ThaieMarket.com มีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 30.44% อีกด้วย





ใครคือลูกค้าของคุณ?

สอนโดย
กुरुชื่อดัง
ณัฐพัชณ์
วงศ์เหรียญทอง



ออนไลน์

เจ้าของแบรนด์
รองเท้า O&B และ
มันคงเกิดเจ็ก
มาแชร์
ประสบการณ์

จับมือ สว. ต่อยอด SMEs Go Online นำสินค้า SMEs ขึ้นอีมาร์เก็ตเพลสชั้นนำ

ETDA ยังได้ร่วมกับ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมพัฒนาตลาดอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ SMEs ปี 2560 ในการพัฒนาและเตรียมความพร้อมผลิตภัณฑ์เข้าสู่ระบบตลาดอิเล็กทรอนิกส์ หรือ **SMEs Go Online by สว. & ETDA** ซึ่งในส่วนของ ETDA ได้เข้าไปช่วยเสริมความแข็งแกร่งของ SMEs ในการทำอีคอมเมิร์ซให้มีสินค้าหรือบริการเข้าสู่อีมาร์เก็ตเพลสไป **32,389 ผลิตภัณฑ์**

นอกจากนี้ ยังสร้างเครือข่ายกลุ่มผู้ประกอบการและผู้ให้บริการอีมาร์เก็ตเพลสที่เป็นที่นิยม 7 บริษัท รวมถึง สมาคมผู้ประกอบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไทย และ สมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย จนนำไปสู่การลงนามบันทึก **ข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ด้านการพัฒนา**

ส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs ระหว่าง ETDA กับ 9 เครือข่าย

โดยทำให้ผู้ประกอบการ SMEs ได้มีโอกาสนำสินค้าขึ้นไปขายบนอีมาร์เก็ตเพลสเพิ่มมากขึ้น

ที่สำคัญคือ เป็นต้นแบบในการสร้างโอกาสให้ผู้ประกอบการทั่วไปและผู้ประกอบการรายเล็ก ๆ ที่อยู่ในพื้นที่ภูมิภาคได้มีโอกาสยกระดับในการพัฒนาสินค้า และจำหน่ายสินค้าได้เพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นพลังสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศต่อไป



ผู้เข้าร่วม
21,600+ คน



สินค้า/บริการ
32,300+ บน
e-Marketplace



ยอดขาย
20 ล้านบาท /เดือน

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ
ขนาดกลางและขนาดย่อม

OSS

SME One-Stop Service Center

ศูนย์ให้บริการ SME ครบวงจร

ประเภทการให้บริการ

บริการยื่นขอเงิน
กู้ประเภท SMEs

บริการส่งต่อทาง
และไปยังสาขา
และจังหวัดอื่น
โทรหาเราเลย

4
ศูนย์ข้อมูล

OSS

มอบเครื่องมือ ช่องทาง และวิธีการตลาดออนไลน์ให้ SMEs

ผลงาน 5 หน่วยงาน รับเรื่องร้องเรียน ออนไลน์ 4 ช่องทาง

ETDA ได้ยกระดับการให้บริการของช่องทางสำหรับร้องเรียนปัญหาออนไลน์อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้ซื้อสินค้าและบริการทางออนไลน์ที่ประสบปัญหา เช่น ได้สินค้าที่ไม่มีคุณภาพ ได้สินค้าไม่ครบตามจำนวนที่สั่ง ได้สินค้าที่ไม่ตรงกับโฆษณา หรือโอนเงินสั่งซื้อแล้วแต่ไม่ได้สินค้า ฯลฯ และยังดูแลปัญหาออนไลน์อื่น ๆ ปัญหาเว็บไซต์ผิดกฎหมาย ปัญหาภัยคุกคามไซเบอร์ ให้คำปรึกษาด้านกฎหมายไอที ฯลฯ

สำหรับในปี 2560 มีผู้ร้องเรียนปัญหากับทาง OCC **23,122** เรื่อง ซึ่งทางศูนย์ฯ สามารถให้คำแนะนำ และ**ช่วยเหลือปัญหาได้ผ่าน 4 ช่องทาง** คือ สายด่วน 1212, Mobile Application 1212OCC, เว็บไซต์ www.1212OCC.com และอีเมล 1212@mdes.go.th เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนได้อย่างครบวงจร

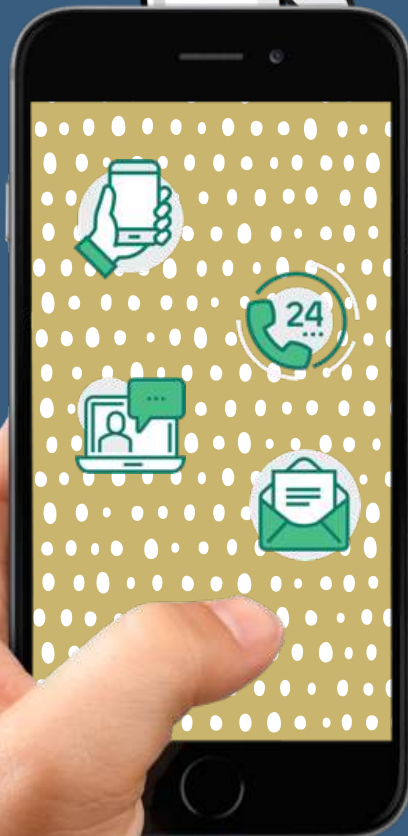
ในการดูแลปัญหาได้ผสานความร่วมมือกับ 5 หน่วยงานสำคัญ คือ **สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค (สคบ.) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี (ปกท.)** และ **สำนักป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปก.)** โดยผู้ที่ประสบปัญหาการใช้งานในเรื่องต่าง ๆ สามารถร้องเรียนเข้ามาที่ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนปัญหาออนไลน์ **1212 OCC** และทางศูนย์ฯ จะประสานงานให้ความช่วยเหลือกับหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อไป





แอป 1212OCC

www.1212OCC.com



สายด่วน โทร. 1212

1212@mdes.go.th



ครั้งแรกกับสุดสัปดาห์ อีคอมเมิร์ซแห่งชาติ “Thailand e-Commerce Week 2016” เมื่อ e-Commerce ไม่ใช่เรื่อง ไกลตัวอีกต่อไป

“Thailand e-Commerce Week 2016” จัดขึ้นภายใต้แนวคิด
“e-Commerce is all around you
อีคอมเมิร์ซ ไม่ใช่เรื่องไกลตัวคนไทย
อีกต่อไป” ระหว่างวันที่ **7- 9 ตุลาคม
2559** ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติ
สิริกิติ์ นับเป็นสุดสัปดาห์แห่ง
อีคอมเมิร์ซของประเทศไทย
ครั้งแรกก็ว่าได้

การจัดงานในครั้งนี้ เป็นการเน้นย้ำ
ถึงบทบาทของ ETDA ที่ได้ส่งเสริม
สนับสนุน และพัฒนาอีคอมเมิร์ซ
ของประเทศมาอย่างต่อเนื่อง โดยได้
รวบรวมผู้เชี่ยวชาญด้านอีคอมเมิร์ซ
ทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชน และ
ผู้ที่มีชื่อเสียง มาร่วมแชร์

ประสบการณ์รวมทั้งองค์ความรู้
เทคโนโลยี นวัตกรรม ที่เกี่ยวข้อง
กับการทำอีคอมเมิร์ซอย่างครบวงจร
ผ่านกิจกรรมที่น่าสนใจมากมาย
เช่น การสัมมนาทางวิชาการ การ
ปาฐกถาพิเศษจากผู้บริหารระดับสูง
จากภาครัฐ การเสวนาแลกเปลี่ยน
ความรู้จากผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งจาก
ภาครัฐ และเอกชน การถ่ายทอด
ประสบการณ์จากวิทยากร
ด้านอีคอมเมิร์ซหลากหลายสาขา
อัปเดตความก้าวหน้าและประโยชน์
จากเทคโนโลยี และเรื่องราวในมิติ
ต่าง ๆ ทั้งการสร้างร้านค้าออนไลน์
เคล็ดลับการตลาดดิจิทัล การสร้าง
แบรนด์ การสร้างแรงบันดาลใจ
ทำอีคอมเมิร์ซ พร้อมจัด Business
Matching Zone สำหรับเจรจา
ธุรกิจระหว่างผู้ประกอบการ
กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ
ธุรกิจอีคอมเมิร์ซ ทั้ง Platform,
Payment และ Logistics เพื่อ
พัฒนาและเตรียมความพร้อม
ของระบบการจัดการที่เกี่ยวข้อง
กับธุรกิจอีคอมเมิร์ซในบรรยากาศ
ที่เป็นกันเอง

THAILAND e-COMMERCE WEEK 2016 IN A NUTSHELL



3,800+
ผู้เข้าร่วมงาน
29 sessions



1 ปาฐกถาพิเศษ
จากรองนายกรัฐมนตรี



39 วิทยากร



32 บุน
Platform,
Payment,
Logistic
และ ETDA's
Partner

Thailand e-COMMERCE WEEK

7-9 October 2016 | www.eta.or.th



ETDA
กระทรวง DE



ปาฐกถาพิเศษโดย พล.อ. ประจิน จั่นตอง รองนายกฯ



พูดคุยกับเซเลบที่ประสบความสำเร็จกับการตลาดออนไลน์

GROWTH IN THAILAND e-COMMERCE SYSTEM BY ETDA

ตัวเลขอีคอมเมิร์ซที่สูงขึ้นทุกปี เป็นทั้ง Big Change และ Big Chance สะท้อนการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ETDA จึงเดินหน้าพัฒนางานนี้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้อีคอมเมิร์ซเป็นเครื่องมือสำคัญที่ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืน

2557

- เปิด Thaiemarket.com เป็น e-Directory รวมร้านค้าที่น่าเชื่อถือ

2558

- อบรม SMEs ทำอีคอมเมิร์ซเป็น 400 ราย
- ร้านค้าเข้าร่วม Thaiemarket.com 630+ ร้าน
- เปิดศูนย์ 1212 OCC มีสถิติร้องเรียน 500+ เรื่อง



2559

- อบรม SMEs ทำอีคอมเมิร์ซเป็น 10,000+ ราย
- ร้านค้าเข้าร่วม ThaiMarket.com 1,400+ ร้าน
- เปิดศูนย์ 1212 OCC มีสถิติร้องเรียน 5,800+ เรื่อง
- Thailand Online Mega Sale 2016 สร้างรายได้ 350+ ล้านบาท
- จัดงาน "Thailand e-Commerce Week 2016" เพื่อแบ่งปันความรู้ เรื่องการทำธุรกิจอีคอมเมิร์ซให้แก่ ประชาชน มีผู้สนใจเข้าร่วม 3,800+ คน

2560

- อบรมผู้ประกอบการอีคอมเมิร์ซ 17,000+ ราย
- ร้านค้าเข้าร่วม ThaiMarket.com จำนวน 2,980+ ร้านค้า เพิ่มขึ้น 108.15%
- ศูนย์ 1212 OCC มีสถิติร้องเรียน กว่า 23,120+ เรื่อง
- จัดงาน Thailand Online Mega Sale 2017 เล็งมูลค่ายอดขายออนไลน์ได้ 300+ ล้านบาท
- จัดงาน "Thailand e-Commerce Week 2017" พร้อมมอบรางวัล Thailand e-Commerce Awards ให้ผู้ประกอบการออนไลน์

04

สร้างระบบนิเวศ ไซเบอร์ที่ปลอดภัย นำอยู่ นำอาศัย

ยกระดับความมั่นคงปลอดภัย
ให้ทุกภาคส่วน เพราะ Cybersecurity
เป็นสิ่งสำคัญในการขับเคลื่อน
Digital Economy



**การสร้างเชื่อมั่น
ในการทำธุรกรรมออนไลน์ และ
ความมั่นคงปลอดภัยของสังคม
ออนไลน์ ภาครัฐ และเอกชนในการ
ดำเนินการต่าง ๆ ทางออนไลน์
ถือเป็นสิ่งสำคัญที่ต้องเร่งสร้าง
ความเข้มแข็ง**

ETDA จึงได้ผลักดันการทำงาน
เชิงรุกภายใต้นโยบายของรัฐบาล
ที่ต้องการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
ของไทยสู่ยุค Digital Economy
เพื่อเพิ่มปริมาณและมูลค่าทาง
เศรษฐกิจจากธุรกรรมออนไลน์ไทย

โดยเฉพาะอีคอมเมิร์ซ รวมทั้งบริการ
ทางออนไลน์ของหน่วยงานรัฐ
ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือ
จากทุกภาคส่วน โดย ETDA มี
**ศูนย์ประสานการรักษาความ
มั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์
ประเทศไทย หรือ ไทยเซิร์ต
(ThaiCERT)** ทำหน้าที่หลัก
ในการรับมือกับภัยคุกคามออนไลน์
ซึ่งได้ยกระดับการทำงานเป็น Cyber
Security Center of Command
ในระดับ National CERT ที่มี
ความพร้อม ทั้งผู้เชี่ยวชาญและ
เครื่องมือ

ความท้าทาย ด้าน Cybersecurity



คน

- รัฐบาลฯ หน้าที่ ความรับผิดชอบ
- สร้างทักษะ: ความเชี่ยวชาญ
ด้าน Cybersecurity
- Incentive & Career Path



ส:UU

- Security Standard
- Security Architecture
- IT Governance



กฎหมาย

- ผลักดันให้เกิด Flow การทำงานร่วมกัน
- Balance Security, Privacy,
Freedom of Expression
- Soft Law and Self-regulation



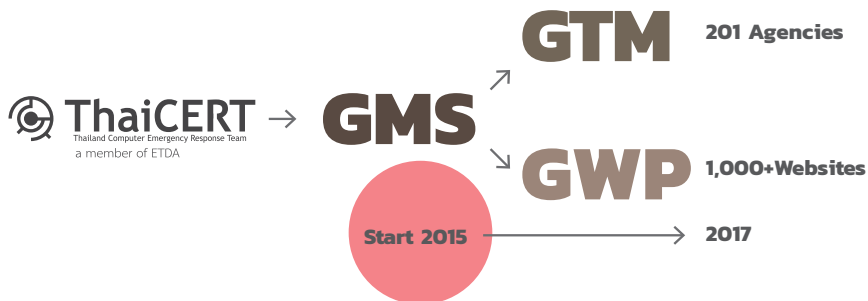
ยกระดับความพร้อมด้าน Cybersecurity ภาครัฐ



ETDA ได้ดำเนินโครงการระบบตรวจจับและวิเคราะห์การโจมตีผ่านเครือข่าย หรือ **ThaiCERT Government Monitoring System (ThaiCERT GMS)** มาตั้งแต่ปี 2558 เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐมีความพร้อมในการรับมือกับภัยคุกคามไซเบอร์รูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ภายใต้โครงการ ThaiCERT GMS ประกอบด้วย โครงการ Government Threat Monitoring System (GTM) เพื่อเฝ้าระวังตรวจจับเหตุภัยคุกคาม และโครงการ Government Website Protection System (GWP) เพื่อป้องกันการโจมตีเว็บไซต์

ในปีงบประมาณ 2560 ETDA ได้ดำเนินการติดตั้งระบบป้องกันและเฝ้าระวังภัยคุกคามทางเทคโนโลยี GTM ให้กับหน่วยงานระดับกรมจำนวน **86 หน่วยงาน** (ยอดสะสมรวมทั้งโครงการ **201 หน่วยงาน**) และสนับสนุนเว็บไซต์ที่มีระบบป้องกันการโจมตีผ่านช่องโหว่เว็บไซต์ หรือ GWP พร้อมตรวจช่องโหว่แล้วจำนวน **565 ระบบเว็บไซต์** (รวมจำนวนสะสมกว่า **1,000 ระบบเว็บไซต์**) ซึ่งไม่พบการเจาะระบบเว็บไซต์ในโครงการ หรือคิดเป็น 0% ของจำนวนเว็บไซต์ภายใต้การดูแลทั้งหมด



มีเครือข่ายที่เข้มแข็ง ทำงานเชิงรุก บุคลากรคุณภาพ

ETDA ได้ให้คำปรึกษากับ
หน่วยงานสำคัญในกลุ่ม Critical
Infrastructure เพื่อการจัดตั้ง
Sector-based CERT ในประเทศ
2 กลุ่ม คือ 1) Financial Sector
CERT และ 2) Thai Capital
Market CERT-TCM-CERT

นอกจากนี้ ยังประสานงานกับ
หน่วยงานเป้าหมาย Sector-based
CERT ในกลุ่มสถาบันการเงิน
เพื่อจัดทำ National Flow
การรับมือภัยคุกคามไซเบอร์ที่เกิดขึ้น

กับสถาบันการเงิน และ**ซ้อมรับมือ
ภัยคุกคามไซเบอร์**ร่วมกับสถาบัน
การเงินและหน่วยงานกำกับดูแล
ที่เกี่ยวข้อง (Thai Banking Table
Top Exercise) พร้อมทั้ง หน่วยงาน
ภาครัฐ **63 หน่วยงาน**

ตลอดจน พัฒนาบุคลากรเพื่อสร้าง
กำลังคนที่สามารถรับมือกับภัย
คุกคามรูปแบบใหม่ ๆ ผ่านการฝึก
อบรมที่ได้รับการยอมรับระดับสากล
อย่างต่อเนื่อง **รวมกว่า 700 ราย**



จับมือ TERENA องค์กรสากลที่ให้บริการรับรอง CERT
พัฒนาทีมรับมือเหตุภัยคุกคาม

Cybersecurity for All : ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์เพื่อทุกคน

ETDA ได้สร้างความตระหนักรู้ผ่านช่องทางการสื่อสารต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ทางสื่อสาธารณะ และสื่อออนไลน์ช่องทางต่าง ๆ โดยเฉพาะกรณีมัลแวร์เรียกค่าไถ่ที่สร้างวิกฤติทั่วโลกคือ **"WannaCry"** และ **"Petya"**

ในปีนี้ได้จัดสัปดาห์แห่งความมั่นคงปลอดภัยเป็นครั้งแรกของประเทศไทยกับงาน **"Thailand Cybersecurity Week 2017"** ภายใต้แนวคิด "Cybersecurity for All: ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์เพื่อทุกคน" ระหว่างวันที่ 26-30 มิถุนายน 2560 เพื่อสร้างความตระหนักและเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้าน Cybersecurity อันเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิด

ความเชื่อมั่นในการทำธุรกรรมออนไลน์และอีคอมเมิร์ซ ขณะเดียวกันยังช่วยสร้างความตระหนักถึงผลกระทบจากภัยคุกคามและความเสียหายต่อภาพลักษณ์ขององค์กร ผลกระทบทางการเงิน และการบั่นทอนความเชื่อมั่นของภาคธุรกิจและประชาชน

ภายในงานเป็นการแลกเปลี่ยนความคิดและตามติดเทรนด์ Cybersecurity จากกูรูชั้นนำระดับประเทศ เพื่อร่วมรู้ ร่วมคิด ร่วมแชร์ รวมทั้งจุดประกายในการพัฒนาระบบ Security เพื่อให้การทำอีคอมเมิร์ซและธุรกรรมออนไลน์น่าเชื่อถือและมั่นคงปลอดภัยสูงสุด โดยจากการจัดงานครั้งนี้ มีผู้ร่วมงานทั้งสิ้นกว่า **4,000 คน**

THAILAND CYBERSECURITY WEEK 2017 IN A NUTSHELL



4,000+
ผู้เข้าร่วมงาน
30 sessions



2 ปาฐกถาพิเศษ
จากรองนายกรัฐมนตรี
และ สมว.DE



44 วิทยาการ
ไทย+เทศ



14 รางวัล
แต่บุคคล
และองค์กร
ดีเด่นด้าน
Cybersecurity

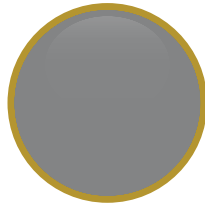




ตั้งเป้า GLOBAL CYBERSECURITY INDEX ติด TOP 20

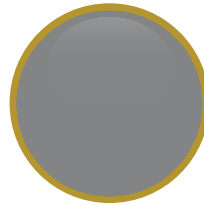
ITU Global Cybersecurity Index

(GCI) ซึ่งเป็นอันดับความพร้อมด้าน
Cybersecurity ได้ประกาศให้ประเทศไทยอยู่ใน
อันดับที่ 22 จาก 193 ประเทศ (และปาเลสไตน์)
และอยู่ในอันดับที่ 3 ของอาเซียน ในปี 2560



อันดับที่ 1

ของโลกและของอาเซียน



อันดับที่ 3

ของโลกและอันดับ 2
ของอาเซียน



อันดับที่ 22

ของโลก และอันดับ 3 ของอาเซียน

เพื่อให้อันดับของประเทศไทย ดีขึ้นอย่างน้อย 2 อันดับ

ETDA ได้เสนอแนวทางที่เป็นบทบาทหลักของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ
และสังคม ในการปรับปรุงตัวชี้วัด 5 ด้าน ของ ITU คือ

ORGANIZATIONAL

ต้นร่างยุทธศาสตร์ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของชาติ
แผนการปกป้องโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศสำคัญ
ของประเทศหรือ CII: Critical Information
Infrastructure รวมถึง Crisis Management Flow

LEGAL

แนะแนวทางสร้างคนและมาตรฐาน เช่น
มาตรฐานการพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล
และอาจผลักดันควบคุมไปกับการปฏิรูป
และการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
เช่น ตำรวจ

TECHNICAL

สร้าง Sector-based CERT และ
ขยายผลในการทำงานร่วมกันของ
เครือข่าย ThaiCERT ที่ได้รับการ
recognized เป็น National CERT

COOPERATION

ช่วยประสานเพื่อสร้างความร่วมมือ
ระหว่างประเทศและภูมิภาค และ
ยอมรับมือภัยคุกคามกับหน่วยงาน
ในต่างประเทศ เสนอแนะนโยบาย
จากการวิเคราะห์ข้อมูล ThaiCERT
GMS ซึ่งติดตั้งในหน่วยงาน
ภาครัฐ 200+ หน่วยงาน

CAPACITY BUILDING

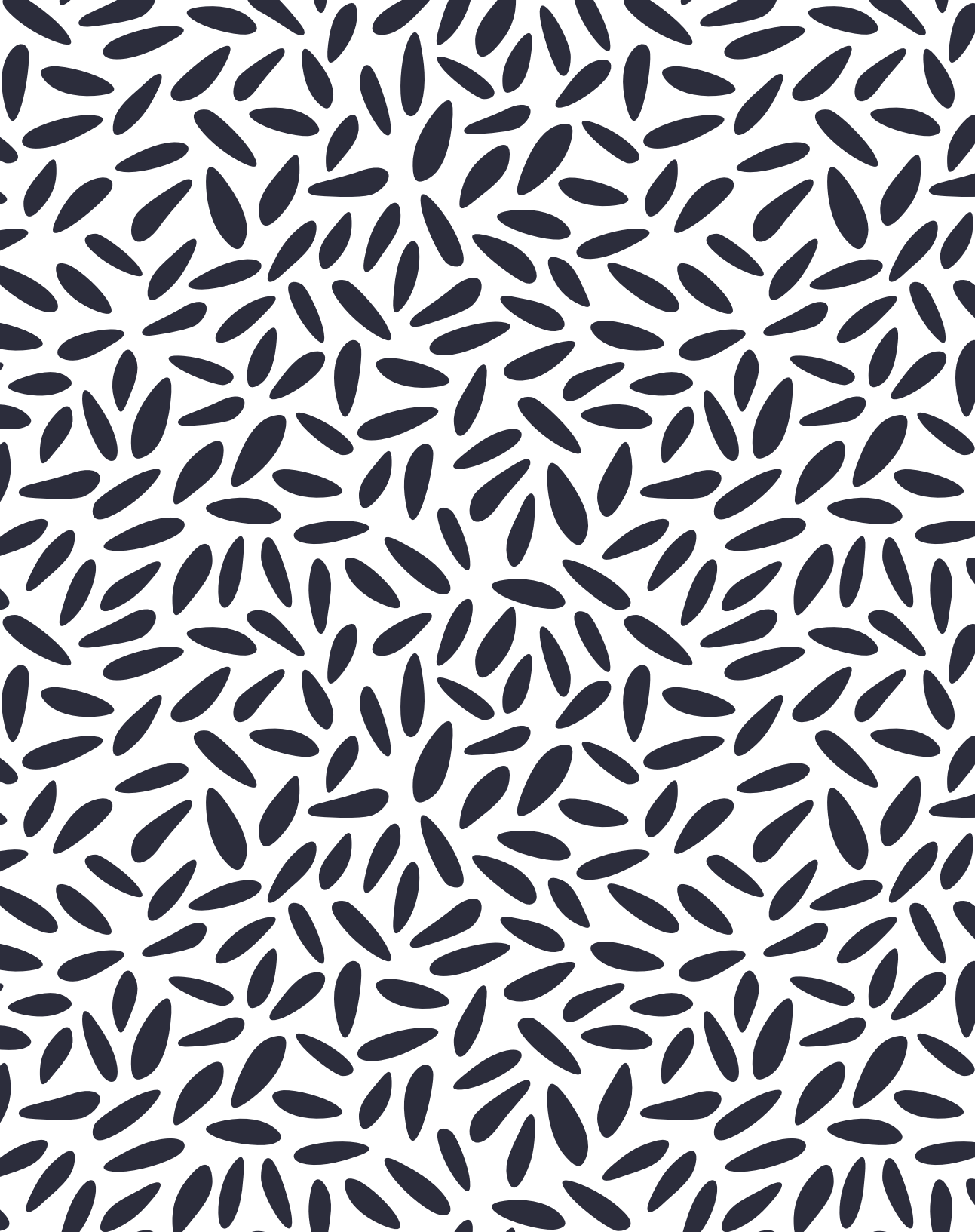
พัฒนาต้นแบบหลักสูตรระดับนโยบาย
ระดับปฏิบัติการ และ ผู้ตรวจสอบ
ร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
(stakeholders)

05

ปรับสภาพแวดล้อม เชื่อมต่อกับทั่วโลก

มองไปข้างหน้าในการยกระดับ
Soft Infrastructure
เช่น มาตรฐาน กฎหมาย
เพื่อให้เราแข่งขันกับชาติอื่น ๆ ได้





หล่อลื่นระบบให้พัฒนา สอดคล้อง WTO และ UN/CEFACT

ในการพัฒนาด้านมาตรฐาน (Standard) เพื่อธุรกรรมออนไลน์

ETDA ได้วางแนวทางและกลไกที่จำเป็นเพื่อหล่อลื่นระบบให้ก้าวไปข้างหน้าได้ โดยยึดหลักการดำเนินงานที่อิงตามมาตรฐานหรือแนวปฏิบัติที่เป็นสากลในการอำนวยความสะดวกทางการค้าด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Trade Facilitation) เป็นการผลักดันที่เป็นไปตาม**ข้อตกลง WTO (World Trade Organization)** และ**ข้อเสนอแนะ UN/CEFACT** โดย ETDA ได้ช่วยผลักดันให้เกิดมาตรฐานในการส่งข้อมูลระหว่างหน่วยงาน และลดปัญหาการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกัน ด้วยระบบ**e-Document Exchange System** เริ่มจากกระบวนการส่งออกสินค้าสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศอย่าง**กลุ่มสินค้าอ้อยและน้ำตาล** ในปีงบประมาณก่อน ผ่านการปรับให้เอกสารใบอนุญาตต่าง ๆ ที่ออกจากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องเป็นรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีโครงสร้างข้อมูลตามมาตรฐานที่ประกาศไว้อย่างชัดเจน

พร้อมกับการจัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจในเรื่องดังกล่าวแก่ผู้เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง

ในปีงบประมาณ 2560 ยังได้ต่อยอดผลการดำเนินงานเพื่อให้เกิดการอำนวยความสะดวกทางการค้ามาสู่**กลุ่มสินค้าวัตถุดิบทราย** โดยได้จัดทำมาตรฐานฯ จำนวน **3 ฉบับ** ได้แก่ 1) ข้อเสนอแนะฯ มาตรฐานด้านการ**ยืนยันตัวตน** ทางอิเล็กทรอนิกส์ 2) ข้อเสนอแนะฯ การ**เก็บรักษาเอกสารอิเล็กทรอนิกส์**ที่น่าเชื่อถือ 3) ข้อเสนอแนะฯ **ข้อความอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการควบคุมวัตถุดิบทราย**

ตลอดจนส่งเสริมให้ภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือพัฒนาระบบที่พร้อมรองรับและเชื่อมต่อกับ ETDA เพื่อจัดทำเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ในการติดต่อกับภาครัฐตามหลักเกณฑ์และขั้นตอนที่ ETDA กำหนดขึ้นเป็นจำนวนทั้งสิ้น **447 ราย**



เวิร์กช็อปร่วมกับผู้เชี่ยวชาญจาก UN/CEFACT

ข้อเสนอแนะมาตรฐานที่สนับสนุน e-Trade Facilitation ปี 2560

ชื่อข้อเสนอแนะ

หน่วยงานที่ใช้งาน



ข้อความอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการซื้อขายสินค้าและบริการ (TRADE SERVICES MESSAGE STANDARD) V.2

กรมสรรพากร ใช้อ้างอิงการส่งข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์หรือใบรับอิเล็กทรอนิกส์ตามระเบียบ กรมสรรพากรว่าด้วยการจัดทำ ส่งมอบ และเก็บรักษาใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2560



การจำแนกประเภทและระบุหมายเลขไอดีของบริการภาครัฐ (CLASSIFICATION AND IDENTIFICATION OF GOVERNMENT SERVICES) V.1

ETDA กรมสรรพากร และสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย นำหมายเลข OID ไปใช้ระบุแบบฟอร์ม หรือเอกสารอิเล็กทรอนิกส์



การจัดทำหนังสือรับรองในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ELECTRONIC CERTIFICATE)

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย นำไปใช้ออกใบอนุญาตส่งออกน้ำตาลทรายไปนอกราชอาณาจักร



การใช้ข้อความ XML สำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างหน่วยงาน (USING XML MESSAGES FOR INTER-ORGANIZATIONAL DATA EXCHANGE)

กรมสรรพากร ใช้อ้างอิงการส่งข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์หรือใบรับอิเล็กทรอนิกส์ตามระเบียบกรมสรรพากรว่าด้วยการจัดทำ ส่งมอบ และเก็บรักษาใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2560 พร้อมจัดทำคู่มือการจัดทำและลงลายมือชื่อดิจิทัลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์และใบรับอิเล็กทรอนิกส์



การกำหนดข้อมูลใบรับรองและรายการเพิกถอนใบรับรอง (CERTIFICATE AND CERTIFICATE REVOCATION LIST (CRL) PROFILE)

กรมสรรพากร ใช้ในการอ้างอิงการส่งข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์หรือใบรับอิเล็กทรอนิกส์ตามระเบียบกรมสรรพากรว่าด้วยการจัดทำ ส่งมอบ และเก็บรักษาใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2560 โดย **TDID CAT และ TOT** นำไปใช้ในการออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ให้กับผู้ใช้บริการ

The New Change to e-Tax Invoice

ETDA ยังได้ผลักดันการพัฒนา ระบบ **e-Tax Invoice** ร่วมกับ **กรมสรรพากร** และ **สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)** ภายใต้โครงการ National e-Payment ของรัฐบาล โดย **ETDA จัดทำระบบ e-Tax Invoice by Email ขึ้น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการ SMEs ในด้านอีคอมเมิร์ซอย่างเป็นรูปธรรม** สามารถลดการใช้กระดาษ และขั้นตอนที่ต้องส่งเอกสารกระดาษ เพื่อสร้างความมั่นใจและอำนวยความสะดวกให้กับผู้ประกอบการจดทะเบียน ภาษีมูลค่าเพิ่มขนาดเล็กที่มีรายได้ไม่เกิน 30 ล้านบาทต่อปี พร้อมทั้งจัดอบรมเรื่องนี้อย่างต่อเนื่อง ทั้งหมด 8 ครั้ง รวมผู้เข้าอบรม 510 ราย และจัดงาน Open Forum by Trusted Electronic Document

นับตั้งแต่ที่ได้ประกาศใช้งานในเดือนมิถุนายน 2560 รวมจำนวนอีเมลที่ผู้ประกอบการส่งผ่านระบบ ณ วันที่ 18 กันยายน 2560 รวม 7,031 อีเมล

และในฐานะหน่วยงานที่ออกข้อเสนอแนะมาตรฐานที่กรมสรรพากรนำใช้ในการอ้างอิงการส่งข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax Invoice) หรือใบรับอิเล็กทรอนิกส์ (e-Receipt) ETDA ยังได้จัดงานสัมมนา “The New Change to e-Tax Invoice” เพื่อเตรียมความพร้อมด้านมาตรฐานไอซีทีที่จำเป็นต่อการทำธุรกรรมออนไลน์ซึ่งสอดคล้องกับการขับเคลื่อนประเทศไปสู่ Thailand 4.0



งานสัมมนา “The New Change to e-Tax Invoice”

รหัส UNSPSC ค้นสินค้าออนไลน์ได้ง่ายขึ้น

ETDA ได้พัฒนาฐานข้อมูลและข้อมูลเพื่อจัดทำมาตรฐานสินค้าด้วยมาตรฐานสากล United Nation Standard Product and Services Code (UNSPSC) ซึ่งเป็นการยกระดับมาตรฐานอีคอมเมิร์ซระดับสากล สร้างช่องทางการซื้อขายให้ผู้ประกอบการ SMEs ไปทางออนไลน์เพื่อมีโอกาสในการเพิ่มรายได้ และสามารถแข่งขันได้ทั้งในและต่างประเทศ ตลอดจนสนับสนุนการเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

อีกทั้งยังประกาศ **ข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรม**

ทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าด้วยการจัดทำแค็ตตาล็อกอิเล็กทรอนิกส์ด้วยรหัสสินค้าและบริการ เมื่อเดือนตุลาคม 2559 แล้วยังได้จัดทำมาตรฐานและแบ่งหมวดหมู่รายการข้อมูลสินค้าด้วยรหัส UNSPSC ไปไม่ต่ำกว่า 200,000 รายการ รวมถึงมีการ**จัดทำคู่มือการใช้งานรหัส UNSPSC** พร้อมเผยแพร่ทั้งแบบออฟไลน์ 2,000 เล่มและแบบออนไลน์บนเว็บไซต์ ETDA ทั้งยังจัดทำ Digital Content แบบ viral marketing เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจออกไปในวงกว้าง



มุ่งสู่ศูนย์กลางกฎหมายดิจิทัล

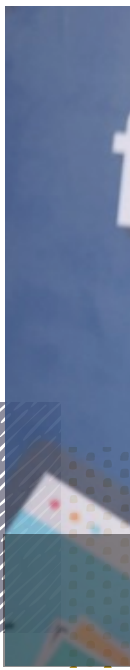
ETDA มี**ศูนย์กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือ ICT Law Center** ที่เป็นศูนย์กลางของแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมายดิจิทัลทั้งในประเทศและต่างประเทศ พร้อมบุคลากรผู้เชี่ยวชาญพร้อมให้คำแนะนำหรือตอบประเด็นซักถามในทางกฎหมายผ่านช่องทางต่าง ๆ ทั้งทางโทรศัพท์และเว็บไซต์ ICT Law Center

รวมทั้งเป็น**ศูนย์กลางในการจัดฝึกอบรม** พัฒนากักขะหรือองค์ความรู้ในด้านกฎหมายดิจิทัลและธุรกรรมออนไลน์ทั้งในกลุ่ม Train the Trainer รวมถึงบุคลากร หน่วยงานของรัฐ ผู้บังคับใช้กฎหมาย หน่วยงานภาคเอกชนที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไป รวม **1,695 คน** เพื่อให้เกิดการพัฒนาทักษะหรือองค์ความรู้ในการนำกฎหมายดิจิทัลไปปรับใช้ทำงานหรือใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น

- การอบรมหัวข้อ “IT Governance และความรับผิดชอบทางกฎหมายของกรรมการ” ร่วมกับ **สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)**

- การบรรยายเสริมความรู้ทางกฎหมายเรื่องเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่น่าเชื่อถือ (Trusted Electronic Document) ในหัวข้อ “ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ตาม ม.9 และ ม.26”
- การบรรยายหัวข้อ “การคุ้มครองผู้บริโภคเกี่ยวกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้หลักสูตร “การพัฒนาเครือข่ายคุ้มครองผู้บริโภค รุ่นที่ 5” จัดโดย **สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค (สคบ.)**

รวมไปถึงการจัดทำหลักสูตรเตรียมความพร้อมสู่ระบบดิจิทัลสำหรับ Thailand 4.0 : เทคโนโลยีความมั่นคงปลอดภัย และกฎหมาย (Digitalization for Thailand 4.0: Technology Security and Law) 2 หลักสูตร สำหรับระดับผู้บริหารระดับสูง และสำหรับบุคลากรระดับผู้บริหารระดับต้นและปฏิบัติการ ซึ่งมีผู้เข้าอบรมรวม **330 คน**



ETDA ยังเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมและวิเคราะห์ประเด็นปัญหาเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการเสนอแนะเกี่ยวกับทิศทาง การพัฒนากฎหมายของประเทศ หรือพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่ หรือหน่วยงานของรัฐในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยมีส่วนร่วมสร้างความเข้าใจให้แก่สาธารณชนทั่วไป

พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 รวมทั้งได้ร่วมผลักดันและสนับสนุนร่างกฎหมายเศรษฐกิจดิจิทัลที่อยู่ในการพิจารณาขั้นตอนต่าง ๆ เช่น การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นต่อร่าง**พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. และร่างพระราชบัญญัติสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์**

ETDA ยังได้เปิดเวทีนานาชาติเพื่อแชร์มุมมองกับผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายจากต่างประเทศกับเวที **Digital Law and Digital Content for Thailand 4.0** ในหัวข้อ “Creative Commons จะเดินหน้าอย่างไรในยุค Thailand 4.0” โดยได้รับเกียรติจาก Jane Park, Director of Platforms and Partnership, Creative Commons.org มาร่วมเวที และหัวข้อ “The Impact of Law and Regulation on Digital Technologies in Thailand” โดยได้รับเกียรติจาก Prof. Dr. Urs Gasser, Executive Director of Berkman Klein Center for Internet & Society, Harvard University มาร่วมเวที



Prof. Dr. Urs Gasser ผู้เวที ETDA

International Collaborations

ETDA ได้เข้าร่วมประชุมในเวทีระหว่างประเทศเพื่อสนับสนุนการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศกับหน่วยงาน/องค์กรในต่างประเทศหรือระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับนโยบายและพันธกิจของ ETDA **เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนและสนับสนุนการดำเนินงาน**ของ ETDA รวมทั้งดำเนินการติดตามและ**ส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างประเทศ** ให้เป็นไปตามข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง สอดคล้องกับนโยบายของ ETDA และรักษาผลประโยชน์ของประเทศ ใน 3 ระดับคือ

• **ระดับ High Priority** ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้แทนประเทศไทย ในฐานะประธาน/รองประธาน/เจ้าหน้าที่นำประชุม และเป็นภารกิจหลักของ ETDA เช่น การสนับสนุนรัฐมนตรีว่าการกระทรวง DE ในการประชุมระดับรัฐมนตรีอาเซียนในหัวข้อ Cybersecurity, การปฏิบัติหน้าที่ประธาน Asia PKI Consortium, การปฏิบัติหน้าที่ GAC ประชุม ICANN และประชุม IGF ซึ่งเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีที่มอบหมายให้ ETDA รับผิดชอบในการดูแลปกป้องโดเมนเนม รวมถึงการปฏิบัติภารกิจต่างประเทศของคณะกรรมการบริหาร

• **ระดับ Medium Priority** เป็นการปฏิบัติภารกิจรอง หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากกระทรวง DE หรือจากหน่วยงานอื่น เช่น การประชุมคณะทำงาน 4 ภายใต้คณะกรรมการการกฎหมายการค้าระหว่างประเทศแห่งสหประชาชาติ (UNCITRAL) และการสนับสนุนกระทรวง DE ในการประชุมกรอบอาเซียนและกรอบอาเซียน-ญี่ปุ่น

• **ระดับ Low Priority** เป็นการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนหน่วยงานอื่น หรือการเข้าร่วม อบรม/ศึกษาดูงาน เช่น การอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับภารกิจของ ETDA และการเข้าร่วมประชุมให้ข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก



ร่วมแสดงความคิดเห็นที่เวที ICANN58



ASEAN TELSOM

Activities

ประชุม ASEAN TELSOM-ATRC Leaders' Retreat, Joint Working Group และ TELMIN

Impact

ปรับแก้ไข ASEAN Network Security Action Council Terms of Reference (ANSAC ToR) และจัดทำ ASEAN Cybersecurity Cooperation Strategy 2017-2020 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมระดับเจ้าหน้าที่อาวุโส (SOM) เรียบร้อยแล้ว



ASIA PKI CONSORTIUM

Activities

ประชุมประจำปีและประชุมวาระพิเศษ Asia PKI Consortium 2017

Impact

ขับเคลื่อนและกำหนดทิศทาง การพัฒนาเทคโนโลยีและการใช้ Public Key Infrastructure ในเอเชีย



INTERNET GOVERNANCE

Activities

ประชุม IGF, ICANN, IETF

จัดทำมาตรฐานอักษรไทยบนโดเมนโลก

แปลและเผยแพร่เอกสารแนะนำ Internet Governance ของ ICANN

Impact

ร่วมแสดงความคิดเห็น Internet Governance ในเวทีโลก และนำแนวโน้มสากลมาเผยแพร่ในไทย

ลดความเหลื่อมล้ำทางภาษา คนไทยสามารถใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ตเพิ่มมากขึ้น

สร้างความรู้ความเข้าใจและส่งเสริมให้คนไทยมีบทบาทในการกำหนดนโยบาย Internet Governance โลกแบบ Multistakeholder

Project สำคัญ ของ ETDA ในปี 2561

01



**e-COMMERCE
SUSTAINABILITY**

พัฒนาอีคอมเมิร์ซไทย
ต่อเนื่อง โดยมีเงินเป็นต้นแบบ



**e-TRADE
FACILITATION**



**CYBERSECURITY
MISSION**



**NATIONAL
DIGITAL
ID**

02

เดินหน้าพัฒนามาตรฐาน
ยกระดับงาน Security เลื่อนอันดับ
CGI สู่ **Top20** และสนับสนุน
Digital ID เพื่อคนไทยทำธุรกรรม
ทุกที่ ทุกหน่วยงานได้สะดวก

03

สร้างองค์ความรู้
ในหลากหลายระดับ
ทั้งคนทั่วไป
ผู้บริหารระดับสูง
และคนอาเซียน



**INTERNET
FOR
BETTER
LIFE**

**DIGITAL
ASIA
HUB**

**INSTITUTE
OF INTERNET
GOVERNANCE
& FUTURE
ECONOMY**

**ASEAN
JAPAN
CYBER
SECURITY
TRAINING**

04



**e-TRANSACTION
DATA
ANALYTICS**

เพิ่มการสำรวจ เช่น ความเห็นของ
ผู้ประกอบการอีคอมเมิร์ซ
เพื่อร่วมกันพัฒนาอีคอมเมิร์ซไทย

06

รายงาน งบการเงิน



สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	2560	2559
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3	338,542,908.41	560,494,346.60
เงินลงทุนระยะสั้น	4	35,736,526.79	135,805,817.55
ลูกหนี้ระยะสั้น	5	25,602,550.00	113,009.00
รายได้ดอกเบี้ยค้างรับ	6	358,310.97	2,277,009.81
วัสดุคงเหลือ	7	1,709,567.17	1,871,279.49
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	7,193,309.03	5,602,389.43
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>409,143,172.37</u>	<u>706,163,851.88</u>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ส่วนปรับปรุงอาคารและอุปกรณ์	9	336,709,199.12	287,550,289.75
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10	39,206,923.61	61,037,254.21
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		5,747,548.94	5,742,733.94
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>381,663,671.67</u>	<u>354,330,277.90</u>
รวมสินทรัพย์		<u>790,806,844.04</u>	<u>1,060,494,129.78</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

หน่วย : บาท

หนี้สิน	หมายเหตุ	2560	2559
หนี้สินหมุนเวียน			
เงินงบประมาณเบิกจ่ายแทนกัน	11	119,688,034.26	393,535,456.16
เจ้าหนี้ระยะสั้น	12	35,547,090.28	10,723,040.04
เช็คค้างจ่าย		5,798,173.81	1,338,803.77
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		59,602,398.60	21,743,853.00
เงินมัดจำและเงินค้ำประกันรับ		9,059,638.85	7,847,397.14
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		1,669,489.30	6,552.06
รวมหนี้สินหมุนเวียน		231,364,825.10	435,195,102.17
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		-	-
รวมหนี้สิน		231,364,825.10	435,195,102.17
สินทรัพย์สุทธิ		559,442,018.94	625,299,027.61
สินทรัพย์สุทธิ			
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม		559,442,018.94	625,299,027.61
รวมสินทรัพย์สุทธิ		559,442,018.94	625,299,027.61



(นางสุรางคณา วายุภาพ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)



(นางสาวบุญศรี กุลฉันท)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

		หน่วย : บาท	
	หมายเหตุ	2560	2559
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	13	428,346,000.00	488,110,500.00
รายได้อื่น	14	56,149,735.24	10,474,658.36
รวมรายได้		484,495,735.24	498,585,158.36
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	15	148,324,730.45	132,273,424.78
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่น	16	195,037,343.87	174,709,785.64
ต้นทุนขายสินค้าและบริการ		39,988,099.34	-
ค่าตอบแทนกรรมการ	17	2,430,100.00	2,883,200.00
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	18	164,572,470.25	129,683,638.07
รวมค่าใช้จ่าย		550,352,743.91	439,550,048.49
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		(65,857,008.67)	59,035,109.87

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูงกว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	รวมสินทรัพย์สุทธิ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2558	-	566,263,917.74	566,263,917.74
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2559			
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	-	59,035,109.87	59,035,109.87
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559	-	<u>625,299,027.61</u>	<u>625,299,027.61</u>
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559	-	625,299,027.61	625,299,027.61
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2560			
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	-	(65,857,008.67)	(65,857,008.67)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2560	-	<u>559,442,018.94</u>	<u>559,442,018.94</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

	หน่วย : บาท	
	2560	2559
กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน		
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	(65,857,008.67)	59,035,109.87
ปรับกระแสเงินสดให้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	164,572,470.25	129,683,638.07
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	5,156.37	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	236,773.20	-
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(1,192,993.30)	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(3,525.02)	-
รายได้ดอกเบี้ย	(5,642,464.63)	(8,143,504.95)
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	92,118,408.20	180,575,242.99
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้ระยะสั้น	(25,489,541.00)	1,051,887.43
วัสดุคงเหลือ	161,712.32	363,769.82
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(1,590,919.60)	853,621.12
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(4,815.00)	977,692.14
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เงินงบประมาณเบิกจ่ายแยกกัน	(273,847,421.90)	393,535,456.16
เจ้าหนี้	24,824,050.24	5,828,811.15
เช็คค้างจ่าย	4,459,370.04	(5,802,278.21)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	37,858,545.60	695,536.19
เงินมัดจำและค้ำประกันรับ	1,212,241.71	3,523,710.44
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,662,937.24	(123,551.32)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	(138,635,432.15)	581,479,897.91
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุน :		
เงินลงทุนระยะสั้น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	100,069,290.76	(77,327,468.90)
จ่ายซื้ออุปกรณ์	(182,434,785.11)	(132,268,452.95)
จ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(10,022,369.75)	(12,662,168.39)
จำหน่ายสินทรัพย์	1,510,703.41	-
ดอกเบี้ยรับเป็นเงินสด	7,561,154.65	9,309,495.99
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมการลงทุน	(83,316,006.04)	(212,948,594.25)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(221,951,438.19)	368,531,303.66
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	560,494,346.60	191,963,042.94
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นสุดงวด	338,542,908.41	560,494,346.60

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560
 (หน่วย : บาท ยกเว้นตามที่ระบุไว้)

1. ข้อมูลทั่วไป

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สพธอ.) ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2554 ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2554 โดยให้มีการโอนบรรดาอำนาจหน้าที่ กิจการ ทรัพย์สิน สิทธิ หนี้และเงินงบประมาณของบรรดาภารกิจที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารด้านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและบรรดาภารกิจที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา วิจัยและพัฒนา ด้านโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศที่สนับสนุนการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มาเป็นของ สพธอ.

สพธอ. มีที่ตั้งอยู่ ณ อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ แกรนด์ พระรามเก้า (อาคารบี) ชั้น 20-22 เลขที่ 33/4 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 และมีวัตถุประสงค์การจัดตั้ง ดังนี้

- 1.1 พัฒนา ส่งเสริม และสนับสนุนการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศ
- 1.2 พัฒนา ส่งเสริม และสนับสนุนการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม และวิสาหกิจชุมชน
- 1.3 ศึกษาความต้องการโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศที่จะรองรับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ธุรกิจบริการเกี่ยวกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ และการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐในด้านต่าง ๆ เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศ
- 1.4 ศึกษา วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับมาตรฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.5 ส่งเสริม สนับสนุน และดำเนินการเผยแพร่ความรู้ และการให้บริการเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารด้านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนดำเนินการฝึกอบรมเพื่อยกระดับทักษะเกี่ยวกับมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัย หรือกรณีอื่นใดเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารด้านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงินและนโยบายการบัญชี

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ ซึ่งรวมถึงหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบาย การบัญชี

ภาครัฐ และแสดงรายการในงบการเงินตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค 0423/ว237 ลงวันที่ 8 กันยายน 2557

2.2 เกณฑ์การวัดมูลค่า

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน

2.3 มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่ปรับปรุงใหม่

กระทรวงการคลังได้ประกาศใช้มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ ดังนี้

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2556

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2557

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 3 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลง ประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2559

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 5 เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 16 เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2560

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 17 เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ฝ่ายบริหารเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ข้างต้น จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่นำมาถือปฏิบัติ

2.4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

2.4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายรวมถึง เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม และเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงและมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา รวมถึงเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่จะครบกำหนดไม่เกินสามเดือนนับจากวันสิ้นปีบัญชี

2.4.2 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนที่ได้มา และคำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน

2.4.3 ส่วนปรับปรุงและตกแต่งสำนักงาน

ส่วนปรับปรุงและตกแต่งสำนักงานแสดงด้วยราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า จะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อมีราคาทุนต่อหน่วยตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป

ค่าเสื่อมราคาของส่วนปรับปรุงและตกแต่งสำนักงาน คำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่าอาคารสำนักงาน แต่ทั้งนี้ไม่เกิน 10 ปี โดยเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด

2.4.4 อุปกรณ์

อุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า จะรับรู้เป็นสินทรัพย์ประเภทอุปกรณ์ต่าง ๆ ก็ต่อเมื่อมีราคาทุนต่อหน่วยตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป

ค่าเสื่อมราคาของอุปกรณ์ คำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ซึ่งไม่เกิน 5 ปี โดยเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด

2.4.5 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนก็ต่อเมื่อมีราคาทุนต่อหน่วยตั้งแต่ 20,000 บาท ขึ้นไป ซึ่งสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของ สทธ. ส่วนใหญ่เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์

การตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจะตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ซึ่งไม่เกิน 3 ปี

2.4.6 การรับรู้รายได้

- รายได้จากเงินงบประมาณรับรู้เมื่อได้รับเงินจัดสรรและอนุมัติฎีกาเบิกงบประมาณจากกรมบัญชีกลาง
- รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา

2.4.7 การรับรู้ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายอื่นจะรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

3. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	2560	2559
เงินสด	100,000.00	100,000.00
เงินฝากธนาคาร :-		
เงินฝากออมทรัพย์ - เงินเบิกจ่ายแทนกัน	145,761,262.85	393,912,301.02
เงินฝากออมทรัพย์	75,352,276.79	50,151,365.34
เงินฝากประจำไม่เกิน 3 เดือน	117,329,368.77	116,330,680.24
รวม	<u>338,542,908.41</u>	<u>560,494,346.60</u>

เงินฝากออมทรัพย์ - เงินเบิกจ่ายแทนกัน จำนวน 145,761,262.85 บาท เป็นเงินที่ได้รับจัดสรรจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อดำเนินโครงการภายใต้โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

4. เงินลงทุนระยะสั้น ประกอบด้วย

	2560	2559
เงินฝากประจำ 4 – 6 เดือน	5,736,526.79	135,805,817.55
เงินฝากประจำ เกิน 6 เดือน	30,000,000.00	-
รวม	<u>35,736,526.79</u>	<u>135,805,817.55</u>

5. ลูกหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	2560	2559
ลูกหนี้การค้า	25,500,000.00	100,000.00
ลูกหนี้เงินยืมโดยตรงจ่าย	102,550.00	13,009.00
รวม	<u>25,602,550.00</u>	<u>113,009.00</u>

6. รายได้ดอกเบี้ยค้างรับ

รายได้ดอกเบี้ยค้างรับเป็นรายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารประเภทเงินฝากออมทรัพย์ และเงินฝากประจำ ณ วันที่ 30 กันยายน 2560 และ 2559 จำนวน 358,310.97 บาท และ 2,277,009.81 บาท ตามลำดับ

7. วัสดุคงเหลือ ประกอบด้วย

	2560	2559
วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา	1,456,975.73	1,616,596.20
วัสดุอื่น ๆ	252,591.44	254,683.29
รวม	<u>1,709,567.17</u>	<u>1,871,279.49</u>

8. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2560	2559
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	1,124,313.71	3,971,875.78
เงินมัดจำและเงินค้ำประกัน	-	977,692.14
ค่าประกันภัยล่วงหน้า	5,765,013.47	434,554.20
ค่าสมาชิก หนังสือ วารสารจ่ายล่วงหน้า	261,235.18	211,438.50
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	42,746.67	6,828.81
รวม	<u>7,193,309.03</u>	<u>5,602,389.43</u>

9. ส่วนปรับปรุงอาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

รายการ	ส่วนปรับปรุง และตกแต่ง สำนักงาน	อุปกรณ์ สำนักงาน	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และเซิร์ฟเวอร์	อุปกรณ์ไฟฟ้า และวิทยุ	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และเซิร์ฟเวอร์	ส่วนต่อประสาน งานระหว่างท่า	รวม
รวม							
ยอดยกมาต้นงวด	92,830,734.89	38,995,398.09	17,605,177.15	5,310,652.07	279,054,641.19	57,009,580.00	494,205,562.54
เพิ่ม/หักในงวด	77,221.90	98,215.30	170,750.00	121,017.00	33,479,153.50	148,529,622.41	182,475,980.11
รับโอนจากงบฯ							132,284,345.59
ระหว่างท่า	2,014,500.00	-	1,520,600.00	142,500.01	114,888,328.21	(130,953,105.46)	(12,607,177.24)
จำนวนสิ้นงวด	94,922,456.79	37,173,921.29	19,096,527.15	5,574,169.08	427,214,872.90	74,586,096.95	661,901,892.52
ยอดคงเหลือปลายงวด	16,754,611.39	14,119,614.27	6,323,047.45	1,833,611.05	166,354,940.21	-	206,655,272.79
เพิ่ม/หักในงวด	9,420,828.20	7,603,803.80	3,708,424.71	1,090,494.67	97,856,386.03	-	120,349,361.86
จำนวนสิ้นงวด	26,175,439.59	20,159,792.57	10,031,472.16	2,924,105.72	264,024,081.24	-	325,192,693.40
ยอดคงเหลือปลายงวด	68,747,017.20	17,014,128.72	9,065,054.99	2,650,063.36	163,190,791.66	74,586,096.95	336,709,199.12
ณ วันที่ 30 ก.ย. 2560	76,076,123.50	24,815,783.82	11,282,129.70	3,417,041.02	112,699,700.98	57,009,580.00	287,150,289.75
ณ วันที่ 30 ก.ย. 2559							

มูลค่าสุทธิตามบัญชี

ณ วันที่ 30 ก.ย. 2560
ณ วันที่ 30 ก.ย. 2559

10. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

รายการ	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	สิทธิการใช้ประโยชน์	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	รวม	2559
ภาคทุน					
ยอดยกมาต้นงวด	141,112,975.35	5,016,679.29	5,345,011.20	151,474,665.84	129,454,125.61
เพิ่มขึ้นในงวด	5,167,377.83	4,854,991.92	-	10,022,369.75	13,300,155.89
รับโอนจาก					
งานระหว่างทำ	12,607,177.24	-	-	12,607,177.24	18,476,259.07
ตัดจำหน่าย	(1,780,000.00)	(2,228,623.21)	-	(4,008,623.21)	(9,755,874.73)
ยอดคงเหลือปลายงวด	157,107,530.42	7,643,048.00	5,345,011.20	170,095,589.62	151,474,665.84
ค่าตัดจำหน่ายสะสม					
ยอดยกมาต้นงวด	83,063,473.76	2,971,811.87	4,402,126.00	90,437,411.63	53,641,287.76
เพิ่มขึ้นในงวด	39,631,112.91	3,660,872.98	931,122.50	44,223,108.39	46,551,998.60
ตัดจำหน่าย	(1,543,230.80)	(2,228,623.21)	-	(3,771,854.01)	9,755,874.73)
ยอดคงเหลือปลายงวด	121,151,355.87	4,404,061.64	5,333,248.50	130,888,666.01	90,437,411.63
มูลค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิ					
ณ วันที่ 30 ก.ย. 2560	35,956,174.55	3,238,986.36	11,762.70	39,206,923.61	-
ณ วันที่ 30 ก.ย. 2559	58,049,501.59	2,044,867.42	942,885.20	61,037,254.21	

11. เงินงบประมาณเบิกจ่ายแทนกัน

ในปีงบประมาณ 2559 สทอ. ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณเบิกจ่ายแทนกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน 396,561,500.00 บาท โดยได้รับเงินเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2559 เพื่อดำเนินโครงการภายใต้โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล จำนวน 7 โครงการ ดังนี้

ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน
1. โครงการ SMEs Go Online ชื้อขายมันใจ มีปัญหาเมื่อไร เราดูแล	91,600,000.00
2. โครงการพัฒนาฐานข้อมูล และข้อมูลเพื่อทำมาตรฐานสินค้าด้วยมาตรฐานสากล (UNSPSC) เพื่อให้ภาคธุรกิจภาคเอกชนสามารถนำไปต่อยอดธุรกิจของตนเองได้ต่อไป	28,655,500.00
3. โครงการส่งเสริมสิทธิในการใช้สื่อดิจิทัล โดยขอความร่วมมือของภาคสังคม และการกำกับดูแลตนเองที่เหมาะสม	83,561,600.00
4. โครงการจัดการการเปลี่ยนผ่านการใช้ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Invoice)	48,865,200.00
5. โครงการ e-Trade Facilitation	28,879,200.00
6. โครงการ Training : Digital Law and Security	20,000,000.00
7. โครงการประเมินความพร้อมของหน่วยงานและพัฒนาบุคลากร (CERT – Readiness)	95,000,000.00
	<u>396,561,500.00</u>

ในระหว่างปี มีการใช้จ่ายเงินจำนวน 247,670,518.94 บาท และมีดอกเบียร์รับ จำนวน 896,325.63 บาท คงเหลือภาระผูกพันที่ต้องจ่ายทั้งสิ้น จำนวน 144,864,937.22 บาท

12. เจ้าหนี้ ประกอบด้วย

	2560	2559
เจ้าหนี้ค่าสินค้าและบริการ	35,522,969.07	10,605,955.99
เจ้าหนี้อื่น	24,121.21	117,084.05
รวม	<u>35,547,090.28</u>	<u>10,723,040.04</u>

13. รายได้จากงบประมาณ

สทอ. ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี 2560 จำนวน 428,346,000.00 บาท โดยได้รับเงินงบประมาณดังกล่าวเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2559 จำนวน 322,221,100.00 บาท วันที่ 23 มีนาคม 2560 จำนวน 62,905,400.00 บาท และ วันที่ 18 เมษายน 2560 จำนวน 43,219,500.00 บาท

14. รายได้อื่น ประกอบด้วย

	2560	2559
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	45,433,165.39	822,289.72
รายได้ดอกเบี้ย	5,642,464.63	8,143,504.95
รายได้จากการให้ใช้พื้นที่	-	10,000.00
รายได้จากเงินช่วยเหลือการดำเนินงาน	3,797,232.90	280,373.83
รายได้ค่าปรับ	39,152.69	966,949.30
รายได้จากการดำเนินงานอื่น	41,201.31	251,540.56
กำไรจากการจำหน่ายครุภัณฑ์และอุปกรณ์	1,192,993.30	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	3,525.02	-
รวม	<u>56,149,735.24</u>	<u>10,474,658.36</u>

15. ค่าใช้จ่ายบุคลากร ประกอบด้วย

	2560	2559
เงินเดือน	108,653,831.00	98,423,752.00
เงินประจำตำแหน่ง	1,547,137.00	1,589,732.00
เงินตอบแทนพิเศษ	15,747,442.00	12,681,630.00
ค่าตอบแทนไปรษณีย์บัตร	2,131,863.00	1,962,248.00
ค่าตอบแทนวิชาชีพ	1,137,651.00	1,115,515.00
ค่ารักษาพยาบาล	2,781,341.44	3,157,793.51
เงินช่วยเหลือการศึกษาบุตร	220,388.25	171,708.00
เงินช่วยเหลือพิเศษกรณีเสียชีวิต	10,000.00	125,000.00
ค่าเบี้ยประกันชีวิตและสุขภาพ	7,370,706.25	6,528,737.66
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	6,116,034.53	6,497,308.61
ค่าใช้จ่ายนักเรียนทุน	2,608,335.98	-
ค่าสนับสนุนสวัสดิการภายใน	-	20,000.00
รวม	<u>148,324,730.45</u>	<u>132,273,424.78</u>

16. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ประกอบด้วย

	2560	2559
ค่าใช้จ่ายฝึกอบรม	21,860,843.82	21,546,424.58
ค่าใช้จ่ายเดินทางปฏิบัติงานในประเทศ	1,639,790.53	2,047,588.30
ค่าใช้จ่ายเดินทางปฏิบัติงานต่างประเทศ	12,875,260.69	16,980,490.60
ค่าจ้างเหมาบริการ	60,127,117.37	20,967,565.20
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา - ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์	17,582,001.62	10,733,802.24
ค่าเช่าและบริหารจัดการ	43,156,886.47	47,029,043.65
ค่าครุภัณฑ์ที่ไม่ถึงเกณฑ์	72,334.09	776,796.17
ค่าวัสดุ	4,647,161.86	7,737,944.91
ค่าสาธารณูปโภค	2,762,573.80	4,497,669.11
ค่าสอบบัญชี	300,000.00	300,000.00
ค่าจ้างที่ปรึกษาและค่าจ้างศึกษา	11,674,244.50	28,624,311.54
ค่าสื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่	9,162,861.57	9,172,874.50
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	9,176,267.55	4,295,274.84
รวม	<u>195,037,343.87</u>	<u>174,709,785.64</u>

17. ค่าตอบแทนกรรมการ ประกอบด้วย

	2560	2559
ค่าเบี้ยประชุม		
- คณะกรรมการ	1,580,500.00	1,690,500.00
- คณะอนุกรรมการ	711,000.00	801,000.00
- คณะทำงาน	138,600.00	391,700.00
รวม	<u>2,430,100.00</u>	<u>2,883,200.00</u>

18. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

	2560	2559
ค่าเสื่อมราคา		
- ส่วนปรับปรุงและตกแต่งสำนักงาน	9,420,828.20	9,319,864.37
- อุปกรณ์สำนักงาน	7,603,803.80	7,640,031.64
- อุปกรณ์โฆษณาและเผยแพร่	3,708,424.71	3,522,795.54
- อุปกรณ์ไฟฟ้าและวิทยุ	1,090,494.67	1,063,937.03
- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	97,856,386.03	61,533,132.62
- อุปกรณ์งานบ้านงานครัว	669,424.45	689,865.77
รวม ค่าเสื่อมราคา	<u>120,349,361.86</u>	<u>83,769,626.97</u>

18. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (ต่อ)

ค่าตัดจำหน่าย		
- โปรแกรมคอมพิวเตอร์	39,631,112.91	37,469,317.89
- สิทธิการให้ประโยชน์	3,660,872.98	6,655,813.39
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	931,122.50	1,788,879.82
รวม ค่าตัดจำหน่าย	<u>44,223,108.39</u>	<u>45,914,011.10</u>
รวม	<u>164,572,470.25</u>	<u>129,683,638.07</u>

วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน ปีงบประมาณ 2560

อัตราส่วนทางการเงิน	การคำนวณ	ปีงบประมาณ 2560	ปีงบประมาณ 2559
1. อัตราส่วนเงินกู้ยืม หมุนเวียน	$409,143,172.37 / 231,364,825.10$	1.77 เท่า	1.62 เท่า
2. อัตราส่วนหนี้สินต่อ สินทรัพย์รวม	$231,364,825.10 / 790,806,844.04$	0.29 เท่า	0.41 เท่า
3. อัตราผลตอบแทนจาก สินทรัพย์รวม	$(65,857,008.67) / 790,806,844.04$	0.08 เท่า	0.06 เท่า
4. อัตราส่วนการหมุนเวียน ของสินทรัพย์รวม	$(56,149,735.24 - 39,988,009.34) / 790,806,844.04$	0.07 เท่า	0.00 เท่า

1. การวิเคราะห์งบการเงิน

1.1 การวิเคราะห์สภาพคล่อง ทางการเงิน (Liquidity Ratio)

1.1.1 อัตราส่วนเงิน
หมุนเวียน เป็นการคำนวณ
จากเงินสดและรายการเทียบ
เท่าเงินสด เงินลงทุนระยะสั้น
ลูกหนี้ระยะสั้น รายได้ดอกเบี้ย
ค้างรับ วัสดุคงเหลือ และ
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น เทียบ
กับหนี้สินรวมของสำนักงาน
ณ วันสิ้นปีงบประมาณ 2560
โดย ETDA มีสินทรัพย์
หมุนเวียน สูงกว่าหนี้สิน

หมุนเวียน เท่ากับ 1.77 เท่า
แสดงให้เห็นว่า ETDA มีความ
สามารถในการชำระหนี้ รวม
ถึงมีสภาพคล่องในการดำเนิน
กิจกรรมค่อนข้างสูง

1.1.2 อัตราส่วนหนี้สินต่อ
สินทรัพย์รวม เป็นการ
คำนวณจากหนี้สินรวม
เทียบกับสินทรัพย์รวม
ของสำนักงาน ณ วันสิ้น
ปีงบประมาณ 2560 โดย
ETDA มี อัตราส่วนหนี้สินต่อ
สินทรัพย์รวม เท่ากับ 0.29
เท่า ซึ่งแสดงถึงความสามารถ
ในการชำระหนี้ของ ETDA

1.2. อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการทำงาน (Efficiency Ratio)

1.2.1 อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม เป็นการคำนวณจากกำไรสุทธิ (รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ) เทียบกับสินทรัพย์รวม ของสำนักงาน ณ วันสิ้นปีงบประมาณ 2560 โดย ETDA มีอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมเท่ากับ 0.08 เท่า แสดงให้เห็นความสามารถในการใช้จ่ายเงินของ ETDA

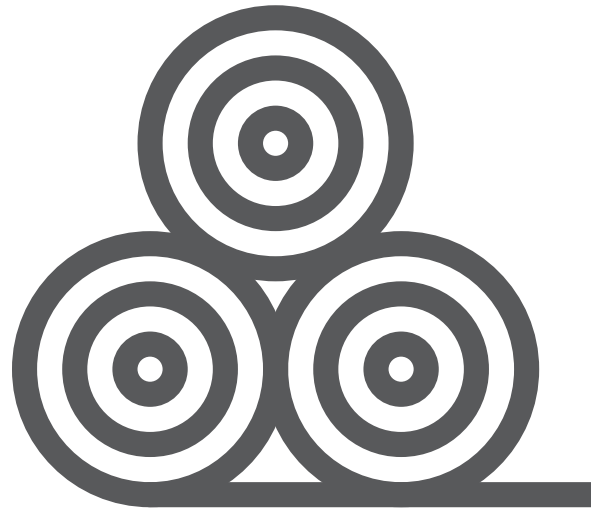
1.2.2 อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม เป็นการคำนวณจากรายได้การให้บริการสุทธิ เทียบกับสินทรัพย์รวม ณ วันสิ้นปีงบประมาณ 2560 โดย ETDA มีอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม เท่ากับ 0.07 เท่า ซึ่งเป็นอัตราที่แสดงถึงความสามารถในการบริหารจัดการประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์ โดยสอดคล้องกับอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม

2. ปัญหาอุปสรรค / ข้อจำกัด

การจัดซื้อจัดจ้างส่วนใหญ่เป็นเรื่องเทคนิคหรือวิชาการเฉพาะ ทำให้จำเป็นต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินการสำหรับแต่ละกระบวนการซื้อ/จ้างค่อนข้างมาก

3. แนวทางการแก้ไข

การเชิญบุคคลภายนอกที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมให้คำปรึกษา แนะนำเพื่อลดระยะเวลาในการดำเนินการ



ภาคผนวก ก การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน (Risk Management and Internal Control)

ในปัจจุบัน **ข้อมูล (Data)** เป็นสิ่งที่มีความสำคัญเป็นอย่างมาก ซึ่งหากสามารถดำเนินการรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลต่าง ๆ ที่มีอยู่ไว้ได้อย่างเป็นระบบแล้ว ก็จะทำให้สามารถนำข้อมูลเหล่านั้น มาใช้ประมวลผลและทำการวิเคราะห์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ รวมทั้งข้อมูลยังช่วยให้เห็นภาพที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม ทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

ในปีงบประมาณ 2560 การทำงานด้านการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในของ ETDA จึงให้ความสำคัญในเรื่องของข้อมูล ทั้งในด้านความถูกต้องและด้านการจัดเก็บ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ มาใช้ในการประเมินและกำหนดประเด็นความเสี่ยง รวมทั้งดำเนินการในเรื่องการควบคุมภายใน ซึ่งส่งผลให้การติดตามและปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานต่าง ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและชัดเจนเป็นรูปธรรม

DATA

✓ Corrective
Stored



Internal
Control



Improve
Process



หนึ่งในข้อมูลที่ได้รับการพัฒนาคือ **ข้อมูลงานด้านพัสดุและจัดซื้อ** เนื่องจากเป็นงานที่มีความสำคัญ และเป็นกระบวนการหลักในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งในเบื้องต้นของการพัฒนาได้ดำเนินการปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดเก็บข้อมูล (Reformatting) และตรวจสอบการดำเนินการจัดทำข้อมูลให้ถูกต้อง (Cleansing) ตามแนวทางดังนี้

- 1) กำหนด Fields ข้อมูลต่าง ๆ ที่สำคัญให้ครบถ้วน เพื่อใช้ในการติดตามกระบวนการทำงาน ทั้งในภาพรวมและลงลึกในรายละเอียด
- 2) รวบรวมข้อมูลงานด้านพัสดุและจัดซื้อของ ETDA ตาม Fields ข้อมูลที่กำหนด
- 3) ดำเนินการ Reformatting และ Cleansing ข้อมูล

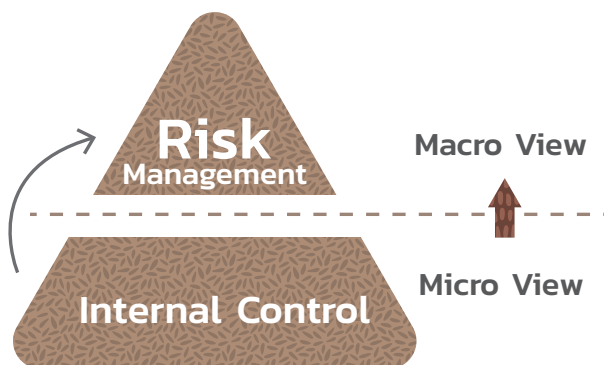
Fields → DATA → Reformating → Cleansing



การพัฒนาทำให้ส่วนงานพัสดุและจัดซื้อ และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งทำให้การดำเนินงานต่าง ๆ มีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

นอกจากนี้ ข้อมูลด้านพัสดุและจัดซื้อที่ได้ดำเนินการ Cleansing แล้วนั้น จะเป็นแกนหลักในการเชื่อมโยงกับข้อมูลในส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูลในด้านบัญชีและด้านงบประมาณ เป็นต้น ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนารูปแบบการจัดเก็บข้อมูลขององค์กร โดยข้อมูลที่มีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กันจะต้องจัดเก็บไว้ในรูปแบบเดียวกัน เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงกันได้ ซึ่งจะส่งผลให้สามารถนำข้อมูลไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งจะส่งผลให้การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในมีข้อมูลที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม

ในปีงบประมาณ 2560 ETDA จึงได้ให้ความสำคัญกับการดำเนินการ ควบคุมภายใน เพื่อนำข้อมูลของการดำเนินงานในส่วนต่าง ๆ (Micro view) มาทำการวิเคราะห์ และนำประเด็นที่ได้สะท้อนกลับขึ้นไปสู่ภาพรวม (Macro view) ในการดำเนินการด้านยุทธศาสตร์ และการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ ประจำปีขององค์กร ซึ่งจะทำให้ ETDA มีการบริหารจัดการความเสี่ยง ทั้งในระดับมหภาคและระดับจุลภาคไปพร้อมกัน



ภาคผนวก ข
ประวัติคณะกรรมการ
บริหารรายบุคคล

จิราวรรณ บุญเพิ่ม ประธานกรรมการ

อายุ 65 ปี

ตำแหน่งในปัจจุบัน ที่ปรึกษาอิสระ

ประวัติการศึกษาและคุณวุฒิ

- ปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (สาขาสถิติประยุกต์) คณะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- MA (Demography) Australian National University ประเทศออสเตรเลีย
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สถิติ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ประกาศนียบัตรนักบริหารระดับสูงสุด การบริหารเศรษฐกิจสาธารณะ สถาบันพระปกเกล้า ประเทศไทย

ประวัติการทำงาน

- ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- นักบริหาร ระดับ 10 (ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ) กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน ด้านการบริหารจัดการงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภาครัฐ

อัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย กรรมการโดยตำแหน่ง

อายุ 56 ปี

ตำแหน่งในปัจจุบัน ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ประวัติการศึกษาและคุณวุฒิ

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต Youngstown State University ประเทศสหรัฐอเมริกา
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน

- รองเลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- ที่ปรึกษาด้านการลงทุน

ความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน วางแผนการลงทุน การบริหารจัดการ

เดชาภีวัฒน์ ณ สงขลา กรรมการโดยตำแหน่ง

อายุ 57 ปี

ตำแหน่งในปัจจุบัน ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

ประวัติการศึกษาและคุณวุฒิ

- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การพัฒนาชาติและการวางแผนโครงการ) มหาวิทยาลัยแบรดฟอร์ด ประเทศอังกฤษ
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (คณิตศาสตร์และเศรษฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยเซอร์เรย์ ประเทศอังกฤษ

ประวัติการทำงาน

- รองผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ
- ที่ปรึกษาสำนักงานงบประมาณ
- ประธานคณะกรรมการปฏิรูประบบงบประมาณ สำนักงานงบประมาณ

ความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน งบประมาณ การบริหารจัดการ

ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล กรรมการโดยตำแหน่ง

อายุ 57 ปี

ตำแหน่งในปัจจุบัน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

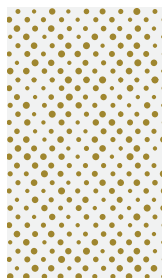
ประวัติการศึกษาและคุณวุฒิ

- ปริญญาเอก วิศวกรรมการผลิต มหาวิทยาลัยเบอร์มิงแฮม ประเทศอังกฤษ
- ปริญญาตรี วิศวกรรมอุตสาหการ (เกียรตินิยมอันดับ 1) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- Advance Management Program, Harvard Business School

ประวัติการทำงาน

- โฆษกกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์



ชาติศิริ โสภณพนิช กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
(ด้านการเงินและด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์)

อายุ 58 ปี

ตำแหน่งในปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด
(มหาชน)

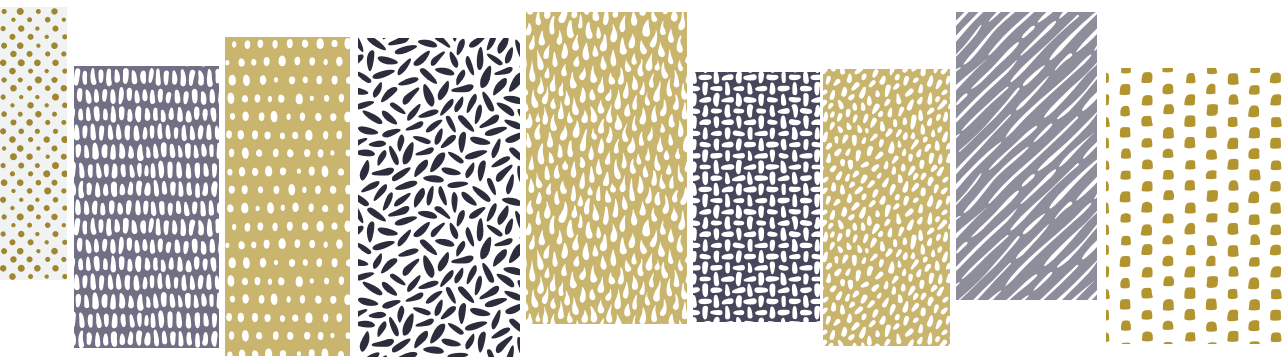
ประวัติการศึกษาและคุณวุฒิ

- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (เคมี) Massachusetts Institute of Technology ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (เคมี) Worcester Polytechnic Institute ประเทศสหรัฐอเมริกา

ประวัติการทำงาน

- ประธานกรรมการ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (ประเทศจีน)
- Board of Trustees, Singapore Management University
- กรรมการ บริษัท โพลีดี พับลิชซิ่ง จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ สมาคมธนาคารไทย

ความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน ด้านการเงิน การธนาคาร และพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์



รณรงค์ อารีรัชชกุล กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
(ด้านวิศวกรรมศาสตร์ ด้านสังคมศาสตร์และการบริหารงานบุคคล)

อายุ 54 ปี

ตำแหน่งในปัจจุบัน ผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่-การบริหารกลาง บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ประวัติการศึกษาและคุณวุฒิ

- Advanced Management Program (AMP) Harvard University, U.S.A
- B.E. Electrical Engineering (First Class Honors), King Mongkut's University of Technology Thonburi

ประวัติการทำงาน

- Vice President-Corporate Administration, The Siam Cement Public Company Limited
- General Director, Long Son Petrochemicals Co., Ltd. (South Vietnam Project)
- Managing Director, Rayong Olefins Co., Ltd.

ความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน ด้านวิศวกรรมศาสตร์ ด้านสังคมศาสตร์ ด้านการบริหารงานบุคคล และการบริหารจัดการระบบสารสนเทศ

ชวลิต อັถถศาสตร์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ด้านนิติศาสตร์)

อายุ 69 ปี

ตำแหน่งในปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ชวลิตแอนด์แอสโซซิเอทส์ จำกัด

ประวัติการศึกษาและคุณวุฒิ

- เนติบัณฑิตอังกฤษ Gray's Inn, ประเทศอังกฤษ
- เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน

- กรรมการ บริษัท ที่ปรึกษากฎหมายสากล จำกัด

ความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน ด้านนิติศาสตร์ และกฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์



วิธียะ อุบัติศฤงค์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์)

อายุ 55 ปี

ตำแหน่งในปัจจุบัน Chief Information Officer

บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ประวัติการศึกษาและคุณวุฒิ

- ปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเพอร์ดู ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยนิวเซาท์เวลส์ ประเทศออสเตรเลีย
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยซิดนีย์ ประเทศออสเตรเลีย

ประวัติการทำงาน

- Chief Information Officer บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- Group Director – Research & Development บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- Chief Technical Officer บริษัท ทรูอินเทอร์เน็ท จำกัด
- Director of Technology Risk Services, PricewaterhouseCoopers

ความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์

สิบพร ถาวรฉันท์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และด้านการเงิน)

อายุ 65 ปี

ประวัติการศึกษาและคุณวุฒิ

- ปริญญาโท Computer Applications, Asian Institution of Technology (AIT), Thailand
- ปริญญาตรี Computer Science, University of North Carolina at Charlotte, USA

ประวัติการทำงาน

- ผู้ช่วยผู้ว่าการ สายระบบข้อมูลสารสนเทศ ธนาคารแห่งประเทศไทย
- ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ธนาคารแห่งประเทศไทย
- ผู้อำนวยการ ฝ่ายระบบการชำระเงิน ธนาคารแห่งประเทศไทย

ความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน ด้านคอมพิวเตอร์และด้านการเงิน

สุรางคณา วายุภาพ กรรมการและเลขานุการ

อายุ 51 ปี

ตำแหน่งในปัจจุบัน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

ประวัติการศึกษาและคุณวุฒิ

- นิติศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

- ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- ผู้อำนวยการฝ่ายศึกษาวิจัยประเด็นด้านจริยธรรม กฎหมาย และผลกระทบทางสังคมของเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- ผู้อำนวยการสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

ความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน ด้านนโยบายเกี่ยวกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



ภาคผนวก ค ร้อยละการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริหาร

ครั้งที่	วันที่	จำนวนที่เข้าประชุม	จำนวนที่ขาดประชุม	% เข้าประชุม
ครั้งที่ 12/2559 (วาระที่ 2 ครั้งที่ 29)	12 ตุลาคม 2559	10	1	90.91
ครั้งที่ 13/2559 (วาระที่ 2 ครั้งที่ 30)	9 พฤศจิกายน 2559	9	2	81.82
ครั้งที่ 14/2559 (วาระที่ 2 ครั้งที่ 31)	14 ธันวาคม 2559	10	1	90.91
ครั้งที่ 1/2560 (วาระที่ 2 ครั้งที่ 32)	11 มกราคม 2560	8	3	72.73
ครั้งที่ 2/2560 (วาระที่ 2 ครั้งที่ 33)	1 กุมภาพันธ์ 2560	8	2 (งดวาระ 1 ท่าน)	80.00
ครั้งที่ 3/2560 (วาระที่ 2 ครั้งที่ 34)	1 มีนาคม 2560	7	3 (งดวาระ 1 ท่าน)	70.00
ครั้งที่ 4/2560 (วาระที่ 2 ครั้งที่ 35)	5 เมษายน 2560	7	3 (งดวาระ 1 ท่าน)	70.00
ครั้งที่ 5/2560 (วาระที่ 2 ครั้งที่ 36)	3 พฤษภาคม 2560	10	- (งดวาระ 1 ท่าน)	100.00
ครั้งที่ 6/2560 (วาระที่ 2 ครั้งที่ 37)	7 มิถุนายน 2560	10	1	90.91
ครั้งที่ 7/2560 (วาระที่ 2 ครั้งที่ 38)	5 กรกฎาคม 2560	8	3	72.73
ครั้งที่ 8/2560 (วาระที่ 2 ครั้งที่ 39)	2 สิงหาคม 2560	8	3	72.73
ครั้งที่ 9/2560 (วาระที่ 2 ครั้งที่ 40)	16 สิงหาคม 2560	6	5	54.55
ครั้งที่ 10/2560 (วาระที่ 2 ครั้งที่ 41)	6 กันยายน 2560	7	3 (งดวาระ 1 ท่าน)	70.00
ครั้งที่ 11/2560 (วาระที่ 2 ครั้งที่ 42)	4 ตุลาคม 2560	9	1 (งดวาระ 1 ท่าน)	90.00

ตามมาตรา 19 แห่งพระราชกฤษฎีกา

จัดตั้งสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) พ.ศ.2555 กำหนดว่าการประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม

ภาคผนวก ง คณะอนุกรรมการ ETDA

เลขที่ คำสั่ง	คณะ อนุกรรมการ	ลำดับ	รายชื่อคณะอนุกรรมการ	ตำแหน่ง	ตั้ง ณ วันที่	Active
4/60	ประเมินผลการ ปฏิบัติงานของ ผู้อำนวยการ สพธอ.	1	นายชวลิต อັตคศาสตร์	ประธาน อนุกรรมการ	6 ก.ย. 60	✓
		2	นายวิริยะ อุบัติศฤงศ์	อนุกรรมการ		
		3	นางสาววิลาวรรณ วนดุรงค์วรรณ	อนุกรรมการ		
		4	นายชาติชาย สุกธาวศ	เลขานุการ		
		5	นางสาวศุภจิตรา เลาหวัฒน์ภิญโญ	ผู้ช่วย เลขานุการ		
3/60	บริหารงาน บุคคล	1	นางสาววิลาวรรณ วนดุรงค์วรรณ	ประธาน อนุกรรมการ	6 ก.ย. 60	✓
		2	นายธนวงษ์ อารีรัชชกุล	อนุกรรมการ		
		3	นายวิศรุต รักษ์นภาพงศ์	อนุกรรมการ		
		4	นายอาวุธ วรรณวงษ์	อนุกรรมการ		
		5	พอ.สพธอ.	อนุกรรมการ		
		6	รองหรือผู้ช่วย พอ.สพธอ. ที่ รับผิดชอบด้านการบริหารงาน บุคคล	เลขานุการ		
5/57	ส่งเสริมการ ใช้เอกสาร อิเล็กทรอนิกส์ ในระบบยุติธรรม (e-justice)	1	นายชวลิต อັตคศาสตร์	ที่ปรึกษา	2 ส.ค. 57	✓
		2	นายสมพรต สาระโกเศศ	ที่ปรึกษา		
		3	นางสาววิลาวรรณ วนดุรงค์วรรณ	ประธาน อนุกรรมการ		
		4	เลขาธิการสำนักงานศาล รัฐธรรมนูญ	อนุกรรมการ		
		5	เลขาธิการสำนักงานศาล ยุติธรรม	อนุกรรมการ		
		6	เลขาธิการสำนักงานศาล ปกครอง	อนุกรรมการ		
		7	อัยการสูงสุด	อนุกรรมการ		
		8	ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ	อนุกรรมการ		
		9	อธิบดีกรมบังคับคดี	อนุกรรมการ		



เลขที่ คำสั่ง	คณะ อนุกรรมการ	ลำดับ	รายชื่อคณะอนุกรรมการ	ตำแหน่ง	สั่ง ณ วันที่	Active
		10	อธิบดีกรมราชทัณฑ์	อนุกรรมการ		
		11	นายกสภาทนายความ	อนุกรรมการ		
		12	ผอ.สพธอ.	อนุกรรมการ และ เลขานุการ		
		13	เจ้าหน้าที่ซึ่ง ผอ.สพธอ. มอบหมาย	ผู้ช่วย เลขานุการ		
4/57	บริหารความ เสี่ยงและควบคุม ภายใน	1	นายธีระ อภัยวงศ์	ประธาน อนุกรรมการ	2 ส.ค. 57	✓
		2	นางสาววิลาวรรณ วนดุรงค์วีรรณ	อนุกรรมการ		
		3	นายรณรงค์ อารีรัชชกุล	อนุกรรมการ		
		4	ผอ.สพธอ.	อนุกรรมการ		
		5	รอง ผอ.สพธอ.	เลขานุการ		
3/57	ด้านการเงิน การลงทุน และ ติดตามงานที่ สำคัญ	1	นางสาววลัยรัตน์ ศรีอรุณ	ที่ปรึกษา	2 ส.ค. 57	✓
		2	นายเข้มชัย ชูติวงศ์	ที่ปรึกษา		
		3	นางสาววิลาวรรณ วนดุรงค์วีรรณ	ประธาน อนุกรรมการ		
		4	นายธีระ อภัยวงศ์	อนุกรรมการ		
		5	นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล	อนุกรรมการ		
		6	ผอ.สพธอ.	อนุกรรมการ		
		7	รอง ผอ.สพธอ.	เลขานุการ		
2/57	ตรวจสอบและ ประเมินผล	1	นางสาวสิมพร ทาวรัตน์	ประธาน อนุกรรมการ	2 ส.ค. 57	✓
		2	นายชวลิต อัทธาศาสตร์	อนุกรรมการ		
		3	นางปิยะพัชร์ อัครจินดากรณ์	อนุกรรมการ		
		4	ผอ. สำนักตรวจสอบภายในหรือ ผู้ตรวจสอบภายใน	เลขานุการ		

เลขที่คำสั่ง	ลำดับ	รายชื่อที่ปรึกษา	สั่ง ณ วันที่	หมายเหตุ
5/60	1	นางสาววิลาวรรณ วนดุรงค์วีรรณ	25 ต.ค. 60	



น้อมเกล้าฯ ถวายอาลัย พระผู้เสด็จสู่สวรรคาลัย
13 ตุลาคม 2559





16 ธันวาคม 2559 กิจกรรม Team Building และ CSR ณ วัดลาดหญ้า กาญจนบุรี



5 ตุลาคม 2559 ThaiCERT, Digital Forensics Center และ NRCA รับใบรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013





30 พฤศจิกายน 2559
เจ้าภาพ 2016 ASIA PKI Consortium International Symposium



29 พฤศจิกายน 2559 จัดสัมมนา CSIRT Promotion โดยมี
ผู้เชี่ยวชาญด้าน CSIRT จากประเทศญี่ปุ่น มาแชร์ความรู้



14 ธันวาคม 2559 จัดสัมมนาเรื่องการปกป้องโครงสร้างพื้นฐาน
สารสนเทศสำคัญ (CIIP Seminar)





15 มกราคม 2560 ประชาธิรัฐร่วมใจช่วยอุทกภัยภาคใต้



3 มีนาคม 2560 Cyber Incident Drill 1/60





22 กุมภาพันธ์ 2560 ทำบุญ ETDA ครบ 6 ปี



25 เมษายน 2560 ร่วมงาน UNCTAD E-Commerce Week ที่เจบีว



14 พฤษภาคม 2560 มุก SMEs Go Online ที่ Money Expo 2017



11 กรกฎาคม 2560 Focus Group ร่างแผนอีคอมเมิร์ซชาติ ร่วมกับภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งรัฐและเอกชน


**Thailand
Cybersecurity
Excellence Award
2017**



Honorable Mention นายณัฐ พยงค์ศรี

มวค.ชำนาญการ
พนักงานเจ้าหน้าที่ตาม พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์
ปท. กระทรวง DE

มีวดี อนาคตไกลคนหนึ่ง
ทั้งในการเก็บรวบรวมพยานหลักฐาน และ
การทำ knowledge sharing
ถ่ายทอดความเชี่ยวชาญสู่ประชาชน



28 มิถุนายน 2560 Thailand Cybersecurity Week 2017
มอบรางวัลให้แก่คนทำงาน และหน่วยงานที่ร่วมพัฒนา Cybersecurity ไทย



28 มิถุนายน 2560
โฉมหน้า ETDA Bear ที่งาน Thailand Cybersecurity Week 2017



MONEY & BANKING AWARDS 2017

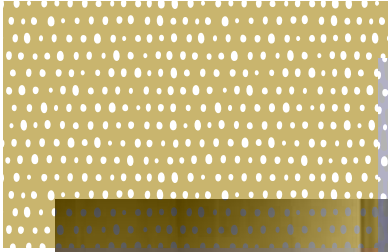
การเงินธนาคาร
MONEY & BANKING MAGAZINE



6 กรกฎาคม 2560 รับประทานอาหารกลางวันจากงาน Money Expo 2017



27 กรกฎาคม 2560 สนับสนุนการจัดงาน Asia Pacific Regional Internet Governance Forum (APrIGF)



8 สิงหาคม 2560 Focus Group ร่วมพัฒนา OCC



21 กันยายน 2560 รับโล่ขอบคุณสนับสนุนโครงการระบบ
สื่อสารออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ทางไกลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนฯ

ด้วยความซบซึ้งและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ
ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช อย่างหาที่สุดมิได้



28 ธันวาคม 2559
เป็นเจ้าภาพร่วมบำเพ็ญกุศลถวายพระบรมศพเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล

ขอทำความดีตามรอยพ่อ







WWW.ETDA.OR.TH | ETDA THAILAND
ETDA
สพธอ

ISBN : 978-616-7956-37-4

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

อาคารเดอะ โบนั ทาวเวอร์ แกรนด์ พระรามเก้า (อาคารบี)

ชั้น 21 เลขที่ 33/4 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทรศัพท์ 0 2123 1234 | โทรสาร 0 2123 1200

WWW.ETDA.OR.TH |  : ETDA Thailand