

ETS-Review-V01

ขั้นตอนการทบทวนมาตรฐาน
ที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์



Electronic Transactions Commission

ประวัติการปรับปรุงเอกสาร

| ลำดับที่ | เวอร์ชัน | วัน เดือน ปี พ.ศ. | รายละเอียดและคำอธิบาย |
|----------|-----------------------|-------------------|--|
| 1 | (ร่าง) ETS-Review-V01 | 21 กรกฎาคม 2559 | <ul style="list-style-type: none"> — คณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ อนุมัติในหลักการ ขั้นตอนการจัดทำและพิจารณามาตรฐานฯ และ ขั้นตอนการทบทวนมาตรฐานฯ เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2559 — เพิ่มขั้นตอนการทบทวนมาตรฐานที่เกี่ยวกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ — เพิ่มสรุปผลการเวียนขอข้อคิดเห็นการทบทวนมาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ใน ภาคผนวก ก. — เพิ่มแผนภูมิขั้นตอนการทบทวนมาตรฐานที่เกี่ยวกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ใน ภาคผนวก ข. |
| 2 | ETS-Review-V01 | 30 พฤศจิกายน 2559 | คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์เห็นชอบเอกสาร ETS-Review-V01 |
| 3 | ETS-Review-V01 | 1 กุมภาพันธ์ 2561 | <ul style="list-style-type: none"> — แก้ไขบทนิยาม ข้อ 2.7 (คณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ) เนื่องจาก มติที่ประชุมคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2560 ได้ยกเลิกคำสั่งแต่งตั้ง คณะอนุกรรมการมาตรฐาน พัฒนาและวิจัย เกี่ยวกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมทั้ง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ — ภาคผนวก ค. เพิ่มรายชื่อขององค์ประกอบของคณะอนุกรรมการมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ |

คำนำ

ตามที่คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (คธอ.) มีมติ เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2557 เห็นชอบการปรับปรุงเอกสารขั้นตอนการพิจารณามาตรฐานที่เกี่ยวกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETS – Procedure –V02) โดยกำหนดให้มาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์มี 3 ประเภท ได้แก่ 1) มาตรฐานใหม่ 2) มาตรฐานฉบับแก้ไข 3) มาตรฐานของหน่วยงานอื่นที่ขอให้ คธอ. ประกาศใช้หรือส่งเสริม และกำหนดให้มีการทบทวนมาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ใน 3 กรณี ได้แก่ 1) กรณีมีการประกาศใช้มาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์มาครบ 3 ปี 2) กรณีคณะอนุกรรมการมาตรฐาน พัฒนาและวิจัยเกี่ยวกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์หรือ คธอ. เห็นสมควรให้มีการปรับปรุง และ 3) กรณีที่ผู้ใช้มาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ร้องขอให้มีการปรับปรุง ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการทบทวนมาตรฐานที่เกี่ยวกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ชัดเจน คณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ จึงได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดขั้นตอนการทบทวนมาตรฐานที่เกี่ยวกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ คธอ. มีมติ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559 เห็นชอบเอกสารขั้นตอนการทบทวนมาตรฐานที่เกี่ยวกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETS – Review – V01) ตามที่คณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ เสนอ โดยมาตรฐานที่จัดทำขึ้นนี้จะไม่ผูกมัดกับทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property) ที่เป็นลิขสิทธิ์ (Licensing) หรือเป็นกรรมสิทธิ์ที่ผลิตหรือขายได้โดยผู้เป็นเจ้าของเท่านั้น (Proprietary) แต่สามารถใช้ร่วมกันได้กับทุกหน่วยงานที่มีความต้องการนำมาตราฐานไปใช้งาน ทั้งนี้ เมื่อ คธอ. พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อการประกาศส่งเสริมการใช้มาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะมีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่าง ๆ ทราบ เพื่อนำไปปฏิบัติ โดยผ่านเว็บไซต์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เว็บไซต์ของคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเว็บไซต์ของสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) พร้อมทั้งดำเนินการจัดทำระบบทะเบียนกลางมาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องไว้ด้วยกัน

สารบัญ

| | |
|---|----|
| 1. ขอบข่าย | 1 |
| 2. บทนิยาม | 1 |
| 3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ | 3 |
| 4. รายละเอียดวิธีปฏิบัติงาน | 3 |
| ภาคผนวก ก. สรุปผลการเวียนขอข้อคิดเห็นการทบทวนมาตรฐานที่เกี่ยวกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ | 6 |
| ภาคผนวก ข. แผนภูมิขั้นตอนการทบทวนมาตรฐานที่เกี่ยวกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ | 8 |
| ภาคผนวก ค. คณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ | 11 |

| | | |
|--|---------------------------|---------------|
| เอกสาร: ขั้นตอนการทบทวนมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETS-Review-V01) | | |
| โดย: คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ | ประกาศใช้เมื่อ 30/11/2559 | หน้า 1 จาก 13 |

1. ขอบข่าย

เอกสารฉบับนี้ครอบคลุมการทบทวนมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ กรณีมีการประกาศใช้มาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์มาครบ 3 ปี หรือกรณีคณะกรรมการมาตรฐานฯ หรือคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์เห็นสมควรให้มีการปรับปรุง หรือกรณีผู้ที่ใช้มาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ร้องขอให้มีการปรับปรุง

2. บทนิยาม

- 2.1 ธุรกรรม¹ หมายถึง การกระทำใด ๆ ที่เกี่ยวกับกิจกรรมในทางแพ่งและพาณิชย์ หรือในการดำเนินงานของรัฐตามที่กำหนดในหมวด 4 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544
- 2.2 อิเล็กทรอนิกส์² หมายถึง การประยุกต์ใช้วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ รอน ไฟฟ้า คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า หรือวิธีอื่นใดในลักษณะคล้ายกัน และให้หมายความรวมถึงการประยุกต์ใช้วิธีการทางแสง วิธีการทางแม่เหล็ก หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้วิธีต่าง ๆ เช่นว่านั้น
- 2.3 ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์³ หมายถึง ธุรกรรมที่กระทำขึ้นโดยใช้วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน
- 2.4 มาตรฐาน⁴ หมายถึง ข้อกำหนดใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ซึ่งเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ ดังต่อไปนี้
 - 2.4.1 ผลผลิต วัสดุ วิธีการ กระบวนการผลิต ส่วนประกอบ โครงสร้าง มิติ ขนาด แบบ รูปร่าง น้ำหนัก ประสิทธิภาพ สมรรถนะ ความทนทาน หรือความบริสุทธิ์ของผลผลิต
 - 2.4.2 หีบห่อ การบรรจุหีบห่อ การทำเครื่องหมาย หรือฉลาก
 - 2.4.3 วิธีการ กระบวนการ คุณลักษณะ ประสิทธิภาพ หรือสมรรถนะ ที่เกี่ยวข้องกับการบริการ
 - 2.4.4 ระบบการบริหารหรือการจัดการเกี่ยวกับคุณภาพ สุขอนามัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย หรือระบบอื่นใด
 - 2.4.5 นิยาม แนวทาง ข้อเสนอแนะ หน่วยวัด การทดสอบ การสอบเทียบ การทดลอง การวิเคราะห์ การวิจัย การตรวจ การรับรอง การตรวจประเมิน ที่เกี่ยวกับข้อ (2.4.1-2.4.4) หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวกับมาตรฐาน
- 2.5 มาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (มธอ.) หมายถึง ข้อกำหนดด้านมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมที่กระทำขึ้นโดยใช้วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน
- 2.6 คธอ. หมายถึง คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

¹ พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 มาตรา 4 วรรค 1

² พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 มาตรา 4 วรรค 2

³ พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 มาตรา 4 วรรค 3

⁴ พระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. 2551 มาตรา 3 วรรค 1

| | | |
|--|---------------------------|---------------|
| เอกสาร: ขั้นตอนการทบทวนมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETS-Review-V01) | | |
| โดย: คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ | ประกาศใช้เมื่อ 30/11/2559 | หน้า 2 จาก 13 |

- 2.7 คณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ หมายถึง คณะอนุกรรมการมาตรฐาน พัฒนาและวิจัยเกี่ยวกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ คธอ. แต่งตั้งเพื่อพิจารณาร่างมาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
- 2.8 สป.คศ. หมายถึง สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- 2.9 สพธอ. หมายถึง สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
- 2.10 ธอ. หมายถึง สำนักงานคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
- 2.11 เจ้าภาพหลัก หมายถึง หน่วยงานหรือเครือข่ายหน่วยงาน หรือองค์กรวิชาชีพที่เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายทั้งภาครัฐและเอกชน ที่มีคณะบุคลากรที่มีความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในงานมาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์เฉพาะสาขา รวมถึงทรัพยากรและโครงสร้างองค์กรที่มีความชัดเจนรองรับ มีความประสงค์ที่จะจัดทำร่างมาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
- 2.12 คณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐาน หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิ หรือผู้เชี่ยวชาญที่แต่งตั้งโดยเจ้าภาพหลัก เพื่อทำหน้าที่พิจารณาจัดทำร่างมาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
- 2.13 ร่างมาตรฐานใหม่ หมายถึง ร่างมาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งยังไม่เคยนำมาประกาศใช้หรือประกาศส่งเสริมโดยคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์หรือหน่วยงานอื่น ๆ
- 2.14 ร่างมาตรฐานฉบับแก้ไข หมายถึง ร่างมาตรฐานที่มีการแก้ไขหรือปรับปรุงจากมาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ คธอ. มีการประกาศใช้หรือประกาศส่งเสริม
- 2.15 มาตรฐานของหน่วยงานอื่น หมายถึง มาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ที่มีการใช้โดยหน่วยงานอื่น ซึ่งหน่วยงานเจ้าภาพหลักมีความประสงค์ที่จะให้คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ประกาศใช้หรือประกาศส่งเสริม
- 2.16 CD (Committee Draft) หมายถึง ร่างมาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเสนอคณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐาน
- 2.17 CDV (Committee Draft for Vote) หมายถึง ร่างมาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเวียนขอข้อคิดเห็นจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือจัดสัมมนาระดมความคิดเห็น
- 2.18 FDNS (1) (Final Draft National Standard (1)) หมายถึง ร่างมาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเสนอคณะกรรมการมาตรฐาน พัฒนาและวิจัยเกี่ยวกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
- 2.19 FDNS (2) (Final Draft National Standard (2)) หมายถึง ร่างมาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเสนอคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
- 2.20 ETS (Electronic Transaction Standard) หมายถึง มาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ที่คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ประกาศใช้หรือประกาศส่งเสริม

| | | |
|--|---------------------------|---------------|
| เอกสาร: ขั้นตอนการทบทวนมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETS-Review-V01) | | |
| โดย: คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ | ประกาศใช้เมื่อ 30/11/2559 | หน้า 3 จาก 13 |

3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ

- 3.1 เจ้าภาพหลัก มีหน้าที่ในการจัดทำร่างมาตรฐานและทบทวนมาตรฐานให้ทันสมัย
- 3.2 สป.ดศ./ธอ. มีหน้าที่ในการประสานงานกับเจ้าภาพหลักในการจัดทำร่างมาตรฐานใหม่ การทบทวนมาตรฐาน การปรับปรุงแก้ไขรูปแบบของร่างมาตรฐานใหม่ และการประกาศใช้หรือประกาศส่งเสริมมาตรฐาน
- 3.3 สฟธอ. มีหน้าที่ในการประสานงานกับเจ้าภาพหลักเพื่อสนับสนุนข้อมูลทางเทคนิคที่จำเป็นต่อการปรับปรุงแก้ไขร่างมาตรฐาน รวมถึงเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และประสานงานกับ ธอ. เพื่อเตรียมข้อมูลสนับสนุนด้านเทคนิคสำหรับนำเสนอต่อคณะกรรมการมาตรฐานฯ และ คธอ.
- 3.4 คณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ มีหน้าที่ในการพิจารณาคัดเลือกร่างมาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ จัดลำดับความสำคัญ และกลั่นกรอง เพื่อนำเสนอต่อ คธอ.
- 3.5 คธอ. มีหน้าที่พิจารณาร่างมาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่คณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ นำเสนอ เพื่อประกาศใช้หรือประกาศส่งเสริม

4. รายละเอียดวิธีปฏิบัติงาน

- 4.1 กรณีมีการประกาศใช้มาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์มาครบ 3 ปี
 - 4.1.1 สป.ดศ./ธอ. ตรวจสอบการประกาศใช้มาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ใกล้ครบกำหนด 3 ปี และจัดทำหนังสือแจ้งให้เจ้าภาพหลักพิจารณาทบทวนมาตรฐานล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 90 วัน
 - 4.1.2 เจ้าภาพหลัก นำเสนอเหตุผลและความจำเป็นในการทบทวนมาตรฐานต่อคณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐาน
 - 4.1.3 คณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐาน พิจารณาหลักการในการทบทวนมาตรฐาน
 - 4.1.3.1 กรณีเห็นชอบให้ทบทวนมาตรฐาน ให้เจ้าภาพหลักจัดทำหนังสือแจ้ง สป.ดศ./ธอ. นำเสนอต่อคณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ เพื่อทราบ และดำเนินการตามข้อ 4.4
 - 4.1.3.2 กรณีไม่เห็นชอบให้ทบทวนมาตรฐาน ให้เจ้าภาพหลักจัดทำหนังสือแจ้ง สป.ดศ./ธอ. นำเสนอต่อคณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ เพื่อทราบ
- 4.2 กรณีคณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ หรือคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์เห็นสมควรให้มีการปรับปรุง
 - 4.2.1 คณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ หรือคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ เห็นชอบให้มีการทบทวนมาตรฐาน
 - 4.2.2 สป.ดศ./ธอ. จัดทำหนังสือแจ้งเจ้าภาพหลัก เพื่อให้ดำเนินการตามข้อ 4.4

| | | |
|--|---------------------------|---------------|
| เอกสาร: ขั้นตอนการทบทวนมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETS-Review-V01) | | |
| โดย: คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ | ประกาศใช้เมื่อ 30/11/2559 | หน้า 4 จาก 13 |

- 4.3 กรณีผู้ใช้มาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ร้องขอให้มีการปรับปรุง
- 4.3.1 สป.ดศ./ธอ. รับเรื่องร้องขอให้มีการทบทวนมาตรฐาน และจัดทำหนังสือแจ้งเจ้าภาพหลักเพื่อทบทวนมาตรฐาน
- 4.3.2 เจ้าภาพหลัก นำเสนอเหตุผลและความจำเป็นในการทบทวนมาตรฐานต่อคณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐาน
- 4.3.3 คณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐาน พิจารณาหลักการในการทบทวนมาตรฐาน
- 4.3.3.1 กรณีเห็นชอบให้ทบทวนมาตรฐาน ให้เจ้าภาพหลักจัดทำหนังสือแจ้ง สป.ดศ./ธอ. นำเสนอต่อคณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ เพื่อทราบ และดำเนินการตามข้อ 4.4
- 4.3.3.2 กรณีไม่เห็นชอบให้ทบทวนมาตรฐาน ให้เจ้าภาพหลักจัดทำหนังสือแจ้ง สป.ดศ./ธอ. นำเสนอต่อคณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ เพื่อทราบ
- 4.4 เจ้าภาพหลักจัดทำหนังสือขอข้อคิดเห็นการทบทวนมาตรฐาน นำเสนอต่อคณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐานเพื่อพิจารณา
- 4.5 คณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐาน เวียนร่างขอข้อคิดเห็นการทบทวนมาตรฐานไม่น้อยกว่า 30 วัน และรวบรวมข้อคิดเห็นการทบทวนมาตรฐาน
- 4.6 คณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐาน พิจารณาสรุปผลการเวียนร่างขอข้อคิดเห็นการทบทวนมาตรฐาน
- 4.7 เจ้าภาพหลัก จัดทำหนังสือแจ้งสรุปผลการเวียนร่างขอข้อคิดเห็นการทบทวนมาตรฐาน ส่งให้ สป.ดศ./ธอ. นำเสนอต่อคณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ เพื่อพิจารณา
- 4.8 สป.ดศ./ธอ. นำเสนอสรุปผลการเวียนร่างขอข้อคิดเห็นการทบทวนมาตรฐานต่อคณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ เพื่อพิจารณาการทบทวนมาตรฐาน
- 4.9 คณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ พิจารณาทบทวนมาตรฐาน
- 4.9.1 กรณีเห็นสมควรให้ปรับปรุงแก้ไขมาตรฐาน
- 4.9.1.1 สป.ดศ./ธอ. จัดทำหนังสือแจ้งเจ้าภาพหลักให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขมาตรฐาน
- 4.9.1.2 เจ้าภาพหลักแจ้งต่อคณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐานเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขมาตรฐาน
- 4.9.1.3 คณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐานปรับปรุงร่างมาตรฐานเป็นฉบับ CDV
- 4.9.1.4 คณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐานเวียนร่างมาตรฐานฉบับ CDV และรวบรวมข้อคิดเห็น
- 4.9.1.5 คณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐาน พิจารณาสรุปผลการเวียนร่างมาตรฐานและปรับปรุงร่างมาตรฐานจากฉบับ CDV เป็นฉบับ FDNS (1)
- 4.9.1.6 เจ้าภาพหลักจัดทำหนังสือและส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ สป.ดศ./ธอ.
- 4.9.1.7 สป.ดศ./ธอ. ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของเอกสาร

| | | |
|--|---------------------------|---------------|
| เอกสาร: ขั้นตอนการทบทวนมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETS-Review-V01) | | |
| โดย: คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ | ประกาศใช้เมื่อ 30/11/2559 | หน้า 5 จาก 13 |

(1) กรณีเอกสารถูกต้องครบถ้วน

(1.1) สป.ดศ./ธอ. รวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมดนำเสนอต่อคณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ เพื่อพิจารณา

(1.2) คณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ พิจารณาร่างมาตรฐานฉบับ FDNS (1)

ก. กรณีเห็นชอบ สป.ดศ./ธอ. แจ้งเจ้าภาพหลักเพื่อปรับปรุงร่างมาตรฐานจากฉบับ FDNS (1) เป็นฉบับ FDNS (2) และส่งให้ สป.ดศ./ธอ. นำเสนอร่างฉบับ FDNS (2) ต่อ คธอ. เพื่อพิจารณา หาก คธอ. เห็นชอบ ให้ สป.ดศ./ธอ. แจ้งเจ้าภาพหลักเพื่อปรับปรุงร่างมาตรฐานจากฉบับ FDNS (2) เป็นฉบับ ETS และส่งให้ สป.ดศ./ธอ. เพื่อดำเนินการประกาศใช้มาตรฐานโดยช่องทางต่าง ๆ แต่หาก คธอ. ไม่เห็นชอบ ให้ สป.ดศ./ธอ. จัดทำหนังสือแจ้งเจ้าภาพหลักเพื่อปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของ คธอ. ต่อไป

ข. กรณีมีข้อคิดเห็น สป.ดศ./ธอ. นำข้อคิดเห็นแจ้งต่อเจ้าภาพหลัก เพื่อให้เจ้าภาพหลักนำเสนอต่อคณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐานเพื่อพิจารณาปรับปรุงร่างมาตรฐานจนได้ข้อยุติ หลังจากนั้นเจ้าภาพหลักส่งร่างมาตรฐานที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐานแล้ว ให้ สป.ดศ./ธอ. นำเสนอต่อคณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ เพื่อพิจารณาอีกครั้ง

(2) กรณีเอกสารไม่ถูกต้องครบถ้วน

สป.ดศ./ธอ. จัดทำหนังสือแจ้งเจ้าภาพหลัก เพื่อให้เจ้าภาพหลักส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมให้ สป.ดศ./ธอ.

4.9.2 กรณีเห็นสมควรยืนยันการใช้มาตรฐาน

4.9.2.1 สป.ดศ./ธอ. นำเสนอเรื่องต่อ คธอ. เพื่อพิจารณา

4.9.2.2 คธอ. พิจารณายืนยันการใช้มาตรฐาน

(1) กรณีเห็นชอบ

สป.ดศ./ธอ. จัดทำหนังสือแจ้งเจ้าภาพหลักเพื่อยืนยันการใช้มาตรฐาน

(2) กรณีไม่เห็นชอบ

สป.ดศ./ธอ. จัดทำหนังสือแจ้งเจ้าภาพหลักเพื่อให้ปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของ คธอ.

4.9.3 กรณีเห็นสมควรยกเลิกการใช้มาตรฐาน

4.9.3.1 สป.ดศ./ธอ. นำเสนอเรื่องต่อ คธอ. เพื่อพิจารณา

4.9.3.2 คธอ. พิจารณายกเลิกการใช้มาตรฐาน

(1) กรณีเห็นชอบ

สป.ดศ./ธอ. ประกาศยกเลิกการใช้มาตรฐานโดยผ่านช่องทางต่าง ๆ

(2) กรณีไม่เห็นชอบ

สป.ดศ./ธอ. จัดทำหนังสือแจ้งเจ้าภาพหลักเพื่อให้ปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของ คธอ.

ภาคผนวก ก. สรุปผลการเวียนขอข้อคิดเห็นการทบทวนมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
ชื่อมาตรฐานภาษาไทย
(มธอ.หมายเลข มธอ.)

| | | |
|--|---------------------|----------|
| 1. สำนักงานได้เวียนมาตรฐานไปขอข้อคิดเห็นจากหน่วยงานต่างๆ | ระบุจำนวนข้อคิดเห็น | หน่วยงาน |
| ได้รับการตอบกลับรวมทั้งสิ้น | ระบุจำนวนข้อคิดเห็น | หน่วยงาน |
| เห็นควรปรับปรุงแก้ไขมาตรฐาน | ระบุจำนวนข้อคิดเห็น | หน่วยงาน |
| ยืนยันการใช้มาตรฐาน | ระบุจำนวนข้อคิดเห็น | หน่วยงาน |
| เห็นควรยกเลิกการใช้มาตรฐาน | ระบุจำนวนข้อคิดเห็น | หน่วยงาน |
| ไม่มีข้อคิดเห็น | ระบุจำนวนข้อคิดเห็น | หน่วยงาน |
| 2. หน่วยงานที่เห็นควรปรับปรุงแก้ไขมาตรฐาน | | |
| (1) ... | | |
| (2) ... | | |
| (3) ... | | |
| (4) ... | | |
| 3. หน่วยงานที่ยืนยันการใช้มาตรฐาน | | |
| (1) ... | | |
| (2) ... | | |
| (3) ... | | |
| (4) ... | | |
| 4. หน่วยงานที่เห็นควรยกเลิกการใช้มาตรฐาน | | |
| (1) ... | | |
| (2) ... | | |
| (3) ... | | |
| 5. หน่วยงานที่ไม่มีข้อคิดเห็น | | |
| (1) ... | | |
| (2) ... | | |
| (3) ... | | |
| (4) ... | | |
| 6. ข้อคิดเห็นที่ได้จากการเวียนขอข้อคิดเห็นการทบทวนมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ มีรายละเอียดดังในสรุปข้อคิดเห็นจากการเวียนขอข้อคิดเห็นการทบทวนมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ชื่อมาตรฐานภาษาไทย (มธอ. หมายเลข มธอ.) ที่แนบท้ายนี้ | | |

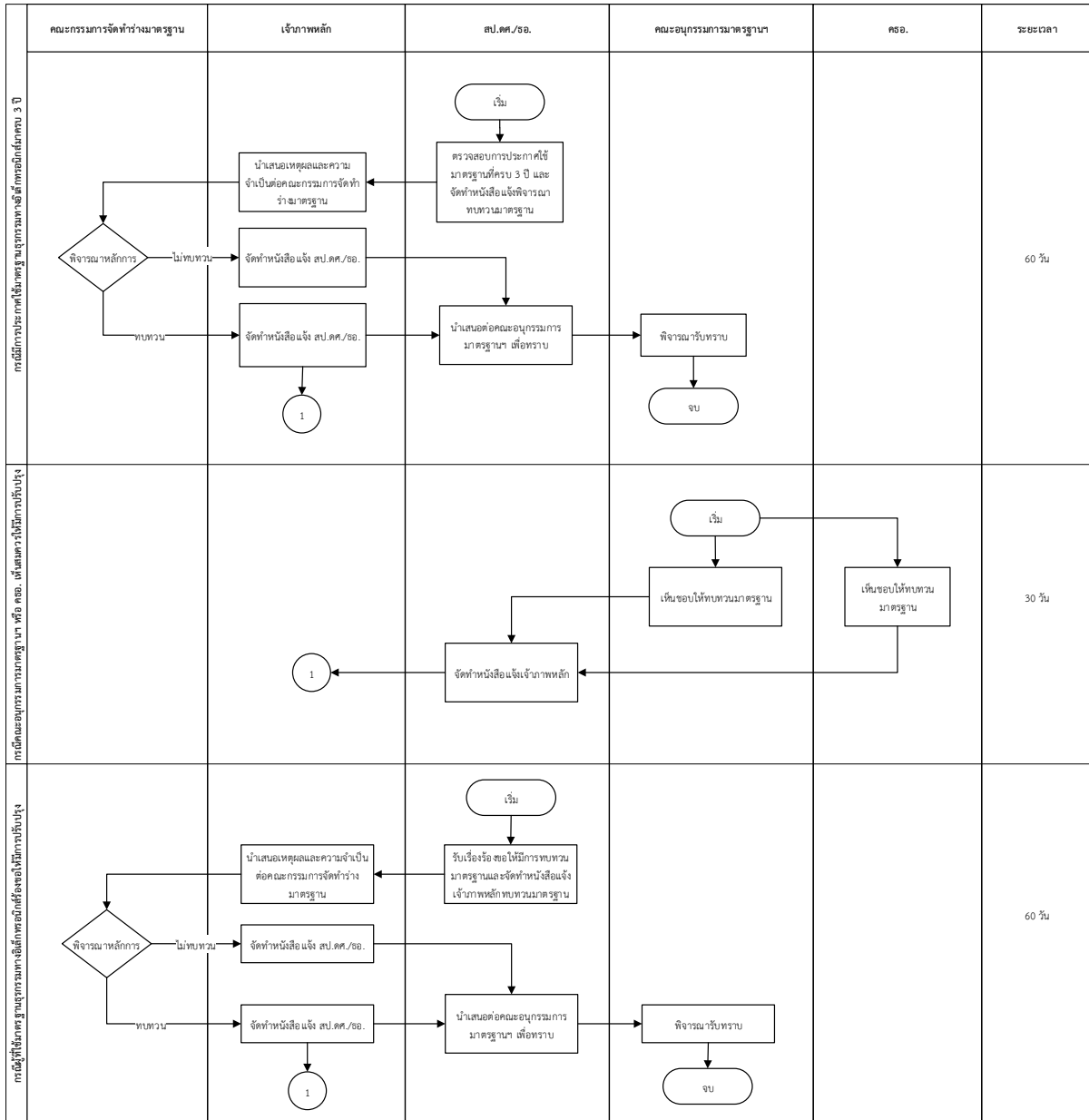
* ชนิดของข้อคิดเห็น ได้แก่ general (ทั่วไป) technical (เทคนิค) และ editorial (รูปแบบการจัดพิมพ์)

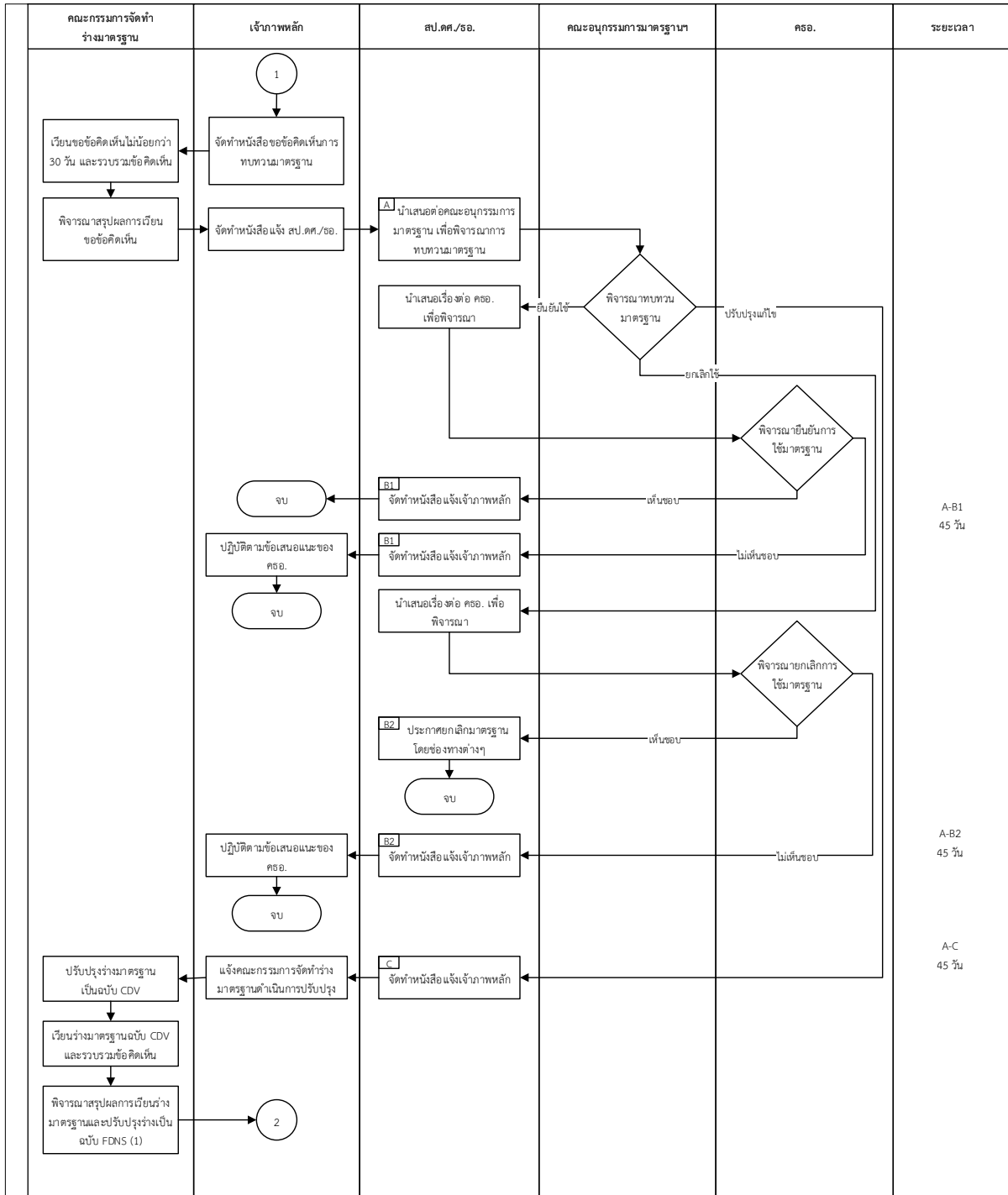
สรุปข้อคิดเห็นจากการเวียนขอข้อคิดเห็นการทบทวนมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ชื่อมาตรฐานภาษาไทย (มธอ. หมายเลข มธอ.)

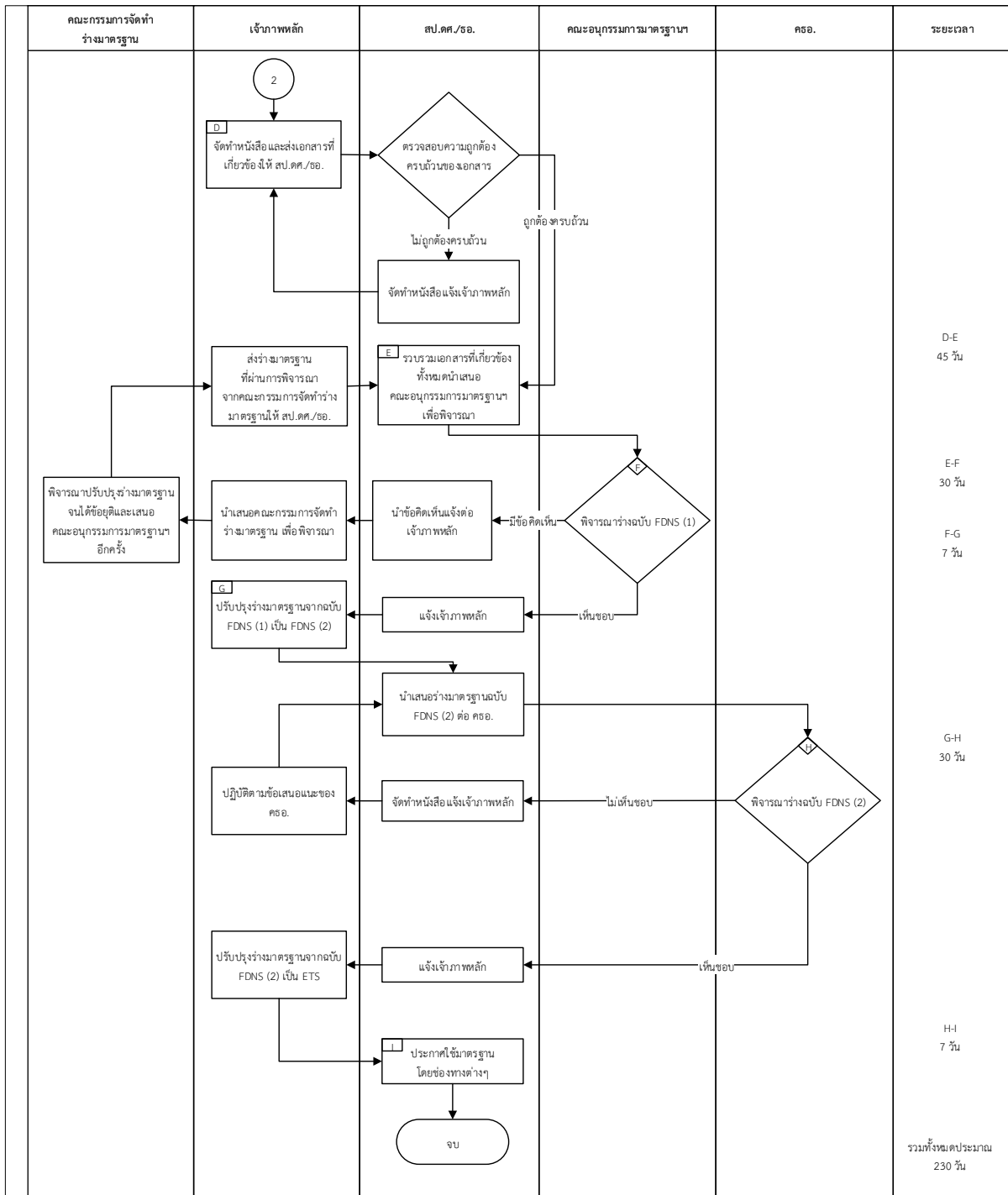
| ลำดับ | หน่วยงานที่ให้ข้อคิดเห็น | อ้างอิง (หน้า) | อ้างอิง (ข้อ หรือเนื้อหา) | ชนิดข้อคิดเห็น* | ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ | ขอให้แก้ไขเป็น | การแก้ไขเอกสารโดยเจ้าภาพหลักจากการพิจารณาข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ |
|-------|--------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

* ชนิดของข้อคิดเห็น ได้แก่ general (ทั่วไป) technical (เทคนิค) และ editorial (รูปแบบการจัดพิมพ์)

ภาคผนวก ข. แผนภูมิขั้นตอนการทบทวนมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง การทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์







ภาคผนวก ค. คณะอนุกรรมการมาตรฐานฯ

**คณะอนุกรรมการมาตรฐาน พัฒนาและวิจัยเกี่ยวกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
(ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 – 2557)**

- | | | |
|-----|---|-------------------------------|
| 1. | นายธีระ อภัยวงศ์ | ประธานอนุกรรมการ |
| 2. | นางสาววิลาวัรรณ วนดุรงค์วรรณ | อนุกรรมการ |
| 3. | นางเสาวณี สุวรรณชีพ | อนุกรรมการ |
| 4. | นายฉิม ตันติยาสวัสดิกุล | อนุกรรมการ |
| 5. | นายสุเทพ อุ๋นเมตตาคิจิต | อนุกรรมการ |
| 6. | ผู้แทนธนาคารแห่งประเทศไทย | อนุกรรมการ |
| 7. | ผู้แทนสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม | อนุกรรมการ |
| 8. | นายเมธา สุวรรณสาร | อนุกรรมการ |
| 9. | นายอภิรมย์ น้อยอ่ำ | อนุกรรมการ |
| 10. | นายสมนึก ศิริโต | อนุกรรมการ |
| 11. | นางสาวอัศนีย์ ก่อตระกูล | อนุกรรมการ |
| 12. | รองศาสตราจารย์นายแพทย์รัฐพลี ภาคอรธ | อนุกรรมการ |
| 13. | ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | อนุกรรมการ |
| 14. | นางสาวอุรัชฎา เกตุพรหม | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| 15. | นางสาวจินฎาภัทร์ รัตนวดี | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 16. | นายศุภโชค จันทระประทีน | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

**คณะกรรมการมาตรฐาน พัฒนาและวิจัยเกี่ยวกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
(ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 – 2560)**

- | | | |
|-----|--|-------------------------------|
| 1. | นายไตรรัตน์ ฉัตรแก้ว | ประธานอนุกรรมการ |
| 2. | นายชัยวัช เสาวพนธ์ | อนุกรรมการ |
| 3. | นายสุรชัย โฆษิตเสรีวงศ์ | อนุกรรมการ |
| 4. | นางสาววิลาวรรณ วนดุรงค์วรรณ | อนุกรรมการ |
| 5. | นายอภิรมย์ น้อยอ่ำ | อนุกรรมการ |
| 6. | นายปริญญา ทอมเอนก | อนุกรรมการ |
| 7. | นายสมนึก ศิริโต | อนุกรรมการ |
| 8. | นายเอธ แยมประทุม ผู้แทนธนาคารแห่งประเทศไทย | อนุกรรมการ |
| 9. | นายกมล เอื้อชินกุล ผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ | อนุกรรมการ |
| 10. | นายประสงค์ ประยงค์เพชร ผู้แทนสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม | อนุกรรมการ |
| 11. | นายเจษฎา อริยฉัตรกุล นายกำชัย จัตตานนท์ ผู้แทนกรมศุลกากร | อนุกรรมการ |
| 12. | เภสัชกรหญิงเนตรนภิส สุขนวนิช นายแพทย์ยลศิลป์ สุขนวนิช นายแพทย์สินชัย ต่อวัฒนกิจกุล ผู้แทนสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ | อนุกรรมการ |
| 13. | ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | อนุกรรมการ |
| 14. | นางสาวอุรัชฎา เกตุพรหม | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| 15. | นางสาวจินฎาภัทร์ รัตนวดี | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 16. | นายศุภโชค จันทรประทีน | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

**คณะกรรมการมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
(ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน)**

- | | | |
|-----|--|-------------------------------|
| 1. | รองศาสตราจารย์สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ | ประธานอนุกรรมการ |
| 2. | นายยรรยง เต็งอำนวย | อนุกรรมการ |
| 3. | นายสมนึก ศิริโต | อนุกรรมการ |
| 4. | ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | อนุกรรมการ |
| 5. | ผู้แทนสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) | อนุกรรมการ |
| 6. | ผู้แทนสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) | อนุกรรมการ |
| 7. | ผู้แทนสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม | อนุกรรมการ |
| 8. | ผู้แทนกรมศุลกากร | อนุกรรมการ |
| 9. | ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข | อนุกรรมการ |
| 10. | ผู้แทนสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข | อนุกรรมการ |
| 11. | ผู้แทนสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ | อนุกรรมการ |
| 12. | ผู้แทนธนาคารแห่งประเทศไทย | อนุกรรมการ |
| 13. | ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ที่ปลัดกระทรวงมอบหมาย | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| 14. | ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ที่ปลัดกระทรวงมอบหมาย | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 15. | ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ที่ปลัดกระทรวงมอบหมาย | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |