

ด่วนมาก

ที่ สว(กมธ ๑) ๐๐๐๙/ ๓๕๕๓



คณะกรรมการการการวิทยาศาสตร์ฯ  
วุฒิสภา  
ถนนอุทองใน กทม. ๑๐๓๐๐

๖๙ มิถุนายน ๒๕๕๒

เรื่อง ข้อเสนอเกี่ยวกับการดำเนินธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการพิจารณาศึกษาพร้อมข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยในคราวประชุมวุฒิสภา ครั้งที่ ๘ (สมัยสามัญทั่วไป) วันศุกร์ที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๑ ที่ประชุมได้ลงมติตั้งคณะกรรมการสามัญประจำวุฒิสภา ตามข้อบังคับการประชุมวุฒิสภา พ.ศ. ๒๕๕๑ ข้อ ๗๗ กำหนดให้คณะกรรมการการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม เป็นคณะกรรมการสามัญประจำวุฒิสภาคณะหนึ่งที่มีอำนาจหน้าที่พิจารณาร่างพระราชบัญญัติ กระทู้กิจการพิจารณาสอบสวนหรือศึกษาเรื่องใด ๆ ที่เกี่ยวกับการบริหาร การส่งเสริมและการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสาร และการสื่อสารสาธารณะโทรคมนาคมและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และในการปฏิบัติภารกิจตามอำนาจหน้าที่ดังกล่าว คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาศึกษาเรื่อง การดำเนินธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย โดยคณะกรรมการได้มอบหมายให้คณะอนุกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศทำหน้าที่ในการพิจารณาศึกษา ซึ่งบัดนี้คณะอนุกรรมการได้ดำเนินการพิจารณาศึกษาโดยลำดับและได้พบข้อเท็จจริงของปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไขในระดับหนึ่งอันจะเป็นประโยชน์ต่อพัฒนาการดำเนินธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย

ในการนี้คณะอนุกรรมการได้ จัดทำรายงานการพิจารณาศึกษาเรื่อง การดำเนินธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการ เมื่อคราวประชุมครั้งที่ ๓๖ วันพฤหัสบดีที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๒ คณะกรรมการได้พิจารณารายงานของคณะอนุกรรมการด้วยความละเอียดรอบคอบแล้ว และมีมติให้ความเห็นชอบกับรายงานดังกล่าวแล้วโดยถือเสมือนเป็นรายงานการพิจารณาศึกษาของคณะกรรมการและเห็นควรแจ้งให้ท่านทราบเพื่อเป็นแนวทางการพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

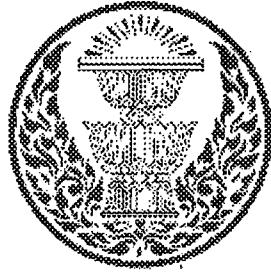
(นายประสิทธิ์ โพธิ์สุน)

ประธานคณะกรรมการการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี  
การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา

สำนักกรรมการ ๑ กลุ่มงานคณะกรรมการการการวิทยาศาสตร์ฯ

โทร. ๐ ๒๘๓๑ ๙๑๕๙ โทรสาร ๐ ๒๘๓๑ ๙๑๕๕- ๖

(สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมจากเว็บไซต์)



รายงานการพิจารณาศึกษา  
การดำเนินธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย

ของ  
คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ในคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม  
วุฒิสภา

สำนักกรรมการ ๑  
สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

**รายงานการพิจารณาศึกษาของคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ในคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา  
เรื่อง การดำเนินธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย**

---

ด้วยในคราวประชุมคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา ครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๑ ที่ประชุมได้มีมติตั้งคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศขึ้น เพื่อการพัฒนาของการเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศ โดยมีภารกิจในการพิจารณา ศึกษา ติดตาม และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการศึกษา การบริหารจัดการภาครัฐ การพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการแพทย์ เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพยากรณ์อากาศ ตลอดจนการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการและวุฒิสภา เพื่อนำไปสู่การพึ่งตนเองของประเทศอย่างยั่งยืน ซึ่งคณะกรรมการได้ดำเนินการพิจารณาศึกษาเรื่อง การดำเนินธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย บัดนี้ คณะกรรมการได้พิจารณาศึกษาเรื่องดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการพิจารณาศึกษาต่อคณะกรรมการ ดังนี้

**๑. การดำเนินการของคณะกรรมการ**

**คณะกรรมการ ประกอบด้วย**

๑) นายอนันต์ วรดิพิงศ์	ประธานคณะกรรมการ
๒) นายต่วนอัปดุลเลาะ ดาโอะมารียอ	รองประธานคณะกรรมการ
๓) นายปานใจ ธารทัศนวงศ์	อนุกรรมการ
๔) นายสมเกียรติ อิงอารี	อนุกรรมการ
๕) นายวิบูลย์ ว่องวีรชัยเดชา	อนุกรรมการ
๖) นายเสกสรรค์ เกิดพิพัฒน์	อนุกรรมการ
๗) นายवलันต์ ฝีมือช่าง	อนุกรรมการ
๘) นางสาวเปรมจิตต์ ตันพิชัย	อนุกรรมการ
๙) นายปรีชา ไพโรภักทรกุล	อนุกรรมการ
๑๐) นายฉกาจ วิสัย	เลขานุการคณะกรรมการ

**ที่ปรึกษาคณะกรรมการ**

- ๑) นายเรืองชัย จินตรุ่งเรืองชัย
- ๒) นายปรีชา ชำศิริ
- ๓) นายพิทักษ์ วัจรวงูร
- ๔) นายพิพัฒน์ ไพบูลย์เกษมสุทธิ
- ๕) นายนพพร ลีปรีชานนท์
- ๖) นายประสิทธิ์ เหมวราพรชัย
- ๗) นายกิตติพงษ์ เมฆวิจิตรแสง
- ๘) นางเอมอร จนิษฐ

- ๙) นายรังสรรค์ จันทน์ฤกุล
- ๑๐) นายวุฒิตนัย รุติตะกสิกร
- ๑๑) พลเอก นิพนธ์ ศิริพร
- ๑๒) นายศิริวัฒน์ วงศ์จารุกร
- ๑๓) นายสมศักดิ์ เพ็ญทวีพรเดช
- ๑๔) นายธวัช สถิตวิทยา
- ๑๕) นายวิริยะ วงศ์วีระนนท์ชัย
- ๑๖) นายธเนศ ชูป่อฝ้าย
- ๑๗) นายนพพร บุญรงค์
- ๑๘) นายพิษณุ สกุโลรมวิลาส
- ๑๙) น.ส.กาญจนาภิวรรณ กิรติเรืองเดช

## ๒. วิธีการศึกษาของคณะอนุกรรมการ

๒.๑ คณะอนุกรรมการได้มีการประชุมเพื่อพิจารณาศึกษาข้อมูล ข้อเท็จจริง แสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อให้ได้ข้อเท็จจริงประกอบเป็นแนวทางในการพิจารณาศึกษาของคณะอนุกรรมการ

๒.๒ หน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องกับคณะอนุกรรมการได้เชิญมาให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง และแสดงความคิดเห็น ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะ ประกอบการศึกษาของคณะอนุกรรมการ ดังนี้

### กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- |                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| ๑. นายอังสุมาล คุณาลัย     | รองปลัดกระทรวง                           |
| ๑. นางสาวลัดดา แจ่มเกษมสุข | ผู้อำนวยการสำนักธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ |
| ๒. นายธนิต ประภาตนันท์     | ฝ่ายกฎหมาย ICT                           |

### ธนาคารแห่งประเทศไทย

- |                                   |                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| ๑. ดร.ฉิม ตันติยาสวัสดิกุล        | ผู้ช่วยผู้ว่าการ สายระบบสารสนเทศ             |
| ๒. นางสาวกัญญา วัฒนันท์           | ผู้บริหารส่วน ฝ่ายระบบการชำระเงิน            |
| ๓. นางสาวสุรรัตน์ ลัคณานิตย์      | ผู้บริหารส่วน ฝ่ายระบบการชำระเงิน            |
| ๔. นางสาวหงส์สุดา ตั้งมั่นอรัญกิจ | นักวิเคราะห์ระบบอาวุโส ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| ๕. นางขวัญแข เลิศวัฒนกิจกุล       | ผู้วิเคราะห์อาวุโส ฝ่ายระบบการชำระเงิน       |
| ๖. นายรณรงค์ ชุนภาณี              | ผู้บริหารทีม ฝ่ายระบบการชำระเงิน             |

๒.๓ การจัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เรื่อง "ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ทางเลือกทางรอดธุรกิจไทย" มีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล ความคิดเห็น ตลอดจนติดตามและรับทราบปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น จากผู้เกี่ยวข้องกับธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ทุกภาคส่วน เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะที่เป็นรูปธรรม วิเคราะห์ผลกระทบ และนำเสนอรายงานการพิจารณาศึกษาพร้อมข้อเสนอแนะ เพื่อเสนอต่อวุฒิสภา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๒ เมษายน ๒๕๕๒ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๐๐ นาฬิกา ณ โรงแรมเรดิสัน ห้างจตุรทิศ แกรนด์ บอลรูม ชั้น ๓ ซอยแสงจันทร์ ถนนพระราม ๙ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

### ๓. ผลการพิจารณาศึกษา

๓.๑ คณะอนุกรรมการได้ดำเนินการพิจารณาศึกษา เรื่อง การดำเนินธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย เสร็จสิ้นแล้ว และมีข้อเสนอแนะของคณะอนุกรรมการ ดังนี้

๑. การจัดตั้งสำนักงานคณะกรรมการธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์เป็นเรื่องที่สำคัญที่สุดที่รัฐต้องรีบดำเนินการเนื่องจากปัญหาและอุปสรรคโดยส่วนใหญ่เกิดขึ้นจากการขาดหน่วยงานหลักที่ทำหน้าที่ดูแลและงานธุรการที่เกี่ยวข้อง ทำให้การทำงานไม่ต่อเนื่องและขาดการประสานงานต่อหน่วยงานอื่น

๒. การแก้ไขปัญหาด้านอัตราค่าส่งควรดำเนินการอย่างเร่งด่วน โดยเร่งรัดไปยังส่วนราชการที่เกี่ยวข้องหรือโอนย้ายอัตราค่าส่งจากหน่วยงานอื่นทั้งจากภายในและภายนอกกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือหากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารไม่สามารถดำเนินการได้ควรเสนอแนะให้แก้ไขกฎหมายเพื่อให้โอนย้ายหน่วยงานไปยังกระทรวงที่มีความพร้อมกว่า

๓. ติดตาม เร่งรัด และดำเนินการเรื่อง Root CA ให้แล้วเสร็จเป็นการด่วนเพื่อป้องกันการลงทุนซ้ำซ้อนของผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการ

๔. ให้ดำเนินการออกแบบ จัดทำมาตรฐานเอกสารสำคัญทางธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษีออนไลน์ เป็นต้น

๕. เร่งรัดการดำเนินการเรื่องแผนแม่บทธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อนำมาเป็นแผนหลักเพื่อพัฒนาธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ คณะอนุกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้พิจารณาศึกษาแล้ว มีมติเห็นชอบเห็นชอบเสนอ ข้อเสนอแนะของคณะอนุกรรมการต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อโปรดดำเนินการตามที่เห็นสมควรต่อไป ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของประชาชนและประเทศชาติสืบไป

๐๓ ๖๖๕๗

(นายอนันต์ วรดิพิงศ์)

ประธานคณะอนุกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ในคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี  
การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา