

## มาตรฐานศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ ระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (มคอ. ๔๐๐๓)

National Electronics and Computer Technology Center Standard for Computer log system (NTS 4003)



มคอ. ๔๐๐๓ เป็นมาตรฐานที่กำหนดคุณลักษณะที่ต้องการและวิธีการทดสอบสำหรับระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำและตรวจสอบระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ให้มีวิธีการรับและเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ เป็นไปโดยชอบตามกฎหมายและหลักการที่ถูกต้อง

### ขอบข่าย

มาตรฐานนี้กำหนดคุณลักษณะที่ต้องการ การแสดงเครื่องหมายและฉลาก วิธีการรับ และเก็บรักษาข้อมูลของระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ เพื่อให้วิธีการรับข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์เป็นไปโดยชอบตามกฎหมายและหลักการที่ถูกต้อง ลดความเสี่ยงต่อการสูญเสียความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ที่จัดเก็บไว้ รวมทั้งให้หลักการในการเลือกเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับประเภทของบริการ และเพียงพอสำหรับซึ่งผู้เกี่ยวข้องได้นำเชื่อถือ

### หลักการและเหตุผล

ตามที่ พ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำผิดทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และการประกาศหลักเกณฑ์การเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ โดย กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กำหนดให้ผู้ให้บริการที่เชื่อมต่อเข้ากับระบบอินเทอร์เน็ตประเภทต่าง ๆ ต้องเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ที่เกิดขึ้นจากการให้บริการอย่างครบถ้วน ถูกต้อง และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งในปี 2552 เนคเทคได้เข้ามามีบทบาทเป็นคนกลางและประสานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ในการจัดทำมาตรฐานและเผยแพร่เป็น มคอ.๔๐๐๓ และเสนอให้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พิจารณาประกาศเป็น มอก. ต่อไป

### กลุ่มผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ผู้พัฒนา/ผู้ผลิตระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์
- ผู้ให้บริการที่เชื่อมต่อเข้ากับระบบอินเทอร์เน็ต
- ผู้ให้บริการทดสอบระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์
- หน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์

### ดาวน์โหลดมาตรฐานได้ที่

URL : <http://www.nectec.or.th/news/news-standard/>

### พัฒนาโดย

งานรับรองคุณภาพบริษัทที่อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์  
Tel : 0 2564 6900 ext. 2080-2084  
Email: ecec@nectec.or.th

### ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและถ่ายทอดเทคโนโลยี (BTT)  
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ  
112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน  
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120  
Tel: 0 2564 6900 ต่อ 2334, 2346-2351, 2356, 2382, 2399  
E-mail: business@nectec.or.th

