

(ร่าง)

ประกาศรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เรื่อง หลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ

พ.ศ. ๒๕๕๐

.....

ด้วยในปัจจุบันการติดต่อสื่อสารผ่านระบบคอมพิวเตอร์หรือระบบอิเล็กทรอนิกส์เริ่มเข้าไปมีบทบาทและทวีความสำคัญเพิ่มขึ้นตามลำดับต่อระบบเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของประชาชน แต่ในขณะเดียวกันการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ก็มีแนวโน้มขยายวงกว้าง และมีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้นเช่นกัน อย่างไรก็ตาม ในการดำเนินคดีเกี่ยวกับการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์นั้น ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์นับเป็นพยานหลักฐานสำคัญ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการสืบสวน สอนสวน เพื่อนำตัวผู้กระทำความผิดมาลงโทษ ดังนั้น การกำหนดให้ผู้ให้บริการมีหน้าที่ในการเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ดังกล่าวจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง

อนึ่ง โดยที่การกำหนดว่าผู้ให้บริการประเภทใดบ้างมีหน้าที่จัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ และจะจัดเก็บอย่างไร หรือเก็บเมื่อใดนั้น มีความจำเป็นต้องกำหนดหลักเกณฑ์ไว้ให้ชัดเจน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๖ วรรค ๓ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ดังนั้น รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์ไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “หลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ พ.ศ. ๒๕๕๐”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารรักษาการตามประกาศนี้

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“ผู้ให้บริการ” หมายความว่า

(๑) ผู้ให้บริการแก่บุคคลอื่นในการเข้าสู่อินเทอร์เน็ต หรือให้สามารถติดต่อถึงกันโดยประการอื่น โดยผ่านทางระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นการให้บริการในนามของตนเอง หรือเพื่อประโยชน์ของบุคคลอื่น

(๒) ผู้ให้บริการเก็บรักษาข้อมูลคอมพิวเตอร์เพื่อประโยชน์ของบุคคลอื่น

“ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์” หมายความว่า ข้อมูลเกี่ยวกับการติดต่อสื่อสารของระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งแสดงถึงแหล่งกำเนิด ต้นทาง ปลายทาง เส้นทาง เวลา วันที่ ปริมาณ ระยะเวลา ชนิดของบริการ หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการติดต่อสื่อสารของระบบคอมพิวเตอร์นั้น

“ระบบคอมพิวเตอร์” หมายความว่า อุปกรณ์หรือชุดอุปกรณ์ที่เชื่อมการทำงานเข้าด้วยกัน โดยได้มีการกำหนด คำสั่ง ชุดคำสั่ง หรือสิ่งอื่นใด และแนวทางปฏิบัติงานให้อุปกรณ์หรือชุดอุปกรณ์ทำหน้าที่ประมวลผลข้อมูลโดยอัตโนมัติ

“ผู้ใช้บริการ” หมายความว่า ผู้ใช้บริการของผู้ให้บริการไม่ว่าต้องเสียค่าใช้บริการหรือไม่ก็ตาม

ข้อ ๕ ภายใต้บังคับของมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. การกำหนดประเภทของผู้ให้บริการซึ่งมีหน้าที่ต้องเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ แบ่งได้ ดังนี้

(๑) ผู้ให้บริการแก่บุคคลทั่วไปในการเข้าสู่อินเทอร์เน็ต หรือให้สามารถติดต่อถึงกันโดยประการอื่น ทั้งนี้ โดยผ่านทางระบบคอมพิวเตอร์ ไม่ว่าจะเป็นการให้บริการในนามของตนเอง หรือเพื่อประโยชน์ของบุคคลอื่น สามารถจำแนกได้ ๓ ประเภท ดังนี้

ก. ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม (Telecommunication Carrier) ประกอบด้วยผู้ให้บริการดังปรากฏตามภาคผนวก ก แนบท้ายประกาศนี้

ข. ผู้ให้บริการการเข้าถึงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Access Service Provider) ประกอบด้วยผู้ให้บริการดังปรากฏตามภาคผนวก ก แนบท้ายประกาศนี้

ค. ผู้ให้บริการเช่าระบบคอมพิวเตอร์ หรือให้เช่าบริการโปรแกรมประยุกต์ต่างๆ (Host Service Provider) ประกอบด้วยผู้ให้บริการดังปรากฏตามภาคผนวก ก แนบท้ายประกาศนี้

(๒) ผู้ให้บริการในการเก็บรักษาข้อมูลคอมพิวเตอร์เพื่อประโยชน์ของบุคคลตาม (๑) เช่น ผู้ให้บริการข้อมูลคอมพิวเตอร์ผ่านแอปพลิเคชันต่างๆ (Content Service Provider) ประกอบด้วยผู้ให้บริการดังภาคผนวก ก แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๖ ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ที่ผู้ให้บริการต้องเก็บรักษา ปรากฏดังภาคผนวก ข แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๗ ผู้ให้บริการมีหน้าที่เก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ดังนี้

(๑) ผู้ให้บริการตามข้อ ๕ (๑) ก. มีหน้าที่เก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ตาม
ภาคผนวก ข. ๑

(๒) ผู้ให้บริการตามข้อ ๕ (๑) ข. มีหน้าที่เก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ตาม
ภาคผนวก ข. ๒

(๓) ผู้ให้บริการตามข้อ ๕ (๑) ค. มีหน้าที่เก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ตาม
ภาคผนวก ข. ๒

(๔) ผู้ให้บริการตามข้อ ๕ (๒) มีหน้าที่เก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ตาม
ภาคผนวก ข. ๓

ทั้งนี้ ในการเก็บรักษาข้อมูลจราจรตามภาคผนวกต่างๆ ที่กล่าวไปข้างต้นนั้น ให้
ผู้ให้บริการเก็บเพียงเฉพาะในส่วนที่เป็นข้อมูลจราจรที่เกิดจากส่วนที่เกี่ยวข้องกับบริการของตน
เท่านั้น

ข้อ ๘ ให้ผู้ให้บริการเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์โดยการใช้วิธีการที่มั่นคง
ปลอดภัย ด้วยวิธีการดังต่อไปนี้

(๑) ให้เก็บในสื่อ (Media) ที่สามารถรักษาความครบถ้วน (Integrity) และระบุตัวบุคคล
(Identification) ที่เข้าถึงสื่อดังกล่าวได้

(๒) ในการเก็บข้อมูลตามข้อ ๗ ข้างต้น ต้องมีระบบในการเก็บรักษาความลับของข้อมูล
ที่จัดเก็บ และกำหนดชั้นความลับในการเข้าถึงข้อมูลดังกล่าว เพื่อไม่ให้ผู้ดูแลระบบสามารถ
แก้ไขข้อมูลที่เก็บรักษาไว้ได้ เช่น การเก็บไว้ใน Centralized Log Server ทั้งนี้ เว้นแต่ผู้มีหน้าที่
ซึ่งเกี่ยวข้องที่เจ้าของหรือผู้บริหารองค์กร กำหนดไว้ให้สามารถเข้าถึงได้ เช่น ผู้ตรวจสอบระบบ
สารสนเทศขององค์กร (IT Auditor) หรือบุคคลที่องค์กรมอบหมาย เป็นต้น รวมทั้งพนักงาน
เจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้

(๓) ในการดำเนินการเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์นั้น ให้ผู้ให้บริการต้อง
แต่งตั้งผู้มีหน้าที่ประสานงานและให้ข้อมูลกับพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับการแต่งตั้งตาม
พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ..... เพื่อให้การส่งมอบ
ข้อมูลนั้น เป็นไปด้วยความรวดเร็ว

(๔) ในการเก็บข้อมูลจราจรที่จัดเก็บนั้น ต้องสามารถระบุผู้ใช้บริการเป็นรายบุคคลได้
(Accountability) เช่น ลักษณะการใช้บริการ Proxy Server, Network Address Translation
(NAT) หรือ Proxy Cache หรือ Cache engine หรือบริการ free internet เช่น บริการ 1222
ต้องสามารถระบุตัวตนของผู้ใช้บริการเป็นรายบุคคลได้จริง โดยไม่ให้มีการใช้ชื่อผู้ใช้บริการ
ร่วมกัน (Shared User ID)

(๕) ในกรณีที่มิให้ผู้ให้บริการประเภทหนึ่งประเภทใด ในข้อ ๑ ถึงข้อ ๔ ข้างต้น ได้ให้บริการในนามตนเอง แต่บริการดังกล่าวนั้นเป็นบริการที่ได้ที่ใช้ระบบของผู้ให้บริการซึ่งเป็นบุคคลที่สาม เป็นเหตุให้ผู้ให้บริการในข้อ ๑ ถึงข้อ ๔ ไม่สามารถรู้ได้ว่า ผู้ใช้บริการที่เข้ามาในระบบนั้นเป็นใคร ให้ผู้ให้บริการเช่นว่านั้น ดำเนินการให้มีวิธีการระบุและยืนยันตัวบุคคล (Identification and Authentication) ของผู้ให้บริการผ่านบริการของตนเองด้วย

ข้อ ๙. ให้ผู้ให้บริการซึ่งมีหน้าที่เก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๗ เริ่มเก็บข้อมูลดังกล่าวตามลำดับดังนี้

(๑) ให้ผู้ให้บริการตามข้อ ๕ (๑) ก. เริ่มเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์เมื่อพ้นสามสิบวันนับจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๒) ให้ผู้ให้บริการตามข้อ ๕ (๑) ข. เพียงเฉพาะผู้ให้บริการเครือข่ายสาธารณะหรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) เริ่มเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์เมื่อพ้นหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๓) นอกจากผู้ให้บริการซึ่งกล่าวมาในข้อ ๙ (๑) และข้อ ๙ (๒) ข้างต้น ให้เริ่มเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์เมื่อพ้นหนึ่งปีนับจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ประกาศ ณ วันที่ เดือน พ.ศ.

.....

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ภาคผนวก ก

แนบท้ายประกาศรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เรื่อง หลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ

พ.ศ. ๒๕๕๐

.....

๑. ผู้ให้บริการแก่บุคคลทั่วไปในการเข้าสู่อินเทอร์เน็ต หรือให้สามารถติดต่อถึงกันโดย
ประการอื่น ทั้งนี้ โดยผ่านทางระบบคอมพิวเตอร์ ไม่ว่าจะเป็นการให้บริการในนามของตนเองหรือ
เพื่อประโยชน์ของบุคคลอื่น ตามข้อ ๕ (๑) สามารถจำแนกได้ ๓ ประเภท ดังนี้

ประเภท	ตัวอย่างของผู้ให้บริการ
ก. ผู้ประกอบกิจการ โทรคมนาคม (Telecommunication Carrier)	๑) ผู้ให้บริการโทรศัพท์พื้นฐาน (Fixed line service provider) ๒) ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile service provider) ๓) ผู้ให้บริการวงจรเช่า (Leased circuit service provider) เช่น ผู้ให้บริการ leased line, ผู้ให้บริการสายเช่า fiber optic, ผู้ให้บริการ ADSL, ผู้ให้บริการ frame relay, ผู้ให้บริการ ATM, ผู้ให้บริการ MPLS เป็นต้น เว้นแต่ผู้ให้บริการนั้น ให้บริการแต่ เพียง physical media หรือสายสัญญาณอย่างเดียว (cabling) เท่านั้น(เช่น ผู้ให้บริการ dark fiber , ผู้ให้บริการสายใยแก้ว นำแสง ซึ่งอาจไม่มีสัญญาณ internet หรือไม่มี IP traffic) ๔) ผู้ให้บริการดาวเทียม (Satellite service provider) ๕) ผู้ให้บริการสื่อสารไร้สาย (wireless access service provider)

ประเภท	ตัวอย่างของผู้ให้บริการ
<p>ข. ผู้ให้บริการการเข้าถึงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Access Service Provider)</p>	<p>๑) ผู้ให้บริการเครือข่ายสาธารณะ (Public network service provider) (ตัวอย่าง Internet service provider หรือ ISP, ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สาย (Wireless internet access provider))</p> <p>๒) ผู้ให้บริการเข้าถึงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในองค์กรตนเอง (Network and system access service Provider) ทั้งที่ให้บริการสำหรับบุคลากรในองค์กรหรือบุคคลภายนอกที่มาใช้ระบบคอมพิวเตอร์ของตนเชื่อมต่อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์หรืออินเทอร์เน็ต</p> <p>๓) โรงเรียนหรือสถาบันการศึกษา (School and education academy)</p> <p>๔) ผู้ประกอบการซึ่งให้บริการในการเข้าถึงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในห้องพัก ห้องเช่า หรือโรงแรม ในแต่ละกลุ่มอย่างหนึ่งอย่างใด</p>
<p>ค. ผู้ให้บริการเช่าระบบคอมพิวเตอร์ หรือให้เช่าบริการโปรแกรมประยุกต์ต่างๆ (Host Service Provider)</p>	<p>๑) ผู้ให้บริการเช่าระบบคอมพิวเตอร์ (Web hosting) (ตัวอย่างการให้บริการเช่า Web server)</p> <p>๒) ผู้ให้บริการแลกเปลี่ยนแฟ้มข้อมูล (File server หรือ File sharing)</p> <p>๓) ผู้ให้บริการการเข้าถึงจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Mail Server Service Provider)</p> <p>๔) ผู้ให้บริการเช่าบริการโปรแกรมประยุกต์ต่างๆ ผ่านอินเทอร์เน็ต เช่น ผู้ให้บริการ Streaming audio/video)</p> <p>๕) ผู้ให้บริการประชุมทางไกล (Video Conference),</p> <p>๖) ผู้ให้บริการ Text/Audio/Video/Chat Room, Instant Messaging/VoIP</p> <p>๗) ผู้ให้บริการรับฝากข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต (Internet Data Center)</p>

๒. ผู้ให้บริการในการเก็บรักษาข้อมูลคอมพิวเตอร์เพื่อประโยชน์ของบุคคลตาม ข้อ ๕ (๒) เช่น ผู้ให้บริการข้อมูลคอมพิวเตอร์ผ่านแอปพลิเคชันต่างๆ (Content Service Provider) ประกอบด้วยผู้ให้บริการดังภาคผนวก ก แนบท้ายประกาศนี้

ประเภท	ตัวอย่างของผู้ให้บริการ
<p>ผู้ให้บริการ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ ผ่านแอปพลิเคชันต่าง ๆ (Content Provider)</p>	<p>๑) ผู้ให้บริการเว็บบอร์ด (Web board) หรือผู้ให้บริการบล็อก (blog) ๒) ผู้ให้บริการการทำธุรกรรมทางการเงินทางอินเทอร์เน็ต (Internet Banking) และผู้ให้บริการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic payment service provider) ๓) ผู้ให้บริการเว็บเซอร์วิส (Web services) ๔) ผู้ให้บริการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) หรือธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Transactions)</p>

ภาคผนวก ข

แนบท้ายประกาศรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เรื่อง หลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ

พ.ศ. ๒๕๕๐

.....

๑. ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ซึ่งผู้ให้บริการตามประกาศข้อ ๕ (๑) ก. มีหน้าที่ต้องเก็บรักษา มีดังต่อไปนี้

ประเภท	รายการ
ก. ข้อมูลที่สามารถระบุและติดตามถึงแหล่งกำเนิด ต้นทางของการติดต่อสื่อสารของระบบคอมพิวเตอร์	ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์โครงข่ายพื้นฐาน และโทรศัพท์มือถือ (fixed network telephony and mobile telephony) -หมายเลขโทรศัพท์ (Calling telephone number) -ชื่อ ที่อยู่ของผู้ใช้บริการหรือผู้ใช้งานที่ลงทะเบียน (name and address of subscriber or registered user)
ข. ข้อมูลที่สามารถระบุปลายทางของการติดต่อสื่อสารของระบบคอมพิวเตอร์ (destination of communication)	ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์โครงข่ายพื้นฐาน และโทรศัพท์มือถือ (fixed network telephony and mobile telephony) -จำนวนโทรศัพท์ที่ใช้ และหมายเลขโทรศัพท์ รวมทั้งบริการเสริมอื่นๆ เช่น บริการโอนสาย และหมายเลขโทรศัพท์ที่ได้โอนสาย รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ซึ่งถูกเรียกจากโทรศัพท์ที่มีการโอน (number dialed and telephone called and supplementary services such as forwarding or call transfer, the number or numbers to which the called is routed) -ชื่อและที่อยู่ของผู้ใช้บริการหรือที่มีการลงทะเบียน (name and address of the subscriber or registered user)
ค. ข้อมูลที่สามารถระบุวันที่ เวลา และระยะเวลาของการติดต่อสื่อสารของระบบคอมพิวเตอร์	ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์โครงข่ายพื้นฐาน, โทรศัพท์มือถือ และวันที่ รวมทั้งเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของการใช้งาน (fixed network telephony and mobile telephony, the date and time of the start and end of the communication)
ง. ข้อมูลที่สามารถระบุประเภทของระบบการติดต่อสื่อสาร	ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์พื้นฐาน, โทรศัพท์มือถือ และบริการโทรศัพท์ที่ใช้ (fixed network telephony and mobile telephony and telephone service used)
จ. ข้อมูลที่สามารถระบุถึง	๑) ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์พื้นฐาน เช่น การใช้โทรศัพท์ และ

ประเภท	รายการ
อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร	หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ (fixed network telephony, the calling and called telephone numbers)
	<p>๒) ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์มือถือ (mobile telephony) เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - การใช้โทรศัพท์ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ (fixed network telephony, the calling and called telephone numbers) - ข้อมูลที่สามารถระบุตัวผู้ใช้บริการโทรศัพท์มือถือในการโทรศัพท์ระหว่างประเทศ (International Mobile Subscriber Identity (IMSI) of the calling party) - ข้อมูลที่ระบุโทรศัพท์มือถือที่ใช้โทรศัพท์ระหว่างประเทศของผู้ใช้บริการ (International Mobile Equipment Identity (IMEI) of the calling party) - ข้อมูลที่สามารถระบุตัวผู้รับโทรศัพท์ระหว่างประเทศปลายทาง (IMSI of the called party) - ข้อมูลเกี่ยวกับวันที่, เวลา และที่ตั้งของ Cell ID ซึ่งมีการใช้บริการ (date and time of the initial activation of the service and the location label (Cell ID)) ในกรณีที่เป็นบริการแบบ pre-paid ซึ่งไม่สามารถระบุตัวผู้ใช้บริการ (pre-paid anonymous services)
	๓) ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต (Internet access), การใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail), และการใช้โทรศัพท์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (Internet telephony)
ณ. ข้อมูลซึ่งสามารถระบุที่ตั้งในการใช้โทรศัพท์มือถือ หรือ อุปกรณ์ติดต่อสื่อสารแบบไร้สาย (Mobile communication equipment)	๑) ที่ตั้ง label ในการเชื่อมต่อ (Cell ID) ณ สถานที่เริ่มติดต่อสื่อสาร
	๒) ข้อมูลซึ่งระบุที่ตั้งทางกายภาพของโทรศัพท์มือถืออันเชื่อมโยงกับข้อมูลที่ตั้งของ Cell ID ขณะที่มีการติดต่อสื่อสาร

๒. ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ซึ่งผู้ให้บริการตามประกาศข้อ ๕ (๑) ข. ถึง ค. มีหน้าที่ต้องเก็บรักษา มีดังต่อไปนี้

ประเภท	รายการ
ก. ข้อมูลอินเทอร์เน็ตที่เกิดจากการเข้าถึงระบบเครือข่าย (Network Access Systems (NAS) (dial up services))	๑) ข้อมูล log ที่มีการบันทึกไว้เมื่อมีการเข้าถึงเครื่องให้บริการซึ่งระบุถึงตัวตนและสิทธิในการเข้าถึงเครือข่าย (Access logs specific to authentication and authorization servers, such as TACACS+ or RADIUS used to control access to IP routers or network access servers)
	๒) ข้อมูลเกี่ยวกับวัน และเวลาการติดต่อของเครื่องที่เข้ามาใช้บริการและเครื่องให้บริการ (Date and time of connection of client to server)
	๓) ข้อมูลเกี่ยวกับชื่อที่ระบุตัวตนผู้ใช้ (User ID)
	๔) ข้อมูลหมายเลขชุดอินเทอร์เน็ตที่ถูกกำหนดให้โดยระบบผู้ให้บริการ (Assigned IP address)
	๕) ข้อมูลหมายเลขชุดอินเทอร์เน็ตของเครื่องที่เป็นระบบการสำรองข้อมูลในเครือข่าย (Network Attached Storage (NAS)) หมายเลขชุด Internet ของอุปกรณ์ (NAS IP address)
	๖) ข้อมูลที่บอกถึงหมายเลขสายที่เรียกเข้ามา (Caller line identification)
ข. ข้อมูลอินเทอร์เน็ตบนเครื่องผู้ให้บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail servers)	๑) ข้อมูล log ที่บันทึกไว้เมื่อเข้าถึงเครื่องให้บริการไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (SMTP log)
	๒) ข้อมูลวัน และเวลาการติดต่อของเครื่องที่เข้ามาใช้บริการและเครื่องให้บริการ (Date and time of connection of client to server)
	๓) ข้อมูลหมายเลขชุดอินเทอร์เน็ตของเครื่องบริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ที่ถูกเชื่อมต่ออยู่ในขณะนั้น (IP address of sending computer)
	๔) ข้อมูลหมายเลขของข้อความที่ระบุในจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Message ID)
	๕) ข้อมูลชื่อที่อยู่อิเล็กทรอนิกส์ของผู้ส่ง (Sender e-mail address)
	๖) ข้อมูลชื่อที่อยู่อิเล็กทรอนิกส์ของผู้รับ (Receiver e-mail address)

ประเภท	รายการ
	<p>๗) ข้อมูลที่บอกถึงสถานะในการตรวจสอบ (Status indicator)</p> <p>๘) ข้อมูลจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกการใช้บริการดึงข้อมูลจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านโปรแกรมจัดการจากเครื่องของสมาชิก หรือการดึงข้อมูลจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปยังเครื่องสมาชิกโดยยังคงจัดเก็บข้อมูลจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่ดึงไปนั้นไว้ที่เครื่องให้บริการ (POP3 log or IMAP4 log)</p> <p>๙) ข้อมูลที่บอกถึงวันเวลาในการเชื่อมต่อของเครื่องที่เข้าใช้บริการเชื่อมกับเครื่องให้บริการ (Date and time of connection of client to server)</p> <p>๑๐) ข้อมูลหมายเลขชุดอินเทอร์เน็ตของเครื่องคอมพิวเตอร์ผู้ใช้บริการที่เชื่อมต่ออยู่ขณะเข้ามาใช้บริการ (IP address of client connected to server)</p> <p>๑๑) หมายเลขสมาชิกของผู้ใช้งาน (User ID)</p> <p>๑๒) เป็นข้อมูลที่ระบุถึงจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่ถูกตีส่งกลับมา ในกรณีที่ข้อความถูกตีกลับ (In some cases identifying information of e-mail retrieved)</p>
<p>ค. ข้อมูลอินเทอร์เน็ตที่เกิดจากการโอนถ่ายข้อมูลบนเครื่องให้บริการโอนถ่ายข้อมูล (FTP servers)</p>	<p>๑) ข้อมูล log ที่บันทึกเมื่อมีการเข้าถึงเครื่องให้บริการโอนถ่ายข้อมูล (FTP log)</p> <p>๒) ข้อมูลวัน และเวลาการติดต่อของเครื่องที่เข้ามาใช้บริการ และเครื่องให้บริการ (Date and time of connection of client to server)</p> <p>๓) ข้อมูลหมายเลขชุดอินเทอร์เน็ตของเครื่องคอมพิวเตอร์ผู้ใช้ที่เชื่อมต่ออยู่ในขณะนั้น (IP source address)</p> <p>๔) ข้อมูลหมายเลขสมาชิกของผู้ใช้งาน (User ID)</p> <p>๕) ข้อมูลตำแหน่ง (path) และ ชื่อไฟล์ที่อยู่บนเครื่องให้บริการโอนถ่ายข้อมูลที่มีการ ส่งขึ้นมายังบันทึก หรือให้ดึงข้อมูลออกไป (Path and filename of data object uploaded or downloaded)</p>
<p>ง) ข้อมูลอินเทอร์เน็ตบนเครื่องผู้ให้บริการเว็บ (Web Servers)</p>	<p>๑) ข้อมูล log ที่บันทึกเมื่อมีการเข้าถึงเครื่องผู้ให้บริการเว็บ (HTTP log)</p> <p>๒) ข้อมูลวัน และเวลาการติดต่อของเครื่องที่เข้ามาใช้บริการ และเครื่องให้บริการ (Date and time of connection of client to server)</p>

ประเภท	รายการ
	๓) ข้อมูลหมายเลขซุดอินเทอร์เน็ทของเครื่องคอมพิวเตอร์ผู้เข้าใช้ที่เชื่อมต่ออยู่ในขณะนั้น (IP source address) ๔) ข้อมูลแสดงรูปแบบคำสั่งในการเข้ามาใช้ (Operation or Types of command) ๕) ข้อมูลที่บ่งบอกถึงเส้นทางในการเรียกดูข้อมูล (Path of the operation) ๖) หน้าเว็บไซต์ล่าสุดที่มีการเข้าถึง (Last visited page) ๗) รหัสที่เครื่องให้บริการตอบสนองออกไป (Response codes)
จ. ชนิดของข้อมูลบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ (Usenet)	๑) ข้อมูล log ที่บันทึกเมื่อมีการเข้าถึงเครือข่าย (NNTP log) ๒) ข้อมูลวัน และเวลาการติดต่อของเครื่องที่เข้ามาใช้บริการ และเครื่องให้บริการ (Date and time of connection of client to server) ๓) ข้อมูลหมายเลข port ในการใช้งาน (Protocol process ID) ๔) ข้อมูลชื่อเครื่องให้บริการ (Host name) ๕) ข้อมูลหมายเลขลำดับข้อความที่ได้ถูกส่งไปแล้ว (Posted message ID)
ง. ข้อมูลที่เกิดจากการโต้ตอบกันบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น Internet Relay Chat (IRC) และ Instance Messaging (IM) เป็นต้น	ข้อมูล log เช่นข้อมูลเกี่ยวกับวัน เวลาการติดต่อของผู้ใช้บริการ (Date and time of connection of client to server) และ/หรือ ข้อมูลชื่อเครื่องบนเครือข่าย และ/หรือหมายเลขเครื่องของผู้ให้บริการที่เครื่องคอมพิวเตอร์เชื่อมต่ออยู่ในขณะนั้น (Hostname and/or IP address) เป็นต้น

๓. ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ซึ่งผู้ให้บริการตามประกาศข้อ ๕ (๒) มีหน้าที่ต้องเก็บรักษา มีดังต่อไปนี้

ประเภท	รายการ
ก. ข้อมูลอินเทอร์เน็ตบนเครื่องผู้ให้บริการเก็บรักษาข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Content Service Provider)	๑) ข้อมูลรหัสประจำตัวผู้ใช้หรือข้อมูลที่สามารถระบุตัวผู้ใช้บริการได้ และ/หรือเลขประจำตัว (User ID) ของผู้ขายสินค้าหรือบริการและ/หรือเลขประจำตัวผู้ใช้บริการ (User ID) และ/หรือที่อยู่จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ใช้บริการ

	<p>๒) บันทึกข้อมูล (Log) การเข้าถึงเครื่องให้บริการซึ่งระบุถึงตัวตนและสิทธิในการเข้าถึงเครือข่ายได้ และ/หรือการใช้บริการเว็บเซอร์วิส ตัวอย่างเช่น วัน เวลาในการเข้าใช้ระบบ (Log-in) และการออกจากระบบ (Log-off) หมายเลขที่อยู่ของเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้บริการบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (IP Address) เป็นต้น</p>
	<p>๓) กรณีผู้ให้บริการเว็บบอร์ด (Web board) หรือผู้ให้บริการบล็อก (Blog) ให้เก็บข้อมูลของผู้ประกาศ (Post) ข้อมูล</p>
	<p>๔) ชื่อ สกุล รหัสประจำตัวประชาชนของผู้ใช้บริการหรือเอกสารอื่นที่มีผลใช้บังคับได้ตามกฎหมาย หรือรหัสประจำตัวผู้ใช้ ที่สามารถระบุตัวผู้ใช้บริการได้ และ/หรือเลขบัญชีธนาคารของผู้ใช้บริการ และ/หรือข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการชำระเงิน เช่น เลขบัญชีธนาคาร หรือเลขบัตรเครดิต และ/หรือข้อมูลที่สามารถแสดงถึงการซื้อขายสินค้าหรือบริการ โดยข้อมูลที่กล่าวมาต้องได้รับการเข้ารหัสลับเพื่อป้องกันการสำเนาไปใช้ประโยชน์จากผู้ไม่มีสิทธิ</p>