



ที่ สธ ๐๒๐๒/ว ๒๓๑

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การติดตั้ง SSL ให้กับเว็บไซต์หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

เรียน อธิบดีทุกกรม/เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา/สำนัก/กอง/กลุ่ม ในสังกัด  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข/นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาล  
ศูนย์/ทั่วไป ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อกำหนดการขอติดตั้ง SSL สำหรับฯ ภายใต้โดเมน .moph.go.th จำนวน ๑ หน้า

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ตระหนักถึงความสำคัญในการรักษาความปลอดภัยในการรับส่งข้อมูลบนระบบเครือข่าย โดยเฉพาะเว็บไซต์หน่วยงานผ่านเครือข่าย INTERNET จึงจัดซื้อ SSL (Secure Socket Layer) Certificates (ใบรับรองความปลอดภัยทางอิเล็กทรอนิกส์) ชนิด Comodo Positive SSL Wildcard (https) สำหรับโดเมน .moph.go.th เพื่อเพิ่มการรักษาความปลอดภัยข้อมูลระหว่างการรับ-ส่งจากหน้า Website ไปยังเครื่อง Server เช่นข้อมูล Username Password หมายเลขบัตรเครดิต เป็นต้น ด้วยการเข้ารหัสข้อมูล (Encryption) ช่วยป้องกันการอ่านหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลระหว่างทาง (information sniffing) ทั้งยังเป็นการเพิ่มความน่าเชื่อถือ และความมั่นใจให้แก่ผู้รับบริการเว็บไซต์ของหน่วยงานมากยิ่งขึ้น

ในการนี้สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ขอให้หน่วยงานตระหนักถึงความปลอดภัยสารสนเทศอย่างจริงจัง และขอให้หน่วยงานที่ประสงค์จะติดตั้ง SSL ปฏิบัติตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หากมีข้อสงสัยสอบถามได้ที่ ict-moph@health.moph.go.th ทั้งนี้ได้มอบหมายให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการใช้ Certificate (https) และดำเนินการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรธรรมชัย วัฒนายิ่งเจริญชัย)  
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร


กลุ่มคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

โทร ๐ ๒๕๕๐ ๑๑๖๕

โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๒๑๕



SSL (Secure Socket Layer) Certificates หรือ ใบรับรองความปลอดภัยทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นการเพิ่มการรักษาความปลอดภัยข้อมูลระหว่างการรับ-ส่งจากหน้า Website ไปยังเครื่อง Server เช่นข้อมูล Username Password หมายเลขบัตรเครดิต เป็นต้น ด้วยการเข้ารหัสข้อมูล (Encryption) ช่วยป้องกันการอ่านหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลระหว่างทาง (information sniffing)

การติดตั้ง SSL จะทำให้เว็บไซต์เปลี่ยนจาก http เป็น https และมีสัญลักษณ์รูปกุญแจสีเขียวปรากฏ เช่น  Secure | https:// ซึ่งจะช่วยเพิ่มความน่าเชื่อถือ และความมั่นใจให้แก่ผู้รับบริการเว็บไซต์ของหน่วยงานมากยิ่งขึ้น

### วิธีการขอติดตั้ง SSL

1. ใช้ email ภาครัฐ เท่านั้น เช่น name@health.moph.go.th name@moph.mail.go.th name@name.mail.go.th เป็นต้น ในการติดต่อขอรับ-ส่งไฟล์เพื่อการติดตั้ง SSL
2. เว็บไซต์ต้องใช้ชื่อภายใต้โดเมน moph.go.th เท่านั้น ตัวอย่างเช่น www.ict.moph.go.th log.comnet.ict.moph.go.th comnet.ict.moph.go.th ict.moph.go.th เป็นต้น
3. ส่ง email มาที่ ict-moph@health.moph.go.th โดย
4. ระบุ Subject ว่า ขอใช้ SSL จากหน่วยงาน ...
5. เนื้อหาในจดหมาย ให้ระบุ OS Server และ Web Service ตัวอย่างเช่น  
OS Server : CentOS 6.8                      Web Service : Apache 2.2  
OS Server : Windows 2012 R2              Web Service : IIS 8.5  
และระบุ ชื่อหน่วยงาน ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร ของผู้ประสานงาน
6. แนบไฟล์ CSR โดยทำการ Generate CSR ที่เครื่องแม่ข่าย (Web Server) ตามข้อมูลด้านล่างนี้  
Common Name:        \*.moph.go.th  
Organization:        Ministry of Public Health  
Organizational Unit:    IT  
Locality:              Muang  
State:                  Nonthaburi  
Country:                TH  
Signature:              Verified.  
Signature Algorithm:    SHA256  
Key Algorithm:         RSA  
Key Length:             2048
7. รอรับไฟล์ Certificate เพื่อนำไปติดตั้งที่เครื่องแม่ข่าย (Web Server)

**หมายเหตุ** สอบถามเพิ่มเติมได้ที่กลุ่มคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โทร 0 2590 1169 และ email : ict-moph@health.moph.go.th