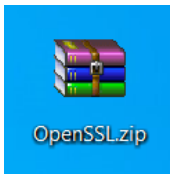
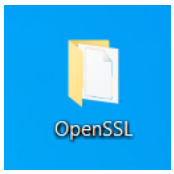
คู่มือการสร้างไฟล์ CSR (Certificate Signing Request)
สำหรับใช้งานกับ Apache Web Server

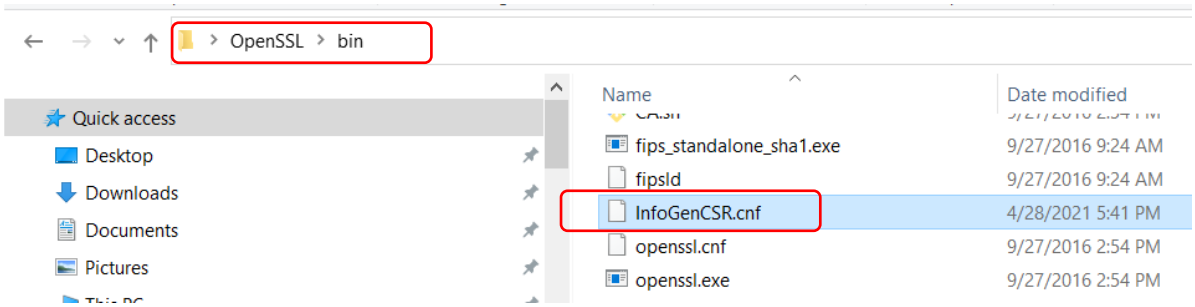
1. ทำการดาวน์โหลดโปรแกรมได้ที่ลิงค์ Download จะได้ไฟล์ OpenSSL.zip



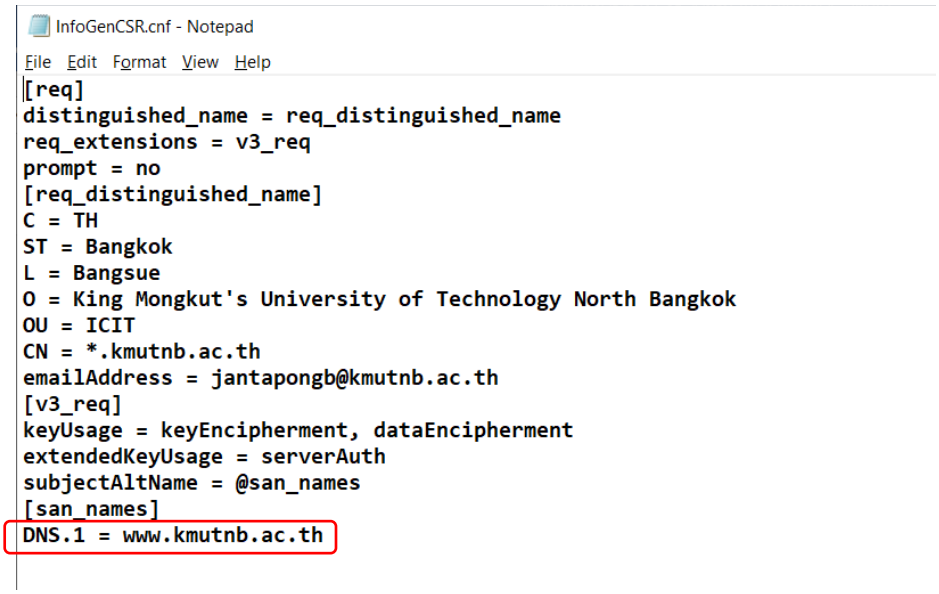
2. ทำการแตกไฟล์ออกมาจะได้โฟลเดอร์ชื่อ OpenSSL



3. เข้าไปยังโฟลเดอร์ **OpenSSL/bin** และทำการเปิดไฟล์ **InfoGenCSR.cnf** ด้วย Notepad หรือ Text Editor อื่น ๆ



3. ทำการเพิ่มชื่อที่ต้องการใช้งาน เช่น **www.kmutnb.ac.th** หากต้องการใส่มากกว่า 1 ชื่อ ให้เพิ่มบรรทัดต่อไปเป็น **DNS.2 = www.icit.kmutnb.ac.th** เป็นต้น และบันทึกไฟล์ ** ส่วนอื่นห้ามแก้ไข

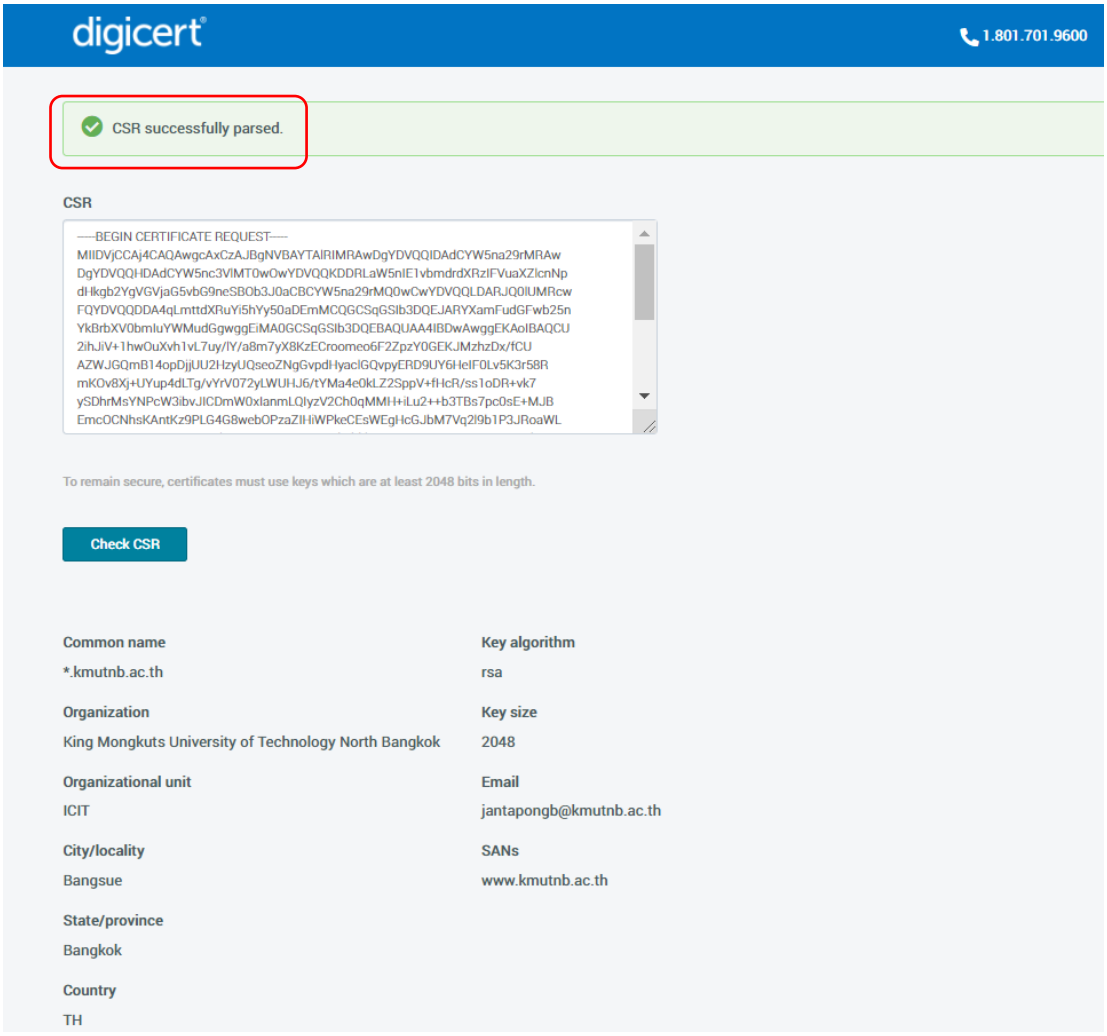


4. ทำการดับเบิ้ลคลิกที่ไฟล์ RUN.bat (OpenSSL/bin) และกด Enter โปรแกรมจะสร้างไฟล์ขึ้นมา 2 ไฟล์ คือ CSRFile.csr และ Private.key

   a. CSRFile.csr สำหรับส่งไปขอออก SSL Certificate **ส่งให้สำนักคอมพิวเตอร์ฯ

   b. Private.key สำหรับติดตั้งที่เว็บเซิร์ฟเวอร์

   **ก๊อปปี้ทั้ง 2 ไฟล์ออกมาจากโฟลเดอร์ OpenSSL/bin ทันที

   **หากต้องการสร้าง CSR ใหม่ ให้ลบไฟล์ทั้ง 2 ออกก่อนค่อยสร้างใหม่

5. เปิดไฟล์ CSRFile.csr ด้วย Notepad หรือ Text Editor อื่น ๆ แล้วก๊อปปี้เนื้อหาข้างในเพื่อไปตรวจสอบความถูกต้องที่เว็บไซต์ https://www.digicert.com/ssltools/view-csr/ หากขึ้นข้อความว่า CSR successfully parsed แสดงว่าถูกต้องแล้ว