

คู่มือการสร้างไฟล์ CSR (Certificate Signing Request) สำหรับใช้งานกับ Microsoft IIS

คู่มือการสร้างไฟล์ CSR (Certificate Signing Request) สำหรับ Microsoft IIS

1. ทำการดาวน์โหลดโปรแกรมได้ที่ลิงค์ <u>Download</u> จะได้ไฟล์ 🚟 DigiCertUtil.zip

2. ทำการแตกไฟล์ออกมาจะได้โฟลเดอร์ชื่อ DigiCertUtil และในโฟลเดอร์ทำการเปิดโปรแกรม

∫ DigiCertUtil > I Accept

				1 900	996 7972		
digi	digicert <sup>®</sup> CERTIFICATE		Windows"	1.800.896.7973			
					support@digicert.c	om Live Cha	at
	Code Signing Certificates		Deck Si	onature 🔁 Create CSR	1 Import C Refresh		
SSL SSL	Issued To	Expire Ďate	Serial Number	Friendly Name	Issuer		
Account							

## 3. สร้างไฟล์ CSR คลิ๊กเมนู *Create CSR*

🚺 DigiCert Cer	rtificate Utility for Windows©		-		×
🗂 digi	certi certificate	<b>UTILITY</b> for Windows <sup>®</sup>	\$ 1.800.896.7973	Live Chat	
	Code Signing Certificates	𝒫 Check Si	gnature 🕼 Create CSR 🏚 Import 🧲 Refresh		
SSL	Issued To	Expire Date Serial Number	Friendly Name Issuer		

4. ป้อนข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้ เสร็จแล้วกดปุ่ม *Generate* \*\*ป้อนตามที่ระบุ

Common name : \*.kmutnb.ac.th Subject Alternate Name (or SAN) : ชื่อเว็บไซต์ที่ต้องการ เช่น www.icit.kmutnb.ac.th (1 บรรทัดต่อ 1 ชื่อ) Organization : King Mongkut's University of Technology North Bangkok Department : ICIT City/locality : Bangsue State/province : Bangkok Country : TH

🚺 DigiCert Certif	icate Utility for Windows©		$\times$
Create CS	2		
Certificate Details	SSI Code Signing	Information Key Size	
Common Name	*.kmutnb.ac.th	DigiCert recommends 2048 bits. 1024 and 2048 bit keys are most common.	
Subject Alternative Names:	www.icit.kmutnb.ac.th	Key sizes smaller than 1024 are considered insecure.	
Organization	King Mongkut's University of Technolc		
Department: City:	ICIT Bangsue		
State:	Bangkok 🗸		
Country:	Thailand ~		
Key Size:	2048 ~		
	Generate		

5. ก้อปปี้ข้อมูล CSR โดยคลิ๊กเมนู Copy CSR เพื่อนำไปตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล ที่เว็บไซต์ <u>https://www.digicert.com/ssltools/view-csr/</u> หากขึ้นข้อความว่า CSR successfully parsed แสดงว่าถูกต้อง ให้ทำการบันทึกไฟล์(Save to file) CSR เพื่อส่งให้สำนักคอมพิวเตอร์ฯ ต่อไป

DigiCert Certificate Ut	ility for Windows© - Create CSR	×
0	The certificate request has been successfully created	
BEGIN NEW CERTIFIC MIIDEjCCAfoCAQAwgZkxCzA DgYDVQQHEwdCWSnc3VlMQC bmdrdXQncyBVbnl2XXJaXK MBUGA1UEAxMOKi5rbXV0bmI ggEKAoIBAQDC26sY+D07cC0 DL/FyZJcFv9Wn98k619iVBB uBCB8BTp9s3Cxtxp/gg2bkG X2s5bKxegtTnvvKp+FAq09 H29Y6efVRHut7Bm+21gRauF PF6c978n0000hNwHiU4zvwy MCAGA1UdEQQZMBeCFXd3dy AAOCAQEAaRKzDCLEccystr 9H00Vbb6mEbNRxhvE5X2D1u GXERk9DKhmbiXtQSaR+bB8 OGITIUerpMdshysf0+8sA1 XBrhMFUdPG2iem2vxh3RJ Q9SCKE9TpHQb98kzVhrHfg END NEW CERTIFICAT	<pre>DATE REQUEST AJBgNVBAYTAIRIMRAwDgYDVQQIEwdCYWSna29rMRAw WwCvYDVQQLEwRJQQ1UNT4wPAYDVQQKEwLaWSnIElv SGISmIFRIY2huDzvx23kgTm9ydGgQmTu22tvazEX KuYMMudGgwggEiMAOGCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAw SvGLkL/+208m72+AySnJFrJVLWED6LiLOBzrkCA HJJPHRUSp3y+uN+EbPLPIpKG2QD19CdwaBpJ0lcteV S+mBqQgSKFz7xDA4TicVXUI2b6SetCXYdflRTn70i6 SWaUEIMQ1Mzv3OH+SouHOmtX3h3YNpdW/yvQaFuqZI Pb4d6mrq2tKOrVXQ0OGktVUNhPJXg1cIM08RL5xP6/ WMMCSEB\$AgHBAAGgMsAxBgkqhkiG5w0BQUF i+gyLC5iHV09icCSSCDtgnAXbj7F9oOhgpfez16kfL //tHawOBHvJD1J2QxfqS+HnbiSKEqcAQ+8Ps1LyHJ3 smSSYOSM4BfvG2IkLTImS92rkInrFMECath3Ytj3q5 LrKHzbvd8h1yDo99BY1V0HuSjjrD9OCjqHpNsmHq0 FWvC4TfQdDt79gepF3QRwdcyrdHR8RrjccI8161d9 PXMF5vVg== TE REQUEST</pre>	
	Copy CSR Save to File Clo	se

## digicerť

## CSR successfully parsed.

## CSR

-----BEGIN CERTIFICATE REQUEST---MIDVjCCAJ4CAQAwgcAxCAABgNVBAYTAIRIMRAwDgYDVQQIDAdCYW5na29rMRAw DgYDVQQHDAdCYW5nc3VIMT0wOwYDVQQKDDRLaW5nIE1vbmdrdXRzIFVuaXZIcnNp dHkgb2YgVGVjaG5vbG9ncSB0b3J0aCBCYW5na29rMQ0wCwYDVQQLDARJQ0IUMRcw FQYDVQQDDA4qLmttdXRuYi5hYy50aDEmMCQGCSq6Slb3DQEJARYXamFudGFwb25n FQTDVQQDDA4QLmttt0xRuYisnYspualzEmiMCQcSqtSslb3DQEBAQUAAHBDwAwggtQA5NB5AQ YkBrbXY0bmluYWMudGgwggEiMA0GCSqGSlb3DQEBAQUAAHBDwAwggtQA6NBAQCU JhJiV+1hw0uXkh1VL7uyI/YJ8m77yK8kZECroomeo6F2ZpzY0GEKJM2hzDx/fCU AZWJGQmB14opDjjUU2HzyUQseoZNgGvpdHyaclGQvpyERD9UY6HelF0Lv5K3r58R mK0V8Xj+UYup4dLtrg/VYrV072yLWUHJG/tYMa4e0kL2ZSppV+HIct/ss1oDR++k7 Working Control (2010) And Contr

-

To remain secure, certificates must use keys which are at least 2048 bits in length.



Co

Common name	Key algorithm
*.kmutnb.ac.th	rsa
Organization	Key size
King Mongkuts University of Technology North Bangkok	2048
Organizational unit	Email
ICIT	jantapongb@kmutnb.ac.th
City/locality	SANs
Bangsue	www.kmutnb.ac.th
State/province	
Bangkok	
Country	
TH	