## ขั้นตอนการเชื่อถือ (Trust) ลายมือชื่อดิจิทัล

## Thai University Consortium Certification Authority

## ขั้นตอนที่ 1 เปิดไฟล์นี้ด้วยโปรแกรม Adobe Acrobat

สำหรับท่านที่ยังไม่ได้ติดตั้ง Adobe Acrobat ขอให้ดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม Adobe Acrobat Reader ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ โดยสามารถดาวน์โหลดได้ฟรีที่ <u>https://get.adobe.com/reader/</u>

และให้ติดตั้ง Adobe Font Pack ด้วยเพื่อให้รองรับการลงลายมือชื่อภาษาไทยได้ โดยดาวน์โหลดได้ ฟรีที่ <u>https://supportdownloads.adobe.com/detail.jsp?ftpID=6839</u>

## ขั้นตอนที่ 2 เพิ่มใบรับรองดิจิทัล Thai University Consortium Certification Authority สำหรับ Adobe Acrobat

(ดำเนินการเพียงครั้งเดียวในแต่ละเครื่องที่ติดตั้ง Adobe Acrobat Reader <mark>หากดำเนินการไปก่อนหน้าแล้ว ให้ข้ามไป</mark> ข้อ 3 ได้เลย)

ขั้นตอนนี้เป็นการทำให้ใบรับรองดิจิทัล ซึ่งเป็นการรับรองลายมือชื่อที่มหาวิทยาลัยขอนแก่นออกให้ สามารถแสดงผลได้ถูกต้องบน Adobe Acrobat Reader (ภาพประกอบเป็น Adobe Reader DC) โดยขณะที่ ท่านเปิดไฟล์นี้ และยังไม่ได้ดำเนินการตามขั้นตอนในไฟล์นี้ จะเห็นข้อความที่แถบด้านบนว่า "At least one signature has problem" ตามภาพ



ขอให้ดำเนินการตามลำดับ ดังต่อไปนี้

ดาวน์โหลดไฟล์ TUCTrustedCert.fdf จาก <u>https://cdp.kku.ac.th/TUCTrustedCert.fdf</u>
 เท่านั้น Save ไว้ที่เครื่อง แล้วเปิดไฟล์ด้วย Adobe Acrobat

Data Exchange File - Import
You have opened an Acrobat FDF Data Exchange File containing the following data: Contact Information
Sender
Name: Denpong Soodphakdee
Email Address: denpong@kku.ac.th
Signature is VALID, signed by Denpong Soodphakdee Signature Properties
Contents The file you have opened contains Contact information for one person.Contact information includes certificates that, once trusted, can be used to validate signatures from and encrypt documents for the associated Contact.
Thai University Consortium Certification Authority
Before adding these contacts, you should verify that they are authentic. If they come from a trusted source, you might choose to accept the level of trust the sender has specified. Otherwise, you will be prompted to individually verify each contact as you add it into your list of trusted identities.
$\hfile \hfile $
Add Contacts to List of Trusted Identities Close

2) กด Add Contacts to List of Trusted Identities...

Import Contact Settings	×
Certificate Details Subject: Thai University Consortium Certification Authority Issuer: Thai University Consortium Certification Authority Usage: Digital Signature, Sign Certificate (CA), Sign CRL Expiration: 25-Mar-30.8:30:17 PM	
Trust Policy Restrictions A certificate used to sign a document must either be designated as a trust anchor or	
chain up to a trust anchor in order for signature validation to succeed. Revocation checking is not performed on or above a trust anchor.	
<ul> <li>Signed documents or data</li> <li>Certified documents</li> <li>Dynamic content</li> <li>Embedded high privilege JavaScript</li> <li>Privileged system operations (networking, printing, file access, etc.)</li> </ul>	
Certificate Details Help 3 OK Cancel	

3) **เลือกตามภาพ** แล้วกด **OK** 

nport Complete			
Import details:			
1 issuer certificate(s)	imported.		
	4	ОК	

4) กด **OK** 



5) กด Validate All แล้วหามีสัญลักษณ์สีเขียวขึ้น แสดงว่าดำเนินการถูกต้อง