


Digital Signature



Thai University Consortium Root CA

ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) ที่มีความน่าเชื่อถือ และพิสูจน์ความเป็นเจ้าของได้ ตามมาตรา 9 มาตรา 26 ของพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม



 Signed and all signatures are valid.

Import to
Trusted Root CA
to Computer

Intermediate CA



user@nu.ac.th


UserCertificate.p12
password

Import the
User certificate
to Adobe Reader



Naresuan University CA

การใช้งาน Digital Signature ต้องเตรียมตัวอย่างไร



Digital Certificate

- 1) ติดตั้งใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ User Certificate
- 2) ติดตั้งใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ Trust Root CA



Digital Signature

- 1) สร้างลายเซ็นดิจิทัล ชนิดไฟล์ PDF
- 2) เชื่อมโยงภาพลายเซ็น กับ User Certificate



Stamp

- 1) สร้างตรายางดิจิทัล (Stamp) ชนิดไฟล์ PDF
- 2) นำตรายางดิจิทัล (Stamp) ไปใช้ที่โปรแกรม Adobe Acrobat



NU e-Document & Cloud Storage

- 1) ใช้งานในระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document)
- 2) สร้าง Share Drive และ Folder เพื่อใช้งานร่วมกัน

การจัดการเอกสารแบบเดิม



การจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์



การจัดการเอกสารแบบเดิม



การจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

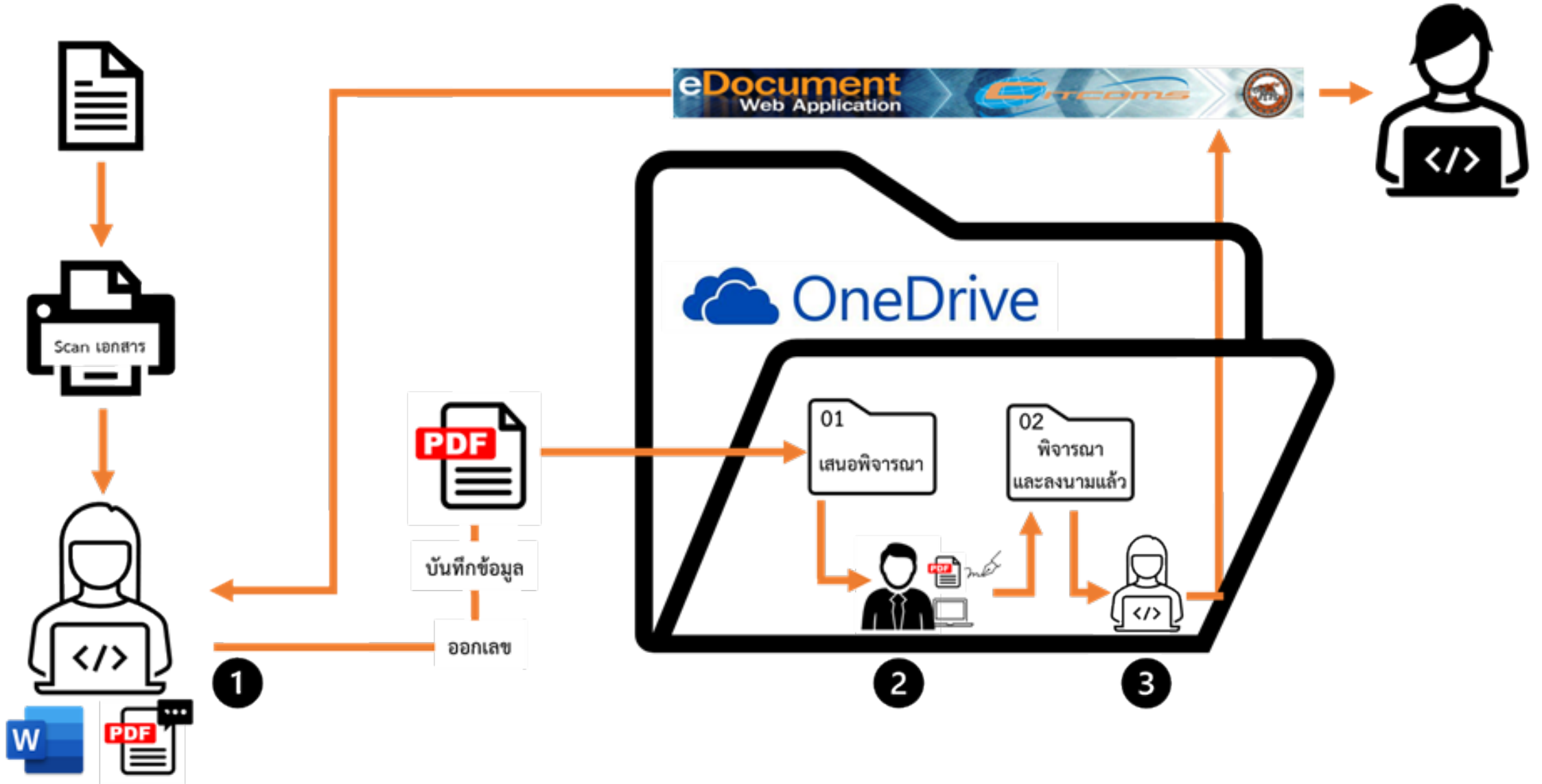
กองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสาร

รับที่.....

วันที่.....

เวลา.....

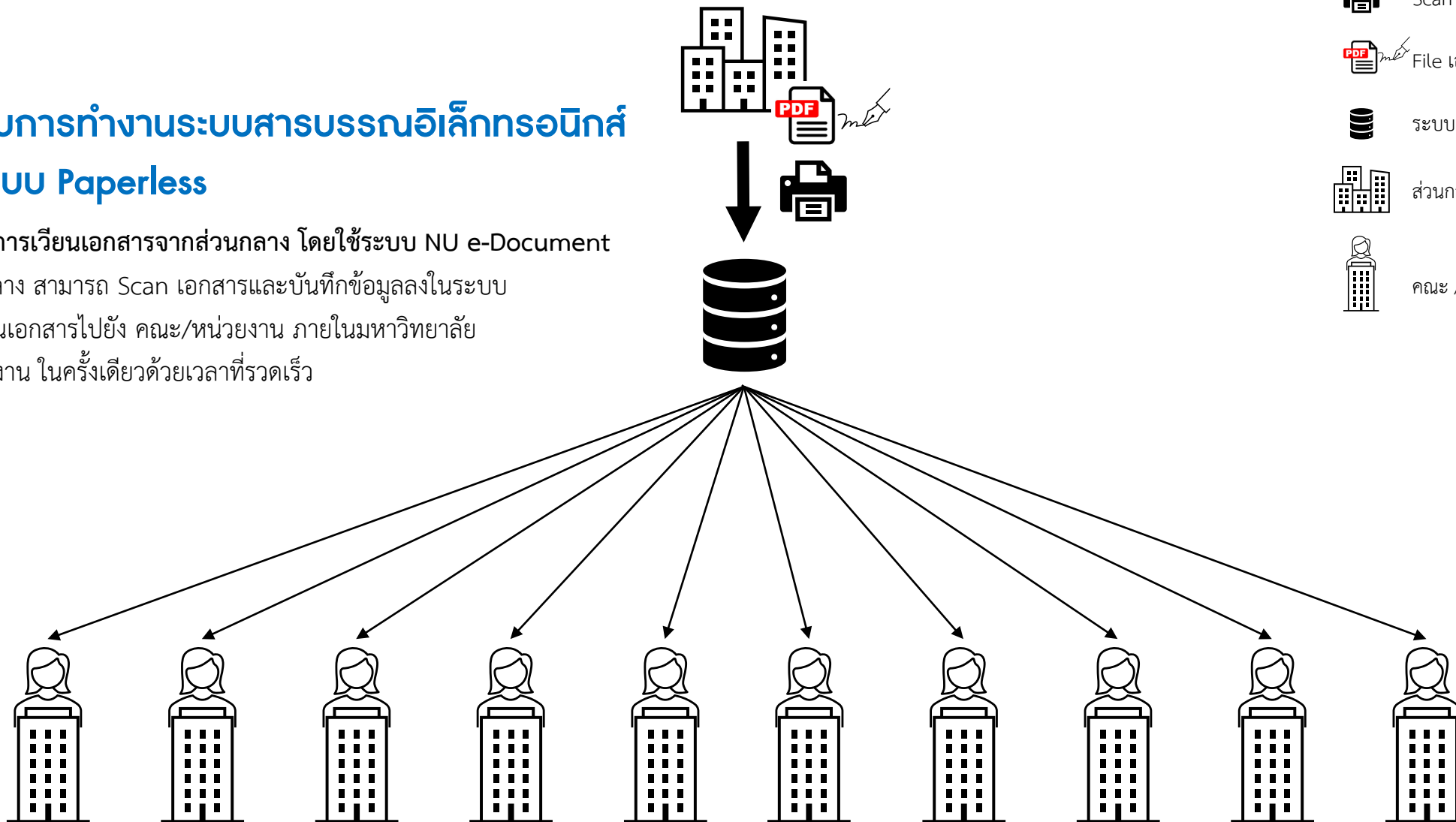
ระบบนิเวศเอกสารดิจิทัล






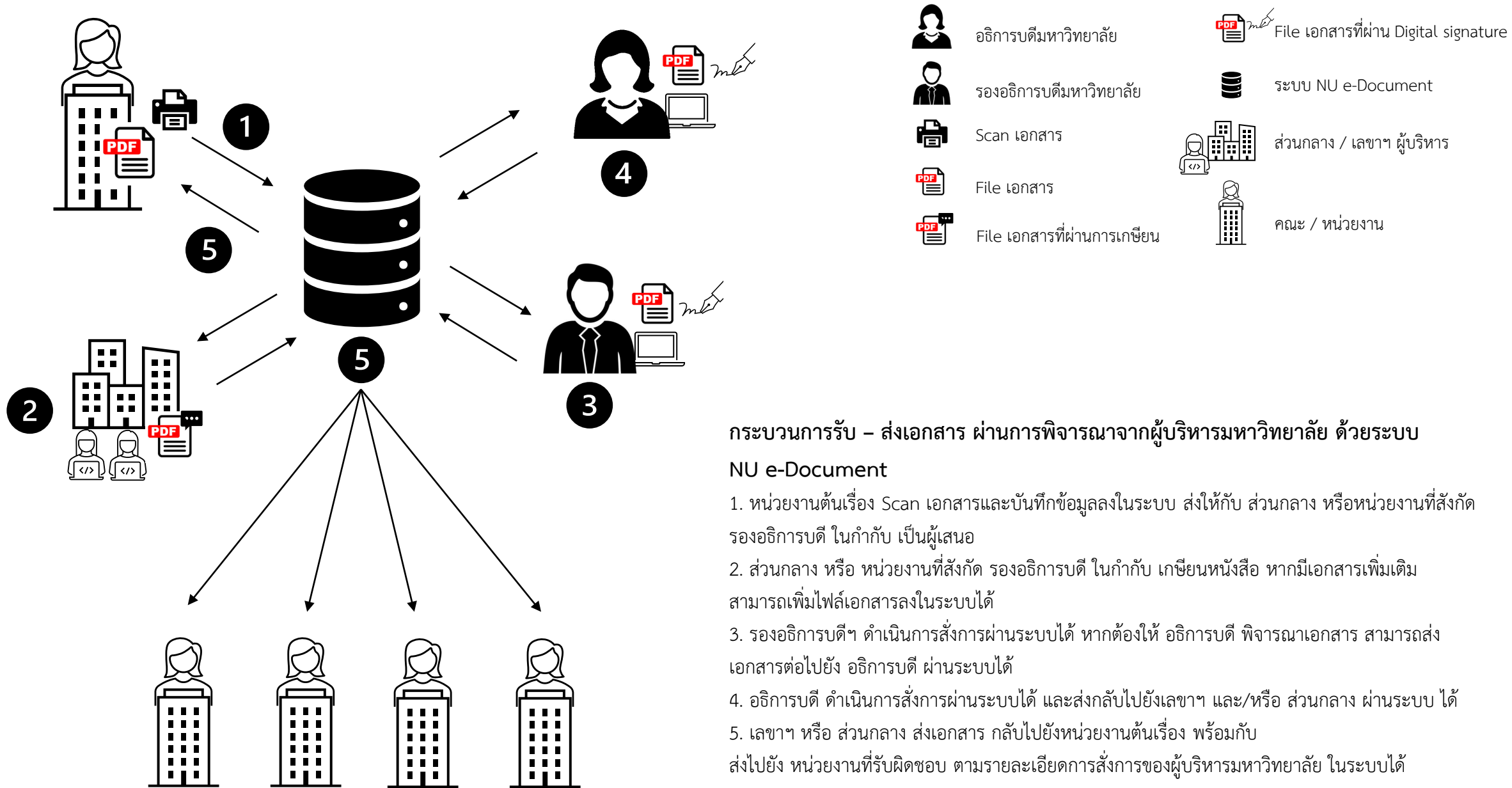
รูปแบบการทำงานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบ Paperless









กระบวนการเวียนเอกสารจากส่วนกลาง โดยใช้ระบบ NU e-Document

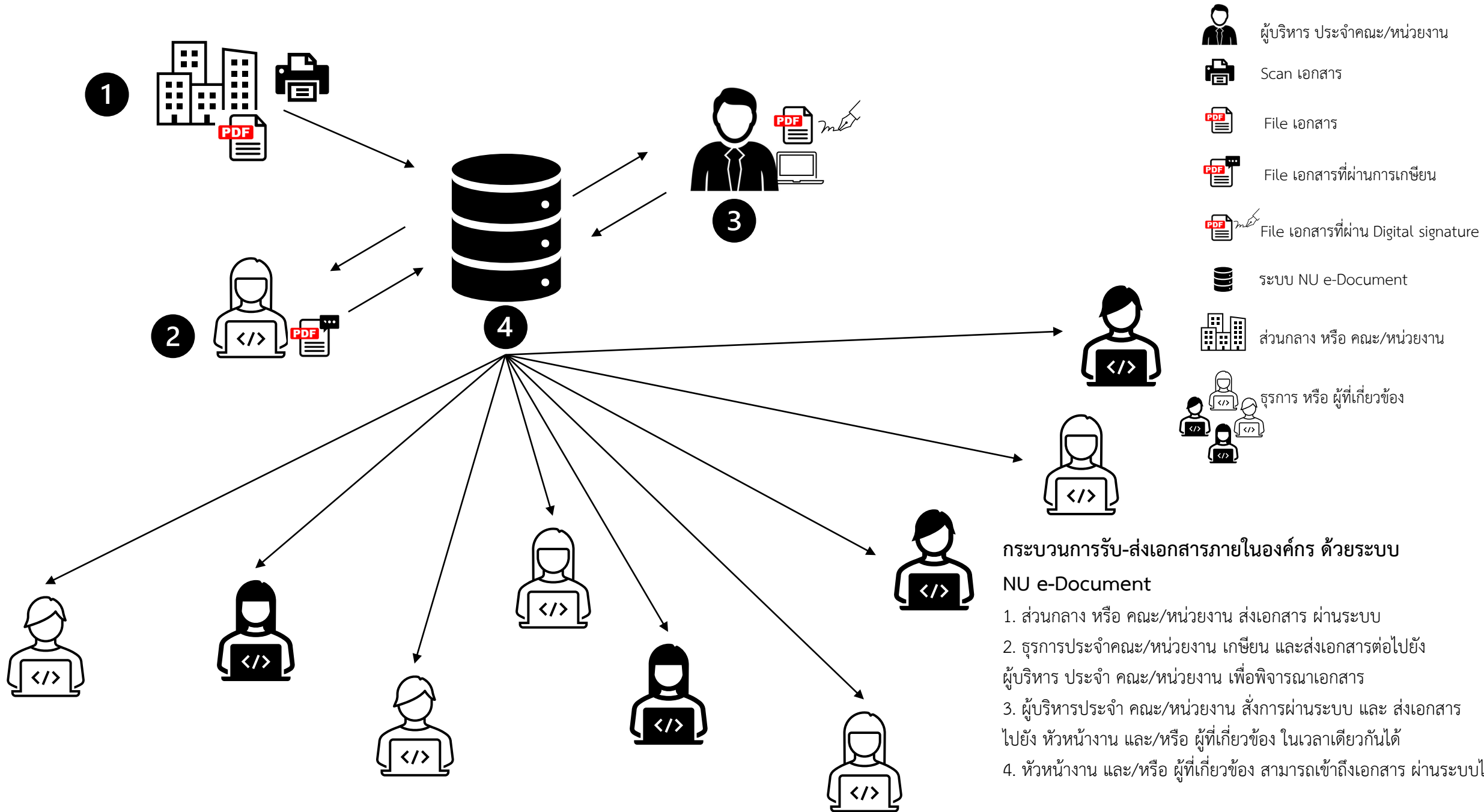
1. ส่วนกลาง สามารถ Scan เอกสารและบันทึกข้อมูลลงในระบบ
2. ส่งเวียนเอกสารไปยัง คณะ/หน่วยงาน ภายในมหาวิทยาลัย
ทุกหน่วยงาน ในครั้งเดียวด้วยเวลาที่รวดเร็ว










-  Scan เอกสาร
-  File เอกสารที่ผ่าน Digital signature
-  ระบบ NU e-Document
-  ส่วนกลาง
-  คณะ / หน่วยงาน



-  อธิการบดีมหาวิทยาลัย
-  รองอธิการบดีมหาวิทยาลัย
-  Scan เอกสาร
-  File เอกสาร
-  File เอกสารที่ผ่านการเก็ยียน
-  ระบบ NU e-Document
-  ส่วนกลาง / เลขานุการ ผู้บริหาร
-  คณะ / หน่วยงาน



-  ผู้บริหาร ประจำคณะ/หน่วยงาน
-  Scan เอกสาร
-  File เอกสาร
-  File เอกสารที่ผ่านการเก็ชยน
-  File เอกสารที่ผ่าน Digital signature
-  ระบบ NU e-Document
-  ส่วนกลาง หรือ คณะ/หน่วยงาน
-  ธุรการ หรือ ผู้ที่เกี่ยวข้อง

การใช้งานลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature) ในโปรแกรม

Adobe Acrobat Reader และ Foxit PDF Editor Pro



<https://citcoms.office.nu.ac.th/nu-digital-signature>