



Chula
Chulalongkorn University

สื่อความ “บริการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature Service)”

สำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ

นำเสนอโดย : รุ่งโรจน์ กิตติถาวรกุล

ผู้อำนวยการสำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ

ปรับปรุงล่าสุดเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

- ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature) คืออะไร
- ระบบ LessPaper และ ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature)
- สิ่งที่เปลี่ยนแปลงจากเดิม สำหรับ LessPaper
 - การขอใบรับรอง
 - หน้าจอการใช้งาน
- Q & A

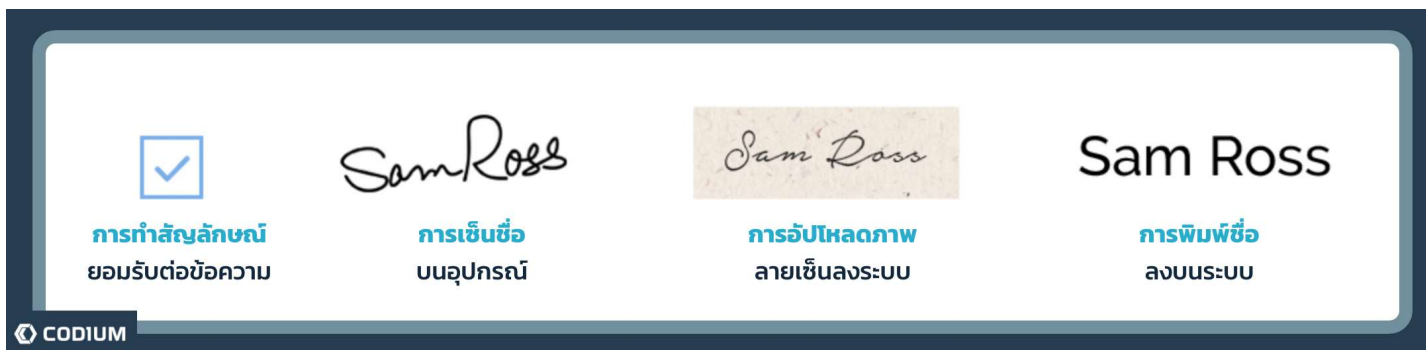


- ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature) คืออะไร
- ระบบ LessPaper และ ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature)
- สิ่งที่เปลี่ยนแปลงจากเดิม สำหรับ LessPaper
 - การขอใบรับรอง
 - หน้าจอการใช้งาน
- Q & A



ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature)

ตาม พ.ร.บ.ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 ที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562



CODIUM

ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตามมาตรา 9



ต้องมี 3 อย่างนี้

- (1) ทำด้วยวิธีการที่เชื่อถือได้
- (2) ระบุเจตนาต่อข้อความได้
- (3) ระบุเจ้าของลายมือชื่อได้ว่าเป็นของใคร

เรียกว่าเป็น e-Signature แบบทั่วไป

ระบุเจ้าของลายมือชื่อได้ว่าเป็นของใคร

ระบุเจตนาการลงลายมือชื่อได้

ด้วยวิธีการที่เชื่อถือได้

ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature)

ตาม พ.ร.บ.ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 ที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562



Version ปัจจุบัน

สำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ
เลขรับที่: 1678
วันที่: 9 กันยายน 2565 เวลา 14:34

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ศูนย์กฎหมายและนิติการ สำนักงานมหาวิทยาลัย โทรศัพท์ ๐๒-๒๕๕๑-๐๔๖๕ โทรสาร ๐๒-๒๕๕๑-๐๗๕๕
ที่ อว ๖๔/๐๘๐๑๔ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง หลักธรรมาภิบาลของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการสถาบัน / ผู้อำนวยการสำนักงาน / ผู้อำนวยการสำนักบริหาร/สำนัก/ศูนย์

ด้วยสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ ๘๖๔ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้มีมติให้ออกประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง หลักธรรมาภิบาลของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมา

มหาวิทยาลัย ขอเรียนว่า เหตุผลในการประกาศใช้ข้อบังคับฉบับนี้ คือ เนื่องด้วยข้อบังคับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ว่าด้วย ธรรมาภิบาลของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๔ ข้อ ๗ (๑) กำหนดให้คณะกรรมการธรรมาภิบาลและจริยธรรม มีหน้าที่และอำนาจกำหนดหลักการดำเนินการในเรื่องธรรมาภิบาล โดยอย่างน้อยต้องคำนึงถึงความ เป็นธรรม ความสุจริต ความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การมีส่วนร่วม ความโปร่งใส และ การรับผิดชอบต่อ เพื่อเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติ และจัดทำเป็นประกาศมหาวิทยาลัย จึงมีความจำเป็นต้องออกประกาศฉบับนี้ โดยมีสาระสำคัญเป็นการกำหนดให้มหาวิทยาลัยต้องดำเนินการเพื่อให้เกิดธรรมาภิบาลในการดำเนินการกิจกรรมมหาวิทยาลัย โดยยึดหลักดังต่อไปนี้

- (๑) หลักนิติธรรม (Rule of Law)
- (๒) หลักคุณธรรมจริยธรรม (Ethics)
- (๓) หลักความโปร่งใสเปิดเผย (Transparency)
- (๔) หลักการมีส่วนร่วม (Participation)
- (๕) หลักการรับผิดชอบต่อ (Accountability)
- (๖) หลักประสิทธิภาพ (Efficiency)
- (๗) หลักประสิทธิผล (Effectiveness)
- (๘) หลักความเสมอภาค (Equity)
- (๙) หลักการตอบสนอง (Responsiveness)
- (๑๐) หลักการกระจายอำนาจ (Decentralization)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

101010101XXXXX
111010101XXXXX
1010111XXXXX
1010101XXXXX
01100101XXXXX
10101110101XXXXX

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปมทอง มาลากุล ณ อยุธยา)
รองอธิการบดี

e-Signature ที่ใช้วิธีการที่เชื่อถือได้ ตามมาตรา 26

- (1) ข้อมูลที่ใช้สร้างลายมือ
เชื่อมโยงไปยังเจ้าของได้
- (2) ข้อมูลที่ใช้สร้างลายมือ
อยู่ภายใต้การควบคุมของ
เจ้าของลายมือชื่อ
- (3) สามารถตรวจพบ
การเปลี่ยนแปลงของ
ลายมือชื่อ / ข้อความ
นับแต่สร้าง

ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature)

ตาม พ.ร.บ.ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 ที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562



Version ใหม่

บันทึกข้อความ

สำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ
เลขรับที่: 1678
วันที่: 9 กันยายน 2565 เวลา 14:34

ส่วนคุณ ศูนย์กฎหมายและนิติการ สำนักงานมหาวิทยาลัย โทรศัพท์ ๐๒-๒๕๕๑-๐๔๖๕ โทรสาร ๐๒-๒๕๕๑-๐๗๕๕
ที่ อว ๖๔/ ๐๘๐๑๔๔ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง หลักธรรมาภิบาลของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๕


เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการสถาบัน / ผู้อำนวยการสำนักงาน / ผู้อำนวยการสำนักบริหาร/สำนัก/ศูนย์


ด้วยสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ ๘๖๔ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้มีมติให้ออกประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง หลักธรรมาภิบาลของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมา

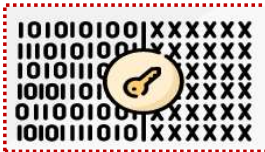
มหาวิทยาลัย ขอเรียนว่า เหตุผลในการประกาศใช้ข้อบังคับฉบับนี้ คือ เนื่องด้วยข้อบังคับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ว่าด้วย ธรรมาภิบาลของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๔ ข้อ ๗ (๑) กำหนดให้คณะกรรมการธรรมาภิบาลและจริยธรรม มีหน้าที่และอำนาจกำหนดหลักการดำเนินการในเรื่องธรรมาภิบาล โดยอย่างน้อยต้องคำนึงถึงความ เป็นธรรม ความสุจริต ความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การมีส่วนร่วม ความโปร่งใส และ การรับผิดชอบต่อ เพื่อเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติ และจัดทำเป็นประกาศมหาวิทยาลัย จึงมีความจำเป็นต้องออกประกาศฉบับนี้ โดยมีสาระสำคัญเป็นการกำหนดให้มหาวิทยาลัยต้องดำเนินการเพื่อให้เกิดธรรมาภิบาลในการดำเนินการกิจของมหาวิทยาลัย โดยยึดหลักดังต่อไปนี้

- (๑) หลักนิติธรรม (Rule of Law)
- (๒) หลักคุณธรรมจริยธรรม (Ethics)
- (๓) หลักความโปร่งใสเปิดเผย (Transparency)
- (๔) หลักการมีส่วนร่วม (Participation)
- (๕) หลักการรับผิดชอบต่อ (Accountability)
- (๖) หลักประสิทธิภาพ (Efficiency)
- (๗) หลักประสิทธิผล (Effectiveness)
- (๘) หลักความเสมอภาค (Equity)
- (๙) หลักการตอบสนอง (Responsiveness)
- (๑๐) หลักการกระจายอำนาจ (Decentralization)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปมทอง มาลากุล ณ อยุธยา)
รองอธิการบดี





e-Signature

ที่เชื่อถือได้ ไซ้ใบรับรองจาก
ผู้ออกใบรับรอง ตามมาตรา 26 และ 28

เช่น Digital Signature ที่ให้บริการโดย

ผู้ให้บริการออกใบรับรอง

- (1) **เข้ารหัส (Encrypt)**
ให้ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลง
- (2) **ขณะลงนาม**
เจ้าของข้อมูลเป็นผู้ควบคุมการ
การลงนามของตัวเอง
ไม่โดนคนอื่นมาสวมรอยหรือบังคับให้ทำ
- (3) **มีตัวกลาง**
เป็นผู้ให้บริการ
ออกใบรับรอง
สนับสนุนลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์



ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature)

ตาม พ.ร.บ.ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 ที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562

ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์
ตามมาตรา 9



ต้องมี 3 อย่างนี้

- (1) ทำด้วยวิธีการที่เชื่อถือได้
- (2) ระบุตัวตนต่อข้อมูลได้
- (3) ระบุเจ้าของลายมือชื่อได้ ว่าเป็นของใคร

เรียกว่าเป็น **e-Signature** แบบทั่วไป

e-Signature
ที่ใช้วิธีการที่เชื่อถือได้
ตามมาตรา 26

e-Signature
ที่เชื่อถือได้ ใช้รับรับรองจาก
ผู้ออกใบรับรอง ตามมาตรา 26 และ 28

เช่น **Digital Signature** ที่ให้บริการโดย **ผู้ให้บริการออกใบรับรอง**

- ข้อมูลที่ใช้สร้างลายมือชื่อ**
เชื่อมโยงไปยังเจ้าของได้
- ข้อมูลที่ใช้สร้างลายมือชื่อ**
อยู่ภายใต้การควบคุมของเจ้าของลายมือชื่อ
- สามารถตรวจพบ**
การเปลี่ยนแปลงของลายมือชื่อ / ข้อมูลต้นฉบับได้

- เข้ารหัส (Encrypt)**
ให้ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลง
- ขนะลงนาม**
เจ้าของข้อมูลเป็นผู้ควบคุมการลงนามของตัวเอง
ไม่ยินยอมแก่บุคคลอื่นแต่อย่างใด
- มีตัวกลาง**
เป็นผู้ให้บริการออกใบรับรอง
สนับสนุนลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์

ความแตกต่างทางกฎหมายและเอกสารที่ใช้

ประเภทลายมือชื่อ	ผลทางกฎหมาย	ข้อพิสูจน์ทางกฎหมาย	ความน่าเชื่อถือทางกฎหมาย	ตัวอย่างเอกสารที่นำมาใช้
ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป	✓	✗	↓	เอกสารภายในองค์กร
ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่เชื่อถือได้	✓	✓	↑	เอกสารหรือสัญญาที่ทำกับภายนอกองค์กร

CODIUM

ผลทางกฎหมายของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์

ข้อสันนิษฐานของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์


	ผู้ที่อ้างว่าลายมือชื่อนั้นนำเชื่อถือ	ผู้ที่โต้แย้งว่าลายมือชื่อนั้นไม่นำเชื่อถือ
ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป	ต้องหาหลักฐานมาพิสูจน์ว่า "ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์นั้นนำเชื่อถืออย่างไร"	ไม่จำเป็นต้องหาหลักฐานมาพิสูจน์ว่า "ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์นั้นไม่นำเชื่อถืออย่างไร"
ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่เชื่อถือได้	ไม่จำเป็นต้องหาหลักฐานมาพิสูจน์ว่า "ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์นั้นนำเชื่อถืออย่างไร" (เนื่องจากได้รับข้อสันนิษฐานตามกฎหมาย)	ต้องหาหลักฐานมาพิสูจน์ว่า "ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์นั้นไม่นำเชื่อถืออย่างไร"

- ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature) คืออะไร
- ระบบ LessPaper และ ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature)
- สิ่งที่เปลี่ยนแปลงจากเดิม สำหรับ LessPaper
 - การขอใบรับรอง
 - หน้าจอการใช้งาน
- Q & A



ระบบ LessPaper และ ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature)

e-Signature



เอกสารสารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์



CUNET USER PASSWORD Login

คลิกลิ้งค์ในมิดี (สมเครื่องขยายออก ถ้าไม่เครื่องร่วมกับคลอสม)

Sign Up

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานมหาวิทยาลัย โทศัพท์ ๑๕๒๖๘๘-๐๑๑๑๑ โทรสาร ๐๒๒๖๘๘-๐๑๑๑๑
ที่ ๒๖ ๒๖/ ๐๑๑๑๑ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕
เรื่อง ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง หลักธรรมาภิบาลของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๕

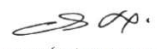
เรียน คณาบดี / ผู้อำนวยการสถาบัน / ผู้อำนวยการสำนักงาน / ผู้อำนวยการสำนักบริหาร/ศูนย์


ด้วยสถานมหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ ๘๖๙ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้มีมติให้ออกประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง หลักธรรมาภิบาลของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยไม่มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบ

มหาวิทยาลัย ขอเรียนว่า เหตุผลในการประกาศใช้ฉบับฉบับนี้ คือ เนื่องด้วยข้อบังคับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ว่าด้วย ธรรมาภิบาลของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๔ ข้อ ๑(๑) กำหนดให้คณะกรรมการธรรมาภิบาลและจริยธรรม มีหน้าที่และอำนาจกำหนดหลักการดำเนินการในเชิงธรรมาภิบาล โดยอย่างน้อยต้องคำนึงถึงความโปร่งใส ความยุติธรรม ความมีประสิทธิผลและประสิทธิภาพ การมีส่วนร่วม ความโปร่งใส และภาวะรับผิดชอบ เพื่อเสนอสถานมหาวิทยาลัยอนุมัติ และพิจารณาเป็นประกาศมหาวิทยาลัย ซึ่งมีความจำเป็นต้องออกประกาศฉบับนี้ โดยสาระสำคัญเป็นการกำหนดให้มหาวิทยาลัยต้องดำเนินการเพื่อให้เกิดธรรมาภิบาลในการดำเนินการกิจของมหาวิทยาลัย โดยมีหลักดังต่อไปนี้

- (๑) หลักนิติธรรม (Rule of Law)
- (๒) หลักคุณธรรมจริยธรรม (Ethics)
- (๓) หลักความโปร่งใสเปิดเผย (Transparency)
- (๔) หลักการมีส่วนร่วม (Participation)
- (๕) หลักการรับผิดชอบต่อ (Accountability)
- (๖) หลักประสิทธิภาพ (Efficiency)
- (๗) หลักประสิทธิผล (Effectiveness)
- (๘) หลักความเสมอภาค (Equity)
- (๙) หลักการตอบสนอง (Responsiveness)
- (๑๐) หลักการกระจายอำนาจ (Decentralization)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมา มาลากุล ณ อยุธยา)
รองอธิการบดี



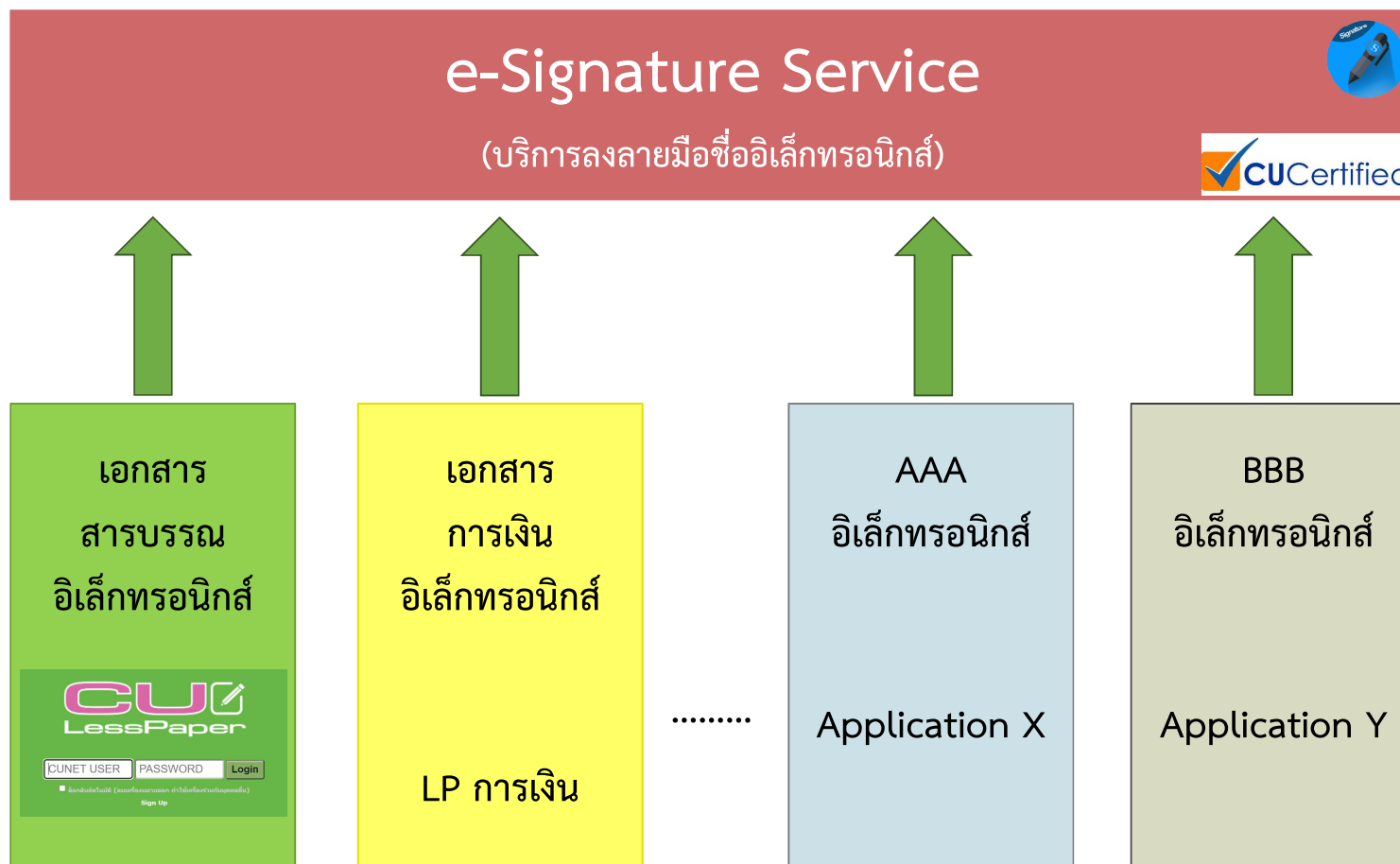
e-Signature

ที่ใช้วิธีการที่เชื่อถือได้
ตามมาตรา 26

- (1) ข้อมูลที่ใช้สร้างลายมือ
เขียนโยนไปยังเจ้าของได้
- (2) ข้อมูลที่ใช้สร้างลายมือ
อยู่ภายใต้การควบคุมของ
เจ้าของลายมือชื่อ
- (3) สามารถตรวจพบ
การเปลี่ยนแปลงของ
ลายมือชื่อ / ข้อความ
นับแต่สร้าง



บริการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature Service)



e-Signature
ที่เชื่อถือได้ ใช้ใบรับรองจาก
ผู้ออกใบรับรอง ตามมาตรา 26 และ 28

เช่น Digital Signature ที่ให้บริการโดย
ผู้ให้บริการออกใบรับรอง

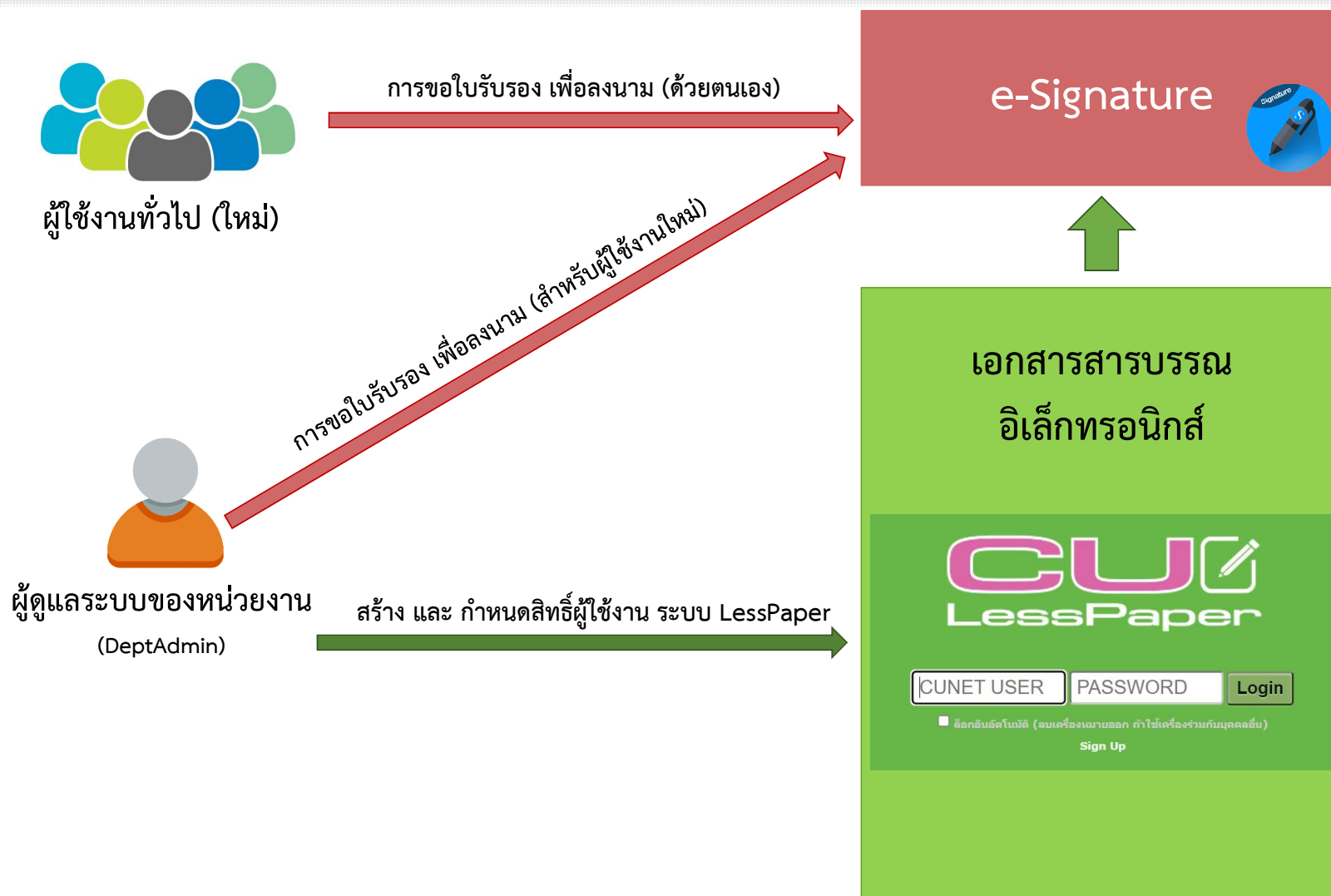
- (1) เข้ารหัส (Encrypt)**
ให้ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลง
- (2) ขณะลงนาม**
เจ้าของข้อมูลเป็นผู้ควบคุมการลงนามของตนเอง
มีตัวตนอันมาจากรอยหรือบังคับให้ทำ
- (3) มีตัวกลาง**
เป็นผู้ให้บริการออกใบรับรอง
สนับสนุนลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์



- ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature) คืออะไร
- ระบบ LessPaper และ ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature)
- สิ่งที่เปลี่ยนแปลงจากเดิม สำหรับ LessPaper
 - การขอใบรับรอง
 - หน้าจอการใช้งาน
- Q & A



บริการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature Service)



กระบวนการขอใบรับรอง และ การบรรจุภาพลายเซ็น



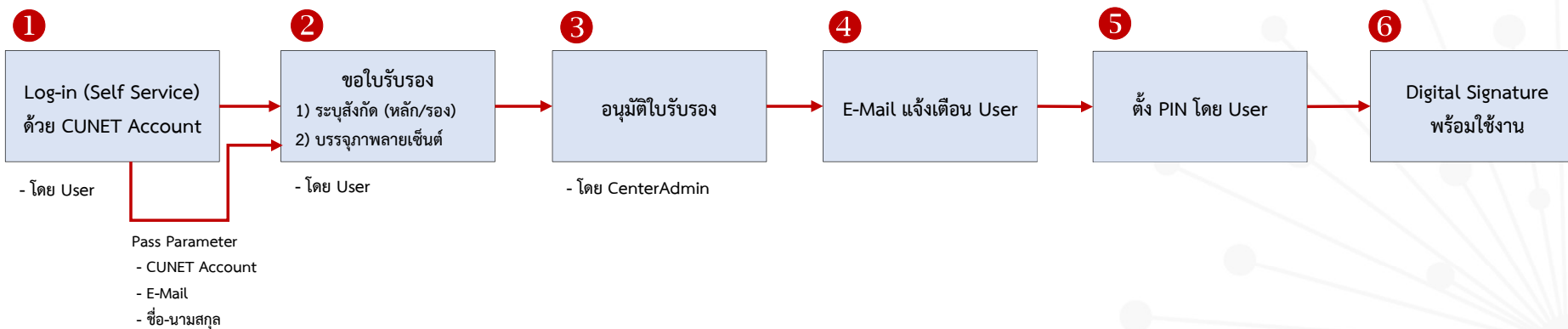
การขอใบรับรอง เพื่อลงนาม (ด้วยตนเอง)

e-Signature

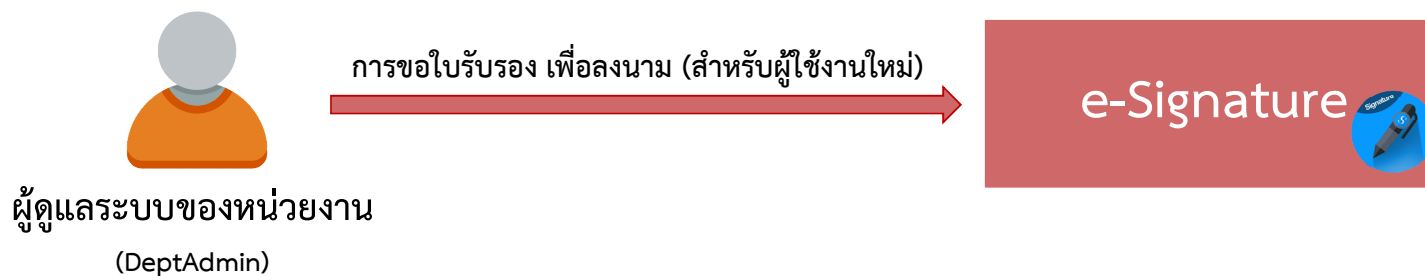


ผู้ใช้งานทั่วไป (ใหม่)

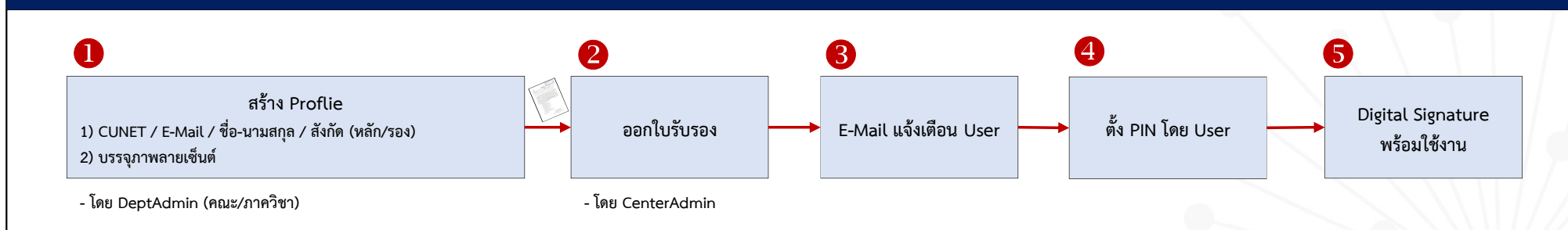
ขอใบรับรอง ผ่านหน้าจอ Self Service ด้วยตนเอง



กระบวนการขอใบรับรอง และ การบรรจุภาพลายเซ็น



คณะ/ส่วนงาน/หน่วยงาน ทำบันทึกมายัง สบพ. เพื่อขอใบรับรองให้บุคลากรในสังกัด



- ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature) คืออะไร
- ระบบ LessPaper และ ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature)
- สิ่งที่เปลี่ยนแปลงจากเดิม สำหรับ LessPaper
 - การขอใบรับรอง
 - หน้าจอการใช้งาน
- Q & A



บริการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature Service)

หน้า Login

เดิม ใหม่



CUNET USER PASSWORD Login

Sign Up

SIGN IN TO YOUR ACCOUNT

Please use CUNET account to sign in

CUNET User

Password

Sign In

Forgot Password?

portal.it.chula.ac.th/home

CU PORTAL RUNGROI KITTIHAWORNKUL TH

คู่มือการใช้งาน CU Portal

กรุงเทพฯ คลังชัย

26.4 °C

25.7 °C / 30.5 °C

ฝนโปรยปราย

ความชื้น: 94%

เมฆ: 100%

AccuWeather

กันยายน 2565

12, วันจันทร์

อ.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

ตารางกิจกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- น.บ. Zoom meeting invitation - Up...
12 12:00 - 12:30
Time: Sep 12, 2022 09:00 Bangkok J...
- น.บ. INNER ผู้บริหาร
12 12:00 - 13:00
เรื่อง แผนปฏิบัติการยุทธศาสตร์ แผนฉบับสร...
- น.บ. รายงานความก้าวหน้าปัญหาและจ...
12 12:00 - 13:00
เรื่อง ผลสัมฤทธิ์ การทบทวน... สัปดาห์ Topic ก...
- น.บ. [Satit Chula]: M.1 (1st Term) *...
12 12:00 - 15:00 - 17:00

กล่องจดหมาย 10

รายการโปรด

- Zoom
- CU LessPaper
- CUERP

รายการส่วนตัว

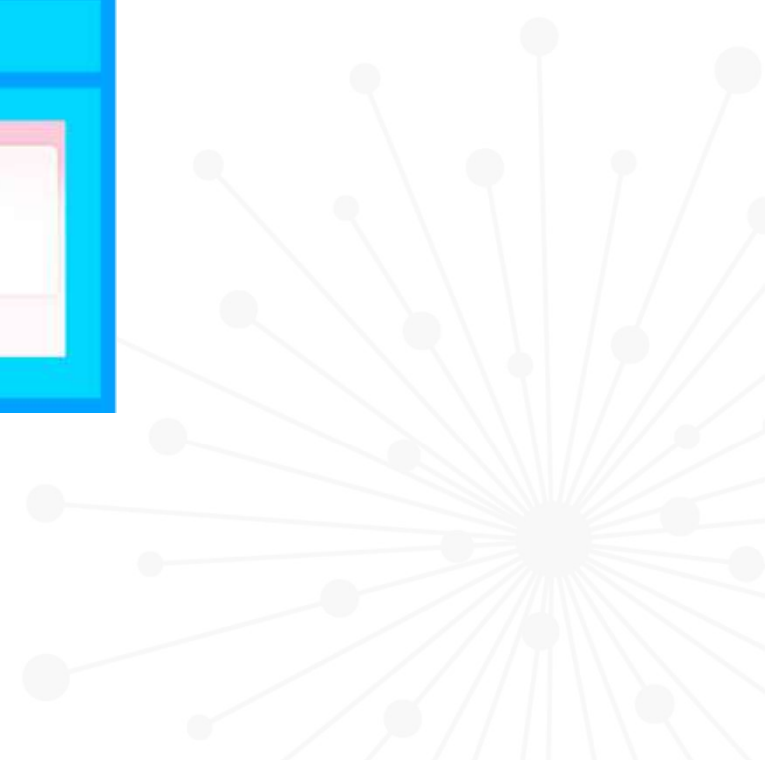
- CU0-06...

แอป ยอดนิยม

- อีเมลบุคลากร
บริการรับ-ส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์สำหรับบุคลากร
- LESSPAPER
รองรับการบริการจัดการเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์บนวงจร ในรูปแบบ Web Browser หรือ Mobile Application ทั้งระบบ iOS และ Android
- ระบบจัดการทรัพยากรของมหาวิทยาลัย
ระบบจัดการทรัพยากรของมหาวิทยาลัย
- ระบบจัดการงานบริหารสารสนเทศ
ระบบจัดการงานบริหารสารสนเทศ

บริการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature Service)

การระบุ PIN ลงนาม	
เดิม	ใหม่
<p>จ.ส.น. ส่วนรับบริการลงลายมือชื่อ</p> <p>รหัสผ่าน</p> <input type="password"/>	<p>ระบุ PIN เพื่อลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์</p> <input type="password"/>
<p>ตกลง ยกเลิก</p>	<p>ยืนยัน ยกเลิก</p>



บริการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature Service)

หน้า Login

เดิม

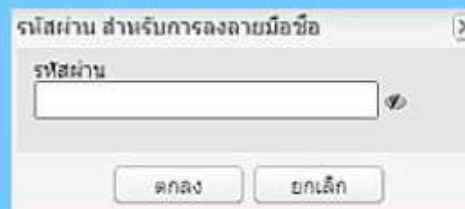


ใหม่



การระบุ PIN ลงนาม

เดิม



ใหม่



Q&A

