



# ระบบบริหารจัดการ หนี้เงินยืมทดรองจ่าย

นวัตกรรมกระบวนการงาน (R2R)  
เพื่อการเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัล

ผู้จัดทำ: นางสาวอภิญญา กลิ่นบัว  
(ผู้ปฏิบัติงานบริหาร ชำนาญงาน)

หน่วยงาน: สำนักเทคโนโลยีดิจิทัลและทรัพยากรการเรียนรู้ (ODL)

ที่ปรึกษา: ผศ.ดร.จักริน วชิรเมธิน  
(รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร)



# ความท้าทายเดิม สู่จุดเปลี่ยนทางระบบปฏิบัติ



## ปัญหาการติดตามหนี้แบบเดิม

- ❌ การจัดการเอกสารไม่เป็นระบบ
- ❌ ความล่าช้าในการติดตามและตรวจสอบ
- ❌ ความเสี่ยงในการเกิดลูกหนี้ค้างชำระ



## ประกาศ ม.อบลฯ พ.ศ. 2569 (บังคับใช้)

- ✅ ต้องจัดเก็บข้อมูลในระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์
- ✅ ต้องมีการควบคุม ติดตาม และจัดทำรายงาน ลูกหนี้ค้างอย่างเคร่งครัด

# เป้าหมายการพัฒนาระบบ



## ลดเวลา

ลดระยะเวลาในการติดตาม  
และส่งใช้เงินยืมทดรองจ่าย  
ให้เป็นไปตามกำหนด



## เพิ่มประสิทธิภาพ

ขจัดปัญหาลูกหนี้ค้างเงิน  
เกินระยะเวลาที่มหาวิ  
ทยาลัยกำหนด



## ยกระดับด้วยดิจิทัล

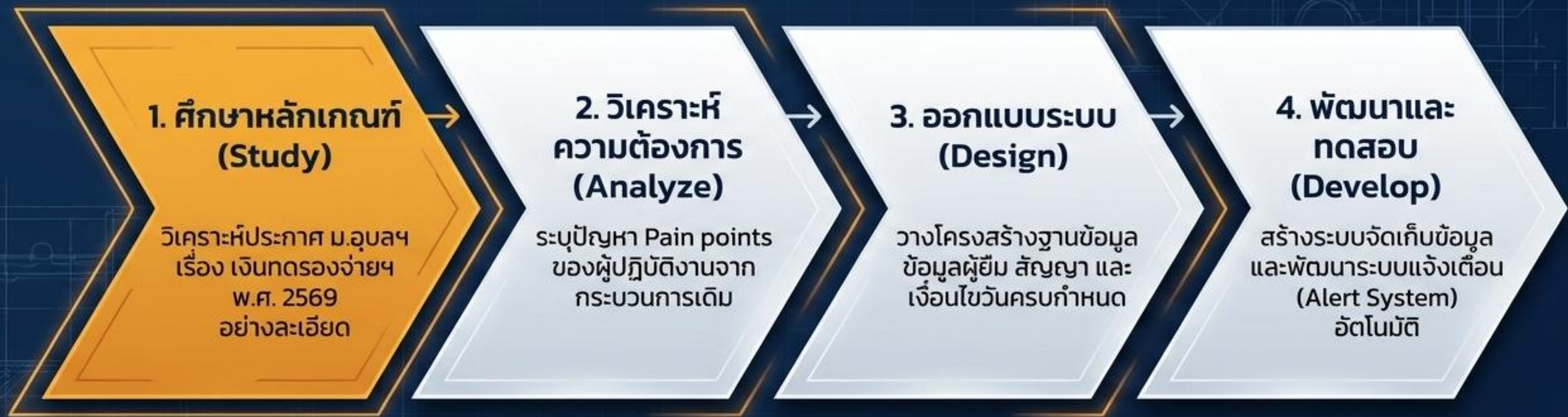
นำเทคโนโลยีสารสนเทศมา  
อำนวยความสะดวกและ  
ลดขั้นตอนการทำงาน



## ความปลอดภัย PDPA

จำกัดสิทธิ์การเข้าถึง  
(Security & Privacy) และ  
ปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลตาม  
พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วน  
บุคคล (PDCA)

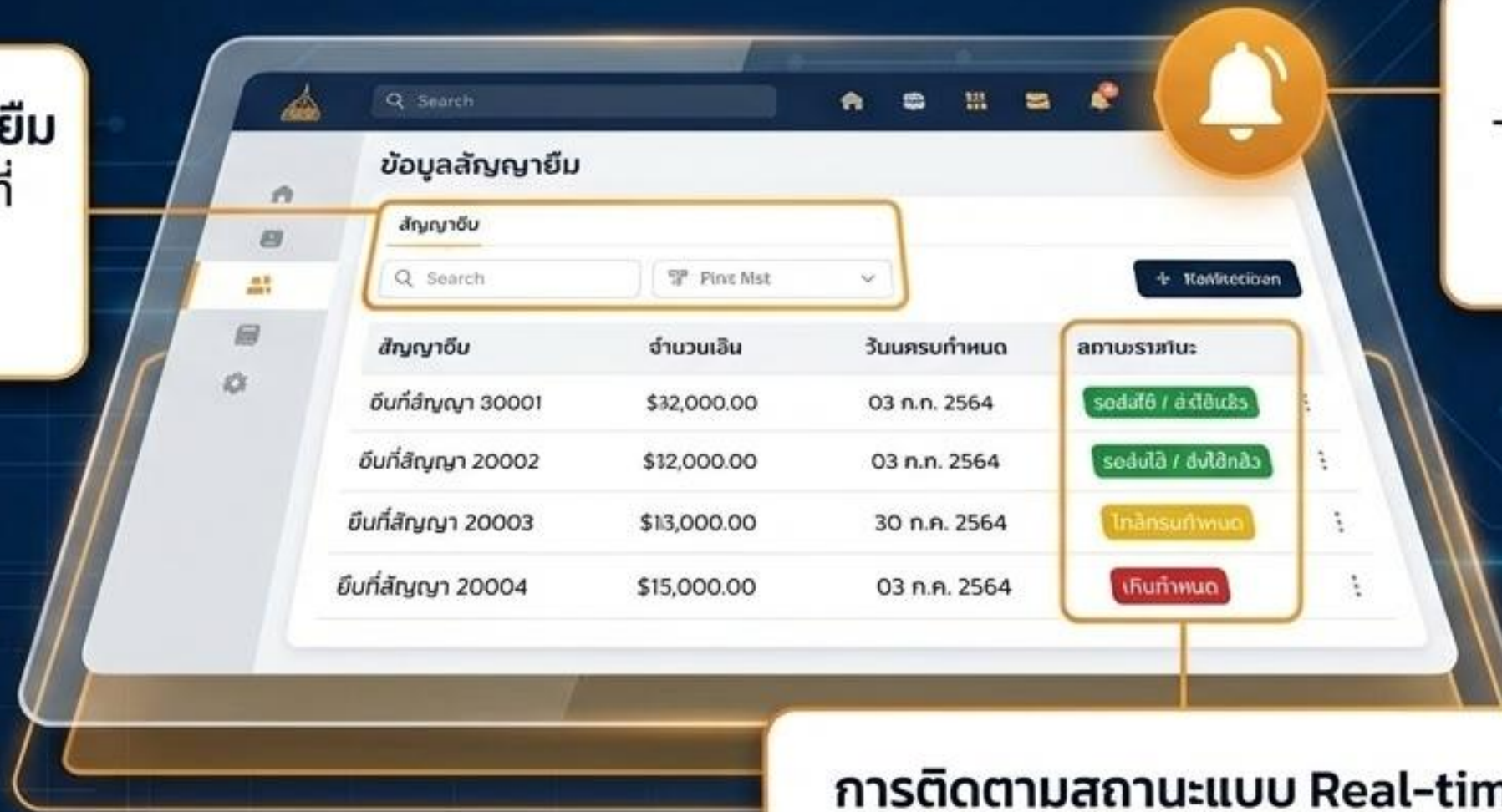
# ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน



# ฟังก์ชันเด่น: การจัดการสัญญาและระบบแจ้งเตือนอัจฉริยะ

## การจัดการข้อมูลสัญญายืม

- ค้นหา ตรวจสอบเลขที่สัญญา จำนวนเงิน และวันครบกำหนดได้ทันที



## ระบบแจ้งเตือน (Alert)

- แจ้งเตือนอัตโนมัติเมื่อใกล้ถึงกำหนดและเกินกำหนด แจ้งการส่งใช้เงินให้ตรงเวลา

## การติดตามสถานะแบบ Real-time

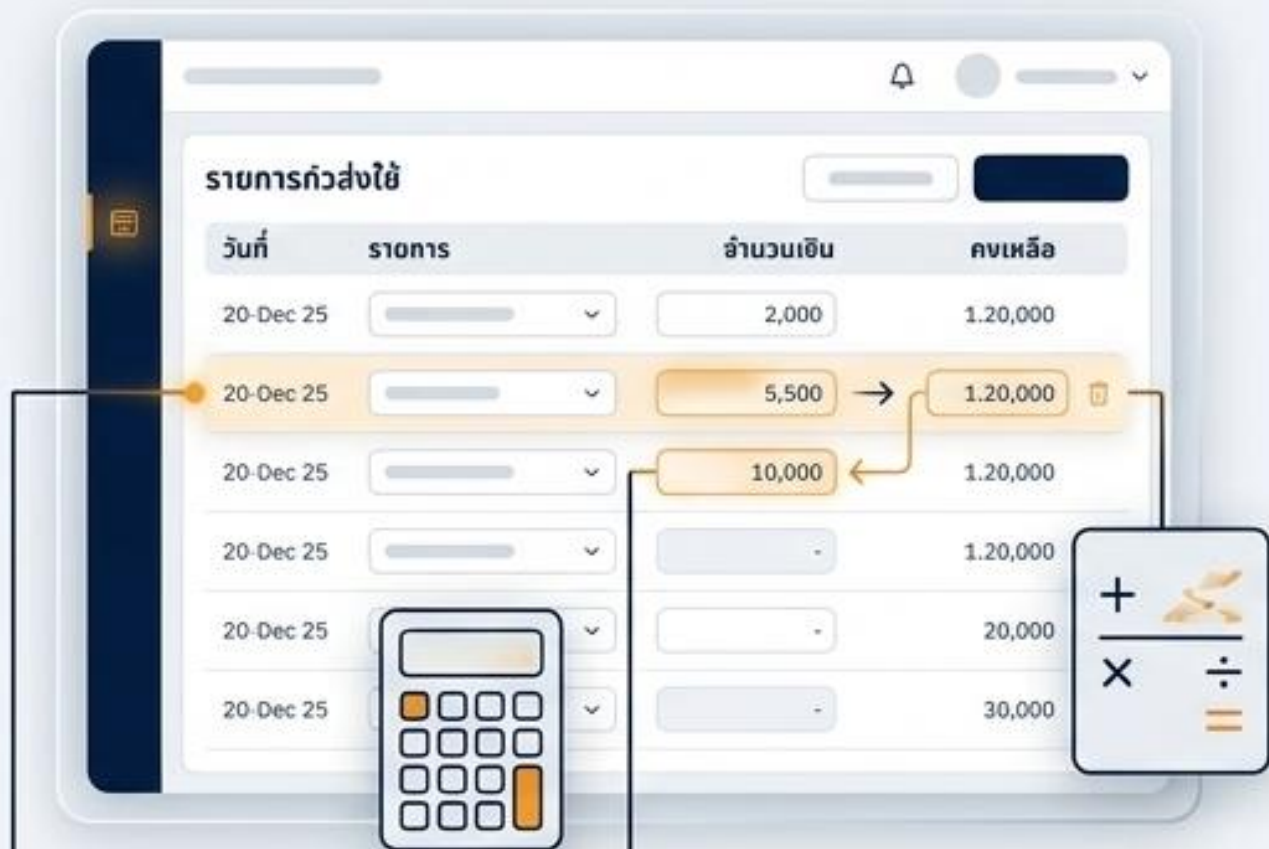
รอส่งใช้ / ส่งใช้แล้ว

ใกล้ครบกำหนด

เกินกำหนด

# ฟังก์ชันเด่น: การจัดการข้อมูลส่งใช้และรายงานผล

## การจัดการข้อมูลการส่งใช้



บันทึกการส่งใช้เงิน  
ได้อย่างแม่นยำ

คำนวณเงินเหลือจ่าย  
และยอดคงค้างอัตโนมัติ

## ระบบรายงานลูกหนี้ (สอดคล้องประกาศ 2569)

สรุปรายการ  
ลูกหนี้คงค้าง

คัดกรองรายการใกล้เคียง/เกิน  
กำหนด สำหรับเจ้าหน้าที่  
เพื่อควบคุมอย่างเป็นระบบ

| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล | สัญญาเลขที่ | จำนวนเงิน | วันที่ครบกำหนด | สถานะ |
|----------|-----------|-------------|-----------|----------------|-------|
| 1        |           |             |           | 20 Dec 25      |       |
| 2        |           |             |           | 20 Dec 25      |       |
| 3        |           |             |           | 20 Dec 25      |       |
| 4        |           |             |           | 20 Dec 25      |       |
| ...      |           |             |           |                |       |
| 5        |           |             |           | 20 Dec 25      |       |
| ...      |           |             |           |                |       |
| 7        |           |             |           | 20 Dec 25      |       |
| 8        |           |             |           | 20 Dec 25      |       |

# ผลลัพธ์จากการพัฒนาระบบ (Before vs. After)

| แบบเดิม (Manual)                      | ระบบใหม่ (Digital)                           |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| ✗ ขั้นตอนซับซ้อน ค้นหาเอกสารยาก       | ✓ ลดขั้นตอน ค้นหาและจัดการผ่านระบบได้ทันที   |
| ✗ เสี่ยงต่อการลืม ติดตามลูกหนี้ล่าช้า | ✓ แจ้งเตือนอัตโนมัติ รวดเร็วและแม่นยำ        |
| ✗ ตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังลำบาก          | ✓ ข้อมูลโปร่งใส เป็นระบบ ตรวจสอบได้ 100%     |
| ✗ ไม่รองรับประกาศฉบับใหม่             | ✓ ปฏิบัติตามประกาศ ม.อุบลฯ พ.ศ. 2569 ครบถ้วน |

# การต่อยอดและการนำไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง (Impact)

ต้นแบบจาก ODL  
(สำนักเทคโนโลยี  
ดิจิทัลฯ)

## คณะและหน่วยงานอื่นๆ

สามารถนำรูปแบบไปประยุกต์ใช้กับการกิจ  
ด้านการเงินที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน

## มาตรฐานองค์กร

ลดภาระเจ้าหน้าที่ทั่วทั้งมหาวิทยาลัย  
เพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมเงินยืม

## Digital Transformation

เป็นจุดเริ่มต้นของการเปลี่ยนกระบวนการทำงาน  
จากหน้าเอกสาร สู่ระบบสารสนเทศทั้งระบบ

## แผนการพัฒนาต่อยอด / Roadmap (ระบบรายงาน)

Current Phase: การพัฒนาสู่การแสดงผลอัตโนมัติเต็มรูปแบบ (Full Automation)



ติดตามลูกหนี้คงค้าง



การโอน/รับโอนเงินยืม



ระบบแจ้งเตือนคืนเงิน



ทะเบียนคุมเงินทดรองจ่าย



รายงานอายุหนี้ (Aging)



สรุปการเบิกจ่ายประจำเดือน



ประวัติการส่งใช้เงิน



รายงานเงินเหลือจ่ายส่งคืน



Dashboard ผู้บริหาร

แผนการพัฒนาต่อยอด/Roadmad ในส่วนของระบบรายงาน (Repost System) เราได้ออกแบบโครงสร้างเมนูไว้ครอบคลุมการทำงานจริง เช่น รายงานสำคัญ ไม่ว่าจะเป็นการติดตามลูกหนี้คงค้าง การโอน/รับโอนเงินยืม และระบบแจ้งเตือนการคืนเงิน ซึ่งสอดคล้องกับประกาศ ม.อุบลฯ พ.ศ 2569 โดยปัจจุบันอยู่ในระย (Phase) การพัฒนาต่อยอดระบบรายงานให้รองรับการรับข้อมูลและแสดงผลอัตโนมัติเต็มรูปแบบ

# บทสรุป

เปลี่ยนผ่านการทำงานจากหน้ากระดาษ  
สู่ดิจิทัลอย่างยั่งยืน

การบริหารจัดการที่เป็นระบบ  
โปร่งใส และตรวจสอบได้จริง



ตอบสนองทิศทางของมหาวิทยาลัยใน  
การยกระดับธรรมาภิบาลทางการเงิน

เปลี่ยนนี้ค้ำชำระ สู่ระบบบริหารจัดการอัจฉริยะที่แม่นยำและยั่งยืน



สำนักเทคโนโลยีดิจิทัลและทรัพยากรการเรียนรู้  
Ubon Ratchathani University

ODL



THANK  
you  
😊