

สรุปเสนอที่ประชุมเพื่ออนุมัติการใช้งานระบบ IST Asset Plus

เอกสารประกอบการพิจารณาเพื่ออนุมัติใช้งานระบบจัดการครุภัณฑ์ วัสดุ การยืม-คืน และการแจ้งซ่อม ในระดับหน่วยงาน

อัปเดตล่าสุด: 19 มีนาคม 2569

เสนอเพื่ออนุมัติใช้งาน

กลับหน้า Portal

เปิดคู่มือฉบับเต็ม

ดาวน์โหลด PDF

สารบัญ

1. ที่มาและเหตุผล
2. ขอบเขตการใช้งานที่พร้อมให้บริการ
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
4. สถานะความพร้อมของระบบ
5. ประเด็นกำกับดูแลและความมั่นคงปลอดภัย
6. ข้อเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

1. ที่มาและเหตุผล

หน่วยงานมีความจำเป็นต้องใช้ระบบกลางสำหรับบริหารครุภัณฑ์ วัสดุ และงานบริการภายใน เพื่อให้การใช้งานจริงเป็นมาตรฐานเดียวกันและตรวจสอบย้อนหลังได้

- ลดการใช้เอกสารกระดาษและการประสานงานแบบกระจาย
- ทำให้ข้อมูลครุภัณฑ์ การยืม-คืน และการแจ้งซ่อมเชื่อมโยงถึงกันในระบบเดียว
- เพิ่มความรวดเร็วในการติดตามสถานะงานและตรวจสอบประวัติย้อนหลัง

2. ขอบเขตการใช้งานที่พร้อมให้บริการ

ระบบพร้อมสำหรับการใช้งานจริงในขอบเขตหลักต่อไปนี้

โมดูล	ขอบเขตที่พร้อมใช้งาน
ครุภัณฑ์	จัดเก็บข้อมูลหลัก รูปภาพ ประวัติการแก้ไข และประวัติแจ้งซ่อม
ยืม-คืน	ยื่นคำขอ อนุมัติคำขอยืม ยืนยันรับคืน และติดตามประวัติ
วัสดุ	ยื่นคำขอเบิก อนุมัติรายการ และติดตามประวัติการเบิก
แจ้งซ่อม	ส่งคำขอแนบไฟล์ อัปเดตสถานะ และบันทึกหมายเหตุ/วิธีแก้ไข
Portal และคู่มือ	หน้าเริ่มต้นสำหรับผู้ใช้งาน และเอกสารประกอบการใช้งาน

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้ใช้งานทั่วไปเข้าถึงบริการผ่าน portal เดียว ลดความสับสนในการเลือกหน้าใช้งาน
- ผู้ดูแลระบบตรวจคำขอและติดตามงานค้างได้จาก dashboard กลาง
- มีประวัติการดำเนินการและการแจ้งซ่อมรายครุภัณฑ์ ช่วยให้ตรวจสอบย้อนหลังได้ชัดเจน
- สามารถเปิด-ปิดโมดูลตามความพร้อมของหน่วยงานโดยไม่ต้องแก้ route หลักทุกครั้ง
- มีเอกสารคู่มือและ runbook รองรับการส่งมอบและดูแลต่อเนื่อง

4. สถานะความพร้อมของระบบ

ระบบผ่านการปรับปรุงทั้งด้าน workflow, UI, security hardening และการทดสอบ flow สำคัญแล้วในระดับที่พร้อมเสนอให้ใช้งานจริง

- ทดสอบ flow สำคัญ เช่น เพิ่มครุภัณฑ์ อนุมัติยืม ยืนยันรับคืน เพิ่มวัสดุ และแจ้งซ่อมพร้อมแนบไฟล์แล้ว
- ปรับ UI ฝั่ง admin และ user ให้เป็น design language เดียวกันมากขึ้น
- แก้ปัญหา session role และ navbar เพื่อให้แสดงเมนูถูกต้องตามบทบาท
- ย้าย secrets ออกจาก web root และเพิ่มมาตรการ CSRF/session hardening

5. ประเด็นกำกับดูแลและความมั่นคงปลอดภัย

- ใช้ Google account สำหรับยืนยันตัวตนของผู้ใช้งานและแอดมิน
- แยกสิทธิ์แอดมินและผู้ใช้งานทั่วไปอย่างชัดเจน

- มีการจำกัดไฟล์แนบ ตรวจสอบ MIME และกำหนดนโยบายการเข้าถึงไฟล์สำคัญ
- มี runbook สำหรับ deployment, rollback และ security checks

หมายเหตุ

- หลังอนุมัติใช้งาน ควรกำหนดเจ้าของระบบและผู้รับผิดชอบด้านข้อมูลอย่างเป็นทางการ
- ควรมีรอบทบทวนสิทธิ์บัญชีแอดมินและการ rotate credentials อย่างน้อยตามรอบปีงบประมาณหรือรอบที่หน่วยงานกำหนด

6. ข้อเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

เสนอให้ที่ประชุมมีมติเห็นชอบการใช้งานระบบ IST Asset Plus ในระดับหน่วยงาน พร้อมกรอบดำเนินการหลังอนุมัติ

1. อนุมัติให้ใช้ระบบ IST Asset Plus เป็นช่องทางหลักสำหรับการจัดการครุภัณฑ์ วัสดุ การยืม-คืน และการแจ้งซ่อม
2. มอบหมายผู้รับผิดชอบหลักของระบบในเชิงงานธุรการ/พัสดุ และผู้รับผิดชอบด้านเทคนิค
3. กำหนดวันเริ่มใช้งานจริง และประชาสัมพันธ์ portal ให้แก่ผู้ใช้งานทุกกลุ่ม
4. รับรองให้ใช้คู่มือฉบับเต็มและ runbook เป็นเอกสารอ้างอิงกลางของระบบ

เอกสารนี้จัดทำจากสถานะระบบ IST Asset Plus ที่ใช้งานอยู่จริงในปัจจุบัน