

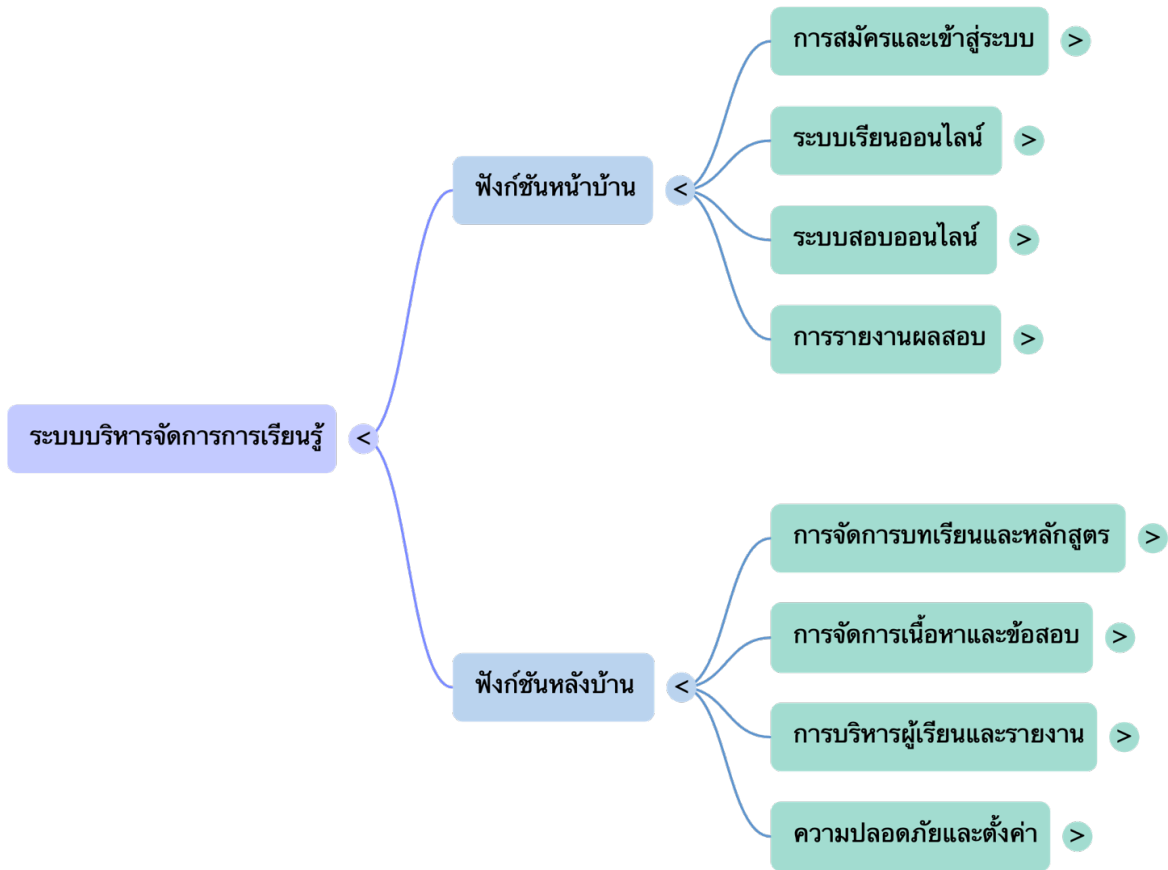
ระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ : ส่วนบทเรียน (Learning Management System)

แพลตฟอร์มบทเรียนออนไลน์ที่ช่วยจัดการคอร์ส เนื้อหา และลำดับการเรียนอย่างเป็นระบบ พร้อมติดตามความคืบหน้าการดูวิดีโอและอ่านเอกสารแบบเรียลไทม์ ผู้เรียนต้องผ่านเงื่อนไขที่กำหนดก่อนเข้าสู่บทถัดไป เพื่อให้มั่นใจว่าการเรียนรู้เกิดขึ้นอย่างครบถ้วนและมีมาตรฐาน

1. OBJECTIVES

- √ ประเมินความรู้และทักษะผู้เรียนอย่างเป็นมาตรฐาน
- √ เพิ่มความเร็วและความแม่นยำในการวัดผล
- √ ลดภาระงานตรวจสอบและงานเอกสาร
- √ รองรับการใช้งานเพื่อการอบรมและประเมินผลในองค์กร
- √ สร้างความโปร่งใสและตรวจสอบผลย้อนหลังได้

2. SYSTEM OVERVIEW



3. SYSTEM FUNCTIONS

3.1 ฟังก์ชันหน้าบ้าน (User Experience)

1). การสมัครและเข้าสู่ระบบ

- ลงทะเบียนผู้ใช้งาน / ผู้เข้าสอบ
- กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มองค์กร
- บันทึกข้อมูลเพื่อใช้ในรายงานผล

2). ระบบเรียนออนไลน์

โครงสร้างบทเรียนแบบเป็นระบบ

- แบ่งบทเรียนเป็นหมวดและหัวข้อย่อย
- เรียนแบบลำดับขั้น
- รองรับ Learning Path แบบมีเงื่อนไข

รองรับสื่อการเรียนหลายรูปแบบ

- วิดีโอการสอน
- eBook / เอกสารประกอบ
- เนื้อหาแบบโครงสร้าง

ติดตามความคืบหน้าการเรียน

- แสดงเปอร์เซ็นต์การรับชมวิดีโอ
- แสดงเปอร์เซ็นต์การอ่านเอกสาร
- คำนวณความคืบหน้ารวมของบทเรียน

ควบคุมมาตรฐานการเรียนรู้

- กำหนดเปอร์เซ็นต์ขั้นต่ำก่อนผ่านบทเรียน
- ป้องกันการข้ามเนื้อหา
- ต้องผ่านบทก่อนหน้าเพื่อไปบทถัดไป

3). ระบบสอบและแบบทดสอบออนไลน์

การสอบแบบหลายหมวด

- แบ่งข้อสอบตามความสามารถ / ตำแหน่งงาน
- จัดลำดับการสอบเป็นขั้นตอน

ระบบจับเวลาอัตโนมัติ

- แสดงเวลานับถอยหลัง
- กำหนดเวลาแยกแต่ละพาร์ท
- มีช่วงพักระหว่างบท

หน้าจอสอบออกแบบเพื่อประสิทธิภาพ

- แสดงสถานะข้อสอบด้วยสี
- เลือกข้อย้อนหลังได้
- ใช้งานผ่านเว็บได้ทันที

Skip & Review

- ข้ามข้อได้
- กลับมาแก้ไขคำตอบภายหลังได้

4). การแสดงผลและรายงานผลสอบ

- แสดงคะแนนทันทีหลังสอบเสร็จ
- แสดงสถานะผ่าน / ไม่ผ่าน
- ดาวน์โหลดยางานผล PDF อย่างเป็นทางการ

3.2 ฟังก์ชันหลังบ้าน (Admin / Organization)

1). การจัดการบทเรียนและหลักสูตร

- สร้างและแก้ไขบทเรียน
- จัดหมวดหมู่หลักสูตร
- กำหนดโครงสร้างเนื้อหา
- ตั้ง Learning Path แบบมีเงื่อนไข

2). การจัดการเนื้อหาการเรียน

- อัปโหลดวิดีโอการสอน
- เพิ่ม eBook และเอกสารประกอบ
- กำหนดเงื่อนไขการผ่านบทเรียน

3). การจัดการข้อสอบ

- สร้างข้อสอบหลายหมวด
- กำหนดจำนวนข้อและเวลา
- ตั้งค่าการสุ่มข้อสอบ
- กำหนดลำดับการสอบ

4). การบริหารผู้เรียนและผู้เข้าสอบ

- เพิ่ม / นำเข้ารายชื่อ
- กำหนดสิทธิ์การใช้งาน
- ตรวจสอบสถานะการเรียนและการสอบ

5). ระบบประมวลผลและรายงาน

- คำนวณคะแนนอัตโนมัติ
- วิเคราะห์ผลรายบุคคลและภาพรวม
- ส่งออกข้อมูลเป็นรายงาน
- ใช้ข้อมูลต่อในระบบ HR ได้

6). Dashboard และสถิติ

- แสดงความคืบหน้าการเรียน
- สรุปผลการสอบทั้งหมด
- วิเคราะห์ผลเพื่อการตัดสินใจ

7). การตั้งค่าระบบและความปลอดภัย

- กำหนดช่วงเวลาเรียน/สอบ
- ควบคุมสิทธิ์ผู้ดูแลระบบ
- จัดเก็บข้อมูลบน Cloud อย่างปลอดภัย

4. BUSINESS BENEFITS

- ✓ ยืนยันมาตรฐานการเรียนรู้และการประเมินผลอย่างเป็นระบบ
- ✓ ติดตามความคืบหน้าและผลการเรียนแบบเรียลไทม์
- ✓ ลดงานเอกสารและภาระงานผู้สอน/ผู้ดูแลระบบ
- ✓ วิเคราะห์ผลเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรได้แม่นยำ
- ✓ รองรับการอบรมองค์กรและการขยายผู้เรียนจำนวนมาก

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

โทรศัพท์ : 084-909-6262 | อีเมล : pae@mayavadee.com | เว็บไซต์ : www.mayasoft.co.th