

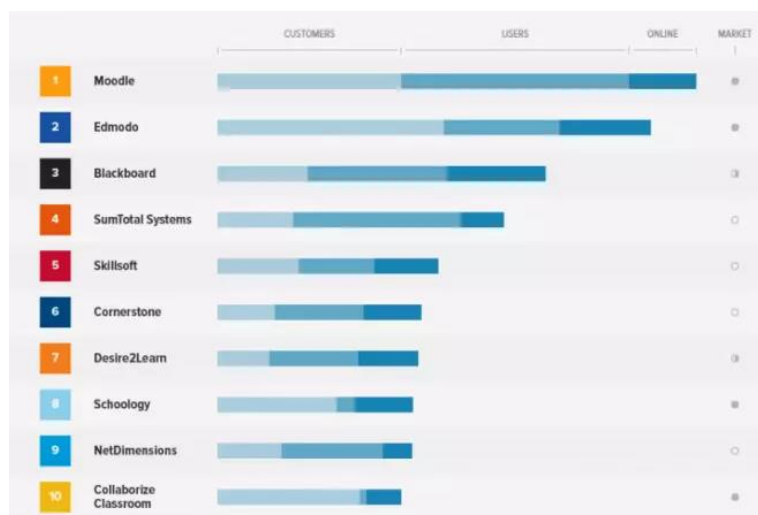
# แนะนำ LMS Moodle

## บทนำ



ในปัจจุบันระบบบริหารการจัดการเรียนรู้ (Learning Management System : LMS) หรือเรียกว่าระบบ e-Learning เช่น Google Classroom, Microsoft Teams, edmodo, schoology ได้ถูกนำมาใช้ในการเรียนการสอนออนไลน์มากขึ้น เนื่องจากเป็นระบบที่ง่ายและสะดวกที่ผู้สอนสามารถพัฒนาบทเรียนออนไลน์ในระบบได้ เพียงมีบัญชี (Account) ในการเข้าใช้งาน ดังนั้น เพื่อขับเคลื่อนการเรียนการสอนออนไลน์ในรูปแบบแพลตฟอร์ม (Platform) เดียวกันทั้งมหาวิทยาลัย Moodle จึงเป็นแพลตฟอร์มที่เหมาะสมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ด้วยสามารถรองรับผู้สอนและผู้เรียนเป็นจำนวนมาก โดย Moodle ถูกนำมาใช้ครั้งแรกในการจัดการเรียนรู้ออนไลน์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ตั้งแต่ปี 2546 โดยติดตั้งเครื่องแม่ข่าย (Server PC/Server Tower) ณ คณะครุศาสตร์ และปรับเปลี่ยนแต่ละเวอร์ชันให้ทันสมัยเรื่อยมา

**ระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ (LMS) ด้วย Moodle:** เป็นชุดโปรแกรมสำหรับช่วยผู้สอน สร้างหลักสูตร และเปิดสอนบนเว็บไซต์ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรืออินทราเน็ต สามารถนำไปใช้ได้ทั้งมหาวิทยาลัย สถาบันการศึกษา และหน่วยงานต่าง ๆ เป็นแบบ Open source (ฟรี) ที่มีการใช้มากที่สุด ดังแสดงในภาพด้านล่าง



ที่มา : <https://financesonline.com/top-20-lms-software-solutions/>

ผู้เข้าใช้ระบบ ประกอบด้วยบุคคล 4 ประเภท ดังนี้

1. ผู้ดูแล (admin) : ติดตั้งระบบ บำรุงรักษา กำหนดค่าเริ่มต้น
2. ผู้สอน (teacher) : เพิ่มเนื้อหา เพิ่มข้อสอบ ให้คะแนน ตรวจสอบกิจกรรมผู้เรียน ตอบคำถาม และสนทนากับนักเรียน
3. ผู้เรียน (student) : เข้าเรียนหัวข้อต่าง ๆ ทำแบบฝึกหัดตามที่ได้รับมอบหมาย
4. ผู้มาเยี่ยม(guest) : เข้าเรียนได้เฉพาะวิชาที่อนุญาต