



DESIGN CLASSROOM ONLINE

Dlearn@RMUTT

วิทยากร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธฤชญา กองแก้ว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกนธ์ทิพย์ วงศ์พันธ์

อาจารย์จิราวัฒน์ แสงเป่า

การเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอนด้วย RMUTT Digital Learning Platform: Dlearn
หลักสูตรเทคนิคการสร้างบทเรียนออนไลน์ด้วย Dlearn ขั้นพื้นฐาน



CONTENTS

- 1 แนะนำ
- 2 ทำไมต้องDlearn@RMUTT
- 3 ขั้นตอนการใช้งาน
- 4 การออกแบบ

PART 01

แนะนำ Dlearn@RMUTT



01

แนะนำ Dlearn@RMUTT

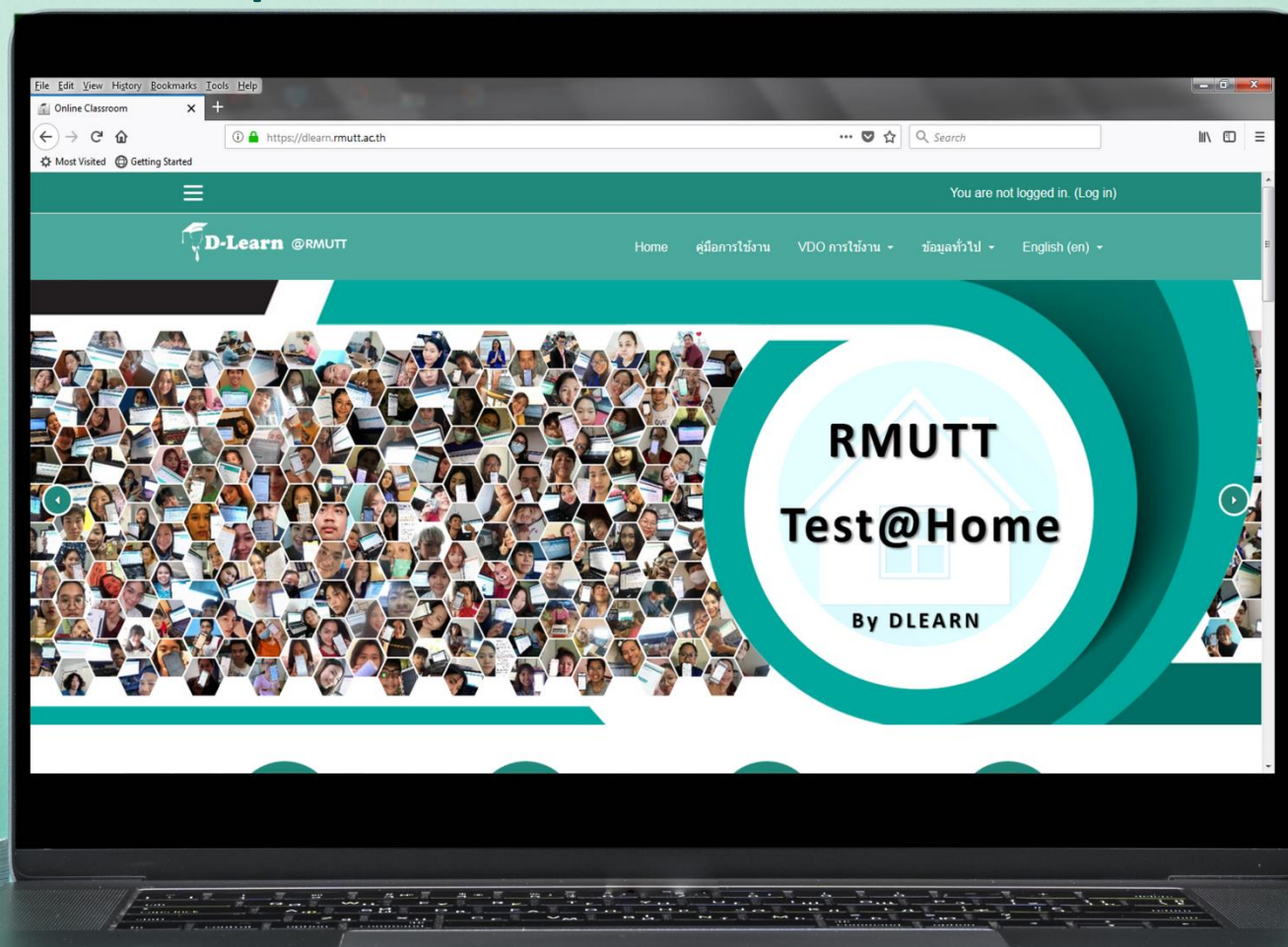
<https://dlearn.rmutt.ac.th/>



ห้องเรียน D-Learn



QR คู่มือการใช้งาน



PART 02

ทำไมต้องDlearn@RMUTT



02 ทำไมต้อง Dlearn@RMUTT



ระบบห้องเรียนออนไลน์
DLearn@RMUTT
การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ 100 % ของ มทร.ธัญบุรี

WORK FROM HOME
RMUTT
www.rmUTT.ac.th

Design by : ฝ่ายพัฒนาและเผยแพร่เว็บไซต์ สวส. มทร.ธัญบุรี

ระบบจัดการเรียนการสอนในระบบออนไลน์
LMS (Learning Management System)

02 ทำไมต้อง Dlearn@RMUTT

- ผู้ใช้งานสามารถใช้งานออนไลน์ได้ 24 ชั่วโมง
- รองรับเทคโนโลยีผ่านระบบมือถือมากขึ้น
- สามารถออกแบบบทเรียนได้ไม่ยาก
- กำหนดกิจกรรม และการสอบออนไลน์



พร้อมรายงานผลรายบุคคลที่ได้อย่างเป็นระบบ

02 ทำไมต้อง Dlearn@RMUTT

- เด่นที่ระบบการสอบออนไลน์
- ระบบสามารถทำข้อสอบ random ได้
- ตั้งเวลาวันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดการสอบได้ และตั้งเวลาที่ใช้การทำข้อสอบได้
- มีตัวนำทางข้อสอบ
- ออกแบบข้อสอบได้หลากหลาย เช่น ปรนัย ถูกผิด จับคู่ กรอกเฉพาะคำตอบ (ที่เป็นตัวเลขหรือข้อความ) อัตนัย ใส่ภาพประกอบ เป็นต้น
- สามารถสอบพร้อมกันได้หลายร้อยคน
- สอบเสร็จทำการ export คะแนนได้ทันที

PART 03

ขั้นตอนการใช้งาน



03

ขั้นตอนการใช้งานDlearn@RMUTT

➤ เข้าสู่ระบบ Login ด้วย บัญชี Internet Account (Wi-Fi) ของมหาวิทยาลัยฯ

➤ สำหรับอาจารย์ผู้สอน หากต้องการเปิดรายวิชาในห้องเรียน Dlearn ให้กรอกคำร้อง “ขอเปิดรายวิชา” แล้วส่งคำร้องไปทางอีเมล

➤ สำหรับนักศึกษา

- สมัครสมาชิก
- ยืนยัน E-mail
- สมัครรายวิชา



ยืนยัน E-mail



การสมัครสมาชิก



แบบประเมิน
ระบบทดสอบ DLEARN



แบบประเมิน
ความพึงพอใจ



ขอเปิดรายวิชา

ติดต่อได้ทางอีเมล: moodle@mail.rmutt.ac.th

โทรศัพท์: 02-549-3663

03

ขั้นตอนการใช้งานDlearn@RMUTT



วิธีการเข้าใช้งานระบบห้องเรียนออนไลน์
ในการเข้าสู่ระบบ Login ด้วย บัญชี Internet
Account (Wi-Fi) ของมหาวิทยาลัยฯ

สำหรับ อาจารย์

ประกาศ Login : dlearn.rmutt.ac.th

การล็อกอินเข้าระบบให้ระบุ

1.ชื่อผู้ใช้:เป็นรหัสนักศึกษา 13 หลัก
(ไม่ต้องมีเครื่องหมาย -)

2.รหัสผ่าน:เลข 6 ตัวท้ายบัตรประชาชน
หากยังไม่สามารถเข้าระบบได้
ให้ใส่รหัส :123456

ติดต่อห้องเรียนออนไลน์ | กรณี ยังไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้
โปรดติดต่อ เจ้าหน้าที่ฝ่าย
Helpdeskตามวันเวลาที่ทำการ
(จ-ศ.เวลา 08.30 - 16.30 น.)

ห้องเรียน D-Learn

0-2549-3663

moodle@mail.rmutt.ac.th

สำหรับ นักศึกษาใหม่

Login into your account

ชื่อผู้ใช้ 11661111111111111111 1

รหัสผ่าน 2

เข้าสู่ระบบ 3

ลืมชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่าน? ■ จำชื่อผู้ใช้

เข้าสู่ระบบในฐานะบุคคลทั่วไป

ท่านเข้ามาที่นี่เป็นครั้งแรกหรือไม่

PART 04

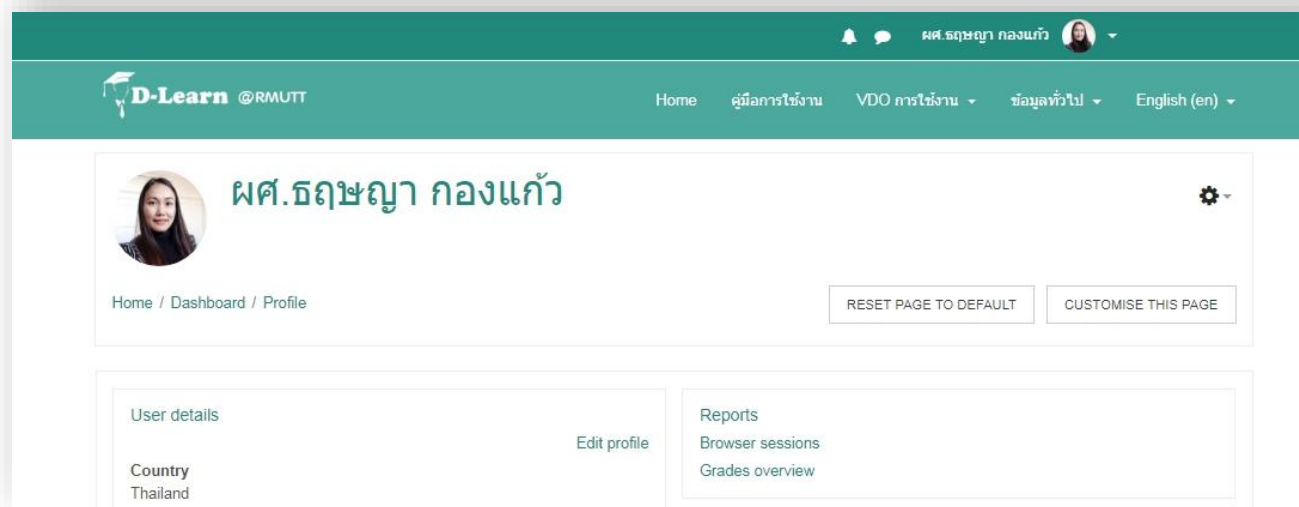
ກຣາຟິກອອບ



04

การออกแบบ Dlearn@RMUTT

➤ Update ประวัติส่วนตัว



สำหรับนักศึกษาแนะนำให้
กรอกรหัสนักศึกษา แบบมีขีด
และใส่ภาพ

- การปรับแต่งรายวิชา
- การแบ่งกลุ่มและสร้างรหัสเข้ารายวิชา
- การนำสมาชิกรายวิชา

04

การออกแบบ Dlearn@RMUTT

The screenshot displays the Dlearn@RMUTT interface for a course titled "การเงินธุรกิจ (Business Finance)". The interface is divided into several sections:

- RESOURCES:** A sidebar on the left containing icons and labels for various resource types: Book, File, Folder, IMS content package, Label, Page, and URL. The "File", "Label", and "URL" items are circled in green.
- Course Content:** The main area shows the course title, a date and time "21 เม.ย.63 เวลา 9.00-12.00 น.", and a banner for "หน่วยเรียนที่ 1 บทบาทและหน้าที่ของการบริหารการเงิน (Role and Functions of Financial Management)". Below this, a list of resources is shown: Course Syllabus, Slide_หน่วยเรียนที่ 1, คลิปสอนหน่วยเรียนที่ 1, การบ้าน_หน่วยเรียนที่ 1, แบบฝึกหัดชุด_1-1, and ข้อสงสัยในหน่วยเรียนที่ 1. Arrows from the "File" and "URL" resource types point to the "Course Syllabus" and "Slide_หน่วยเรียนที่ 1" items respectively.
- ACTIVITIES:** A sidebar on the right containing icons and labels for various activity types: Assignment, Certificate, Chat, Choice, Database, External tool, Feedback, Forum, Glossary, Interactive Content, Lesson, Offline Quiz, Quiz, and SCORM package. The "Assignment", "Forum", and "Quiz" items are circled in green. Arrows from the "Label" and "URL" resource types point to the "Forum" and "Quiz" activity types respectively.

04

การออกแบบ Dlearn@RMUTT

ขั้นตอนสร้างข้อสอบออนไลน์

1. กำหนดประเภท (Categories)
2. สร้างหัวข้อย่อยภายใต้ ประเภท (Categories)
3. สร้างคลังข้อสอบ (Question bank)
4. สร้างข้อสอบ
 - ✓ ปรนัย
 - ✓ ถูกผิด
 - ✓ จับคู่
 - ✓ เติมคำ
 - ✓ อัตนัย
5. ออกแบบตัวข้อสอบและตั้งค่าข้อสอบ
6. สุ่มข้อสอบคลังข้อสอบ (Question bank)
7. ทดลองทำด้วย user นักเรียน
8. Export ผลสอบ



พบข้อสงสัยหรือต้องการคำแนะนำ

 ให้บริการ
ออนไลน์ปกติ

ติดต่อ:
สอบถามได้ตลอดเวลาที่

 เพจ : ห้องเรียน D-Learn
 Open chat : Support_Teachers

 : 02-5493663



พบข้อสงสัยหรือต้องการคำแนะนำ



Support Teacher



แจ้งจัดสอบออนไลน์

QUESTION / ANSWER

