

คู่มือการใช้งานระบบ PBRU LMS EDUCATION

บน PC (สำหรับนักศึกษา) กรณีการเข้าสอบ EXITEXAM



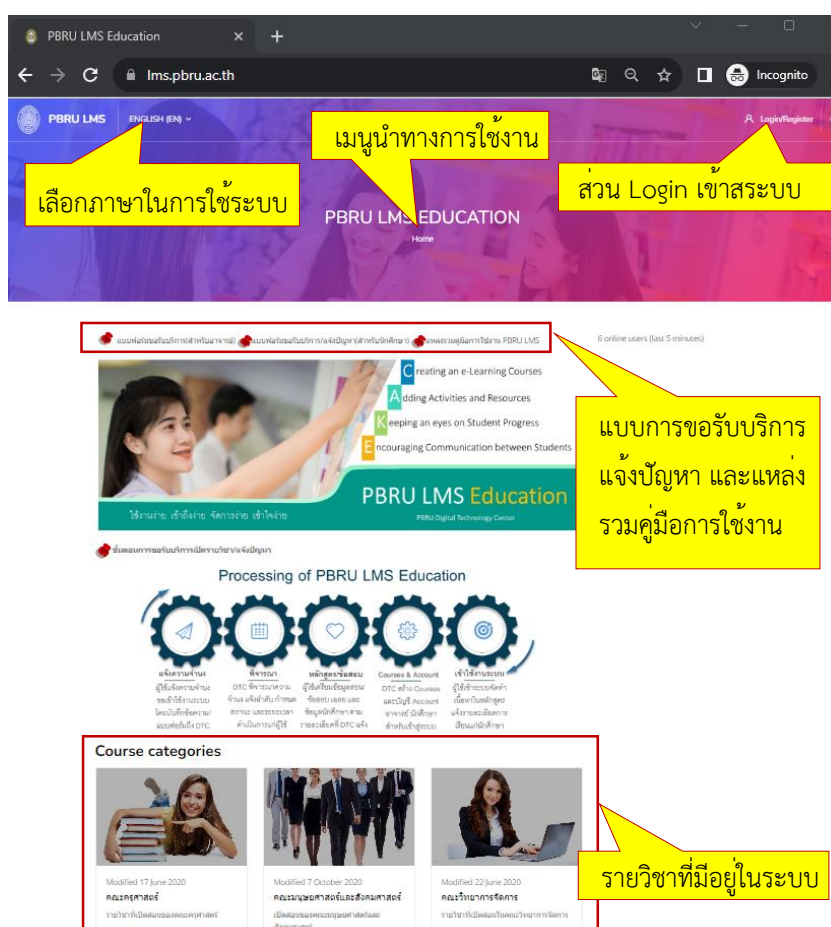
งานบริการวิชาการเทคโนโลยีดิจิทัล ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
กันยายน 2023

คู่มือการใช้งานระบบ PBRU LMS Education

(สำหรับนักศึกษา)

1. PBRU LMS Education

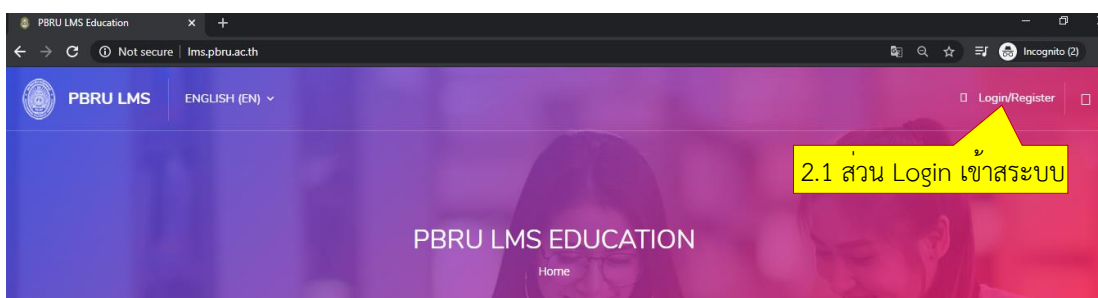
PBRU LMS เป็นระบบที่พัฒนามาจากซอฟต์แวร์สำเร็จรูปแบบ Open Source ที่ได้รับการยอมรับกันทั่วโลก ในการทำหน้าที่ บริหารจัดการการเรียนรู้ หรือ Learning Management System ใช้คำย่อว่า LMS โดยสถิติล่าสุดมีผู้นำซอฟต์แวร์ไปติดตั้งพัฒนาใช้งาน 68,000 กว่าไซต์ (ที่ได้รับการรับรองถูกต้อง) มีฐานผู้ใช้งานกว่า 72 ล้านคน มีบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์กว่า 7.6 ล้านวิชา และผู้สอนกว่า 1.2 ล้านคน ใน 235 ประเทศ ซึ่งมี 1,431 ไซต์อยู่ในประเทศไทยที่ลงทะเบียนอย่างถูกต้อง และได้ผ่านการทดลองใช้งานจริงจากนักศึกษาแล้วมากกว่า 500 ครั้ง ระบบมีความสามารถในการจัดการการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายที่สนับสนุนให้อาจารย์ และบุคลากรทุกคนเข้ามาใช้เพื่อการเรียนการสอน สามารถเข้าไปเพิ่มเนื้อหาบทเรียนในรายวิชาและกิจกรรมต่าง ๆ เช่น แบบฝึกหัด แบบทดสอบ ห้องสนทนา กระดานถาม-ตอบ รวมทั้งใช้เป็นเครื่องมือในการติดต่อสื่อสารระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ในรายวิชาต่าง ๆ ได้ด้วยตนเอง โดยนักศึกษาสามารถเข้าสู่ระบบ PBRU LMS Education ได้ที่ <https://lms.pbru.ac.th/> โดยที่หน้าระบบจะพบส่วนประกอบต่าง ๆ ดังนี้



นางสาวอพร สุนทรวัฒน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์

2. การเข้าสู่ระบบ

นักศึกษาสามารถเข้าใช้งานระบบโดยไปที่ <https://lms.pbru.ac.th/> ที่หน้าแรก PBRU LMS Education คลิกที่ Login/Register จะปรากฏหน้าต่างให้ใส่ Username และ Password แล้วคลิกที่ปุ่ม Log in ดังรูป

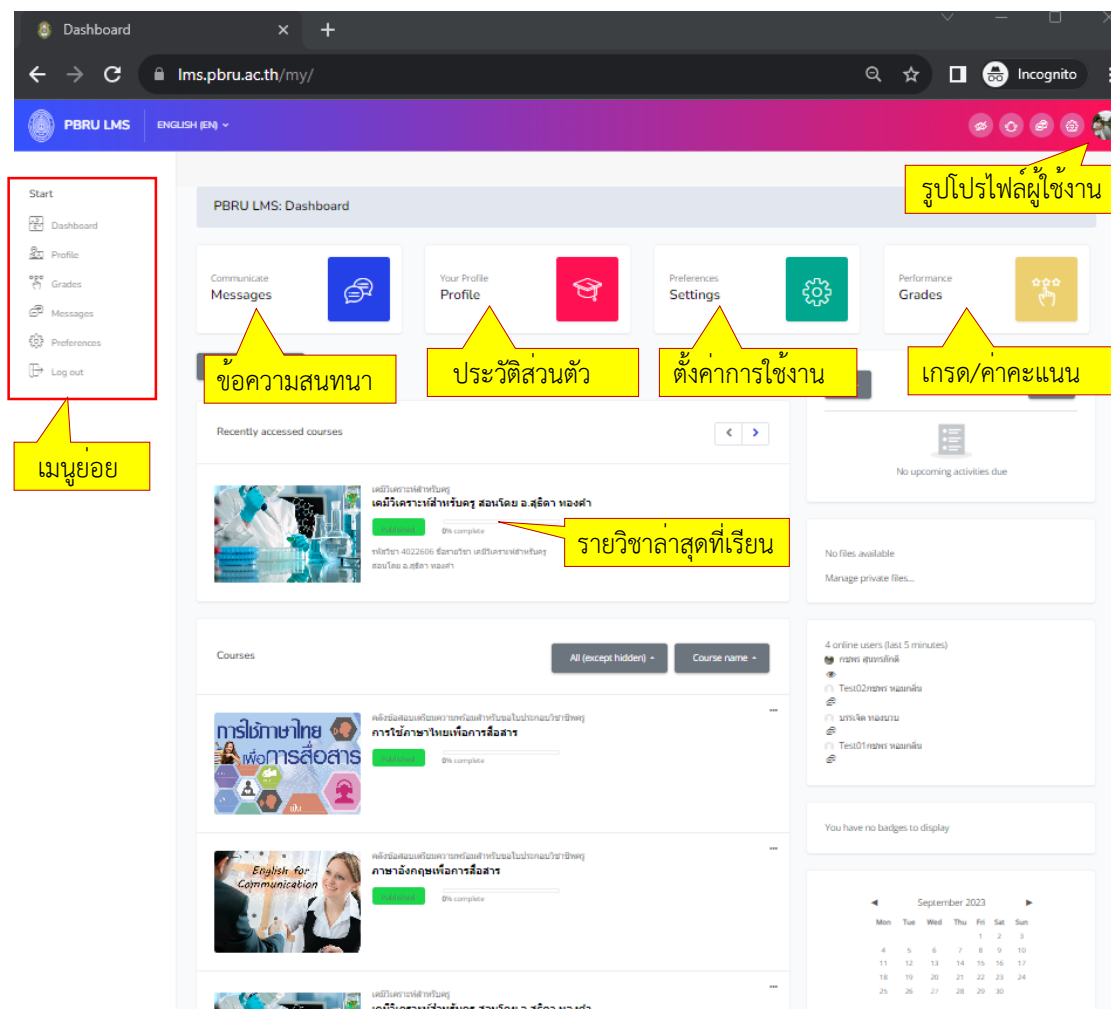


ผู้เรียน :

- Username (ชื่อผู้ใช้) คือ รหัสนักศึกษา
- Password (รหัสผ่าน) ค่าตั้งต้น คือ Stdเลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก*

หมายเหตุ: นักศึกษาที่ต้องการใช้งานระบบสามารถมี Account ได้ โดยแจ้งความประสงค์ขอใช้งานระบบตามแบบฟอร์มที่หน้าเว็บไซต์ระบบจัดการเรียน/การสอบออนไลน์ <https://lms.pbru.ac.th> โดยผู้ดูแลระบบจะดำเนินการสร้าง Account และตอบกลับผลดำเนินการทาง e-mail อย่างช้าภายใน 2 วันทำการ

หน้าต่างแสดงผลหลังการ Log In (เข้าสู่ระบบ) จะแสดงหน้า PBRU Dashboard มีส่วนประกอบ ของเมนูต่าง ๆ รายละเอียด ดังภาพด้านล่าง

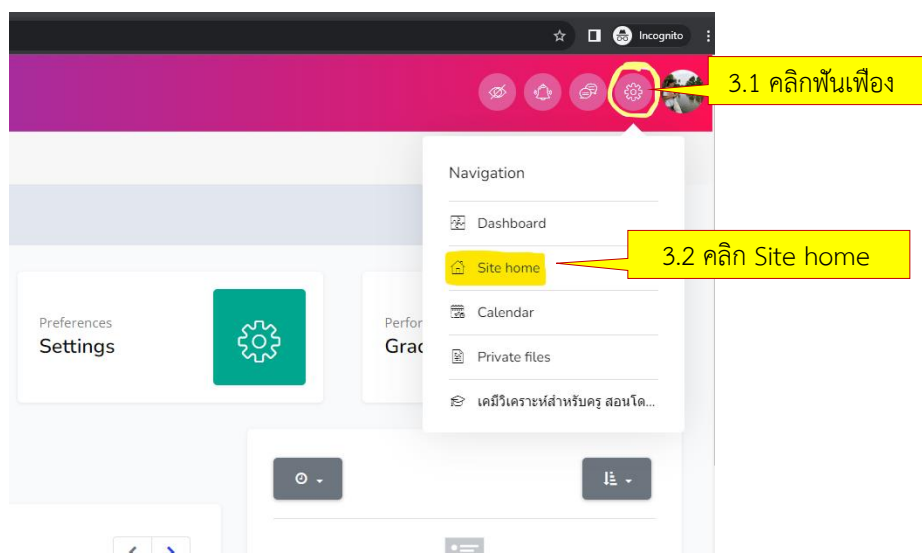


รายละเอียดของเมนู ดังนี้

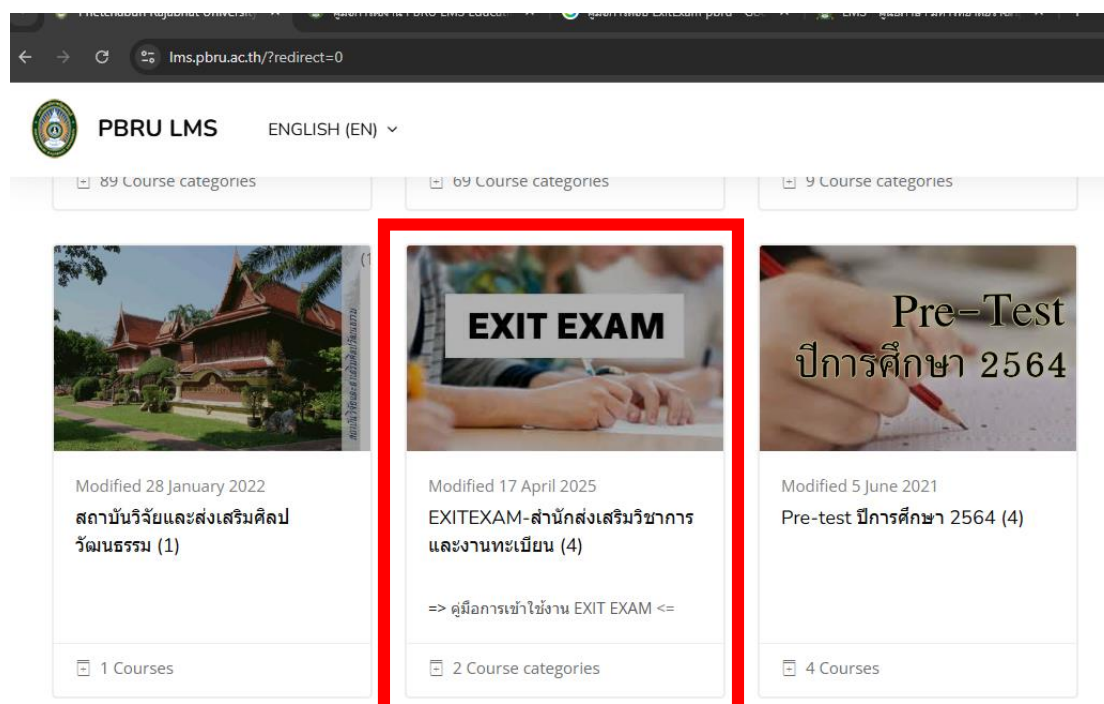
Messages (ข้อความ) เป็นเมนูสำหรับส่งข้อความ หรือสอบถามระหว่างอาจารย์ และนักศึกษา
 Profile (ประวัติส่วนตัว) เป็นแสดงประวัติส่วนตัวของผู้ใช้งานระบบ ได้แก่ ชื่อ สกุล อีเมล
 Settings (ค่าที่ต้องการ) เป็นการตั้งค่าของระบบที่สามารถปรับค่าเช่น การแสดงภาษา การแก้ไข Password และการตั้งค่าปฏิทิน เป็นต้น
 Grades (คะแนน) เป็นเมนูแสดงคะแนนของนักศึกษาที่ได้จากการทำแบบทดสอบ การบ้าน ข้อสอบ
 Log out (ออกจากระบบ) เป็นเมนูออกจากระบบการใช้งานหลังเสร็จสิ้นการทำงาน

3. การเข้าเรียนในรายวิชา (Enrollment in courses) EXITEXAM

เมื่อนักศึกษาได้ล็อกอินเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว นักศึกษาสามารถไปยังรายวิชาที่จะเข้าเรียน กรณีนี้เป็นรายวิชา EXITEXAM ได้โดยไปที่รูปฟันเฟืองด้านบน จากนั้นคลิกเมนู Site home ดังรูปด้านล่าง



จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างหลัก lms.pbru.ac.th หน้า Site home ให้เลื่อนลงมาด้านล่างเพื่อหาหัวข้อ “EXITEXAM-ส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน” ดังรูป จากนั้นให้คลิกที่หัวข้อดังกล่าว



นางสาวอาพร สุนทรวัฒน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์

จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างของรายวิชาพื้นฐานให้นักศึกษาลงทะเบียนรายวิชาที่ต้องการเข้าทำแบบทดสอบ กรณีนี้ เลือกเป็นวิชาภาษาอังกฤษ ดังรูปด้านล่าง

PBRU LMS ENGLISH (EN) ▾

TEST English EXIT EXAM
Teacher: พิจิต สุดดา
วิชาภาษาอังกฤษ
หลังจากเข้าสู่ระบบ PBRU LMS สามารถเข้าสู่รายวิชาด้วยรหัส exitexam เพียงครั้งแรกเท่านั้น หลังจากนั้นจะสามารถเข้าสู่รายวิชาโดยไม่ต้องใส่รหัส

TEST Computer EXIT EXAM
Teacher: พิจิต สุดดา
วิชาคอมพิวเตอร์
หลังจากเข้าสู่ระบบ PBRU LMS สามารถเข้าสู่รายวิชาด้วยรหัส exitexam เพียงครั้งแรกเท่านั้น หลังจากนั้นจะสามารถเข้าสู่รายวิชาโดยไม่ต้องใส่รหัส

TEST Mathematics EXIT EXAM
Teacher: พิจิต สุดดา
วิชาคณิตศาสตร์
หลังจากเข้าสู่ระบบ PBRU LMS สามารถเข้าสู่รายวิชาด้วยรหัส exitexam เพียงครั้งแรกเท่านั้น หลังจากนั้นจะสามารถเข้าสู่รายวิชาโดยไม่ต้องใส่รหัส

TEST Thai Language EXIT EXAM
Teacher: พิจิต สุดดา
วิชาภาษาไทย
หลังจากเข้าสู่ระบบ PBRU LMS สามารถเข้าสู่รายวิชาด้วยรหัส exitexam เพียงครั้งแรกเท่านั้น หลังจากนั้นจะสามารถเข้าสู่รายวิชาโดยไม่ต้องใส่รหัส

โดยหากเข้าทำแบบทดสอบครั้งแรกนักศึกษาจำเป็นต้องใส่รหัสผ่านจากที่แจ้งหน้ารายวิชา กรณีนี้ใส่ exitexam ในช่อง Enrolment key จากนั้นคลิก ENROL ME เพื่อเข้าสู่รายวิชา ดังรูป

Enrolment options

Teacher: พิจิต สุดดา
วิชาภาษาอังกฤษ
หลังจากเข้าสู่ระบบ PBRU LMS สามารถเข้าสู่รายวิชาด้วยรหัส exitexam เพียงครั้งแรกเท่านั้น หลังจากนั้นจะสามารถเข้าสู่รายวิชาโดยไม่ต้องใส่รหัส

Enrolment key: exitexam

Enrol me

Enrolment key: exitexam

Enrol me

นางสาวอาพร สุนทรวัฒน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์

4. การเข้าเรียนเนื้อหา/ทำแบบทดสอบในรายวิชา

เมื่อนักศึกษาเข้าสู่รายวิชาของตนเอง นักศึกษาจะพบโครงสร้างของเนื้อหารายวิชาที่เป็นหัวข้อหลักอยู่ตรงกลางตามที่อาจารย์แต่ละวิชาทำการกำหนดหัวข้อไว้ โดยนักศึกษาสามารถคลิกที่หัวข้อของเนื้อหา เพื่อเข้าศึกษาเนื้อหาต่าง ๆ ตามหัวข้อที่อาจารย์กำหนดไว้ ดังรูปด้านล่าง

The image shows two screenshots of the PBRU LMS interface. The top screenshot displays the 'Course Content' section with a list of topics. A yellow callout box points to the first topic, 'สัปดาห์ที่ 1 Google Classroom คืออะไร', with the text '1. คลิกหัวข้อที่ต้องการเรียน /ทำแบบทดสอบ'. The bottom screenshot shows the expanded view of this topic, listing several sub-topics. A yellow callout box points to the first sub-topic, 'ประโยชน์ของการใช้งาน Google Classroom', with the text '2. คลิกที่หัวข้อเพื่อดูเอกสารการเรียน /แบบทดสอบ'.

จากนั้นจะแสดงหน้าของเนื้อหา/แบบทดสอบ ใน กรณีแบบทดสอบจะแสดงคำชี้แจงในการทำแบบทดสอบ โดยจะมีการบอกรายละเอียดถึงวัน เวลา ที่เปิดให้เข้าทำแบบทดสอบ วัน เวลา ที่ปิดการทำแบบทดสอบ และหัวข้อ “คุณมีเวลา 3 นาที” ในที่นี้คือ ระยะเวลาในการทำแบบทดสอบ เริ่มตั้งแต่ คลิก START ATTEMPT เมื่ออ่านคำชี้แจงเข้าใจแล้ว ให้คลิก “ทำแบบทดสอบตอนนี้” เพื่อเริ่มทำแบบทดสอบ



แบบทดสอบก่อนเรียนการสร้างชั้นเรียน

แบบทดสอบนี้เปิดเมื่อ Sunday, 28 June 2020, 2:20PM

แบบทดสอบจะปิดเมื่อ Sunday, 28 June 2020, 2:23PM

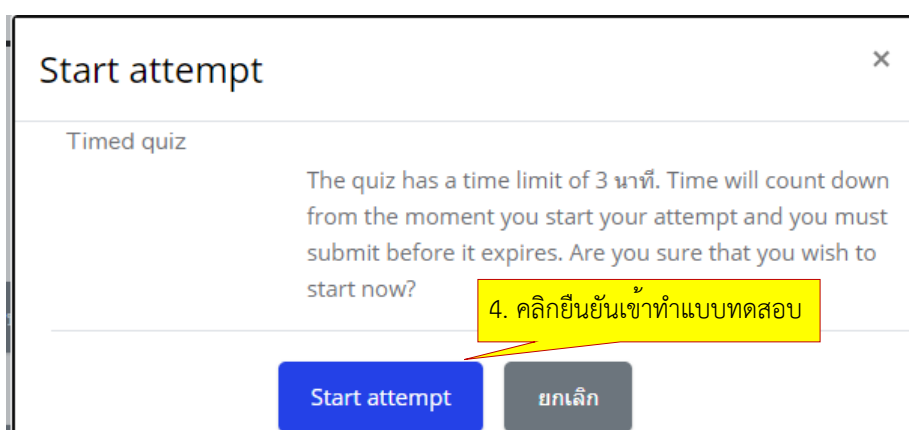
คุณมีเวลา 3 นาที

Grading method: คะแนนสูงสุด

ทำแบบทดสอบตอนนี้

3. คลิกเพื่อเข้าทำแบบทดสอบ

แสดงหน้าจอยืนยันการเข้าทำแบบทดสอบ ระบบจะเริ่มจับเวลา เมื่อคลิกปุ่ม START ATTEMPT คลิกปุ่ม START ATTEMPT เพื่อเริ่มทำแบบทดสอบ



จะปรากฏหน้า คำถาม โดยมีรายละเอียดคำสั่งในการทำข้อสอบ ดังนี้

1. เลือกคำตอบที่คิดว่าถูกต้อง 1 ข้อ แล้วคลิก NEXT PAGE เพื่อทำข้อถัดไป
2. ข้อไหนตอบแล้วไม่มั่นใจ ปักธงไว้ถ้า ถ้ามีเวลาเหลือจะได้กลับมาทบทวนการตอบอีกครั้ง
3. ที่ช่อง นำทางแบบทดสอบ จะแสดงให้เห็นว่า
 - 3.1. ข้อสอบมีทั้งหมดกี่ข้อ (ช่องสี่เหลี่ยมมีตัวเลข)

นางสาวอาพร สุนทรวัฒน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์

งานบริการวิชาการเทคโนโลยีดิจิทัล ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี Version.01_28-06-2563

- 3.2. ทำอยู่ที่ข้อไหน (ช่องสี่เหลี่ยมขอบหนา)
- 3.3. ทำข้อใดไปแล้วบ้าง (ช่องสี่เหลี่ยมที่ระบายสีเทาครึ่งหนึ่งด้านล่าง)
- 4.4. ข้อใดที่เราปักธงไว้ (ช่องสี่เหลี่ยมที่ระบายสีเทาครึ่งหนึ่งด้านล่าง)

และมีมุมสีแดงด้านขวาบน)

* นักศึกษาสามารถคลิกเลือกช่องสี่เหลี่ยมเพื่อเข้าไปทำคำถามข้ออื่น ๆ ได้โดยไม่ต้องทำแบบทดสอบแบบเรียงข้อกัน

- 4.5. คำว่า Finish attempt... (คลิกเมื่อต้องการส่งข้อสอบ)
- 4.6. เหลือเวลา 0:09:17 (คือเวลาในการทำแบบทดสอบที่เหลืออยู่)

7. เมื่อทำถึงข้อสุดท้าย ให้คลิก Finish attempt... หรือ คลิกปุ่ม FINISH ATTEMPT... เพื่อส่งคำตอบ หากเวลาเหลือ สามารถเลือกข้อที่ปักธงเอาไว้ เพื่อเข้าไปแก้ไขคำตอบได้ (ช่องสี่เหลี่ยมที่ระบายสีเทาครึ่งหนึ่งด้านล่างและมีมุมสีแดงด้านขวาบน)
- หากต้องการส่งแล้ว คลิก Finish attempt... หรือ คลิกปุ่ม FINISH ATTEMPT... เพื่อส่งคำตอบ

1

2

Finish attempt ...

เหลือเวลา 0:01:11

คำถาม 2

Not yet answered

Marked out of 1.00

๙ มีธงคำถาม

ข้อใดไม่ใช่นามสกุลไฟล์ที่ได้จาก Google Doc

Select one:

☐ a. .pdf
 ☐ b. ผิดทุกข้อ
 ☒ c. .txt
 ☐ d. .docx

[Clear my choice](#)

Previous page

Finish attempt ...

8. แสดงหน้ายืนยันการส่งแบบทดสอบ หากเวลาเหลือ สามารถคลิกปุ่ม RETURN TO ATTEMPT เพื่อเข้าไปแก้ไขคำตอบได้ และหากไม่ต้องการแก้ไขอะไรแล้ว พร้อมส่งแบบทดสอบ คลิกปุ่ม ส่งคำตอบแล้วสิ้นสุดการทำแบบทดสอบ

1

2

Finish attempt ...

เหลือเวลา 0:00:02

แบบทดสอบก่อนเรียนการสร้างชั้นเรียน

Summary of attempt

คำถาม	สถานะ
1	บันทึกคำตอบแล้ว
2	บันทึกคำตอบแล้ว

Return to attempt

เหลือเวลา

This attempt must be submitted by Sunday, 28 June 2020, 2:49PM.

ส่งคำตอบแล้วสิ้นสุดการทำแบบทดสอบ

9. แสดงรายละเอียดการเข้าทำข้อสอบ เวลาในการทำข้อสอบ ค่าคะแนนจากการทำแบบทดสอบที่ผู้เรียนทำได้ จากนั้นให้คลิกปุ่มพื้นเพื่อง เพื่อเลือกชื่อรายวิชา ในกรณีนี้เป็นวิชา Google Classroom เพื่อกลับสู่หน้ารายวิชา

The screenshot shows the PBRU LMS interface. At the top, there's a header with the PBRU LMS logo and 'THAI (TH)' language selector. Below the header, there's a navigation menu on the right with items like 'Google Classroom', 'นักเรียนและผู้สนใจ', 'Badges', 'Competencies', 'คะแนนทั้งหมด', 'หัวข้อการเรียนรู้ในแต่ละสัปดาห์', and 'สัปดาห์ที่ 1 Google Classro...'. The main content area shows a quiz review for 'Finish review'. A table displays quiz details:

เริ่มเมื่อ	Sunday, 28 June 2020, 2:46PM
State	เสร็จสิ้น
เมื่อ	Sunday, 28 June 2020, 2:49PM
เวลาที่ใช้	3 นาที
คะแนน	2.00/2.00
คะแนน	10.00 out of 10.00 (100%)

Annotations in yellow boxes point to specific elements:

- Box 1: 'รายละเอียดการทำข้อสอบและค่าคะแนน' (Quiz details and score) points to the table.
- Box 2: 'คลิกเลือกชื่อรายวิชาเพื่อกลับหน้ารายวิชา' (Click to select course name to return to course page) points to the 'Google Classroom' item in the navigation menu.

At the bottom, there's a section labeled 'คำถาม 1' (Question 1) and a note: 'ถ้าจะใช้งาน Google App for Education สิ่งแรกที่ต้องมีคือ' (If you want to use Google App for Education, the first thing you need is).

5. การออกจากระบบ

เมื่อนักศึกษาใช้งานระบบ PBRU LMS Education เรียบร้อยแล้ว ควรออกจากระบบ โดยสามารถคลิกที่รูปโปรไฟล์ของตนเองที่มุมบนด้านขวาจะปรากฏเมนูขึ้นมาให้เลือก หรือคลิกที่เมนูด้านซ้ายมือ แล้วเลือกคลิก “ออกจากระบบ” ดังรูป

The screenshot shows the PBRU LMS interface. On the left, there's a 'Start' menu with items like 'My Moodle', 'ประวัติส่วนตัว', 'คะแนน', 'ข้อความ', 'คำที่ต้องการ', and 'ออกจากระบบ'. The 'ออกจากระบบ' (Logout) option is highlighted with a red box. On the right, there's a user profile menu with the following information:

- 614n46120
- 614N46120@pbru.ac.th
- XXXXXXX
- My Moodle XXXX@mail.pbru.ac.th
- ประวัติส่วนตัว
- คะแนน
- ข้อความ
- คำที่ต้องการ
- ออกจากระบบ (highlighted with a red box)