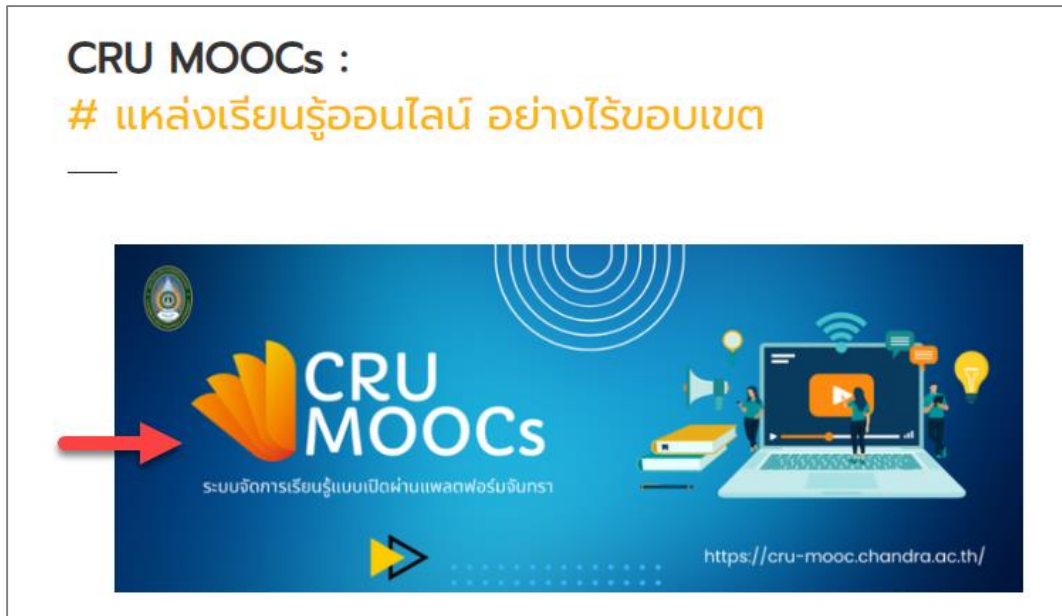


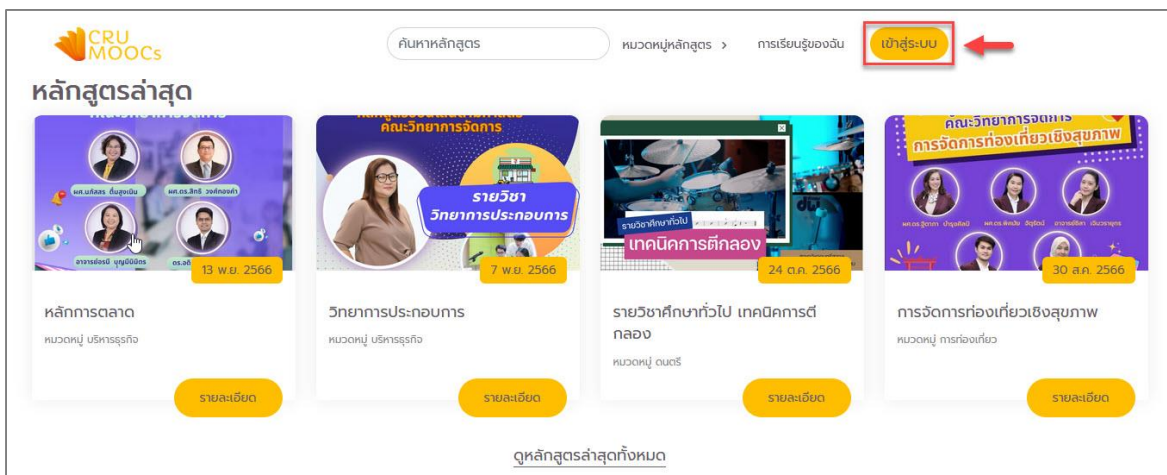
คู่มือการใช้งาน
ระบบการจัดการเรียนรูแบบเปิดผ่านแพลตฟอร์มจันตรา
เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (CRU MOOCs)

๑. ผู้เรียนเข้าสู่เว็บไซต์มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม <https://www.chandra.ac.th/> และคลิกที่ CRU MOOCs



ภาพที่ ๑ แสดงการเข้าสู่เว็บไซต์มหาวิทยาลัย

หรือเข้าลิงก์โดยตรงที่ <https://cru-mooc.chandra.ac.th> จากนั้นคลิก เข้าสู่ระบบ

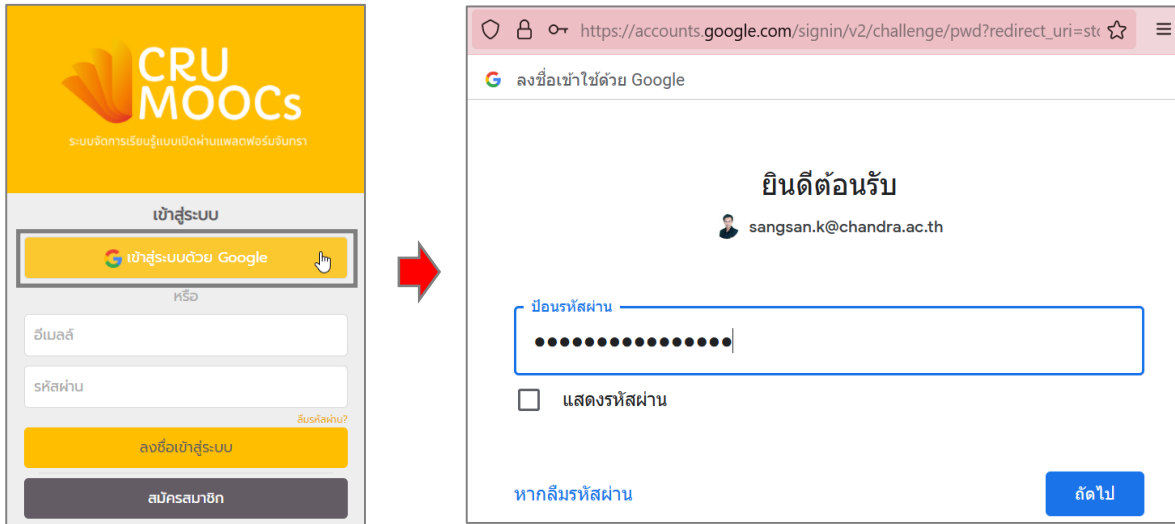


ภาพที่ ๒ แสดงการเข้าสู่แพลตฟอร์ม CRU MOOCs

๒. เข้าสู่ระบบ

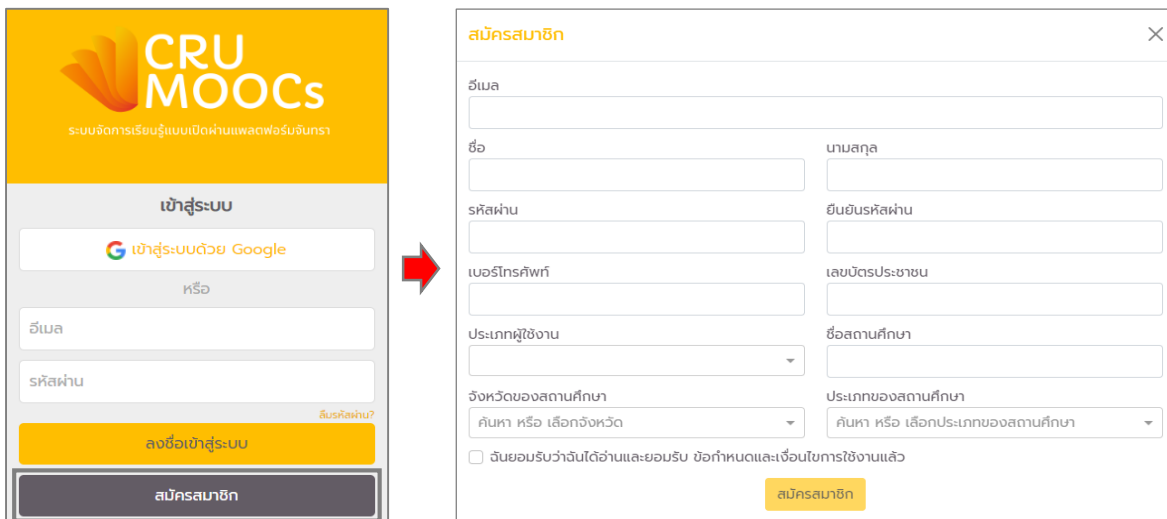
ผู้เรียนสามารถเข้าสู่ระบบได้โดยใช้ Google Mail หรือทำการสมัครสมาชิก ดังนี้

๒.๑ เข้าสู่ระบบด้วย Google Mail โดยเลือกที่ เข้าสู่ระบบด้วย Google แล้วยืนยันอีเมลและรหัสผ่าน



ภาพที่ ๓ แสดงการเข้าสู่ระบบด้วย Google Mail

๒.๒ เข้าสู่ระบบด้วย การสมัครสมาชิก โดยกดปุ่ม สมัครสมาชิก และทำการกรอกข้อมูลตามที่เห็นให้ครบถ้วน เมื่อสมัครสมาชิกเสร็จสมบูรณ์ ให้กรอกอีเมลและรหัสผ่านที่ได้สมัครในหน้า Login อีกครั้ง เพื่อเข้าสู่ระบบ

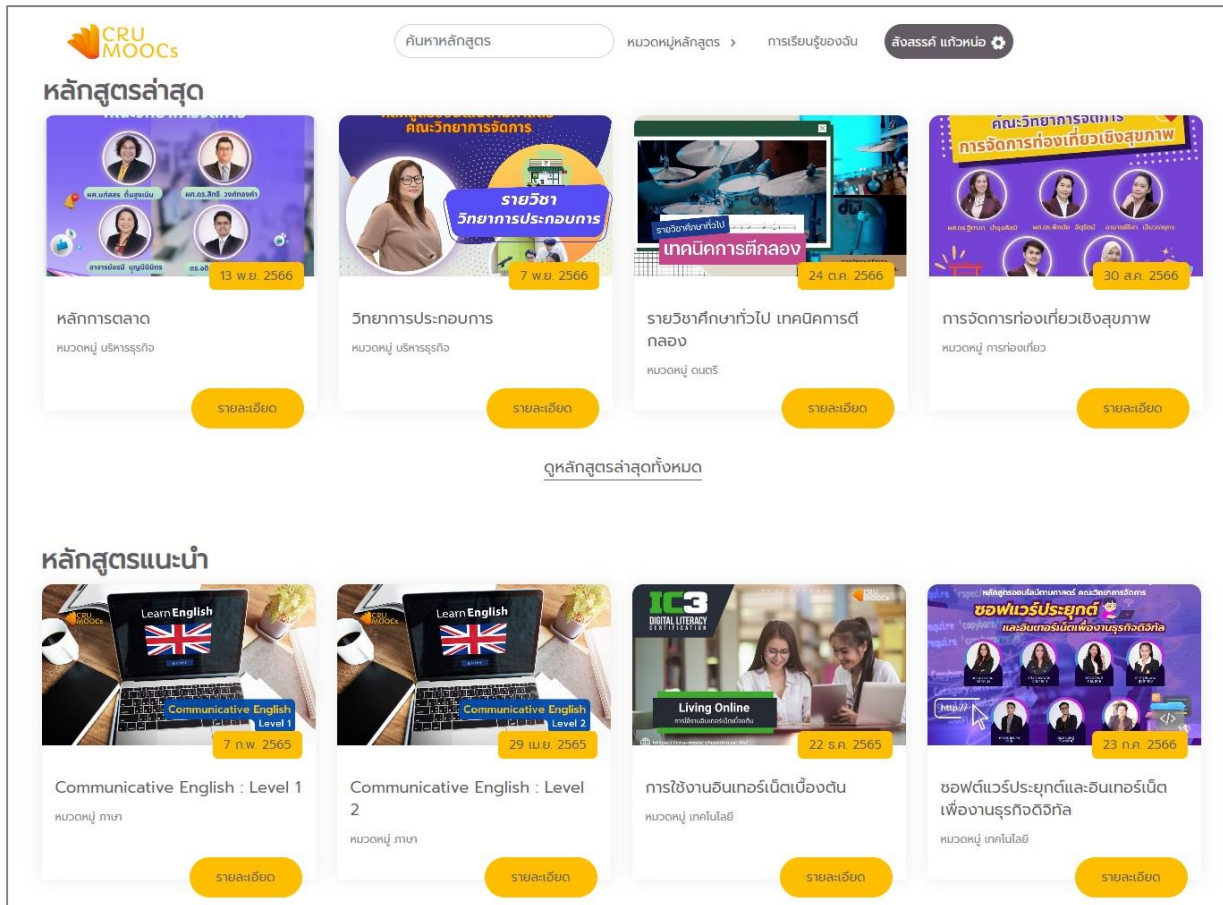


ภาพที่ ๔ แสดงการสมัครสมาชิก

***หมายเหตุ:** หากผู้เรียนไม่ได้ทำการเข้าสู่ระบบจะไม่สามารถสมัครเข้าเรียนในหลักสูตรนั้น ๆ ได้ แต่สามารถเข้าดูรายละเอียดเบื้องต้นของหลักสูตรได้

๓. เข้าสู่หน้าจอหลักของระบบ

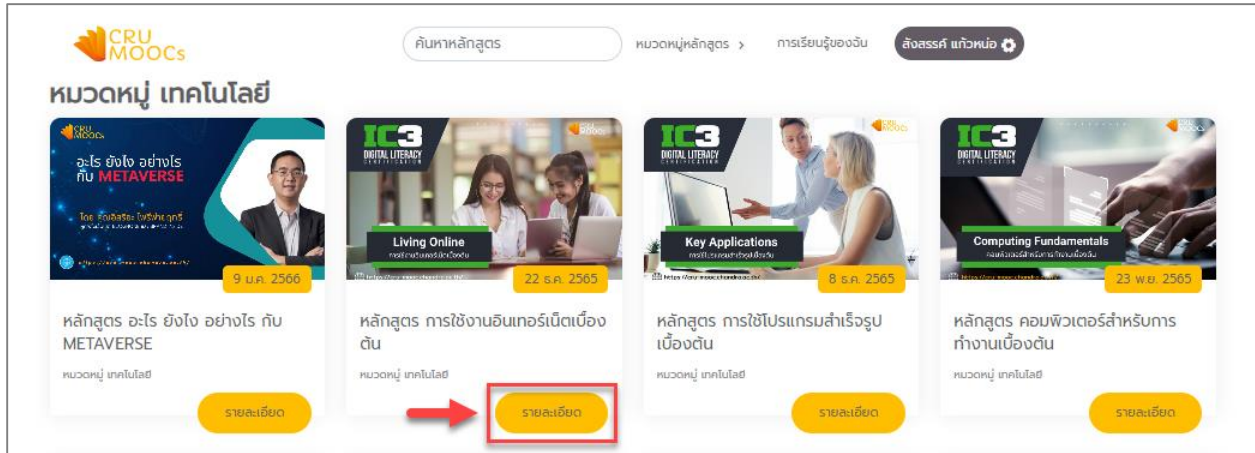
เมื่อทำการเข้าสู่ระบบสำเร็จจะแสดงหน้าจอหลัก ประกอบด้วยส่วนเมนู **หมวดหมู่หลักสูตร**, **การเรียนรู้ของฉัน** เป็นการแสดงข้อมูลการลงทะเบียนเรียนในแต่ละหลักสูตร และ **โปรไฟล์ส่วนตัว** ส่วนการแสดงผลหลักสูตร ประกอบด้วย **หลักสูตรล่าสุด** และ **หลักสูตรแนะนำ**



ภาพที่ ๕ แสดงหน้าจอหลักของผู้เรียน

๔. เลือกหลักสูตร

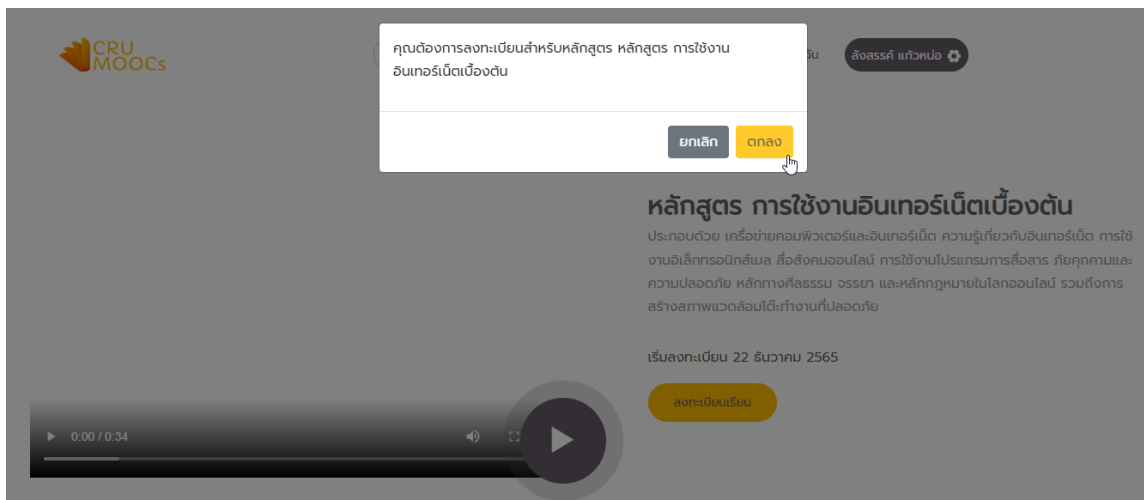
สามารถทำการเลือกหลักสูตรได้จากหลักสูตรแนะนำ ซึ่งเป็นหลักสูตรที่มีคนเข้ามาลงทะเบียนศึกษา มากที่สุด หรือสามารถเลือกหลักสูตรที่สนใจได้จากหมวดหมู่หลักสูตรที่อยู่เมนูด้านบน เพื่อเป็นการเลือกเรียนตาม หมวดหมู่ต่าง ๆ หรือสามารถค้นหาหลักสูตรโดยใช้คำค้นเพื่อค้นหาหลักสูตรที่ต้องการ หลังจากเลือกหลักสูตรที่ ต้องการเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้เรียนคลิกที่ รายละเอียด เพื่อลงทะเบียนเข้าเรียน



ภาพที่ ๖ แสดงการเลือกหลักสูตร

๕. ลงทะเบียนเรียนและเข้าสู่บทเรียน

๕.๑ เมื่อต้องการเข้าเรียนในหลักสูตรนั้นให้กดปุ่ม ลงทะเบียนเรียน และดำเนินการกดยืนยันที่ปุ่ม ตกลง



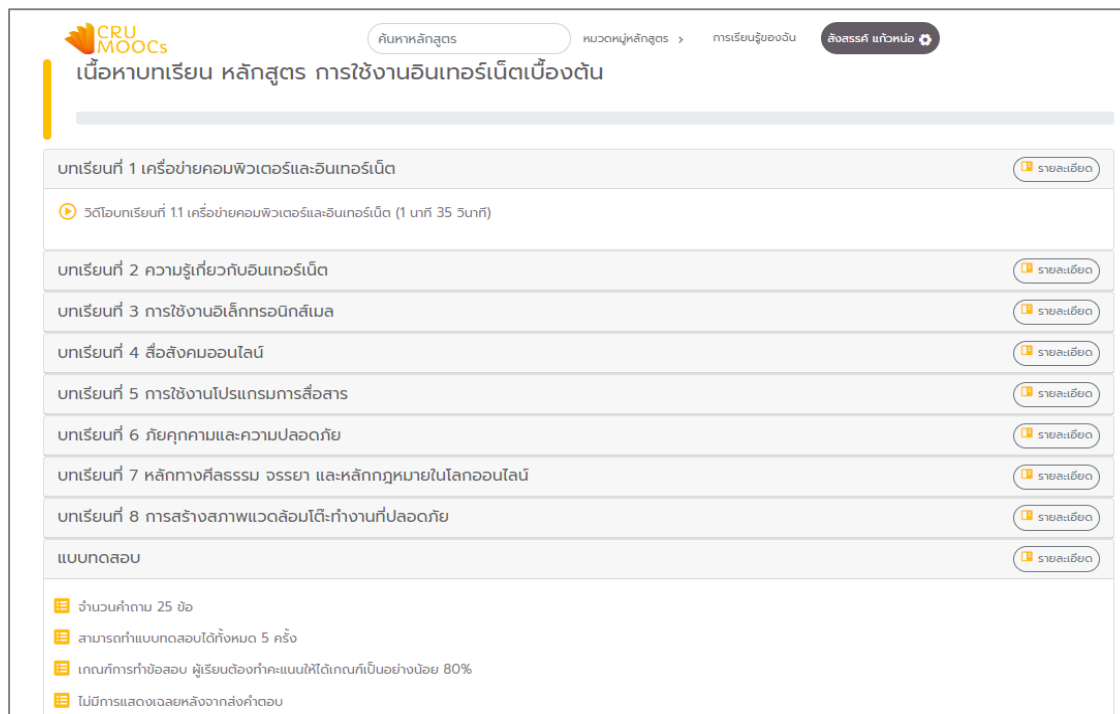
ภาพที่ ๗ แสดงยืนยันการลงทะเบียน

๕.๒ หลังจากที่ยืนยันการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ผู้เรียนทำการกดที่ปุ่ม เข้าสู่บทเรียน เพื่อเริ่มศึกษา/เรียนรู้เนื้อหาบทเรียนออนไลน์



ภาพที่ ๘ แสดงการเข้าสู่บทเรียน

๕.๓ เมื่อเข้าสู่บทเรียนเรียบร้อยแล้ว หน้าจอจะแสดงรายละเอียดแต่ละบทเรียน โดยผู้เรียนสามารถกดปุ่ม รายละเอียด เพื่อแสดงรายละเอียดบทเรียนในแต่ละบทเรียน และรายละเอียดแบบทดสอบ




ภาพที่ ๙ แสดงรายละเอียดของบทเรียน

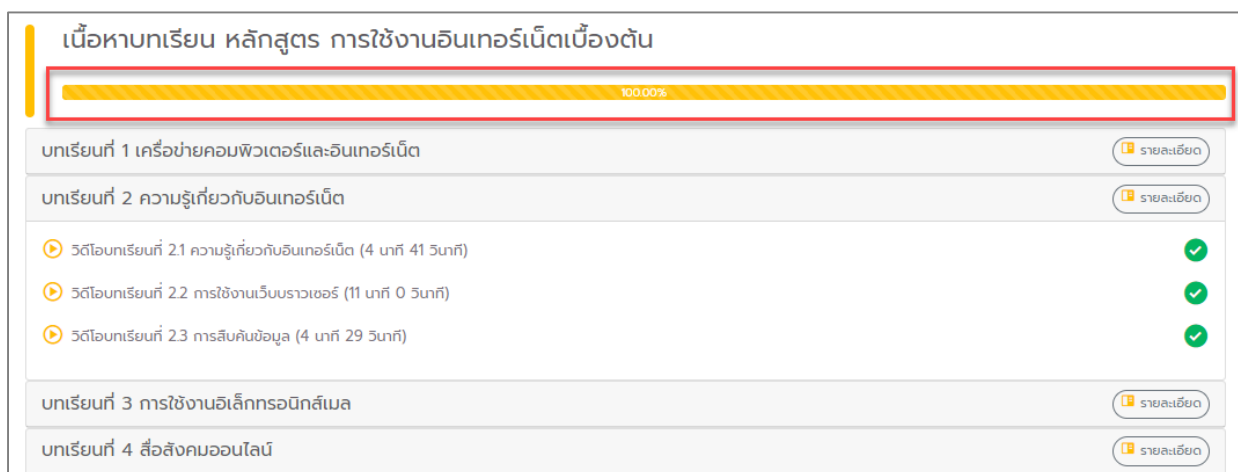
๖. การเรียนในหลักสูตร

๖.๑ ทำการศึกษารายละเอียดของเนื้อหาจากวิดีโอคลิป (VDO Clip) โดยผู้เรียนไม่สามารถข้ามรายละเอียดของแต่ละเนื้อหาได้



ภาพที่ ๑๐ แสดงวิดีโอบทเรียน

๖.๒ เมื่อศึกษา/เรียนรู้รายละเอียดของเนื้อหาแล้วจะมีแถบสถานะแสดง ผู้เรียนจะต้องดำเนินการให้ครบ ๑๐๐% จึงจะสามารถทำแบบทดสอบได้ สังเกตได้จากสัญลักษณ์เครื่องหมายลูกสีเขียว  แสดงขึ้นในบทเรียนนั้น ๆ



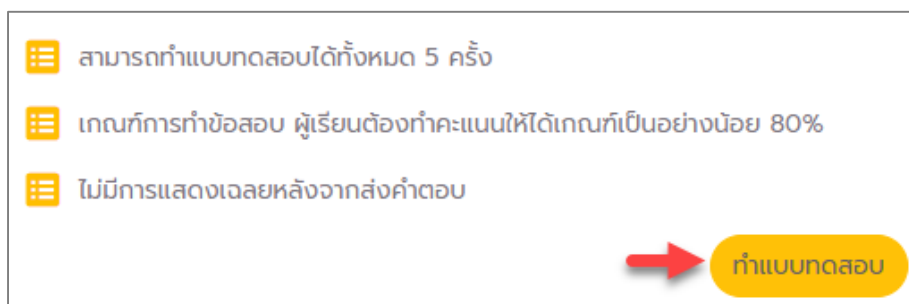
ภาพที่ ๑๑ แสดงสถานะการเรียนรู้

๗. ทำแบบทดสอบ

หลังจากที่ดำเนินการศึกษา/เรียนรู้รายละเอียดเนื้อหาจนครบแล้ว จะปรากฏ ปุ่ม ทำแบบทดสอบ ให้สามารถเข้าไปทำแบบทดสอบได้ ซึ่งการทำแบบทดสอบมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- ผู้เรียนสามารถทำแบบทดสอบได้ ๕ ครั้ง
- หากผ่านการทดสอบตามเกณฑ์ที่กำหนด สามารถดาวนโหลดเกียรติบัตรจาก CRU MOOCs ได้ทันที
- หากครบ ๕ ครั้งแล้วยังไม่ผ่าน จะต้องกลับไปศึกษารายละเอียดเนื้อหาใหม่

๗.๑ เริ่มทำแบบทดสอบโดยกดที่ปุ่ม ทำแบบทดสอบ โดยเป็นในรูปแบบเลือกตอบ (Multiple Choices)



The screenshot shows a quiz interface with three bullet points and a button. The bullet points are: 'สามารถทำแบบทดสอบได้ทั้งหมด 5 ครั้ง', 'เกณฑ์การผ่านข้อสอบ ผู้เรียนต้องทำคะแนนให้ได้เกณฑ์เป็นอย่างน้อย 80%', and 'ไม่มีการแสดงเฉลยหลังจากส่งคำตอบ'. A red arrow points to a yellow button labeled 'ทำแบบทดสอบ'.

ภาพที่ ๑๒ แสดงปุ่มทำแบบทดสอบ

๗.๒ กรณีทำแบบทดสอบ ผ่าน ผู้เรียนสามารถกดคลิกที่ปุ่ม ดูใบประกาศ



The screenshot shows a confirmation message: 'ยินดีด้วยคุณทำแบบทดสอบผ่านเรียบร้อยแล้ว'. Below the message is a text input field labeled 'ดูใบประกาศ' and a green button labeled 'ดูใบประกาศ'.

ภาพที่ ๑๓ แสดงหน้าจอกรณีสอบผ่านและต้องการดูใบประกาศ

๘. การดาวน์โหลดเกียรติบัตร

หลังจากที่ผู้เรียนทำแบบทดสอบผ่านในระบบตามเกณฑ์เรียบร้อยแล้ว จะมีหน้าจอแสดงสถานะการสอบผ่าน สามารถกดคลิกที่ปุ่ม ดูใบประกาศ เพื่อดูตัวอย่างและทำการดาวน์โหลด

The image shows a screenshot of the CRU MOOCs website interface. At the top left is the CRU MOOCs logo. Below it is a navigation bar with a search box containing 'ค้นหาหลักสูตร', a dropdown menu showing 'หมวดหมู่หลักสูตร > การเรียนรู้ของฉัน', and a 'ล็อกอิน' button. Below the navigation bar are two buttons: 'ดาวน์โหลด' (Download) and 'แสดงอีกครั้ง' (Show again). Below these buttons is a large rectangular area containing a sample certificate. The certificate is from Chandrakasem Rajabhat University and is for a student named 'คุณ สังสรรค์ แก้วทนต์'. It states that the student has completed the 'Chandrakasem MOOCs' course. The certificate is dated '22 ธันวาคม 2565' and is signed by 'นางศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี ไชยสุภราชกุล', the Dean of the Faculty of Education. The certificate number is '63a3ced58b6d0507f83aa4b6'.

ภาพที่ ๑๔ แสดงตัวอย่างเกียรติบัตร