

คู่มือการใช้งานเว็บไซต์

ส่วนของนักเรียน

ชื่อระบบ

HSW MOOC โรงเรียนห้วยซ้อวิทยาคม รัชมังคลาภิเษก

คำแนะนำเบื้องต้น

HSW MOOC โรงเรียนห้วยซ้อวิทยาคม รัชมิ่งคลาสิก เป็นแพลตฟอร์มเรียนออนไลน์ของโรงเรียน ที่นักเรียนสามารถเลือกเรียนบทเรียนที่สนใจ ทำแบบทดสอบก่อน-หลังเรียน ติดตามความคืบหน้าของตนเอง และรับใบเกียรติบัตรเมื่อเรียนจบแต่ละวิชาได้ด้วยตนเอง

คู่มือฉบับนี้จัดทำขึ้นสำหรับ "นักเรียน" โดยเฉพาะ อธิบายขั้นตอนการใช้งานตั้งแต่เข้าสู่ระบบ เลือกวิชาเรียน ทำแบบทดสอบ ไปจนถึงการรับใบเกียรติบัตร

นักเรียน 1 คนสามารถลงทะเบียนเรียนได้หลายวิชาพร้อมกัน และสามารถสลับไปมาระหว่างวิชาที่ลงทะเบียนไว้ได้ตลอดเวลา

URL สำหรับใช้งาน: <https://hswmooc.hsw.ac.th/>

1. การเข้าสู่ระบบ

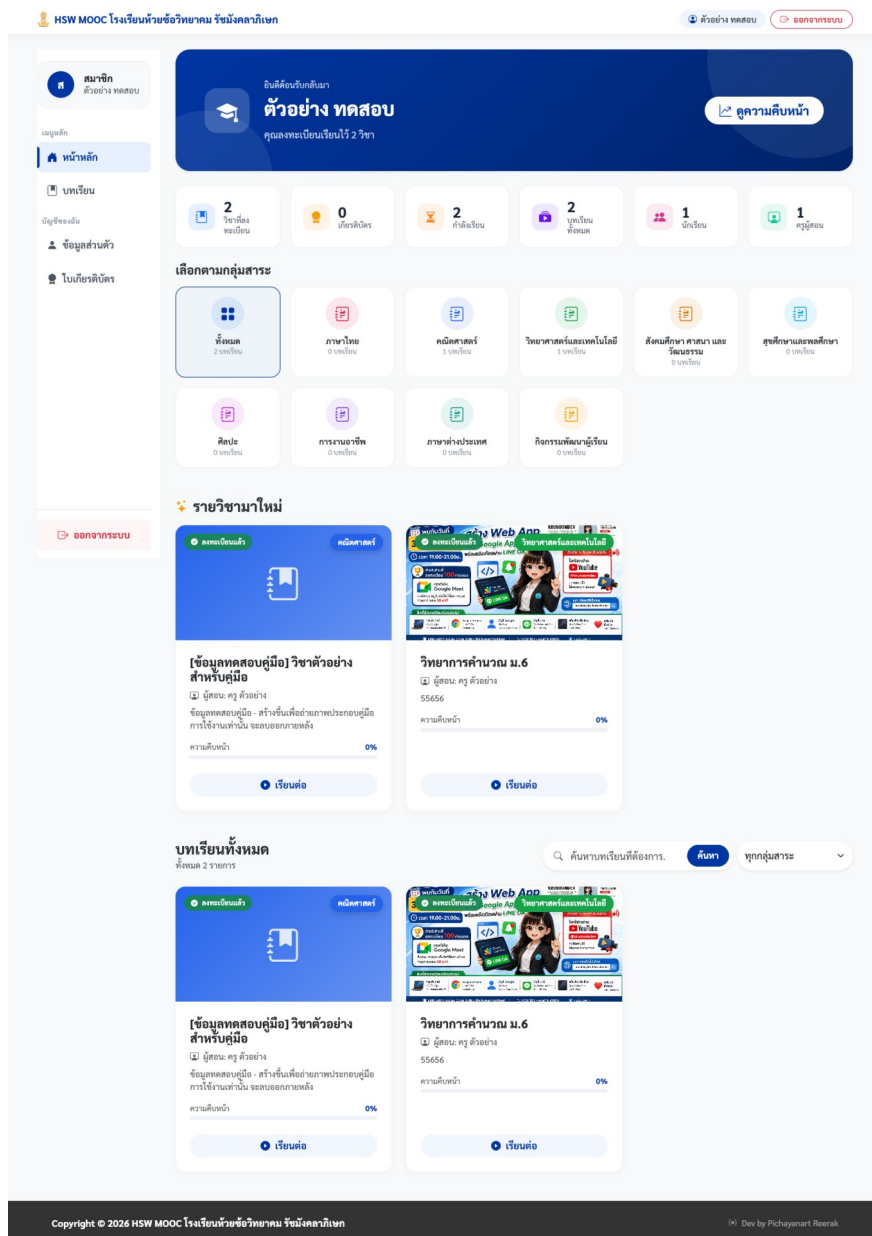
1. เปิดเว็บเบราว์เซอร์แล้วไปที่ URL ของระบบตามที่ระบุด้านบน

ภาพที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ

2. กรอกรหัสประจำตัวนักเรียนและรหัสผ่านในช่องที่กำหนด
3. ตอบคำถามบวกเลขในหัวข้อ "ระบบความปลอดภัย" แล้วกดปุ่ม "เข้าสู่ระบบ"

2. หน้าหลักและการเลือกวิชาเรียน

1. หน้าหลักแสดงสถิติภาพรวม กลุ่มสาระการเรียนรู้แบบไอคอนที่กดกรองได้ และรายวิชาทั้งหมดที่เปิดให้เรียนในระบบ สามารถค้นหาชื่อวิชาหรือกรองตามกลุ่มสาระได้จากแถบด้านบนของรายการ

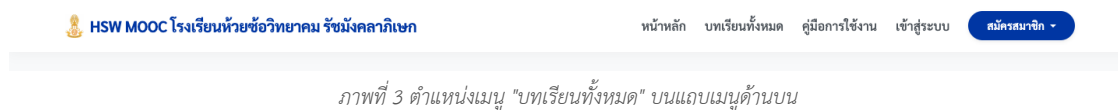


ภาพที่ 2 หน้าหลักของนักเรียน

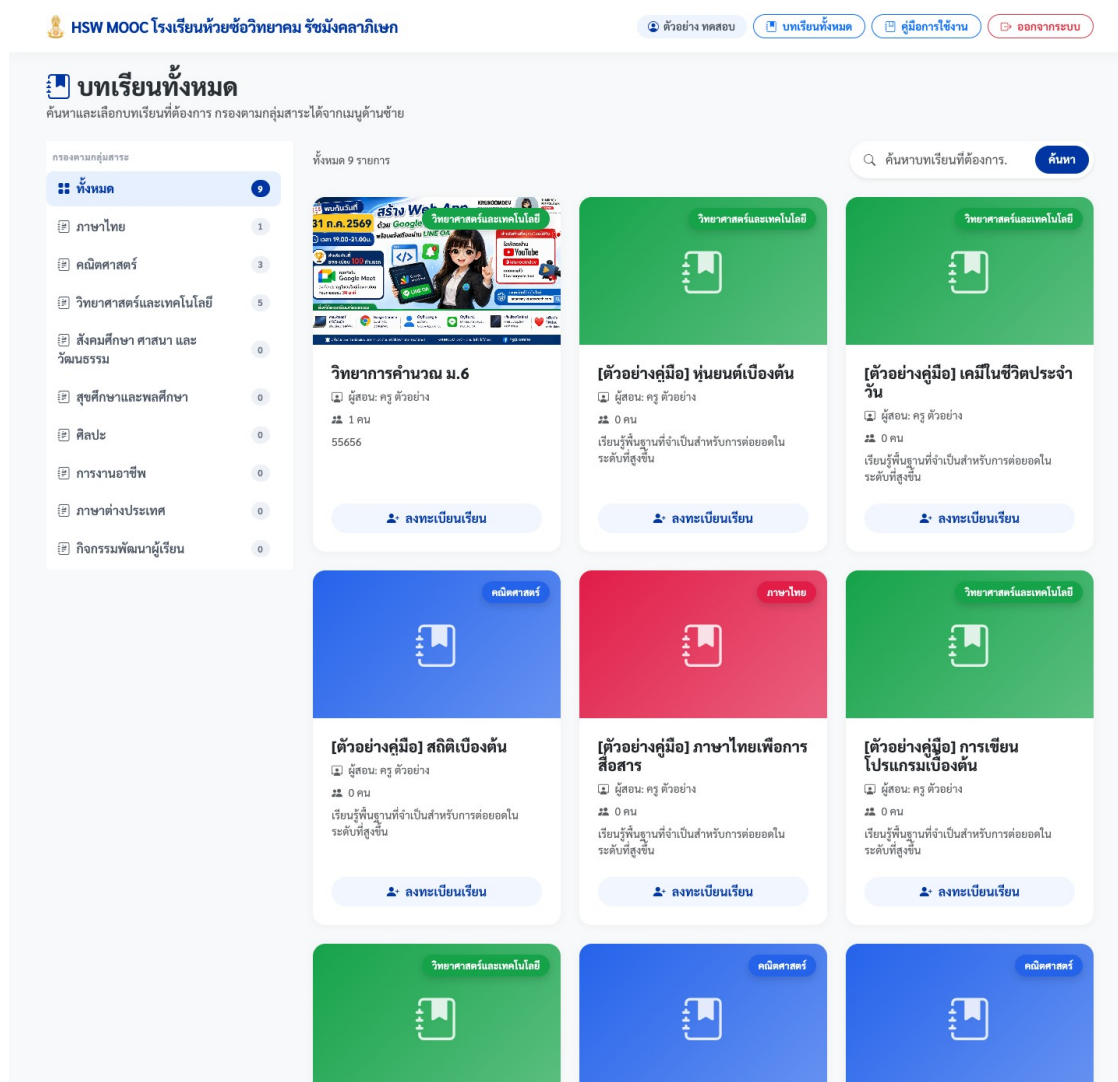
2. กดปุ่ม "เข้าสู่บทเรียน" ที่การ์ดวิชาที่ต้องการเพื่อเริ่มเรียน ระบบจะลงทะเบียนวิชานั้นให้อัตโนมัติในการเข้าเรียนครั้งแรก

3. การค้นหาคำที่เรียนทั้งหมด

1. หากต้องการดูรายวิชาทั้งหมดที่เปิดสอนในระบบ กดเมนู "บทเรียนทั้งหมด" บนแถบเมนูด้านบนของทุกหน้า



2. หน้า "บทเรียนทั้งหมด" แสดงทุกวิชาที่เปิดสอนในระบบ เรียงจากวิชาที่เพิ่มล่าสุด พร้อมช่องค้นหาชื่อวิชาที่มูมขวบบน และเมนูกรองตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านซ้าย หากมีวิชาจำนวนมาก ระบบจะแบ่งแสดงเป็นหน้าๆ พร้อมเลขหน้าด้านล่างรายการ



ภาพที่ 4 หน้าบทเรียนทั้งหมด

3. กดเลือกกลุ่มสาระที่ต้องการจากเมนูด้านซ้ายเพื่อกรองเฉพาะวิชาในกลุ่มนั้น ตัวเลขข้างชื่อกลุ่มคือจำนวนวิชาที่มีอยู่ในกลุ่มนั้น กดกลุ่ม "ทั้งหมด" เพื่อล้างตัวกรองกลับมาดูทุกวิชาอีกครั้ง

HSW MOOC โรงเรียนห้วยซ้อวิทยาคม รังมิ่งคลาสิก

ตัวอย่าง ทดสอบ บทเรียนทั้งหมด คู่มือการใช้งาน ออกจากระบบ

บทเรียนทั้งหมด
ค้นหาและเลือกบทเรียนที่ต้องการ กรองตามกลุ่มสาระได้จากเมนูด้านซ้าย

กรองตามกลุ่มสาระ

- ทั้งหมด 9
- ภาษาไทย 1
- คณิตศาสตร์ 3
- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5**
- สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม 0
- สุขศึกษาและพลศึกษา 0
- ศิลปะ 0
- การงานอาชีพ 0
- ภาษาต่างประเทศ 0
- กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 0

กลุ่มสาระ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี — พบ 5 รายการ

ค้นหาบทเรียนที่ต้องการ. ค้นหา

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิทยาการคำนวณ ม.6
ผู้สอน: ครู ตัวอย่าง
1 คน
55656
ลงทะเบียนเรียน

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

[ตัวอย่างคู่มือ] หุ่นยนต์เบื้องต้น
ผู้สอน: ครู ตัวอย่าง
0 คน
เรียนรู้พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการต่อยอดในระดับที่สูงขึ้น
ลงทะเบียนเรียน

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

[ตัวอย่างคู่มือ] เคมีในชีวิตประจำวัน
ผู้สอน: ครู ตัวอย่าง
0 คน
เรียนรู้พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการต่อยอดในระดับที่สูงขึ้น
ลงทะเบียนเรียน

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

[ตัวอย่างคู่มือ] การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น
ผู้สอน: ครู ตัวอย่าง
0 คน
เรียนรู้พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการต่อยอดในระดับที่สูงขึ้น
ลงทะเบียนเรียน

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

[ตัวอย่างคู่มือ] วิทยาศาสตร์กายภาพ
ผู้สอน: ครู ตัวอย่าง
0 คน
เรียนรู้พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการต่อยอดในระดับที่สูงขึ้น
ลงทะเบียนเรียน

Copyright © 2026 HSW MOOC โรงเรียนห้วยซ้อวิทยาคม รังมิ่งคลาสิก

Dev by Pichayanart Reerak

ภาพที่ 5 ผลลัพธ์หลังกรองตามกลุ่มสาระ

4. เมื่อต้องการกลับไปยังหน้าที่เปิดอยู่ก่อนหน้านี้ ให้กดลิงก์ "ย้อนกลับหน้าก่อนหน้า" ที่มุมซ้ายบนของหน้าบทเรียนทั้งหมด ระบบจะพากลับไปยังหน้าเดิมทันทีโดยไม่ต้องใช้ปุ่มย้อนกลับของเว็บเบราว์เซอร์ ลิงก์นี้ยังคงชี้กลับไปยังหน้าเดิมเสมอ แม้จะกดกรองกลุ่มสาระหรือเปลี่ยนหน้าในรายการไปแล้วหลายครั้งก็ตาม

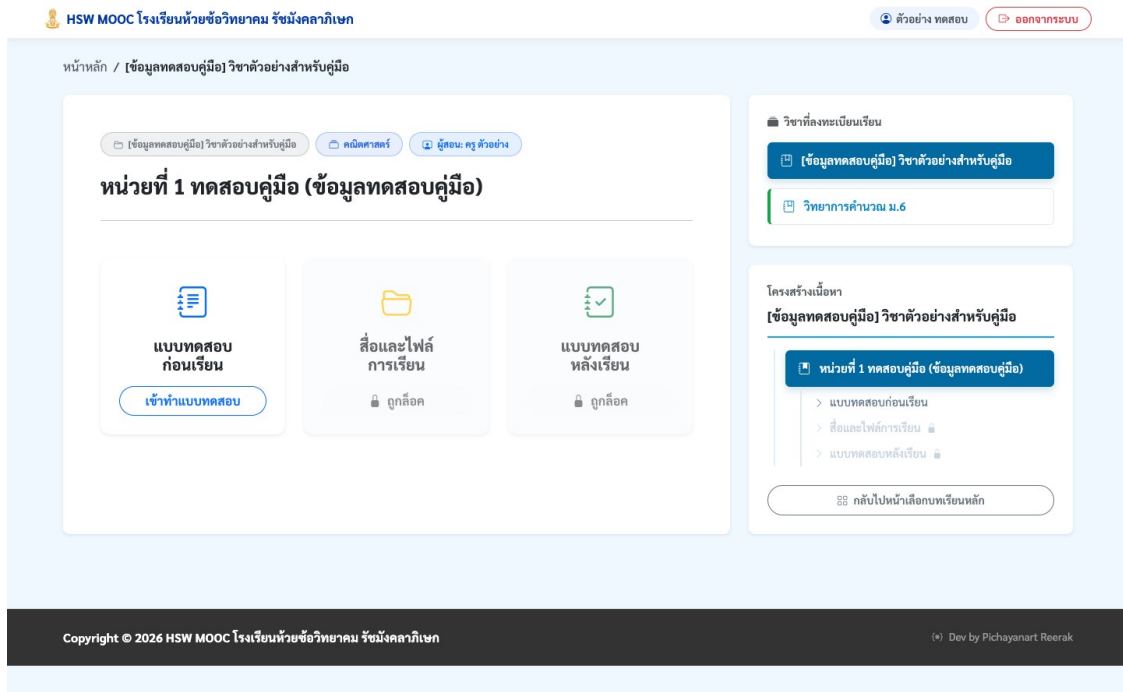
← ย้อนกลับหน้าก่อนหน้า

บทเรียนทั้งหมด
ค้นหาและเลือกบทเรียนที่ต้องการ กรองตามกลุ่มสาระได้จากเมนูด้านซ้าย

ภาพที่ 6 ลิงก์ "ย้อนกลับหน้าก่อนหน้า" ในหน้าบทเรียนทั้งหมด

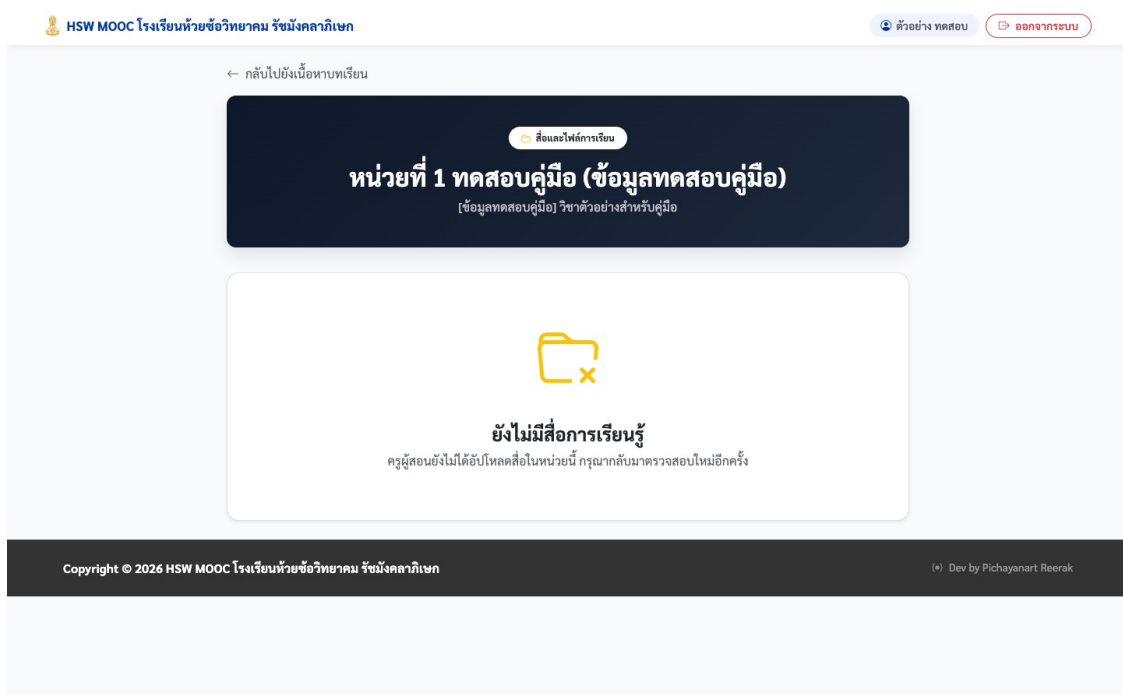
4. การเข้าเรียนและดูเนื้อหาบทเรียน

1. หน้าบทเรียนแสดงหน่วยย่อยทั้งหมดของวิชา พร้อมกิจกรรมที่ต้องทำในแต่ละหน่วย ได้แก่ แบบทดสอบก่อนเรียน สื่อและไฟล์การเรียนรู้ และแบบทดสอบหลังเรียน โดยแถบด้านขวาจะแสดงรายวิชาอื่นที่ลงทะเบียนไว้ด้วย (หากมีมากกว่า 1 วิชา)



ภาพที่ 7 หน้าบทเรียน

2. เมื่อทำแบบทดสอบก่อนเรียนผ่านแล้ว จึงจะสามารถกดปุ่ม "เข้าสู่การเรียนรู้" เพื่อเปิดดูเนื้อหา เอกสาร หรือวิดีโอของหน่วยนั้นได้



ภาพที่ 8 หน้าสื่อและไฟล์การเรียนรู้

3. หากหน่วยย่อยนั้นมีวิดีโอบทเรียน (ทั้งวิดีโอที่ครูอัปโหลดไว้ในระบบและวิดีโอจาก YouTube) ระบบจะแสดงแถบ "ความคืบหน้าการรับชม" ไว้ใต้วิดีโอ และจะยังไม่เปิดให้ทำแบบทดสอบหลังเรียน จนกว่าจะรับชมวิดีโอครบอย่างน้อย 95% ของความยาวทั้งหมด



ภาพที่ 9 แถบความคืบหน้าการรับชมวิดีโอ และปุ่มแบบทดสอบหลังเรียนที่ยังล็อกอยู่

4. ระหว่างรับชม จะไม่สามารถเลื่อนวิดีโอข้ามไปยังช่วงที่ยังไม่เคยดูได้ หากเลื่อนข้ามไป ระบบจะดึงกลับมายังตำแหน่งล่าสุดที่รับชมไว้ทันที แต่ยังสามารถเลื่อนย้อนกลับไปได้ซ้ำในช่วงที่เคยดูผ่านมาแล้วได้ตามปกติ
5. ระบบบันทึกเวลาการรับชมให้อัตโนมัติทุก 5 วินาที หากปิดหน้าไปก่อนแล้วกลับเข้ามาใหม่ วิดีโอจะเริ่มเล่นต่อจากตำแหน่งที่ค้างไว้ ไม่ต้องเริ่มดูใหม่ทั้งหมด และเมื่อรับชมครบตามเกณฑ์แล้ว ปุ่ม "ไปทำแบบทดสอบหลังเรียน" จะปลดล็อกให้กดได้ทันทีโดยไม่ต้องโหลดหน้าใหม่

5. การทำแบบทดสอบก่อน/หลังเรียน

1. กดปุ่ม "เข้าทำแบบทดสอบ" ที่การ์ดกิจกรรมที่ต้องการ แล้วเลือกคำตอบที่ถูกต้องของแต่ละข้อให้ครบทุกข้อ

 HSW MOOC โรงเรียนห้วยซ้อวิทยาคม รัชมนังคลาภิเษก

ตัวอย่าง ทดสอบ

ออกจากระบบ

← กลับไปยังเนื้อหาบทเรียน

แบบทดสอบก่อนเรียน

หน่วยที่ 1 ทดสอบคู่มือ (ข้อมูลทดสอบคู่มือ)

[ข้อมูลทดสอบคู่มือ] วิชาตัวอย่างสำหรับคู่มือ

1 [ข้อมูลทดสอบคู่มือ] ข้อใดคือเมืองหลวงของประเทศไทย

ก. กรุงเทพมหานคร

ข. ขอนแก่น

ค. เชียงใหม่

ง. ภูเก็ต

2 [ข้อมูลทดสอบคู่มือ] 1 + 1 เท่ากับเท่าไร

ก. 3

ข. 2

ค. 5

ง. 4

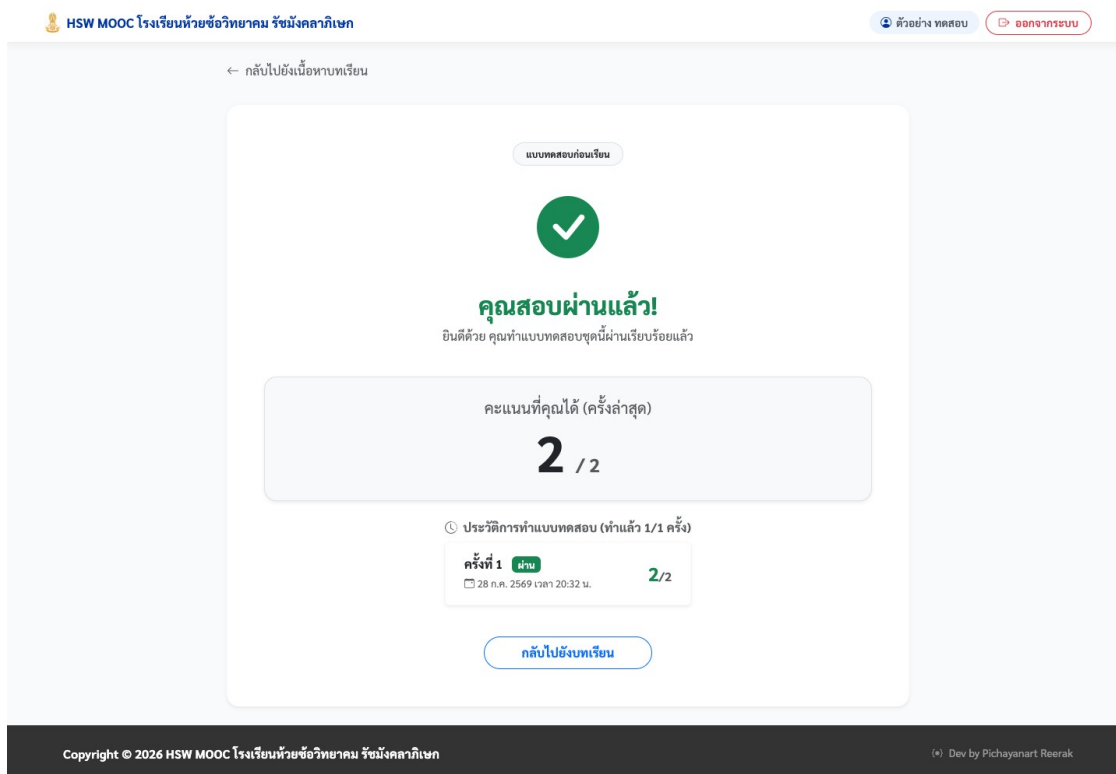
ส่งคำตอบ

Copyright © 2026 HSW MOOC โรงเรียนห้วยซ้อวิทยาคม รัชมนังคลาภิเษก

(*) Dev by Pichayanart Reerak

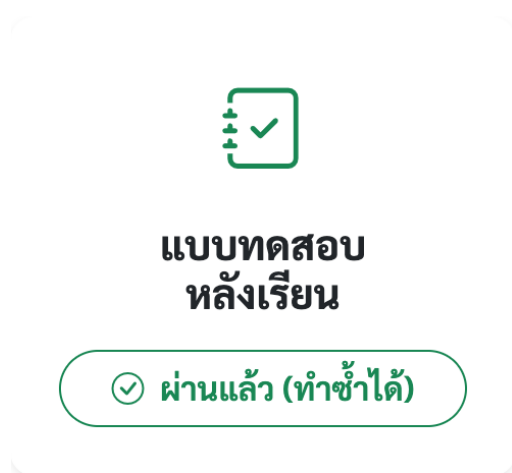
ภาพที่ 10 หน้าทำแบบทดสอบ

2. กดปุ่ม "ส่งคำตอบ" ระบบจะให้ยืนยันอีกครั้งก่อนบันทึกผลอย่างเป็นทางการ เมื่อยืนยันแล้วจะแสดงคะแนนและสถานะผ่าน/ไม่ผ่านทันที พร้อมประวัติการทำแบบทดสอบทุกครั้งที่ผ่านมา



ภาพที่ 11 หน้าผลการทำแบบทดสอบ

3. หากครูผู้สอนกำหนดให้ทำแบบทดสอบชุดนั้นได้มากกว่า 1 ครั้ง (หรือไม่จำกัดจำนวนครั้ง) แม้จะเคยสอบผ่านไปแล้ว ก็ยังสามารถกลับมาทำแบบทดสอบซ้ำได้อีกจนกว่าจะครบจำนวนครั้งที่กำหนด โดยจะเห็นปุ่ม "ผ่านแล้ว (ทำซ้ำได้)" แทนปุ่ม "เข้าทำแบบทดสอบ" ที่หน้าบทเรียน



ภาพที่ 12 ปุ่ม "ผ่านแล้ว (ทำซ้ำได้)" เมื่อยังมีสิทธิ์ทำแบบทดสอบซ้ำ

4. เมื่อกดเข้าไปทำซ้ำ ระบบจะแสดงข้อความแจ้งผลครั้งก่อนหน้าและจำนวนสิทธิ์ที่เหลือไว้ด้านบนของแบบทดสอบเสมอ

คุณสอบผ่านแล้วในครั้งที่ผ่านมา แต่ยังสามารถทำซ้ำได้อีก
เหลือสิทธิ์อีก 2 ครั้ง (กำลังทำครั้งที่ 2 จาก 3)

ประวัติการสอบของคุณ:

ครั้งที่ 1 ผ่าน

1/1

03 ส.ค. 2569 เวลา 11:34 น.

ภาพที่ 13 ข้อความแจ้งผลครั้งก่อนหน้าและสิทธิ์ที่เหลือ เมื่อกลับมาทำแบบทดสอบซ้ำ

6. การตรวจสอบสถานะและรับใบเกียรติบัตร

- เมื่อผ่านแบบทดสอบทั้งก่อนและหลังเรียนครบทุกหน่วยของวิชานั้นแล้ว หน้าบทเรียนจะแสดงแบนเนอร์แจ้งว่าผ่านเกณฑ์ พร้อมปุ่ม "รับใบประกาศนียบัตร"

HSW MOOC โรงเรียนห้วยซ้อยวิทยาคม รัชมังคลาภิเษก

ดูตัวอย่าง ทดสอบ

ออกจากระบบ

หน้าหลัก / [ข้อมูลทดสอบคู่มือ] วิชาตัวอย่างสำหรับคู่มือ

ยินดีด้วย! คุณผ่านการทดสอบครบตามเกณฑ์แล้ว

คุณสามารถดาวน์โหลดใบประกาศนียบัตรเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานได้ทันที

รับใบประกาศนียบัตร

วิชาที่ลงทะเบียนเรียน

[ข้อมูลทดสอบคู่มือ] วิชาตัวอย่างสำหรับคู่มือ

วิทยาการคำนวณ ม.6

โครงสร้างเนื้อหา

[ข้อมูลทดสอบคู่มือ] วิชาตัวอย่างสำหรับคู่มือ

หน่วยที่ 1 ทดสอบคู่มือ (ข้อมูลทดสอบคู่มือ)

- แบบทดสอบก่อนเรียน
- สื่อและไฟล์การเรียนรู้
- แบบทดสอบหลังเรียน

กลับไปหน้าเลือกบทเรียนหลัก

[ข้อมูลทดสอบคู่มือ] วิชาตัวอย่างสำหรับคู่มือ

คลิกดู: ครู ตัวอย่าง

หน่วยที่ 1 ทดสอบคู่มือ (ข้อมูลทดสอบคู่มือ)

แบบทดสอบก่อนเรียน

ผ่านแล้ว

สื่อและไฟล์การเรียนรู้

เข้าสู่สื่อการเรียนรู้

แบบทดสอบหลังเรียน

ผ่านแล้ว

Copyright © 2026 HSW MOOC โรงเรียนห้วยซ้อยวิทยาคม รัชมังคลาภิเษก

(*) Dev by Pichayanart Reerak

ภาพที่ 14 หน้าบทเรียนเมื่อผ่านเกณฑ์ครบถ้วน

2. กดปุ่มดังกล่าวเพื่อเปิดใบเกียรติบัตรของวิชานั้น และกดปุ่ม "พิมพ์ / บันทึกเป็น PDF" เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานได้ทันที (หากลงทะเบียนเรียนหลายวิชา ระบบจะแสดงรายการวิชาที่เรียนจบให้เลือกก่อน)



ภาพที่ 15 ใบเกียรติบัตร

3. เลขที่เกียรตินิยมจะปรากฏอัตโนมัติที่มุมขวาบนของใบเกียรตินิยม (เช่น HSWMOOC_001/2569) เป็นเลขที่เฉพาะของนักเรียนแต่ละคนในแต่ละวิชา ออกให้ครั้งเดียวและไม่เปลี่ยนแปลงอีก

7. การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

1. เลือกเมนู "ข้อมูลส่วนตัว" เพื่อดูรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมดพร้อมความคืบหน้าของแต่ละวิชา และแก้ไขข้อมูลส่วนตัวหรือเปลี่ยนรหัสผ่านได้ในหน้าเดียวกัน

The screenshot shows the 'HSW MOOC โรงเรียนห้วยซ้อยวิทยาคม รัชมังกาภิเษก' interface. The left sidebar contains navigation links: 'สมาชิก' (Member), 'หน้าหลัก' (Home), 'บทเรียน' (Courses), 'ข้อมูลส่วนตัว' (Personal Information), and 'ใบเกียรตินิยม' (Certificate). The main content area is titled 'ข้อมูลส่วนตัว' (Personal Information) and includes a section for 'บทเรียนที่ลงทะเบียน (2)' (Registered Courses (2)). Below this, there is a table showing course progress for 'หน่วยที่ 1 ทดสอบคู่มือ (ข้อมูลทดสอบคู่มือ)' (Unit 1: Manual Test (Manual Test Data)). The table has columns for 'หน่วยย่อย' (Sub-unit), 'แบบทดสอบก่อนเรียน' (Pre-test), and 'แบบทดสอบหลังเรียน' (Post-test). The progress for Unit 1 is shown as 2/2 (ผ่าน) (Pass) with 1 attempt. Below the table, there is a section for 'แก้ไขข้อมูลส่วนตัว' (Edit Personal Information) with fields for 'รหัสประจำตัวนักเรียน' (Student ID), 'คำนำหน้า' (Prefix), 'ชื่อ' (First Name), 'นามสกุล' (Surname), and 'อีเมล' (Email). The 'รหัสประจำตัวนักเรียน' field is currently set to 10000. The 'คำนำหน้า' field is set to 'ค.ช.' (Mr.). The 'ชื่อ' field is set to 'ตัวอย่าง' (Example). The 'นามสกุล' field is set to 'ทดสอบ' (Test). The 'อีเมล' field is set to 'student_demo@example.com'.

ภาพที่ 16 หน้าข้อมูลส่วนตัวของนักเรียน

2. หากต้องการยกเลิกการลงทะเบียนเรียนวิชาใด ให้กดปุ่ม "ยกเลิกลงทะเบียน" ที่มุมล่างของวิชานั้นในรายการ "บทเรียนที่ลงทะเบียน"

The screenshot shows the 'บทเรียนที่ลงทะเบียน' (Registered Courses) section. It displays a table with columns: 'หน่วยย่อย' (Sub-unit), 'แบบทดสอบก่อนเรียน' (Pre-test), and 'แบบทดสอบหลังเรียน' (Post-test). The table has one row for 'หน่วยที่ 1 กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม' (Unit 1: Engineering Design Process). The progress for Unit 1 is shown as 1/1 (ผ่าน) (Pass) with 1 attempt. Below the table, there is a button labeled 'ยกเลิกลงทะเบียน' (Cancel Registration) and a button labeled 'ไปที่บทเรียนนี้' (Go to this course).

ภาพที่ 17 ปุ่ม "ยกเลิกลงทะเบียน" ในรายการบทเรียนที่ลงทะเบียน

3. ระบบจะให้ยืนยันอีกครั้งก่อนดำเนินการเสมอ เมื่อยืนยันแล้วจะยกเลิกการลงทะเบียนทันที โดยคะแนนและความคืบหน้าที่เคยทำไว้จะไม่ถูกลบ และสามารถกลับไปลงทะเบียนเรียนวิชานั้นใหม่ได้ทุกเมื่อผ่านหน้า "บทเรียนทั้งหมด"



ยกเลิกการลงทะเบียนเรียน?

คุณต้องการยกเลิกการลงทะเบียนเรียนวิชา
การออกแบบและเทคโนโลยี ม.5
ใช่หรือไม่?
คะแนนและความคืบหน้าที่เคยทำไว้จะไม่ถูกลบ และสามารถกลับมาลง
ทะเบียนเรียนใหม่ได้ทุกเมื่อ

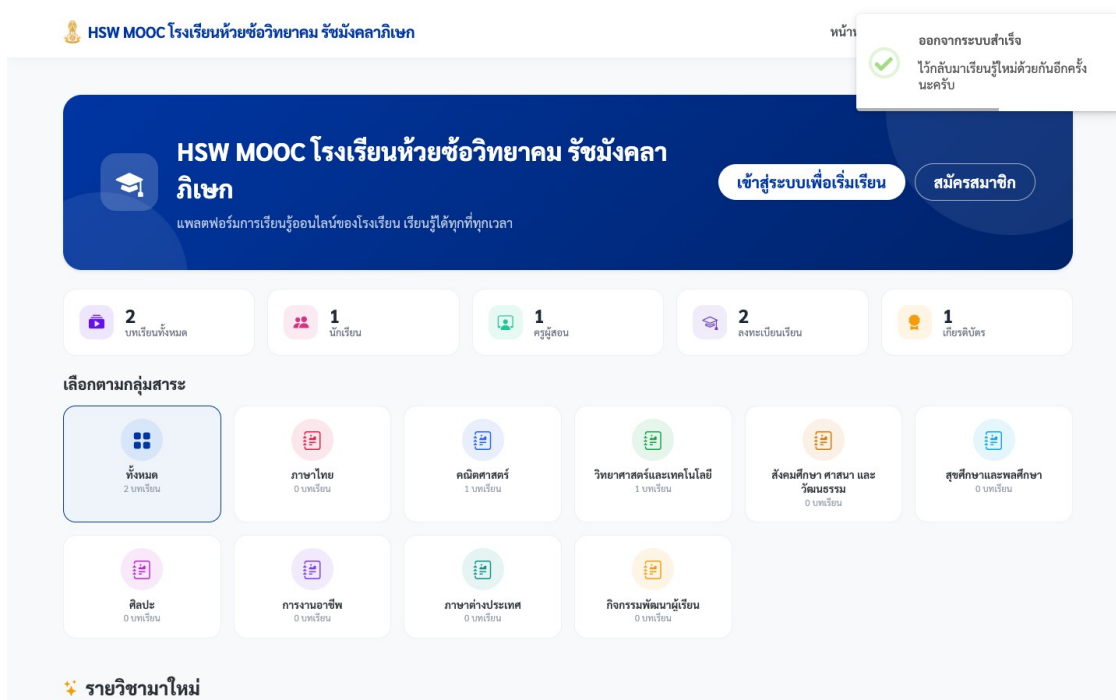
ใช่, ยกเลิกลงทะเบียน

ไม่ยกเลิก

ภาพที่ 18 กล้องยืนยันก่อนยกเลิกการลงทะเบียนเรียน

8. การออกจากระบบ

- กดปุ่ม "ออกจากระบบ" ที่มุมขวาบนของทุกหน้า



ภาพที่ 19 การออกจากระบบสำเร็จ

ข้อควรระวังและหมายเหตุ

- ต้องทำแบบทดสอบก่อนเรียนให้ผ่านก่อน จึงจะสามารถเปิดดูสื่อการเรียนและทำแบบทดสอบหลังเรียนของหน่วยนั้นได้

- จำนวนครั้งที่ทำแบบทดสอบได้ในแต่ละหน่วยถูกกำหนดโดยครูผู้สอน (บางหน่วยอาจไม่จำกัดจำนวนครั้ง) แม้จะเคยสอบผ่านแล้วก็ยังทำซ้ำได้จนกว่าจะครบจำนวนครั้งที่กำหนด หากทำครบจำนวนครั้งแล้วยังไม่ผ่าน กรุณาติดต่อครูผู้สอนประจำวิชา
- ใบเกียรติบัตรจะออกให้เฉพาะวิชาที่ลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านแบบทดสอบครบทุกหน่วยของวิชานั้นแล้วเท่านั้น
- หน่วยย่อยที่มีวิดีโอบทเรียน ต้องรับชมวิดีโอให้ครบอย่างน้อย 95% ก่อน จึงจะสามารถทำแบบทดสอบหลังเรียนและเรียนหน่วยถัดไปได้
- ไม่สามารถเลื่อนวิดีโอข้ามไปยังช่วงที่ยังไม่เคยรับชมได้ แต่เวลาที่รับชมไว้จะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ จึงปิดหน้าจอแล้วกลับมาดูต่อจากตำแหน่งเดิมได้
- การยกเลิกลงทะเบียนเรียนจะไม่ลบคะแนนหรือความคืบหน้าที่เคยทำได้ และสามารถกลับไปลงทะเบียนเรียนวิชานั้นใหม่ได้ทุกเมื่อ

ช่องทางติดต่อ

หากพบปัญหาในการใช้งานระบบ กรุณาติดต่อครูผู้สอนประจำวิชาหรือผู้ดูแลระบบของโรงเรียน