



คู่มือการใช้งาน

OBEC Content Center (QUICK GUIDE BOOK) ฉบับย่อ



สำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

คำชี้แจง



คู่มือการใช้งาน **OBEC Content Center** (Quick Guide Book) ฉบับย่อ เป็นเอกสารประกอบการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จัดทำขึ้นเพื่อส่งเสริมให้ **ครูผู้สอน** **บุคลากรทางการศึกษา** และ **ผู้บริหารสถานศึกษา** มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานระบบสร้างสื่อ ระบบคลังข้อสอบ และการใช้สื่อทั้งระบบ Online และ Offline มาประยุกต์ใช้สำหรับการจัดการเรียนรู้ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เอกสารฉบับนี้ สำหรับเขตตรวจราชการ (Cluster) ซึ่งทำหน้าที่เป็นหน่วยจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับผู้บริหารสถานศึกษา ศึกษาานิเทศก์ และครูผู้สอนต่อไป

สำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

คู่มือการใช้งาน OBEC Content Center ฉบับย่อ

QUICK GUIDE BOOK



คำชี้แจง

หน้า

1

สารบัญ

2

Content Center
การใช้งานเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์

3

1. การเข้าสู่หน้า homepage
2. การเข้าใช้งาน OBEC Content Center

3

4

Content Management System
การบริหารจัดการเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์

7

1. การบริหารจัดการเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์
2. การเพิ่มเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการ
นำเข้าสู่ระบบ
3. การจัดทำข้อสอบ
4. การจัดชุดข้อสอบ

9

10

12

15

ภาคผนวก

19

การใช้งาน OBEC Content Center



Content Center
การใช้งานเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์



Content Management System
การบริหารจัดการเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์



การใช้งานเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์ (Content Center)

1. การเข้าสู่หน้า homepage ผ่าน Browser โดยพิมพ์
<https://contentcenter.obec.go.th>

หมายเหตุ : Browser ที่ใช้งาน
ทุกระบบปฏิบัติการ OS
ควรใช้ Google Chrome
จะแสดงผล และตอบสนอง
การใช้งานได้ดี



เลือกเมนู WebApp

<https://app.contentcenter.obec.go.th/#/>



2. การใช้งาน OBEC Content Center มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

2.1 การสมัครสมาชิก

2.2 การเข้าสู่ระบบ (Sign in)

2.3 การเลือกประเภทสื่อ



The diagram illustrates the OBEC Content Center interface with numbered steps and arrows indicating the user flow:

- 2.1 สมัครสมาชิก (Sign Up):** An arrow points from this label to the "สมัครสมาชิก" (Sign Up) button in the top right corner of the website header.
- 2.2 เข้าสู่ระบบ (Sign In):** An arrow points from this label to the "เข้าสู่ระบบ" (Sign In) button in the top right corner of the website header.
- 2.3 เลือกประเภทสื่อ (Select Media Type):** An arrow points from this label to a row of media type icons (หนังสือ, วิดีโอ, รูปภาพ, เสียง, แอปพลิเคชัน, ข้อสอบ, เกมเพลง, แฟลช) located in the middle section of the page.

The interface also features a main banner for "OBEC Content Center" with the text "แอปพลิเคชันที่ครูและนักเรียนต้องมี" (Application that teachers and students must have), a search bar, and a list of featured content categories at the bottom.

2.1 สมัครสมาชิก

2.1.1 กรอกข้อมูลเพื่อสมัครสมาชิกเข้าใช้

สมัครสมาชิก

อีเมล *

รหัสผ่าน * ยืนยันรหัสผ่าน *

ประเภทผู้ใช้งาน * คำนำหน้าชื่อ

ชื่อ * นามสกุล *

เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง เบอร์โทรศัพท์

วัน เดือน ปีเกิด รหัสประจำตัวประชาชน

ที่อยู่

จังหวัด * อำเภอ

ตำบล รหัสไปรษณีย์ *

☐ ฉันยอมรับ [เงื่อนไขและนโยบายความเป็นส่วนตัว](#)

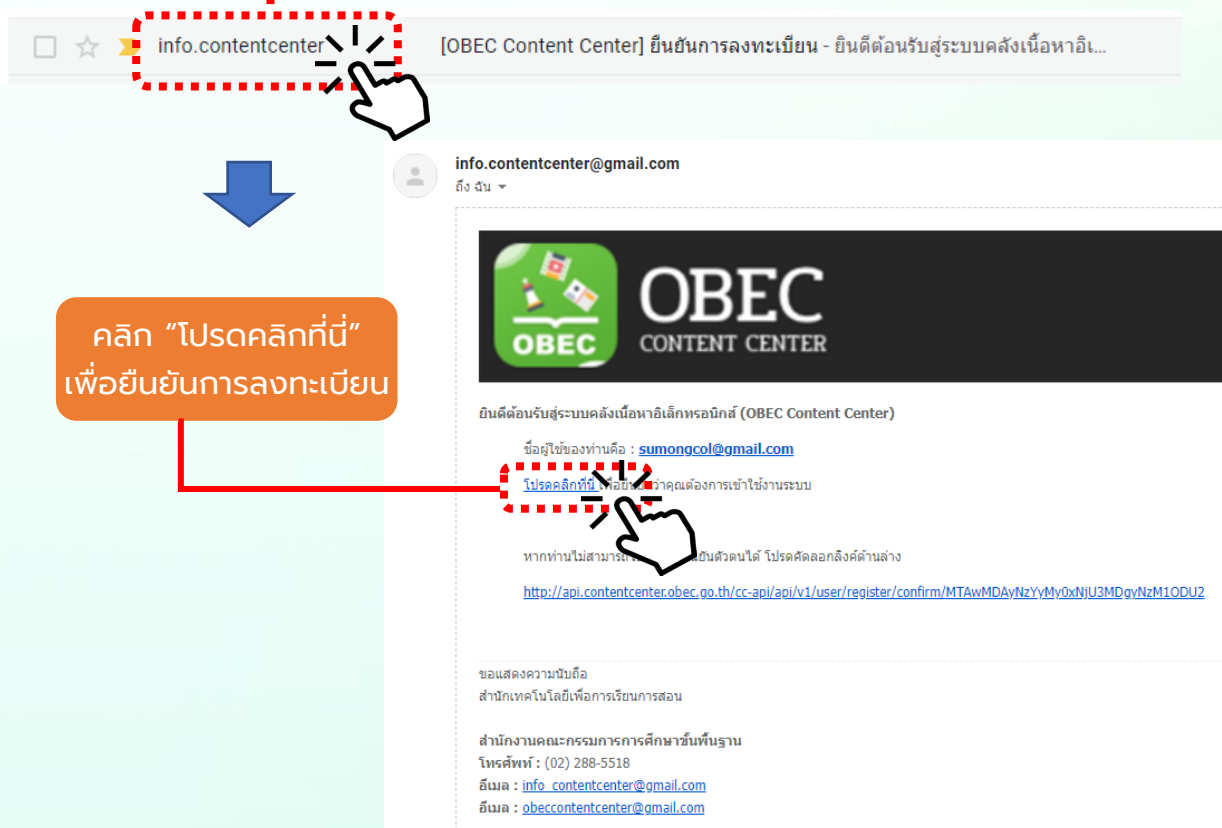
ยกเลิก สมัครสมาชิก

อีเมล (e-mail)
ใช้งานได้และเป็นปัจจุบัน

หมายเหตุ
ช่องที่อยู่ : ใส่ชื่อหน่วยงาน
เช่น โรงเรียน /สพม. /สพป.

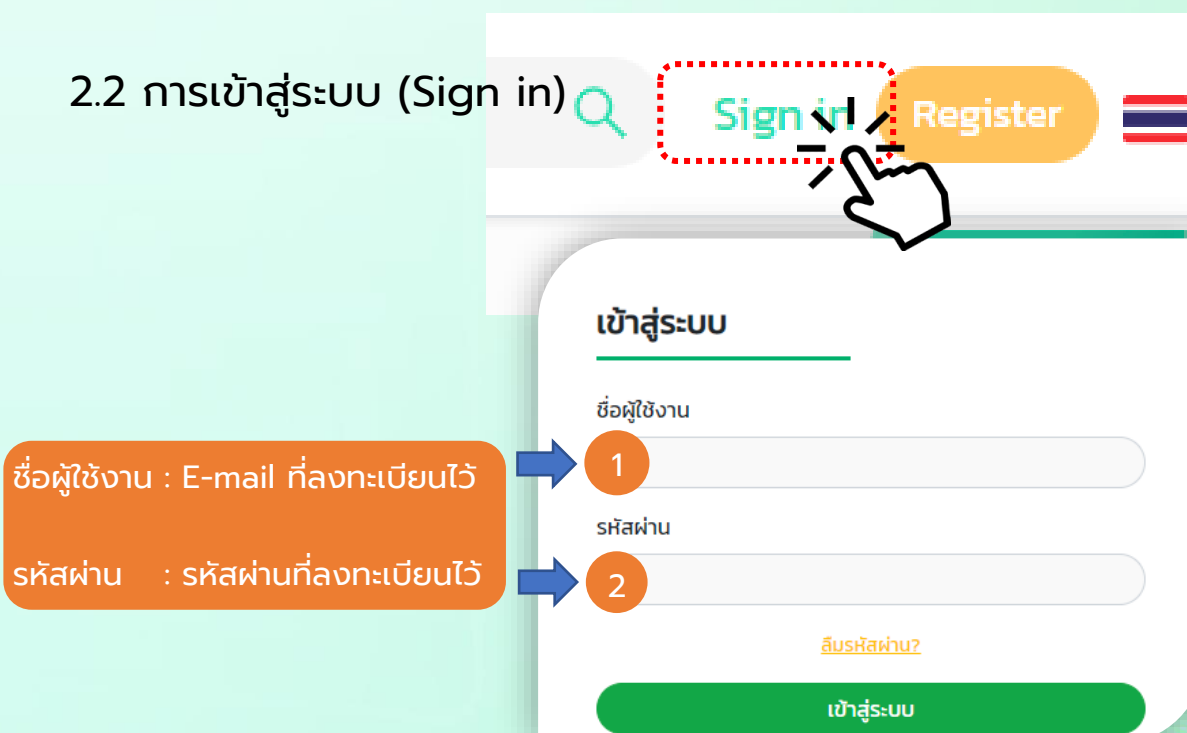
2.1.2 ตรวจสอบการยืนยันการลงทะเบียน

เปิด e-mail ที่ลงทะเบียน เพื่อตรวจสอบการยืนยัน



คลิก "โปรดคลิกที่นี่"
เพื่อยืนยันการลงทะเบียน

2.2 การเข้าสู่ระบบ (Sign in)

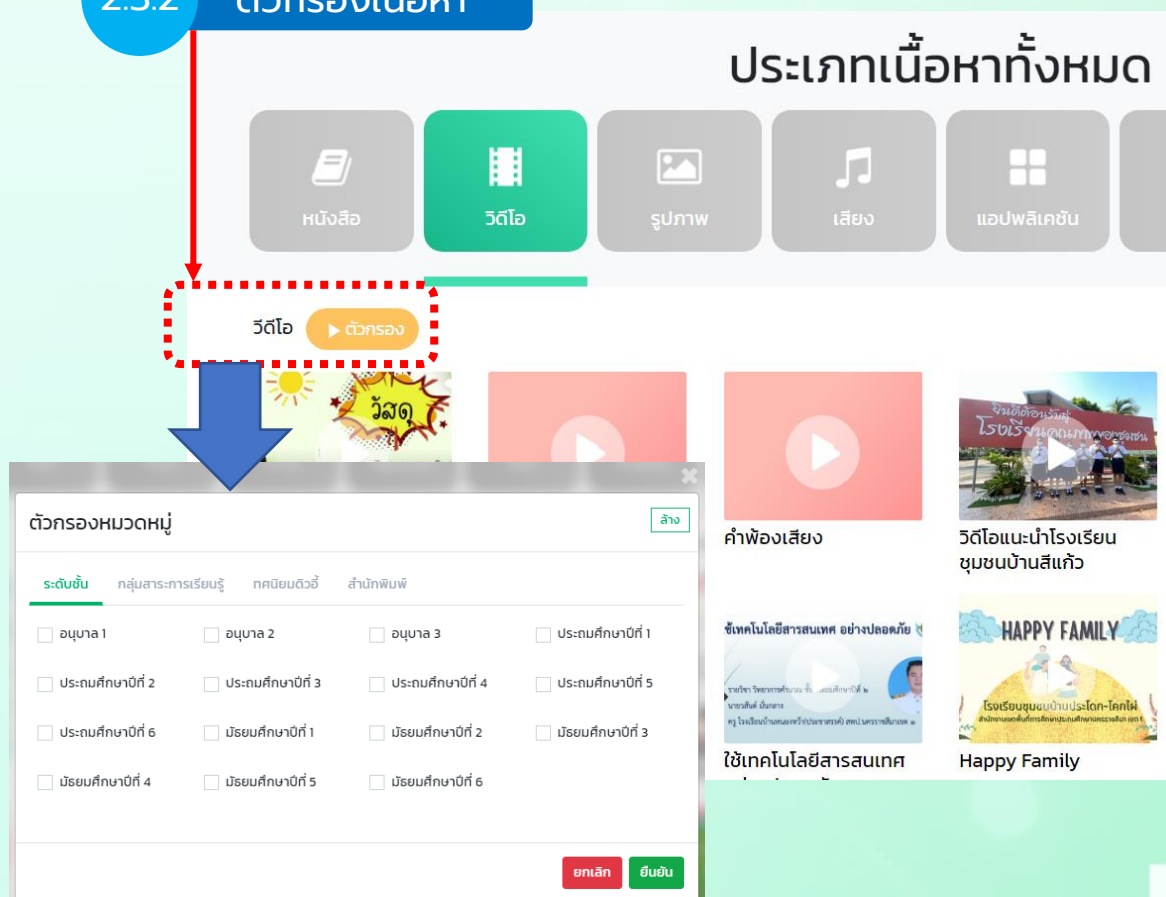


2.3 การเลือกประเภทสื่อ OBEC Content Center

2.3.3 เลือกประเภทเนื้อหา



2.3.2 ตัวกรองเนื้อหา

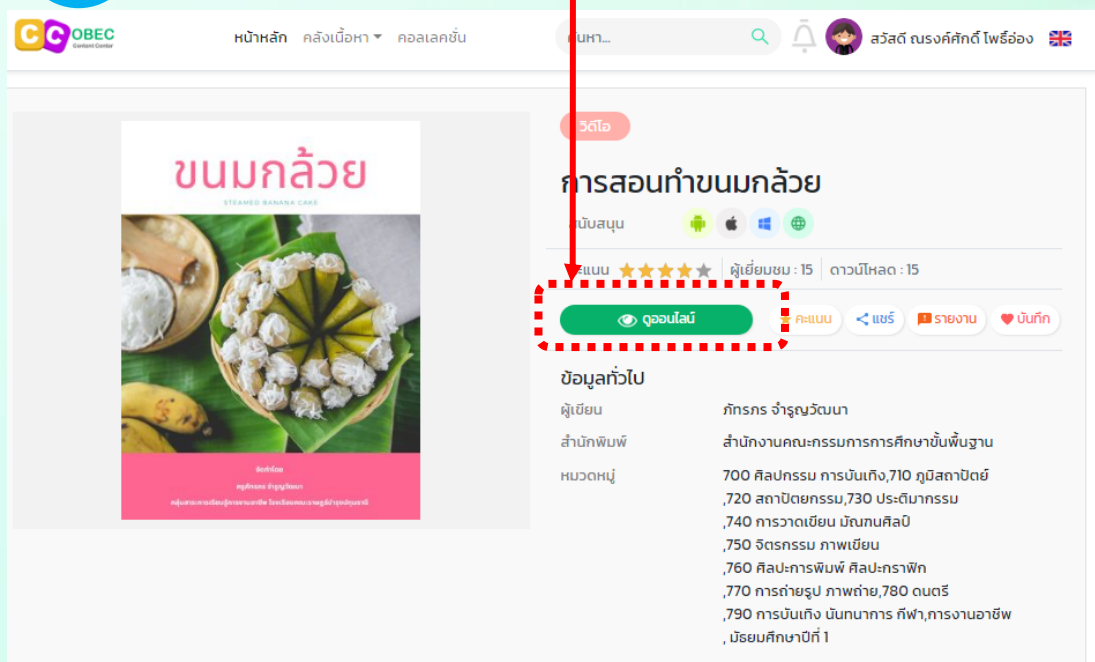


2.3.3 เลือกสื่อที่ต้องการ



2.3.4 เลือกสื่อที่ต้องการ

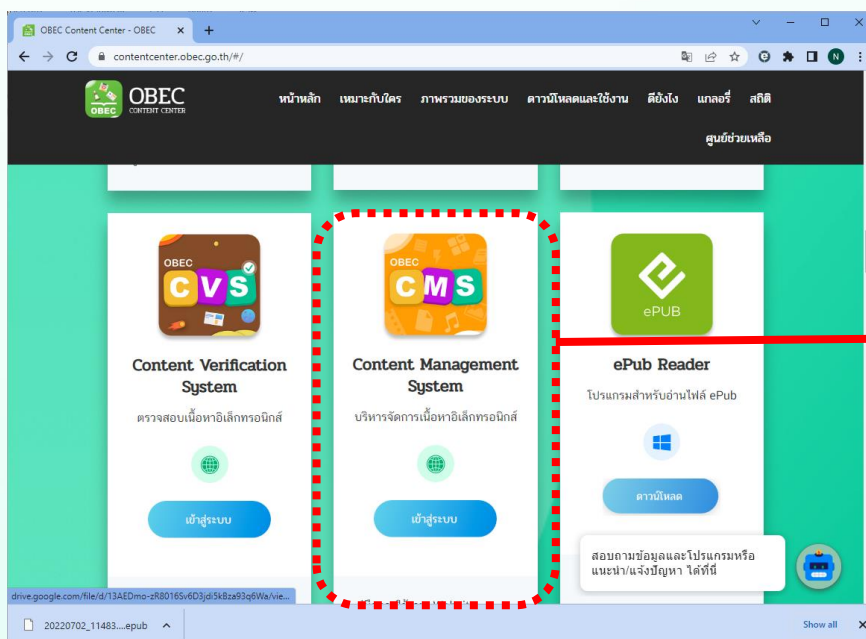
2.3.5 เปิดเรียนรู้สื่อที่เลือก





การบริหารจัดการเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์ Content Management System

1. เข้าระบบที่ <https://cms.contentcenter.obec.go.th/>

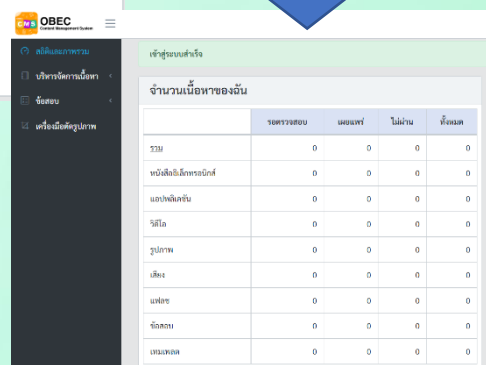


1.1 เลือกเมนู
Content
Management
System
(CMS)

1.2 เข้าสู่ระบบ



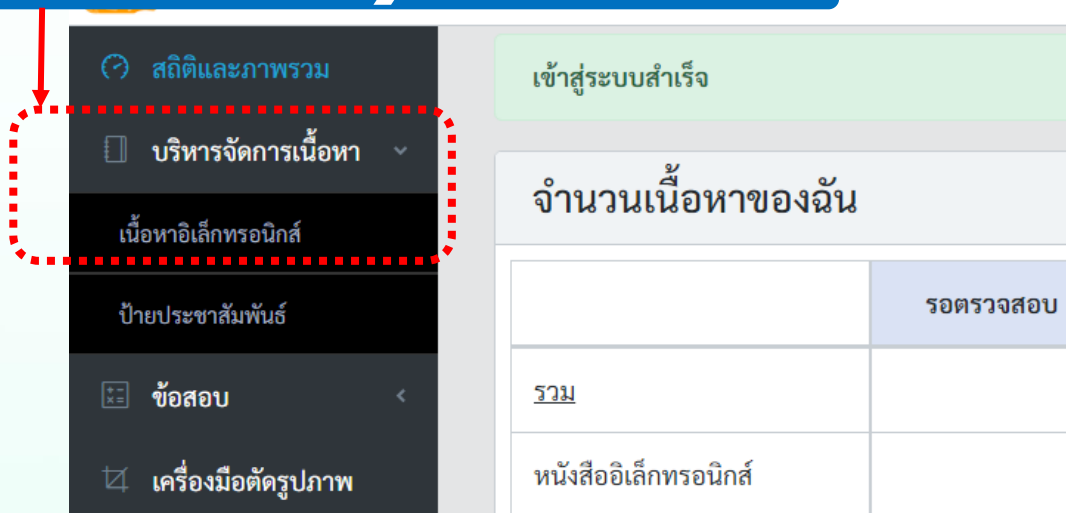
ชื่อผู้ใช้ รหัสผ่านที่ลงทะเบียนไว้กับ
ระบบ OBEC Content center

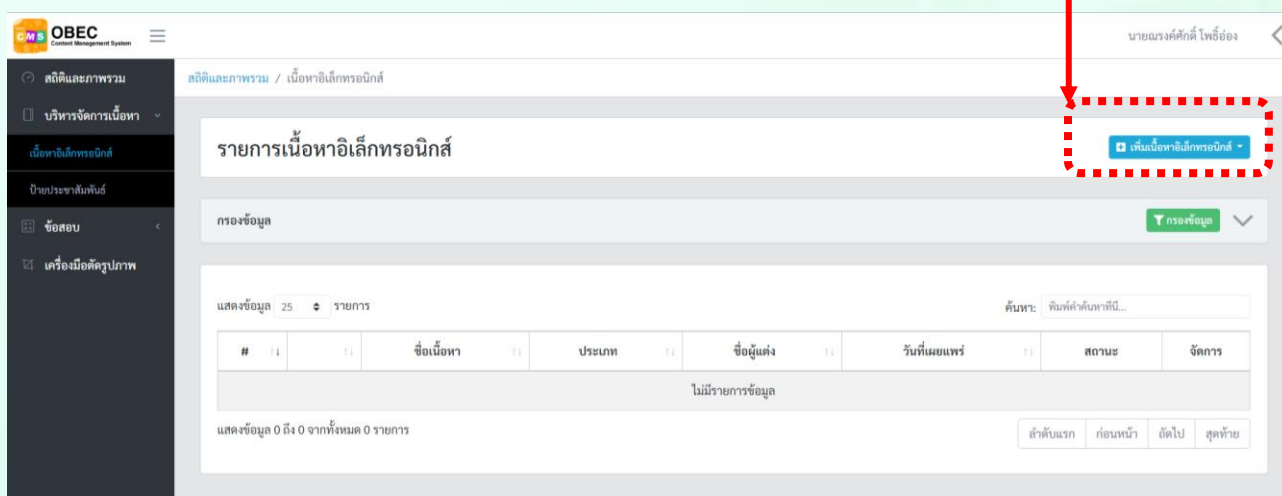
จำนวนเนื้อหาของอัน	ตรวจรอบ	เผยแพร่	ไม่ผ่าน	ทั้งหมด
รวม	0	0	0	0
หนังสืออิเล็กทรอนิกส์	0	0	0	0
เอกสารฉบับอื่น	0	0	0	0
วีดิโอ	0	0	0	0
รูปภาพ	0	0	0	0
เสียง	0	0	0	0
แฟ้มเอกสาร	0	0	0	0
ข้อมูล	0	0	0	0
ทั้งหมด	0	0	0	0

2. การเพิ่มเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการนำเข้าสู่ระบบ

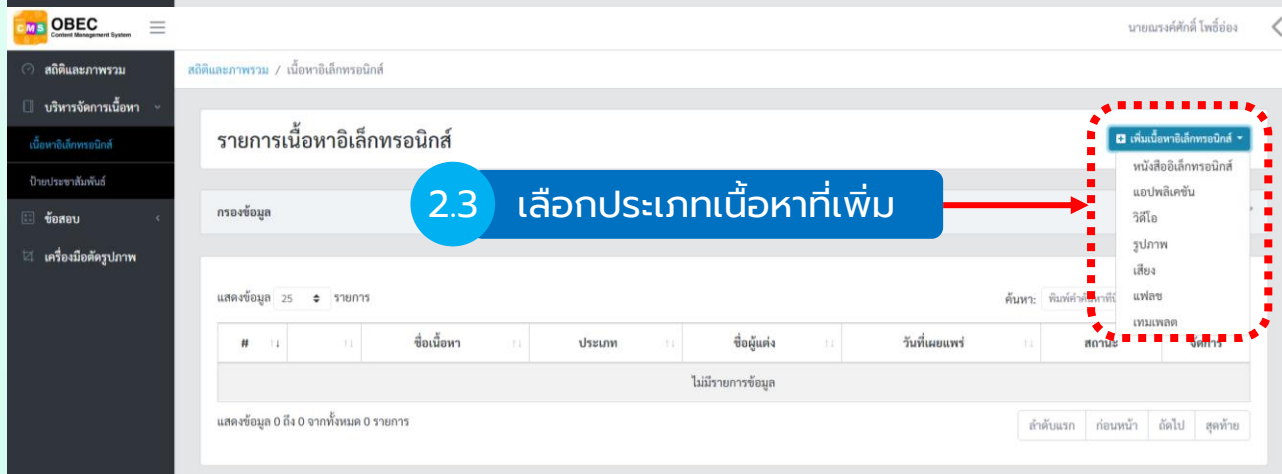
2.1 เลือกบริหารการเนื้อหา ➤ เนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์

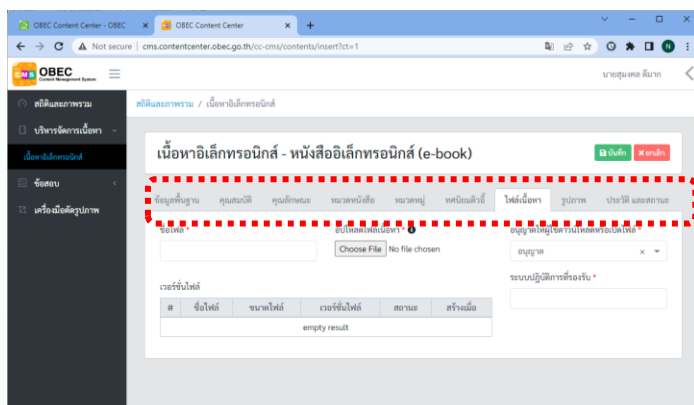


2.2 เพิ่มเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์



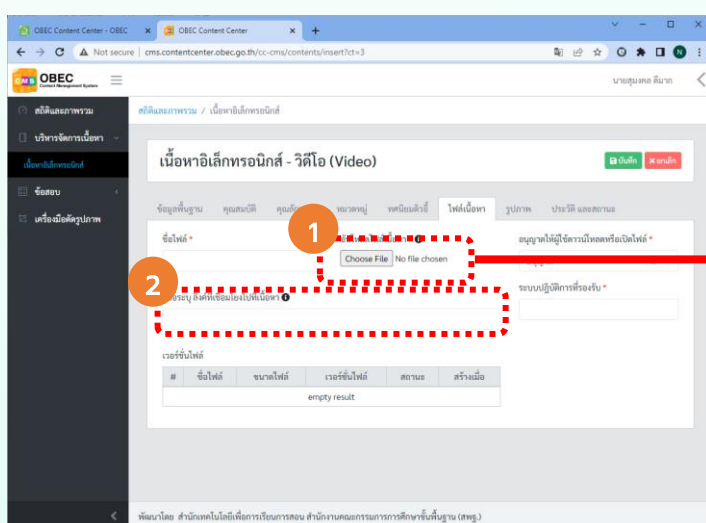
2.3 เลือกประเภทเนื้อหาที่เพิ่ม





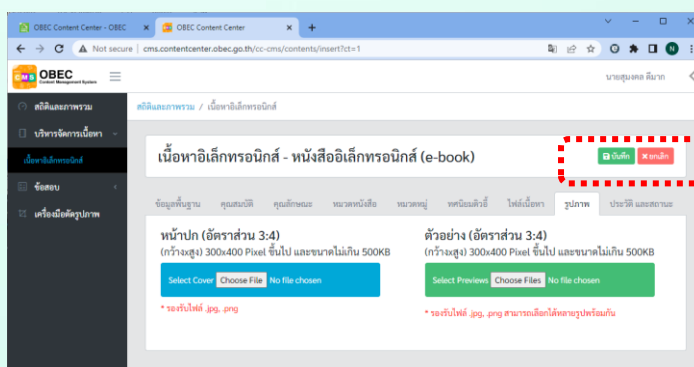
2.4

กรอก
รายละเอียดสื่อ



2.5

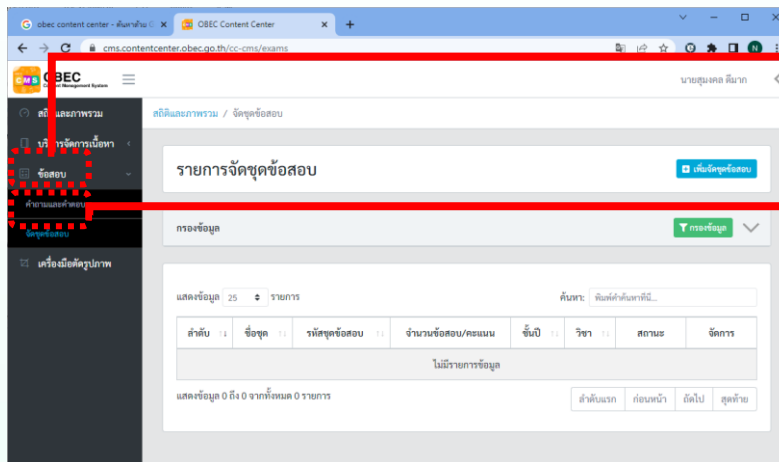
อัปโหลดสื่อ
ตามประเภทสื่อ
1. อัปโหลดไฟล์
2. ระบุลิงค์
(สื่อวิดีโอ)



2.6

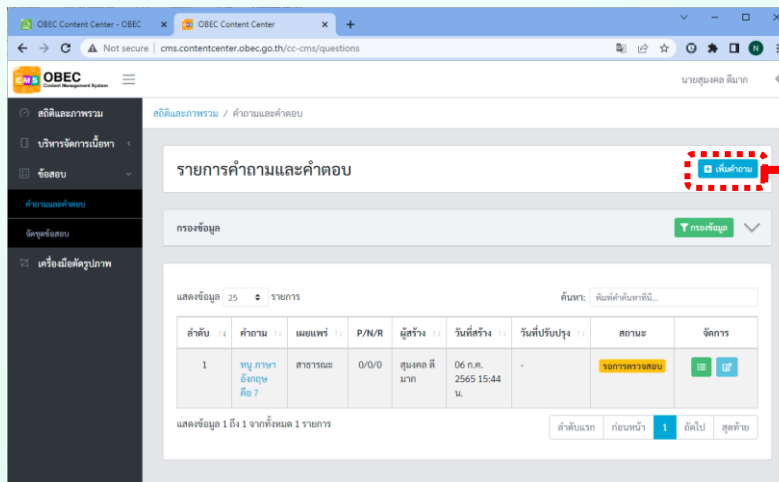
บันทึกเพื่อ
นำสื่อขึ้นระบบ

3. การจัดทำข้อสอบ



3.1 การจัดชุดข้อสอบ

3.2 เพิ่มข้อสอบ



3.3 เพิ่มข้อคำถาม

3.4 เลือกประเภทข้อสอบ

ประเภท *

กรุณาเลือก

ปรนัย - เลือกคำตอบที่ถูกต้อง (Multiple Choice)

อัตนัย - เติมคำในช่องว่าง (Fill In)

ถูกผิด - เลือกคำตอบ (True/False)

3.5 เลือกรูปแบบคำตอบ

รูปแบบคำตอบ *

กรุณาเลือก

ไม่เปิดใช้งาน

ก,ข,ค,...

a,b,c,...

1,2,3,...

๑,๒,๓,...

x.1,x.2,x.3...

3.8 เพิ่มคำตอบ (ตัวเลือก)

3.9

- 1 ให้คะแนนคำตอบ
- 2 ตัวเลือกถูกต้อง
- 3 เลือกรูปภาพหากมีภาพประกอบ

3.10

- จัดหมวดหมู่
ข้อคำถาม
- ❖ ระดับชั้น
 - ❖ กลุ่มสาระการเรียนรู้
 - ❖ ตัวชี้วัด

3.11

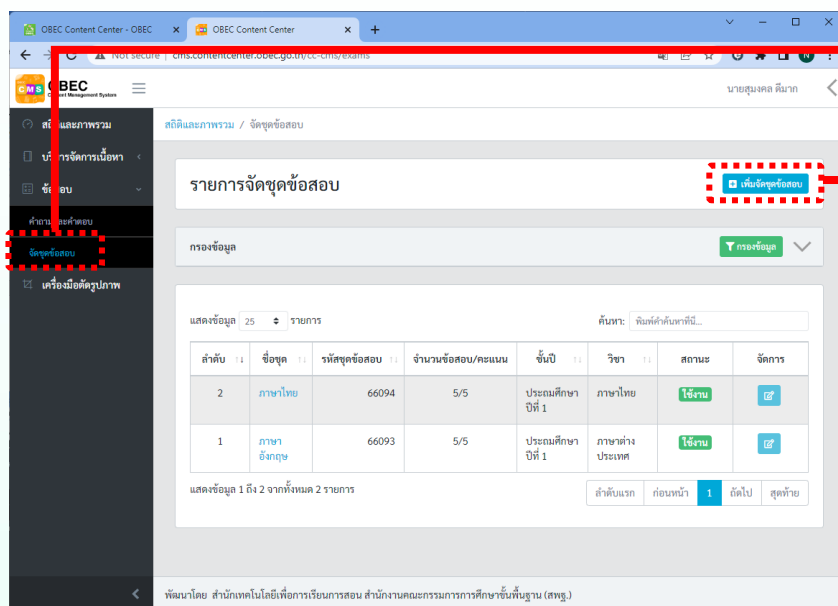
บันทึก หรือ
บันทึกและทำข้อสอบ
ข้อต่อไป

ลำดับ	คำถาม	เผยแพร่	P/N/R	ผู้สร้าง	วันที่สร้าง	วันที่ปรับปรุง	สถานะ	จัดการ
2	ข้อใดคือสิ่งมีชีวิต	สาธารณะ	0/0/0	สมจิตต์ น.มาก	07 ก.ค. 2565 09:43 น.	-	รอการตรวจสอบ	แก้ไข ลบ
1	หนู ภาษา อังกฤษ คือ ?	สาธารณะ	0/0/0	สมจิตต์ น.มาก	06 ก.ค. 2565 15:44 น.	-	รอการตรวจสอบ	แก้ไข ลบ

3.12

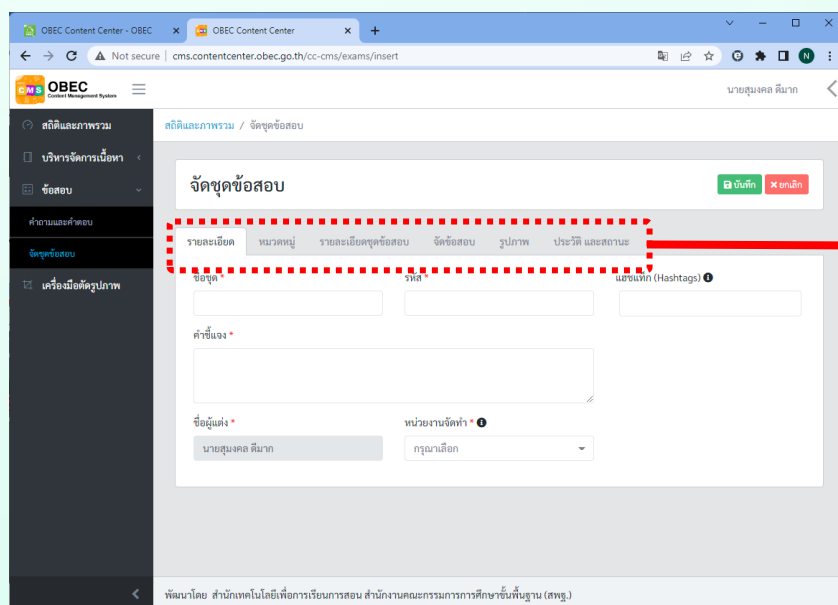
ข้อคำถามรอ
การตรวจสอบ
เพื่อนำเข้าระบบ
ต่อไป

4. การจัดชุดข้อสอบ โดยการนำคำถามที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว



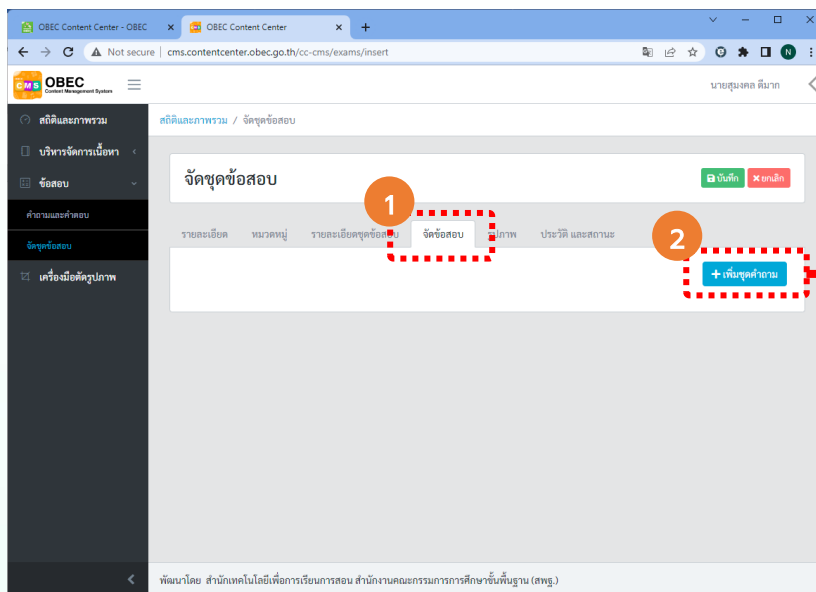
4.1 เลือกจัดชุดข้อสอบ

4.2 เพิ่มชุดข้อสอบ

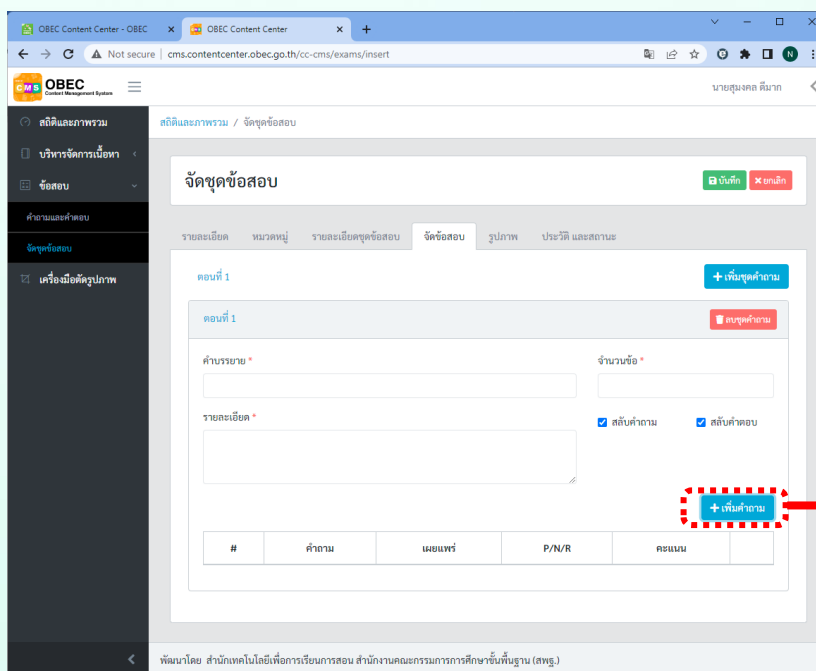


4.3

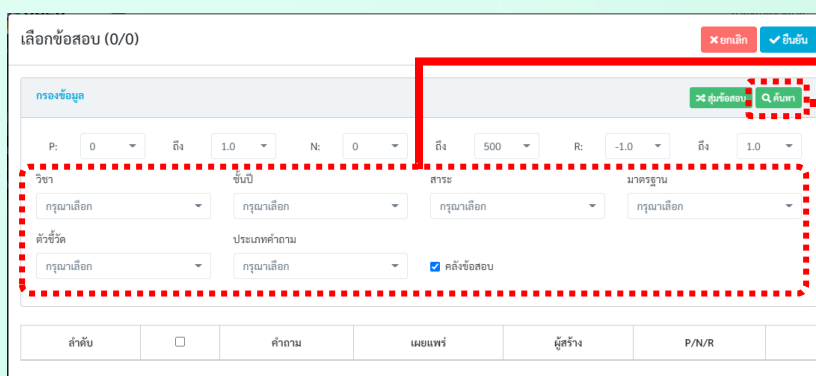
กรอกรายละเอียด
(*) จำเป็นต้อง
กรอกให้ครบถ้วน
ก่อนไปขั้นตอน
การเลือกคำถาม



4.4 เพิ่มชุดคำถาม
1. จัดข้อสอบ
2. เพิ่มชุดคำถาม



4.5 เพิ่มคำถาม



4.6 ค้นหาคำถามที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว โดยกรองข้อมูลจากเมนูที่ให้เลือก

4.7 ค้นหาข้อคำถาม

4.8 เลือกข้อคำถามตามจำนวนข้อที่กำหนด

เลือกข้อสอบ 0/10

กรองข้อมูล

P: 0 ถึง 1.0 N: 0 ถึง 500 R: -1.0 ถึง 1.0

วิชา: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี: 6 สาขา: 3 วิทยาศาสตร์โลก และ... มาตรฐาน: 3.2 เข้าใจองค์ประกอบ... x

ตัวชี้วัด: 1.1 เปรียบเทียบกระบวนการ... ประเภทคำถาม: ปานกลาง - เลือกคำตอบที่ถูกต้อง... x ☒ คลังข้อสอบ

แสดงข้อมูล 10 รายการ ค้นหา: พิมพ์คำค้นหาคำนี้...

ลำดับ	☒	คำถาม	เผยแพร่	ผู้สร้าง	P/N/R
1	☒	ข้อใดไม่เกี่ยวข้องกับกระบวนการเกิดดินตะกอน	สาธารณะ	Exam OBECone	0/0/0
2	☒	อนุชนิดใดแปรสภาพมาจากหินปูน	สาธารณะ	Exam OBECone	0/0/0
3	☒	ปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะผลึกของหินหลังจากถูกเผาไหม้ปฏิกิริยา	สาธารณะ	Exam OBECone	0/0/0
4	☒	อนุชนิดใดใช้ทำกระดามเขียนหนังสือได้	สาธารณะ	Exam OBECone	0/0/0
5	☒	การแปรสภาพของหินตามลักษณะการเกิดของหิน ข้อใดไม่ถูกต้อง	สาธารณะ	Exam OBECone	0/0/0
6	☒	สมองของมนุษย์ ทำหน้าที่เหมือนกับอุปกรณ์ใดของคอมพิวเตอร์	สาธารณะ	กมล พรสงวน	0.5/4/0
7	☒	1+1=	สาธารณะ	สราวุธ สุธา	0/0/0

4.9 ยืนยันข้อคำถามที่เลือก

ขั้นตอนที่ 4.3
ต้องไม่มีเครื่องหมาย
(*)

OBEC Content Center - OBEC

cms.contentcenter.obec.go.th/cc-cms/exams

นายสมชาย ติงมาก

สถิติและภาพรวม / จัดชุดข้อสอบ

รายการจัดชุดข้อสอบ

กรองข้อมูล

แสดงข้อมูล 25 รายการ ค้นหา: พิมพ์คำค้นหาคำนี้...

ลำดับ	ชื่อชุด	รหัสชุดข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ/คะแนน	ชั้นปี	วิชา	สถานะ	จัดการ
3	แบบทดสอบวิทยาศาสตร์	66118	10/10	ประถมศึกษาปีที่ 6	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ใช้งาน	☒
2	ภาษาไทย	66094	5/5	ประถมศึกษาปีที่ 1	ภาษาไทย	ใช้งาน	☒
1	ภาษาอังกฤษ	66093	5/5	ประถมศึกษาปีที่ 1	ภาษาอังกฤษต่างประเทศ	ใช้งาน	☒

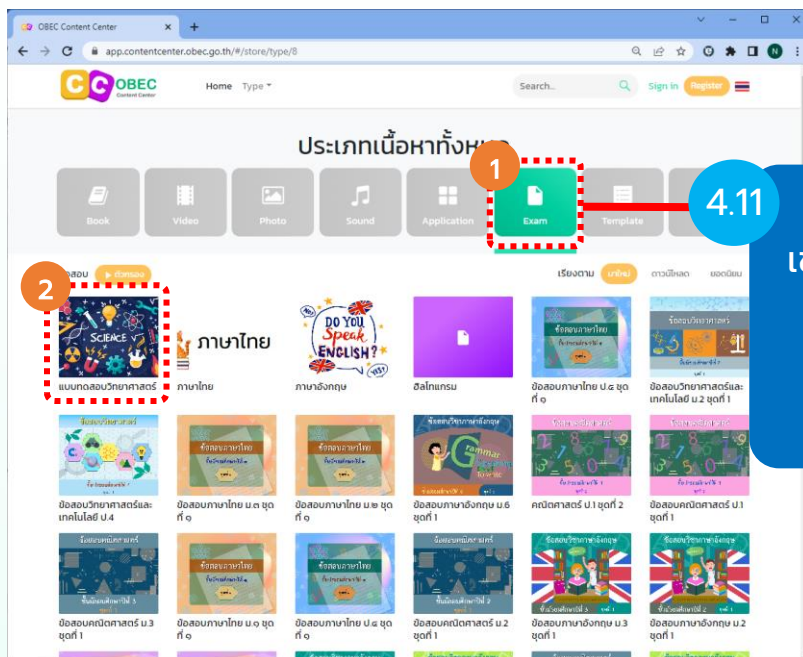
แสดงข้อมูล 1 ถึง 3 จากทั้งหมด 3 รายการ

ลำดับแรก ก่อนหน้า 1 ย้ายไป สุดท้าย

พัฒนโดย สำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)

4.10

ชุดข้อสอบพร้อมใช้งาน



เข้า OBEC Content Center
1. เลือก ข้อสอบ (Exam)
2. เลือกข้อสอบที่จัดทำ



นักเรียน



ศึกษานิเทศก์



ครู/อาจารย์



บุคลากรทางการศึกษา



ประชาชน

ภาคผนวก



นักเรียน



ศึกษานิเทศก์



ครู/อาจารย์



บุคลากรทางการศึกษา



ประชาชน



คำชี้แจง

ให้ผู้เข้าอบรมการใช้งานระบบคลังเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์
สำหรับครูและศึกษานิเทศก์ OBEC Content Center
เขียนแผนการจัดการเรียนรู้ที่ใช้สื่อและสร้างจาก OBEC
Content Center และสรุปองค์ความรู้ที่ได้จากการอบรม



บันทึกสะท้อนคิด

การใช้งานระบบคลังเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์
สำหรับครูและศึกษานิเทศก์
OBEC Content Center



สิ่งที่ได้เรียนรู้

ความรู้

.....

.....

.....

ทักษะ

.....

.....

.....

เจตคติ

.....

.....

.....

แนวทางการนำความรู้/ทักษะไปใช้

.....

.....

.....



ชื่อ-สกุล.....
ตำแหน่ง.....
สังกัด.....

ใบงาน

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ใช้สื่อ/และสร้าง จาก OBEC Content Center

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่(Lesson Plan)

กลุ่มสาระการเรียนรู้..... ภาคเรียนที่

หน่วยการเรียนรู้..... ชั้น.....

เรื่อง..... เวลาเรียน..... ชั่วโมง

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.ชื่อครูผู้สอน.....

โรงเรียน..... สหป.....

มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด

.....

.....

สาระการเรียนรู้

.....

.....

สมรรถนะสำคัญ

☐ การสื่อสาร ☐ การคิด

☐ การแก้ปัญหา ☐ ทักษะชีวิต

☐ การใช้เทคโนโลยี

คุณลักษณะอันพึงประสงค์

☐ รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ☐ อยู่อย่างพอเพียง

☐ ซื่อสัตย์สุจริต ☐ มุ่งมั่นในการทำงาน

☐ มีวินัย ☐ รักความเป็นไทย

☐ ใฝ่เรียนรู้ ☐ มีจิตสาธารณะ

จุดประสงค์การเรียนรู้

K P A

สาระสำคัญ

.....

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้

ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน

1

2

ขั้นกิจกรรม

1

2

3

4

ขั้นสรุป

1 บันทึกหลังการสอน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

การประเมินผล

นักเรียนอยู่ในระดับ

✓ (คะแนนเต็ม 10)

K

P

A

ลงชื่อ.....

(.....)

ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียน.....



OBEC Content Center

ดิจิทัลแพลตฟอร์มการเรียนรู้สุดทันสมัย ครอบคลุมประเภทเนื้อหามากที่สุด

