



คู่มือการใช้งาน
OBEC Content Center
(QUICK GUIDE BOOK) ฉบับย่อ



สำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ



คำชี้แจง



คู่มือการใช้งาน **OBEC Content Center (Quick Guide Book)** ฉบับย่อ เป็นเอกสารประกอบการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อเก็ตโนโลยีดิจิทัล ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน สานักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จัดทำขึ้นเพื่อส่งเสริมให้ **ครุผู้สอน บุคลากรทางการศึกษา และ ผู้บริหารสถานศึกษา** มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานระบบสร้างสื่อ ระบบคลังข้อมูล และการใช้สื่อกองกลาง Online และ Offline มาประยุกต์ใช้สำหรับการจัดการเรียนรู้ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เอกสารฉบับนี้ สำหรับเขตตรวจราชการ (Cluster) ซึ่งกำหนดให้เป็นหน่วยจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับผู้บริหาร สถานศึกษา ศึกษานิเทศก์ และครุผู้สอนต่อไป

สำนักเก็ตโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



คู่มือการใช้งาน OBEC Content Center ฉบับย่อ

QUICK GUIDE BOOK



คำชี้แจง	หน้า 1
สารบัญ	หน้า 2
Content Center การใช้งานเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์	หน้า 3
1. การเข้าสู่หน้า homepage 2. การเข้าใช้งาน OBEC Content Center	หน้า 3-4
Content Management System การบริหารจัดการเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์	หน้า 7
1. การบริหารจัดการเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์ 2. การเพิ่มนิพจน์ที่ต้องการ เข้าสู่ระบบ 3. การจัดทำข้อสอบ 4. การจัดชุดข้อสอบ	หน้า 9-15
ภาคผนวก	หน้า 19



การใช้งาน OBEC Content Center



Content Center
การใช้งานเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์



Content Management System
การบริหารจัดการเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์



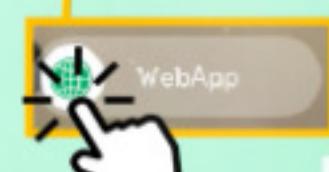
การใช้งานเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์ (Content Center)

- 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. การเข้าใช้งาน OBEC Content Center มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

2.1 การสมัครสมาชิก

2.2 การเข้าสู่ระบบ (Sign in)

2.3 การเลือกประเภทสื่อ

The screenshot shows the OBEC Content Center homepage. A red dashed box highlights the top navigation bar with 'เข้าสู่ระบบ' (Sign in) and 'สมัครสมาชิก' (Register). A red arrow points from '2.1' to this bar. Another red arrow points from '2.2' to the same area. A third red arrow points from '2.3' to the main content area below, which features a grid of green buttons for selecting media types like 'หนังสือ' (Book), 'เสียง' (Sound), etc. Below this grid are several circular icons representing different categories.

2.1 สมัครสมาชิก

2.2 เข้าสู่ระบบ

2.3 เลือกประเภทสื่อ



2.1 สัมมารณาชัก

2.1.1

กรอกข้อมูลเพื่อสมัครสมาชิกเข้าใช้

Sign in

Register

สมัครสมาชิก

ชื่อ *

นามสกุล *

โทรศัพท์ *
 บันทึกลบ

ประเภทผู้ใช้งาน *
---เลือก---

วันเดือนปีเกิด
 ตรวจสอบลบ

เพศ
 ชาย หญิง

ภาษา
 เบอร์โทรศัพท์

ที่อยู่

จังหวัด *
---เลือก---

เช่น
 ตรวจสอบลบ

อ่านและตกลง [เงื่อนไขการใช้งาน](#)

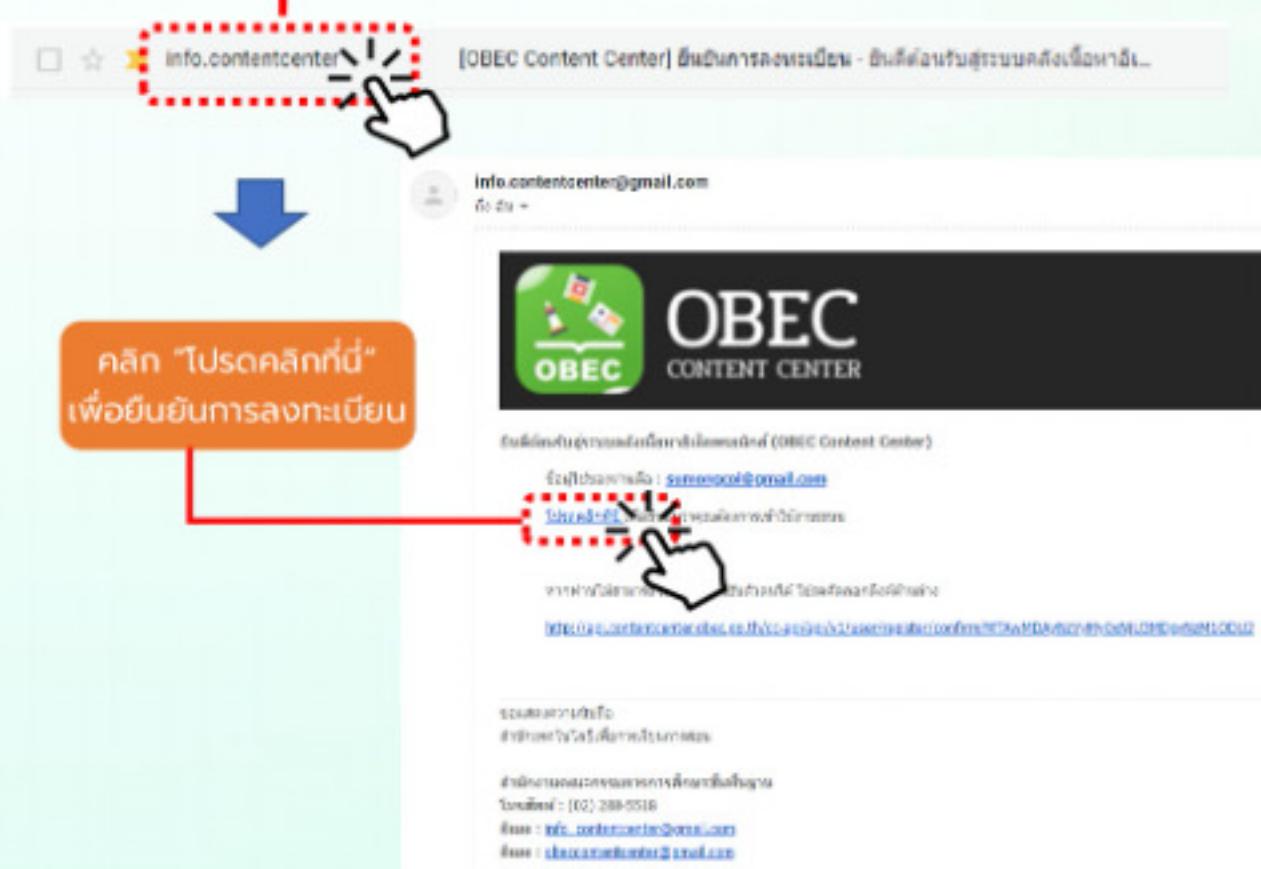
อีเมล (e-mail)
ใช้งานได้และเป็นปัจจุบัน

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



2.12 ตรวจสอบการยืนยันการลงทะเบียน

เปิด e-mail ที่ลงทะเบียน เพื่อตรวจสอบการยืนยัน



2.2 การเข้าสู่ระบบ (Sign in)

[Sign in](#)

[Register](#)

ชื่อผู้ใช้งาน : E-mail ที่ลงทะเบียนไว้
รหัสผ่าน : รหัสผ่านที่ลงทะเบียนไว้

เข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้งาน
รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ



2.3 การเลือกประเภทสื่อ OBEC Content Center

2.3.3

เลือกประเภทเนื้อหา

The screenshot shows the OBEC Content Center homepage. At the top, there's a banner with the text "OBEC Content Center แหล่งเรียนรู้ที่ครุและนักเรียนต้องมี" and several icons representing different media types. Below the banner is a row of eight green buttons with icons: หนังสือ (book), วิดีโอ (video), ภาพ (image), เสียง (audio), บทกวี (poem), ดาวน์โหลด (download), เอกสาร (document), and ไฟล์ (file). A red dashed box highlights this row. Below this are more categories: แบบเรียน (lesson plan) with 25,107 items, Application (11,000 items), แบบฝึกหัด (worksheet) with 34,476 items, คณิตศาสตร์ (mathematics) with 1,040 items, ภาษาไทย (Thai language) with 6,522 items, and ภาษาต่างประเทศ (foreign languages) with 6,522 items.

2.3.2

ตัวกรองเนื้อหา

The screenshot shows a filtering interface titled "ประเภทเนื้อหาทั้งหมด". It features a row of five large buttons: หนังสือ (book), วิดีโอ (video), ภาพ (image), เสียง (audio), and แบบฝึกหัด (worksheet). Below this is a search bar with the text "วิดีโอ" and a dropdown menu showing "▶ ดูรายละเอียด". A blue arrow points down to a modal window titled "ตัวกรองค้นหาด้วย". This window contains a table with columns: ผลลัพธ์, รายการคำค้น, รายละเอียด, จำนวน, and สถานะ. The first row has a checked checkbox under "ผลลัพธ์" and the text "เรื่องราวดีๆ" under "รายการคำค้น". To the right of the modal are two search results: "คิวเพลย์เสียง" (with a play button icon) and "วิดีโอบนเป้าโรงเรียน ชุมชนป่านเสียงดี" (with a thumbnail image).



2.3.3 เลือกสื่อที่ต้องการ

The screenshot shows a section titled "ประเภทเนื้อหาทั้งหมด" (All types of content) with several video and audio file icons. Below this is a grid of thumbnail images representing different video and audio clips, each with a title in Thai. A red dashed box highlights this grid of content.

2.3.4 เลือกสื่อที่ต้องการ

2.3.5 เปิดเรียนรู้สื่อที่เลือก

The screenshot shows a video player interface for a lesson titled "ขนมกล้วย" (Banana Dessert). The video player includes controls for play/pause, volume, and progress. To the right of the video player is a sidebar with the title "การสอนทำขนมกล้วย" (Teaching how to make banana dessert), a rating of 4.5 stars, and a green button labeled "ดูรายละเอียด" (View details). Below this are sections for "ผู้สอน" (Teacher) and "สถานที่สอน" (Teaching location), listing various locations and their addresses.

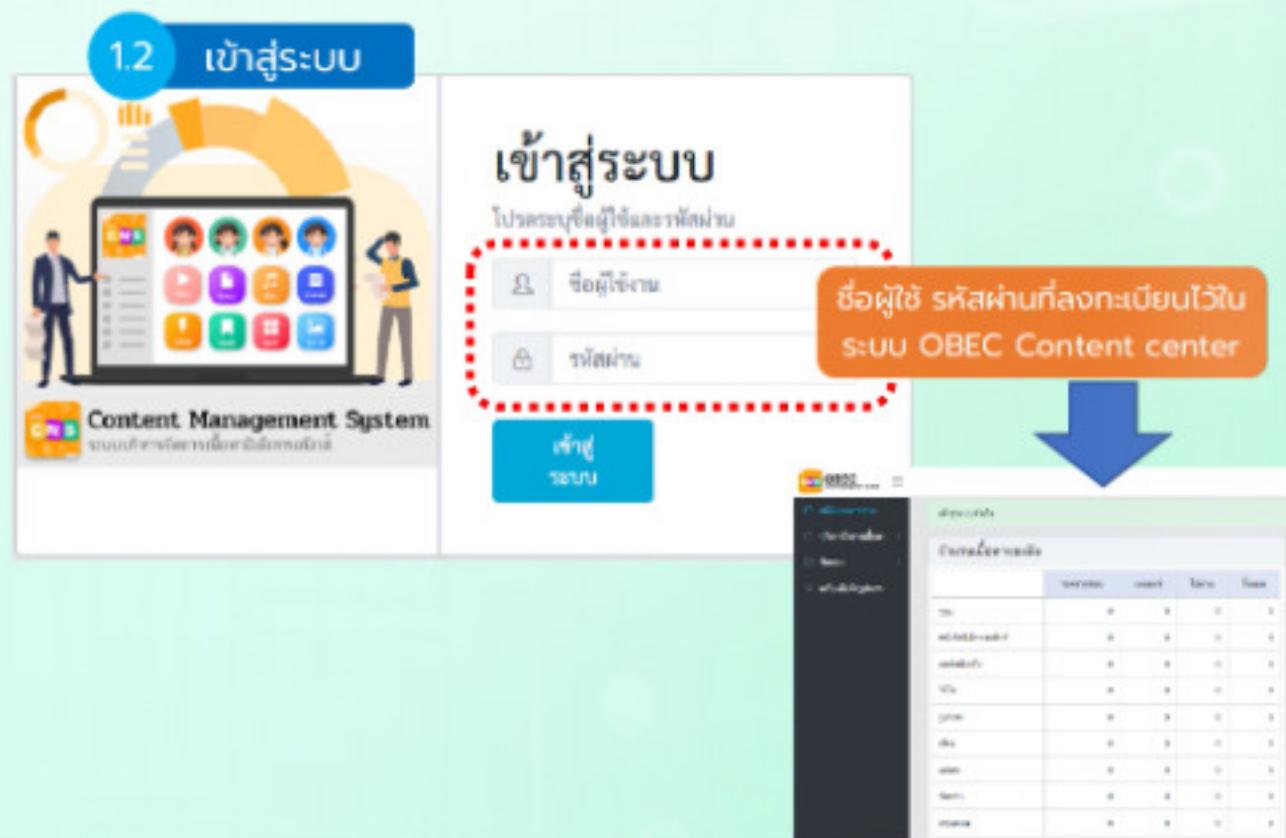


การบริหารจัดการเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์ Content Management System

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



1.1 เลือกเมนู
Content
Management
System
(CMS)





The screenshot shows a web-based application interface for adding new information. The main title is 'เพิ่มข้อมูลข่าวสาร - พิเศษ (video)'. Below it is a form with several input fields, some of which are highlighted with a red dashed box. A red arrow points from this box to a blue callout bubble.

2.4 กรอก
รายละเอียดสื่อ

This screenshot shows the same 'Add New' form as above, but with specific steps highlighted by orange circles and numbers. Step 1 highlights the 'File' input field, and step 2 highlights the 'Upload File' button. A red arrow points from these numbered circles to a blue callout bubble.

2.5 อัปโหลดสื่อ
ตามประเภทสื่อ
1. อัปโหลดไฟล์
2. ระบุสิ่งคือ^(สื่อวิดีโอ)

This screenshot shows the final step of the process, where two green buttons labeled 'Submit Form' and 'Submit Form (without file)' are visible at the bottom of the form. A red arrow points from these buttons to a blue callout bubble.

2.6 บันทึกเพื่อ
นำสื่อเข้าระบบ



3. การจัดทำข้อสอบ

3.1 การจัดทำข้อสอบ

3.2 เพิ่มข้อสอบ

3.3 เพิ่มข้อคำ답



2. การเพิ่มนิ้อหาอิเล็กทรอนิกส์ก็ต้องการนำเข้าสู่ระบบ

2.1 เลือกบริหารการนิ้อหา ➤ เนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์

เลือกบริหารการนิ้อหา ➤ เนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์

เข้าสู่ระบบสำเร็จ	
จำนวนเนื้อหาของฉัน	
	รอตรวจสอบ
0	
หนังสืออิเล็กทรอนิกส์	

บริหารการนิ้อหา

- ห้องพิมพ์และภาพรวม
- บริหารจัดการเนื้อหา
- เนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์
- ป้ายประชาสัมพันธ์
- ข้อสอบ
- เครื่องมือตัด裁ภาษา

2.2 เพิ่มนิ้อหาอิเล็กทรอนิกส์

รายการนิ้อหาอิเล็กทรอนิกส์

ตรวจสอบ

ลำดับ	ห้องเรียน	ชั้น	วันที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	สถานะ	ดำเนินการ
*	ห้องเรียน ๑	ชั้นอนุบาล	๒๕๖๓-๐๘-๐๑	นายสมชาย ใจดี	จัดทำ	<input type="button" value="ดำเนินการ"/>

ดำเนินการ

รายการนิ้อหาอิเล็กทรอนิกส์

ตรวจสอบ

ลำดับ	ห้องเรียน	ชั้น	วันที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	สถานะ	ดำเนินการ
*	ห้องเรียน ๑	ชั้นอนุบาล	๒๕๖๓-๐๘-๐๑	นายสมชาย ใจดี	จัดทำ	<input type="button" value="ดำเนินการ"/>

2.3 เลือกประเภทนิ้อหาที่เพิ่ม

รายการนิ้อหาอิเล็กทรอนิกส์

ตรวจสอบ

ลำดับ	ห้องเรียน	ชั้น	วันที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	สถานะ	ดำเนินการ
*	ห้องเรียน ๑	ชั้นอนุบาล	๒๕๖๓-๐๘-๐๑	นายสมชาย ใจดี	จัดทำ	<input type="button" value="ดำเนินการ"/>

ดำเนินการ

รายการนิ้อหาอิเล็กทรอนิกส์

ตรวจสอบ

ลำดับ	ห้องเรียน	ชั้น	วันที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	สถานะ	ดำเนินการ
*	ห้องเรียน ๑	ชั้นอนุบาล	๒๕๖๓-๐๘-๐๑	นายสมชาย ใจดี	จัดทำ	<input type="button" value="ดำเนินการ"/>



ค่าตอบแทนค่าตอบ

กรุณาเลือก

ค่าตอบแทน

ค่าตอบแทน

ไม่มีค่า

ไฟล์ที่เลือก
+ เลือกไฟล์ pg, pdf, rtf, rtf

รูปแบบ

ไฟล์ที่เลือก
+ เลือกไฟล์ pg, pdf, rtf, rtf

3.4 เลือกประเภทข้อสอบ

ประเภท *

กรุณาเลือก

ปัญญา - เมื่อเพื่อนที่ต้องการ (Multiple Choice)

เขียนนัย - เขียนคำในช่องว่าง (Fill In)

ถูกผิด - เลือกค่าตอบ (True/False)

3.6 สร้างค่าตอบ

3.7 ให้ค่าแบบข้อค่าตอบ

3.5 เลือกรูปแบบค่าตอบ

รูปแบบค่าตอบ *

กรุณาเลือก

ไม่เป็นใช้งาน

ก,ช,ค,...

a,b,c,...

1,2,3,...

๑,๒,๓,...

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

3.8 เพิ่มค่าตอบ
(ตัวเลือก)



1 ให้คัดแนบคำตوب
2 ตัวเลือกถูกต้อง
3 เลือกรูปภาพหาก
มีภาพประกอบ

3.9

รายการ	สถานะ
รายงานการดำเนินการ	ดำเนินการ
รายงานการติดตาม	ยกเว้นการติดตาม

3.10

- จัดหมวดหมู่
ข้อคําถาม
❖ ระดับชั้น
❖ กลุ่มสาระ
การเรียนรู้
❖ ตัวชี้วัด

รายการ	สถานะ	ผู้สอน	รายชื่อ	ผู้ติดตาม	เวลา	สถานะ	สถานะ
รายงานการดำเนินการ	ดำเนินการ	นายพานิช ใจดี	เด็ก 1	นายพานิช ใจดี	09:00 2020-01-01	ดำเนินการ	ดำเนินการ
รายงานการติดตาม	ยกเว้นการติดตาม	นางสาวอรอนงค์ ใจดี	เด็ก 2	นายพานิช ใจดี	09:00 2020-01-01	ดำเนินการ	ดำเนินการ

3.11

บันทึก หรือ
บันทึกและกำกับส่อ
ข้อต่อไป

3.12

ข้อคําถามรอ
การตรวจสอบ
เพื่อนำเข้าระบบ
ต่อไป



4. การจัดซุดข้อสอบ โดยการนำคำดำเนที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว

รายการห้องชุดที่ตรวจสอบ

เพิ่มข้อสอบ

ลำดับ	ห้องชุด	จำนวนข้อสอบ	จำนวนห้องชุดที่ผ่าน	ผล	คะแนน	สถานะ	ผู้ดูแล
1	ภาษาไทย	66011	57	ผ่าน	เฉลี่ย 85%	อนุมัติ	ผู้ดูแล
2	ภาษาอังกฤษ	66015	57	ผ่าน	เฉลี่ย 85%	อนุมัติ	ผู้ดูแล

4.1 เลือกจัดซุดข้อสอบ

4.2 เพิ่มข้อสอบ

ข้อมูลห้องชุด

เลือกห้องชุดที่ได้รับการตรวจสอบที่ต้องการนำเข้ามาใช้งาน

ห้องชุดที่ได้รับการตรวจสอบ

เลือกห้องชุดที่ได้รับการตรวจสอบที่ต้องการนำเข้ามาใช้งาน

4.3

กรอกรายละเอียด
(*)จำเป็นต้อง
กรอกให้ครบถ้วน
ก่อนไปขั้นตอน
การเลือกคำดำเนท



**4.8 เลือกข้อคําถามตาม
จำนวนข้อที่กำหนด**

The screenshot shows a search form with fields for 'ชื่อเรื่อง' (Title), 'หัวข้อ' (Topic), 'ผู้แต่ง' (Author), and 'สถานะ' (Status). Below the form is a table listing 10 questions. The first question is selected, indicated by a blue checkmark in the 'เลือก' (Select) column. A red dashed box highlights the 'เลือก' column, and another red dashed box highlights the 'ลบ' (Delete) button at the top right of the table.

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	หัวข้อ	ผู้แต่ง	สถานะ
1	การจัดการความเสี่ยงในโครงการ	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	ใช่
2	การบริหารจัดการความเสี่ยง	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	ใช่
3	การจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	ใช่
4	การจัดการความเสี่ยงในภาคอุตสาหกรรม	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	ใช่
5	การจัดการความเสี่ยงในภาคการเกษตร	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	ใช่
6	การจัดการความเสี่ยงในภาคการท่องเที่ยว	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	ใช่
7	การจัดการความเสี่ยงในภาคการผลิต	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	ใช่
8	การจัดการความเสี่ยงในภาคการค้าปลีก	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	ใช่
9	การจัดการความเสี่ยงในภาคการบริการ	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	ใช่
10	การจัดการความเสี่ยงในภาคการลงทุน	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	ใช่

**4.9 ยืนยันข้อคําถาม
ที่เลือก**

**ขั้นตอนที่ 4.3
ต้องไม่มีเครื่องหมาย
(*)**

The screenshot shows a confirmation dialog titled 'รายการข้อคําถามที่เลือก' (List of selected questions) with the message 'คุณต้องการที่จะยืนยัน' (Do you want to confirm?). Below the message is a table with three rows, each containing a question and its status. The first row has a red dashed box around the entire row. A red dashed box also highlights the 'ลบ' (Delete) button in the last column of the table.

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	หัวข้อ	ผู้แต่ง	สถานะ	ลบ
1	การจัดการความเสี่ยงในภาคการผลิต	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	ใช่	
2	การจัดการความเสี่ยงในภาคการค้าปลีก	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	ใช่	
3	การจัดการความเสี่ยงในภาคการบริการ	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	ใช่	

4.10

**ชุดข้อสอบ
พร้อมใช้งาน**



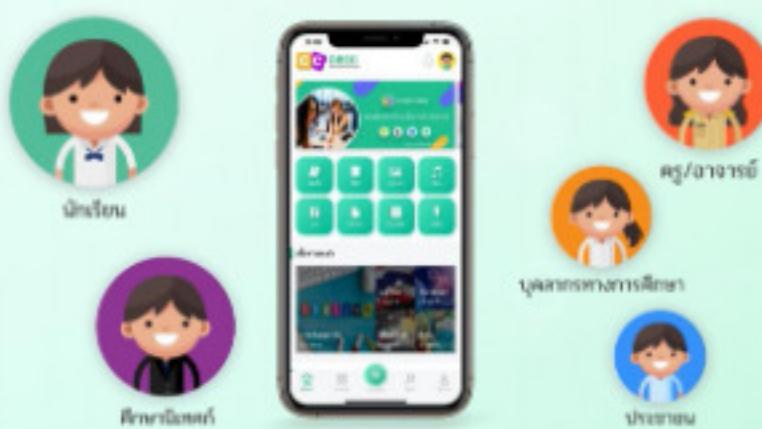
The screenshot shows the OBEC Content Center interface. At the top, there are several icons: Home, News, Photo, Music, Document, and Exam. The 'Exam' icon is highlighted with a red dashed box and a red number '1'. Below the icons, a blue callout box contains the text 'เข้า OBEC Content Center' and two numbered steps: '1. เลือก ข้อสอบ (Exam)' and '2. เลือกข้อสอบที่จัดทำ'. The main content area displays a grid of exam covers for various subjects and levels, such as 'ภาษาไทย' (Thai Language) and 'คณิตศาสตร์' (Mathematics). Each cover includes a small thumbnail and the name of the exam.

4.11

เข้า OBEC Content Center

1. เลือก ข้อสอบ (Exam)

2. เลือกข้อสอบที่จัดทำ





1. จัดการข้อมูล
2. บันทึกข้อมูล

4.4 เพิ่มชุดคำダメ
1. จัดข้อสอบ
2. เพิ่มชุดคำダメ

เพิ่มชุดคำダメ

ชื่อชุด:
ชื่อชุด:
รายละเอียด:
สถานะ:
ค่าตอบ:

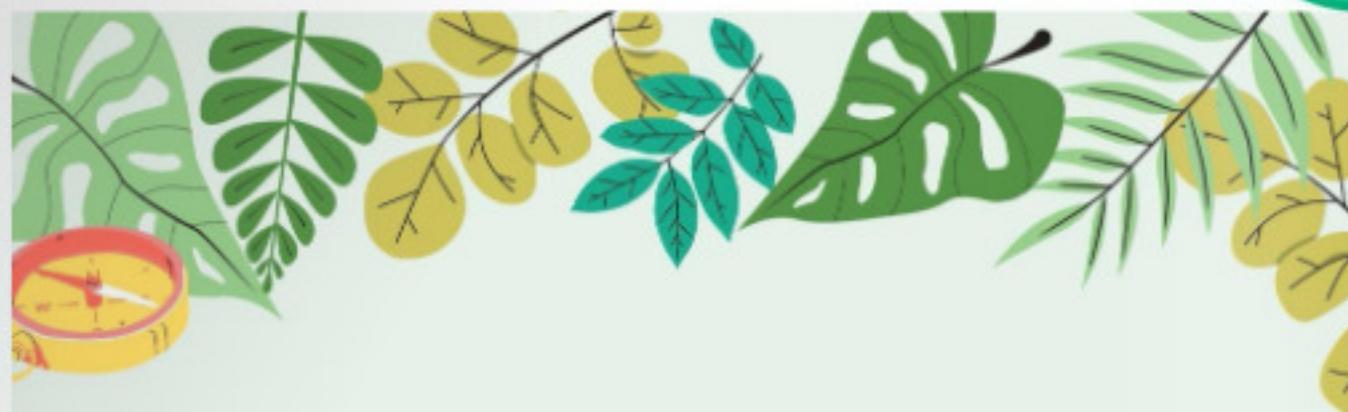
4.5 เพิ่มคำダメ

ค้นหาชุดคำダメที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว โดยกรองข้อมูลจากเมบุที่ให้เลือก

ค้นหาชุดคำダメที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว โดยกรองข้อมูลจากเมบุที่ให้เลือก

4.6 ค้นหาชุดคำダメที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว โดยกรองข้อมูลจากเมบุที่ให้เลือก

4.7 ค้นหาข้อคำダメ



ภาคผนวก



นักเรียน



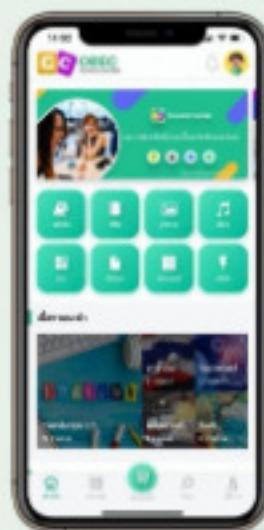
ครุ/อาจารย์



บุคลากรทางการศึกษา



ประชาชน





บันทึกสะท้อนคิด

การใช้งานระบบคลังเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์
สำหรับครุและศึกษานิเทศก์
OBEC Content Center



สิ่งที่ได้เรียนรู้

ความรู้

.....

ทักษะ

.....

เวตคติ

.....

แนวการนำความรู้/ทักษะไปใช้

.....



ชื่อ-สกุล
สำเนาหนังสือ



คำชี้แจง

ให้ผู้เข้าอบรมการใช้งานระบบคลังเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์
สำหรับครุและศึกษานิเทศก์ OBEC Content Center
เบื้องต้นการจัดการเรียนรู้ที่ใช้สื่อและสร้างจาก OBEC
Content Center และสรุปองค์ความรู้ที่ได้จากการอบรม





ใบงาน

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ใช้สื่อ/และสร้าง จาก **OBEC Content Center**

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ (Lesson Plan)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาคเรียนที่
หน่วยการเรียนรู้ที่ ชั้น.....

เรื่อง เวลาเรียน ชั่วโมง
วันที่ เมื่อ พ.ศ. ชื่อครูผู้สอน

โรงเรียน สถานะ
โทรศัพท์ อีเมล

มาตรฐานการเรียนรู้/ค่าใช้

สาระการเรียนรู้

สมการณ์สำคัญ

- การซื้อขาย
- การผลิต
- การบริโภค
- การใช้ประโยชน์ในเชิงบวก
- การใช้ประโยชน์ในเชิงลบ
- การใช้ประโยชน์ในเชิงตัวเอง

คุณลักษณะเด่นที่ประดิษฐ์

- รักชาติ ศาสน์ 人民 ภักดี
- ยุติธรรม โปร่งใส
- ใจดี อดทน ขยัน
- มีวินัย
- รักความเมินไทย
- ไม่เลือกปฏิบัติ
- บุคลิกบูรณาการ

จุดประสงค์การเรียนรู้

K

P

A

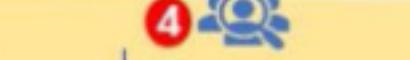
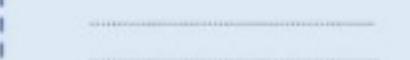
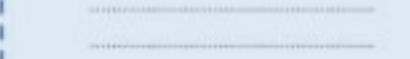
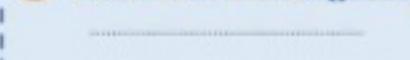
การฝึกทักษะ

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้

ขั้นป้ำทักษะพื้นฐาน



①



ขั้นกิจกรรม



②



③



④

ขั้นสรุป

1 บันทึกหลังการสอน



②



การประเมินผล นักเรียนอยู่ในระดับ

K	_____
P	_____
A	_____

ระดับ

(.....)

ครุภัณฑ์

(.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียน



OBEC Content Center

ดิจิทัลแพลตฟอร์มการเรียนรู้สุดทันสมัย ครอบคลุมประเภทเนื้อหามากที่สุด

