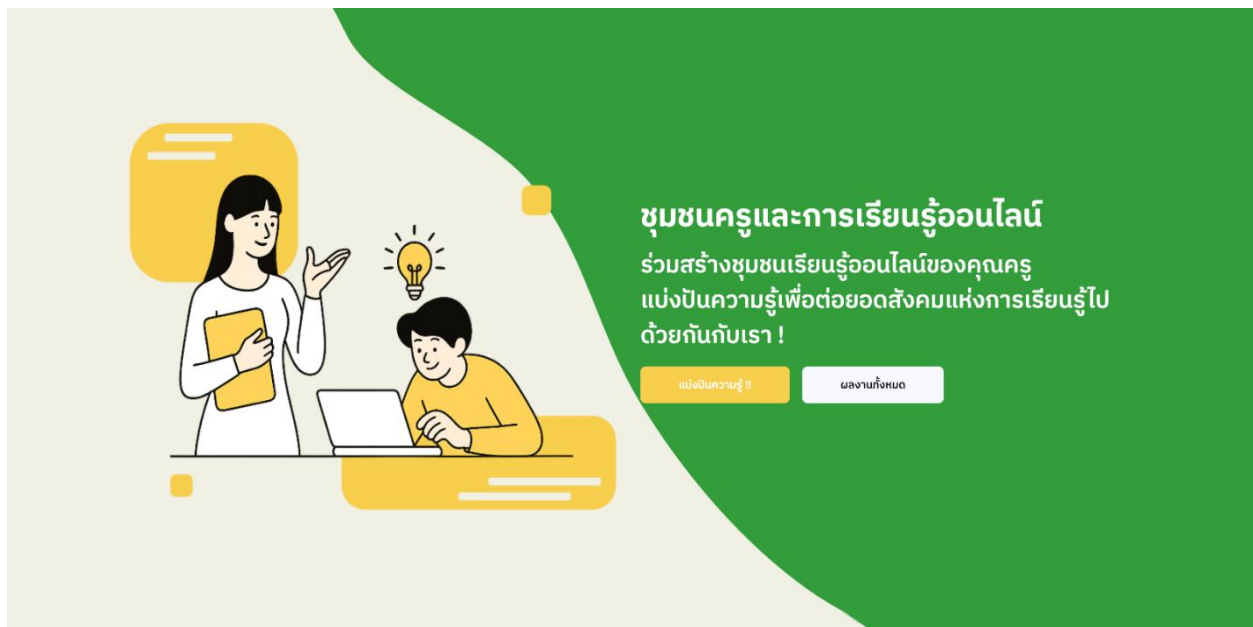


คู่มือการใช้งานระบบ

แพลตฟอร์มออนไลน์สำหรับโครงการห้องเรียนดิจิทัล

เพื่อการเรียนรู้

Version 2.0



สารบัญ

1. การเข้าใช้งานระบบ	4
1.1 องค์ประกอบหน้าจอหลัก	4
1.1.1 ส่วนหัว (Header)	4
1.1.2 แบนเนอร์ (Banner)	5
1.1.3 ผลงานเด่น	6
1.1.4 สื่อดิจิทัล	7
1.1.5 ผลงานล่าสุด	8
1.1.6 ส่วนท้าย (Footer)	9
1.2 การเข้าสู่ระบบ (LOGIN)	10
2. การใช้งานสำหรับผู้ใช้งาน	12
2.1 การดูผลงานเด่น	12
2.2 การดูเนื้อหาสื่อดิจิทัล	13
2.3 การดูผลงานล่าสุด	14
2.4 การค้นหาผลงาน	15
2.5 การดูรายละเอียดผลงาน	17
2.6 การแชร์ผลงาน	17
2.7 การกดไลค์ผลงาน	18
2.8 การแสดงความเห็นในผลงาน	18
2.9 การแก้ไขโปรไฟล์	19
2.10 การจัดการผลงาน	20
2.10.1 การเพิ่มผลงาน	21
2.10.2 การแก้ไขผลงาน	22
2.10.3 การเผยแพร่ผลงาน	23

2.10.4 การยกเลิกการเผยแพร่ผลงาน.....	23
2.10.5 การเปิด/ปิดการแสดงความเห็น.....	23
2.10.6 การลบผลงาน.....	24
2.10.7 การเพิ่มลิงก์วิดีโอ/สไลด์ด้วย Embedded Code	24
3. การใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ.....	27
3.1 การจัดการประเภทผลงาน.....	27
3.1.1 การเพิ่มประเภทผลงาน.....	27
3.1.2. การแก้ไขประเภทผลงาน.....	28
3.1.3. การเปิด/ปิดประเภทผลงาน.....	28
3.1.4. การลบประเภทผลงาน.....	28
3.2 การจัดการชุมชนย่อย.....	29
3.2.1 การเพิ่มชุมชนย่อย.....	30
3.2.2 การแก้ไขชุมชนย่อย.....	30
3.2.3 การเปิด/ปิดชุมชนย่อย.....	30
3.2.4 การลบชุมชนย่อย.....	30
3.3 การจัดการผลงาน.....	31
3.3.1 การแก้ไขผลงาน.....	31
3.3.2 การลบผลงาน.....	31
3.3.3 การตั้งค่าการเผยแพร่ผลงาน.....	31
3.3.4 การเปิดและปิดการแสดงความคิดเห็น.....	32
3.3.5 การตั้งค่าผลงานเด่น.....	32
3.3.6 การลบการแสดงความคิดเห็น.....	32
3.4 การจัดการสื่อดิจิทัล.....	33
3.4.1 การเพิ่มสื่อดิจิทัล.....	33
3.4.2 การแก้ไขสื่อดิจิทัล.....	33
3.4.3 การลบสื่อดิจิทัล.....	33

3.4.3 การตั้งค่าการเผยแพร่สื่อดิจิทัล.....	34
3.4.4 การเปิดและปิดการแสดงความคิดเห็น.....	34
3.4.5 การตั้งค่าผลงานเด่น.....	34
3.4.6 การลบการแสดงความคิดเห็น.....	34
3.5 การจัดการผู้ใช้.....	35
3.5.1 การเพิ่มผู้ใช้.....	35
3.5.2 การแก้ไขผู้ใช้.....	36
3.5.3 การเปิดและปิดผู้ใช้.....	36
3.6 การเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบ BEMIS.....	37

1. การเข้าใช้งานระบบ

ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานระบบผ่านเว็บเบราว์เซอร์



1.1 องค์ประกอบหน้าจอหลัก

1.1.1 ส่วนหัว (Header)



ประกอบด้วย

- ชื่อระบบ
- เมนูหลักสำหรับนำทาง
- ปุ่มเข้าสู่ระบบ / แสดงข้อมูลและเมนูผู้ใช้

1.1.2 แบนเนอร์ (Banner)



ประกอบด้วย

- ภาพและพื้นหลังแบนเนอร์หลัก
- ข้อความประชาสัมพันธ์
- ปุ่มเพื่อแบ่งปันความรู้
- ปุ่มเพื่อแสดงหน้าผลงานทั้งหมด

1.1.3 ผลงานเด่น

ผลงานเด่น

ผลงานห้องเรียนศิลปะ (ดนตรี)

โดย นางสาวบุณยาพร อ้าย
รายวิชาศิลปะ (ดนตรี)
โรงเรียนสุทธาราม
สังกัดโซน 10

ผลงานห้องเรียนศิลปะ (ดนตรี)

[สื่อดิจิทัล](#) [ศิลปะ](#) [ดนตรี](#)

0 0 ผู้ดูแลระบบ

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 อนุชาตารและศิลปะประยุกต์
โมดูลที่ 11 เรื่อง เครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ

โดย นายเสกสรรค์ วัฒนใจ
รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
โรงเรียนวัดพิชัย
สังกัดโซน 9

เครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ

[สื่อดิจิทัล](#)

1 1 ผู้ดูแลระบบ

“การคิดแยกขยะ”

โดย
นางสาววิชุดา คงเพชร
รายวิชา สุขศึกษา
โรงเรียนวัดศรีสุธาราม
สังกัดโซน 2

“การคิดแยกขยะ”

[สื่อดิจิทัล](#) [สุขศึกษา](#) [ขยะ](#)

0 0 ผู้ดูแลระบบ

นักโฆษณาตัวน้อย (การโฆษณา)

โดย นายวิฑรพล กรมจันทร์
รายวิชา ภาษาไทย
โรงเรียนสุทธาราม
สังกัดโซน ๕

นักโฆษณาตัวน้อย (การโฆษณา)

[สื่อดิจิทัล](#) [ภาษาไทย](#)

0 0 ผู้ดูแลระบบ

ข้อเรื่อง/ผลงาน

การจัดการเรียนรู้ในห้องเรียนดิจิทัล
รายวิชา วิทยาศาสตร์คำนวณ ม.2

โดย
นายวิไล สุทธิ
รายวิชา วิทยาศาสตร์คำนวณ
โรงเรียนวัดพิชัย
โรงเรียนวัดสุธาราม
สังกัดเขตตอนบน โซน 1

การจัดการเรียนรู้ในห้องเรียนดิจิทัล รายวิชา
วิทยาศาสตร์คำนวณ ม.2

[สื่อดิจิทัล](#) [คณิตศาสตร์](#) [สื่อการเรียนรู้](#)

0 0 ผู้ดูแลระบบ

เรียนรู้รูปสี่เหลี่ยมด้วยห้องเรียนดิจิทัล

โดยนางสาวจันทร์ ชมทอง
รายวิชาคณิตศาสตร์
โรงเรียนราชพิศ
สังกัดโซน 6

เรียนรู้รูปสี่เหลี่ยมด้วยห้องเรียนดิจิทัล

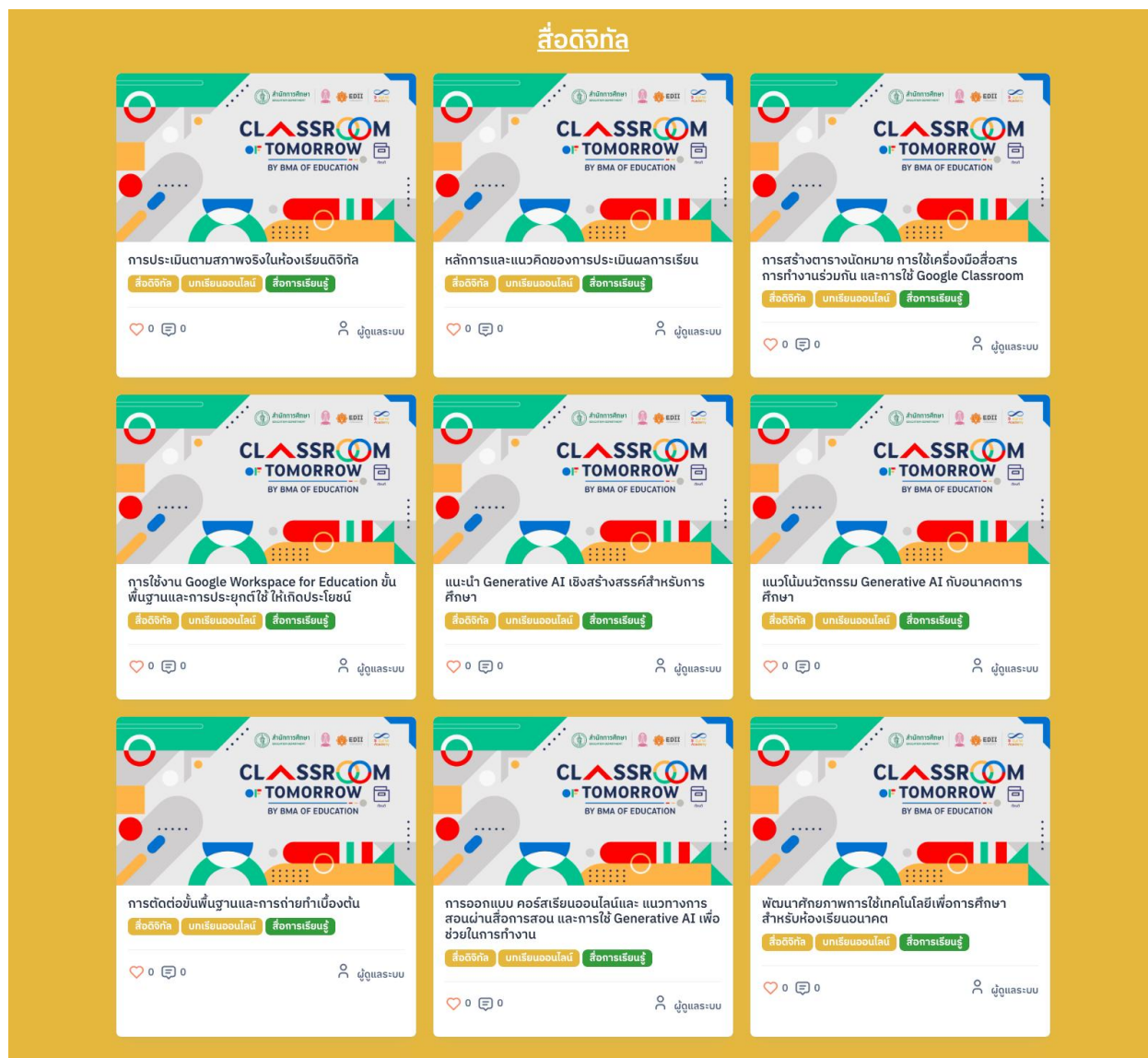
[สื่อดิจิทัล](#) [คณิตศาสตร์](#)

0 0 ผู้ดูแลระบบ

ประกอบด้วย

- รายการผลงานเด่น

1.1.4 สื่อดิจิทัล



ประกอบด้วย

- รายการเนื้อหาสื่อดิจิทัลและบทเรียนออนไลน์ที่เผยแพร่โดยผู้ดูแลระบบ

1.1.5 ผลงานล่าสุด

ผลงานล่าสุด

ทั้งหมด

ชุมชนคณิตศาสตร์สร้างสรรค์

ชุมชนวิทยาศาสตร์ทันสมัย

ชุมชนเทคโนโลยีการศึกษา

ชุมชนภาษาเพื่อการสื่อสาร

ชุมชนศิลปะ-แรงบันดาลใจ

ชุมชนครูเพื่อการงานอาชีพ

ชุมชนวิชาชีพศึกษา

ชุมชนวิชาชีพศึกษา

นวัตกรรมจัดการเรียนรู้ในห้องเรียนดิจิทัล
การเรียนรู้โดยใช้แหล่งเรียนรู้เป็นฐาน (Resource-based learning)
ร่วมกับเทคนิคพาร์ทเนอร์ (Think Pair Share)

โดย
นางสาวฉวีรา ภูมิคุณ
ราชวิทยาลัยราชวินิต
โรงเรียนวัดทุ่งขจร (ส.ส.ส.ศ.) สำนักงานเขตหลักสี่
สังกัดโซน ๖

นวัตกรรมจัดการเรียนรู้ในห้องเรียนดิจิทัล การเรียนรู้โดยใช้แหล่งเรียนรู้เป็นฐาน (Resource-based learning) ร่วมกับเทคนิคพาร์ทเนอร์ (Think Pair Share)

สื่อดิจิทัล การงานอาชีพ

❤️ 0
💬 0
👤 ผู้ดูแลระบบ

Module ที่ 3 เรื่อง
วิธีการประดิษฐ์กล่องใส่ปากกาจากกระดาษ

โดย
ว่าที่ร้อยตรีหญิง ธออง ประกอบแจ่ม
รายการงานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/1
โรงเรียนวัดหลักสี่ (ทอง ปอที่วาทวิทยา)
สังกัดโซน 7

Module ที่ 3 เรื่อง วิธีการประดิษฐ์กล่องใส่ปากกาจากกระดาษ

สื่อดิจิทัล การงานอาชีพ ปากกา

❤️ 0
💬 0
👤 ผู้ดูแลระบบ

ผลงานห้องเรียนศิลปะ (ดนตรี)

โดย นางสาวบุณยาพร อ้าย
รายวิชาศิลปะ (ดนตรี)
โรงเรียนสุเหร่าหะยีมีนา
สังกัดโซน 10

ผลงานห้องเรียนศิลปะ: (ดนตรี)

สื่อดิจิทัล ศิลปะ ดนตรี

❤️ 0
💬 0
👤 ผู้ดูแลระบบ

ประเภทเครื่องบินตรีศากลนำร่อง

โดย ว่าที่ ร.ต.สิริวุฒิ ภูมิธิป
รายวิชา ดนตรี
โรงเรียนวัฒนาเทพคุณาราม
สำนักงานเขตบางกอก กรุงเทพมหานคร
สังกัดโซน 1

ประเภทเครื่องบินตรีศากลนำร่อง

สื่อดิจิทัล ศิลปะ ดนตรี

❤️ 0
💬 0
👤 ผู้ดูแลระบบ

ห้องเรียนดิจิทัล
ดนตรีภาพนิ่ง / เรื่องหลักการขับร้องเพลงไทยสากล

โดย นายอัครวิทย์ จุฑาจำลอง
รายวิชา ดนตรี
โรงเรียน วัดพรหมสุวรรณสามัคคี
สังกัดโซน 3

ดนตรีภาพนิ่ง / เรื่องหลักการขับร้องเพลงไทยสากล

สื่อดิจิทัล

❤️ 0
💬 0
👤 ผู้ดูแลระบบ

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ผลการเรียนรู้ระดับคุณภาพ
โมดูลที่ 11 เรื่อง เครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

โดย นายเสกสรรค์ วัฒนโร
รายวิชาคณิตศาสตร์และสถิติฯ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
โรงเรียนวัดหลักสี่
สังกัดโซน 9

เครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

สื่อดิจิทัล

❤️ 1
💬 1
👤 ผู้ดูแลระบบ

“การคิดแยกขยะ”

โดย
นางสาววิชุดา ดวงเพชร
รายวิชา สุขศึกษา
โรงเรียนวัดศรีสุธาราม
สังกัดโซน 2

“การคิดแยกขยะ”

สื่อดิจิทัล สุขศึกษา ขยะ

❤️ 0
💬 0
👤 ผู้ดูแลระบบ

เรียนรู้สิ่งแวดล้อมท้องถิ่นเรา

โดย นายสิทธิชัย ภูสุต
รายวิชา สังคมศึกษา ศาสนา และ
วัฒนธรรม
โรงเรียนวัดหนองแขม(สหราษฎร์
บูรณะ)
สังกัดโซน ๖

เรียนรู้สิ่งแวดล้อมท้องถิ่นเรา

สื่อดิจิทัล สังคมศึกษา

❤️ 0
💬 0
👤 ผู้ดูแลระบบ

“สินค้าและบริการ
ที่มีเครื่องหมายรับรองคุณภาพ”

โดย
นางสาวพรพรรณ อดดี
รายวิชา สังคมศึกษา
โรงเรียนวัดราชบุรณ
สังกัดโซน 1 กรุงเทพมหานคร 1.2 BMA33

“สินค้าและบริการ ที่มีเครื่องหมายรับรองคุณภาพ”

สื่อดิจิทัล สังคมศึกษา สินค้า

❤️ 1
💬 0
👤 ผู้ดูแลระบบ

เพิ่มเติม

ประกอบด้วย

- รายการผลงานล่าสุด
- ปุ่มเพื่อกรองเนื้อหาตามหมวดหมู่

- ปุ่มเพิ่มเติมเพื่อแสดงเนื้อหาถัดไป

1.1.6 ส่วนท้าย (Footer)

กรุงเทพมหานคร

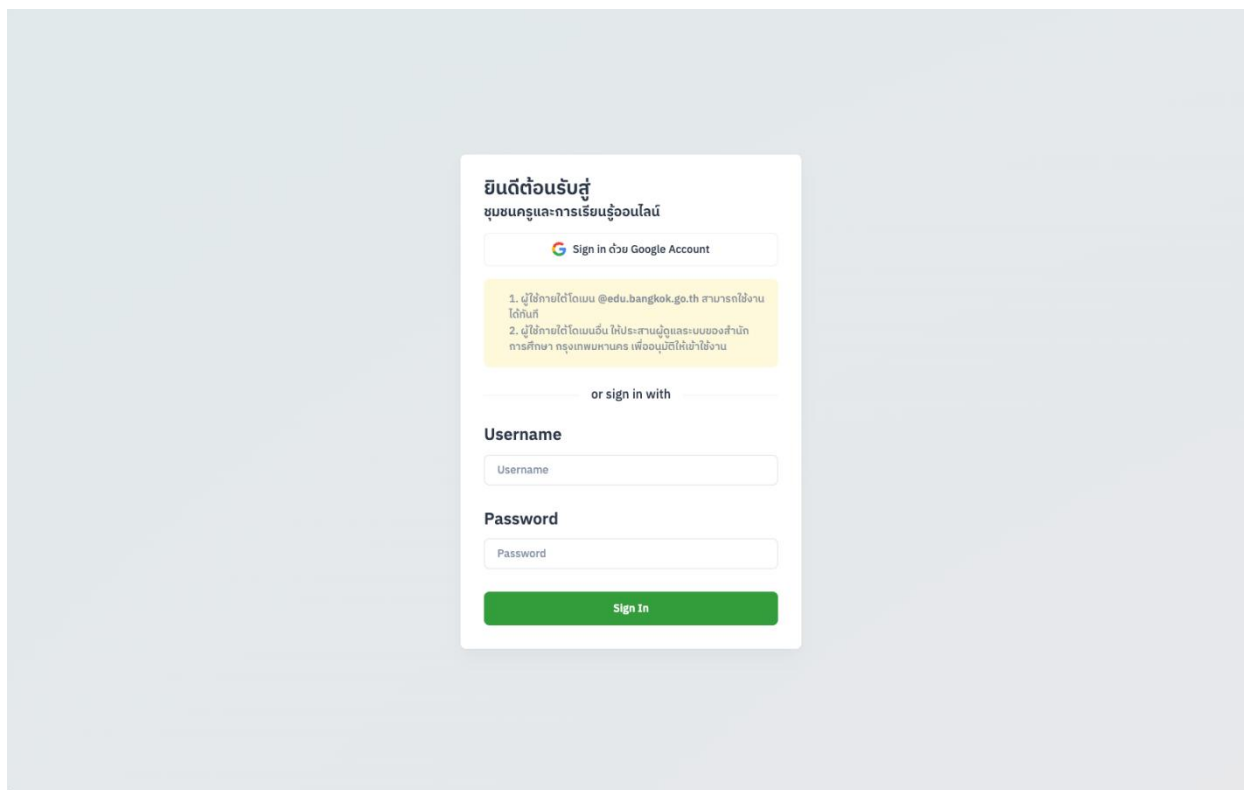
174 ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร(เสาชิงช้า) ถนนดินสอ แขวงเสาชิงช้า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200

สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ.2564

ประกอบด้วย

- ข้อมูลติดต่อ เช่น ที่อยู่
- ข้อความลิขสิทธิ์หรือคำสงวนสิทธิ์

1.2 การเข้าสู่ระบบ (Login)



ผู้ใช้สามารถเข้าสู่ระบบได้โดย

1. ในหน้าหลักที่ส่วนหัว (Header) ของหน้าจอ กดปุ่ม [เข้าสู่ระบบ](#)
2. ระบบจะแสดงหน้าจอเพื่อเข้าสู่ระบบ
3. ผู้ใช้สามารถเข้าสู่ระบบด้วย:
 - a. อีเมลภายใต้โดเมน @edu.bangkok.go.th สามารถใช้งานได้ทันทีโดยกดปุ่ม “Sign in ด้วย Google Account”



b. กรอก Username/Password ที่ได้รับ

or sign in with

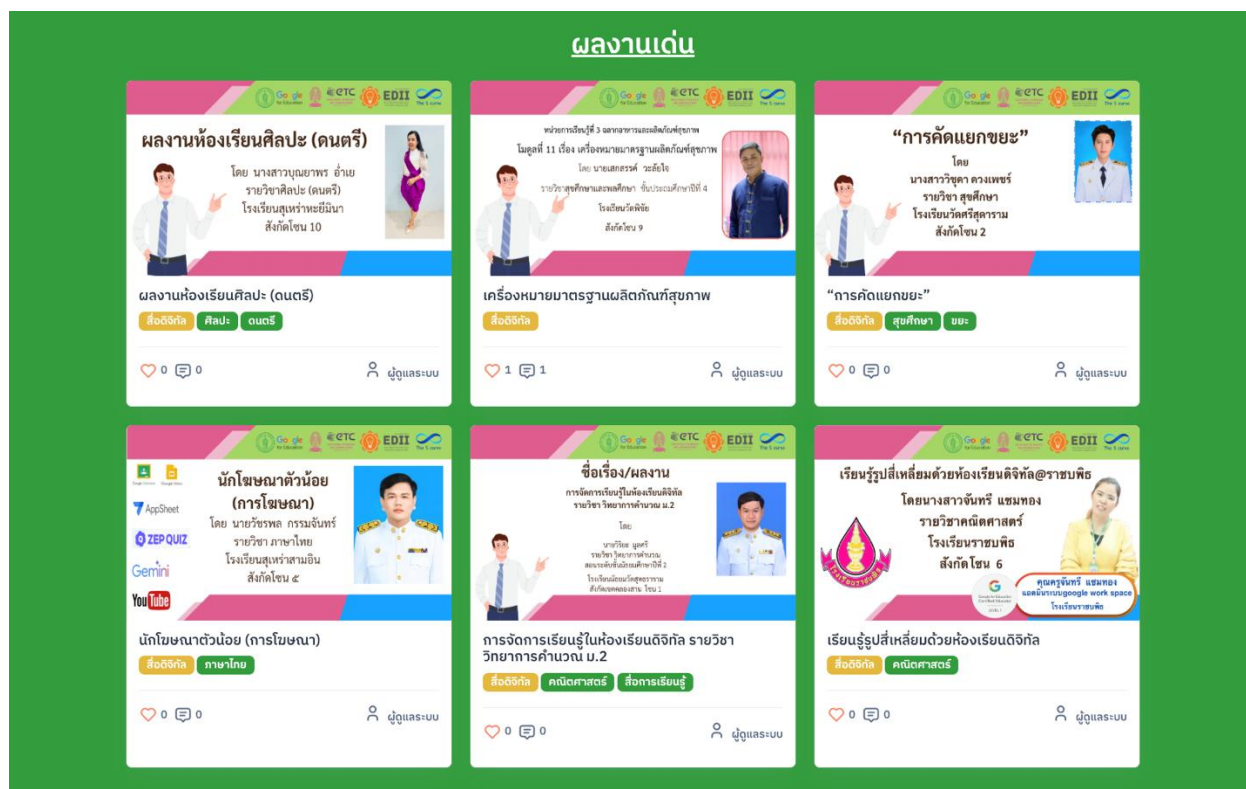
Username

Password

Sign In

2. การใช้งานสำหรับผู้ใช้

2.1 การดูผลงานเด่น



ผู้ใช้งานสามารถเข้าชมผลงานเด่นได้โดย

- เข้าสู่ระบบในหน้าหลัก
- เลื่อนหน้าจอมาที่ส่วนของผลงานเด่น
- เลือกดูผลงานที่ต้องการโดยการคลิกที่ผลงาน

2.2 การดูเนื้อหาสื่อดิจิทัล




ผู้ใช้สามารถเข้าชมเนื้อหาได้โดย

- เข้าสู่ระบบในหน้าหลัก
- เลื่อนหน้าจออกมาที่ส่วนของสื่อดิจิทัล
- เลือกดูเนื้อหาที่ต้องการโดยการคลิกที่เนื้อหา

2.3 การดูผลงานล่าสุด

ผลงานล่าสุด

ทั้งหมด	ชุมชนคณิตศาสตร์สร้างสรรค์	ชุมชนวิทยาศาสตร์ทันสมัย
ชุมชนเทคโนโลยีการศึกษา	ชุมชนภาษาเพื่อการสื่อสาร	ชุมชนศิลปะ-สร้างแรงบันดาลใจ
ชุมชนครูเพื่อการทำงานอาชีพ	ชุมชนวิชาสังคมศึกษา	ชุมชนวิชาสุขภาพศึกษา



Module ที่ 3 เรื่อง
วิธีการประดิษฐ์กล่องใส่ปากกาจากกระดาษ

โดย
ว่าที่ร้อยตรีหญิง ละออง ประกอบแจ่ม
ราชวิทยาลัยราชวินิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/1
โรงเรียนวัดหลักสี่ (ทอง โบสถ์วิทยายา)

สังกัด โชน 7

Module ที่ 3 เรื่อง วิธีการประดิษฐ์กล่องใส่ปากกาจากกระดาษ

สื่อดิจิทัล การงานอาชีพ ปากกา

0 0 0 ผู้ดูระบบ



ผลงานห้องเรียนศิลปะ (คนตรี)

โดย นางสาวบุณยาพร อ้าย
รายวิชาศิลปะ (คนตรี)
โรงเรียนสุรราชธานีมา
สังกัด โชน 10

ผลงานห้องเรียนศิลปะ (คนตรี)

สื่อดิจิทัล ศิลปะ ดนตรี

0 0 0 ผู้ดูระบบ

ผู้ใช้สามารถเข้าชมผลงานล่าสุดได้โดย



- เข้าสู่ระบบในหน้าหลัก
- เลื่อนหน้าจอมาที่ส่วนของผลงานล่าสุด
- เลือกดูผลงานที่ต้องการโดยการคลิกที่ผลงาน
- ผู้ใช้สามารถกรองผลงานตามชุมชนได้โดยคลิกปุ่มของชุมชนต่าง ๆ

ทั้งหมด	ชุมชนคณิตศาสตร์สร้างสรรค์	ชุมชนวิทยาศาสตร์ทันสมัย
ชุมชนเทคโนโลยีการศึกษา	ชุมชนภาษาเพื่อการสื่อสาร	ชุมชนศิลปะ-สร้างแรงบันดาลใจ
ชุมชนครูเพื่อการทำงานอาชีพ	ชุมชนวิชาสังคมศึกษา	ชุมชนวิชาสุขภาพศึกษา

2.4 การค้นหาผลงาน

The screenshot shows a web interface for an online learning community. At the top, there is a green header with the text "ชุมชนครูและการเรียนรู้ออนไลน์" and a "Tutor" button. Below the header, there is a search bar with the placeholder text "ค้นหา". The main content area is divided into two columns. The left column contains a "ประเภท" (Category) dropdown menu set to "ทั้งหมด" (All), a list of subject categories, and a "เรียงตาม" (Sort by) section with options "ใหม่ ที่ล่าสุด" (Newest) and "ผู้ ี่ชื่อโครงการ" (Project Name). A green "ล้างค่า" (Reset) button is at the bottom of the left column. The right column displays a featured work item titled "การคิดแยกขยะ" (Waste Separation Thinking) by นงนวิศาควงเพชร (Nongnawitsa Kwangphet), a teacher at โรงเรียนวัดสุทัศน์ (Wat Suthasit School). The item includes a "ส่งดิจิทัล" (Digital) button, a "ดูศึกษา" (View Study) button, and a "ขยะ" (Waste) button. Below the item are icons for likes (0), comments (0), and a user profile icon labeled "ผู้ดูแลระบบ" (System Admin). At the bottom of the page, there is a green footer with contact information for กรุงเทพมหานคร (Bangkok), including the address "174 ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร(เสาชิงช้า) ถนนดินสอ แขวงเสาชิงช้า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200" and the phone number "สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ.2564".

ผู้ใช้งานสามารถเข้าทำการค้นหาผลงานได้โดย

- จากหน้าหลักกดปุ่ม 
- ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับค้นหาผลงาน
- ผู้ใช้งานสามารถกรอกคำค้นหาได้ โดยกรอกที่ 
- ผู้ใช้งานสามารถเลือกประเภทของผลงานที่ต้องการค้นหาได้เลือกที่ตัวเลือก

ประเภท

- ผู้ใช้งานสามารถระบุการค้นหาในชุมชนที่ต้องการได้โดยคลิกที่ชุมชนที่ต้องการ

ชุมชนย่อย

- ≡ ชุมชนคณิตศาสตร์สร้างสรรค์
- ≡ ชุมชนวิทยาศาสตร์ทันสมัย
- ≡ ชุมชนเทคโนโลยีการศึกษา
- ≡ ชุมชนภาษาเพื่อการสื่อสาร
- ≡ ชุมชนศิลปะสร้างแรงบันดาลใจ
- ≡ ชุมชนครูเพื่อการทำงานอาชีพ
- ≡ ชุมชนวิชาสังคมศึกษา
- ≡ ชุมชนวิชาสุขศึกษา

- ผู้ใช้สามารถกำหนดการเรียงการค้นหาผลงานได้ว่าจะเลือกเรียงการแสดงผลแบบใด

เรียงตาม

↕ เท่าที่สุด

↕ ชื่อโครงการ

- ผู้ใช้สามารถล้างการตั้งค่าการค้นหาได้โดยกดปุ่ม



ล้างค่า

2.5 การดูรายละเอียดผลงาน


ผู้ใช้สามารถดูรายละเอียดผลงานต่าง ๆ ได้โดย

- ทำการเลือกดูหรือค้นหาผลงานที่ต้องการได้โดย
 - เลือกจากหน้าหลักในส่วนผลงานเด่น
 - เลือกจากหน้าหลักในส่วนผลงานล่าสุด
 - ค้นหาผลงานจากหน้าค้นหา
- คลิกที่ผลงานที่ต้องการดูรายละเอียด
- ระบบจะแสดงหน้าจอรายละเอียดผลงานนั้นขึ้นมา

2.6 การแชร์ผลงาน



- ที่หน้ารายละเอียด
 - กดที่ปุ่ม  เพื่อคัดลอกลิงก์ของเนื้อหาเพื่อนำไปใช้แชร์ต่อเอง
 - กดที่ปุ่ม  เพื่อทำการแชร์ผลงานไปยัง Facebook

2.7 การกดไลค์ผลงาน

- ที่หน้ารายละเอียดผลงานกดปุ่ม 

2.8 การแสดงความเห็นในผลงาน



- ที่หน้ารายละเอียดผลงานกดที่ปุ่ม  หรือเลื่อนหน้าจอลงมาที่ส่วน Comments
- ทำการพิมพ์ความคิดเห็น จากนั้นกดปุ่ม 

2.9 การแก้ไขโปรไฟล์

ชุมชนครูและการเรียนรู้ออนไลน์

แก้ไขโปรไฟล์

หน้าหลัก • แก้ไขโปรไฟล์

รูปโปรไฟล์

อัปโหลด

ขนาด: pixels, รองรับไฟล์: JPG, JPEG, PNG , ขนาดไม่เกิน 1MB

ชื่อ - นามสกุล

ผู้ดูแลระบบ

Email

admin@gmail.com

สังกัด โรงเรียน

โรงเรียน : ไม่ระบุ - ไม่ระบุ

เบอร์โทร

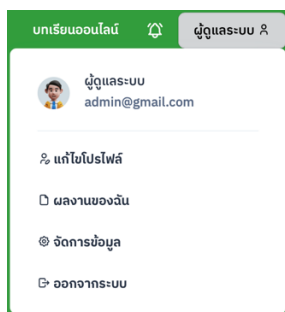
...

อัปเดตข้อมูล

กรุงเทพมหานคร
174 ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร(เสาชิงช้า) ถนนดินสอ แขวงเสาชิงช้า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200
สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ.2564

ผู้ใช้สามารถแก้ไขได้โดย

- เลือกเมนูแก้ไขโปรไฟล์จากเมนูโดยคลิกชื่อผู้ใช้ที่มุมขวาบน



- ระบบจะแสดงหน้าสำหรับการแก้ไขโปรไฟล์

- ทำการแก้ไขตามต้องการ จากนั้นกดปุ่ม

อัปเดตข้อมูล

2.10 การจัดการผลงาน

ชุมชนครูและการเรียนรู้ออนไลน์

ผลงานของฉัน

ผลงานของฉัน

เพิ่มผลงาน

เผยแพร่

แบบร่าง

เรียนรู้อุปกรณ์ที่เชื่อมด้วยห้องเรียนดิจิทัล@ราชบพิตร
โดยนางสาวจันทร์ แซมทอง
รายวิชาคณิตศาสตร์
โรงเรียนราชบพิตร
สังกัด โชน 6

คุณครูจันทร์ แซมทอง
สอนที่โรงเรียน google work space
โรงเรียนราชบพิตร

24 Apr 2025

0 Like

เรียนรู้อุปกรณ์ที่เชื่อมด้วยห้องเรียนดิจิทัล

สื่อดิจิทัล

คณิตศาสตร์

Tutor

จัดการ

กรุงเทพมหานคร
174 ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร(เสาชิงช้า) ถนนดินสอ แขวงเสาชิงช้า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200
สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ.2564

ผู้ใช้สามารถเพิ่มผลงานได้โดย

- เลือกเมนูผลงานของฉัน จากเมนูโดยคลิกชื่อผู้ใช้ที่มีมุมขวามบน

บทเรียนออนไลน์

ผู้ดูแลระบบ

ผู้ดูแลระบบ
admin@gmail.com

แก้ไขโปรไฟล์

ผลงานของฉัน

จัดการข้อมูล

ออกจากระบบ

- ระบบจะแสดงหน้าผลงานของฉันขึ้นมา

2.10.1 การเพิ่มผลงาน

ชุมชนครูและการเรียนรู้ออนไลน์ Tutor

ผลงานของฉัน
ผลงานของฉัน • เพิ่มผลงาน

หัวข้อ *

...

ประเภทผลงาน *

โครงการ


ภาพ Thumbnail *

- จากหน้าผลงานของฉันกดปุ่ม [+ เพิ่มผลงาน](#)
- ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับการกรอกข้อมูลผลงานขึ้นมา
- ทำการกรอกข้อมูลจากนั้นทำการกดปุ่ม [บันทึกเป็นแบบร่าง](#) เพื่อบันทึกผลงาน
- ผลงานจะถูกบันทึกเป็นแบบร่าง

2.10.2 การแก้ไขผลงาน

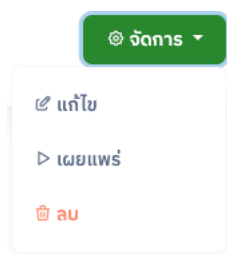
ชุมชนครูและการเรียนรู้ออนไลน์
Tutor

ผลงานของฉัน
ผลงานของฉัน • แก้ไขผลงาน

รายละเอียด	รูปเพิ่มเติม	ลิงก์วิดีโอ	ไฟล์ที่เกี่ยวข้อง
<p>หัวข้อ *</p> <input type="text" value="เรียนรู้รูปสี่เหลี่ยมด้วยห้องเรียนดิจิทัล"/>			
<p>ประเภทผลงาน *</p> <input type="text" value="สื่อดิจิทัล"/>			
<p>ภาพ Thumbnail *</p> <div style="text-align: center;">  </div>			


ผู้ใช้จะสามารถทำการแก้ไขผลงานได้ เมื่อผลงานนั้นเป็นแบบร่างอยู่เท่านั้น

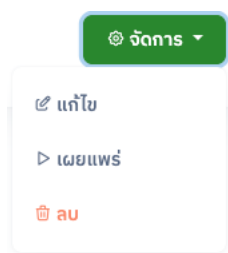
- ที่หน้าผลงานของฉันเลือกแบบร่าง
- ทำการเลือกผลงานที่ต้องการแก้ไขจากนั้นเลือก จัดการ เพื่อแสดงเมนู
- เลือกเมนู “แก้ไข”




- ระบบจะแสดงหน้าจอเพื่อให้แก้ไขผลงาน

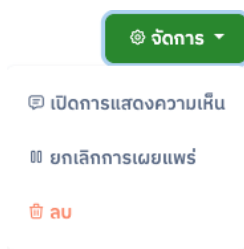
2.10.3 การเผยแพร่ผลงาน

- หน้าผลงานของฉันในส่วนแบบร่าง
- ทำการเลือกผลงานที่ต้องการเผยแพร่จากนั้นเลือก  เพื่อแสดงเมนู
- เลือกเมนู “เผยแพร่”




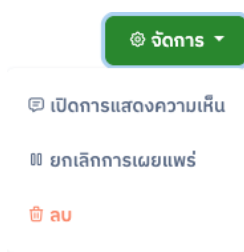
2.10.4 การยกเลิกการเผยแพร่ผลงาน

- หน้าผลงานของฉันในส่วนเผยแพร่
- ทำการเลือกผลงานที่ต้องการยกเลิกการเผยแพร่จากนั้นเลือก  เพื่อแสดงเมนู
- เลือกเมนู “ยกเลิกการเผยแพร่”




2.10.5 การเปิด/ปิดการแสดงความคิดเห็น

- หน้าผลงานของฉันในส่วนเผยแพร่
- ทำการเลือกผลงานที่ต้องการเปิดหรือปิดการแสดงความคิดเห็นจากนั้นเลือก  เพื่อแสดงเมนู
- เลือกเมนูที่ต้องการ



2.10.6 การลบผลงาน

- หน้าผลงานของฉัน
- ทำการเลือกผลงานที่ต้องการลบจากนั้นเลือก  เพื่อแสดงเมนู
- เลือกเมนู “ลบ” เพื่อทำการลบผลงาน



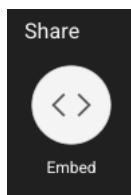
2.10.7 การเพิ่มลิงก์วิดีโอ/สไลด์ด้วย Embedded Code



การเพิ่มวิดีโอหรือสไลด์ลงในเนื้อหาจะทำโดยการเพิ่ม Embedded Code จากวิดีโอ (YouTube) หรือ สไลด์ (Google Slide) ดังนี้:

2.10.7.1 การหา Embedded Code สำหรับ YouTube

- เข้าไปที่วิดีโอ YouTube ที่ต้องการ
- กดปุ่ม “Share”  ใต้วิดีโอ
- เลือกเป็น Share => Embed



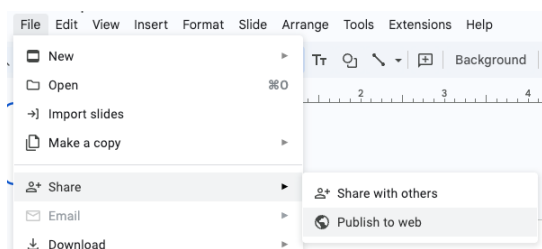
- YouTube จะแสดง Code สำหรับ Embed Video ขึ้นมา (<iframe>...</iframe>)

```
Embed Video [X]
<iframe width="560" height="315"
src="https://www.youtube.com/embed/1T
Sp681Hp0Q?si=f85MV_CihMcSEqTG"
title="YouTube video player"
frameborder="0" allow="accelerometer;
autoplay; clipboard-write; encrypted-
media; gyroscope; picture-in-picture;
web-share" referrerpolicy="strict-
origin-when-cross-origin"
allowfullscreen></iframe>
```

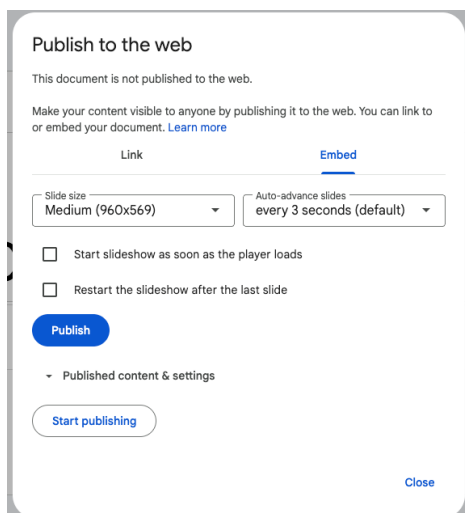
- ทำการคัดลอกเพื่อกรอกในช่อง “Embedded Code”

2.10.7.2 การทำ Embedded Code สำหรับ Google Slide

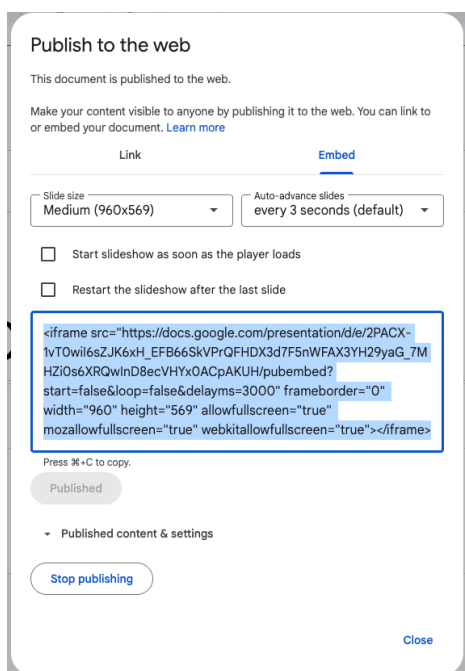
- เข้าไปยัง Google Slide ที่ต้องการ (โดยผู้ใช้ต้องมีสิทธิ์ใน Google Slide นั้น)
- เลือกเมนู File -> Share -> Publish to web



- Google Slide จะแสดง dialog สำหรับการแชร์สไลด์ ให้เลือกเป็น “Embed”



- ทำการ publish โดยกดปุ่ม 
- Google Slide จะแสดง Embed Code สำหรับสไลด์นี้

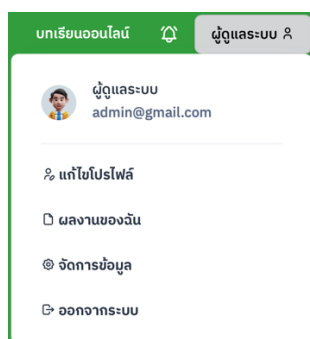


- ทำการคัดลอกเพื่อกรอกในช่อง “Embedded Code”

3. การใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ

การเข้าสู่หน้าจัดการข้อมูลสำหรับผู้มีสิทธิ์เป็นผู้ดูแลระบบ

- เลือกเมนู “จัดการข้อมูล” จากเมนูสำหรับผู้ใช้

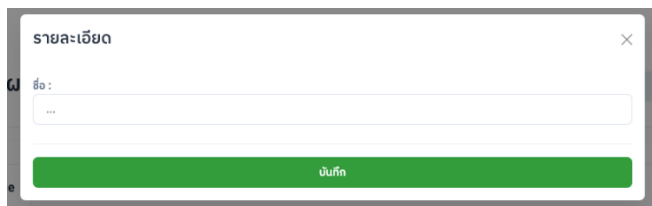


3.1 การจัดการประเภทผลงาน


Online	ชื่อ	#	#
<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการ	✎	🗑️
<input checked="" type="checkbox"/>	กิจกรรม	✎	🗑️
<input checked="" type="checkbox"/>	ผลงาน	✎	🗑️
<input checked="" type="checkbox"/>	สื่อดิจิทัล	✎	🗑️
<input checked="" type="checkbox"/>	แนวกรรมการสอน	✎	🗑️
<input checked="" type="checkbox"/>	บทเรียนออนไลน์	✎	🗑️

3.1.1 การเพิ่มประเภทผลงาน


- ที่หน้าประเภทผลงานกดปุ่ม +
- ระบบจะแสดง Dialog สำหรับการเพิ่มประเภทผลงาน




3.1.2. การแก้ไขประเภทผลงาน

- กดปุ่ม  ที่รายการที่ต้องการแก้ไข
- ระบบจะแสดง Dialog สำหรับการแก้ไขข้อมูลขึ้นมา

3.1.3. การเปิด/ปิดประเภทผลงาน

- กดปุ่ม  ที่รายการที่ต้องการ

3.1.4. การลบประเภทผลงาน

- กดปุ่ม  ที่รายการที่ต้องการ
- ระบบจะทำการลบรายการที่เลือก




























3.2 การจัดการชุมชนย่อย

-  ประเภท
-  ชุมชนย่อย
-  ผลงาน
-  สื่อดิจิทัล
-  ผู้ใช้
-  การเชื่อมโยงข้อมูล
-  หน้าหลัก
-  ลงชื่อออก

☰

ชุมชนย่อย +

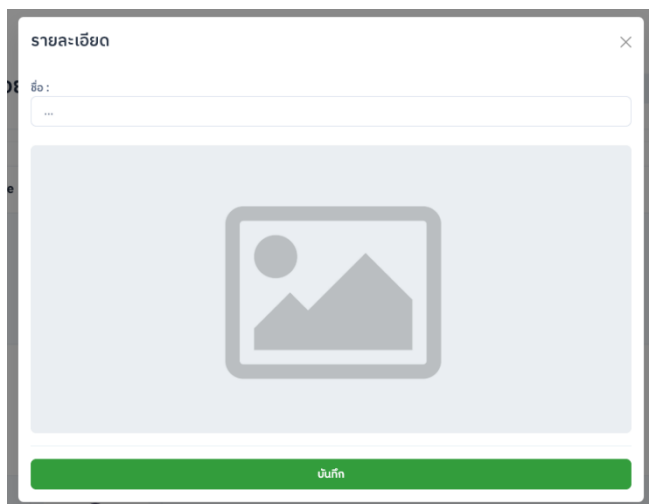
Q Search

Online	Thumbnail	ชื่อ	#	#
<input checked="" type="checkbox"/>		ชุมชนคณิตศาสตร์สร้างสรรค์		
<input checked="" type="checkbox"/>		ชุมชนวิทยาศาสตร์ทันสมัย		
<input checked="" type="checkbox"/>		ชุมชนเทคโนโลยีการศึกษา		
<input checked="" type="checkbox"/>		ชุมชนภาษาเพื่อการสื่อสาร		
<input checked="" type="checkbox"/>		ชุมชนศิลปะสร้างแรงบันดาลใจ		
<input checked="" type="checkbox"/>		ชุมชนครูเพื่อการงานอาชีพ		
<input checked="" type="checkbox"/>		ชุมชนวิชาชีพศึกษา		
<input checked="" type="checkbox"/>		ชุมชนวิชาชีพศึกษา		
<input checked="" type="checkbox"/>		ชุมชนดนตรีสร้างสรรค์		


Previous
➔
Next

3.2.1 การเพิ่มชุมชนย่อย


- ที่หน้าชุมชนย่อยกดปุ่ม +
- ระบบจะแสดง Dialog สำหรับการเพิ่มข้อมูล




3.2.2 การแก้ไขชุมชนย่อย

- กดปุ่ม  ที่รายการที่ต้องการแก้ไข
- ระบบจะแสดง Dialog สำหรับการแก้ไขข้อมูลขึ้นมา

3.2.3 การเปิด/ปิดชุมชนย่อย

- กดปุ่ม  ที่รายการที่ต้องการ

3.2.4 การลบชุมชนย่อย

- กดปุ่ม  ที่รายการที่ต้องการ
- ระบบจะทำการลบรายการที่เลือก

3.3 การจัดการผลงาน

ผลงานเด่น	Thumbnail	ชื่อผลงาน	เจ้าของ	Viewer	เผยแพร่	คอมเมนต์	#	#
☆		เรื่องเล่าแห่งความสำเร็จ (New)	Prakob	3	00	🗨️	🔗	🗑️
☆		ทดสอบการเผยแพร่ผลงาน	Poonpon Anawatpongpun	0	▶	🗨️	🔗	🗑️
☆		เรื่องเล่าแห่งความสำเร็จ	Prakob	4	00	🗨️	🔗	🗑️
☆		ชนิดและสมบัติของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก	ผู้ดูแลระบบ	11	00	🗨️	🔗	🗑️

ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการผลงานต่าง ๆ ได้โดยเข้าไปที่เมนู “ผลงาน”

3.3.1 การแก้ไขผลงาน

- กดปุ่ม ที่รายการที่ต้องการแก้ไข
- ระบบจะแสดงหน้าจอเพื่อการแก้ไขข้อมูล



3.3.2 การลบผลงาน

- กดปุ่ม ที่รายการที่ต้องการ
- ระบบจะทำการลบรายการที่เลือก



3.3.3 การตั้งค่าการเผยแพร่ผลงาน

- กดปุ่ม ที่รายการที่ต้องการเพื่อเผยแพร่ผลงาน
- กดปุ่ม ที่รายการที่ต้องการเพื่อปิดการเผยแพร่ผลงาน

3.3.4 การเปิดและปิดการแสดงความคิดเห็น

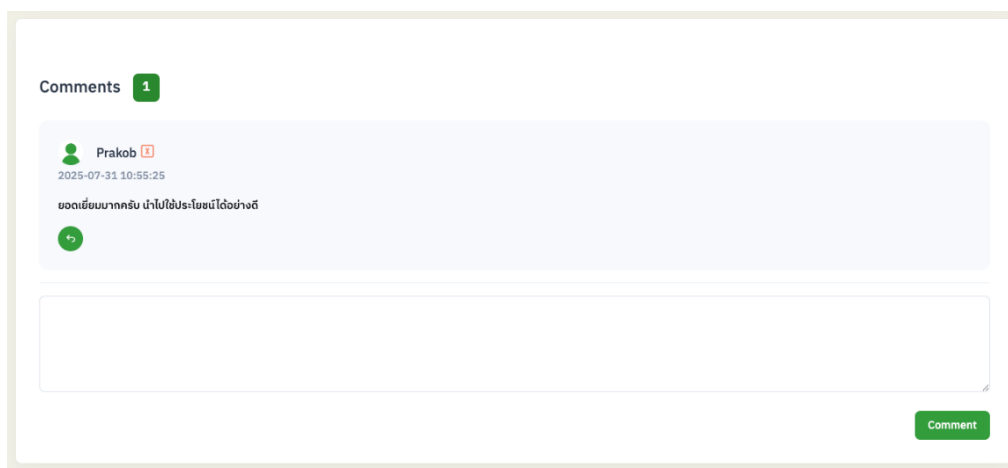
- กดปุ่ม  ของรายการที่ต้องการเพื่อเปิดการแสดงความคิดเห็น
- กดปุ่ม  ของรายการที่ต้องการเพื่อปิดการแสดงความคิดเห็น



3.3.5 การตั้งค่าผลงานเด่น

- กดปุ่ม  ของรายการเพื่อตั้งให้เป็นผลงานเด่น
- กดปุ่ม  ของรายการเพื่อยกเลิกการเป็นผลงานเด่น

3.3.6 การลบการแสดงความคิดเห็น

- ในหน้าการจัดการผลงาน ทำการเลือกหรือค้นผลงานที่ต้องการ
- กดที่ชื่อผลงานเพื่อแสดงรายละเอียดผลงาน
- เลื่อนลงไปมีส่วนแสดงความคิดเห็น



- ผู้ดูแลระบบจะมีปุ่ม  สำหรับการลบความคิดเห็น
- กดปุ่ม  เพื่อทำการลบความคิดเห็นที่ต้องการ

3.4 การจัดการสื่อดิจิทัล

The screenshot shows a digital media management interface. On the left is a sidebar with navigation options: ประเภท, ชุมชนย่อย, ผลงาน, สื่อดิจิทัล (highlighted), ผู้ใช้, การเชื่อมโยงข้อมูล, หน้าหลัก, and ลงชื่อออก. The main area is titled 'สื่อดิจิทัล +' and contains a table of items. A search bar is located at the top right of the main area.

ผลงานเด่น	Thumbnail	ชื่อผลงาน	เจ้าของ	Viewer	เผยแพร่	คอมเมนต์	#	#
★		Best Practice	ผู้ดูแลระบบ	22	▶	💬	✍️	🗑️
★		การประเมินสถานภาพจริงในห้องเรียนดิจิทัล	ผู้ดูแลระบบ	28	00	💬	✍️	🗑️
★		หลักการและแนวคิดของการประเมินผล การเรียน	ผู้ดูแลระบบ	9	00	💬	✍️	🗑️
★		การสร้างตารางนัดหมาย การใช้เครื่องมือสื่อสารการทำงานร่วมกัน และการใช้ Google Classroom	ผู้ดูแลระบบ	7	00	💬	✍️	🗑️
		การใช้งาน Google Workspace for						

3.4.1 การเพิ่มสื่อดิจิทัล

- ที่หน้าชุมชนย่อยกดปุ่ม +
- ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับการเพิ่มข้อมูล

3.4.2 การแก้ไขสื่อดิจิทัล

- กดปุ่ม ✎ ที่รายการที่ต้องการแก้ไข
- ระบบจะแสดงหน้าจอเพื่อการแก้ไขข้อมูล

3.4.3 การลบสื่อดิจิทัล

- กดปุ่ม 🗑️ ที่รายการที่ต้องการ
- ระบบจะทำการลบรายการที่เลือก

3.4.3 การตั้งค่าการเผยแพร่สื่อดิจิทัล

- กดปุ่ม ▷ ที่รายการที่ต้องการเพื่อเผยแพร่ผลงาน
- กดปุ่ม ☹ ที่รายการที่ต้องการเพื่อปิดการเผยแพร่ผลงาน

3.4.4 การเปิดและปิดการแสดงความคิดเห็น

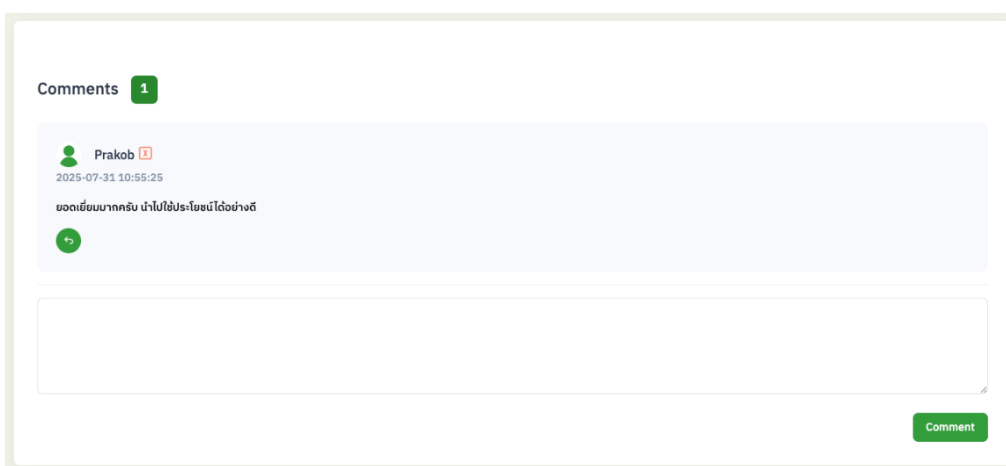
- กดปุ่ม ☑ ของรายการที่ต้องการเพื่อเปิดการแสดงความคิดเห็น
- กดปุ่ม ☒ ของรายการที่ต้องการเพื่อปิดการแสดงความคิดเห็น

3.4.5 การตั้งค่าผลงานเด่น

- กดปุ่ม ☆ ของรายการเพื่อตั้งให้เป็นผลงานเด่น
- กดปุ่ม ★ ของรายการเพื่อยกเลิกการเป็นผลงานเด่น

3.4.6 การลบการแสดงความคิดเห็น

- ในหน้าการจัดการสื่อดิจิทัล ทำการเลือกหรือค้นเนื้อหาที่ต้องการ
- กดที่ชื่อเนื้อหาเพื่อแสดงรายละเอียดเนื้อหา
- เลื่อนลงไปมีส่วนแสดงความคิดเห็น



- ผู้ดูแลระบบจะมีปุ่ม ✕ สำหรับการลบความคิดเห็น
- กดปุ่ม ✕ เพื่อทำการลบความคิดเห็นที่ต้องการ

3.5 การจัดการผู้ใช้

The screenshot shows a user management interface. On the left is a sidebar with navigation options: ประเทศ, ชุมชนย่อย, ผลงาน, สื่อดิจิทัล, **ผู้ใช้** (highlighted), การเชื่อมโยงข้อมูล, หน้าหลัก, and ลงชื่อออก. The main content area is titled 'ผู้ใช้งาน +' and contains a table of users. At the top right of the main area is a search bar. At the bottom of the table are 'Previous', '1', and 'Next' navigation buttons.

Level	user	email	ชื่อ	#	#
ผู้ดูแลระบบ	admin	admin@gmail.com	ผู้ดูแลระบบ	✎	✖
ผู้ใช้งาน	user1	test@gmail.com	ผู้ใช้งานทดสอบ	✎	✖
ผู้ดูแลระบบ	mai.appmusic@gmail.com	mai.appmusic@gmail.com	Sarun Pongsopon (Mai)	✎	✖
ผู้ดูแลระบบ	pongpet.m@gmail.com	pongpet.m@gmail.com	Tutor	✎	✖
ผู้ใช้งาน	gamiplus.edii.in.th@gmail.com	gamiplus.edii.in.th@gmail.com	gamiplus	✎	✖
ผู้ดูแลระบบ	classroom.inno@edu.bangkok.go.th	classroom.inno@edu.bangkok.go.th	Classroom Innovation	✎	✖
ผู้ใช้งาน	poonpon@edu.bangkok.go.th	poonpon@edu.bangkok.go.th	Poonpon Anawatpongpun	✎	✖
ผู้ดูแลระบบ	panyarat.t@edu.bangkok.go.th	panyarat.t@edu.bangkok.go.th	Panyarat Tantiyawut	✎	✖
ผู้ใช้งาน	nutoux.dev@gmail.com	nutoux.dev@gmail.com	tutor deede	✎	✖
ผู้ใช้งาน	prakob.k@chula.ac.th	prakob.k@chula.ac.th	Prakob	✎	✖
ผู้ดูแลระบบ	pchalarat@gmail.com	pchalarat@gmail.com	pchalarat	✎	✖
ผู้ใช้งาน	dev.test@innohub.edii.in.th	dev.test@innohub.edii.in.th	dev test	✎	✖
ผู้ใช้งาน	kprakob	pk@gmail.com	ป-กอบ นสดีถึง (กอบสู)	✎	✖

3.5.1 การเพิ่มผู้ใช้

โดยปกติผู้ใช้งานที่เข้าสู่ระบบด้วยอีเมลภายใต้ "@edu.bangkok.go.th" จะสามารถเข้าใช้งานได้เลยโดยผู้ดูแลระบบไม่จำเป็นต้องเพิ่มผู้ใช้ให้ แต่ถ้ามีกรณีที่ต้องการให้เข้าสู่ระบบด้วยอีเมลอื่น ผู้ดูแลระบบสามารถทำการเพิ่มได้ดังนี้

- กดปุ่ม +
- ระบบจะแสดง Dialog สำหรับการเพิ่มผู้ใช้

รายละเอียด

Email : * ... ชื่อ : *


Level : * ผู้ใช้งาน

ชื่อผู้ใช้งาน : ...

รหัสผ่าน : ... ยืนยันรหัสผ่าน : ...

บันทึก

3.5.2 การแก้ไขผู้ใช้

- กดปุ่ม  ที่รายการที่ต้องการแก้ไข
- ระบบจะแสดง Dialog สำหรับการแก้ไขข้อมูล

รายละเอียด

Email : * pk@gmail.com ชื่อ : * ประทอบ ทรณกิจ (ทดลอง)



Level : * ผู้ใช้งาน

ชื่อผู้ใช้งาน : kprakob

เปลี่ยนรหัสผ่าน

บันทึก

3.5.3 การเปิดและปิดผู้ใช้

- กดปุ่ม  ที่ผู้ใช้ที่ต้องการปิดการใช้งาน
- กดปุ่ม  ที่ผู้ใช้ที่ต้องการเปิดให้ใช้งาน

3.6 การเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบ BEMIS

- ☰ ประเภท
- ☰ ชุมชนย่อย
- ☑ ผลงาน
- ☑ สื่อดิจิทัล
- ☑ ผู้ใช้
- ☑ การเชื่อมโยงข้อมูล
- ☑ หน้าหลัก
- ☑ ลงชื่อออก

☰

การเชื่อมโยงข้อมูล จาก Bemis

ข้อมูลโรงเรียน
▼

↓ ดึงข้อมูล

วันที่	รายละเอียด	ประเภทข้อมูล	URL
11:12:46 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : บางบอน	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql
11:12:45 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : ทวีวัฒนา	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql
11:12:45 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : กู้ญครุ	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql
11:12:44 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : คลองสามวา	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql
11:12:44 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : บางนา	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql
11:12:43 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : สะพานสูง	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql
11:12:43 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : วังทองหลาง	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql
11:12:42 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : หลักสี่	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql
11:12:42 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : สายไหม	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql
11:12:42 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : คันนายาว	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql
11:12:41 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : วัฒนา	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql
11:12:41 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : บางแค	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql
11:12:40 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : ราชเทวี	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql
11:12:40 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : ลาดพร้าว	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql
11:12:39 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : จอมทอง	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql
11:12:39 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : ดอนเมือง	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql
11:12:38 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : ประเวศ	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql
11:12:38 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : คลองเตย	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql
11:12:38 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : สวนหลวง	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql
11:12:37 29-07-2025	Update ข้อมูลโรงเรียนในเขต : จตุจักร	getSchoolSearch	https://bemis.bangkok.go.th/api/graphql

Previous
1
2
3
4
5
...
15
Next

ผู้ดูแลระบบสามารถทำการดึงข้อมูลจากระบบ BEMIS ได้โดย

- เลือกข้อมูลที่ต้องการเชื่อมโยง

ข้อมูลโรงเรียน

- กดปุ่ม

↓ ดึงข้อมูล

เพื่อทำการเชื่อมโยงข้อมูล