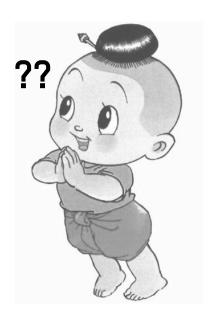
# คู่มือการใช้งาน

# ระบบสืบค้นปริญญานิพนธ์และงานวิจัย คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โดย นายศิวดล มะลิซ้อน



ระบบสืบค้นปริญญานิพนธ์และงานวิจัย คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช มงคลธัญบุรี พัฒนาต่อมาจาก ระบบจัดเก็บวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อดิจิทัล โดย ศิวดล มะลิซ้อน DM62

### ส่วนประกอบที่ใช้ในการพัฒนา

- 1. Bootstrap 5
- 2. phpMyAdmin
- 3. ภาษาโปรแกรมมิ่งที่ใช้ HTML5 และ PHP 5.5

### 3<sup>rd</sup> Party Libraries

- 1. PDFObject ใช้สำหรับการแสดงไฟล์ PDF บนเว็บ
- 2. Animate On Scroll Library

สามารถแก้ไข ข้อมูลการเชื่อมต่อ database ได้ที่ conn.php

Default Admin User: admin / admin

Default Normal User: yaimakmak / yaimakmak

#### **Features**

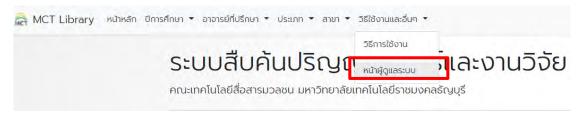
- รองรับการสืบค้นด้วย ชื่อ นามสกุล ปีการศึกษา ชื่อ และอาจารย์ที่ปรึกษา
- รองรับการเลือกแสดงผลข้อมูลเฉพาะที่ตรงตามเงื่อนไข ปีการศึกษา สาขา และประเภท
- รองรับการแสดงผลข้อมูล .pdf, video ,.mp3, Youtube Video และ Website ใส่ URL
- ระบบ Login โดยแบ่งเป็น ผู้ดูแลระบบ และ ผู้ใช้ทั่วไป

**ผู้ดูแลระบบ** สามารถทำได้ทุกอย่าง เพิ่ม-ลบ ผู้ใช้ สาขา ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ปีการศึกษา เพิ่ม ข้อมูลปริญญานิพนธ์/งานวิจัยให้ไปแสดงผลที่หน้าเว็บได้เลย เปลี่ยนสถานะของข้อมูล ปริญญานิพนธ์/งานวิจัย เปิด-ปิด ให้บุคคลทั่วไปเพิ่มข้อมูลได้

**ผู้ใช้งานทั่วไป** สามารถ เพิ่ม-ลบ ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ปีการศึกษา เพิ่ม ข้อมูลปริญญานิพนธ์/งานวิจัย โดยไปจะอยู่ในหมวดรอตรวจสอบ

### การเข้าสู้หน้าแผงควบคุม (แอดมิน)

ไปที่เมนูในหน้าหลัก เลือก วิธีการใช้งานและอื่นๆ > หน้าผู้ดูแลระบบ



## บัญชีผู้ใช้เริ่มต้น

ผู้ดูแลระบบ : admin / admin

ผู้ใช้ทั่วไป : yaimakmak / yaimakmak

หมายเหตุ : หากเข้าสู่ระบบแล้วไม่ได้มีการใช้งานใดๆ 15 นาที จะทำการ ออกจากระบบ อัตโนมัติ



### หน้าแผงควบคุม (dashboard)



รายการทั้งหมดที่ถูกแสดงผล คือ รายการที่แสดงผลอยู่บนหน้าเว็บไซต์หลัก และสามารถถูกค้นหาเจอได้ รายการตรวจสอบ / ยังไม่ถูกนำไปแสดงผล คือ รายการที่รอตรวจสอบข้อมูล ไม่สามารถดูค้นหาเจอได้ สามารถปรับเปรียบสถานะการแสดงผล โดยกด ปุ่มสีเขียว

## เมนู (ผู้ดูแลระบบ) สามารถทำได้ทุกอย่าง

🛨 เพิ่มข้อมูล ปริญญานิพนธ์/จานวิจัย	🕒 เพิ่ม/ลบ ชื่ออาจารย์ที่ปรีกษา
<b>ಜ ເพົ່ມ/aບ ບັ</b> ເນຼຍິຜູ້ໃช້	🗹 เพิ่ม/ลบ ปีการศึกษา
🕝 เพิ่ม/ลบ ลาขา	🗘 เปิดให้บุคคลทั่วไปเพิ่มข้อมูลได้

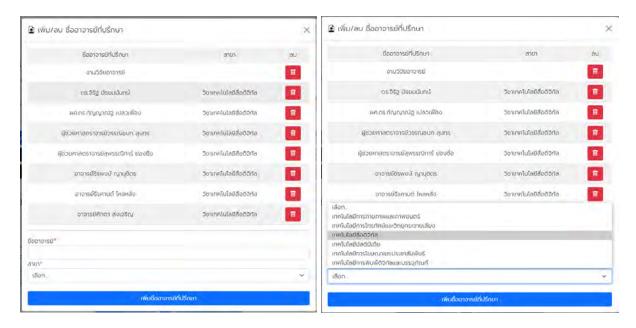
เมนู (ผู้ใช้งานทั่วไป) สามารถทำได้แค่ เพิ่มข้อมูล เพิ่มลบ ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา และ ปีการศึกษา

🕂 เพิ่มข้อมูล ปริญญานิพนธ์/จานวิจัย	🚨 เพิ่ม/ลบ ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
& เพิ่ม/a∪ ប៉ាប្មច័ផ្ទាំថៃ	🖸 เพิ่ม/ลบ ปีการคึกษา
🔄 เพิ่ม/ลบ สาขา	<ul> <li>เปิดให้บุคคลทั่วไปเพิ่มข้อมูลได้</li> </ul>

## การเพิ่มและลบ ข้อมูลต่างๆ

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ปีการศึกษา และ สาขา ที่ถูกเพิ่มไปจะปรากฏเป็นตัวเลือกในการเพิ่มข้อมูล ใช้เป็นตัวกรองในการแสดงผลด้วย

• ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา กดที่ปุ่ม "เพิ่ม/ลบ ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา"



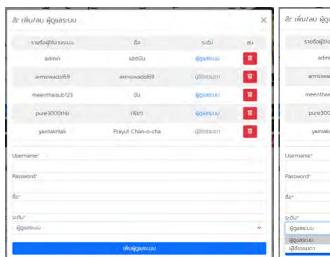
• สาขา กดที่ปุ่ม "เพิ่ม/ลบ สาขา"



บัญชีผู้ใช้ กดที่ปุ่ม "เพิ่ม/ลบ บัญชีผู้ใช้"

**ผู้ดูแลระบบ สามารถทำได้ทุกอย่าง** เพิ่ม-ลบ ผู้ใช้ สาขา ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา, ปีการศึกษา, เพิ่ม ข้อมูลปริญญานิพนธ์/งานวิจัยให้ไปแสดงผลที่หน้าเว็บได้เลย, เปลี่ยนสถานะของข้อมูล ปริญญา นิพนธ์/งานวิจัย เปิด-ปิด และเปิด/ปิด ให้บุคคลทั่วไปเพิ่มข้อมูลได้

**ผู้ใช้งานทั่วไป** สามารถ เพิ่ม-ลบ ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา, ปีการศึกษา, เพิ่ม ข้อมูลปริญญานิพนธ์ / งานวิจัย โดยไปจะอยู่ในหมวดรอตรวจสอบ / ยังไม่แสดงผล



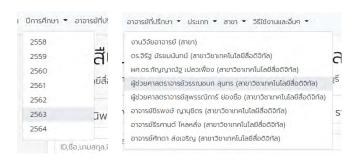


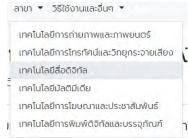
ปีการศึกษา กดที่ปุ่ม "เพิ่ม/ลบ ปีการศึกษา"



## ข้อมูลต่างๆที่ถูกเพิ่มจะ ปรากฏอยู่ในที่เหล่านี้

### เมนูหน้าเว็บหลัก

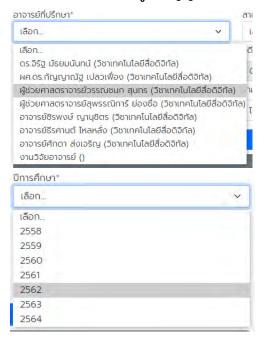


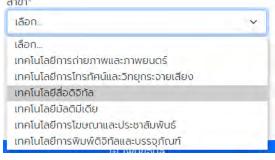


#### • ตัวกรองแสดงผล



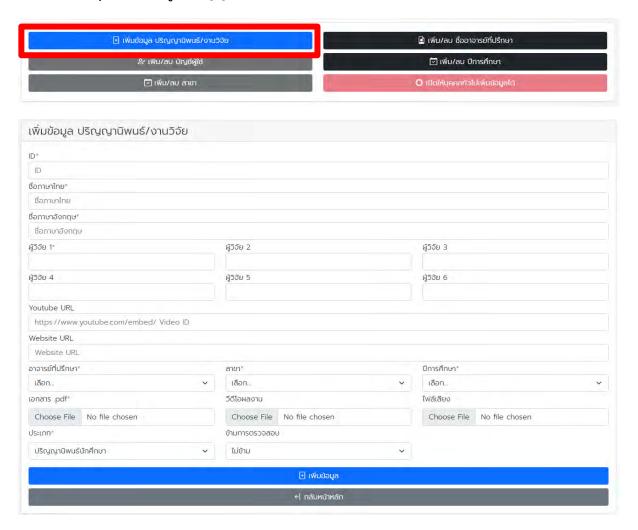
### • หน้าเพิ่มและแก้ไข ข้อมูลปริญญานิพนธ์และงานวิจัย





## การเพิ่มข้อมูล เพิ่มข้อมูล ปริญญานิพนธ์/งานวิจัย (ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้ทั่วไป)

• กดที่ปุ่ม "เพิ่มข้อมูล ปริญญานิพนธ์/งานวิจัย"



#### อธิบายหัวข้อ

เอกสาร .pdf คือไฟล์ .pdf ที่ต้องการให้ไปแสดงผล

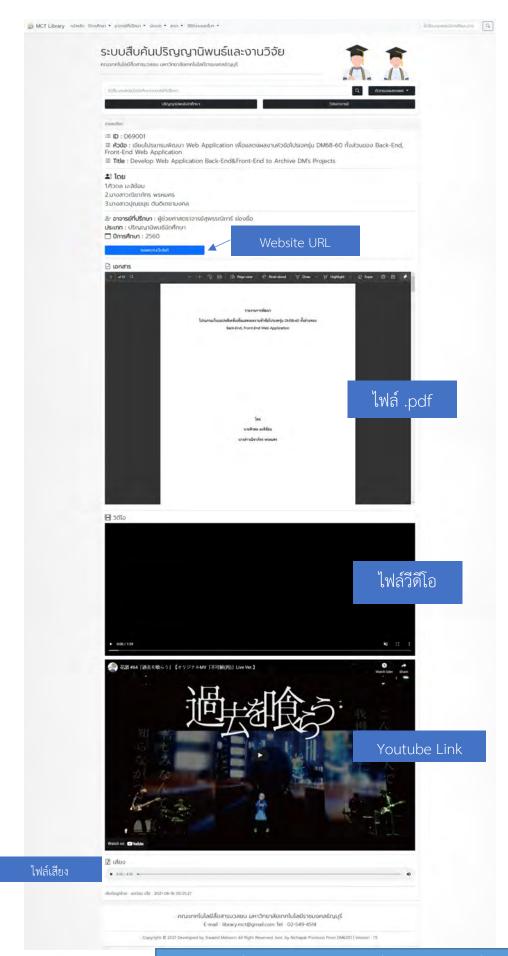
วีดีโอผลงาน คือ ไฟล์วีดีโอที่ต้องการให้ไปแสดงผล

**ไฟล์เสียง** คือ ไฟล์เสียงที่ต้องการให้ไปแสดงผล

Youtube URL คือ ลิงค์ของวีดีโอใน Youtube ในรูปแบบ https://www.youtube.com/embed/Video\_ID เช่น หากลิงค์ Youtube ปกติเป็น https://www.youtube.com/watch?v=NxELvV-V24k ให้แปลงเป็น https://www.youtube.com/embed/NxELvV-V24k

Website URL คือ ลิงค์เว็บไซต์ที่ต้องการให้ไปปรากฏเป็นปุ่มให้กดเพื่อชม ในหน้าแสดงผลงาน

**ข้ามการตรวจสอบ** ตัวเลือกนี้จะ<u>แสดงให้เห็นเฉพาะผู้ดูแลระบบเท่านั้น</u> หากเลือกไม่ข้าม ข้อมูลที่เพิ่มไปจะไปอยู่ในหมวด รายการตรวจสอบ / ยังไม่ถูกไปนำไปแสดงผล แต่หากเลือก ข้าม ข้อมูลที่เพิ่มไปจะถูกไปนำแสดงผลทันที (ดูได้ที่ รายการทั้งหมดที่ถูกแสดงผล)

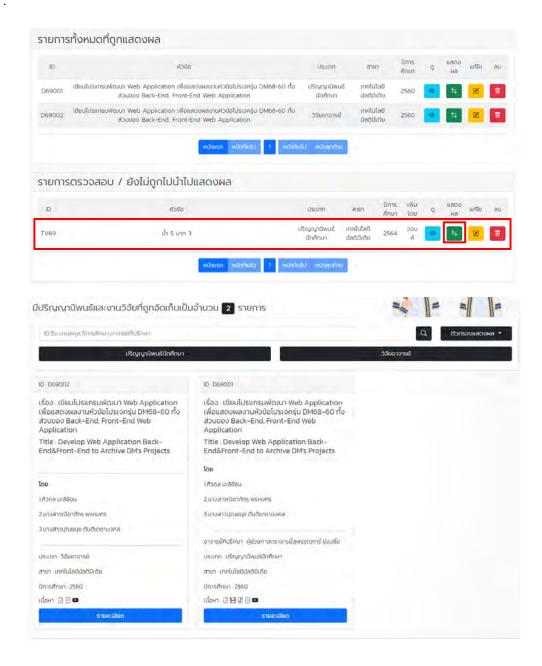


หากเพิ่มโดยผู้ดูแลระบบ หรือ ผู้ใช้ทั่วไป จะปรากฏตามชื่อของผู้ใช้บัญชีนั้นๆ

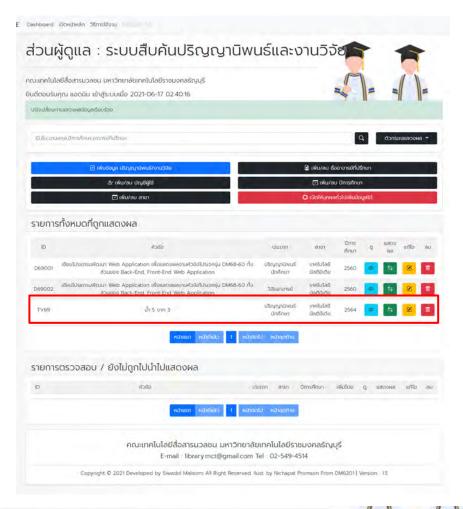
## การปรับสถานะ การแสดงผลข้อมูล

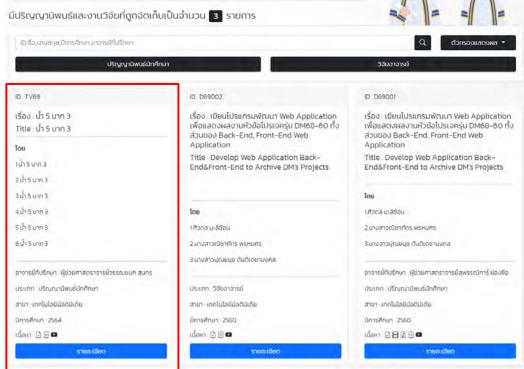
สามารถสลับสถานะการแสดลผลข้อมูล โดยการกดปุ่ม สีเขียวในแต่ละหัวข้อ

#### ก่อน :



#### หลัง :





## การเปิดให้บุคคลทั่วไปเพิ่มข้อมูลได้

สีแดง คือ ปิดอยู่ | สีเขียว คือ เปิดอยู่

มีเพียงแค่ผู้ใช้ ระดับ <mark>ผู้ดูแลระบบ</mark> เท่านั้นที่สามารถเปิด-ปิดได้

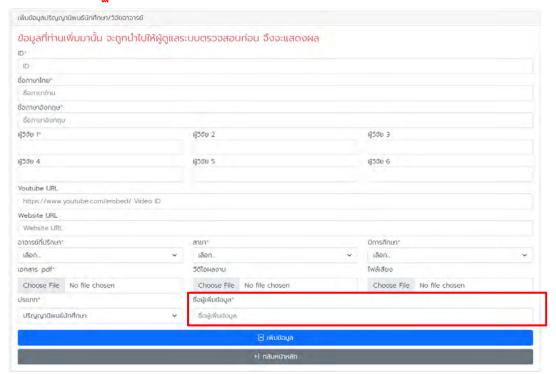


หากผู้ดูแลระบบเปิดไว้ ที่หน้าหลักจะปรากฏปุ่มที่ให้บุคคลทั่วไปสามารถเพิ่มข้อมูลได้



การเพิ่มข้อมูลจะเหมือนกัน แต่ **จะบังคับให้กรอก<u>ชื่อผู้เพิ่มข้อมูล</u> และ** 

ข้อมูลจะอยู่ในสถานะ รอตรวจสอบ / ยังไม่แสดงผล เท่านั้น ผู้ดูแลระบบจะต้องไปเปลี่ยนสถานะเพื่อให้ข้อมูลที่ถูกเพิ่ม เข้ามานั้น ไปปรากฏที่หน้าหลัก



### Troubleshoot

• หากเพิ่มข้อมูล แล้วไม่สามารถเพิ่มได้ ให้ตรวจสอบว่ามีข้อมูลอันไหนที่มี ID ซ้ำกับอันที่คุณกำลังจะใช้ หรือไม่