#### รายงานการพัฒนา

## โปรแกรมเว็บแอปพลิเคชั่นเพื่อแสดงผลงานหัวข้อโปรเจครุ่น DM58-60 ทั้งส่วนของ Back-End, Front-End Web Application

โดย

นายศิวดล มะลิซ้อน

นางสาวณิชาภัทร พรหมศร

#### ส่วนประกอบที่ใช้ในการพัฒนา

- 1. Bootstrap 5
- 2. phpmyadmin
- 3. ภาษาโปรแกรมมิ่งที่ใช้ HTML5 และ PHP 5.5 (สามารถใช้ PHP8 ได้เช่นกัน)

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

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

เว็บไซต์ : http://dmarchive.yongsue.com/

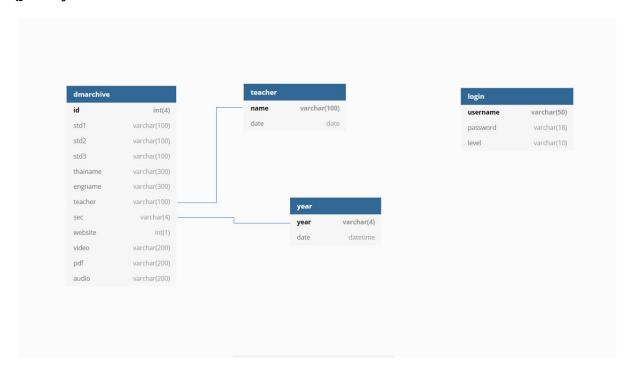
และส่วนของผู้ดูแลระบบ : http://dmarchive.yongsue.com/admin/

https://github.com/armsiwadol69/Dmarchive-Releases

## ผู้จัดทำ

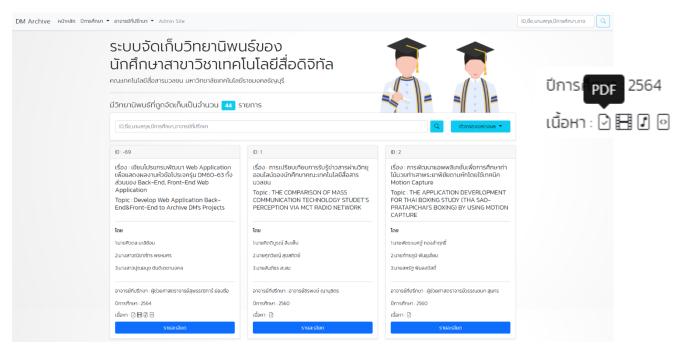
- 1. ศิวดล มะลิซ้อน / Coding
- 2. นางสาวณิชาภัทร พรหมศร / Tester / Ai

## ฐานข้อมูล

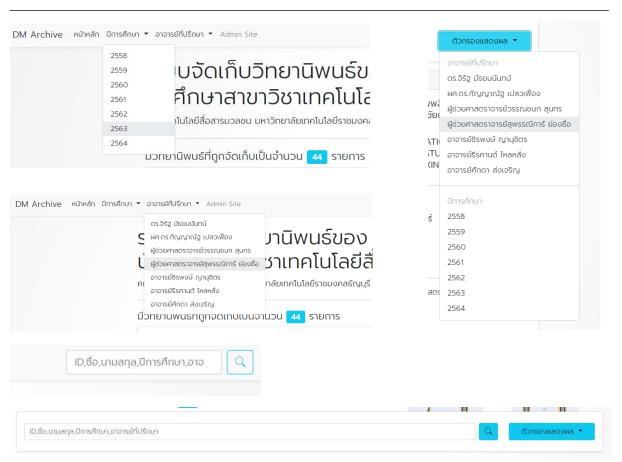


#### หน้าตาและ Features ของเว็บไซต์

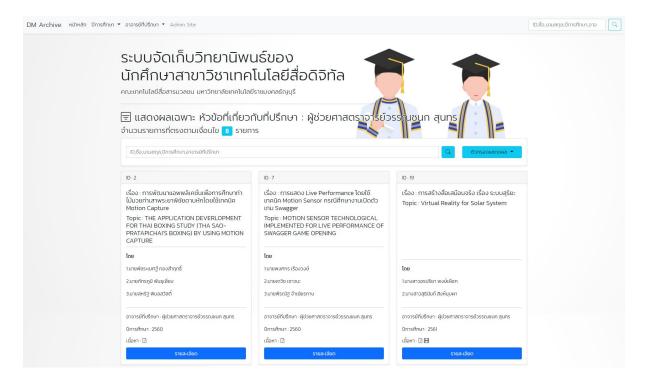
## หน้าตาของเว็บไซต์ ส่วนของผู้ชม



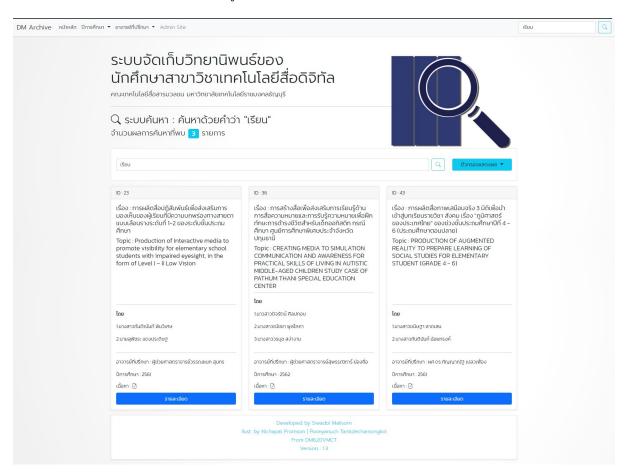
#### หน้าแรก



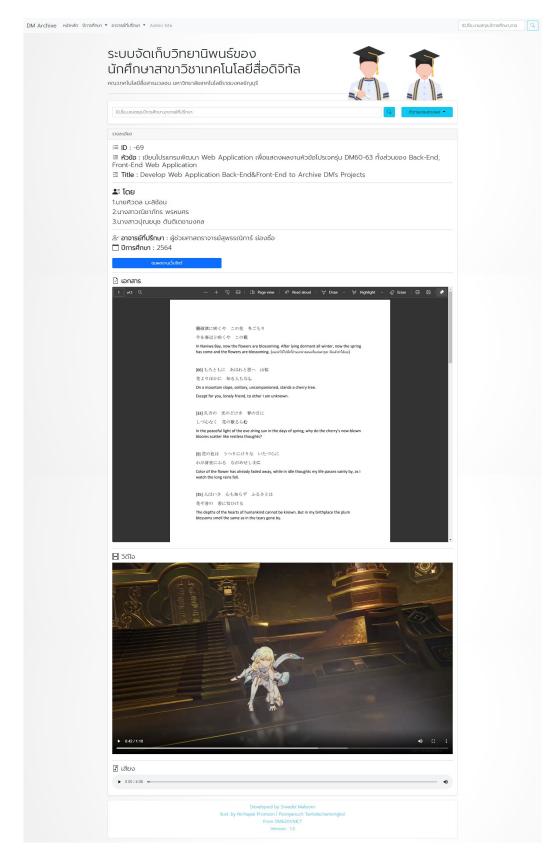
Menu ในหน้าแรก



หน้าตัวกรอง แสดงผลเฉพาะที่ผู้ใช้เลือก สามารถเลือก ปีการศึกษา และ ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา



หน้าแสดงผลการค้นหา



หน้าแสดงรายละเอียดของโปรเจค รองรับการแสดงผลไฟล์ PDF, วิดีโอ, เสียง และ ปุ่มออกไปยังเว็บไซต์อื่นที่เก็บผลงานนั้นๆ

## หน้าตาของเว็บไซต์ ส่วนของผู้ดูแล



หน้าเข้าสู่ระแบบ (Login)

หมายเหตุ มี Auto Logout หากไม่มีการใช้งานเกิน 15 นาที

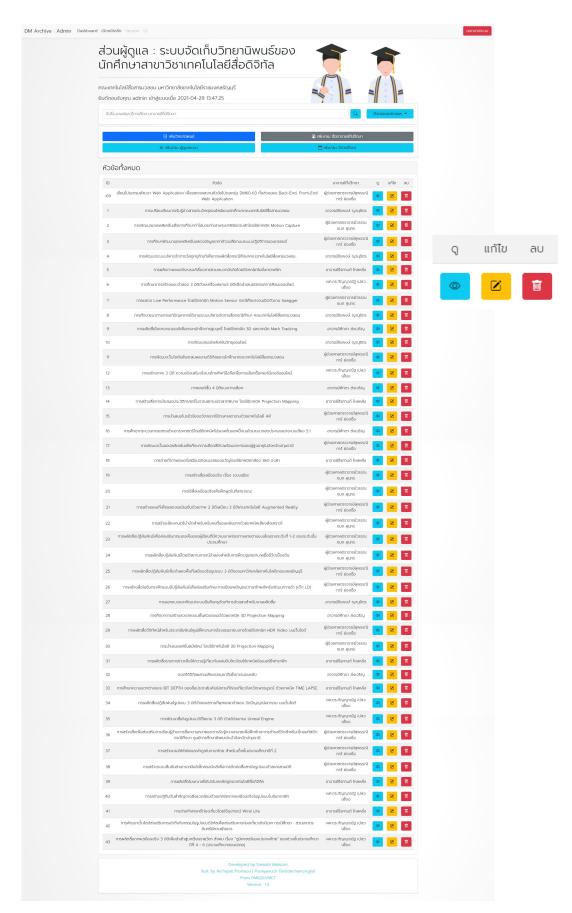


หน้า Dashboard

- สามารถเพิ่ม แก้ไข และลบ วิทยานิพนธ์
- เพิ่มและลบ ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
- เพิ่มและลบ ปีการศึกษา
- เพิ่มและลบ บัญชีผู้ดูแลระบบ

หมายเหตุ 1 การลบข้อมูลจะทำการลบไฟล์ต่างๆที่เกี่ยวกับหัวข้อเรื่องนั้นๆเด้วย (pdf, mp4 และ mp3)

หมายเหตุ 2 การเพิ่มชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาและปีการศึกษา จะไปแสดงผลที่เมนูในหน้าแรก หน้าเพิ่มข้อมูลและแก้ไขข้อมูลวิทยานิพนธ์ด้วย

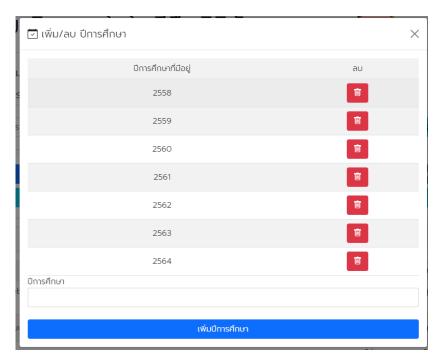


🖻 เพิ่ม/ลบ ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	×
อาจารย์ที่ปรึกษาที่มีอยู่ a	U
ดร.จิรัฐ มัธยมนันทน์	J
ผค.ดร.กัญญาณัฐ เปลวเฟื่อง	
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณชนก สุนทร	1
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพรรณิการ์ ย่องชื่อ	1
อาจารย์ซิรพงษ์ ญานุชิตร	
อาจารย์ธีรศานต์ ไหลหลั่ง	
อาจารย์ศักดา ส่งเจริญ	
ชื่ออาจารย์	
เพิ่มชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	

Modal สำหรับเพิ่มและลบชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

డ్డు เพิ่ม/ลบ ผู้ดูแลระบบ		×
รายชื่อผู้ดูแลระบบ	au	
admin		
meenthaisub123		
pure3000thb		
yaimakmak		
Username		
Password		
เพิ่มผู้ดูแลระบบ		

Modal สำหรับเพิ่มและลบบัญชี ผู้ดูแลระบบ

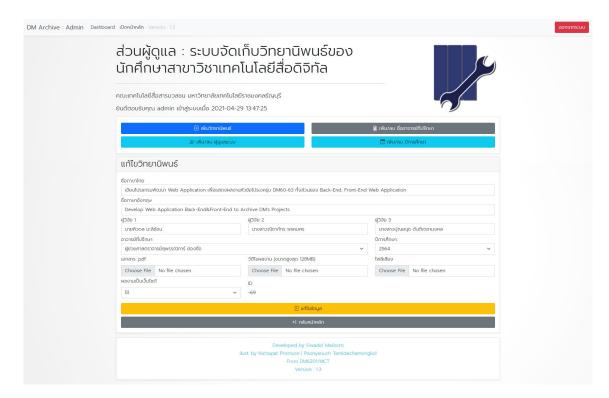


Modal สำหรับเพิ่มและลบ ปีการศึกษา



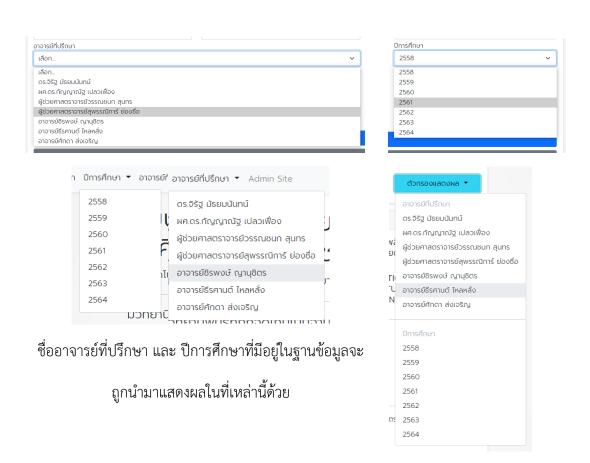
หน้าเพิ่มหัวข้อ วิทยานิพนธ์

รองรับการอัพโหลดไฟล์ .PDF ,.MP4 และ .MP3



หน้าแก้ไขข้อมูล วิทยานิพนธ์

รองรับการอัพโหลดไฟล์ .PDF "MP4 และ .MP3 เข้าไปแทนอันเก่าได้ และจะทำการลบไฟล์เก่าเพื่อประหยัดพื้นที่เก็บข้อมูล



## ปัญหาที่พบ

- 1. เนื่องจาก Web Hosting ที่ใช้ตั้งอยู่ UK (อังกฤษ, ยุโรป) ทำให้การอัปโหลดไฟล์ที่มีขนาดใหญ่ มากกว่า 20MB มักจะไม่สำเสร็จ แต่สามารถใช้ File Manager เพื่ออัพโหลดไฟล์นั้นๆ แล้วไปแก้ไข้ ชื่อไฟล์ในฐานข้อมูลได้ (การอัปโหลดไฟล์ที่มีขนาดใหญ่ผ่าน PHP โดยปกติก็ไม่แนะนำให้ทำอยู่แล้ว)
- 2. สืบเนื่องจากข้อแรก การใช้ FTP ในการอัปโหลดไฟล์ก็ได้ผลลัพธ์ไม่ต่างกัน ในบางเวลาจะไม่สามารถ เชื่อมต่อ Server ได้เลย
- 3. บางครั้งไม่สามารถเข้า Phpmyadmin ได้ต้องรอสักพักถึงจะเข้าได้
- 4. บางครั้ง Remote MySQL ไม่ได้ต้องรอซักพักหรือบางครั้งเป็นวัน

Error/Fix list : shorturl.at/dpszE

# รูปภาพต่างๆที่ใช้

**โดย** นางสาวณิชาภัทร พรหมศร



favicon.ico

