คู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูลศิลปะไทย

(User's Manual)

ส่วนเทคโนโลยีทางการศึกษาและสารสนเทศ นางจิรพรรณ คำหมื่นกุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์



# รายชื่อผู้ถือครองเอกสาร

# (Distribution List)

หมายเลขสำเนา (Copy No.)	ผู้ถือครอง / ผู้ครอบครองสำเนา
ต้นฉบับ	ส่วนเทคโนโลยีทางการศึกษา
1	เลขานุการคณะวิจิตรศิลป์
2	ภาควิชาศิลปะไทย

# ประวัติการใช้ และการแก้ไขเอกสารหรือบันทึกการเปลี่ยนแปลง(Amendment Record)

แก้ไข ครั้งที่	หมายเลข หน้า	รายการการปรับปรุง / แก้ไข	วันที่มีผล บังคับใช้	ผู้แก้ไข
0	ทั้งฉบับ	จัดทำเอกสารครั้งแรก	1/12/64	จิรพรรณ คำหมื่นกุล
1	ทั้งฉบับ	แก้ไขความเป็นปัจจุบันของเอกสารตามการพัฒนา ระบบ	1/6/65	จิรพรรณ คำหมื่นกุล

### คำนำ

คู่มือการพัฒนาระบบฐานข้อมูลศิลปะไทย เป็นส่วนหนึ่งของโครงการ "ระบบฐานข้อมูลศิลปะ ล้านนา" เพื่อของบประมาณการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 3 เชิงรุก ล้านนาสร้างสรรค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 กลยุทธ์ที่ 2 เป็นศูนย์รวมคลังความรู้ พัฒนา เผยแพร่องค์ความรู้และข้อมูลด้านล้านนาคดีและ ล้านนาสร้างสรรค์ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาณุพงษ์ เลาหสม ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชา ศิลปะไทย เป็นผู้ประสานงาน ร่วมกับหน่วยงานภายในที่ร่วมรับผิดชอบโครงการ อันได้แก สาขาวิชาศิลปะไทย สาขาวิชาศิลปะการถ่ายภาพ งานบริหารงานวิจัย และ งานเทคโนโลยีทางการศึกษาและสารสนเทศ

เนื้อหาในคู่มือมุ่งหมายให้ผู้ที่สนใจได้รับความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนสามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไข ปรับปรุงข้อมูลภายในฐานข้อมูลศิลปะไทยได้เป็นอย่างดี

> นางจิรพรรณ คำหมื่นกุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ส่วนเทคโนโลยีทางการศึกษา

# สารบัญ

	หน้า
วัตถุประสงค์	1
ขอบเขต	1
คำจำกัดความ	1
การเข้าสู่ระบบ	2
การจัดการหมวดหมู่ข้อมูล	
- การเรียกดูหมวดหมู่ทั้งหมด	2
<ul> <li>การเรียกดูกลุ่มสินค้าในมุมมองรายกลุ่ม</li> </ul>	3
- การเพิ่มหมวดหมู่	6
- การแก้ไขหมวดหมู่	7
- การลบหมวดหมู่	8
การจัดการรายการบทความเนื้อหาศิลปะไทย	
<ul> <li>การเรียกดูบทความที่ถูกบันทึกแล้ว</li> </ul>	8
- การค้นหาบทความ	8
- การเพิ่มข้อมูล	10
- การแก้ไขข้อมูล	11
- การลบข้อมูล	13
การจัดการข้อมูลกิจกรรม	
- การเรียกดูกิจกรรม	13
- การเพิ่มกิจกรรม	14
- การแก้ไขกิจกรรม	14
- การลบกิจกรรม	15
การตั้งค่าหน้าเวปไซค์	
- การปรับแก้ไขรูปภาพสไลด์หน้าแรก	15
- การแก้ไขหน้าเกี่ยวกับเรา	16
- การแก้ไขรายการเอกสารอ้างอิง	17
- การแก้ไขหน้าบทความ	18

### วัตถุประสงค์

- 1.1. เพื่อให้ส่วนเทคโนโลยีทางการศึกษาและสารสนเทศ มีคู่มือการปฏิบัติงานในส่วนของการใช้งาน โปรแกรมระบบฐานข้อมูลศิลปะไทยที่ชัดเจน อย่างเป็นลายลักษณ์อักษร ที่แสดงถึงรายละเอียด ขั้นตอน การปฏิบัติงาน การจัดการหลังร้าน และ สร้างมาตรฐานการปฏิบัติงานที่มุ่งไปสู่การบริหาร คุณภาพทั่วทั้งองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดผลงานที่ได้มาตรฐานเป็นไปตามเป้าหมาย ได้ผลผลิตที่ มีคุณภาพ และ บรรลุข้อกำหนดที่สำคัญของกระบวนการ
- 1.2. เพื่อเป็นหลักฐานแสดงวิธีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลศิลปะไทย และ สร้างมาตรฐานการปฏิบัติงานที่ มุ่งสู่การบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถถ่ายทอดให้กับผู้เข้ามาปฏิบัติงาน ใหม่ พัฒนาให้การทำงานเป็นไปอย่างมืออาชีพ
- 1.3. เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสร้างมาตรฐานการพัฒนาระบบฐานข้อมูล

#### 2. ขอบเขต

เอกสารฉบับนี้จะเริ่มตั้งแต่การ Login เข้าสู่ระบบ จนกระทั่งถึงการจัดการข้อมูลเนื้อหาศิลปะไทย การจัดการกับหมวดหมู่ การจัดการหน้าเวปไซค์ จนถึงการจัดการข้อมูลกิจกรรมของเวปไซค์ ซึ่งทั้งหมดจะ นำมาแสดงผลที่หน้าเวปไซค์

#### 3. คำจำกัดความ

- 3.1. ระบบฐานข้อมูล (Database) คือ กลุ่มของข้อมูลที่ถูกเก็บรวบรวมไว้ โดยมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและ กัน มีระบบความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลไว้อย่างชัดเจน ประกอบไปด้วยแฟ้มข้อมูลหลายๆแฟ้มที่มี ข้อมูลเกี่ยวข้องสัมพันธ์กันและเปิดโอกาสให้ผู้ใช้สามารถใช้งานและดูแลรักษาป้องกันข้อมูลเหล่านั้น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3.2. ระบบจัดการฐานข้อมูล (Database Management System : DBMS) คือ ซอฟต์แวร์ที่เป็นสื่อกลาง ระหว่างผู้ใช้งานและโปรแกรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ฐานข้อมูล มีหน้าที่ช่วยให้ผู้ใช้เข้าถึงข้อมูล ได้ง่ายสะดวกและมีประสิทธิภาพ โดยไม่จำเป็นต้องรับรู้เกี่ยวกับรายละเอียดภายในโครงสร้างของ ฐานข้อมูล
- 3.3. ระบบหน้าเวปไซค์ (Frontend) คือ ส่วนแสดงผลหน้าเวปไซค์ให้แก่ผู้เข้าชมทั่วไป
- 3.4. ระบบจัดการหลังร้าน (Backend) คือ ส่วนจัดการระบบผ่านหลัง ที่ต้องมีการ Login เข้าสู่ระบบเพื่อ จัดการข้อมูล สำหรับนำมาแสดงผลในระบบ Frontend
- 3.5. ผู้ใช้งาน (User) คือ ผู้มีหน้าที่จัดการข้อมูลในส่วนของเนื้อหา โดยผ่านระบบหลังบ้าน (Backend) ของระบบ

3.6. ผู้ดูแลระบบ (Admin) คือ ผู้มีหน้าที่จัดการดูแลระบบทั้งหมด ทั้งโค้ดโปรแกรม จนกระทั่งการจัดการ เนื้อหาโดยตรงในฐานขอ้มูล

## 4. การเข้าสู่ระบบ

4.1. เข้าไปที่ Link : <u>http://lannaartsdatabase.finearts.cmu.ac.th/Admin/index.php</u>



- 4.2. ทำการกรอก Username และ Password ที่ได้รับ
- 4.3. กดปุ่ม Login

# 5. การจัดการหมวดหมู่ข้อมูล

# 5.1 การเรียกดูหมวดหมู่ทั้งหมด

- 5.1.1 เมื่อ Login เสร็จแล้วให้เลือกเมนู "หมวดหมู่ข้อมูล" ที่เมนูด้านซ้าย
- 5.1.2 จะปรากฏหน้ารายการหมวดหมู่ข้อมูลทั้งหมด

ดูในมุมม	<mark>มองรายกลุ่</mark> ม	LI CONTRACTOR OF CONTRACTOR					เพิ่ม	ເข້อมูล
how 10	✓ entrie	S				Search:		
<mark>ลำดับ</mark> ่∤ำ	รหัส หมวด 11	ชื่อหมวด 🕸	คำบรรยาย ]]	รูป ไ†	ชื่อ กลุ่ม ่ไ1	ชื่อ ข้อความ ‡†	แก้ไข 🎼	ดบ ↓1
1	001	จัดรกรรมล้านนา	ดือภาพ 2 มิติ รูปแบบและเทคนิคต่างๆ ที่สร้างขึ้น เนื่องในพุทธศาสนาของ 8 จังหวัดภาดเหนือดอน บน โด้แก่ เยี้ยงใหม่ สำหุน สำปาง แทร น่าน เขียงราย พะเยา และแม่ย้องสอน โดยมี พัฒนาการของถิ่มฐานบ้านเมืองยาวนานกว่า 700 ปี ซึ่งสามารถจำแนกงศักฐานงานจิตรกรรมออก เป็น 4 กลุ่มตามช่วงเวลา คือสมัยราชวงศ์มังราย สมัยหน่าปกครอง สมัยเจ้าเจ็ดดน สมัยใหม่และ ร่วมสมัย				0	0
4	002	จิตรกรรมล้านนา / ที่ตั้ง					0	0
74	005	จิตรกรรมล้านนา / ที่ตั้ง / น่าน					0	0
71	006	จิตรกรรมล้านนา / ที ตั้ง / พะเอา					0	0
75	003	จิตรกรรมล้านนา / ที่ ตั้ง / ลำปาง					•	0
77	002	จิตรกรรมล้านนา / ที่ตั้ง / สำพูน		-1			•	0
72	007	จิตรกรรมล้านนา / ที่ ตั้ง / เขียงราย		E.F.			0	0

- 5.1.3 สามารถกดที่สัญลักษณ์ 🍱 เพื่อจัดเรียงข้อมูลในแต่ละคอลัมภ์จากมากไปน้อย หรือ ก-ฮ ( 🍱 )
- 5.1.4 สามารถคลิกเรียกจำนวนแถวที่จะแสดงในหน้านี้ได้ที่มุมซ้ายบน แล้วเลือกจำนวนแถวที่อยากให้

Show 10 🗸 entries แสดง

5.1.5	เลือกหน้าถัดไปได้ที่ด้านล่างของตาราง	Previous	1	2	3	4	5	 12	Next
0.1.0									

5.1.6 แสดงจำนวนรายการทั้งหมดที่มีในหน้านี้ที่ด้านล่างซ้ายของตาราง Showing 31 to 40 of 117 entries

#### 5.2 การเรียกดูกลุ่มสินค้าในมุมมองรายกลุ่ม

5.2.1 ที่หน้ารายการแสดงข้อมูลกลุ่มสินค้าทั้งหมด ด้านบนซ้ายของตารางจะมีคำว่า "ดูในมุมมอง รายกลุ่ม" ให้คลิกเข้าไป

ดูในมุมม	เองรายกลุ่ม								เพิ่ม	ເข້ວນູລ
10W 10	✓ entries	5						Search:		
ถำดับ ↓†	รหัส หมวด 11	ช้อหมวด 🕼	ด้าบรรยาย	11	รูป	.↓↑	ชื่อ กลุ่ม 11	ชื่อ ข้อความ ↓†	แก้ไข 👫	<mark>ลบ   </mark>
103	1A0201	จิตรกรรมล้านนา / ยุค สมัย / สมัยราชวงศ์มัง ราย / ภาพเขียนสีวิหารถ้ำ วัด อุโมงด์				1			•	0
19	003	จิตรกรรมล้านนา / ยุค สมัย / สมัยเจ้าเจ็ดตน	ระหว่าง พ.ศ.2320-2470 คือยู เป็นเมืองประเทศราชของกรุง ปกครองของตระกูลเจ้าเจ็ดค เมืองในข่วงให้งคงไจ้ประมา ประกอบด้วยกลุ่มชาติทันธุ์ต่ มาในความหลากหลายของรู ในงานจัดรกรรม ทั้งแบบทัน เป็นงานจัดรกรรมข่วงนี้มี อยู่ตามทั่วเมืองสำคัญและอา ประกอบตัวยจิตรกรรมย่ายหนั	ดที่ด้านนามัฐานะ เทพพ ภายใต้การ น การทั้งสมาบ้าน กรของด้านนา เงๆ ซึ่งสะท้อนออก ป่ยบบและพิมีอย่าง ป่องพื้นบ้าน แบบ กิ ไทยภาคกลาง หยื่นใหม่ในแต่ละ สานวนมาก กระจาย เกอรอบนอก ๆ พระบฏ และห็บ		No.			۰	8

5.2.2 จะแสดงรายการหมวดหมู่ตามลำดับหมวดหมู่ที่ได้จัดเรียงไว้ พร้อมรหัสของหมวดหมู่

#### รายการ

ดูในมุมมองดาราง
🔹 1 / 001 - จิตรกรรมล้านนา 🍘   😵
o 152 / 001 - ยุคสมัย 🥥 🔞
<ul> <li>154 / 002 - สมัยพม่าปกครอง 🍘   😢</li> </ul>
226 / 2A0101 - พระบฏวัดหลวง ฮอด 💋 🔞
<ul> <li>228 / 2F0801 - วัดสังฆาแก้วดอนทัน 👩 🙆</li> </ul>
🔹 229 / 2A0201 - มณฑปวัดพระบาทหัวเสือ 👩   🔇
<ul> <li>230 / 2B0501 - วิหารวัดไหล่หืน 💋   3</li> </ul>
🔹 232 / 2B0301 - วิหารน้ำแต้ม วัดพระธาตุสาปางหลวง 🌚   🔇
🔹 155 / 003 - สมัยเจ้าเจ็ดตน 🔵 🔯
= 238 / 3C4601 - วัดน้ำล้อม ⊘ 🚫
240 / 3A6101 - ผ่ายันพระสีหิงค์ 🔵 ( 8)
🔹 241 / 3B3801 - พระบฏ วัดทุ่งม่านเหนือ 🕑 🔯
🔳 243 / 3B3701 - พระบฏ วัดบ้านเอื้อม 🏉 🛛 🕄
🔹 244 / 3B4401 - พระบฏ วัดทุ่งฮ้างศรีดอนมูล 🥑   🔇
🔳 245 / 3E5601 - พระบฏ วัดบ้านดอกบัว 🥑 🛛 🕄
🔹 246 / 3B3201 - พระบฏ วัดนาคตหลวง 🏉 [ 🔇
🔳 247 / 3B3601 - พระบฏ วัดบ้านสัก 🥏 🛛 🕄
🔹 248 / 3B4101 - พระบฏ วัดทุ่งคา 🏉
<ul> <li>250 / 3A0501 - วัดบวกครกหลวง ⊘   2</li> </ul>
🔹 251 / 3D5301 - พระบฏ วัดห้วยหม้าย ⊘ ( 🎖
🔳 254 / 3B3401 - พระบฏ วัดปงสนุก ชุดที่ 1 🔵 🔯
🔹 257 / 3B3501 - พระบฏ วัดปงสนุก ชุดที่ 2 🌍   🔇
🔹 258 / 3B3301 - พระบฏวัดสำปางกลางตะวันออก ชุดที่ 1 🥑 🛛 🕄
🔹 262 / 3A0701 - จิตรกรรมบนไม้คอสอง วัดกองแขก 🥥 🚫
<ul> <li>263 / 3G5801 - พระบฏวัดพระยืน 🕥   🔇</li> </ul>
🔹 264 / 3A0601 - จิตรกรรมฝาผนัง วิหารวัดป่าแดด ⊘ 🔯
<ul> <li>265 / 3A0901 - วัดท่าข้าม 🥥 1 🔇</li> </ul>
🔹 269 / 3B2601 - จิตรกรรมฝาผนังพระอุโบสถวัดเกาะวาลุการาม 🍘 🔯
🔹 271 / 3D5401 - พระบฏวัดพระหลวง 🍘 🔯
🔹 272 / 3B2201 - วิหารหลวง วัดพระธาตุสำปางหลวง 🍘 🔯
🔹 273 / 3G5901 - จิตรกรรมฝาผนัง หอไตรวัดหนองเงือก 🥑   🔇
<ul> <li>274 / 3C4501 - พระบฏวัดนาเตา ⊘ 1 😵</li> </ul>
🔹 156 / 004 - สมัยใหม่และร่วมสมัย 🥥 [ 🕄
🔹 227 / 4A0201 - จิตรกรรมฝาผนังวิหารวัดป่าสักหลวง 🥥 😣
242 / 4D1801 - พระบฏวัดทุ่งน้าว 🔵 😣
🔹 259 / 4A0101 - จิตรกรรมฝาผนังวิหารวัดบุพพาราม 🥑 🔯
🔳 260 / 5A2701 - วัดเชียงมัน 🥏 🛛 😮

# 5.3 การเพิ่มหมวดหมู่

- 5.3.1 ที่หน้ารายการหมวดหมู่ทั้งหมด มุมขวาบนของตารางจะมีคำว่า เพิ่มข้อมูล
- 5.3.2 ที่หน้ารายการหมวดหมู่ในมุมมองตาราง ด้านขวาบนจะมีคำว่า เพิ่มข้อมูลเช่นกัน
- 5.3.3 คลิกเข้าไปที่คำว่าเพิ่มข้อมูล จะปรากฏหน้าแบบฟอร์มให้เพิ่มข้อมูล

code		
ชื่อ		
รูปภาพ	Choose Files         No file chosen         หรือ สีของหมวดหมู่         #5367ce	<b>สีของดัวอักษา</b> #000000
ดำบรรยายอย่างสั้น		
คำบรรยายอย่างยาว	χ ο ڨ ϐ ໖ ♦ ≁  ♥•  ∞ ∞ ♥   ⊑ ☶ Ξ Ω   Χ	Source
	B I S II <sub>x</sub>   2≡ 1≡   4≡ 4≡ 99 Styles - Format -	?

5.3.4 กรอกข้อมูลที่ต้องการ หากว่าข้อมูลที่เพิ่มมีหมวดหมู่ก่อนหน้าให้เลือกตรงที่ parent ระบบ จะนำข้อมูลไปต่อในหมวดหมู่ที่เลือก



5.3.5 การเลือกสีของหมวดหมู่ หรือ สีของตัวอักษรทำไว้เผื่อการพัฒนาในอนาคตที่ต้องการให้ แสดงผลสีหมวดหมู่ที่ชัดเจนขึ้น ผู้ใช้งานสามารถเลือกหรือไม่ก็ได้ที่ช่องสีของหมวดหมู่ และ สีของ ตัวอักษร



5.3.6 บันทึกปุ่ม Save

#### 5.4 การแก้ไขหมวดหมู่

5.4.1 ที่หน้ารายการหมวดหมู่ทั้งหมด หรือ หน้ารายการมุมมองตารางให้คลิกที่สัญลักษณ์ 🧷 เพื่อทำการแก้ไข

5.4.2 ทำการแก้ไขข้อมูลตามต้องการ แล้วกด Save

#### 5.5 การลบหมวดหมู่

5.5.1 ที่หน้ารายการหมวดหมู่ทั้งหมด หรือ หน้ารายการมุมมองตารางให้คลิกที่สัญลักษณ์ 😢 เพื่อ ทำการลบ

5.5.2 ระบบจะสอบถามเพื่อความมั่นใจอีกครั้งก่อนจะทำการลบข้อมูล



## 6. การจัดการรายการบทความเนื้อหาศิลปะไทย

### 6.1 การเรียกดูบทความที่ถูกบันทึกแล้ว

- 6.1.1 คลิกเมนู รายการบทความ ที่เมนูฝั่งซ้าย
- 6.1.2 จะปรากฏหน้าแสดงรายการบทความ/เนื้อหาศิลปะไทยที่เคยถูกบันทึกแล้วทั้งหมด
- 6.1.3 สามารถกดที่สัญลักษณ์ 🏥 เพื่อจัดเรียงข้อมูลในแต่ละคอลัมภ์จากมากไปน้อย หรือ ก-ฮ ( 🍱 )
- 6.1.4 สามารถคลิกเรียกจำนวนแถวที่จะแสดงในหน้านี้ได้ที่มุมซ้ายบน แล้วเลือกจำนวนแถวที่อยากให้

Show 10 v entries แสดง

6.1.5 เลือกหน้าถัดไปได้ที่ด้านล่างของตาราง

Previous 1 2 3 4 5 ... 12 Next

6.1.6 แสดงจำนวนรายการทั้งหมดที่มีในหน้านี้ที่ด้านล่างซ้ายของตาราง Showing 1 to 10 of 742 entries 6.2 การค้นหาบทความ

6.2.1 การค้นหาบทความสามารถทำได้โดยการพิมพ์คำค้นที่มุมขวาบนของตารางในช่อง Search

					_			
าดับ ↓1	รหัส ่่่่1	ชื่อ	11	จังหวัด	11	ର ୀ⊺	แก้ไข 🕼	ดบ 🌡
3	9	ธรรมจักร				Ð		×
11	13.1 13.2 13.3 13.4	มงคล108 คติจักรวาล				Ð	ø	×
93	10,11	ด้านขวาและด้านซ้ายของจักรวาล				Ð	ø	×
468	18	สตรีขีรถจักรยาน				Q		×
590	3	นรก สวรรค์ และฉากจักรวาล				Ð		×
624	16	พรหมจักร 1				Q		×
625	17	พรหมจักร 2				Ð	Ø	×
640	6	วิทุรชาดก พรหมจักรชาดก				Ð	Ø	×

6.2.2 หากต้องการค้นหาบทความ ตามหมวดหมู่ที่ต้องการ เพื่อให้ทราบจำนวนรายการบทความที่ อยู่ในหมวดหมู่ดังกล่าว ให้พิมพ์คำค้นที่ต้องการที่ด้านบนสุดของตาราง ดังภาพ

		<mark>เดินหาบหความเบื้องต้นจาก</mark> [ชื่อหมวดหมู่ ∨] วัดบวกครกหลวง	ค้นหา		.,	งหมอห์
how 10	✓ entries		s	earch:		
ล <mark>ำด</mark> ับ ุ่่≜	รหัส ่่ไ↑	ชื่อ มา	จังหวัด	<b>q</b> 11	แก้ไข 👫	ุลบ ↓1
	3	้นรถ		Q	Ø	×
	4	ขบวนเข้าทำมุญ		Q	Ø	×
	5	เดมีย์		Q		×
	6	สุวรรณสาม		Q		×
	7	เนมิราช		Q	ø	×
	8	มโหสถชาดก		Q		×
	9	พระเวสสันตร		Ð		×
	10	ภาพจิตกรรมด้านข้ายของพระประธาน		Ð		×
	11	จิตรกรรมภาพวิหารวัดบวกครกหลวง		Q	ø	×
	12 13 14	พระอุปคุด		Ð		×

6.2.3 หากต้องการค้นหาจากชื่อบทความ ด้านบนของตารางให้เลือกจากชื่อหมวดหมู่เป็นชื่อ บทความ แล้วพิมพ์คำค้นที่ต้องการในช่องว่างแล้วกดค้นหา ดังภาพ

		<ul><li>คืนหาบทความเบื้องต้นจาก ชื่อบทความ ∨ [นรก</li></ul>	ดันหา			เข้	ข <mark>ึ</mark> ่มข้อมู
now 10	✓ entries			Sea	arch:		
ลำดับ <u>↓</u> ่⊾	รหัส 🔱	ชื่อ 1	<mark>จัง</mark> หวัด	11	<b>q</b> 11	แก้ไข 🕼	ุลบ 🎝
1	13	โลกันตนรก			Ð		×
2	28	นครกัณฑ์และนรก			Ð	Ø	×
2 3	28	นครกัณฑ์และนรก นรก			Ð Ð		×

# 6.3 การเพิ่มข้อมูล

- 6.3.1 สามารถเพิ่มข้อมูลได้จากปุ่มคำว่า <sup>เพิ่มข้อมูล</sup> มุมขวาบทของตาราง
- 6.3.2 จะพบแบบฟอร์มในการกรอกข้อมูลรายละเอียดที่ต้องการ
- 6.3.3 สามารถคลิกเลือกหมวดหมู่งานได้หลายหมวดหมู่ดังภาพ

ภาพที		เลว	งหะเบียนภาพ		
ชื่อภาพ					
หมวดหมู่งาน (สำหรับ Tag ข้อมูล)	ล้านนาเชิงประเด็น, นางสามาวดี,				
ชื่อวัด	ล้างรอรรมด้วยมาว		] ตำบถ		
อำเภอ	จตรกรรมสานนา ล้านนาเชิงประเด็น นางสามาวดี	*	จังหวัด	กรุณาเลือก	
ประเภทของงาน	มาฆะมาณพ/ประวัติพระอินทร์ ธรรมบท	~			
ดำแหน่งภาพ	บีญญาสชาดก เวสสันดรชาดก	~	กำหนดอายุ		
ประเภทของภาพ	นีบาตชาดก	~			
เนื้อหา	ทศอาตอาตก แบบร่วมสมัย พงระประวัติ	~			
<mark>แบบศิลปะ</mark>	แบบพื้นเมืองยุคหลัง แบบพื้นบ้าน	~			
วัสดุและเทคนิค	แบบเมืองน่าน แบบเมืองน่าน แบบข่างไทในอย่				
ขนาด	แบบศิลปะพม่า	~			

6.3.4 การเลือกภาพประกอบสามารถคลิกเลือกได้หลายรูปดังภาพ หากต้องการยกเลิกภาพที่เลือก ไว้ให้กดที่เครื่องหมายกากบาทหน้าชื่อรูปภาพ (รูปภาพต้องขนาดไฟล์ไม่เกิน 2Mb)

ผู้เขียน	
ภาพถ่าย	Choose Files No file chosen
	x IMG_20210930_190923.jpg
	x sakura-korea.jpg
	x EF0A3153-1.jpg
ขี่มาของภาพ	

6.3.5 เมื่อเพิ่มข้อมูลแล้วกด Save

## 6.4 การแก้ไขข้อมูล

- 6.4.1 ที่หน้ารายการบทความ ให้เลือกที่สัญลักษณ์ 🜌 ของข้อมูลที่ต้องการจะแก้ไข
- 6.4.2 จะปรากฏแบบฟอร์ม และ ข้อมูลเดิมที่เคยกรอก

ก้ไขข้อมูลสินค้า				<table-of-contents> หน้าหลัก &gt; รายก</table-of-contents>
ภาพถ่ายเดิม	<b>ха</b> илтий			
เพิ่มภาพถ่ายใหม่ (ถ้ามี)	Choose Files No file chosen			
ภาพที่	8	เลขทะเบียนภาพ	1A0508	
ชื่อภา <mark>พ</mark>	นั้วพระพุทธบาทและลายขอบด้านบน			
หมวดหมู่งาน (สำหรับ Tag ข้อมูล)	จิตรกรรมล้านนา, แบบล้านนาช่วง			
ชื่อวัด	วัดพระสิงห์	ดำบล	พระสังห์	
อำเภอ	เมือง	จังหวัด	เชียงใหม่	~
ประเภทของงาน	พระพุทธบาท			
ดำแหน่งภาพ		ี่ กำหนดอายุ	ต้นพุทธศตวรรษที่ 21	
<mark>ประเภทของภาพ</mark>	ลวดลาย			
เนื้อหา				

6.4.3 หากต้องการลบรูปภาพประกอบ ให้คลิกที่คำว่า ×ลบภาพนี้ ที่ด้านล่างของรูปที่ต้องการลบ

แก้ไขข้อมูลสินค้า	
ภาพถ่ายเดิม	ะ ลบภาพนี้
เพิ่มภาพถ่ายใหม่ (ถ้ามี)	Choose Files No file chosen
ภาพที	3

6.4.4 หากต้องการเพิ่มรูปภาพประกอบ ให้เลือกรูปภาพที่ช่อง เพิ่มภาพถ่ายใหม่ หากไม่มีรูป เพิ่มเติมให้เว้นไว้

6.4.5 การเลือกหมวดหมู่ หากต้องการยกเลิกหมวดหมู่เดิม ให้ทำการคลิกที่ช่อง หมวดหมู่งาน จะ
พบกับเครื่องกาก ✓ ด้านหลังหมวดหมู่ที่เคยเลือกไว้ ให้ทำการคลิกเพื่อนำเครื่องหมาย ✓ ออก
6.4.6 หากต้องการเลือกหมวดหมู่ใหม่ หรือ หมวดหมู่เพิ่ม ให้ทำการคลิกเลือกที่หมวดหมู่ที่ต้องการ
จนมีเครื่องหมาย ✓ อยู่ด้านหลังหมวดหมู่ที่ต้องการ



6.4.7 กดที่ปุ่ม Save

#### 6.5 การลบข้อมูล

6.5.1 ที่หน้ารายการบทความ ให้เลือกที่เครื่องหมาย 💌 ระบบจะแจ้งเตือนเพื่อความมั่นใจอีกครั้ง แล้วจริงกดยืนยัน



#### 7. การจัดการข้อมูลกิจกรรม

#### 7.1 การเรียกดูกิจกรรม

- 7.1.1 ที่เมนูฝั่งซ้ายให้เลือกเมนู "กิจกรรม"
- 7.1.2 จะปรากฏข้อมูลกิจกรรมทั้งหมดที่เคยบันทึกไว้

						เพิ่ม	มรายการ
how 10 v entries	1			Sea	irch:		
ลำดับ ↓1.	ŞЛ	11	ชื่อรายการ	11	<b>Q</b> ↓†	แก้ไข ⊥†	ดบ ไ↑
1		test			٢		×
2		test			٢	ø	×
3		Test			٢	Ø	×

7.1.3 สามารถทำการค้นหากิจกรรมที่เคยบันทึกไว้ที่ช่อง Search ด้านบนของตาราง

Search:

- 7.1.4 สามารถกดที่สัญลักษณ์ 🏪 เพื่อจัดเรียงข้อมูลในแต่ละคอลัมภ์จากมากไปน้อย หรือ ก-ฮ ( 🏪 )
- 7.1.5 สามารถคลิกเรียกจำนวนแถวที่จะแสดงในหน้านี้ได้ที่มุมซ้ายบน แล้วเลือกจำนวนแถวที่อยากให้

แสดง	Show	10	~	entries								
716	400	2 v c	۲ <u>ـ</u> ۲	11 อัสออน เว่า เขา เกาะรา	Previous	1	2	3	4	5	 12	Next

7.1.7 แสดงจำนวนรายการทั้งหมดที่มีในหน้านี้ที่ด้านล่างซ้ายของตาราง Showing 1 to 10 of 742 entries

### 7.2 การเพิ่มกิจกรรม

- 7.2.1 คลิกที่คำว่า " เพิ่มรายการ " ด้านบนสุดของตาราง
- 7.2.2 จะพบแบบฟอร์มให้กรอกรายละเอียดกิจกรรมที่ต้องการนำเสนอ

นื่อ				
คำบรรยาย				
รูปแปะหน้าปก	Choose File No file chosen			
şป Banner	Choose File No file chosen			
รู <mark>ปประกอบเนื้อหา</mark>	Choose Files No file chosen			
		Save	Cancel	

- 7.2.3 รูปภาพหน้าปก หมายถึง รูปภาพเล็กที่จะเสนอก่อนที่ผู้เข้าชมจะคลิกเข้ามาดูรายละเอียด
- 7.2.4 รูป Banner หมายถึง รูปภาพใหญ่ที่จะคาดอยู่ด้านบนของหน้ารายละเอียด
- 7.2.5 รูปประกอบเนื้อหา หมายถึง รูปภาพที่จะแสดงประกอบเนื้อหาของกิจกรรม

### 7.3 การแก้ไขกิจกรรม

- 7.3.1 ที่หน้ารายการกิจกรรมทั้งหมด ให้คลิกที่สัญลักษณ์ 🙋 เพื่อเข้าสู่หน้าแก้ไขรายละเอียด กิจกรรม
- 7.3.2 จะพบหน้ารายละเอียดที่เคยบันทึกไว้ ให้ทำการกรอกข้อมูลที่ต้องการแก้ไขเข้าไป

2 3 1 2 1 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3	1 1	🕷 หนาหลัก รายการกจกรรมทั้งหมด แก่ไขร
ชื่อ	กิจกรรม	
ดำบรรยาย	tesssssssssssst	
รู <mark>ป</mark> แปะหน้าปก		
ទូป Banner	Choose File No file chosen	
รูปประกอบเนื้อหา	Choose File No file chosen	
	auşılarıw	
	Choose Files No file chosen	

7.3.3 หากต้องการเปลี่ยนรูปภาพต่างๆ ให้เลือกไฟล์ใหม่ แต่หากไม่ต้องการเปลี่ยนให้ละไว้

#### 7.4 การลบกิจกรรม

7.4.1 ที่หน้ารายการกิจกรรม ให้เลือกที่เครื่องหมาย 💌 ระบบจะแจ้งเตือนเพื่อความมั่นใจอีกครั้ง แล้วจริงกดยืนยัน



# 8. การตั้งค่าหน้าเวปไซค์

# 8.1 การปรับแก้ไขรูปภาพสไลด์หน้าแรก

- 8.1.1 เลือกเมนูฝั่งซ้ายคำว่า ตั้งค่าหน้าเวป
- 8.1.2 เลือกเมนูคำว่า "Slide หน้าแรก"



8.1.3 จะพบรูปภาพเดิมที่เคยแสดง ให้ท้ำการเลือกรูปภาพที่ต้องการเปลี่ยนทับเข้าไป



8.1.4 กดปุ่ม Save

8.2 การแก้ไขหน้าเกี่ยวกับเรา

- 8.2.1 เลือกเมนูฝั่งซ้ายคำว่า ตั้งค่าหน้าเวป
- 8.2.2 เลือกเมนูคำว่า "เกี่ยวกับเรา"

🗗 ตั้งค่าหน้าเวป	~
O Slide หน้าแรก	
O เกี่ยวกับเรา	
O เอกสารอ้างอิง	
O บทความ	

# 8.2.3 จะปรากฏข้อมูลเดิมของหน้าเกี่ยวกับเรา

	เกี่ยวกับเรา
	♣ ≫   晱·   ∞ ∞ □ ▶ □ 표
B I <del>S</del> I <u>I</u> <sub>x</sub>   ≟≣	:= 北 北 199 Styles - Format - ?
โครงการระบบฐานข้อมู	งศึลปะล้านนา:
จิตรกรรมล้านนา	
เจ้าของ คณะวิจิตรศิล	ปี มหาวิทยาลัยเขียงไหม่
ส่านักงานขับเ	งลื่อนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยเขียงใหม่
โครงการระบบฐานข้อมูลคื พัฒนา เผยแพร่องค์ความ ระยะเวลาการคำเนินงานดั้	ลปะด้านนา ใดรับการสนับสนุนและอนุมัติให้ดำเนินโครงการภายใต่การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 3 เบิงรุก : ด้านนาสร้างสรรค์ (กลยุทธ์ที่ 2 เป็นสุนย์รวมคลังความรู้ และข้อมูลด้านถ้านนาคตีและด้านนาสร้างสรรค์) ตามแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเขียงใหม่ ระยะที่ 12 (พ.ศ.2560 - 2564) ประจำปังบประมาณ พ.ศ.2563 แตรันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564
หลักการและเหตุผล	
การเรียนศิลปะไม่ว่ การศึกษาจากของจริง กา ที่สุด ในแง่นิ้งานศิลปะจัด อุปสรรดค่อการรับรู้และเข่ ศึกษาเรียนรู้ศิลปะจากหลั ของศิลปวัตถุเหล่านั้น	แขนงโด จะเพื่อขึ้นขมดวามงาม ความหมาย เพื่อวิจัยสร้างองค์ความรู้ หรือเพื่อประโยชน์ในการสร้างสรรค์ศิลปะและงานออกแบบต่างๆนั้น ที่มีประสิทธิภาพที่สุดก็คือ "ได้สัมผัสหรือเรียนรู้จากงานจริงเป็นสิ่งมีคาและจ่าเป็น เพราะผู้เรียนจะได่ประสบกรณ์ตรง ได้แรงบันดาลใจ และการรับรู้ข้อมูลเข็งประจักษ์อย่างขัดเจน ครบถ้วนมาก ป็นหลักฐานขั้นดับ[Primary Source] อย่างไรก็ตาม การเรียนรู้จากของจริงก็มีข่อจำกัดและทำให้ระดับหนึ่งเท่านั้น เนื่องจากตัวคิดปะแองก็ค่ารอยู่มายได้เงื่อนไขทั้ง เด็งเช่นเดียวกัน เพราะงานศิลปะเป็นวัตถุ ย่อมจะต้องเสื้อมลง ข่ารุด สูญหาย หรือตั้งอยู่ในสถานที่ห่างไกล คือกระจายไปตามแหล่งต่างๆของผู้ครอบครอง เราจึงต้อง ฐานขั้นรอง[Secondary Source]ด้วย งานศิลปะต้องถุดแปรสภาพเป็นข่อมูลภาพถ่าย ภาพวาด การบันทึกข้อความหรือข่อเพ็จจริง อันเป็นคุณสมบัติตามความเป็นจริง

- 8.2.4 ทำการแก้ไขข้อความตามต้องการ
- 8.2.5 กดปุ่ม Save

### 8.3 การแก้ไขรายการเอกสารอ้างอิง

- 8.3.1 เลือกเมนูฝั่งซ้ายคำว่า ตั้งค่าหน้าเวป
- 8.3.2 เลือกเมนูคำว่า "เอกสารอ้างอิง"



- 8.3.3 จะปรากฏหน้าเดิมของหน้าเอกสารอ้างอิง
- 8.3.4 ทำการแก้ไขข้อความ

แก้ไขเอกสารอ้างอิง	1
--------------------	---

เอกสารวิชาการ	เกี่ยวกับจัดรกรรมล้านนา	
x 6 6 6 6 • * • •	📾 👳 🏴 🖾 🌐 Ξ Ω 🔀 🖻 Source	
B I <del>S</del>   <u>I</u> <sub>x</sub>   ≟≣ ∷≣   ∃≊ ∃≅   3	99 Styles - Format - ?	
เอกสารวิชาการเกี่ยวกับจิตรกรรมล้	านนา	j
กลุ่มที่ 1 จิตรกรรมล้านนาสมัยราชวงศ์มัง	ราย	
2561		
- สุรขัย จงจิดงาม. (2561). ศิลปกรรมภาย	ในวัดอุโมงค์สวนพุทธธรรม ด่าบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่, <i>พื้นที่ศักดิ์สิทธิ์ในบริเวณวัดอุโมงค์สวนพุทธธรรม ประวัติศาสตร์</i>	
<i>ศิลปกรรม และวิทยาศาสตร์</i> (น. 60–250). เร	ชียงใหม่: หจกเวนิดาการพิมพ์.	
- ภาณุพงษ์ เลา <mark>ห</mark> สม. (มีนาคม 2561). พร	ะพุทธบาทใม้ประดับมุกวัดพระสิ่งท์: นวัดกรรมด้านศิลปะในช่วงล้านนายุคทอง. <i>วารสารศิลป์ พีระศรี</i> , 5(2), 206–234.	
2557		
- อาสา ทองธรรมชาดิ. (2557). <i>ที่มาและเ</i>	<i>พัฒนาการ ของลายดอกโบตั้นในงานศิลปกรรมไทย</i> . การค้นคว้าอิสระในหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยศิลปากร.	
2556		
- ศักดิ์ชัย สายสิงห์. (2556). <i>ศิลปะล้านน</i>	7. กรุงเทพา: มดีชน.	
- สุรชัย จงจิดงาม. (2556). จิตรกรรมฝาผา ศ <i>าสตราจารย์กิตติคุณ ดร. ฉัตรทิพย์ นาถสุ</i> .	นังวัดอุโมงค์: การศึกษาศิลปกรรมล่านนาในเข็งบูรณาการ, <i>ด้วยรัก เล่มที่ 8: ศาสนากับความเชื่อและสังคม รวมบทความในโอกาส</i> ภา <i>อานุ 72 ปี</i> .(น. 177–192). กรุงเทพฯ: สร้างสรรค์.	

## 8.3.5 กดปุ่ม Save

#### 8.4 การแก้ไขหน้าบทความ

- 8.4.1 เลือกเมนูฝั่งซ้ายคำว่า ตั้งค่าหน้าเวป
- 8.4.2 เลือกเมนูคำว่า "บทความ"



- 8.4.3 จะปรากฏหน้าเดิมของหน้าบทความ
- 8.4.4 ทำการแก้ไขข้อความ



8.4.5 กดปุ่ม Save