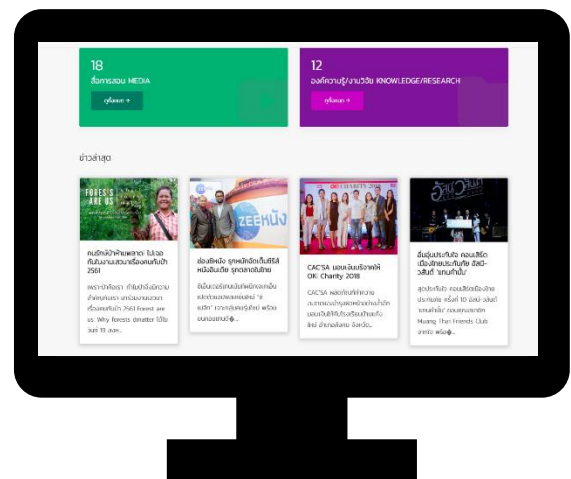




ระบบสื่อการสอน  
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

# คู่มือการใช้งานระบบสื่อการสอน






สำหรับ อาจารย์/ บุคลากร  
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

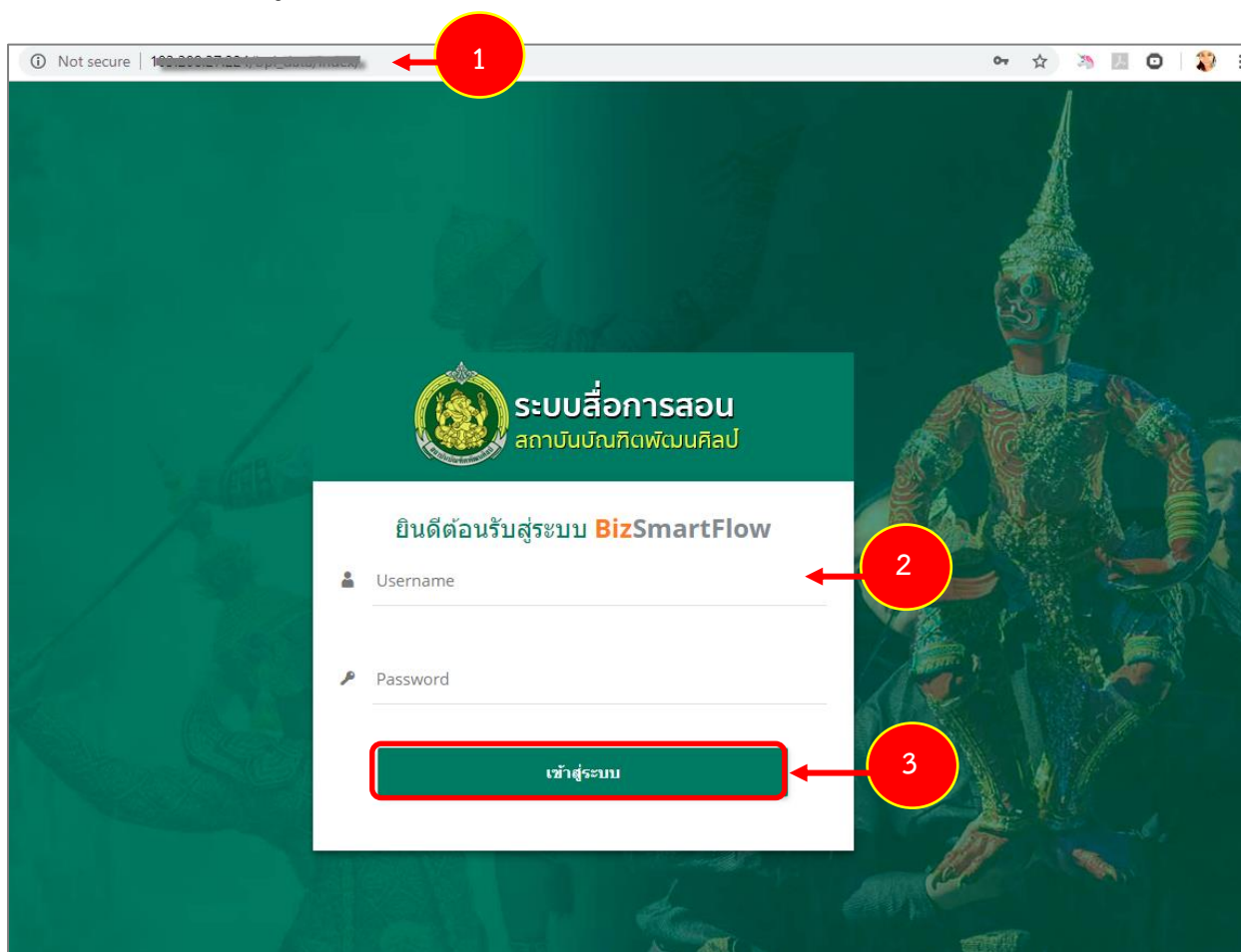
## สารบัญ

บทที่ 1 การเข้าใช้งานระบบ .....	1
บทที่ 2 บันทึกข้อมูลสื่อการสอน .....	3
2.1 การบันทึกข้อมูลสื่อการสอน .....	3
2.1.1 การเพิ่มข้อมูลองค์ความรู้ .....	3
2.1.2 การเพิ่มข้อมูลสื่อการสอน .....	11
2.1.3 การเพิ่มข้อมูลงานวิจัย .....	19
2.2 การดูขั้นตอนการทำงาน .....	27
2.3 การลบข้อมูลสื่อการสอน .....	28
บทที่ 3 ข่าวประชาสัมพันธ์ .....	29
3.1 การบันทึกข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ .....	29
3.2 การดูขั้นตอนการทำงาน .....	32
3.3 การลบข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ .....	33
บทที่ 4 การใช้งานหน้าเว็บไซต์ .....	34

## บทที่ 1 การเข้าใช้งานระบบ

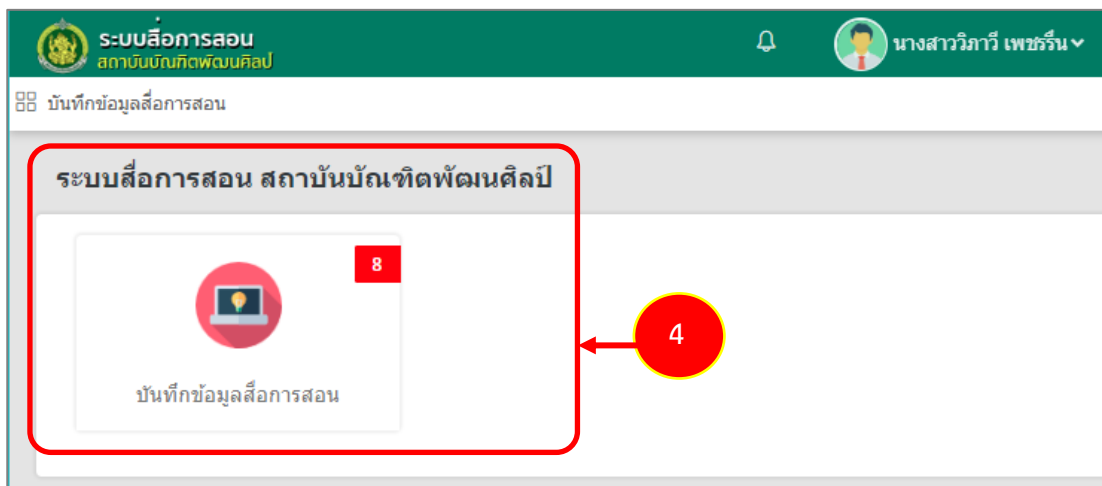
การใช้งานระบบสื่อการสอน สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ สามารถเข้าใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ เช่น  Internet Explorer (IE)  Google Chrome หรือ  Mozilla Firefox เป็นต้น โดยดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. กรอก URL ของระบบสื่อการสอน สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ในช่อง Address
2. แสดงหน้าจอสำหรับเข้าใช้งานดังรูปที่ 1 ให้พิมพ์ชื่อผู้ใช้ (Username) และรหัสผ่าน (Password)
3. คลิกปุ่ม **เข้าสู่ระบบ**



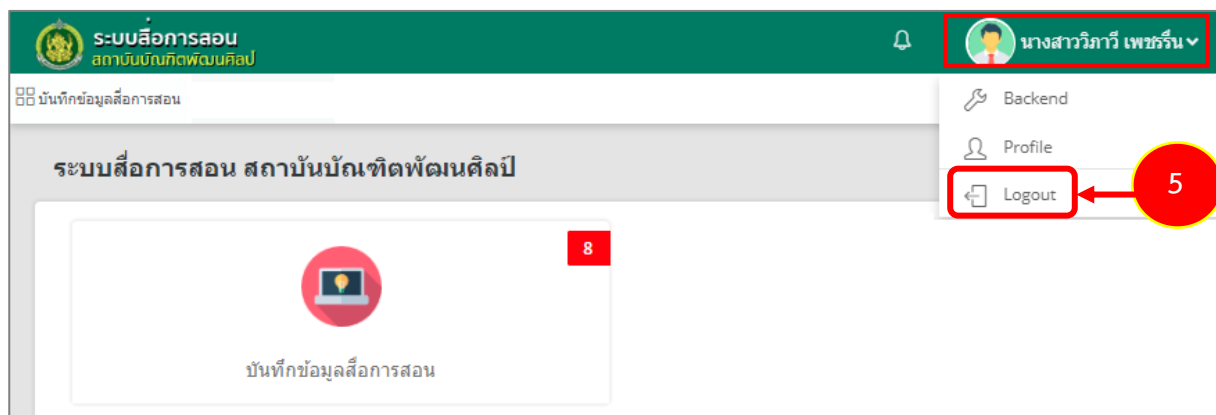
รูปที่ 1 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบสื่อการสอน สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

4. แสดงหน้าหลักระบบสื่อการสอน สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์หลังจากเข้าสู่ระบบ (login) ดังรูป



รูปที่ 2 แสดงหน้าจอร์บบสื่อการสอน สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

5. กรณีต้องการออกจากระบบ ให้คลิก **ชื่อผู้ใช้งานระบบ** จากนั้นคลิก Logout



รูปที่ 3 แสดงหน้าจอร์บบสื่อการสอน สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

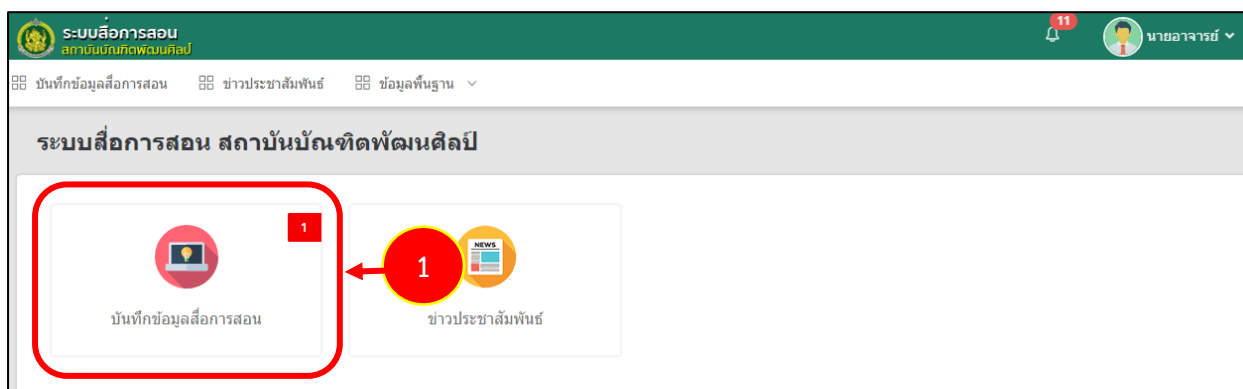
## บทที่ 2 บันทึกข้อมูลสื่อการสอน

### 2.1 การบันทึกข้อมูลสื่อการสอน

#### 2.1.1 การเพิ่มข้อมูลองค์ความรู้

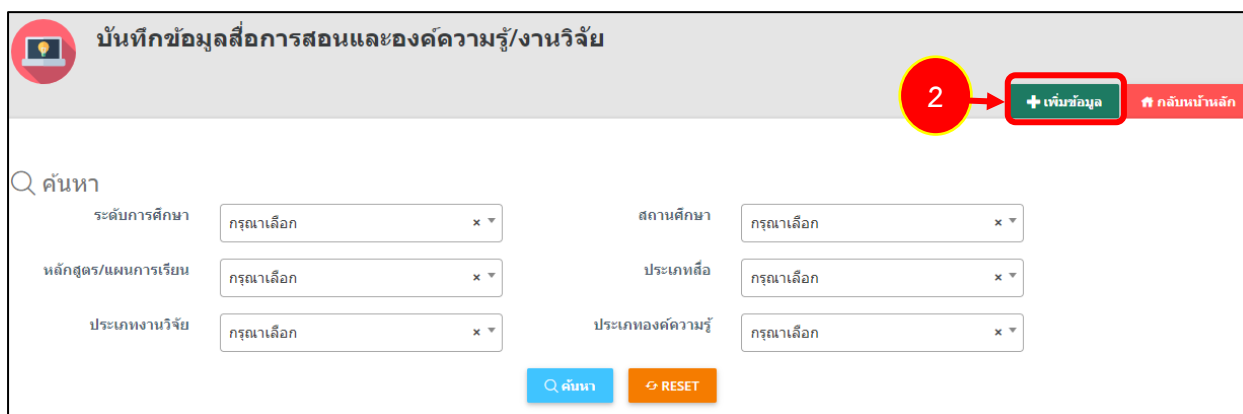
การเพิ่มข้อมูลองค์ความรู้ สำหรับอาจารย์/ บุคลากร มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเมนู บันทึกข้อมูลสื่อการสอน



รูปที่ 4 แสดงหน้าจอระบบสื่อการสอน สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

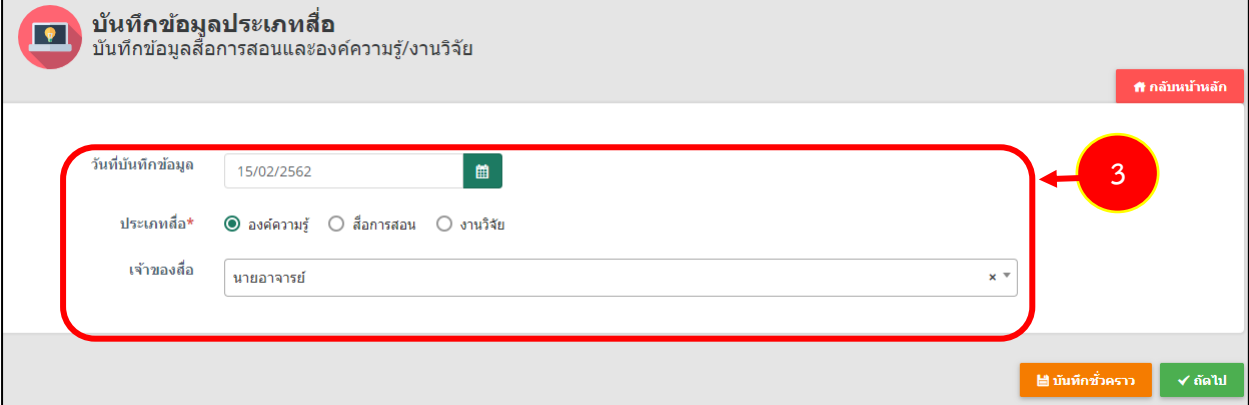
2. ระบบแสดงหน้าจอบันทึกข้อมูลสื่อการสอนและองค์ความรู้/ งานวิจัยดังรูป ต้องการเพิ่มสื่อการสอนรายการใหม่ให้คลิกปุ่ม **เพิ่มข้อมูล**



รูปที่ 5 แสดงหน้าจอบันทึกสื่อการสอน

3. ระบบแสดงหน้าจอบันทึกข้อมูลประเภทสื่อการสอน กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนโดยเฉพาะหัวข้อที่มีเครื่องหมายดอกจัน (\*) กำกับ ดังนี้

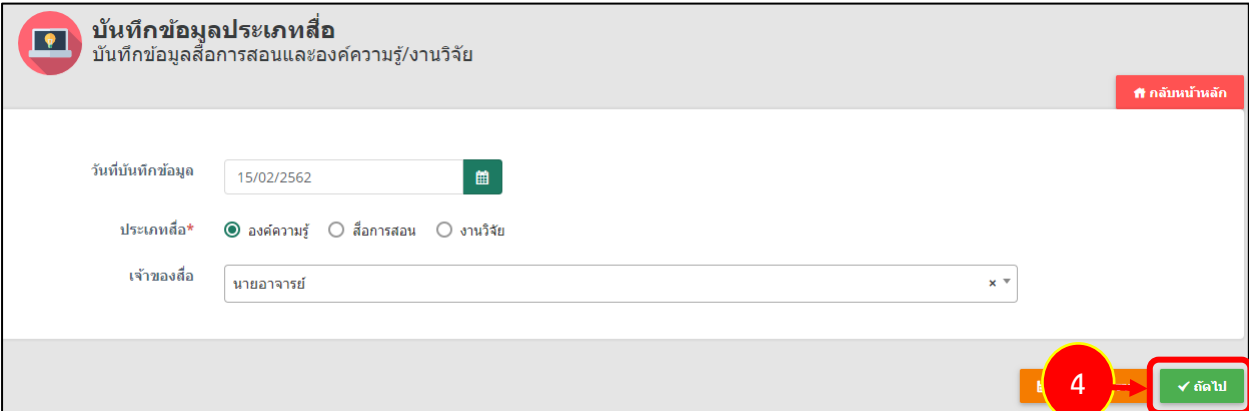
- เลือกวันที่บันทึกข้อมูล: ระบบจะแสดงวันที่ ณ ปัจจุบันให้
- เลือกประเภทสื่อองค์ความรู้
- เลือกเจ้าของสื่อ



The screenshot shows a web form titled "บันทึกข้อมูลประเภทสื่อ" (Record Media Information). The form includes a date field with "15/02/2562", a category selection with radio buttons for "องค์ความรู้" (selected), "สื่อการสอน" (unselected), and "งานวิจัย" (unselected), and a dropdown menu for "เจ้าของสื่อ" (Owner) with "นายอาจารย์" (Mr. Teacher) selected. A red circle with the number "3" points to the form area. At the bottom right, there are buttons for "บันทึกชั่วคราว" (Save temporarily) and "ถัดไป" (Next).

รูปที่ 6 แสดงหน้าจอบันทึกสื่อการสอน

4. เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วจากนั้นคลิกปุ่ม **ถัดไป**

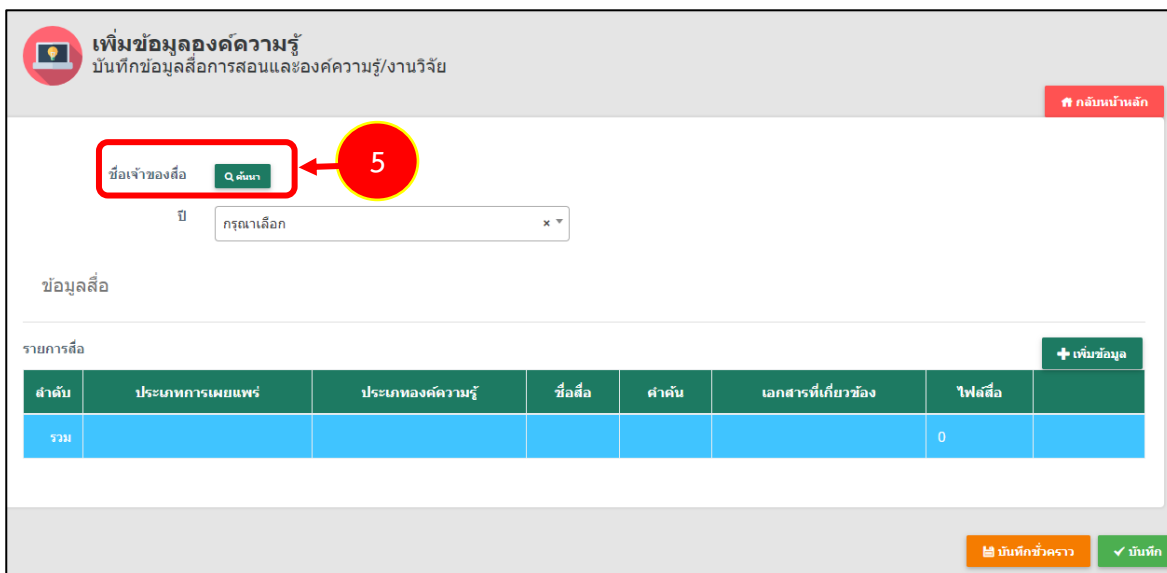


This screenshot is identical to the previous one, but with a red circle containing the number "4" and an arrow pointing to the "ถัดไป" (Next) button at the bottom right of the form.

รูปที่ 7 แสดงหน้าจอบันทึกสื่อการสอน

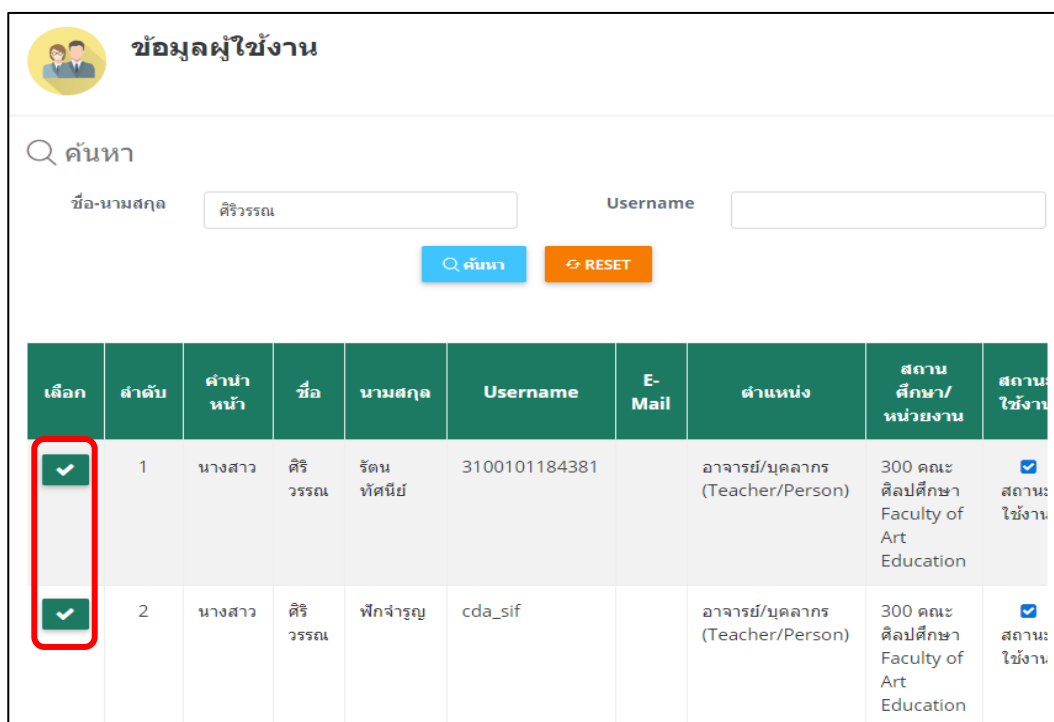
5. ระบบแสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลองค์ความรู้ กรอกข้อมูลองค์ความรู้ให้ครบถ้วน ดังนี้

- ค้นหาชื่อเจ้าของสื่อ โดยการคลิกที่ **Q ค้นหา**
- เลือกปี



รูปที่ 8 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลองค์ความรู้

- จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลผู้ใช้งาน เลือกผู้ใช้งานที่ต้องการโดยการคลิกเลือกที่ **หน้ารายชื่อที่ต้องการ**



รูปที่ 9 แสดงหน้าจอข้อมูลผู้ใช้งาน

6. เพิ่มข้อมูลองค์ความรู้ ให้คลิกปุ่ม **เพิ่มข้อมูล**

เพิ่มข้อมูลองค์ความรู้  
บันทึกข้อมูลสื่อการสอนและองค์ความรู้/งานวิจัย

ชื่อเจ้าของสื่อ ศิริวรรณ รัตนทัศน์ย์ Q.ค้นหา

ปี กรธมาเลือก x v

ข้อมูลสื่อ

รายการสื่อ

ลำดับ	ประเภทการเผยแพร่	ประเภทองค์ความรู้	ชื่อสื่อ	ค่าค้น	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ไฟล์สื่อ	
รวม						0	

6 → + เพิ่มข้อมูล

บันทึกชั่วคราว บันทึก

รูปที่ 10 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลองค์ความรู้

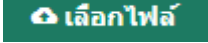
## 7. ระบบแสดงหน้าต่างเพิ่มรายการสื่อการสอณดังรูป กรอกข้อมูลดังนี้

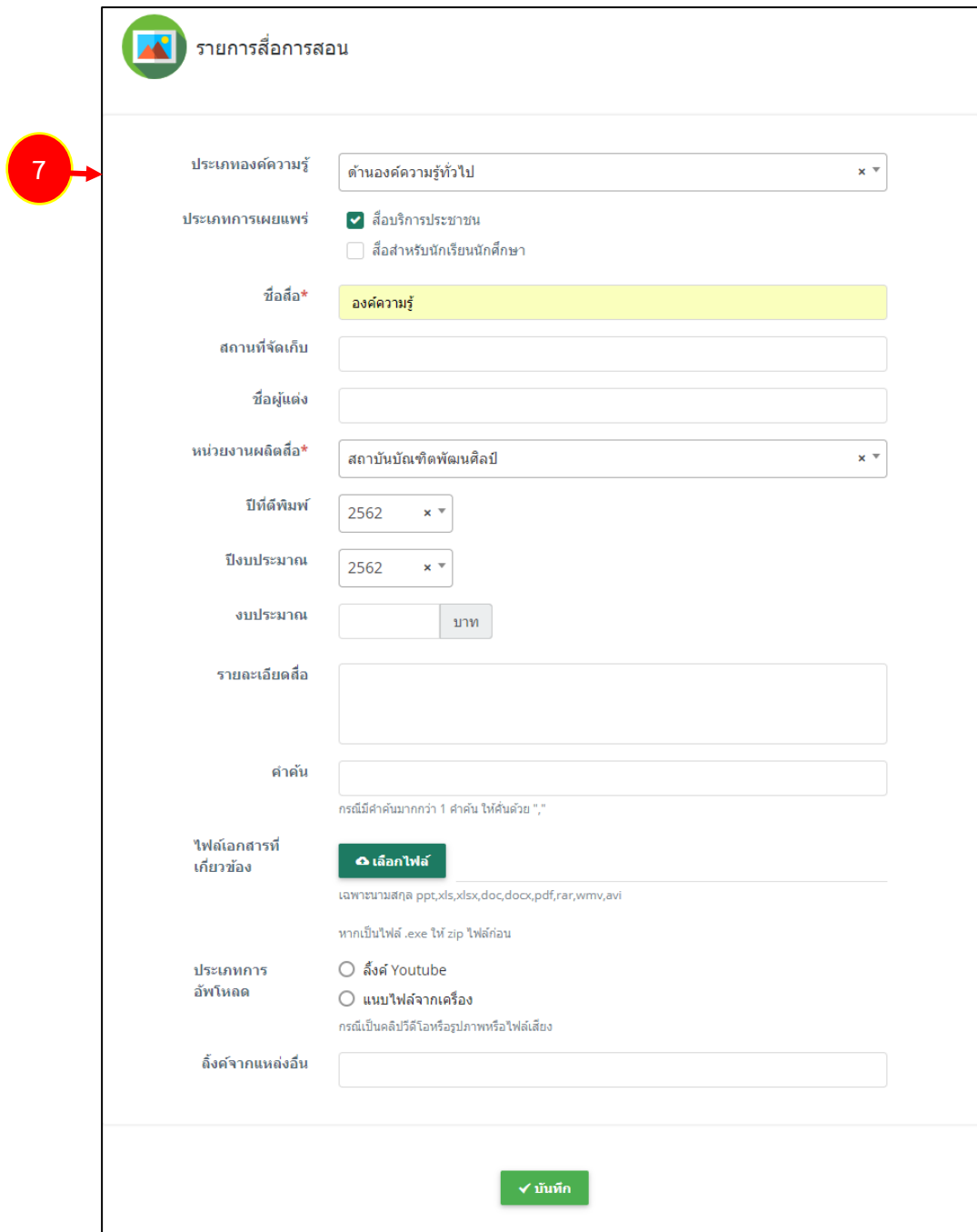
- เลือกประเภทองค์ความรู้ ได้แก่ 1. ด้านองค์ความรู้ทั่วไป
  2. ด้านงานสร้างสรรค์
- เลือกประเภทการเผยแพร่ ได้แก่ 1. สื่อบริการประชาชน (ประชาชนทั่วไปจะมองเห็นสื่อนี้)
  2. สื่อสำหรับนักเรียนนักศึกษา (เฉพาะนักเรียน/ นักศึกษา

เท่านั้นที่จะมองเห็นสื่อนี้)

- กรอกชื่อสื่อการสอน
- กรอกสถานที่จัดเก็บ
- กรอกชื่อผู้แต่ง
- เลือกหน่วยผลิตสื่อ
- เลือกปีที่ตีพิมพ์
- เลือกปีงบประมาณ
- กรอกรายละเอียดสื่อ
- กรอกคำค้น



- สามารถแนบไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ดาวน์โหลดได้ โดยคลิกปุ่ม  แล้วเลือกไฟล์จากเครื่องคอมพิวเตอร์



**รายการสื่อการสอน**

ประเภทของความรู้:

ประเภทการเผยแพร่:  สื่อบริการประชาชน  สื่อสำหรับนักเรียนนักศึกษา

ชื่อสื่อ\*:

สถานที่จัดเก็บ:

ชื่อผู้แต่ง:

หน่วยงานผลิตสื่อ\*:

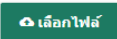
ปีตีพิมพ์:

ปีงบประมาณ:

งบประมาณ:  บาท

รายละเอียดสื่อ:

คำค้น:   
กรณีมีคำค้นมากกว่า 1 คำค้น ให้ใส่คำด้วย "

ไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้อง:   
เฉพาะนามสกุล ppt,xls,xlsx,doc,docx,pdf,rar,wmv,avi  
หากเป็นไฟล์ .exe ให้ zip ไฟล์ก่อน

ประเภทการอัปโหลด:  ลิงค์ Youtube  แนบไฟล์จากเครื่อง  
กรณีเป็นคลิปวีดีโอหรือรูปภาพหรือไฟล์เสียง

ลิงค์จากแหล่งอื่น:

รูปที่ 11 แสดงหน้าจอเพิ่มรายการสื่อการสอน

- เลือกประเภทการดาวน์โหลด มี 2 ประเภท คือ


1) ลิงค์ Youtube โดยคัดลอกลิงค์จาก Youtube มาวางในช่องลิงค์สื่อการสอน

ประเภทการ อัปโหลด	<input checked="" type="radio"/> ลิงค์ Youtube
	<input type="radio"/> แนบไฟล์จากเครื่อง
	กรณีเป็นคลิปวิดีโอหรือรูปภาพหรือไฟล์เสียง
ลิงค์สื่อการสอน	<input type="text" value="https://www.youtube.com/"/>

2) แนบไฟล์จากเครื่อง โดยคลิกปุ่ม **เลือกไฟล์** จากนั้นเลือกไฟล์มีเดียจากเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้

ประเภทการ อัปโหลด	<input type="radio"/> ลิงค์ Youtube
	<input checked="" type="radio"/> แนบไฟล์จากเครื่อง
	กรณีเป็นคลิปวิดีโอหรือรูปภาพหรือไฟล์เสียง
ไฟล์สื่อการสอน	<input type="button" value="เลือกไฟล์"/>
	เฉพาะนามสกุล mp4,mp3,jpeg,png

8. เมื่อกรอกรายการสื่อการสอนเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม **บันทึก**

 รายการสื่อการสอน

ประเภทองค์ความรู้

ประเภทการเผยแพร่  สื่อบริการประชาชน  
 สื่อสำหรับนักเรียนนักศึกษา

ชื่อสื่อ\*

สถานที่จัดเก็บ

ชื่อผู้แต่ง

หน่วยงานผลิตสื่อ\*

ปีที่ตีพิมพ์

ปีงบประมาณ

งบประมาณ  บาท

รายละเอียดสื่อ

คำค้น   
กรณีมีคำค้นมากกว่า 1 คำค้น ให้คั่นด้วย "

ไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้อง   
เฉพาะนามสกุล ppt,xls,xlsx,doc,docx,pdf,rar,wmv,avi  
หากเป็นไฟล์ .exe ให้ zip ไฟล์ก่อน

ประเภทการอัปโหลด  ลิงค์ Youtube  
 แนบไฟล์จากเครื่อง  
กรณีเป็นคลิปวิดีโอหรือรูปภาพหรือไฟล์เสียง


ลิงค์สื่อการสอน

ลิงค์จากแหล่งอื่น

**8**


รูปที่ 12 แสดงหน้าจอเพิ่มรายการสื่อการสอน

9. ระบบจะแสดงรายการสื่อการสอนประเภทองค์ความรู้ที่เพิ่ม สามารถเพิ่มสื่อการสอนรายการอื่นๆ สามารถแก้ไข หรือลบข้อมูลสื่อการสอนได้

รายการสื่อ							+ เพิ่มข้อมูล
ลำดับ	ประเภทการเผยแพร่	ประเภทองค์ความรู้	ชื่อสื่อ	คำค้น	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ไฟล์สื่อ	
1	<input checked="" type="checkbox"/> สื่อบริการประชาชน	ด้านองค์ความรู้ทั่วไป	องค์ความรู้			 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=WITp02_Ms0o">https://www.youtube.com/watch?v=WITp02_Ms0o</a>	<input type="checkbox"/> แก้ไข <input type="checkbox"/> ลบ
รวม						1	

รูปที่ 13 แสดงหน้าจอรายการสื่อการสอนประเภทองค์ความรู้

10. เมื่อกรอกข้อมูลสื่อการสอนเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม บันทึก

รายการสื่อ							+ เพิ่มข้อมูล
ลำดับ	ประเภทการเผยแพร่	ประเภทองค์ความรู้	ชื่อสื่อ	คำค้น	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ไฟล์สื่อ	
1	<input checked="" type="checkbox"/> สื่อบริการประชาชน	ด้านองค์ความรู้ทั่วไป	องค์ความรู้			 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=WITp02_Ms0o">https://www.youtube.com/watch?v=WITp02_Ms0o</a>	<input type="checkbox"/> แก้ไข <input type="checkbox"/> ลบ
รวม						1	

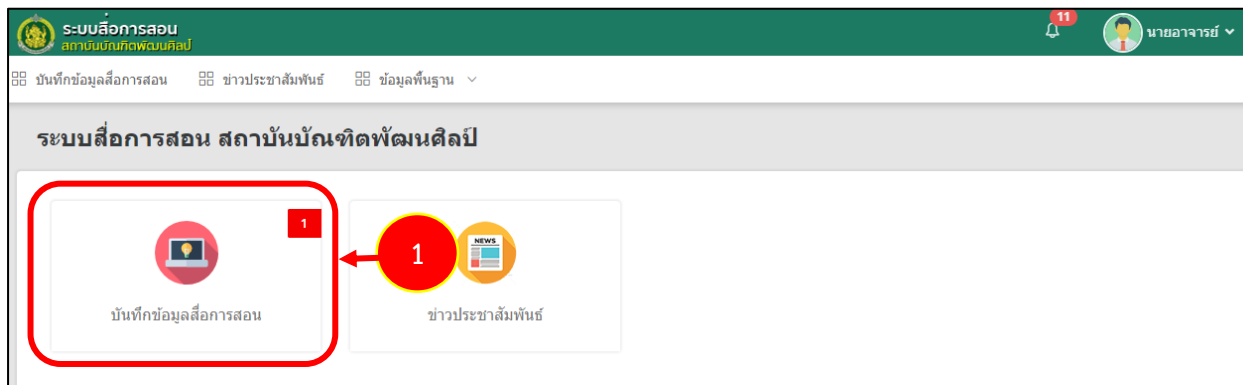
รูปที่ 14 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลสื่อการสอน

11. เมื่อเพิ่มข้อมูลสื่อการสอนเรียบร้อยแล้ว ขั้นตอนต่อไปจะเป็นการอนุมัติข้อมูลสื่อการสอนเพื่อให้เห็นงบนหน้าเว็บไซต์โดยผู้ดูแลระบบ

## 2.1.2 การเพิ่มข้อมูลสื่อการสอน

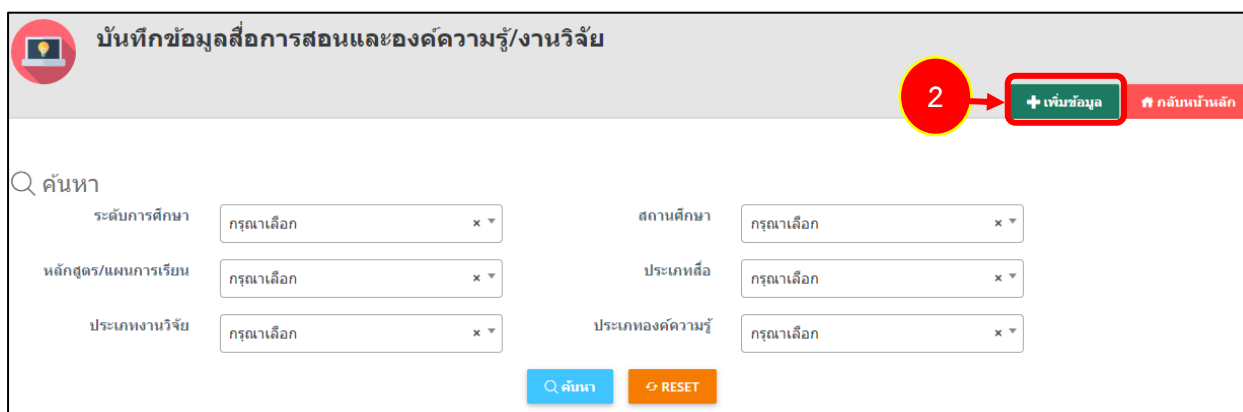
การเพิ่มข้อมูลสื่อการสอน สำหรับอาจารย์/ บุคลากร มีขั้นตอนดังนี้

### 1. คลิกเมนู บันทึกข้อมูลสื่อการสอน



รูปที่ 15 แสดงหน้าจอระบบสื่อการสอน สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

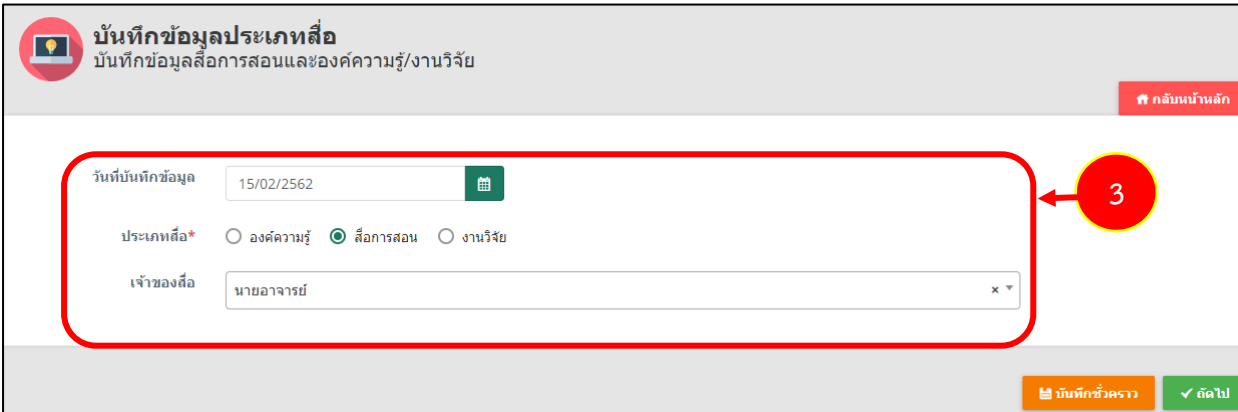
2. ระบบแสดงหน้าจอบันทึกข้อมูลสื่อการสอนและองค์ความรู้/ งานวิจัยดังรูป ต้องการเพิ่มสื่อการสอนรายการใหม่ให้คลิกปุ่ม **เพิ่มข้อมูล**



รูปที่ 16 แสดงหน้าจอบันทึกสื่อการสอน

3. ระบบแสดงหน้าจอบันทึกข้อมูลประเภทสื่อการสอน กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนโดยเฉพาะหัวข้อที่มีเครื่องหมายดอกจัน (\*) กำกับ ดังนี้

- เลือกวันที่บันทึกข้อมูล: ระบบจะแสดงวันที่ ณ ปัจจุบันให้
- เลือกประเภทสื่อการสอน
- เลือกเจ้าของสื่อ



บันทึกข้อมูลประเภทสื่อ  
บันทึกข้อมูลสื่อการสอนและองค์ความรู้/งานวิจัย

วันที่บันทึกข้อมูล 15/02/2562

ประเภทสื่อ\*  องค์ความรู้  สื่อการสอน  งานวิจัย

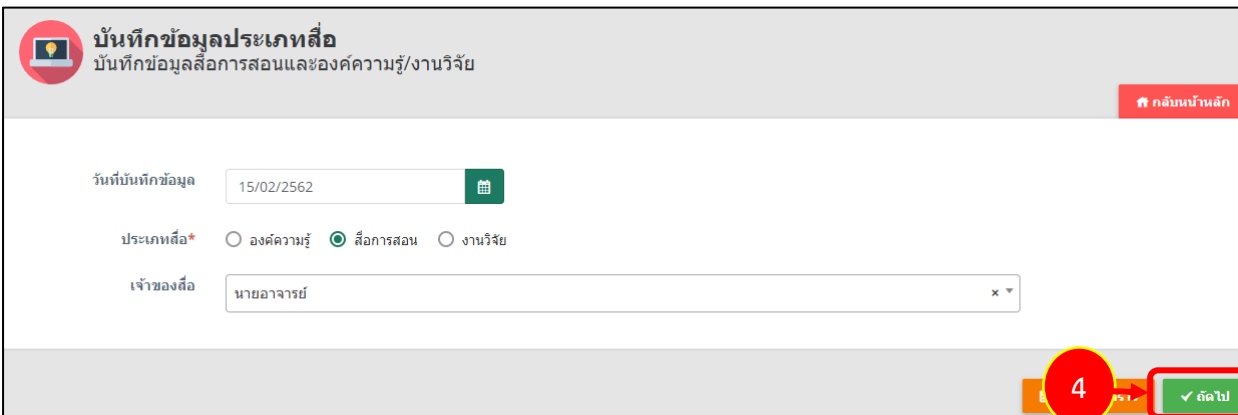
เจ้าของสื่อ นายอาจารย์

บันทึกข้อมูล

ถัดไป

รูปที่ 17 แสดงหน้าจอบันทึกสื่อการสอน

4. เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วจากนั้นคลิกปุ่ม **ถัดไป**



บันทึกข้อมูลประเภทสื่อ  
บันทึกข้อมูลสื่อการสอนและองค์ความรู้/งานวิจัย

วันที่บันทึกข้อมูล 15/02/2562

ประเภทสื่อ\*  องค์ความรู้  สื่อการสอน  งานวิจัย

เจ้าของสื่อ นายอาจารย์

บันทึกข้อมูล

ถัดไป

รูปที่ 18 แสดงหน้าจอบันทึกสื่อการสอน

5. ระบบแสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลสื่อการสอนและองค์ความรู้/ งานวิจัยดั่งรูป กรอกข้อมูลสื่อการสอน และองค์ความรู้/ งานวิจัยให้ครบถ้วนโดยเฉพาะหัวข้อที่มีเครื่องหมายดอกจัน (\*) กำกับ

- เลือกระดับการศึกษา
- เลือกวุฒิการศึกษา
- เลือกระดับชั้น
- เลือกสถานศึกษา/ คณะ
- เลือกปีการศึกษา
- เลือกภาคการศึกษา
- เลือกหลักสูตร/ แผนการเรียน

**เพิ่มข้อมูลสื่อการสอน**

บันทึกข้อมูลสื่อการสอนและองค์ความรู้/งานวิจัย

๙ กลับหน้าหลัก

5

ระดับการศึกษา

x ▾

วุฒิการศึกษา

x ▾

ระดับชั้นปี

x ▾

สถานศึกษา/คณะ

x ▾

ปีการศึกษา

x ▾

ภาคการศึกษา

ภาคเรียนที่ 1
  ภาคเรียนที่ 2
  ภาคเรียนที่ 3
  อื่นๆ

หลักสูตร/แผนการเรียน

x ▾

สาขา

x ▾

รายวิชา

x ▾
รหัสวิชา

ครูผู้สอน

x ▾

ข้อมูลสื่อการสอน

รายการสื่อการสอน + เพิ่มข้อมูล

ลำดับ	ประเภทการเผยแพร่	ชื่อสื่อการสอน	ค่าค้น	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ไฟล์สื่อการสอน	
จำนวน					0	

๒ บันทึกข้อความ
✓ บันทึก

รูปที่ 19 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลสื่อการสอน

สงวนลิขสิทธิ์ © สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

- เลือกสาขา
- เลือกรายวิชา
- เลือกครูผู้สอน

#### 6. เพิ่มข้อมูลสื่อการสอน ให้คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล

**เพิ่มข้อมูลสื่อการสอน**

บันทึกข้อมูลสื่อการสอนและองค์ความรู้/งานวิจัย

กลับหน้าหลัก

ระดับการศึกษา  x ▾

วุฒิการศึกษา  x ▾

ระดับชั้นปี  x ▾

สถานศึกษา/คณะ  x ▾

ปีการศึกษา  x ▾

ภาคการศึกษา  ภาคเรียนที่ 1  
 ภาคเรียนที่ 2  
 ภาคเรียนที่ 3  
 อื่นๆ

หลักสูตร/แผนการเรียน  x ▾

สาขา  x ▾

รายวิชา  x ▾    รหัสวิชา

ครูผู้สอน  x ▾

ข้อมูลสื่อการสอน

รายการสื่อการสอน

ลำดับ	ประเภทการเผยแพร่	ชื่อสื่อการสอน	ค่าค้น	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ไฟล์สื่อการสอน	
จำนวน					0	

บันทึกข้อความ

+ เพิ่มข้อมูล

รูปที่ 20 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลสื่อการสอน

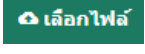


## 7. ระบบแสดงหน้าต่างเพิ่มรายการสื่อการสอนดังรูป กรอกข้อมูลดังนี้

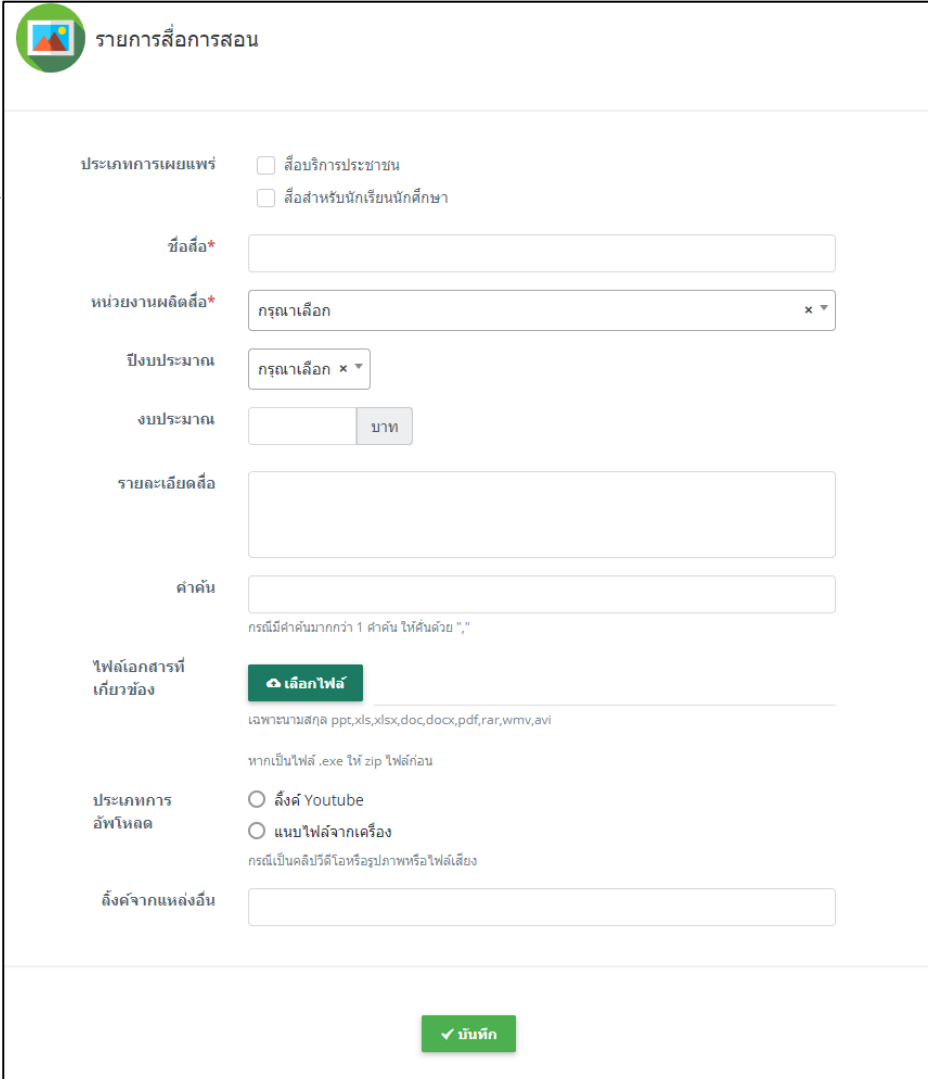
- เลือกประเภทการเผยแพร่ ได้แก่ 1. สื่อบริการประชาชน (ประชาชนทั่วไปจะมองเห็นสื่อนี้)
- 2. สื่อสำหรับนักเรียนนักศึกษา (เฉพาะนักเรียน/ นักศึกษา

เท่านั้นที่จะมองเห็นสื่อนี้)

- กรอกชื่อสื่อการสอน
- เลือกหน่วยงานผลิตสื่อ
- เลือกปีงบประมาณ
- กรอกปีงบประมาณ
- รายละเอียดสื่อการสอน
- คำค้น

- สามารถแนบไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ดาวน์โหลดได้ โดยคลิกปุ่ม  แล้วเลือก

ไฟล์จากเครื่องคอมพิวเตอร์



**รายการสื่อการสอน**

ประเภทการเผยแพร่  สื่อบริการประชาชน  
 สื่อสำหรับนักเรียนนักศึกษา

ชื่อสื่อ\*

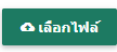
หน่วยงานผลิตสื่อ\*

ปีงบประมาณ

งบประมาณ  บาท

รายละเอียดสื่อ

คำค้น   
กรณีมีคำค้นมากกว่า 1 คำค้น ให้ใส่ด้วย "

ไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้อง   
เฉพาะนามสกุล ppt,xls,xlsx,doc,docx,pdf,rar,wmv,avi  
หากเป็นไฟล์ .exe ให้ zip ไฟล์ก่อน

ประเภทการอัปโหลด  ลิงค์ Youtube  
 แนบไฟล์จากเครื่อง  
กรณีเป็นคลิบวีดีโอหรือรูปภาพหรือไฟล์เสียง

ลิงค์จากแหล่งอื่น

รูปที่ 21 แสดงหน้าจอเพิ่มรายการสื่อการสอน

- เลือกประเภทการดาวน์โหลด มี 2 ประเภท คือ


1) ลิงค์ Youtube โดยคัดลอกลิงค์จาก Youtube มาวางในช่องลิงค์สื่อการสอน

ประเภทการ อัปโหลด	<input checked="" type="radio"/> ลิงค์ Youtube
	<input type="radio"/> แนบไฟล์จากเครื่อง
	กรณีเป็นคลิปวิดีโอหรือรูปภาพหรือไฟล์เสียง
ลิงค์สื่อการสอน	<input type="text" value="https://www.youtube.com/"/>

2) แนบไฟล์จากเครื่อง โดยคลิกปุ่ม **เลือกไฟล์** จากนั้นเลือกไฟล์มีเดียจากเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้

ประเภทการ อัปโหลด	<input type="radio"/> ลิงค์ Youtube
	<input checked="" type="radio"/> แนบไฟล์จากเครื่อง
	กรณีเป็นคลิปวิดีโอหรือรูปภาพหรือไฟล์เสียง
ไฟล์สื่อการสอน	<input type="button" value="เลือกไฟล์"/>
	เฉพาะนามสกุล mp4,mp3,jpeg,png

8. เมื่อกรอกรายการสื่อการสอนเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม **บันทึก**

 รายการสื่อการสอน

ประเภทการเผยแพร่  สื่อบริการประชาชน  
 สื่อสำหรับนักเรียนนักศึกษา

ชื่อสื่อ\*

หน่วยงานผลิตสื่อ\*

ปีงบประมาณ

งบประมาณ  บาท

รายละเอียดสื่อ

คำค้น   
กรณีมีคำค้นมากกว่า 1 คำค้น ให้ใส่ด้วย "

ไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้อง   
เฉพาะนามสกุล ppt,xls,xlsx,doc,docx,pdf,rar,wmv,avi  
หากเป็นไฟล์ .exe ให้ zip ไฟล์ก่อน

ประเภทการอัปโหลด  ลิงค์ Youtube  
 แนบไฟล์จากเครื่อง  
กรณีเป็นคลิปวิดีโอหรือรูปภาพหรือไฟล์เสียง

ลิงค์สื่อการสอน

ลิงค์จากแหล่งอื่น

**8**

รูปที่ 22 แสดงหน้าจอเพิ่มรายการสื่อการสอน

9. ระบบจะแสดงรายการสื่อการสอนที่เพิ่ม สามารถเพิ่มสื่อการสอนรายการอื่นๆ สามารถแก้ไข หรือลบ ข้อมูลสื่อการสอนได้

รายการสื่อการสอน							+ เพิ่มข้อมูล
ลำดับ	ประเภทการเผยแพร่	ชื่อสื่อการสอน	คำค้น	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ไฟล์สื่อการสอน		
1	<input checked="" type="checkbox"/> สื่อบริการประชาชน	สื่อการสอน		f20180716111658_c8apQdnAur.docx	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=8GA14VeuHek">https://www.youtube.com/watch?v=8GA14VeuHek</a>		
จำนวน					1		

รูปที่ 23 แสดงหน้าจอรายการสื่อการสอน

10. เมื่อกรอกข้อมูลสื่อการสอนเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม **บันทึก**

รายการสื่อการสอน							+ เพิ่มข้อมูล
ลำดับ	ประเภทการเผยแพร่	ชื่อสื่อการสอน	คำค้น	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ไฟล์สื่อการสอน		
1	<input checked="" type="checkbox"/> สื่อบริการประชาชน	สื่อการสอน		f20180716111658_c8apQdnAur.docx	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=8GA14VeuHek">https://www.youtube.com/watch?v=8GA14VeuHek</a>		
จำนวน					1		

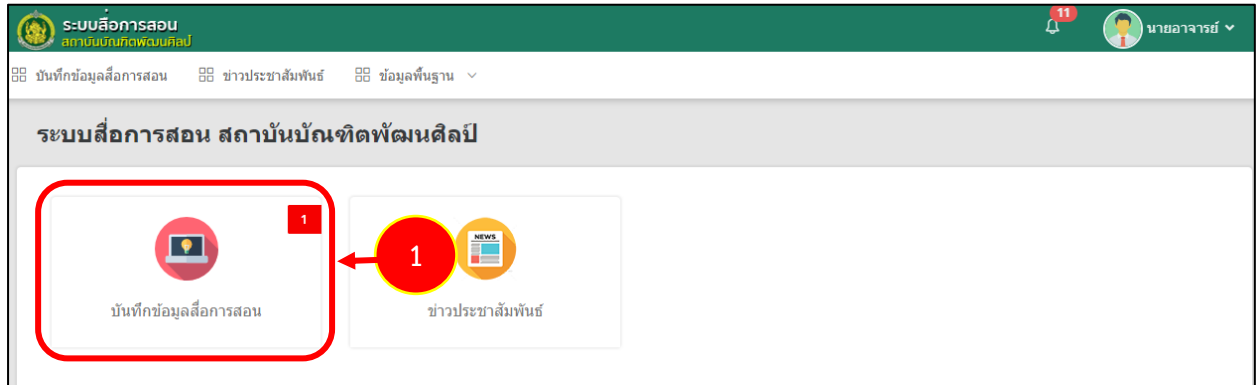
รูปที่ 24 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลสื่อการสอน

11. เมื่อเพิ่มข้อมูลสื่อการสอนเรียบร้อยแล้ว ขั้นตอนต่อไปจะเป็นการอนุมัติข้อมูลสื่อการสอนเพื่อให้เห็นบนหน้าเว็บไซต์โดยผู้ดูแลระบบ

### 2.1.3 การเพิ่มข้อมูลงานวิจัย

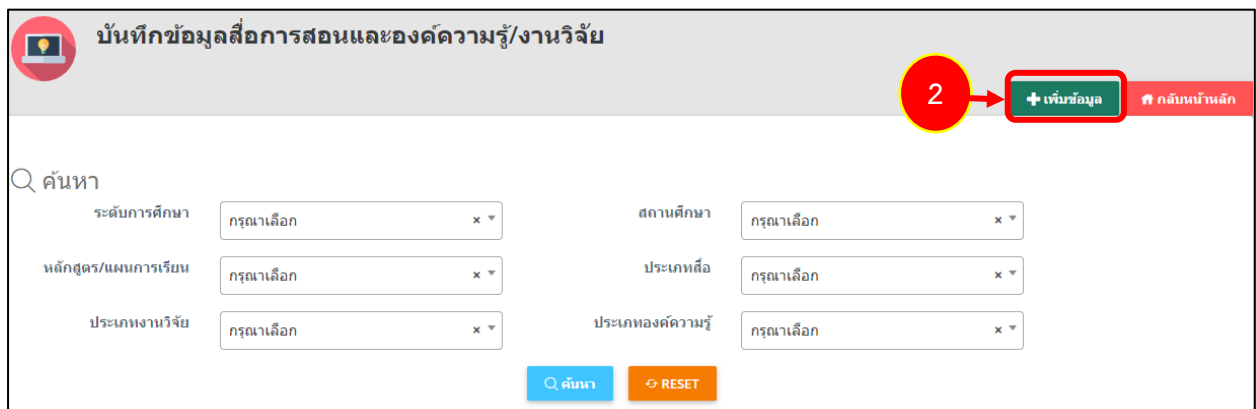
การเพิ่มข้อมูลงานวิจัย สำหรับอาจารย์/ บุคลากร มีขั้นตอนดังนี้

#### 1. คลิกเมนู บันทึกข้อมูลสื่อการสอน



รูปที่ 25 แสดงหน้าจอระบบสื่อการสอน สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

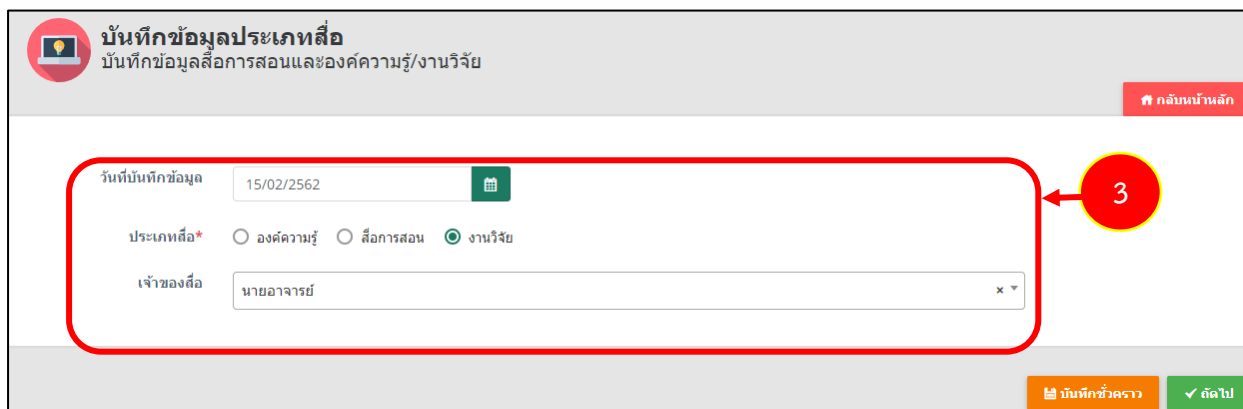
#### 2. ระบบแสดงหน้าจอบันทึกข้อมูลสื่อการสอนและองค์ความรู้/ งานวิจัยดังรูป ต้องการเพิ่มสื่อการสอนรายการใหม่ให้คลิกปุ่ม **เพิ่มข้อมูล**



รูปที่ 26 แสดงหน้าจอบันทึกสื่อการสอน

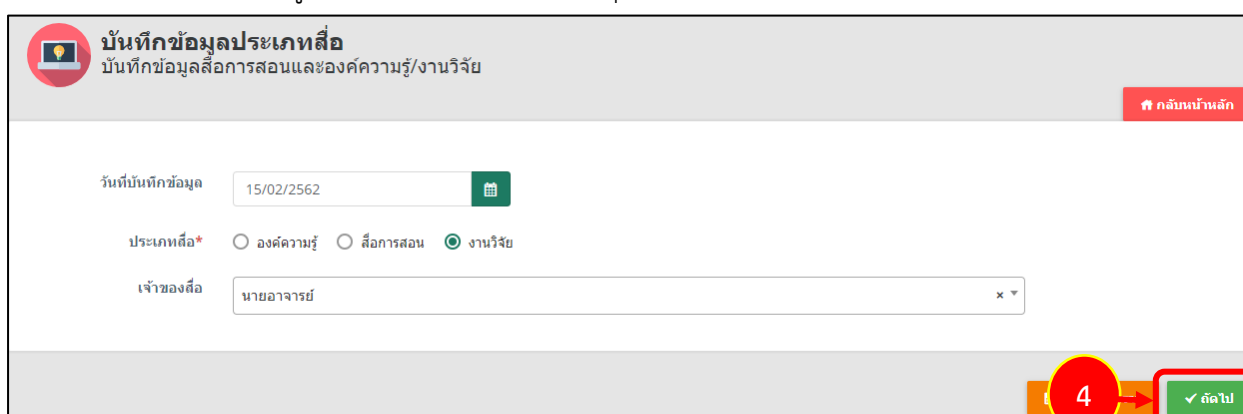
3. ระบบแสดงหน้าจอบันทึกข้อมูลงานวิจัย กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนโดยเฉพาะหัวข้อที่มีเครื่องหมายดอกจัน (\*) กำกับ ดังนี้

- เลือกวันที่บันทึกข้อมูล: ระบบจะแสดงวันที่ ณ ปัจจุบันให้
- เลือกประเภทงานวิจัย
- เลือกเจ้าของสื่อ



รูปที่ 27 แสดงหน้าจอบันทึกสื่อการสอน

4. เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วจากนั้นคลิกปุ่ม **ถัดไป**



รูปที่ 28 แสดงหน้าจอบันทึกสื่อการสอน

5. ระบบแสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลงานวิจัย กรอกข้อมูลงานวิจัยให้ครบถ้วน ดังนี้

- ค้นหาชื่อเจ้าของสื่อ โดยการคลิกที่ **Q ค้นหา**
- เลือกปี

รูปที่ 29 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลงานวิจัย

- จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลผู้ใช้งาน เลือกผู้ใช้งานที่ต้องการโดยการคลิกเลือกที่ **หน้ารายชื่อที่ต้องการ**

รูปที่ 30 แสดงหน้าจอข้อมูลผู้ใช้งาน

6. เพิ่มข้อมูลงานวิจัย ให้คลิกปุ่ม **เพิ่มข้อมูล**

**เพิ่มข้อมูลงานวิจัย**  
บันทึกข้อมูลสื่อการสอนและองค์ความรู้/งานวิจัย

ชื่อเจ้าของสื่อ ตีราภรณ์ ลินดาพรประเสริฐ

ปี

ข้อมูลสื่อ

รายการสื่อ

ลำดับ	ประเภทการเผยแพร่	ประเภทงานวิจัย	ชื่อสื่อ	คำค้น	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ไฟล์สื่อ	
รวม						0	<b>6</b> <input type="button" value="+ เพิ่มข้อมูล"/>

รูปที่ 31 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลงานวิจัย

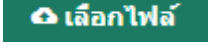
## 7. ระบบแสดงหน้าต่างเพิ่มรายการสื่อการสอนดังรูป กรอกข้อมูลดังนี้



- เลือกประเภทงานวิจัย
- เลือกประเภทการเผยแพร่ ได้แก่ 1. สื่อบริการประชาชน (ประชาชนทั่วไปจะมองเห็นสื่อนี้)  
2. สื่อสำหรับนักเรียนนักศึกษา (เฉพาะนักเรียน/ นักศึกษา

เท่านั้นที่จะมองเห็นสื่อนี้)

- กรอกชื่อสื่อการสอน
- กรอกสถานที่จัดเก็บ
- กรอกชื่อผู้แต่ง
- เลือกหน่วยผลิตสื่อ
- เลือกปีที่ตีพิมพ์
- เลือกปีงบประมาณ
- กรอกรายละเอียดสื่อ
- กรอกคำค้น



- สามารถแนบไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ดาวน์โหลดได้ โดยคลิกปุ่ม  แล้วเลือกไฟล์จากเครื่องคอมพิวเตอร์

  รายการสื่อการสอน

ประเภทงานวิจัย

ประเภทการเผยแพร่  สื่อบริการประชาชน  
 สื่อสำหรับนักเรียนนักศึกษา

ชื่อสื่อ\*

สถานที่จัดเก็บ

ชื่อผู้แต่ง

หน่วยงานผลิตสื่อ\*

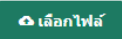
ปีตีพิมพ์

ปีงบประมาณ

งบประมาณ  บาท

รายละเอียดสื่อ


ค่าค้น   
กรณีมีค่าค้นมากกว่า 1 คำค้น ให้ค้นด้วย ","

ไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้อง   
เฉพาะนามสกุล ppt,xls,xlsx,doc,docx,pdf,rar,wmv,avi  
หากเป็นไฟล์ .exe ให้ zip ไฟล์ก่อน

ประเภทการอัปโหลด  ลิงค์ Youtube  
 แนบไฟล์จากเครื่อง  
กรณีเป็นคลิปวิดีโอหรือรูปภาพหรือไฟล์เสียง

ลิงค์สื่อการสอน

ลิงค์จากแหล่งอื่น



รูปที่ 32 แสดงหน้าจอเพิ่มรายการสื่อการสอน

- เลือกประเภทการดาวน์โหลด มี 2 ประเภท คือ


1) ลิงค์ Youtube โดยคัดลอกลิงค์จาก Youtube มาวางในช่องลิงค์สื่อการสอน

ประเภทการ อัปโหลด	<input checked="" type="radio"/> ลิงค์ Youtube
	<input type="radio"/> แนบไฟล์จากเครื่อง
	กรณีเป็นคลิปวิดีโอหรือรูปภาพหรือไฟล์เสียง
ลิงค์สื่อการสอน	<input type="text" value="https://www.youtube.com/"/>

2) แนบไฟล์จากเครื่อง โดยคลิกปุ่ม **เลือกไฟล์** จากนั้นเลือกไฟล์มีเดียจากเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้

ประเภทการ อัปโหลด	<input type="radio"/> ลิงค์ Youtube
	<input checked="" type="radio"/> แนบไฟล์จากเครื่อง
	กรณีเป็นคลิปวิดีโอหรือรูปภาพหรือไฟล์เสียง
ไฟล์สื่อการสอน	<input type="button" value="เลือกไฟล์"/>
	เฉพาะนามสกุล mp4,mp3,jpeg,png

## 8. เมื่อกรอกรายการสื่อการสอนเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม บันทึก

 รายการสื่อการสอน

ประเภทงานวิจัย

ประเภทการเผยแพร่  สื่อบริการประชาชน  
 สื่อสำหรับนักเรียนนักศึกษา

ชื่อสื่อ\*

สถานที่จัดเก็บ

ชื่อผู้แต่ง

หน่วยงานผลิตสื่อ\*

ปีตีพิมพ์

ปีงบประมาณ

งบประมาณ  บาท

รายละเอียดสื่อ

คำค้น   
กรณีมีคำค้นมากกว่า 1 คำค้น ให้ใส่ด้วย "

ไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้อง   
เฉพาะนามสกุล ppt,xls,xlsx,doc,docx,pdf,rar,wmv,avi  
หากเป็นไฟล์ .exe ให้ zip ไฟล์ก่อน

ประเภทการอัปโหลด  ลิงค์ Youtube  
 แนบไฟล์จากเครื่อง  
กรณีเป็นคลิปวิดีโอหรือรูปภาพหรือไฟล์เสียง

ลิงค์สื่อการสอน

ลิงค์จากแหล่งอื่น

**8**

รูปที่ 33 แสดงหน้าจอเพิ่มรายการสื่อการสอน

9. ระบบจะแสดงรายการสื่อการสอนประเภทงานวิจัยที่เพิ่ม สามารถเพิ่มสื่อการสอนรายการอื่นๆ สามารถแก้ไข หรือลบข้อมูลสื่อการสอนได้

รายการสื่อ							+ เพิ่มข้อมูล
ลำดับ	ประเภทการเผยแพร่	ประเภทงานวิจัย	ชื่อสื่อ	คำค้น	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ไฟล์สื่อ	
1		ด้านงานวิจัย	งานวิจัย			<a href="https://www.youtube.com/watch?v=8GA14VeuHek">https://www.youtube.com/watch?v=8GA14VeuHek</a>	แก้ไข ลบ
รวม						1	

รูปที่ 34 แสดงหน้าจอรายการสื่อการสอนประเภทงานวิจัย

10. เมื่อกรอกข้อมูลสื่อการสอนเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม บันทึก

รายการสื่อ							+ เพิ่มข้อมูล
ลำดับ	ประเภทการเผยแพร่	ประเภทงานวิจัย	ชื่อสื่อ	คำค้น	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ไฟล์สื่อ	
1		ด้านงานวิจัย	งานวิจัย			<a href="https://www.youtube.com/watch?v=8GA14VeuHek">https://www.youtube.com/watch?v=8GA14VeuHek</a>	แก้ไข ลบ
รวม						1	

บันทึกข้อมูล บันทึก

รูปที่ 35 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลงานวิจัย

11. เมื่อเพิ่มข้อมูลงานวิจัยเรียบร้อยแล้ว ขั้นตอนต่อไปจะเป็นการอนุมัติข้อมูลสื่อการสอนเพื่อให้เห็นบบหน้าเว็บไซต์โดยผู้ดูแลระบบ

## 2.2 การดูขั้นตอนการทำงาน

เมื่อผ่านการบันทึกสื่อการสอนแล้ว จะเป็นการจบขั้นตอนการบันทึกในระบบ ท่านสามารถเรียกดูขั้นตอนการทำงานได้ดังนี้

### 1. คลิกปุ่ม ขั้นตอนการทำงาน

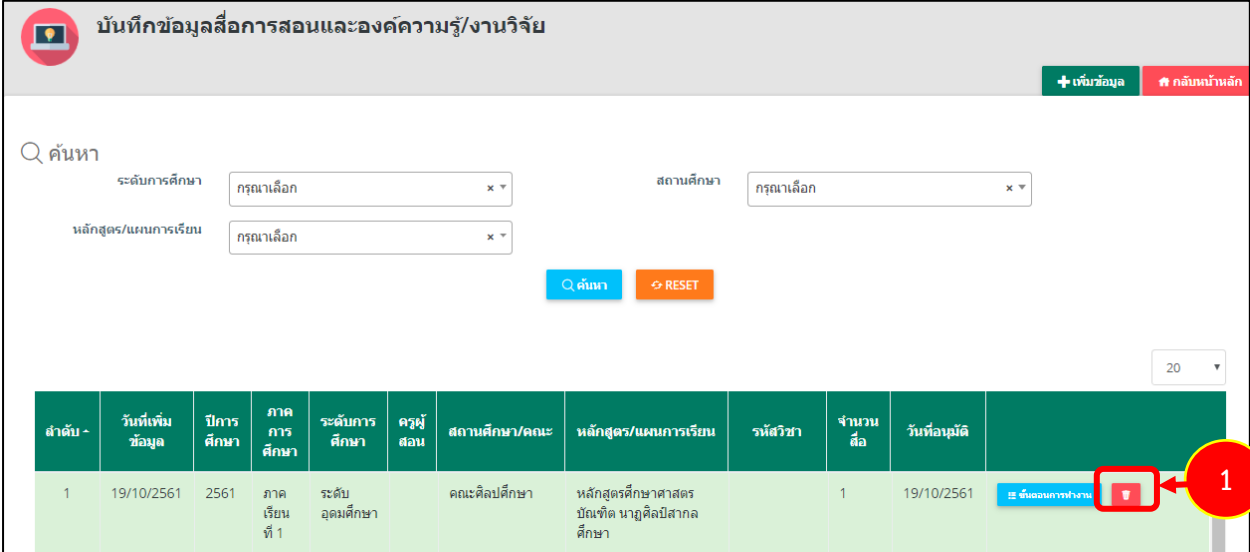
รูปที่ 36 แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูลสื่อการสอน

2. แสดงหน้าจอขั้นตอนการทำงาน สามารถเรียกดูข้อมูลของแต่ละขั้นตอนโดยคลิกไอคอน 🔍 สามารถแก้ไขข้อมูลได้โดยคลิกปุ่ม ✎

รูปที่ 37 แสดงหน้าจอขั้นตอนการทำงาน

## 2.3 การลบข้อมูลสื่อการสอน

### 1. คลิกปุ่ม ลบ รายการที่ต้องการ



บันทึกข้อมูลสื่อการสอนและองค์ความรู้/งานวิจัย

ค้นหา

ระดับการศึกษา: กรุณาเลือก x

สถานศึกษา: กรุณาเลือก x

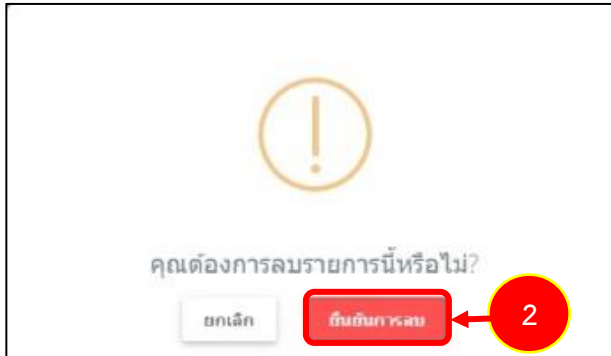
หลักสูตร/แผนการเรียน: กรุณาเลือก x

ค้นหา RESET

ลำดับ	วันที่เพิ่มข้อมูล	ปีการศึกษา	ภาคการศึกษา	ระดับการศึกษา	ครูผู้สอน	สถานศึกษา/คณะ	หลักสูตร/แผนการเรียน	รหัสวิชา	จำนวนสื่อ	วันที่อนุมัติ	ดำเนินการ
1	19/10/2561	2561	ภาคเรียนที่ 1	ระดับอุดมศึกษา		คณะศิลปศึกษา	หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต ศึกษาศาสตร์		1	19/10/2561	ดำเนินการลบ

รูปที่ 38 แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูลสื่อการสอน

### 2. ระบบแสดงหน้าต่างแจ้งเตือนการลบข้อมูล ต้องการลบคลิกปุ่ม ยืนยันการลบ



คุณต้องการลบรายการนี้หรือไม่?

ยกเลิก ยืนยันการลบ

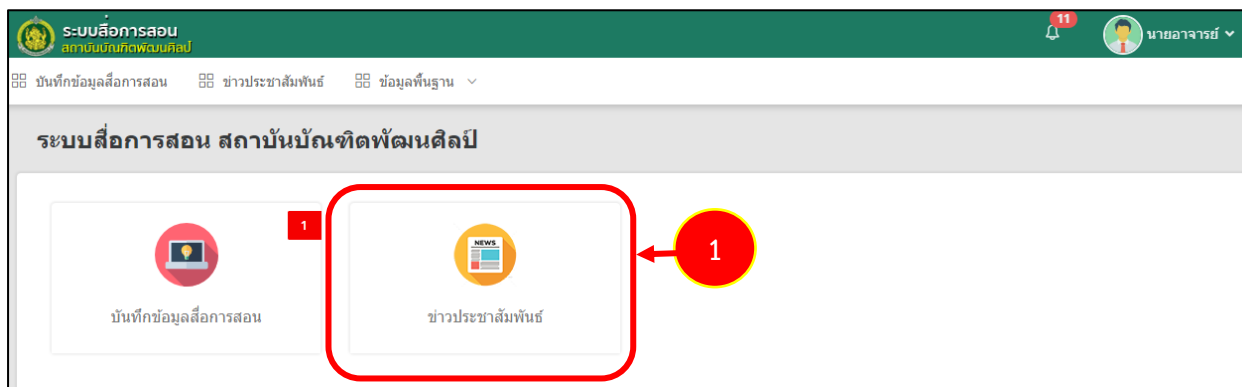
รูปที่ 39 แสดงหน้าต่างแจ้งเตือนการลบ

## บทที่ 3 ข่าวดูประชาสัมพันธ์

### 3.1 การบันทึกข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์

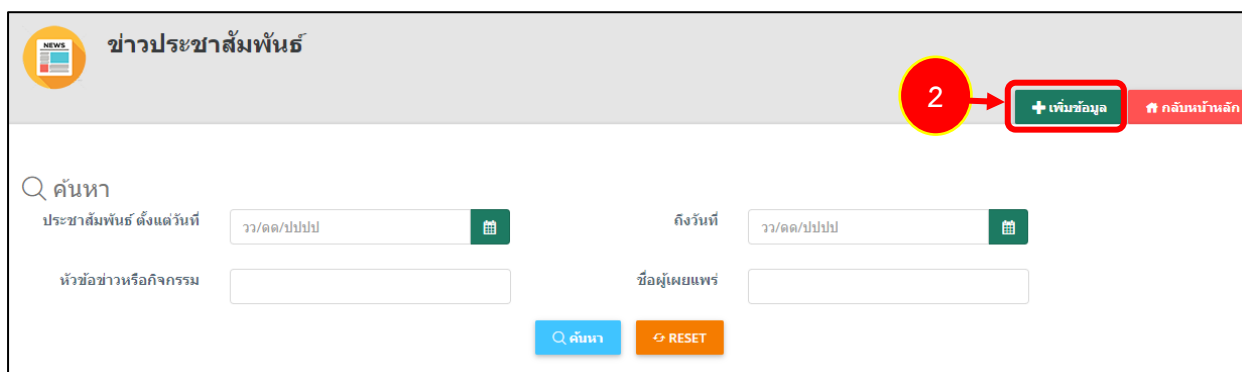
การบันทึกข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเมนู ข่าวประชาสัมพันธ์



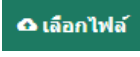
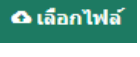
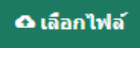
รูปที่ 40 แสดงหน้าจอระบบสื่อการสอน สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

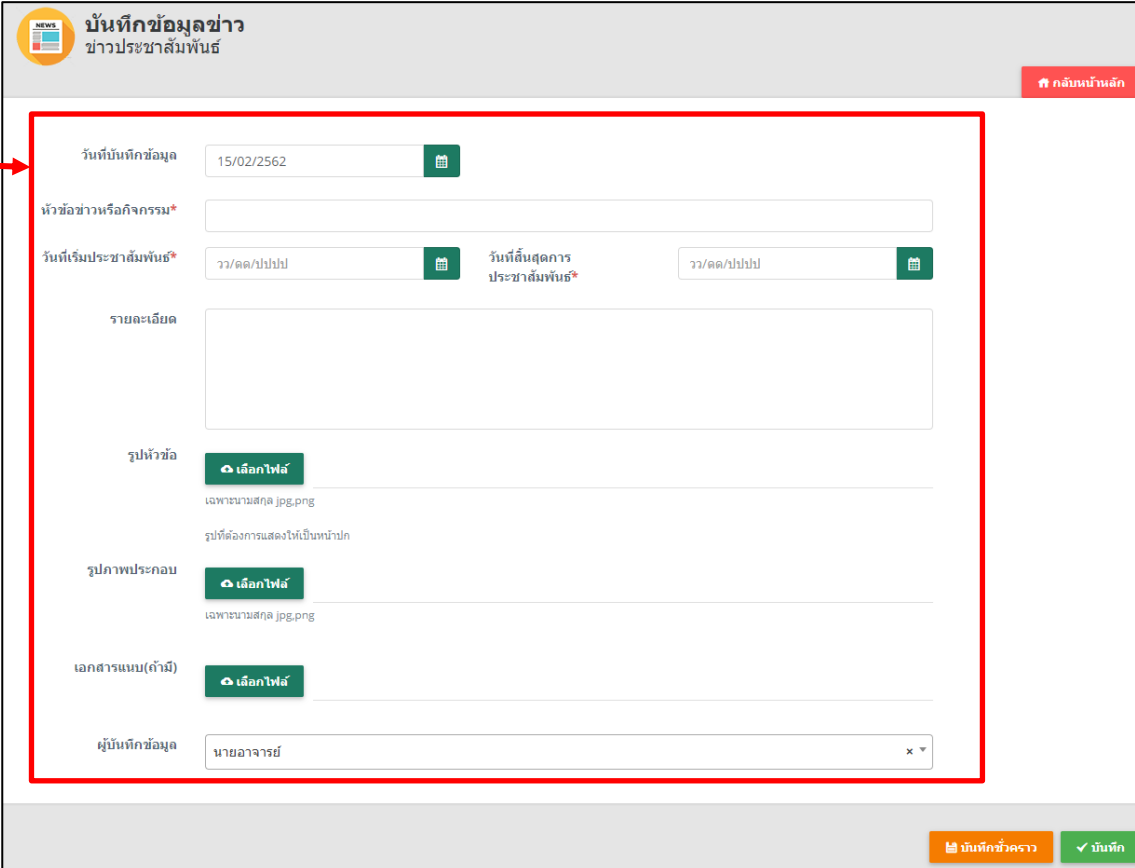
2. ระบบแสดงหน้าจอบันทึกข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ดังรูป ต้องการเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์รายการใหม่ ให้คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล



รูปที่ 41 แสดงหน้าจอบันทึกข่าวประชาสัมพันธ์

3. ระบบแสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลข่าวตั้งรูป กรอกข้อมูลข่าวให้ครบถ้วนโดยเฉพาะหัวข้อที่มีเครื่องหมายดอกจัน (\*) กำกับ

- เลือกวันที่บันทึกข้อมูล
- กรอกหัวข้อข่าวหรือกิจกรรม
- เลือกวันที่เริ่มประชาสัมพันธ์ ถึง วันที่สิ้นสุดการประชาสัมพันธ์
- กรอกรายละเอียด
- สามารถแนบไฟล์รูปหัวข้อ โดยคลิกปุ่ม  แล้วเลือกไฟล์จากเครื่องคอมพิวเตอร์
- สามารถแนบไฟล์รูปภาพประกอบ โดยคลิกปุ่ม  แล้วเลือกไฟล์จากเครื่องคอมพิวเตอร์
- สามารถแนบไฟล์เอกสารแนบ (ถ้ามี) โดยคลิกปุ่ม  แล้วเลือกไฟล์จากเครื่องคอมพิวเตอร์
- เลือกผู้บันทึกข้อมูล



รูปที่ 42 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์



## 4. เพิ่มข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ ให้คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล

บันทึกข้อมูลข่าว  
ข่าวประชาสัมพันธ์

วันที่บันทึกข้อมูล: 15/02/2562

หัวข้อข่าวหรือกิจกรรม\*

วันที่เริ่มประชาสัมพันธ์\* วว/ดด/ปปปป

วันที่สิ้นสุดการประชาสัมพันธ์\* วว/ดด/ปปปป

รายละเอียด

รูปหัวขั้ว  
เลือกไฟล์  
เฉพาะนามสกุล jpg.png  
รูปที่ต้องการแสดงให้เป็นหน้าปก

รูปภาพประกอบ  
เลือกไฟล์  
เฉพาะนามสกุล jpg.png

เอกสารแนบ(ถ้ามี)  
เลือกไฟล์

ผู้บันทึกข้อมูล: นายอาจารย์

4 บันทึก

รูปที่ 43 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์

5. ระบบจะแสดงรายการข่าวประชาสัมพันธ์ที่เพิ่ม ผู้ใช้สามารถดูขั้นตอนการทำงานได้ และลบข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ได้

ลำดับ -	วันที่บันทึกข้อมูล	หัวข้อข่าวหรือกิจกรรม	วันที่ประชาสัมพันธ์	สถานะการเผยแพร่
1	15/02/2562 นายอาจารย์	ข่าวประชาสัมพันธ์	15/02/2562 - 28/02/2562	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <span>▲ รอสำเนาการ</span> <span>☰ ขั้นตอนการทำงาน</span> <span>🗑 ลบ</span> </div>

5

รูปที่ 44 แสดงหน้าจอรายการข่าวประชาสัมพันธ์

6. เมื่อเพิ่มข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์เรียบร้อยแล้ว ขั้นตอนต่อไปจะเป็นการอนุมัติข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์เพื่อให้แสดงบนหน้าเว็บไซต์โดยผู้ดูแลระบบ

## 3.2 การดูขั้นตอนการทำงาน

เมื่อผ่านการบันทึกข่าวประชาสัมพันธ์แล้ว จะเป็นการจบขั้นตอนการบันทึกในระบบ ท่านสามารถเรียกดูขั้นตอนการทำงานได้ดังนี้

### 1. คลิกปุ่ม ขั้นตอนการทำงาน

ลำดับ	วันที่บันทึกข้อมูล	หัวข้อข่าวหรือกิจกรรม	วันที่ประชาสัมพันธ์	สถานะการเผยแพร่	ดำเนินการ
1	15/02/2562 นายอาจารย์	ข่าวประชาสัมพันธ์	15/02/2562 - 28/02/2562		<a href="#">ขอส่วนเกินการ</a> <a href="#">ขั้นตอนการทำงาน</a>

รูปที่ 45 แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์

2. แสดงหน้าจอขั้นตอนการทำงาน สามารถเรียกดูข้อมูลของแต่ละขั้นตอนโดยคลิกไอคอน 🔍 สามารถแก้ไขข้อมูลได้โดยคลิกปุ่ม ✎ แก้ไข

รูปที่ 46 แสดงหน้าจอขั้นตอนการทำงาน

### 3.3 การลบข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์

#### 1. คลิกปุ่ม ลบ รายการที่ต้องการ

ลำดับ	วันที่บันทึกข้อมูล	หัวข้อข่าวหรือกิจกรรม	วันที่ประชาสัมพันธ์	สถานะการเผยแพร่	Actions
1	15/02/2562 นายอาจารย์	ข่าวประชาสัมพันธ์	15/02/2562 - 28/02/2562		<a href="#">ลบ</a>

รูปที่ 47 แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์

#### 2. ระบบแสดงหน้าต่างแจ้งเตือนการลบข้อมูล ต้องการลบคลิกปุ่ม ยืนยันการลบ

คุณต้องการลบรายการนี้หรือไม่?

รูปที่ 48 แสดงหน้าต่างแจ้งเตือนการลบ

## บทที่ 4 การใช้งานหน้าเว็บไซต์

1. แสดงหน้าหลัก (Home page) ของเว็บไซต์ระบบสื่อการสอน สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ดังรูป

ระบบสื่อการสอน  
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

หน้าหลัก Homepage | สื่อการสอน Media | องค์ความรู้/งานวิจัย Knowledge/Research | ข่าวประชาสัมพันธ์ News | Jennie Kim

สวัสดีค่ะ: Jennie Kim

18 สื่อการสอน MEDIA | 12 องค์ความรู้/งานวิจัย KNOWLEDGE/RESEARCH

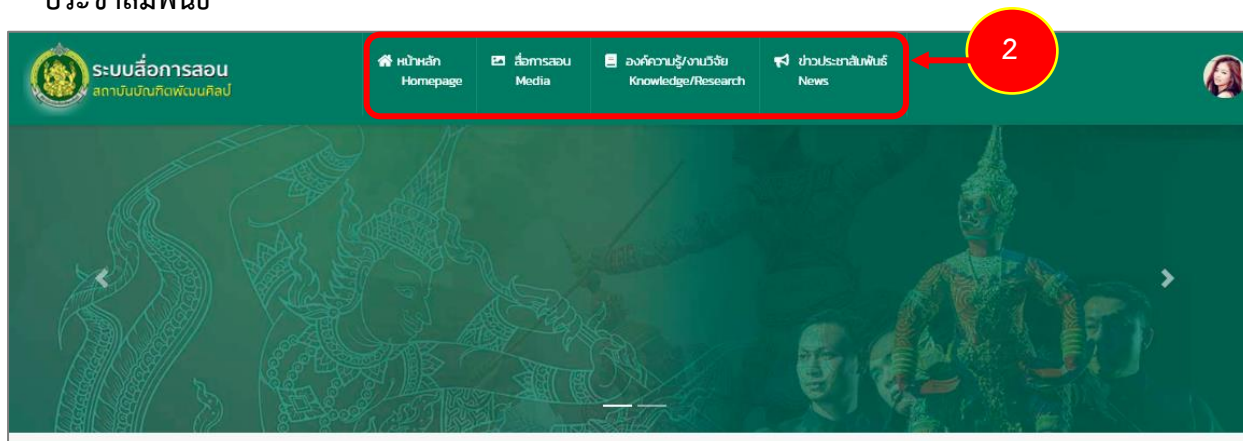
ข่าวล่าสุด

สื่อการสอนยอดนิยม 4 อันดับ

Copyright © 2018 - สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

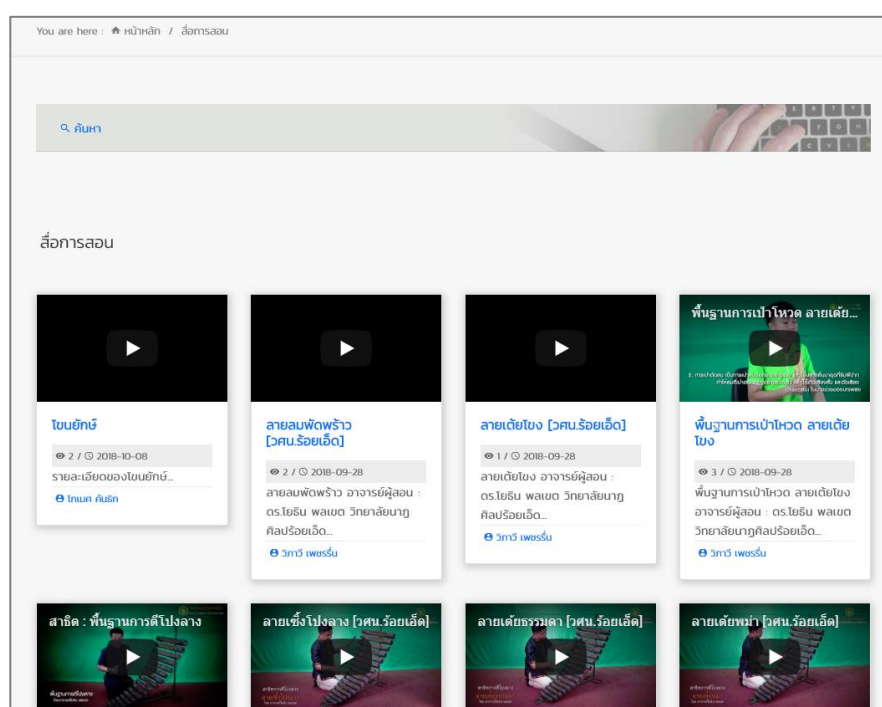
รูปที่ 49 แสดงหน้าจอเว็บไซต์ระบบสื่อการสอน สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (home page)

2. ส่วนบนแสดงเมนูหลัก ประกอบด้วย หน้าหลัก สื่อการสอน องค์กรความรู้/ งานวิจัย และข่าวประชาสัมพันธ์



รูปที่ 50 แสดงหน้าจอเมนูของเว็บไซต์ระบบสื่อการสอน สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (home page)

3. สื่อการสอน (Media) จะแสดงข้อมูลสื่อการสอนที่มีการเผยแพร่บนเว็บไซต์ สามารถคลิกที่ **ดูทั้งหมด** เพื่อแสดงรายการทั้งหมดของสื่อการสอน



รูปที่ 51 แสดงหน้าจอสื่อการสอน

- สามารถค้นหาสื่อการสอนโดยคลิกที่ ค้นหา ระบบจะแสดงหน้าจอค้นหาข้อมูล สามารถระบุเงื่อนไขในการค้นหา


You are here : [หน้าหลัก](#) / [สื่อการสอน](#)

[ค้นหา](#)

ปีการศึกษา	Choose...	ภาคการศึกษา	Choose...
ระดับการศึกษา	Choose...	สถานศึกษา	Choose...
คณะ	Choose...	หลักสูตร	Choose...
รายวิชา	Choose...	ครูผู้สอน	Choose...
คำค้น	กรอกคำค้น		

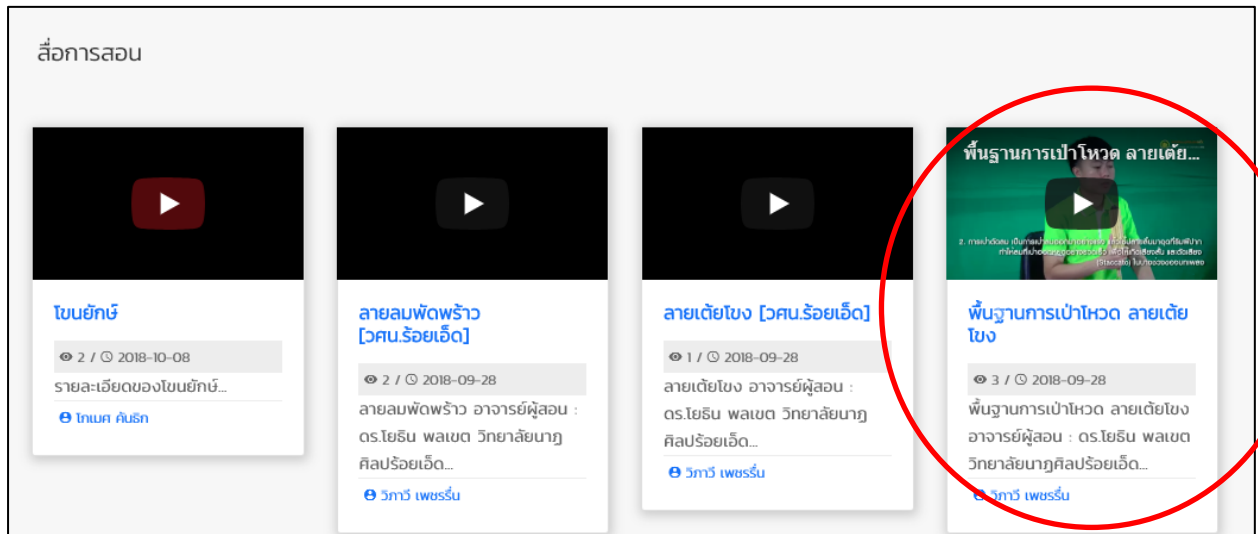
[ค้นหา](#)

สื่อการสอน



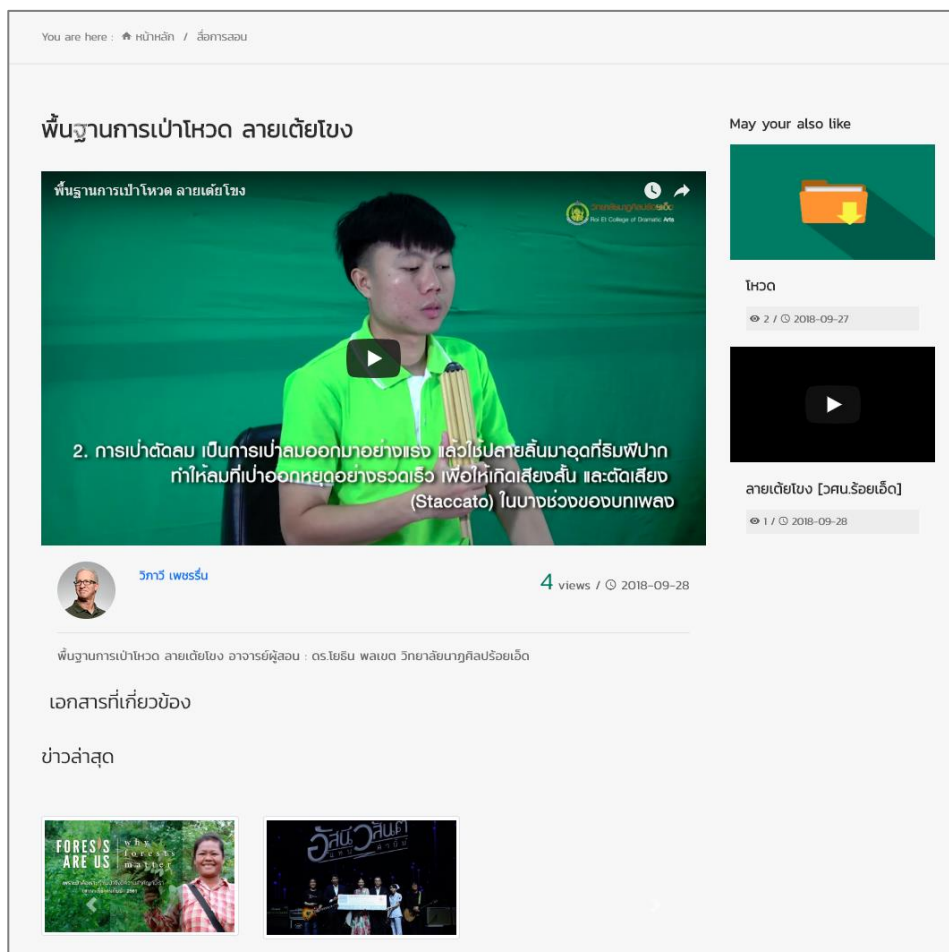
รูปที่ 52 แสดงหน้าจอสื่อการสอน

- คลิกที่หัวข้อสื่อการสอนที่ต้องการแสดงรายละเอียด



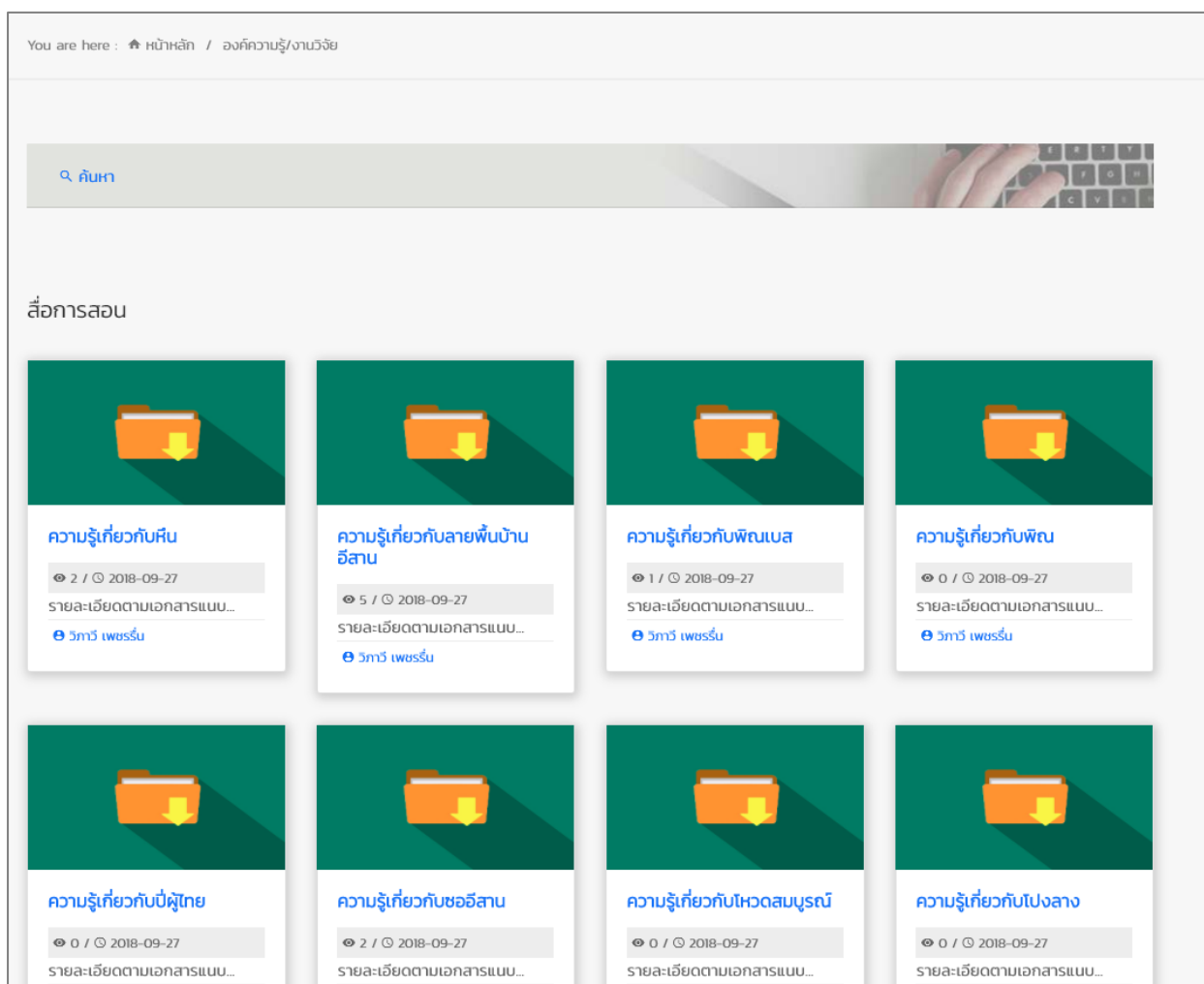
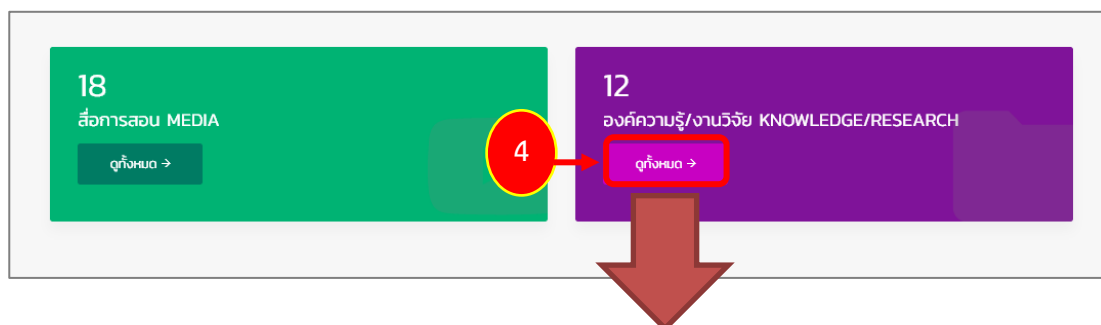
รูปที่ 53 แสดงหน้าจอสื่อการสอน

- แสดงรายละเอียดของสื่อการสอน คลิปวิดีโอ เอกสารที่เกี่ยวข้อง ข่าวล่าสุด และด้านขวาจะแสดงข่าวที่มีค่าค้นใกล้เคียงกับข่าวที่เปิดดู



รูปที่ 54 แสดงหน้าจอรายละเอียดของสื่อการสอน

4. องค์ความรู้/ งานวิจัย (Knowledge/ Research) จะแสดงข้อมูลองค์ความรู้/ งานวิจัยที่มีการเผยแพร่บนเว็บไซต์ สามารถคลิกที่ **ดูทั้งหมด** เพื่อแสดงรายการทั้งหมดขององค์ความรู้/ งานวิจัย



รูปที่ 55 แสดงหน้าจอองค์ความรู้/ งานวิจัย



- สามารถค้นหาองค์ความรู้/ งานวิจัยโดยคลิกที่ ค้นหา ระบบจะแสดงหน้าจอค้นหาข้อมูล สามารถระบุเงื่อนไขในการค้นหา





You are here : [หน้าหลัก](#) / [องค์ความรู้/งานวิจัย](#)

ค้นหา

ปีการศึกษา	Choose..	ภาคการศึกษา	Choose..
ระดับการศึกษา	Choose..	สถานศึกษา	Choose..
คณะ	Choose..	หลักสูตร	Choose..
รายวิชา	Choose..	ครูผู้สอน	Choose..
คำค้น	กรอกคำค้น		

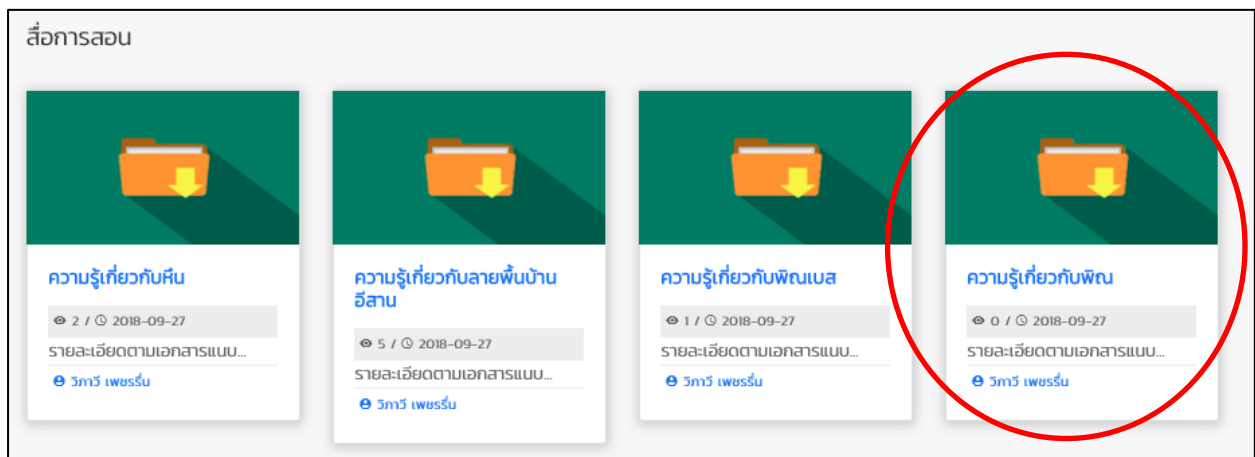
ค้นหา

### สื่อการสอน

 <p><b>ความรู้เกี่ยวกับหิน</b></p> <p>2 / 2018-09-27</p> <p>รายละเอียดตามเอกสารแนบ...</p> <p>วิภาวี เพชรรัมย์</p>	 <p><b>ความรู้เกี่ยวกับสายพินบ้านอีสาน</b></p> <p>5 / 2018-09-27</p> <p>รายละเอียดตามเอกสารแนบ...</p> <p>วิภาวี เพชรรัมย์</p>	 <p><b>ความรู้เกี่ยวกับพินเบล</b></p> <p>1 / 2018-09-27</p> <p>รายละเอียดตามเอกสารแนบ...</p> <p>วิภาวี เพชรรัมย์</p>	 <p><b>ความรู้เกี่ยวกับพิน</b></p> <p>0 / 2018-09-27</p> <p>รายละเอียดตามเอกสารแนบ...</p> <p>วิภาวี เพชรรัมย์</p>
--	--	--	--

รูปที่ 56 แสดงหน้าจอองค์ความรู้/ งานวิจัย

- คลิกที่หัวข้อองค์ความรู้/ งานวิจัยที่ต้องการแสดงรายละเอียด



รูปที่ 57 แสดงหน้าจอองค์ความรู้/ งานวิจัย

- แสดงรายละเอียดขององค์ความรู้/ งานวิจัย

You are here : หน้าหลัก / สื่อการสอน

### พื้นฐานการเป่าโหวด ลายเตี้ยโขง

พื้นฐานการเป่าโหวด ลายเตี้ยโขง

2. การเป่าตัดลม เป็นการเป่าลมออกอย่างรวดเร็ว แล้วไปลายสั้นมาอุดที่ริมฝีปาก ทำให้ลมที่เป่าออกหยุดอย่างรวดเร็ว เพื่อให้เกิดเสียงสั้น และตัดเสียง (Staccato) ในบางช่วงของบทเพลง

May you also like

โหวด

2 / © 2018-09-27

ลายเตี้ยโขง [คอน ร้อยเอ็ด]

1 / © 2018-09-28

4 views / © 2018-09-28

พื้นฐานการเป่าโหวด ลายเตี้ยโขง อาจารย์ผู้สอน : ดร.โสมน พนาเขต วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ข่าวล่าสุด

รูปที่ 58 แสดงหน้าจอรายละเอียดขององค์ความรู้/ งานวิจัย

5. ข่าวประชาสัมพันธ์ (News) จะแสดงข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ล่าสุดที่เผยแพร่บนเว็บไซต์ สามารถเรียกดูข่าวโดยคลิกที่หัวข้อ

- หากต้องการดูข้อมูลข่าวทั้งหมด ให้คลิกปุ่ม **ดูทั้งหมด**

ข่าวล่าสุด

**5**

**คนรักป่าห้ามพลาด! ไปเจอกันในงานเสวนาเรื่องคนกับป่า 2561**  
 เพราะป่าคือเรา: ทำไมป่าจึงมีความสำคัญกับเรา มาร่วมงานเสวนาเรื่องคนกับป่า 2561 Forest are us: Why forests matter ได้ในวันที่ 19 สิงหาคม..

**ช่องซีเอ็นเอ็น รุกหนักจัดเต็มซีรีส์หนังอินเดีย รุกตลาดในไทย**  
 ซีเอ็นเอ็นเตรียมเปิดตัวซีรีส์อินเดียเปิดตัวแอปพลิเคชันใหม่ "ซีเนจิก" เจาะกลุ่มคนรุ่นใหม่ พร้อมชมคอนเทนต์...

**CACSA มอบเงินบริจาคให้ OK! Charity 2018**  
 CACSA ผลิตสินค้าที่ความสะอาดและบำรุงผิวหน้าอย่างล้ำลึก มอบเงินให้กับโรงเรียนบ้านแก่งใหม่ อำเภอสังขม จังหวัด...

**อินอุ่นประทับใจ คอนเสิร์ตเมืองไทยประพันธ์ ครั้งที่ 10 อัลบั้ม-อัลบั้ม "แทนคำนั้น"**  
 สุดประทับใจ คอนเสิร์ตเมืองไทยประพันธ์ ครั้งที่ 10 อัลบั้ม-อัลบั้ม "แทนคำนั้น" ขอบคุณสมาชิก Muang Thai Friends Club จากใจ พร้อม...

ดูทั้งหมด →

รูปที่ 59 แสดงหน้าจอข่าวล่าสุด

- ระบบจะแสดงรายละเอียดของข่าวประชาสัมพันธ์ดังรูป

You are here: หน้าหลัก / ข่าวประชาสัมพันธ์

**คนรักป่าห้ามพลาด! ไปเจอกันในงานเสวนาเรื่องคนกับป่า 2561**

**FORESTS ARE US | why forests matter**  
 เพราะป่าคือเรา: ทำไมป่าจึงมีความสำคัญกับเรา เสวนาเรื่องคนกับป่า 2561

นางสาววรัญ เพชริน © 2018-10-08

เพราะป่าคือเรา: ทำไมป่าจึงมีความสำคัญกับเรา มาร่วมงานเสวนาเรื่องคนกับป่า 2561 Forest are us: Why forests matter ได้ในวันที่ 19 สิงหาคม 2561 นี้ คนที่ชื่นชอบ คือทุกคนที่รักต้นไม้ ผู้ปลูกต้นไม้ ผู้ดูแลต้นไม้ ผู้ที่รักต้นไม้ ผู้ที่อยากเห็นต้นไม้เขียวขจี ผู้ที่อยากเห็นต้นไม้ที่แข็งแรง ผู้ที่อยากเห็นต้นไม้ที่ร่มรื่น ผู้ที่อยากเห็นต้นไม้ที่ให้ร่มเงา ผู้ที่อยากเห็นต้นไม้ที่ให้ที่อาศัยให้กับสัตว์ป่า ผู้ที่อยากเห็นต้นไม้ที่ให้ที่อาศัยให้กับคน ผู้ที่อยากเห็นต้นไม้ที่ให้ที่อาศัยให้กับคนและสัตว์ป่า #ForestsAreUs #amtheforest

เอกสารที่เกี่ยวข้อง  
 agreement\_faculty20180810 (1).doc download

ข่าวล่าสุด

FORESTS ARE US | why forests matter

อินอุ่นประทับใจ คอนเสิร์ตเมืองไทยประพันธ์ ครั้งที่ 10 อัลบั้ม-อัลบั้ม "แทนคำนั้น" © 2018-09-06

เปิดคอนเสิร์ต "Wow! Taiwan Selects" © 2018-09-03

รูปที่ 60 แสดงหน้าจอรายละเอียดข่าวประชาสัมพันธ์