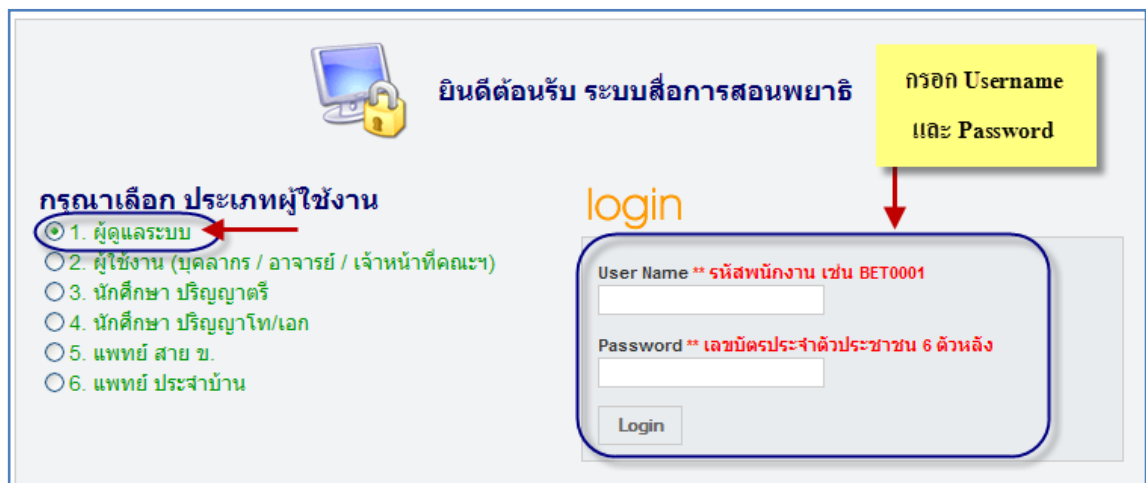


4 การใช้งานระบบสื่อการสอนพยาธิวิทยา

4.1 การเข้าสู่ ระบบสื่อการสอนพยาธิวิทยา

สำหรับ ผู้ดูแลระบบ

4.1.1 หน้าการเข้าสู่ระบบ โดยทำการเลือกสิทธิ์ในการเข้า ทางด้านซ้าย จากนั้น ทำการกรอก Username กับ Password ทางด้านขวา



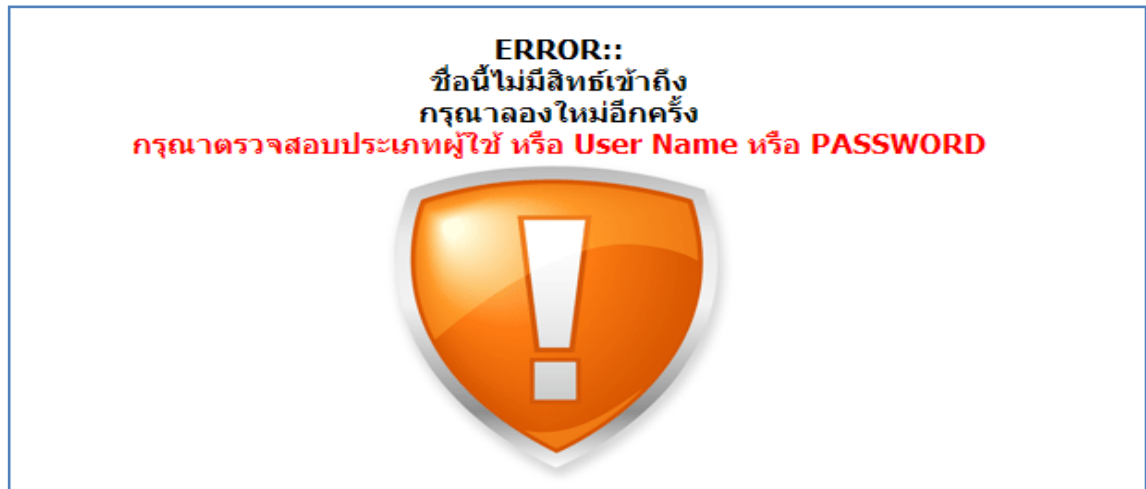
รูปที่ 4.1 แสดงหน้าการเข้าสู่ระบบสื่อการสอนพยาธิวิทยา

4.1.2 กรณีกรอก Username กับ Password ถูกต้อง จะเข้าสู่ระบบสื่อการสอนพยาธิวิทยา ดังรูป 4.2



รูปที่ 4.2 แสดงหน้าหลักของระบบสื่อการสอนพยาธิวิทยา

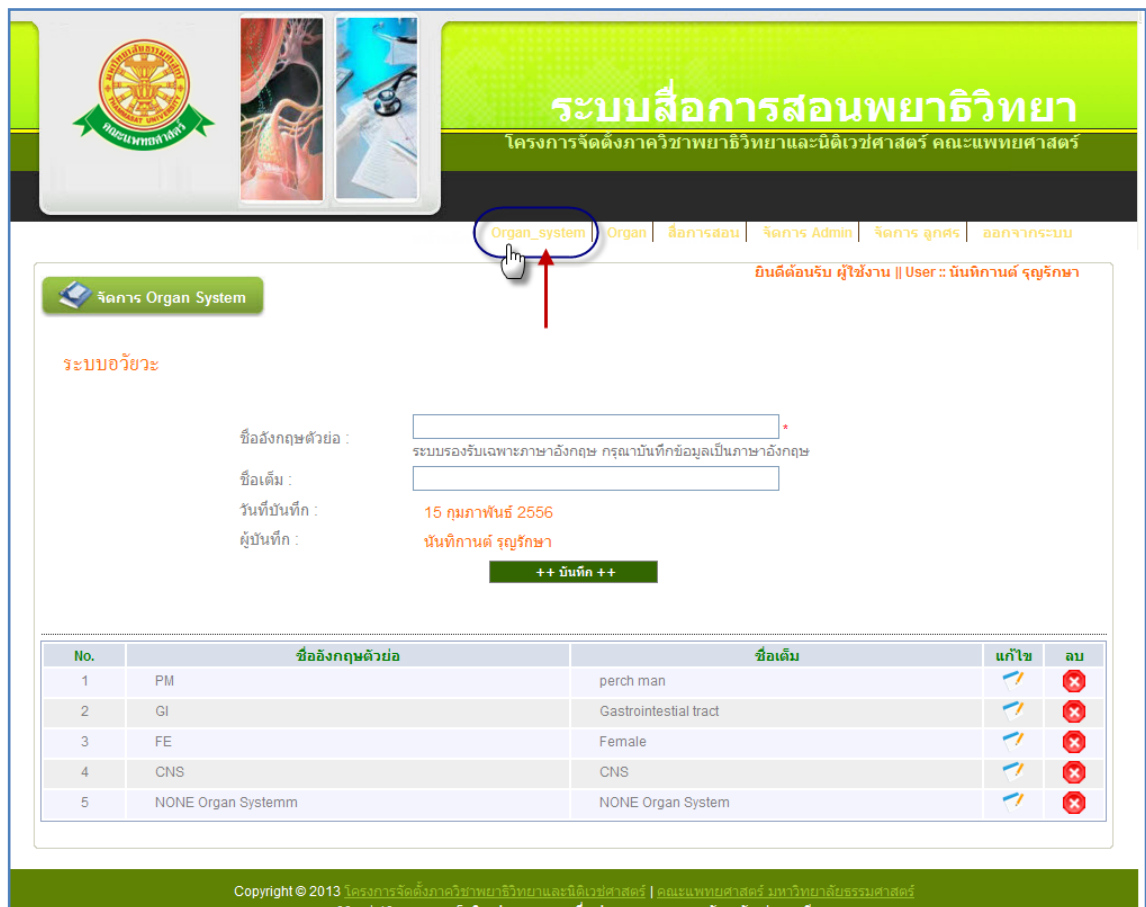
4.1.3 กรณีกรอก Username กับ Password ไม่ถูกต้อง จะเข้าสู่ระบบสื่อการสอนพยาธิวิทยา ดังรูป 4.3



รูปที่ 4.3 แสดงหน้าการไม่มีสิทธิ์เข้า ระบบสื่อการสอนพยาธิวิทยา

4.2 เมนูของ ระบบสื่อการสอนพยาธิวิทยา มี ดังนี้

1. Organ System ทำการเข้าสู่เมนู ดังรูป 4.4



รูปที่ 4.4 แสดงหน้าการเข้าสู่ เมนู Organ System

1.1 การบันทึก Organ System ทำได้โดยการกรอกข้อมูล ตามรายละเอียดของบรรทัดนั้น
 ดังรูป 4.5 จากนั้น คลิก บันทึก

จัดการ Organ System ยินดีต้อนรับ ผู้ใช้งาน || User :: นันทิกานต์ ฤกษ์รักษา

ระบบอวัยวะ

ชื่ออังกฤษตัวย่อ : *
 ระบบรองรับเฉพาะภาษาอังกฤษ กรุณามั่นึกข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษ

ชื่อเต็ม :

วันที่บันทึก : 15 กุมภาพันธ์ 2556

ผู้บันทึก : นันทิกานต์ ฤกษ์รักษา

++ บันทึก ++

No.	ชื่ออังกฤษตัวย่อ	ชื่อเต็ม	แก้ไข	ลบ
1	PM	perch man		
2	GI	Gastrointestinal tract		
3	FE	Female		
4	CNS	CNS		
5	NONE Organ Systemm	NONE Organ System		

รูปที่ 4.5 แสดงหน้าการบันทึก Organ System

1.1.1 เมื่อทำการบันทึกข้อมูล Organ System แล้ว จะแสดงที่รายงาน Organ System
 ดังรูป 4.6

จัดการ Organ System ยินดีต้อนรับ ผู้ใช้งาน || User :: นันทิกานต์ ฤกษ์รักษา

ระบบอวัยวะ

ชื่ออังกฤษตัวย่อ : *
 ระบบรองรับเฉพาะภาษาอังกฤษ กรุณามั่นึกข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษ

ชื่อเต็ม :

วันที่บันทึก : 15 กุมภาพันธ์ 2556


ผู้บันทึก : นันทิกานต์ ฤกษ์รักษา

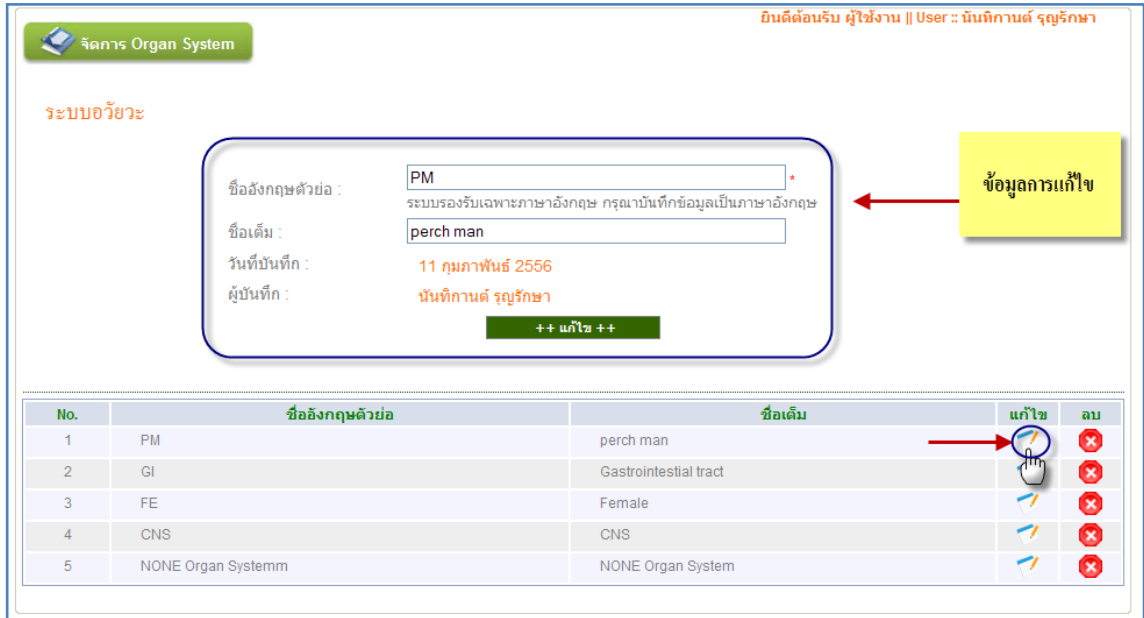
++ บันทึก ++

รายงาน ข้อมูล Organ System

No.	ชื่ออังกฤษตัวย่อ	ชื่อเต็ม	แก้ไข	ลบ
1	PM	perch man		
2	GI	Gastrointestinal tract		
3	FE	Female		
4	CNS	CNS		
5	NONE Organ Systemm	NONE Organ System		

รูปที่ 4.6 แสดงรายงานข้อมูล Organ System

- 1.2 การแก้ไข ข้อมูล Organ System ทำได้โดยการ คลิก ที่สัญลักษณ์  ซึ่งจะแสดง ข้อมูลการแก้ไขขึ้นมา ทางด้านบน ดังรูป 4.7 เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกที่ ปุ่ม แก้ไข เพื่อบันทึกข้อมูล



จัดการ Organ System ยินดีต้อนรับ ผู้ใช้งาน || User :: นันทิกานต์ ฤกษ์รักษา

ระบบอวัยวะ

ชื่ออังกฤษด้วยย่อ : *

ระบบรองรับเฉพาะภาษาอังกฤษ กรุณามั่นที่กข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษ

ชื่อเต็ม :

วันที่บันทึก : 11 กุมภาพันธ์ 2556


ผู้บันทึก : นันทิกานต์ ฤกษ์รักษา

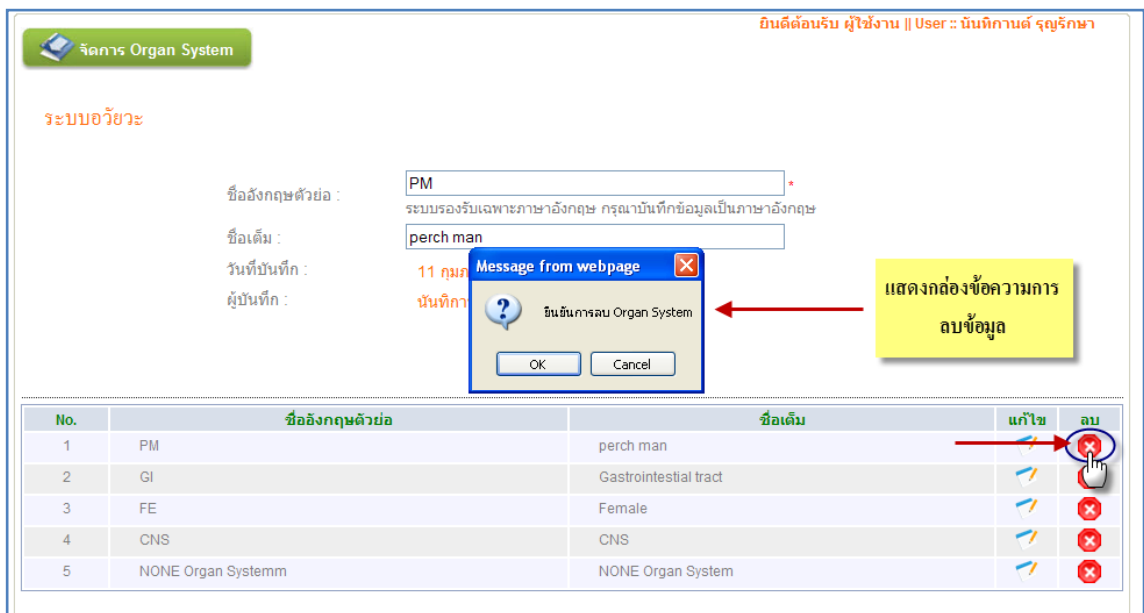
++ แก้ไข ++

ข้อมูลการแก้ไข

No.	ชื่ออังกฤษด้วยย่อ	ชื่อเต็ม	แก้ไข	ลบ
1	PM	perch man		
2	GI	Gastrointestinal tract		
3	FE	Female		
4	CNS	CNS		
5	NONE Organ Systemm	NONE Organ System		

รูปที่ 4.7 แสดงการแก้ไขข้อมูล Organ System

- 1.3 การลบ ข้อมูล Organ System ทำได้โดยการ คลิกที่สัญลักษณ์  จากนั้นจะมีกล่องข้อความแสดงขึ้นมา เพื่อให้แสดงความยินยอมการลบ อีกครั้ง ดังรูป 4.8



จัดการ Organ System ยินดีต้อนรับ ผู้ใช้งาน || User :: นันทิกานต์ ฤกษ์รักษา

ระบบอวัยวะ

ชื่ออังกฤษด้วยย่อ : *

ระบบรองรับเฉพาะภาษาอังกฤษ กรุณามั่นที่กข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษ

ชื่อเต็ม :

วันที่บันทึก : 11 กุมภาพันธ์ 2556

ผู้บันทึก : นันทิกานต์ ฤกษ์รักษา

Message from webpage

? ยินยอมการลบ Organ System

OK Cancel

แสดงกล่องข้อความการลบข้อมูล

No.	ชื่ออังกฤษด้วยย่อ	ชื่อเต็ม	แก้ไข	ลบ
1	PM	perch man		
2	GI	Gastrointestinal tract		
3	FE	Female		
4	CNS	CNS		
5	NONE Organ Systemm	NONE Organ System		

รูปที่ 4.8 แสดงการลบ ข้อมูล Organ System

2. Organ ทำการเข้าสู่เมนู ดังรูป 4.9

ระบบสื่อการสอนพยาธิวิทยา
โครงการจัดตั้งภาควิชาพยาธิวิทยาและนิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์

Organ_system | **Organ** | สื่อการสอน | จัดการ Admin | จัดการ ลูกศร | ออกจากระบบ

ยินดีต้อนรับ ผู้ใช้งาน || User :: นันทิกานต์ ฤกษ์รักษา

จัดการ Organ

ระบบอวัยวะ

Organ : *
ระบบรองรับเฉพาะภาษาอังกฤษ กรุณานำบันทึกข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษ

Organ System : *

วันที่บันทึก : 15 กุมภาพันธ์ 2556

ผู้บันทึก : นันทิกานต์ ฤกษ์รักษา

++ บันทึก ++

Organ System : Organ :

++ ค้นหา ++

No.	Organ System	Organ	แก้ไข	ลบ
1	NONE Organ System	NONE ORGAN		
2	CNS	BRAIN		
3	CNS	BRAIN(CN)		
4	FE	Ovary+fallopian tube		
5	FE	NONE ORGAN		
6	GI	Rectosigmoid colon		
7	PM	non organ		
8		Breast		

Copyright © 2013 โครงการจัดตั้งภาควิชาพยาธิวิทยาและนิติเวชศาสตร์ | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
09/กย/18/กนพ. พญ.โยชิโกะ คังเมจิ 020207181/สงวนลิขสิทธิ์/สงวนลิขสิทธิ์/สงวนลิขสิทธิ์

รูปที่ 4.9 แสดงหน้าการเข้าสู่เมนู Organ

2.1 การบันทึกข้อมูล Organ ทำได้โดยการกรอกข้อมูล ตามรายละเอียดของบรรทัดนั้น ดังรูป 4.10 จากนั้น คลิก บันทึก

จัดการ Organ

ระบบอวัยวะ

Organ : *
ระบบรองรับเฉพาะภาษาอังกฤษ กรุณำบันทึกข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษ

Organ System : *

วันที่บันทึก : 15 กุมภาพันธ์ 2556

ผู้บันทึก : นันทิกานต์ ฤกษ์รักษา

++ บันทึก ++

Organ System : Organ :

++ ค้นหา ++

No.	Organ System	Organ	แก้ไข	ลบ
1	NONE Organ Systemm	NONE ORGAN		
2	CNS	BRAIN		
3	CNS	BRAIN(CN)		
4	FE	Ovary+fallopian tube		
5	FE	NONE ORGAN		
6	GI	Rectosigmoid colon		
7	PM	non organ		
8		Breast		

Copyright © 2013 โครงการจัดตั้งภาควิชาพยาธิวิทยาและโลหิตศาสตร์ | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
09 หมู่ 12 ถนน พหลโยธิน แขวง ดอนเมือง เขต ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

รูปที่ 4.10 แสดงหน้าการบันทึก Organ

2.1.1 โดยการกรอกข้อมูลมีดังนี้

- Organ ทำการกรอกข้อมูลลงในช่องสี่เหลี่ยม
- Organ System ทำการเลือกข้อมูล ซึ่งข้อมูลนี้ได้มาจากการบันทึกข้อมูล ในเมนู Organ System

2.1.2 เมื่อทำการบันทึกข้อมูล Organ แล้ว จะแสดงที่รายงาน Organ ดังรูป 4.11

Organ System : Organ :

++ ค้นหา ++

รายงาน Organ

No.	Organ System	Organ	แก้ไข	ลบ
1	NONE Organ Systemm	NONE ORGAN		
2	CNS	BRAIN		
3	CNS	BRAIN(CN)		
4	FE	Ovary+fallopian tube		
5	FE	NONE ORGAN		
6	GI	Rectosigmoid colon		
7	PM	non organ		
8		Breast		

Copyright © 2013 โครงการจัดตั้งภาควิชาพยาธิวิทยาและโลหิตศาสตร์ | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
09 หมู่ 12 ถนน พหลโยธิน แขวง ดอนเมือง เขต ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

รูปที่ 4.11 แสดงรายงานข้อมูล Organ

2.2 การค้นหา ข้อมูล Organ ทำได้โดยการเลือกข้อมูลเพื่อค้นหา ซึ่งข้อมูลจะแสดงในรายงาน Organ ดังรูป 4.12


No.	Organ System	Organ	แก้ไข	ลบ
1	NONE Organ Systemm	NONE ORGAN		
2	CNS	BRAIN		
3	CNS	BRAIN(CN)		
4	FE	Ovary+fallopian tube		
5	FE	NONE ORGAN		
6	GI	Rectosigmoid colon		
7	PM	non organ		
8		Breast		

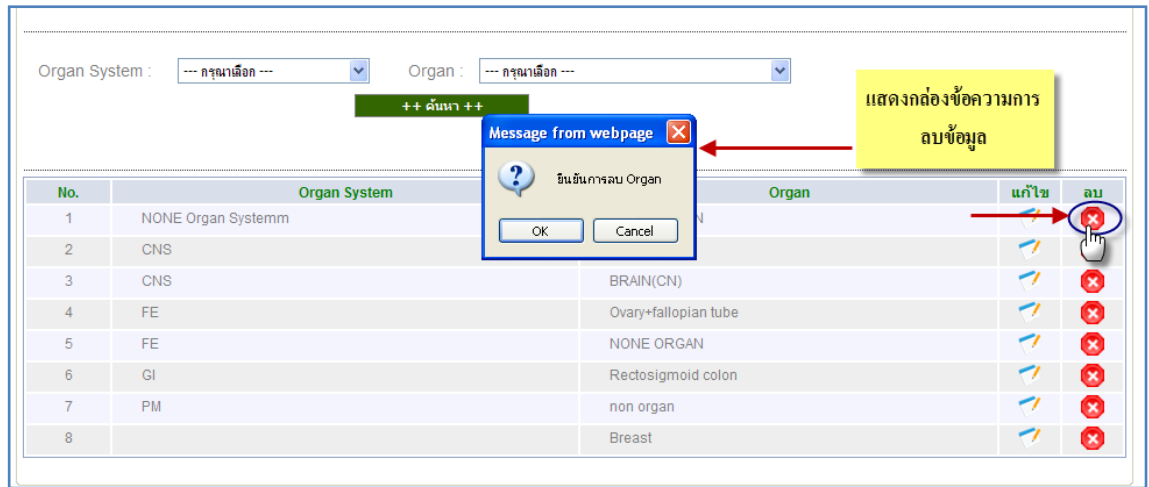
รูปที่ 4.12 แสดงการค้นหา ข้อมูล Organ

2.3 การแก้ไข ข้อมูล Organ ทำได้โดยการ คลิก ที่สัญลักษณ์ ซึ่งจะแสดงข้อมูลการแก้ไขขึ้นมา ทางด้านบน ดังรูป 4.13 เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกที่ ปุ่ม แก้ไข เพื่อบันทึกข้อมูล

No.	Organ System	Organ	แก้ไข	ลบ
1	NONE Organ Systemm	NONE ORGAN		
2	CNS	BRAIN		
3	CNS	BRAIN(CN)		
4	FE	Ovary+fallopian tube		

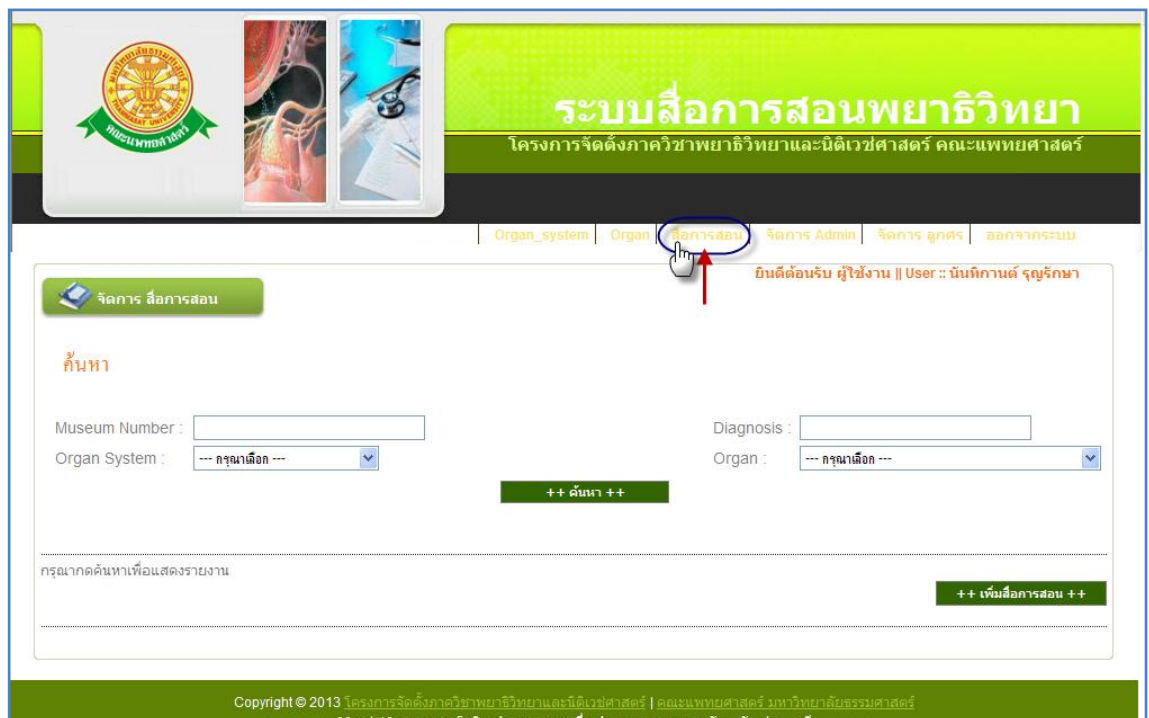
รูปที่ 4.13 แสดงการแก้ไขข้อมูล Organ

2.4 การลบ ข้อมูล Organ ทำได้โดยการ คลิกที่สัญลักษณ์  จากนั้นจะมีกล่องข้อความแสดงขึ้นมา เพื่อให้แสดงความยินยอมการลบ อีกครั้ง ดังรูป 4.14



รูปที่ 4.14 แสดงการลบ ข้อมูล Organ

3. สื่อการสอน ทำการเข้าสู่เมนู ดังรูป 4.15



รูปที่ 4.15 แสดงการเข้าสู่เมนู สื่อการสอน

3.1 การค้นหา ข้อมูลสื่อการสอน จะสามารถค้นหาได้จาก

- การกรอก ข้อมูล Museum Number
- การกรอก ข้อมูล Diagnosis
- การเลือก ข้อมูล Organ System
- การเลือก ข้อมูล Organ

เมื่อต้องการจะให้แสดงข้อมูลที่ค้นหา คลิกที่ ปุ่ม ค้นหา จะแสดงข้อมูลในรายงาน สื่อการสอน ดังรูป 4.16

No.	Museum Number	Case History	Organ System	Organ	Diagnosis	Pathological Pattern	แก้ไข	ลบ
1	PM06-0003	ไม่มี	PM	non organ	ไม่มี	ไม่มี		

รูปที่ 4.16 แสดงการค้นหา ข้อมูลสื่อการสอน

3.2 การเพิ่มสื่อการสอน ทำได้โดยการ คลิกที่ปุ่ม เพิ่มสื่อการสอน ดังรูป 4.17

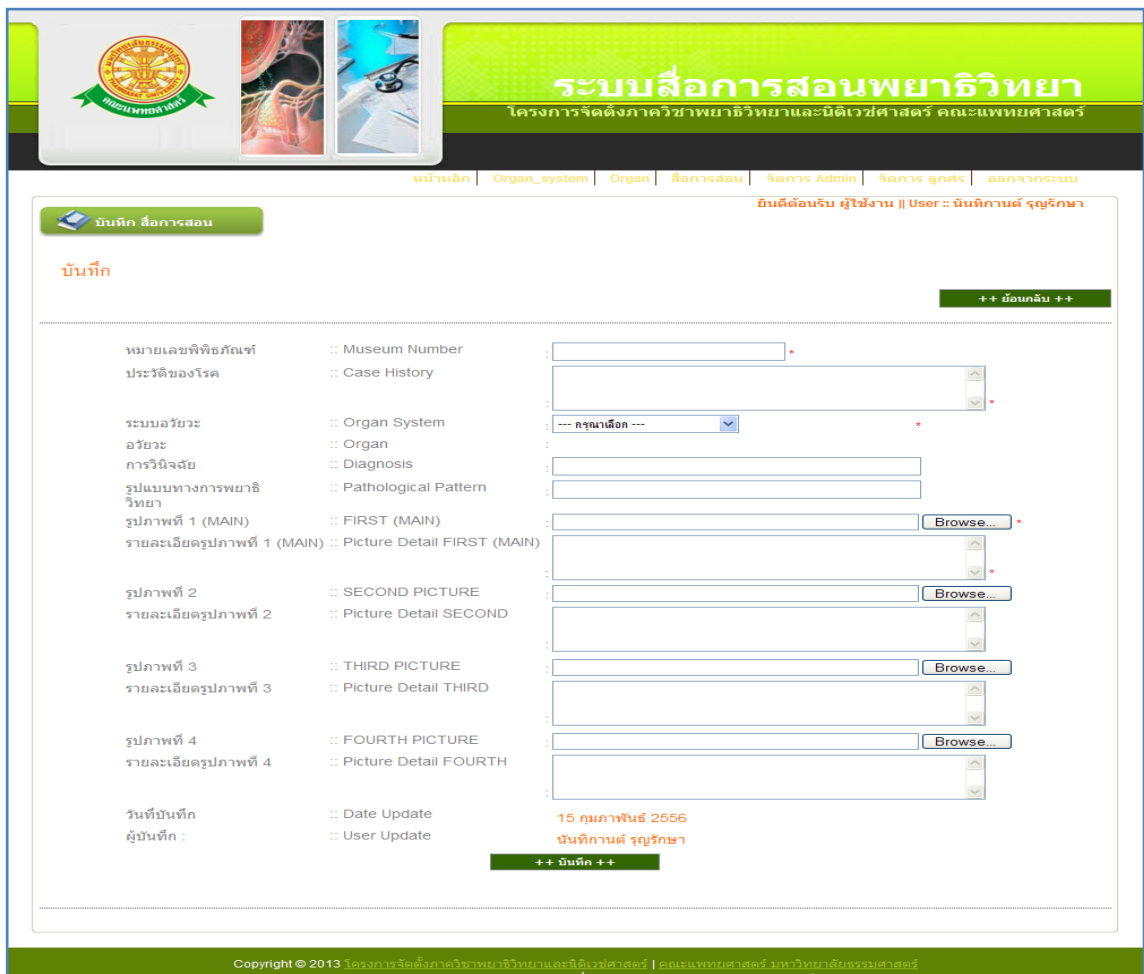
รูปที่ 4.17 แสดงคลิกปุ่ม เพื่อเพิ่มข้อมูลสื่อการสอน

3.2.1 การกรอกข้อมูลสื่อการสอน มีดังนี้

- กรอกข้อมูล Museum Number
- กรอกข้อมูล Case History
- เลือกข้อมูล Organ System
- เมื่อได้ทำการการเลือก Organ System แล้ว จะมี ข้อมูล Organ ออกมาให้เลือก

- กรอกข้อมูล Diagnosis
- กรอกข้อมูล Pathological Pattern
- FIRST (MAIN) คลิกที่ปุ่ม Browse เพื่อเปิดหาไฟล์ และนำเข้าสู่ระบบ
- กรอกข้อมูล Picture Detail FIRST (MAIN)
- SECOND PICTURE คลิกที่ปุ่ม Browse เพื่อเปิดหาไฟล์ และนำเข้าสู่ระบบ
- กรอกข้อมูล Picture Detail SECOND
- THIRD PICTURE คลิกที่ปุ่ม Browse เพื่อเปิดหาไฟล์ และนำเข้าสู่ระบบ
- กรอกข้อมูล Picture Detail THIRD
- FOURTH PICTURE คลิกที่ปุ่ม Browse เพื่อเปิดหาไฟล์ และนำเข้าสู่ระบบ
- กรอกข้อมูล Picture Detail FOURTH
- แสดงข้อมูล วันที่บันทึก
- แสดงข้อมูล ผู้บันทึก

จากนั้น คลิกปุ่ม บันทึก หน้าการบันทึกข้อมูลสื่อการสอน ดังรูป 4.18



ระบบสื่อการสอนพยาธิวิทยา
โครงการจัดตั้งภาควิชาพยาธิวิทยาและนิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์

หน้าหลัก | Organ_system | Organ | สื่อการสอน | จัดการ Admin | จัดการ ผู้ดูแล | ออกจากระบบ

ยินดีต้อนรับ ผู้ใช้งาน || User :: บันทึกงาน รุญรักษา

บันทึก สื่อการสอน

บันทึก

++ ย้อนกลับ ++

หมายเลขพิพิธภัณฑ์	:: Museum Number	:	<input type="text"/>
ประวัติของโรค	:: Case History	:	<input type="text"/>
ระบบอวัยวะ	:: Organ System	:	--- กรุณาเลือก ---
อวัยวะ	:: Organ	:	<input type="text"/>
การวินิจฉัย	:: Diagnosis	:	<input type="text"/>
รูปแบบทางการพยาธิวิทยา	:: Pathological Pattern	:	<input type="text"/>
รูปภาพที่ 1 (MAIN)	:: FIRST (MAIN)	:	<input type="text"/> Browse...
รายละเอียดรูปภาพที่ 1 (MAIN)	:: Picture Detail FIRST (MAIN)	:	<input type="text"/>
รูปภาพที่ 2	:: SECOND PICTURE	:	<input type="text"/> Browse...
รายละเอียดรูปภาพที่ 2	:: Picture Detail SECOND	:	<input type="text"/>
รูปภาพที่ 3	:: THIRD PICTURE	:	<input type="text"/> Browse...
รายละเอียดรูปภาพที่ 3	:: Picture Detail THIRD	:	<input type="text"/>
รูปภาพที่ 4	:: FOURTH PICTURE	:	<input type="text"/> Browse...
รายละเอียดรูปภาพที่ 4	:: Picture Detail FOURTH	:	<input type="text"/>
วันที่บันทึก	:: Date Update	:	15 กุมภาพันธ์ 2556
ผู้บันทึก :	:: User Update	:	บันทึกงาน รุญรักษา

++ บันทึก ++

Copyright © 2013 โครงการจัดตั้งภาควิชาพยาธิวิทยาและนิติเวชศาสตร์ | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ถนน 48 ถนน แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10130

รูปที่ 4.18 แสดงการบันทึก ข้อมูลสื่อการสอน

3.2.2 เมื่อทำการบันทึกสื่อการสอนแล้ว จะสามารถบันทึกรูปภาพที่มีลูกศรได้ในหน้าถัดจากนั้น ดังรูป 4.19

รายงาน สื่อการสอน
ยินดีต้อนรับ ผู้ใช้งาน || User :: นันทิกานต์ รุญรักษา


++ ย้อนกลับ ++
++ PREVIEW ++

สื่อการสอน
++ แก้ไขสื่อการสอน ++

หมายเลขพิพิธภัณฑ์	:: Museum Number	: BR03-0001
ประวัติของโรค	:: Case History	: ไม่มี
ระบบอวัยวะ	:: Organ System	:
อวัยวะ	:: Organ	: Breast
การวินิจฉัย	:: Diagnosis	: Siliconoma
รูปแบบทางการพยาธิวิทยา	:: Pathological Pattern	: Inflammation&repair
วันที่บันทึก	:: Date Update	: 30 มกราคม 2556
ผู้บันทึก :	:: User Update	: นันทิกานต์ รุญรักษา

รูปภาพ

รูปภาพที่ 1 (MAIN) :: FIRST



[แก้ไข](#)

ลบกศร

ไม่มีรูปภาพลูกศร


[แก้ไขรายละเอียด](#)

Picture Detail รูปภาพที่ 1 (MAIN)

ไม่มี

++ เพิ่มรูปภาพที่มีลูกศร ++

รูปภาพที่ 2 :: SECOND



[แก้ไข](#)

ลบกศร


ไม่มีรูปภาพลูกศร

[แก้ไขรายละเอียด](#)

Picture Detail รูปภาพที่ 2

กรุณาแนบภาพ ที่ 2 ก่อน

รูปภาพที่ 3 :: THIRD



[แก้ไข](#)

ลgekศร

ไม่มีรูปภาพลูกศร

[แก้ไขรายละเอียด](#)

Picture Detail รูปภาพที่ 3

กรุณาแนบภาพ ที่ 3 ก่อน



[แก้ไข](#)

ลgekศร

ไม่มีรูปภาพลูกศร

[แก้ไขรายละเอียด](#)

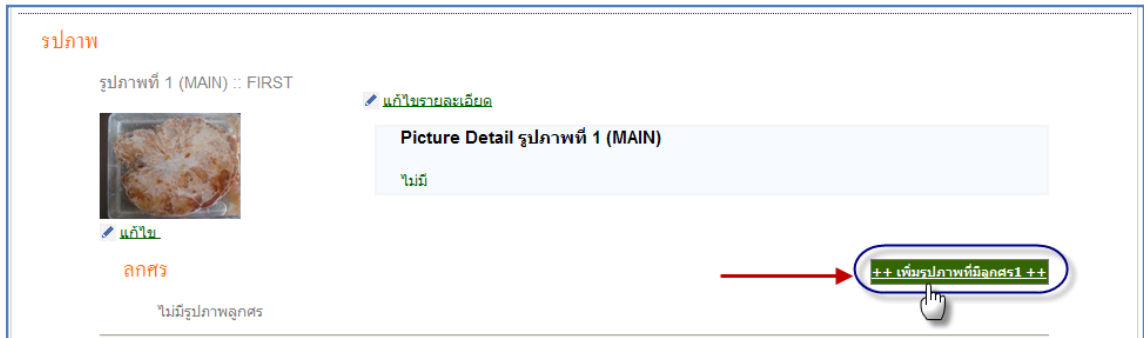
Picture Detail รูปภาพที่ 4

กรุณาแนบภาพ ที่ 4 ก่อน

Copyright © 2013 โครงการจัดตั้งภาควิชาพยาธิวิทยาและเนื้อเยื่อศาสตร์ | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 99 หมู่ 18 ถนนพระรามที่ 5 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10140

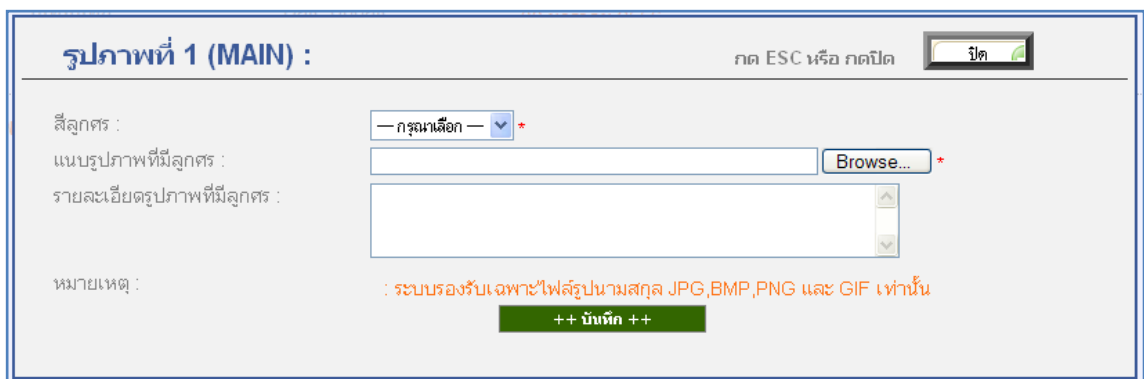
รูปที่ 4.19 แสดงหน้าการบันทึก รูปภาพที่มีลูกศร

- ทำการคลิกที่ปุ่ม เพิ่มรูปภาพที่มีลูกศร ตามแต่ละรูปภาพหลัก



รูปที่ 4.20 แสดงการคลิกปุ่มเพิ่มรูปภาพที่มีลูกศร

- จากนั้นจะแสดงการบันทึกรูปภาพที่มีลูกศร ดังรูป 4.21



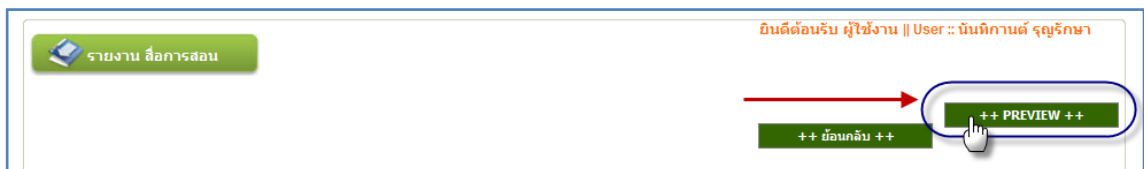
รูปที่ 4.21 แสดงการบันทึกข้อมูลรูปภาพที่มีลูกศร

โดยมีการบันทึก ดังนี้

- ทำการเลือกสีลูกศร
- คลิกที่ปุ่ม Browse เพื่อเปิดหาไฟล์ และนำเข้าสู่ระบบ
- กรอกข้อมูลรายละเอียดรูปภาพที่มีลูกศร

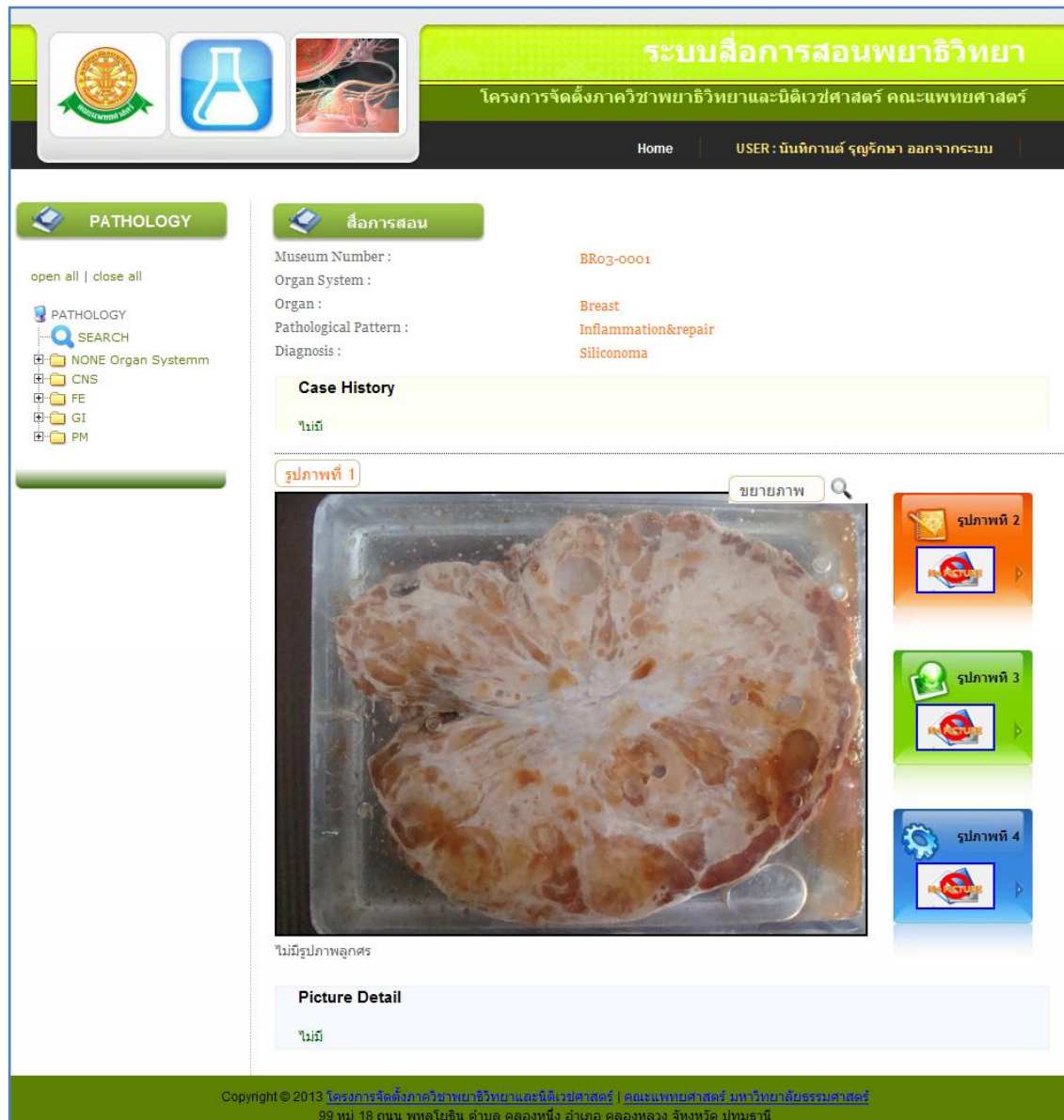
จากนั้น คลิกปุ่ม บันทึก

3.2.3 การแสดงข้อมูลสื่อการสอน ในส่วนของผู้ใช้งาน ทำได้โดยการ คลิกที่ปุ่ม PREVIEW ดังรูป 4.22



รูปที่ 4.22 แสดงการคลิก ปุ่ม PREVIEW เพื่อให้แสดงข้อมูลสื่อการสอน

- จากนั้นจะแสดงหน้าต่างในส่วนที่ผู้ใช้งานจะมองเห็น ดังรูป 4.23



The screenshot displays a web-based pathology teaching system interface. At the top, there is a header with the university logo, a navigation menu with 'Home' and 'USER: นันทิกานต์ รุญรักษา ออกจากระบบ', and the title 'ระบบสื่อการสอนพยาธิวิทยา' (Pathology Teaching Media System) and 'โครงการจัดตั้งภาควิชาพยาธิวิทยาและนิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์' (Project of the Department of Pathology and Forensic Medicine, Faculty of Medicine).

The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'PATHOLOGY', contains a search bar and a list of organ systems: NONE Organ System, CNS, FE, GI, and PM. The right column, titled 'สื่อการสอน' (Teaching Media), displays case information:

- Museum Number : BR03-0001
- Organ System : Breast
- Organ : Inflammation&repair
- Pathological Pattern : Inflammation&repair
- Diagnosis : Silicoma

Below the case information is a 'Case History' section with the text 'ไม่มี' (None). A 'รูปภาพที่ 1' (Image 1) section features a large photograph of a breast specimen in a clear container, with a 'ขยายภาพ' (Enlarge Image) button. To the right of the main image are three smaller image thumbnails labeled 'รูปภาพที่ 2', 'รูปภาพที่ 3', and 'รูปภาพที่ 4'. Below the main image is a 'Picture Detail' section with the text 'ไม่มีรูปภาพลูกศร' (No arrow image) and 'ไม่มี' (None).

At the bottom of the interface, there is a copyright notice: 'Copyright © 2013 โครงการจัดตั้งภาควิชาพยาธิวิทยาและนิติเวชศาสตร์ | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 99 หมู่ 18 ถนน พหลโยธิน ตำบล คลองหนึ่ง อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี'.

รูปที่ 4.23 แสดงข้อมูลสื่อการสอน ในส่วนที่ผู้ใช้งานมองเห็น

3.3 การแก้ไข ข้อมูลสื่อการสอน ทำได้โดยการ คลิก ที่สัญลักษณ์ นี้  ดังรูป 4.24

No.	Museum Number	Case History	Organ System	Organ	Diagnosis	Pathological Pattern	แก้ไข	ลบ
1	BR03-0001	ไม่มี		Breast	Siliconoma	Inflammation&repair		
2	BR03-0002	ไม่มี		Breast	ไม่มี	ไม่มี		
3	BR06-0001	ไม่มี			Malignant phylloides tumor	Neoplasm		
4	BR06-0002	ไม่มี		Breast	Invasive ductal carcinoma	Neoplasm		
5	BR06-0003	หญิงอายุ 85 ปี คล่าก่อนได้ที่เต้านมขวา 3 เดือน		Breast	Invasive ductal carcinoma	Neoplasm		
6	BR06-0004	หญิงอายุ 38 ปี 3 เดือน คล่าก่อนที่เต้านมขวา		Breast	Invasive ductal carcinoma	Neoplasm		
7	CN01-0002	Anencephaly เป็นโรคในกลุ่ม neural tube defect เกิดในช่วงวันที่ 26-28 ของการตั้งครรภ์ แพทย์กำเฝ้ายังไม่ทราบแน่ชัด แต่พบว่าการใช้ folic acid ในหญิงตั้งครรภ์ช่วยลดอุบัติการณ์การเกิด Anencephaly ในบุตรได้ ทารก Anencephaly มีการพัฒนากระโหลกศีรษะส่วน frontal และ parietal น้อยมาก ทำให้มีขนาดศีรษะเล็ก ลูกตาถลนคล้ายกบ (Froglike facie) มีเนื้อสมองเหลือติดกับฐานกะโหลกเล็กน้อย เรียกว่า "area cerebrovasculosa" ทารกที่เป็น anencephaly บางส่วนมีชีวิตหลังคลอด และหายใจได้เอง เนื่องจากยังมีส่วนของ brain stem	CNS	BRAIN	Anencephaly			
8	PM06-0003	ไม่มี	PM	non organ	ไม่มี	ไม่มี		

รูปที่ 4.24 แสดงการ คลิกปุ่มแก้ไข เพื่อแก้ไขข้อมูลสื่อการสอน

3.3.1 การแก้ไขสื่อการสอน ทำได้โดยการคลิกที่ปุ่ม แก้ไขสื่อการสอน

ยินดีต้อนรับ ผู้ใช้งาน || User :: นันทิกานต์ ธุฎธิรักษา

[รายงาน สื่อการสอน](#)

++ ย้อนกลับ ++
++ PREVIEW ++
++ แก้ไขสื่อการสอน ++

สื่อการสอน

หมายเลขพิพิธภัณฑ์	:: Museum Number	: BR03-0001
ประวัติของโรค	:: Case History	: ไม่มี
ระบบอวัยวะ	:: Organ System	:
อวัยวะ	:: Organ	: Breast
การวินิจฉัย	:: Diagnosis	: Siliconoma
รูปแบบทางการแพทย์วิทยา	:: Pathological Pattern	: Inflammation&repair
วันที่บันทึก	:: Date Update	: 30 มกราคม 2556
ผู้บันทึก :	:: User Update	: นันทิกานต์ ธุฎธิรักษา

รูปที่ 4.25 แสดงการ คลิกปุ่ม เพื่อแก้ไขข้อมูลสื่อการสอน

- จากนั้น จะแสดงหน้าแก้ไขข้อมูล สามารถทำการแก้ไข และ เมื่อแก้ไขเสร็จทำการคลิกปุ่ม แก้ไข

แก้ไข

++ ย้อนกลับ ++

หมายเลขพิพิธภัณฑ์ :: Museum Number : ปัจจุบัน : BR03-0001 : เปลี่ยน :

ประวัติของโรค :: Case History :

ระบบอวัยวะ :: Organ System : ปัจจุบัน : เปลี่ยน :

อวัยวะ :: Organ : ปัจจุบัน : Breast เปลี่ยน : Error CMB : You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MySQL server version for the right syntax to use near " at line 1 *

การวินิจฉัย :: Diagnosis :

รูปแบบทางการแพทย์วิทยา :: Pathological Pattern :

วันที่บันทึก :: Date Update : 30 มกราคม 2556

ผู้บันทึก : :: User Update : นันทิภาณต์ ฐฐรักษา

++ แก้ไข ++

รูปที่ 4.26 แสดงการแก้ไขข้อมูลสื่อการสอน

3.3.2 การแก้ไขรายละเอียด ทำได้โดยการคลิกที่ปุ่ม แก้ไขรายละเอียด ดังรูป 4.27

รูปภาพ

รูปภาพที่ 1 (MAIN) :: FIRST

Picture Detail รูปภาพที่ 1 (MAIN)

ลูกศร

ไม่มีรูปภาพลูกศร

รูปที่ 4.27 แสดงการคลิกปุ่ม แก้ไขข้อมูลรายละเอียด

- จากนั้นจะแสดงหน้าแก้ไข ดังรูป 4.28

รายละเอียดรูปภาพที่ 1 (main) :

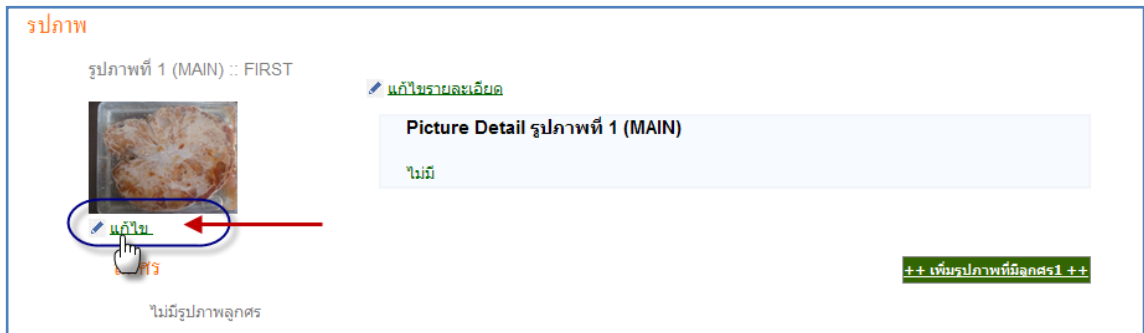
กด ESC หรือ กดปิด

รายละเอียดรูปภาพที่ 1 (main) :

++ บันทึก ++

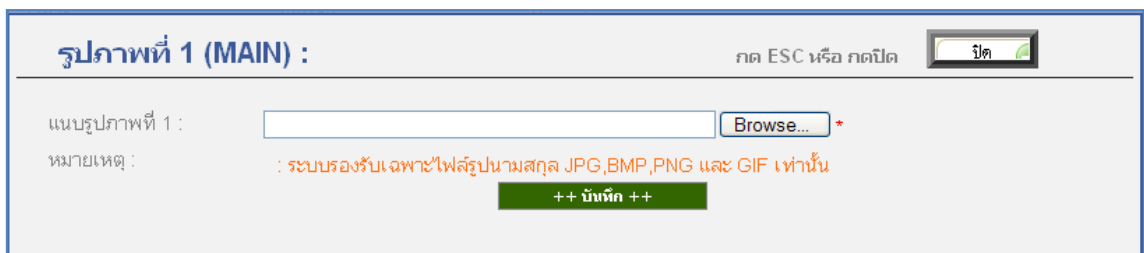
รูปที่ 4.28 แสดงการ แก้ไขข้อมูลรายละเอียด

3.3.3 การแก้ไข รูปภาพ ทำได้โดยการคลิกที่ปุ่ม แก้ไข ดังรูป 4.29




รูปที่ 4.29 แสดงการคลิกปุ่ม แก้ไขรูปภาพ

- จากนั้นจะมีการบันทึกการแก้ไขรูปภาพใหม่ ดังรูป 4.30



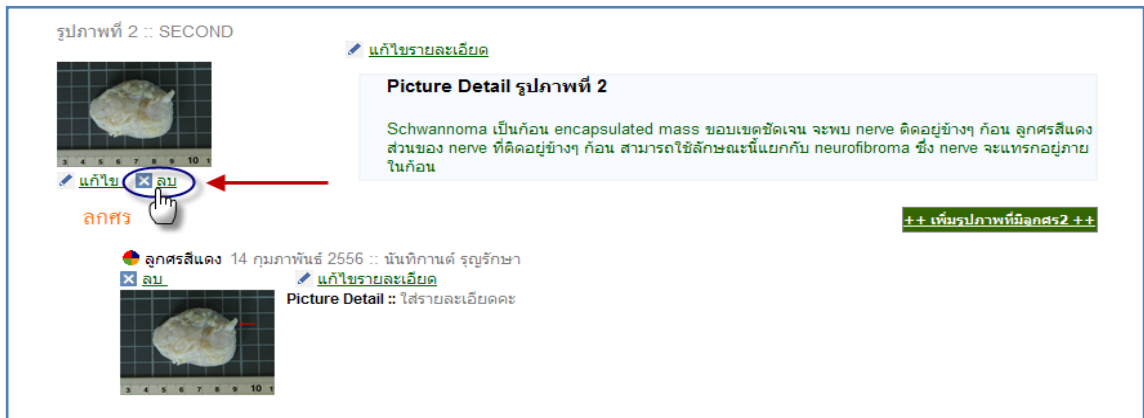
รูปที่ 4.30 แสดงการ แก้ไขรูปภาพ

3.4 การลบ ทำได้โดยการ คลิกที่สัญลักษณ์  จากนั้นจะมีกล่องข้อความแสดงขึ้นมา เพื่อให้แสดงความยืนยันการลบ อีกครั้ง ดังรูป 4.31

No.	Museum Number	Case History	Organ System	Organ	Diagnosis	Pathological Pattern	แก้ไข	ลบ
1	BR03-0001	ไม่มี		Breast	Siliconoma	Inflammation&repair		
2	BR03-0002	ไม่มี		Breast	ไม่มี	ไม่มี		
3	BR06-0001	ไม่มี			Malignant phyllodes tumor	Neoplasm		
4	BR06-0002	ไม่มี		Breast	Invasive ductal carcinoma	Neoplasm		
5	BR06-0003	หญิงอายุ 85 ปี คล่าก่อนได้ที่เต้านมขวา 3 เดือน		ast	Invasive ductal carcinoma	Neoplasm		
6	BR06-0004	หญิงอายุ 38 ปี 3 เดือน คล่าก่อนที่เต้านมขวา		ast	Invasive ductal carcinoma	Neoplasm		
7	CN01-0002	Anencephaly เป็นโรคในกลุ่ม neural tube defect เกิดในช่วงวันที่ 26-28 ของการตั้งครรภ์ พยาธิกำเนิดยังไม่ทราบแน่ชัด แต่พบว่าทำให้ folic acid ในหญิงตั้งครรภ์ช่วยลดอุบัติการณ์การเกิด Anencephaly ในบุตรได้ ทารก Anencephaly มีการพัฒนากระโหลกศีรษะส่วน frontal และ parietal น้อยมาก ทำให้มีขนาดมีขนาดเล็ก ลูกตาถลนคล้ายกบ (Froglike facie) มีเนื้อสมองเหลือติดกับฐานกะโหลกเล็กน้อย เรียกว่า "area cerebrovasculosa" ทารกที่เป็น anencephaly บางส่วนมีชีวิตหลังคลอดและหายใจได้เอง เนื่องจากยังมีส่วนของ brain stem	CNS	BRAIN	Anencephaly			
8	PM06-0003	ไม่มี	PM	non organ	ไม่มี	ไม่มี		

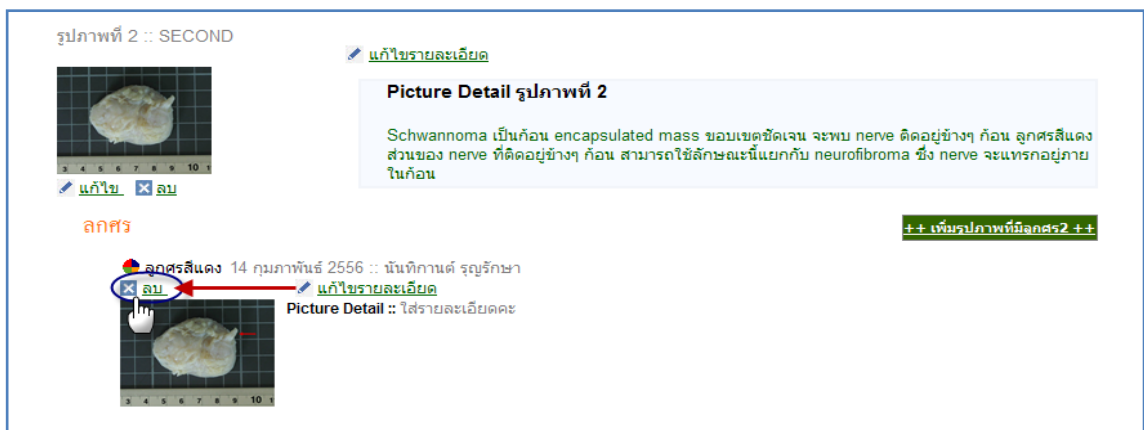
รูปที่ 4.31 แสดงการลบข้อมูลสื่อการสอน

3.4.1 การลบ รูปภาพ ทำได้โดย การคลิกที่ ลบ ดังรูป 4.32



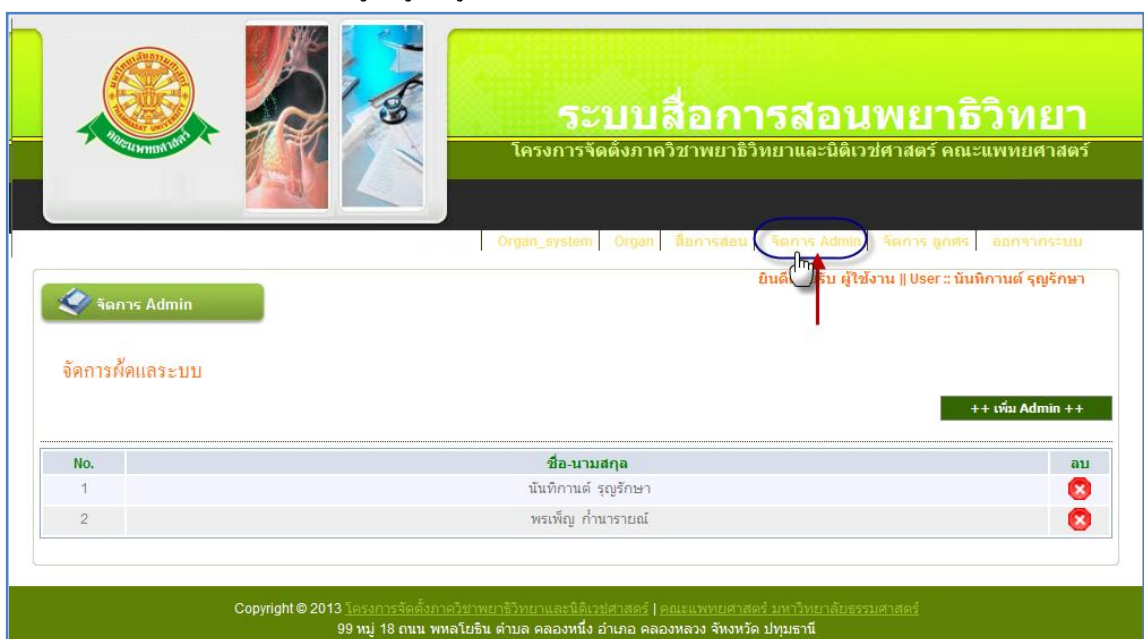
รูปที่ 4.32 แสดงการลบรูปภาพเพื่อการสอน

3.4.2 การลบ รูปภาพที่มีลูกศร ทำได้โดย การคลิกที่ ลบ ดังรูป 4.33



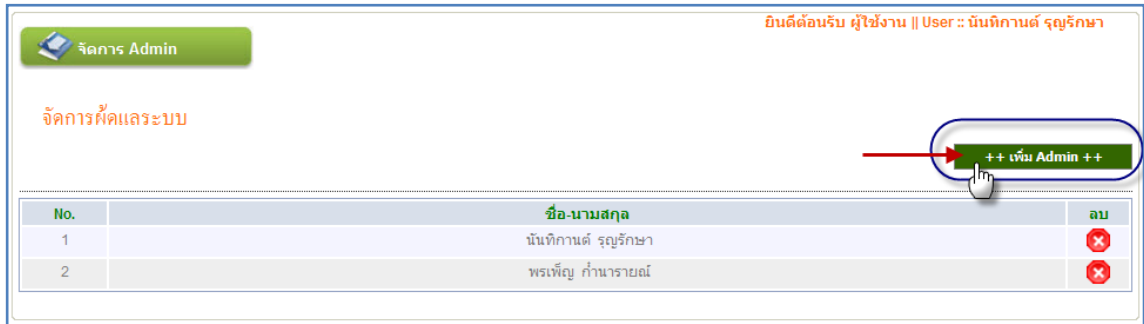
รูปที่ 4.33 แสดงการลบรูปภาพที่มีลูกศร

4. จัดการ Admin ทำการเข้าสู่เมนู ดังรูป 4.34



รูปที่ 4.34 แสดงการเข้าสู่ เมนูจัดการ Admin

4.1 การเพิ่ม Admin ทำได้โดยการ คลิกที่ปุ่ม เพิ่ม Admin ดังรูป 4.35

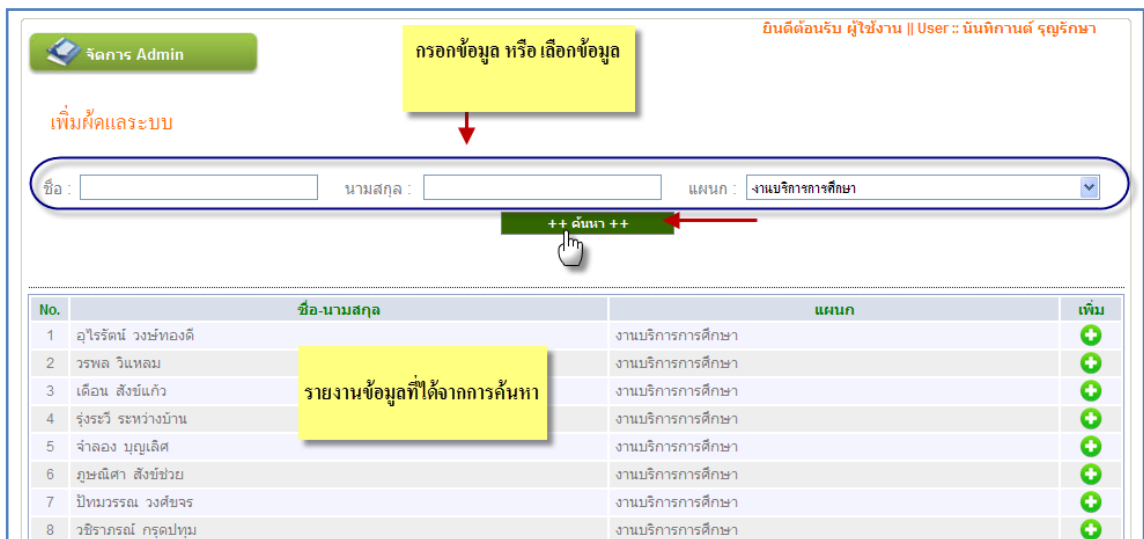


รูปที่ 4.35 แสดงการคลิกปุ่ม เพื่อเพิ่ม Admin

4.1.1 การค้นหา ผู้ดูแลระบบ เพื่อเพิ่มข้อมูล สามารถค้นหาได้จาก

- การกรอกชื่อ
- การกรอกนามสกุล
- การเลือกแผนก

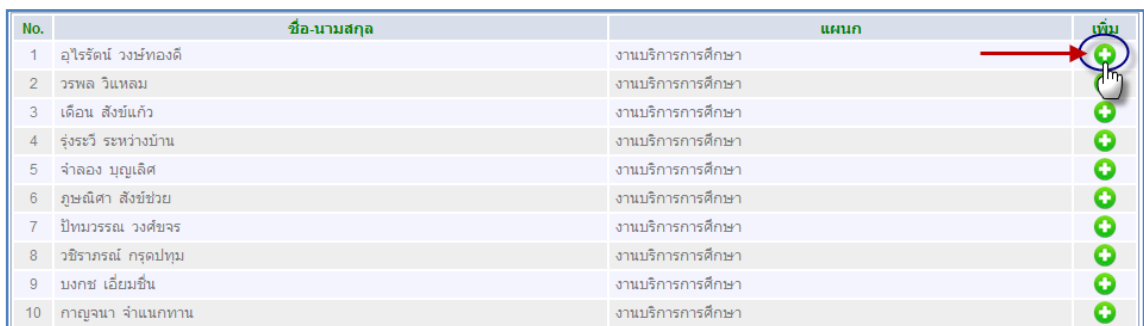
จากนั้นคลิกปุ่ม ค้นหา ดังรูป 4.36 ซึ่งข้อมูลจะแสดงในรายงาน



รูปที่ 4.36 แสดงการค้นหาข้อมูลผู้ดูแลระบบ

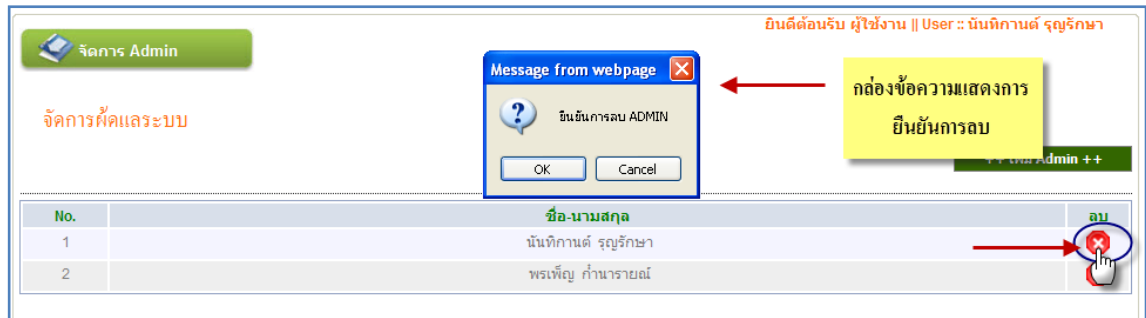
4.1.2 การเพิ่มข้อมูลผู้ดูแลระบบ ที่ได้จากการค้นหา สามารถทำได้โดย การคลิกที่ ปุ่ม

ในแถวนั้นที่ต้องการเพิ่ม ดังรูป 4.37



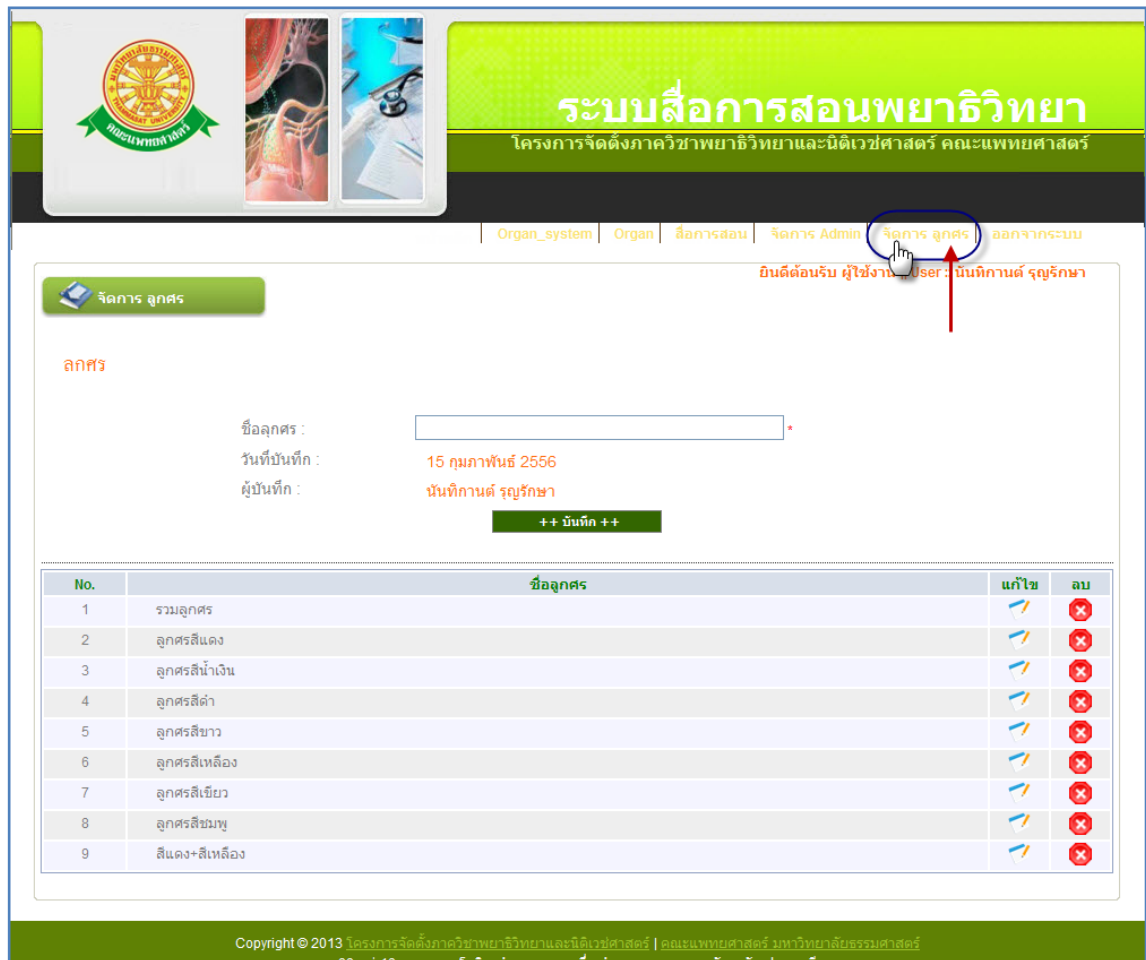
รูปที่ 4.37 แสดงการเพิ่มข้อมูลผู้ดูแลระบบ

4.2 การลบ ทำได้โดยการ คลิกที่สัญลักษณ์  จากนั้นจะมีกล่องข้อความแสดงขึ้นมา เพื่อให้แสดงความยืนยันการลบ อีกครั้ง ดังรูป 4.38



รูปที่ 4.38 แสดงการลบข้อมูลผู้ดูแลระบบ

5. จัดการลูกศร ทำการเข้าสู่เมนู ดังรูป 4.39



รูปที่ 4.39 แสดงหน้าการเข้าสู่ เมนู จัดการลูกศร

5.1 การบันทึก สี่ลูกศร ทำได้โดยการกรอกข้อมูล ตามรายละเอียดของบรรทัดนั้น ดังรูป 4.40 จากนั้น คลิก บันทึก


No.	ชื่อลูกศร	แก้ไข	ลบ
1	รวมลูกศร		
2	ลูกศรสีแดง		
3	ลูกศรสีน้ำเงิน		
4	ลูกศรสีดำ		
5	ลูกศรสีขาว		
6	ลูกศรสีเหลือง		
7	ลูกศรสีเขียว		
8	ลูกศรสีชมพู		
9	สีแดง+สีเหลือง		

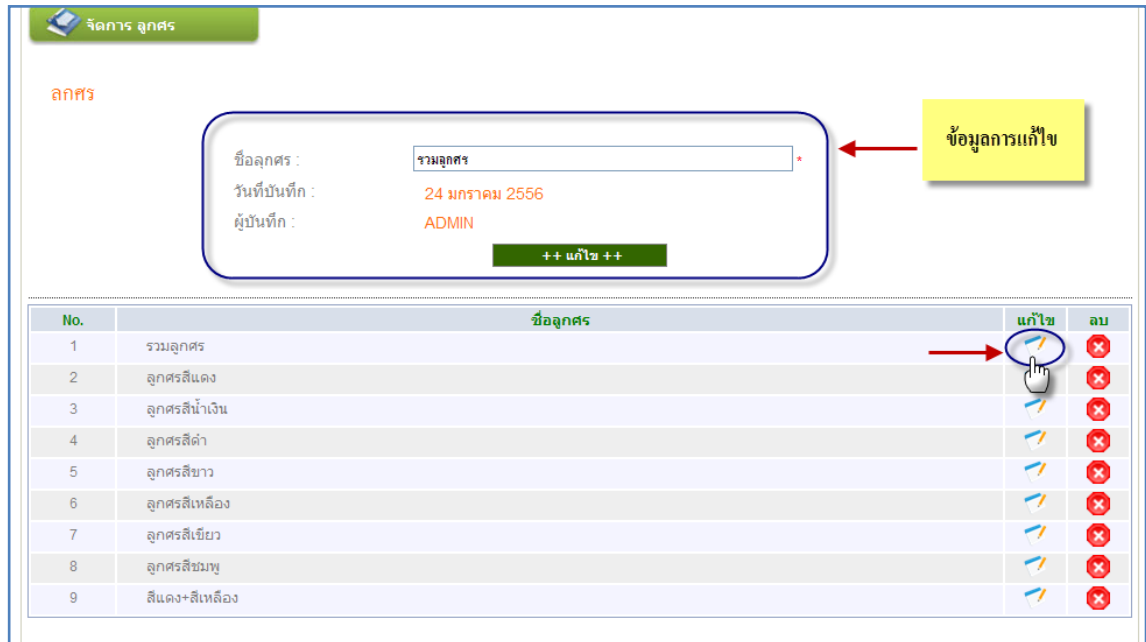
รูปที่ 4.40 แสดงหน้าการบันทึก สี่ลูกศร

5.1.1 เมื่อทำการบันทึกข้อมูล สี่ลูกศร แล้ว จะแสดงที่รายงาน ข้อมูลสี่ลูกศร ดังรูป 4.41


No.	ชื่อลูกศร	แก้ไข	ลบ
1	รวมลูกศร		
2	ลูกศรสีแดง		
3	ลูกศรสีน้ำเงิน		
4	ลูกศรสีดำ		
5	ลูกศรสีขาว		
6	ลูกศรสีเหลือง		
7	ลูกศรสีเขียว		
8	ลูกศรสีชมพู		
9	สีแดง+สีเหลือง		

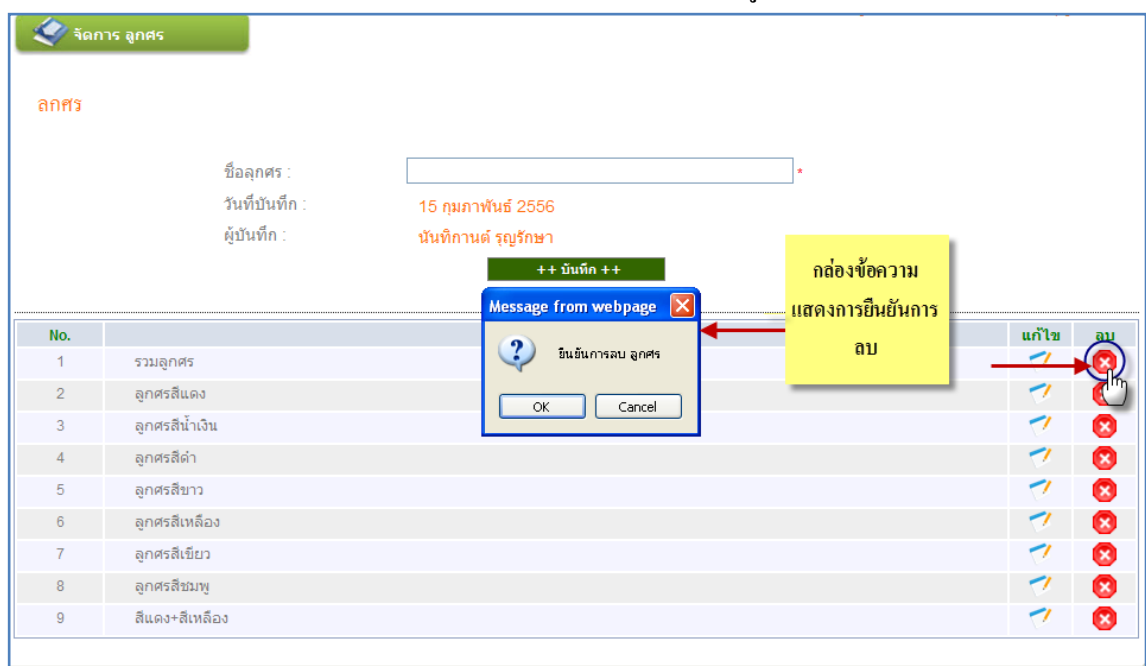
รูปที่ 4.41 แสดงรายงานข้อมูล สี่ลูกศร

5.2 การแก้ไข ข้อมูล สี่ลูกศร ทำได้โดยการ คลิก ที่สัญลักษณ์ นี้  ซึ่งจะแสดงข้อมูลการแก้ไขขึ้นมา ทางด้านบน ดังรูป 4.42 เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกที่ ปุ่ม แก้ไข เพื่อบันทึกข้อมูล



รูปที่ 4.42 แสดงการแก้ไขข้อมูล สี่ลูกศร

5.3 การลบ ข้อมูล สี่ลูกศร ทำได้โดยการ คลิกที่สัญลักษณ์นี้  จากนั้นจะมีกล่องข้อความแสดงขึ้นมา เพื่อให้แสดงความยืนยันการลบ อีกครั้ง ดังรูป 4.43



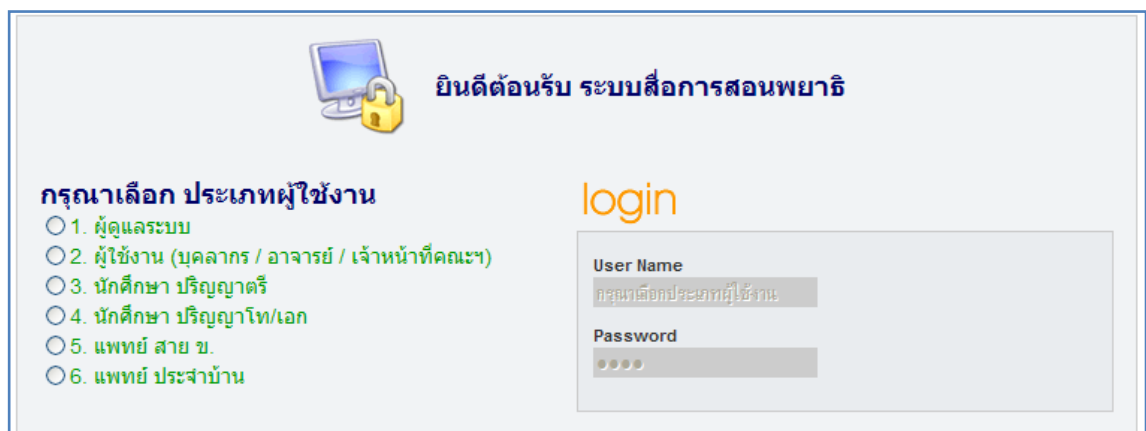
รูปที่ 4.43 แสดงการลบ ข้อมูล สี่ลูกศร

6. ออกจากระบบ เมื่อการกรคลิกที่เมนูนี้ จะเป็นการออกจากระบบ



รูปที่ 4.44 แสดงการคลิกที่เมนู ออกจากระบบ

- เมื่อออกจากระบบ แล้วจะแสดงที่หน้าดังรูป 4.54



รูปที่ 4.45 แสดงหน้าเมื่อคลิกเมนู ออกจากระบบ