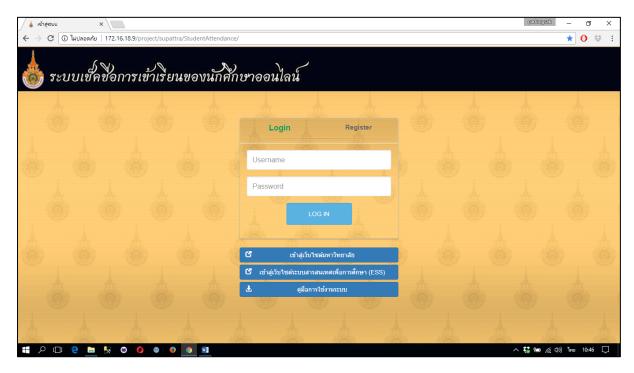
## คู่มือการใช้งานระบบเช็คชื่อการเข้าเรียนของนักศึกษาออนไลน์สำหรับผู้ดูแลระบบ

คู่มือการใช้งานระบบเช็คชื่อการเข้าเรียนของนักศึกษาออนไลน์สำหรับผู้ดูแลระบบนี้ จะอธิบายถึง ขั้นตอนการใช้งานของระบบดังต่อไปนี้

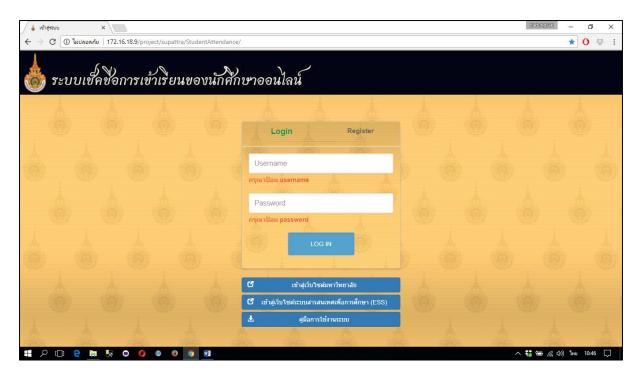
- 1. การเข้าสู่ระบบ
- 2. การใช้งานในส่วนต่าง ๆ ของระบบ

## 1. การเข้าสู่ระบบ



รูปที่ 1 หน้าเว็บการเข้าสู่ระบบ (Login)

จากรูปที่ 1 เป็นส่วนของการเข้าสู่ระบบ (Login) ผู้ดูแลระบบต้องทำการป้อนชื่อผู้ใช้ (Username) และ รหัสผ่าน (Password) กรณีที่ผู้ดูแลระบบไม่ทำการป้อนชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านแล้วคลิกที่ปุ่ม ระบบจะ ปรากฏข้อความแจ้งเตือนว่า "กรุณาป้อน username" "กรุณาป้อน password" แสดงดังรูปที่ 2

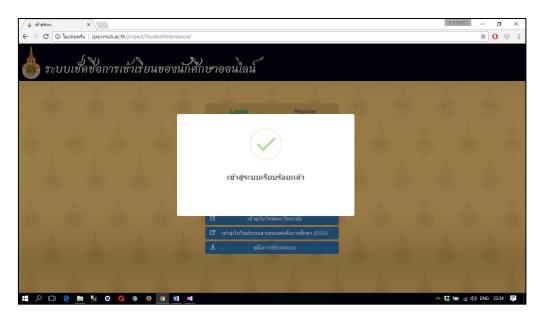


รูปที่ 2 ข้อความแจ้งเตือนเมื่อผู้ดูแลระบบไม่ป้อนข้อมูลชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่าน

จากรูปที่ 2 จะเห็นได้ว่าเกิดข้อผิดพลาด เนื่องจากไม่มีการป้อนชื่อผู้ใช้งานหรือรหัสผ่าน ดังนั้นผู้ดูแล ระบบ จึงจำเป็นต้องป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ครบและถูกต้อง หากผู้ดูแลระบบป้อนชื่อผู้ใช้ หรือรหัสผ่านไม่ ถูกต้องแล้วผู้ดูแลระบบคลิกปุ่ม ระบบจะปรากฏข้อความแจ้งเตือนว่า "ไม่พบข้อมูลชื่อผู้ใช้ กรุณา ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ถูกต้อง" แสดงดังรูปที่ 3

🎍 เข้าสู่ระบบ	;	× / 🔲							pedungeak	- 0	×
← → G	← → C 🛈 ใหม่ปลอดภัย   172.16.18.9/project/supattra/StudentAttendance/										₽ :
🂩 ระบบเช็คชื่อการเข้าเรียนของนักศึกษาออนไลน์											
6					Login	Register					
					adsdsa						
(6)					"เม่พบข้อมูลชื่อผู้ใช้ กรุณาปั	อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ถูกต้อง					
						DG IN					
						เชต์มหาวิทยาลัย รสนเทศเพื่อการศึกษา (ESS)					
1					± ผู้มือกา	ารใช้งานระบบ					NA Va
# P 🗆	e <u>a</u>	<b>№</b> • •	<b>6 0 9</b>	wil .		100	SVA AVE	1/2	^ <b>₩</b> 🖦 Æ 🤇	i)) ENG 10:46	

รูปที่ 3 ข้อความแจ้งเตือนเมื่อเกิดข้อผิดพลาดในการเข้าสู่ระบบ

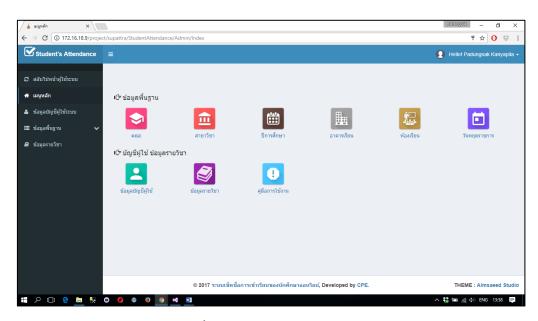


รูปที่ 4 ข้อความแจ้งเตือนการเข้าสู่ระบบสำเร็จ

จากรูปที่ 4 เมื่อผู้ดูแลระบบป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านถูกต้อง ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนว่า "เข้าสู่ ระบบเรียบร้อยแล้ว" หลังจากนั้นระบบจะนำเข้าสู่หน้าหลักของผู้ดูแลระบบในขั้นตอนต่อไป

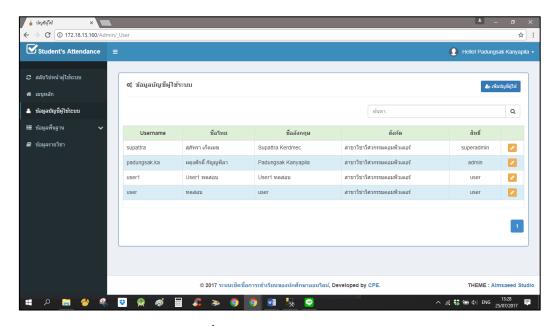
#### 2. การใช้งานในส่วนต่าง ๆ ของระบบ

หน้าหลักของผู้ใช้ที่เป็นผู้ดูแลระบบ ประกอบด้วยเมนู หน้าหลัก ข้อมูลบัญชีผู้ใช้ระบบ ข้อมูลพื้นฐาน ประกอบด้วยเมนูย่อยคือ คณะ สาขาวิชา ปีการศึกษา อาคารเรียน ห้องเรียน วันหยุดราชการ และข้อมูล รายวิชา และเมนูที่แสดงเป็นรูปไอคอน ประกอบด้วยเมนู 2 ส่วน คือ ข้อมูลพื้นฐาน ได้แก่ เมนูคณะ สาขาวิชา ปีการศึกษา อาคารเรียน ห้องเรียน วันหยุดราชการ และส่วนบัญชีผู้ใช้ ข้อมูลรายวิชา ได้แก่ เมนูข้อมูลบัญชี ผู้ใช้ ข้อมูลรายวิชา และคู่มือการใช้งาน แสดงดังรูปที่ 5



รูปที่ 5 หน้าหลักของผู้ดูแลระบบ

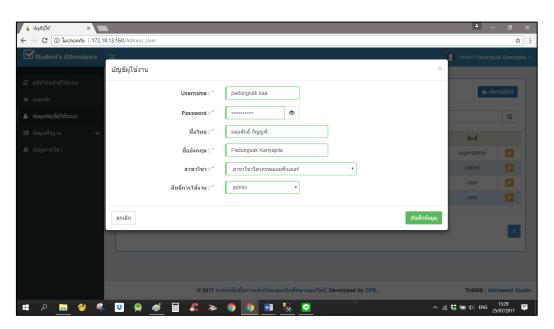
#### 2.1 เมนูข้อมูลบัญชีผู้ใช้ระบบ



รูปที่ 6 หน้าแสดงข้อมูลบัญชีผู้ใช้

จากรูปที่ 6 เป็นหน้าแสดงข้อมูลบัญชีผู้ใช้ระบบ ผู้ดูแลระบบสามารถค้นหาบัญชีผู้ใช้ระบบที่ต้องการได้ โดยการป้อนชื่อบัญชีผู้ใช้ระบบ ชื่อภาษาไทย หรือชื่อภาษาอังกฤษ ลงในช่องค้นหา หลังจากนั้นคลิกที่ปุ่ม 🔍 ระบบจะแสดงข้อมูลบัญชีผู้ใช้ระบบที่ต้องการค้นหา

2.1.1 การเพิ่มบัญชีผู้ใช้ระบบ ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่มข้อมูลบัญชีผู้ใช้ระบบได้โดยคลิกที่ปุ่ม ระบบ จะแสดงหน้าป้อนข้อมูลบัญชีผู้ใช้ระบบเพื่อเพิ่มข้อมูลบัญชีผู้ใช้ระบบ แสดงดังรูปที่ 7



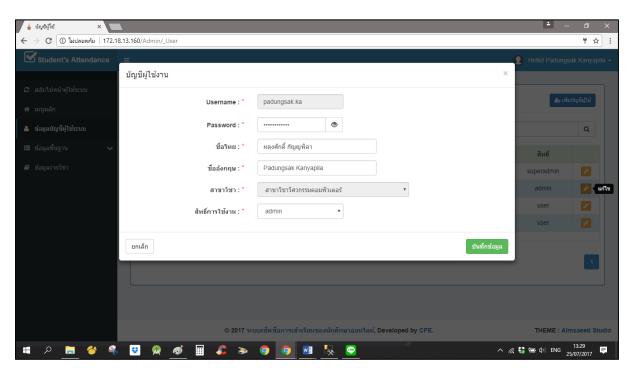
รูปที่ 7 หน้าเพิ่มข้อมูลบัญชีผู้ใช้

จากรูปที่ 7 ในการเพิ่มข้อมูลบัญชีผู้ใช้ระบบ ผู้ดูแลระบบจำเป็นต้อง ป้อนชื่อบัญชีผู้ใช้ระบบ (Username) รหัสผ่านของบัญชีผู้ใช้ระบบ (Password) ชื่อภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ เลือกสาขาวิชา และ สิทธิ์การใช้งาน เมื่อเพิ่มข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูลบัญชีผู้ใช้ระบบ หรือคลิก ที่ปุ่ม แก่ล้า เพื่อยกเลิกการเพิ่มบัญชีผู้ใช้ระบบ

\*\* ระบบไม่อนุญาตให้ป้อนบัญชีผู้ใช้ (Username) ซ้ำ

### 2.1.2 การแก้ไขบัญชีผู้ใช้ระบบ

เมื่อผู้ดูแลระบบต้องการแก้ไขข้อมูลบัญชีผู้ใช้ระบบให้คลิกที่ปุ่ม ระบบจะแสดง หน้าให้แก้ไขข้อมูลบัญชีผู้ใช้ระบบ โดยผู้ดูแลระบบจะสามารถแก้ไขข้อมูลรหัสผ่านของบัญชีผู้ใช้ระบบ ชื่อ ภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และสิทธิ์การใช้งานได้ แต่จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลชื่อบัญชีผู้ใช้ระบบ และ สาขาวิชาได้ เพื่อป้องกันข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นภายในระบบ เมื่อผู้ดูแลระบบแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้ คลิกที่ปุ่ม เพื่อยกเลิกการแก้ไขข้อมูล แสดงดังรูปที่ 8

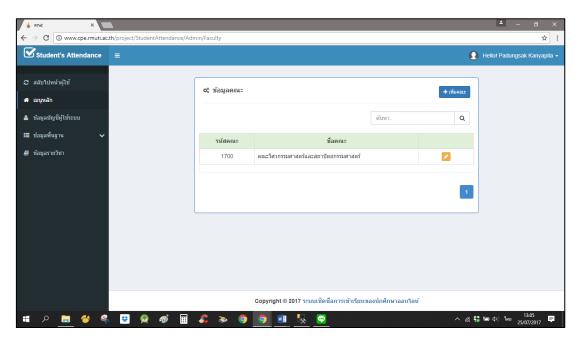


รูปที่ 8 หน้าแก้ไขข้อมูลบัญชีผู้ใช้

## 2.2 เมนูข้อมูลพื้นฐาน

เมนู่ข้อมูลพื้นฐานจะเป็นส่วนที่ผู้ดูแลระบบจะต้องทำการเพิ่มข้อมูลในเมนูย่อยต่าง ๆ เพื่อที่จะให้ผู้ใช้ที่เป็นอาจารย์ผู้สอนนำข้อมูลไปใช้ในการบวนการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และในเมนูนี้จะมีเมนูย่อย 6 เมนูย่อย คือ คณะ สาขาวิชา ปีการศึกษา อาคารเรียน ห้องเรียน และวันหยุดราชการ

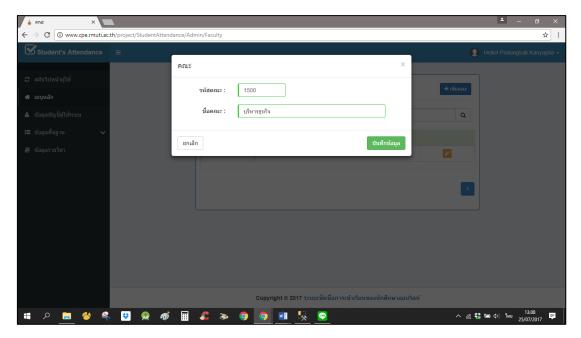
#### 1. เมนูคณะ



รูปที่ 9 หน้าแสดงข้อมูลคณะ

จากรูปที่ 9 เป็นหน้าแสดงข้อมูลคณะ ผู้ดูแลระบบสามารถค้นหาคณะที่ต้องการได้ โดยการป้อนชื่อคณะ ลงในช่องค้นหา หลังจากนั้นคลิกที่ปุ่ม 🔍 ระบบจะแสดงข้อมูลคณะที่ต้องการค้นหา

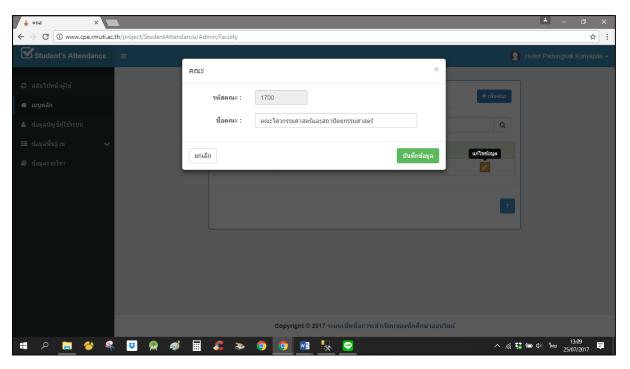
# 1.1 เพิ่มข้อมูลคณะ



รูปที่ 10 หน้าเพิ่มข้อมูลคณะ

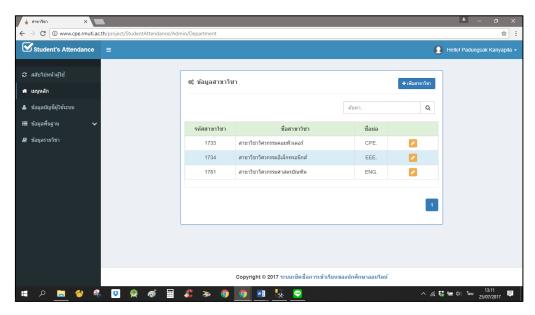
จากรูปที่ 10 ในการเพิ่มข้อมูลคณะ ผู้ดูแลระบบจำเป็นต้อง ป้อนรหัสคณะ และชื่อคณะ เมื่อเพิ่มข้อมูล เรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูลคณะ หรือคลิกที่ปุ่ม แพื่อยกเลิกการเพิ่มคณะ \*\* ระบบไม่อนุญาตให้ป้อนรหัสคณะช้ำ

### 1.2 แก้ไขข้อมูลคณะ



รูปที่ 11 หน้าแก้ไขข้อมูลคณะ

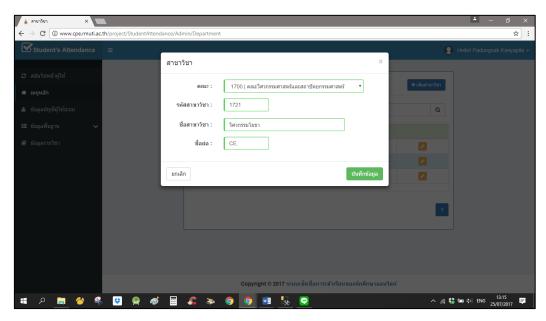
#### 2. เมนูข้อมูลสาขาวิชา



รูปที่ 12 หน้าแสดงข้อมูลสาขาวิชา

จากรูปที่ 12 เป็นหน้าแสดงข้อมูลสาขาวิชา ผู้ดูแลระบบสามารถค้นหาสาขาวิชาที่ต้องการได้ โดยการ ป้อนชื่อสาขาวิชา หรือชื่อย่อคณะ ลงในช่องค้นหา หลังจากนั้นคลิกที่ปุ่ม <u></u>ระบบจะแสดงข้อมูลสาขาวิชาที่ ต้องการค้นหา

2.1 เพิ่มข้อมูลสาขาวิชา
ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่มข้อมูลสาขาวิชาได้โดยคลิกที่ปุ่ม +เพิ่มข้อมูลสาขาวิชาเพื่อเพิ่มข้อมูลสาขาวิชา แสดงดังรูปที่ 13

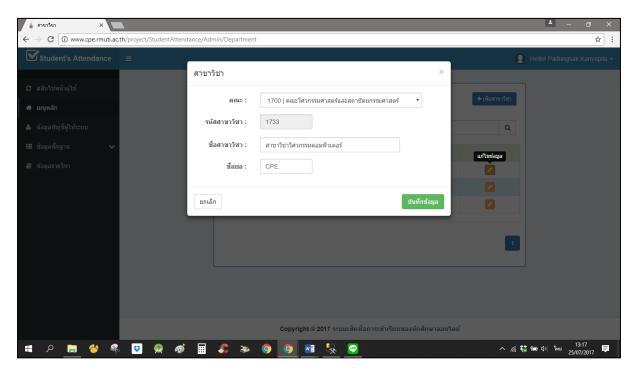


รูปที่ 13 หน้าเพิ่มข้อมูลสาขาวิชา

จากรูปที่ 13 ในการเพิ่มข้อมูลสาขาวิชา ผู้ดูแลระบบจำเป็นต้อง เลือกคณะ ป้อนรหัสสาขาวิชา ชื่อ สาขาวิชา และชื่อย่อสาขาวิชา เมื่อเพิ่มข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม นั้นทึกข้อมูล เพื่อบันทึกข้อมูลสาขาวิชา หรือคลิกที่ปุ่ม นักเล็ก เพื่อยกเลิกการเพิ่มสาขาวิชา

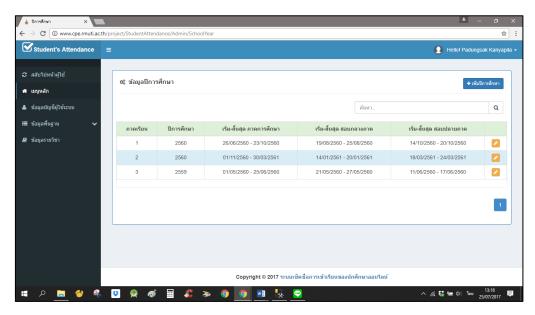
#### \*\* ระบบไม่อนุญาตให้ป้อนรหัสสาขาวิชาซ้ำ

#### 2.2 แก้ไขข้อมูลสาขาวิชา



รูปที่ 14 หน้าแก้ไขข้อมูลสาขาวิชา

### 3. เมนูข้อมูลปีการศึกษา

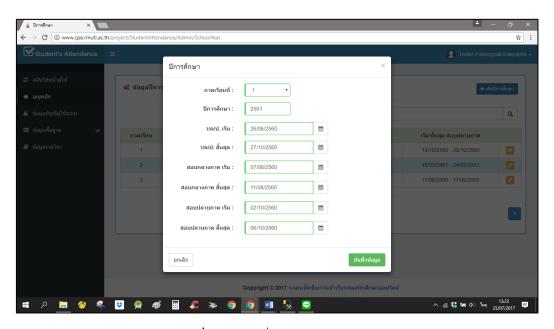


รูปที่ 15 หน้าแสดงข้อมูลปีการศึกษา

จากรูปที่ 15 เป็นหน้าแสดงข้อมูลปีการศึกษา ผู้ดูแลระบบสามารถค้นหาปีการศึกษาที่ต้องการได้ โดย การป้อนภาคการศึกษา หรือปีการศึกษา ลงในช่องค้นหา หลังจากนั้นคลิกที่ปุ่ม 🔍 ระบบจะแสดงข้อมูลปี การศึกษาที่ต้องการค้นหา

# 3.1 เพิ่มข้อมูลปีการศึกษา

ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่มข้อมูลปีการศึกษาได้โดยคลิกที่ปุ่ม + เพิ่มีการศึกษา แสดงหน้าป้อนข้อมูลปีการศึกษาเพื่อเพิ่มข้อมูลปีการศึกษา แสดงดังรูปที่ 16

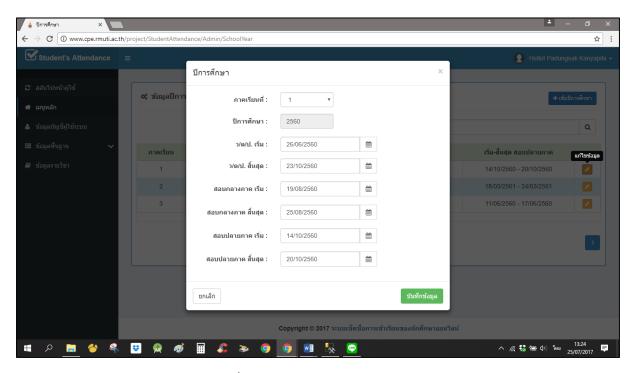


รูปที่ 16 หน้าเพิ่มข้อมูลปีการศึกษา

จากรูปที่ 16 ในการเพิ่มข้อมูลปีการศึกษา ผู้ดูแลระบบจำเป็นต้อง เลือกภาคการศึกษา ป้อนปีการศึกษา เลือกวันเดือนปีที่เริ่มภาคการศึกษา วันเดือนปีที่สิ้นสุดภาคการศึกษา วันเดือนปีที่เริ่มสอบกลางภาค วันเดือนปีที่สิ้นสุดสอบกลางภาค วันเดือนปีที่เริ่มสอบปลายภาค และวันเดือนปีที่สิ้นสุดปลายกลางภาค เมื่อเพิ่มข้อมูล เรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม นักทับบันทึกข้อมูลปีการศึกษา หรือคลิกที่ปุ่ม แพื่อยกเลิกการเพิ่มปีการศึกษา

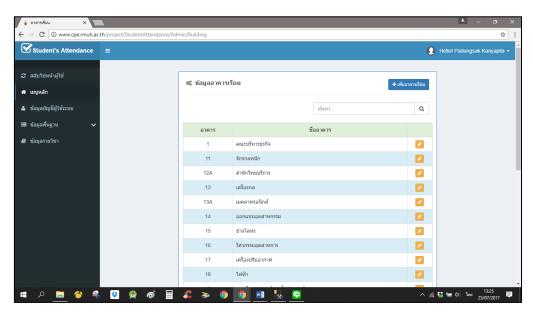
### \*\* ระบบไม่อนุญาตให้ป้อนภาคการศึกษา และปีการศึกษาซ้ำ

#### 3.2 แก้ไขข้อมูลปีการศึกษา



รูปที่ 17 หน้าแก้ไขข้อมูลปีการศึกษา

### 4. เมนูข้อมูลอาคารเรียน

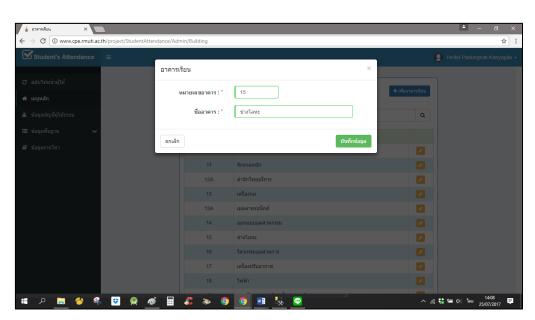


รูปที่ 18 หน้าแสดงข้อมูลอาคารเรียน

จากรูปที่ 18 เป็นหน้าแสดงข้อมูลอาคารเรียน ผู้ดูแลระบบสามารถค้นหาอาคารเรียนที่ต้องการได้ โดย การป้อนหมายเลขอาคารเรียน หรือชื่ออาคารเรียน ลงในช่องค้นหา หลังจากนั้นคลิกที่ปุ่ม 🔍 ระบบจะแสดง ข้อมูลอาคารเรียนที่ต้องการค้นหา

## 4.1 เพิ่มข้อมูลอาคารเรียน

ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่มข้อมูลอาคารเรียนได้โดยคลิกที่ปุ่ม + เพิ่มาคารเรียน แสดงหน้าป้อนข้อมูลอาคารเรียนเพื่อเพิ่มข้อมูลอาคารเรียน แสดงดังรูปที่ 19

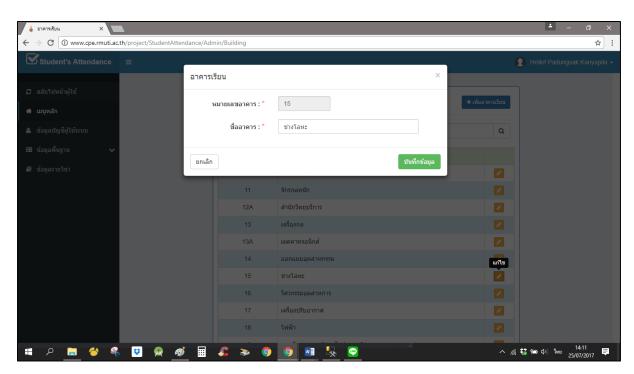


รูปที่ 19 หน้าเพิ่มข้อมูลอาคารเรียน

จากรูปที่ 19 ในการเพิ่มข้อมูลอาคารเรียน ผู้ดูแลระบบจำเป็นต้อง ป้อนหมายเลขอาคารเรียน และชื่อ อาคารเรียน เมื่อเพิ่มข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูลอาคารเรียน หรือคลิกที่ปุ่ม แกล้า เพื่อยกเลิกการเพิ่มอาคารเรียน

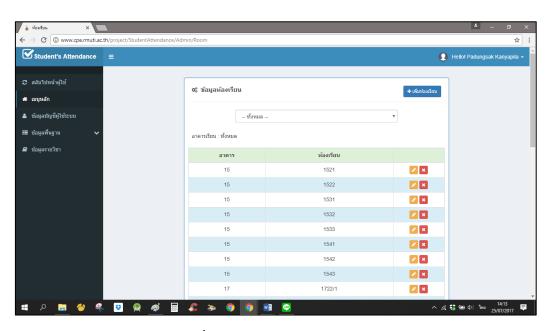
## \*\* ระบบไม่อนุญาตให้ป้อนหมายเลขอาคารเรียนซ้ำ

#### 4.2 แก้ไขข้อมูลอาคารเรียน



รูปที่ 20 หน้าแก้ไขข้อมูลอาคารเรียน

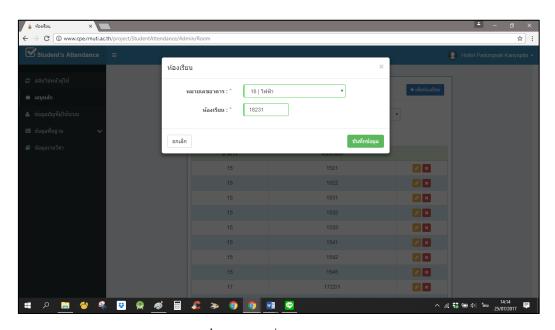
## 5. เมนูข้อมูลห้องเรียน



รูปที่ 21 หน้าแสดงข้อมูลห้องเรียน

จากรูปที่ 21 เป็นหน้าแสดงข้อมูลห้องเรียน ผู้ดูแลระบบสามารถค้นหาห้องเรียนที่ต้องการได้ โดยการ เลือก ้ ลงในช่องค้นหา หลังจากนั้นระบบจะแสดงข้อมูลห้องเรียนที่ต้องการค้นหา

# 5.1 เพิ่มข้อมูลห้องเรียน

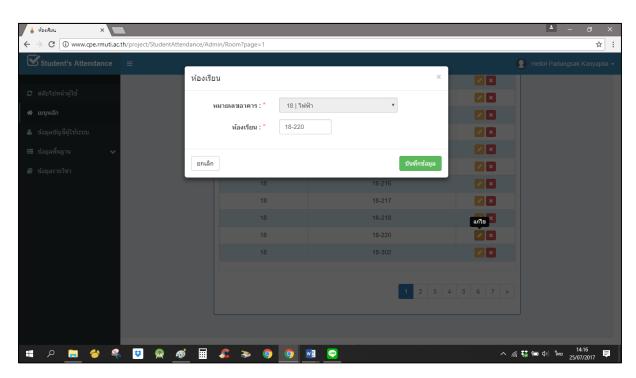


รูปที่ 22 หน้าเพิ่มข้อมูลห้องเรียน

### \*\* ระบบไม่อนุญาตให้ป้อนหมายเลขอาคารเรียน และห้องเรียนซ้ำ

#### 5.2 แก้ไขข้อมูลห้องเรียน

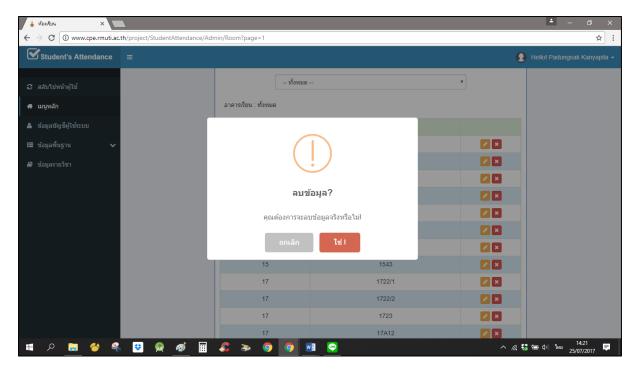
เมื่อผู้ดูแลระบบต้องการแก้ไขข้อมูลห้องเรียนให้คลิกที่ปุ่ม 🚄 ระบบจะแสดงหน้า แก้ไขข้อมูลห้องเรียน โดยผู้ดูแลระบบจะสามารถแก้ไขข้อมูลชื่อห้องเรียน แต่จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูล หมายเลขอาคารเรียน เพื่อป้องกันข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นภายในระบบ เมื่อผู้ดูแลระบบแก้ไขข้อมูลเรียบร้อย แล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม นันท์กน้อมูล เพื่อบันทึก หรือคลิกปุ่ม แก่ลก เพื่อยกเลิกการแก้ไขข้อมูล แสดงดังรูปที่ 23



รูปที่ 23 หน้าแก้ไขข้อมูลห้องเรียน

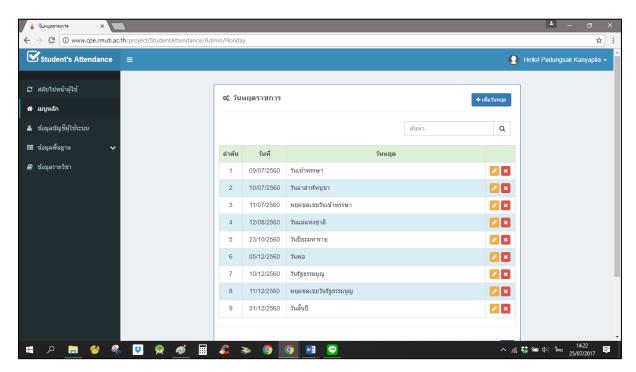
## 5.3 ลบข้อมูลห้องเรียน

เมื่อผู้ดูแลระบบต้องการลบข้อมูลห้องเรียนให้คลิกที่ปุ่ม ระบบจะแสดงข้อความ แจ้งเตือนว่า "คุณต้องการจะลบข้อมูลจริงหรือไม่!" ผู้ดูแลระบบสามารถคลิกที่ปุ่ม เพื่อทำการลบข้อมูล หรือคลิกที่ปุ่ม แพื่อยกเลิกการลบข้อมูล แสดงดังรูปที่ 24



รูปที่ 24 หน้าลบข้อมูลห้องเรียน

6. เมนูข้อมูลวันหยุดราชการ

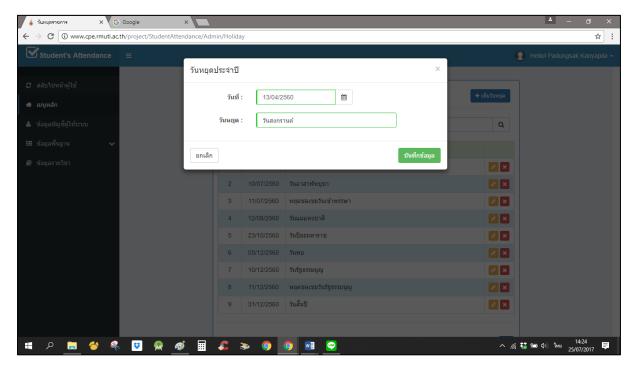


รูปที่ 25 หน้าแสดงข้อมูลวันหยุดราชการ

จากรูปที่ 25 เป็นหน้าแสดงข้อมูลวันหยุดราชการ ผู้ดูแลระบบสามารถค้นหาวันหยุดราชการที่ต้องการ ได้ โดยการป้อนชื่อวันหยุดราชการ ลงในช่องค้นหา หลังจากนั้นคลิกที่ปุ่ม 🔍 ระบบจะแสดงข้อมูล วันหยุดราชการที่ต้องการค้นหา

### 6.1 เพิ่มข้อมูลวันหยุดราชการ

ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่มข้อมูลวันหยุดราชการได้โดยคลิกที่ปุ่ม + เพิ่มวันหยุด ระบบจะ แสดงหน้าป้อนข้อมูลวันหยุดราชการเพื่อเพิ่มข้อมูลวันหยุดราชการ แสดงดังรูปที่ 26

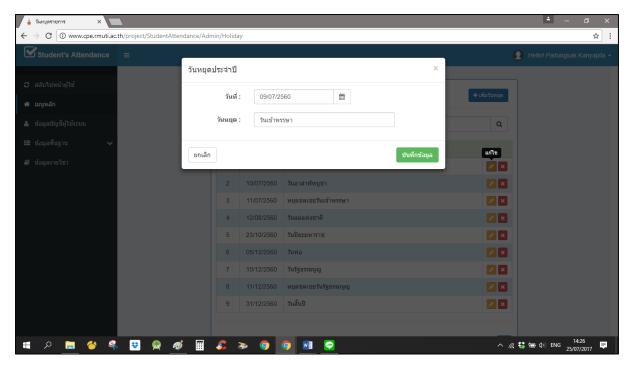


รูปที่ 26 หน้าเพิ่มข้อมูลวันหยุดราชการ

จากรูปที่ 26 ในการเพิ่มข้อมูลวันหยุดราชการ ผู้ดูแลระบบจำเป็นต้อง เลือกวันที่ และป้อนชื่อ วันหยุดราชการ เมื่อเพิ่มข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม นั้นทีกข้อมูล เพื่อบันทึกข้อมูลวันหยุดราชการ หรือ คลิกที่ปุ่ม นกล็ก เพื่อยกเลิกการเพิ่มวันหยุดราชการ

## \*\* ระบบไม่อนุญาตให้ป้อนวันที่ซ้ำ

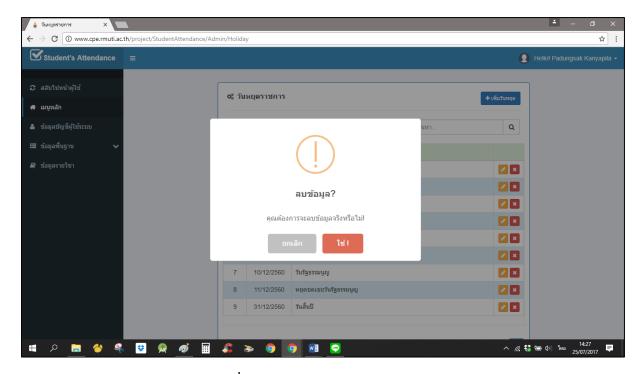
### 6.2 แก้ไขข้อมูลวันหยุดราชการ



รูปที่ 27 หน้าแก้ไขข้อมูลวันหยุดราชการ

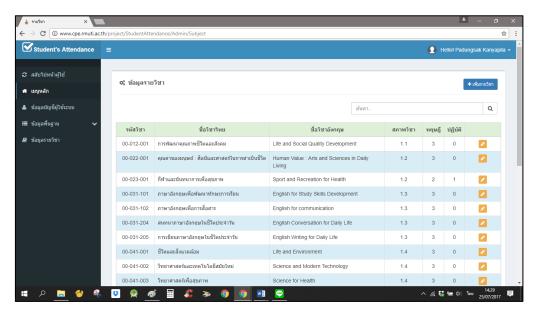
# 6.3 ลบข้อมูลวันหยุดราชการ

เมื่อผู้ดูแลระบบต้องการลบข้อมูลวันหยุดราชการให้คลิกที่ปุ่ม **ะ** ระบบจะแสดง ข้อความแจ้งเตือนว่า "คุณต้องการจะลบข้อมูลจริงหรือไม่!" ผู้ดูแลระบบสามารถคลิกที่ปุ่ม เพื่อทำการ ลบข้อมูล หรือคลิกที่ปุ่ม แก่ลก เพื่อยกเลิกการลบข้อมูล แสดงดังรูปที่ 28



รูปที่ 28 หน้าลบข้อมูลวันหยุดราชการ

#### 2.2 เมนูข้อมูลรายวิชา

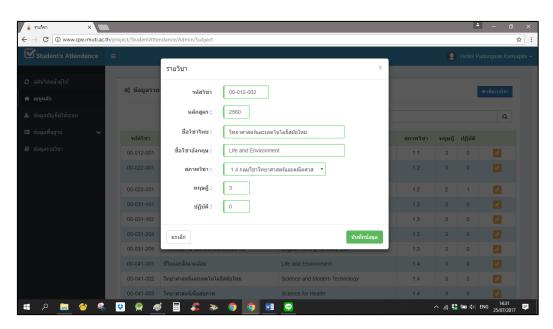


รูปที่ 29 หน้าแสดงข้อมูลรายวิชา

จากรูปที่ 29 เป็นหน้าแสดงข้อมูลรายวิชา ผู้ดูแลระบบสามารถค้นหารายวิชาที่ต้องการได้ โดยการป้อน รหัสวิชา ชื่อวิชาภาษาไทย หรือชื่อวิชาภาษาอังกฤษ ลงในช่องค้นหา หลังจากนั้นคลิกที่ปุ่ม 🔍 ระบบจะแสดง ข้อมูลรายวิชาที่ต้องการค้นหา

# 2.2.1 เพิ่มข้อมูลรายวิชา

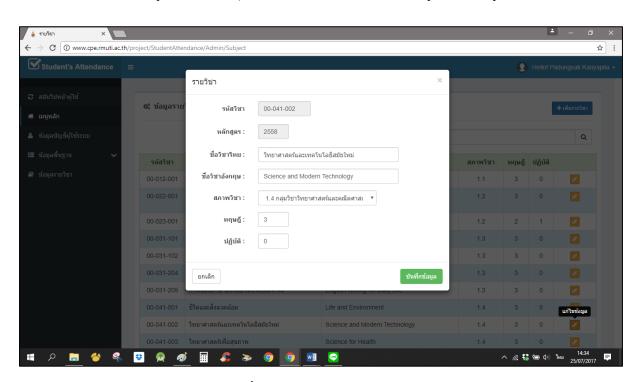
ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่มข้อมูลรายวิชาได้โดยคลิกที่ปุ่ม + เพิ่มรายวิชา เสดง หน้าป้อนข้อมูลรายวิชาเพื่อเพิ่มข้อมูลรายวิชา แสดงดังรูปที่ 30



รูปที่ 30 หน้าเพิ่มข้อมูลรายวิชา

## \*\* ระบบไม่อนุญาตให้ป้อนรหัสวิชา และหลักสูตรซ้ำ

#### 2.2.2 แก้ไขข้อมูลรายวิชา



รูปที่ 31 หน้าแก้ไขข้อมูลรายวิชา