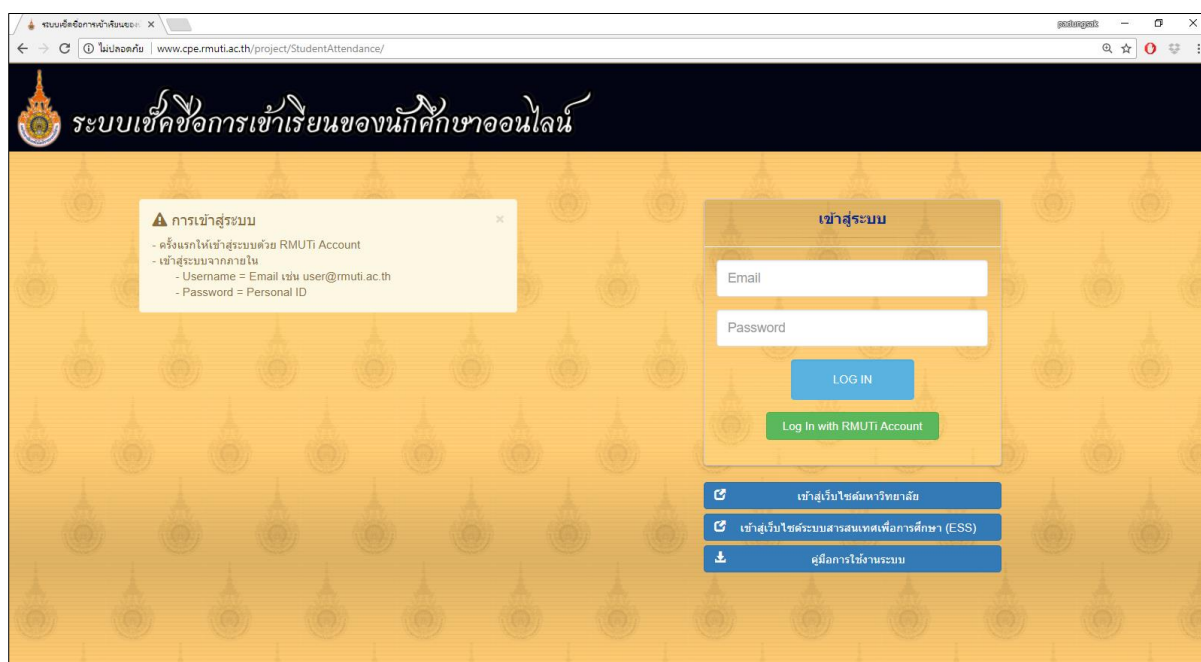


## คู่มือการใช้งานระบบเช็คชื่อการเข้าเรียนของนักศึกษาออนไลน์สำหรับอาจารย์ผู้สอน


คู่มือการใช้งานระบบเช็คชื่อการเข้าเรียนของนักศึกษาออนไลน์สำหรับอาจารย์ผู้สอนนี้ จะอธิบายถึงขั้นตอนการใช้งานของระบบดังต่อไปนี้

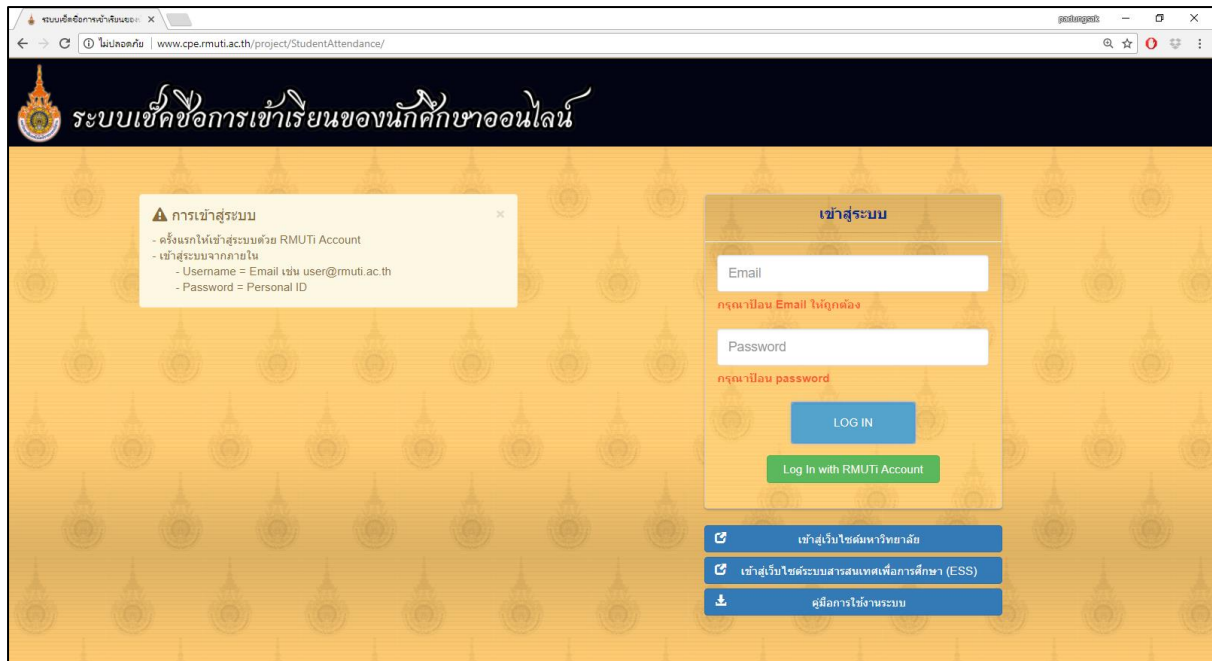
1. การเข้าสู่ระบบ
2. การใช้งานในส่วนต่าง ๆ ของระบบ

### 1. การเข้าสู่ระบบ



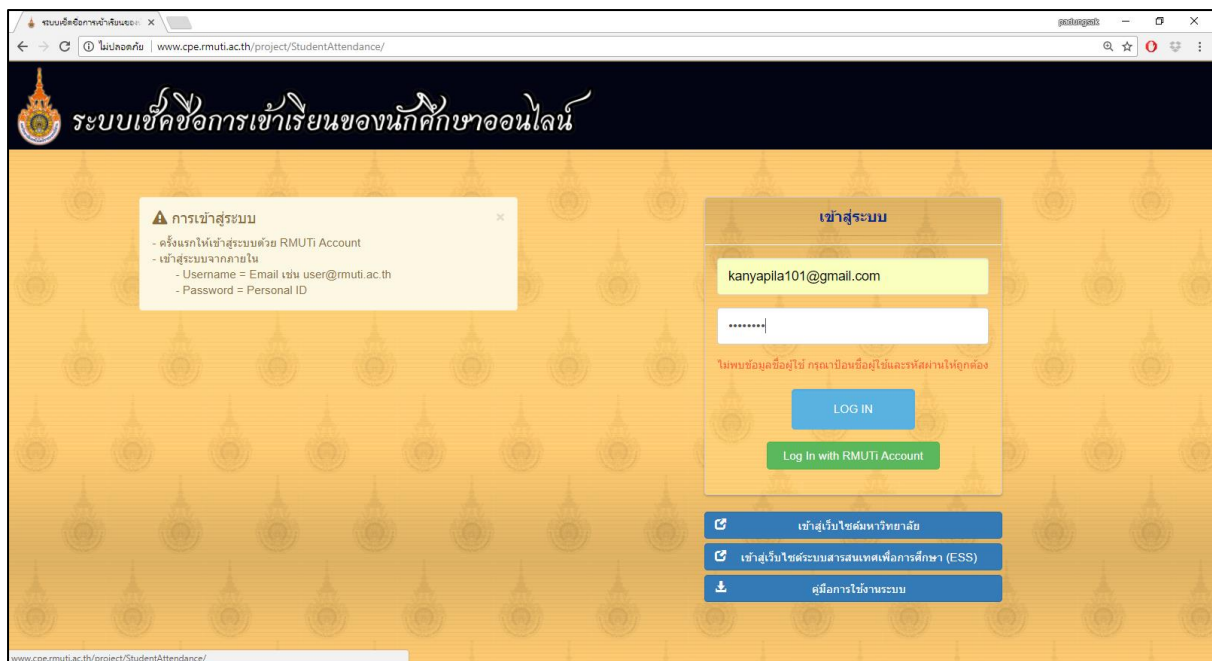
รูปที่ 4 หน้าจอการเข้าสู่ระบบ (Login)

จากรูปที่ 4 หน้าจอที่ใช้ในการการเข้าสู่ระบบ จะเป็นส่วนที่ผู้ใช้งานใช้ในการป้อนข้อมูลส่วนตัว เพื่อใช้งานระบบ โดยการเข้าสู่ระบบที่ต้องผ่านการระบุตัวตน สามารถทำได้ 2 ช่องทาง คือ เข้าสู่ระบบจากหน้าการเข้าสู่ระบบที่ให้บริการจากส่วนกลาง (Single Sign On) ของมหาวิทยาลัยฯ โดยการป้อนชื่อบัญชีผู้ใช้ (Username) และรหัสผ่าน (Password) และอีกหนึ่งช่องทางคือ เข้าสู่ระบบโดยหน้าการเข้าสู่ระบบของเว็บไซต์ โดยการป้อนอีเมล (Email) และรหัสผ่าน (Password) กรณีที่อาจารย์ผู้สอนไม่ทำการป้อนชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านแล้วคลิกที่ปุ่ม  ระบบจะปรากฏข้อความแจ้งเตือนว่า “กรุณาป้อน Email ให้ถูกต้อง” “กรุณาป้อน password” แสดงดังรูปที่ 5

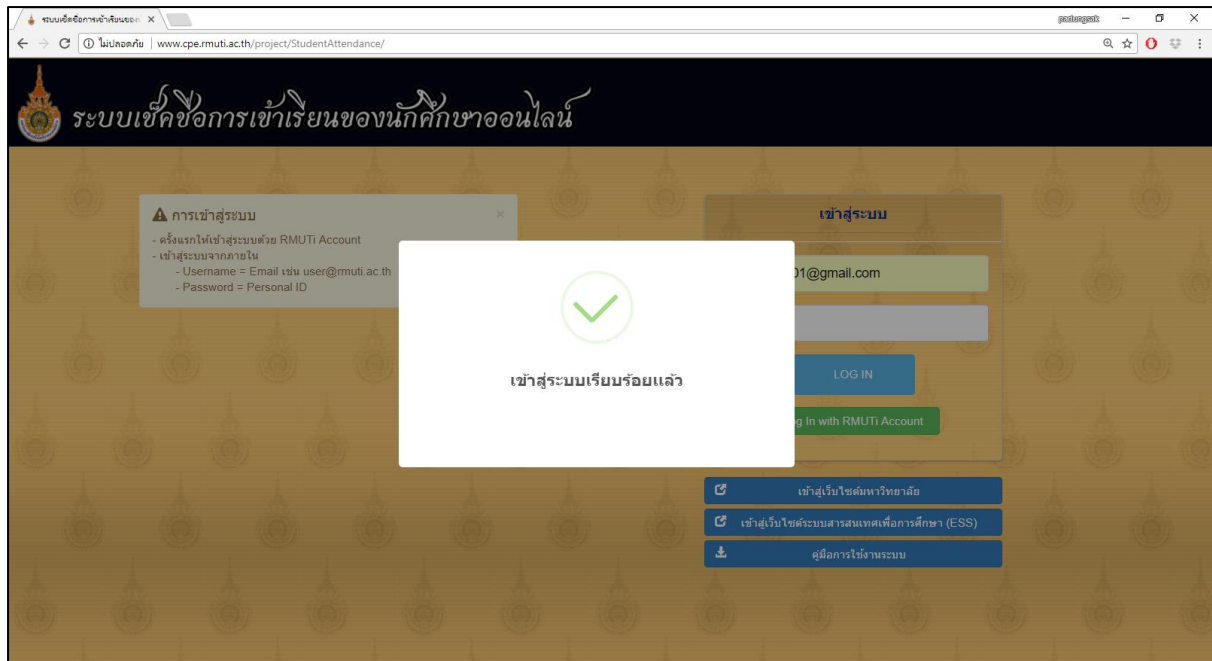


รูปที่ 5 ข้อความแจ้งเตือนเมื่ออาจารย์ผู้สอนไม่ป้อนข้อมูลชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่าน

จากรูปที่ 5 จะเห็นได้ว่าเกิดข้อผิดพลาด เนื่องจากไม่มีการป้อนชื่อผู้ใช้งานหรือรหัสผ่าน ดังนั้นอาจารย์ผู้สอนจึงจำเป็นต้องป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ครบและถูกต้อง หากอาจารย์ผู้สอนป้อนชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้องแล้ว อาจารย์ผู้สอนคลิกที่ปุ่ม **LOG IN** จากนั้นระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนว่า “ไม่พบข้อมูลชื่อผู้ใช้ กรุณาป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ถูกต้อง” แสดงดังรูปที่ 6



รูปที่ 6 ข้อความแจ้งเตือนเมื่อเกิดข้อผิดพลาดในการเข้าสู่ระบบ

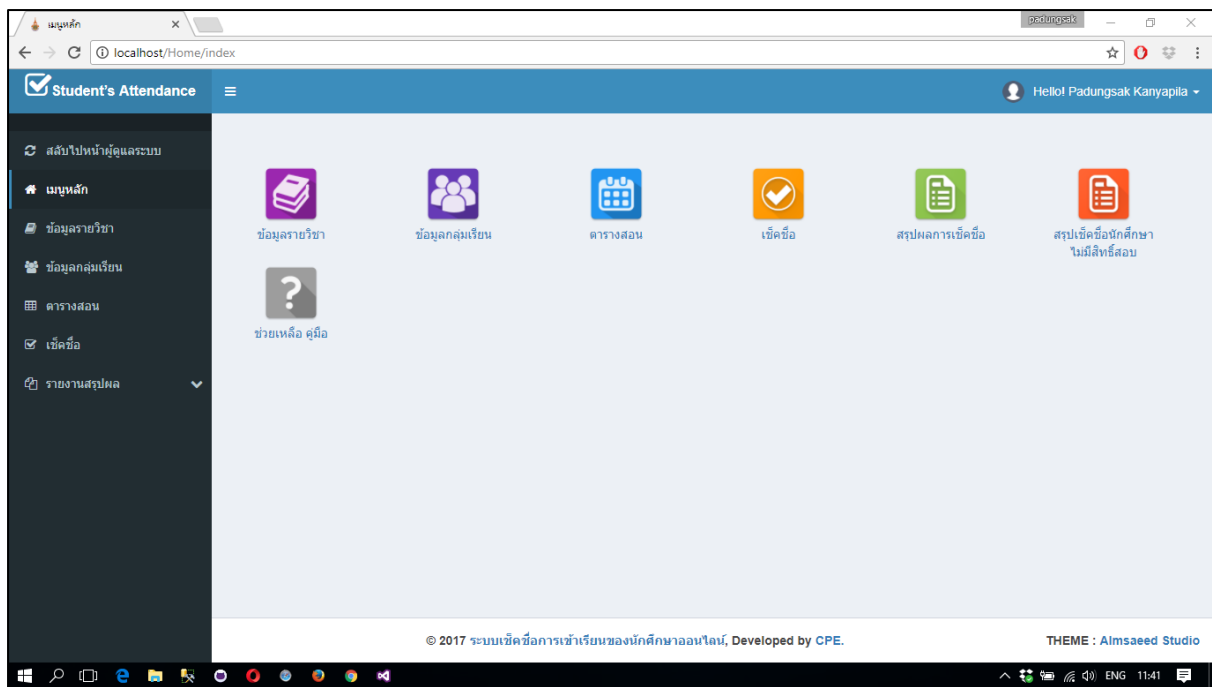


รูปที่ 7 ข้อความแจ้งเตือนการเข้าสู่ระบบสำเร็จ

จากรูปที่ 7 เมื่ออาจารย์ผู้สอนป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านถูกต้อง ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนว่า “เข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว” หลังจากนั้นระบบจะนำเข้าสู่หน้าหลักของอาจารย์ผู้สอนในขั้นตอนต่อไป

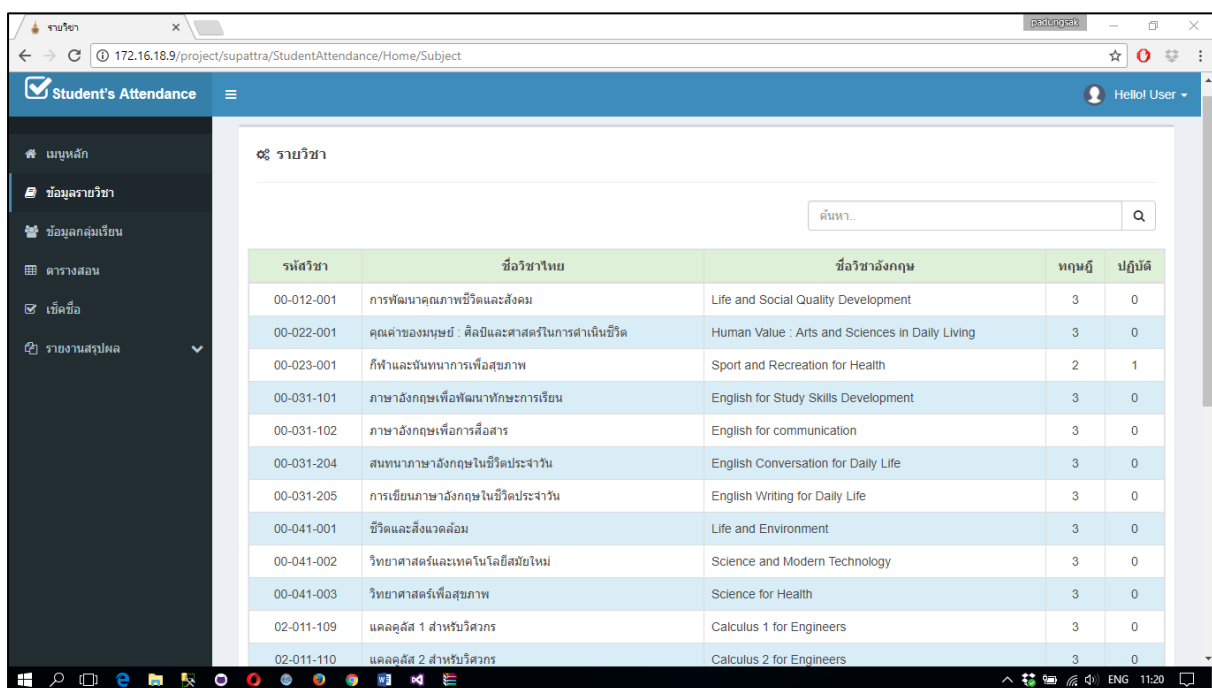
## 2. การใช้งานในส่วนต่าง ๆ ของระบบ

หน้าหลักของผู้ใช้ที่เป็นอาจารย์ผู้สอน ประกอบด้วยเมนู หน้าหลัก ข้อมูลรายวิชา ข้อมูลกลุ่มเรียน ตารางสอน เช็คชื่อ และรายงานสรุปผล ประกอบด้วยเมนูย่อยคือ สรุปผลการเช็คชื่อ สรุปรายชื่อนักศึกษาไม่มีสิทธิ์สอบ และเมนูที่แสดงเป็นรูปไอคอน ประกอบด้วยเมนูข้อมูลรายวิชา ข้อมูลกลุ่มเรียน ตารางสอน เมนูเช็คชื่อ สรุปผลการเช็คชื่อ สรุปรายชื่อนักศึกษาไม่มีสิทธิ์สอบ และช่วยเหลือ แสดงดังรูปที่ 8




รูปที่ 8 หน้าหลักของอาจารย์ผู้สอน

## 2.1 เมนูข้อมูลรายวิชา

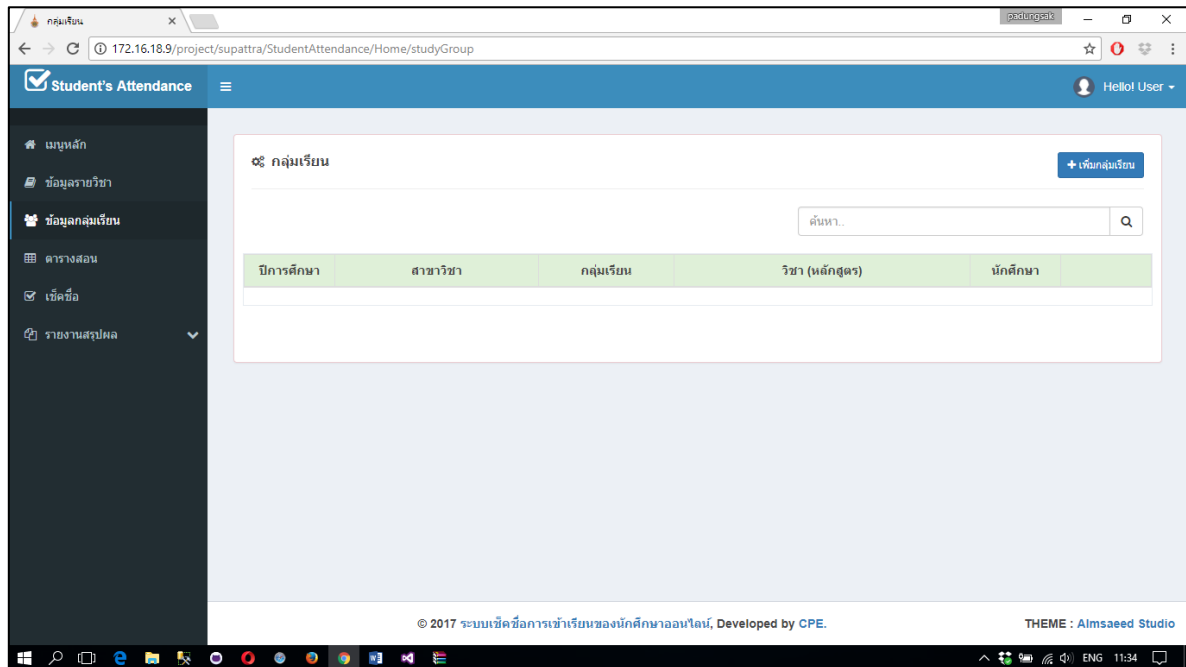


รูปที่ 9 หน้าเว็บข้อมูลรายวิชา


จากรูปที่ 9 เป็นหน้าแสดงข้อมูลรายวิชาทั้งหมดในตาราง ประกอบด้วย รหัสวิชา ชื่อวิชาภาษาไทย ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ จำนวนหน่วยกิตทฤษฎี และจำนวนหน่วยกิตปฏิบัติ อาจารย์ผู้สอนสามารถค้นหารายวิชาที่

ต้องการได้ โดยป้อนรหัสวิชา หรือชื่อรายวิชาลงในช่องค้นหา หลังจากนั้นคลิกที่ปุ่ม  เพื่อทำการค้นหาข้อมูลรายวิชา

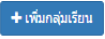
## 2.2 เมนูข้อมูลกลุ่มเรียน

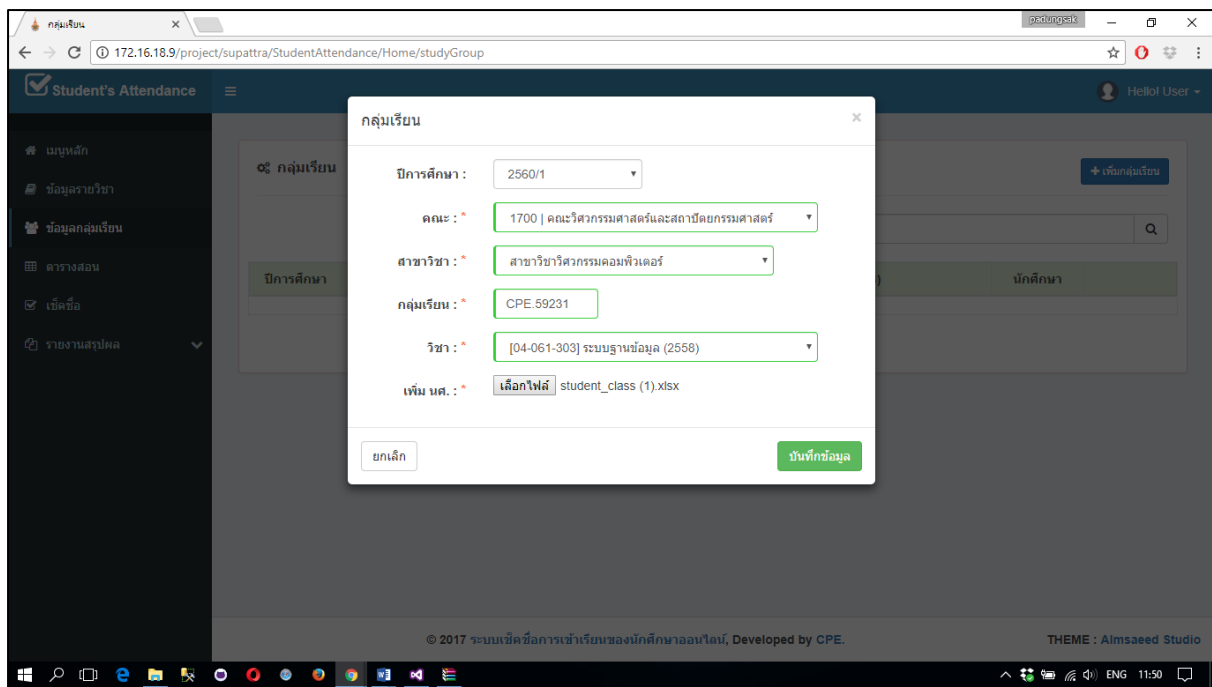


รูปที่ 10 หน้าแสดงข้อมูลกลุ่มเรียน

จากรูปที่ 10 เป็นหน้าแสดงข้อมูลกลุ่มเรียน อาจารย์ผู้สอนสามารถค้นหากลุ่มเรียนที่ต้องการได้ โดยการป้อนชื่อกลุ่มเรียน สาขาวิชา หรือชื่อรายวิชา ลงในช่องค้นหา หลังจากนั้นคลิกที่ปุ่ม  ระบบจะแสดงข้อมูลกลุ่มเรียนที่ต้องการค้นหา

### 2.2.1 การเพิ่มกลุ่มเรียน

อาจารย์ผู้สอนสามารถเพิ่มข้อมูลกลุ่มเรียนได้โดยคลิกที่ปุ่ม  ระบบจะแสดงหน้าป้อนข้อมูลกลุ่มเรียนเพื่อเพิ่มข้อมูลกลุ่มเรียน แสดงดังรูปที่ 11



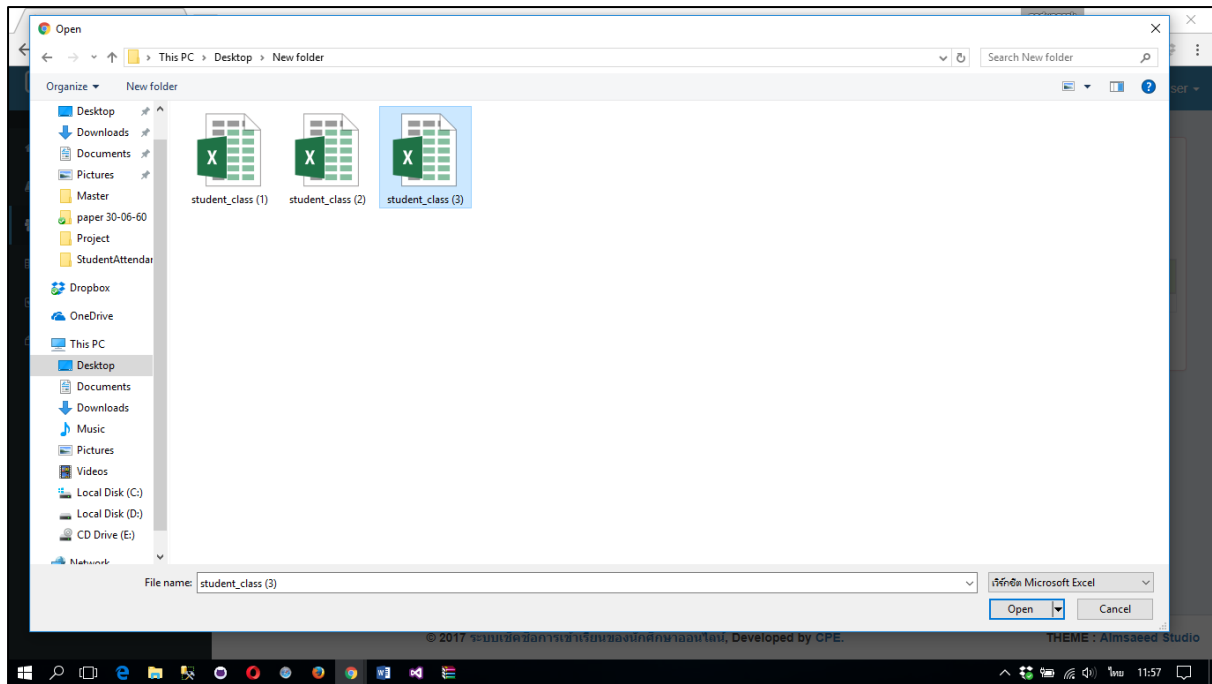
รูปที่ 11 หน้าเพิ่มข้อมูลกลุ่มเรียน

จากรูปที่ 11 ในการเพิ่มข้อมูลกลุ่มเรียน อาจารย์ผู้สอนจำเป็นต้องเลือกคณะ สาขาวิชา ป้อนชื่อกลุ่มเรียน เลือกวิชา และเพิ่มรายชื่อนักศึกษาโดยการนำข้อมูลเข้าในรูปแบบไฟล์นามสกุล .xlsx ที่ได้จากระบบสารสนเทศเพื่อการศึกษา (ESS) แสดงดังรูปที่ 12 โดยคลิกที่ปุ่ม **เลือกไฟล์** จากนั้นอาจารย์ผู้สอนทำการเลือกไฟล์เพื่ออัปโหลด แสดงดังรูปที่ 13 เมื่อเพิ่มข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม **บันทึกข้อมูล** เพื่อบันทึกข้อมูลกลุ่มเรียน หรือคลิกที่ปุ่ม **ยกเลิก** เพื่อยกเลิกการเพิ่มกลุ่มเรียน

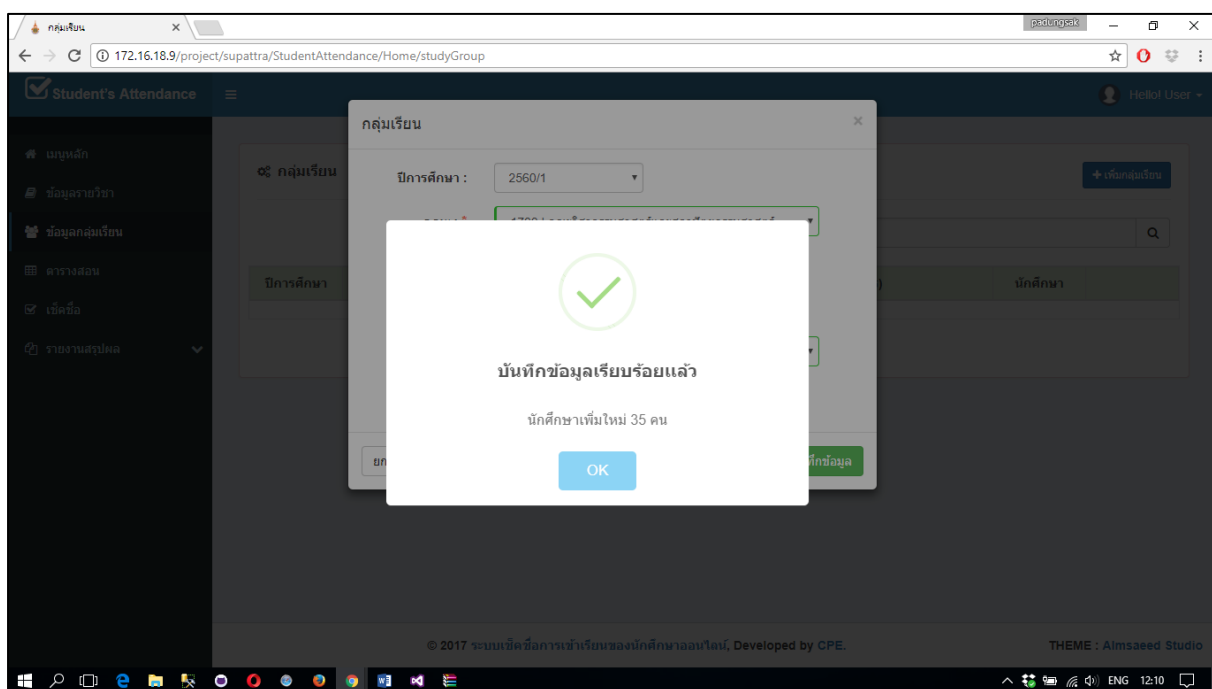
student_class (3) [มุมมองที่ใช้ในการป้อนข้อมูล] - Excel															
04-060-101   การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ กลุ่ม ENG.59404															
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	STUDENT_NO	FULLNAME	FULLNAME_EN												
2	551731023412-3	นายวิชารกรณ์ ทวีผล	Mr.WATCHARAGORN TAWEEPHOL												
3	58172110417-1	นายปณิธิ สมน้อย	Mr.PANITHI SOMNOI		04-060-101   การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ กลุ่ม ENG.59404										
4	58172330031-5	นายจิรศักดิ์ ดาสนันท์	Mr.CHIRASAK DAOSANTHA												
5	58172330041-3	นายธีรพงศ์ วงษ์จันทร์	Mr.NATTAPONG WONGCHANTRA												
6	58172330109-0	นายมหัศจรรย์ มะสูงเนิน	Mr.MAHAKKPLAN MASUNGNOEN												
7	59172110009-5	นายกมล สันขุนทด	Mr.GAMOL SONKHUNTHOD												
8	59172110034-9	นายจักรวาล หินสูงเนิน	Mr.JAKKAWAL PHINNGOOLUEM												
9	59172110054-4	นายฤทธิชัย ปรียะ	Mr.KRITSAKON PARICHAYA												
10	59172110055-4	นายจิรายุ ชิมนอ	Mr.JIRAYU CHIMNOK												
11	59172110067-2	นายชยานนท์ ทองเหล็ก	Mr.CHAYANON THONGLEK												
12	59172110068-2	นายธีรพงศ์ วิมาโคกรวด	Mr.NATTAPONG WIMAKHOKKRUAD												

รูปที่ 12 ตัวอย่างข้อมูลรายชื่อนักศึกษา

จากรูปที่ 12 เป็นตัวอย่างข้อมูลรายชื่อนักศึกษาที่ได้จากระบบสารสนเทศเพื่อการศึกษา (ESS) ที่มีนามสกุลไฟล์เป็น .xlsx ที่จะใช้ในการอัปโหลดเข้าไปในระบบ เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลรายชื่อนักศึกษาในกลุ่มเรียนนั้น โดยข้อมูลในไฟล์จะต้องประกอบด้วย รหัสนักศึกษา ชื่อ นามสกุลภาษาไทย และชื่อ นามสกุลภาษาอังกฤษ ตามลำดับ

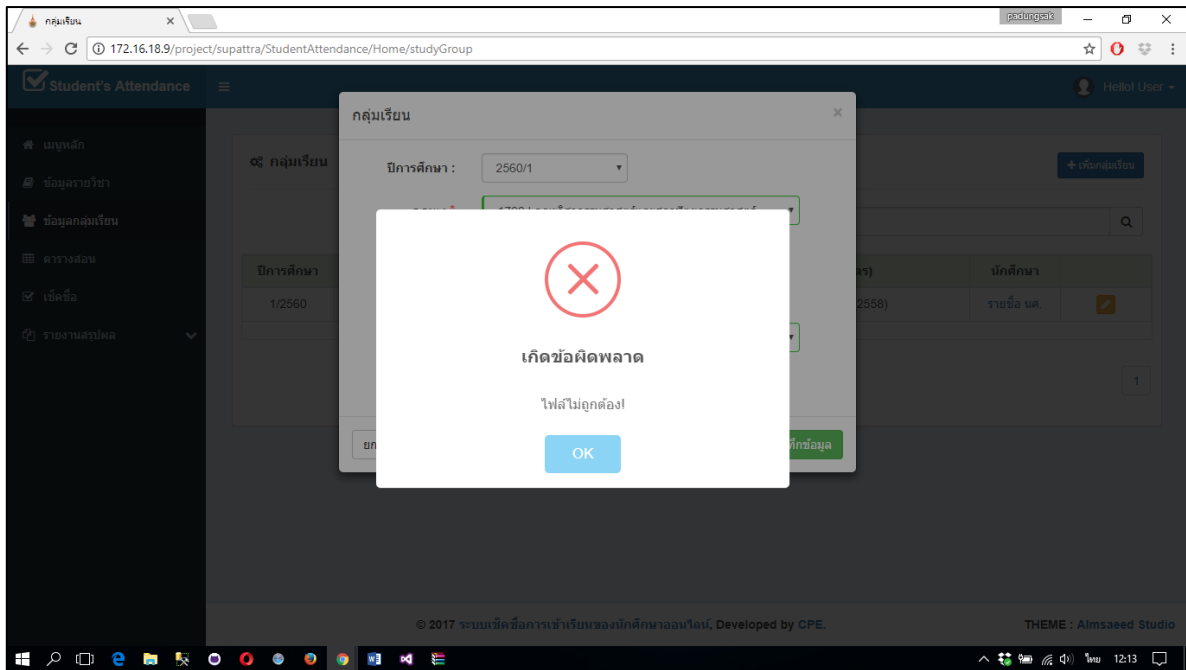


รูปที่ 13 ตัวอย่างไฟล์ข้อมูลรายชื่อนักศึกษาที่ใช้ในการอัปโหลด




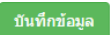

รูปที่ 14 ข้อความแจ้งเตือนบันทึกข้อมูลกลุ่มเรียนสำเร็จ

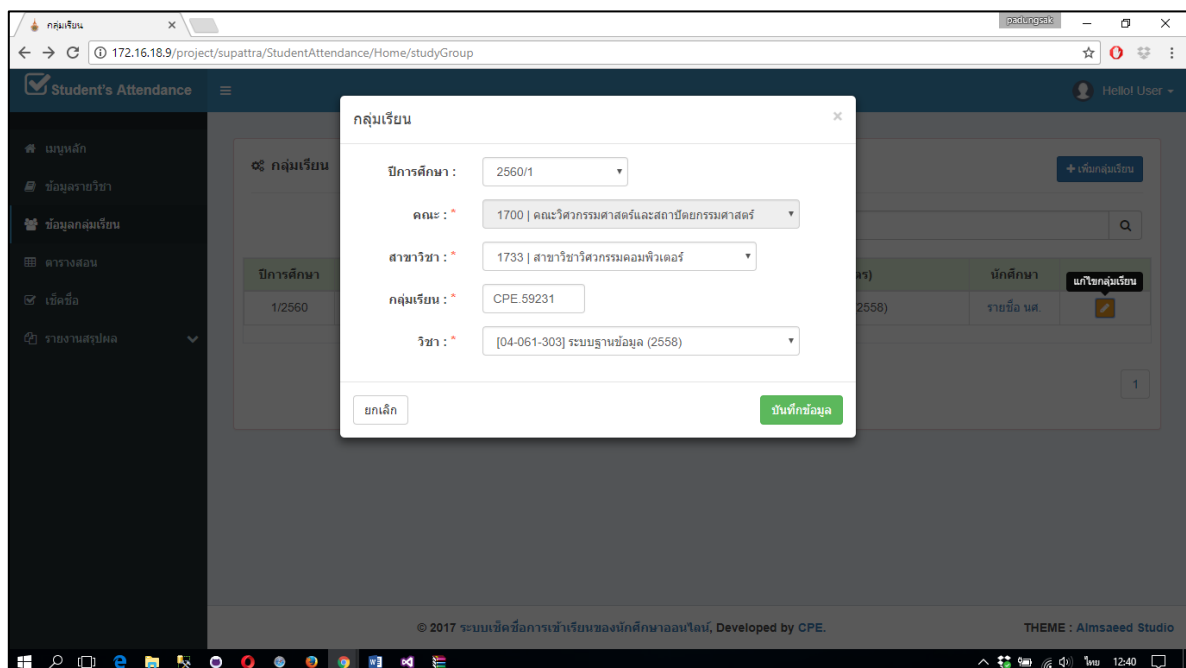
และถ้าหากอาจารย์ผู้สอนทำการเลือกไฟล์ที่ใช้ในการอัปโหลดไม่ถูกต้อง ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนว่า “เกิดข้อผิดพลาด ไฟล์ไม่ถูกต้อง” แสดงดังรูปที่ 15



รูปที่ 15 ข้อความแจ้งเตือนการอัปโหลดไฟล์ไม่ถูกต้อง

## 2.2.2 การแก้ไขข้อมูลกลุ่มเรียน

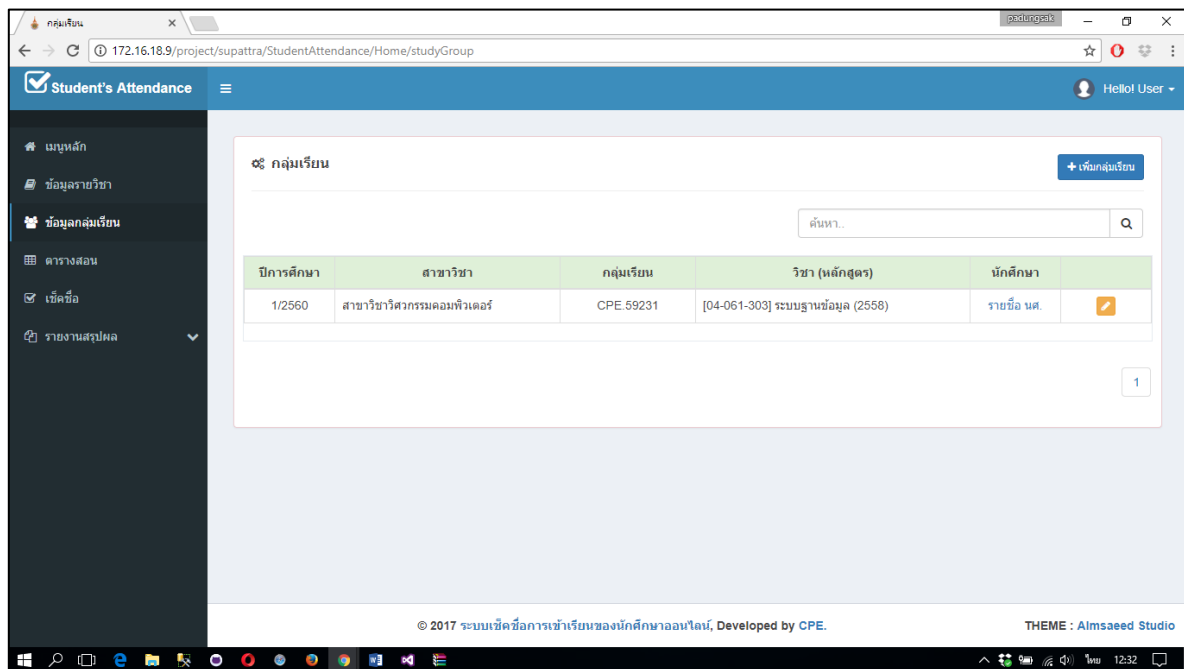
เมื่ออาจารย์ผู้สอนต้องการแก้ไขข้อมูลกลุ่มเรียนให้คลิกที่ปุ่ม  ระบบจะแสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลกลุ่มเรียน โดยอาจารย์ผู้สอนจะสามารถแก้ไขข้อมูลรหัสกลุ่มเรียน และวิชาได้ แต่จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลปีการศึกษา คณะ และสาขาวิชาได้ เพื่อป้องกันข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นภายในระบบ เมื่ออาจารย์ผู้สอนแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล หรือคลิกที่ปุ่ม  เพื่อยกเลิกการแก้ไขข้อมูล แสดงดังรูปที่ 16



รูปที่ 16 หน้าแก้ไขข้อมูลกลุ่มเรียน

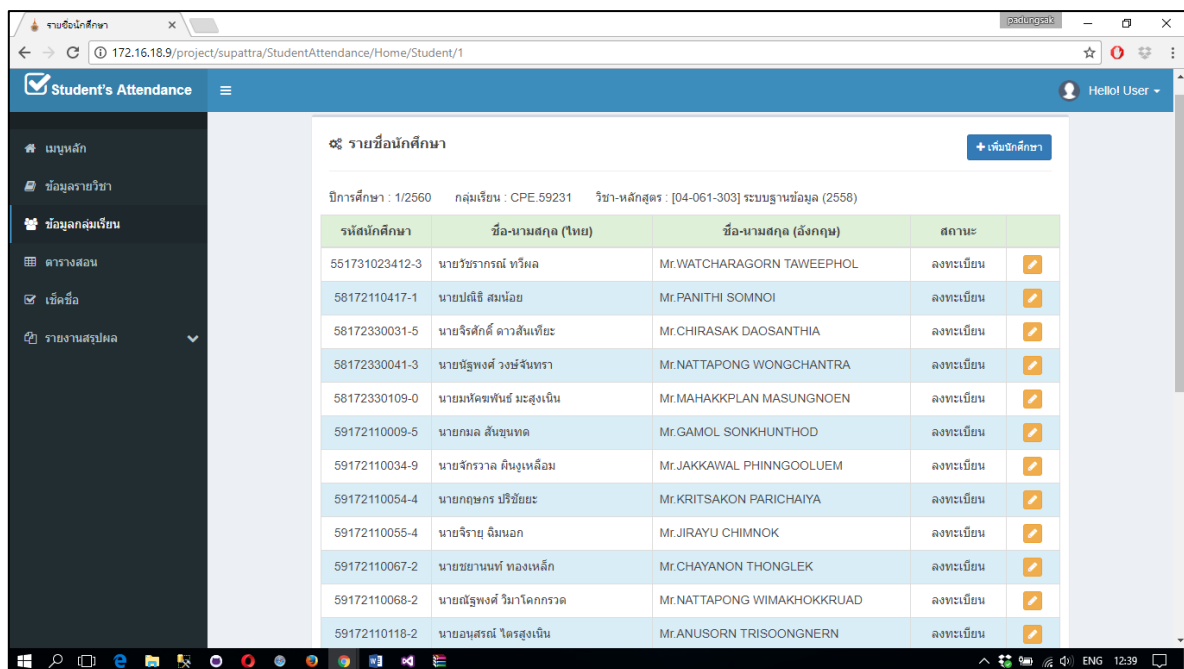


## 2.3 ข้อมูลรายชื่อนักศึกษา



รูปที่ 17 หน้าแสดงข้อมูลกลุ่มเรียน

จากรูปที่ 17 เมื่ออาจารย์ผู้สอนต้องการดูข้อมูลรายชื่อนักศึกษา สามารถดูได้โดยการคลิกที่ข้อความ “รายชื่อ นศ.” ระบบจะแสดงหน้าข้อมูลรายชื่อนักศึกษา แสดงดังรูปที่ 18



รูปที่ 18 หน้าข้อมูลรายชื่อนักศึกษา

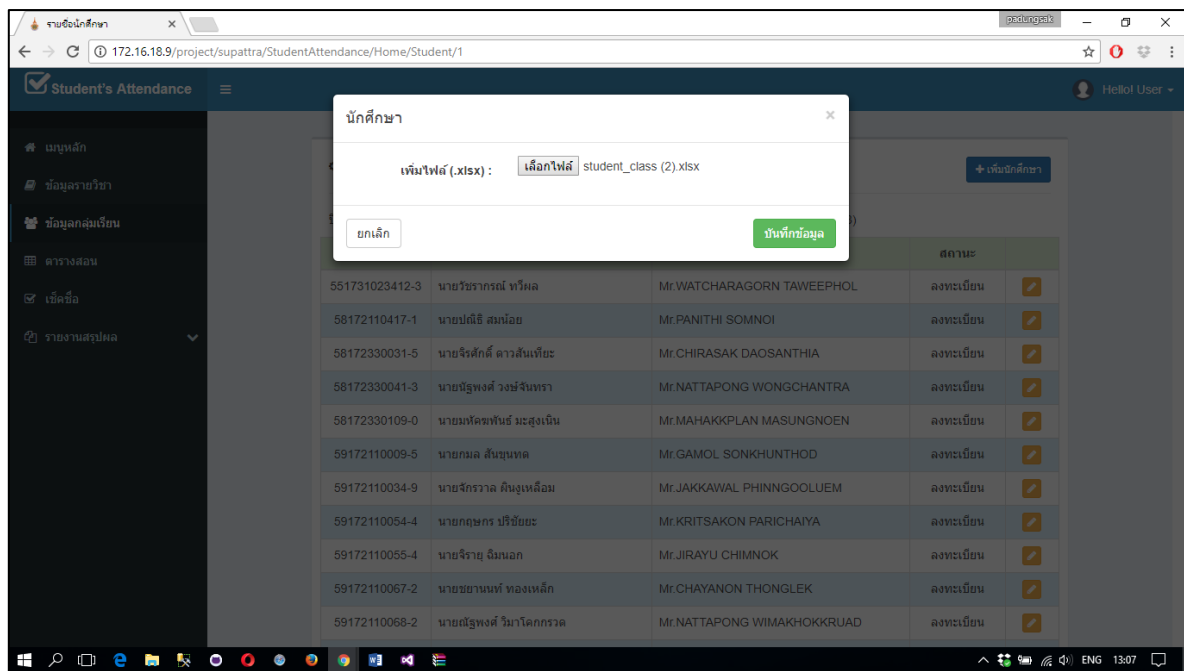
### 2.3.1 เพิ่มรายชื่อนักศึกษา

จากรูปที่ 18 เมื่ออาจารย์ผู้สอนต้องการเพิ่มรายชื่อนักศึกษา สามารถเป็นรายบุคคล และสามารถเพิ่มโดยการอัปโหลดไฟล์ได้ ให้คลิกที่ปุ่ม **+ เพิ่มนักศึกษา** ระบบจะแสดงหน้าข้อมูลรายชื่อนักศึกษา ในการเพิ่มรายชื่อนักศึกษาเป็นรายบุคคล อาจารย์ผู้สอนจำเป็นต้อง ป้อนรหัสนักศึกษา คำนำหน้าภาษาไทย ชื่อ นามสกุลภาษาไทย คำนำหน้าภาษาอังกฤษ ชื่อ นามสกุลภาษาอังกฤษ และเลือกสถานะ เมื่ออาจารย์ผู้สอนป้อนข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม **บันทึกข้อมูล** เพื่อบันทึกข้อมูล หรือคลิกที่ปุ่ม **ยกเลิก** เพื่อยกเลิกการเพิ่มข้อมูล แสดงดังรูปที่ 19

รหัส	ชื่อ-นามสกุล (TH)	ชื่อ-นามสกุล (EN)	สถานะ
59172110054-4	นายจิรายุ ชิมนอ	Mr. JIRAYU CHIMNOK	ลงทะเบียน
59172110055-4	นายชยันต์ ทองเหล็ก	Mr. CHAYANON THONGLEK	ลงทะเบียน
59172110067-2	นายณัฐพงศ์ วัฒนา	Mr. NATTAPONG WIMAKHOKKRUAD	ลงทะเบียน

รูปที่ 19 หน้าเพิ่มรายชื่อศึกษารายบุคคล

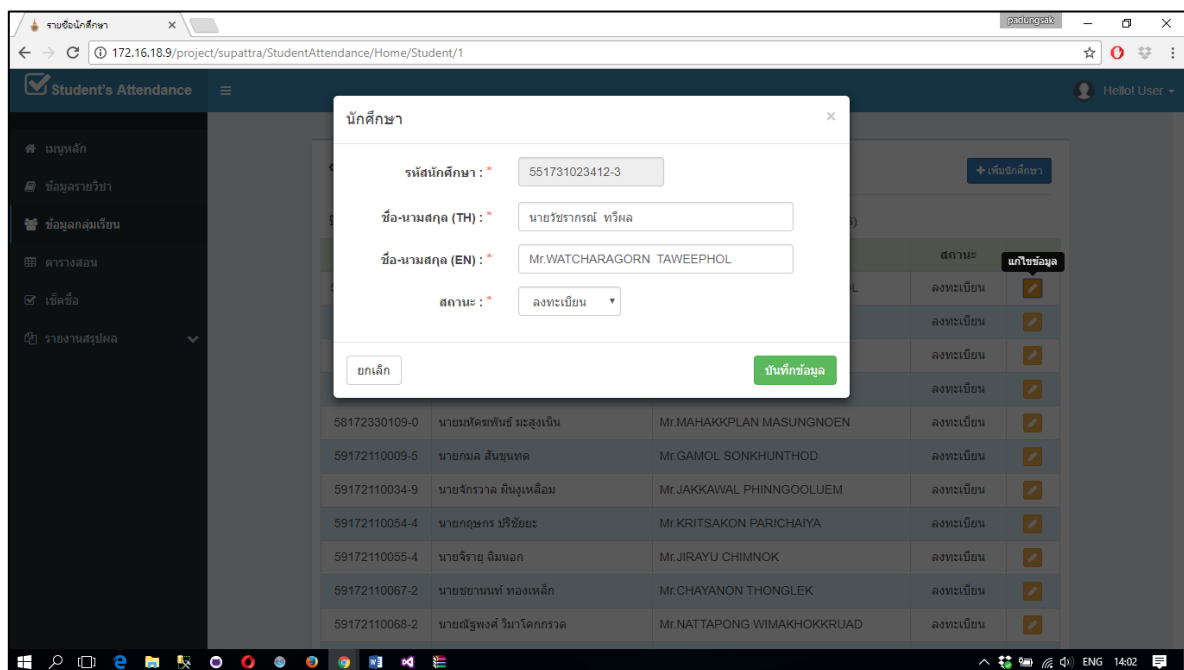
และในการเพิ่มรายชื่อนักศึกษาโดยการอัปโหลดไฟล์ อาจารย์ผู้สอนจะต้องทำการอัปโหลดไฟล์ดังกล่าว โดยมีข้อมูล แสดงดังในรูปที่ 12 เมื่ออาจารย์ผู้สอนอัปโหลดข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม **บันทึกข้อมูล** เพื่อบันทึกข้อมูล หรือคลิกที่ปุ่ม **ยกเลิก** เพื่อยกเลิกการเพิ่มข้อมูล แสดงดังรูปที่ 20



รูปที่ 20 หน้าเพิ่มรายชื่อนักศึกษา

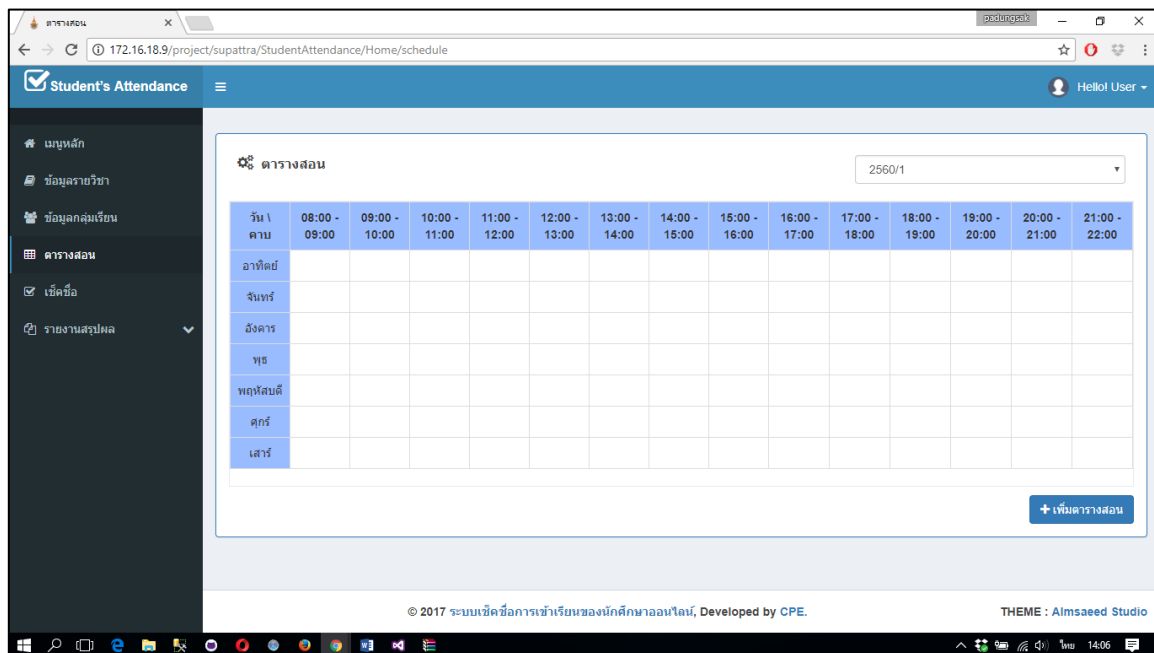
### 2.3.1 การแก้ไขข้อมูลรายชื่อนักศึกษา

เมื่ออาจารย์ผู้สอนต้องการแก้ไขรายชื่อนักศึกษาให้คลิกที่ปุ่ม ระบบจะแสดงหน้าจอแก้ไขรายชื่อนักศึกษา โดยอาจารย์ผู้สอนจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลรหัสนักศึกษาได้เพื่อป้องกันข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นภายในระบบ เมื่ออาจารย์ผู้สอนแก้ไขข้อมูลรายชื่อนักศึกษาเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูล หรือคลิกที่ปุ่ม เพื่อยกเลิกการแก้ไขข้อมูล แสดงดังรูปที่ 21



รูปที่ 21 หน้าแก้ไขรายชื่อนักศึกษา

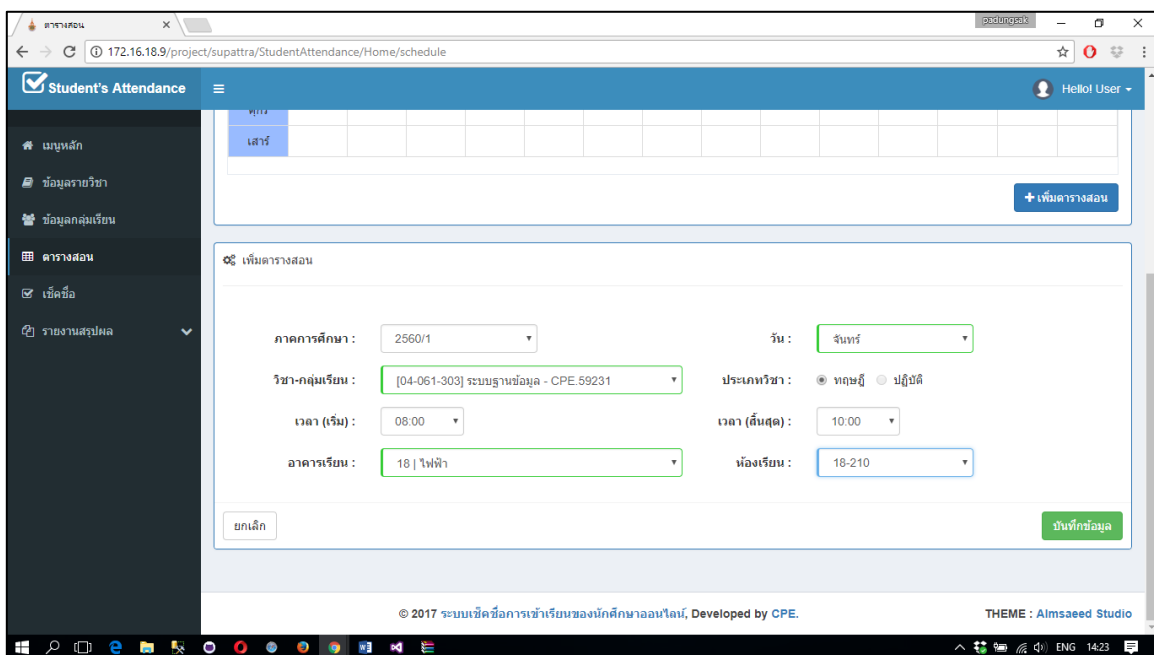
## 2.4 เมนูตารางสอน



รูปที่ 22 หน้าข้อมูลตารางสอน

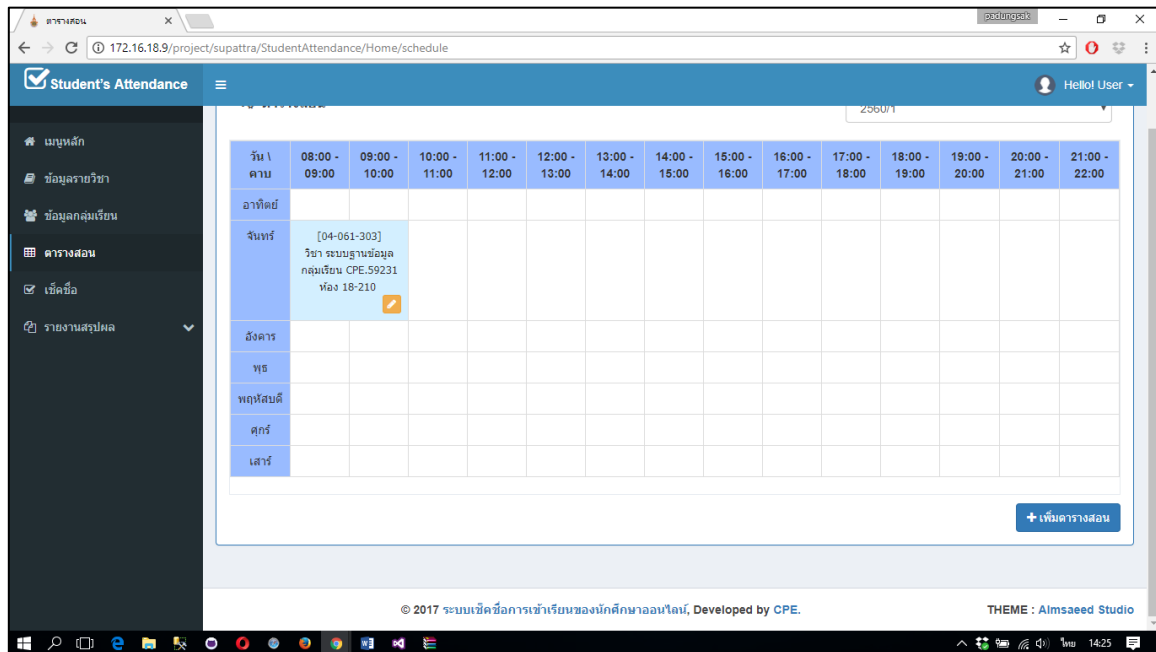
จากรูปที่ 22 เป็นหน้าแสดงข้อมูลตารางสอน อาจารย์ผู้สอนสามารถค้นหาข้อมูลตารางสอนที่ต้องการได้ โดยเลือกปีการศึกษาในช่อง  ระบบจะแสดงข้อมูลที่ต้องการค้นหา

### 2.4.1 การเพิ่มข้อมูลตารางสอน



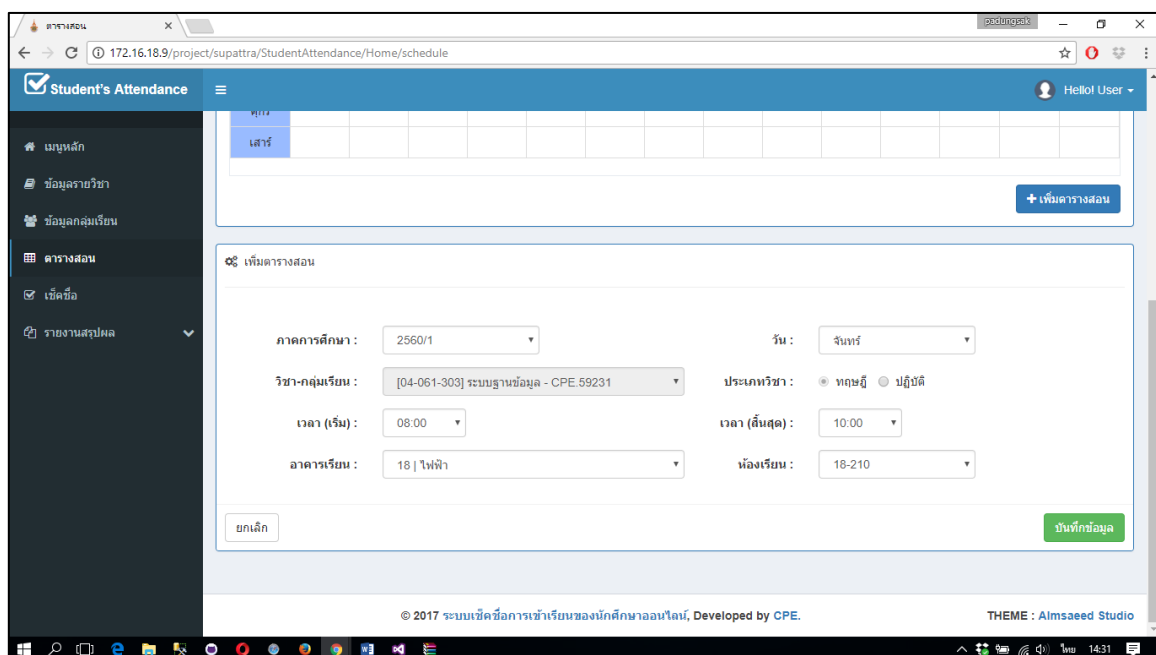
รูปที่ 23 หน้าเพิ่มตารางสอน

จากรูปที่ 23 อาจารย์ผู้สอนสามารถเพิ่มตารางสอนได้โดยคลิกที่ปุ่ม **+ เพิ่มตารางสอน** ระบบจะแสดงหน้าเพิ่มข้อมูล เพื่อเพิ่มข้อมูลตารางสอน ซึ่งอาจารย์ผู้สอนจำเป็นต้องป้อนข้อมูล ได้แก่ เลือกวัน วิชา - กลุ่มเรียน ประเภทวิชา อาคารเรียน และห้องเรียน เมื่ออาจารย์ผู้สอนป้อนข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม **บันทึกข้อมูล** เพื่อบันทึกข้อมูล หรือคลิกที่ปุ่ม **ยกเลิก** เพื่อยกเลิกการเพิ่มข้อมูล






รูปที่ 24 หน้าตารางสอน

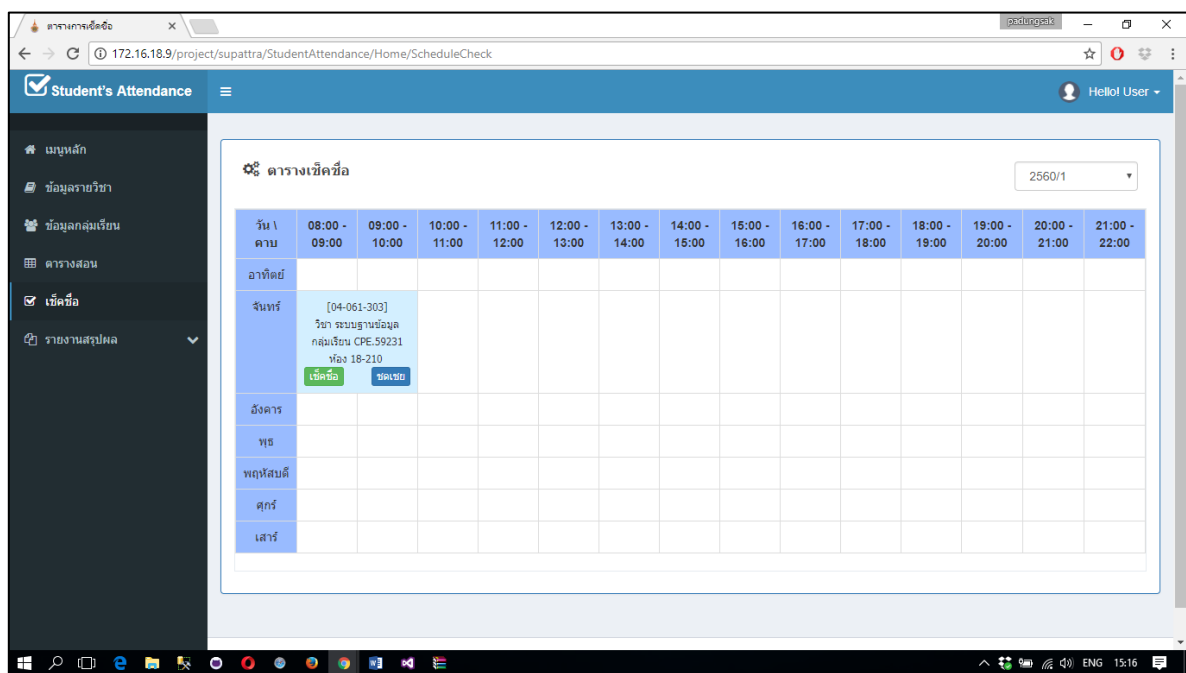
## 2.4.2 แก้ไขตารางสอน




รูปที่ 25 หน้าแก้ไขตารางสอน

จากรูปที่ 25 เมื่ออาจารย์ผู้สอนต้องการแก้ไขตารางสอน ถ้าตารางสอนนั้นมีการเช็คชื่อไปแล้วระบบจะไม่อนุญาตให้แก้ไข และถ้าตารางสอนนั้นยังไม่มีมีการเช็คชื่อ ให้คลิกที่ปุ่ม  ระบบจะแสดงหน้าแก้ไขตารางสอน โดยอาจารย์ผู้สอนจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลวิชา – กลุ่มเรียนได้ เพื่อป้องกันข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นภายในระบบ เมื่ออาจารย์ผู้สอนแก้ไขข้อมูลตารางสอนเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล หรือคลิกที่ปุ่ม  เพื่อยกเลิกการแก้ไขข้อมูล

## 2.5 เมนูเช็คชื่อ



รูปที่ 26 หน้าตารางการเช็คชื่อ

จากรูปที่ 26 อาจารย์ผู้สอนสามารถเช็คชื่อได้โดยคลิกที่ปุ่ม  ระบบจะแสดงหน้าเช็คชื่อ และในหน้านั้นจะมีข้อมูลปีการศึกษา กลุ่มเรียน วิชา วันที่ปัจจุบัน รายชื่อนักศึกษา รวมถึงสถานะต่าง ๆ ในการเช็คชื่อ ได้แก่ มา สาย ลา และขาด และช่องใส่หมายเหตุ แสดงดังรูปที่ 27 และรูปที่ 28

บันทึกการสอน

บันทึก

รหัสนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล สถานะ หมายเหตุ

รหัสนักศึกษา	ชื่อ-นามสกุล	สถานะ	หมายเหตุ
551731023412-3	นายรัชรากรณ์ ทรัพย์ผล	<input type="radio"/> มา <input type="radio"/> สาย <input type="radio"/> ลา <input type="radio"/> ขาด	
58172110417-1	นายปณิธิ สมน้อย	<input type="radio"/> มา <input type="radio"/> สาย <input type="radio"/> ลา <input type="radio"/> ขาด	
58172330031-5	นายจิรศักดิ์ ดาวสันเทียะ	<input type="radio"/> มา <input type="radio"/> สาย <input type="radio"/> ลา <input type="radio"/> ขาด	
58172330041-3	นายธีรพงศ์ วงษ์จันทร์	<input type="radio"/> มา <input type="radio"/> สาย <input type="radio"/> ลา <input type="radio"/> ขาด	
58172330109-0	นายอภิเดช พันธะสูงเนิน	<input type="radio"/> มา <input type="radio"/> สาย <input type="radio"/> ลา <input type="radio"/> ขาด	
59172110009-5	นายกมล สันขุนทด	<input type="radio"/> มา <input type="radio"/> สาย <input type="radio"/> ลา <input type="radio"/> ขาด	

ปีการศึกษา : 1/2560 กลุ่มเรียน : CPE.59231 วิชา-หลักสูตร : [04-061-303] ระบบฐานข้อมูล (2558) วันที่ 24/07/2560

รูปที่ 27 หน้าเช็คชื่อ 1

บันทึกการสอน

บันทึก

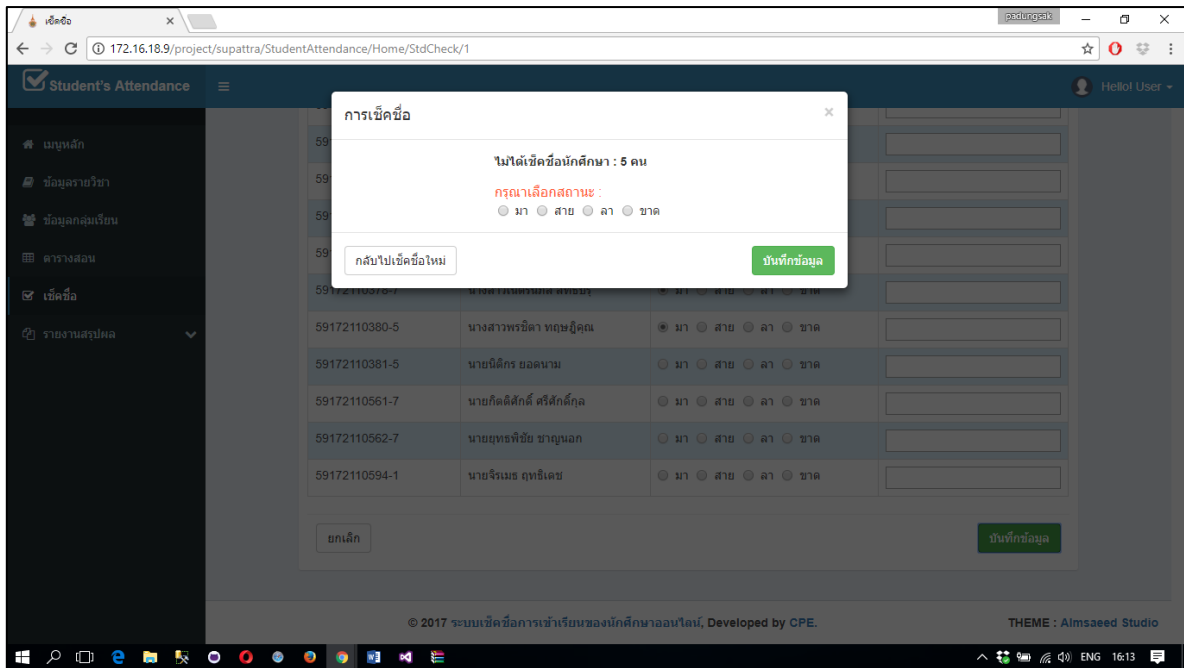
รหัสนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล สถานะ หมายเหตุ

59172110293-4	นางสาวฉัตรนภา เปรียมเพ็ญ	<input type="radio"/> มา <input type="radio"/> สาย <input type="radio"/> ลา <input type="radio"/> ขาด	
59172110294-4	นายโกญจนาท จารุสิงห์	<input type="radio"/> มา <input type="radio"/> สาย <input type="radio"/> ลา <input type="radio"/> ขาด	
59172110295-4	นางสาวกัญญาณัฐ มงคล	<input type="radio"/> มา <input type="radio"/> สาย <input type="radio"/> ลา <input type="radio"/> ขาด	
59172110296-4	นายพลกษิธรดี หุสดีดอน	<input type="radio"/> มา <input type="radio"/> สาย <input type="radio"/> ลา <input type="radio"/> ขาด	
59172110375-7	นายภาณุกรณ์ โคตรศิริ	<input type="radio"/> มา <input type="radio"/> สาย <input type="radio"/> ลา <input type="radio"/> ขาด	
59172110377-7	นางสาวสุพิศรา มาระศรี	<input type="radio"/> มา <input type="radio"/> สาย <input type="radio"/> ลา <input type="radio"/> ขาด	
59172110378-7	นางสาวเนตรนภัส ลิขธิประ	<input type="radio"/> มา <input type="radio"/> สาย <input type="radio"/> ลา <input type="radio"/> ขาด	
59172110380-5	นางสาวพรธิชา ทฤษฏีคุณ	<input type="radio"/> มา <input type="radio"/> สาย <input type="radio"/> ลา <input type="radio"/> ขาด	
59172110381-5	นายนิลกร ยอดนาม	<input type="radio"/> มา <input type="radio"/> สาย <input type="radio"/> ลา <input type="radio"/> ขาด	
59172110561-7	นายกิตติศักดิ์ ศรีศักดิ์กุล	<input type="radio"/> มา <input type="radio"/> สาย <input type="radio"/> ลา <input type="radio"/> ขาด	
59172110562-7	นายยุทธพิชัย ขาญนอก	<input type="radio"/> มา <input type="radio"/> สาย <input type="radio"/> ลา <input type="radio"/> ขาด	
59172110594-1	นายจิรเมธ ฤทธิเดช	<input type="radio"/> มา <input type="radio"/> สาย <input type="radio"/> ลา <input type="radio"/> ขาด	

ยกเลิก บันทึกข้อมูล

รูปที่ 28 หน้าเช็คชื่อ 2

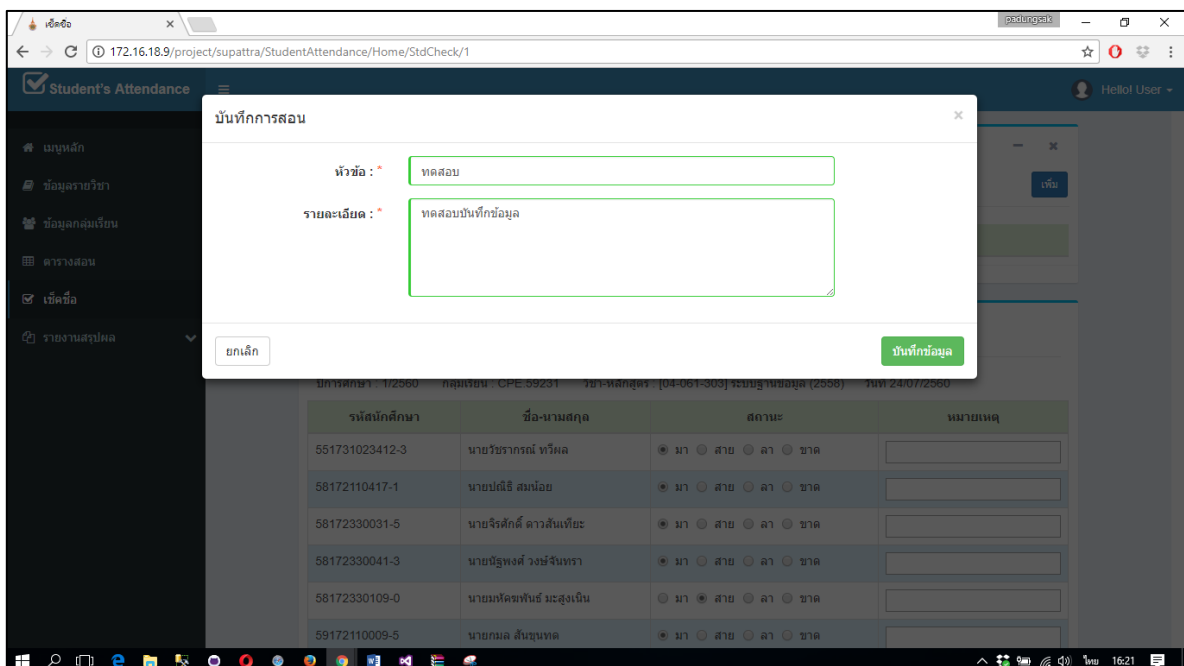
เมื่ออาจารย์ผู้สอนทำการเช็คชื่อ จะต้องเลือกสถานะอย่างใดอย่างหนึ่งต่อหนึ่งรายชื่อ และสามารถป้อนหมายเหตุหรือไม่ป้อนก็ได้ เมื่ออาจารย์ผู้สอนเช็คชื่อนักศึกษาไม่ครบ แล้วคลิกที่ปุ่ม **บันทึกข้อมูล** เพื่อบันทึกข้อมูล จะมีข้อความแจ้งเตือน “ไม่ได้เช็คชื่อนักศึกษาจำนวน X คน” และระบบจะให้เลือกสถานะให้กับรายชื่อที่ยังไม่ได้มีการเลือกสถานะ จึงจะสามารถบันทึกข้อมูลได้ แสดงดังรูปที่ 29



รูปที่ 29 หน้าแจ้งเตือนการบันทึกข้อมูลการเช็คชื่อ

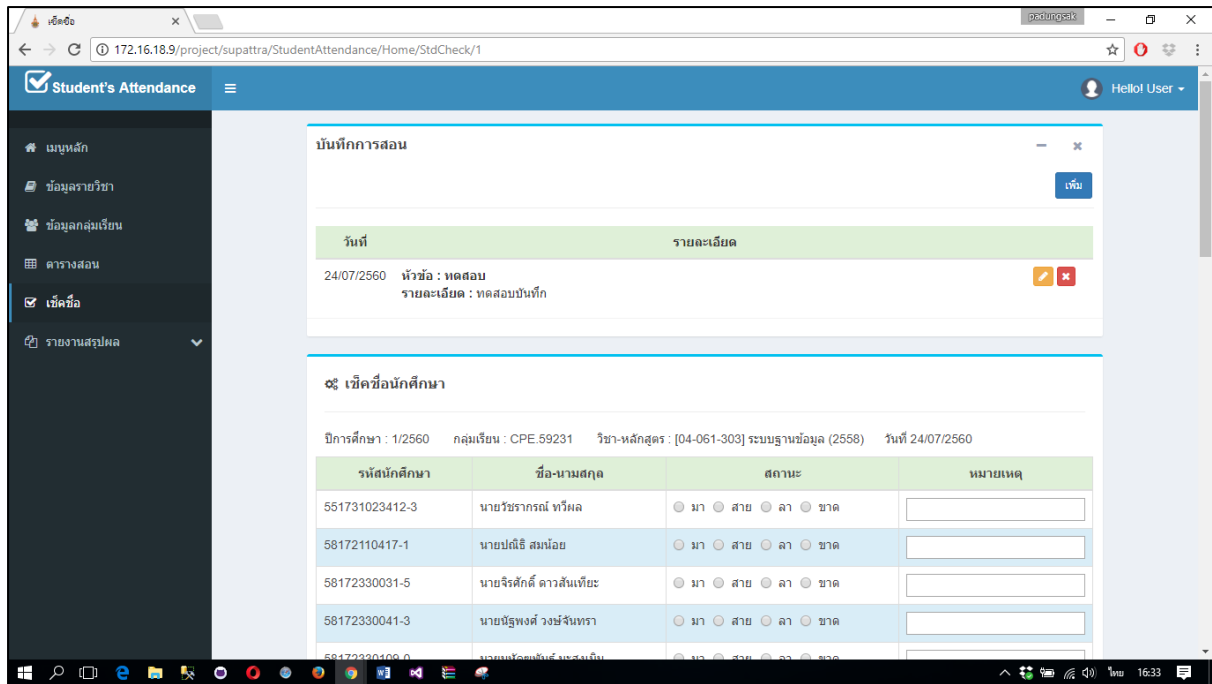
### 2.5.1 เพิ่มบันทึกการสอน

จากรูปที่ 27 อาจารย์ผู้สอนสามารถเพิ่มบันทึกการสอนได้โดยการคลิกที่ปุ่ม **เพิ่ม** ระบบจะแสดงหน้าต่างเพิ่มข้อมูลบันทึกการสอน ซึ่งอาจารย์ผู้สอนจำเป็นต้องป้อนข้อมูล ได้แก่ หัวข้อ และ รายละเอียด เมื่ออาจารย์ผู้สอนป้อนข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม **บันทึกข้อมูล** เพื่อบันทึกข้อมูล หรือคลิกที่ปุ่ม **ยกเลิก** เพื่อยกเลิกการเพิ่มข้อมูล แสดงดังรูปที่ 30






รูปที่ 30 หน้าเพิ่มบันทึกการสอน

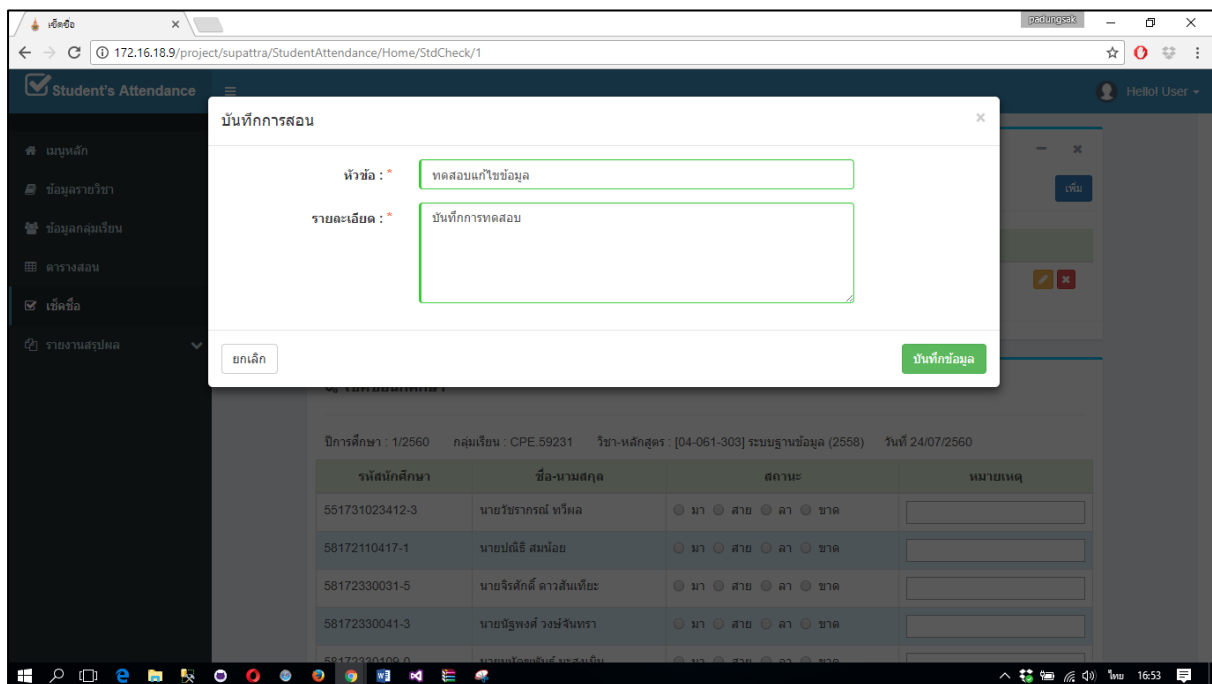




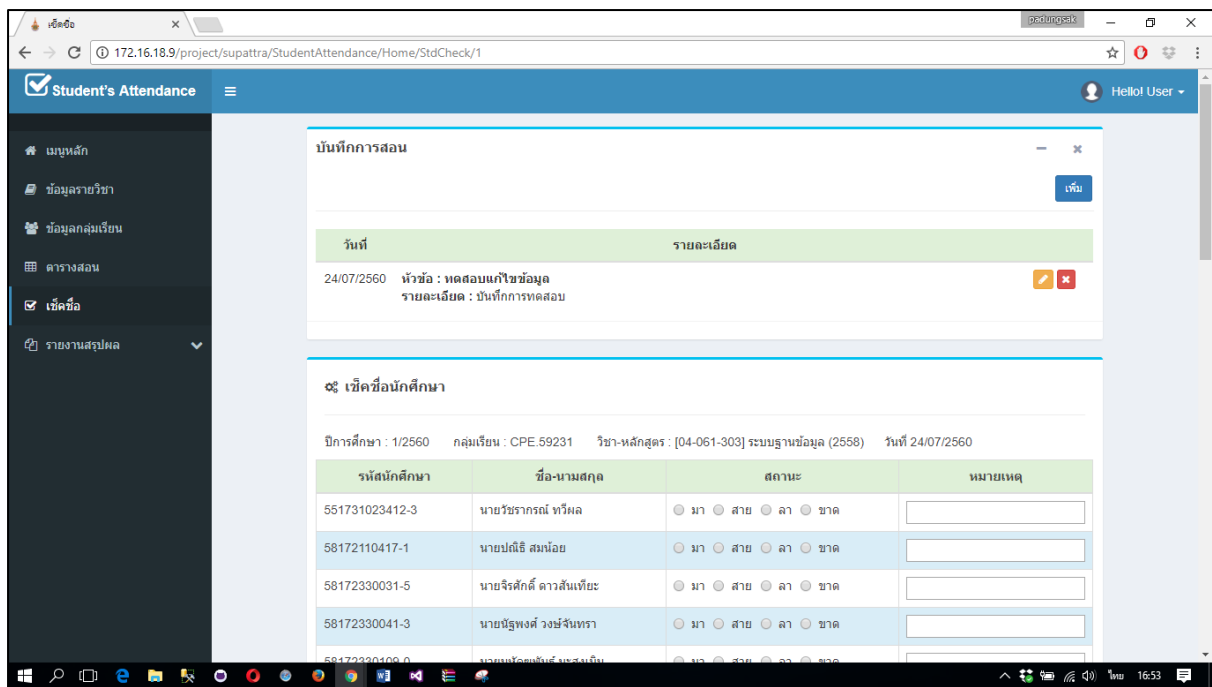
รูปที่ 31 หน้าแสดงข้อมูลบันทึกการสอบ

## 2.5.2 แก้ไขบันทึกการสอบ

จากรูปที่ 31 อาจารย์ผู้สอนสามารถทำการแก้ไขข้อมูลบันทึกการสอบได้ โดยการคลิกที่ปุ่ม  ระบบจะแสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลบันทึกการสอบ เมื่ออาจารย์ผู้สอนแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล หรือคลิกที่ปุ่ม  เพื่อยกเลิกการแก้ไขข้อมูล แสดงดังรูปที่ 32






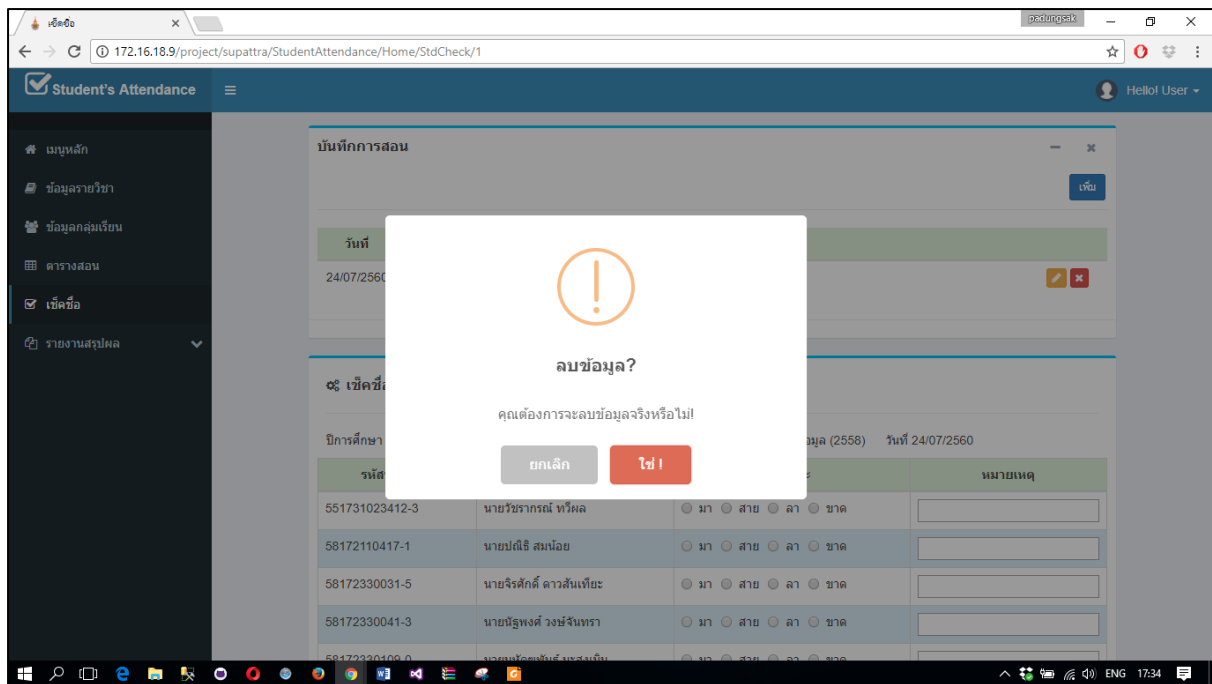
รูปที่ 32 หน้าแสดงข้อมูลบันทึกการสอบ



รูปที่ 33 หน้าแสดงข้อมูลบันทึกการสอน

### 2.5.3 ลบบันทึกการสอน

จากรูปที่ 33 อาจารย์ผู้สอนสามารถลบข้อมูลบันทึกการสอนได้โดยการคลิกที่ปุ่ม  ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนว่า “คุณต้องการจะลบข้อมูลจริงหรือไม่!” อาจารย์ผู้สอนสามารถคลิกที่ปุ่ม  เพื่อทำการลบข้อมูล หรือคลิกที่ปุ่ม  เพื่อยกเลิกการลบข้อมูล แสดงดังรูปที่ 34



รูปที่ 34 หน้าแสดงการลบข้อมูลบันทึกการสอน

#### 2.5.4 การสอนชดเชย

จากรูปที่ 26 อาจารย์ผู้สอนสามารถเพิ่มวันสอนชดเชยได้ โดยการคลิกที่ปุ่ม [ชดเชย](#) ระบบจะแสดงหน้าต่างเพิ่มข้อมูลวันที่ชดเชย แสดงดังรูปที่ 35

ชดเชย

วันที่เรียนปกติ : -- กรุณาเลือก --

วันที่ชดเชย :

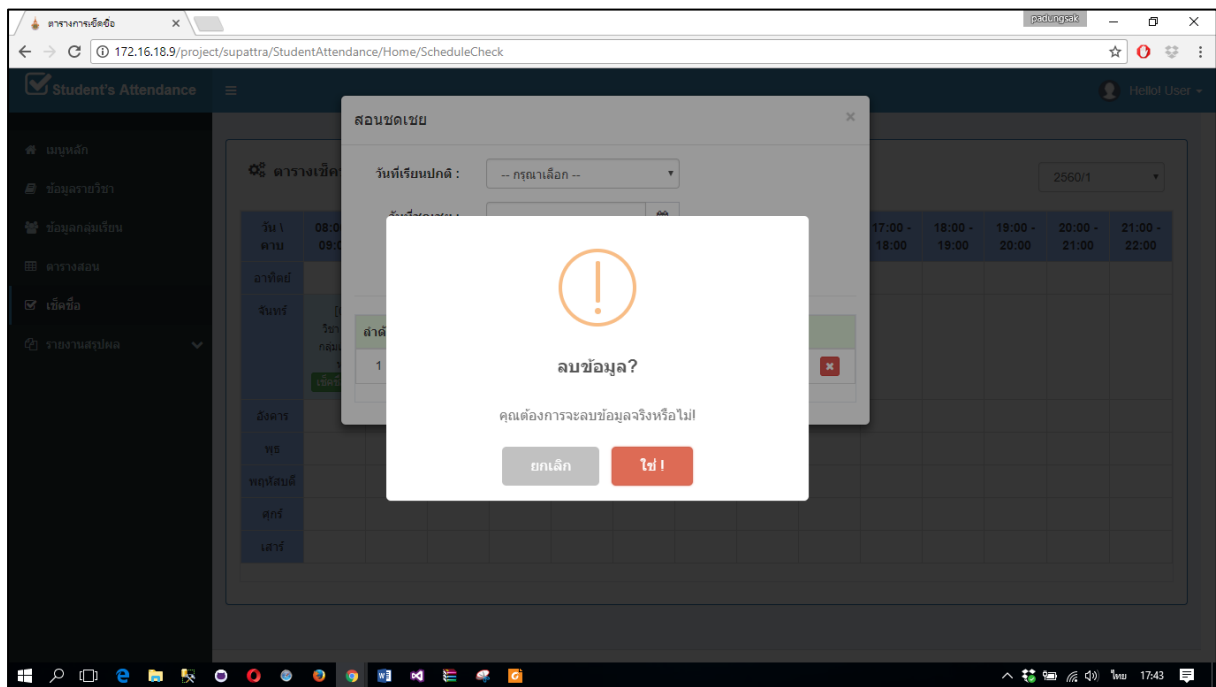
[บันทึกข้อมูล](#)

ลำดับ	วันที่ชดเชย	วันที่เรียนปกติ	
1	01/08/2560	31/07/2560	<a href="#">✕</a>




รูปที่ 35 หน้าแสดงการเพิ่มข้อมูลวันสอนชดเชย

จากรูปที่ 35 อาจารย์ผู้สอนสามารถเพิ่มข้อมูลวันสอนชดเชยได้ จำเป็นจะต้องป้อนข้อมูล ได้แก่ วันที่เรียนปกติ และวันที่สอนชดเชย ซึ่งวันที่สอนชดเชยนั้นจะต้องไม่ตรงกับวันหยุดราชการ และวันที่ต้องไม่น้อยวันที่ปัจจุบัน เมื่ออาจารย์ผู้สอนป้อนข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม [บันทึกข้อมูล](#) เพื่อบันทึกข้อมูล

## 2.5.5 ลบวันที่ชดเชย



รูปที่ 36 ข้อความแจ้งเตือนการลบวันสอนชดเชย

จากรูปที่ 36 อาจารย์ผู้สอนสามารถลบวันที่ชดเชยได้ก็ต่อเมื่อ วันที่ชดเชยนั้นยังไม่ได้มีการเช็คชื่อไปแล้ว โดยการคลิกที่ปุ่ม  แล้วระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนว่า “คุณต้องการจะลบข้อมูลจริงหรือไม่!” อาจารย์ผู้สอนสามารถคลิกที่ปุ่ม  เพื่อทำการลบข้อมูล หรือคลิกที่ปุ่ม  เพื่อยกเลิกการลบข้อมูล

## 2.6 เมนูรายงานสรุปผล

เป็นเมนูที่จะแสดงข้อมูลการสรุปผลตามกลุ่มเรียน และรายวิชา ที่อาจารย์ผู้สอนได้สอนในภาคการศึกษานั้น ๆ ในเมนูรายงานสรุปผลจะมีเมนูย่อยให้เลือก 2 เมนูย่อย คือ สรุปผลการเช็คชื่อ และสรุปรายชื่อผู้นักศึกษาที่ไม่มีสิทธิ์สอบ

## 2.6.1 สรุปผลการเช็คชื่อ

สรุปผลการเช็คชื่อ

2560/1

ลำดับ	สาขาวิชา	กลุ่มเรียน	รายวิชา	รายละเอียด	ดาวน์โหลด
1	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	CPE.59231	[04-061-303] ระบบฐานข้อมูล (ทฤษฎี)	รายละเอียด	<a href="#">Export to Excel</a>

© 2017 ระบบเช็คชื่อการเข้าเรียนของนักศึกษาออนไลน์, Developed by CPE. THEME : Almsaeed Studio

รูปที่ 37 หน้าสรุปผลการเช็คชื่อ

จากรูปที่ 37 เป็นหน้าที่แสดงสรุปผลการเช็คชื่อ โดยจะแสดงตามข้อมูลปีการศึกษา ข้อมูลกลุ่มเรียน และรายวิชา และอาจารย์ผู้สอนสามารถค้นหารายการสรุปผลการเช็คชื่อที่ต้องการได้ โดยเลือกปีการศึกษาในช่อง  ระบบจะแสดงข้อมูลตามปีการศึกษา และอาจารย์ผู้สอนสามารถดาวน์โหลดหรือออกรายงานสรุปผลการเช็คชื่อได้โดยคลิกที่ปุ่ม [Export to Excel](#) ระบบจะทำการออกรายงานในรูปแบบไฟล์นามสกุล .xlsx และหากอาจารย์ผู้สอนต้องการรายละเอียดสรุปผลการเช็คชื่อให้คลิกที่ข้อความ “รายละเอียด” ระบบจะแสดงหน้ารายละเอียดสรุปผลการเช็คชื่อ แสดงดังรูปที่ 38

รายงานสรุปผลการเช็คชื่อ

172.16.18.9/project/supattra/StudentAttendance/Home/DetailSummaryListCheck?StudyGroupID=1&StudyGroupCode=CPE.59231&DeptCode=0&FacultyCode=0&SchYearID=1&Sut

Student's Attendance

เมนูหลัก  
ข้อมูลรายวิชา  
ข้อมูลกลุ่มเรียน  
ตารางสอน  
เช็คชื่อ  
รายงานสรุปผล  
สรุปผลการเช็คชื่อ  
สรุปรายชื่อ นส. ไม่มีสิทธิ์สอน

รายละเอียดสรุปผลการเช็คชื่อ

ประจำภาคการศึกษา 1/2560 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รายวิชา 04-061-303 | ระบบฐานข้อมูล กลุ่มเรียน CPE.59231

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	28/06/60	3/07/60	10/07/60	17/07/60	24/07/60	31/07/60	7/08/60	14/08/60	28/08/60	4/09/60	11/09/60	18/09/60	25/09/60	2/10/60	9/10/60	มา	สาย	ลา	ขาด	รวม
1	551731023412-3	นายวิชากรณ์ ทรัพย์																0	0	0	0	0
2	58172110417-1	นายปณิธิ สมน้อย																0	0	0	0	0
3	58172330031-5	นายจิรศักดิ์ ดาวสันติยะ																0	0	0	0	0
4	58172330041-3	นายปรัชพงศ์ วงษ์จินตรา																0	0	0	0	0
5	58172330109-0	นายมหิทธิพันธ์ มะสูงเนิน																0	0	0	0	0
6	59172110009-5	นายกมล สันขุนทด																0	0	0	0	0
7	59172110034-9	นายจักรวาล คินนุหลอม																0	0	0	0	0
8	59172110054-4	นายฤทธิกร ปริชัยยะ																0	0	0	0	0
9	59172110055-4	นายจิรายุ ถิ่นนอก																0	0	0	0	0
10	59172110067-2	นายชยานนท์ ทองเหล็ก																0	0	0	0	0

รูปที่ 38 หน้ารายละเอียดสรุปผลการเช็คชื่อ

SummaryListCheck\_04-020-202-CPE58231 - Excel

ไฟล์ หน้าแรก แยก ลำดับงานรายวิชา สูตร ข้อมูล จัด มุมมอง ADD-IN FOXIT READER PDF TEAM

AL19

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รายชื่อนักศึกษารายวิชา - กลุ่มเรียน

ประจำภาคการศึกษา 1/2560 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

รายวิชา 04-020-202 | วงจรไฟฟ้า 1

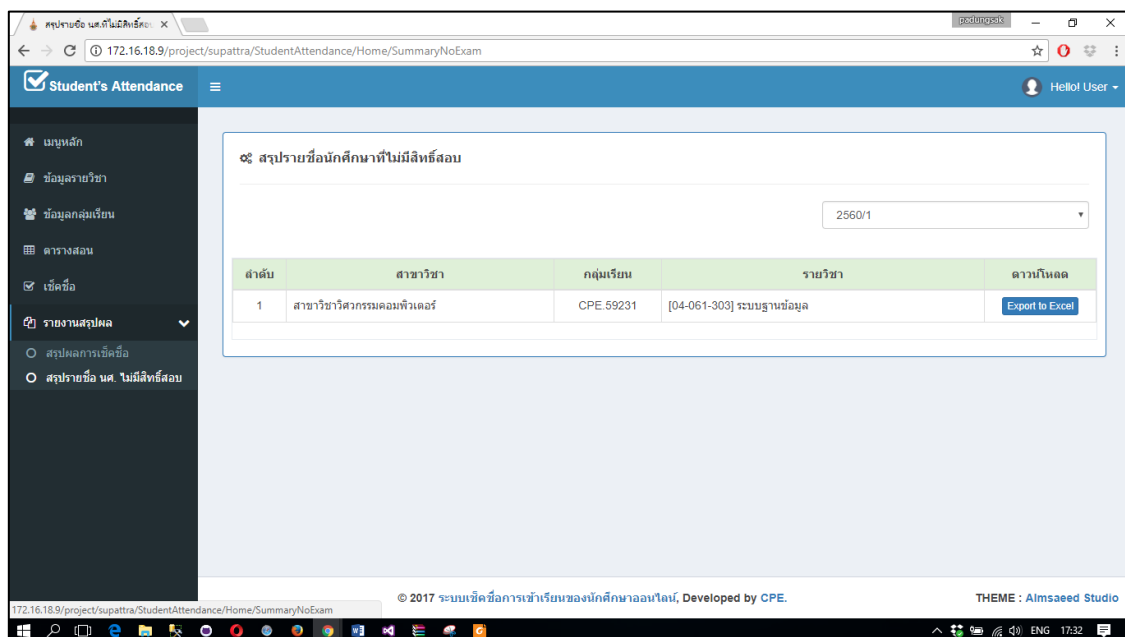
กลุ่มเรียน CPE.58231

รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	26/06/2560	3/07/2560	10/07/2560	24/07/2560	31/07/2560	7/08/2560	14/08/2560	28/08/2560	4/09/2560	11/09/2560	18/09/2560	25/09/2560	2/10/2560	9/10/2560	มา	สาย	ลา	ขาด	รวม
541733022032-9	นายภูติกร หวังอ้อมกลาง				/											1	0	0	0	1
571733022001-7	นางสาวณัชชา แผลงกระโทก				/											1	0	0	0	1
571733022008-2	นายวิศพล พุ่มแก้ว				/											1	0	0	0	1
571733022020-7	นายณัฏฐ์ พุทธวงศ์				/											1	0	0	0	1
571733023021-4	นายวินฤกษ์ คำเสมอ				ส											0	1	0	0	1
571733023027-1	นายพญักดิ์ ขนุนสูงเนิน				ส											0	0	1	0	1
571733023028-2	นายทศสภ ทดสอบ				X											0	0	0	1	1
571733023029-2	นายรักเรียน ที่สุด				/											1	0	0	0	1

รูปที่ 39 รายงานสรุปผลการเช็คชื่อ

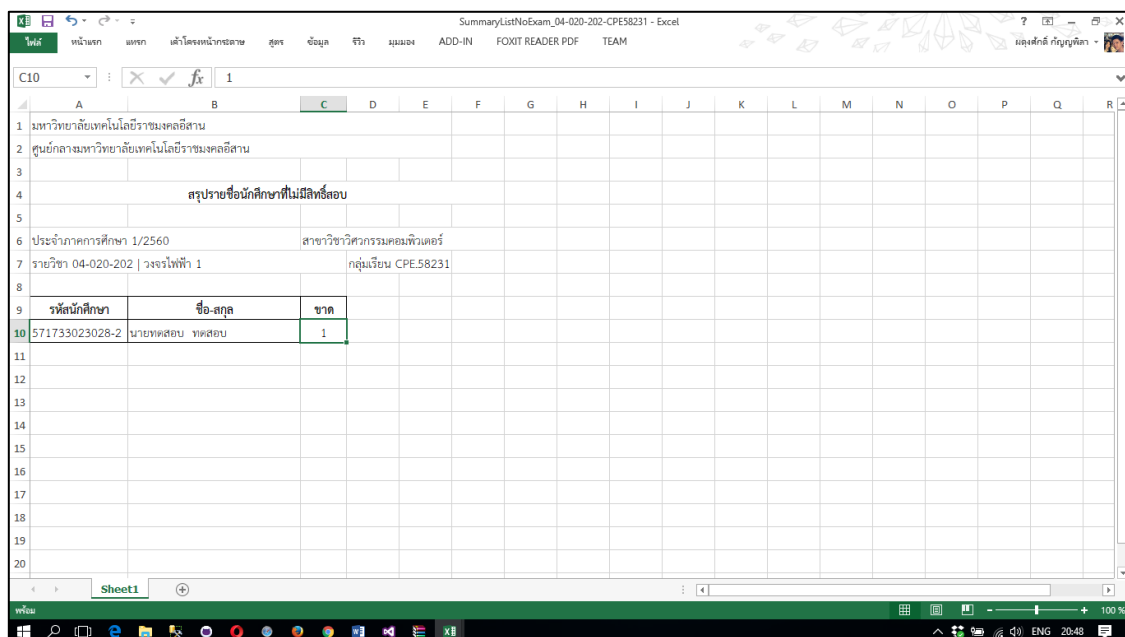
จากรูปที่ 39 เป็นรายงานการสรุปผลการเช็คชื่อในรูปแบบไฟล์นามสกุล .xlsx ที่ได้จากการออกรายงานของระบบ โดยมีข้อมูลส่วนหัวตารางคือ ชื่อมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา สาขาวิชา รายวิชา กลุ่มเรียน รายละเอียดข้อมูลคือ รหัสนักศึกษา ชื่อ นามสกุลภาษาไทย วันที่มีการเช็คชื่อทั้งหมด สรุปจำนวนสถานะของการเข้าเรียน และชื่อไฟล์จะประกอบด้วยคำว่า “SummaryListCheck\_” ตามด้วยรหัสวิชา และชื่อกลุ่มเรียน เช่น “SummaryListCheck\_04-020-202-CPE58231.xlsx”

## 2.6.2 สรุปรายชื่อผู้นักศึกษาที่ไม่มีสิทธิ์สอบ



รูปที่ 40 หน้าสรุปรายชื่อผู้นักศึกษาที่ไม่มีสิทธิ์สอบ

จากรูปที่ 40 เป็นหน้าที่แสดงสรุปรายชื่อผู้นักศึกษาที่ไม่มีสิทธิ์สอบ โดยจะแสดงตามข้อมูลปีการศึกษา ข้อมูลกลุ่มเรียน และรายวิชา และอาจารย์ผู้สอนสามารถค้นหารายการสรุปรายชื่อผู้นักศึกษาที่ไม่มีสิทธิ์สอบที่ต้องการได้ โดยเลือกปีการศึกษาในช่อง  ระบบจะแสดงข้อมูลตามปีการศึกษาที่ต้องการค้นหา และอาจารย์ผู้สอนสามารถดาวน์โหลด หรือออกรายงานสรุปผลการเช็คชื่อได้โดยคลิกที่ปุ่ม **Export to Excel** ระบบจะทำการออกรายงานในรูปแบบไฟล์นามสกุล .xlsx แสดงดังรูปที่ 41



รูปที่ 41 รายงานสรุปรายชื่อผู้นักศึกษาที่ไม่มีสิทธิ์สอบ

จากรูปที่ 41 เป็นรายงานสรุปรายชื่อนักศึกษาที่ไม่มีสิทธิ์สอบในรูปแบบไฟล์นามสกุล .xlsx ที่ได้จากการออกรายงานของระบบ โดยมีข้อมูลส่วนหัวตารางคือ ชื่อมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา สาขาวิชา รายวิชา และกลุ่มเรียน รายละเอียดข้อมูลคือ รหัสนักศึกษา ชื่อ นามสกุลภาษาไทย จำนวนครั้งที่ไม่ได้เข้าเรียน หรือขาดเรียน และชื่อไฟล์จะประกอบด้วยคำว่า “SummaryListNoExam\_” ตามด้วยรหัสวิชา และชื่อกลุ่มเรียน เช่น “SummaryListNoExam\_04-020-202-CPE58231.xlsx” ซึ่งในการคำนวณเปอร์เซ็นต์การเข้าเรียนนั้น ยึดจากเกณฑ์การระเบียบของมหาวิทยาลัย คือ ถ้านักศึกษามีเปอร์เซ็นต์การเข้าเรียนในแต่ละรายวิชาน้อยกว่า 80 เปอร์เซ็นต์ จะไม่สามารถเข้าสอบได้ นั่นคือ ไม่มีสิทธิ์สอบในรายวิชานั้น โดยสามารถคำนวณได้จากสมการดังต่อไปนี้

$$P = \frac{(N - K)}{N} \times 100$$

เมื่อ  $P$  คือ เปอร์เซ็นต์การเข้าเรียน  
 $K$  คือ จำนวนครั้งที่ขาดเรียน  
 $N$  คือ จำนวนครั้งที่มีการเข้าชื่อ