



# คู่มือระบบ Cyber U สำหรับอาจารย์ มหาวิทยาลัยเนชั่น ลำปาง

จัดทำโดย

นายเปรม อุ่นเรือน

หัวหน้าส่วนงานระบบบริการสารสนเทศและการศึกษาผ่านระบบเครือข่าย

ปรับปรุง 21 พฤษภาคม 2563

ระบบการสอนออนไลน์ มหาวิทยาลัยเนชั่น

Cyber U

<http://ntu-cyberu.xtrathai.com>



1. วิธีการเข้าสู่ระบบ Cyber U
2. การจัดการข้อมูลส่วนตัวในระบบ Cyber U
3. การจัดการสอนในระบบ Cyber U
4. การจัดการแผนการสอนในรายวิชา
5. บันทึกผลการส่งงานหรือตรวจรับงานของนิสิตในรายวิชา
6. บันทึกคะแนนของนิสิตในรายวิชา แบบทีละคน
7. บันทึกคะแนนของนิสิตในรายวิชา ผ่าน Import
8. สถิติต่าง ๆ ของนิสิตในรายวิชา
9. ตั้งกระทู้สนทนากับนิสิตในรายวิชา
10. Chat Room สนทนากับนิสิตในรายวิชา
11. FAQ สำหรับบันทึกคำถามที่น่าสนใจ ที่พบบ่อย
12. การสอนออนไลน์ผ่านโปรแกรม WireCast



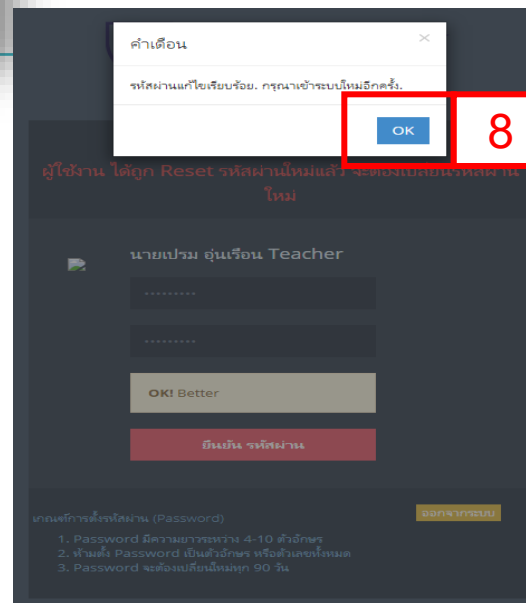
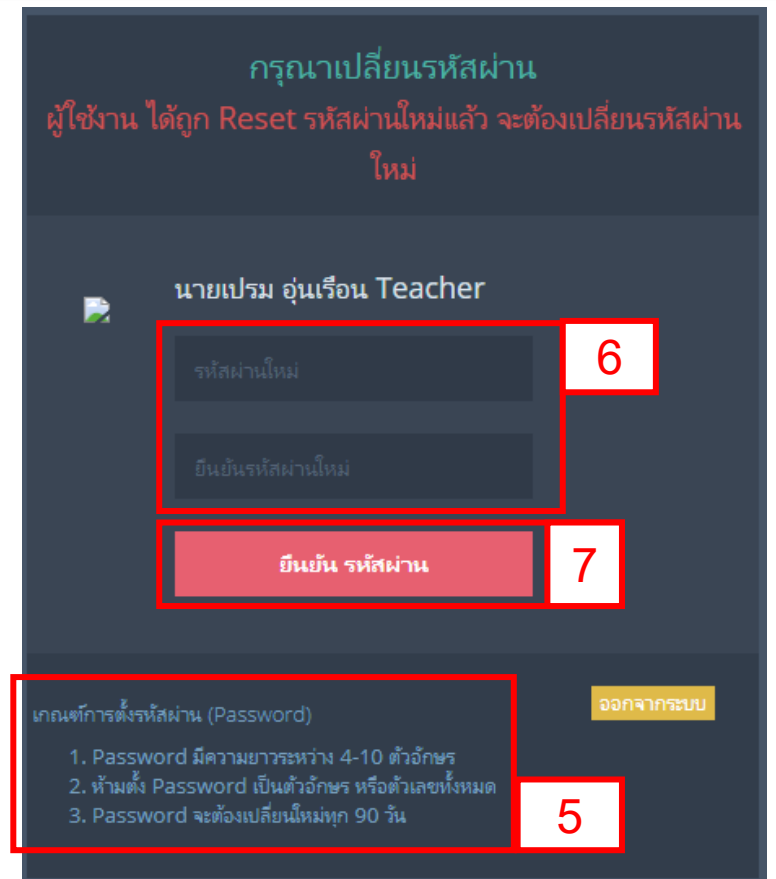
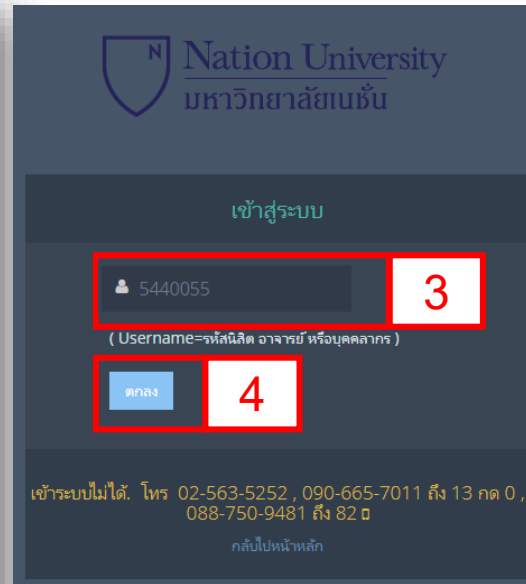
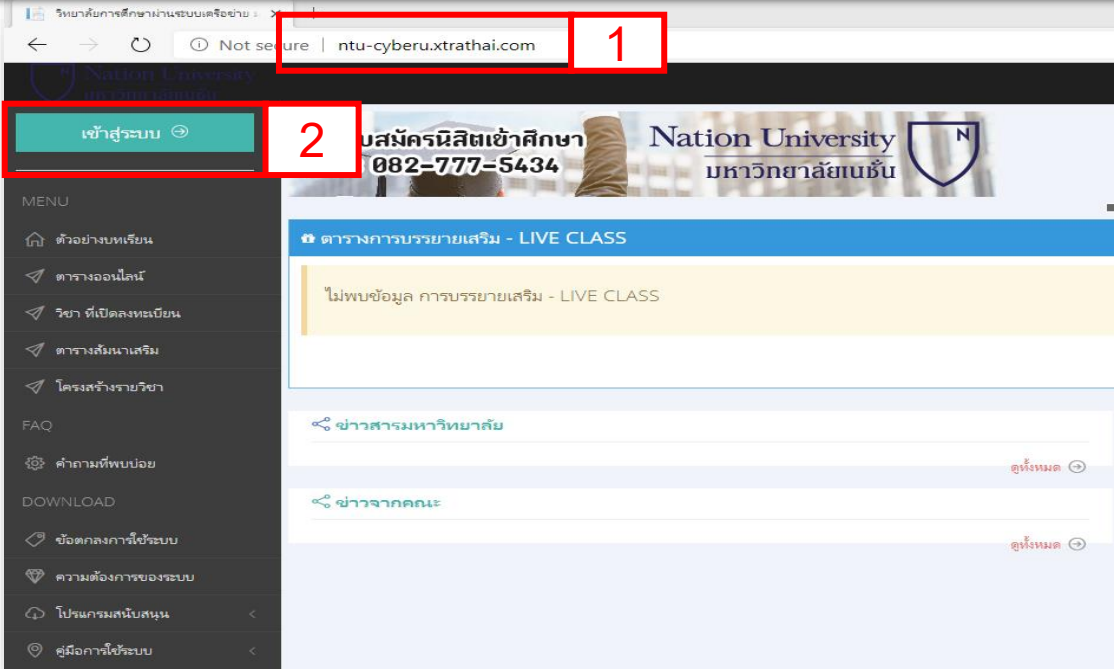
# วิธีการเข้าสู่ระบบ Cyber U

1. เข้าสู่ระบบครั้งแรกให้ทำตามหมายเลข 1- 13 (ทำครั้งเดียวเท่านั้น)
2. หลังจากสร้าง Password เรียบร้อยแล้ว การเข้าสู่ระบบครั้งต่อไปจะ  
ทำตั้งแต่หมายเลข 9 เป็นต้นไป

**ปล. การสร้าง Password ต้องจดไว้กันลืม และต้องเปลี่ยนใหม่ทุก 90 วัน**

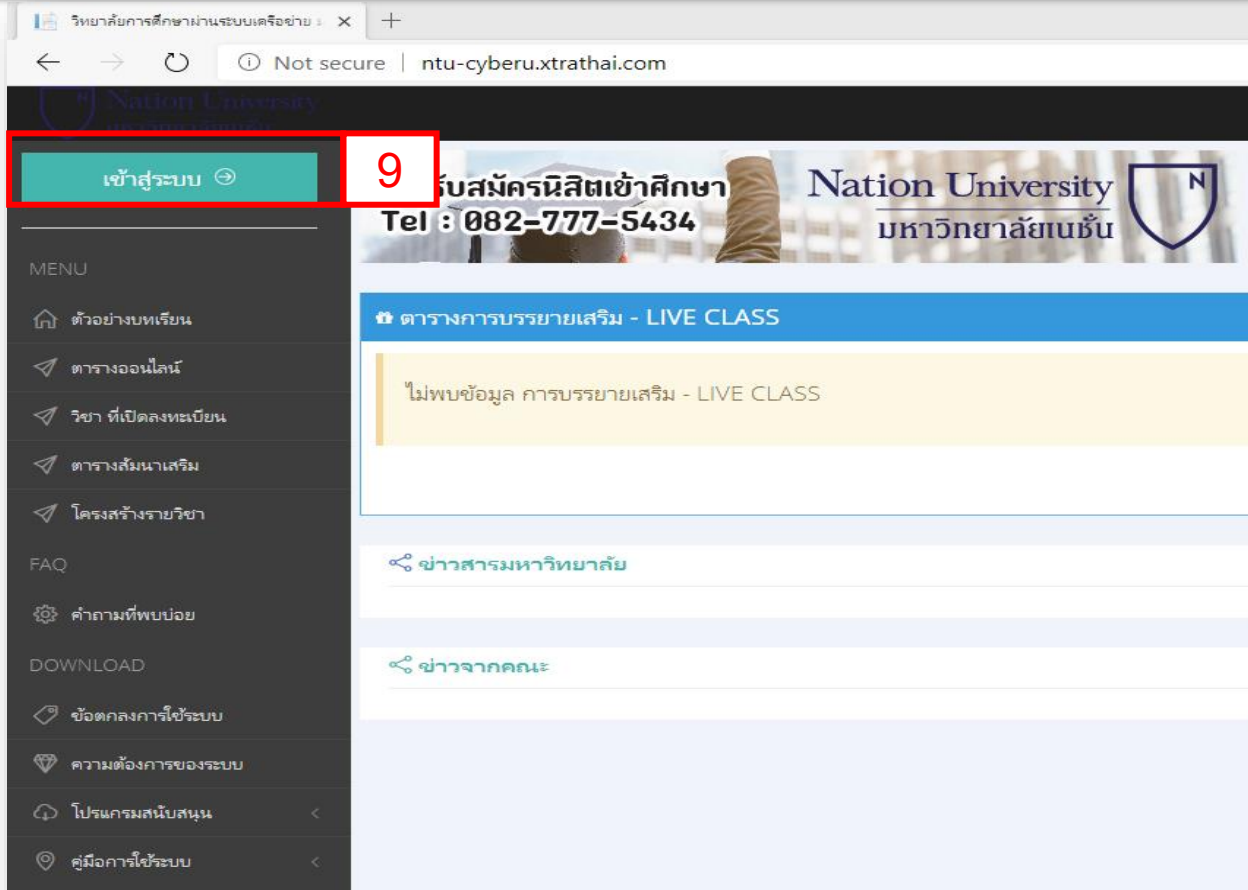


# [1] วิธีการเข้าสู่ระบบ Cyber U

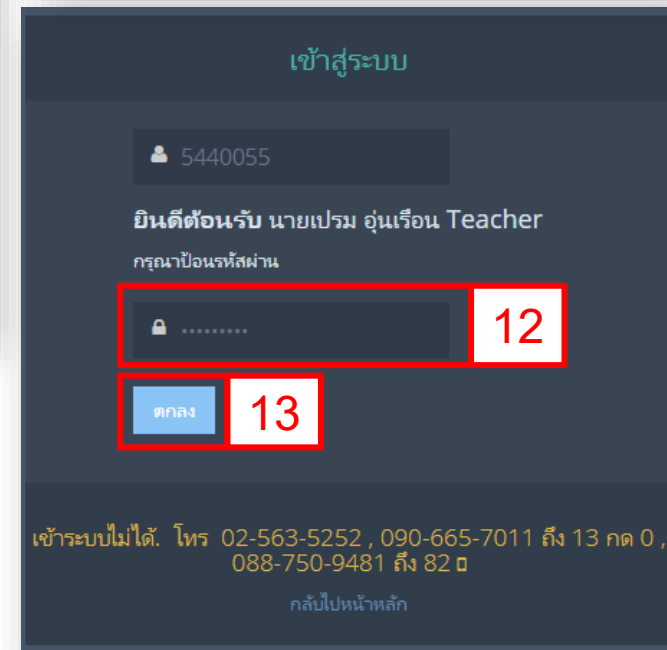
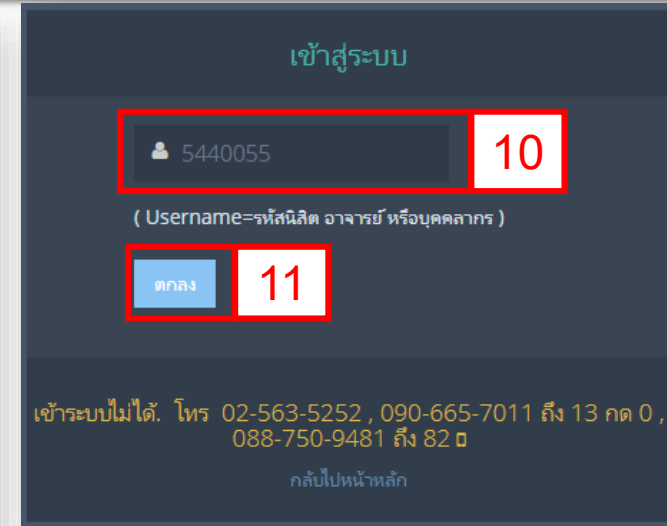


1. เข้าเว็บ Browser ใส่ URL <http://ntu-cyberu.xtrathai.com>
2. กดปุ่ม “เข้าสู่ระบบ”
3. กรอกรหัสบุคลากร 6 หลัก
4. กดปุ่ม “ตกลง”
5. อ่านเกณฑ์การตั้งรหัสผ่าน
6. กรอกรหัสผ่านให้เหมือนกันทั้ง 2 ช่อง
7. กดปุ่ม “ยืนยัน รหัสผ่าน”
8. กดปุ่ม “OK”

# [1] วิธีการเข้าสู่ระบบ Cyber U



9. กดปุ่ม “เข้าสู่ระบบ”
10. กรอกรหัสบุคลากร 6 หลัก
11. กดปุ่ม “ตกลง”
12. กรอกรหัสผ่าน
13. กดปุ่ม “ตกลง”



## [2] การจัดการข้อมูลส่วนตัวในระบบ Cyber U

The screenshot shows the Cyber U system interface. The browser address bar displays "ntu-cyberu.xrathai.com/PageTeacher". The page header includes navigation tabs: "ปีการศึกษา 3/62", "e-Learning [ 3/62 ]", "สถิติการใช้งาน", "เพิ่มข้อมูลส่วนตัว", and "ข่าวสาร/ประกาศ". A dropdown menu is open, showing "ข้อมูลส่วนตัว" (15) and "ออกจากระบบ" (14). The main content area displays a table of courses with columns: รหัสวิชา, ชื่อวิชา, Section, ช่วงเรียน, จำนวนนิสิต, การจัดการ, and การสื่อสาร. The table shows one course: SC1107, คอมพิวเตอร์เบื้องต้น, Section 2, ช่วงเรียน 2, จำนวนนิสิต / 10. Below the table are sections for "ตารางการบรรยายเสริม - LIVE CLASS" and "ตารางออนไลน์ - ONLINE SCHEDULE".

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	Section	ช่วงเรียน	จำนวนนิสิต	การจัดการ	การสื่อสาร
SC1107	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	2	/ 10		

14. กดปุ่มลูกศรชี้ลง
15. เลือก “ข้อมูลส่วนตัว”

## [2] การจัดการข้อมูลส่วนตัวในระบบ Cyber U

Not secure | ntu-cyberu.xtrathai.com/PageTeacher/MyProfile

Nation University  
มหาวิทยาลัยนวัตกรรม

หน้าหลัก อาจารย์

ระบบการเรียนการสอน

จัดการสอน

คลังข้อสอบ

จัดการข้อสอบ

Home > Teacher Profile

Actions

Personal Info 16 star Change Password

ชื่อ - นามสกุล

ผศ. บุรินทร์ รุจจนพันธ์

โทรศัพท์

0819927223

E-Mail

burin\_ruj@nation.ac.th

Other Social Media

https://www.facebook.com/ajburin

ผศ.บุรินทร์ รุจจนพันธ์

351003 -

FOLLOW MESSAGE

Save Changes 17

16. Tap “Personal info” กรอกข้อมูลส่วนตัวให้ครบทุกช่อง
17. กดปุ่ม “Save Changes” เพื่อบันทึกข้อมูล





## [2] การจัดการข้อมูลส่วนตัวในระบบ Cyber U

หน้าหลัก อาจารย์  
ระบบการเรียนการสอน  
จัดการสอน  
คลังข้อสอบ  
จัดการข้อสอบ

Home > Teacher Profile

Personal Info **Change Avatar** 18 Password

64 x 64

Select image 19

NOTE! Image Size 200 x 150

Submit 20

ผศ.บุรินทร์ รุจจนพันธ์  
351003 -  
FOLLOW MESSAGE

18. Tap “**Change Avatar**” เปลี่ยนรูปประจำตัว
19. กดปุ่ม “Select image” เลือกรูปประจำตัว ขนาด 200x150px เท่านั้น
20. กดปุ่ม “Submit” เพื่อบันทึกรูปประจำตัว



# [2] การจัดการข้อมูลส่วนตัวในระบบ Cyber U

หน้าหลัก อาจารย์

ระบบการเรียนการสอน

จัดการสอน

คลังข้อสอบ

จัดการข้อสอบ

Home > Teacher Profile

Actions

PROFILE ACCOUNT

Personal Info Change Avatar **Change Password** 21

Current Password 23

New Password 24

Re-type New Password

4628 25

**Change Password** 26

เกณฑ์การตั้งรหัสผ่าน (Password)

22

1. Password มีความยาวระหว่าง 4-10 ตัวอักษร
2. ห้ามตั้ง Password เป็นตัวอักษร หรือตัวเลขทั้งหมด

21. Tap “**Change Password**” เปลี่ยนรหัสผ่านเมื่อต้องการ หรือ ครบ 90 วัน
22. อ่านเกณฑ์การตั้งรหัสผ่าน
23. กรอกรหัสผ่านเดิม
24. กรอกรหัสผ่านใหม่ 2 ช่องให้เหมือนกัน
25. กรอกตัวเลขที่เห็นลงในช่อง
26. กดปุ่ม “**Change Password**” เพื่อบันทึกการรหัสผ่านใหม่

# [3] การจัดการสอนในระบบ Cyber U

1. จัดการสอน

2. Course Outline

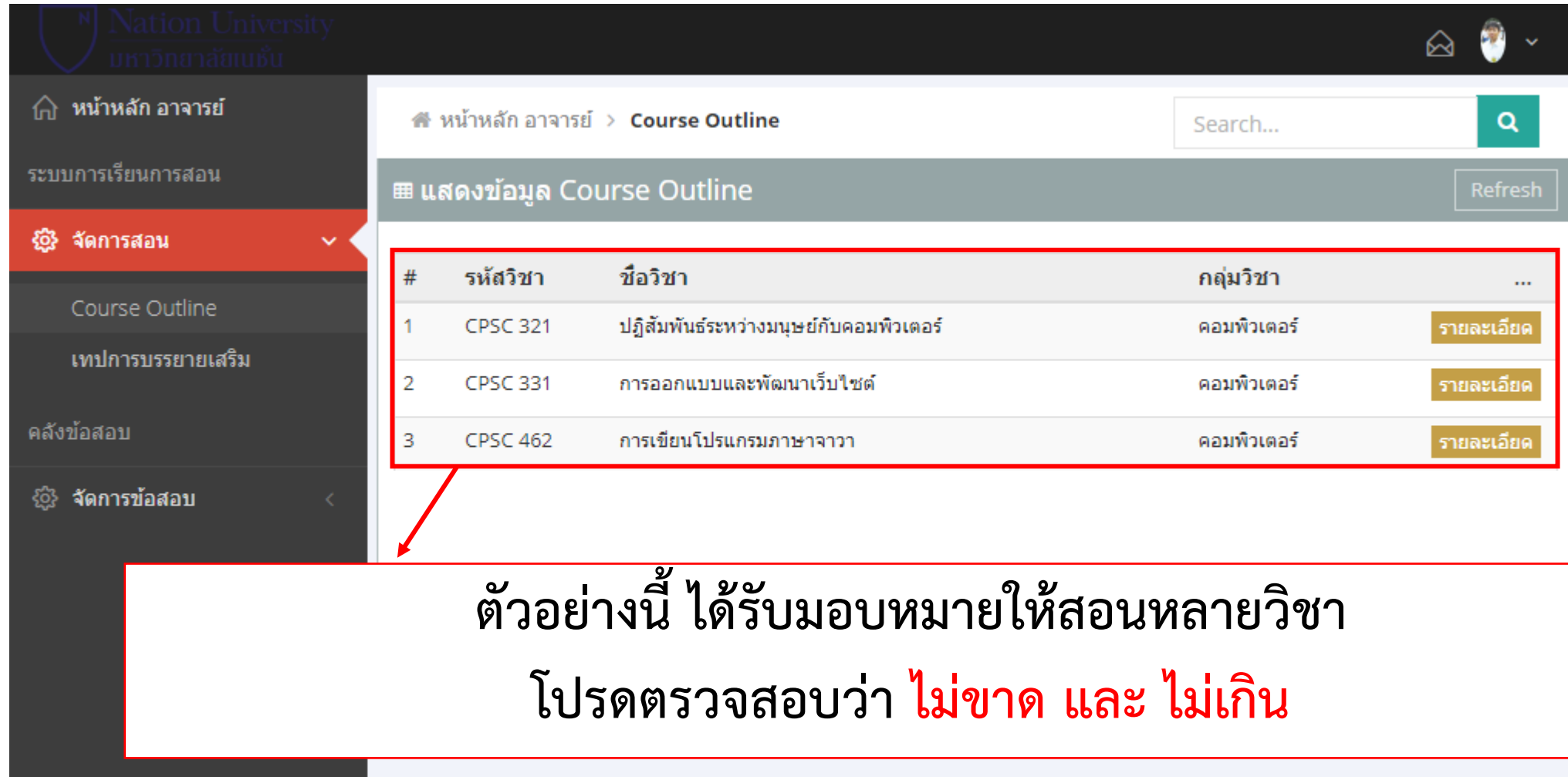
3. รายละเอียด

#	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มวิชา	...
1	SCI1107	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	คอมพิวเตอร์	

ตัวอย่างนี้ ได้รับมอบหมายให้สอนวิชาเดียว SCI1107

1. คลิกเมนู “จัดการสอน”
2. คลิกเมนู “Course Outline” .. พบรายวิชาทั้งหมดที่ได้รับมอบหมาย
3. คลิกรายละเอียด

# [3] การจัดการสอนในระบบ Cyber U



#	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มวิชา	...
1	CPSC 321	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	คอมพิวเตอร์	รายละเอียด
2	CPSC 331	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	คอมพิวเตอร์	รายละเอียด
3	CPSC 462	การเขียนโปรแกรมภาษาจาวา	คอมพิวเตอร์	รายละเอียด

ตัวอย่างนี้ ได้รับมอบหมายให้สอนหลายวิชา  
โปรดตรวจสอบว่า **ไม่ขาด** และ **ไม่เกิน**

# [3] การจัดการสอนในระบบ Cyber U

← → ↻ Not secure | ntu-cyberu.xtrathai.com/CourseOutline/Details/1862

## รายละเอียด Course Outline

ระบบการเรียนการสอน / จัดการสอน > Course Outline > รายละเอียด Course Outline

SCI1107 : คอมพิวเตอร์เบื้องต้น  
ผศ.ปริญทร์ รุจจนพันธ์  
2 หน่วยกิต

หลักเกณฑ์การประเมิน คะแนนเต็ม 100

หลักเกณฑ์ คะแนน

แนะนำวิธีการเรียน Edit

### หน่วยการเรียน Unit Outline

+ New Refresh

หน่วยการเรียนที่ : Edit

ชื่อหัวข้อ:  
รายละเอียด:

วัตถุประสงค์ + New

สิ่งที่คาดหวัง + New

หนังสืออ้างอิง/อ่านเพิ่มเติม + New

คะแนน Pretest

คะแนน Posttest

# [3] การจัดการสอนในระบบ Cyber U

## เกณฑ์คะแนน ใน WEMS

Not secure | wems.nation.ac.th/#/teach\_grade\_register/4711

เกณฑ์คะแนน

ลำดับ: 1

เกณฑ์คะแนน

คะแนนดิบ

คะแนนเต็ม

- ATD: การเข้าเรียน
- REP: รายงานประจำวิชา
- MID: การสอบกลางภาค
- FIN: การสอบปลายภาค
- PRE: แบบทดสอบก่อนเรียน(pretest)
- POS: แบบทดสอบหลังเรียน(posttest)
- AQC: Attendance, Quizzes, Conversatio
- WKG: การปฏิบัติงานกลุ่ม
- WKP: การปฏิบัติงานบุคคล
- RET: ความรับผิดชอบ/การตรงต่อเวลา
- ITP: สถานประกอบการ/พนักงานที่ปรึกษา
- SUP: การนิเทศงาน
- PST: รูปเล่มรายงานและการนำเสนอผลการฝึกปฏิบัติงาน
- PDE: สอบป้องกันวิชาโครงการ
- PPE: สอบป้องกันข้อเสนอโครงการ

เกรด	value	
A	4	80 - 100
B+	3.5	75 - 79
B	3	70 - 74
C+	2.5	65 - 69

## หลักเกณฑ์การประเมิน ใน Cyber U

Not secure | ntu-cyberu.xtrathai.com/CourseOutline/Details/1862

หลักเกณฑ์การประเมิน : เพิ่ม

คะแนนเต็ม: 100

หลักเกณฑ์

ชื่อย่อ

เปอร์เซ็นต์

คะแนน

- การเข้าเรียนผ่านระบบเครือข่าย(e-Class)
- รายงานประจำวิชา
- การสอบกลางภาค
- การสอบปลายภาค
- แบบทดสอบก่อนเรียน(pretest)-หลังเรียน(posttest)
- การทดสอบย่อย
- แบบฝึกหัดท้ายหน่วยการเรียนรู้
- การนำเสนองาน
- CASE STUDY

ชื่อย่อ	คะแนนเต็ม	คะแนน
การเข้าเรียนผ่านระบบเครือข่าย(e-Class)	45%	45
รายงานประจำวิชา	15%	15
การสอบกลางภาค	15%	15
การสอบปลายภาค	10%	10
แบบทดสอบก่อนเรียน(pretest)-หลังเรียน(posttest)	10%	10
การทดสอบย่อย	5%	5

# [3] การจัดการสอนในระบบ Cyber U

หลักเกณฑ์การประเมิน : เพิ่ม

คะแนนเต็ม 100

หลักเกณฑ์ การสอบปลายภาค

ชื่อย่อ การสอบปลายภาค

เปอร์เซ็นต์ 45 ลำดับ 1

คะแนน 45

Save

หลักเกณฑ์การประเมิน คะแนนเต็ม 100

หลักเกณฑ์	คะแนน	
1.การสอบปลายภาค	45%	45
2.การสอบกลางภาค	15%	15
3.รายงานประจำวิชา	15%	15
4.แบบฝึกหัดท้ายหน่วยการเรียนรู้	10%	10
5.แบบทดสอบก่อนเรียน(pretest)-หลังเรียน(posttest)	10%	10
6.การเข้าเรียนผ่านระบบเครือข่าย(e-Class)	5%	5

แก้ไข ลบ

นำเมาส์มาชี้จึงจะปรากฏ

4. เพิ่ม “หลักเกณฑ์การประเมิน”
5. กรอกรายละเอียดเกณฑ์การประเมินให้ครบ (คะแนนเต็ม 100)
6. กดปุ่ม “Save” เพื่อบันทึกเกณฑ์การประเมิน
7. การลบหรือแก้ไข ให้นำเมาส์ ไปชี้เกณฑ์ข้อที่ต้องการลบหรือแก้ไข จะมีปุ่ม ลบหรือแก้ไข จึงจะปรากฏออกมา

# [3] การจัดการสอนในระบบ Cyber U

แนะนำวิธีการเรียน

แนะนำวิธีการเรียน

วิชาที่เรียนเกี่ยวกับ ..

ขอให้เตรียมตัวในการเรียนด้วยการ ..

เรียนแล้วสามารถนำไปใช้ ..

VDO แนะนำวิชา

Link

10 Save

8 Edit

หลักเกณฑ์	คะแนน	
1. การสอบปลายภาค	45%	45
2. การสอบกลางภาค	15%	15
3. รายงานประจำวิชา	15%	15
4. แบบฝึกหัดท้ายหน่วยการเรียน	10%	10
5. แบบทดสอบก่อนเรียน (pretest)-หลังเรียน (posttest)	10%	10
6. การเข้าเรียนผ่านระบบเครือข่าย (e-Class)	5%	5

หลักเกณฑ์การประเมิน คะแนนเต็ม 100

+ Add

+ New Refresh

20 คะแนน Pretest

20 คะแนน Posttest

วัดผลประจักษ์ + New

1. เพื่อ ... ข้อที่ 1

2. เพื่อที่จะ

สิ่งที่คาดหวัง + New

หนังสืออ้างอิง/อ่านเพิ่มเติม + New

8. กดปุ่มเพิ่ม “แนะนำวิธีการเรียน”
9. กรอกคำแนะนำวิธีการเรียน
10. กดปุ่ม “Save” เพื่อบันทึกคำแนะนำวิธีการเรียน



# [3] การจัดการสอนในระบบ Cyber U

หน่วยการเรียน Unit Outline : แก้ไข

หน่วยการเรียน 1

ชื่อหัวข้อ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

รายละเอียด ศึกษาเกี่ยวกับ ...

คะแนน Pretest 20

คะแนน Posttest 20

11 +New

12

13 Save

14 +New

15 +New

16 +New

11. กดปุ่ม “+New” เพิ่ม หน่วยการเรียน Unit Outline

12. กรอกข้อมูลและคะแนนในแต่ละหน่วย

13. กดปุ่ม “Save” เพื่อบันทึกหน่วยการเรียน

14. กดปุ่ม “+New” เพิ่ม วัตถุประสงค์

15. กดปุ่ม “+New” เพิ่ม สิ่งที่คาดหวัง

16. กดปุ่ม “+New” เพิ่ม หนังสืออ้างอิง/อ่านเพิ่มเติม

	คะแนน	
	45%	45
	15%	15
	15%	15
	10%	10
	10%	10
	5%	5

หน่วยการเรียน Unit Outline

1 2 3 4

หน่วยการเรียนที่ : 1

ชื่อหัวข้อ: ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

รายละเอียด: ศึกษาเกี่ยวกับ ...

วัตถุประสงค์

1. เพื่อ ... ข้อที่ 1

2. เพื่อที่จะ

สิ่งที่คาดหวัง

หนังสืออ้างอิง/อ่านเพิ่มเติม

# [3] การจัดการสอนในระบบ Cyber U

หน้าสื่อประกอบ : 1

ชื่อหนังสือ : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (พิมพ์ครั้งที่ 2)

รายละเอียด : วิโรจน์ ชัยมุก, และสุพรรณษา ยางทอง. (2557). ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: โปริทัศน์.

รูปหนังสือ

เลือกรูปใหม่

19 Select image

20 Save

17 Edit

18

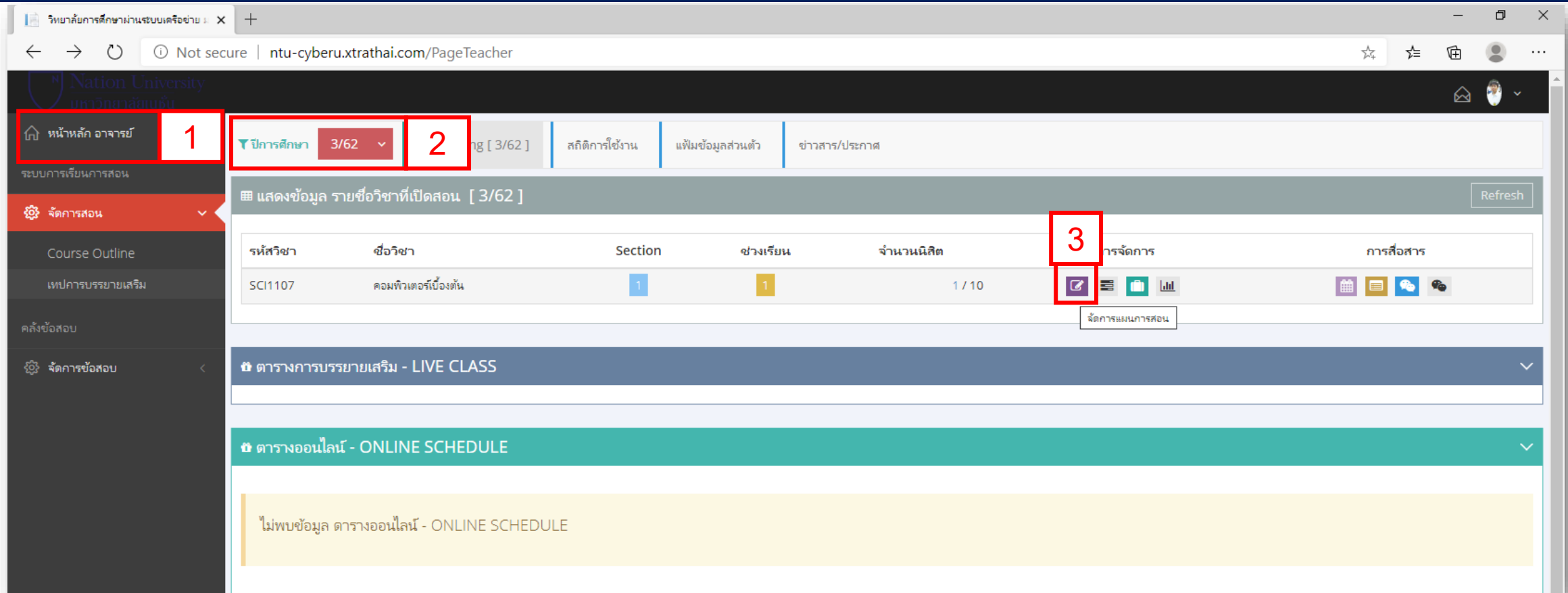
17. กดปุ่ม “Edit” เพิ่ม หนังสือประกอบการเรียน

18. กรอกรายละเอียดหนังสือ

19. กดปุ่ม “Select image” เลือกรูปหนังสือ






20. กดปุ่ม “Save” เพื่อบันทึกหนังสือประกอบการเรียน

# [4] การจัดการแผนการสอนในรายวิชา



The screenshot shows the PageTeacher interface with three red boxes highlighting key steps:

- 1**: Home menu (หน้าหลัก อาจารย์)
- 2**: Academic Year dropdown menu (ปีการศึกษา 3/62)
- 3**: Course Management icon (จัดการแผนการสอน)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	Section	ช่วงเรียน	จำนวนนิสิต	การจัดการ	การสื่อสาร
SCI1107	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	1	1 / 10		   

1. กดปุ่มเมนู “หน้าหลัก อาจารย์”
2. เลือก “ปีการศึกษา” .. พบเพียงรายวิชาที่เปิดในภาคเรียนที่ระบุ
3. กดปุ่ม “จัดการแผนการสอน”



# [4] การจัดการแผนการสอนในรายวิชา

Assignment: เพิ่ม

หัวข้อ  5

รายละเอียด  6

คะแนน  7

กำหนดส่ง  8

ไฟล์ข้อมูล

เลือกไฟล์  9

\*\*\* จำกัดขนาดของไฟล์ไม่เกิน 10 MB.

10

หน้าหลักของระบบ

Information

ผศ.ปริญทร์ รุจจนพันธุ์

โทรศัพท์ 0819927223

E-Mail burin\_ruj@nation.ac.th

Social https://www.facebook.com/ajburin

หลักเกณฑ์	คะแนนเต็ม	คะแนน
การสอบปลายภาค	45%	45
การสอบกลางภาค	15%	15
รายงานประจำวิชา	15%	15
แบบฝึกหัดท้ายหน่วยการเรียน	10%	10
แบบทดสอบก่อนเรียน(pretest)-หลังเรียน(posttest)	10%	10
การเข้าเรียนผ่านระบบเครือข่าย(e-Class)	5%	5

Assignment (รายงานประจำวิชา)

หัวข้อ	คะแนน	กำหนดส่ง	ไฟล์
1. จงจัดหาคัดลิบแนะนำตัวแล้วอัปโหลดในกลุ่มเฟซของวิชา	5	19/05/2020	
2. จงเขียน blog	10	10/05/2020	

Class Material (เอกสารประกอบการเรียน)

หัวข้อ	ไฟล์
พรบ.คอมพิวเตอร์ 2550	

4

- กดปุ่ม "+Add" เพื่อเพิ่ม Assignment (รายงานประจำวิชา)
- กรอกหัวข้อรายงาน
- กรอกรายละเอียด
- กรอกคะแนน
- กำหนดวันที่ส่งรายงาน
- กดปุ่ม "Select file" เพื่อเลือกเอกสารคำสั่งการทำรายงาน (Word, Excel, PowerPoint, PDF ขนาดไฟล์ต้องไม่เกิน 10 MB.)
- กดปุ่ม "Save" เพื่อบันทึกเอกสารประกอบการเรียน

# [4] การจัดการแผนการสอนในรายวิชา

The screenshot shows the 'Class Material: เพิ่ม' dialog box with the following fields and buttons:

- หัวข้อ: พรบ.คอมพิวเตอร์ 2550 (12)
- ไฟล์ข้อมูล: (empty)
- เลือกไฟล์: Select file (13)
- Save (14)

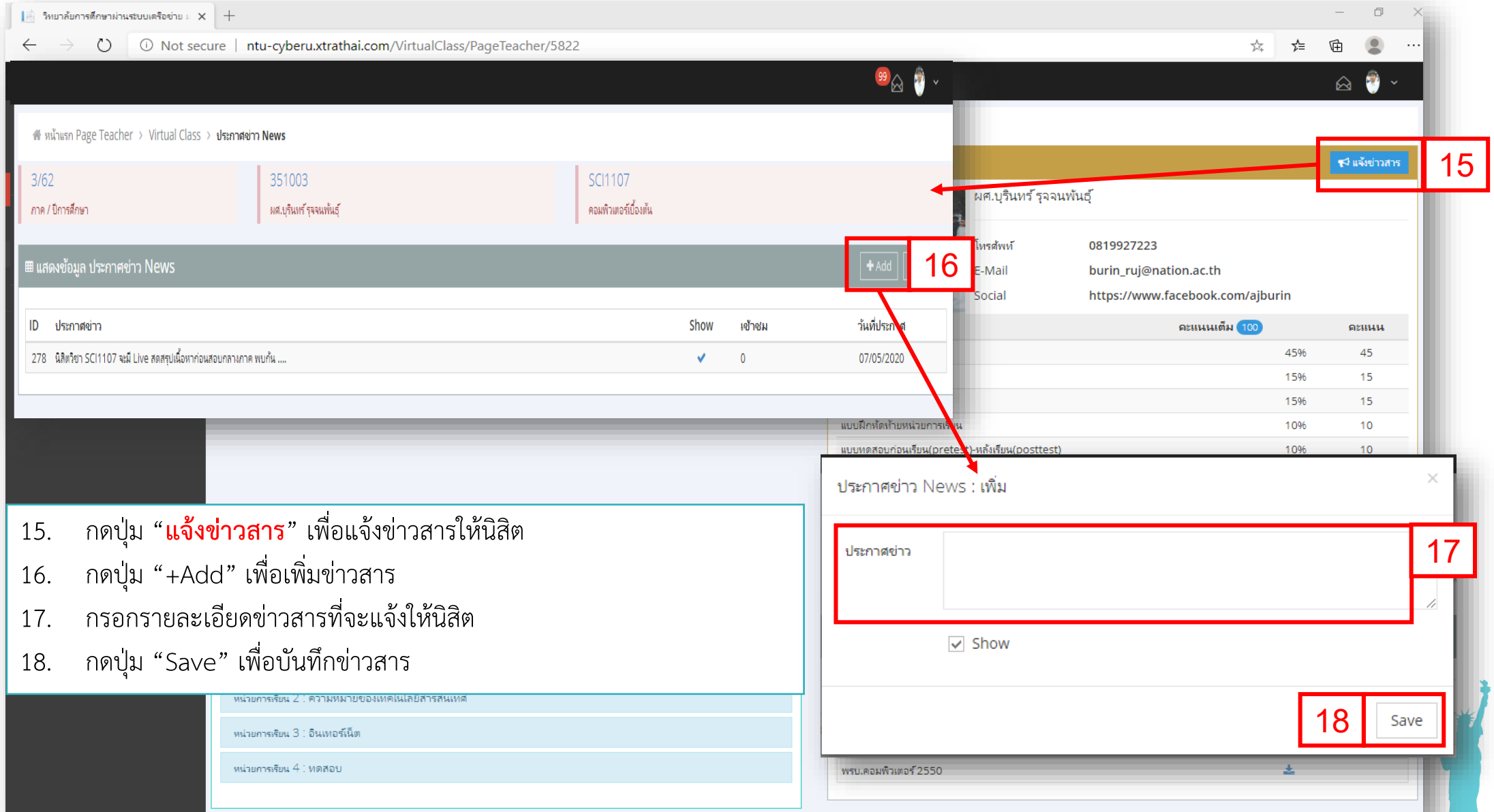
The background shows the 'Class Material' list with the following table:

หัวข้อ	คะแนน	กำหนดส่ง	ไฟล์
1. จงจัดทำคัลป์แนะนำตัวแล้วอัปโหลดในกลุ่มเฟซของวิชา	5	19/05/2020	
2. จงเขียน blog	10	10/05/2020	

Below the list, there is a 'Class Material (เอกสารประกอบการเรียน)' section with an '+ Add' button (11) and a 'Save' button (14).

11. กดปุ่ม “+Add” เพื่อเพิ่ม เอกสารประกอบการเรียน
12. กรอกหัวข้อเอกสาร
13. กดปุ่ม “Select file” เพื่อเลือกเอกสารประกอบการเรียน (Word, Excel, PowerPoint, PDF ขนาดไฟล์ต้องไม่เกิน 10 MB.)
14. กดปุ่ม “Save” เพื่อบันทึกเอกสารประกอบการเรียน

# [4] การจัดการแผนการสอนในรายวิชา



หน้าแรก Page Teacher > Virtual Class > ประกาศข่าว News

3/62 351003 SC11107  
ภาค / ปีการศึกษา ผศ.บุรินทร์ รุจจนพันธุ์ คอมพิวเตอร์เบื้องต้น

แสดงข้อมูล ประกาศข่าว News

ID	ประกาศข่าว	Show	เข้าชม	วันที่ประกาศ	คะแนนเต็ม	คะแนน	
278	นิติศึกษา SC11107 จะมี Live สดสรุปเนื้อหาข้อสอบกลางภาค พบกัน ...	✓	0	07/05/2020	100	45%	45
						15%	15
						15%	15
						10%	10
						10%	10

ประกาศข่าว News : เพิ่ม

ประกาศข่าว

Show

Save

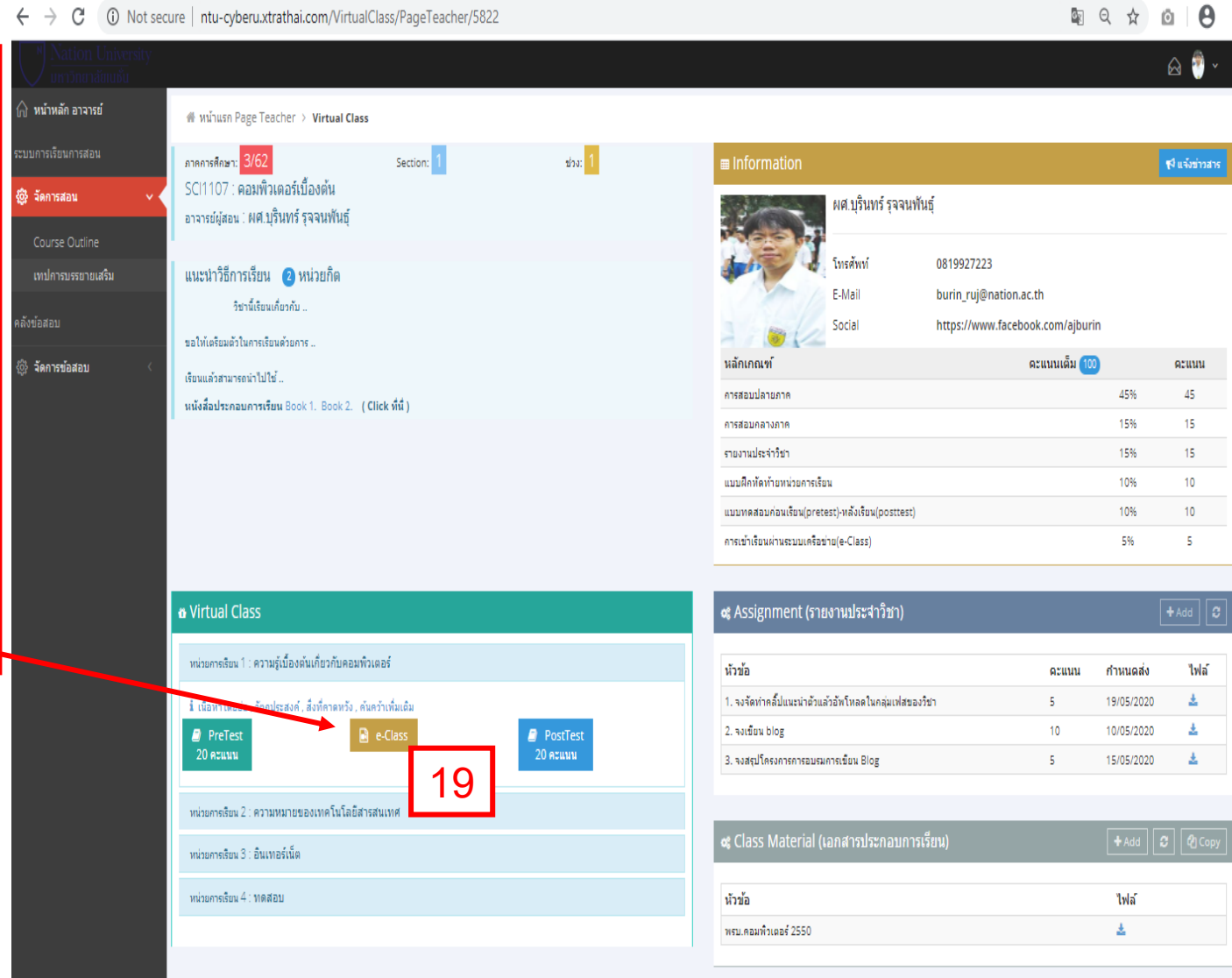
พรบ.คอมพิวเตอร์ 2550

15. กดปุ่ม “แจ้งข่าวสาร” เพื่อแจ้งข่าวสารให้นิสิต
16. กดปุ่ม “+Add” เพื่อเพิ่มข่าวสาร
17. กรอกรายละเอียดข่าวสารที่จะแจ้งให้นิสิต
18. กดปุ่ม “Save” เพื่อบันทึกข่าวสาร

# [4] การจัดการแผนการสอนในรายวิชา

## กรณีจัดแผนการสอนเสร็จแล้ว

1. ส่งคลิป VOD ให้เลขาฯ
2. เลขาฯ ส่งคลิปขึ้น FTP แล้ว
3. งานไอที นำเข้า Cyber U
4. กรอกข้อมูลเชื่อมต่อหัวข้อ
5. คลิปจะอยู่ใน e-Class



หน้าหลัก อาจารย์

ระบบการเรียนการสอน

จัดการสอน

Course Outline

เพิ่มการบรรยายเสริม

คลังข้อสอบ

จัดการข้อสอบ

หน้าหลัก Page Teacher > Virtual Class

ภาคการศึกษา: 3/62 Section: 1 ช่วง: 1

ภาควิชา: คอมพิวเตอร์เบื้องต้น

อาจารย์ผู้สอน: ผศ.บุรินทร์ รุจจนพันธุ์

แนะนำวิธีการเรียน 2 หน่วยกิต

วิชาที่เรียนเกี่ยวกับ ..

ขอโทษเตรียมตัวในการเรียนด้วยการ ..

เรียนแล้วสามารถนำไปใช้ ..

หนังสือประกอบการเรียน Book 1. Book 2. (Click ที่นี่)

Virtual Class

หน่วยการเรียน 1 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

PreTest 20 คะแนน

e-Class 19

PostTest 20 คะแนน

หน่วยการเรียน 2 : ความหมายของเทคโนโลยีสารสนเทศ

หน่วยการเรียน 3 : อินเทอร์เน็ต

หน่วยการเรียน 4 : ทดสอบ

Information

ผศ.บุรินทร์ รุจจนพันธุ์

โทรศัพท์ 0819927223

E-Mail burin\_ruj@nation.ac.th

Social https://www.facebook.com/ajburin

หลักเกณฑ์	คะแนนเต็ม	คะแนน
การสอบปลายภาค	45%	45
การสอบกลางภาค	15%	15
รายงานประจำวิชา	15%	15
แบบฝึกหัดก่อนหน่วยการเรียน	10%	10
แบบทดสอบก่อนเรียน(pretest)-หลังเรียน(posttest)	10%	10
การเข้าเรียนผ่านระบบเครือข่าย(e-Class)	5%	5

Assignment (รายงานประจำวิชา)

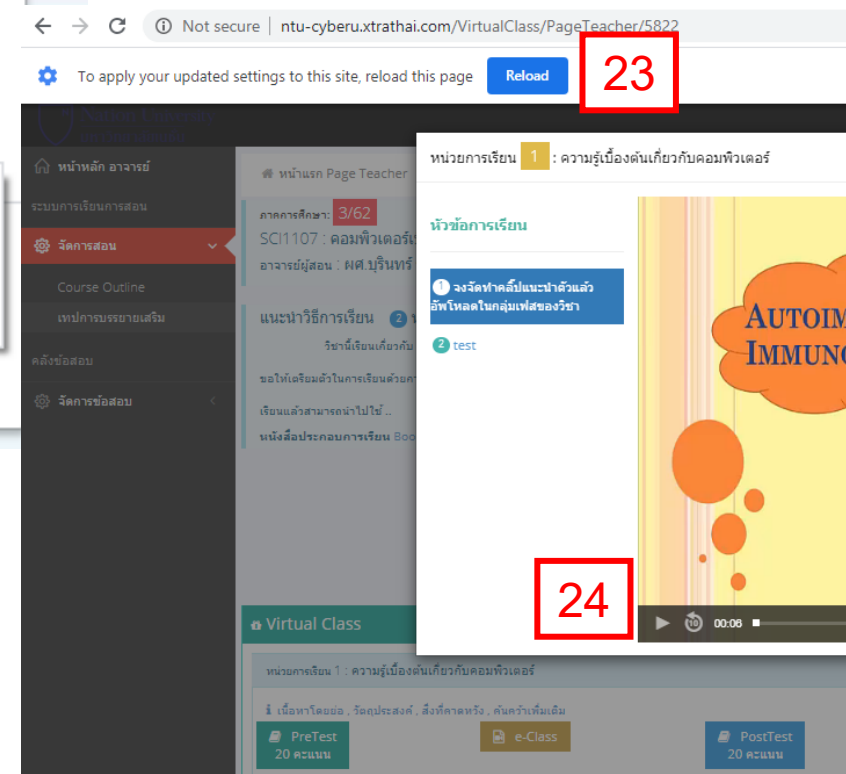
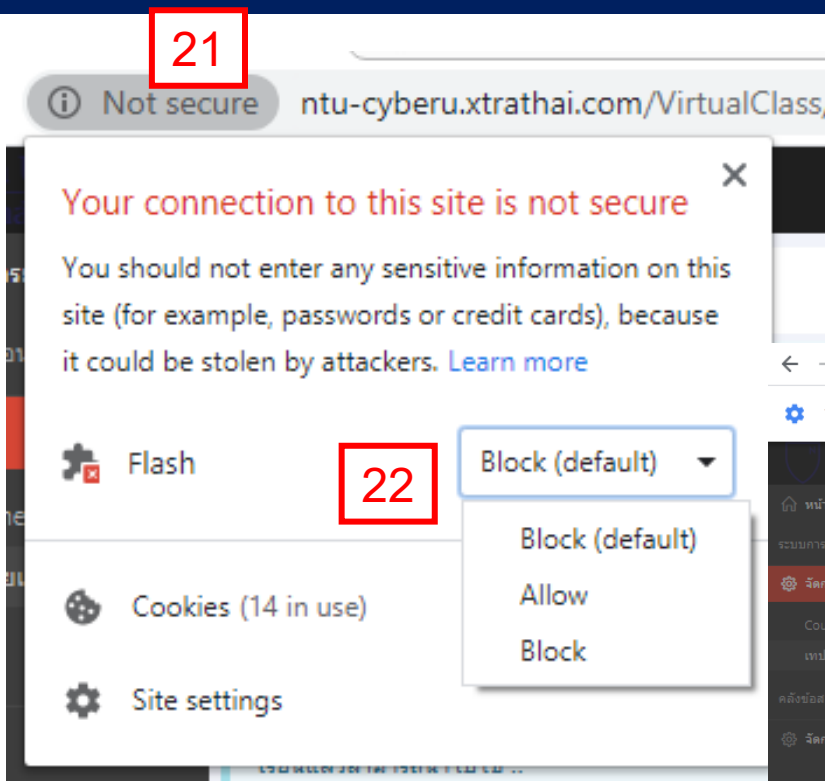
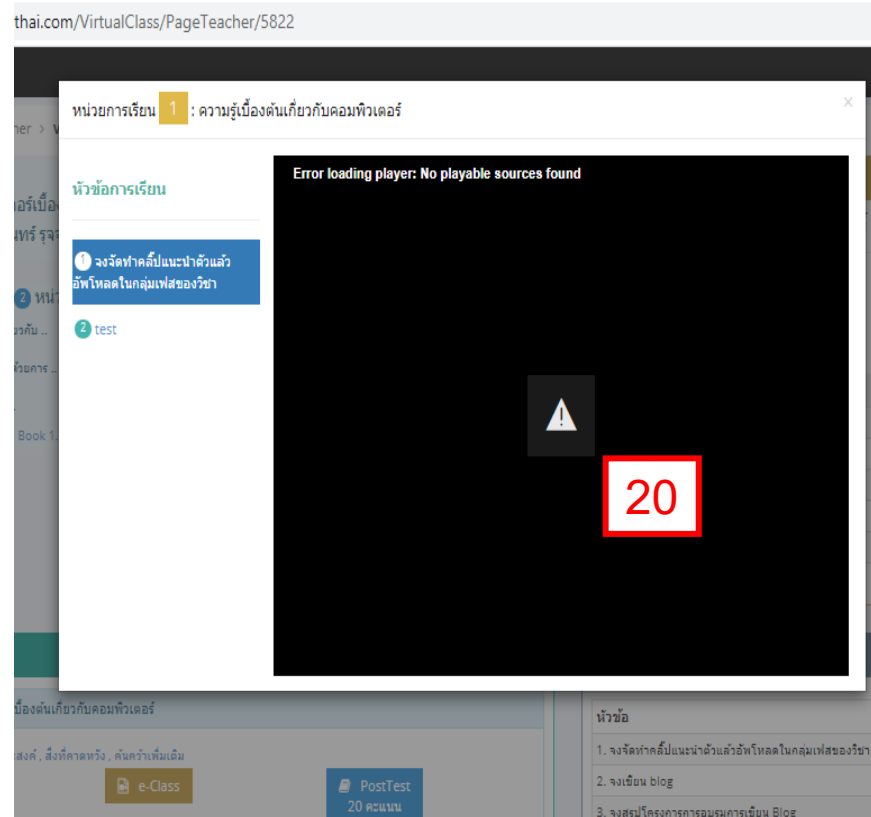
หัวข้อ	คะแนน	กำหนดส่ง	ไฟล์
1. จงจัดทำคลิปแนะนำตัวแล้วอัปโหลดในคอมเฟสของวิชา	5	19/05/2020	📎
2. จงเขียน blog	10	10/05/2020	📎
3. จงสรุปโครงการการอบรมการเขียน Blog	5	15/05/2020	📎

Class Material (เอกสารประกอบการเรียน)

หัวข้อ	ไฟล์
พรบ.คอมพิวเตอร์ 2550	📎

# [4] การจัดการแผนการสอนในรายวิชา

อาจารย์คลิก e-Class เพื่อตรวจสอบคลิปของตนเอง





# [4] การจัดการแผนการสอนในรายวิชา

ส่งเพิ่มข้อสอบ 4 ตัวเลือก  
ในรูปเพิ่ม Excel เพื่อ Import

	A	B	C	D	E	F	G
1	QUESTION	ANSWER	CHOICE1	CHOICE2	CHOICE3	CHOICE4	RANDOM
2	สมองของคอมพิวเตอร์ คืออะไร	4	Disk	Keyboard	Mouse	CPU	1
3	Resolution ของจอภาพ VGA มี	2	800*1000	640*480	1024*800	640*400	1
4	แฟ้มนามสกุล MDB เป็นของโปรแกรม	4	Word	Excel	PowerPoi	Access	1
5	Diskette หัวไป ขนาด 3.5 นิ้ว เก็บ	3	1000 MB	1000 KB	1.44 MB	1.44 KB	1
6	ต้องมีอุปกรณ์ใด จึงจะเชื่อมต่อ	2	Mouse	Hub	CPU	Keyboard	1
7	นามสกุลใด เป็นของแฟ้มที่มีภาพ	3	mid	mp3	avi	wav	1
8	เครื่อง Hang ต้องกดปุ่มใดต่อไปนี้	1	Ctrl+Alt+D	Ctrl+Delet	Ctrl+Break	Scroll Lock	1
9	Ctrl+V ใน Microsoft Word คือ	2	Copy	Paste	Delete	Visible	1
10	ปุ่ม Start อยู่บนส่วนใด	2	Desktop	Taskbar	Icon	Help	1
11	การกู้แฟ้มคืนจาก Recycle Bin	1	Restore	Page Up	Insert	Backup	1
12	บริการของ google.com แบบใด	1	สืบค้นข้อมูล	ฟรีอีเมล	แท่งตาวานี	อีคอมเมิร์ซ	1

25

26

27

28

# [5] บันทึกผลการส่งงานหรือตรวจรับงานของนิสิตในรายวิชา

หน้าหลัก อาจารย์ 1 ปีการศึกษา 3/62 2 g [3/62] สถิติการใช้งาน เพิ่มข้อมูลส่วนตัว ข่าวสาร/ประกาศ

ระบบการเรียนการสอน

จัดการสอน

คลังข้อสอบ

จัดการข้อสอบ

แสดงข้อมูล รายชื่อวิชาที่เปิดสอน [ 3/62 ] Refresh

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	Section	ช่วงเรียน	จำนวนนิสิต	การ	การสื่อสาร
SCI1107	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	1	1 / 10	3	

ตารางการบรรยายเสริม - LIVE CLASS

ตารางออนไลน์ - ONLINE SCHEDULE

ไม่พบข้อมูล ตารางออนไลน์ - ONLINE SCHEDULE

1. กดปุ่มเมนู “หน้าหลัก อาจารย์”
2. เลือก “ปีการศึกษา”
3. กดปุ่ม “บันทึกผลการส่งงาน”



# [5] บันทึกผลการส่งงานหรือตรวจรับงานของนิสิตในรายวิชา

หน้าแรก อาจารย์ > บันทึกผลการส่งงาน

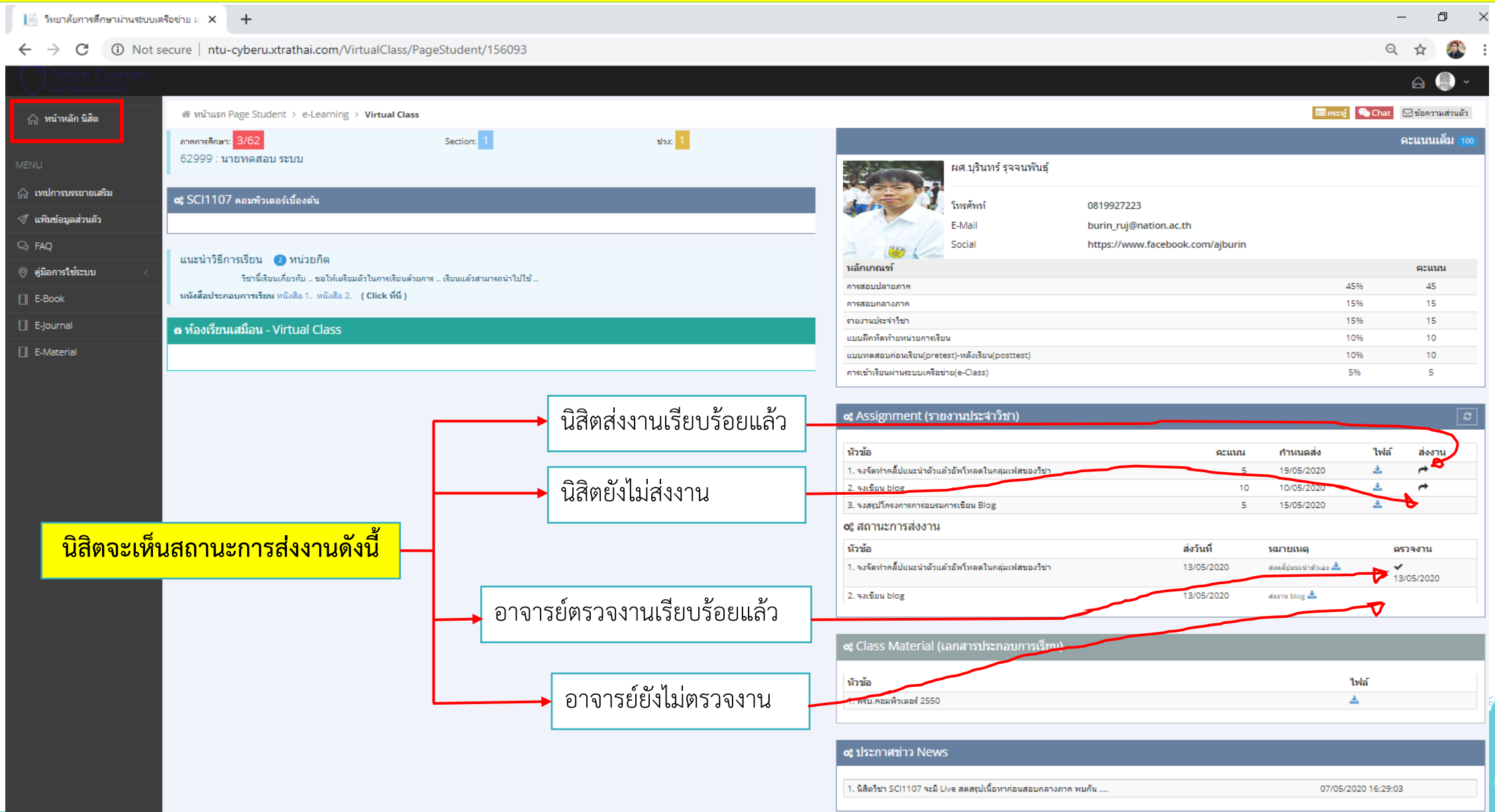
351003 SCI1107 3/62 1 1 Assignment 4  
ผศ.บุรินทร์ รุจจนพันธ์ คอมพิวเตอร์เบื้องต้น จัดทำคีย์แนะนำตัวแล้วอัปโหลดในกลุ่มเฟซของวิชา

แสดงข้อมูล บันทึกผลการส่งงาน - ลงจัดทำคีย์แนะนำตัวแล้วอัปโหลดในกลุ่มเฟซของวิชา Refresh

#	รหัส	ชื่อนิสิต	ส่งวันที่	รายละเอียด	รับงาน	วันตรวจงาน
#1	62999	นายทดสอบ ระบบ	13/05/2020	6 <input type="button" value="ตรวจรับงาน"/>	ส่งคีย์แนะนำตัวเอง <input type="button" value="ดาวน์โหลด"/>	5
#2	62999	นายทดสอบ ระบบ	13/05/2020	13/05/2020 <input type="button" value="ลบ"/>	ส่งคีย์แนะนำตัวเอง <input type="button" value="ดาวน์โหลด"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 7

4. คลิก  เพื่อเลือก **Assignment** ที่จะตรวจงาน
5. คลิก  เพื่อดาว์โหลดงานของนิสิตมาตรวจ (ถ้างานที่นิสิตส่งมาถูกต้อง ให้ทำข้อ 3 ต่อ หากไม่ถูกต้องแจ้งให้นิสิตลบออกแล้วส่งงานใหม่)
6. กดปุ่ม “ตรวจรับงาน” (ถ้าอาจารย์กดปุ่ม “ตรวจรับงาน” นิสิตจะไม่สามารถลบงานที่ส่งแล้วออกได้)
7. กรณีอาจารย์ “ตรวจรับงาน” จะแสดงเครื่องหมายถูก และ ว/ด/ปี และ รูปถังขยะแสดง

# [5] บันทึกผลการส่งงานหรือตรวจรับงานของนิสิตในรายวิชา



หน้าหลัก นิสิต

หน้าแรก Page Student > e-Learning > Virtual Class

ภาคการศึกษา: 3/62 Section: 1 ช่าง: 1

62999 : นายทศสอม ระบบ

SCI1107 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น

แนะนำวิธีการเรียน 2 หน่วยกิต

วิชาที่เรียนเกี่ยวกับ .. ขอให้เตรียมตัวในการเรียนด้วยการ .. เรียนแล้วสามารถนำไปใช้ ..

หนังสือประกอบการเรียน หนังสือ 1. หนังสือ 2. (Click ที่นี่)

ห้องเรียนเสมือน - Virtual Class

ศศ.บุรินทร์ รุจจนพันธุ์

โทรศัพท์ 0819927223

E-Mail burin\_ruj@nation.ac.th

Social https://www.facebook.com/ajburin

หลักเกณฑ์	คะแนน	
การสอบปลายภาค	45%	45
การสอบกลางภาค	15%	15
รายงานประจำวิชา	15%	15
แบบฝึกหัดท้ายหน่วยการเรียน	10%	10
แบบทดสอบก่อนเรียน(pretest)-หลังเรียน(posttest)	10%	10
การเข้าเรียนผ่านระบบเครือข่าย(e-Class)	5%	5

Assignment (รายงานประจำวิชา)

หัวข้อ	คะแนน	กำหนดส่ง	ไฟล์	ส่งงาน
1. จัดทำคาส์ปแนะนำตัวแล้วอัปโหลดในกลุ่มเฟซของวิชา	5	19/05/2020	📎	🔄
2. จงเขียน blog	10	10/05/2020	📎	🔄
3. จงสรุปโครงการอบรมการเขียน Blog	5	15/05/2020	📎	🔄

สถานะการส่งงาน

หัวข้อ	ส่งวันที่	หมายเหตุ	ตรวจงาน
1. จัดทำคาส์ปแนะนำตัวแล้วอัปโหลดในกลุ่มเฟซของวิชา	13/05/2020	ส่งคัสปแนะนำตัวเอง 📎	✓ 13/05/2020
2. จงเขียน blog	13/05/2020	ส่งงาน blog 📎	🔄

Class Material (เอกสารประกอบการเรียน)

หัวข้อ	ไฟล์
1. พรบ.คอมพิวเตอร์ 2550	📎

ประกาศข่าว News

1. นิสิตวิชา SCI1107 จะมี Live สดสรุปเนื้อหาก่อนสอบกลางภาค พบกัน .... 07/05/2020 16:29:03

# [6] บันทึกคะแนนของนิสิตในรายวิชา แบบทีละคน

The screenshot shows the Nation University PageTeacher interface. The browser address bar is ntu-cyberu.xtrathai.com/PageTeacher. The interface includes a sidebar with navigation options like 'หน้าหลัก อาจารย์' (Home Teacher), 'จัดการสอน' (Manage Class), and 'จัดการข้อสอบ' (Manage Exam). The main content area shows a table of courses with columns for 'รหัสวิชา' (Course ID), 'ชื่อวิชา' (Course Name), 'Section', 'ช่วงเรียน' (Semester), and 'จำนวนนิสิต' (Number of Students). A table row is visible for course SCI1107. A red box labeled '3' highlights a green icon in the table row, which is labeled 'บันทึกคะแนน' (Record Score) in a tooltip. Other red boxes labeled '1' and '2' highlight the 'หน้าหลัก อาจารย์' menu item and the 'ปีการศึกษา' (Academic Year) dropdown menu, respectively.

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	Section	ช่วงเรียน	จำนวนนิสิต	การสื่อสาร
SCI1107	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	1	1 / 10	การสื่อสาร

1. กดปุ่มเมนู “หน้าหลัก อาจารย์”
2. เลือก “ปีการศึกษา”
3. กดปุ่ม “บันทึกคะแนน”



# [6] บันทึกคะแนนของนิสิตในรายวิชา แบบทีละคน

หน้าแรก อาจารย์ > บันทึกผลคะแนนนิสิต

SC11107 3/62 1 1

คอมพิวเตอร์เบื้องต้น

แสดงข้อมูล บันทึกผลคะแนนนิสิต

#	รหัส	ชื่อนิสิต	1.การสอบปลายภาค	2.การสอบกลางภาค	3.รายงานประจำวิชา	4.แบบฝึกหัดท้ายหน่วยการเรียน	5.แบบทดสอบก่อนเรียน(pretest)-หลังเรียน(posttest)	6.การเข้าเรียนผ่านระบบเครือข่าย(e-Class)	รวม							
1	62999	บันทึกคะแนน	45	0	15	15	15	13	10	8	10	7	5	4	100	47

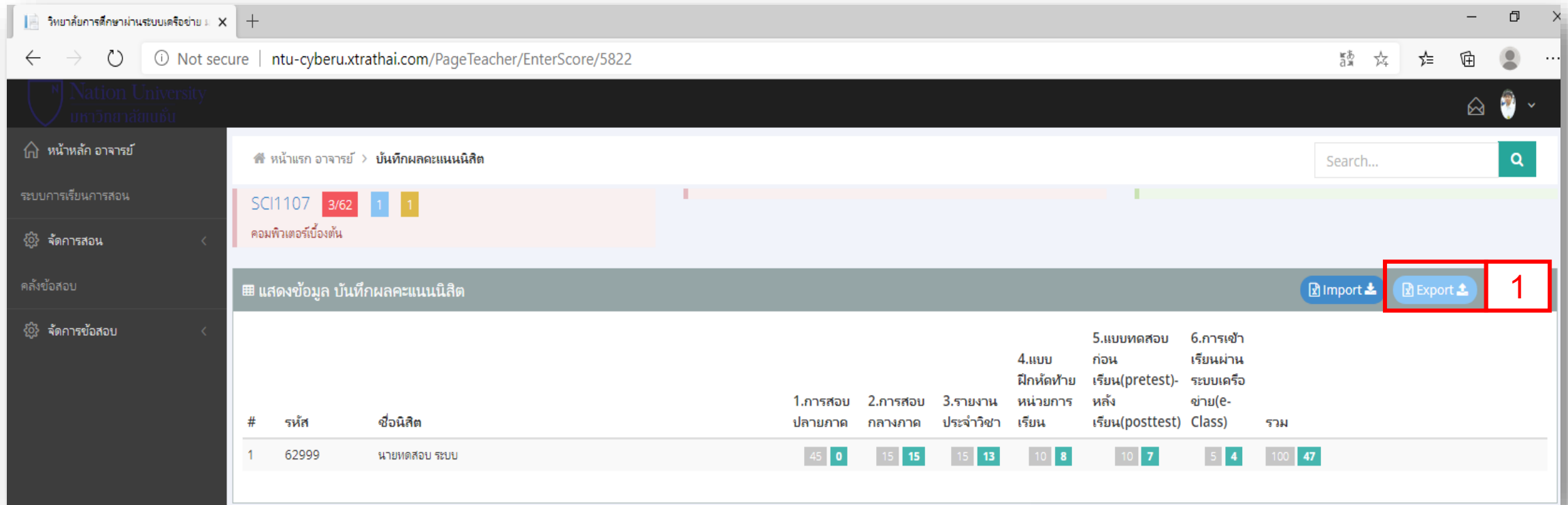
บันทึกผลคะแนนนิสิต : 62999 นายทดสอบ ระบบ

2.การสอบกลางภาค	15	15
3.รายงานประจำวิชา	13	15
4.แบบฝึกหัดท้ายหน่วยการเรียน	8	10
5.แบบทดสอบก่อนเรียน(pretest)-หลังเรียน(posttest)	7	10
6.การเข้าเรียนผ่านระบบเครือข่าย(e-Class)	4	5

Save 3

1. นำเมาส์ไปชี้ตรงรหัสนิสิต กดปุ่ม “บันทึกคะแนน”
2. กรอกคะแนนตามช่อง
3. กดปุ่ม “Save”

# [7] บันทึกคะแนนของนิสิตในรายวิชา ผ่าน Import



หน้าแรก อาจารย์ > บันทึกผลคะแนนนิสิต

SCI1107 3/62 1 1

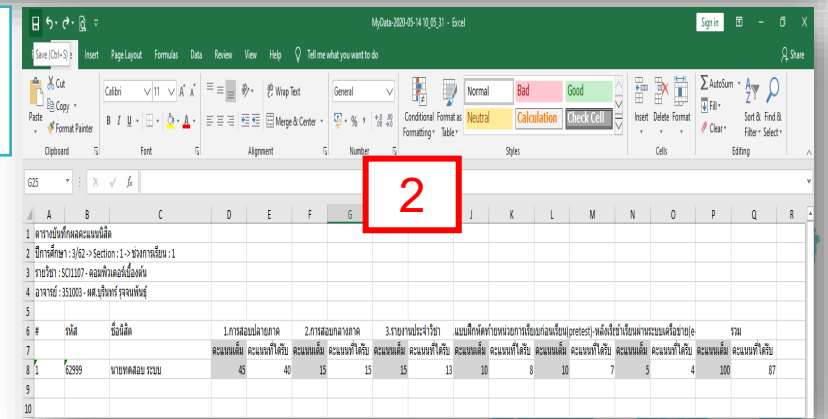
คอมพิวเตอร์เบื้องต้น

แสดงข้อมูล บันทึกผลคะแนนนิสิต

Import Export 1

#	รหัส	ชื่อนิสิต	1.การสอบปลายภาค	2.การสอบกลางภาค	3.รายงานประจำวิชา	4.แบบฝึกหัดท้ายหน่วยการเรียน	5.แบบทดสอบก่อนเรียน(pretest) หลังเรียน(posttest)	6.การเข้าเรียนผ่านระบบเครือข่าย(e-Class)	รวม							
1	62999	นายทดสอบ ระบบ	45	0	15	15	15	13	10	8	10	7	5	4	100	47

1. กดปุ่มเมนู “Export” ดาวน์โหลดรายชื่อ นิสิตไฟล์ที่ได้จะ Excel
2. เปิดไฟล์รายชื่อ นิสิตขึ้นมา



MyData-2019-05-14 10:05:31 - Excel

#	รหัส	ชื่อนิสิต	1.การสอบปลายภาค	2.การสอบกลางภาค	3.รายงานประจำวิชา	4.แบบฝึกหัดท้ายหน่วยการเรียน	5.แบบทดสอบก่อนเรียน(pretest) หลังเรียน(posttest)	6.การเข้าเรียนผ่านระบบเครือข่าย(e-Class)	รวม							
1	62999	นายทดสอบ ระบบ	45	0	15	15	15	13	10	8	10	7	5	4	100	47

# [7] บันทึกคะแนนของนิสิตในรายวิชา ผ่าน Import

MyData-2020-05-14 10\_05\_31 - Excel

#	รหัส	ชื่อนิสิต	1.การสอบปลายภาค	2.การสอบกลางภาค	3.รายงานประจำวิชา	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยการเรียนรู้ก่อนเรียน(pretest)-หลังเรียนผ่านระบบเครือข่าย(e-				รวม						
			คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้รับ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้รับ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้รับ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้รับ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้รับ				
1	62999	นายทดสอบ ระบบ	45	40	15	15	15	13	10	8	10	7	5	4	100	87

3. ทำการกรอกคะแนนในช่อง “คะแนนที่ได้รับ” เท่านั้น
4. ห้ามเปลี่ยนคะแนนในช่อง “คะแนนเต็ม” โดยเด็ดขาด และ ห้ามเปลี่ยนแปลงแบบฟอร์มของ Excel ที่โหลดมา เพราะจะทำให้ Import เข้าระบบไม่ได้
5. ในช่องของ “รวม” ห้ามใช้สูตรการคำนวณเด็ดขาด ต้องกรอกเท่านั้น
6. กดปุ่ม “Save” เพื่อบันทึกคะแนนที่กรอก



# [7] บันทึกคะแนนของนิสิตในรายวิชา ผ่าน Import

The screenshot shows a web browser window with the URL `ntu-cyberu.xtrathai.com/PageTeacher/EnterScore/5822`. The page title is "บันทึกผลคะแนนนิสิต : นำคะแนนเข้าจากไฟล์ Excel". A dialog box titled "บันทึกผลคะแนนนิสิต : นำคะแนนเข้าจากไฟล์ Excel" is open, showing a "ไฟล์ตารางคะแนน" field and a "เลือกไฟล์" button (8). A Windows File Explorer window is open, showing the "Downloads" folder. The file "MyData-2020-05-14 10\_05\_31" is selected (10). The "Downloads" folder is highlighted in the left sidebar (9). The "Open" button is highlighted (11). The "Save" button is highlighted (12). The "Import" button is highlighted (7). The "Refresh" button is highlighted (13). The "Open" button is highlighted (11). The "Save" button is highlighted (12). The "Import" button is highlighted (7). The "Refresh" button is highlighted (13).

- กดปุ่มเมนู "Import" เพื่อ Upload รายชื่อนิสิต
- กดปุ่มเลือกไฟล์ รายชื่อนิสิต
- เลือกห้องที่เก็บไฟล์รายชื่อนิสิต
- คลิกเลือกไฟล์รายชื่อนิสิต
- กดปุ่ม "Open"
- กดปุ่ม "Save"
- ตรวจสอบความถูกต้องของคะแนนนิสิต

# [8] สถิติต่าง ๆ ของนิสิตในรายวิชา

The screenshot shows the PageTeacher interface with three red boxes highlighting navigation steps:

- 1**: Home icon (หน้าหลัก อาจารย์)
- 2**: Academic Year dropdown menu (ปีการศึกษา 3/62)
- 3**: Student Statistics icon (สถิติต่าง ๆ ของผู้เรียน)

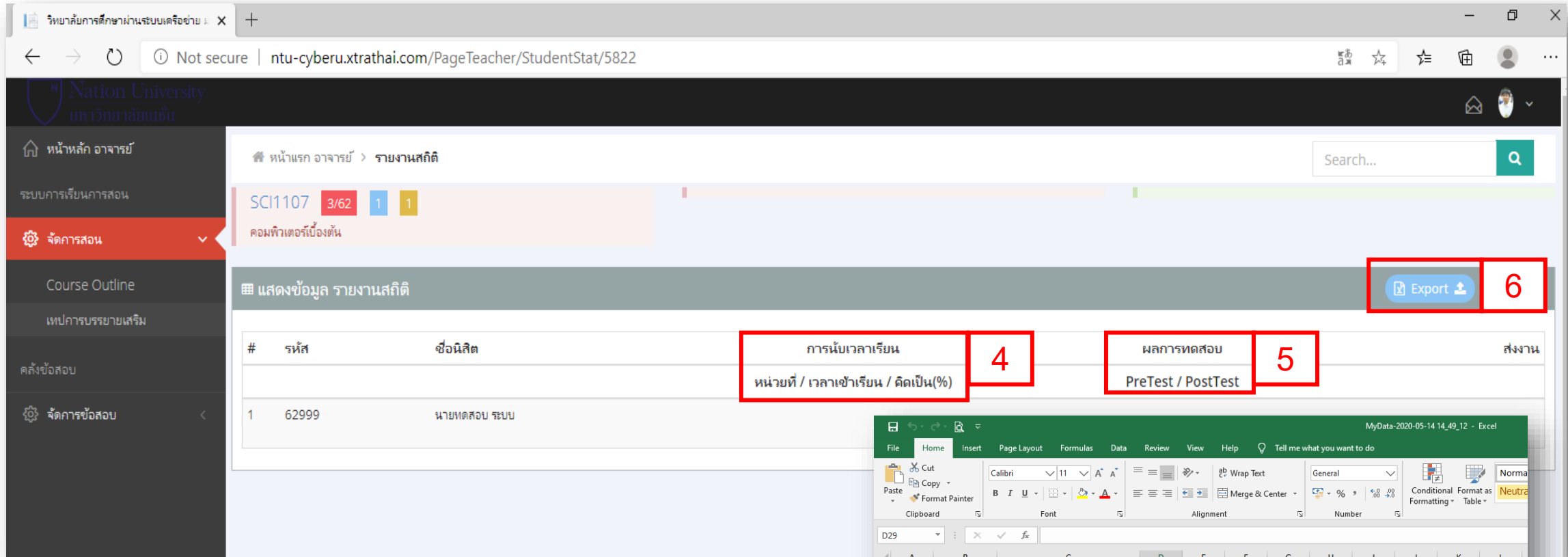
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	Section	ช่วงเรียน	จำนวนนิสิต	การจัดการ	การสื่อสาร
SCI1107	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	1	1 / 10	[Icons]	[Icons]

Additional interface elements include: "แสดงข้อมูล รายชื่อวิชาที่เปิดสอน [ 3/62 ]", "Refresh", "ตารางการบรรยายเสริม - LIVE CLASS", "ตารางออนไลน์ - ONLINE SCHEDULE", and a message "ไม่พบข้อมูล ตารางออนไลน์ - ONLINE SCHEDULE".

1. กดปุ่มเมนู “หน้าหลัก อาจารย์”
2. เลือก “ปีการศึกษา”
3. กดปุ่ม “สถิติต่าง ๆ ของผู้เรียน”



# [8] สถิติต่าง ๆ ของนิสิตในรายวิชา



หน้าแรก อาจารย์ > รายงานสถิติ

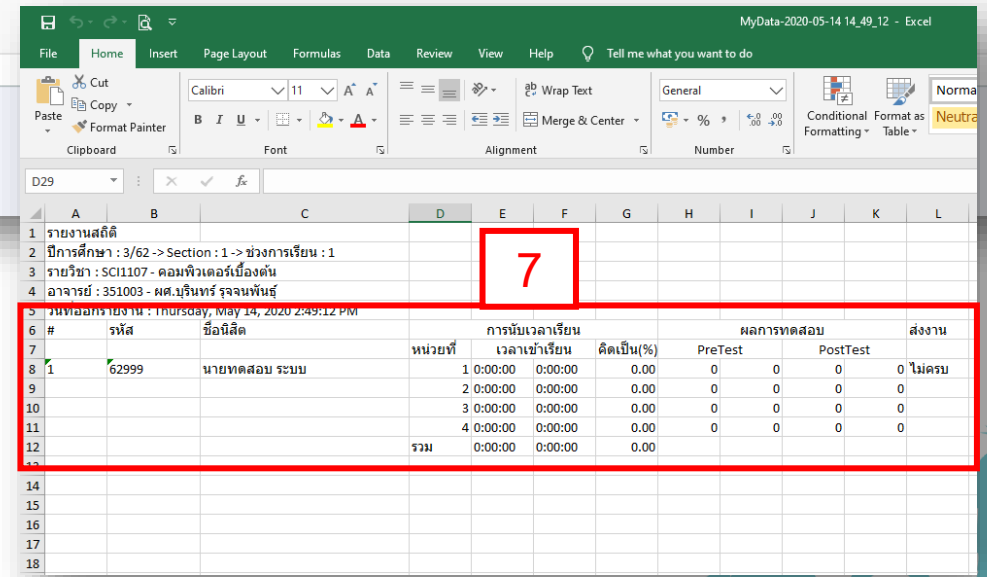
SCI1107 3/62 1 1

คอมพิวเตอร์เบื้องต้น

แสดงข้อมูล รายงานสถิติ

Export 6

#	รหัส	ชื่อนิสิต	การนับเวลาเรียน	ผลการทดสอบ	ส่งงาน
			หน่วยที่ / เวลาเข้าเรียน / คิดเป็น(%)	PreTest / PostTest	
1	62999	นายทดสอบ ระบบ			



MyData-2020-05-14 14\_49\_12 - Excel

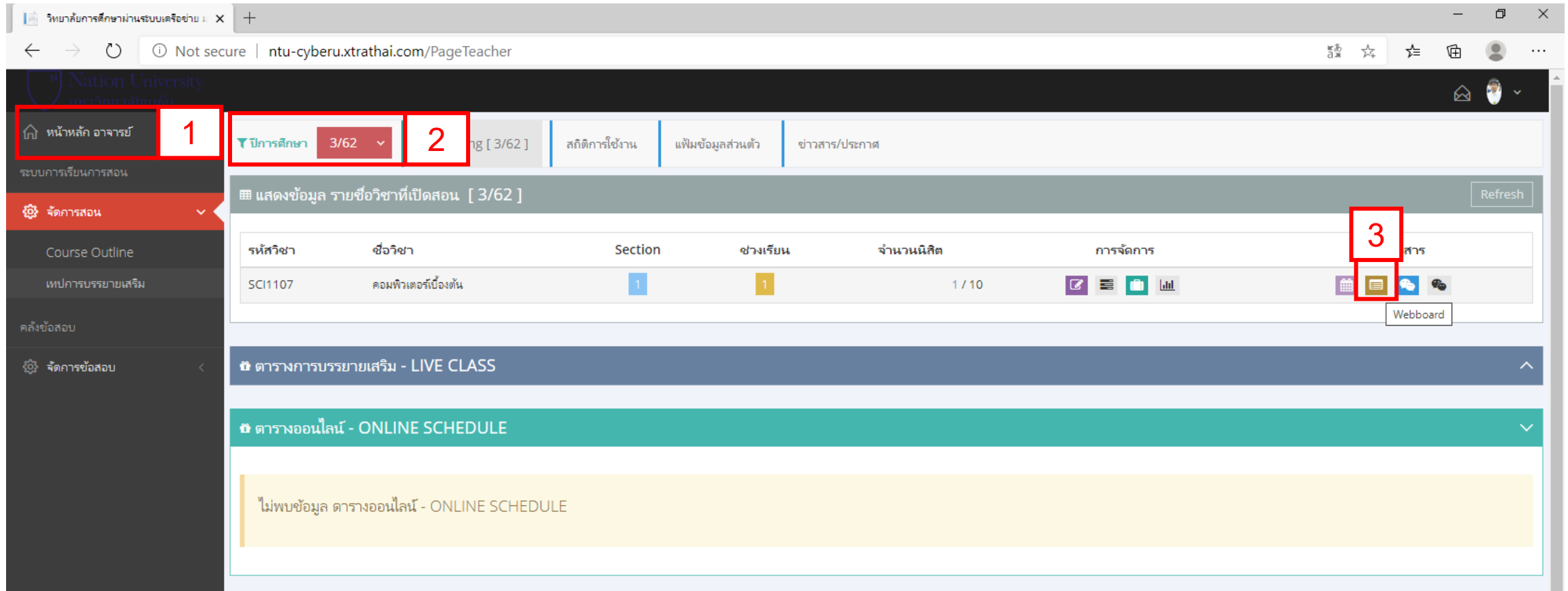
#	รหัส	ชื่อนิสิต	การนับเวลาเรียน	ผลการทดสอบ	ส่งงาน					
			หน่วยที่	เวลาเข้าเรียน	คิดเป็น(%)	PreTest	PostTest			
1	62999	นายทดสอบ ระบบ	1	0:00:00	0:00:00	0.00	0	0	0	ไม่ครบ
			2	0:00:00	0:00:00	0.00	0	0	0	0
			3	0:00:00	0:00:00	0.00	0	0	0	0
			4	0:00:00	0:00:00	0.00	0	0	0	0
			รวม	0:00:00	0:00:00	0.00				


4. แสดง “การนับเวลาเรียน”

5. แสดง ผลการทดสอบ PreTest / PostTest

6. กดปุ่ม “Export” เพื่อดาวน์โหลดรายงานเป็นไฟล์ Excel ตามหมายเลข 7

# [9] ตั้งกระทู้สนทนากับนิสิตในรายวิชา

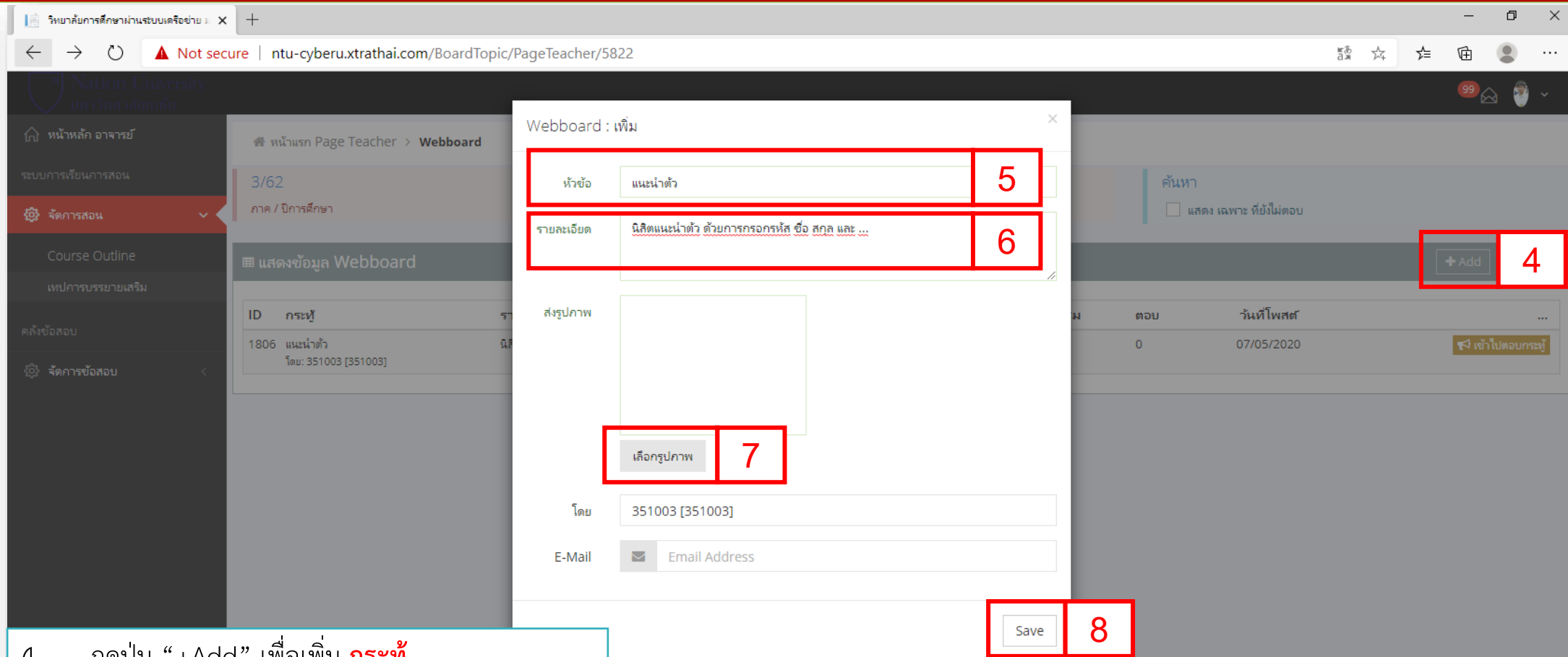


รหัสวิชา	ชื่อวิชา	Section	ช่วงเรียน	จำนวนนิสิต	การจัดการ
SCI1107	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	1	1 / 10	

1. กดปุ่มเมนู “หน้าหลัก อาจารย์”
2. เลือก “ปีการศึกษา”
3. กดปุ่ม “Webboard”



# [9] ตั้งกระทู้สนทนากับนิสิตในรายวิชา



Webboard : เพิ่ม

หัวข้อ  5

รายละเอียด  6

เลือกรูปภาพ 7

โดย 351003 [351003]

E-Mail

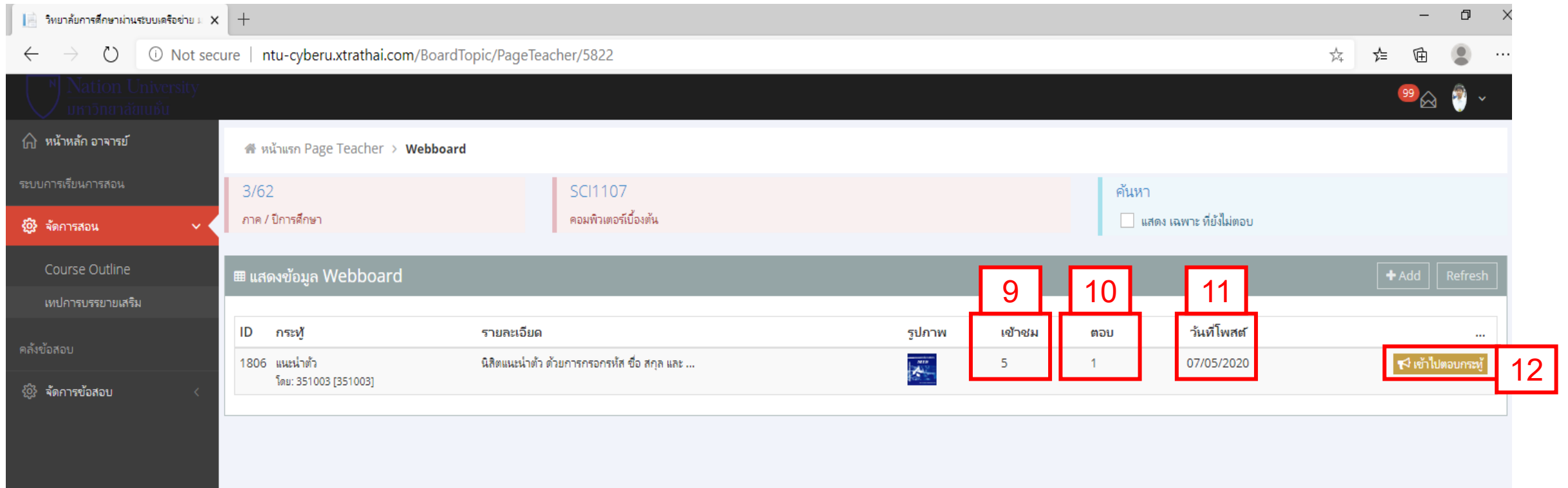
+ Add 4


Save 8

4. กดปุ่ม “+Add” เพื่อเพิ่ม **กระทู้**
5. กรอกหัวข้อกระทู้
6. กรอกรายละเอียด
7. กดปุ่ม “Select file” เพื่อเลือกรูปภาพประกอบ
8. กดปุ่ม “Save” เพื่อบันทึกกระทู้



# [9] ตั้งกระทู้สนทนากับนิสิตในรายวิชา



ID	กระทู้	รายละเอียด	รูปภาพ	จำนวนผู้เข้าชม	จำนวนผู้ตอบกระทู้	วันที่โพสต์	
1806	แนะนำตัว โดย: 351003 [351003]	นิสิตแนะนำตัว ด้วยการกรอกรหัส ชื่อ สกุล และ ...		5	1	07/05/2020	<a href="#">เข้าไปตอบกระทู้</a>

9. แสดงจำนวนผู้เข้าชม

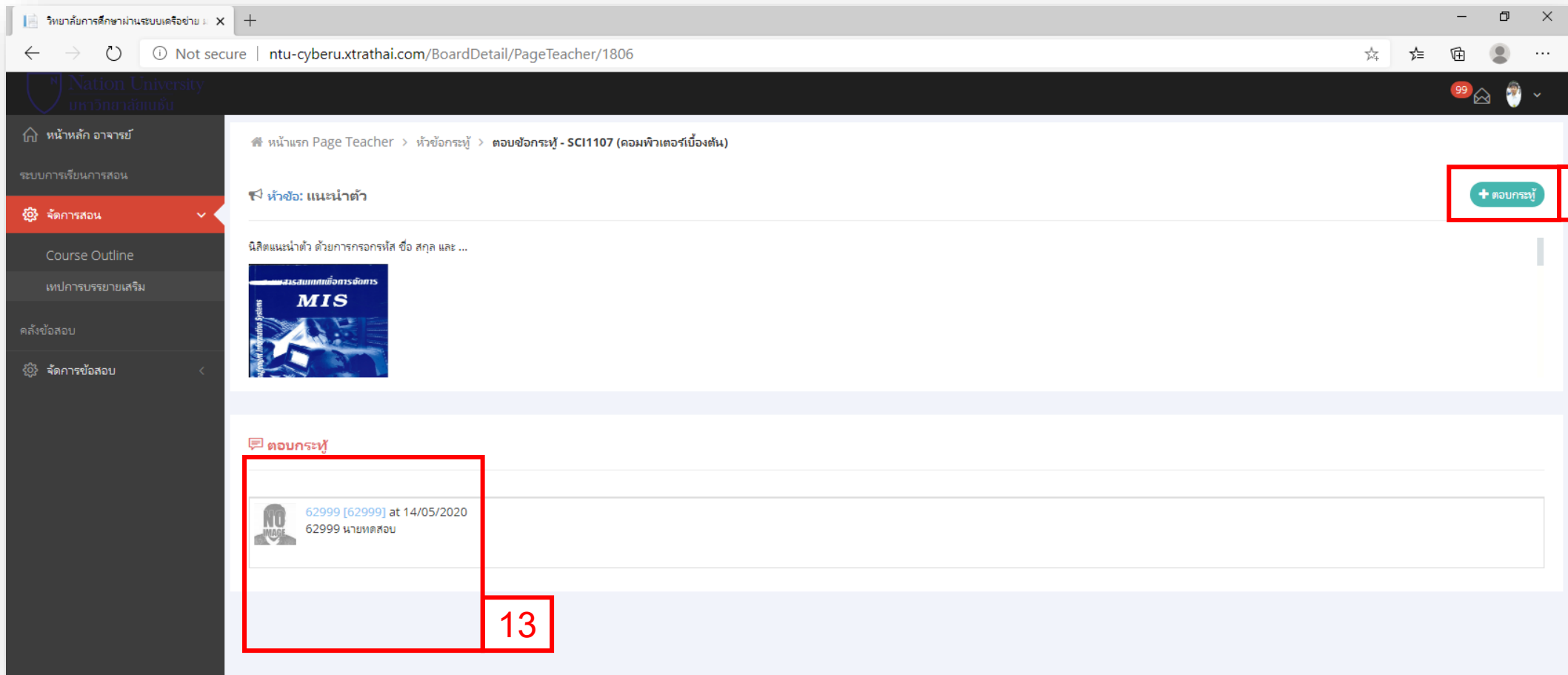
10. แสดงจำนวนผู้ตอบกระทู้

11. แสดงวันที่ตั้งกระทู้

12. กดปุ่ม “เข้าไปตอบกระทู้” เพื่ออ่านหรือตอบกระทู้



# [9] ตั้งกระทู้สนทนากับนิสิตในรายวิชา



หน้าแรก Page Teacher > หัวข้อกระทู้ > ตอบข้อกระทู้ - SC11107 (คอมพิวเตอร์เบื้องต้น)

หัวข้อ: แนะนำตัว

ผลิตแนะนำตัว ด้วยการกรอกกรหัส ชื่อ สกุล และ ...

ตอบกระทู้

62999 [62999] at 14/05/2020  
62999 นายทดสอบ

13. ผู้ตอบกระทู้

14. ตอบกระทู้



# [10] Chat Room สันทนาการกับนิสิตในรายวิชา

The screenshot shows the NNTU system interface. The browser address bar is `ntu-cyberu.xtrathai.com/PageTeacher`. The main navigation bar includes a home icon, a dropdown menu for 'ปีการศึกษา' (3/62), and a dropdown for 'รายวิชา' (3/62). The left sidebar contains 'หน้าหลัก อาจารย์' (1), 'จัดการสอน', 'คลังข้อสอบ', and 'จัดการข้อสอบ'. The main content area shows a table of courses with columns for 'รหัสวิชา', 'ชื่อวิชา', 'Section', 'ช่วงเรียน', 'จำนวนนิสิต', and 'การจัดการ'. The first row is for 'SCI1107 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น' in section 1, with 1/10 students. A 'Chat room' icon (3) is visible in the 'การจัดการ' column. Below the table are sections for 'ตารางการบรรยายเสริม - LIVE CLASS' and 'ตารางออนไลน์ - ONLINE SCHEDULE'.

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	Section	ช่วงเรียน	จำนวนนิสิต	การจัดการ
SCI1107	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	1	1 / 10	จัดการเรียนการสอน

1. กดปุ่มเมนู “หน้าหลัก อาจารย์”
2. เลือก “ปีการศึกษา”
3. กดปุ่ม “Chat room”



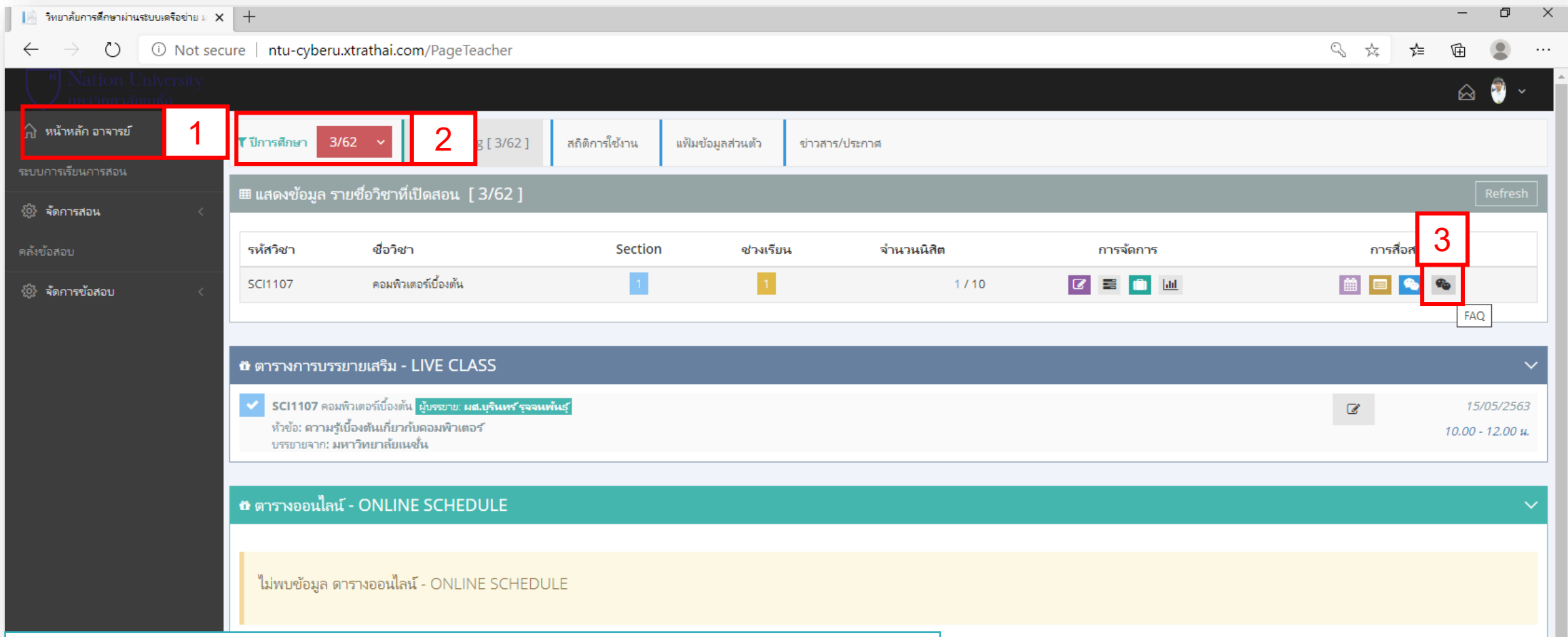
# [10] Chat Room สันทนาการกับนิสิตในรายวิชา

The screenshot shows a web browser window with the URL `ntu-cyberu.xtrathai.com/PageTeacher/DoneChat/5822`. The page displays a chat room for course SCI1107, Section 1. The chat history shows several messages from user 351003, including join and leave notifications. A red box highlights the 'Join Class' button (labeled 5) and the message input field (labeled 4).

4. ตอบ Chat นิสิต

5. ออกจากการสนทนา



# [11] “FAQ” สำหรับบันทึกคำถามที่น่าสนใจ ที่พบบ่อย



1

2

3

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	Section	ช่วงเรียน	จำนวนนิสิต	การจัดการ	การสื่อสาร
SCI1107	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	1	1 / 10		 FAQ

ตารางการบรรยายเสริม - LIVE CLASS

SCI1107 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น ผู้บรรยาย: มส.บุรินทร์ รุจจนพันธ์  
หัวข้อ: ตามรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์  
บรรยายจาก: มหาวิทยาลัยเนชั่น  
15/05/2563  
10.00 - 12.00 น.

ตารางออนไลน์ - ONLINE SCHEDULE

ไม่พบข้อมูล ตารางออนไลน์ - ONLINE SCHEDULE

1. กดปุ่มเมนู “หน้าหลัก อาจารย์”
2. เลือก “ปีการศึกษา”
3. กดปุ่ม “FAQ” สำหรับบันทึกคำถามที่น่าสนใจ คำถามที่พบบ่อย เพื่อให้นิสิตเข้าไปอ่าน



# [11] “FAQ” สำหรับบันทึกคำถามที่น่าสนใจ ที่พบบ่อย

The screenshot shows the 'FAQ ประจำรายวิชา : แก้วไข' interface. A modal window is open for editing a question. The interface includes a sidebar on the left with navigation options like 'หน้าหลัก อาจารย์', 'ระบบการเรียนการสอน', 'จัดการสอน', 'คลังข้อสอบ', and 'จัดการข้อสอบ'. The main content area shows a list of questions with columns for '#', 'Unit', and 'Ques'. The modal window has the following elements:

- 4: '+ Add' button to add a new question.
- 5: Dropdown menu to select a course unit.
- 6: Text input field for the question.
- 7: Rich text editor for the answer, including a toolbar with options like Source, Bold, Italic, Underline, and a link field.
- 8: 'Save' button to save the question.

4. กดปุ่ม “+Add” เพื่อเพิ่ม **กระทู้**
5. เลือกหน่วยการเรียน
6. กรอกคำถาม
7. กรอกคำตอบ
8. กดปุ่ม “Save” เพื่อบันทึกกระทู้



## ขั้นตอนการสอนออนไลน์ แจ็ง

1. รหัสวิชา, ชื่อวิชา, Section
2. ชื่ออาจารย์ผู้สอน
3. หน่วยการเรียน
4. ชื่อหัวข้อ
5. วันที่ออกอากาศ
6. เวลาเริ่ม - เวลาสิ้นสุด
7. สถานที่บรรยาย

ให้ส่วนงาน IT. ก่อนการสอนล่วงหน้า 1 วัน

## ข้อควรปฏิบัติขณะสอนออนไลน์

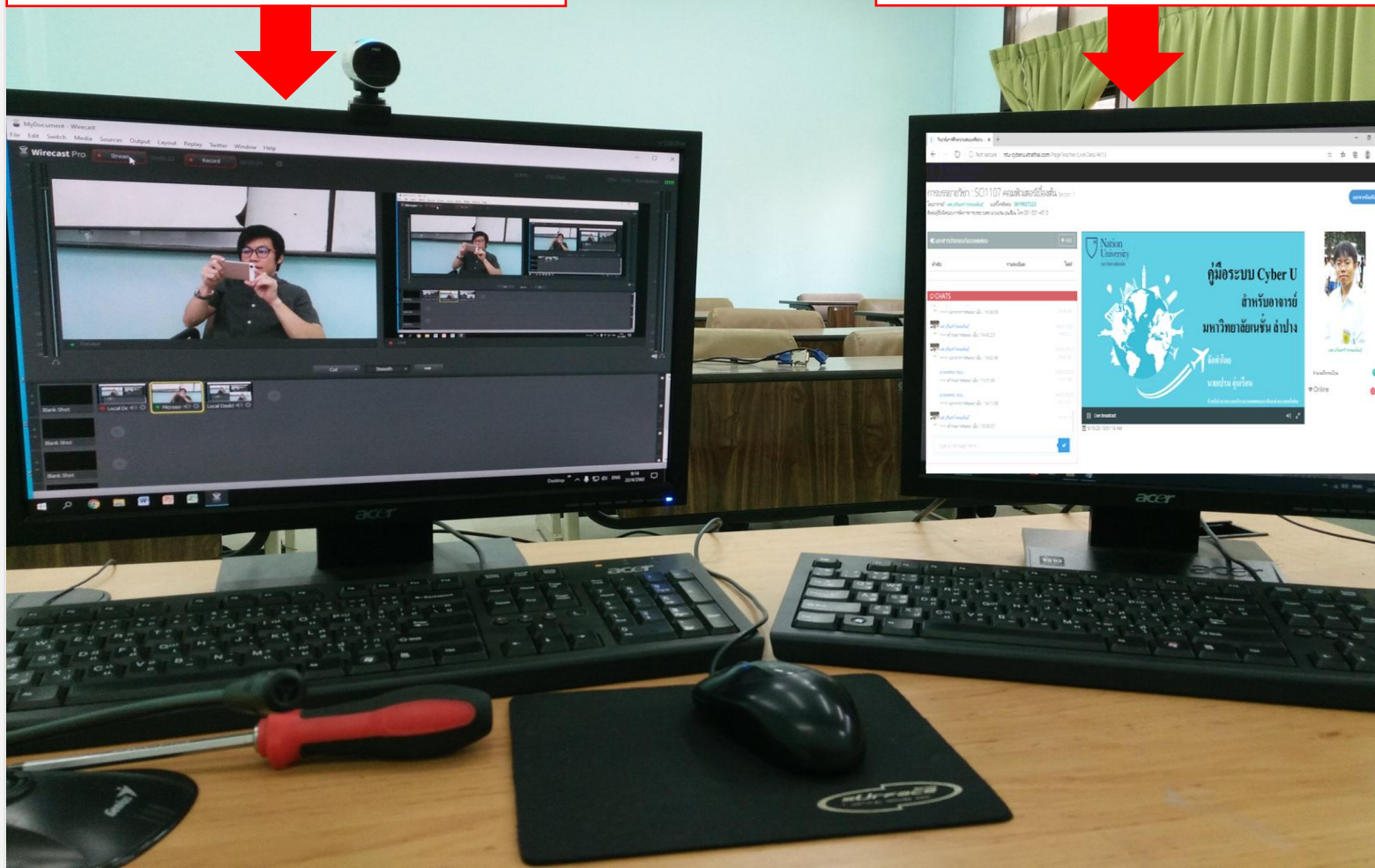
1. เตรียมตัวให้พร้อม
2. ปิดมือถือ
3. ไม่เปิด Social ระหว่างสอน
4. ไม่นำอาหารมารับประทานระหว่างสอน
5. พักการบรรยายไม่ควรเกิน 5 นาที



# [12] การสอนออนไลน์ผ่านโปรแกรม WireCast

คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 1  
สำหรับเปิดโปรแกรม WireCast

คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 2  
สำหรับเปิดโปรแกรม Cyber U

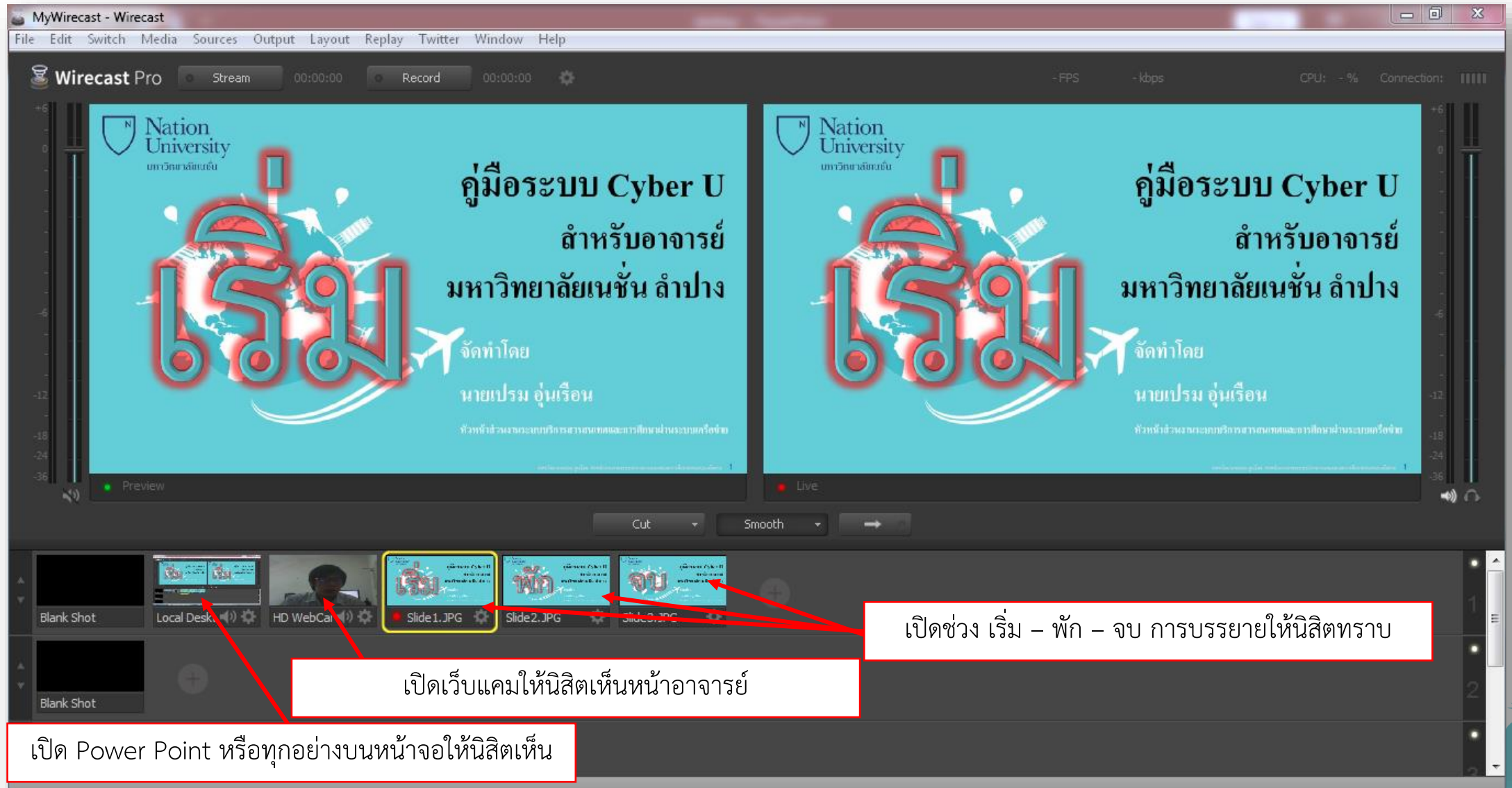


## ห้องสำหรับสอนออนไลน์

- คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 1 สำหรับเปิดโปรแกรม WireCast สอนออนไลน์ เท่านั้น ห้ามเปิด Social
- คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 2 สำหรับเปิดโปรแกรม Cyber U เช็คชื่อและ Chat ถาม-ตอบกับนิสิต เท่านั้น ห้ามเปิด Social



# [12] การสอนออนไลน์ผ่านโปรแกรม WireCast



MyWirecast - Wirecast

File Edit Switch Media Sources Output Layout Replay Twitter Window Help

Wirecast Pro Stream 00:00:00 Record 00:00:00 -FPS -kbps CPU: -% Connection: ||||

Nation University มหาวิทยาลัยเนชั่น

คู่มือระบบ Cyber U  
สำหรับอาจารย์  
มหาวิทยาลัยเนชั่น ลำปาง

เริ่ม จัดทำโดย  
นายเปรม อุ่นเรือน  
หัวหน้าส่วนระบบบริการสารสนเทศและการศึกษาระบบเครือข่าย

Preview Live

Cut Smooth

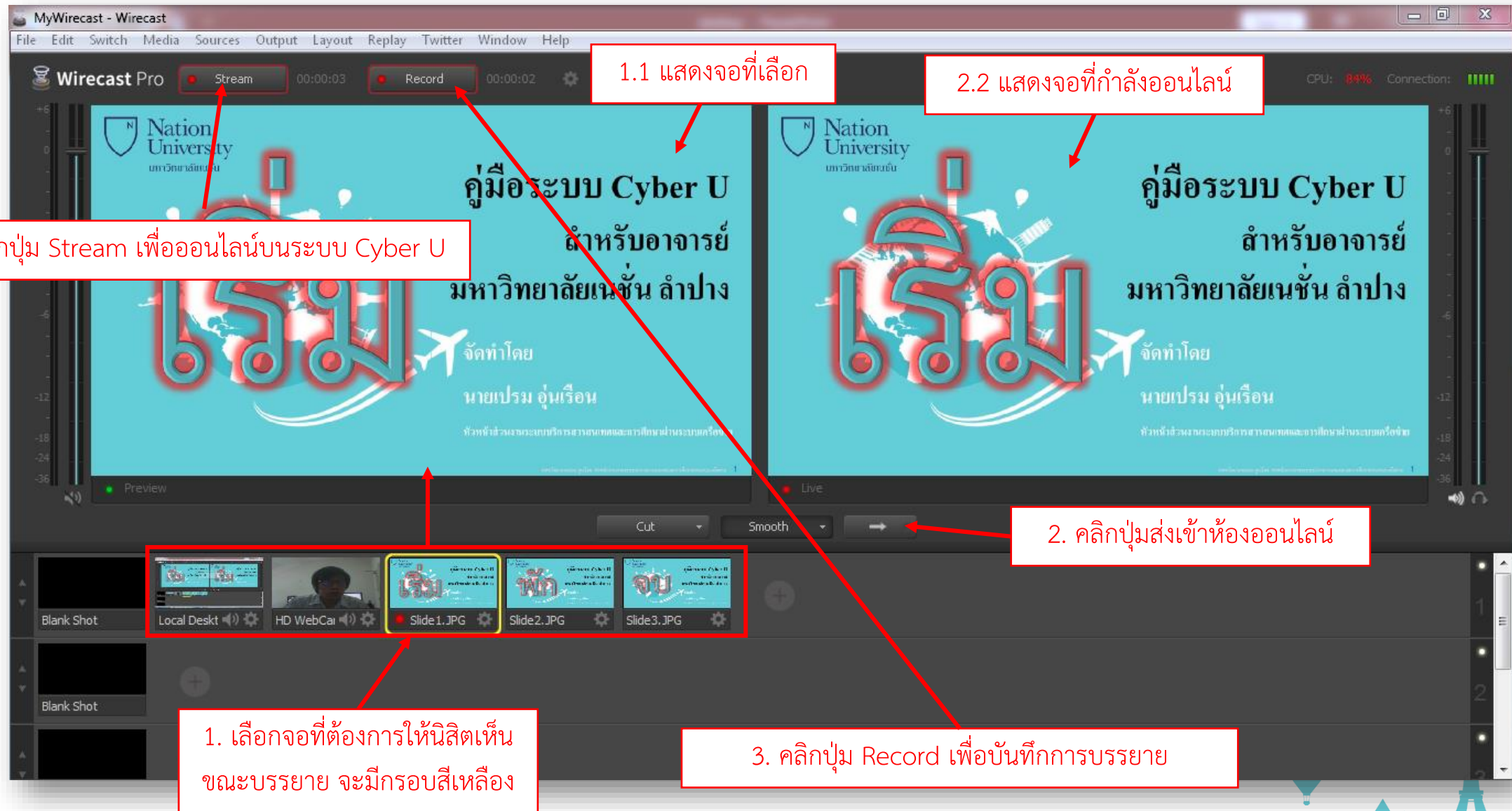
Blank Shot Local Desk HD WebCam Slide 1.JPG Slide 2.JPG Slide 3.JPG

เปิด Power Point หรือทุกอย่างบนหน้าจอให้นิสิตเห็น

เปิดเว็บแคมให้นิสิตเห็นหน้าอาจารย์

เปิดช่วง เริ่ม - พัก - จบ การบรรยายให้นิสิตทราบ

# [12] การสอนออนไลน์ผ่านโปรแกรม WireCast



1.1 แสดงจอที่เลือก

2.2 แสดงจอที่กำลังออนไลน์

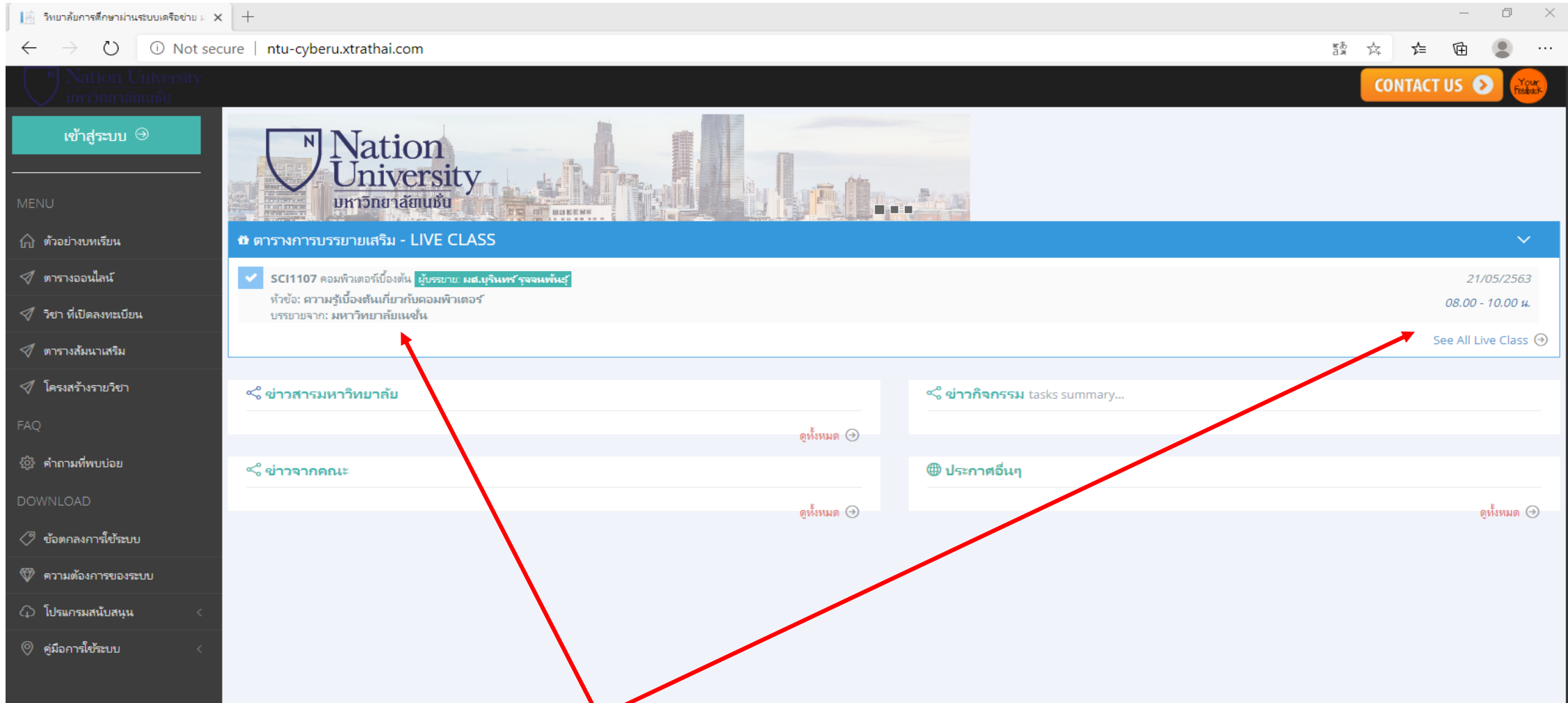
4. คลิกปุ่ม Stream เพื่อออนไลน์บนระบบ Cyber U

2. คลิกปุ่มส่งเข้าห้องออนไลน์

1. เลือกจอที่ต้องการให้ชนิดเห็น ขณะบรรยาย จะมีกรอบสีเหลือง

3. คลิกปุ่ม Record เพื่อบันทึกการบรรยาย

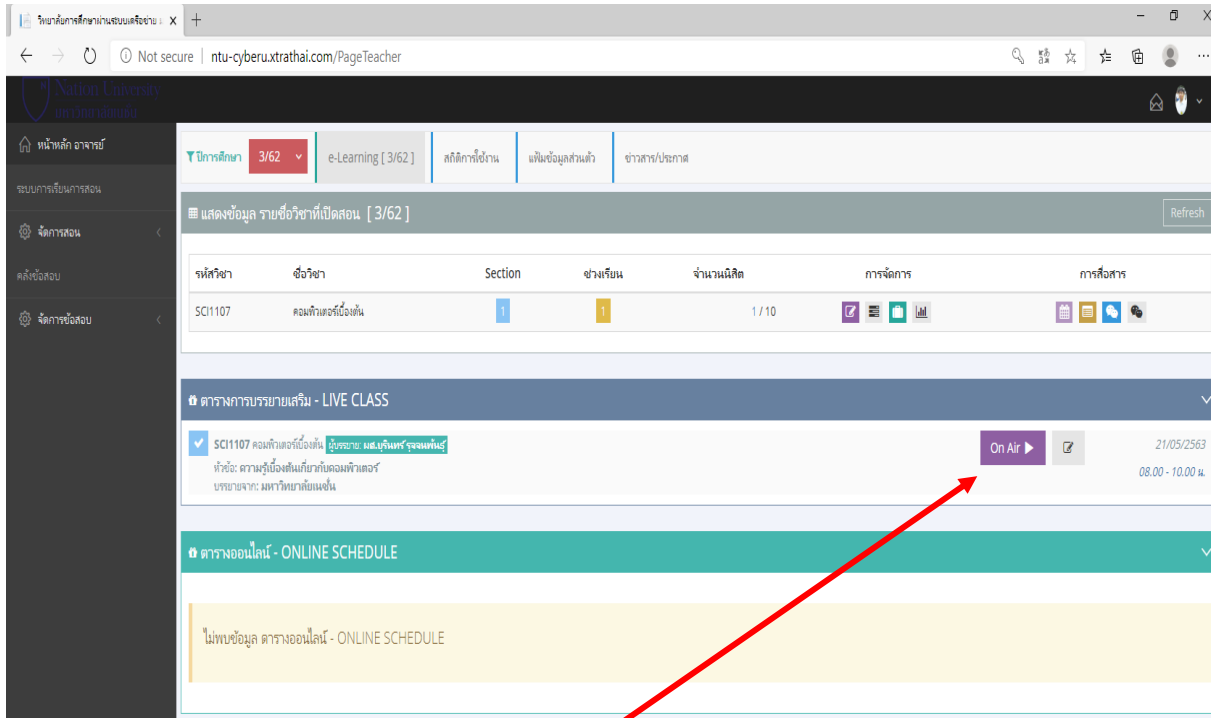
# [12] การสอนออนไลน์ผ่านโปรแกรม WireCast



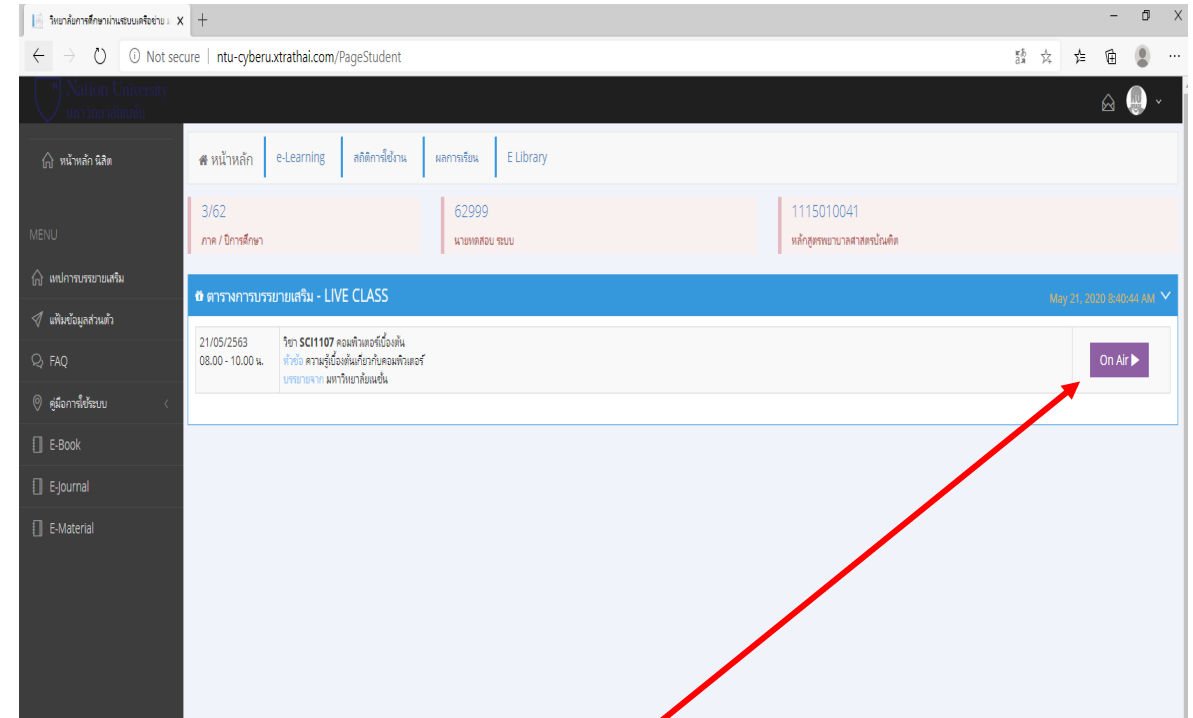
หน้า Cyber U ก่อน Login ระบบจะแจ้งว่ามีวิชาใดบ้าง ช่วงเวลาไหน ที่สอนออนไลน์อยู่



# [12] การสอนออนไลน์ผ่านโปรแกรม WireCast



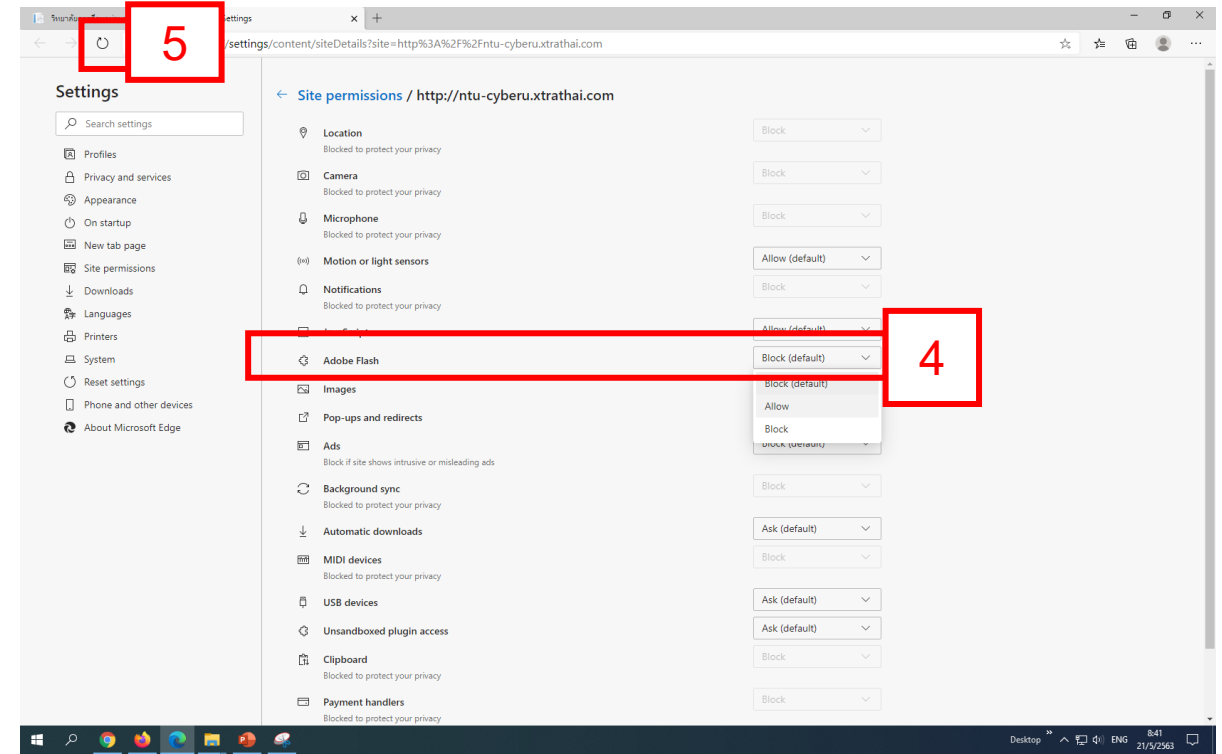
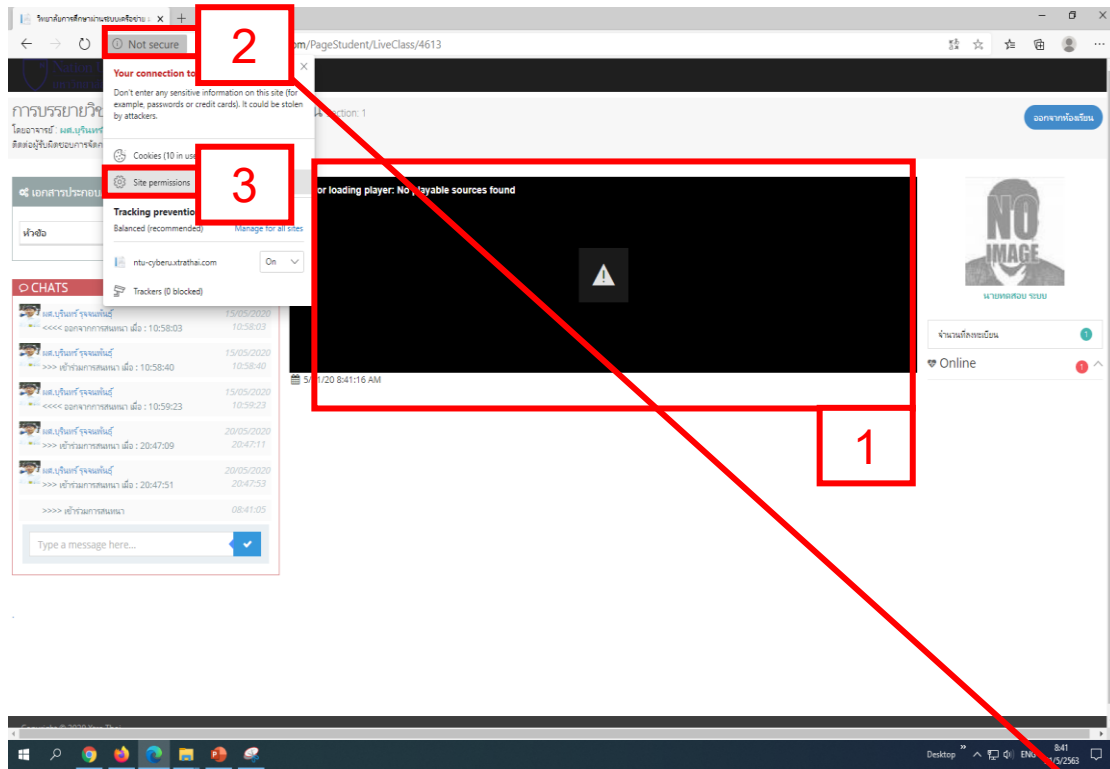
หน้าจออาจารย์ หลัง Login ระบบจะมีปุ่ม On Air ให้คลิกเข้าสู่ห้องเรียน



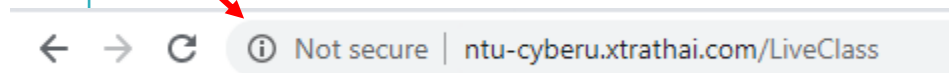
หน้าจอนิสิตหลัง Login ระบบจะมีปุ่ม On Air ให้คลิกเข้าสู่ห้องเรียน



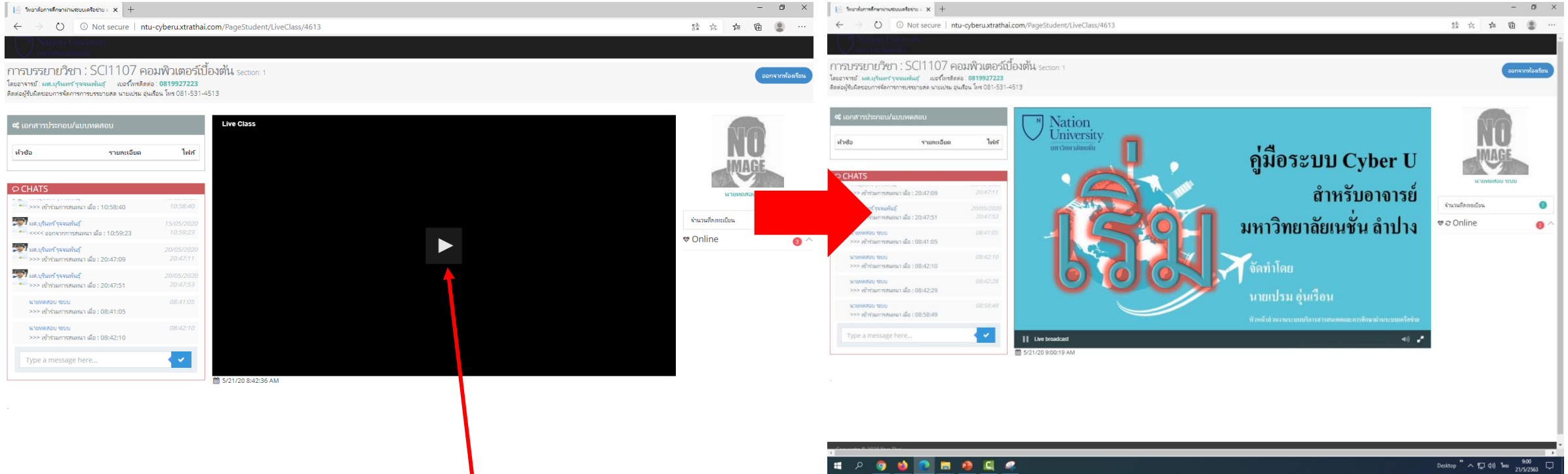
# [12] การสอนออนไลน์ผ่านโปรแกรม WireCast



1. กรณีเข้าดู VDO ไม่ได้
2. คลิก “Not secure”
3. Site settings หรือ Site permissions
4. ตรง “Adobe Flash” ให้เปลี่ยนจาก Block เป็น Allow
5. ให้กดปุ่ม รีเฟรช (Refresh) หน้าจอ 1 ครั้ง



# [12] การสอนออนไลน์ผ่านโปรแกรม WireCast



คลิกปุ่ม PLAY

# [12] การสอนออนไลน์ผ่านโปรแกรม WireCast

วิทยาลัยการศึกษามานระบบเครือข่าย

การบรรยายวิชา : SCI1107 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น Section: 1  
โดยอาจารย์ : ผศ.บุรินทร์ รุจจนพันธุ์ เบอร์โทรติดต่อ : 0819927223  
ติดต่อผู้รับผิดชอบการจัดการการบรรยายสด นายเปรม อุ่นเรือน โทร 081-531-4513

ออกจากห้องเรียน

เอกสารประกอบ/แบบทดสอบ + Add

หัวข้อ รายละเอียด ไฟล์

CHATS

<<<< ออกจากการสนทนา เมื่อ : 14:36:59 14:36:58

ผศ.บุรินทร์ รุจจนพันธุ์ 14/05/2020 14:42:22  
>>> เข้าร่วมการสนทนา เมื่อ : 14:42:23

ผศ.บุรินทร์ รุจจนพันธุ์ 14/05/2020 14:42:45  
<<<< ออกจากการสนทนา เมื่อ : 14:42:46

นายทดสอบ ระบบ 14/05/2020 15:31:08  
>>> เข้าร่วมการสนทนา เมื่อ : 15:31:09

นายทดสอบ ระบบ 14/05/2020 16:11:07  
<<<< ออกจากการสนทนา เมื่อ : 16:11:08

ผศ.บุรินทร์ รุจจนพันธุ์ 10:50:37  
>>> เข้าร่วมการสนทนา เมื่อ : 10:50:37

Type a message here...

Nation University มหาวิทยาลัยเนชั่น

คู่มือระบบ Cyber U สำหรับอาจารย์ มหาวิทยาลัยเนชั่น ลำปาง

จัดทำโดย นายเปรม อุ่นเรือน หัวหน้าส่วนงานระบบบริการสารสนเทศและการศึกษาผ่านระบบเครือข่าย

จำนวนที่ลงทะเบียน 1

Online 0

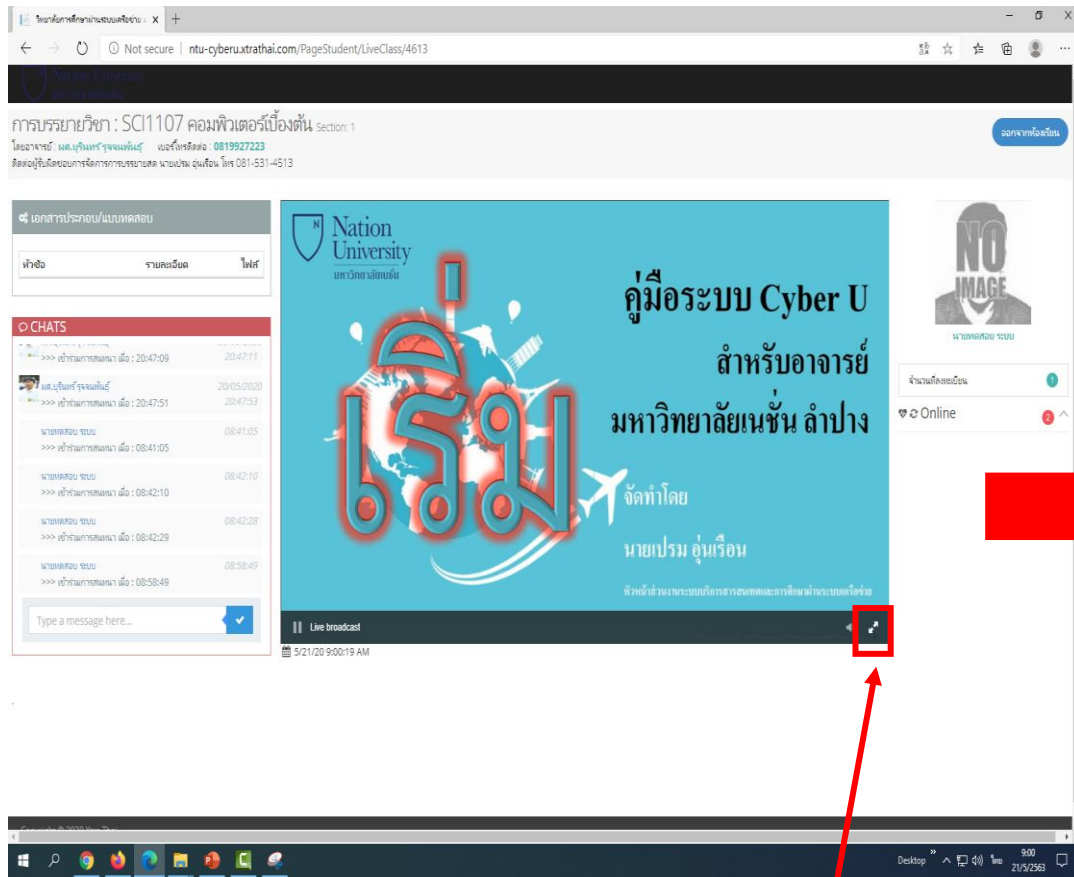
Live broadcast 5/15/20 10:51:18 AM

Chat Room ถ้าม-ตอบกับนิสิต

ห้องเรียนออนไลน์บน Cyber u

เช็คชื่อนิสิตเข้าห้องเรียนออนไลน์

# [12] การสอนออนไลน์ผ่านโปรแกรม WireCast



เนื่องจากหน้าจอก็จะมีการ reload ตลอดเวลาจะทำให้หน้าจอสั่น แฉ่งนิติตให้คลิกปุ่มขยายเต็มจอ



ขอบคุณครับ

