

คู่มือการใช้งาน

---

**Blackboard**   
collaborate™

# 1. เข้าไปที่หน้าเว็บไซต์ Blackboard (<https://blackboard.it.chula.ac.th/>)



### LOG IN TO BLACKBOARD

Username

Password

[Sign In](#)

### SYSTEM ANNOUNCEMENT

ขอแจ้งการให้บริการเปิดรายวิชาบนระบบ Blackboard  
ตามเลข 001548 ลงวันที่ 2562

เลขที่ 001548 รายวิชา (5 วิชาที่เรียนในวันเสาร์)
2-3 ม.ค. 63
24 ม.ค. 63

\*โดยดำเนินการเปิดรายวิชาตาม 1-3 วิชาที่เรียนในวันเสาร์ก่อน  
สำหรับ เลขที่ 001548 รายวิชาที่เรียนตามระบบวันที่ 2562 วันเสาร์ 5 วิชา

### FORMS

-  **แบบฟอร์มขอเปิดรายวิชาบนระบบ Bb**  
Application Form to Create Course for Blackboard  
(For Instructor)
-  **แบบฟอร์มขอเปิดรายวิชารูปแบบ Ultra**  
Create Course for Blackboard Ultra form  
(For Instructor)

Log in **เข้าใช้งาน**





Institution Page

LIC Support

Activity Stream

**Courses**

Organizations

Calendar

Messages

Grades

Tools

Admin

Sign Out

Current Courses ▼

Upcoming Courses →

Log in ใช้งาน

Filter All Courses ▼

25 ▼ items per page

LICEST Original Course View  
[Multiple Instructors](#) | More info ▼

**LICEST-Demo Ultra**  
[Multiple Instructors](#) | More info ▼

[2602313-2019-S-2-007-...]  
[Multiple Instructors](#) | More info ▼

เลือกรายวิชาที่ต้องการใช้งาน

LIC-Demo



# LICTEST-Demo Ultra



Multiple Instructors

[View all](#)

## Details & Actions

- Roster  
[View everyone in your course](#)
- Course Groups  
[13 Sets | 12 Groups](#)
- Course is open  
[Students can access this course](#)
- Blackboard Collaborate  
[Join session](#) ▾
- Course Room  
[Mark attendance](#)
- Announcements  
[1 Posted | 1 Total](#)
- Books & Tools  
[View course & institution](#)

## Course Content

- Information / ข้อมูลรายวิชา  
 Visible to students
- Content / เนื้อหารายวิชา  
 Visible to students
- แลกเปลี่ยนความคิดเห็น Visible to students  
แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับหัวข้อ นวัตกรรมการศึกษา
- LIC Facebook Page  
 Visible to students

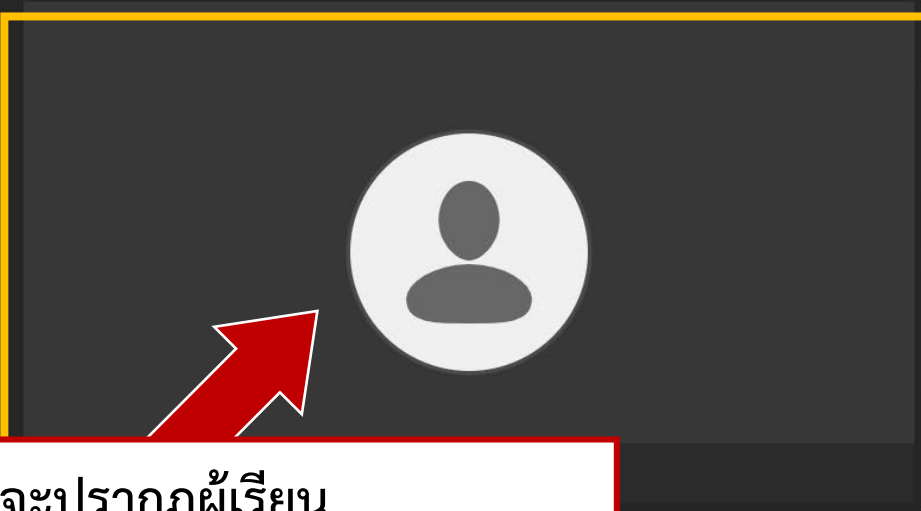
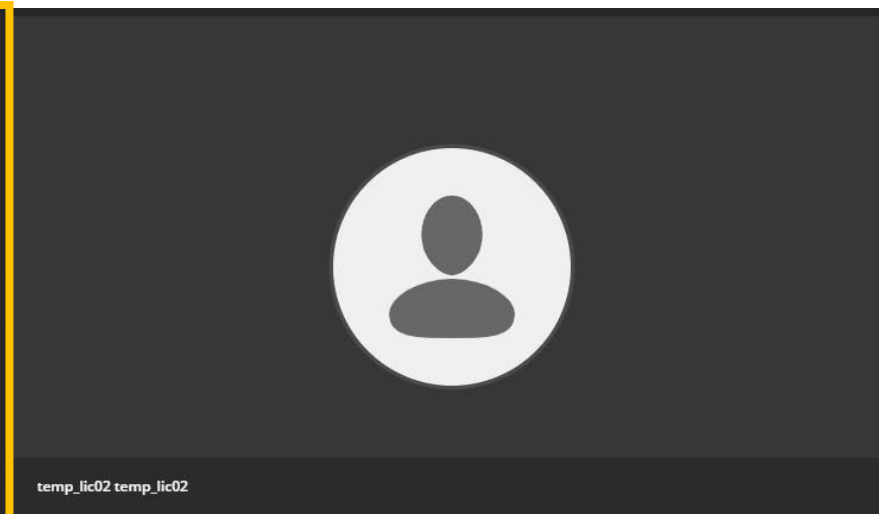
ไปที่เมนู  
Blackboard  
Collaborate

เลือก Course Room

# หน้าตาของ Blackboard Collaborate



Session Menu



จะปรากฏผู้เรียน  
(หากผู้เรียนเปิดกล้องจะเห็นหน้าผู้เรียนได้)



Collaborate Panel



1 My Status and Setting

2 Share audio

3 Share Video

4 Raise Hand

บอกความรู้สึก/สถานะของผู้ใช้งาน

LIC Support Moderator

Away Leave Session

**Feedback**

😊 Happy	😞 Sad
😮 Surprised	😕 Confused
⚡ Faster	🐢 Slower

👍 Agree

👎 Disagree

1

2

เปิดไมโครโฟนเพื่อสนทนา



3  
เปิดใช้งาน Video



Video Preview

You're about to start video sharing. Lookin' good.  
Share when you're ready for others to see you.



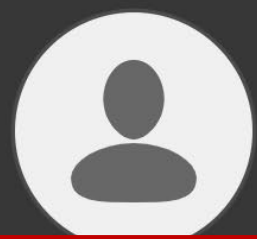
Cancel

Share Video

Share Video เพื่อเปิดการใช้งานกล้อง

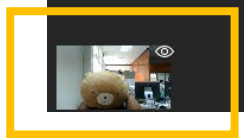


temp\_lic02 temp\_lic02



temp\_lic04 temp\_lic04

จะปรากฏภาพผู้สอนที่มุมซ้ายล่างของหน้าจอ





4

ยกมือ (หากกดยกมือ จะปรากฏสัญลักษณ์แจ้งเตือนด้านล่าง)

หากผู้เรียนยกมือจะปรากฏการแจ้งเตือนแก่ผู้สอน

The image shows a Zoom meeting interface with four video thumbnails. The top-left thumbnail shows a teddy bear wearing an orange t-shirt with the word "Blackboard" on it. The top-right thumbnail shows a grey person icon. The bottom-left thumbnail shows a grey person icon. The bottom-right thumbnail shows a purple monkey plush toy. A chat notification is visible in the top right corner, enclosed in a yellow box. The notification text reads: "11:11 AM temp\_lic04 temp\_lic04 Lower Hand". A red arrow points from a text box below to the notification. The text box contains the Thai text: "ผู้สอนสามารถกดให้เอามือลงได้". At the bottom of the screen, there is a toolbar with icons for profile, mute, video, and chat. A yellow box highlights the chat icon in the bottom right corner of the toolbar.

ผู้สอนสามารถกดให้เอามือลงได้



The background is a solid purple color with various abstract geometric elements. There are several large, semi-transparent purple circles and arcs. Some circles have a diagonal hatching pattern. There are also smaller white circles and arcs scattered throughout. A central white rectangular box with a dashed purple border contains the text.

**Record Video**

# การบันทึกวิดีโอ

LICTEST-Demo Ultra - C...

Start Recording

Use your phone for audio

Report an issue

Tell me about Collaborate

Blackboard Collaborate Help

Privacy Policy

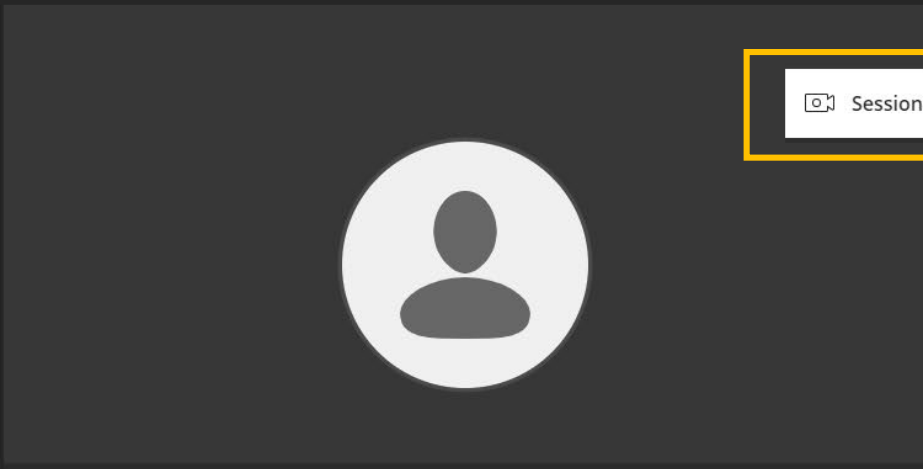
คลิกเลือกเพื่อบันทึกการสอน

temp\_lic02 temp\_lic02

Leave Session

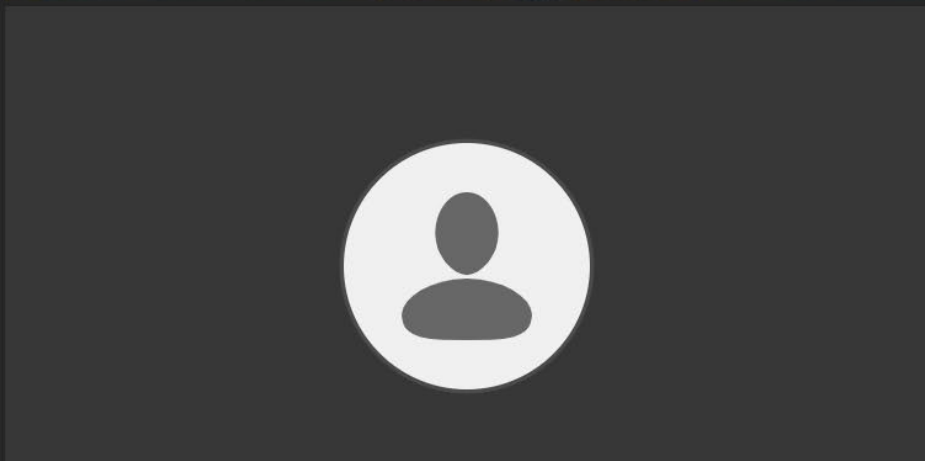


ระบบจะแจ้งเตือนว่าเริ่มบันทึกการสอน



temp\_jic02 temp\_jic02

Session is being recorded X



temp\_jic03 temp\_jic03





LICTEST-Demo Ultra - C...

Stop Recording

Use your phone for audio

Report an issue

Tell me about Collaborate

Blackboard Collaborate Help

Privacy Policy

Leave Session

หากต้องการหยุดบันทึกให้เลือก Stop Recording

หมายเหตุ\*\*\* : หากมีการใช้ฟังก์ชันแยกเข้าประชุมกลุ่มจะไม่สามารถบันทึกได้



The background is a solid purple color with various abstract geometric elements. There are several large, semi-transparent purple circles of different shades. Some circles have a diagonal hatching pattern. There are also thin white lines forming arcs and circles, and a grid of small white dots in some areas. The overall aesthetic is modern and tech-oriented.

# Switch Mode

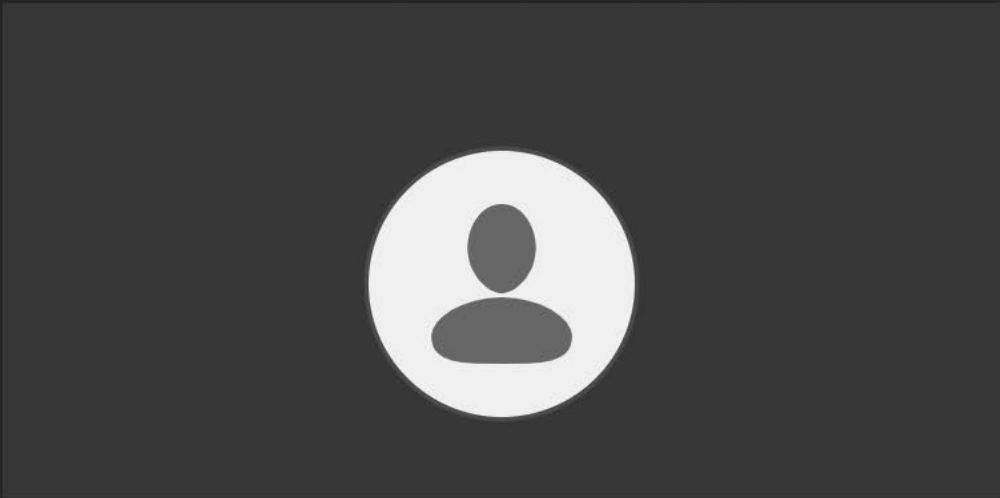


Switch to follow the speaker mode

สามารถสลับไปโหมด Follow the Speaker Mode



temp\_lic02 temp\_lic02



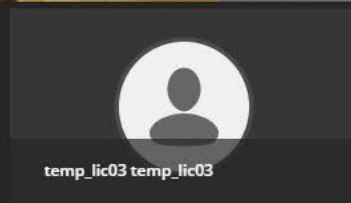
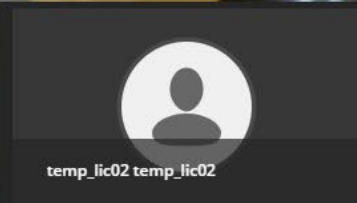
temp\_lic03 temp\_lic03





Switch to group mode

สลับหน้าจอไปแบบ Group Mode



The background is a solid purple color with various abstract geometric elements. There are several large, semi-transparent purple circles and arcs. Some circles have a diagonal hatching pattern. There are also smaller white circles and lines scattered throughout. A central white rectangular box with a dashed purple border contains the text.

# Collaborate Panel



A screenshot of a video conference interface. The interface is divided into four quadrants. The top-left quadrant shows a brown teddy bear wearing an orange t-shirt with the word "Blackboard" printed on it. The top-right quadrant shows a dark grey background with a white circular icon of a person. Below this icon, the text "temp\_lic02 temp\_lic02" is visible. The bottom-left quadrant shows a dark grey background with a white circular icon of a person. Below this icon, the text "temp\_lic03 temp\_lic03" is visible. The bottom-right quadrant shows a purple monkey plush toy sitting in a black chair. At the bottom center of the interface is a toolbar with icons for a person (with a green checkmark), a microphone, a video camera, and a chat bubble. At the bottom right corner, there is a purple button with a white double arrow icon, which is highlighted by a yellow box.

Collaborate Panel

The image shows a Blackboard video conference interface. The main area is divided into three video thumbnails: a teddy bear wearing a 'Blackboard' t-shirt, a placeholder icon, and a purple monkey plushie. A chat window is open on the right, showing a search bar and options for 'Everyone' and 'Moderators'. At the bottom, a toolbar contains icons for chat, attendees, share content, settings, and a close button. Four yellow callout boxes with numbers 1 through 4 point to these icons: 1 points to the chat icon, 2 to the attendees icon, 3 to the share content icon, and 4 to the settings icon.

Chat

Find someone to chat with

Everyone >

Moderators >

temp\_lic02 temp\_lic02

temp\_lic03 temp\_lic03

1 2 3 4

1 Chat

2 Attendees

3 Share Content

4 My Setting

The background is a solid purple color with various abstract geometric elements. There are several large, semi-transparent purple circles of different sizes. Some circles have a diagonal hatching pattern. There are also thin white lines forming arcs and circles. A grid of small white dots is visible in the lower-left and upper-right areas. A central white rectangle with a dashed purple border contains the text.

**Chat**

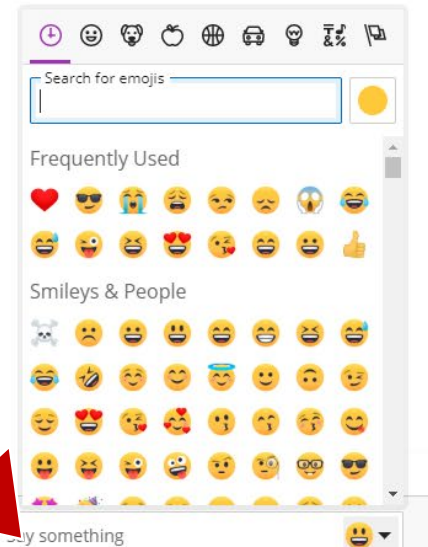
สามารถสนทนาโต้ตอบกันได้ทั้ง  
รูปแบบเฉพาะบุคคล และสนทนา  
ร่วมกันทั้งชั้นเรียน

สามารถสนทนาโดยใช้ข้อความหรือ  
สัญลักษณ์ต่าง ๆ ได้



It's quiet in here!

Nothing has been said since you joined.  
Start chatting.



1

Chat



A Zoom meeting grid with four participants. The top-left tile shows a teddy bear wearing an orange t-shirt with the word "Blackboard" on it. The top-right tile shows a white person icon on a dark background. The bottom-left tile shows a white person icon on a dark background. The bottom-right tile shows a purple monkey plush toy. The Zoom control bar at the bottom includes icons for mute, video off, screen share, and chat.

Everyone

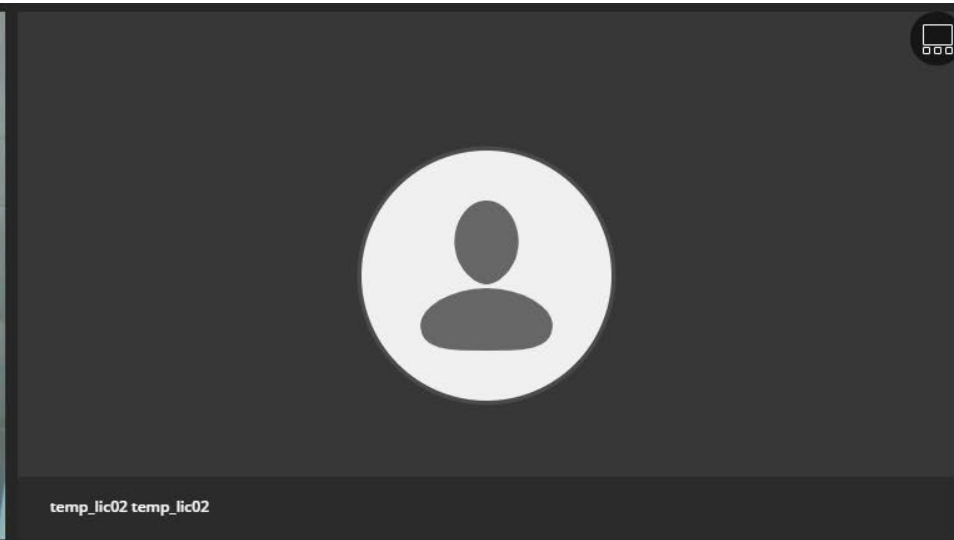
LIC Support	11:19 AM
ยินดีต้อนรับเข้าสู่บทเรียน	
temp_lic04 temp_lic04	11:21 AM
Hello	
temp_lic01 temp_lic01	11:22 AM
สวัสดีค่ะ	

Say something

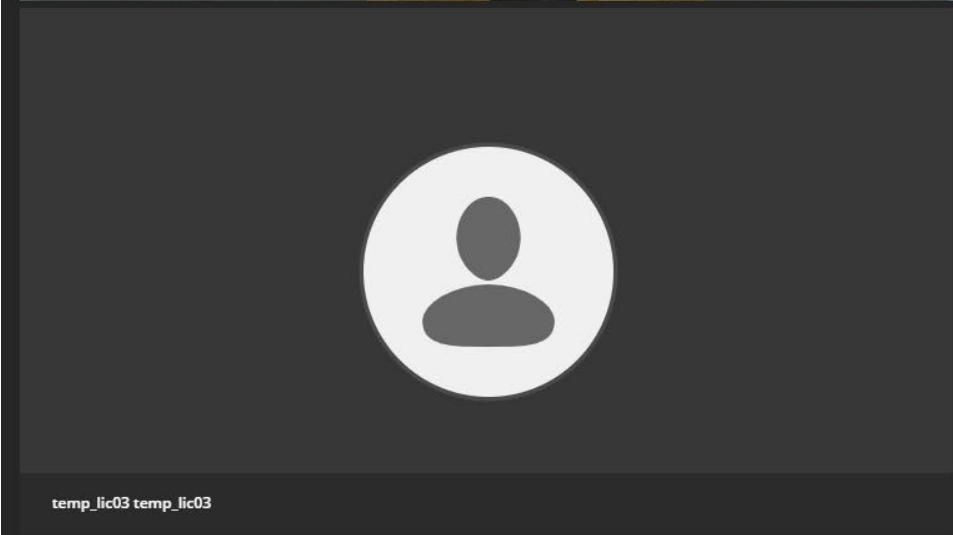
ตัวอย่างการสนทนาโต้ตอบในชั้นเรียน

The background is a solid purple color with various abstract geometric elements. There are several large, semi-transparent purple circles of different sizes. Some of these circles have a pattern of fine, parallel lines. There are also several thin, white curved lines and small white circles scattered across the background. A central white rectangular box with a dashed purple border contains the text.

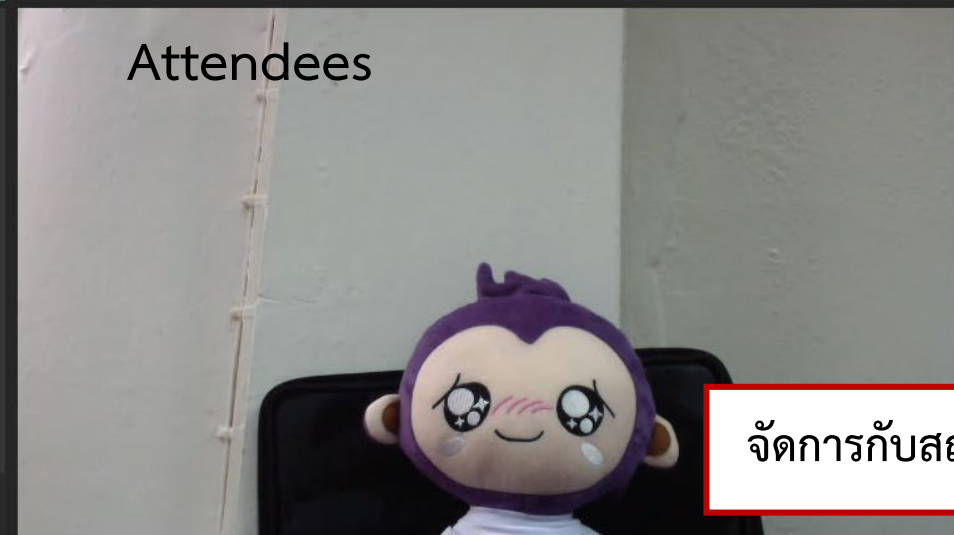
**Attendees**



temp\_lic02 temp\_lic02



temp\_lic03 temp\_lic03



Attendees

จัดการกับสถานะผู้เข้าร่วมชั้นเรียนได้

- 5 Attendees
- Moderator (1)
- LIC Support
- Participants (4)
- temp\_lic01 temp\_lic01
  - temp\_lic02 temp\_lic02
  - temp\_lic03 temp\_lic03
  - temp\_lic04 temp\_lic04



2

Attendees

The image shows a Zoom meeting interface with several video thumbnails and a control panel on the right. The top-left thumbnail shows a teddy bear wearing an orange t-shirt with the word "Blackboard" on it. The bottom-left thumbnail shows a grey person icon. The bottom-right thumbnail shows a purple monkey plush toy. The right side of the interface displays a list of attendees and a control menu for a participant named "temp Lic01".

5 Attendees

Moderator (1)

LIC Support

Participants (4)

temp Lic01 temp Lic01

Attendee controls

- Send a chat message
- Make moderator
- Make presenter
- Make captioner
- Remove from session

1. ส่งข้อความถึงผู้เรียนแบบส่วนตัว

2. ตั้งค่าเป็นผู้ดำเนินรายการ

3. ตั้งค่าเป็นผู้นำเสนองาน

4. ตั้งค่าเป็นผู้จัดบันทึกการประชุม

5. ลบผู้เรียนออกจากชั้นเรียน

temp Lic02 temp Lic02

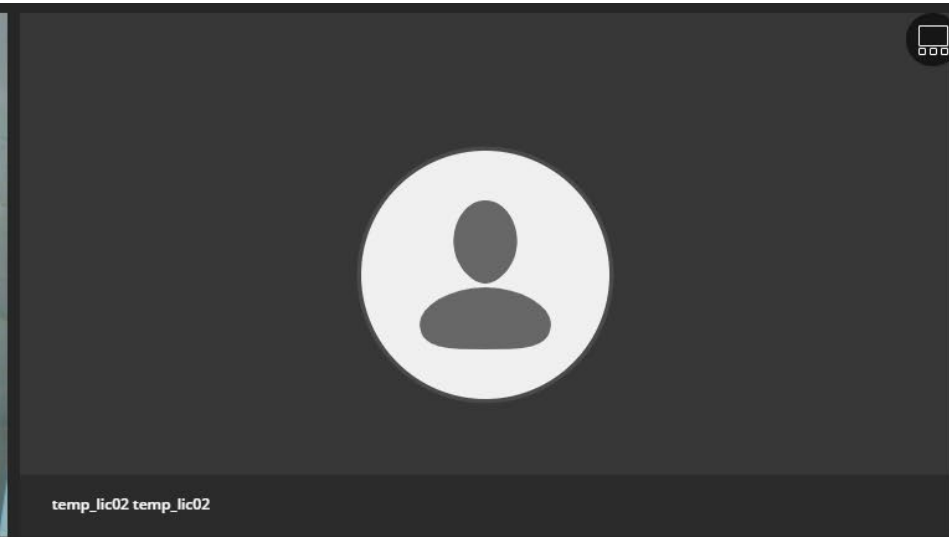
temp Lic03 temp Lic03

Zoom meeting controls: Mute, Video, Chat, Share, Settings, Close

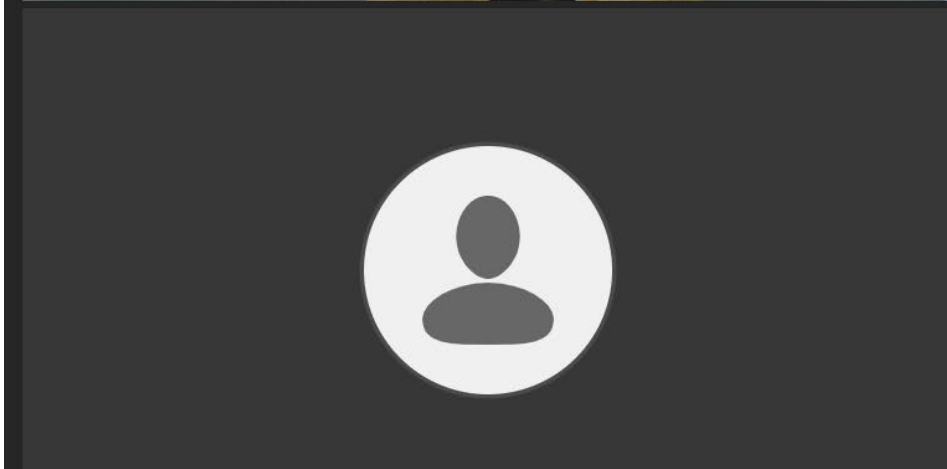


The background is a solid purple color with various abstract geometric elements. There are several large, semi-transparent purple circles and arcs. Some circles have a diagonal hatching pattern. There are also smaller white circles and arcs scattered throughout. A central white rectangular box with a dashed purple border contains the text.

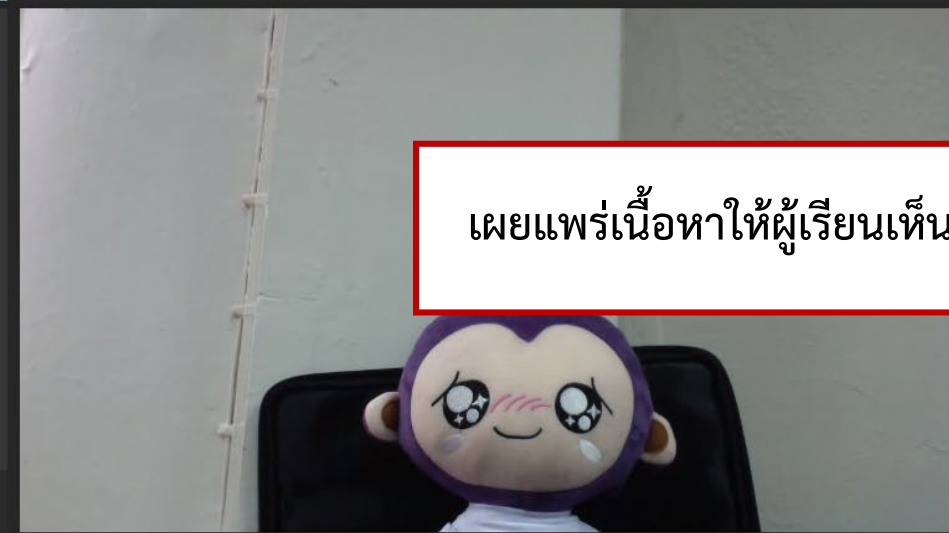
**Share Content**



temp Lic02 temp Lic02



temp Lic03 temp Lic03



เผยแพร่เนื้อหาให้ผู้เรียนเห็นหน้าจอที่ผู้สอนต้องการ

Share Content

---

Primary Content

- Share Blank Whiteboard
- Share Application/Screen
- Share Files >

Secondary Content

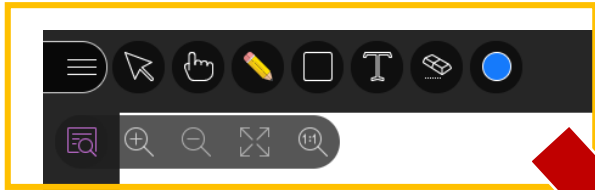
- Polling >
- Timer >

Interact

- Breakout Groups >

Meeting controls bar with icons for mute, video, chat, and share. The share icon is highlighted with a yellow box.

3  
Share Content



- ผู้สอนสามารถเขียน และลบได้
  - ผู้เรียนสามารถเขียนได้อย่างเดียว
- โดยสิ่งที่เขียนจะมาปรากฏที่หน้าจอให้เห็นร่วมกัน

#### Share Content

##### Primary Content

Share Blank Whiteboard  
Sharing whiteboard

## ใช้กระดาน Whiteboard

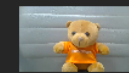
##### Secondary Content

Polling >

Timer >

##### Interact

Breakout Groups >





Share your screen

au.bbcollab.com wants to share the contents of your screen. Choose what you'd like to share.

**Your Entire Screen** Application Window Chrome Tab

Share audio

Share Cancel

แชร์หน้าจอที่ผู้สอนกำลังเปิดอยู่

Share Content

Primary Content

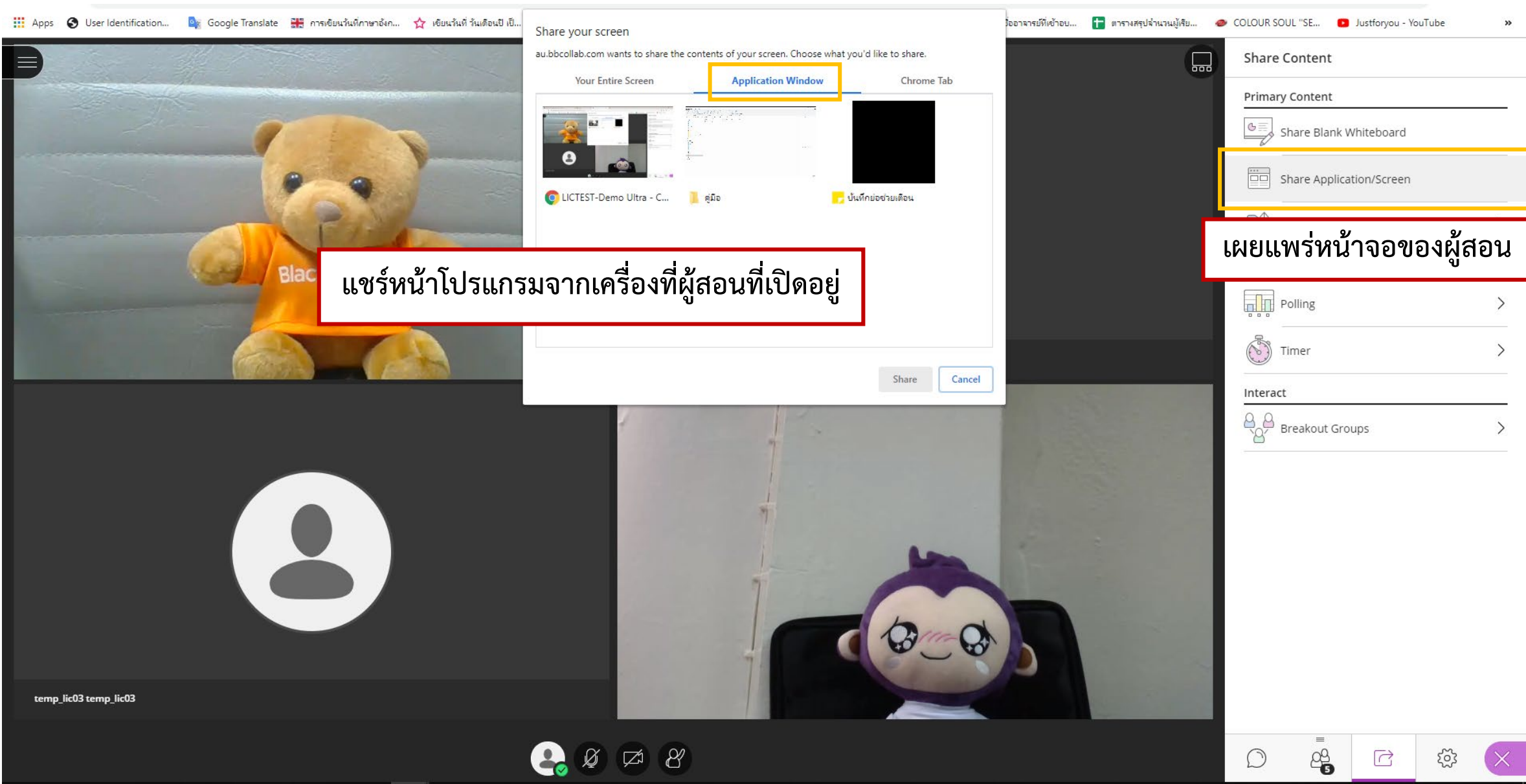
- Share Blank Whiteboard  
Sharing whiteboard
- Share Application/Screen**

Interact

- Polling >
- Timer >
- Breakout Groups >

เผยแพร่หน้าจอของผู้สอน





แชร์หน้าโปรแกรมจากเครื่องที่ผู้สอนที่เปิดอยู่

เผยแพร่หน้าจอของผู้สอน

Share Application/Screen



แชร์หน้าเว็บที่ผู้สอนต้องการ

Share your screen

au.bbcollab.com wants to share the contents of your screen. Choose what you'd like to share.

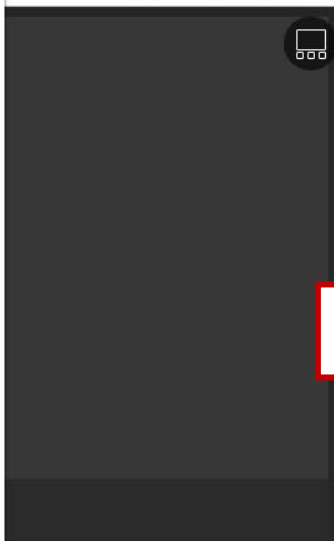
Your Entire Screen    Application Window    **Chrome Tab**

- LICTEST-Demo Ultra - Course Room - Bb Collaborate
- Content
- (5) chula mooc - Facebook Search
- New Tab
- AuthenGateway

Share audio

Share    Cancel

กด Share แก่ผู้เรียน



Share Content

Primary Content

- Share Blank Whiteboard
- Share Application/Screen**

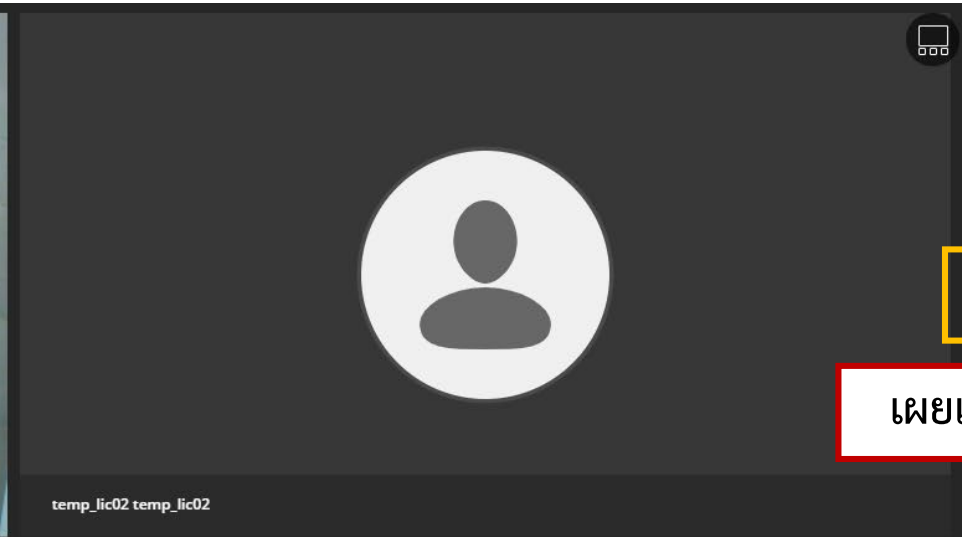
Interact

- Polling >
- Timer >
- Breakout Groups >

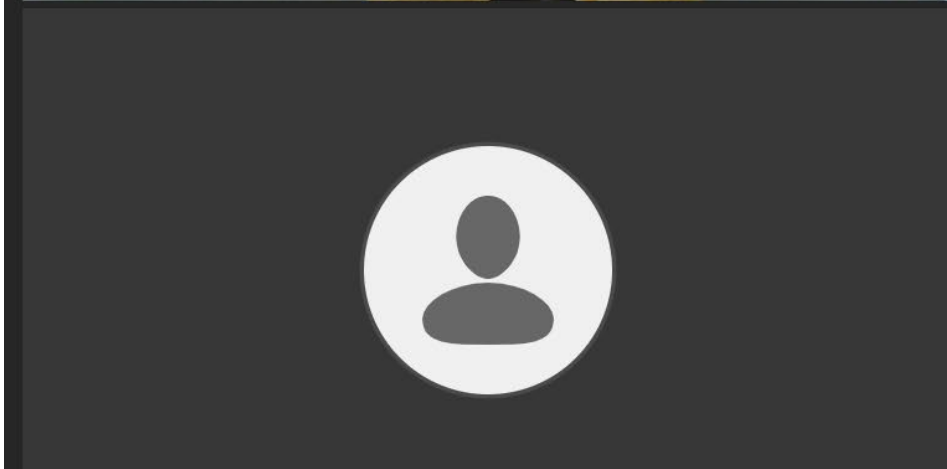
เผยแพร่หน้าจอของผู้สอน

temp\_lic03 temp\_lic03

temp\_lic03 temp\_lic03



temp Lic02 temp Lic02



temp Lic03 temp Lic03



Share Content

---

Primary Content

- Share Blank Whiteboard
- Share Application/Screen
- Share Files >

Secondary Content

- Timer >

Interact

- Breakout Groups >

เผยแพร่ไฟล์โดยการอัปโหลด

Meeting controls bar:

- Profile icon
- Microphone icon
- Video icon
- App icon
- Share icon (highlighted in yellow)
- Settings icon
- Close icon

เพิ่มไฟล์ที่ต้องการอัปโหลด

+ Add Files

Drag image, PowerPoint, or PDF files. Or select to choose files.

Main Room Files

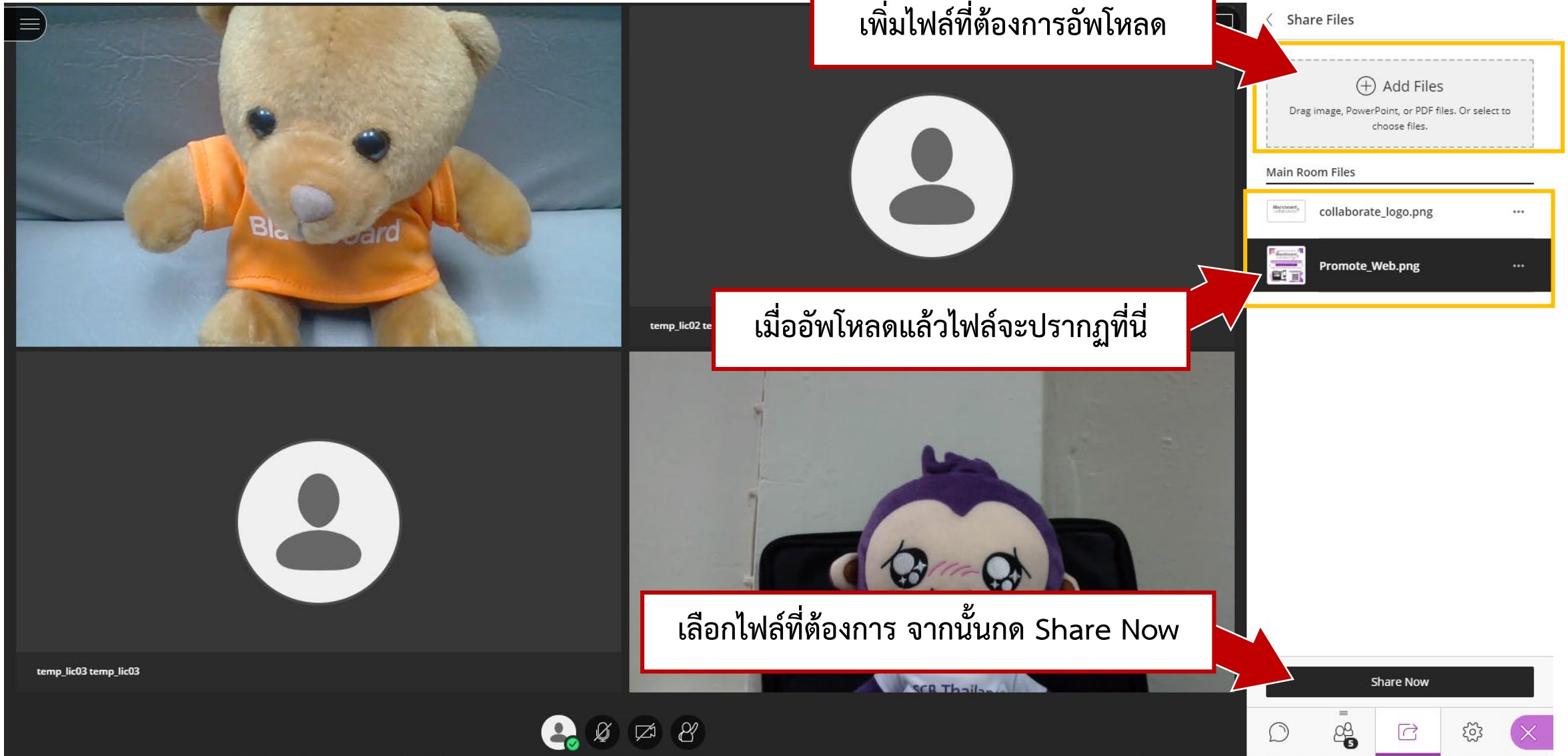
collaborate\_logo.png

Promote\_Web.png

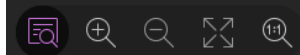
เมื่ออัปโหลดแล้วไฟล์จะปรากฏที่นี่

เลือกไฟล์ที่ต้องการ จากนั้นกด Share Now

Share Now







**อยู่ที่ไหน ก็สอนได้!**

ขอเชิญเข้าร่วมอบรมการใช้งาน

# Blackboard collaborate™

วันอังคารที่ 10 มีนาคม 2563 เวลา 08.30 - 12.00 น.

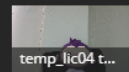
ณ ห้องประชุม 205 ชั้น 2 อาคารจามจุรี 3

หมายเหตุ : โปรดนำคอมพิวเตอร์พกพาส่วนตัวมาใช้ในการอบรมด้วย

แสดน QR CODE เพื่อลงทะเบียน



Promote\_Web.png



Share Files

+ Add Files  
Drag image, PowerPoint, or PDF files. Or select to choose files.

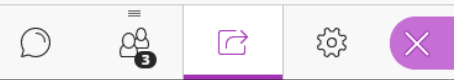
Promote\_Web.png  
Now sharing

Main Room Files

collaborate\_logo.png

หน้าจอเมื่อแชร์ไฟล์แก่ผู้เรียน  
(สามารถเขียน/พิมพ์ข้อความลงไปได้)

Share Now



# ในกรณีแชร์ไฟล์ PowerPoint สามารถเลื่อนและเลือกสไลด์ที่ต้องการได้

หน้าหลัก

ประกาศจาก ระบบ

System Announcement

ขอแจ้งการให้บริการเปิดรายวิชาระบบ Blackboard ภาคปลาย ปีการศึกษา 2562

สอน	การส่งแบบฟอร์มขอเปิดรายวิชา* (ระยะเวลา 1-3 วันทำการ)	enroll (เปิดเข้ารายวิชา (5 วันทำการนับจากวันที่แจ้งวี))
1	บัดนี้ - 20 ส.ค. 62	2-3 ส.ค. 62
2	21 ส.ค. 62 - 14 ส.ค. 63	24 ส.ค. 62
3	หากส่งแบบฟอร์มหลังจากวันที่ 14 ส.ค. 62 ขอความร่วมมือแนบรายชื่อผู้เปิด (ชื่อ-นามสกุล + รหัสเปิด) เพื่อสามารถเปิดรายวิชาและ enroll เปิดเข้ารายวิชาได้อย่างรวดเร็วเช่นกัน	

\*โดยจะดำเนินการเปิดรายวิชาระยะเวลา 1-3 วันทำการเปิดตามลำดับการส่งแบบฟอร์ม สำหรับการ enroll เปิดเข้ารายวิชาจะดำเนินการตามรอบวันที่แจ้งวีระยะเวลา 5 วันทำการ

แบบฟอร์ม (Forms)

- แบบฟอร์มขอเปิดรายวิชาแบบเดิม (For Instructor) Create Course for Blackboard Original form Click
- แบบฟอร์มขอเปิดรายวิชาแบบ Ultra (For Instructor) Create Course for Blackboard Ultra form Click
- แบบฟอร์มขอความช่วยเหลือหรือแจ้งปัญหา (For Instructor & Student) Service Support Form or Report a Problem Blackboard & Echo 360 Click
- แบบฟอร์มแจ้งงาน (For Instructor) Echo Active Learning Platform (ALP) Click

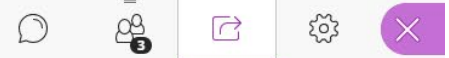
แบบฟอร์ม ต่างๆ

Navigate Slides

Select a slide to navigate to

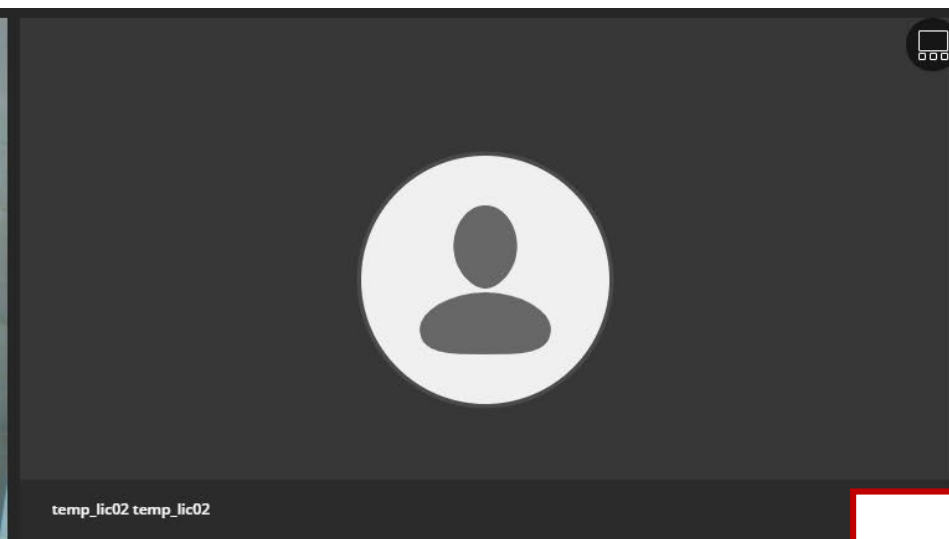
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07

← blackboard-2019.pptx (3/16) →

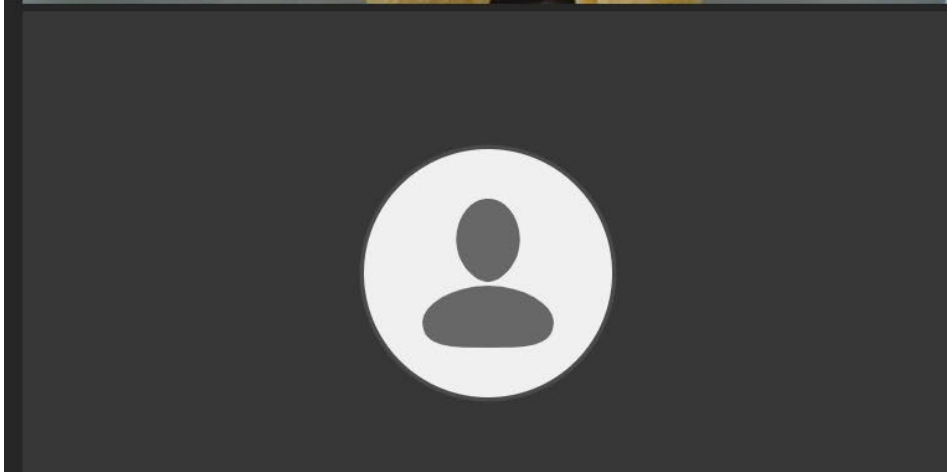


The background is a solid purple color with various abstract geometric elements. There are several large, semi-transparent purple circles of different sizes. Some of these circles have a pattern of fine, parallel purple lines. There are also several thin, white curved lines and small white circles scattered across the background. A large, white rectangular box with a dashed purple border is centered on the page.

# Polling



temp Lic02 temp Lic02



temp Lic03 temp Lic03



Share Content

---

Primary Content

- Share Blank Whiteboard
- Share Application/Screen
- Share Files >

Secondary Content

- Polling >**
- Breakout Groups >

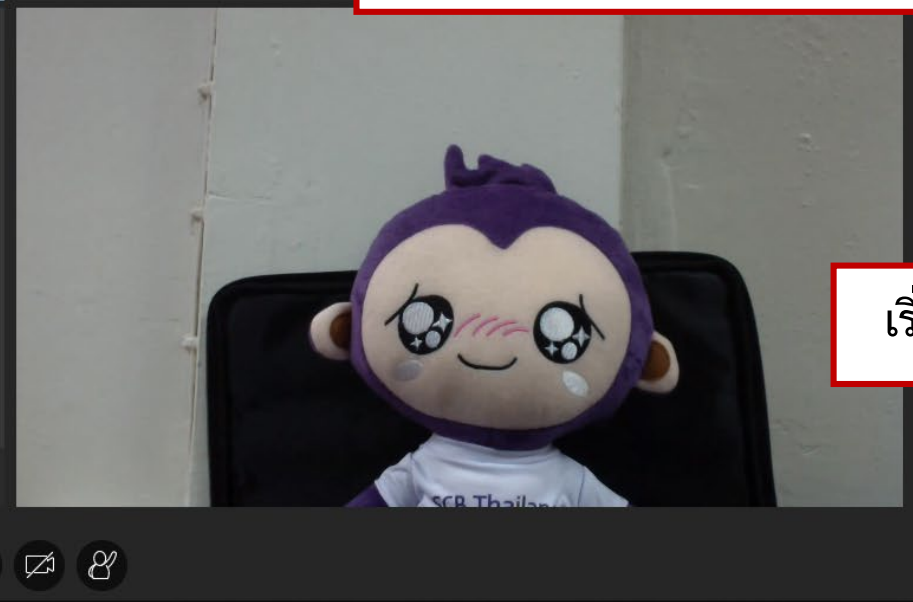
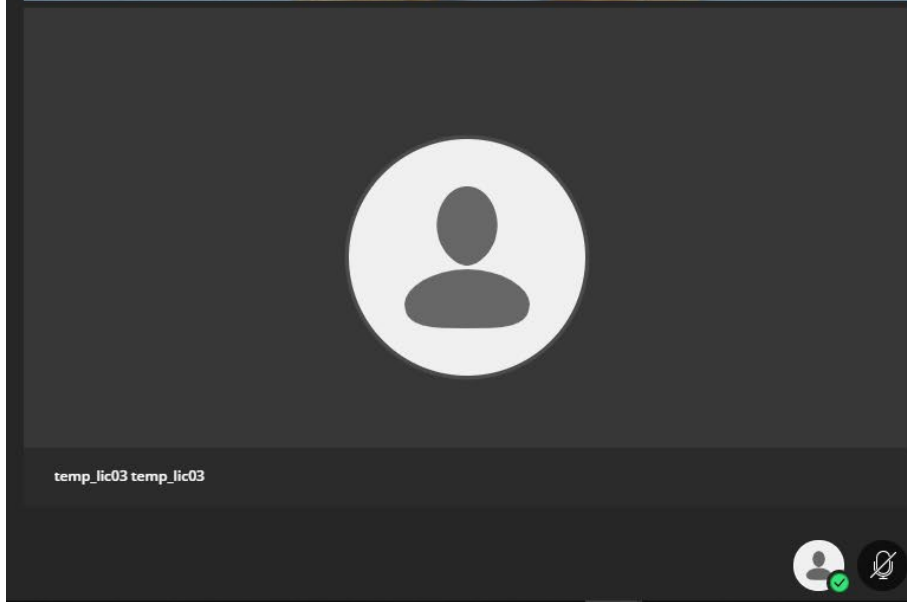
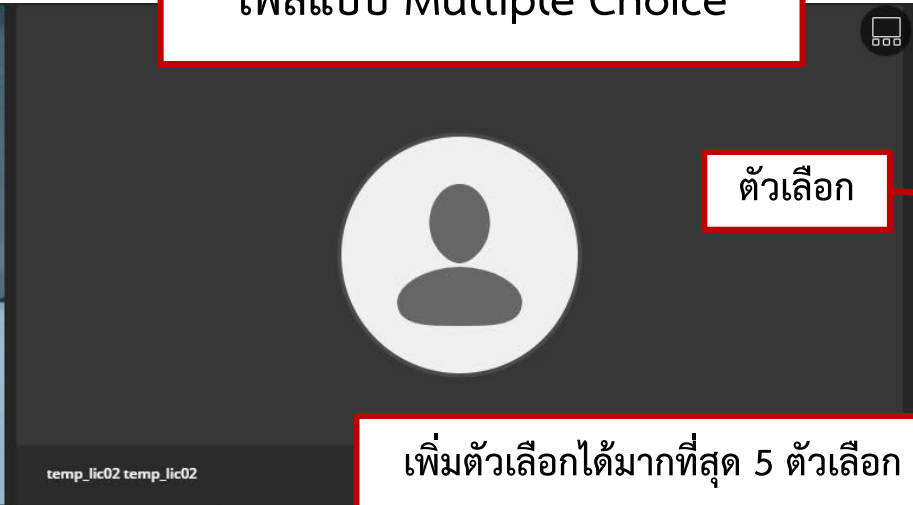
ทำโพลสำหรับผู้เรียน

Meeting controls bar:

- Profile icon
- Microphone icon
- Video icon
- Hand icon
- Share icon (highlighted in yellow)
- Settings icon
- Close icon







โพลแบบ Multiple Choice

ตัวเลือก

เพิ่มตัวเลือกได้มากที่สุด 5 ตัวเลือก

คำถาม

ลบทิ้งได้

เริ่มเผยแพร่โพล

Polling

วันนี้วันอะไร

- ① วันจันทร์
- ② วันอังคาร
- ③ วันพุธ

Add choice

Cancel Start

หน้าต่างโพลจะปรากฏขึ้น  
และแสดงให้เห็นการเลือกของผู้เรียน

วันนี้วันอะไร	
No Response	4
1 วันจันทร์	0
2 วันอังคาร	1
3 วันพุธ	0

Show Responses

### Share Content

#### Primary Content

- Share Blank Whiteboard
- Share Application/Screen
- Share Files >

#### Secondary Content

- Polling Active: Multiple Choice Ⓞ >
- Timer >

#### Interact

- Breakout Groups >

The image shows a Zoom meeting interface. The top-left video tile shows a teddy bear wearing an orange shirt with the word "Blackboard" on it. The top-right video tile is a placeholder for a user named "temp\_lfc02 temp\_lfc02". The bottom-left video tile is a placeholder for a user named "temp\_lfc03 temp\_lfc03". The bottom-right video tile shows a purple monkey plush toy. A poll overlay is centered on the screen, titled "ถูกหรือผิด" (Right or Wrong). The poll results are: No Response (4), Yes (1), and No (0). A red box highlights the poll title, and a red arrow points to the poll overlay. The Zoom toolbar is visible at the bottom.

temp\_lfc02 temp\_lfc02

temp\_lfc03 temp\_lfc03

ถูกหรือผิด

No Response	4
Yes	1
No	0

Show Responses

โพลแบบ Yes/No

### Share Content

---

#### Primary Content

- Share Blank Whiteboard
- Share Application/Screen
- Share Files >

---

#### Secondary Content

- Polling Active: Yes/No Choices @ >
- Timer >

---

#### Interact

- Breakout Groups >

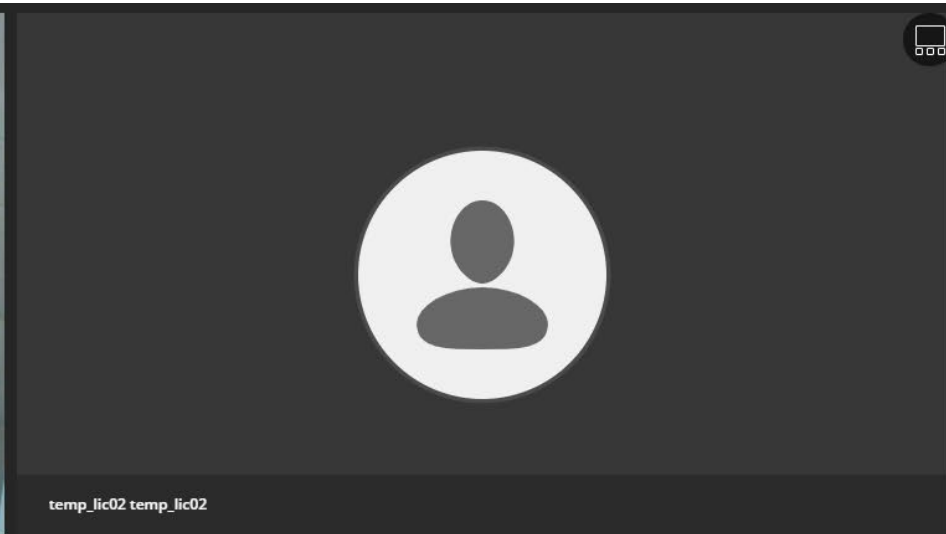
---

The Zoom meeting toolbar is located at the bottom of the screen. It includes icons for chat, participants (5), share screen, settings, and a close button.

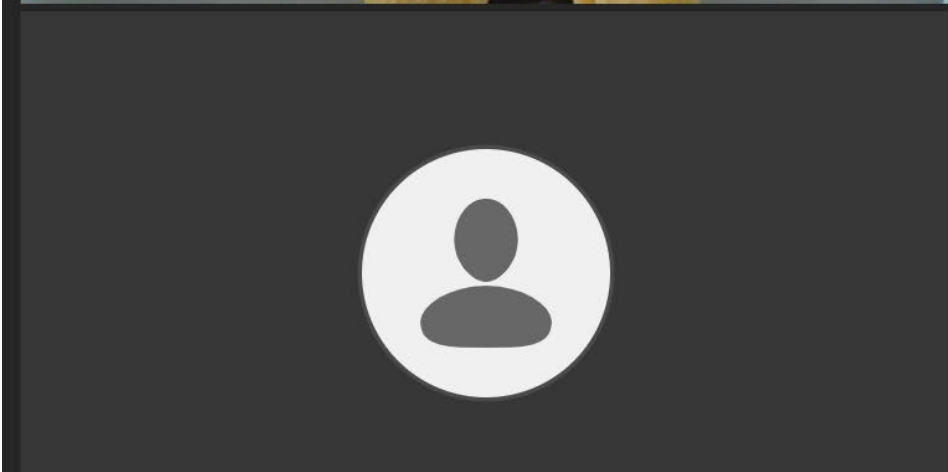


The background is a solid purple color with various abstract geometric elements. There are several large, semi-transparent purple circles and arcs. Some circles have a diagonal hatching pattern. There are also smaller white circles and arcs scattered throughout. A central white rectangle with a dashed purple border contains the text. The overall aesthetic is modern and minimalist.

# Timer



temp\_lic02 temp\_lic02



temp\_lic03 temp\_lic03



### Share Content

#### Primary Content

 Share Blank Whiteboard

 Share Application/Screen

 Share Files >

#### Secondary Content

 Polling >

 Timer >

ตัวจัดการจับเวลา



ใช้สำหรับจับเวลาได้  
โดยจับได้มากที่สุด 12 ชั่วโมง และน้อยที่สุด 30 วินาที

เลือกนับแบบเดินหน้าหรือถอยหลังได้

เลือกให้เห็นได้ทุกคนหรือเฉพาะผู้สอนได้

เริ่มจับเวลา

< Start Timer

Minutes \* 0 Seconds \* 30

Timer description

Type text

120 characters remaining

Timer counts

Up  
Down  
Up

Timer viewable by

Everyone  
Everyone  
Moderators only

Cancel Start

5

The image shows a Zoom meeting interface with a 2x2 grid of video feeds. The top-left feed shows a teddy bear wearing an orange shirt with "Blackboard" written on it. The top-right feed shows a white circular profile icon on a dark background, with the text "temp\_lic02 temp\_lic02" below it. The bottom-left feed shows a white circular profile icon on a dark background, with the text "temp\_lic03 temp\_lic03" below it. The bottom-right feed shows a purple monkey plush toy sitting in a black chair, with the text "SCB Thailand" visible on its shirt. On the right side, there is a "Share Content" menu with the following options: "Primary Content" (Share Blank Whiteboard, Share Application/Screen, Share Files) and "Secondary Content" (Polling, Timer). The "Timer" option is highlighted with a yellow box and shows a clock icon, the text "Timer 14", and a right arrow. Below the grid, there is a toolbar with icons for mute, video, chat, and share. A yellow box highlights the "14" timer icon in the toolbar. A red-bordered box on the right contains the Thai text "ระบบจะแสดงให้เห็นเมื่อเวลาเริ่มจับ".

Share Content

Primary Content

- Share Blank Whiteboard
- Share Application/Screen
- Share Files >

Secondary Content

- Polling >
- Timer 14 >**

Interact

ระบบจะแสดงให้เห็นเมื่อเวลาเริ่มจับ

temp\_lic02 temp\_lic02

temp\_lic03 temp\_lic03

14

SCB Thailand




The image shows a virtual meeting interface with several elements:

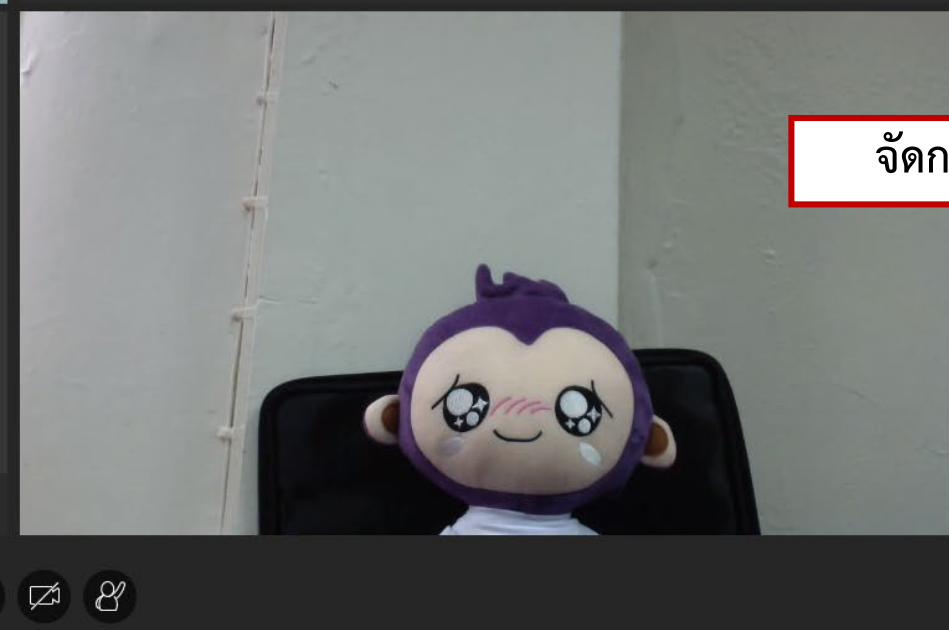
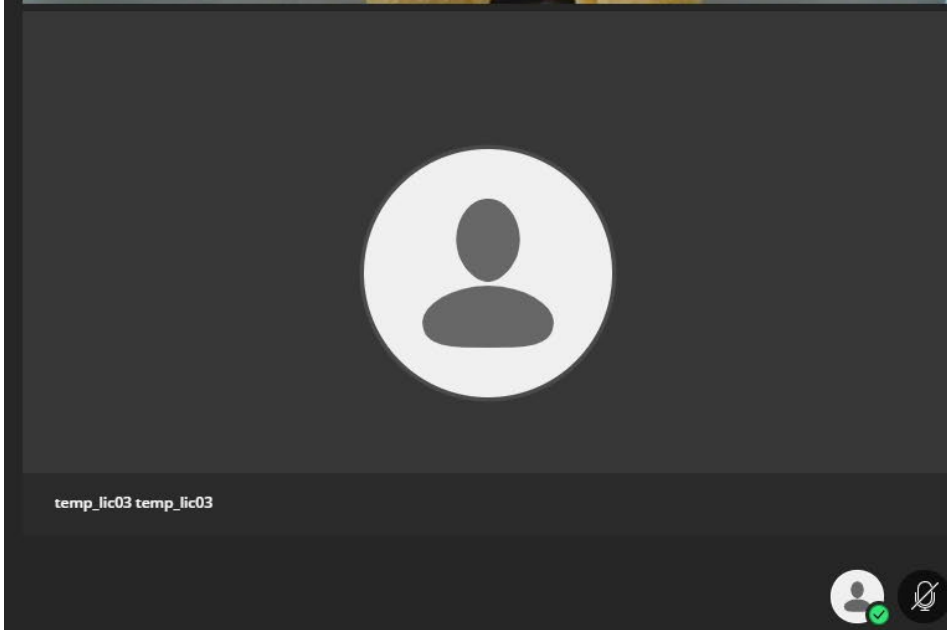
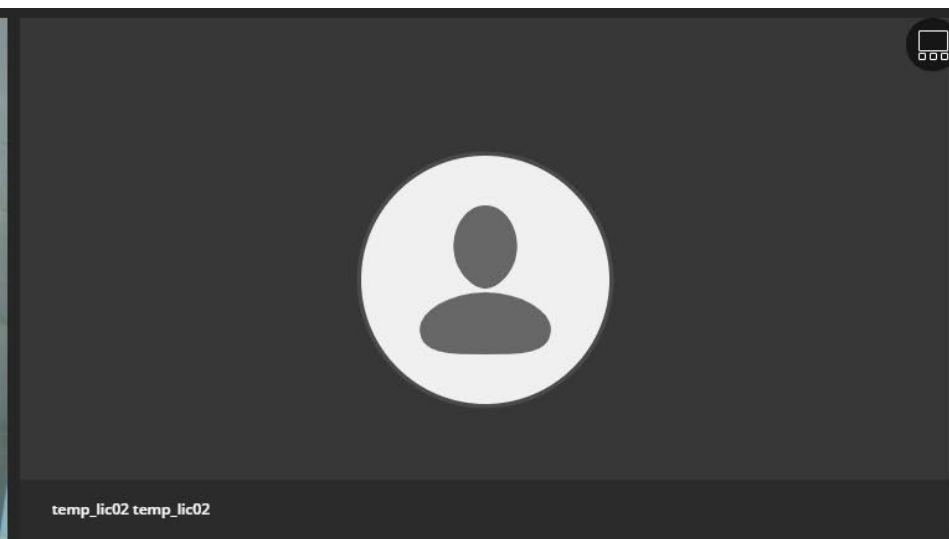
- Top Left:** A video feed of a brown teddy bear wearing an orange t-shirt with the word "Blackboard" on it.
- Top Center:** A white circular profile icon.
- Top Right:** A "Share Content" menu with options: "Primary Content" (containing "Share Blank Whiteboard") and "Secondary Content" (containing "Polling", "Timer Done", and "Interact" with "Breakout Groups").
- Bottom Left:** A white circular profile icon.
- Bottom Center:** A video feed of a purple monkey plush toy.
- Bottom Right:** A meeting control bar with icons for chat, participants, screen sharing, and settings.

Annotations in Thai:

- A red box highlights the "Time is up" notification in the top center, with the text: **เมื่อเวลาหมดปรากฏ หน้าต่างแจ้งเตือน**
- A yellow box highlights the timer control in the bottom center, with the text: **สามารถจับเวลาอีกรอบ หรือกลับไปสู่หน้าปกติได้**

The background is a solid purple color with various abstract geometric elements. There are several large, semi-transparent purple circles of different sizes. Some of these circles have a pattern of fine, parallel purple lines. There are also thin white lines forming arcs and circles. A grid of small white dots is visible in the upper right and lower left areas. The overall aesthetic is modern and geometric.

# Breakout Groups



### Share Content

---

**Primary Content**

- Share Blank Whiteboard
- Share Application/Screen
- Share Files >

**Secondary Content**

- Polling >
- Timer >

**Interact**

- Breakout Groups >

จัดกลุ่มผู้เรียน

Control bar with icons for: Mute (checked), Video (off), Chat, Breakout Groups (5), Share (highlighted), Settings, and Close.

The image shows a Zoom breakout room interface with four video thumbnails and a settings panel on the right. The annotations are as follows:

- สามารถเลือกจัดกลุ่มแบบสุ่มผู้เรียนได้** (Can randomly assign students): Points to the "Assign Groups" dropdown menu where "Randomly assign" is selected.
- เลือกจำนวนกลุ่มผู้เรียนได้** (Can choose the number of student groups): Points to the "Number of Groups" dropdown menu set to "2".
- เลือกจำนวนกลุ่มผู้เรียนได้** (Can choose the number of student groups): Points to the "Shuffle attendees" checkbox, which is checked.
- แสดงรายละเอียดแต่ละกลุ่มว่ามีผู้เรียนคนใดบ้าง** (Show details of each group to see which students are in it): Points to the list of group members, showing "Group 1" with members temp\_lic01 and temp\_lic03, and "Group 2" with members temp\_lic02 and temp\_lic04.
- เริ่มเข้ากลุ่ม** (Start entering groups): Points to the "Start" button at the bottom of the settings panel.





### Main Room

You're the only one in the room.  
Jump in and get started! Upload your content and check your audio.

ผู้สอนสามารถเข้าร่วมกลุ่มของ  
ผู้เรียนได้เพื่อดูการสนทนา

5 Attendees

Breakout Groups

You're in: Main Room

1 Main Room

Moderator (1)

LIC Support

2 Group 1

Join: Group 1

Participants (2)

temp\_lic01 temp\_lic01

temp\_lic03 temp\_lic03

2 Group 2

Participants (2)

temp\_lic02 temp\_lic02

temp\_lic04 temp\_lic04



The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, a video feed displays a teddy bear wearing an orange t-shirt with the text "Blackboard". Below the video, the name "temp\_lic03 temp\_lic03" is visible. The main area shows a large grey silhouette of a person. On the right, the meeting controls are visible, including "5 Attendees", "Breakout Groups", and "You're in: Group 1". A yellow box highlights the "End Breakout Groups" button, with a red arrow pointing to it from a text box. The text box contains the Thai text: "จบการเข้ากลุ่มเพื่อให้ผู้เรียนกลับมาที่ Main Room". The bottom of the screen shows the Zoom toolbar with icons for video, audio, chat, and settings.

จบการเข้ากลุ่มเพื่อให้ผู้เรียน  
กลับมาที่ Main Room

ผู้สอนสามารถย้ายกลุ่มผู้เรียนได้  
โดยการลากและวาง



temp\_lic03 temp\_lic03

### Breakout Groups

Allow attendees to switch groups

Main Room 0 members

Group 1 3 members

- LIC Support
- temp\_lic01 temp\_lic01
- temp\_lic03 temp\_lic03

Group 2 2 members

- temp\_lic02 temp\_lic02
- temp\_lic04 temp\_lic04

Cancel

Update





temp\_lic02 temp\_lic02



เมื่อกลับสู่ Main Room สามารถ  
ตั้งค่าผู้เรียนเพื่อนำเสนองานได้



temp\_lic03 temp\_lic03



temp\_lic04 temp\_lic04  
Reconnecting

5 Attendees

Reconnecting: temp\_lic04 temp\_lic04


Moderator (1)

- LIC Support

Participants (3)

- temp\_lic01 temp\_lic01
  - Send a chat message
  - Make moderator
  - Make presenter
  - Make captioner
  - Remove from session



The background is a vibrant purple with various abstract elements: large circles with diagonal hatching, smaller solid circles, thin white arcs, and clusters of small white dots. A central white rectangle with a dashed border contains the text.

Get course room  
guest link



# ไปที่หน้า Course เลือก รายวิชาที่ต้องการ

LIC-Demo  
LICTEST-Demo Ultra

Multiple Instructors  
[View all](#)

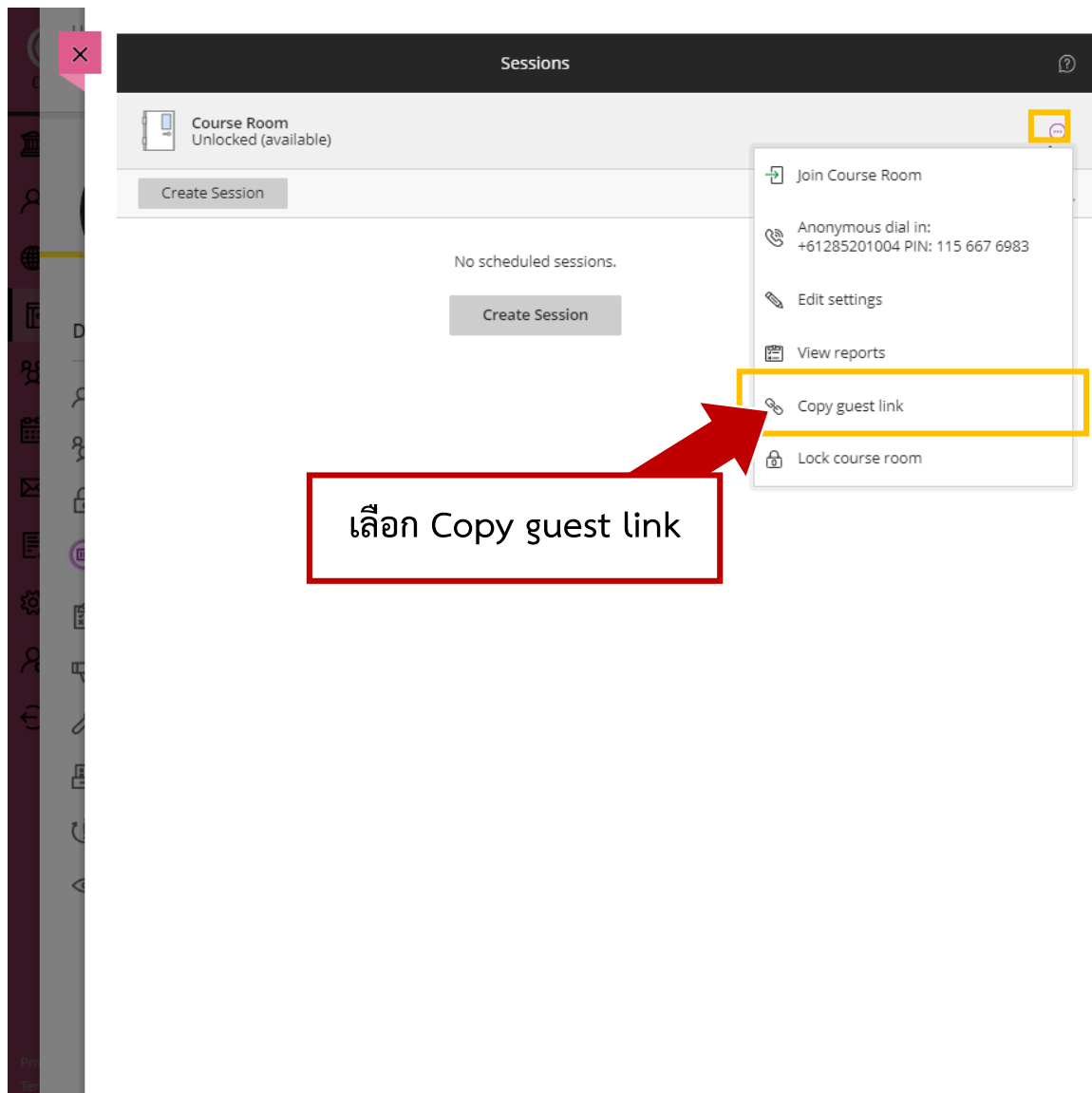
Details & Actions

- Roster  
[View everyone in your course](#)
- Course Groups  
[13 Sets](#) | [12 Groups](#)
- Course is open  
[Students can access this course](#)
- Blackboard Collaborate  
[Join session](#)
- Attendance  
[Mark attendance](#)
- Announcements  
[1 Posted](#) | [1 Total](#)
- Books & Tools  
[View course & institution](#)
- Question Banks  
[Manage banks](#)
- Conversion Exception  
[Review all course exceptions](#)
- Student Preview  
[Enter student preview mode](#)

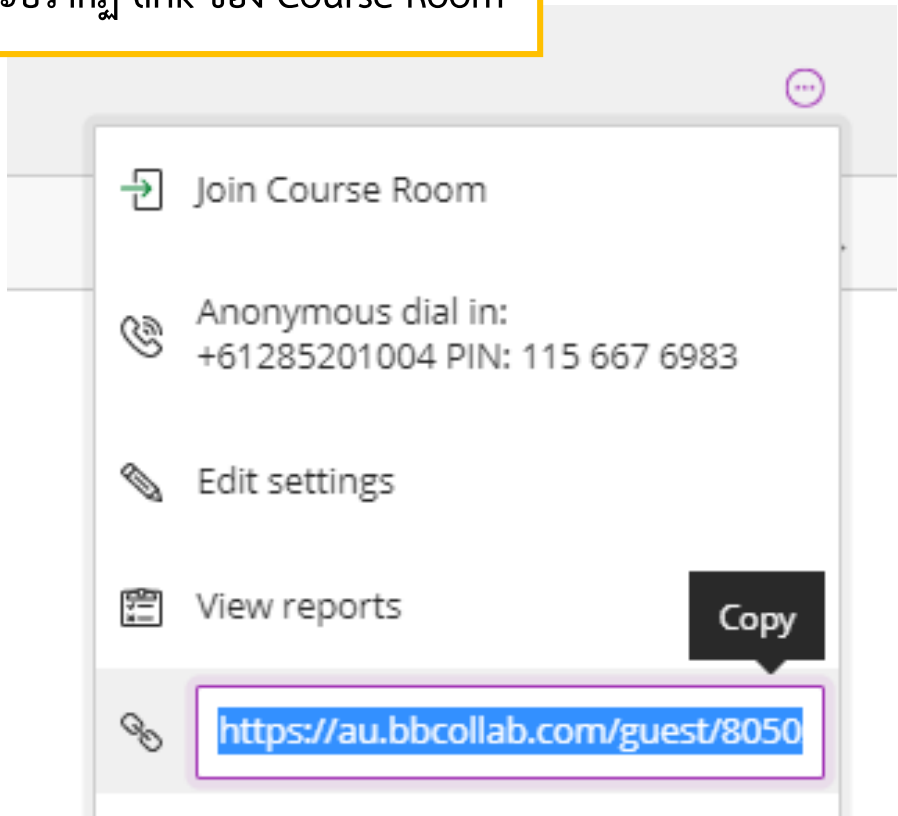
คลิกที่ ... ตรงเมนู Blackboard Collaborate

เลือก Get Course room guest link

- Information / ข้อมูลรายวิชา  
Visible to students
- Content / เนื้อหารายวิชา  
Visible to students
- LIC Facebook Page  
Visible to students
- LIC Web  
Visible to students
- How to / วิธีใช้  
Hidden from students



จะปรากฏ link ของ Course Room



Ctrl + C เพื่อ Copy link ให้ผู้เรียนเข้าร่วมชั้นเรียน

เมื่อผู้เรียนทำ link ไปเปิดจะปรากฏหน้าดังกล่าว



# Blackboard Collaborate

Joining "LICTEST-Demo Ultra - Course Room"

Type your name to join the session as a guest:

Test\_Collaborate007

Join Session

© 1997-2019 Blackboard Inc. All Rights Reserved.

[Help](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use](#)

ผู้เรียนกรอกชื่อของตนลงไป  
จากนั้นกด Join Session

The background is a deep purple color with various abstract geometric elements. There are several large, semi-transparent circles and arcs. Some circles have a diagonal hatching pattern. There are also smaller white circles and lines scattered throughout. A central white rectangle with a dashed border contains the text.

# View Report Room



# ไปที่หน้า Course เลือก รายวิชาที่ต้องการ

LIC-Demo  
LICTEST-Demo Ultra

Multiple Instructors  
[View all](#)

Details & Actions

- Roster  
[View everyone in your course](#)
- Course Groups  
[13 Sets](#) | [12 Groups](#)
- Course is open  
[Students can access this course](#)
- Blackboard Collaborate  
[Join session](#)
- Attendance  
[Mark attendance](#)
- Announcements  
[1 Posted](#) | [1 Total](#)
- Books & Tools  
[View course & instituti](#)
- Question Banks  
[Manage banks](#)
- Conversion Exception  
[Review all course exceptions](#)
- Student Preview  
[Enter student preview mode](#)

Information / ข้อมูลรายวิชา  
Visible to students

Content / เนื้อหารายวิชา  
Visible to students

LIC Facebook Page  
Visible to students

LIC Web  
Visible to students

How to / วิธีใช้  
Hidden from students

คลิกที่ ... ตรงเมนู Blackboard Collaborate

คลิกเลือก View room report



## Sessions



Course Room  
Unlocked (available)

Create Session

No scheduled sessions.

Create Session

- Join Course Room
- Anonymous dial in:  
+61285201004 PIN: 115 667 6983
- Edit settings
- View reports
- Copy guest link
- Lock course room

เลือก View reports

Reports: LICTEST-Demo Ultra - Course Room

Filter by All Reports

Start time	End time	Attendees	Duration	Attendance
3/2/20, 1:04 PM	3/2/20, 5:53 PM			<a href="#">View report</a>
3/2/20, 10:04 AM	3/2/20, 12:04 PM			<a href="#">View report</a>
2/28/20, 3:05 PM	2/28/20, 3:45 PM			<a href="#">View report</a>
2/27/20, 11:46 AM	2/27/20, 11:55 AM	2	00:09:14	<a href="#">View report</a>
2/27/20, 10:40 AM	2/27/20, 11:44 AM	2	01:03:46	<a href="#">View report</a>
2/26/20, 4:41 PM	2/26/20, 4:51 PM	1	00:10:28	<a href="#">View report</a>
2/26/20, 3:02 PM	2/26/20, 3:34 PM	1	00:31:53	<a href="#">View report</a>

เลือกช่วงเวลาที่ต้องการดู Reports



จะปรากฏหน้าต่างรายงานข้อมูล

LICTE

Session details  
Monday, March 2, 2020  
1:04 PM — 5:53 PM

Attendees  
5

Average time in session  
02:05:03

Tools  
Export Report  
Printable  
Export to CSV

Support  
Session ID  
id:72a003fb950046cfaba3c704b1324904, instance:3b36e31b-f3b7-4fea-b045-77a82a2c

Name	Role	Attendee Type	First join	Last leave	Total time	Joins
temp_lic02 temp_lic02	Participant	Integration	1:04 PM	2:43 PM	01:38:45	1
LIC Support	Moderator	Integration	1:18 PM	4:57 PM	03:28:37	2
temp_lic01 temp_lic01	Participant	Integration	1:19 PM	1:52 PM	00:33:35	1
temp_lic03 temp_lic03	Participant	Integration	1:20 PM	5:47 PM	04:27:21	2
			5:46 PM	5:47 PM	00:01:12	
			1:20 PM	5:46 PM	04:26:09	
temp_lic04 temp_lic04	Participant	Integration	1:20 PM	5:47 PM	04:27:08	1

The background is a deep purple color with various abstract geometric elements. There are several large, semi-transparent circles and arcs. Some circles have a diagonal hatching pattern. There are also smaller, solid white circles and thin white lines scattered throughout. A central white rectangular box with a dashed border contains the text.

**View All Recording**



# ไปที่หน้า Course เลือก รายวิชาที่ต้องการ

The screenshot shows the Blackboard Ultra interface for a course titled "LIC-TEST-Demo Ultra". The page is divided into several sections:

- Header:** "LIC-TEST-Demo Ultra" with a close button (X) and navigation icons (calendar, chat, mail, clock).
- Profile:** "Multiple Instructors" with a "View all" link and a group icon.
- Details & Actions:** A list of course management tools including Roster, Course Groups, Course is open, Blackboard Collaborate, Attendance, Announcements, Books & Tools, Question Banks, Conversion Exception, and Student Preview.
- Course Content:** A list of items such as "Information / ข้อมูลรายวิชา", "Content / เนื้อหารายวิชา", "แลกเปลี่ยนความคิดเห็น", "LIC Web", and "How to / วิธีใช้".

Two red boxes with arrows point to specific elements:

- The first box, containing the text "คลิกที่ ... ตรงเมนู Blackboard Collaborate", points to the three-dot menu icon next to the "Blackboard Collaborate" item in the "Details & Actions" list.
- The second box, containing the text "คลิกเลือก View all recording", points to the "View all recordings" option within the dropdown menu that appears for the Blackboard Collaborate item.

Recordings

Filter by

Recent Recordings



Session name / Recording name

Date

Duration

[LICTEST-Demo Ultra / recording\\_4](#)

3/2/20, 11:12 AM

00:00:38



▶ Watch now

2/27/20, 11:17 AM

00:02:59



[LICTEST-Demo Ultra / recording\\_2](#)

2/27/20, 11:04 AM

00:04:04



[LICTEST-Demo Ultra / recording\\_1](#)

2/27/20, 10:58 AM

00:00:05



คลิกเลือกคลิปวิดีโอที่ต้องการ

The background is a deep purple color, decorated with various geometric and abstract elements. There are several large, semi-transparent circles, some of which are filled with a diagonal hatching pattern. Thin white lines form arcs and complete circles of varying radii. Small white dots are arranged in horizontal rows in some areas. The overall aesthetic is modern and minimalist.

Create Session

# ไปที่หน้า Course เลือก รายวิชาที่ต้องการ

LIC-Demo  
LICTEST-Demo Ultra

Multiple Instructors  
[View all](#)

Details & Actions

- Roster  
[View everyone in your course](#)
- Course Groups  
[13 Sets](#) | [12 Groups](#)
- Course is open  
[Students can access this course](#)
- Blackboard Collaborate  
[Join session](#)
- Attendance  
[Mark attendance](#)
- Announcements  
[1 Posted](#) | [1 Total](#)
- Books & Tools  
[View course & institution](#)
- Question Banks  
[Manage banks](#)
- Conversion Exception  
[Review all course exceptions](#)
- Student Preview  
[Enter student preview mode](#)

Information / ข้อมูลรายวิชา  
Visible to students

Content / เนื้อหารายวิชา  
Visible to students

LIC Facebook Page  
Visible to students

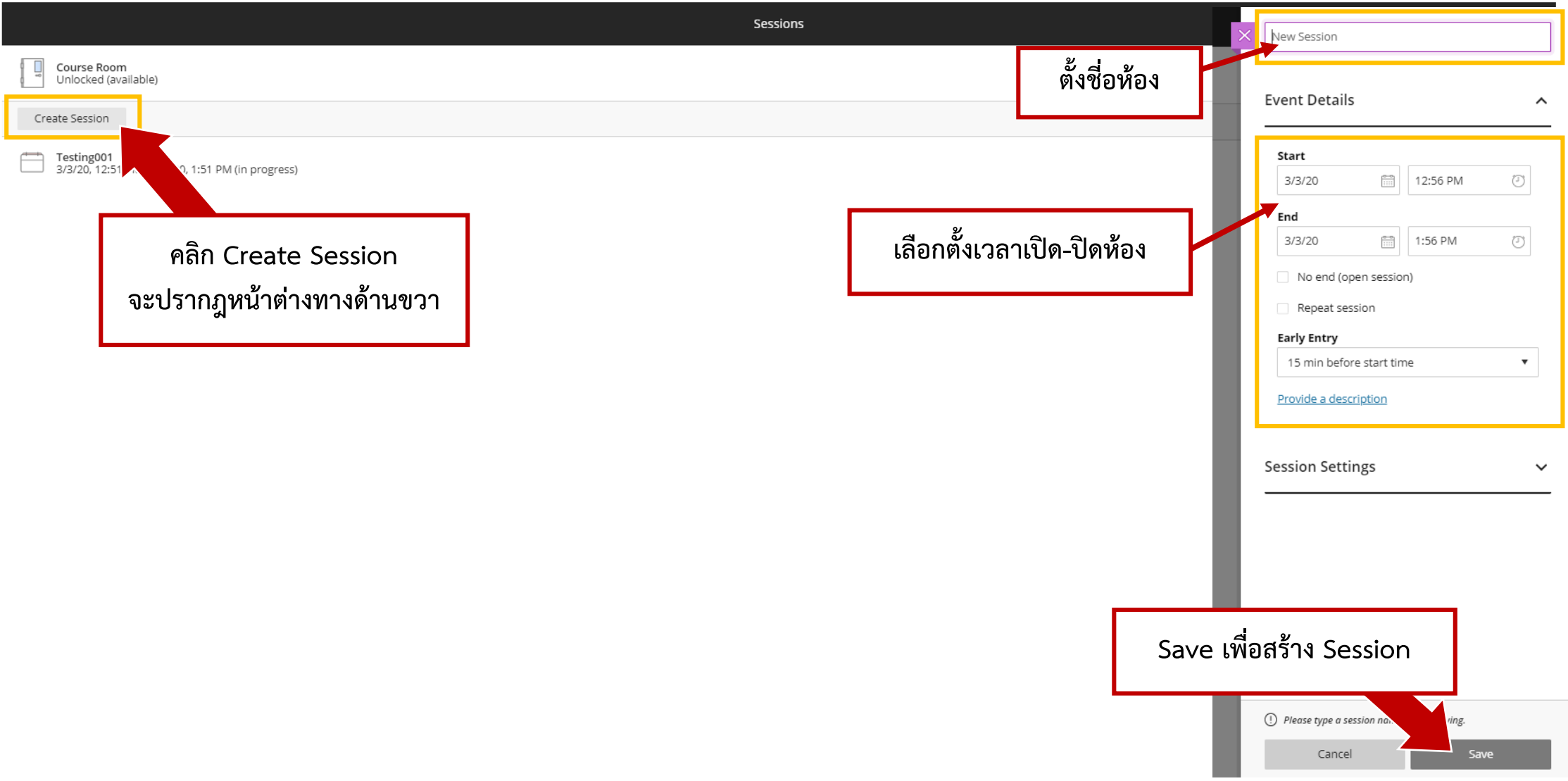
LIC Web  
Visible to students

How to / วิธีใช้  
Hidden from students

คลิกที่ ... ตรงเมนู Blackboard Collaborate

คลิกเลือก Edit course room settings





×

Sessions

Course Room  
Unlocked (available)

Create Session

Testing001  
3/3/20, 12:51 PM (in progress)

คลิก Create Session  
จะปรากฏหน้าต่างทางด้านขวา

ตั้งชื่อห้อง

New Session

Event Details

**Start**  
3/3/20 12:56 PM

**End**  
3/3/20 1:56 PM

No end (open session)

Repeat session

**Early Entry**  
15 min before start time

[Provide a description](#)

เลือกตั้งเวลาเปิด-ปิดห้อง

Save เพื่อสร้าง Session

Session Settings

Please type a session name.

Cancel Save