



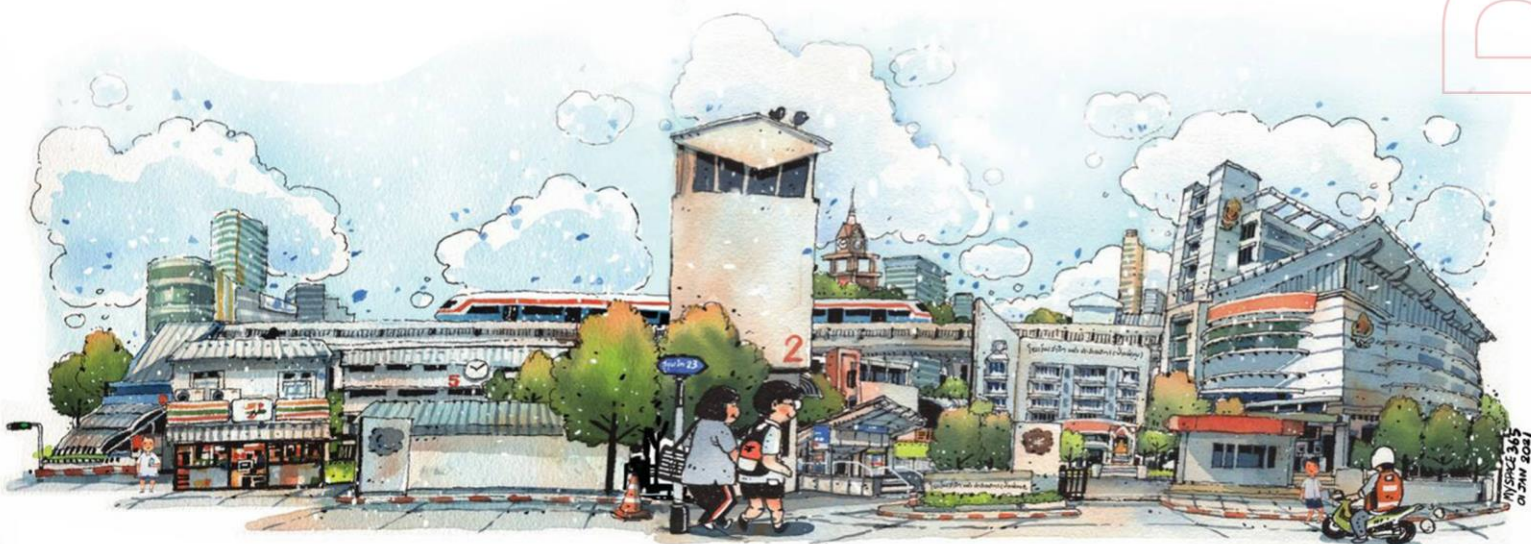
โรงเรียนสาริต
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

คู่มือ

วิธีการเข้าสอบออนไลน์

โครงการทดสอบพื้นฐานความรู้ เพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4 - ป.6)

13 กุมภาพันธ์ 2563



PREFEST

สารบัญ

เตรียมพร้อมก่อนเริ่มสอบ.....	1
วิธีการเข้าสอบออนไลน์.....	8



เตรียมพร้อมก่อนเริ่มสอบ

เนื่องด้วยสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 ระลอกใหม่ มีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ด้วยตระหนักถึงความปลอดภัยของผู้เข้าสอบทางโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) จึงปรับเปลี่ยนระบบการการสอบในโครงการทดสอบพื้นฐานความรู้ เพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4 - ป.6) เป็นรูปแบบวิถีใหม่ สอบได้จากทุกที่ผ่านระบบออนไลน์

อุปกรณ์สำหรับการสอบ



ความต้องการของฮาร์ดแวร์

คอมพิวเตอร์และหน่วยประมวลผล	ขั้นต่ำ 1.6 GHz (หรือสูงกว่า), 2 คอร์
แรม	4.0 GB
พื้นที่ว่างบนดิสก์	3.0 GB
หน้าจอ	1024 x 768
ระบบปฏิบัติการ	Windows 10, Windows 10 on ARM, Windows 8.1, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Mac os
เวอร์ชันของ .NET	ต้องติดตั้ง .NET 4.5 CLR หรือสูงกว่า
วิดีโอ	กล้องวิดีโอเว็บแคม
อุปกรณ์	กล้องแล็บท็อป ไมโครโฟน และลำโพง

ที่มา : <https://docs.microsoft.com/en-us/microsoftteams/hardware-requirements-for-the-teams-app>

ติดตั้งเว็บเบราว์เซอร์ให้เรียบร้อย

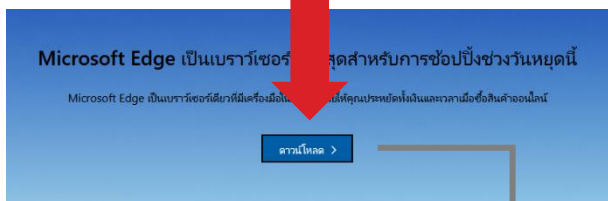


ใช้เว็บเบราว์เซอร์เจ้าอื่นได้ไหม

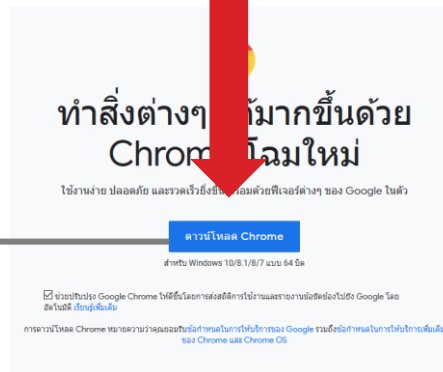
ไม่แนะนำ เพื่อให้การสอบเป็นมีประสิทธิภาพสูงสุด สามารถแสดงภาพ เสียง วิดีโอ และการตอบโต้กับผู้คุมสอบได้ ทางสถาบันแนะนำให้ติดตั้งเว็บเบราว์เซอร์ Microsoft Edge หรือ Google Chrome โดยมีวิธีการดาวน์โหลดและติดตั้งดังนี้ (เลือกติดตั้งเพียงหนึ่งโปรแกรม หากมีติดตั้งอยู่แล้วสามารถข้ามขั้นตอนนี้ได้ทันที)



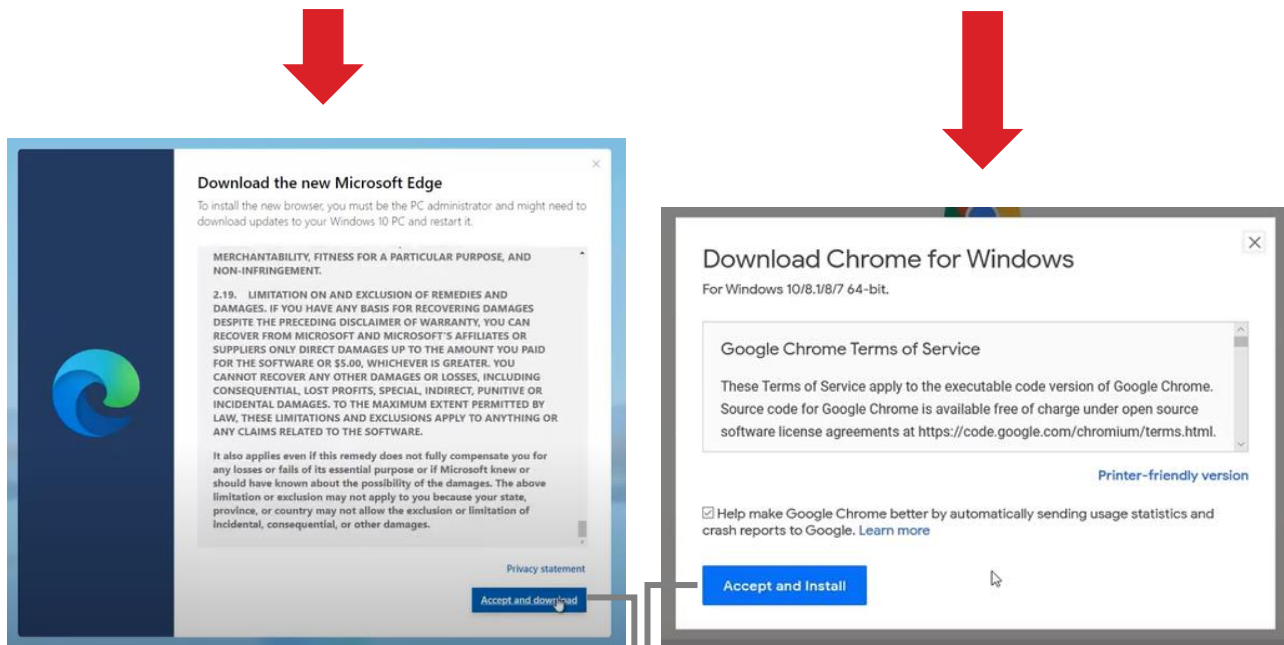
<http://bit.ly/2N9xB>



<http://bit.ly/3Y4s2>

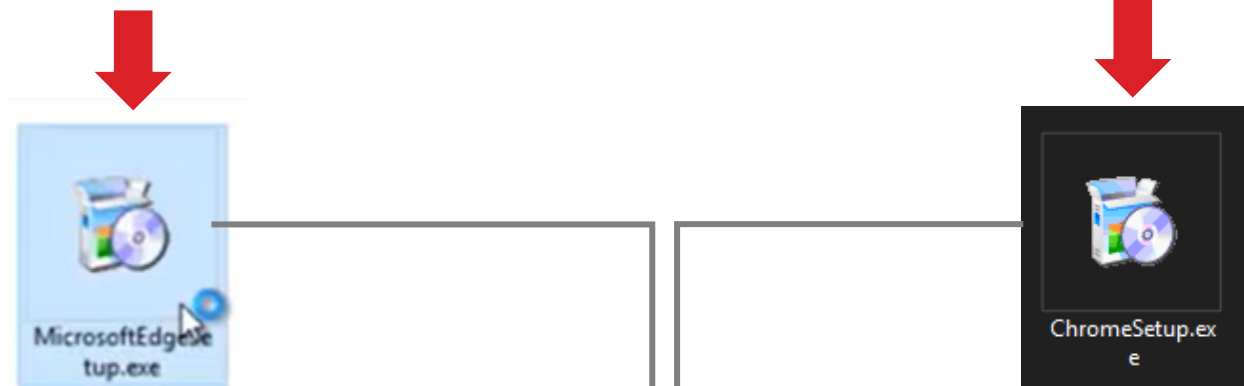


คลิก "ดาวน์โหลด"

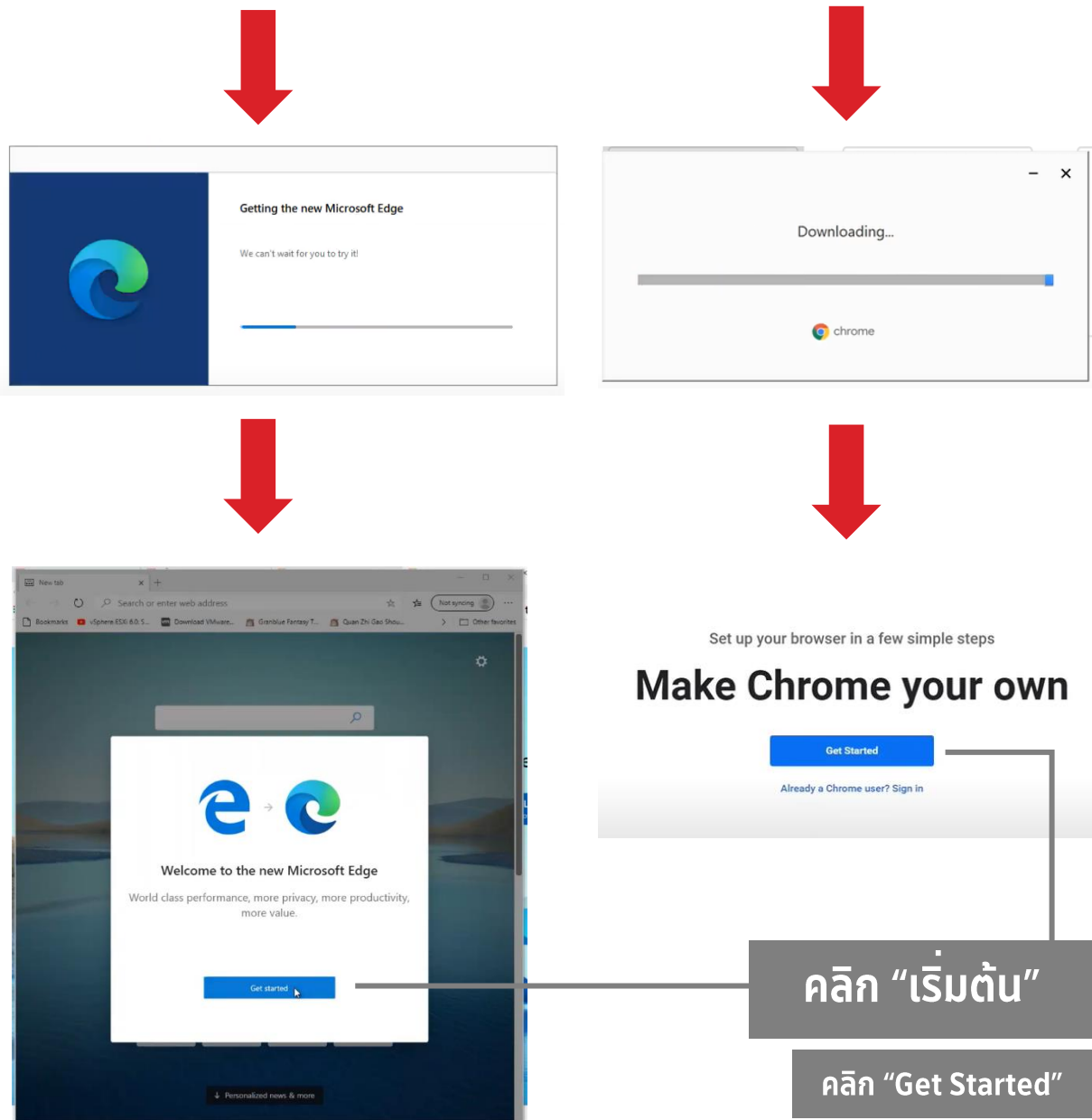


คลิก "ยอมรับและดาวน์โหลด"

คลิก "Accept and download"



ดับเบิลคลิก เพื่อเปิดไฟล์ดาวน์โหลด



เริ่มต้นใช้งานโปรแกรมได้ทันที

เตรียมสถานที่และร่างกายให้พร้อม



เพื่อให้บุตรหลานของท่านสามารถทำข้อสอบได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โปรดเลือกสถานที่ในการทำข้อสอบที่มีความเงียบสงบ ไม่มีเสียงหรือสิ่งรบกวนขณะทำข้อสอบ ก่อนเริ่มสอบควรรับประทานอาหารเช้า จัดการธุระส่วนตัว พร้อมทั้งเตรียมหลักฐานในการแสดงตัวตนเข้าสอบ ซึ่งประกอบด้วยบัตรประชาชนตัวจริง เลขที่นั่งสอบ ให้เรียบร้อย

สิ่งของที่อนุญาตให้นำเข้าสอบ : หลักฐานในการแสดงตัวตนเข้าสอบ และกระดาษ A4 เปล่า จำนวน 2 แผ่น



วิธีการเข้าสอบออนไลน์

เอกสารที่แนบมากับคู่มือฉบับนี้ประกอบไปด้วย

1. เอกสารแสดงรหัสการเข้าสอบ
2. เอกสารแสดงรหัสการเข้าสู่ห้อง Teams Meeting Rooms เพื่อพบกับอาจารย์ผู้คุมสอบ

ขั้นตอนการเข้าสอบออนไลน์

1. เมื่อเตรียมอุปกรณ์ และทำธุระส่วนตัวทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และคลิกเปิดโปรแกรมท่องเว็บ (เว็บเบราว์เซอร์) โดยสามารถใช้ได้ทั้ง Microsoft Edge (แนะนำ) และ Google Chrome



2. เปิดเอกสารแสดงรหัสการเข้าสู่ห้อง Teams Meeting Rooms ที่แนบมากับคู่มือฉบับนี้ โดยพิมพ์ลิงก์ดังกล่าวเข้าสู่โปรแกรมท่องเว็บที่ได้ทำการเปิดขึ้นมา และกดปุ่ม Enter 1 ครั้ง

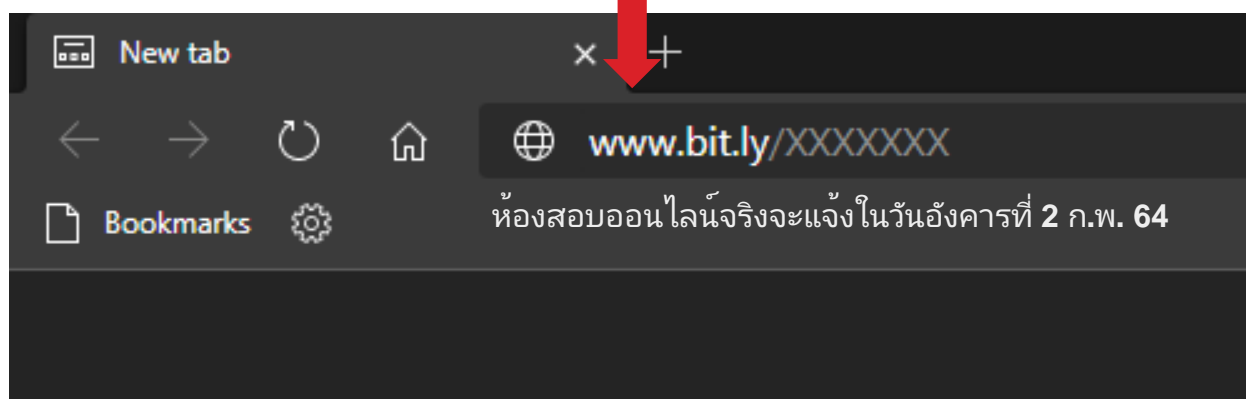
(ตัวอย่างการเข้า Teams Meeting Rooms)



โรงเรียนสาริต
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

เอกสารแสดงรหัสการเข้าสู่ห้อง Teams Meeting Rooms
ชื่อ - สกุล ด.ช.รักเรียน กิจกรรมเด่น รหัสประจำตัวประชาชน 111111111111
เลขที่นั่งสอบ 42A

www.bit.ly/XXXXXXX
ห้องสอบออนไลน์จริงจะแจ้งในวันอังคารที่ 2 ก.พ. 64



New tab

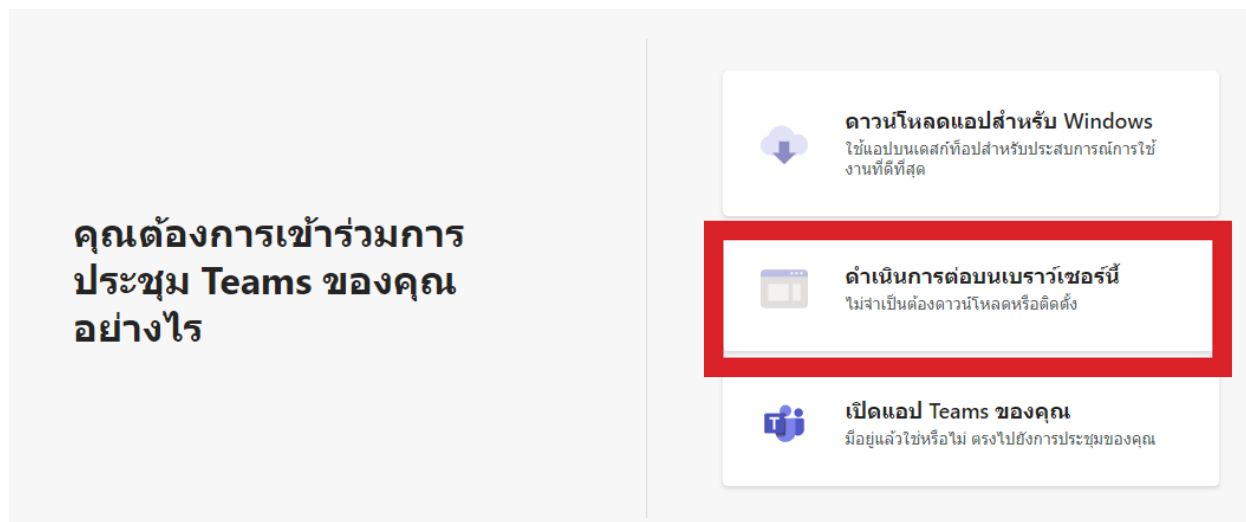
← → ↻ 🏠

📄 Bookmarks ⚙️

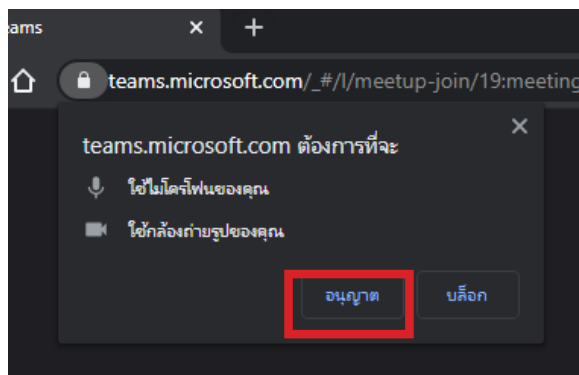
www.bit.ly/XXXXXXX

ห้องสอบออนไลน์จริงจะแจ้งในวันอังคารที่ 2 ก.พ. 64

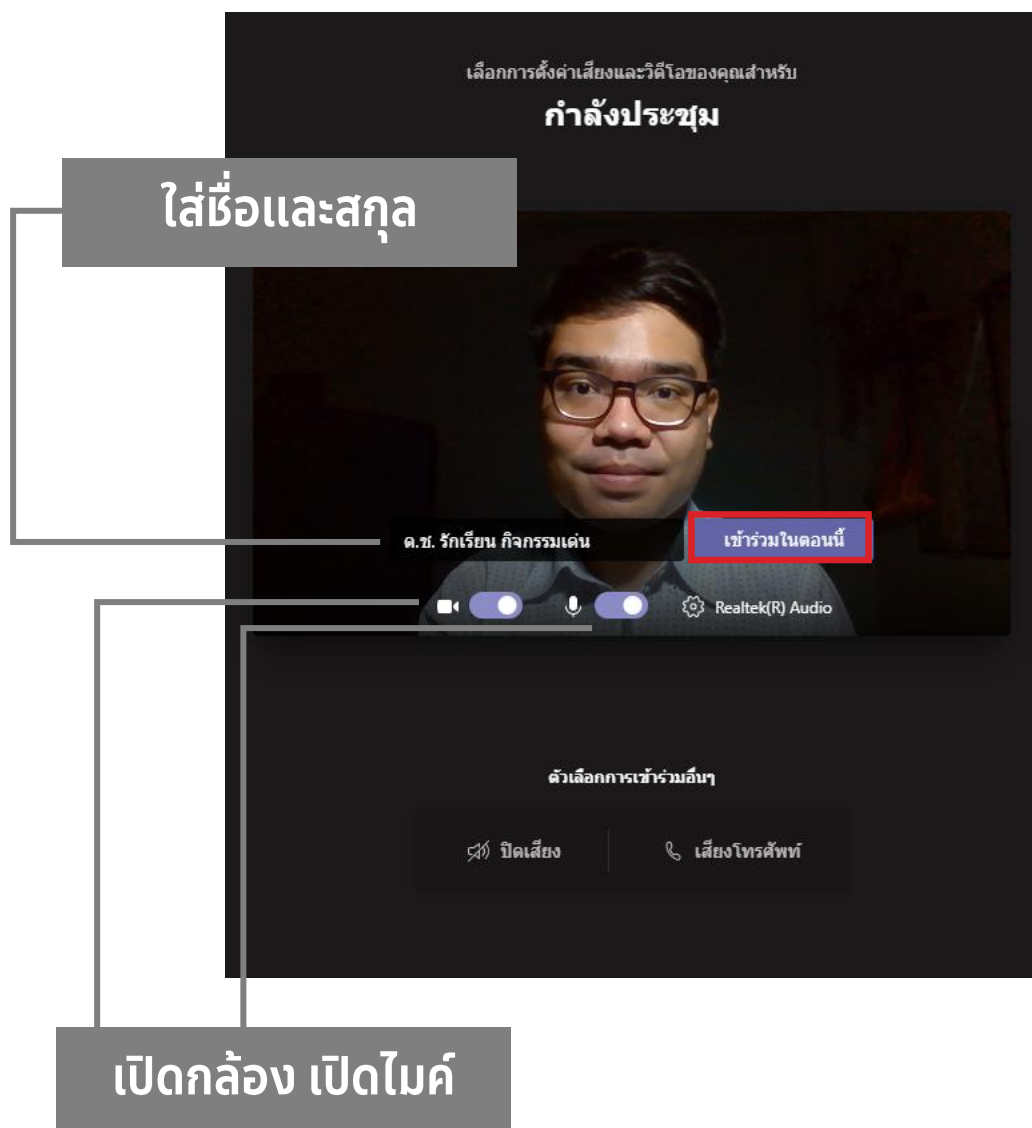
3. จะปรากฏหน้าต่างดังนี้ขึ้นมา ให้เลือก “ดำเนินการต่อบนเบราว์เซอร์นี้”



4. เว็บเบราว์เซอร์จะแจ้งขออนุญาตใช้งานไมโครโฟนและกล้อง ให้เลือก “อนุญาต”



5. จะปรากฏหน้าจอการตั้งค่าก่อนการเข้าพบครูผู้คุมสอบ ให้เปิด
กล้อง เปิดไมค์ ตั้งค่าอุปกรณ์เสียงให้ถูกต้อง และพิมพ์ชื่อผู้เข้าสอบ
ก่อนกดเมนู “เข้าร่วมตอนนี้”

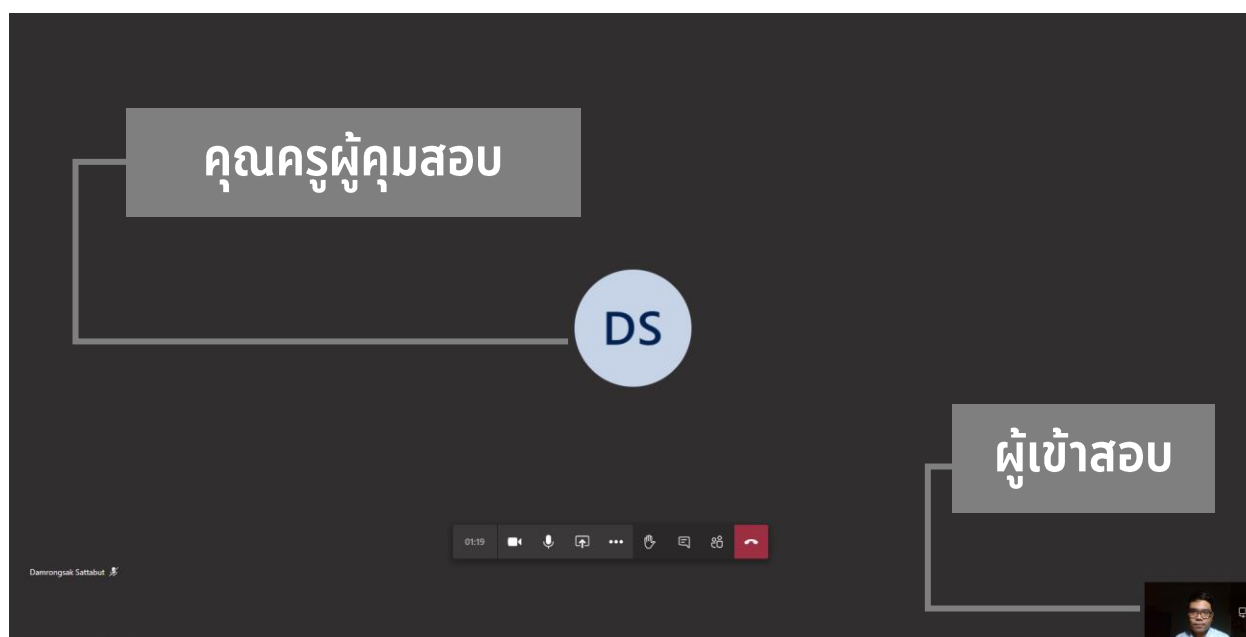


6. หลังจากกดเข้าร่วมในตอนนี้ จะขึ้นข้อความว่า “เมื่อการประชุมเริ่มขึ้น เราจะแจ้งให้ผู้อื่นทราบว่าคุณรออยู่” หมายความว่า ขณะนี้ยังไม่เปิดให้เข้าสู่ห้องสอบ หรือคุณครูผู้คุมสอบกำลังตรวจสอบความถูกต้องของรายชื่ออยู่

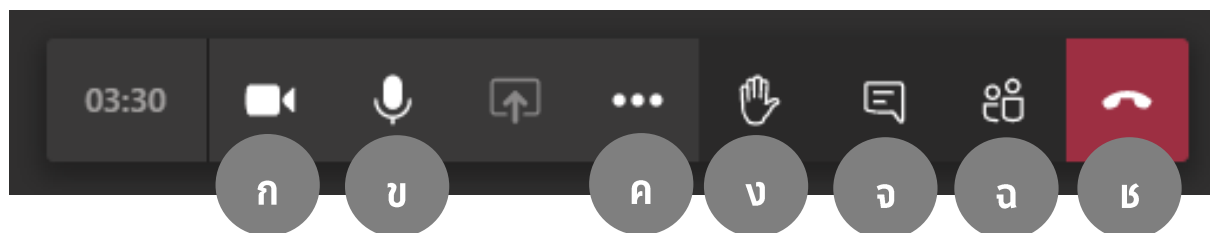
เมื่อการประชุมเริ่มขึ้น เราจะแจ้งให้ผู้อื่นทราบว่าคุณรออยู่

ถ้าคุณเป็นผู้จัดหรือมีสำเนาเชิญมาจากที่ทำงานหรือโรงเรียนของคุณ โปรด ลงชื่อเข้าใช้.

7. หากคุณครูผู้คุมสอบ ดำเนินการตรวจสอบเสร็จสิ้นจะอนุมัติให้ผู้เข้าสอบ เข้าสู่ห้องสอบ โดยจะปรากฏหน้าต่างดังต่อไปนี้



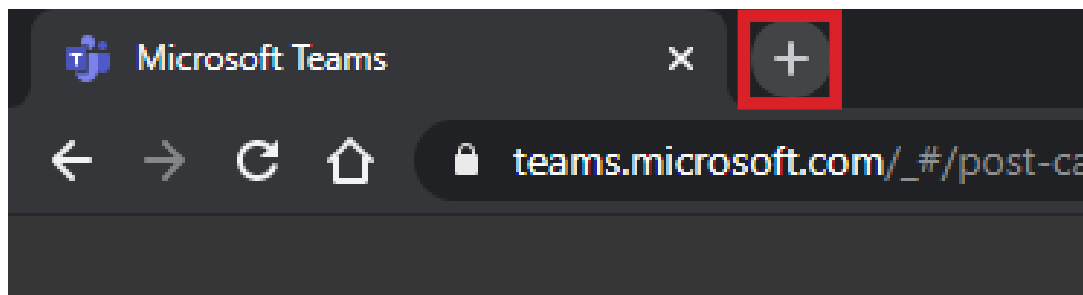
โดยมีเมนูการใช้งานดังนี้



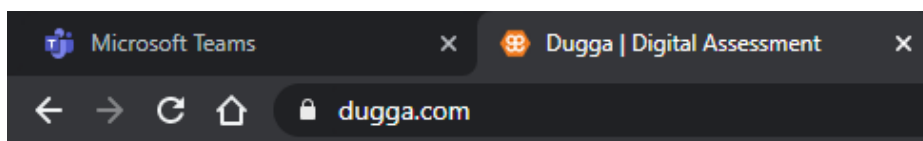
- ก. เปิดหรือปิดกล้อง
- ข. เปิดหรือปิดไมโครโฟน
- ค. ปุ่มตั้งค่าเพิ่มเติม
- ง. ยกมือ เมื่อมีข้อซักถามหรือข้อสงสัย
- จ. สนทนากับคุณครูผู้คุมสอบ
- ฉ. แสดงรายชื่อผู้ที่อยู่ในห้องสอบ
- ฐ. วางสาย

หากได้ยินเสียงและตอบโต้กับผู้คุมสอบได้ ให้ทำขั้นตอนถัดไป
หากพบปัญหาให้ตรวจสอบสายเสียง และการตั้งค่าในเมนู ค. โดย
เลือกแหล่งเสียง และช่องกระจายเสียงให้ถูกต้อง

8. ให้คลิกเครื่องหมายบวก (+) ที่อยู่ด้านบนของเบราว์เซอร์เพื่อทำการเปิดแท็บใหม่

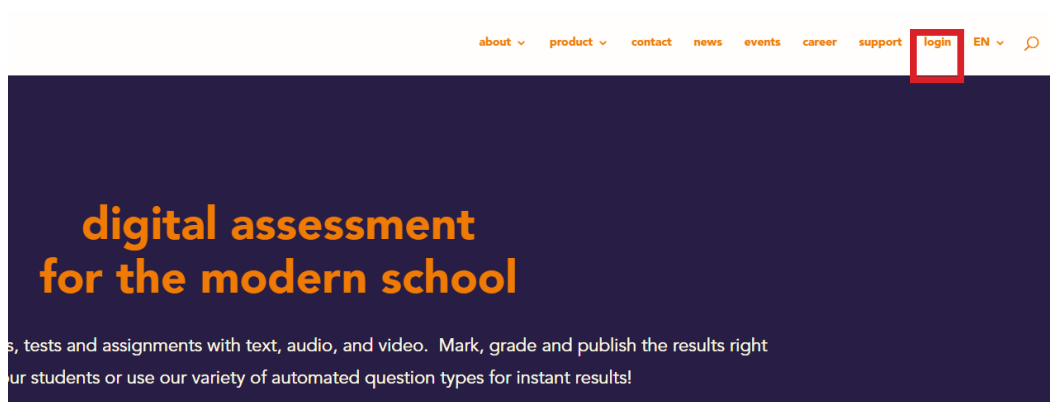


9. พิมพ์ชื่อเว็บไซต์ www.dugga.com และกดปุ่ม Enter 1 ครั้ง



dugga

10. ให้คลิกที่เมนู “Login” ซึ่งอยู่มุมบนขวามือของเว็บไซต์ เมนูที่ 2 จากด้านขวามือ



11. จะปรากฏหน้าต่างเข้าสู่ระบบ ให้คลิกที่เมนู “Use Attend Code”



Log in to Dugga

User name*

Password*

Forgot Password?

Log in

Use Attend code

Log in with

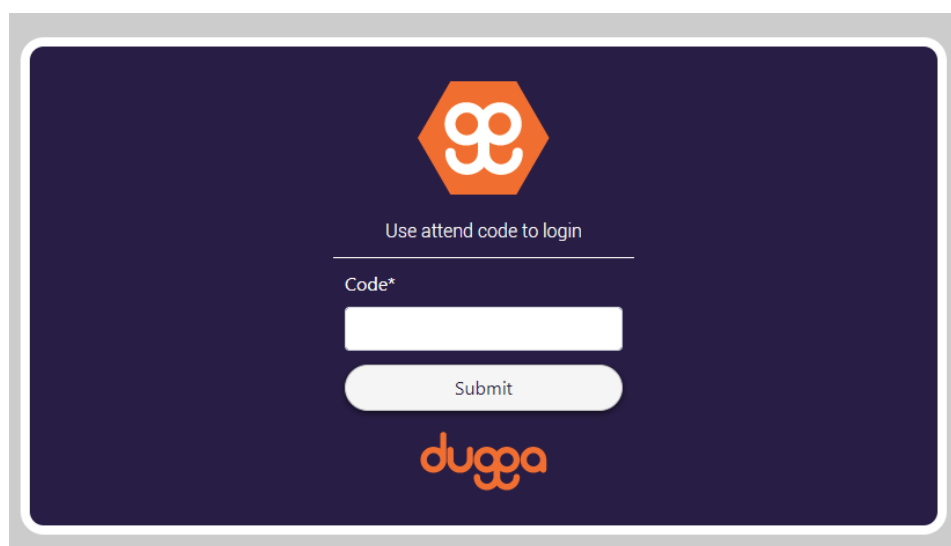
Microsoft

Google

Skolfederation

dugga

12. จะขึ้นหน้าต่างให้กรอกรหัสเข้าสอบ




Use attend code to login

Code*

Submit

dugga


13. เปิดเอกสารแสดงรหัสการเข้าสอบ กรอกรหัสดังกล่าวลงใน
ช่อง Code และกดปุ่ม Submit

 โรงเรียนสารพัด
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

เอกสารแสดงรหัสการเข้าสอบ

ชื่อ - สกุล ด.ช.รักเรียน กิจกรรมเด่น รหัสประจำตัวประชาชน 11111111111111
เลขที่นั่งสอบ 42A

1301-AE2A-4BEB




Use attendance code to login

Code*

1301-AE2A-4BEB

Submit



14. จะปรากฏหน้าต่างให้กรอกข้อมูลส่วนตัว ในช่อง First Name ให้กรอกเลขบัตรประชาชน 13 หลัก (เฉพาะตัวเลข ไม่มีขีดคั่น) และช่อง Last Name ให้ใส่เลขที่นั่งของตนเองลงไป ตรวจสอบให้เรียบร้อย ก่อนกด Submit

The screenshot shows a login interface for 'รหัสนักเรียน' (Student ID) with the following elements:

- Logo: An orange hexagon with a white stylized '๑๑' (11) inside.
- Title: 'รหัสนักเรียน' (Student ID) in a grey box.
- Text: 'Use attend code to login' and 'การทดสอบ Pre-Test SPSM ห้องที่ 10'.
- Form Fields:
 - 'First Name*' field containing '1111111111' with a grey box annotation 'เลขที่นั่งสอบ' (Exam seat number) pointing to it.
 - 'Last Name*' field containing '42A' with a grey box annotation 'เลขที่นั่งสอบ' (Exam seat number) pointing to it.
- Submit Button: A white button with a red border labeled 'Submit'.
- Footer: The 'dugga' logo in orange.

กรุณาตรวจสอบให้มั่นใจ หากกรอกผิดข้อมูล
อาจทำให้ท่านไม่ได้คะแนน

15. จะปรากฏวิชาที่สอบ วันเวลา ให้คลิกที่ชื่อการสอบ

The screenshot shows the Dugga exam interface. At the top, there is a navigation bar with the Dugga logo, 'Upcoming exams', and 'Security'. On the right, there are icons for 'Hi Contrast OFF', a globe, and a gear. The main content area displays the exam details for '13012021 GenEd SOCIAL SCIENCES'. The exam is currently 'Ongoing' and started on '2021-01-14 09:00'. The exam details are highlighted with a red border. At the bottom, there is a language selector set to 'EN - English' and the Dugga logo.

16. เมื่อเข้าสู่หน้าข้อสอบ ให้อ่านทำความเข้าใจกติกา วิธีการทำข้อสอบให้ละเอียด และรออาจารย์ผู้คุมสอบให้รหัสเปิดข้อสอบ

The screenshot shows the exam instructions page for '13012021 GenEd - Social Sciences'. The page contains the following information:

- 13012021 GenEd - Social Sciences**
- Please notice that you can make a standard template for this cover sheet in your user profile. You can also edit this text right here.
- This exam has X questions with a total of Y points
- Good luck!
- Place:** -Aula Nordica
- Allowed material:**
 - Calculator
 - Memiam Webster Dictionary
- Examinator:** Gladys West
- Time:** Thursday, 14 January 2021, 09:00 – Friday, 15 January 2021, 13:00

Below the instructions, there is a section titled 'This exam requires a start code' with a text input field for the start code and a 'Start exam' button.

17. เมื่อถึงเวลาเริ่มทำข้อสอบ อาจารย์ผู้คุมสอบจะแจ้งรหัสเปิดข้อสอบ ซึ่งเป็นตัวเลขทั้งหมด 6 ตัว เมื่อกรอกในช่อง Start code เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่เมนู Start exam เพื่อเริ่มทำข้อสอบ

This exam requires a start code

Start code*

898292

Start exam

18. หน้าต่างเมนูในการทำข้อสอบ

111111142A ก

Time Left ข

5 hours, 4 minutes

Quick Navigation ค

1. จงอธิบายวิธีป้องกันตัวเองให้ปลอดภัย...

2. หากต้องการเปลี่ยนแปลง บัตรสมัครสอบ...

3. โควิด-19 ค้นพบและระบาดครั้งแรกที่...

4. Motorcycle มีค่าไทยทั้งหมดกี่ค่า

5. จงแก้สมการต่อ $\frac{1}{x} = \frac{3}{x+2}$

6. จงบอกชื่อดาวเคราะห์ในระบบสุริยะ...

7. จงเรียงลำดับวิธีการบันทึกไฟล์งานบนโน้ตบุ้ค...

8. จงเลือกคำกริยาจากประโยคต่อไปนี้ให้...

9. คำที่ปรากฏดังต่อไปนี้ คำใดสะกดถูกต้อง...

Legend ง

Unanswered

Answered

Information block

รหัสผู้เข้าสอบ

เวลาที่เหลืออยู่

จำนวนข้อสอบทั้งหมด สามารถคลิกเพื่อข้ามข้อได้

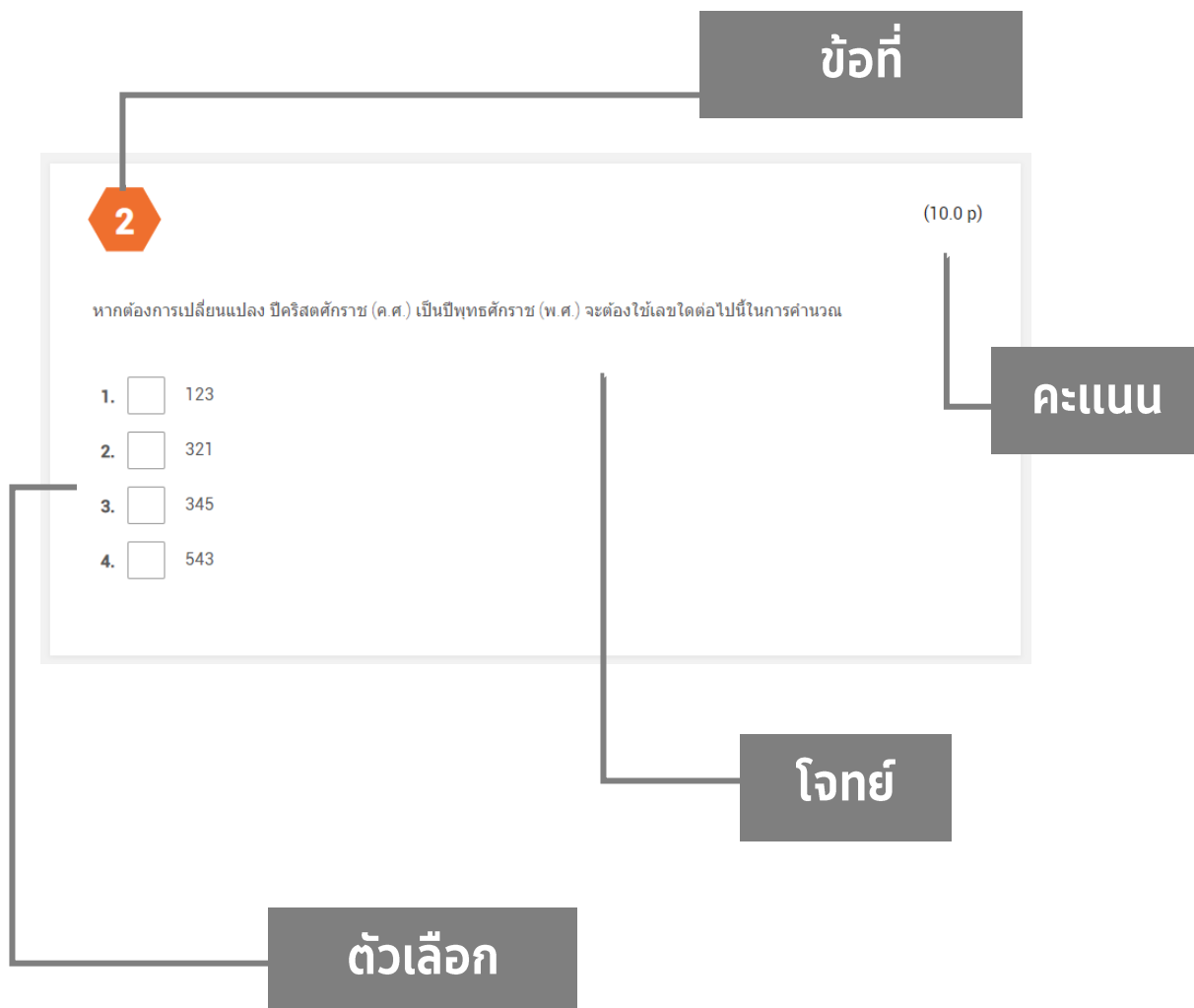
สัญลักษณ์หน้าข้อสอบ

ยังไม่ได้ตอบ

ตอบเรียบร้อยแล้ว

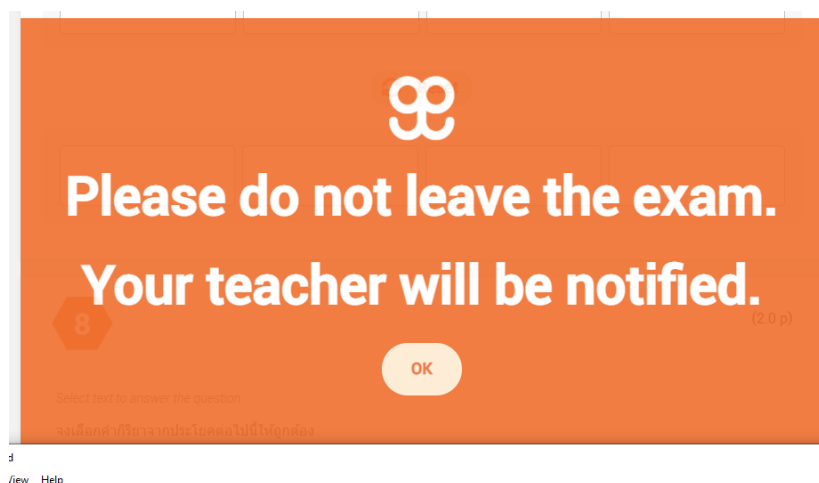
ข้อมูล

19. หน้าตาของข้อสอบและปุ่มจัดการ



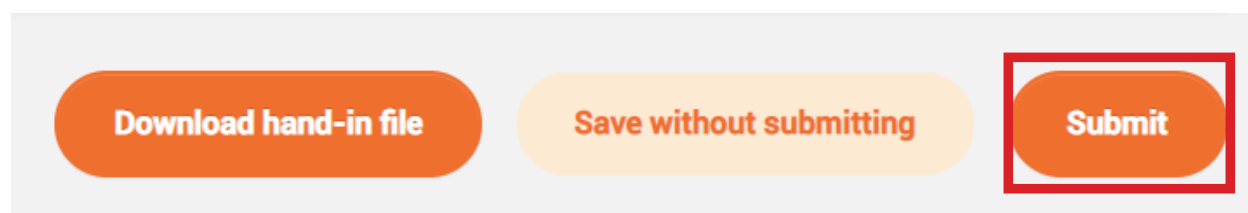
วิธีการตอบคำถาม ให้ทำเครื่องหมายที่หน้าคำตอบที่ถูกต้องที่สุดด้วยวิธีการคลิกเพียง 1 ครั้ง กล่องสีขาวจะเปลี่ยนเป็นกล่องสีเทา หากต้องการเปลี่ยนคำตอบสามารถคลิกที่ช่องเดิมเพื่อยกเลิก และกดคลิกที่ช่องใหม่ได้ทันที

20. หากขึ้นหน้านี้ไม่ต้องตกใจ ให้ปิดโปรแกรม แท็บ หรือไฟล์อื่นใด
ที่เปิดคู่ขนาดกับการสอบ และกลับไปเปิดหน้าข้อสอบเพียงอย่างเดียว
เท่านั้น



โปรแกรมที่ไม่เกี่ยวข้องกับการสอบ

เมื่อทำข้อสอบเสร็จเรียบร้อยทุกข้อ ด้านล่างสุดจะมีเมนูให้กด Submit
ข้อสอบ หากตรวจทานเรียบร้อยแล้วสามารถกดส่งข้อสอบได้ที่



หลังจากกดปุ่ม Submit เรียบร้อย ระบบจะขึ้นแจ้งว่าได้ทำการส่ง
ข้อสอบเข้าสู่ส่วนกลางเรียบร้อยแล้ว

13012021 GenEd - Social Sciences

Thanks for submitting your exam!

ผู้เขียน

ดำรงศักดิ์ สัตบุตร์
Solutions Specialist
Lannacom Co.,LTD.

บรรณาธิการ

ธนชาติ วิวัฒนภูมิ
Head of Strategic Solutions
Lannacom Co.,LTD.

ภาพประกอบ

www.spsm.ac.th
storyset.com