

คู่มือสำหรับนักเรียน: วิธีการใช้งาน Safe Exam Browser (SEB) สำหรับการสอบ

ยินดีต้อนรับ! คู่มือนี้จะแนะนำขั้นตอนที่จำเป็นทั้งหมดในการติดตั้งและเตรียมโปรแกรม Safe Exam Browser (SEB) สำหรับการสอบออนไลน์ของคุณ

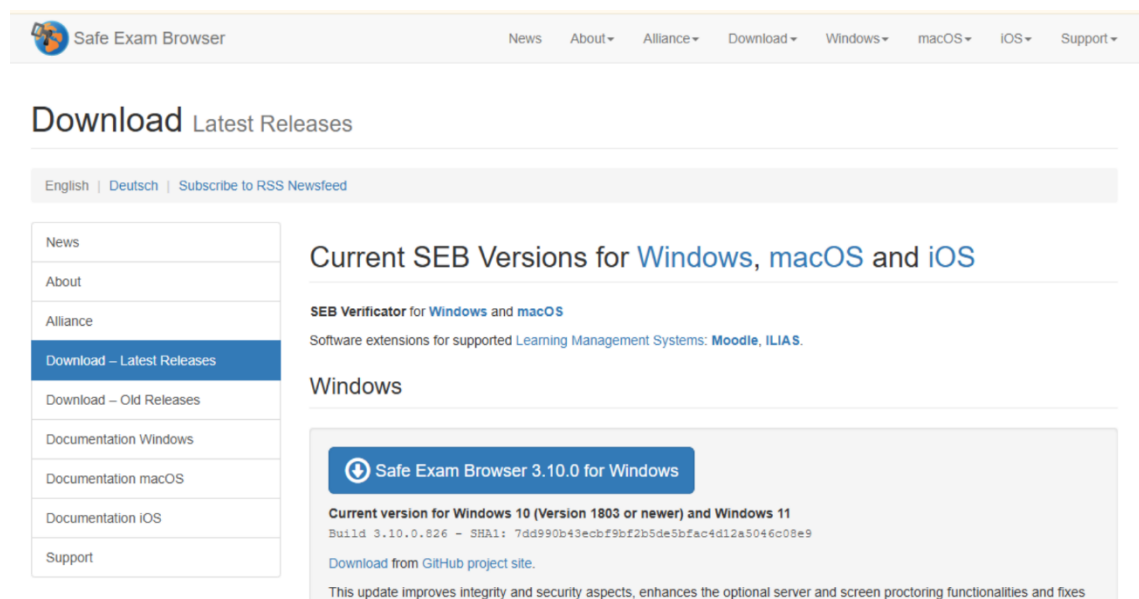
ข้อความสำคัญ: กรุณาทำตามขั้นตอนเหล่านี้ให้เสร็จสิ้น อย่างน้อย 1 วันก่อนวันสอบ เพื่อป้องกันปัญหาทางเทคนิคที่อาจเกิดขึ้นในนาทีสุดท้าย

ส่วนที่ 1: ดาวน์โหลดและติดตั้ง Safe Exam Browser ก่อน

คุณต้องติดตั้งโปรแกรม SEB ลงบนอุปกรณ์ที่คุณจะใช้ในการสอบ (ซึ่งมีให้เลือกทั้ง Current SEB Versions for [Windows](#), [macOS](#) and [iOS](#))

สำหรับผู้ใช้งาน Windows

- คลิกที่ลิงก์ดาวน์โหลดที่ https://safeexambrowser.org/download_en.html เพื่อดาวน์โหลดไฟล์ติดตั้ง (.exe)
- ไปที่โฟลเดอร์ 'Downloads' แล้วดับเบิลคลิกเพื่อเริ่มการติดตั้ง
- คลิก "Yes" หากระบบขออนุญาตสิทธิ์ผู้ดูแล
- ทำตามขั้นตอนบนหน้าจอ คลิก "Next" และ "Finish"



The screenshot shows the Safe Exam Browser website. The top navigation bar includes links for News, About, Alliance, Download, Windows, macOS, iOS, and Support. The main heading is 'Download Latest Releases'. Below this, there are links for English, Deutsch, and a link to subscribe to the RSS Newsfeed. A sidebar on the left contains a menu with options: News, About, Alliance, Download - Latest Releases (which is highlighted), Download - Old Releases, Documentation Windows, Documentation macOS, Documentation iOS, and Support. The main content area is titled 'Current SEB Versions for Windows, macOS and iOS'. It includes a section for 'SEB Verificator for Windows and macOS' and 'Software extensions for supported Learning Management Systems: Moodle, ILIAS'. Under the 'Windows' section, there is a prominent blue button that says 'Safe Exam Browser 3.10.0 for Windows'. Below this button, it states 'Current version for Windows 10 (Version 1803 or newer) and Windows 11' and provides the build number 'Build 3.10.0.826' and the SHA1 hash '7dd990b43ecbf9bf2b5de5b2fac4d12a5046c08e9'. There is also a link to 'Download from GitHub project site.' and a note that 'This update improves integrity and security aspects, enhances the optional server and screen proctoring functionalities and fixes'.

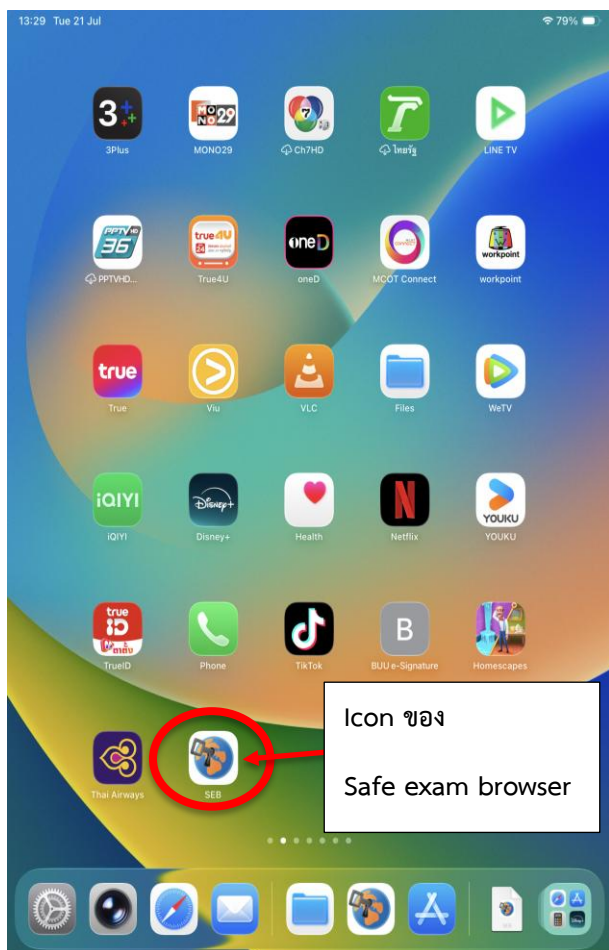
สำหรับผู้ใช้งาน macOS

- 1.คลิกที่ลิงก์ดาวน์โหลดที่ https://safeexambrowser.org/download_en.html เพื่อดาวน์โหลดไฟล์ติดตั้ง (.dmg)
- 2.เปิดไฟล์ .dmg จากนั้นลากไอคอน "Safe Exam Browser" ไปวางในโฟลเดอร์ "Applications"

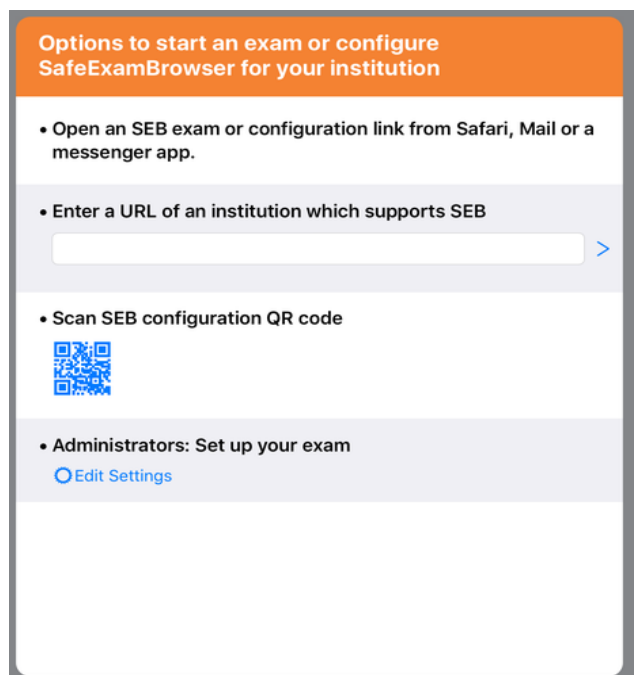
[กรณีนี้ไม่ได้ใส่รูปแสดงไว้ในคู่มือฉบับนี้]

สำหรับผู้ใช้งาน iPad / iPhone (iOS)

- 1.เปิด App Store ค้นหา "Safe Exam Browser"
- 2.แตะ "Get" (รับ) เพื่อติดตั้งแอป
3. Safe Exam Browser icon จะแสดงบนหน้าจอในเครื่องของคุณ



หากคลิกที่ icon จะเปิดเป็นหน้านี้ ซึ่งคุณ จะยังไม่สามารถเข้าสู่โปรแกรมได้ ให้ทำตามขั้นตอนถัดไป (ส่วนที่ 3)



4. หากเปิดที่ Safe Exam Browser icon ขณะนี้ จะพบหน้าจอของโปรแกรมแต่คุณ จะยังไม่สามารถเข้าสู่โปรแกรมได้ ให้ทำตามขั้นตอนถัดไป (ส่วนที่ 3) ในวันที่จะสอบ

ส่วนที่ 2: เช็กलिस्टก่อนเริ่มสอบ

[] รีสตาร์ทเครื่อง ก่อนสอบ (ipad ไม่ต้องรีสตาร์ทก็ได้)

□ [] เตรียมปลั๊กชาร์จไฟ อย่าพึ่งพาแบตเตอรี่เท่านั้น และควรชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนสอบ

□ [] ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี สัญญาณอินเทอร์เน็ตที่เสถียร หากไม่มั่นใจให้แจ้งอาจารย์

ผู้คุมสอบให้เพิ่ม hotspot ให้ ไม่ควรใช้เครื่องของตนเอง

ส่วนที่ 3: รับไฟล์ตั้งค่าข้อสอบ (.seb)

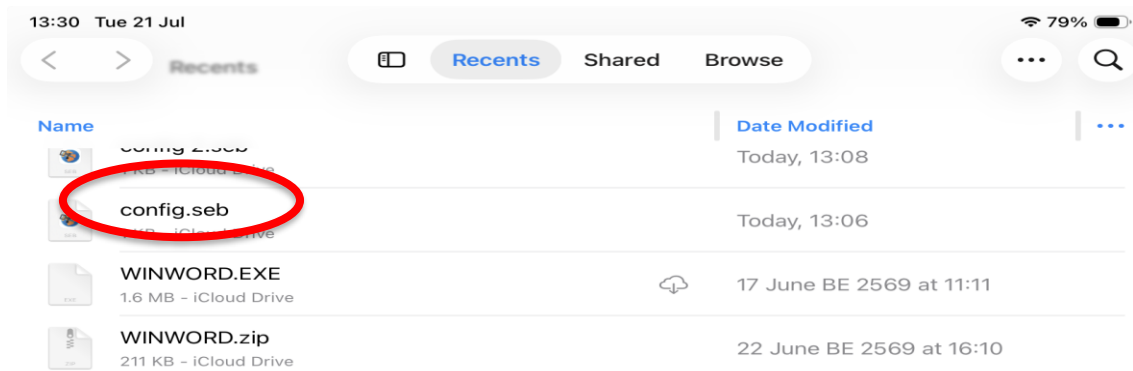
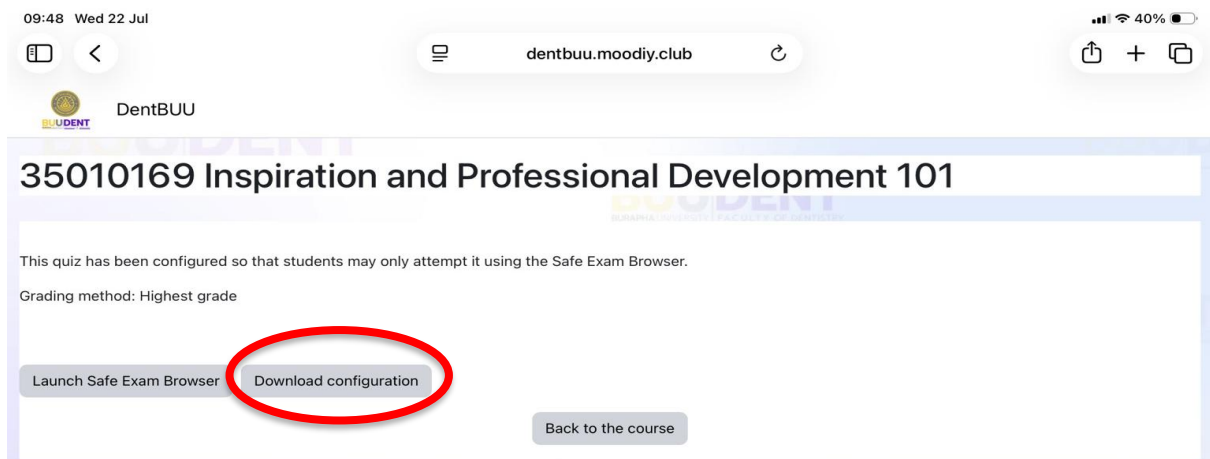
เมื่อติดตั้งเบราว์เซอร์แล้ว คุณต้องมีไฟล์ตั้งค่าพิเศษสำหรับข้อสอบของคุณโดยเฉพาะ

ไฟล์นี้จะลงท้ายด้วย .seb และทำหน้าที่เหมือน "กุญแจ" เพื่อเข้าไปทำข้อสอบ

วิธีที่ 1: log in เข้าไปใน moodle คลิกที่ Quiz หรือ ข้อสอบ จากลิงก์ ในวิชาที่เรียน จะปรากฏหน้าจอให้ ดาวน์โหลด configuration ไฟล์

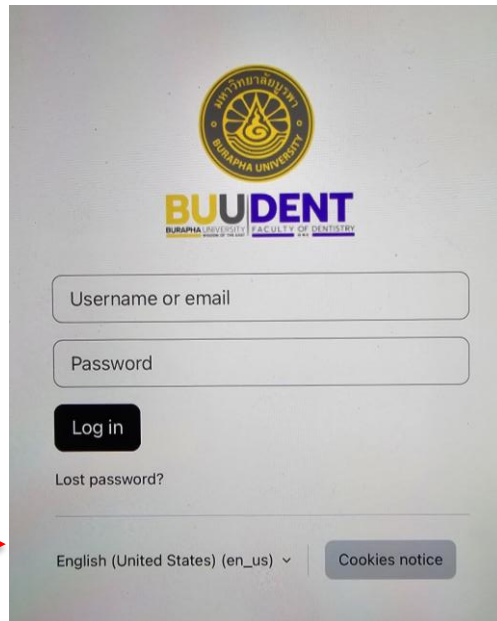
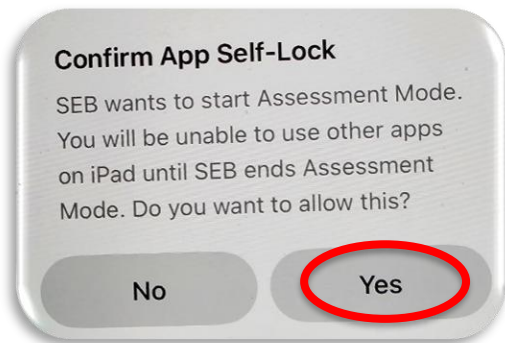
1.คลิกที่ลิงก์เพื่อดาวน์โหลด configuration ไฟล์ ซึ่งจะมีสกุล .seb

2.ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์ถูกบันทึกในเครื่องของคุณ (ส่วนใหญ่จะอยู่ใน 'Downloads' หรือแอป 'Files' บน iOS)

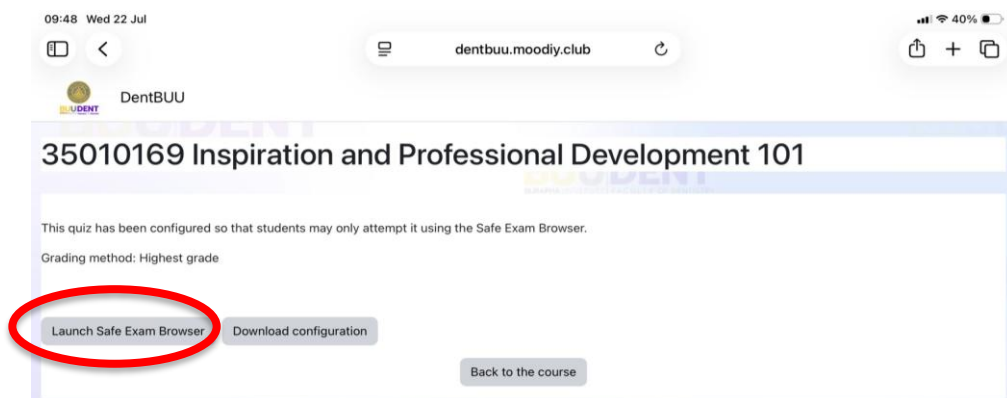


คลิกที่ไฟล์ **config.seb** จะขึ้นหน้าจอถัดไป

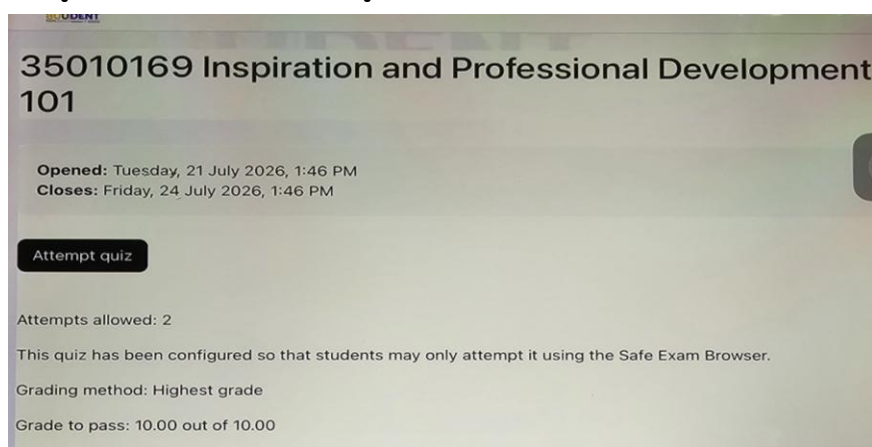
เลือก **Yes** จะเข้าสู่หน้าจอ **log in**
ใหม่ แต่คุณจะไปหน้าจอ
อื่นๆ ไม่ได้แล้วถ้าไม่มีรหัสออก



หลัง **log in** เข้าไปใหม่แล้วให้คลิกที่ **Launch browser**



ในบางเครื่องอาจเข้าสู่หน้าจอให้ทำข้อสอบดังรูปข้างล่างโดยอัตโนมัติ

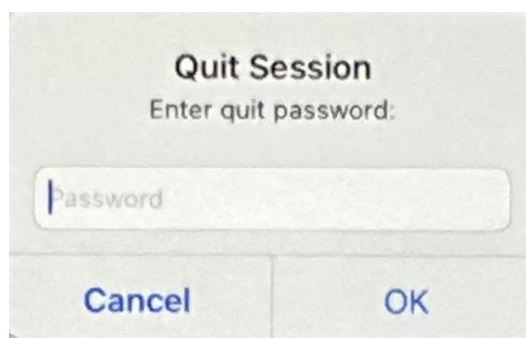
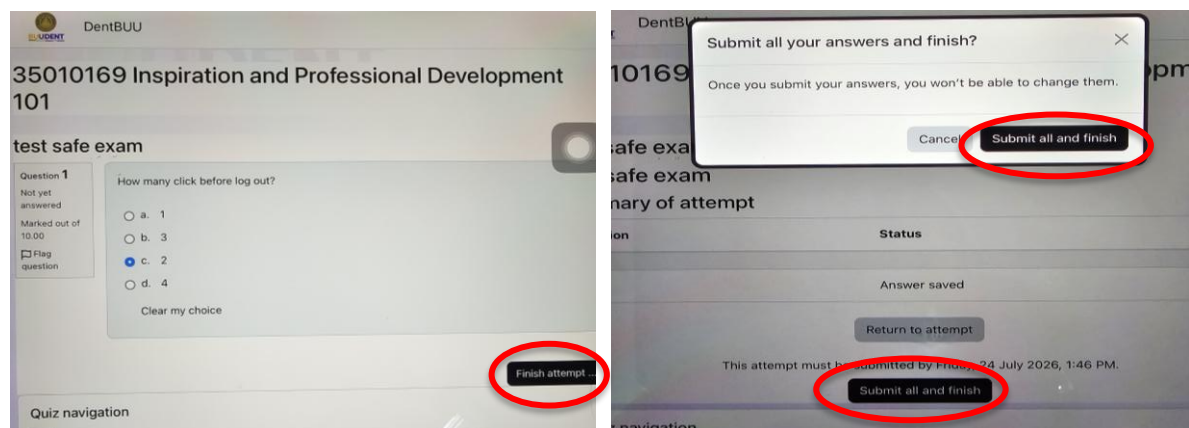


คำเตือน: หากคอมพิวเตอร์ของคุณค้างระหว่างทำสอบจนไม่สามารถทำอะไรได้ หรือมีปัญหา อื่นใด
แจ้งผู้คุมสอบของคุณทันที อย่าเพิ่งกดปุ่ม Power ค้างไว้เพื่อบังคับ ปิดเครื่อง

ส่วนที่ 4: วิธีการสิ้นสุดการสอบและออกจากโปรแกรม

เมื่อคุณต้องการจบการสอบให้อ่านและทำความเข้าใจ

1. ตรวจสอบคำตอบของคุณบนหน้าเว็บข้อสอบจนแน่ใจ
2. คลิกที่ปุ่ม "ส่งข้อสอบ" (Submit) หรือ "เสร็จสิ้น" (Finish) ที่อยู่บน หน้าเว็บไซต์ของข้อสอบ
3. คลิกที่ปุ่ม Submit all and finish ซึ่งจะปรากฏหน้าจอให้ยืนยัน
4. ให้คลิก Submit all and finish อีกครั้ง
5. จะมีหน้าต่างปรากฏขึ้นมาเพื่อถาม "รหัสผ่านสำหรับออกจากโปรแกรม" (SEB Quit Password)
6. ใส่รหัสผ่านที่คุณได้รับจากอาจารย์หรือผู้คุมสอบ แล้วกดยืนยัน (OK)
7. โปรแกรม SEB จะปิดตัวลง



ในส่วนการรับไฟล์ .seb ยังมีอีก 2 วิธี ซึ่งอาจารย์บางท่านอาจส่งไฟล์ .seb ให้คุณด้วยวิธีต่อไปนี้

ส่วนที่ 3: รับไฟล์ตั้งค่าข้อสอบ (.seb)

วิธีที่ 2: จากลิงก์ (Google Drive, อีเมล, ฯลฯ)

- 1.คลิกที่ลิงก์ที่อาจารย์ให้มาเพื่อดาวน์โหลดไฟล์ .seb
- 2.ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์ถูกบันทึกในเครื่องของคุณ (ส่วนใหญ่จะอยู่ใน 'Downloads' หรือแอป 'Files' บน iOS)
3. จากนั้นเหมือนวิธีที่ 1

วิธีที่ 3: จาก QR Code (สำหรับ iPad/iPhone)

หมายเหตุวิธีนี้สำหรับคณะทันตแพทยศาสตร์ ม.บูรพา ยังไม่ได้ให้เริ่มใช้งาน

- 1.เปิดแอป SEB แล้วสแกน QR Code ที่อาจารย์ให้มา
- 2.แตะที่แถบแจ้งเตือนที่ปรากฏขึ้น เว็บเบราว์เซอร์ (Safari) จะเปิดลิงก์ดาวน์โหลดขึ้นมา
- 3.ในหน้าเว็บที่เปิดขึ้นมา ให้แตะ "Download" (ดาวน์โหลด) เพื่อเริ่มดาวน์โหลดไฟล์
- 4.แตะที่ไอคอนดาวน์โหลดใน Safari -> แตะที่ ชื่อไฟล์ .seb ที่เพิ่งดาวน์โหลดเสร็จ
- 5.โปรแกรม SEB จะเปิดขึ้นมาโดยอัตโนมัติ