

แจ้งรายละเอียดการซ้อมสอบ
 โครงการเรียนล่วงหน้าของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ 20/2
 ซ้อมสอบผ่านโปรแกรม Zoom รอบการซ้อมสอบมีดังนี้

วันที่	เวลา	เลขท้ายบัตรประชาชน
17 พ.ค. 68	9.30 – 11.30 น.	1 , 2
17 พ.ค. 68	13.30 – 15.30 น.	3 , 4 , 5
18 พ.ค. 68	9.30 – 11.30 น.	6 , 7 , 8
18 พ.ค. 68	13.30 – 15.30 น.	9 , 0

**หมายเหตุ: ผู้ที่ไม่สะดวกเข้าตามรอบเวลาของตนเองสามารถสลับตามช่วงเวลาที่สะดวกได้ โดยแจ้งห้อง Zoom จะประกาศให้ทราบอีกครั้งผ่านหน้าเว็บไซต์โครงการและโอเพ่นแชทรุ่น **

(ดำเนินการซ้อมสอบจากที่บ้านเท่านั้น ไม่มีดำเนินการที่มหาวิทยาลัย)

เปรียบเทียบการสอบโครงการเรียนล่วงหน้าของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หัวข้อ	 สอบที่ ม.เกษตรฯ (ศูนย์สอบ KULAM - B1)	 สอบที่ ม.เกษตรฯ แบบนำอุปกรณ์มาเอง (BYOD)	 สอบจากบ้านผ่านกล้อง (Remote Proctoring)
ระบบการสอบ	ระบบสอบ KULAM แอป SEB (ดาวน์โหลดที่นี่)	ระบบสอบ KULAM แอป SEB (ดาวน์โหลดที่นี่)	ระบบสอบ KULAM แอป SEB (ดาวน์โหลดที่นี่)
อุปกรณ์ที่ใช้สอบหลัก (ต้องมีกล้อง)	iPad ของศูนย์สอบ	แล็ปท็อป/แท็บเล็ต (กล้องหน้า) ของผู้สอบ	แล็ปท็อป/แท็บเล็ต หรือ PC + Webcam ของผู้สอบ
อุปกรณ์ที่ใช้คุมสอบ (ZOOM/WebEx)	กรรมการคุมสอบของมหาวิทยาลัย	กรรมการคุมสอบของมหาวิทยาลัย	อุปกรณ์กล้องที่ 2 และเข้า ZOOM/WebEx
สถานที่สอบ	ห้อง Chongrak KULAM - B1 ศูนย์เรียนรวม 1	ห้องเรียนศูนย์เรียนรวม 1	ที่บ้าน/โรงเรียน (ห้องส่วนตัว ปราศจากสิ่งรบกวน)
การแต่งกาย	เครื่องแบบของสถานศึกษา	เครื่องแบบของสถานศึกษา	ชุดสุภาพ (แต่งกายมิดชิดเพราะมีการบันทึกภาพ)
หมายเหตุ/ข้อจำกัด	ศูนย์สอบมีอุปกรณ์จำกัด (140 เครื่อง) หากมีผู้สมัครจำนวนมากอาจต้อง (BYOD) ผู้สมัครล่าช้าอาจไม่ได้ใช้ iPad ของศูนย์	หากมีผู้สอบจำนวนน้อย จะได้ใช้อุปกรณ์ของ ศูนย์สอบเต็มรูปแบบ	ต้องเข้าซ้อมสอบล่วงหน้า / ผู้สอบต้องเตรียม อุปกรณ์ อินเทอร์เน็ต และระบบไฟฟ้าพร้อมใช้ งานเอง

แจ้งเงื่อนไขการซ้อมสอบ โครงการเรียนล่วงหน้าของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ 20/2

 เงื่อนไขการซ้อมสอบ เฉพาะผู้สอบครั้งแรกและผู้เคยสอบก่อนหน้ารุ่นที่ 20 เท่านั้น  (ต้องเข้าซ้อมสอบทุกคน)

แบบที่	ประเภทการสอบ	เงื่อนไขการใช้อุปกรณ์	เข้า Zoom	ตั้งกล้อง	หมายเหตุ
1	Onsite	อุปกรณ์ของมหาวิทยาลัย	✓	✗	ดาวน์โหลด Safe Exam Browser (ดาวน์โหลดที่นี่)
2	Onsite	อุปกรณ์ของตนเอง	✓	✗	ดาวน์โหลด Safe Exam Browser (ดาวน์โหลดที่นี่)
3	Online	อุปกรณ์ของตนเอง	✓	✓	ดาวน์โหลด Safe Exam Browser (ดาวน์โหลดที่นี่)

หมายเหตุ : เนื่องจากผู้ที่เลือกสอบที่มหาวิทยาลัยและใช้อุปกรณ์ของมหาวิทยาลัยในรุ่นที่ 20/2 มีจำนวนมาก

จึงขอให้ผู้เรียน**ทุกคน**ติดตั้งแอปพลิเคชัน Safe Exam Browser ([ดาวน์โหลดที่นี่](#)) ก่อนการประกาศผู้มีสิทธิ์เข้าสอบ/สถานที่เข้าสอบ

>> **คู่มือการซ้อมสอบ** << แนะนำให้ผู้เข้าสอบอ่านไฟล์คู่มือการซ้อมสอบก่อนกดเข้าระบบแอปสอบ มิเช่นนั้น**หน้าจอของท่านจะถูกล็อคอัตโนมัติ**

- **สอบ Onsite ใช้อุปกรณ์ของมหาวิทยาลัย** ** สอบที่มหาวิทยาลัยโดยใช้ iPad ของโครงการ ** (หากไม่สะดวกเข้าซ้อมสอบ ให้มาซ้อมสอบก่อนเวลาสอบจริง 30 นาที)
- **สอบ Onsite ใช้อุปกรณ์ของตนเอง** ** เข้าซ้อมสอบเพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของท่านทำงานได้ในการสอบจริง เพื่อไม่ให้เสียเวลาในการสอบ ** (หากไม่สะดวกเข้าซ้อมสอบ ให้มาติดต่อเจ้าหน้าที่หน้าห้องสอบก่อนเวลาสอบจริง 45 นาที)
- **สอบ Online** ** ผู้เรียนควรเข้าซ้อมสอบก่อน เนื่องจากหากเกิดปัญหาขณะทำข้อสอบหรือเข้าไม่ได้จะมีเจ้าหน้าที่ดูระบบให้จากวันซ้อมสอบ วันสอบจริงเจ้าหน้าที่จะดำเนินการคุมสอบเท่านั้น (หากไม่สะดวกเข้าซ้อมสอบ หากเกิดปัญหาในวันสอบจริงทางโครงการจะไม่รับผิดชอบหากระบบหลุดหรือเข้าไม่ได้)

แจ้งเงื่อนไขการซ้อมสอบ โครงการเรียนล่วงหน้าของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ 20/2

 เงื่อนไขการซ้อมสอบ เฉพาะผู้ที่เคยสอบในรุ่นที่ 20/1 เท่านั้น 

แบบที่	การสอบในรุ่น 20/1	การสอบในรุ่น 20/2	ซ้อมสอบ	ตั้งกล้อง	เข้า Zoom	หมายเหตุ
1	Online / Onsite	เลือกสอบแบบเดิม	✓	✗	✗	*ซ้อมสอบด้วยตนเองผ่านระบบ KU LAM
2	Onsite	Online	✓	✓	✓	Link ห้อง Zoom จะประกาศให้ทราบอีกครั้ง >> การตั้งกล้อง สอบออนไลน์ <<
3	Onsite	Onsite (ใช้อุปกรณ์ตนเอง)	✓	✗	✗	*ซ้อมสอบด้วยตนเองผ่านระบบ KU LAM
4	Online	Onsite (ใช้อุปกรณ์ตนเอง)	✓	✗	✗	*ซ้อมสอบด้วยตนเองผ่านระบบ KU LAM

หมายเหตุ : เนื่องจากผู้ที่เลือกสอบที่มหาวิทยาลัยและใช้อุปกรณ์ของมหาวิทยาลัยในรุ่นที่ 20/2 มีจำนวนมาก

จึงขอให้ผู้เรียน**ทุกคน**ติดตั้งแอปพลิเคชัน Safe Exam Browser ([ดาวน์โหลดที่นี่](#)) ก่อนการประกาศผู้มีสิทธิ์เข้าสอบ/สถานที่เข้าสอบ

>> **คู่มือการซ้อมสอบ** << แนะนำให้ผู้เข้าสอบอ่านไฟล์คู่มือการซ้อมสอบก่อนกดเข้าระบบแอปสอบ มิเช่นนั้น**หน้าจอของท่านจะถูกล็อคอัตโนมัติ**

การซ้อมสอบด้วยตนเองสามารถทำได้ในวันที่ 17 – 18 พ.ค. 68 ตามรอบเวลาที่กำหนด

- สอบ Onsite ใช้อุปกรณ์ของมหาวิทยาลัย หากไม่ได้ซ้อมสอบด้วยตนเองมาก่อน ให้มาซ้อมสอบก่อนเวลาสอบจริง 15 - 30 นาที
- สอบ Onsite ใช้อุปกรณ์ของตนเอง หากไม่ได้ซ้อมสอบด้วยตนเองมาก่อน ให้มาติดต่อเจ้าหน้าที่หน้าห้องสอบก่อนเวลาสอบจริง 30 - 45 นาที
- สอบ Online (กรณีไม่เคยสอบออนไลน์) ** ผู้เรียนควรเข้าซ้อมสอบก่อน เนื่องจากหากเกิดปัญหาขณะทำข้อสอบหรือเข้าไม่ได้จะมีเจ้าหน้าที่ดูระบบให้จากวันซ้อมสอบ วันสอบจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการคุมสอบเท่านั้น (หากไม่สะดวกเข้าซ้อมสอบ หากเกิดปัญหาในวันสอบจริงทางโครงการจะไม่รับผิดชอบหากระบบหลุดหรือเข้าไม่ได้)

การเข้าซ้อมสอบ

แบบที่ 1 เลือกสอบ Online (ซ้อมสอบใช้โทรศัพท์เข้า Zoom และ ใช้ iPad/Notebook/Computer/Macbook เข้าระบบสอบ)

- 1.1 เข้าซ้อมสอบเพื่อ**ตรวจสอบมุกกล้อง** (ดูการตั้งกล้องได้ที่ → [การตั้งกล้อง](#) โปรดศึกษาโดยละเอียด)
- 1.2 ต้องมีอุปกรณ์ 2 เครื่อง เช่น โทรศัพท์มือถือ / Ipad / Notebook / Computer / Macbook (อุปกรณ์ต้องสามารถใช้กล้องและเสียงได้)
 - **เครื่องที่ 1 ใช้สำหรับสอบ** ต้องมีกล้องด้านหน้า หรือ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (PC) ที่มีกล้อง Webcam ติดตั้งไว้เพิ่มเติมของผู้สอบเอง
 - **เครื่องที่ 2 สำหรับการเปิดโปรแกรม ZOOM** ที่ Join เข้าห้องคุมสอบที่กำหนดไว้ ซึ่งต้องมีกล้องและสามารถได้ยินเสียงชัดเจน (โทรศัพท์หรือipad ที่สามารถตั้งกล้องหรือปรับมุมการวางได้สะดวก)
- 1.3 เช็คูกรณ์และซ้อมเข้าระบบจาก**แอปพลิเคชัน SEB** ([ดาวน์โหลดที่นี่](#))

*ผู้เรียนควรเข้าซ้อมสอบก่อน เนื่องจากหากเกิดปัญหาขณะทำข้อสอบหรือเข้าไม่ได้จะมีเจ้าหน้าที่ดูระบบให้จากวันซ้อมสอบ วันสอบจริงเจ้าหน้าที่จะดำเนินการคุมสอบอย่างเดียวเท่านั้น *

แบบที่ 2 เลือกสอบ Onsite โดย**ใช้อุปกรณ์ของตนเอง** (ซ้อมสอบใช้โทรศัพท์เข้า Zoom และ ใช้iPad เข้าระบบสอบ)

- 2.1 **อุปกรณ์ใช้สำหรับสอบ** ต้องที่มีกล้องด้านหน้า (แนะนำให้ใช้ iPad เนื่องจากโต๊ะที่ใช้สอบเป็นแนวเฉียง)
- 2.2 เช็คูกรณ์และซ้อมเข้าระบบจาก**แอปพลิเคชัน SEB** ([ดาวน์โหลดที่นี่](#))

แบบที่ 3 เลือกสอบ Onsite โดย**ใช้อุปกรณ์ของมหาวิทยาลัย** (ซ้อมสอบไม่ต้องตั้งกล้อง แต่ให้เข้า Zoom เพื่อฟังกรรมการ)

- 3.1 ต้องเข้าซ้อมสอบเพื่อเข้าดูระบบสอบจาก**แอปพลิเคชัน SEB** ([ดาวน์โหลดที่นี่](#)) → ระบบสอบ / วิธีการเข้าระบบ / หน้าข้อสอบ / การกดเลือกคำตอบ / การส่งข้อสอบ ←

** แนะนำให้ดาวน์โหลด SEB ไว้ทุกคน เนื่องจากอุปกรณ์อาจมีไม่เพียงพอต่อจำนวนผู้เข้าสอบ ** (วันสอบจริงมีเจ้าหน้าที่เซ็ทอุปกรณ์ให้)

คำถามที่พบบ่อย

1. เรียนมากกว่า 1 วิชา ต้องซ้อมสอบกี่ครั้ง

ตอบ ซ้อมสอบครั้งเดียวเท่านั้น

2. สอบออนไลน์ที่บ้าน ต้องมีกี่เครื่อง

ตอบ 2 เครื่อง เช่น ใช้ Ipad ทำข้อสอบ และใช้โทรศัพท์มือถือตั้งกล้องเข้า Zoom หรือ ใช้ Notebook ทำข้อสอบและใช้ Ipad/โทรศัพท์มือถือตั้งกล้องเข้า Zoom

3. สอบออนไลน์วิชาคณิตศาสตร์ตอนส่งข้อสอบต้องใช้อะไรในการส่ง

ตอบ ใช้โทรศัพท์มือถือเครื่องที่เข้า Zoom มากดส่งข้อสอบได้เลย (แต่ต้องยังไม่ออกจากห้อง Zoom)

4. ซ้อมสอบมีผลต่อคะแนนหรือไม่

ตอบ ไม่มีผลกับคะแนน

5. ซ้อมสอบใช้ระยะเวลาประมาณเท่าไร

ตอบ แจ้งรายละเอียดและวิธีการเข้าระบบไม่เกิน 1 ชม. ยกเว้นผู้เข้าสอบออนไลน์ที่บ้านกรรมการจะเช็คมุกกล้องหลังแจ้งรายละเอียดการเข้าสอบรายบุคคล

6. สถานที่สอบคนละทีกับวันซ้อมสอบได้หรือไม่

ตอบ ได้ แต่มุกกล้องและองค์การวางกล้องต้องเหมือนเดิม (สามารถแคปจอตอนวางวันซ้อมสอบได้เลย)

7. ไม่สะดวกเข้าซ้อมสอบ ต้องทำอย่างไร

ตอบ **กรณีเลือกสอบออนไลน์ที่บ้านและสอบเป็นครั้งแรก** ทางโครงการจะไม่รับผิดชอบกรณีระบบหลุดหรือกดไม่เจอหน้าข้อสอบ

(เนื่องจากปฏิทินการศึกษามีแจ้งโดยละเอียด ต้องเข้าซ้อมสอบทุกคน)

กรณีเลือกสอบออนไลน์ที่ มก. แบบใช้เครื่องของตนเอง/ใช้เครื่องของ มก. (สอบครั้งแรก) สามารถมาซ้อมสอบก่อนเวลาสอบจริง 30 นาที

(ผู้เข้าสอบแบบใช้อุปกรณ์ของตนเอง ต้องโหลดแอปพลิเคชัน Safe Exam Browse มาก่อน)

8. ไม่สะดวกเข้าซ้อมสอบตามรอบของตนเอง ต้องทำอย่างไร

ตอบ สามารถสลับเข้ารอบอื่นที่มีได้ โดยทำตามขั้นตอนการซ้อมสอบที่แจ้ง

การซ้อมสอบด้วยตนเอง ผ่านระบบ KU LAM (เฉพาะผู้ที่เคยสอบในรุ่นที่ 20/1)

1. โหลดแอปพลิเคชัน **SEB** ([ดาวน์โหลดที่นี่](#))
2. >> **คู่มือการซ้อมสอบ** << วิธีใช้ระบบ หน้าที่ 20 – 37

โดยผู้ที่ซ้อมสอบด้วยตนเอง ต้องทำข้อสอบซ้อมสอบครบทั้ง 3 ชุด

- Examination Agreement
- ตัวข้อสอบซ้อมสอบ (ไม่มีผลกับคะแนน)
- การส่ง “ข้อสอบ” กระดาษคำตอบข้อเขียนผ่าน QR Code Google form

ข้อมูลสำคัญสำหรับผู้ลงทะเบียนเรียนในรอบที่ 20/2

การสอบในรุ่นที่ 20 เป็นต้นไป จะต้องสอบผ่านแอปพลิเคชัน Safe Exam Browser (ref: https://safeexambrowser.org/download_en.html) เท่านั้น
ซึ่งสามารถติดตั้งได้เฉพาะ

- Windows 10, 11 หรือสูงกว่า
- MacOS X 15, 14, 13, 12, 11, 10.15, 10.14, 10.13 หรือสูงกว่า
- iPad OS 14.3+

ปัจจุบันแอปพลิเคชันนี้ยังไม่รองรับ แท็บเล็ตระบบปฏิบัติการ Android ขอภัยในความไม่สะดวก