



KU

**KASETSART
UNIVERSITY**

การวัดและประเมินผล การสอนแบบออนไลน์

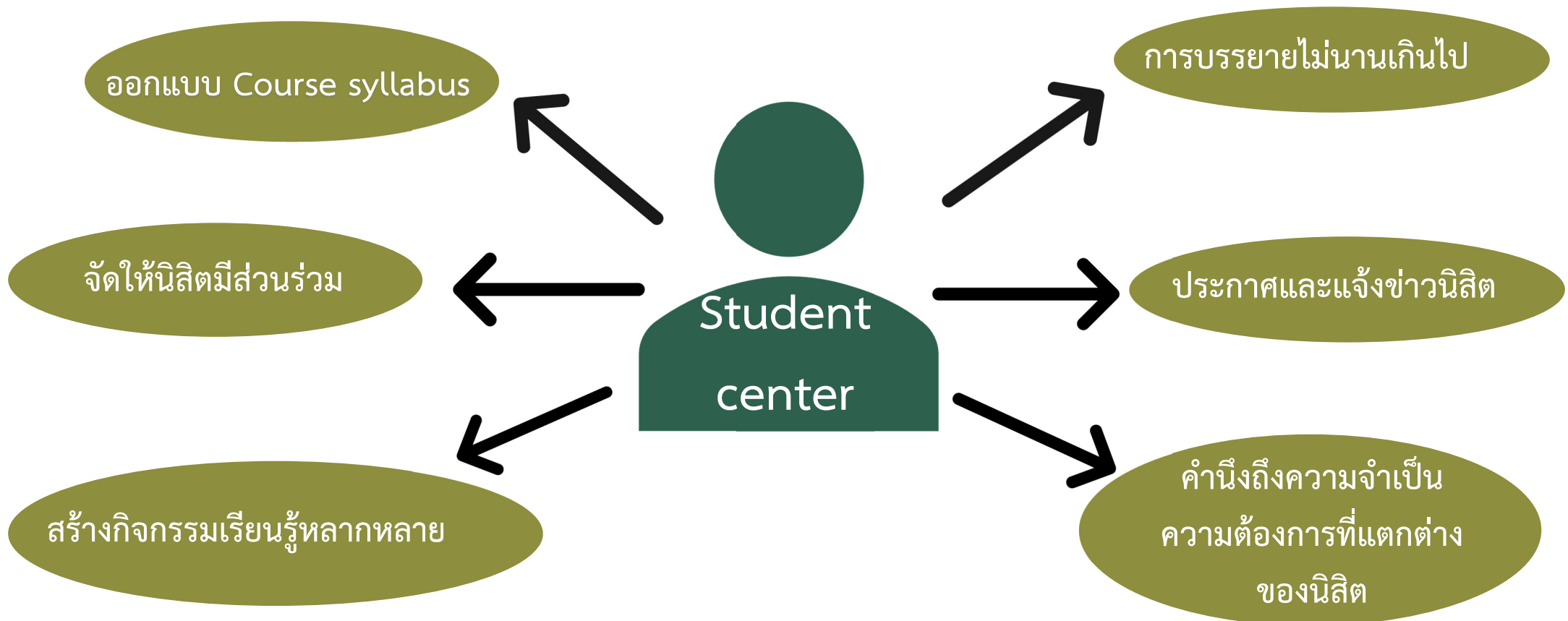
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กรรณิการ์ วงษ์พานิชย์

การบริหารจัดการด้านการเรียนการสอน ในวิถีชีวิตใหม่(New normal)

ดำเนินการตามนโยบายของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
(ตามประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง แนวทางการ
จัดการเรียนการสอน การสอบ และการดำเนินกิจกรรมของ
นิสิต ภาคต้น ปีการศึกษา 2563 ตามมาตรการผ่อนคลายนใน
สถานการณ์การลดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโร
นา 2019) โดยมีมาตรการและปัจจัยสนับสนุนการเรียนการ
สอนใน 3 ด้าน ดังนี้

1. การจัดการเรียนการสอน
2. การสอบ
3. การจัดกิจกรรม

หลักการการสอนออนไลน์





Course information



Course learning outcome



Topic outline and schedule

แนะนำ
รายวิชา

วัตถุประสงค์

การสอนออนไลน์

ปฏิสัมพันธ์

กิจกรรม
เรียนรู้

การประเมิน
และวัดผล

เทคโนโลยี

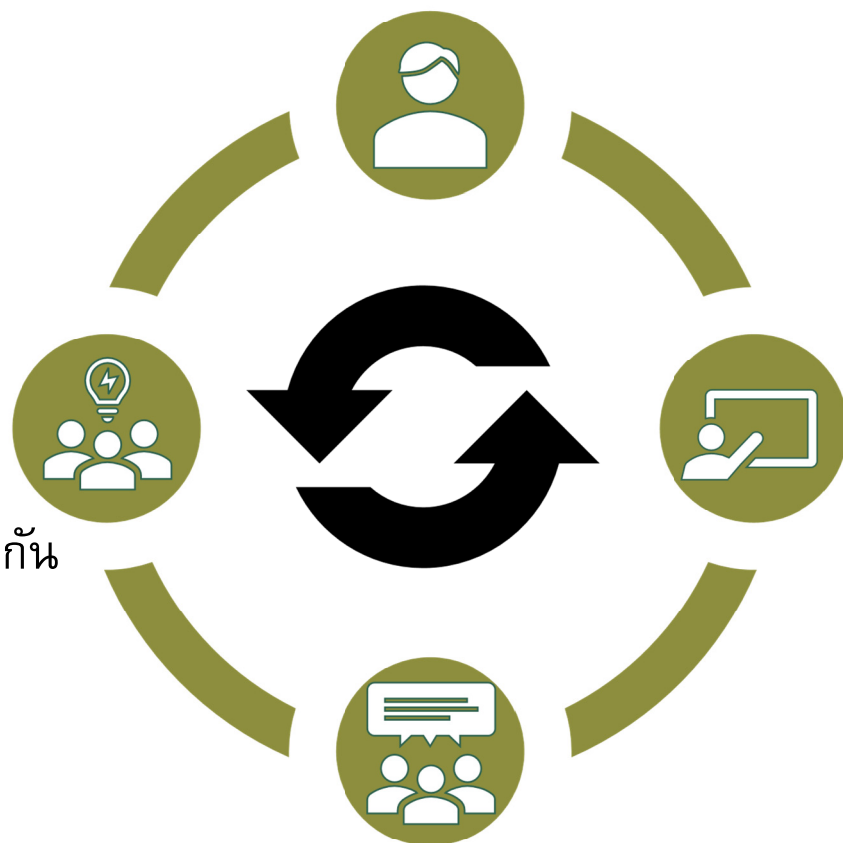
กลยุทธ์การสอนออนไลน์เพื่อกระตุ้นความสนใจและมีมีส่วนร่วมของนิสิต

Teaching Presence การสอนที่ทำให้นิสิตรู้สึกอาจารย์มีการตอบสนอง

- ✓ มีช่วงเวลาให้นิสิตซักถาม
- ✓ ทำคลิปแนะนำทั้งอาจารย์และผู้เรียน
- ✓ ประกาศและแจ้งกำหนดการต่างๆ ชัดเจน
- ✓ มีช่องทางให้นิสิตและอาจารย์ติดต่อกันได้
- ✓ อาจารย์ feedback งานที่นิสิตส่งเสมอ

Social and Cognitive Presence กระตุ้นให้ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างกัน

- ✓ Problem-based Learning แก้ไขโจทย์ปัญหา
- ✓ Project-based Learning ร่วมเป็นงานกลุ่ม
- ✓ ให้นำเสนองาน
- ✓ สร้างกิจกรรมเชื่อมโยงชีวิตจริงจากการสังเกต ค้นคว้า เพื่อหาคำตอบ



แนวทางการวัดและ ประเมินผลแบบออนไลน์



การมีส่วนร่วม

*ผู้เรียนมีส่วนร่วมกำหนดกติกาการ
ส่งงานเพื่อรับการประเมินจาก
อาจารย์

ความโปร่งใส

*คะแนนมีเกณฑ์ประเมินชัดเจน
ตรวจสอบคะแนนได้

แนวทางการวัดและ ประเมินผล

เน้นวัตถุประสงค์

*คะแนนได้จากความรู้ตาม
วัตถุประสงค์รายวิชา

นำไปพัฒนาการสอน

*ผู้สอนนำผลการประเมินผู้เรียนไป
ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ของ
ผู้เรียน

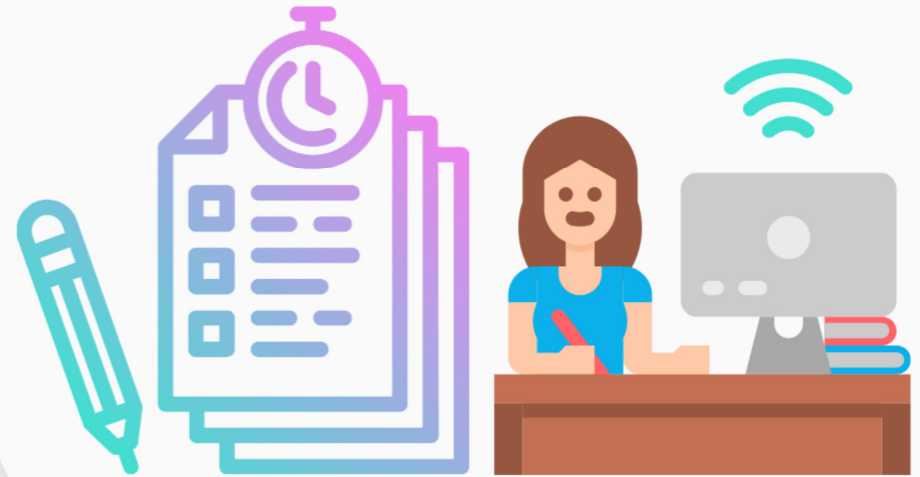
การวัดประเมินผลในรูปแบบออนไลน์

๑. การประเมินผลระหว่างเรียนเป็นระยะ (formative assessment)
 - ✓ สังเกตการมีส่วนร่วมในห้องเรียน/คะแนนเข้าห้องเรียน
 - ✓ การสอบย่อยโดยอาจจะใช้ google form
 - ✓ การส่งงานที่ได้รับมอบหมาย โดยผู้สอนกำหนดกติกาชัดเจน

การวัดประเมินผลในรูปแบบออนไลน์

2. การสอบนอกห้องเรียน (Take-home Examination)

- ✓ open-book examination
- ✓ จัดชุดข้อสอบหลายชุด
- ✓ ส่งงานออนไลน์
- ✓ ตอบปากเปล่า
- ✓ การออกแบบข้อสอบเน้นการประยุกต์



การวัดประเมินผลในรูปแบบ ออนไลน์

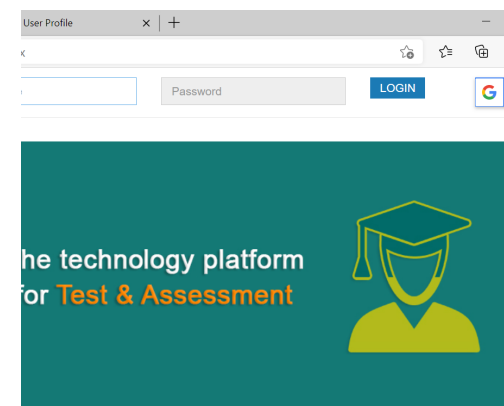
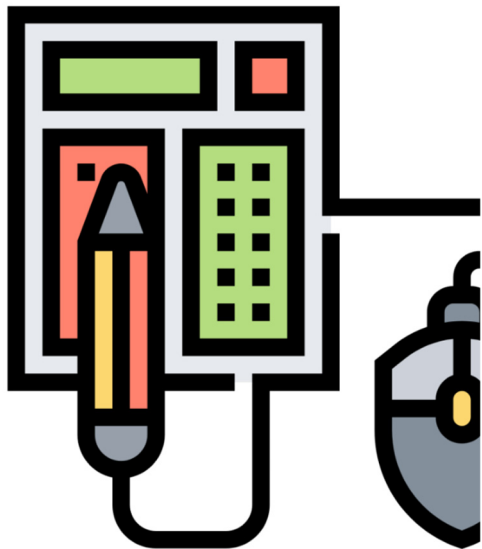
3. การสอบในห้องเรียนออนไลน์ (Examination)

- ✓ การสอบข้อเขียน (Written examination)
- ✓ การสอบปากเปล่าผ่านออนไลน์ (Oral examination)

สอบออนไลน์

KULAM exam

Google form



การวัดประเมินผลในรูปแบบออนไลน์

4. การส่งรายงาน (Report)

- ✓ มอบหมายลักษณะ Problem / project - base
- ✓ กำหนดกติกาและเวลาร่วมกัน
- ✓ ถ้ามอบหมายเป็นกลุ่มต้องมีการประเมินการทำงานเป็นที่มด้วย
- ✓ ส่งงานหรือนำเสนอทางออนไลน์



แนวทางการลดการลอกข้อสอบแบบออนไลน์

- ✓ สร้างวินัยและความซื่อสัตย์ระหว่างการสอน
- ✓ อาจให้นิสิตเปิดกล้องตนเองขณะทำข้อสอบ
- ✓ หรือมีข้อสอบหลายชุด
- ✓ หรือใช้ระบบการสอบปรนัยที่สลับข้อสอบ กำหนดเวลาทำข้อสอบอัตโนมัติ
- ✓ แจ้งคำสั่งและการลงโทษให้ชัดเจน



สื่อเจตนาทุจริต พักการศึกษา 1 ภาคการศึกษา
ทุจริต พักการศึกษา 1 ปีการศึกษา / สื่อทุจริตหรือทุจริตครั้งที่ 2 ให้ออก

นิติตคิดอย่างไรเวลานั่งเรียนออนไลน์

งานเยอะ ทุกวิชาให้งานหมด พวกหนูทำไม่ทัน Please



อยากได้สไลด์อาจารย์ก่อนไม่ยากพะวง
กับการจด

อาจารย์มีคลิปย้อนหลังไหม

พูดเร็ว ชับซ้อน

บรรยายกาศน่าเบื่อจัง

ง่วงจัง

เมื่อไหร่จะหมดเวลาเรียน

เนื้อหาไม่น่าสนใจ

อื้อย



การมีส่วนร่วม

16:48 VoY 4G LTE1 89%

anatomy and physiology 63 >

กลุ่มส่วนตัว · สมาชิก 39 คน

+ เชิญ

คุณ ห้องและแชท รูปภาพ งาน

เขียนอะไรสักหน่อย....

ถ่ายทอดสด รูปภาพ ห้อง

กิจกรรมใหม่ เรียงลำดับ

Kannika Wongpanit ได้แพร่...
ภาพสด
🌱 · 19 ม.ค. · 📺

ได้เลยครับ

Pee Rapat · 4:41
CF โลเท้าให้ครับ

Ohm Sittichai · 4:48
ปะต้น

Watchan Keaoman... · 9:14
ย่างก้นอร่อยอาจารย์

Sittisak Ton Uppa... · 11:57
ย่างน้อร่อยน่ะครับ

แชร์

ได้ยีนค่ะ

Montita Ratnawich... · 2:25
ได้ยีนค่ะ

ฮาคูน่า มาทาทำ · 2:27
ได้ยีนค่ะ

PH Pattrawadee · 2:28
ได้ยีนค่ะ

Chanat Sukphoem · 2:28
ได้ยีนคับ

แชร์

ได้ยีนค่ะ

Montita Ratnawich... · 2:28
ได้ยีนค่ะ

ฮาคูน่า มาทาทำ · 2:27
ได้ยีนค่ะ

PH Pattrawadee · 2:28
ได้ยีนค่ะ

Chanat Sukphoem · 2:28
ได้ยีนคับ

แชร์

15

รายงานผลออนไลน์

บทปฏิบัติการ

เรื่อง สรีรวิทยาของอวัยวะรับรู้สึก (SPECIAL SENSES)



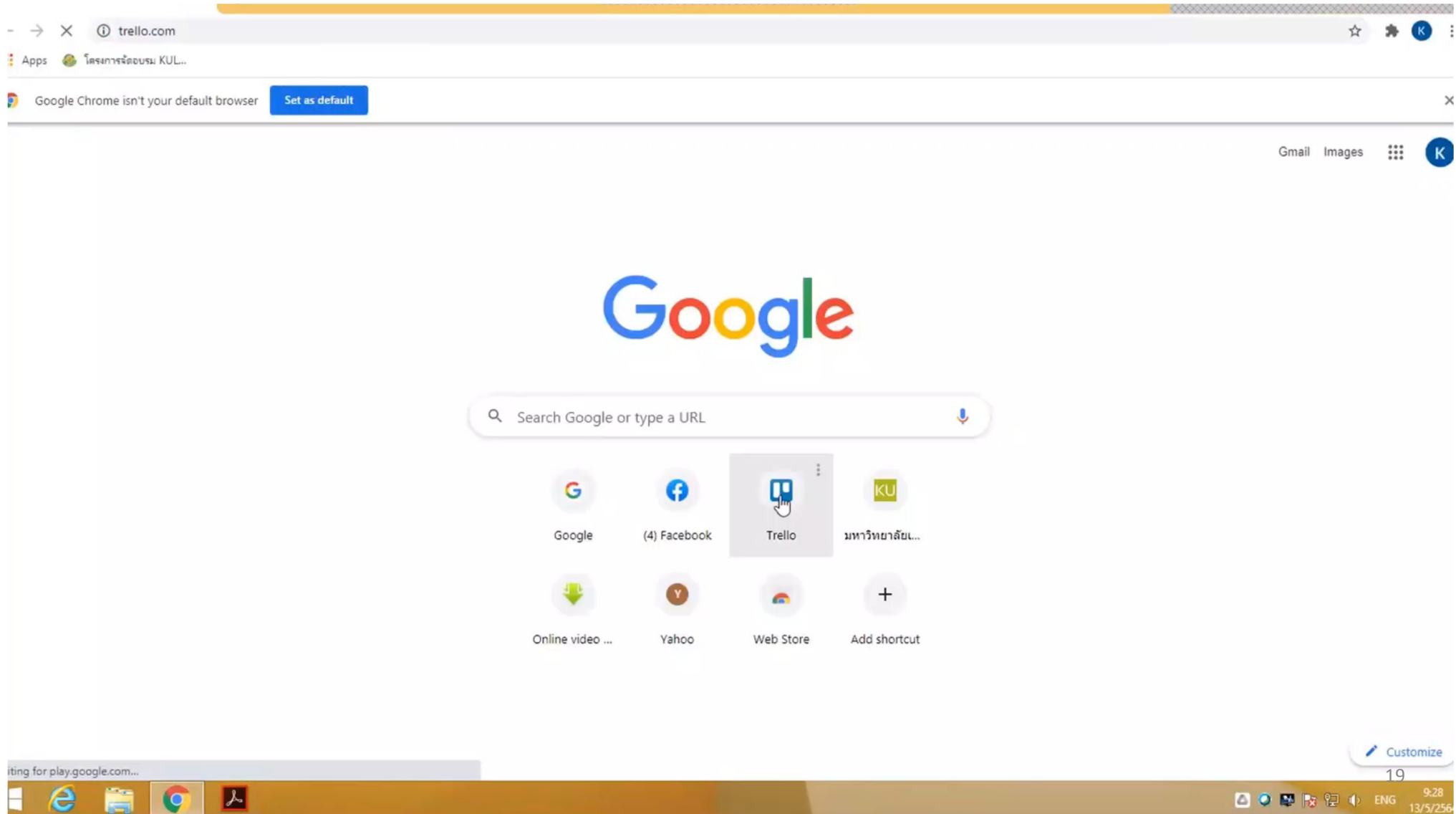
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง
กายวิภาคศาสตร์ของระบบกล้ามเนื้อ



การรายงานผลออนไลน์



Trello.com ในรายวิชาการจัดการระบบสืบพันธุ์ของสัตว์เคี้ยวเอื้อง



ไม่ยึดติดสาขาที่ร่ำเรียนมา
การเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ สร้างโอกาสให้เราเสมอ



มนุษย์กลัวการเปลี่ยนแปลง

Adaptability Quotient

จึงสำคัญในการสร้างทักษะสู่อนาคต



