

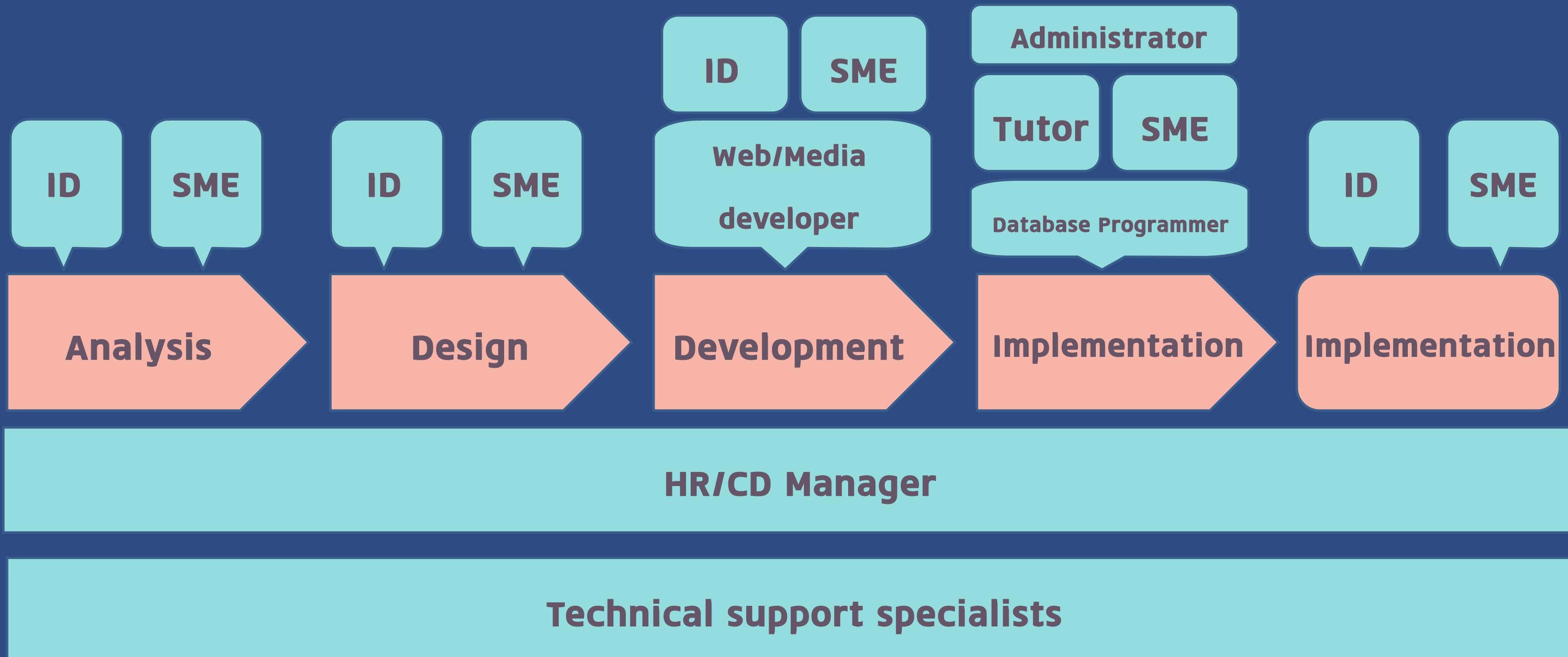
KMITL
MASTER
CLASS



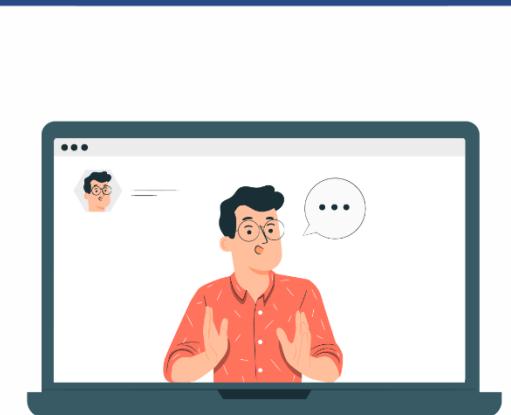
การวัดและประเมินผล การจัดการเรียนการสอนออนไลน์

อาจารย์ ดร.ชุติวัฒน์ สุวัตถิพงศ์
อาจารย์ประจำสำนักเทคโนโลยีการศึกษา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

Areas of responsibility for key roles in the ADDIE process



ตัวอย่างการจัดการเรียนการสอนออนไลน์



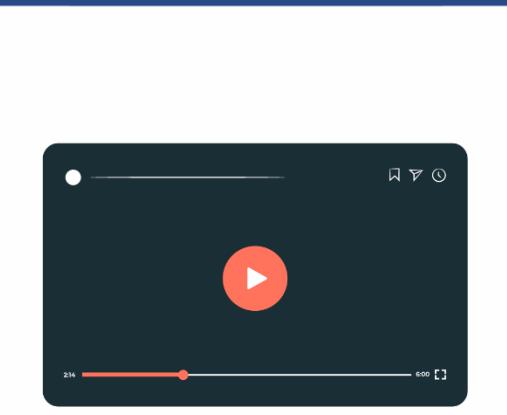
Tools



STEP 1 (INTRO)

5 นาที

1.ผู้สอนชี้แจงกิจกรรมการเรียนการสอนต่างๆ ให้กับผู้เรียน
พร้อมกับทักษะ ตรวจสอบความพร้อมของผู้เรียน แจ้งรายละเอียด
กิจกรรมต่าง ๆ เช่นให้ไปศึกษาเอกสาร Clip Video ขั้นตอนการทำ
กิจกรรมกลุ่ม วิธีส่งงาน เป็นต้น



Tools



STEP 2 (ACTIVITY)

15 นาที

2.ผู้สอนให้ผู้เรียนศึกษา Clip Video ประกอบการสอน เรื่อง...
/ เอกสาร PDF ตามที่ได้เตรียมเอาไว้ และให้ผู้เรียนแต่ละคน ฝึกทำตาม
(Clip แต่ละ Clip มีความยาวสั้นๆ ไม่เกิน 5 นาที) และให้ผู้เรียนแยกย้าย
ไปศึกษา Clip/ เอกสาร ตามที่ได้มอบหมายไว้



Tools



STEP 3 (ACTIVITY)

5 นาที

3.ผู้เรียนกลับมาหาผู้สอนอีกครั้งในห้องเรียนสดออนไลน์ (Teams
Meet,Zoom ยลฯ) ผู้สอนสอนตามผู้เรียนว่าศึกษา Clip และติดปัญหา
อะไรหรือไม่ พร้อมกับแบ่งกลุ่ม/คู่ ให้นักเรียนทำแล้วให้ผู้เรียนแยกย้ายกัน
ไปทำกิจกรรมตามที่ได้มอบหมายไว้



Tools



Tools



Tools



STEP 4 (ACTIVITY)

15 นาที

4.ผู้เรียนแยกย้ายกันไปทำงานกลุ่ม/คู่ ตามที่ได้รับมอบหมาย
(ในโปรแกรมหรือช่องทางการติดต่อสื่อสารอื่น ๆ ที่ผู้เรียนสะดวก
บางคนอาจจะ Group Line,Meet,Team,Zoom ยลฯ

STEP 5 (ACTIVITY)

5 นาที

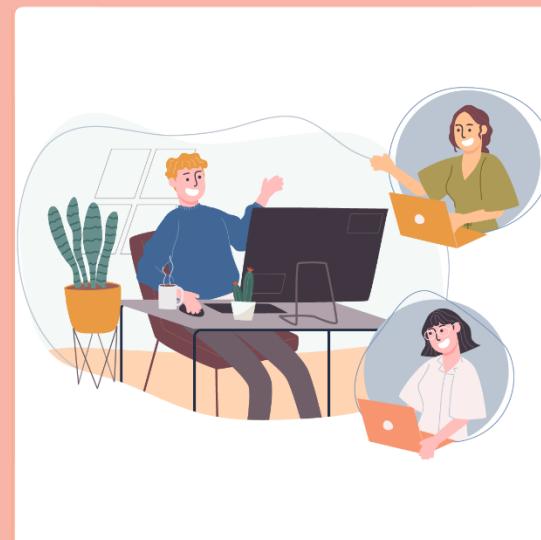
5.ผู้สอนให้ผู้เรียนนำผลกันในห้องสอนสดออนไลน์อีกครั้ง พร้อมกับให้
แต่ละกลุ่ม/คู่ นำเสนอผลงานด้วยการ (share screen) ตามที่ได้รับ
มอบหมายไว้ ยกตัวอย่าง เช่นนำเสนอ output ด้วย spss เป็นต้น
หรือให้นำเสนอไว้ในกระดานเพื่อการเรียนรู้ร่วมกัน (padlet) หรือ
ให้ทุกคนส่งงานใน assignment ยลฯ และผู้สอนให้ผลป้อนกลับผู้เรียน

STEP 6 (CONCLUSION)

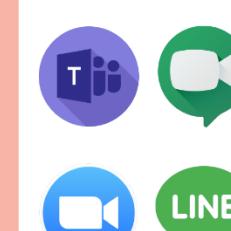
5 นาที

6.ผู้สอนสนทนากับผู้เรียนก็ทิ้งให้ผลป้อนกันกลับโดยภาพรวม
และสรุปกิจกรรมการเรียนการสอนร่วมกับผู้เรียน โดยให้ผู้เรียน
เขียนบันทึกสะท้อนลงในกระดานเพื่อการเรียนรู้ร่วมกัน (Padlet)
หรือ จดลงในสมุด note ส่วนตัวของแต่ละคน

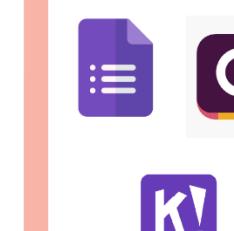
ตัวอย่างการจัดการเรียนการสอนออนไลน์



Tools



Tools



Tools



STEP 1 (INTRO) 5 นาที

1.ผู้สอนทักทายรู้เรียน ชวนพูดคุยก่อนเริ่มสถานการณ์ ข่าวสาร ประเด็นสังเวดล้อมต่างๆ ในปัจจุบัน เสร็จแล้วซึ่ง ขั้นตอนจัดการเรียน การสอน สำหรับประเด็นต่างๆ ยกตัวอย่าง เช่น เรื่องประเด็นสังเวดล้อมที่ น่าติดตามในปีนี้ ยลฯ ในห้องสอนสดออนไลน์

5 นาที

STEP 2 (ACTIVITY) 5 นาที

2.ผู้สอนให้ผู้เรียนทำแบบทดสอบก่อนเริ่มเรียน เพื่อวัดความรู้ความเข้าใจพื้นฐาน โดยการส่ง Link ไปให้ผู้เรียน พิมพ์ระบบ LMS หรือช่องทางการติดต่อสื่อสารต่างๆ (ข้อคำถามเป็นแบบตัวเลือกง่ายๆ ประมาณ 5 ข้อ)

5 นาที

STEP 3 (ACTIVITY) 10 นาที

3.ผู้สอนให้ผู้เรียนจับกลุ่ม กลุ่มละ 3-5 คน (แล้วตั้งชื่อกลุ่ม) ผู้เรียนในแต่ละกลุ่มค้นหาประเด็น ต่างๆ ที่แต่ละกลุ่มสนใจ 1 ประเด็น พร้อมกับ ระบุเหตุผลที่เลือกประเด็นเหล่านี้ แล้วหัวหน้า กลุ่มนำประเด็นที่คุยกันในกลุ่มไป post ไว้ในกระดาน padlet เพื่อการเรียนรู้ร่วมกัน (โดยล้ำมีประเด็นหนึ่งที่ร้องขอจะให้กลุ่มที่ post ก่อนได้ทำใบประเด็นนั้นก่อน หรือตัวหากาเป็นประเด็นนักศึกษาที่สนใจ ก็สามารถนำมาร่วมกันได้)

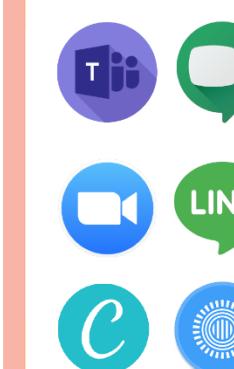
10 นาที



Tools



Tools



STEP 4 (ACTIVITY) 25 นาที

4.ผู้สอนให้ผู้เรียนกลับรวมที่ห้องสอนสดออนไลน์ ผู้สอนให้หัวหน้ากลุ่มแต่ละกลุ่มนำเสนอประเด็นฯ ตามที่ได้ post ไว้ในกระดานเพื่อการเรียนรู้ร่วมกัน พร้อมกับระบุเหตุผลและความจำเป็นที่เลือกและศึกษาประเด็นเหล่านั้น เมื่อนำเสนอเสร็จผู้สอนเปิดโอกาส ให้ผู้เรียนในกลุ่มอื่นๆ ตั้งประเด็นสอบถาม เพื่อนๆ เช่น ศึกษาประเด็นนี้แล้วจะนำไปใช้ประโยชน์อย่างไรได้บ้าง อะไรเป็นสาเหตุให้เกิดสิ่งนั้นและอนาคตต่อไปจะเป็นอย่างไร ข้อค้นพบเป็น เป็นต้น ระหว่างที่เพื่อนกลุ่มอื่นๆ ตั้งประเด็นสอบถาม ผู้สอนให้解答 กลุ่มที่นำเสนอ เป็นผู้จัดหรือพิมพ์ บันทึกประเด็นต่างๆ ที่เพื่อนและผู้สอนสอบถามมาลงในกระดานการเรียนรู้ร่วมกันภายใต้ประเด็นที่นำเสนอนั้นๆ

25 นาที

STEP 5 (CONCLUSION) 5 นาที

5.ผู้สอนและผู้เรียนสรุปประเด็นต่างๆ ที่ผู้เรียนแต่ละกลุ่มสนใจโดยภาพรวม และมอบหมาย ให้ผู้เรียนไปศึกษาค้นคว้าหาความรู้ตามประเด็นที่ก่อสูตร ตนเองสนใจและต้องการอภิปรายใน ขั้นตอนที่ 4 (STEP 4) ในระดับเชิงลึก แล้วทำสรุปงานออกมานิรูปแบบอินโฟกราฟิก 1 ภาพ หรือรูปแบบงานนำเสนออิเล็กทรอนิกส์ (ความยาวไม่เกิน 1.5 – 2 นาที) เพื่อนำเสนอใน课堂เรียนต่อไป

หลักการของการวัดและการประเมินการเรียนรู้

ความสอดคล้อง
ผลลัพธ์การเรียนรู้

หลักฐานข้อมูลที่
มาจากการ
หลายของวิธีวัด

การมีส่วนร่วม
ของผู้เรียน

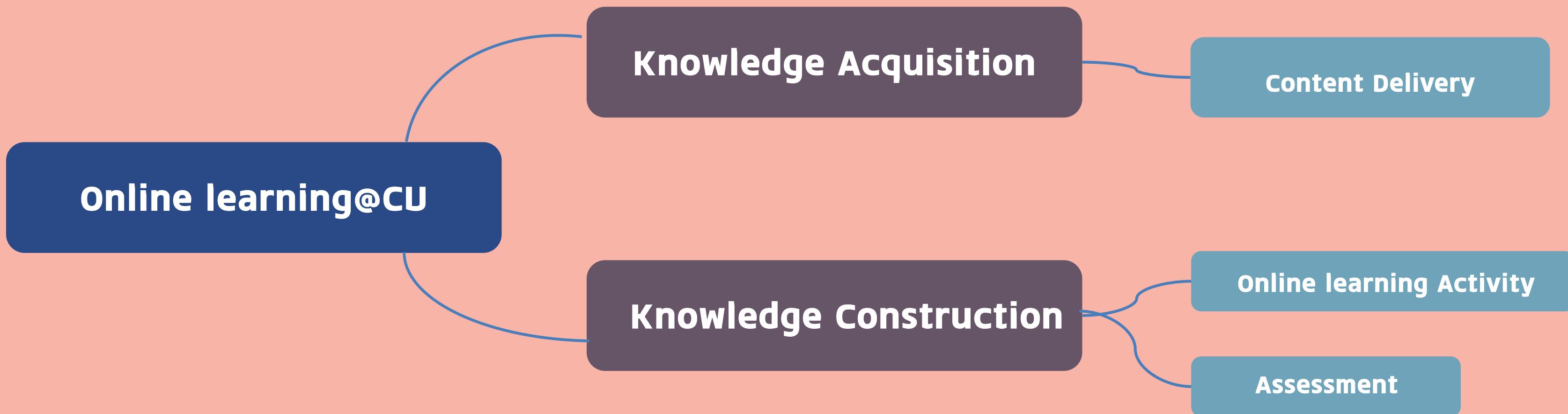
ความน่าเชื่อถือ^{ดี}
ของเครื่องมือ

ความโปร่งใส^{ดี}
การตรวจสอบได้

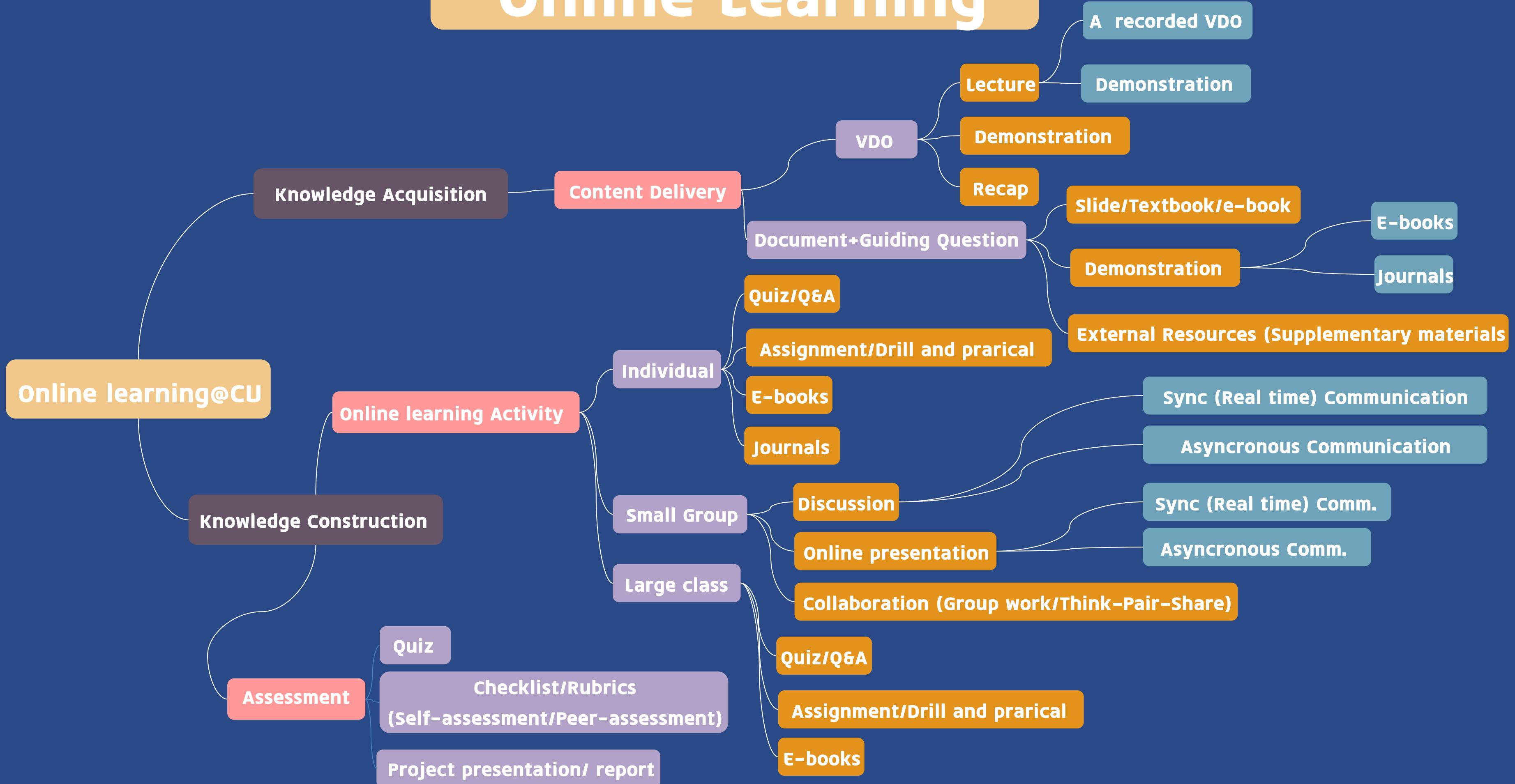
ความยุติธรรม

การนำไปใช้
ประโยชน์

Online Learning



Online Learning

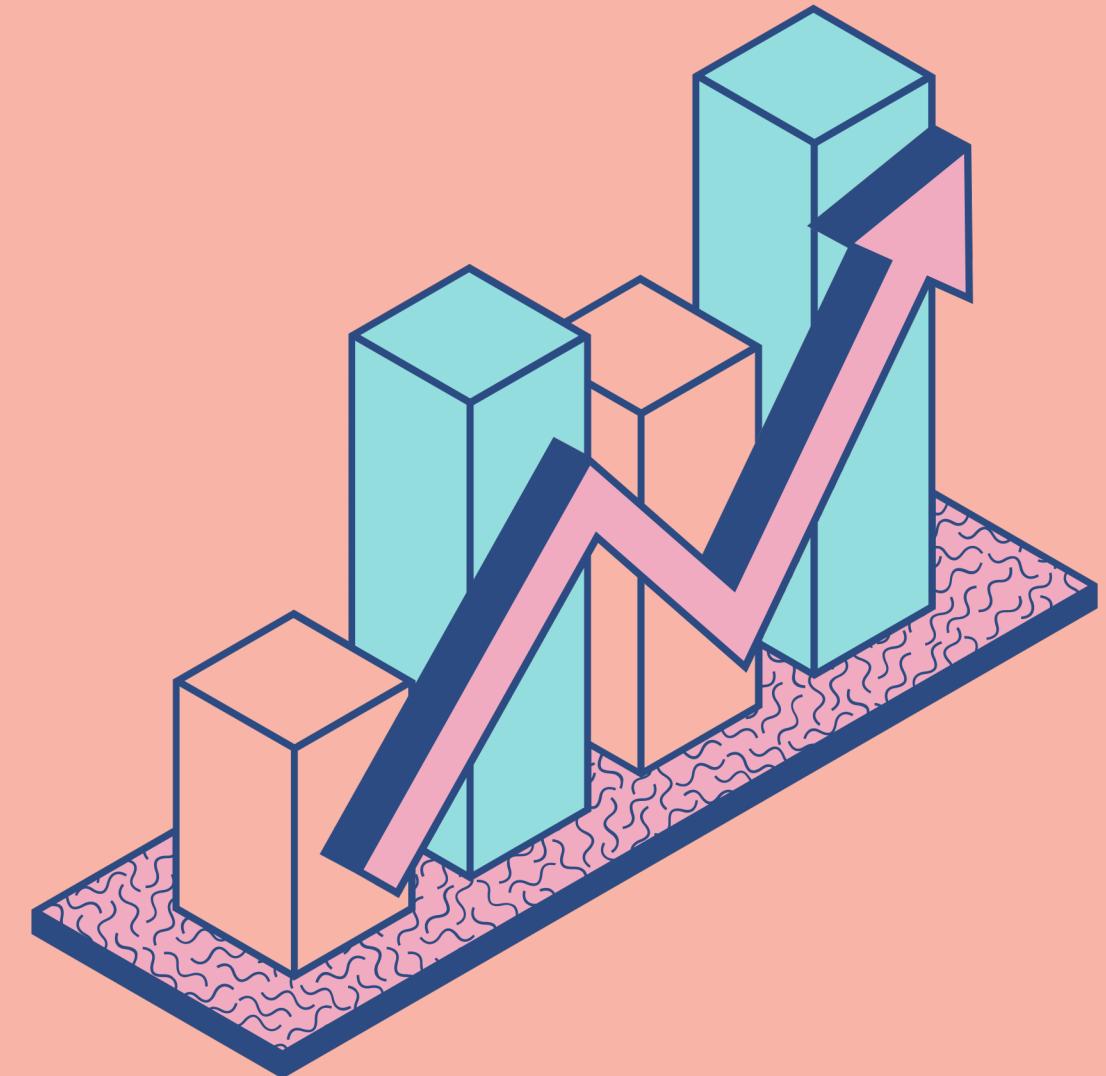


SCORING RUBRIC

ทำความรู้จักกับ Scoring Rubric

Scoring Rubric คืออะไร

- ชุดของ แนวทางในการให้คะแนน
- ทิศทางการดำเนินงาน มีความชัดเจน
- ระบุเกณฑ์สำหรับแต่ละงาน
- เกณฑ์ที่กำหนดขึ้นจะช่วยให้ผู้ถูกประเมินเข้าใจได้ ชัดเจนว่าประเมินอะไร
- มาตรฐานหรือเกณฑ์แต่ละเกณฑ์จะประกอบด้วย มาตราล้ำดับของคุณภาพ



เทคนิคการเขียน Rubric

ระดับความสามารถ

อาจกำหนดเป็นตัวเลข หรือ คำแสดงคุณภาพ เช่น ดีมาก ดี พอดี ต้องปรับปรุง

เกณฑ์
หรือ ประเด็นในการประเมิน
คือ สิ่งสะท้อนผลหรือ
มาตรฐานที่เป็น เป้าหมาย
ของแต่ละภาระงาน

CRITIRIA	1	2	3	4

↑
↓
←
→
Descriptiors

คำบรรยายคุณภาพของแต่ละ
ระดับความสามารถ
เป็นข้อความที่บรรยายคุณภาพ
ของความสามารถที่คาดหวัง
แต่ละระดับนั้นต้องใช้ข้อความที่มี
ความชัดเจนในการใช้ภาษาเข้าใจ
ง่าย สั้นกระชับ และ เห็นความ
แตกต่างระหว่าง ระดับคะแนน
อย่างชัดเจน

เทคนิคการเขียน Rubric

เทคนิควิธีที่ 1

กำหนดรายละเอียดขั้นต่ำไว้ระดับที่ 1 แล้วเพิ่มลักษณะสำคัญๆ สูงขึ้นมาที่ระดับ

เช่น การประเมินทักษะการเขียน

ระดับที่ 1 เนื้อหาที่เขียนสอดคล้องกับเนื้อเรื่อง

ระดับที่ 2 เนื้อหาที่เขียนสอดคล้องกับเนื้อเรื่องและลำดับเรื่องไม่วากวน

ระดับที่ 3 เนื้อหาที่เขียนสอดคล้องกับเนื้อเรื่องและลำดับเรื่องได้ชัดเจน

สอดแทรกสาระบางอย่างทำให้เรื่องน่าสนใจ

ระดับที่ 4 เนื้อหาที่เขียนสอดคล้องกับเนื้อเรื่องและลำดับเรื่องได้ชัดเจน ไม่วากวน

สอดแทรกสาระบางอย่าง ทำให้น่าสนใจและอ่านแล้วเกิดจินตนาการ

เทคนิคการเขียน Rubric

เทคนิควิธีที่ 2

กำหนดตัวแปรอย่างที่มีเก่ากันทุกตัว แล้วระบุว่าตัวแปรหมายไปเท่าไหร่

ระดับคะแนนลดหลั่นตามลำดับ

เช่น การประเมินการจัดทำรายงาน

ระดับ 4 มีครบ คือ ปก คำนำ สารบัญ การอ้างอิง บรรณาธิกร

ระดับ 3 ขาด 1 ลักษณะ

ระดับ 2 ขาด 2 ลักษณะ

ระดับ 1 ขาด 3 ลักษณะ

เทคนิคการเขียน Rubric

เทคนิควิธีที่ 3

กำหนดลักษณะย่อยระดับต่ำสุดไว้ที่ระดับ 1 แล้วเพิ่มความถูกต้องไว้ทีละระดับ

เช่น การเพิ่มระดับคะแนนในประเด็นการใช้ภาษา

ระดับ 1 ภาษาผิดพลาดได้ไม่เกิน 50% แต่ยังสื่อความหมายได้

ระดับ 2 ภาษาที่ถูกต้อง 50–70% และสื่อความหมายได้

ระดับ 3 ภาษาที่ถูกต้อง 70–90% เชื่อมโยงภาษาได้ดี

ระดับ 4 ภาษาที่ถูกต้อง 90–100% ภาษา流利 งดงาม

วัตถุประสงค์ของการใช้ งาน RUBRIC

มุ่งประเมินความคิดขึ้นสูงหรือทักษะ

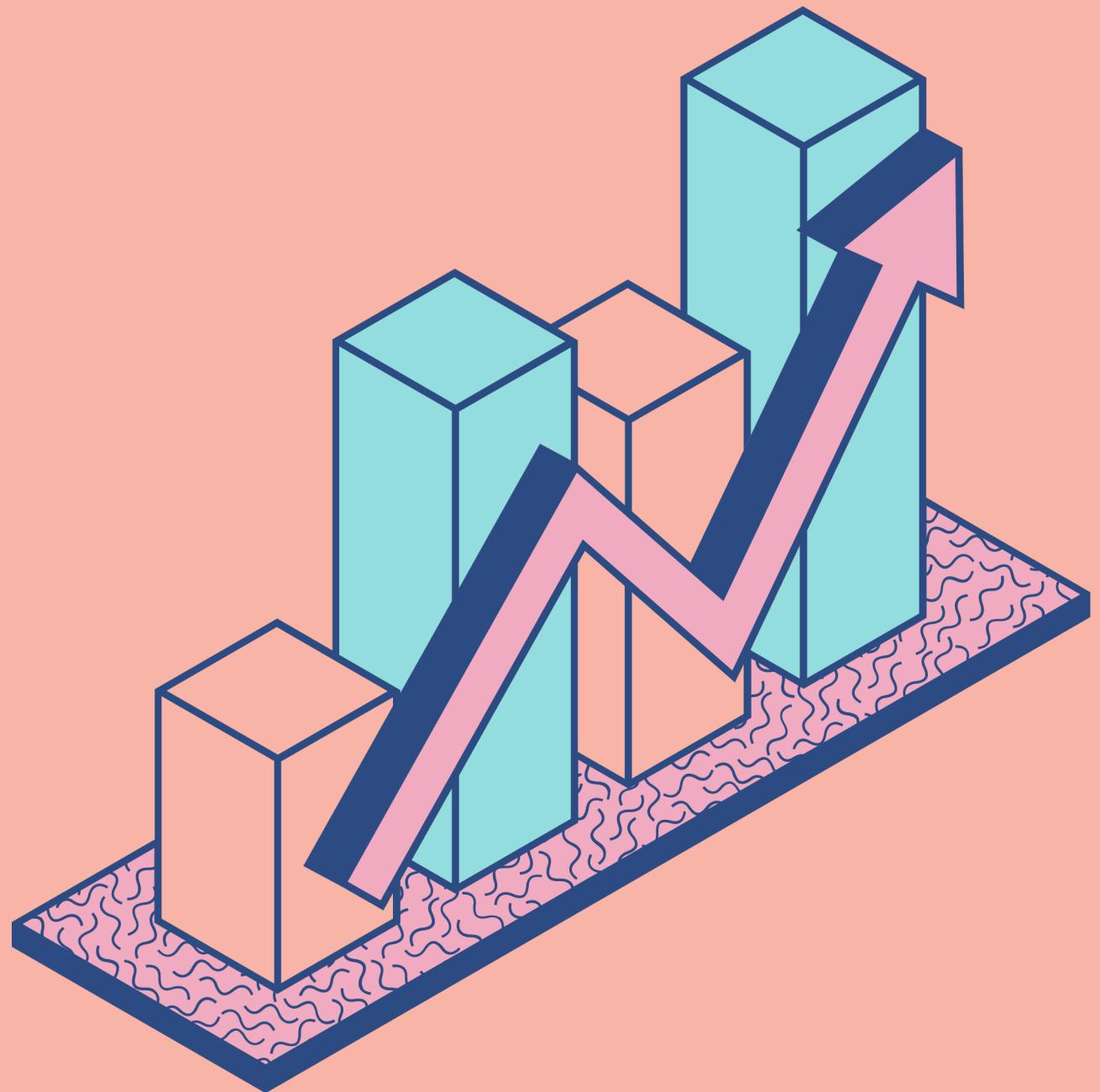
ที่ซับซ้อน ที่ไม่เหมือน จะประเมินด้วยเครื่องมืออื่น



CRITERIA

เกณฑ์การประเมิน

- เป็นหัวใจสำคัญของเรื่องนั้น
- มีจุดเน้นที่ผลการเรียนรู้ (Learning outcome)
ใช้คำเชิงบวกกระตุ้นผู้เรียน
- กำหนดน้ำหนักความสำคัญของเกณฑ์
- ตามจุดเน้นหนักเบาของผลงานหรือสมรรถภาพ



ระดับคะแนน/ ระดับความสามารถ

- คะแนนแต่ละระดับ แตกต่างกัน
- ระดับคะแนนครอบคลุมตั้งแต่ แย่ที่สุด (poor) จนถึง ดีเลิศที่สุด (excellent)
- ระดับความต่อเนื่องและเท่ากัน เช่น
 - ความแตกต่างระหว่างระดับคะแนน 5 กับ 4 จะต้องมีขนาดเท่ากับความแตกต่างระหว่างระดับคะแนน 2 กับ 1



คำอธิบายคุณภาพ



- คำอธิบายคุณภาพเป็นรูปธรรม
สามารถมองเห็นและสังเกตได้
- หลักเลี้ยงคำอธิบายที่เป็นนามธรรม
- คำอธิบายมีคุณภาพและเป็นประนัยอ่านแล้วเข้าใจตรงกัน
- คำอธิบายคุณภาพใช้คำสั้นกระชับไม่ผู้มิเพ้อຍ
- ใช้คำหรือภาษาที่คู่ขนาดกันตลอดทุกช่วงของมาตรฐาน

เข้า **Twitter** ค้นหา คำว่า



← สอบออนไลน์

ฟังเสียงผู้เรียนกับการสอบออนไลน์กัน

สอบออนไลน์ ยังไม่ได้เรียน เลยจะเอาชาไร่ไปสอบบัว

แจ้งทุกห้อง
แต่ละวิชาจะนัดสอบออนไลน์เอง (บอก เด็กก่อน ได้ลิทธ์ก่อน)

ฉะนั้น
ตารางศาสตร์นัดสอบกลางภาคออนไลน์ อังคารที่ 9 ก.พ. เวลา 08.30 - 09.30

บันทึกเสียง สอบออนไลน์เพื่อว่า "สอบออนไลน์" เป็นมารติ แล้วประสานมาก ให้เวลา 30 นาทีในเมืองนี้หรือ จยท่าแต่ละชื่อ เน็ตออก เน็ตทดสอบรวมกันใหม่ และสรุปถึงไม่กัน วิดดดดดด โนโน

ไม่มีค่าแน่นค่ะ 15.09 น.

เหมือนการสอบในห้องเรียน หมดเวลา อาจารย์คุมสอบก็เก็บข้อสอบค่ะ 20 ข้อ ให้เวลา 30 นาที น่าจะเหมาะสมแล้ว

เมื่อกำเริ่งเรียนออนไลน์แล้ว ก็ต้องการที่จะรีติในการสอบอย่างที่เราเคยพูดเมื่อวานที่แล้ว วันนี้ก็ต้องออกข้อสอบนับล้านที่ทำให้ได้ก็ออกกันไม่ได้โดยที่ไม่เป็นภาระผู้เรียน ทำไม่ผู้สอนต้องผลักภาระหนักแล้วร่างของให้ผู้เรียนทุกคน งง





ความคิดเห็นของผู้เรียบ กี่มีต่อการสอบออนไลน์

ไม่แน่ใจประสึกภาพ
กล้องที่ติดมากับ
คอมพิวเตอร์ตันเอง

สัญญาณแซร์จากมือถือ
อยู่หลุด **ทำใจดี**
ใช้สัญญาณ wifi อยู่
เข้ากำลังซ้อมระบบฯ
กะทันหัน **ทำใจดี**

กล้อง 360 องศา
คืออะไร
ใช้ยากใหม่

ใช้ Windows 7 อยู่
จะลงโปรแกรม
ที่ต้องใช้สอบได้ใหม่

Note
เนื้อหา
แบบเจ้าไว้

เวลาสอบก็ลดลง
เครียดหนัก
กว่าเดิมอีก

ไม่กลัวข้อสอบ
รู้เลียงหรือ

ให้เพื่อน
มาช่วย
ดีกว่า



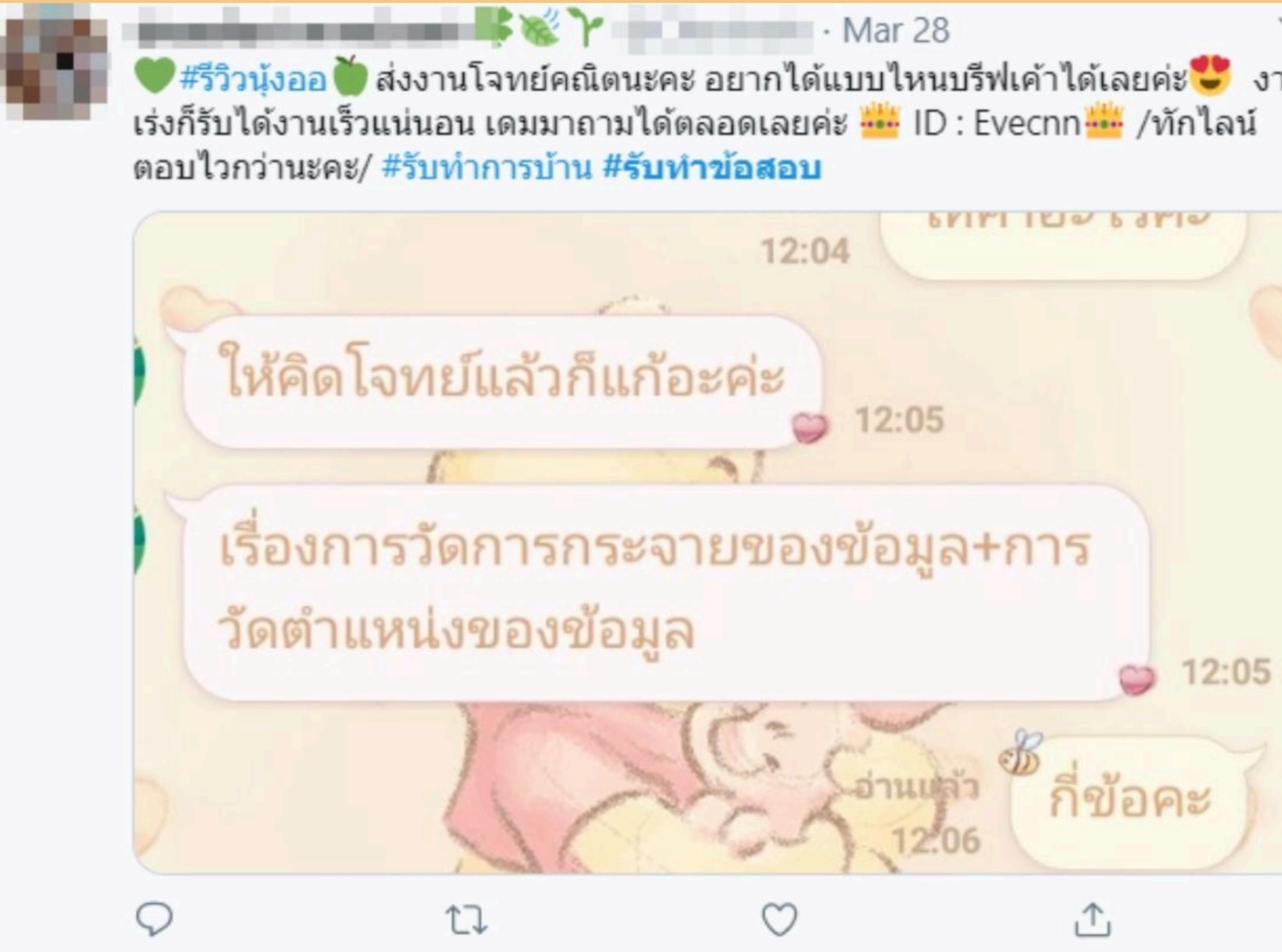
เสียงสะท้อนจาก FB

พิษโควิด-19 บังเกิดอาชีพใหม่รับทำการบ้าน - จ้างสอบออนไลน์

1 เมษายน 2563 - 20:55 น.

The screenshot shows a Twitter search results page for the hashtag #รับทำข้อสอบ. The top result is from a user (@KuamudP01) who posted a tweet with a red banner graphic containing the text "มีใครรับทำข้อสอบ statistics มหาลัยอื่นเคอร์บีงดู? #รับทำข้อสอบ" and a link to a Google Form. Below this is another tweet from the same user (@KuamudP01) with the same content. To the right of these tweets is a logo for "เดลฯ ซิตี้ ล็อก" (Delhi City Lock). Further down the page, there are several other tweets from different users, mostly in Thai, discussing the topic of taking exams online or for other institutions. One tweet includes a TOEIC score of 990/990. The bottom of the page features a large red banner with the text "งานหน้าบศ.ไทย".

งานหน้าบศ.ไทย



Assessment គោល



อะไรคือหลักฐาน ?

- การตอบสนองของผู้เรียน
- การมีส่วนร่วมในชั้นเรียนที่วัดได้
- การพิมพ์คำตอบกลับมาใน Chatbox
- การช่วยกันตอบหลังจากเพื่อนนำเสนอเรื่อง
- การทำการบ้านโดยให้เปิดหนังสือ



ຈະກໍາວຍ່າງໄດ້ ?

**ໃຫ້ປະເມີນກາຣ໌ເຮັດວຽກ
ຮູ້ຂອງຜູ້ເຮັດໄດ້**

ผู้สอนควร ?

1

การออกแบบ

การประเมินการเรียนรู้

2

ความสามารถของผู้เรียน

ที่ผู้สอนต้องการคือไร

3

บรรยายลักษณะ

ความสามารถผู้เรียน
(description)

เครื่องมือที่ใช้ในการ Assessment

- **การทำงาน, ทำกิจกรรมการเรียนรู้ต่าง ๆ ของผู้เรียน/กลุ่ม**
- **การสังเกต**
- **การสัมภาษณ์**
- **การสอบ (ข้อเขียน, ปากเปล่า, ทักษะ)**
- **การประเมินเพิ่มพัฒนางาน, ประเมินตนเอง, โดยเพื่อน**
- **การเข้าชั้นเรียน, การมีส่วนร่วมในการสนทนาและเพื่อน**
- **การทำโครงการ, การทำโครงงาน**
- **ผล**

ตัวอย่าง

ASSESSMENT TOOLS



EXAM PLUS

secure and insightful digital examination

ตัวอย่างการสอบ

สอบออนไลน์

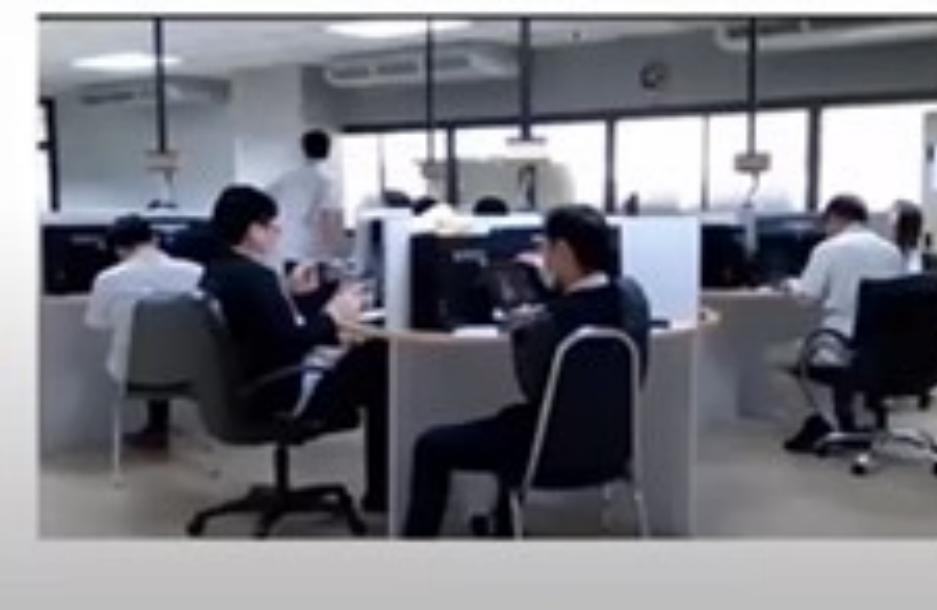
สอบด้วย iPad ออนไลน์



สอบอุปกรณ์ได้ก็ได้ ออนไลน์



สอบกระจายศูนย์ Hybrid



ศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้ LEARNING INNOVATION CENTER จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

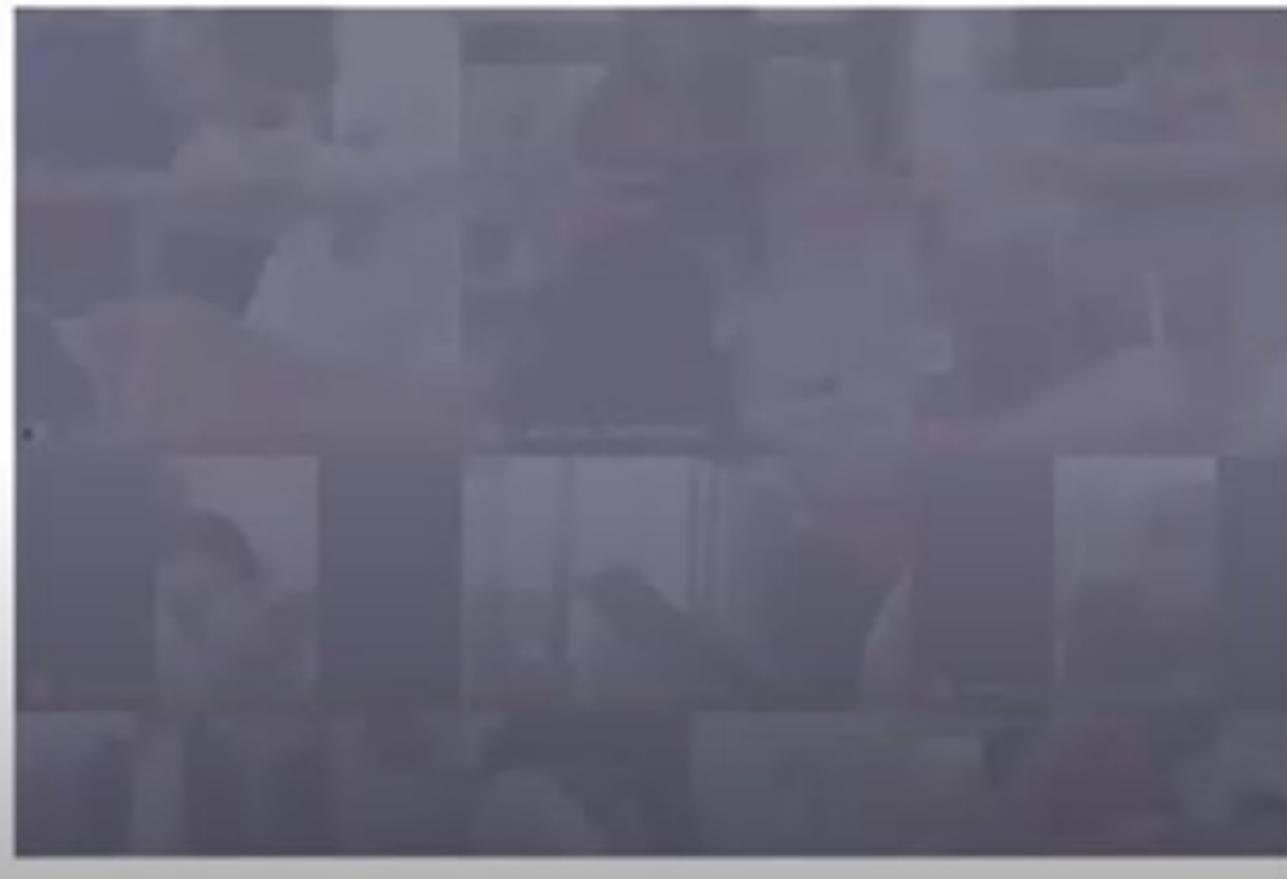
VDO บันทึกการอบรม Exam Plus ครั้งที่ 3 30 เมษายน 64 จาก https://lic.chula.ac.th/?page_id=6015

<https://www.facebook.com/examplus.th>

ลิงก์ youtube: <https://youtu.be/rQxodbYbMPg>

อุปกรณ์ และเครื่องข่าย อุปกรณ์สอนสำหรับนิสิต ตัวอย่าง การสอนออนไลน์

- iPad หรือ อุปกรณ์ ส่วนตัว
- Wifi ส่วนตัว
- โทรศัพท์มือถือ หรืออุปกรณ์อื่น ๆ อีก 1 เครื่อง
 - VDO Conference เช่น Zoom
 - ตั้งไว้ช้างลำตัว ให้เห็นผู้สอนและอุปกรณ์แต่ไม่ให้เห็นหน้าของสอน
 - ปิด Background และไม่พิมพ์แซกขยะสอน
 - บันทึกการเคลื่อนไหวในวิดีโอตลอด
 - ผู้คุยสอนสัดส่วนต่อผู้สอนที่แนะนำ 1:24
 - ตรวจบัตรนศ. และบริเวณห้อง/โต๊ะก่อนเริ่ม
 - มีเบอร์ติดต่อฉุกเฉิน



ศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้ LEARNING INNOVATION CENTER จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
VDO บันทึกการอบรม Exam Plus ครั้งที่ 3 30 เมษายน 64 จาก https://lic.chula.ac.th/?page_id=6015
<https://www.facebook.com/examplus.th>

ลิงก์ youtube: <https://youtu.be/rQxodbYbMPg>



[about](#) [product](#) [contact](#) [news](#) [events](#) [career](#) [support](#) [login](#) [EN](#)

digital assessment for the modern school

Create and schedule exams, tests and assignments with text, audio, and video. Mark, grade and publish the results right back to your students or use various automated question types for instant results!

Dugga can save up to 95% of a teacher's time spent on assessing students. With Dugga, schools can provide equal opportunities with assessment which is crucial for each student's learning process. Welcome to Dugga!

[contact sales](#)

[get free trial](#)

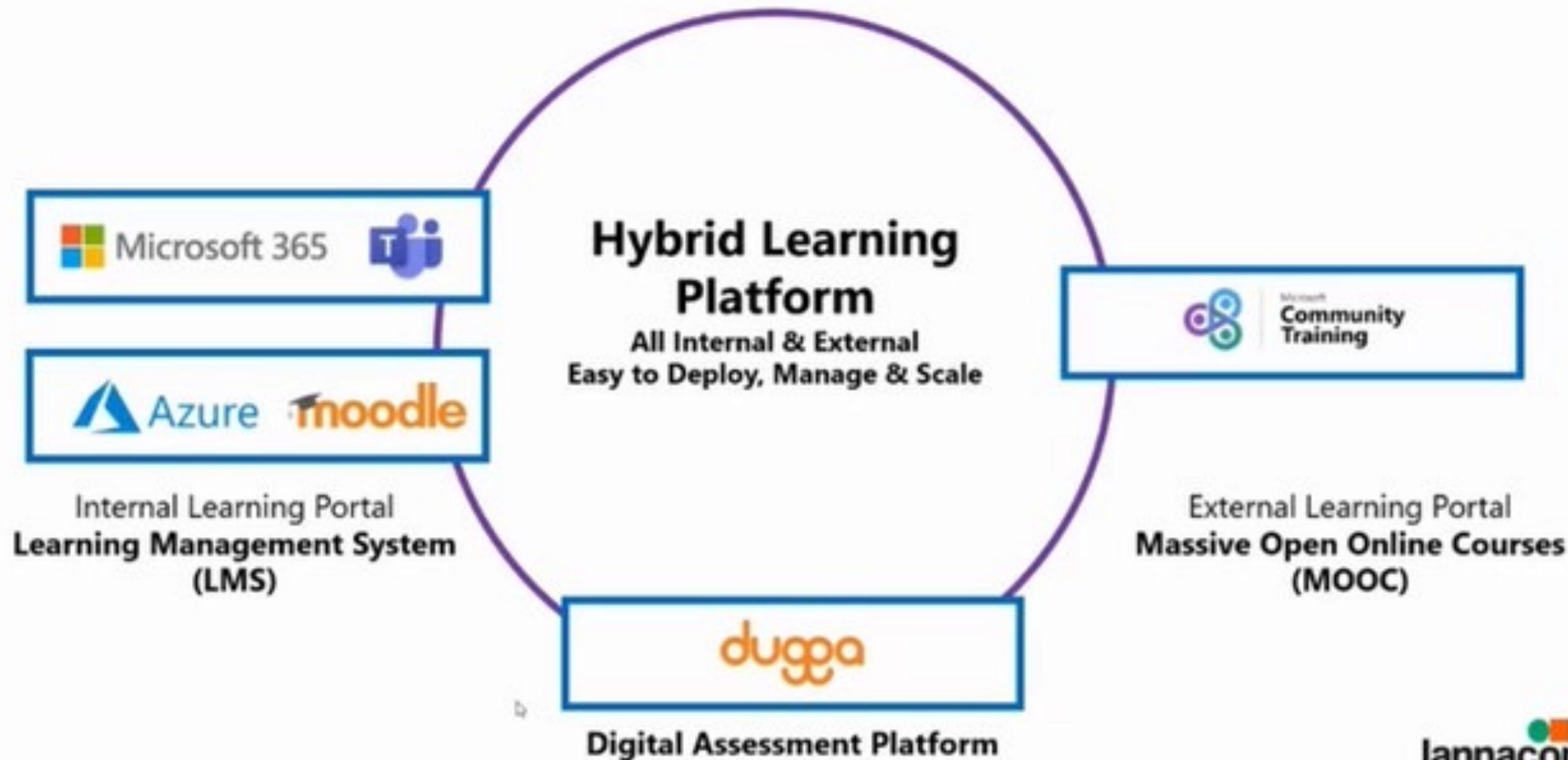
Microsoft
Partner



2020 Partner of the Year Winner
Education Award



Modernize Learning Platform



iannacom

↗ "Madoo ComEDU" EP5 ↘

ที่มา: <https://www.facebook.com/CEDKMUTNB/videos/142487974562412/>

why dugga?



easy-to-use



increased
learning



secure



right & fair



integrate



collaborative
teaching



↗ "Madoo ComEDU" EP5 ↗

ที่มา: <https://www.facebook.com/CEDKMUTNB/videos/142487974562412/>



Please sign the exam agreement
below

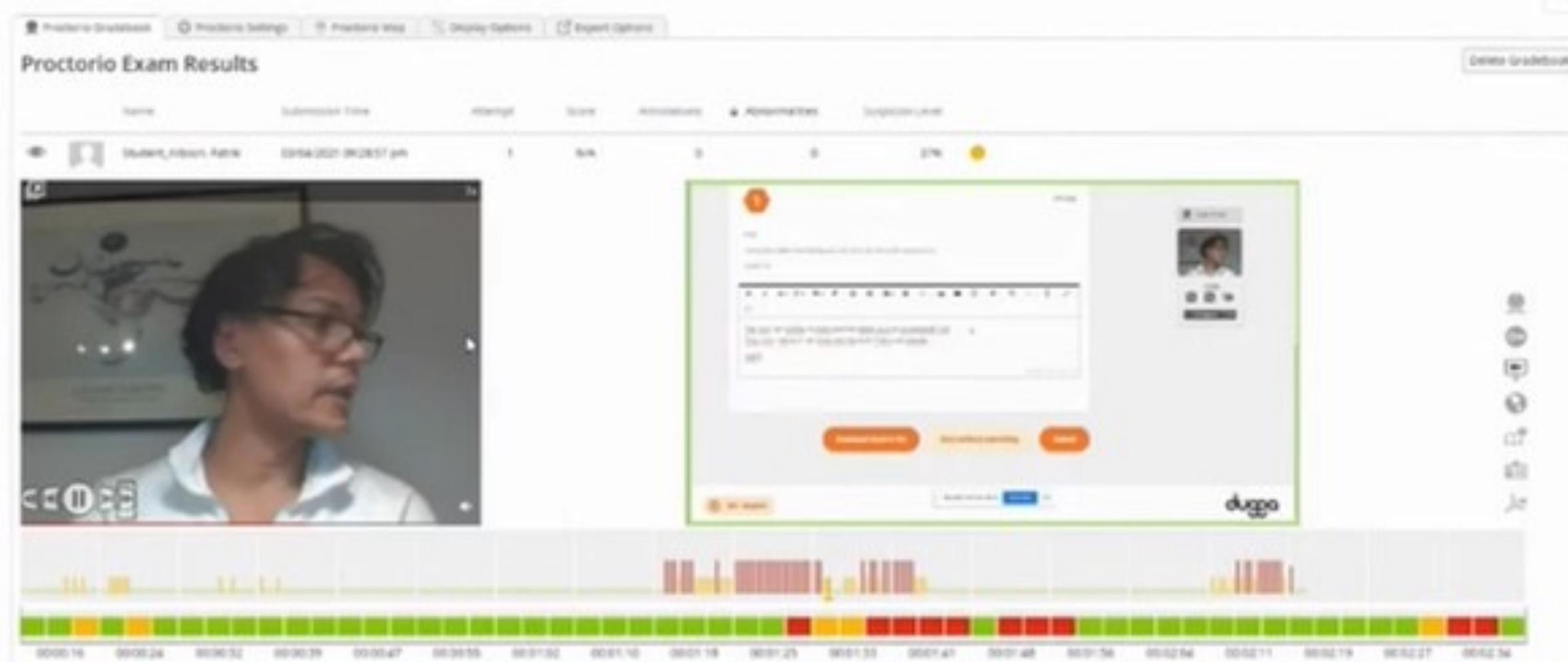


By clicking "I agree" I represent and warrant that I, PATRICK_NILSSON, am the person whose name is associated with the login used in this assessment system. I understand the prohibited actions and code of conduct as described in the applicable policy of this Institution. If over the age of 18, I acknowledge that I have read and agree to the [Terms of Service](#), and to the [Privacy Policy](#). If under the age of 18, I understand that when my parent or legal guardian provided consent to the Institution for my access to the Services, they consented to the same terms and privacy policy. If I or my parent or legal guardian have any questions, we will contact Proctorio before clicking "I agree" or otherwise using the Services. If I am under 18, I understand that my parent must sign the agreement below and that by signing, my parent or legal guardian is providing express consent to access the Services, which includes the collection of my information as described in the privacy policy. Sign the agreement below to begin the exam.

The AI Proctoring Procedure in Dugga

"**Madoo ComEDU**" EP5+

ที่มา: <https://www.facebook.com/CEDKMUTNB/videos/142487974562412/>



The AI Proctoring Procedure in Dugga

No AI flags – everything ok!

↗ "Madoo ComEDU" EP5 ↗

ที่มา: <https://www.facebook.com/CEDKMUTNB/videos/142487974562412/>

Medium Reflective Blog



Medium

Subscribe Write Sign in

Get started

Get smarter about what matters to you.

สถานการณ์ Covid19 กับคุณครูไทย

Future One

Marker V

Design LGI

Self

Chutiwat Suwatthipong
May 19 - 1 min read

Twitter LinkedIn Facebook Bookmark More

>> พากเราจะขอร้อง แก้ขึ้น มีประสบการณ์บางอย่างมากขึ้น แต่ก้าวสั้นๆ ใจจะลดน้อยลง (คนที่กำหนดอนาคตของชาติคงไม่ใช่แค่บุคคลใดบุคคลหนึ่ง แต่จะต้องอาศัยทุกภาคส่วนร่วมด้วยช่วยกันครับ ท่านมากท่านน้อยก็ขอให้ท่าครับ จะได้ไม่เสียใจว่าเราได้เดือดประโคนอาชีพมาเป็นครู สู้ๆครับผม ^.^

เขียนโดย ชุดวัดเงิน ศรีวัฒน์พงศ์

Covid 19 Thailand Education

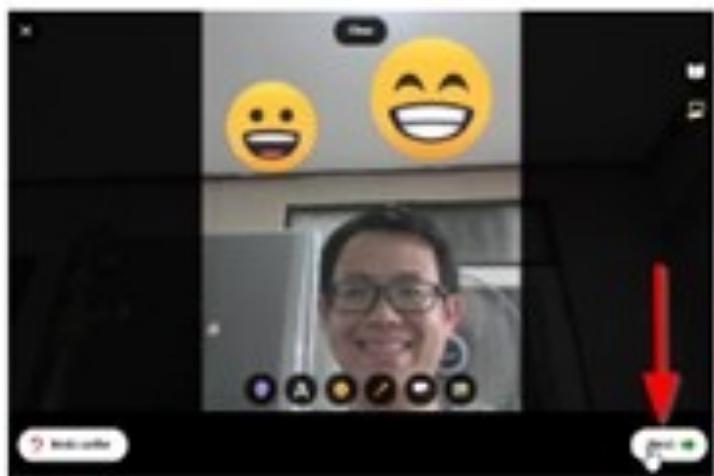
Twitter LinkedIn Facebook Bookmark More



WRITTEN BY
Chutiwat Suwatthipong

ขออนุญาตเขียนอะไรยาวๆ หน่อยครับ (ถ้าอ่านไม่ไหวข้ามไปได้เลยครับ) >> ว่าจะไม่เขียนบทความนี้แล้ว แต่ก็อดที่จะไม่เขียนไม่ได้ พอดีในช่วงสถานการณ์ Covid19 เห็นเพื่อนๆ พี่ๆ รุ่นน้องผู้ที่เป็นครูในวิชาชีพเดียวกับผมเริ่มนักกว่าหนึ่อยบ้างท่อนบ้าง ในนั้นจะต้องจัดการเรียนการสอนออนไลน์อีก ตั้งตัวกันไม่ทันจริงๆ (สิ่งที่ต้องทำปัจจุบันจัดการเรียนการสอนปกติหนึ่อยบ่อยอยู่แล้ว) ช่วงนี้ผมได้มีน้ำเสียง่ายๆ กระแสว่ารอให้ผู้บริหารสั่งงานมาก่อนแล้วเตือนอย่าค่อยทำ เตือนอย่าค่อยออกแบบการสอน ไม่ต้องรีบผลิตสื่อการสอนก็ได้ ไม่ต้องไปทำอะไรมาก เตือนอย่าเราเก็บเปิดภาคเรียนในเดือนกรกฎาคมอยู่แล้ว ปล่อยเวลาให้มันผ่านไป เตือนอย่าผลิตสื่อหรือทำไปก็ไม่ได้

Flipgrid Empower Every Voice



<input type="checkbox"/> Actions	Name	Date	Replies
<input type="checkbox"/>	Shawn	Mar 14, 2020	
<input type="checkbox"/>	Alex	Mar 14, 2020	-
<input type="checkbox"/>	Wendy	Mar 14, 2020	-
<input type="checkbox"/>	Patricia	Mar 14, 2020	-

Padlet Collaborative Board

Make a padlet

Start with a blank ...

Wall: Pack content in a brick-like layout.
Canvas: Scatter, group, and comment content in any way.
Stream: Organize content in an easy-to-read top-to-bottom feed.
Grid: Arrange content in rows of boxes.
Shelf: Stack content in a series of volumes.
Backchannel: Communicate in a chat-like environment.
Map: Add content to points on a map.
Timeline: Place content along a horizontal line.

padlet

垫板 - ช่องทางการนำเสนอ - การสอนและการเรียนการสอนในห้องเรียน
垫板 - ช่องทางการนำเสนอ - การสอนและการเรียนการสอนในห้องเรียน

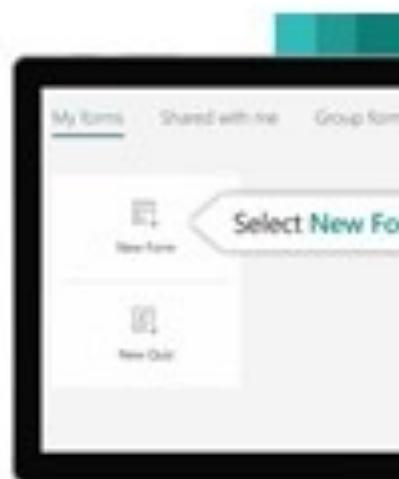
A. B. C. D. E. F.

1	Title	Description	URL	Builder	Created At	Updated At
1	Padlet ช่องทางการนำเสนอ - การสอนและการเรียนการสอนในห้องเรียน	垫板 - ช่องทางการนำเสนอ - การสอนและการเรียนการสอนในห้องเรียน	https://padlet.com/chiwai/123456	Chiwai	2020-04-20 08:00:00 UTC	
2	Subject	Body	Attachment	Author	Created At	Updated At
3	垫板	垫板		Anonymous	2020-04-20 08:00:42 UTC	2020-04-20 08:00:42 UTC
4		垫板		Anonymous	2020-04-20 08:00:51 UTC	2020-04-20 08:00:51 UTC
5		垫板		Anonymous	2020-04-20 08:00:51 UTC	2020-04-20 08:00:51 UTC
6		垫板		Anonymous	2020-04-20 08:00:51 UTC	2020-04-20 08:00:51 UTC
7		垫板		Anonymous	2020-04-20 08:00:51 UTC	2020-04-20 08:00:51 UTC
8		垫板		Anonymous	2020-04-20 08:00:51 UTC	2020-04-20 08:00:51 UTC
9		垫板		Anonymous	2020-04-20 08:00:51 UTC	2020-04-20 08:00:51 UTC
10		垫板		Anonymous	2020-04-20 08:00:51 UTC	2020-04-20 08:00:51 UTC
11		垫板		Anonymous	2020-04-20 08:00:51 UTC	2020-04-20 08:00:51 UTC
12		垫板		Anonymous	2020-04-20 08:00:51 UTC	2020-04-20 08:00:51 UTC
13		垫板		Anonymous	2020-04-20 08:00:51 UTC	2020-04-20 08:00:51 UTC
14		垫板		Anonymous	2020-04-20 08:00:51 UTC	2020-04-20 08:00:51 UTC

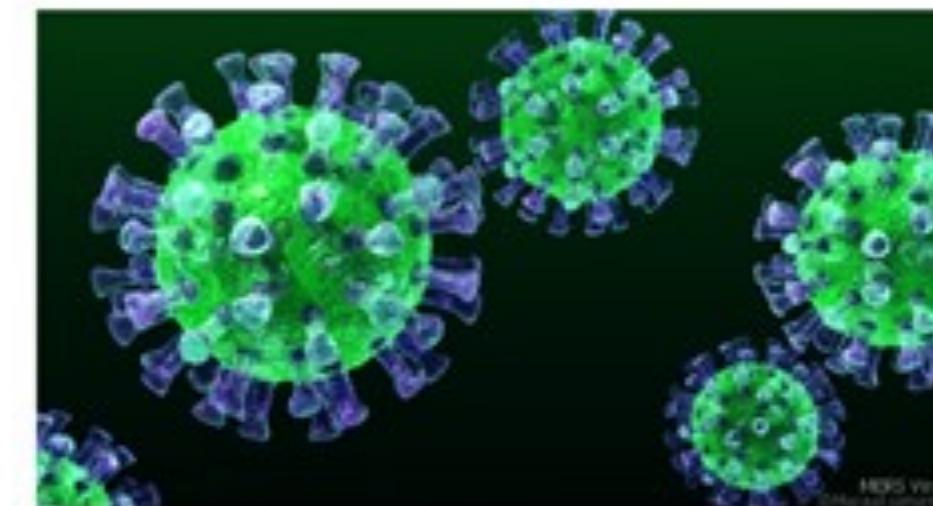


Microsoft Forms, Google Forms

Microsoft Forms
Create a new form



4. จัดอันดับตามการเรียนการสอนเพื่อนำมาตั้งเป็นการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ให้ถูกต้องมากที่สุดในช่วงเวลาของการก่อโรคไวรัส COVID-19



3 / 5 pts



Review answers Post scores

Open in Excel

1. วิธีการจัดการเรียนการสอนที่ดีที่สุด (1 point)

0% of respondents (0 of 1) answered this question correctly.

More details

- ASSURE 0
- ACDE 0
- ADDA 0 ✓
- KEMP 1

What do you want to do with your responses? [View results](#)
From forms.office.com



Open Save Cancel X

4. จัดอันดับตามการเรียนการสอนเพื่อนำมาตั้งเป็นการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ให้ถูกต้องมากที่สุดในช่วงเวลาของการก่อโรคไวรัส COVID-19

Enter your answer

points: 5

+ Add new

จัดอันดับตามการเรียนการสอนเพื่อนำมาตั้งเป็นการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ให้ถูกต้องมากที่สุดในช่วงเวลาของการก่อโรคไวรัส COVID-19

ผลลัพธ์ของแบบสำรวจ (1) - Excel								
A	B	C	D	E	F	G	H	I
ID	Start time	Completion time	Email	Name	Total points	Quiz Feedback	Grade posted time	Status
1	5/6/20 12:26:41	5/6/20 12:34:42	chutiwat.suw@pmk.ac.th	Chutiwat Suwatthipong	5	5/6/20 13:01:33	KEMP	

Quizizz Quizzing app, Engagement tools

The 100%
engagement
platform

Find and create free gamified quizzes and
interactive lessons to engage any learner.

Get started >

Log in >



Used by more than 50 million
people around the world.

A composite screenshot of the Quizizz mobile application. The top half shows a list of quizzes or lessons in a grid format. The bottom half shows a specific quiz interface with a question, answer options, and a progress bar. The text in the bottom right corner is in Thai: "ผู้เรียนสามารถตอบได้ทันทีที่ถูกต้องในการสอนแบบ การเรียนการสอน".





LIVEWORKSHEET

Skills

- Problem solving
 - Critical thinking
 - Communication
 - Creativity
 - Data Analysis
- Mathematics
 - Writing
 - Computer Software
 - Organization

- English
 - Accounting
 - Aeronautica
 - Afrikaans
 - Art
 - Biology
 - British History
 - Business
 - Business Studies
 - Chemistry
 - Civics
 - Classics
 - CLIL
 - CLIL Geography
 - CLIL History
 - Computer science
 - Dentistry
 - Earth Science
 - English as a Second Language (ESL)
 - English for Academic Purposes (EAP)
 - English for Specific Purposes (ESP)
 - English language

English worksheets and online exercises

Language: English

Order results: Most popular first

Simple Past Tense (Regular Verbs)
Grade/Level: Year 3
by Teacher_Farahah

Past simple
Present Simple
Past Simple - Regular and irregular verbs
Grade/Level: Grade 4
by MsYoana

Present Simple
Grade/Level: Pre-intermediate
by anna_miszela

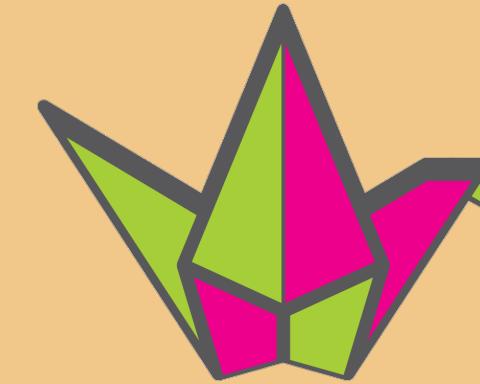
New normal assessment tools

คู่มือการใช้งานขั้นพื้นฐาน



Medium

bit.ly/howtomedium



Padlet

bit.ly/howtopadlets



Quizizz

bit.ly/howtoquizizss



Flipgrid

bit.ly/howtoflipgrids



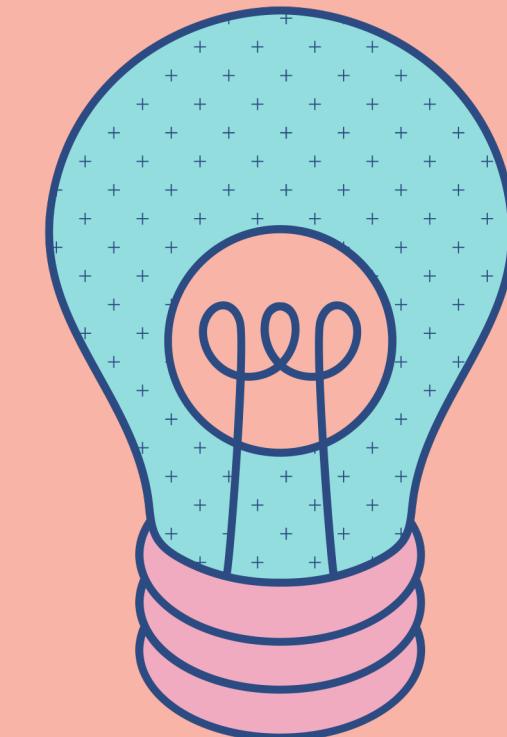
Microsoft Form

bit.ly/howtomsform

ข้อมูลการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

Online learning in special situation

<https://sites.google.com/chula.ac.th/cuonlinelearning>



ข้อมูลเพิ่มเติม

- รายการ Thai MOOC Talk: The New Normal for Online Teaching & Learning Series
- Webinar: กลยุทธ์การวัดและประเมินผล Assessment for Remote Learning: the New Normal in education
วิทยากรบรรยายโดย รศ. ดร.ประกอบ กรณีกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, รศ. ดร.จินต์วีร์ คล้ายสังข์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ดร.ชุติวัฒน์ สุวัตถิพงศ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราษฎร์
- ชมย้อนหลังได้ที่ >> <https://bit.ly/thaimoocTalk11>

Thai MOOC TALK
THAILAND MASSIVE OPEN ONLINE COURSE

21.05.20 : 19.00 - 20.00 LIVE STREAM

01 รศ. ดร.ประกอบ กรณีกิจ (CU)

02 รศ. ดร.จินต์วีร์ คล้ายสังข์ (CU)

03 ดร. ชุติวัฒน์ สุวัตถิพงศ์ (STOU)

Thai-MOOC thaimooc Thai-MOOC bit.ly/line-TCU



รวมแหล่งความรู้ดีๆ ทางเทคโนโลยีการศึกษา

- <https://www.facebook.com/EdtechSTOU>
- <https://www.youtube.com/user/supoetsr/videos>
- <https://www.facebook.com/kruwowwietechinspired>
- <https://www.facebook.com/Teachdentshare>
- <https://www.facebook.com/mynameisapiwat>
- <https://www.facebook.com/inspirelearner>
- <https://www.facebook.com/shakeuplearning>
- <https://www.facebook.com/InskruThailand>
- <https://sites.google.com/chula.ac.th/cuonglinelearning>
- http://bit.ly/tools_online