## สรุปกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง การใช้งาน Google meet และโปรแกรม Zoom (โครงการปีงบประมาณ 2564)

วันที่จัด	วันที่ 28 พฤษภาคม 2564 เวลา 09.30 – 12.00 น.	
สถานที่จัด	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	25 คน	
ผู้ร่วมกิจรรม	คณาจารย์คณะเภสัชศาสตร์	จำนวน 1 คน
	บุคลากรคณะเภสัชศาตร์	จำนวน 24 คน
ผู้บรรยาย/วิทยากร	ผศ.พีรวัฒน์ จินาทองไทย	รองคณบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ
	นายอิศราวุธ สายมาศ	ช่างเทคนิค
ผู้จดบันทึก	นางสาวสดใส ตะรินันท์	
ผู้เรียบเรียง	นางสาวสดใส ตะรินันท์	

## การใช้งาน Google Meet และโปรแกรม Zoom

ผศ.พีรวัฒน์ จินาทองไทย ตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ และนายอิศราวุธ สายมาศ ตำแหน่ง ช่างเทคนิค คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี บรรยายเชิงปฏิบัติการ กิจกรรมแลกเปลี่ยน เรียนรู้ (KM) เรื่อง การใช้งาน Google Meet และโปรแกรม Zoom ให้แก่บุคลากรคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2564 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 ที่สนใจ โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อรองรับการปฏิบัติงานของบุคลากรให้สอดคล้องกับสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 ซึ่งปัจฏูบันมีการปฏิบัติงาน การประชุม อบรม สัมมนา ในรูปแบบออนไลน์เป็นส่วนมาก รายละเอียดดังนี้

## การใช้งาน Google Meet

การเข้าร่วมประชุมออนไลน์ด้วยโปรแกรม <u>Google Meet</u>

ผู้ใช้โปรแกรม Google Meet สามารถใช้งานได้เลย ไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติม โดยใช้งานผ่าน โปรแกรม เว็บบราวเซอร์ ได้แก่ <u>Google Chrome</u>, <u>FireFox</u> ส่วนการใช้งานบนมือถือ หรือแท็บแล็ต ต้อง ติดตั้งโปรแกรม เพื่อการใช้งาน

สำหรับการเข้าร่วมประชุม สามารถทำได้ด้วยกัน 2 วิธี โดยผู้ที่ไม่มีอีเมล @ubu.ac.th ก็เข้าร่วม ประชุมได้ ดังนี้

#### 1 การเข้าร่วมประชุมด้วย Google Meet ID

1. เข้าไปที่เว็บไซต์ ของ <u>Google Meet</u> หรือพิมพ์ url ตาม <u>https://meet.google.com/</u>

2. Sign in หรือ ลงชื่อเข้าใช้ ด้วย account "@ubu.ac.th" สำหรับที่ไม่มีอีเมล @ubu.ac.th ก็ เข้าร่วมประชุมได้ และกดปุ่ม Next เพื่อทำการเข้าสู่ระบบ

 หลังจากทำการ เข้าสู่ระบบสำเร็จแล้ว จะพบกับหน้าจอหลักของโปรแกรม <u>Google Meet</u> จากนั้น ให้ทำการคลิ๊กที่ปุ่ม เข้าร่วมหรือเริ่มการประชุม

ogle Meet	10:59 · a. 15 มิ.ย. 🕐 ! 🍪
การประชุมทางวิดีโอที่ปลอด <i>ภ</i> ัย สำหรับทุกคน	
ดิดต่อสื่อสาร ทำงานร่วมกัน และเฉลิมฉลองจากทุกที่ได้ด้วย Google Meet 12:15 ประชุม VOC ด้านการผลิตบัณฑิต ค	รั้งที่ 3
🕞 การประชุมใหม่ 🔄 ป้อนรหัสหรือชื่อเล่น	
ดูข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับ Google Meet	

 เมื่อคลิ๊กปุ่ม เข้าร่วมหรือเริ่มการประชุม แล้ว ระบบ ก็จะให้ตั้งชื่อห้องประชุม ในขั้นตอนนี้ เราจะตั้งชื่อห้องประชุม หรือไม่ตั้งชื่อก็ได้ ถ้าหากไม่ต้องการตั้งชื่อห้องประชุม ก็กดปุ่ม ต่อไป ได้เลย

เข้าร่วมหรือเริ่มการประชุม	×
ป้อนรหัสการประชุมหรือชื่อเล่น หากต้องการเริ่มการประชุม ป้อนชื่อเล่นหรือเว้นว่างไว้	เของคุณเอง ให้
ประชุม VOC ด้านการผลิตบัณฑิต ครั้งที่ 3	

5. ในขั้นตอนนี้ เป็นการเตรียมตัวก่อนเข้าร่วมประชุม ถ้าหากเข้าใช้งานครั้งแรก ต้องคลิ๊ก ปุ่ม Allow เพื่ออนุญาต ให้สามารถใช้งานกล้องและไมโครโพนได้ ซึ่งเราสามารถเปิดหรือปิด ไมโครโพนและ กล้องได้ โดยกดปุ่มรูปกล้องหรือไมโครโพน ให้เป็นสีแดง จากนั้นก็สามารถกดปุ่ม **เข้าร่วมเลย** เพื่อร่วมการประชุม



6. เมื่อเข้าห้องประชุมได้แล้ว ระบบจะแสดงข้อมูลรายละเอียดของห้องประชุม โดยจะมี ลิ้งค์ ของ ประชุม แสดงไว้ด้วย เราสามารถ คัดลอก หรือ copy ลิ้งค์ห้องประชุม แล้วเอาไปส่งให้กับผู้ที่เราต้องการให้เข้า ร่วมประชุมด้วย

เพิ่มคนอื่นๆ	×
ประชม voc ด้านการผลิตครั้งที่ 3	
แชร์ข้อมูลนี้กับคนที่คุณต่องการให้เข้าร่วมการประชุม	
meet.google.com/cyj-dzqw-mfd	
เพร.ยา: (05) +1 413-350-0849 PIN: 433 892 339# [] ตัดลอกข้อมูลการเข้าร่วม	
&+ เพิ่มบุคคล	

7. ในการใช้ห้องประชุม ก็จะมีเครื่องมือหรือเมนูการใช้งาน ให้เลือกใช้งานอยู่ โดยสามารถแบ่งเป็นกลุ่ม หลักๆ ได้ 5 กลุ่มตามภาพด้านล่าง ดังนี้

หมายเลข 1 คือ กลุ่มเมนูผู้ใช้งาน สามารถดูผู้ที่อยู่ในห้องประชุมได้ สามารถพูดคุยผ่านการ Chat ได้ หมายเลข 2 คือ เมนูการดูรายละเอียดของห้องประชุม

หมายเลข 3 คือ เมนูเอาไว้เปิด-ด กล้องเว็บแคม หรือบาง version อาจจะมีปุ่มควบคุม 3 ปุ่ม คือ ปุ่มรูปไมโครโฟน : เอาไว้เปิด/ปิด ไมโครโฟนของเราเอง

ปุ่มรูปวางสาย : เอาไว้ทำการวางสายหรือต้องการออกจากห้องประชุม หรือสิ้นสุดการประชุม ปุ่มรูปกล้องวิดโอ : เอาไว้เปิด/ปิด กล้องเว็บแคม

หมายเลข 4 คือ เมนูที่เอาไว้แชร์หน้าจอหรือนำเสนอหน้าจอ แก่ผู้เข้าร่วมประชุม อย่างเช่น ใช้นำเสนอ โปรแกรม MS Power point

หมายเลข 5 คือ เมนูอื่นๆ เช่น เมนูบันทึกการประชุม



8. ถ้าหากต้องการแชร์หน้าจอ หรือนำเสนอไฟล์ Word / Excel / <u>MS Power point</u> หรือไฟล์วิดีโอต่างๆ ให้กับผู้เข้าร่วมประชุมหรือนักศึกษา ที่อยู่ในห้องประชุม ก็สามารถทำได้ โดยใช้เมนู **นำเสนอทันที** (หมายเลข 4 ตามภาพด้านบน) เมื่อเรากดปุ่ม นำเสนอทันที ก็จะมีการนำเสนออยู่ 3 แบบด้วยกัน คือ การนำเสนอทั้งหน้าจอ, นำเสนอเป็นหน้าต่าง และนำเสนอกับแท็บ Chorme

<u>แบบที่ 1</u> การนำเสนอทั้งหน้าจอ เป็นการแชร์ทั้งหน้าจอของเรา ให้กับผู้เข้าประชุมเห็น เหมาะกับการนำเสนอ ที่ต้องเปิดหลายโปรแกรม สามารถสลับไปมาได้

<u>แบบที่ 2</u> การนำเสนอแบบหน้าต่าง เป็นการแชร์เฉพาะหน้าต่าง หรือบางโปรแกรม ที่เราต้องการให้ ผู้เข้าประชุมเห็น เท่านั้น แต่ว่าการแชร์หน้าจอแบบนี้เราต้องการเปิดโปรแกรม ที่ต้องการแชร์ ไว้ล่วงหน้าด้วย เมื่อเรา กดปุ่ม **นำเสนอทันที** และเลือกเป็นแบบหน้าต่าง ก็จะมีโปรแกรมขึ้นมาให้เลือก จากนั้นก็กดปุ่มเสนอ Share ได้เลย <u>แบบที่ 3</u> การนำเสนอแบบแท็บ Chrome เหมาะสำหรับการแชร์แบบที่วีดีโอ หรือ ภาพเคลื่อนไหว โดยเลือกแท็บที่ต้องการเช่น Youtube



ลักษณะนำเสนอแบบหน้าต่าง สามารถเลือกไฟล์ word / Excel / Power point ที่ต้องการนำเสนอได้ เมื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการแล้วกดปุ่ม share ได้เลย ดังภาพ	Share an application window         Conservants to share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with meet google.com         Image: share the contents of your acrem with	
ĄGL	See	
10:20   ประชุมคกก.วางแผนครั้งที่ 5/2564		 () \$\$. ■ & @

9. ถ้าหากต้องการบันทึกการประชุมไว้เป็นไฟล์วิดีโอ ก็สามารถทำได้ โดยให้กดที่ปุ่ม จุดสามจุด (1) จากนั้น เลือกเมนู บันทึกการประชุม เมื่อการประชุมเสร็จสิ้น ไฟล์วิดีโอ ที่บันทึกไว้ ก็จะถูก save ไว้ที่ Google Drive ของเรา อัตโนมัติ ไฟล์จะถูกเก็บไว้ที่โฟลเดอร์ Meet Recordings



- อการเข้าร่วมประชุมโดยใช้ลิ้งค์ของห้องประชุม
- 1. ผู้รับผิดชอบการประชุมจะเป็นผู้เชิญผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมผ่าน google calendar
- ผู้รับผิดชอบการประชุ่ม copy ลิ้งค์การประชุมไปยังผู้เข้าร่วมประชุม หรือผู้เข้าร่วมประชุมเมื่อคลิก "เข้าร่วม" ก็สามารถกดลิ้งค์ในปฏิทินของตนเองได้เลย
- เมื่อเราได้ลิ้งค์ห้องประชุมมาแล้ว ให้ทำการคลิ๊กที่ลิ้งค์ห้องประชุม จากนั้นทำการกรอกชื่อที่จะใช้ร่วม ประชุม แล้วก็กดปุ่ม Ask to join ก็จะเข้าร่วมประชุมได้ทันที



# 😳 การใช้งานโปรแกรม Zoom

• โปรแกรม Zoom เป็นโปรแกรมที่ใช้ในการเรียนการสอนและการประชุมแบบออนไลน์รองรับ ระบบปฏิบัติการ ทั้ง Windows, Mac OS, iOS และ Android สามารถประชุมร่วมกันได้จำนวนมาก

• สามารถรองรับผู้เข้าร่วมประชุมพร้อมกันได้ 100 คน

• การเข้าใช้โปรแกรม Zoom ต้องลงทะเบียนเข้าใช้งาน ซึ่งโปรแกรม Zoom สามารถใช้งานได้ผ่าน สองช่องทาง คือ ช่องทางสมาร์ทโฟนหรือผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์แบบใดก็ได้

• การใช้งานโปรแกรม Zoom แบบ Basic Personal Meeting Free สามารถใช้ได้นาน 40 นาที ต่อ รอบการประชุม

• สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป สามารถใช้งานได้ฟรี โดยใช้งานได้ครั้งละ 40 นาที และมีผู้เข้าร่วมประชุมสูงสุดได้ 100 คน โดยเข้าผ่าน account ส่วนตัว

• สำหรับผู้ใช้งานลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี สามารถใช้งานได้ครั้งละไม่จำกัดเวลา และมี ผู้เข้าร่วมประชุมสูงสุด 300 คน โดยเข้าใช้งานผ่าน account @ubu.ac.th

ขั้นตอนการเข้าใช้งานโปรแกรม Zoom

กดเปิดโปรแกรมขึ้นมา แล้วเลือก Sign In		จากนั้นเลือก Sign in with Google		
<ul> <li>Zoom Cloud Meetings</li> </ul>	- • ×	Zoom Cloud Meetings		- 0
200	m 📗	Sign In		
		Enter your email		Sign In with SSD
Join a Mee	ting	Enter your password	Forgat? Off	G Sign in with Google
Sign in		Composed in Si	ign In	f Sign In nith Nacebook
Venior: 5.4.5 (58)	81.1113)	( Enck		Sign Up Free

2.



1.

เมื่อล็อคอินได้แล้วให้กด Open Zoom Meetings ?		
zoom	Open Zoom Meetings? https://google.coomus.wards to open this application. @ Always ellow google.coomus to open this of this type in the associated app. @ gene Zoom Meetings @ end Zoom should launch in a few seconds. If not, please elick button below. 	
	Copyright (2023 Zoon Video Communications, Inc. All rights reserved. Phones & Legal Pelikian	

4.

3.



5.



## รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่อง การใช้งาน Google meet และโปรแกรม Zoom วันที่ 28 พฤษภาคม 2564 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 คณะเภสัชศาสตร์

1.	ผศ.พีรวัฒน์ จินาทองไทย	รองคณบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ	วิทยากร
2.	นายอิศราวุธ สายมาศ	ช่างเทคนิค	วิทยากร
3.	นางสาวเบญจภัค มิ่งขวัญ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	ผู้เข้าร่วม
		ชำนาญการพิเศษ	
4.	นางสาวชัญญานุช ช่วงชิง	นักวิชาการเงินและบัญชี	ผู้เข้าร่วม
		ชำนาญการพิเศษ	
5.	นายทยากร วริทธานนท์	นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	ผู้เข้าร่วม
6.	นางกฤษดาภรณ์ เคนประคอง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ	ผู้เข้าร่วม
7.	นางนิธินันท์ สุยะลา	บุคลากรชำนาญการ	ผู้เข้าร่วม
8.	นางสาวพิชญาพร ขาวเลิศ	ั นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ	ผู้เข้าร่วม
9.	นางสาวสุขุมา พวงมะลิ	นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	ผู้เข้าร่วม
10.	นางวรรณา พุ่มพฤกษา	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ	ผู้เข้าร่วม
11.	นางสาวสุภาวดี ศรีภักดี	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	ผู้เข้าร่วม
12.	นางสาวธัญญลักษณ์ ทิวัตถ์กุลภรณ์	ผู้ปฏิบัติงานบริหารชำนาญงาน	ผู้เข้าร่วม
13.	นายธนพัต วิสาพล	ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์ชำนาญงาน	ผู้เข้าร่วม
14.	นางสาวดารุณี นามห่อ	ผู้ปฏิบัตงานบริหารปฏิบัติงาน	ผู้เข้าร่วม
15.	นางอนุพร กลางคำ	ผู้ปฏิบัตงานบริหารปฏิบัติงาน	ผู้เข้าร่วม
16.	นางธนาพา เชียงแสน	ผู้ปฏิบัตงานบริหารปฏิบัติงาน	ผู้เข้าร่วม
17.	นางสาวสุดารัตน์ ทำนุ	ผู้ปฏิบัตงานบริหารปฏิบัติงาน	ผู้เข้าร่วม
18.	นางประไพจิตร สาตะรักษ์	ผู้ปฏิบัตงานบริหารปฏิบัติงาน	ผู้เข้าร่วม
19.	นางสาวลัดดาวัลย์ จันใด	ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์	ผู้เข้าร่วม
20.	นางสาวจุฬาลักษณ์ เขาแก้ว	ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์	ผู้เข้าร่วม
21.	นางสาวณัฐาดานั้นท์ สมลา	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร	ผู้เข้าร่วม
22.	นางสาวปฐมพร ยังมงคล	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร	ผู้เข้าร่วม
23.	นางสาวเสาวลักษณ์ ภูผล	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร	ผู้เข้าร่วม
24.	นางสาววิศัลย์ศยา สุวรรณะ	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร	ผู้เข้าร่วม
25.	นางสาวสดใส ตะรินันท์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ	ผู้เข้าร่วม/ผู้จดบันทึก

## การวัดและประเมินผลกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง การใช้งาน Google Meet และโปรแกรม Zoom

วัตถุประสงค์	1. เพื่อรองรับการปฏิบัติงานของบุคลากรให้สอดคล้องกับสถานการณ์การระบาดของ โรคโควิด-19 ซึ่งปัจฉูบันมีการปฏิบัติงาน การประชุม อบรม สัมมนา ในรูปแบบออนไลน์
	เป็นส่วนมาก
ตัวชี้วัด	1. บุคลากรทุกกลุ่มงานสามารถใช้งาน google meet และ โปรแกรม Zoom เพื่อรองรับ การดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ความสำเร็จ	<ol> <li>บุคลากรทุกกลุ่มงานมีทักษะในการใช้งาน google meet และ โปรแกรม Zoom เพื่อ รองรับการดำเนินงานมากขึ้น</li> </ol>

งานประกันคุณภาพฯ ได้ดำเนินการติดตามการใช้ Google Meet และโปรแกรม Zoom ในบุคลากร ทุกกลุ่มงานหลังจากผ่านการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไปแล้ว พบว่า กล่มุงานส่วนใหญ่มีการนำ Google Meet และ โปรแกรม Zoom ในการจัดประชุมมากขึ้น ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 ในปัจจบันยังมีการติดเชื้ออย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ส่วนใหญ่การประชุมจะเป็นรูปแบบผสมสานทั้ง online และ onsite บุคลากรมีการนำโปรแกรมดังกล่าวมาใช้และเกิดทักษะในการใช้งานมากขึ้น