



## สรุปความรู้จากการอบรม เรื่อง โครงการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ ICT

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

สถานที่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา

ผู้สรุป อาจารย์วรินทร์ธร พันธุ์วงศ์

### สรุปเนื้อหาประเด็นสำคัญ

๑. การประชุมออนไลน์/การเรียนการสอนออนไลน์แบบReal time(เห็นภาพ ได้ยินโดยทันที)

๑.๑ Google Meet เป็นหนึ่งในแอปของ Google สามารถใช้งานด้วยอีเมลวิทยาลัย @bcnpy.ac.th โดยเข้าใช้งานได้ที่เว็บไซต์ <https://meet.google.com/>หรือ หลังจากล็อกอินอีเมล @bcnpy.ac.th ให้คลิกปุ่มแก้จุดแล้วคลิกเลือกไอคอน Meet

- รองรับผู้เข้าร่วมสูงสุด ๒๕-๕๐ คน/การเข้าร่วม
- สามารถใช้ผ่านโปรแกรมบราวเซอร์( Chrome, Firefox)/มือถือ (Android/iOS)
- เพิ่มกำหนดเวลาสอนผ่านทางปฏิทิน(Calendar) ได้
- สามารถส่งข้อความหรือเพิ่มคำบรรยายได้ภาพได้

๑.๒ Google “Classic” Hangout

- เป็นหนึ่งในแอปของ Google สามารถใช้งานด้วย อีเมลวิทยาลัย @bcnpy.ac.th <https://hangouts.google.com/>
- เพิ่มผู้เข้าร่วมผ่านทางอีเมล
- รองรับผู้เข้าร่วมสูงสุด ๒๕ คน/การเข้าร่วม
- สามารถใช้ผ่านโปรแกรมบราวเซอร์ (Chrome, Firefox, IE, Safari)/มือถือ (Android/iOS)
- เพิ่มกำหนดเวลาสอนผ่านทางปฏิทิน (Calendar) ได้

๒. การเรียนการสอนผ่านเว็บ (Webbased Instruction)

๒.๑ E-learning ของวิทยาลัย ระบบการเรียนการสอนออนไลน์ที่ใช้โปรแกรม Module ในการบริหารจัดการการใช้งาน โดยสามารถสร้างเป็นรายวิชา (Course) ที่มีการจัดการเรียนการสอนของเนื้อหาในแต่ละหัวข้อ/สัปดาห์ ซึ่งสามารถทำแบบทดสอบและกำหนดเวลาส่งที่แน่นอนได้ นอกจากนี้สามารถตรวจสอบสถานะเข้าเรียนของนักศึกษาแต่ละคนได้วิทยาลัยเปิดให้บริการที่เว็บไซต์ <http://e-learning.bcnpy.ac.th/>

๒.๒ google classroom การสร้างห้องเรียนออนไลน์ รหัสห้องเรียน (Classcode) และกำหนดค่า เช่น การแสดงผลของหน้าstream (หน้าเนื้อหาหลัก) ท่านสามารถเปิดใช้งานได้ที่ <https://classroom.google.com/>

- การเพิ่มเนื้อหาที่เป็นข้อความ แนบไฟล์ VDO หรือเว็บลิงค์ในหน้า Stream
- การสร้างข้อความ/สร้างแบบทดสอบ/มอบหมายงาน ในหน้า Stream และการ
- ดูข้อมูลการส่งงานของนักศึกษา
- การให้คะแนน (Grade) แจ้งผลตอบกลับนักศึกษา (Return) และดาวนโหลด
- ผลคะแนน

๒.๓ padlet เป็นการสร้างเว็บไซต์ประกอบการเรียนการสอนเสมือนสร้างแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ให้กับนักศึกษา ท่านสามารถใส่ข้อมูลที่เป็นข้อความรูปภาพ ลิงค์ของไฟล์ หรือวิดีโอจาก YouTube โดยที่ท่านสามารถใช้ Google Account@bcnpy.ac.th ในการสมัครใช้งานได้ และเริ่มสร้างหน้าเว็บไซต์หลัก ตั้งค่า และกำหนดชื่อ เว็บไซต์

### ๓. การสร้างแบบประเมิน/ทดสอบออนไลน์

๓.๑ Google Form เป็นโปรแกรมที่ใช้ในการสร้างแบบประเมิน/แบบทดสอบออนไลน์ โดยสามารถกำหนดค่า การเฉลยแบบทดสอบ และการส่งแบบประเมินทางเมลล์เว็บลิงค์ เว็บไซต์ หรือ QR Code ได้ และมีการสร้างไฟล์จัดเก็บผลตอบกลับอัตโนมัติด้วย Google Sheet และดาวนโหลดไฟล์ในรูปแบบ Excel เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

### ๔. การสร้างกระดานระดมความคิดเห็น

๔.๑ Padlet เป็นการสร้างกระดานระดมความคิดเห็นแบบPost-it โดยที่ท่านสามารถสมัครใช้งานได้ที่ <https://padlet.com/>

๔.๒ Poll Everywhere เป็นการสร้างกระดานระดมความคิดเห็นแบบสไตล์Word cloud โดยที่ท่านสามารถใช้ GoogleAccount @bcnpy.ac.th ในการสมัครเข้าใช้งานได้ที่<https://www.polleverywhere.com/> หรือ <https://www.mentimeter.com/>

๔.๓ Mentimeter เป็นการสร้างกระดานระดมความคิดเห็นแบบสไตล์Word cloud โดยที่ท่านสามารถใช้ Google Account @bcnpy.ac.th ในการสมัครเข้าใช้งานได้ที่<https://www.mentimeter.com>

### การนำไปใช้ประโยชน์

- พัฒนาสื่อการเรียนการสอนในภาคทฤษฎีรายวิชาการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๑ และ ๒ ในสถานการณ์การระบาดของโรค Covid-๑๙
- นำไปใช้ในการพัฒนาตนเองเพื่อเข้าร่วมประชุมออนไลน์ในภาควิชาสูติศาสตร์.