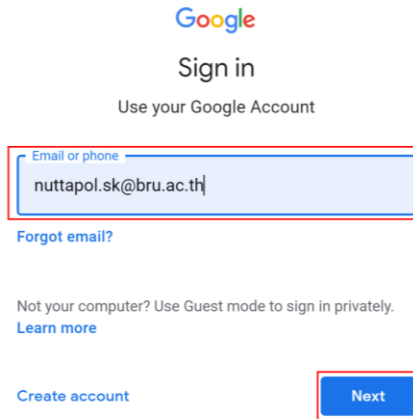


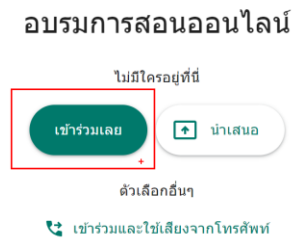
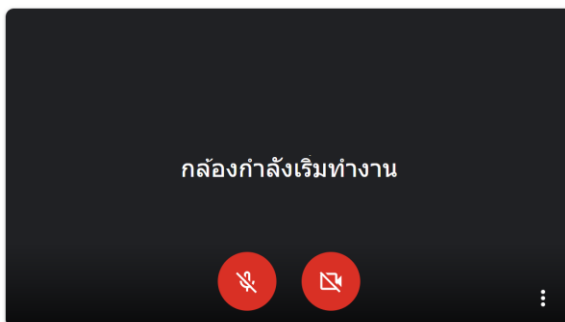
การเตรียมความพร้อมก่อนการอบรมการสอนออนไลน์

การเข้าสู่ Google Meet

1. ใช้ Google Chrome ในเครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กหรือพีซี เป็นหลัก ควรเตรียมกล้องและไมโครโฟนให้พร้อม หากไม่สะดวกสามารถใช้โทรศัพท์มือถือ หรือแท็บเล็ตได้ ติดตั้งโปรแกรม Google Meet ให้พร้อม [ล็อกอินเข้าระบบ Google](#) ด้วยเมลล์ของมหาวิทยาลัย



2. ควรใช้เมลล์ของมหาวิทยาลัย (@bru.ac.th) เท่านั้น แม้ Meet จะยอมให้ใช้ Gmail เข้าร่วมได้ โดยต้องได้รับอนุญาตจากผู้สร้างห้อง แต่การใช้ Gmail จะไม่สามารถสร้างห้องเรียนใน Meet ได้ และอาจส่งผลกระทบต่อการบินที่กการอบรม
****หมายเหตุ** ถ้าไม่มีเมลล์มหาวิทยาลัย หรือมีแล้วแต่ลืมนรหัสผ่าน สามารถแจ้งทางไลน์ในห้องนี้ได้เลย ทางศูนย์คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตจะมีทีมงานคอยแก้ปัญหาให้อาจารย์
3. นำลิงก์ <https://meet.google.com/vxp-aqys-dgs> เปิดใน Google Chrome ห้ามใช้ Internet explorer เด็ดขาด



การเข้าสู่ BRU Learning Management System

1. เข้าสู่ระบบ [BRU Learning Management System](https://lms.bru.ac.th/login/index.php) หรือทางลิงก์ <https://lms.bru.ac.th/login/index.php> ด้วยบัญชีผู้ใช้เดียวกันกับที่อาจารย์ใช้ส่งเกรด ในระบบบริการการศึกษาหรือ reg.bru.ac.th

2. การเข้าไปลงทะเบียนเรียนออนไลน์ ในวิชา [อบรมการเรียนการสอนออนไลน์ Moodle & Google Meet](http://lms.bru.ac.th/course/view.php?id=514) หรือ <http://lms.bru.ac.th/course/view.php?id=514> เพื่อไปอ่านคู่มือและดาวน์โหลดเอกสารประกอบการอบรม โดยใช้ Enrolment key คือ **sci2020**

**หมายเหตุ หากไม่ทราบวิธีลงทะเบียน สามารถเข้าไปอ่านวิธีการลงทะเบียนเป็นผู้เรียนได้ที่ [การลงทะเบียน เข้าสู่รายวิชาของนักศึกษาใน lms](#) หรือลิงก์ <http://cs.bru.ac.th/lms-register/>

3. การขอสร้างรายวิชา หลังจากการเข้าไปลงทะเบียนเรียนออนไลน์ตาม ข้อ 2 แล้ว หากยังไม่เคยสร้างรายวิชาใน LMS เลย ให้ขอสร้างรายวิชาผ่านทางลิงก์ <http://lms.bru.ac.th/course/request.php>
4. กรอกรายละเอียดให้ครบ โดยเฉพาะเลือกประเภทรายวิชาให้ตรงตามสาขาที่อาจารย์สังกัด ผู้ดูแลระบบจะอนุมัติสร้างรายวิชาให้อาจารย์ในวันอบรม

▼ รายละเอียดของรายวิชาที่ท่านยื่นคำร้อง

ชื่อเดิม	เครื่องคอมพิวเตอร์
ชื่อของรายวิชา	Computer Networks
ประเภทของรายวิชา	คณะวิทยาศาสตร์ / สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
บทคัดย่อ	<p>คณะ วิทยาศาสตร์</p> <p>สาขาวิชา วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์</p> <p>หน่วยกิต 3(2-2-5)</p> <p>คำอธิบายรายวิชา</p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์เบื้องต้น สื่อส่งสัญญาณ โครงสร้างการวางเคเบิล แนวคิดทั่วไป การวางเคเบิลในอาคาร สายสายแกนหลัก พื้นที่ใช้รวมมากม การทดสอบแลร์ การรับรองการวางเคเบิล การออกแบบการวางเคเบิล การติดตั้งสายเคเบิล การทำงานของบรอดจิง โพรโทคอลส่นไม่แบบทอดข้าม หน่วยงานบริเวณเฉพาะที่อีเทอร์เน็ต การสลับเส้นทางชั้นพื้นฐาน หน่วยงานบริเวณเฉพาะที่แบบเคลื่อนที่หรือมัลติโพรเซสเซอร์เน็ต การจัดส่งเส้นทางแบบคงที่ การจัดส่งเส้นทางแบบพลวัต โพรโทคอลการจัดเส้นทางสารสนเทศ การจัดส่งเส้นทางแบบระยะสั้นเป็นอันดับแรก การปรับลือปกรจัดส่งเส้นทางชั้นพื้นฐาน การเชื่อมต่อแบบอนุกรม และหน่วยงานบริเวณเฉพาะที่แบบไร้สาย</p>

▼ เหตุผลในการขอสร้างรายวิชา

ข้อมูลสนับสนุนเพื่อประกอบการพิจารณาในการขอสร้างรายวิชา	<p>ใช้ในการสอนออนไลน์</p> <p>-ขาดเหตุผล</p>
--	---

ขอสร้างรายวิชา ยกเลิก

5. เตรียมไฟล์เนื้อหาในรายวิชาที่ต้องการสอนให้พร้อม