

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นางสาวสมคิด ดีจริง ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหา และการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมอบรมโครงการ Modernize working with office 365 ตามหนังสือขออนุญาตที่ อว 69.5.4/236 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2563 โดยในวันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2563 มีการอบรมในช่วงเช้าเวลา 9.00-12.00 น. สำหรับบุคลากรสายสนับสนุน ในหัวข้อเรื่อง Remote working with Microsoft teams ส่วนช่วงบ่าย เวลา 13.30-16.00 น. สำหรับบุคลากรสายวิชาการในหัวข้อเรื่อง Microsoft teams classroom โดยการอบรมจัดในรูปแบบออนไลน์ โดยมีวิทยากรบรรยายคือ คุณธนชาติ วิวัฒนภูมิ บริษัท ลานนาคอม จำกัด ซึ่งข้าพเจ้าได้เข้าร่วมอบรมในช่วงบ่าย ดังนั้น จึงขอเสนอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการอบรม ดังนี้

ปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง ซึ่งการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเรียนการสอนเป็นสิ่งสำคัญและมีความจำเป็นในยุคปัจจุบันและอนาคต ซึ่งทาง Microsoft ได้มีการพัฒนาชั้นเรียนออนไลน์ที่ทำหน้าที่ในการสร้างชั้นเรียนและบริหารจัดการเรียนการสอนผ่านช่องทางออนไลน์ ทำให้การจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น การใช้งาน Microsoft classroom โดยโปรแกรมนี้ผู้สอนสามารถบันทึกวิดีโอการสอนของตนแล้วแจกจ่ายให้ผู้เรียน โดยสามารถจำกัดสิทธิการเข้าถึงได้ ถ่ายทอดสดการสอนผ่านระบบ Video Conference ด้วย Microsoft teams และสามารถสร้างและใช้งานห้องเรียนออนไลน์ เช่น การแจกจ่ายเอกสารประกอบการสอน การสนทนา การสร้างกระดานถามตอบ การมอบหมายงาน หรือส่งการบ้าน การตรวจงาน การสร้างแบบทดสอบ และการให้คะแนน เป็นต้น หลังจากที่ข้าพเจ้าได้รับฟังการอบรมข้างต้นแล้วจะนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. การพัฒนาการเรียนการสอน

หลังจากได้รับฟังการอบรมในวันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2563 ในช่วงบ่าย เวลา 13.30-16.00 น. สำหรับบุคลากรสายวิชาการในหัวข้อเรื่อง Microsoft teams classroom โดยการอบรมจัดในรูปแบบออนไลน์ โดยมีวิทยากรบรรยายคือ คุณธนชาติ วิวัฒนภูมิ บริษัท ลานนาคอม จำกัด ทำให้สามารถจะนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ประโยชน์เพื่อใช้ในการพัฒนาในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในรายวิชาต่าง ๆ ในภาคการศึกษา 1/2563 และในภาคการศึกษาอื่น ๆ ต่อไป เช่น ในรายวิชา ชว 330 จุลชีววิทยา รวมทั้งรายวิชาที่เกี่ยวข้องอีก เช่น ชว 432 การเก็บรักษาเชื้อจุลินทรีย์ วิชา ชว 433 การจำแนกแบคทีเรีย นอกจากนี้ ยังจะนำความรู้ที่ได้รับไปใช้พัฒนาการเรียนการสอน ในรายวิชาของระดับบัณฑิตศึกษา ได้แก่ วิชา ทช 500 กระบวนทัศน์ทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ วิชา ทช503 เทคนิคทางเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม วิชา ทช 530 เทคโนโลยีชีวภาพทางด้านจุลินทรีย์ รวมทั้งนำมาพัฒนาในรายวิชา วท 498 การเรียนรู้อิสระ วิทยานิพนธ์ และดุษฎีนิพนธ์ และรายวิชาอื่น ๆ เพื่อให้มีความทันสมัยมากขึ้นอีกด้วย

2. การพัฒนาเกี่ยวกับงานวิจัย

ความรู้ที่ได้รับจากการอบรม นอกจากจะนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอนแล้วยัง

สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมในครั้งนี้ไปใช้ในการพัฒนาเกี่ยวกับงานวิจัยโดยนำไปใช้ในการจัดประชุมออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Microsoft teams เพื่อพูดคุย หรือปรึกษาหารือกันผ่าน Video Conference ได้อีกด้วย

.....
(นางสาว สมคิด ดีจริง)

...../...../.....

ความคิดเห็นของประธานหลักสูตร

.....
.....

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไพโรจน์ วงศ์พุทธิสิน)

ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

...../...../.....

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ หรือผู้แทน

.....
.....

.....
()

...../...../.....