

โครงการอบรมเพื่อการพัฒนาทักษะและเทคนิคการสอนเพื่อตอบสนองผู้เรียนในยุคดิจิทัล

สำหรับอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เรื่อง “การใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ”

วันอังคารที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๖

(รูปแบบออนไลน์) ผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

โดยถ่ายทอดและควบคุมระบบจากห้องประชุมแคทลียา ชั้น ๕ อาคารระพีสาคริก สำนักบริหารการศึกษ

๑. ความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันเทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทสำคัญในด้านการศึกษาเป็นอย่างยิ่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ซึ่งมีวิสัยทัศน์เป็นวิทยาลัยแห่งการเรียนรู้ วิจัย และนวัตกรรมระดับโลก เพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานของศาสตร์แห่งแผ่นดินนั้น ได้มีการพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ การเรียนการสอนพร้อมกับมีสื่อการสอนที่หลากหลายรูปแบบ เพื่อตอบสนองศักยภาพของผู้เรียนให้ทันต่อสถานการณ์ยุคดิจิทัลในปัจจุบัน ดังนั้นในการจัดโครงการอบรมในครั้งนี้จะนำเสนอแอปพลิเคชันและฟังก์ชันที่ช่วยในการจัดการเรียนรู้ให้เกิดประสิทธิภาพ จากอุปกรณ์ที่ทุกคนใช้ในชีวิตประจำวัน อาทิ เครื่องมือสื่อสาร (โทรศัพท์เคลื่อนที่สมาร์ทโฟน) ไอแพด เครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก ฯลฯ ให้เป็นประโยชน์ ทั้งในด้านการศึกษาและเป็นสื่อกลางเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการศึกษา ทำให้เข้าถึงการเรียนรู้ที่หลากหลายรูปแบบและเหมาะสมกับผู้เรียนในแต่ละระดับ พร้อมทั้งยังเป็นตัวช่วยให้ผู้เรียนสามารถเข้าใจเนื้อหาที่เรียนได้ง่ายและสะดวกมากยิ่งขึ้น

โดยในปัจจุบันมีการพัฒนาแอปพลิเคชันเกี่ยวกับการศึกษาออกมาเป็นจำนวนมาก ซึ่งแอปพลิเคชันสามารถช่วยเหลือการสอนของผู้สอนทั้งในและนอกชั้นเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพและยังช่วยพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนในด้านต่าง ๆ ทำให้มีการปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนและผู้เรียนในช่วงเวลาเรียนและสามารถทำให้บรรยากาศในการเรียนการสอนมีชีวิตชีวาและสนุกสนานไปกับการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นและบางแอปพลิเคชันยังเป็นผู้ช่วยผู้สอน สามารถออกแบบกิจกรรมการเรียนการสอนได้อย่างหลากหลาย ทำให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น หากแต่สิ่งสำคัญผู้สอนต้องเข้าใจคุณลักษณะของแอปพลิเคชันและวิธีการประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนในรายวิชาของตนเองต้องมีการออกแบบการใช้แอปพลิเคชันก่อนการใช้กับผู้เรียน จึงจะทำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้ อย่างมีประสิทธิภาพในรูปแบบที่หลากหลายเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในปัจจุบัน จึงได้จัดโครงการอบรมเรื่องดังกล่าวนี้ขึ้น สำหรับอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และผู้สนใจ เพื่อให้อาจารย์ได้รับข้อมูลหรือแนวทางการประยุกต์ใช้ได้อย่างหลากหลายและมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้อาจารย์ทราบและเข้าใจหลักการวิธีการใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้ให้กับผู้เรียน
๒. เพื่อให้อาจารย์ได้นำเครื่องมือดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้จากการอบรมในครั้งนี้ นำมาประยุกต์ใช้ในการสอนรายวิชาของตนเองและบรรลุวัตถุประสงค์ของรายวิชา
๓. เพื่อให้อาจารย์ได้แนวคิด ข้อเสนอแนะจากวิทยากร รวมทั้งได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้จากผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำไปเป็นทางเลือกในการปรับเปลี่ยนวิธีการสอนให้สอดคล้องกับผู้เรียนและรายวิชาของตนเอง

๓. กลุ่มเป้าหมาย

คณาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๔. ลักษณะกิจกรรม

การบรรยาย จากวิทยากร ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings การบรรยายเรื่อง “การใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วชิร เกษพิชัยณรงค์ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

๕. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ

งานส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ ฝ่ายส่งเสริมการศึกษาและเทคโนโลยี สำนักบริหารการศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๖. ระยะเวลาและสถานที่จัดการประชุม

วันอังคารที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ช่วงเวลา ๐๙.๑๕ – ๑๒.๐๐ น. (รูปแบบออนไลน์) ผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

๗. แผนการดำเนินงาน

ช่วงระยะเวลาดำเนินการโครงการอบรมเพื่อการพัฒนาทักษะและเทคนิคการสอนเพื่อตอบสนองผู้เรียนในยุคดิจิทัลสำหรับอาจารย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เรื่อง “การใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ” มีดังนี้

ลำดับ	กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินการ			
		มิ.ย. ๖๖	ก.ค. ๖๖	ส.ค. ๖๖	ก.ย. ๖๖
๑.	เขียนโครงการและกำหนดการ/ติดต่อห้องอบรม /และการติดต่อประสานงานทั่วไป		←→		
๒.	เสนอขออนุมัติโครงการพร้อมงบประมาณเสนอความเห็นชอบ		←→		
๓.	ดำเนินกิจกรรมตามแผน - เตรียมความพร้อม เช่น ติดต่อวิทยากรและทำหนังสือเชิญวิทยากร สถานที่ อาหาร เอกสาร - ประชาสัมพันธ์การจัดอบรม/จัดทำหนังสือเชิญเข้าร่วมอบรม - จัดทำใบลงทะเบียน/เอกสาร/ของที่ระลึก/แบบสอบถาม		←→ ←→	←→	
๔.	จัดโครงการอบรม			๒๙ ส.ค.	
๕.	สรุปผลการจัดโครงการอบรม				←→

๘. งบประมาณค่าใช้จ่าย

งบประมาณเงินรายได้สำนักบริหารการการศึกษา

๙. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- ๙.๑ ผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจในการจัดงานมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก
- ๙.๒ ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ที่ได้รับจากวิทยากรมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก
- ๙.๓ ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้จากวิทยากรไปประยุกต์ปรับใช้ในการออกแบบการเรียนรู้ให้กับนิสิตโดยใช้แอปพลิเคชันและฟังก์ชันต่าง ๆ จากการอบรมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก

๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๐.๑ อาจารย์ทราบและเข้าใจหลักการวิธีการใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้ให้กับผู้เรียน
- ๑๐.๒ อาจารย์ได้นำเครื่องมือดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้จากการอบรมในครั้งนี้ นำมาประยุกต์ใช้ในการสอนรายวิชาของตนเองและบรรลุวัตถุประสงค์ของรายวิชา
- ๑๐.๓ อาจารย์ได้แนวคิด ข้อเสนอแนะจากวิทยากรรวมทั้งได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้จากผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำไปปรับปรุงวิธีการสอนให้สอดคล้องกับรายวิชาของตนเอง

๑๑. การประเมินผล

ประเมินผลโดยการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามแบบปลายปิดและปลายเปิด แล้วนำมาวิเคราะห์หาค่าร้อยละและค่าเฉลี่ย อภิปรายผลเชิงพรรณนา

๑๒. กำหนดการ

ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

กำหนดการ
โครงการอบรมเพื่อการพัฒนาทักษะและเทคนิคการสอนเพื่อตอบสนองผู้เรียนในยุคดิจิทัล
สำหรับอาจารย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เรื่อง “การใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ”
วันอังคารที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๖
(รูปแบบออนไลน์) ผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings
โดยถ่ายทอดและควบคุมระบบจากห้องประชุมแคทลียา ชั้น ๕ อาคารระพีสาคริก สำนักบริหารการศึกษ

.....

เวลา

๐๘.๓๐ – ๐๙.๑๕ น. - ลงทะเบียนระบบออนไลน์

๐๙.๑๕ – ๑๒.๓๐ น. - การบรรยายในหัวข้อ “การใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้
ให้มีประสิทธิภาพ”

โดย - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัชรีย์ เกษพิชัยณรงค์

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ดำเนินรายการ

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.วนัท ศรีเจริญ

คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

- ตอบข้อซักถาม

๑๒.๓๐ – ๑๓.๐๐ น. - ปิดโครงการอบรม