

โครงการอบรมเสริมสร้างประสิทธิภาพการเรียนการสอนสำหรับอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เรื่อง “ใช้ AI มาเป็นผู้ช่วยสอน มิติใหม่เพื่อพัฒนาการศึกษา”
(อบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings และ ไลน์ ๓ ห้องประชุมนางอ้ว ชั้น 5
อาคารระพีสาคริก สำนักบริหารการศึกษา)

.....

1. ชื่อโครงการ : โครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพการเรียนการสอนสำหรับอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2. หลักการและเหตุผล

เพื่อให้การพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นไปตามแนวทางการปฏิรูปการศึกษาและสอดคล้องกับนโยบายในการพัฒนาประเทศ และการที่ผู้เรียนจะประสบความสำเร็จในการเรียนนั้น จำเป็นต้องมีปัจจัยหลายประการ หนึ่งในปัจจัยสำคัญคือการสร้างแรงจูงใจในการเรียนให้เกิดขึ้นกับผู้เรียน แต่ทั้งนี้ อาจารย์จะต้องเป็นผู้ที่มีความกระตือรือร้น และหมั่นสร้างแรงจูงใจในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนของตนเองให้มีความพร้อมและปฏิเสธไม่ได้เลยว่า AI เป็นหนึ่งในตัวช่วยที่ทำให้ชีวิตง่ายขึ้น โดยเฉพาะด้านการศึกษา ซึ่งในปัจจุบันระบบ AI สามารถเป็นผู้ช่วยในการจัดการงานต่างๆ ให้กับผู้สอนได้อย่างหลากหลาย AI เป็นส่วนหนึ่งของเทคโนโลยีการศึกษา และเป็นระบบปัญญาประดิษฐ์ที่ได้รับการยอมรับอย่างแพร่หลายว่ามีศักยภาพในการปฏิวัติวิธีการสอน และการเรียนรู้ ทำให้การศึกษามีประสิทธิภาพ และได้ประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น จึงควรทำความรู้จักว่า AI in Education คืออะไร และยังส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาการเรียนรู้ได้เต็มศักยภาพบรรลุตามเป้าประสงค์ คุณลักษณะที่สำคัญในการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพนั้น ต้องเป็นระบบ มีการวางแผนการสอน การเปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีบทบาทสำคัญในการเรียนรู้และมีส่วนร่วมในกิจกรรม การเรียนรู้อย่างตื่นตัวได้อย่างเหมาะสม และยังใช้กระบวนการเรียนรู้ต่างๆ อันจะนำผู้เรียนไปสู่การเรียนรู้อย่างแท้จริง เหมาะกับตนเอง สังคม สถานการณ์ และมีทักษะจำเป็นเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันตามกรอบแนวคิด ผู้สอนจำเป็นต้องมีความพร้อมด้านเทคนิคในการจัดการเรียนรู้ให้กับนิสิต

งานส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ ฝ่ายส่งเสริมการศึกษาและเทคโนโลยี สำนักบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงได้พิจารณาแนวทางและตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดโครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพการเรียนการสอนสำหรับอาจารย์ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง “ใช้ AI มาเป็นผู้ช่วยสอน มิติใหม่เพื่อพัฒนาการศึกษา” เพื่อพัฒนาบุคลากรโดยเฉพาะอาจารย์ผู้สอนให้ได้รับความรู้และประสบการณ์ใหม่จากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ และได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ความคิดเห็นร่วมกัน ยังประโยชน์ให้กับอาจารย์ผู้สอนและนิสิตที่เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศต่อไป

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อให้อาจารย์ได้ทราบและเข้าใจหลักการ วิธีการ เทคนิคของการพัฒนาทักษะการเรียนการสอน
- 3.2 เพื่อให้อาจารย์ใช้ความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปประยุกต์ปรับใช้ให้เข้ากับการเรียนการสอนในยุคปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3.3 เพื่อให้อาจารย์ได้แลกเปลี่ยนเทคนิคและวิธีการในการสอนที่เป็นประโยชน์เพื่อส่งเสริมให้นิสิตเกิดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. กลุ่มเป้าหมาย

4.1 วิทยากร	จำนวน	3	คน
4.2 อาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่สนใจ (ผ่านโปรแกรม Webex)	จำนวน	100	คน
4.3 อาจารย์เข้าอบรมออนไลน์ ผู้บริหาร คณะทำงานและเจ้าหน้าที่	จำนวน	60	คน
	รวมทั้งสิ้น	163	คน

5. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ ฝ่ายส่งเสริมการศึกษาและเทคโนโลยี สำนักบริหารการศึกษามก.

6. ระยะเวลา สถานที่ดำเนินโครงการ/กิจกรรม

วันพฤหัสบดีที่ 29 สิงหาคม พ.ศ.2567 ถ่ายทอดการอบรมในรูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings และ ออนไซต์ (จำกัดจำนวน) ณ ห้องประชุมนางอ้ว ชั้น 5 อาคารระพีสาคริก สำนักบริหารการศึกษามก.

7. แผนการดำเนินงาน

ช่วงระยะเวลาดำเนินการ 13.00-16.00 น. จัดโครงการอบรมเสริมสร้างประสิทธิภาพการเรียนการสอนสำหรับอาจารย์ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง “จับ AI มาเป็นผู้ช่วยสอน มิติใหม่เพื่อพัฒนาการศึกษา”

8. รูปแบบโครงการ

การอบรมและรับฟังการอภิปรายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิในรูปแบบอบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings และในรูปแบบออนไซต์ ติดตามชมย้อนหลังได้ที่เว็บไซต์ <https://registrar.ku.ac.th>

9. งบประมาณค่าใช้จ่าย

ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จากเงินรายได้สำนักบริหารการศึกษามก. ฝ่ายส่งเสริมการศึกษาและเทคโนโลยี งบเงินอุดหนุน 1. ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนทั่วไปเพื่อการดำเนินงาน 1.3 ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนอื่นๆ (6) โครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพการเรียนการสอนสำหรับอาจารย์ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

10. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

10.1 ผู้เข้ารับการอบรมได้ทราบและเข้าใจหลักการ วิธีการ เทคนิคของการพัฒนาทักษะด้านการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก

10.2 ผู้เข้ารับการอบรมใช้ความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปประยุกต์ปรับใช้ให้เข้ากับการเรียนการสอนในยุคปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก

10.3 ผู้เข้ารับการอบรมได้แลกเปลี่ยนเทคนิคและวิธีการในการสอนที่เป็นประโยชน์เพื่อส่งเสริมให้นิสิตเกิดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 อาจารย์ได้ทราบและเข้าใจหลักการ วิธีการ เทคนิคของการพัฒนาทักษะด้านการเรียนการสอน

11.2 อาจารย์สามารถใช้ความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปประยุกต์ปรับใช้ให้เข้ากับการเรียนการสอนในยุคปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

11.3 อาจารย์ได้แลกเปลี่ยนเทคนิคและวิธีการในการสอนที่เป็นประโยชน์เพื่อส่งเสริมให้นิสิตเกิดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

12. การประเมินผล

ประเมินผลโดยการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามแบบปลายปิดและปลายเปิด แล้วนำมาวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ยร้อยละและค่าเฉลี่ย อภิปรายผลเชิงพรรณนา

13. กำหนดการ ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

กำหนดการ

โครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพการเรียนการสอนสำหรับอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เรื่อง “ใช้ AI มาเป็นผู้ช่วยสอน มิติใหม่เพื่อพัฒนาการศึกษา”

วันพฤหัสบดีที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.00-16.00 น. (อบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings และออนไลน์ (จำกัดจำนวน) ณ ห้องประชุมนางอ้ว ชั้น 5 อาคารระพีสาคริก)

เวลา 12.30 น. – 13.00 น. ลงทะเบียน

เวลา 13.00 น. – 16.00 น. - การอภิปราย เรื่อง “ใช้ AI มาเป็นผู้ช่วยสอน มิติใหม่เพื่อพัฒนาการศึกษา”

โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรียา ณ หนองคาย

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยพร ใจแก้ว

รองผู้อำนวยการ สำนักบริหารการศึกษา

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- ดร.จิตติ นิรมิตรานนท์ (วิทยากรและผู้ดำเนินรายการ)

รองผู้อำนวยการ สำนักบริหารการศึกษา

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- สรุปและถาม-ตอบ

เวลา 16.00 น.

ปิดโครงการอบรมฯ
