



โครงการออนไลน์ “ครูแนะแนวมืออาชีพ : คณิตศาสตร์กับการประกอบอาชีพยุค AI” ผ่านโปรแกรมซูม

รุ่น 2 วันศุกร์ที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

รุ่น 3 วันพฤหัสบดีที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยหลักสูตรต่างๆ ในระดับอุดมศึกษา มีการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ ซึ่งจำเป็นต้องใช้ในการศึกษาวิจัยของหลักสูตรนั้น และยังมีการเรียนการสอนหลักสูตรคณิตศาสตร์ประยุกต์ โดยตรง ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ซึ่งจัดการเรียนการสอนหลักสูตรคณิตศาสตร์ประยุกต์ ได้มีการปรับปรุงหลักสูตร ให้เข้ากับยุคสมัยและสอดคล้องกับการนำความรู้ไปใช้ตามความต้องการของภาคธุรกิจ เป็นระยะๆ และในปัจจุบันเทคโนโลยี AI ได้มีบทบาทในชีวิตประจำวันหลายอย่าง เทคโนโลยีเหล่านั้นล้วนแต่ใช้คณิตศาสตร์

ครูแนะแนว และครูผู้เกี่ยวข้องจำเป็นต้องได้รับการเพิ่มศักยภาพ และเพิ่มพูนความรู้ในอาชีพของบัณฑิตของหลักสูตร พร้อมกับประสบการณ์ตรงจากศิษย์เก่าในลักษณะงานที่ทำ เพื่อการแนะแนวเส้นทางสู่อุดมศึกษาของนักเรียนให้เหมาะสมกับความสนใจ ความถนัด เหมาะสมกับการวางแผนอาชีพของนักเรียน

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ สจล. ต้องการสื่อสารข้อมูลปัจจุบัน ให้กับครูแนะแนว เพื่อผ่านไปย้งนักเรียน จึงจัดให้มีการบรรยาย พร้อมตอบข้อซักถาม

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อเพิ่มศักยภาพให้ครูแนะแนวและครูที่สนใจของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาทั่วประเทศ
- 2) เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นพร้อมตอบคำถามกับครูแนะแนวในเส้นทางอาชีพ

3. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ครูแนะแนวได้ทราบข้อมูลปัจจุบันของหลักสูตร ในอาชีพของบัณฑิต เพื่อการแนะนำนักเรียนที่สนใจได้อย่างมีคุณภาพ และส่งผลดีโดยตรงต่อนักเรียน

4. การสมัคร

- 1) ไม่มีค่าลงทะเบียน
- 2) สมัครได้ที่ bit.ly/3Pw3ee3
พร้อมข้อมูลเข้ากลุ่มไลน์
- 3) ครูผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับเกียรติบัตร



กำหนดการ

เวลา	รายการกิจกรรม
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน ตามลิงค์ที่กำหนด
09.00 - 10.30 น.	บรรยายเรื่อง “คณิตศาสตร์กับการประกอบอาชีพในยุค AI” วิทยากร รองศาสตราจารย์ไพโรบลูย์ พันธุ์พงษ์
10.30 - 12.00 น.	เสวนา “ศิษย์เก่าเล่าให้ฟัง ลักษณะงานที่ทำ” โดย ศิษย์เก่า - สายการเงิน การลงทุนและประกันภัย - สายอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ - สายการวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาซอฟต์แวร์

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม