

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร การประยุกต์ใช้ Google Workspace for Education Plus สำหรับนักพัฒนาระบบ
การเขียนโปรแกรมเพื่อการส่งอีเมล และการจัดการ 2FA ด้วย Google Authenticator
วันพฤหัสบดีที่ 30 ตุลาคม 2568 เวลา 09.00 -16.00 น.
รูปแบบ Online Training ผ่านระบบ Google Meet

วิทยากร : นายพุทธิรักษ์ มุลเมือง Chief Technology Officer, Google for Education Certified
นายวิธวินท์ ศรีเพียรพล Programmer
จาก บริษัท The S Curve Company Limited

**** ห้องอบรม Google Meet เปิดในเวลา 08.45 น. ****

เวลา	หัวข้อและรายละเอียดการอบรม
09.00 – 09.10 น.	เปิดการอบรม โดย ผู้บริหารกองเทคโนโลยีสารสนเทศ
09.10 – 09.25 น.	แนะนำหลักสูตรและภาพรวม Google Workspace for Education Plus สำหรับนักพัฒนาระบบ
09.25 – 11.15 น.	การเขียน Programing สำหรับส่งอีเมล ด้วยภาษาโปรแกรมมิ่ง เช่น Python , C# , PHP เพื่อใช้งานบน Google Workspace for Education - Workshop: การเขียนโค้ด Python เพื่อส่งอีเมลพร้อมไฟล์แนบ - Workshop: การเขียนโค้ด C# เพื่อส่งอีเมลแบบ HTML- Workshop: การเขียนโค้ด PHP เพื่อส่งอีเมลไปยังผู้รับหลายคน
11.15 – 12.00 น.	ช่วงถาม-ตอบ เปิดโอกาสให้ผู้เข้าอบรมสอบถามข้อสงสัยเกี่ยวกับเนื้อหาที่ผ่านมา
12.00 – 13.00 น.	*** พักร ***
13.00 – 15.30 น.	การจัดการ 2FA ด้วย Google Authenticator - หลักการทำงานของ Two-Factor Authentication (2FA) และ Time-based One-Time Password (TOTP) - การตั้งค่าและการใช้งาน Google Authenticator บนอุปกรณ์มือถือ - แนวทางการประยุกต์ใช้ Google Authenticator ในการพัฒนาแอปพลิเคชัน (ภาพรวมและตัวอย่างโค้ดเบื้องต้น) - การเชื่อมต่อ Google Authenticator เข้ากับระบบของมหาวิทยาลัย (แนวทางการออกแบบและข้อควรพิจารณาด้านความปลอดภัย) - การแก้ปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้งาน 2FA
15.30 – 16.00 น.	สรุป ถาม-ตอบ และประเมินผล - สรุปเนื้อหาสำคัญของหลักสูตร - เปิดโอกาสให้ผู้เข้าอบรมสอบถามเพิ่มเติม

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม