

กำหนดการ

โครงการ การสร้าง Mobile Application และการจัดการข้อมูล Big Data
แบบ Visualization ด้วย Google Data Studio
อังคารที่ 24 – วันพุธที่ 25 พฤศจิกายน 2563
ณ ห้องเรียนบัณฑิตศึกษา อาคารสำนักวิทยบริการ ชั้น 2 มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา
เวลา 08.00 น. – 16.30 น.

วันอังคารที่ 24 พฤศจิกายน 2563

เวลา 08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
เวลา 09.00 – 09.15 น.	พิธีเปิดการฝึกอบรม โดย ท่านอธิการบดี
เวลา 09.15 – 10.30 น.	บรรยาย การสร้าง Cloud Application และ Mobile App ด้วย AppSheet หลักการทำงานของ AppSheet และ Google Sheet ประเภทของโครงสร้างข้อมูลบน AppSheet
เวลา 10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา 10.45 – 12.00 น.	คีย์ (Key) มีความสำคัญอย่างไร และใช้งานอย่างไร หลักการออกแบบฐานข้อมูลในรูปแบบ Relational Database เทคนิคการปรับ Restructure ฐานข้อมูลใหม่ Q & A
เวลา 12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา 12.30 – 13.00 น.	ลงทะเบียน
เวลา 13.00 – 14.30 น.	การฝึกปฏิบัติการสร้าง Mobile App บน iOS และ Android เทคนิคการใช้งาน App ที่ได้พัฒนามาผ่าน Web Browser
เวลา 14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา 14.45 – 16.30 น.	การเผยแพร่โปรแกรมที่ได้พัฒนา และแจกจ่ายให้ใช้งานฟรี Q & A

- คุณสมบัติผู้อบรม :**
1. ผู้สนใจการสร้าง Mobile Application ที่รองรับทั้ง iOS และ Android Phone แบบไม่ต้องเขียน Code (ทุกท่านไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานด้านการเขียนโปรแกรมก็สามารถเรียนได้)
 2. ผู้เข้าอบรมมีพื้นฐานเล็กน้อยเกี่ยวกับ Excel หรือ Google Sheet
 3. ผู้เข้าอบรมทุกคนต้องมี Gmail account

หมายเหตุ: วัน เวลา และสถานที่ และหัวข้อการอบรม อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

กำหนดการ

โครงการ การสร้าง Mobile Application และการจัดการข้อมูล Big Data แบบ Visualization ด้วย Google Data Studio

อังคารที่ 24 – วันพุธที่ 25 พฤศจิกายน 2563

ณ ห้องเรียนบัณฑิตศึกษา อาคารสำนักวิทยบริการ ชั้น 2 มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา

เวลา 08.00 น. – 16.30 น.

วันพุธที่ 25 พฤศจิกายน 2563

เวลา 08.00 – 09.00 น.

ลงทะเบียน

เวลา 09.00 – 10.30 น.

บรรยาย ความสำคัญของข้อมูลสารสนเทศของหน่วยงานและการใช้ประโยชน์

การประยุกต์ใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน

Data visualization คืออะไร และมีส่วนเกี่ยวข้องกับหน่วยงานอย่างไร

เวลา 10.30 – 10.45 น.

การจัดเตรียมข้อมูลใน Google sheet เพื่องาน Data Visualization

พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา 10.45 – 12.00 น.

Google Data Studio คืออะไร และมีประโยชน์ในการบริหาร

หน่วยงานยุคใหม่อย่างไร

เรียนรู้เครื่องมือต่างๆ ของ Google Data Studio

การนำเข้าข้อมูลจากภายนอก Google Data studio

การสร้าง Dashboard สำหรับการนำเสนอสารสนเทศ

Q & A

เวลา 12.00 – 13.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 12.30 – 13.00 น.

ลงทะเบียน

เวลา 13.00 – 14.30 น.

ฝึกปฏิบัติการสร้าง Data Visualization จากสารสนเทศของหน่วยงาน

ฝึกปฏิบัติการสร้าง Data Visualization เชิงพื้นที่ Map ประเทศไทย

เวลา 14.30 – 14.45 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา 14.45 – 16.30 น.

ฝึกปฏิบัติการสร้าง Data Visualization ในรูปแบบต่าง ๆ

การนำ Data Visualization ไปใช้ประโยชน์จากงานต่างๆ

Q & A

คุณสมบัติผู้อบรม : 1. ผู้สนใจการสร้าง Mobile Application ที่รองรับทั้ง iOS และ Android Phone แบบไม่ต้องเขียน Code (ทุกท่านไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานด้านการเขียนโปรแกรมก็สามารถเรียนได้)

2. ผู้เข้าอบรมมีพื้นฐานเล็กน้อยเกี่ยวกับ Excel หรือ Google Sheet

3. ผู้เข้าอบรมทุกคนต้องมี Gmail account

หมายเหตุ: วัน เวลา และสถานที่ และหัวข้อการอบรม อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม