



**กำหนดการฝึกอบรม**  
**การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การสร้างแอปพลิเคชันง่ายๆ**  
**โดยไม่ต้องเขียนโปรแกรมด้วยชุดเครื่องมือ Google Apps เพื่อการให้บริการแบบออนไลน์”**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567**  
**วันที่ 4-5 กรกฎาคม 2567**  
**สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 4 ห้อง 406 อาคารอเนกประสงค์**

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
<b>วันพฤหัสบดีที่ 4 กรกฎาคม 2567</b>		
08.50 - 09.00 น.	เปิดการฝึกอบรมและแนะนำวิทยากร	1. นายจันทพงษ์ บุตรลักษณ์ 2. นายอนุชิต ชาบำเหน็จ
09.00 - 10.30 น.	<b>แนะนำ Google AppSheet คืออะไร</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ความสามารถของ AppSheet</li><li>- เปรียบเทียบกับ Low-code/No-code platform อื่นๆ</li><li>- การขอรับสิทธิ์ AppSheet Core (Google Workspace)</li></ul>	
10.30 - 10.45 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	
10.45 - 12.00 น.	<b>เริ่มต้นสร้างแอป</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- เชื่อมต่อกับ Google Sheets</li><li>- ออกแบบหน้าจอแอป</li><li>- เพิ่มฟังก์ชันการทำงาน</li><li>- ทดสอบและใช้งานแอป</li></ul>	
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00- 14.30 น.	<b>การปรับแต่งแอป</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- การออกแบบ UI/UX</li><li>- การเพิ่มโลโก้และไอคอน</li><li>- การแชร์แอปกับผู้อื่น</li></ul>	
14.30 - 14.45 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	
14.45 - 16.15 น.	<b>แนะนำ to Google Looker Studio</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- สมัครใช้ Google Looker Studio</li><li>- แนะนำเมนู Google Looker Studio</li></ul> <b>Data Source</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- การเชื่อมต่อ Data Source ( CSV, Google Sheet etc. )</li><li>- ทำความเข้าใจ Data Modeling (Dimensions &amp; Metrics)</li><li>- Data Transformations</li></ul>	

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
<b>วันศุกร์ที่ 5 กรกฎาคม 2567</b>		
08.45 - 10.30 น.	<b>Creating and Configuring Various Chart Types</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Table Visualization</li> <li>- Scorecards</li> <li>- Timeseries Chart</li> <li>- Bar Charts</li> <li>- Pie and Donut Charts</li> </ul>	1. นายจันทพงษ์ บุตรลักษณ์ 2. นายอนุชิต ชำบำเหน็จ
10.30 - 10.45 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	-
10.45 - 12.00 น.	<b>Adding Controls</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduction to Adding controls</li> <li>- List Box Controls</li> <li>- Input Box</li> <li>- Slider &amp; Checkbox</li> <li>- Date &amp; Data Control</li> <li>- การแชร์รายงาน</li> </ul>	
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00- 14.30 น.	<b>ตัวอย่างการสร้างแอปพลิเคชันเพื่อให้บริการออนไลน์</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝึกปฏิบัติการสร้างแอปพลิเคชันตัวอย่างด้วย AppSheet</li> </ul>	
14.30 - 14.45 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	
14.45 - 16.00 น.	<b>ตัวอย่างการนำข้อมูลจากแอปพลิเคชันมาทำ Data Visualization</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝึกปฏิบัติการทำ Data Visualization จากข้อมูลที่เก็บแบบออนไลน์</li> </ul>	
16.00 - 16.15 น.	พิธีปิดการฝึกอบรม	

**หมายเหตุ** กำหนดการดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม