

# สรุปผลการอบรม เรื่อง Data Visualization

## เนื้อหา

### หน่วยการเรียนรู้ที่ 1

วัตถุประสงค์การทำ Visualization

ตัวอย่างข้อมูล

ลักษณะของ visualization ที่ดี

ลักษณะของ Visualization ที่ไม่ดี

### หน่วยการเรียนรู้ที่ 2

การสร้าง visualization

แหล่งที่มาของข้อมูล

ลักษณะของทั่วไปของ visualization

ลักษณะของแผนภูมิ

### หน่วยการเรียนรู้ที่ 3

การสื่อสารด้วย Visualization

การเล่าเรื่องด้วย Visualization

แนะนำตัวอย่าง

การวิเคราะห์แผนภูมิ

ลักษณะของแผนภูมิ

การเปรียบเทียบแผนภูมิ

การใช้สีของแผนภูมิ

Visual variables

### หน่วยการเรียนรู้ที่ 4

การเตรียมข้อมูล

การทำควมสะอาดข้อมูล

การแสดงผล DataVisualization

## สรุป

Data Visualization ก็เป็นสิ่งที่ถูกนำมาใช้แสดงแทนคำพูด เป็นการใช้ภาพเพื่อแสดงข้อมูลในเชิงปริมาณที่วัดได้ ไม่ว่าจะเป็นตัวเลข แผนภูมิ กราฟ และอื่นๆอีกมากมาย คำว่า Data คือ ข้อมูล ส่วน Visualization คือ การมองเห็น เมื่อนำมารวมกันแล้วหมายถึง ข้อมูลที่มองเห็นได้ด้วยตา

จากการอบรมสามารถนำความรู้มาประกอบใช้ในการจัดทำข้อมูลเพื่อเสนอ ในงานต่างๆ ที่ได้รับมอบหมาย ทำให้การนำเสนอข้อมูลน่าสนใจขึ้น