



หลักสูตร : สร้าง Dashboard สุดท้าทายด้วยโปรแกรม Power BI
เรื่อง : Data Analytics และ Missing Value

ใบกิจกรรมที่ 1

หน้าที่ 1/2

ชื่อ นามสกุล

คำสั่ง : จงทำการ Cleaning Data ทั้งหมดที่กำหนดให้มีลักษณะดังนี้

ตัวอย่างข้อมูลที่ต้องการ

number	Mr. / Ms.	name	lastname	sex	age	phone
1	นาย	เพชร	มาแล้ว	ชาย	17	097-132-0170
2	นางสาว	สาวสวย	มาแล้วเหมือนกัน	หญิง	23	091-780-6970
3	นางสาว	แดง	สีสด	หญิง	27	073-777-1036
4	นางสาว	มีแก้ว	หลายดวง	หญิง	34	073-105-7090
5	นาย	โอรส	หลายชาย	ชาย	46	063-706-8700
6	นาย	อาร์ม	นิโอ	ชาย	32	079-770-3697
7	นาย	ดำ	ไพโรมา	ชาย	31	087-709-7030
8	นางสาว	สวย	สวยเหลือเกิน	หญิง	27	091-780-0930
9	นางสาว	หญิง	สวยงาม	หญิง	16	087-009-3010
10	นาย	ยุทธพล	อะไรดี	ชาย	17	079-070-3070

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. เปิดไฟล์ excel ที่เตรียมไว้ให้
2. ทำการตรวจสอบ Data ที่เตรียมไว้ให้ว่าพบร่องตรงไหน
3. ลงมือแก้ไขในแต่ละช่องที่ข้อมูลขาดหายไป
4. ลงมือแก้ไขในแต่ละช่องที่ข้อมูลผิดปกติ
5. ลงมือแก้ไขในแต่ละช่องที่รูปแบบของข้อมูลไม่เหมือนกัน
6. บันทึกไฟล์



หลักสูตร : สร้าง Dashboard สุดท้าทายด้วยโปรแกรม Power BI
เรื่อง : Data Analytics และ Missing Value

ใบกิจกรรมที่ 1

หน้าที่ 2/2

รูปแบบที่ของข้อมูลที่ต้องการ

1. ชื่อของ Mr./Ms. ต้องเป็น นาย นาง นางสาวเท่านั้น
2. ชื่อของ sex ต้องแสดงข้อมูลเพศเพียงสองเพศที่ชัดเจนเท่านั้น (แล้วแต่ผู้ทำว่าจะใช้คำใด)
3. ชื่อของ age อายุจะต้องสูงกว่า 15 ปี แต่ไม่เกิน 50 ปี และมีรูปแบบข้อมูลที่ชัดเจน (แล้วแต่ผู้ทำว่าจะใช้แบบใดและวิธีไหน เช่น การหาค่าเฉลี่ย หรือการสุ่มค่า)
4. ชื่อของ phone จะต้องมียูรูปแบบดังนี้ 000-000-0000

เครื่องมือและอุปกรณ์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์
2. โปรแกรม Power BI
3. โปรแกรม Microsoft Excel

เวลาในการทำ 15 นาที