**Required :**

**Entity :** **Brands (บอกถึง แบรนด์ของ product ในแต่ละชนิด)**

**Attributes :** **BrandsID (pk)** = เป็นรหัสของแบรนด์ที่เป็น primary key

**BrandName** = ชื่อแบรนด์ เช่น ‘Chanel’, ‘Dior’

**Entity :** **Product (เป็น entity แม่ที่ใช้รวมทุกองค์ประกอบของข้อมูล มารวมกันเป็น 1 สินค้า)**

**Attributes :** **ProductID(PK)** = เป็นรหัสของ product นั้น ๆ ที่เป็น primary key

**ProductName** = บอกชื่อของ Product

**ProductImage** = ชื่อไฟล์รูปของ Product

**Price** = บอกราคาของ Product

**Launch\_Date** = บอกวันที่ออกจำหน่ายของ Product

**Description** = อกรายละเอียดของ product ชั้นนั้น ๆ

**BrandID(FK)** = เป็น foreign key ที่มีไว้เชื่อมต่อกับตาราง brand ที่มีไว้บอกว่า

product ชิ้นนั้นเป็นของ brand อะไร

**Entity :** **Product\_Color (เป็น entity ที่ถูกเจนมาจากการมี entity 2 อันเชื่อมต่อกันโดย**

**ความสัมพันธ์แบบ many-to-many ของ entity product & color)**

**Attribute :** **ProductId (PF)**

**Color\_ColorId (PF)**

\*\*จุดประสงค์ของ entity color & product คือ 1 product สามารถเลือกได้หลายสี ให้ผู้ใช้สามารถ

เลือก หรือเปลี่ยนได้ และในสีนั้น ๆ สามารถมีได้ในหลาย product\*\*\*

**Entity :** **Colors (เป็นสีของ Products)**

**Attributes :** **ColorID (pk)** = เป็นรหัสของสี (primary key)

**ColorName** = ชื่อสี เช่น ‘Pink’ ‘Red’