Database: champ

Table of Contents

[Table: customer 2](#_Toc285988161)

[Table: inventory 3](#_Toc285988162)

[Table: inventory\_transection 4](#_Toc285988163)

[Table: machine 5](#_Toc285988164)

[Table: order\_head 6](#_Toc285988165)

[Table: order\_item 7](#_Toc285988166)

[Table: order\_item\_type 8](#_Toc285988167)

[Table: queue\_dry 9](#_Toc285988168)

[Table: queue\_iron 10](#_Toc285988169)

[Table: queue\_wash 11](#_Toc285988170)

# Table: account

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id\_account | รหัสบัญชี |
| name | ชื่อบัญชี |
| description | คำอธิบาย |
| balance | จำนวนเงินคงเหลือ |
| date\_create | วันที่สร้าง |
| date\_modify | วันที่ทำการปรับปรุงข้อมูลบัญล่าสุด |
| date\_modify\_transaction | วันที่มีการปรับปรุงยอดเงินล่าสุด |

# Table: account\_transaction

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id\_account | รหัสบัญชี |
| payer | ชื่อผู้จ่าย |
| payee | ชื่อผู้รับ |
| description | คำอธิบาย |
| amount | จำนวนเงิน |
| date\_create | วันที่ทำรายการ |

# Table: material

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id\_material | รหัสวัตถุดิบ |
| name | ชื่อวัตถุดิบ |
| total | จำนวนคงเหลือทั้ง |
| unit | หน่วย |
| average\_cost\_per\_unit | ราคาเฉลี่ยต้นทุนต่อหน่วย |
| date\_modify | วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด |
| date\_modify\_transaction | วันที่ปรับปรุงต้นทุนล่าสุด |

# Table: material\_transaction

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id\_material | รหัสวัตถุดิบ |
| description | คำอธิบาย |
| amount | จำนวนเงิน |
| quantity | จำนวนชิ้น |
| cost\_per\_unit | ราคาต่อหน่วย |
| date\_create | วันที่ทำรายการ |

# Table: member

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id\_member | รหัสสมาชิก |
| name | ชื่อ-นามสกุล |
| birthday | วันเกิด |
| tel | เบอร์โทรศัพท์ |
| image | รูปภาพ (เก็บเป็น URI) |
| date\_register | วันที่เป็นสมาชิก |
| date\_create | วันที่สร้างรายการ |
| date\_modify | วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด |

# Table: order

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id\_order | รหัสรายการสั่งผลิด |
| id\_product | รหัสสินค้า |
| orderer | ผู้สั่ง |
| description | คำอธิบาย |
| quantity | จำนวนชิ้น |
| date\_create | วันที่สร้างรายการ |
| date\_modify | วันที่ปรับปรุงข้อมูล |

# Table: product

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id\_product | รหัสสินค้า |
| name | ชื่อสินค้า |
| description | คำอธิบาย |
| size | ขนาดสินค้า (เล็ก, กลาง, ใหญ่) |
| image | รูปสินค้า (เก็บเป็น URI) |
| stock\_max | จำนวนสูงสุดที่เก็บได้ในสต็อกสินค้า |
| manufacture\_min | จำนวนการผลิตขั้นต่ำ |

# Table: product\_stock

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id\_stock | รหัสสต็อก |
| id\_product | รหัสสินค้า |
| description | คำอธิบาย |
| total | จำนวนที่คงเหลือ |
| date\_create | วันที่ผลิต |
| date\_modify | วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด |
| date\_modify\_transaction | วันที่ปรับปรุงจำนวนคงเหลือล่าสุด |

# Table: product\_transaction

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id\_stock | รหัสสต็อก |
| description | คำอธิบาย |
| quantity | จำนวนสินค้า |
| date\_create | วันที่ทำรายการ |

# Table: queue

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id\_queue | รหัสคิว |
| description | คำอธิบาย |
| date\_create | วันที่สร้างรายการ |
| date\_work | วันที่ทำงาน |
| date\_modify | วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด |
| total\_member | จำนวนสมาชิกทั้งหมดในคิวงาน |

# Table: queue\_member

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id\_queue | รหัสคิว |
| id\_member | รหัสสมาชิก |