Database: lek\_laundry

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: customer

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| cus\_id | รหัสลูกค้า |
| cus\_name | ชื่อ |
| cus\_lastname | นามสกุล |
| cus\_nickname | ชื่อเล่น |
| cus\_tel | เบอร์โทรศัพท์ |
| cus\_address | ที่อยู่ |
| cus\_register | วันที่สมัครเป็นสมาชิกครั้งแรก |
| cus\_start | วันที่เริ่มนับอายุสมาชิก/วันที่ต่ออายุล่าสุด |
| cus\_exp | วันที่หมดอายุสมาชิก |
| cus\_amount | จำนวนผ้าคงเหลือที่จะซักได้ |
| cus\_status | สถานะสมาชิก (สมาชิก, หมดอายุ) |
| cus\_type | ประเภทลูกค้า (ทั่วไป, สมาชิก) |

# Table: inventory

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id | รหัสสิ่งของ |
| name | ชื่อ |
| description | คำอธิบาย |
| amount | จำนวนคงเหลือ |
| last\_updat | วันที่มีการนำเข้า/เบิกใช้ ล่าสุด |

# Table: inventory\_transection

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id\_item | รหัสสิ่งของ |
| amount | จำนวนที่มีการ นำเข้า/เบิกใช้ (เบิกใช้จะแสดงค่าเป็นจำนวนติดลบ) |
| date\_time | วันที่ทำรายการ |

# Table: machine

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id | รหัสอุปกรณ์ |
| type | ประเภท (เครื่องซักผ้า, เครื่องอบผ้า, เตารีด) |
| name | ชื่อ |
| description | คำอธิบาย |
| size | ขนาด (s, m, l) |
| status | สถานะ (ใช้งาน, ไม่ใช้งาน) ใช้บ่งบอกว่าเครื่องใช้ทำงานได้หรือไม่ ไม่ได้หมายความว่าเครื่องกำลังทำงานอยู่รึเปล่า |

# Table: order\_head

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id\_order | รหัสใบรับงาน |
| id\_member | รหัสลูกค้า |
| date\_add | วันที่รับเรื่อง |
| date\_due | วันที่นัดรับผ้า |
| total\_item | จำนวนผ้าทั้งหมด |
| total\_price | ทำนวนเงินทั้งหมด |
| status | สถานะ (ยังไม่ได้ซัก, กำลังซัก, ยังไม่มารับของ,  รับของแล้ว) |

# Table: order\_item

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id\_order | รหัสใบรับงาน |
| id\_item\_type | รหัสชนิดผ้า |
| item\_wash | จำนวนผ้าที่ซัก |
| item\_dry | จำนวนผ้าที่อบ |
| item\_iron | จำนวนผ้าที่รีด |
| item\_wash\_iron | จำนวนผ้าที่ซักอบรีด |
| price\_wash | จำนวนเงินรวม ค่าซัก |
| price\_dry | จำนวนเงินรวม ค่าอบ |
| price\_iron | จำนวนเงินรวม ค่ารีด |
| price\_wash\_iron | จำนวนเงินรวม ค่าซักอบรีด |
| total\_price | จำนวนเงินรวม ทั้งหมดของรายการ(ชนิดผ้า)นี้ |

# Table: order\_item\_type

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id\_item\_type | รหัสชนิดผ้า |
| name | ชื่อชนิดผ้า |
| group | กลุ่มชนิดผ้า |
| price\_wash | ค่าซัก |
| price\_dry | ค่าอบ |
| price\_iron | ค่ารีด |
| price\_wash\_iron | ค่าซักอบรีด |

# Table: queue\_dry

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id\_queue | รหัสคิว |
| id\_order | รหัสใบรับงาน |
| id\_machine | รหัสเครื่องอุปกรณ์ |
| date\_add | วัน-เวลา ที่สร้างคิว |
| date\_start | วัน-เวลา ที่เริ่มทำงาน |
| date\_end | วัน-เวลา ที่เสร็จ |
| status | สถานะ (รอ, กำลังทำงาน, เสร็จแล้ว) |

# Table: queue\_iron

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id\_queue | รหัสคิว |
| id\_order | รหัสใบรับงาน |
| id\_machine | รหัสเครื่องอุปกรณ์ |
| date\_add | วัน-เวลา ที่สร้างคิว |
| date\_start | วัน-เวลา ที่เริ่มทำงาน |
| date\_end | วัน-เวลา ที่เสร็จ |
| status | สถานะ (รอ, กำลังทำงาน, เสร็จแล้ว) |

# Table: queue\_wash

|  |  |
| --- | --- |
| Column | Description |
| id\_queue | รหัสคิว |
| id\_order | รหัสใบรับงาน |
| id\_machine | รหัสเครื่องอุปกรณ์ |
| date\_add | วัน-เวลา ที่สร้างคิว |
| date\_start | วัน-เวลา ที่เริ่มทำงาน |
| date\_end | วัน-เวลา ที่เสร็จ |
| status | สถานะ (รอ, กำลังทำงาน, เสร็จแล้ว) |