**Relation Model**

ตารางสาขา (branch)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| BranchID (PK) | BranchName | Location | BranchContact |
| 1 | ม.ศิลปากร | - | 099-888-7774 |
| 2 | ศาลายา | - | 088-777-8884 |
| 3 | สามพราน | - | 063-457-8773 |
| 4 | หนองงูเหลือม | - | 098-887-7778 |
| 5 | ม.เกษตร | - | 082-224-2362 |

ตารางลูกค้า (customer)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CustomerID (PK) | CustomerName | CustomerContact | Address |
| 1 | นายสมโชค โชคทวี | 098-888-7779 | - |
| 2 | นางสมศรี ทองดี | 082-223-3221 | - |
| 3 | นายสมชัย ไชยศรี | 081-111-2221 | - |
| 4 | นางสาวราตรี ดีนอก | 083-333-7777 | - |
| 5 | นายทองทวี มีทอง | 084-442-2228 | - |

ตารางคำสั่งซื้อ (order)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| OrderID (PK) | OrderDate | CustomerID (FK) | BranchID (FK) |
| 1 | 24-8-2567 | 1 | 1 |
| 2 | 23-8-2567 | 2 | 3 |
| 3 | 23-8-2567 | 3 | 1 |
| 4 | 22-8-2567 | 2 | 3 |
| 5 | 24-8-2567 | 5 | 5 |

ตารางรายละเอียดคำสั่งซื้อ (orderdetail)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| OrderDetailID (PK) | OrderID (FK) | ProductID (FK) | Quantity | TotalPrice |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 2560.50 |
| 2 | 1 | 3 | 1 | 199.00 |
| 3 | 2 | 5 | 1 | 1290.00 |
| 4 | 4 | 4 | 1 | 49.00 |
| 5 | 5 | 2 | 1 | 199.00 |

ตารางสินค้า (product)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ProductID (PK) | ProductName | Description | Price | Stock |
| 1 | การ์ดจอ RX580 | การ์ดจอ | 2,560.50 | 20 |
| 2 | เม้าส์ | เม้ามีสายยาว 1 เมตร | 199.00 | 50 |
| 3 | คีย์บอร์ด | คีย์บอร์ดยาง | 199.00 | 50 |
| 4 | แผ่นรองเม้าส์ | แผ่นรองเม้าส์ขนาด 15\*15 เซนติเมตร | 49.00 | 100 |
| 5 | หน้าจอคอมพิวเตอร์ | หน้าจอรุ่น LG ขนาด 23 นิ้ว | 1290.00 | 20 |

ตารางพนักงาน (employee)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EmployeeID (PK) | FirstName | LastName | Age | Gender | BranchID (FK) |
| 1 | นายมกรา | จันทร์ฉาย | 32 | ชาย | 1 |
| 2 | นายกุมภา | เดือนดับ | 32 | ชาย | 2 |
| 3 | นางมีนา | มาดี | 29 | หญิง | 3 |
| 4 | นางสาวเมษา | แสนดี | 18 | หญิง | 4 |
| 5 | นายสัณหณัฐ | สว่างจ้า | 20 | ชาย | 5 |