|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data name | Description | Key | Constraints | Types | Length | Data Value |
| id | ไอดีผู้ใช้ | PK | Not NULL | INT |  | 0001 |
| username | ชื่อผู้ใช้ |  |  | VARCHAR | 45 | arnox |
| password | รหัสผ่าน |  |  | VARCHAR | 45 | hash |
| Fname | ชื่อต้น |  |  | VARCHAR | 45 | Anocha |
| Lname | นามสกุล |  |  | VARCHAR | 45 | choeithong |
| email | อีเมลล์ |  |  | VARCHAR | 45 | xx@xx.com |
| Tax-Dedction | อัตราลดหย่อน | FK | Not NULL |  |  | 5000thb |

User

Income

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data name | Description | Key | Constraints | Types | Length | Data Value |
| idIncome | ไอดีรายได้ | PK | NOT NULL | INT |  | 0001 |
| incomebalance | รายได้ทั้งหมด |  |  | INT |  | 5000thb |
| IncomeType\_idIncomeType | ไอดีประเภทรายได้ | FK | NOT NULL | INT |  | CT0001 |

IncomeType

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data name | Description | Key | Constraints | Types | Length | Data Value |
| idIncomeType | ไอดีประเภทรายได้ | PK | NOT NULL | INT |  | CT0001 |
| incomeTypeName | ชื่อประเภทรายได้ |  |  | VARCHAR | 45 | เงินเดือน,กำไรหุ้น |
| incomeTypeRate | เรทภาษีประเภทรายได้ |  |  | INT |  | เรทภาษีของประเภทรายได้ |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data name | Description | Key | Constraints | Types | Length | Data Value |
| idTaxDeduction | ไอดีลดหย่อนภาษี | PK | NOT NULL | INT |  | CT0001 |
| TaxDeduction\_Balance | จำนวนลดหย่อนภาษีที่ได้รับ |  |  | INT |  | 4000thb |
| TaxDeductionType\_  idTaxDeductionType | ไอดีประเภทลดหย่อนภาษี | FK | NOT NULL | INT |  | D001 |

Tax-Deduction

Tax-Deduction-Type

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data name | Description | Key | Constraints | Types | Length | Data Value |
| idTaxDeduction-Type | ไอดีลดหย่อนภาษี | PK | NOT NULL | INT |  | D0001 |
| TaxDeduction-Type\_Name | ชื่อประเภทลดหย่อนภาษ๊ |  |  | INT |  | SSF,RMFz |
| TaxDeduction-Type\_Rate | เรทประเภทลดหย่อนภาษี |  |  | INT |  | ไม่เกิน 50000 บาท |

Tax-RATE

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data name | Description | Key | Constraints | Types | Length | Data Value |
| User\_id | ไอดีลดหย่อนภาษี | FK | NOT NULL | INT |  | U001 |
| Income\_idIncome | ชื่อประเภทลดหย่อนภาษ๊ | FK | NOT NULL | INT |  | IN001 |
| idTaxRate | ไอดีจำนวนภาษี | PK | NOT NULL | INT |  | T001 |
| overallTax | เรทประเภทลดหย่อนภาษี |  |  | INT |  | ภาษีที่ต้องจ่ายทั้งหมดในปีนี้ |