

1.ตาราง Items (เก็บรายการพัสดุ/ครุภัณฑ์)

ลำดับ	Field name	Data type	ตัวอย่าง	หมายเหตุ
1	Item_id	Varchar(30)	ITM-0001	Primary_key
2	Item_name	Varchar(100)	โต๊ะทำงาน	ชื่อพัสดุ
3	Category_id	Varchar(20)	CAT-001	FK → Categories
4	Brand_model	Varchar(100)	Index / WoodDesk A	ยี่ห้อ/รุ่น
5	Quantity	INT	50	จำนวนคงเหลือ
6	unit	Varchar(20)	ตัว	หน่วยนับ
7	Unitprice	Decimal(10,2)	2500.00	ราคาต่อหน่วย
8	Status	ENUM('Available','In Use','Disposed')	Available	สถานะ
9	location	Varchar(100)	อาคาร A ชั้น 2	สถานที่จัดเก็บITM-0001

2. ตาราง Categories (หมวดหมู่พัสดุ/ครุภัณฑ์)

ลำดับ	Field name	Data type	ตัวอย่าง	หมายเหตุ
1	Category_ID	VARCHAR(20)	CAT-001	Primary Key
2	Category_Name	VARCHAR(100)	เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	ชื่อหมวดหมู่

3. ตาราง Movements (บันทึกการเคลื่อนย้าย/การทำรายการ)

ลำดับ	Field name	Data type	ตัวอย่าง	หมายเหตุ
1	Move_ID	VARCHAR(30)	MV-2025-001	Primary Key
2	Item_ID	VARCHAR(30)	ITM-0001	FK → Items
3	Action_Type	ENUM('Add','Update','Delete','View','Transfer','Dispose')	Add	ประเภทการทำงาน/เคลื่อนย้าย
4	Quantity	INT	10	จำนวนที่ทำรายการ
5	From_Location	VARCHAR(100)	คลังกลาง	ต้นทาง (ถ้ามี)
6	To_Location	VARCHAR(100)	ห้องประชุม 1	ปลายทาง (ถ้ามี)
7	Action_By	VARCHAR(100)	Admin	ผู้ทำรายการ
8	Action_Date	DATETIME	2025-09-23 10:15:00	วันที่เวลาที่ทำ

text

Copy code

Warehouse & Asset Management - Activity Log

Generated At : 2025-09-23 21:00:00

Move_ID	Category_Name	Item_Name	Action	Qty	From	To	By	Date
MV-2025-001	เฟอร์นิเจอร์	โต๊ะ	Add	20	-	คลังกลาง	Admin	2025-09-23
MV-2025-002	เฟอร์นิเจอร์	โต๊ะ	Update	5	คลังกลาง	คลังกลาง	Staff_A	2025-09-23
MV-2025-003	เครื่องใช้ไฟฟ้า	เครื่องปรับอากาศ	View	0	-	-	Manager	2025-09-23
MV-2025-004	คอมพิวเตอร์	Notebook	Transfer	10	คลังกลาง	ห้องประชุม 1	Staff_B	2025-09-23
MV-2025-005	เฟอร์นิเจอร์	เก้าอี้	Delete	1	คลังกลาง	-	Admin	2025-09-23
MV-2025-006	เครื่องเขียน	ปากกา	Add	50	-	คลังกลาง	Admin	2025-09-23

markdown

Copy code

Warehouse & Asset Management - Daily Summary (By Category)

Report Date : 2025-09-23 21:00:00

[เฟอร์นิเจอร์]

- Add : โต๊ะ 20 หน่วย
- Update : โต๊ะ 5 หน่วย
- Delete : เก้าอี้ 1 หน่วย
- Transfer : (ไม่มี)

Balance (คงเหลือ) : 24 หน่วย

Total (รวมทั้งหมดในหมวดนี้) : 24 หน่วย

[เครื่องใช้ไฟฟ้า]

- Add : (ไม่มี)
- Update : (ไม่มี)
- Delete : (ไม่มี)
- Transfer : แอร์ 10 หน่วย (คลังกลาง → ห้องประชุม 1)

Balance (คงเหลือ) : 10 หน่วย

Total (รวมทั้งหมดในหมวดนี้) : 10 หน่วย

[เครื่องเขียน]

- Add : ปากกา 50 หน่วย
- Update : (ไม่มี)
- Delete : (ไม่มี)
- Transfer : (ไม่มี)

Balance (คงเหลือ) : 50 หน่วย

Total (รวมทั้งหมดในหมวดนี้) : 50 หน่วย

รวมทุกหมวดหมู่ (Overall Total) = 84 หน่วย

