```
┌─────────┐      ┌───────────┐      ┌──────────────┐      ╱╲              ไม่สำเร็จ  ┌──────────────┐      ╱‾‾‾‾‾‾╲
│ เริ่มต้น  │─────▶│ Import Lib │─────▶│ ประกาศตัวแปร  │────▶ ╱เชื่อมต่อ╲────────────▶│ หยุดการทำงาน  │─────▶│  Error │
└─────────┘      └───────────┘      └──────────────┘      ╲ZKTeco ╱               └──────────────┘      ╲_____╱
                                                            ╲╱
                                                             │ สำเร็จ
                                                             ▼
                                                    ┌──────────────┐
                                                    │   ดึงข้อมูล    │
                                                    │ attendance ของ │
                                                    │ พนักงานในวันนั้น │
                                                    └──────────────┘
                                                             │
                                                             ▼
                                                            ╱╲              ไม่สำเร็จ  ┌──────────────┐      ╱‾‾‾‾‾‾╲
                                                          ╱เชื่อมต่อ╲────────────▶│ หยุดการทำงาน  │─────▶│  Error │
                                                          ╲ ODOO  ╱               └──────────────┘      ╲_____╱
                                                            ╲╱
                                                             │ สำเร็จ
                                                             ▼
                                                    ┌──────────────┐
                                                    │    lopp      │
                                                    │  Attendance  │◀─────────────────────┐
                                                    └──────────────┘                       │
                                                             │                             │
                                                             ▼                             │
                                                            ╱╲                             │
                                                          ╱ sync ข้อมูล ╲                   │
                                                    สำเร็จ ╱  พนักงาน  ╲ ไม่สำเร็จ           │
                                                     ╱    ╲           ╱    ╲                │
                                                    ▼      ╲╱           ▼                   │
                                          ┌──────────────┐      ┌──────────────┐      ╱‾‾‾‾‾‾╲
                                          │ เวลาเข้า-ออกงาน│      │ หยุดการทำงาน  │─────▶│  Error │
                                          │   UTC -7     │      └──────────────┘      ╲_____╱
                                          └──────────────┘
                                                  │
                                                  ▼
                                          ┌──────────────┐
                                          │แปลงเป็น string format│
                                          │  'YYY-MM-DD  │
                                          │  HH:MM:SS'   │
                                          │   และ int     │
                                          └──────────────┘
                                                  │
                                                  ▼
                                                 ╱╲
                                               ╱ ตรวจสอบการ ╲
                                           มี ╱    scan    ╲ ไม่มี
                                            ╱  ╲           ╱  ╲
                                           ▼    ╲╱           ▼
                                  ┌──────────────┐      ┌──────────────┐
                                  │  สแกนนิ้ว     │      │ ไม่สแกนนิ้ว    │
                                  └──────────────┘      └──────────────┘
                                          │                    │
                                          ▼                    ▼
  ┌──────────────┐   มี    ╱╲                   ╱╲            มี  ┌──────────────┐
  │  Check out   │◀──────╱ ตรวจสอบ ╲          ╱ สร้าง Attendance ╲────▶│  Check out   │
  └──────────────┘       ╲Attendance╱          ╲  check in  ╱        └──────────────┘
         │                 ╲╱                    ╲╱                          │
         │                  │ ไม่มี                 │ ไม่มี                      ▼
         ╱                  ▼                     ▼                   ┌──────────────┐
                    ตรวจสอบข้อมูลซ้ำ          Check in           ตรวจสอบข้อมูลซ้ำ
```

Check out
1:59 PM