## คู่มือการใช้งาน (User manual)

## ไฟล์งาน (Work files)

1. Githup: https://github.com/pattanan23/BFLPC.git

คัดลอกลิงค์ เข้า cmd แล้วเข้าไปที่ตำแหน่งที่ต้องการวางไฟล์ เช่น Desktop และใช้คำสั่ง git clone

Copy the link, go to cmd and go to where you want to put the file, for example desktop and use the git clone command.

Drive : <a href="https://drive.google.com/file/d/1uiYZFatDo9wpwFAttleKLO2CZNKaoifl/view?usp=drive\_link">https://drive.google.com/file/d/1uiYZFatDo9wpwFAttleKLO2CZNKaoifl/view?usp=drive\_link</a> แตกไฟล์ได้ตามปกติ แล้วเข้า vs code เปิดที่ ดฟลเดอร์ pallet\_barcode
 Extract the file as usual, then go to vs code and open it in the pallet\_barcode folder.

## แก้ไขโค้ดผิดพลาดเบื้องต้น (Fix basic error code)

1. ผิดพลาดที่ไฟล์ lib (Error in lib file)

```
| Section | Sect
```

ให้พิมพ์ ใน terminal ว่า "Flutter pub get" (Type "Flutter pub get" in the terminal.)

2. ผิดพลาดที่ไฟล์ android (Error in android file)

```
const port = 5000;

✓ android

         > .gradle
                                       app.use(bodyParser.json());
                                      app.use(express.json())
         > gradle
          .gitignore
出
        w build.gradle
        gradle.properties
                                     const corsOptions = {
                                        origin: '*',
methods: ['GET', 'POST', 'PUT', 'DELETE'],
        ≡ gradlew
        gradlew.bat
                                         allowedHeaders: ['Content-Type']
        local.properties
        nallet_barcode_andr...
                                      app.use(cors(corsOptions));
        settings.gradle
                                PROBLEMS 55 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
       > assets
       > ios
                              PS C:\internship\BFLPC\BFLPC\pallet_barcode> flutter doctor
```

ให้พิมพ์ ใน terminal ว่า "Flutter doctor" (Type "Flutter doctor" in the terminal.)

## ฐานข้อมูล (Database)

1. เช็คฐานข้อมูล (Check the database)

```
app.use(cors(corsOptions));
                                  19

✓ lib

        ∨ backend \ <u>flutter api</u>
                                        // ตั้งค่าการเชื่อมต่อ SQL Server
胎
          > node_modules
                                        // Set up SQL Server connection
                                        const dbConfig = {
         {} package-lock.json
                                          user: 'sa',
{} package.json
                                          password: 'pack73180',
         JS server.js
                                          server: 'DESKTOP-D4JMUA1',
         > checker
                                          port: 59432,
         > loader
                                          database: 'PalletSlip',
                                          options: {
         > pack
                                            encrypt: false,
        config.dart
                                            trustServerCertificate: true
        login_page.dart
```

เปลี่ยนข้อมูลเป็นฐานข้อมูลของตัวเอง (Convert data to your own database)

2. รันฐานข้อมูล (Run the database)

```
options: {
> ios
                                   encrypt: false,
                                   trustServerCertificate: true
∨ backend \ <u>flutter api</u>
 > node_modules
 {} package-lock.json
                               // API สำหรับ Login
 {} package.json
 JS server.js
                               app.post('/login', async (req, res) => {
 > checker
                                 const { username, password, department } = req.body;
 > loader
config.dart
                        PROBLEMS 55
                                      OUTPUT
                                                               TERMINAL
login_page.dart
                      PS C:\internship\BFLPC\BFLPC\pallet barcode> cd .\lib\
main_admin.dart
                      PS C:\internship\BFLPC\BFLPC\pallet_barcode\lib> cd .\backend\
main_check.dart
                      PS C:\internship\BFLPC\BFLPC\pallet barcode\lib\backend> cd .\flutter api\
main_loader.dart
                      O PS C:\internship\BFLPC\BFLPC\pallet_barcode\lib\backend\flutter_api> nodemon server.js
main_pack.dart
                         [nodemon] 3.1.10
                         [nodemon] to restart at any time, enter `rs`
main_qc.dart
                         [nodemon] watching path(s): *.*
main_warehouse.dart
                         [nodemon] watching extensions: js,mjs,cjs,json
main.dart
pie_chart.dart
                        API server is running on http://localhost:5000
```

พิมฑีคำสั่งตามในนี้ (Type the command as shown here.)