

# USER TRAINING ครั้งที่ 2

## OFFICER SESSION

BUSINESS & CONSTRUCTION PERMITS  
MANAGEMENT SYSTEM

ผศ.ดร.ศศิพร อุษณวสิน (อ.ชิม)

9 JUNE 2020

# Agenda

---

- System Objectives
- Target Users
- User Functions
- User Training & Workshop
- Options for file uploads

# Main objectives of the system

---

- To manage business permits and construction permits
  - To manage permit information
    - E.g. permit name, permit type, renewal information, etc.
  - To assign permits to stores
- To monitor and notify users about the expiration dates of the property permits
- To manage the renewal of the expired permits

# Overview of System Functions and Roles of Users

## Property and Construction Permit System

### Common Functions

UC01  
Manage  
Store Info



Admin



Officer

Manager

UC02  
Access Logs



Manager



Admin

UC03  
Manage  
Users

UC04  
Manage  
Groups

UC05  
Manage  
User Access



Admin

### Business Permits

UC08  
Manage Permit Types

UC10  
Generate Report



Officer

UC11  
Monitor  
Dashboard



Manager

UC09  
Manage Permits

UC12  
Permits Notification



Admin

UC06  
Setup Email  
Notification



Manager



Admin

UC07  
Update Permits  
for HO



Admin

### Construction Permits

UC13  
Manage  
Permit Types

UC15  
Generate  
Report



Officer

UC14  
Manage Permits

UC16  
Monitor  
Dashboard



Manager



Admin

# Functions for Role of Officer

---

## Property and Construction Permit System

### Common Functions

UC01  
Manage  
Store Info.



Admin



Officer



Manager

UC02  
Access Logs



Manager



Admin

UC03  
Manage  
Users

UC04  
Manage  
Groups

UC05  
Manage  
User Access



Admin

### Business Permits

UC08  
Manage Permit Types

UC10  
Generate Report



Officer

UC11  
Monitor  
Dashboard



Manager

UC09  
Manage Permits

UC12  
Permits Notification



Admin

UC06  
Setup Email  
Notification



Manager



Admin

UC07  
Update  
Permits  
for HO



Admin

### Construction Permits

UC13  
Manage  
Permit Types

UC15  
Generate  
Report



Officer

UC14  
Manage Permits

UC16  
Monitor  
Dashboard



Manager



Admin

## Property and Construction Permit System

### Common Functions

UC01  
Manage  
Store Info.



Admin



Officer



Manager

UC02  
Access Logs



Manager



Admin

UC03  
Manage  
Users

UC04  
Manage  
Groups

UC05  
Manage  
User Access



Admin

### Business Permits

UC08  
Manage Permit Types

UC10  
Generate Report



Officer

UC11  
Monitor  
Dashboard



Manager

UC09  
Manage Permits

UC12  
Permits Notification



Admin

UC06  
Setup Email  
Notification



Manager



Admin

UC07  
Update  
Permits  
for HO



Admin

### Construction Permits

UC13  
Manage  
Permit Types

UC15  
Generate  
Report



Officer

UC14  
Manage Permits

UC16  
Monitor  
Dashboard



Manager



Admin

# UC01: Manage Store Information

Property Permit

Sirinrat Pornjaroenwiwat

Dashboard

Business Permit

Construction Permit

Store

Setup

User Management

Access Logs

TESCO Lotus

All Regions

Store

Search Store Info.

+ Add

Import

Import Store Opened Date

Update OM Store

Export

Store Type

Store No/OM Store/Store

Region

Province

Store Status

-- Select All --

-- Select All --

-- Select All --

-- Select All --

Search

Clear

Show 10 entries

Search Results

Search:

| Store No | OM Store | Store   | Store Type | Province  | Store Status  | Edit                 | Delete                 |
|----------|----------|---------|------------|-----------|---------------|----------------------|------------------------|
| 001      | 5001     | ซีคอน   | Hyper      | กรุงเทพฯ  | เปิดดำเนินการ | <a href="#">Edit</a> | <a href="#">Delete</a> |
| 002      | 5002     | มหาชัย  | Hyper      | สมุทรสาคร | เปิดดำเนินการ | <a href="#">Edit</a> | <a href="#">Delete</a> |
| 003      | 5003     | ขอนแก่น | Hyper      | ขอนแก่น   | เปิดดำเนินการ | <a href="#">Edit</a> | <a href="#">Delete</a> |

Edit Store Info.

# UC01: Manage Store Information (cont.)

## Edit Store Details

Store

Add/Edit

Store Details

Business Permits

Construction Permits

Store Type \*

Hyper

Store No \*

001

OM Store \*

5001

Store \*

ซีคอน

Opened Date

29/10/1994

Address

55/2 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Province \*

กรุงเทพฯ

สำนักงานเขต

สำนักงานเขตประเวศ

Tel

(02) 721-9088-99

Fax

(02) 721-9119

Store Status \*

เปิดดำเนินการ

Remark

# UC01: Manage Store Information (cont.)

- User will see a list of Business Permits of the selected store.
- User can edit or add permits.

All Regions  

Store Add/Edit

Store Details Business Permits Construction Permits

Show 10 entries Search:

| Permit Name                             | Permit No                      | Expired Date | Permit Status        | File                                                                                  | Edit                                                                                  | Delete                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| กิจการค้า ประเภทการทำขนมปังสด           | 320201/063/2562                | 01/03/2021   | อนุญาตแล้ว           |    |    |    |
| กิจการค้า ประเภทการสะสมน้ำมันเชื้อเพลิง | 320201/064/2546 (renew by jay) | 30/12/2020   | อนุญาตแล้ว           |                                                                                       |    |    |
| กิจการค้า ประเภทการสะสมยาฆ่าแมลง        | 320201/017/2546 (renew)        |              | ยื่นแล้วและรอพิจารณา |                                                                                       |    |    |
| ใบทะเบียนพาณิชย์ร้านค้าลิขสิทธิ์        | 70654500111                    | ใช้ได้ตลอด   | อนุญาตแล้ว           |    |    |    |
| ใบทะเบียนสรรพสามิตบริการเครื่องดื่ม     | CA665                          | ใช้ได้ตลอด   | อนุญาตแล้ว           |                                                                                       |  |  |
| ใบอนุญาตขายปุ๋ย                         | 16/2558                        | 12/03/2020   | หมดอายุแล้ว          |  |  |  |
| ใบอนุญาตขายยาสูบ ประเภทที่ 1            | 2563/0040-63-821-00016         | 31/12/2020   | อนุญาตแล้ว           |  |  |  |
| ใบอนุญาตขายยาสูบ ประเภทที่ 2            | 2563/0040-63-822-03828         | 31/12/2020   | อนุญาตแล้ว           |  |  |  |
| ใบอนุญาตขายยาแผนปัจจุบัน                | กท 224/2560                    | 31/12/2019   | หมดอายุแล้ว          |                                                                                       |  |  |

For authorized Officers only

For view only

# UC01: Manage Store Information (cont.)

- User will see a list of Construction Permits of the selected store.
- User can edit or add permits.

TESCO Lotus

All Regions

Store Add/Edit

Store Details Business Permits Construction Permits

Show 10 entries

Search:

| Permit Category                  | Permit Name                      | Permit No | Permit Status | Issued Date | File | Edit | Delete |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------|---------------|-------------|------|------|--------|
| ใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร (ฉ.5) | ใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร (ฉ.5) | 999       | อนุญาตแล้ว    | 05/06/2020  |      |      |        |

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

For authorized Officers only

For view only

## Functions for Officers

### Property and Construction Permit System

#### Common Functions

UC01  
Manage  
Store Info.



Admin



UC02  
Access Logs



Manager



Admin

UC03  
Manage  
Users

UC04  
Manage  
Groups

UC05  
Manage  
User Access



Admin

#### Business Permits

UC08  
Manage Permit Types

UC10  
Generate Report



Officer

UC11  
Monitor  
Dashboard



Manager

UC09  
Manage Permits

UC12  
Permits Notification



Admin

UC06  
Setup Email  
Notification



Manager



Admin

UC07  
Update  
Permits  
for HO



Admin

#### Construction Permits

UC13  
Manage  
Permit Types

UC15  
Generate  
Report



Officer

UC14  
Manage Permits

UC16  
Monitor  
Dashboard



Manager



Admin

# UC08: Manage Permit Types

## Manage Business Permit Types

Property Permit

Sirinrat Pornjaroenwivat

Dashboard

Business Permit

Business Permit Type

Business Permit Report

Update Permit For HO

Construction Permit

Store

Setup

User Management

Access Logs

TESCO Lotus

All Regions

Business Permit Type

+ Add

Import

Export

Store Type

Permit Name

For New Store

-- Select All --

-- Select All --

Search

Clear

Show 10 entries

Search:

| Permit Name                                                                     | Store Type | For New Store | Edit                 | Delete                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------------|------------------------|
| ใบอนุญาตขายสุรา ประเภทที่ 1                                                     | DC         | ✓             | <a href="#">Edit</a> | <a href="#">Delete</a> |
| ใบอนุญาตขายยาสูบ ประเภทที่ 1                                                    | DC         | ✓             | <a href="#">Edit</a> | <a href="#">Delete</a> |
| ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เสิร์ฟอาหาร                                               | DC         | ✓             | <a href="#">Edit</a> | <a href="#">Delete</a> |
| ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่จำหน่ายอาหาร                                              | DC         | ✓             | <a href="#">Edit</a> | <a href="#">Delete</a> |
| กิจการค้า ประเภทการสะสมอาหารสัตว์                                               | DC         |               | <a href="#">Edit</a> | <a href="#">Delete</a> |
| กิจการค้า ประเภทการสะสมยาฆ่าแมลง                                                | DC         | ✓             | <a href="#">Edit</a> | <a href="#">Delete</a> |
| กิจการค้า ประเภทการเก็บถนอมอาหารด้วยเครื่องจักรที่มีกำลังตั้งแต่ 5 แรงม้าขึ้นไป | DC         |               | <a href="#">Edit</a> | <a href="#">Delete</a> |

The selected permits are setup as default permits for a new store.

# UC08: Manage Permit Types (cont.)

## Edit Business Permit Type



All Regions  

Business Permit Type Edit

Permit Name \*

ใบอนุญาตขายสุรา ประเภทที่ 1

Store Type

DC

For New Store

☒ Yes ☐ No

Permit Fee

500.00

Remark

Last Modified By

Sirinrat Pornjaroenwiwat

Last Modified Date

18/05/2020 15:47

 Save  Cancel

## Functions for Officers

### Property and Construction Permit System

#### Common Functions

UC01  
Manage  
Store Info.



Admin



Officer

Manager

UC02  
Access Logs



Manager



Admin

UC03  
Manage  
Users

UC04  
Manage  
Groups

UC05  
Manage  
User Access



Admin

#### Business Permits

UC08  
Manage Permit Types

UC10  
Generate Report



Officer

UC11  
Monitor  
Dashboard



Manager

UC09  
Manage Permits

UC12  
Permits Notification



Admin

UC06  
Setup Email  
Notification



Manager



Admin

UC07  
Update  
Permits  
for HO



Admin

#### Construction Permits

UC13  
Manage  
Permit Types

UC15  
Generate  
Report



Officer

UC14  
Manage Permits

UC16  
Monitor  
Dashboard



Manager



Admin

# UC09: Manage Permits

- User can search Business Permits
- User can view/edit/renew/delete Business Permits

Property Permit

Sasiporn Usanavasin

Dashboard

Business Permit

Business Permit Type

Business Permit Report

Permit Notification

Construction Permit

Store

Setup

Access Logs

TESCO Lotus

All Regions

Permit

+ Add

Export

Store Type \*

Hyper

Store No/OM Store/Store

Region

-- Select All --

Province

-- Select All --

Store

ภูเก็ต จลอง (5121)

Permit Name

-- Select All --

Permit No.

Expired Date Between

Permit Status

-- Select All --

☐ Renewed by HO

Search

Clear

Show 10 entries

Search:

| Store No | OM Store | Store       | Permit Name                                               | Permit No     | Expired Date | Permit Status        | History | File | Renew | Edit | Delete |
|----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|---------|------|-------|------|--------|
| 5121     |          | ภูเก็ต จลอง | ใบทะเบียนพาณิชย์ร้านค้าปลีกสิทธิ์                         | 8301256000207 | ใช้ได้ตลอด   | อนุญาตแล้ว           |         |      |       |      |        |
| 5121     |          | ภูเก็ต จลอง | ใบอนุญาตขายยาแผนปัจจุบัน                                  | ภ.ก.98/2556   |              | ยื่นแล้วและรอพิจารณา |         |      |       |      |        |
| 5121     |          | ภูเก็ต จลอง | ใบอนุญาตผลิตอาหาร                                         | 83-2-00856    | 31/12/2018   | หมดอายุแล้ว          |         |      |       |      |        |
| 5121     |          | ภูเก็ต จลอง | ใบอนุญาตประกอบกิจการให้เช่า แลกเปลี่ยนหรือจำหน่ายภาพยนตร์ | 2/2557        | 23/03/2019   | หมดอายุแล้ว          |         |      |       |      |        |

to edit

to renew

# UC09: Manage Permits (cont.)

- **Renew** Business Permits



All Regions

PermitRenew

|                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Store No                                                  | Store                                                                               | Store Type                                                                          |
| 5121                                                      | ภูเก็ต ฉลอง                                                                         | Hyper                                                                               |
| Permit Name                                               |                                                                                     |                                                                                     |
| ใบอนุญาตผลิตอาหาร                                         |                                                                                     |                                                                                     |
| Permit No                                                 | Permit Fee                                                                          | Responsible                                                                         |
| 83-2-00856                                                |                                                                                     | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต                                                      |
| Permit Status *                                           | Submission Date                                                                     | Expired Date                                                                        |
| -- Please Select --<br>ยื่นแล้วและรอพิจารณา<br>อนุญาตแล้ว |  |  |

SaveCancel

# UC09: Manage Permits (cont.)

- **Renew** Business Permits



All Regions  

Permit Renew

Store No

5121

Store

ภูเก็ต จลอง

Store Type

Hyper

Permit Name

ใบอนุญาตผลิตอาหาร

Permit No

83-2-00856

Permit Fee

Responsible

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

Permit Status \*

ยื่นแล้วและรอพิจารณา 

Submission Date \*



Expired Date



This field is required.

Remark

Upload File

Choose file 

Note: The total file-upload size must not exceed 10 MB.

Upload scanned files

© 2019 - Tesco Lotus

# UC09: Manage Permits (cont.)

- Edit Business Permits

TESCO Lotus

All Regions

Permit Edit

Store Type

Hyper

Store

ภูเก็ต ฉลอง (5121)

OM Store

Permit Name

ใบทะเบียนพาณิชย์ร้านค้าปลีก

Permit No \*

8301256000207

Permit Fee

50.00

Responsible \*

เทศบาลตำบลฉลอง

Permit Status \*

อนุญาตแล้ว

Submission Date

Expired Date \*

☒ is Lifetime

Remark

Upload File

Choose file

Browse

Note: The total file-upload size must not exceed 10 MB.

Commercial Registration.JPG

Commercial Registration (ด้านหลัง).JPG

Commercial Registration 1.JPG

## Functions for Officers

### Property and Construction Permit System

#### Common Functions

UC01  
Manage  
Store Info.



Admin



Officer



Manager

UC02  
Access Logs



Manager



Admin

UC03  
Manage  
Users

UC04  
Manage  
Groups

UC05  
Manage  
User Access



Admin

#### Business Permits

UC08  
Manage Permit Types

UC10  
Generate Report



Officer

UC11  
Monitor  
Dashboard



Manager

UC09  
Manage Permits

UC12  
Permits Notification



Admin

UC06  
Setup Email  
Notification



Manager



Admin

UC07  
Update  
Permits  
for HO



Admin

#### Construction Permits

UC13  
Manage  
Permit Types

UC15  
Generate  
Report



Officer

UC14  
Manage Permits

UC16  
Monitor  
Dashboard



Manager



Admin

# UC10: Generate Report

- User can search for permits and export a report in Excel file format

The screenshot displays the 'Permit Expiration Report' interface within the TESCO Lotus system. On the left, a green sidebar contains navigation links: 'Property Permit', 'Sasiporn Usanavasin', 'Dashboard', 'Business Permit' (with a dropdown arrow), 'Business Permit Type', 'Business Permit Report' (highlighted in orange), 'Permit Notification', 'Construction Permit' (with a dropdown arrow), 'Store', 'Setup' (with a dropdown arrow), and 'Access Logs'. The main header area includes the TESCO Lotus logo, a hamburger menu icon, and user information 'All Regions' along with info and power icons. Below the header, the 'Permit Expiration Report' title is shown in a green arrow. The main content area features four filters: 'Store Type' (a dropdown menu with options: '-- Select All --', 'HO', 'DC', 'Hyper', 'Department Store', and 'Value'), 'Region' (a dropdown menu with '-- Select All --'), 'Province' (a dropdown menu with '-- Select All --'), and 'Expired Date' (a date range input showing '05/06/2020 - 03/09/2020'). At the bottom of the filter section, there are two buttons: a green 'Export' button with a magnifying glass icon and a grey 'Clear' button with a trash icon.

# UC10: Generate Report (cont.)

- Example of exported report file in Excel format

|    | A          | B         | C        | D             | E                                                          | F                  | G            | H                                        | I        |
|----|------------|-----------|----------|---------------|------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|------------------------------------------|----------|
| 1  | Store Type | Store No. | OM Store | Store         | Permit Name                                                | Permit No          | Expired Date | Responsible                              | Province |
| 2  | Hyper      | 001       | 5001     | ซีคอน         | ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม                                  | พน 0504/3195-01    | 24 Jun 2020  | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน   | กรุงเทพ  |
| 3  | Hyper      | 002       | 5002     | มหาชัย        | ใบอนุญาตขายป๊อ                                             | สด 8/2557 (ศพ.รบ.) | 16 Jul 2020  | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดราชบุรี | สมุทรสา  |
| 4  | Hyper      | 003       | 5003     | ขอนแก่น       | ใบอนุญาตขายป๊อ                                             | ข.ก.120/2557       | 30 Jun 2020  | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3       | ขอนแก่น  |
| 5  | Hyper      | 003       | 5003     | ขอนแก่น       | ใบอนุญาตประกอบกิจการให้เข้า แลกเปลี่ยนหรือจำหน่ายภาพยนตร์  | 026/2558           | 22 Aug 2020  | สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น           | ขอนแก่น  |
| 6  | Hyper      | 004       | 5004     | พัทธยาใต้     | ใบอนุญาตประกอบกิจการให้เข้า แลกเปลี่ยนหรือจำหน่ายภาพยนตร์  | 123/2558           | 01 Sep 2020  | สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดชลบุรี            | ชลบุรี   |
| 7  | Hyper      | 005       | 5005     | สระบุรี       | ใบอนุญาตขายป๊อ                                             | สบ 48/2557         | 03 Jul 2020  | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดลพบุรี  | สระบุรี  |
| 8  | Hyper      | 005       | 5005     | สระบุรี       | ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม                                  | พน 0504/1504-04    | 18 Jun 2020  | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน   | สระบุรี  |
| 9  | Hyper      | 007       | 5007     | สุพรรณบุรี    | ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม                                  | พน 0504 / 3156 -01 | 27 Jun 2020  | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน   | สุพรรณบุ |
| 10 | Hyper      | 008       | 5008     | นครศรีธรรมราช | ใบอนุญาตขายป๊อ                                             | นศ 58/2557         | 26 Jun 2020  | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครศรีธรรมราช  | นครศรีธ  |
| 11 | Hyper      | 009       | 5009     | พระราม 2      | ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม                                  | พน 0504 / 3157-01  | 23 Jun 2020  | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน   | กรุงเทพ  |
| 12 | Hyper      | 011       | 5011     | เชียงใหม่     | ใบอนุญาตขายป๊อ                                             | ขม 63/2557         | 30 Jun 2020  | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1       | เชียงไ   |
| 13 | Hyper      | 013       | 5013     | สุราษฎร์ธานี  | กิจการค้า ประเภทการสะสมแก๊ส                                | 1271/62            | 09 Jun 2020  | เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี                  | สุราษฎร์ |
| 14 | Hyper      | 013       | 5013     | สุราษฎร์ธานี  | กิจการค้า ประเภทการสะสมน้ำมันเชื้อเพลิง                    | 1272/62            | 09 Jun 2020  | เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี                  | สุราษฎร์ |
| 15 | Hyper      | 013       | 5013     | สุราษฎร์ธานี  | กิจการค้า ประเภทการสะสมยาฆ่าแมลง                           | 1270/62            | 09 Jun 2020  | เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี                  | สุราษฎร์ |
| 16 | Hyper      | 013       | 5013     | สุราษฎร์ธานี  | ใบอนุญาตขายป๊อ                                             | สฎ 48/2557         | 18 Jun 2020  | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7       | สุราษฎร์ |
| 17 | Hyper      | 016       | 5016     | ศรีนครินทร์   | กิจการค้า ประเภทการทำขนมปัง                                | 7/608/2562         | 22 Aug 2020  | เทศบาลตำบลบางเมือง                       | สมุทรป   |
| 18 | Hyper      | 016       | 5016     | ศรีนครินทร์   | กิจการค้า ประเภทการทำอาหารบรรจุกระป๋อง ขวด หรือภาชนะอื่นใด | 7/612/2562         | 22 Aug 2020  | เทศบาลตำบลบางเมือง                       | สมุทรป   |
| 19 | Hyper      | 016       | 5016     | ศรีนครินทร์   | กิจการค้า ประเภทการสะสมแก๊ส                                | 7/610/2562         | 22 Aug 2020  | เทศบาลตำบลบางเมือง                       | สมุทรป   |
| 20 | Hyper      | 016       | 5016     | ศรีนครินทร์   | กิจการค้า ประเภทการสะสมน้ำมันเชื้อเพลิง                    | 7/611/2562         | 22 Aug 2020  | เทศบาลตำบลบางเมือง                       | สมุทรป   |
| 21 | Hyper      | 016       | 5016     | ศรีนครินทร์   | กิจการค้า ประเภทการสะสมยาฆ่าแมลง                           | 7/609/2562         | 22 Aug 2020  | เทศบาลตำบลบางเมือง                       | สมุทรป   |
| 22 | Hyper      | 016       | 5016     | ศรีนครินทร์   | ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่สะสมอาหาร                            | 1/57/2562          | 22 Aug 2020  | เทศบาลตำบลบางเมือง                       | สมุทรป   |
| 23 | Hyper      | 023       |          | หลักสี่       | ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่จำหน่ายอาหาร                         | 050203/013/2546    | 09 Aug 2020  | สำนักงานเขตบางเขน                        | กรุงเทพ  |
| 24 | Hyper      | 023       |          | หลักสี่       | ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่สะสมอาหาร                            | 050201/011/2546    | 09 Aug 2020  | สำนักงานเขตบางเขน                        | กรุงเทพ  |
| 25 | Hyper      | 024       |          | โคราช         | กิจการค้า ประเภทการสะสมป๊อ                                 | 21/48/62           | 31 Aug 2020  | เทศบาลนครนครราชสีมา                      | นครราช   |
| 26 | Hyper      | 024       |          | โคราช         | กิจการค้า ประเภทการสะสมยาฆ่าแมลง                           | 21/49/62           | 31 Aug 2020  | เทศบาลนครนครราชสีมา                      | นครราช   |
| 27 | Hyper      | 024       |          | โคราช         | ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่จำหน่ายอาหาร                         | 03/30/2562         | 31 Aug 2020  | เทศบาลนครนครราชสีมา                      | นครราช   |
| 28 | Hyper      | 024       |          | โคราช         | ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่สะสมอาหาร                            | 03/31/2562         | 31 Aug 2020  | เทศบาลนครนครราชสีมา                      | นครราช   |

Click on separate sheet for each store type

## Functions for Officers

### Property and Construction Permit System

#### Common Functions

UC01  
Manage  
Store Info.



Admin



Officer

Manager

UC02  
Access Logs



Manager



Admin

UC03  
Manage  
Users

UC04  
Manage  
Groups

UC05  
Manage  
User Access



Admin

#### Business Permits

UC08  
Manage Permit Types

UC10  
Generate Report



Officer

UC09  
Manage Permits

UC11  
Monitor  
Dashboard



Manager

UC12  
Permits Notification



Admin

UC06  
Setup Email  
Notification



Manager



Admin

UC07  
Update  
Permits  
for HO



Admin

#### Construction Permits

UC13  
Manage  
Permit Types

UC15  
Generate  
Report



Officer

UC14  
Manage Permits

UC16  
Monitor  
Dashboard



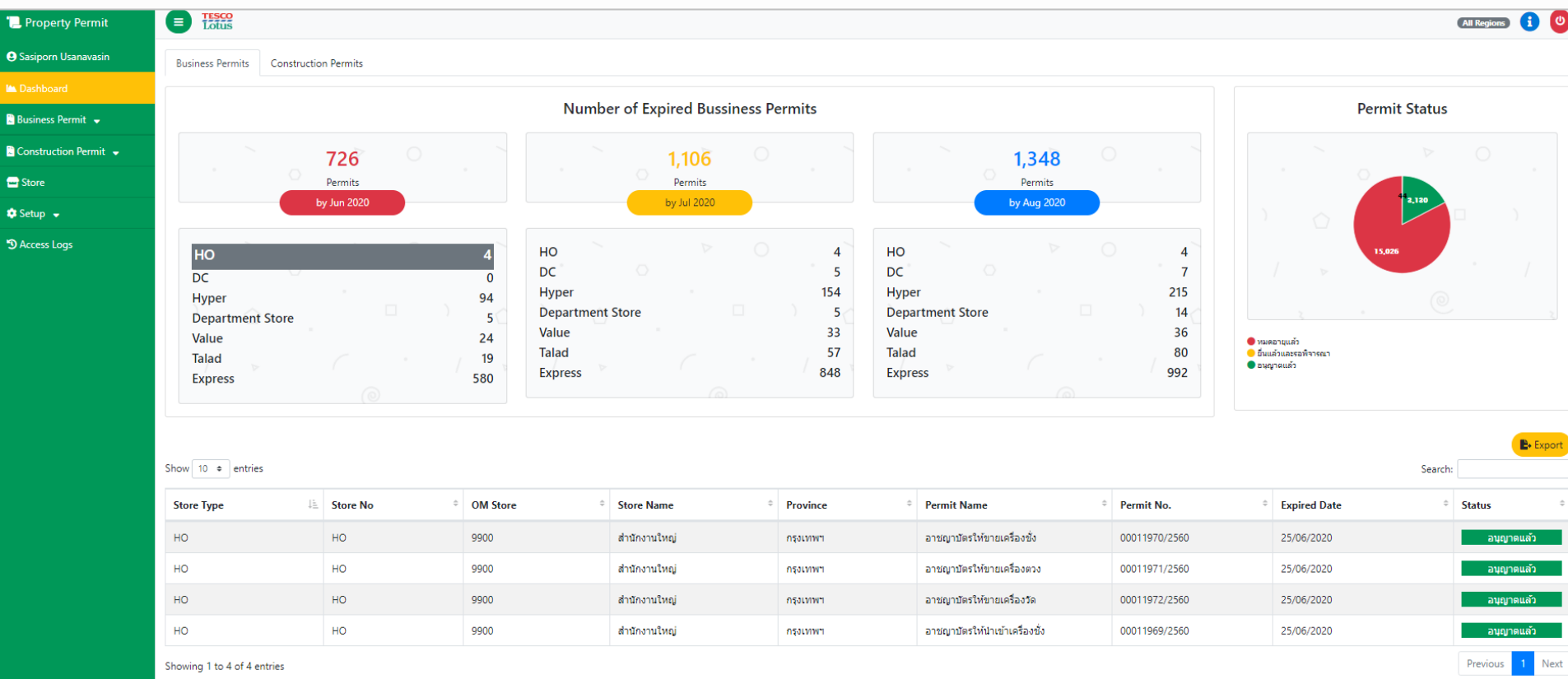
Manager



Admin

# UC11: Monitor Dashboard

- User can drill down the see detail of permits



## Functions for Officers

### Property and Construction Permit System

#### Common Functions

UC01  
Manage  
Store Info.



Admin



Officer



Manager

UC02  
Access Logs



Manager



Admin

UC03  
Manage  
Users

UC04  
Manage  
Groups

UC05  
Manage  
User Access



Admin

#### Business Permits

UC08  
Manage Permit Types

UC10  
Generate Report

UC11  
Monitor  
Dashboard

UC09  
Manage Permits

UC12  
Permits Notification



Officer



Manager



Admin

UC06  
Setup Email  
Notification



Manager



Admin

UC07  
Update  
Permits  
for HO



Admin

#### Construction Permits

UC13  
Manage  
Permit Types

UC15  
Generate  
Report

UC14  
Manage Permits

UC16  
Monitor  
Dashboard



Officer



Manager



Admin

# UC12: Permits Notification

After user received an email notification, user can view and download a list of upcoming expired permits in Excel file format.

The screenshot displays the TESCO Lotus web application interface. On the left is a green sidebar with navigation links: Property Permit, Sasiporn Usanavasin (user profile), Dashboard, Business Permit (expanded), Business Permit, Business Permit Type, Business Permit Report, Permit Notification (highlighted in yellow), Construction Permit, Store, Setup, and Access Logs. The top header features the TESCO Lotus logo, a hamburger menu, 'All Regions', and user action icons (info and power). The main content area is titled 'Business Permit Notification' and contains a large button labeled 'Click to download upcoming expired permits'. Below this button is a list of three items: 'Permit expiration in 30 days', 'Permit expiration in 60 days', and 'Permit expiration in 90 days'. The footer shows the copyright notice '© 2019 - Tesco Lotus'.

Property Permit

Sasiporn Usanavasin

Dashboard

Business Permit ▾

Business Permit

Business Permit Type

Business Permit Report

Permit Notification

Construction Permit ▾

Store

Setup ▾

Access Logs

TESCO Lotus

All Regions

Business Permit Notification

Click to download upcoming expired permits

- Permit expiration in 30 days
- Permit expiration in 60 days
- Permit expiration in 90 days

© 2019 - Tesco Lotus

# UC12: Permits Notification (cont.)

Example of downloaded file that contains a list of upcoming expired permits in 30 days.

|    | A          | B        | C        | D             | E                                          | F                  | G            | H                                          | I             | J                   | K   |
|----|------------|----------|----------|---------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------|---------------------|-----|
| 1  | Store Type | Store No | OM Store | Store         | Permit Name                                | Permit No          | Expired Date | Responsible                                | Province      | Region              | Per |
| 2  | Hyper      | 001      | 5001     | ซีคอน         | ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม                  | พน 0504/3195-01    | 24 Jun 2020  | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน     | กรุงเทพฯ      | กรุงเทพฯ            |     |
| 3  | Hyper      | 003      | 5003     | ขอนแก่น       | ใบอนุญาตขายปุ๋ย                            | ข.ก.120/2557       | 30 Jun 2020  | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3         | ขอนแก่น       | ภาคตะวันออกเฉียงใต้ | 20  |
| 4  | Hyper      | 005      | 5005     | สระบุรี       | ใบอนุญาตขายปุ๋ย                            | สบ 48/2557         | 03 Jul 2020  | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดลพบุรี    | สระบุรี       | ภาคกลาง             | 20  |
| 5  | Hyper      | 005      | 5005     | สระบุรี       | ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม                  | พน 0504/1504-04    | 18 Jun 2020  | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน     | สระบุรี       | ภาคกลาง             |     |
| 6  | Hyper      | 007      | 5007     | สุพรรณบุรี    | ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม                  | พน 0504 / 3156 -01 | 27 Jun 2020  | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน     | สุพรรณบุรี    | ภาคกลาง             |     |
| 7  | Hyper      | 008      | 5008     | นครศรีธรรมราช | ใบอนุญาตขายปุ๋ย                            | นศ 58/2557         | 26 Jun 2020  | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครศรีธรรมราช    | นครศรีธรรมราช | ภาคใต้              | 20  |
| 8  | Hyper      | 009      | 5009     | พระราม 2      | ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม                  | พน 0504 / 3157-01  | 23 Jun 2020  | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน     | กรุงเทพฯ      | กรุงเทพฯ            |     |
| 9  | Hyper      | 011      | 5011     | เชียงใหม่     | ใบอนุญาตขายปุ๋ย                            | ชม 63/2557         | 30 Jun 2020  | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1         | เชียงใหม่     | ภาคเหนือ            | 20  |
| 10 | Hyper      | 013      | 5013     | สุราษฎร์ธานี  | กิจการค้า ประเภทการสะสมแก๊ส                | 1271/62            | 09 Jun 2020  | เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี                    | สุราษฎร์ธานี  | ภาคใต้              | 2,0 |
| 11 | Hyper      | 013      | 5013     | สุราษฎร์ธานี  | กิจการค้า ประเภทการสะสมน้ำมันเชื้อเพลิง    | 1272/62            | 09 Jun 2020  | เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี                    | สุราษฎร์ธานี  | ภาคใต้              | 20  |
| 12 | Hyper      | 013      | 5013     | สุราษฎร์ธานี  | กิจการค้า ประเภทการสะสมปุ๋ย                | 1270/62            | 09 Jun 2020  | เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี                    | สุราษฎร์ธานี  | ภาคใต้              | 50  |
| 13 | Hyper      | 013      | 5013     | สุราษฎร์ธานี  | ใบอนุญาตขายปุ๋ย                            | สฎ 48/2557         | 18 Jun 2020  | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7         | สุราษฎร์ธานี  | ภาคใต้              | 20  |
| 14 | Hyper      | 029      |          | อุดรธานี      | ใบอนุญาตขายปุ๋ย                            | อ.ด.114/2557       | 16 Jun 2020  | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดอุดรธานี  | อุดรธานี      | ภาคตะวันออกเฉียงใต้ | 20  |
| 15 | Hyper      | 035      |          | ตรัง          | ใบอนุญาตขายปุ๋ย                            | ตง 30/2557         | 23 Jun 2020  | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดตรัง      | ตรัง          | ภาคใต้              | 20  |
| 16 | Hyper      | 041      |          | สมุทร         | ใบอนุญาตขายปุ๋ย                            | สฎ 49/2557         | 18 Jun 2020  | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7         | สุราษฎร์ธานี  | ภาคใต้              | 20  |
| 17 | Hyper      | 042      |          | กาญจนบุรี     | ใบอนุญาตขายปุ๋ย                            | ก.จ.56/2557        | 22 Jun 2020  | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี | กาญจนบุรี     | ภาคตะวันตก          | 20  |
| 18 | Hyper      | 042      |          | กาญจนบุรี     | ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม                  | พน 0504/3275-01    | 20 Jun 2020  | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน     | กาญจนบุรี     | ภาคตะวันตก          |     |
| 19 | Hyper      | 043      |          | นครปฐม        | ใบอนุญาตขายปุ๋ย                            | นฐ 54/2557         | 18 Jun 2020  | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดนครปฐม    | นครปฐม        | ภาคกลาง             | 20  |
| 20 | Hyper      | 043      |          | นครปฐม        | ใบอนุญาตประกอบกิจการให้เช่า แลกเปลี่ยนหรือ | 6/2558             | 06 Jun 2020  | สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดนครปฐม              | นครปฐม        | ภาคกลาง             | 1,0 |
| 21 | Hyper      | 043      |          | นครปฐม        | ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม                  | พน 0504/3205-01    | 18 Jun 2020  | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน     | นครปฐม        | ภาคกลาง             |     |
| 22 | Hyper      | 044      |          | จันทบุรี      | กิจการค้า ประเภทการสะสมปุ๋ย                | 11/18/62           | 11 Jun 2020  | เทศบาลเมืองจันทบุรี                        | จันทบุรี      | ภาคตะวันออก         | 3,0 |
| 23 | Hyper      | 044      |          | จันทบุรี      | ใบอนุญาตขายปุ๋ย                            | จบ. 19/2557        | 17 Jun 2020  | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6         | จันทบุรี      | ภาคตะวันออก         | 20  |
| 24 | Hyper      | 044      |          | จันทบุรี      | ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม                  | พน 0504/3202-01    | 16 Jun 2020  | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน     | จันทบุรี      | ภาคตะวันออก         |     |

## Functions for Officers

### Property and Construction Permit System

#### Common Functions

UC01  
Manage  
Store Info.



Admin



Officer

Manager

UC02  
Access Logs



Manager



Admin

UC03  
Manage  
Users

UC04  
Manage  
Groups

UC05  
Manage  
User Access



Admin

#### Business Permits

UC08  
Manage Permit Types

UC10  
Generate Report



Officer

UC11  
Monitor  
Dashboard



Manager

UC09  
Manage Permits

UC12  
Permits Notification



Admin

UC06  
Setup Email  
Notification



Manager



Admin

UC07  
Update  
Permits  
for HO



Admin

#### Construction Permits

UC13  
Manage  
Permit Types

UC15  
Generate  
Report



Officer

UC14  
Manage Permits

UC16  
Monitor  
Dashboard



Manager



Admin

# UC13: Manage Construction Permit Types

## Manage Construction Permits

Property Permit

Sasiporn Usanavasin

Dashboard

Business Permit

Construction Permit

Construction Permit

Construction Permit Type

Construction Permit Report

Store

Setup

Access Logs

TESCO Lotus

All Regions

Construction Permit Type

+ Add

Import

Export

Show 10 entries

Search:

| Permit Category                                                                | Count | Edit | Delete |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|
| ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง ต่อเติม หรือรื้อถอนอาคาร (อ.1)                        | 35    |      |        |
| ใบอนุญาตดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กั้นรถและทางเข้าออกของรถ เพื่อการอื่น (อ.4) | 14    |      |        |
| ใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร (อ.5)                                               | 14    |      |        |
| ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (อ.6)               | 7     |      |        |
| ใบรับแจ้งการขุดดินหรือถมดิน                                                    | 7     |      |        |
| ใบอนุญาตเชื่อมต่อทาง ป้ายสาธารณะ ศาลาคนพัก และสะพานลอย                         | 28    |      |        |
| ใบอนุญาตเชื่อมต่อ                                                              | 7     |      |        |
| ทะเบียนบ้าน                                                                    | 7     |      |        |

Number of permits under each category

# UC13: Manage Construction Permit Types (cont.)

## Edit Construction Permit Type



All Regions

Construction Permit Type Edit

Permit Category \*

ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง ต่อเติม หรือรื้อถอนอาคาร (อ.1)

Last Modified By

Sirinrat Pornjaroenwivat

Last Modified Date

20/05/2020 22:26

Save

Cancel

Show 10 entries

Search:

+ Add

| Permit Name                                                                       | Store Type | For New Store | Edit                                                                                  | Delete                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| แบบแปลนโครงการ (แบบแปลนโครงการจะอ้างอิงกับข้อ a-d ค่ะ 1 ใบอนุญาต จะมีแบบแปลนด้วย) | HO         | ✓             |  |  |
| ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร                                                             | HO         | ✓             |  |  |
| ใบอนุญาตดัดแปลงอาคาร                                                              | HO         | ✓             |  |  |
| ใบอนุญาตต่อเติมอาคาร                                                              | HO         | ✓             |  |  |
| ใบอนุญาตรื้อถอนอาคาร                                                              | HO         | ✓             |  |  |

# UC13: Manage Construction Permit Types (cont.)

## Edit Construction Permit Type (cont.)

All Regions  

Construction Permit Type Category Edit

Permit Name \*

แบบแปลนโครงการ (แบบแปลนโครงการจะอ้างอิงกับชื่อ a-d ค่ะ 1 ใบอนุญาต จะมีแบบแปลนด้วย)

Store Type

HO

For New Store

☒ Yes ☐ No

→ Set “Yes” if this permit need to assign to a new store

Permit Fee

Remark

Last Modified By

Sirinrat Pornjaroenwiwat

Last Modified Date

20/05/2020 22:27

Save

Cancel

## Functions for Officers

### Property and Construction Permit System

#### Common Functions

UC01  
Manage  
Store Info.



Admin



Officer

Manager

UC02  
Access Logs



Manager



Admin

UC03  
Manage  
Users

UC04  
Manage  
Groups

UC05  
Manage  
User Access



Admin

#### Business Permits

UC08  
Manage Permit Types

UC10  
Generate Report



Officer

UC11  
Monitor  
Dashboard



Manager

UC09  
Manage Permits

UC12  
Permits Notification



Admin

UC06  
Setup Email  
Notification



Manager



Admin

UC07  
Update  
Permits  
for HO



Admin

#### Construction Permits

UC13  
Manage  
Permit Types

UC15  
Generate  
Report



Officer

UC14  
Manage Permits

UC16  
Monitor  
Dashboard



Manager



Admin

# UC14: Manage Construction Permit

User can search and edit detail of Construction Permits

Property Permit

Sasiporn Usanavasin

Dashboard

Business Permit

Construction Permit

Construction Permit

Construction Permit Type

Construction Permit Report

Store

Setup

Access Logs

TESCO Lotus

All Regions

Construction Permit

+ Add

Export

Store Type \*  
Hyper

Store No/OM Store/Store

Region  
-- Select All --

Province  
-- Select All --

Store  
ซีคอน (001)

Permit Category  
-- Select All --

Permit Name  
-- Select All --

Permit No.

Permit Status  
-- Select All --

Search

Clear

Showing 1 to 1 of 1 entries

Search:

| Store No | OM Store | Store | Permit Category                  | Permit Name                      | Permit No | Issued Date | Permit Status | File | Edit | Delete |
|----------|----------|-------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------|---------------|------|------|--------|
| 001      | 5001     | ซีคอน | ใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร (อ.5) | ใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร (อ.5) | 999       | 05/06/2020  | อนุญาตแล้ว    |      |      |        |

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous1Next

# UC14: Manage Construction Permit (cont.)

## To edit detail of Construction Permits

Property Permit

Sasiporn Usanavasin

Dashboard

Business Permit

Construction Permit

Store

Setup

Access Logs

TESCO Lotus

All Regions

Construction Permit

Edit

Store Type

Hyper

Store

ซีคอน (001)

OM Store

5001

Permit Category

ใบอนุญาตเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร (อ.5)

Permit Name

ใบอนุญาตเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร (อ.5)

Permit No \*

999

Permit Fee

2000.00

Responsible \*

Zim

Permit Status \*

อนุญาตแล้ว

Submission Date

31/03/2020

Issued Date \*

05/06/2020

Remark

Upload File

Choose file

Browse

Note: The total file-upload size must not exceed 10 MB.

Last Modified By

Sirinrat Pornjaroenwiwat

Last Modified Date

05/06/2020 14:43

Save

Cancel

© 2019 - Tesco Lotus

## Property and Construction Permit System

### Common Functions

UC01  
Manage  
Store Info.



Admin



Officer

Manager

UC02  
Access Logs



Manager



Admin

UC03  
Manage  
Users

UC04  
Manage  
Groups

UC05  
Manage  
User Access



Admin

### Business Permits

UC08  
Manage Permit Types

UC10  
Generate Report



Officer

UC11  
Monitor  
Dashboard



Manager

UC09  
Manage Permits

UC12  
Permits Notification



Admin

UC06  
Setup Email  
Notification



Manager



Admin

UC07  
Update  
Permits  
for HO



Admin

### Construction Permits

UC13  
Manage  
Permit Types

UC15  
Generate  
Report



Officer

UC14  
Manage Permits

UC16  
Monitor  
Dashboard



Manager



Admin

# UC15: Generate Report

## User can search for permits and export a report in Excel file format



All Regions



Construction Permit Report

Store Type

Hyper

Region

กรุงเทพฯ

Province

-- Select All --

 Export

 Clear

## Example of an export file in Excel

[illegible]

## Property and Construction Permit System

### Common Functions

UC01  
Manage  
Store Info.



Admin



Officer

Manager

UC02  
Access Logs



Manager



Admin

UC03  
Manage  
Users

UC04  
Manage  
Groups

UC05  
Manage  
User Access



Admin

### Business Permits

UC08  
Manage Permit Types

UC10  
Generate Report



Officer

UC11  
Monitor  
Dashboard



Manager

UC09  
Manage Permits

UC12  
Permits Notification



Admin

UC06  
Setup Email  
Notification



Manager



Admin

UC07  
Update  
Permits  
for HO



Admin

### Construction Permits

UC13  
Manage  
Permit Types

UC15  
Generate  
Report



Officer

UC14  
Manage Permits

UC16  
Monitor  
Dashboard



Manager



Admin

# UC16: Monitor Dashboard

- User can drill down the see detail of permits

Property Permit

Sasiporn Usanavasin

Dashboard

Business Permit ▾

Construction Permit ▾

Store

Setup ▾

Access Logs

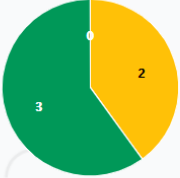
TESCO Lotus

All Regions

Business Permits

Construction Permits

Construction Permit Status

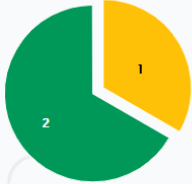


เตรียมข้อมูล

ยื่นแล้วและรอพิจารณา

อนุญาตแล้ว

Construction Permit KPI



ยื่นแล้วและรอพิจารณา

อนุญาตแล้ว

Remark: Permits which date of issue exceed 30 days since store opened during the current fiscal year.

Show 10 entries

Search:

Export

| Store Type | Store No | OM Store | Store Name | Province | Permit Name          | Permit No. | Store Opened | Submission Date | Status               |
|------------|----------|----------|------------|----------|----------------------|------------|--------------|-----------------|----------------------|
| Hyper      | 001      | 5001     | ซีคอน      | กรุงเทพฯ | ใบอนุญาตดัดแปลงอาคาร | 555        | 01/04/2020   | 05/06/2020      | ยื่นแล้วและรอพิจารณา |

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous

1

Next

© 2019 - Tesco Lotus

## Functions for Officers

### Property and Construction Permit System

#### Common Functions

UC01  
Manage  
Store Info.



Admin



Officer



Manager

UC02  
Access Logs



Manager



Admin

UC03  
Manage  
Users

UC04  
Manage  
Groups

UC05  
Manage  
User Access



Admin

#### Business Permits

UC08  
Manage Permit Types

UC10  
Generate Report



Officer

UC11  
Monitor  
Dashboard



Manager

UC09  
Manage Permits

UC12  
Permits Notification



Admin

UC06  
Setup Email  
Notification



Manager



Admin

UC07  
Update  
Permits  
for HO



Admin

#### Construction Permits

UC13  
Manage  
Permit Types

UC15  
Generate  
Report



Officer

UC14  
Manage Permits

UC16  
Monitor  
Dashboard



Manager



Admin

# Demo & Workshop

---

Thank you