

Presented by Thanatthuch Kamseng

โจทย์ข้อ 2: Web Scrapping

- ผมขออนุญาตเลือกทำของเว็บ ไปรษณีย์ไทย โดยจะใช้ Selenium ในการทำ WebScrapping
- เนื่องจากเป็น package ตัวหนึ่งที่ใช้ browser driver ในการทำงาน ซึ่งจะทำให้สามารถมี re-action ระหว่างการทำงานได้ (สามารถส่ง action ในส่วนของหน้าเว็บให้ทำงานได้สะดวก)

ขั้นตอนการทำ

- จะทำการ หา Range ของ รหัสไปรษณีย์ไทย
- ดึงข้อมูลจาก เว็บที่บอก Range ไปรษณีย์ไทย มาทำเป็น DataFrame เก็บไว้
- ดึงข้อมูลจาก เว็บไปรษณีย์ไทยที่ได้ทั้งหมด มาทำเป็น DataFrame เพื่อนำไป Map ข้อมูล กับ DataFrame ที่เก็บ Range ของเลขไปรษณีย์ไทย

```
In [1]: import pandas as pd
from selenium import webdriver
from selenium.webdriver.chrome.webdriver import WebDriver
from selenium.webdriver.common.by import By
from selenium.webdriver.remote.webelement import WebElement
```

```
In [2]: URL = "https://xn--k3cpwbb0beh8c4b4k1d.cybo.com/%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%

browser = webdriver.Chrome() #เรียกใช้งาน Chromedriver
browser.get(URL) #เปิดเว็บไซต์ที่ต้องการเข้าถึงหน้าเว็บไซต์
```

ทำการหา CLASS, ID หรือ XPATH ที่จะทำการเข้าถึง Element

- จากตัวอย่างภาพด้านล่างเจอ class name ที่สามารถเข้าถึงตารางของข้อมูลที่ต้องการได้ด้วยชื่อ paleblue ทางฝั่งขวา

```
In [3]: from IPython import display
display.Image("screen1.png")
```

Out [3]:

Chrome is being controlled by automated test software.

รหัสไปรษณีย์	เขตการบริหาร	จำนวนรหัสไปรษณีย์
10003 - 10900	กรุงเทพมหานคร	31
10270 - 10290	จังหวัดสมุทรปราการ	7
11000 - 11150	จังหวัดนนทบุรี	7
12000 - 12170	จังหวัดปทุมธานี	9
13000 - 13290	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	19
14000 - 14160	จังหวัดอ่างทอง	7
15000 - 15250	จังหวัดลพบุรี	14
16000 - 16160	จังหวัดสิงห์บุรี	7
17000 - 17170	จังหวัดชัยนาท	9
18000 - 18270	จังหวัดสระบุรี	17
20000 - 20280	จังหวัดชลบุรี	17
21000 - 21210	จังหวัดระยอง	12
22000 - 22210	จังหวัดจันทบุรี	11
23000 - 23170	จังหวัดตราด	7
24000 - 24190	จังหวัดฉะเชิงเทรา	11
25000 - 25240	จังหวัดปราจีนบุรี	9

table.paleblue 630 x 3527

Elements

```

<!DOCTYPE html>
<html class="ltr_lang" lang="th" xmlns:og="http://ogp.me/ns#" xmlns:fb="https://www.facebook.com/2008/fbml">
  <head>
    <body class="basehtml mobilecss" aria-hidden="false" style="padding: 0px;">
      <div class="search-wrap nav-container inactive">
        <div id="content" class="content" style="height: auto !important; min-height: 0px !important;">
          <ul class="bread-b" itemscope itemtype="http://schema.org/BreadcrumbList">
            <div class="postal-flex" style="height: auto !important;">
              <div class="p-sidebar" style="height: auto !important;">
                <div class="p-content">
                  <div class="p-container city-top">
                    <div class="p-container">
                      <div id="pranges" class="table-container p-container">
                        <table style="border-collapse: collapse;" class="paleblue">
                          <thead>
                            <tbody>
                              </tbody>
                            </thead>
                          </table>
                        <ins class="adsbygoogle block" data-ad-format="auto" data-full-width-responsive="true" data-ad-client="ca-pub-3277611669278962" data-ad-slot="9409947047" data-adsbygoogle-status="done" style="height: 280px;">
                          <script>(adsbygoogle = window.adsbygoogle || []).push({});</script>
                        </div>
                        <div id="listcodes" class="table-container p-container">
                          <div id="drilldown-links">

```

Styles

```

element.style {
}
* {
  box-sizing: border-box;
}
* {
  box-sizing: border-box;
}
thead {
  display: table-header-group;
  vertical-align: middle;
  border-color: inherit;
}
Inherited from table.paleblue
style attribute {
  border-collapse: collapse;

```

ทำการดึงข้อมูล BY.CLASS_NAME ด้วยชื่อคลาส paleblue

```

In [7]: CLASS_TARGET : str = "paleblue"
table_element : WebElement = browser.find_element(by=By.CLASS_NAME,value=
table_element.text

```

```
Out[7]: 'รหัสไปรษณีย์ เขตการบริหาร จำนวนรหัสไปรษณีย์\n10003 - 10900 กรุงเทพมหานคร 31\n102
70 - 10290 จังหวัดสมุทรปราการ 7\n11000 - 11150 จังหวัดนนทบุรี 7\n12000 - 12170
จังหวัดปทุมธานี 9\n13000 - 13290 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 19\n14000 - 14160 จังหวัดอ่า
งทอง 7\n15000 - 15250 จังหวัดลพบุรี 14\n16000 - 16160 จังหวัดสิงห์บุรี 7\n17000 -
17170 จังหวัดชัยนาท 9\n18000 - 18270 จังหวัดสระบุรี 17\n20000 - 20280 จังหวัดชลบุรี
17\n21000 - 21210 จังหวัดระยอง 12\n22000 - 22210 จังหวัดจันทบุรี 11\n23000 - 23
170 จังหวัดตราด 7\n24000 - 24190 จังหวัดฉะเชิงเทรา 11\n25000 - 25240 จังหวัดปราจิ
ณบุรี 9\n26000 - 26130 จังหวัดนครนายก 4\n27000 - 27260 จังหวัดสระแก้ว 7\n30000
- 30440 จังหวัดนครราชสีมา 33\n31000 - 31260 จังหวัดบุรีรัมย์ 16\n32000 - 32230 จั
งหวัดสุรินทร์ 13\n33000 - 33270 จังหวัดศรีสะเกษ 16\n34000 - 34360 จังหวัดอุบลราชธานี
20\n35000 - 35180 จังหวัดยโสธร 9\n36000 - 36260 จังหวัดชัยภูมิ 15\n37000 - 3729
0 จังหวัดอำนาจเจริญ 6\n39000 - 39350 จังหวัดหนองบัวลำภู 6\n40000 - 40350 จังหวัดขอนแก่น
25\n41000 - 41380 จังหวัดอุดรธานี 21\n42000 - 42240 จังหวัดเลย 15\n43000
- 43130 จังหวัดหนองคาย 6\n43140 - 43220 จังหวัดบึงกาฬ 9\n44000 - 44210 จังหวัดม
หาสารคาม 11\n45000 - 45280 จังหวัดร้อยเอ็ด 16\n46000 - 46240 จังหวัดกาฬสินธุ์
14\n47000 - 47290 จังหวัดสกลนคร 19\n48000 - 48190 จังหวัดนครพนม 10\n49000 -
49160 จังหวัดมุกดาหาร 7\n50000 - 50360 จังหวัดเชียงใหม่ 30\n51000 - 51180 จังหวัด
ลำพูน 9\n52000 - 52240 จังหวัดลำปาง 15\n53000 - 53230 จังหวัดอุตรดิตถ์ 13\n54000
- 54170 จังหวัดแพร่ 8\n55000 - 55220 จังหวัดน่าน 12\n56000 - 56160 จังหวัดพะเยา
7\n57000 - 57340 จังหวัดเชียงราย 22\n58000 - 58150 จังหวัดแม่ฮ่องสอน 5\n60000 -
60260 จังหวัดนครสวรรค์ 16\n61000 - 61180 จังหวัดอุทัยธานี 9\n62000 - 62210 จังหวัด
กำแพงเพชร 11\n63000 - 63170 จังหวัดตาก 8\n64000 - 64230 จังหวัดสุโขทัย 13\n650
00 - 65240 จังหวัดพิษณุโลก 14\n66000 - 66230 จังหวัดพิจิตร 13\n67000 - 67280 จังหวัด
เพชรบูรณ์ 18\n70000 - 70210 จังหวัดราชบุรี 11\n71000 - 71260 จังหวัดกาญจนบุรี
15\n72000 - 72250 จังหวัดสุพรรณบุรี 15\n73000 - 73220 จังหวัดนครปฐม 12\n74000 -
74130 จังหวัดสมุทรสาคร 4\n75000 - 75120 จังหวัดสมุทรสงคราม 3\n76000 - 76170 จั
งหวัดเพชรบุรี 9\n77000 - 77230 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 14\n80000 - 80360 จังหวัดนครศรีธ
รรมราช 26\n81000 - 81180 จังหวัดกระบี่ 9\n82000 - 82210 จังหวัดพังงา 11\n83000
- 83200 จังหวัดภูเก็ต 7\n84000 - 84360 จังหวัดสุราษฎร์ธานี 25\n85000 - 85130 จังหวัด
ระนอง 4\n86000 - 86230 จังหวัดชุมพร 14\n90000 - 90330 จังหวัดสงขลา 22\n91000
- 91160 จังหวัดสตูล 7\n92000 - 92220 จังหวัดตรัง 12\n93000 - 93190 จังหวัดพัทลุง 1
0\n94000 - 94230 จังหวัดปัตตานี 12\n95000 - 95170 จังหวัดยะลา 8\n96000 - 96220
จังหวัดนราธิวาส 14'
```

จากข้อมูลที่ได้จะเห็นว่า ข้อมูลที่ได้จะถูกแบ่งกันเป็นบรรทัด โดยที่ บรรทัดแรกจะเป็นส่วนหัว ที่ไม่ใช่

- จึงทำการตัดออก เอาเฉพาะส่วนที่เป็นข้อมูลที่น่าไปใช้ต่อดังนี้

```
In [10]: # SPLIT line and ignore first line (first line is header of table)
districts = str(table_element.text).splitlines()[1:]
districts[0:10] # Sample
```

```
Out[10]: ['10003 - 10900 กรุงเทพมหานคร 31',
          '10270 - 10290 จังหวัดสมุทรปราการ 7',
          '11000 - 11150 จังหวัดนนทบุรี 7',
          '12000 - 12170 จังหวัดปทุมธานี 9',
          '13000 - 13290 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 19',
          '14000 - 14160 จังหวัดอ่างทอง 7',
          '15000 - 15250 จังหวัดลพบุรี 14',
          '16000 - 16160 จังหวัดสิงห์บุรี 7',
          '17000 - 17170 จังหวัดชัยนาท 9',
          '18000 - 18270 จังหวัดสระบุรี 17']
```

Extract ข้อมูลที่ได้ของแต่ละ Line จัดให้อยู่ในรูปแบบที่ถูกต้อง โดยจะแบ่งเป็น 3 ส่วนคือ

- รหัสไปรษณีย์ เริ่มต้น (index 0)
- รหัสไปรษณีย์ สิ้นสุด (index 1)
- และชื่อจังหวัด (index 2)

```
In [11]: districts[1].split() #Example
```

```
Out[11]: ['10270', '-', '10290', 'จังหวัดสมุทรปราการ', '7']
```

```
In [12]: # Extract information in the table, Then split information to Correct form
district_list = []
for d in districts:
    d_split = d.split()
    st_post = int(d_split[0])
    end_post = int(d_split[2])
    district = d_split[3]
    district_list.append([district, st_post, end_post])

df_district = pd.DataFrame(district_list, columns=['district', 'post_ST',
df_district
```

Out [12]:

	district	post_ST	post_END
0	กรุงเทพมหานคร	10003	10900
1	จังหวัดสมุทรปราการ	10270	10290
2	จังหวัดนนทบุรี	11000	11150
3	จังหวัดปทุมธานี	12000	12170
4	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	13000	13290
...
72	จังหวัดตรัง	92000	92220
73	จังหวัดพัทลุง	93000	93190
74	จังหวัดปัตตานี	94000	94230
75	จังหวัดยะลา	95000	95170
76	จังหวัดนราธิวาส	96000	96220

77 rows x 3 columns

In [13]: `browser.close() #CLOSE BROWSER`

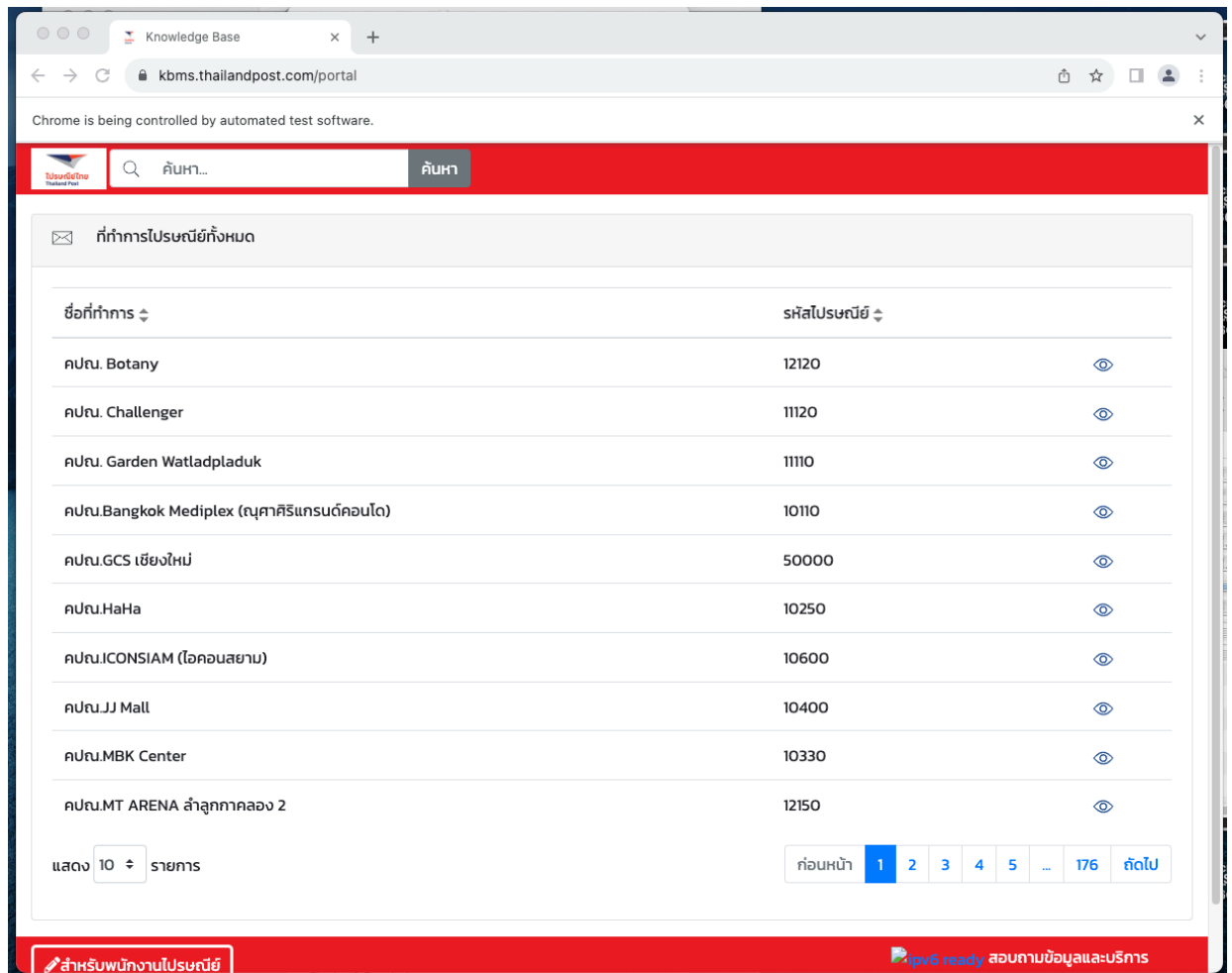
Scrapping Brances of Thailand Post

- ในส่วนนี้จะเป็นการดึงข้อมูลจากเว็บไปรษณีย์ไทย โดยจะดึงข้อมูลสาขาบริการทั้งหมดที่แสดงอยู่ในหน้าเว็บ ดังนี้

In [14]: `TH_URL : str = "https://kbms.thailandpost.com/portal"
TH_browser : WebDriver = webdriver.Chrome()
TH_browser.get(TH_URL)`

In [15]: `display.Image("screen2.png")`

Out[15]:



จะเห็นว่าลักษณะหน้าเว็บ เป็นรูปแบบ Pagination ซึ่งจะไม่แสดงข้อมูลทั้งหมดในหน้าเดียว

วิธีการที่จะดึงข้อมูลที่จะสามารถดึงได้ก็คือ

- 1. ดึงข้อมูลทีละหน้า โดยใช้ for loop จำนวนของ Pagination ตั้งแต่ 1 ถึงหน้าที่ 176 โดยวิธีนี้จะต้องใช้ ความสามารถของ WebDriverWait โดยจะต้องใช้ Method `expected_conditions` ในการดึงด้วยเพื่อป้องกันข้อผิดพลาดในการดึงข้อมูล
- 2. ทำการแก้ไขจำนวนของ rows ที่จะแสดง ด้วยการเปลี่ยนแปลงค่า value ของ Drop down ฝั่งซ้ายมือ ซึ่งจะทำให้ไม่ต้องใช้ for loop และ WebDriverWait ให้เสียเวลา และ resource มากไป (โดยผมขอแสดงวิธีการทำด้วยวิธีนี้ครับ)

ทำการหาชื่อ ID, CLASS_NAME หรือ XPATH ที่สามารถใช้ในการ เข้าถึง element ได้

```
In [16]: display.Image("screen3.png")
```

Out[16]:

The screenshot shows a web browser window with the URL `kbms.thailandpost.com/portal`. The page displays a table titled "ที่ทำการไปรษณีย์ทั้งหมด" (All Post Offices). The table has two columns: "ชื่อที่ทำการ" (Post Office Name) and "รหัสไปรษณีย์" (Postal Code). The table lists 12 post offices. Below the table, there are pagination controls showing "แสดง 10 รายการ" (Show 10 items) and "ก่อนหน้า 1 2 3 4 5 ... 176 ถัดไป" (Previous 1 2 3 4 5 ... 176 Next).

The developer console on the right shows the HTML structure of the page. The selected element is a `select` tag with the class `custom-select.pl-1` and the id `inputGroupSelect`. The console also shows the CSS styles for this element, including `position: relative`, `flex: 1 1 auto`, `width: 100%`, and `margin-bottom: 0`.

ซึ่งจากภาพด้านบน จะเห็นว่า เราสามารถเข้าถึง select tag element ในส่วนนี้ได้ ด้วย `id='inputGroupSelect'` หรือ `class='custom-select.pl-1'`

(จะใช้ "." แทน " " เนื่องจากเป็น selenium จะมองชื่อต่างๆ ในรูปแบบเดียวกับ CSS)

In [17]: `from selenium.webdriver.support.ui import Select`

```
select_element_id : str = "inputGroupSelect"
select_element     : WebElement = TH_browser.find_element('id',select_ele
```

In [18]: `select : Select = Select(select_element)`
`select.options`

Out[18]: `[<selenium.webdriver.remote.webelement.WebElement (session="f15bb2c6ca30b8968e12c16d167891cd", element="797984A543D0FDCA613BBAF63FB25225_element_82")>, <selenium.webdriver.remote.webelement.WebElement (session="f15bb2c6ca30b8968e12c16d167891cd", element="797984A543D0FDCA613BBAF63FB25225_element_84")>, <selenium.webdriver.remote.webelement.WebElement (session="f15bb2c6ca30b8968e12c16d167891cd", element="797984A543D0FDCA613BBAF63FB25225_element_86")>]`

การทำงานข้างบน

- ```
In [19]: # Loop แก่ไข value ใน option ต่างๆ ให้เป็น 9999
for option in select.options:
 option_value = option.get_attribute('value')

 # เรียกใช้งาน execute_script เพื่อรัน Java script code
 TH_browser.execute_script(f"arguments[0].setAttribute('value', '99999')")

option.click()
```

- แก้ไข value ของทุก option ให้เป็น 99999 โดยใช้ Method ภายใต้ WebDriver (TH\_browser) โดย method ชื่อ execute\_script มีความสามารถในการ execute คำสั่งของภาษา JavaScript ในตัวอย่างจะเป็นการ setAttribute ของ option ในส่วนของ value ให้เป็น 99999 เพื่อให้ table สามารถแสดง rows ทั้งหมดได้ในหน้าเดียว
- ทำการสั่ง click option ตัวล่าสุด `option.click()` เพื่อให้เกิดการ Change

Out[20]:

จากภาพ จะเห็นว่า Table จะโชว์ข้อมูลทั้งหมดแล้ว

Page 8 of 23



## element

In [21]: `display.Image("screen5.png")`

Out[21]:

The screenshot shows a web browser window with a table of data. The table has two columns: 'ที่ทำการไปรษณีย์ทั้งหมด' (All Post Offices) and 'รหัสไปรษณีย์' (Postcode). The table contains 15 rows of data. The developer tools are open, showing the HTML structure of the table. The table is a `table` element with a `tbody` element. The `tbody` element has an `id` of 'post-data'. The `tbody` element contains 15 `tr` elements. Each `tr` element has an `id` of 'clickable-row'.

| ที่ทำการไปรษณีย์ทั้งหมด                       | รหัสไปรษณีย์ |
|-----------------------------------------------|--------------|
| ณ.ปณ. Botany                                  | 12120        |
| ณ.ปณ. Challenger                              | 11120        |
| ณ.ปณ. Garden Watladpladuk                     | 11110        |
| ณ.ปณ. Bangkok Mediplex (ศูนย์ศิริแกรนด์คอนโด) | 10110        |
| ณ.ปณ. GCS เชียงใหม่                           | 50000        |
| ณ.ปณ. HaHa                                    | 10250        |
| ณ.ปณ. ICONSIAM (ไอคอนสยาม)                    | 10600        |
| ณ.ปณ. JJ Mall                                 | 10400        |
| ณ.ปณ. MBK Center                              | 10330        |
| ณ.ปณ. MT ARENA ล้างกาคลอง 2                   | 12150        |
| ณ.ปณ. Mega Plaza สะพานเหล็ก                   | 10200        |
| ณ.ปณ. NGV ปตท. ปักธงชัย                       | 30150        |
| ณ.ปณ. NGV ปตท. แอนด์ลิต้า เอ็นจิเนียริ่ง      | 20170        |
| ณ.ปณ. The Walk ราชพฤกษ์                       | 11130        |

จากภาพจะเห็นว่า มีส่วนที่เข้าถึงได้อยู่ หลักๆ 2 ส่วนคือ

- ที่ TAG `tbody` ที่ `id='post-data'` โดยส่วนนี้จะใช้ method `find_element` ไม่มี (s) เพื่อเป็นการเข้าถึง element หนึ่ง element ที่ใช้ `id` หรือ `class` ชื่อนี้
- ที่ TAG `tr` ที่ `id='clickable-row'` โดยส่วนนี้จะใช้ method `find_elements` มี (s) เพื่อเป็นการเข้าถึง element ทั้งหมดที่ ใช้ `id` หรือ `class` ที่ชื่อเดียวกัน
- แต่อย่างไรก็ดีจากภาพจะเห็นว่า ที่ `id='clickable-row'` มีส่วนที่ ภายใน element เป็นค่า NULL หรือ EMPTY อยู่ ทางผมจึงขอทำในส่วนของ `id='post-data'` เพื่อง่ายต่อการดึงข้อมูล ดังตัวอย่างข้างล่างนี้

```
In [22]: # GET DATA FROM TABLE
data_id = "post-data"

data_table : WebElement = TH_browser.find_element(By.ID, data_id)
data_table.text
```

Out[22]: 'คปณ. Botany 12120\คปณ. Challenger 11120\คปณ. Garden Watladpladuk 11110\คปณ. Bangkok Mediplex (ศูนย์ศิริแกรนด์คอนโด) 10110\คปณ. GCS เชียงใหม่ 50000\คปณ. HaHa 10250\คปณ. ICONSIAM (ไอคอนสยาม) 10600\คปณ. JJ Mall 10400\คปณ. MBK Center 10330\คปณ. MT ARENA ล้างกาคลอง 2 12150\คปณ. Mega Plaza สะพานเหล็ก 10200\คปณ. NGV ปตท. ปักธงชัย 30150\คปณ. NGV ปตท. แอนด์ลิต้า เอ็นจิเนียริ่ง 20170\คปณ. The Walk ราชพฤกษ์ 11130\คปณ. White Mall 10800\คปณ. กกส้มโฮง ฟิฟตี้ สเตชั่น 47000\คปณ. กมลลา 83150\คปณ. กรีนเวลท์ (บิกซี พระราม2) 10150\คปณ. คลองขวาง 11150\คปณ. คลองถนน ฟิฟตี้ สเตชั่น 11140\คปณ. คลองถมเซ็นเตอร์ 10100\คปณ. คลองหอยโข่ง 90230\คปณ. คำปิง 36160\คปณ. ศิริสรพรเพชร 82140\คปณ. คูหาสวรรค์ 93000\คปณ. จังโหล่น 90320\คปณ. จันทนิมิต 22000\คปณ. จีทาวเวอร์ 10310\คปณ. จุดบริการด่วนมหานครเดอะมอลล์ บางแค 10160\คปณ. ฉลอง 83130\คปณ. ชัยมงคล 74000\คปณ. ชากังราว 620

00\กคปน.ช่องจอม 32210\กคปน.ช่องเม็ก 34350\กคปน.ดอนกลาง 34000\กคปน.ดิโโชน 210  
 00\กคปน.ตลาดดอยเวา 57130\กคปน.ตลาดท่าประทุม 25140\กคปน.ตลาดนัดสวนจตุจักร 10400  
 \กคปน.ตลาดน้ำอัมพวา 75110\กคปน.ตลาดบางชัน 12120\กคปน.ตลาดบางปะกง 24130\กคปน.  
 ตลาดริมเมย 63110\กคปน.ตลาดสูงเพิ่ม 10400\กคปน.ตลาดศรีเมือง 70000\กคปน.ตลาดเก่า 8  
 1000\กคปน.ตลาดเขาปีป 86220\กคปน.ตลาดเมืองพาน 57120\กคปน.ติวานนท์ (เมืองทอง) 11  
 120\กคปน.ถ้ำพรรณรา 80260\กคปน.ทวีกิจซูเปอร์เซ็นเตอร์ 31000\กคปน.ทับใต้ 77110\กคปน.  
 .ทุ่งครุ 10140\กคปน.ทุ่งทอง 83120\กคปน.ทุ่งสว่าง พื้ที่ สเดชั่น 37000\กคปน.ท่าสุด 57100\  
 กคปน.ท่าอากาศยานขอนแก่น 40000\กคปน.ท่าอากาศยานดอนเมือง 10210\กคปน.ท่าอากาศยานอุ  
 ตรธานี 41000\กคปน.ท่าอากาศยานอุตะเกา 20180\กคปน.ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย 57  
 000\กคปน.ท่าโพธิ์ 65000\กคปน.ท่าโรงช้าง 84130\กคปน.ธัญญาพาร์ค 10250\กคปน.นคร 83  
 000\กคปน.นาข้าว 41000\กคปน.นาวัง 39170\กคปน.นาเมือง 34000\กคปน.นาใน 83150\กคปน.  
 น.นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 25110\กคปน.นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง 10520\กคปน.นิคมอุตสาหกรรม  
 กรรณลพูน 51000\กคปน.นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 20000\กคปน.นิต้า 10240\กคปน.น้ำท  
 องน่าน 55000\กคปน.บรมไตรโลกนารถ 65000\กคปน.บลูพอร์ต หัวหิน 77110\กคปน.บางจาก บ  
 ายพาสชลบุรี 20000\กคปน.บางจาก วิภาวดี (ขาออก) 10210\กคปน.บางจาก แจ้งวัฒนะ 22 11  
 120\กคปน.บางจากเทียนทะเล 10150\กคปน.บางนา-ตราด กม.34 พื้ที่ สเดชั่น 10560\กคปน.  
 บางปลา 10540\กคปน.บางศรีเมือง 11000\กคปน.บางสวรรค์ 84210\กคปน.บักชี นครสวรรค์ 2  
 60000\กคปน.บักชี ศรีนครินทร์ 10270\กคปน.บักชี อุดรธานี 2 41000\กคปน.บักชีชุมพร 86000\  
 กคปน.บักชีบางพลี 10540\กคปน.บักชีชลบุรี 15000\กคปน.บักชีสมุย 84320\กคปน.บุรีรัมย์ คาสเซิ  
 ล 31000\กคปน.บ้านคลอง 65000\กคปน.บ้านดอน 84000\กคปน.บ้านทุ่ง 40000\กคปน.บ้านสมเ  
 ดีจ 10600\กคปน.บ้านเกาะ 30000\กคปน.บ้านเก่า 20000\กคปน.ปฏัก 83100\กคปน.ปตท บัวท  
 องเคหะ 11110\กคปน.ปตท ราชพฤกษ์ 3 11120\กคปน.ปตท.กิ่งแก้ว 10540\กคปน.ปตท.บางบ่อ  
 10570\กคปน.ปตท.บ้านทุ่ง 81000\กคปน.ปตท.ฝั่งรวง 18000\กคปน.ปตท.รัตนวาปี 43120\กคปน.  
 ปตท.รามอินทรา กม.11 10230\กคปน.ปตท.ศูนย์ราชการจังหวัดอำนาจเจริญ 37000\กคปน.ปต  
 ท.เจษฎาบดีนทร์ 11000\กคปน.ปตท.เทศบาลเมืองพมิลราช 11110\กคปน.ปตท.เพชรพนปี (ลำลูก  
 กาคลอง 4) 12150\กคปน.ปตท.เกตรา 12000\กคปน.ปตท.เมืองใหม่ 83110\กคปน.ปตท.โคกก  
 รวด 30000\กคปน.ประชาอุทิศ 90 10140\กคปน.ปากเขียร 80190\กคปน.ปากคลอง 83110\กคปน.  
 ปาย่าง 57130\กคปน.พญาแล 36000\กคปน.พยอม 13180\กคปน.พระจอมเกล้าธนบุรี 10140\  
 กคปน.พระประโทณ 73000\กคปน.พระพรหม 80000\กคปน.พระยาสุริย 20000\กคปน.พันท้ายนร  
 สิงห์ 74000\กคปน.พันธุ์ทิพย์ พลาซ่า บางกะปิ 10240\กคปน.พันธุ์ทิพย์ พลาซ่า ประตูน้ำ 10400\ก  
 คปน.พุดจางน พื้ที่ สเดชั่น 18120\กคปน.พ่วงพรมคร 84210\กคปน.มศว.องครักษ์ 26120\กคปน.  
 .มหาวิทยาลัยนเรศวร 65000\กคปน.มหาวิทยาลัยพะเยา 56000\กคปน.มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
 44000\กคปน.มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด 45120\กคปน.มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี 84100\ก  
 คปน.มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ 67000\กคปน.มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 80160\กคปน.มหาวิทยาลั  
 ยสงขลานครินทร์ 90110\กคปน.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 30000\กคปน.มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหล  
 วง 57100\กคปน.มหิตลศาลายา 73170\กคปน.มาบประชัน 20150\กคปน.มาร์เก็ตวิลเลจ สุวรรณ  
 ภูมิ 10540\กคปน.ยูดีทาวน์ 41000\กคปน.รัตนธิเบศร์ 11110\กคปน.รางโพธิ์ 10150\กคปน.รา  
 ชภัฏนimit 10510\กคปน.ลานทอง พื้ที่ สเดชั่น 49000\กคปน.ลำตาเสา 13170\กคปน.ลำลูกกา  
 คลอง 7 พื้ที่ สเดชั่น 12150\กคปน.วัดศรีวารีน้อย 10540\กคปน.วิจิต 83000\กคปน.วิศิษฐ์ 380  
 00\กคปน.สป.EMS 10020\กคปน.สป.กบินทร์บุรี 25010\กคปน.สป.ขอนแก่น 40010\กคปน.สป.ชุม  
 พร 86010\กคปน.สป.ทุ่งสง 80010\กคปน.สป.นครราชสีมา 30010\กคปน.สป.พระนครศรีอยุธยา  
 13010\กคปน.สป.พิษณุโลก 65010\กคปน.สป.ราชบุรี 70010\กคปน.สป.ลำพูน 51010\กคปน.  
 สป.ศรีราชา 20010\กคปน.สป.หาดใหญ่ 90010\กคปน.สป.อุดรธานี 41010\กคปน.สป.อุบลราชธา  
 ณี 34010\กคปน.สป.เด่นชัย 54010\กคปน.ศรีนครินทร์ 93000\กคปน.ศรีราชา 81150\กคปน.ศ  
 ริวิชัย 84110\กคปน.ศาลากลางจังหวัดอุบลราชธานี 34000\กคปน.ศูนย์การค้าอยุธยาซิตี้พาร์ค 130  
 00\กคปน.ศูนย์บริการภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จ ศูนย์การค้าเซ็นทรัล พลาซ่า เวสต์เกต 11140\กคปน.ศ  
 ูนย์บริการภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จเซ็นทรัลพลาซ่า แจ้งวัฒนะ 11120\กคปน.ศูนย์บริการภาครัฐแบบเบ็ด  
 เเสร็จเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน 11000\กคปน.ศูนย์ราชการจังหวัดภูเก็ต 83000\กคปน.ศูนย์ราชการจั  
 งหวัดระนอง 85000\กคปน.ศูนย์ราชการลำปาง 52000\กคปน.ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ อาคา  
 ร A 10210\กคปน.สตาร์ ไอที เซ็นเตอร์ 21000\กคปน.สตูลธานี 91000\กคปน.สถานทูตสหรัฐอ  
 เมริกา 10330\กคปน.สถานีบริการน้ำมัน ปตท ด้านเกวียน 30190\กคปน.สถานีบริการน้ำมันบางจาก  
 เทพรัดน กม.16 10540\กคปน.สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ 10540\กคปน.สนามหลวง 2 1017  
 0\กคปน.สยามสแควร์วัน 10330\กคปน.สยามอีสเทิร์น 21140\กคปน.สวนตุล 90000\กคปน.สวนอุ

ตสาหกรรมโรจนะ 13000\กคปณ.สวนเสือศรีราชา 20110\กคปณ.สะพาน 94000\กคปณ.สะพานมิตรภาพหนองคาย 43000\กคปณ.สะพานมิตรภาพไทย-ลาว มุกดาหาร 49000\กคปณ.สะพานสี 21140\กคปณ.สายไหม-หทัยราษฎร์ พื้ที่ สเดชั่น 12150\กคปณ.ลำเพ็ง 2 10160\กคปณ.สินทิพย์พาเวอ์ สนามบินน้ำ พื้ที่ สเดชั่น 11000\กคปณ.สินสาร 10600\กคปณ.สิโรรส 95000\กคปณ.สี่แยกคอนสาร 36180\กคปณ.สี่แยกต้นสมอ 92000\กคปณ.สี่แยกมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต 83000\กคปณ.สี่แยกลุงอ้อย 21140\กคปณ.สี่แยกหนองซาก 20170\กคปณ.สี่แยกอินโดจีน 65000\กคปณ.สี่แยกโคกสูง 27120\กคปณ.สุชนันต์ ปาร์ค 18000\กคปณ.สุริยะประดิษฐ์ 96000\กคปณ.หนองขาว 71110\กคปณ.หนองญาติ 48000\กคปณ.หนองทะเล 81180\กคปณ.หนองบัว พื้ที่ สเดชั่น 34000\กคปณ.หนองยายปู่ 20110\กคปณ.หนองเพรางาย พื้ที่ สเดชั่น 11150\กคปณ.หมู่บ้านเมืองทอง 80000\กคปณ.หลวงแพ่ง 10520\กคปณ.หัวทะเล 30000\กคปณ.หัวนา 77110\กคปณ.หัวยมงคล 77110\กคปณ.หัวแยกอพูนเม้งรายมหาราช 57000\กคปณ.อมตะนคร 20000\กคปณ.เขาฉกรรจ์ 27000\กคปณ.เขาชะเมา 21110\กคปณ.เขานันไดอิฐ 76000\กคปณ.เจทาวน์ 21180\กคปณ.เจริญสุข 62000\กคปณ.เจ้าสัว 69 10160\กคปณ.เชลล์ หนองกะพ้อ 21110\กคปณ.เชิงทะเล 83110\กคปณ.เชิงมน 8 4320\กคปณ.เชียงเครือ 47000\กคปณ.เซฟวัน (แห่งที่ 2) 30000\กคปณ.เซ็นทรัลนครราชสีมา 3 0000\กคปณ.เซ็นทรัลพลาซ่า นครศรีธรรมราช 80000\กคปณ.เซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า 10700\กคปณ.เซ็นทรัลพลาซ่า มหาชัย 74000\กคปณ.เซ็นทรัลพลาซ่า ศาลายา 73210\กคปณ.เซ็นทรัลพลาซ่า อุตรธานี 41000\กคปณ.เซ็นทรัลเฟสติวัล อีสต์วิลล์ 10230\กคปณ.เซ็นทรัลเวิลด์ 10330\กคปณ.เซ็นเตอร์วัน ซ็อบปิ้ง พลาซ่า 10400\กคปณ.เดอะพาลาเดียม 10400\กคปณ.เดอะริชพลาซ่า (บางบอน) 10150\กคปณ.เดอะสกาย (The Sky) 13000\กคปณ.เทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 105 20\กคปณ.เทวาภิบาล 45000\กคปณ.เทศบาลแพรกษา 10280\กคปณ.เทอร์มินอล 21 โคราช 300 00\กคปณ.เบญจลักษณ์ 33110\กคปณ.เมกาบางนา 10540\กคปณ.เมญา ไลฟ์สไตล์ ซ็อบปิ้ง เซ็นเตอร์ 50000\กคปณ.เมืองศรีโค 34190\กคปณ.เมืองแปะ 31000\กคปณ.เวียงบูรพา พื้ที่ สเดชั่น 57 000\กคปณ.เวียงหนองล่อง 51120\กคปณ.เสนาเฟสท์ 10600\กคปณ.เหมราช 18140\กคปณ.แก่งหางแมว 22160\กคปณ.แพชชั่น ซ็อบปิ้ง เดสติเนชั่น 21000\กคปณ.แม็กซ์แวลู หลักสี่ 10220\กคปณ.แม่กา 56000\กคปณ.แม่วงก์ 60150\กคปณ.แวงน่าง 44000\กคปณ.แสมดำ 10150\กคปณ.โคกสูง 30000\กคปณ.โคกหม้อ 70000\กคปณ.โนนจิก 27160\กคปณ.โมถ้าย 84110\กคปณ.โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 10330\กคปณ.โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ 10110\กคปณ.โรงเกลือตลาดเบญจวรรณ 27 120\กคปณ.โรบินสันลพบุรี 15000\กคปณ.ไทรโยคน้อย 71150\กคปณ.กาญจนบุรี 71000\กคปณ.กำแพงเพชร 62000\กคปณ.ตรัง 92000\กคปณ.ตาก 63000\กคปณ.นครปฐม 73000\กคปณ.บุรีรัมย์ 31000\กคปณ.ปราจีนบุรี 25000\กคปณ.ภูเก็ต 83000\กคปณ.ร้อยเอ็ด 45000\กคปณ.สงขลา 90000\กคปณ.สุพรรณบุรี 72000\กคปณ.อุตรธานี 41000\กคปณ.อุบลราชธานี 34000\กคปณ.อ่างทอง 14000\กคปณ.เชียงใหม่ 50000\กคปณ.เลย 42000\กคปณ.แม่ฮ่องสอน 58000\กคปณ.ASAWANN SHOPPING COMPLEX 1 (อัครวรรณ) 43001\กคปณ.งขลา 93180\กคปณ.งไกรลาศ 64170\กคปณ.กบินทร์บุรี 25 110\กคปณ.กบินทร์เก่า 25240\กคปณ.กมลไสย 46130\กคปณ.กรมโรงงานอุตสาหกรรม 10413\กคปณ.กระทรวงการคลัง 10411\กคปณ.กระทรวงพาณิชย์ 11005\กคปณ.กระทรวงสาธารณสุข 11004\กคปณ.กระทรวงมหาดไทย 73220\กคปณ.กระทรวงมหาดไทย 74110\กคปณ.กระนวน 40170\กคปณ.กระบี่ 81000\กคปณ.กระบี่ 85110\กคปณ.กระสัง 31160\กคปณ.กระแสน้ำ 90270\กคปณ.กร้า 21190\กคปณ.กลาง (ปนก) 10501\กคปณ.กลางดง 30320\กคปณ.กล้วยน้ำไท 10115\กคปณ.กองทัพอากาศ 10213\กคปณ.กะทู้ 83 120\กคปณ.กะปง 82170\กคปณ.กะพ้อ 94230\กคปณ.กะรน 83100\กคปณ.กะเจด 21100\กคปณ.กะเปอร์ 85120\กคปณ.กันตัง 92110\กคปณ.กันทรลักษ์ 33110\กคปณ.กันทรวิชัย 44150\กคปณ.กันทรารมย์ 33130\กคปณ.กาญจนดิษฐ์ 84160\กคปณ.กาบเชิง 32210\กคปณ.กาฬสินธุ์ 46000\กคปณ.กำแพงดิน 66220\กคปณ.กำแพงแสน 73140\กคปณ.กัญฉะรายณ์ 46110\กคปณ.กุดข้าวปุ้น 34270\กคปณ.กุดจับ 41250\กคปณ.กุดจิก 30380\กคปณ.กุดชุม 35140\กคปณ.กุดดินจี่ 39350\กคปณ.กุดบาก 4 7180\กคปณ.กุ่มกาวปี 41110\กคปณ.กุนบุรี 77150\กคปณ.กุ่มมลาย 47210\กคปณ.ขนอม 80210\กคปณ.ขลุง 22110\กคปณ.ขอนแก่น 40000\กคปณ.ชาณุวรลักษบุรี 62130\กคปณ.ขามทะเลสอ 30280\กคปณ.ขามสะแกแสง 30290\กคปณ.ขุนขันธ์ 33140\กคปณ.ขุนตาล 57340\กคปณ.ขุนทะเล 84100\กคปณ.ขุนยวม 58140\กคปณ.ขุนหาญ 33150\กคปณ.คง 30260\กคปณ.คชสิทธิ์ 18250\กคปณ.ครบุรี 30250\กคปณ.คลองกุ่ม 10244\กคปณ.คลองขลุง 62120\กคปณ.คลองจันดี 80250\กคปณ.คลองจั่น 102 40\กคปณ.คลองด่าน 10550\กคปณ.คลองตัน 10116\กคปณ.คลองถนน 10222\กคปณ.คลองท่อม 81120\กคปณ.คลองบางนา 10262\กคปณ.คลองปาง 92160\กคปณ.คลองพน 81170\กคปณ.คลองรัง 25141\กคปณ.คลองลาน 62180\กคปณ.คลองสาน 10604\กคปณ.คลองหลวง 12120\กคปณ.คลองหาด 27260\กคปณ.คลองเตย 10111\กคปณ.คลองแวง 90170\กคปณ.คลองใหญ่ 23110\กคปณ.คลองไผ่ 30340\กคปณ.ควนกาหลง 91130\กคปณ.ควนขนุน 93110\กคปณ.ควนเนียง 90220\กคปณ.ควนโดน 91160\กคปณ.

คอนสวอร์ค 36140\กปน.คอนสาร 36180\กปน.คองหงส์ 90112\กปน.คำชะอี 49110\กปน.คำตาก  
 ล้า 47250\กปน.คำม่วง 46180\กปน.คำเขื่อนแก้ว 35110\กปน.ศรีมาตร 64160\กปน.ศรีรัตนคม  
 84180\กปน.คุระบุรี 82150\กปน.คุคต 12131\กปน.คูเมือง 31190\กปน.ค่ายบกหวาน 43100\  
 กปน.ค่ายบางระจัน 16150\กปน.ค้อวัง 35160\กปน.งามวงศ์วาน 11001\กปน.งาว 52110\กปน.  
 .จตุจักร 10900\กปน.จตุรพักตรพิมาน 45180\กปน.จระเข้มบัว 10230\กปน.จอมทอง 50160\กปน.  
 จอมบึง 70150\กปน.จอมพระ 32180\กปน.จอมสุรางค์ 30001\กปน.จอมเทียน 20261\กปน.จอหอ  
 30004\กปน.จะนะ 90130\กปน.จักราช 30230\กปน.จัตุรัส 36130\กปน.จันจว้า 57270\กปน.  
 จันทบุรี 22000\กปน.จันทระเกษม 10904\กปน.จันทธานี 22001\กปน.จันเสน 60260\กปน.จิตร  
 ลดา 10303\กปน.จิระประวัติ 60002\กปน.จิวิเวลีเทรตเซ็นเตอร์ 10503\กปน.จุน 56150\กปน.  
 จุมพล 32001\กปน.จุฬาลงกรณ์ 10332\กปน.ฉลุง 91140\กปน.ฉวาง 80150\กปน.จะเข้เชิงเทรา  
 24000\กปน.ชนบท 40180\กปน.ชนแดน 67150\กปน.ชลบุรี 20000\กปน.ชะอวด 80180\กปน.  
 ชะอำ 76120\กปน.ชะเมา 80290\กปน.ชัยนาท 17000\กปน.ชัยบุรี 84350\กปน.ชัยพฤกษ์ 2015  
 1\กปน.ชัยภูมิ 36000\กปน.ชาติตระการ 65170\กปน.ชานุมาน 37210\กปน.ชายหาดหัวหิน 7711  
 1\กปน.ชุมพร 86000\กปน.ชุมพลบุรี 32190\กปน.ชุมพวง 30270\กปน.ชุมแพ 40130\กปน.ชุมแสง  
 60120\กปน.ชุมแสงสงคราม 65240\กปน.ช่องแค 60210\กปน.ช้างคลาน 50101\กปน.ช้างเผือก  
 50302\กปน.ชันทาวเวอร์ 10905\กปน.ชีคอนบางแค 10165\กปน.ชีคอนสแควร์ 10254\กปน.  
 ฐานทัพเรือสัตหีบ 20182\กปน.ดงขุย 67190\กปน.ดงมะไฟ 47220\กปน.ดงหลวง 49140\กปน.ด  
 งแคนใหญ่ 35180\กปน.ดอกคำใต้ 56120\กปน.ดอนฉิมพลี 24170\กปน.ดอนตาล 49120\กปน.ดอน  
 ตุม 73150\กปน.ดอนทอง 24001\กปน.ดอนพุท 18210\กปน.ดอนสัก 84220\กปน.ดอนเชียง 47  
 240\กปน.ดอนเจดีย์ 72170\กปน.ดอนเมือง 10211\กปน.ดอนโม่ง 40240\กปน.ดอยสะเก็ด 502  
 20\กปน.ดอยเต่า 50260\กปน.ดำเนินสะดวก 70130\กปน.ดินแดง 10407\กปน.ดิโอเอซิส 1100  
 6\กปน.ดิลก 15220\กปน.ดุขงญอ 96220\กปน.ดูลิต 10300\กปน.ดู่พงษ์ 55210\กปน.ด่านขุนทด  
 30210\กปน.ด่านช้าง 72180\กปน.ด่านซ้าย 42120\กปน.ด่านมะขามเตี้ย 71260\กปน.ด่านลำโร  
 ง 10273\กปน.ตรอน 53140\กปน.ตระการพืชผล 34130\กปน.ตราด 23000\กปน.ตลาดขวัญ 11  
 002\กปน.ตลาดคำเที่ยง 50304\กปน.ตลาดพลู 10601\กปน.ตลาดมาบตาพุด 21152\กปน.ตลาดเ  
 ก้าแสน 74131\กปน.ตลาดเขต 71170\กปน.ตลาดแค 30420\กปน.ตลาดโรงเกลือ 27121\กปน.  
 ตลาดใหญ่ 82111\กปน.ดลิ่งชัน 10170\กปน.ตะกั่วทุ่ง 82130\กปน.ตะกั่วป่า 82110\กปน.ตะพาน  
 หิน 66110\กปน.ตันหยงมัส 96130\กปน.ตากฟ้า 60190\กปน.ตากใบ 96110\กปน.ตากคลี  
 60140\กปน.ตาพระยา 27180\กปน.ตาลชุม 34330\กปน.ตึกช้าง 10906\กปน.ถลาง 83110\ก  
 ปน.ทรายมูล 35170\กปน.ทิวังค์ 83151\กปน.ทองผาภูมิ 71180\กปน.ทองแสนขัน 53230\กปน.  
 ทับกฤษ 60250\กปน.ทับทิม 18260\กปน.ทับคล้อ 66150\กปน.ทับปุด 82180\กปน.ทับสะแก 77  
 130\กปน.ทับเที่ยง 92001\กปน.ทัพทัน 61120\กปน.ตากาด 51170\กปน.ทานพอ  
 80260\กปน.ทำเนียบรัฐบาล 10302\กปน.ทีสแควร์ 10706\กปน.ทุ่งคอก 72190\กปน.ทุ่งคา 861  
 00\กปน.ทุ่งช้าง 55130\กปน.ทุ่งตะโก 86220\กปน.ทุ่งทราย 62190\กปน.ทุ่งฝน 41310\กปน.ทุ  
 งยั้ง 53210\กปน.ทุ่งยาว 92180\กปน.ทุ่งสูง 90230\กปน.ทุ่งสง 80110\กปน.ทุ่งหว้า 91120\  
 กปน.ทุ่งหัวช้าง 51160\กปน.ทุ่งเบญจา 22170\กปน.ทุ่งเศรษฐี 10263\กปน.ทุ่งเสลี่ยม 64150\ก  
 ปน.ทุ่งใหญ่ 80240\กปน.ท่ากระดาน 71250\กปน.ท่าขนอยาง 44151\กปน.ท่าคันโท 46190\กปน.  
 .ท่างาม 16111\กปน.ท่าฉลอม 74001\กปน.ท่าฉาง 84150\กปน.ท่าชนะ 84170\กปน.ท่าชัย 64  
 190\กปน.ท่าช้าง 16140\กปน.ท่าตะโก 60160\กปน.ท่าตูม 32120\กปน.ท่าทองใหม่ 84290\กปน.  
 ท่าทอน 90116\กปน.ท่าบุญมี 20240\กปน.ท่าบ่อ 43110\กปน.ท่าประดู่ 21001\กปน.ท่าปลา 5  
 3150\กปน.ท่าพระ 10603\กปน.ท่าพระขอนแก่น 40260\กปน.ท่าพล 67250\กปน.ท่ามะกา 7112  
 0\กปน.ท่าม่วง 71110\กปน.ท่ายาง 76130\กปน.ท่าลาน 18270\กปน.ท่าลี่ 42140\กปน.ท่าวัง  
 80002\กปน.ท่าวังผา 55140\กปน.ท่าวัง 15150\กปน.ท่าศาลา 80160\กปน.ท่าสองยาง 63150  
 \กปน.ท่าสัก 53220\กปน.ท่าหลวง 15230\กปน.ท่าหิน 15001\กปน.ท่าอากาศยานดอนเมือง 102  
 16\กปน.ท่าอากาศยานภูเก็ต 83111\กปน.ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ 10543\กปน.ท่าอากาศยานหาด  
 ไทใหญ่ 90115\กปน.ท่าอากาศยานเชียงใหม่ 50204\กปน.ท่าอุเทน 48120\กปน.ท่าเรือ 13130\กปน.  
 ท่าเรือพระแท่น 71130\กปน.ท่าเสด็จ 72230\กปน.ท่าเสา 53001\กปน.ท่าแซะ 86140\กปน.  
 ท่าแพ 91150\กปน.ท่าแร่ 47230\กปน.ท่าโขลง 15180\กปน.ท่าใหม่ 22120\กปน.ท้ายเหมือง 8  
 2120\กปน.ธนาสาร 32002\กปน.ธนารักษ์ 77160\กปน.ธนาคราไทยพาณิชย์ MR SCB รัชโยธิน 10  
 909\กปน.ธรรมศาสตร์รังสิต 12121\กปน.ธวัชบุรี 45170\กปน.ธัญบุรี 12110\กปน.ธาตุนาเวง 4  
 7001\กปน.ธาตุนม 48110\กปน.ธารโต 95150\กปน.นครชัยศรี 73120\กปน.นครนายก 26000  
 \กปน.นครพนม 48000\กปน.นครราชสีมา 30000\กปน.นครศรีธรรมราช 80000\กปน.นครสวรรค์  
 60000\กปน.นครหลวง 13260\กปน.นครไทย 65120\กปน.นนทบุรี 11000\กปน.นราธิวาส 9600

0\กปน.นากลาง 39170\กปน.นาคู 46250\กปน.นางรอง 31110\กปน.นาจะหลวย 34280\กปน.  
 นาดี 25220\กปน.นาคูน 44180\กปน.นาด้าง 42210\กปน.นาทวี 90160\กปน.นานา 10112\ก  
 ปน.นาน้อย 55150\กปน.นาบอน 80220\กปน.นาประดู่ 94180\กปน.นามน 46230\กปน.นายายอ  
 าม 22160\กปน.นาโยง 41380\กปน.นาวง 92210\กปน.นาหมื่น 55180\กปน.นาหม่อม 90310\  
 กปน.นาหว้า 48180\กปน.นาอ้อ 42100\กปน.นาเจลิยง 67220\กปน.นาเชือก 44170\กปน.นาแ  
 ก 48130\กปน.นาแห้ว 42170\กปน.นาโพธิ์ 31230\กปน.นาโยง 92170\กปน.นิคมคำสร้อย 491  
 30\กปน.นิคมน้ำอุ่น 47270\กปน.นิคมพัฒนา 21180\กปน.น่าน 55000\กปน.น้ำปาด 53110\กปน.  
 น้ำพอง 40140\กปน.น้ำพองเก่า 40310\กปน.น้ำยืน 34260\กปน.น้ำหนาว 67260\กปน.น้ำโสม  
 41210\กปน.บรบือ 44130\กปน.บรรมราชชนนี 10171\กปน.บรรพตพิสัย 60180\กปน.บันนังสตา 9  
 5130\กปน.บัวเขต 32230\กปน.บัวใหญ่ 30120\กปน.บางกรวย 11130\กปน.บางกระทุ่ม 65110  
 \กปน.บางกระบือ 10301\กปน.บางกอกน้อย 10700\กปน.บางกอกใหญ่ 10605\กปน.บางชัน 803  
 60\กปน.บางขุนนนท์ 10703\กปน.บางขุนเทียน 10150\กปน.บางคนที 75120\กปน.บางคล้า 241  
 10\กปน.บางคอแหลม 10122\กปน.บางจาก 80330\กปน.บางซื่อ 10800\กปน.บางซ้าย 13270\  
 กปน.บางนา 10260\กปน.บางนาทาวเวอร์ 10541\กปน.บางน้ำเปรี้ยว 24150\กปน.บางบอน 10  
 151\กปน.บางบัวทอง 11110\กปน.บางบาล 13250\กปน.บางบ่อ 10560\กปน.บางปลาม้า 7215  
 0\กปน.บางปลาสร้อย 20001\กปน.บางปะกง 24130\กปน.บางปะหัน 13220\กปน.บางปะอิน 13  
 160\กปน.บางปะแก้ว 10141\กปน.บางปู 10280\กปน.บางพระ 20111\กปน.บางพลัด 10701\ก  
 ปน.บางพลี 10540\กปน.บางมูลนาก 66120\กปน.บางม่วง 82190\กปน.บางระกำ 65140\กปน.  
 บางระจัน 16130\กปน.บางรัก 10500\กปน.บางละมุง 20150\กปน.บางลำภู 10203\กปน.บา  
 งวัว 24181\กปน.บางสะพาน 77140\กปน.บางสะพานน้อย 77170\กปน.บางหลวง 73190\กปน.  
 บางอ้อ 10704\กปน.บางเลน 73130\กปน.บางเสาะ 10570\กปน.บางแก้ว 93140\กปน.บางแ  
 ค 10161\กปน.บางแพ 70160\กปน.บางแสน 20130\กปน.บางโพ 10801\กปน.บางโพธิ์ 10  
 125\กปน.บางใหญ่ 11140\กปน.บางใหญ่ซีที 11141\กปน.บางไทร 13190\กปน.บาเจาะ 96170  
 \กปน.บำเหน็จณรงค์ 36160\กปน.บึงกาฬ 38000\กปน.บึงกุ่ม 10231\กปน.บึงทองหลาง 10242\  
 กปน.บึงบอระเพ็ด 33220\กปน.บึงสามพัน 67160\กปน.บึงโขงหลง 38220\กปน.บุญศรี 34230\กปน.  
 บ่อทอง 20270\กปน.บ่อพลอย 71160\กปน.บ่อวิน 20234\กปน.บ่อสร้าง 50131\กปน.บ่อเกลือ 5  
 5220\กปน.บ่อไร่ 23140\กปน.บ้านกรวด 31180\กปน.บ้านกรูด 77190\กปน.บ้านกอก  
 34320\กปน.บ้านค่าย 21120\กปน.บ้านฉาง 21130\กปน.บ้านชัยพร 41330\กปน.บ้านดุง 41190  
 \กปน.บ้านดู่ 57100\กปน.บ้านดำนอก 90320\กปน.บ้านดำนาน้อย 64140\กปน.บ้านตาก 631  
 20\กปน.บ้านตาขุน 84230\กปน.บ้านทุ่ง 54001\กปน.บ้านธิ 51180\กปน.บ้านนา 26110\กปน.บ้  
 านนาสาร 84120\กปน.บ้านนาเดิม 84240\กปน.บ้านบึง 20170\กปน.บ้านฝ่อ 41160\กปน.บ้านฝ  
 าง 40270\กปน.บ้านพระ 25230\กปน.บ้านพรุ 90250\กปน.บ้านพลับพลา 31250\กปน.บ้านพุน 8  
 0310\กปน.บ้านม่วง 47140\กปน.บ้านลาด 76150\กปน.บ้านสร้าง 25150\กปน.บ้านสวน 64220  
 \กปน.บ้านสำโรง 34360\กปน.บ้านส้อง 84190\กปน.บ้านหมอ 18130\กปน.บ้านหมี่ 15110\กปน  
 .บ้านหลวง 55190\กปน.บ้านอ่าว 20250\กปน.บ้านเขว้า 36170\กปน.บ้านเชียง 41320\กปน  
 .บ้านเหลื่อม 30350\กปน.บ้านแท่น 36190\กปน.บ้านแพง 48140\กปน.บ้านแพรก 13240\กปน.บ้  
 านแพ้ว 74120\กปน.บ้านแหลม 76110\กปน.บ้านโคก 53180\กปน.บ้านโป่ง 70110\กปน.บ้านโพ  
 ธิ์ 24140\กปน.บ้านไธสง 51130\กปน.บ้านใหม่ไชยเมฆ 64230\กปน.บ้านไผ่ 40110\กปน.บ้านไ  
 ไร่ 61140\กปน.ปง 56140\กปน.ปทุมพร 86190\กปน.ปทุมธานี 12000\กปน.ปทุมรัตน์  
 45190\กปน.ปทุมราชวงศา 37110\กปน.ปทุมมาลัย 34001\กปน.ประจวบคีรีขันธ์ 77000\กปน.ประ  
 จันตคาม 25130\กปน.ประดิพัทธ์ 10404\กปน.ประตู่ 10409\กปน.ประตู่พระอินทร์ 13180\ก  
 ปน.ประทาย 30180\กปน.ประสานมิตร 10114\กปน.ประโคนชัย 31140\กปน.ปราณบุรี 33170\ก  
 ปน.ปราณบุรี 77120\กปน.ปราสาท 32140\กปน.ปลวกแดง 21140\กปน.ปลาปาก 48160\กปน.ป  
 ลายพระยา 81160\กปน.ปล้อง 57230\กปน.ปะคำ 31220\กปน.ปะทิว 86160\กปน.ปะนาเระ 9  
 4130\กปน.ปะเหลียน 92120\กปน.ปักธงชัย 30150\กปน.ปัตตานี 94000\กปน.ปัว 55120\กปน  
 .ปากคลอง 93150\กปน.ปากคาด 38190\กปน.ปากชม 42150\กปน.ปากช่อง 30130\กปน.ปากด  
 ง 62160\กปน.ปากท่อ 70140\กปน.ปากน้ำ 10272\กปน.ปากน้ำชุมพร 86120\กปน.ปากน้ำประแ  
 สร์ 21170\กปน.ปากน้ำปราณ 77220\กปน.ปากน้ำระนอง 85001\กปน.ปากน้ำหลังสวน 86150\ก  
 ปน.ปากบาง 16160\กปน.ปากพนัง 80140\กปน.ปากพนังตะวันตก 80370\กปน.ปากพลี 26130\ก  
 ปน.ปากพะยูน 93120\กปน.ปากลัด 10132\กปน.ปากเพรียว 18001\กปน.ปากแพรก 84340\กปน  
 .ปางมะผ้า 58150\กปน.ปาดังเบซาร์ 90240\กปน.ปาย 58130\กปน.पालีส 94190\กปน.ป่าช้า  
 51120\กปน.ป่าตอง 83150\กปน.ป่าดัว 35150\กปน.ป่าบอน 93170\กปน.ป่าพะยอม 93210\ก  
 ปน.ป่าเลไลยก์ 72001\กปน.ป่าแดด 57190\กปน.ป่าโมก 14130\กปน.ป้อมปราบ 10101\กปน.ฝั

กโท 13120\กปน.ผาขาว 42240\กปน.ผาง 50110\กปน.พญาเม็งราย 57290\กปน.พนม  
 84250\กปน.พนมทวน 71140\กปน.พนมสารคาม 24120\กปน.พนมไพร 45140\กปน.พนัสนิคม 20  
 140\กปน.พนา 37180\กปน.พบพระ 63160\กปน.พยัคฆภูมิพิสัย 44110\กปน.พยุหะคีรี 60130\กปน.  
 พยุห์ 33230\กปน.พรมานิคม 47130\กปน.พรมคีรี 80320\กปน.พรมบุรี 16120\กปน.พรม  
 พิราม 65150\กปน.พระจอมเกล้า 10802\กปน.พระนครศรีอยุธยา 13000\กปน.พระนารายณ์ 150  
 02\กปน.พระประแดง 10130\กปน.พระปิ่นเกล้า 10705\กปน.พระพุทธรบาท 18120\กปน.พระยืน  
 40320\กปน.พระสมุทรเจดีย์ 10290\กปน.พระสิงห์ 50205\กปน.พระแสง 84210\กปน.พระโขนง  
 10110\กปน.พราณกระต่าย 62110\กปน.พรพี 84270\กปน.พรเจริญ 38180\กปน.พร้าว  
 50190\กปน.พล 40120\กปน.พลับพลาไชย 10100\กปน.พลั่ว 22190\กปน.พะวง 90100\กปน.  
 พะเยา 56000\กปน.พะโต๊ะ 86180\กปน.พังงา 82000\กปน.พังโคน 47160\กปน.พัฒนพงษ์ 105  
 06\กปน.พัฒนาการ 10251\กปน.พัฒนานิคม 15140\กปน.พทยา 20260\กปน.พทลุง 93000\กปน.  
 พันดอน 41370\กปน.พาน 57120\กปน.พานทอง 20160\กปน.พิจิตร 66000\กปน.พิชัย 53120\กปน.  
 พิบูลมังสาหาร 34110\กปน.พิบูล 80270\กปน.พิมาย 30110\กปน.พิษณุโลก 65000\กปน.พุ  
 ธรมณฑล 73170\กปน.พุทไธสง 31120\กปน.พุนพิณ 84130\กปน.พุเตย 67180\กปน.พุด 18240  
 \กปน.พุกท่า 53160\กปน.พิวเจอร์พาร์ครังสิต 12132\กปน.ภักดีชุมพล 36260\กปน.ภาชี 13140  
 \กปน.ภาชีเจริญ 10160\กปน.ภูกระดึง 42180\กปน.ภูผาม่าน 40350\กปน.ภูพาน 47310\กปน.ภู  
 หลวง 42230\กปน.ภูเขียว 36110\กปน.ภูเรือ 42160\กปน.ภูเวียง 40150\กปน.มวกเหล็ก 181  
 80\กปน.มหาชนะชัย 35130\กปน.มหาชัย 74002\กปน.มหาดไทย 10206\กปน.มหाराช 13150\กปน.  
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น 40002\กปน.มหาวิทยาลัยบูรพา 20131\กปน.มหาวิทยาลัยสยาม 10163  
 \กปน.มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 10325\กปน.มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ 10245\กปน.มหาวิทยาลัยเชีย  
 งใหม่ 50202\กปน.มหาสารคาม 44000\กปน.มอนเทอเรย์ทาวเวอร์ 10323\กปน.มะขาม 22150  
 \กปน.มะขามเตี้ย 84001\กปน.มักกะสัน 10402\กปน.มัญจาคีรี 40160\กปน.มาบตาพุด 21150\กปน.  
 มาบอำมฤต 86210\กปน.มายอ 94140\กปน.มิตรภาพขอนแก่น 40004\กปน.มินบุรี 10510\กปน.  
 มุกดาหาร 49000\กปน.มโนรมย์ 17110\กปน.ม่วงงาม 90330\กปน.ม่วงสามสิบ 34140\กปน.  
 ยะรัง 94160\กปน.ยะลา 95000\กปน.ยะหริ่ง 94150\กปน.ยะหา 95120\กปน.ยางชุมน้อย 331  
 90\กปน.ยางตลาด 46120\กปน.ยางสีสุราช 44210\กปน.ยานนาวา 10120\กปน.ยี่งอ 96180\กปน.  
 ยุติธรรม 10907\กปน.ยโสธร 35000\กปน.ย่านตาขาว 92140\กปน.รร.จปร. 26001\กปน.  
 ร่องเมือง 10330\กปน.ระนอง 85000\กปน.ระยอง 21000\กปน.ระหาน 62210\กปน.ระโนด 9  
 0140\กปน.รังสิต 12130\กปน.รัฐสภา 10305\กปน.รัตนบุรี 32130\กปน.รัตภูมิ 90180\กปน.รั  
 ถการ 90111\กปน.รัชภา 83001\กปน.ราชดำเนิน 10200\กปน.ราชบุรี 70000\กปน.ราชภัฏเลย  
 42001\กปน.ราชเทวี 10401\กปน.รามคำแหง 10241\กปน.รามอินทรา 10220\กปน.รามัน 951  
 40\กปน.ราษฎร์บูรณะ 10140\กปน.ราชไศล 33160\กปน.ราไวย์ 83130\กปน.เรือเสาะ 96150\กปน.  
 รุสะมิแล 94001\กปน.ร่วมจิต 53190\กปน.ร้องคำ 46210\กปน.ร้อนทอง 77230\กปน.ร้อน  
 พิบูลย์ 80130\กปน.ร้องกวาง 54140\กปน.ลพบุรี 15000\กปน.ลอง 54150\กปน.ละงู  
 91110\กปน.ละหานทราย 31170\กปน.ละอุ่น 85130\กปน.ละแม 86170\กปน.ละไม 84310\กปน.  
 ลับแล 53130\กปน.ลาดกระบัง 10520\กปน.ลาดชะโด 13280\กปน.ลาดบัวหลวง 13230\กปน.  
 ลาดพร้าว 10310\กปน.ลาดยาว 60150\กปน.ลาดหญ้า 71190\กปน.ลาดหลุมแก้ว 12140\กปน.  
 .ลานกระบือ 62170\กปน.ลานนา 57001\กปน.ลานสกา 80230\กปน.ลานสัก 61160\กปน.ลำตว  
 น 32220\กปน.ลำทับ 81190\กปน.ลำนารายณ์ 15130\กปน.ลำปลายมาศ 31130\กปน.ลำปาง 5  
 2000\กปน.ลำพูน 51000\กปน.ลำภูรา 92190\กปน.ลำลูกกา 12150\กปน.ลำสนธิ  
 15190\กปน.ลำแก่น 82210\กปน.ลำใหม่ 95160\กปน.ลำไพล 90260\กปน.ลี้ 51110\กปน.ลือ  
 อำนาจ 37120\กปน.ลูกแก 71121\กปน.วงเวียนใหญ่ 10602\กปน.วนารมย์ 34003\กปน.วังกะพี้  
 53170\กปน.วังจันทร์ 21210\กปน.วังชมภู 67210\กปน.วังชัน 54160\กปน.วังตะก  
 66210\กปน.วังทรายพูน 66180\กปน.วังทอง 65130\กปน.วังน้อย 13170\กปน.วังน้ำเขียว 303  
 70\กปน.วังน้ำเย็น 27210\กปน.วังพิรุณ 67230\กปน.วังม่วง 18220\กปน.วังวิเศษ 92220\กปน.  
 .วังสมบูรณ์ 27250\กปน.วังสะพุง 42130\กปน.วังสามหมอ 41280\กปน.วังหิน 33270\กปน.วังเ  
 จ้า 63180\กปน.วังเทวะเวสม์ 10205\กปน.วังเหนือ 52140\กปน.วังโป่ง 67240\กปน.วัฒนาค  
 ร 27160\กปน.วัดพระยาไกร 10123\กปน.วัดพริก 65230\กปน.วัดสิงห์ 17120\กปน.วัดเพลง 7  
 0170\กปน.วัดเลียบ 10201\กปน.วัดโบสถ์ 65160\กปน.วานรนิวาส 47120\กปน.วาปีปทุม 4412  
 0\กปน.วาริชภูมิ 47150\กปน.วารินชำราบ 34190\กปน.วิภาวดี 84370\กปน.วิหารแดง 18150\กปน.  
 วิเชียรบุรี 67130\กปน.วิเศษชัยชาญ 14110\กปน.ศรีจันทร์ 40003\กปน.ศรีธาตุ 41230\กปน.  
 ศรีนคร 64180\กปน.ศรีนครินทร์วิโรฒ 10117\กปน.ศรีบรรพต 93190\กปน.ศรีบุญเรือง 39180  
 \กปน.ศรีประจันต์ 72140\กปน.ศรีภูมิ 50203\กปน.ศรีภูวนารถ 90113\กปน.ศรีมหาโพธิ์ 25140\

กปน. ศรีมโหสถ 25190\กปน. ศรีรัตนะ 33240\กปน. ศรีราชา 20110\กปน. ศรีวิไล 38210\กปน. ศรีสงคราม 48150\กปน. ศรีสะเกษ 33000\กปน. ศรีสนาลัย 64130\กปน. ศรีสาคร 96210\กปน. ศรีสำโรง 64120\กปน. ศรีสุข 41001\กปน. ศรีเชียงใหม่ 43130\กปน. ศรีเทพ 67170\กปน. ศรีเมืองใหม่ 34250\กปน. ศาลากลางเชียงใหม่ 50303\กปน. ศาลามีชัย 80001\กปน. ศิริราช 10702\กปน. ศิขรภูมิ 32110\กปน. ศึกษาธิการ 10304\กปน. ศุภประยูร 20003\กปน. ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ 10342\กปน. ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ อาคาร B 10215\กปน. ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 13290\กปน. สกลนคร 47000\กปน. สติ๊ก 31150\กปน. สตูล 91000\กปน. สทิงพระ 90190\กปน. สนม 32160\กปน. สนามจันทร์ 73001\กปน. สนามชัยเขต 24160\กปน. สนามเป้า 10406\กปน. สบตุย 52100\กปน. สบปราบ 52170\กปน. สมุทรปราการ 10270\กปน. สมุทรสงคราม 75000\กปน. สมุทรสาคร 74000\กปน. สมเด็จ 46150\กปน. สรรคนุรี 17140\กปน. สรรพยา 17150\กปน. สระกระโจม 72250\กปน. สระบุรี 18000\กปน. สระพัฒนา 73180\กปน. สระยายโสม 72220\กปน. สระแก้ว 27000\กปน. สระโบสถ์ 15240\กปน. สร้างคอม 41260\กปน. สลกบาตร 62140\กปน. สวนผึ้ง 70180\กปน. สวนพลู 10121\กปน. สวนหม่อน 30003\กปน. สวนหลวง 10253\กปน. สวนแตง 72210\กปน. สวนใหญ่ 11003\กปน. สวรรคโลก 64110\กปน. สวรรค์วิถี 60001\กปน. สวี 86130\กปน. สว่างอารมณ์ 61150\กปน. สว่างแดนดิน 47110\กปน. สหกรณ์สุราษฎร์ธานี 84131\กปน. สหประชาชาติ 10204\กปน. สหสัมพันธ์ 46140\กปน. สอง 54120\กปน. สองพี่น้อง 72110\กปน. สอยดาว 22180\กปน. สะบ้าย้อย 90210\กปน. สะพลี 86230\กปน. สะพานใหม่ 10221\กปน. สะเดา 90120\กปน. สะเมิง 50250\กปน. สังขละบุรี 71240\กปน. สังขะ 32150\กปน. สังคม 43160\กปน. สัตหีบ 20180\กปน. สันกำแพง 50130\กปน. สันทราย 50210\กปน. สันป่าตอง 50120\กปน. สันป่ายาง 50330\กปน. สากเหล็ก 66160\กปน. สาทร 10341\กปน. สาธูประดิษฐ์ 10124\กปน. สามง่าม 66140\กปน. สามชุก 72130\กปน. สามพราน 73110\กปน. สามร้อยยอด 77180\กปน. สามเงา 63130\กปน. สามเสนใน 10400\กปน. สามแยก 10103\กปน. สามแยกลาดพร้าว 10901\กปน. สามโก้ 14160\กปน. สามโคก 12160\กปน. สายบุรี 94110\กปน. สายไหม 10224\กปน. สารภี 50140\กปน. สำนักงานใหญ่ ปท. 10002\กปน. สำนักงานใหญ่ ปท. 10908\กปน. สำเเพร์ 10600\กปน. สำโรง 10271\กปน. สำโรงทาบ 32170\กปน. สำโรงใต้ 10131\กปน. สิงหนคร 90280\กปน. สิงห์บุรี 16000\กปน. สิงขล 80120\กปน. สินธร 10333\กปน. สินธร 34350\กปน. สิเกา 92150\กปน. สีคิ้ว 30140\กปน. สีชมพู 40220\กปน. สีดา 30430\กปน. สีลม 10504\กปน. สีแยกเฉลิมไทย 20002\กปน. สีแยกแม่กรรม 57002\กปน. สุคิริน 96190\กปน. สุทิสาร 10321\กปน. สุราษฎร์ธานี 84000\กปน. สุรินทร์ 32000\กปน. สุวรรณคูหา 39270\กปน. สุวรรณภูมิ 45130\กปน. สุวินทวงศ์ 10531\กปน. สุโขทัย 64000\กปน. สุโขทัย 96140\กปน. สุโขทัย-ลก 96120\กปน. สูงเนิน 30170\กปน. สูงเม่น 54130\กปน. ส่องดาว 47190\กปน. หนองก๊ก 31210\กปน. หนองกุงศรี 46220\กปน. หนองขาม 20232\กปน. หนองขาหย่าง 61130\กปน. หนองคาย 43000\กปน. หนองจอก 10530\กปน. หนองจิก 94170\กปน. หนองฉาง 61110\กปน. หนองตม 65180\กปน. หนองตอง 50340\กปน. หนองบัว 60110\กปน. หนองบัวระเหว 36250\กปน. หนองบัวลำภู 39000\กปน. หนองบัวแดง 36210\กปน. หนองบัวโคก 36220\กปน. หนองบุญมาก 30410\กปน. หนองปรือ 71220\กปน. หนองพอก 45210\กปน. หนองม่วง 15170\กปน. หนองม่วงไข่ 54170\กปน. หนองระบูน 56001\กปน. หนองวัวซอ 41220\กปน. หนองสองห้อง 40190\กปน. หนองสูง 49160\กปน. หนองหงส์ 31240\กปน. หนองหญ้าปล้อง 76160\กปน. หนองหญ้าไซ 72240\กปน. หนองหอย 50007\กปน. หนองหาน 41130\กปน. หนองหิน 42190\กปน. หนองเบน 60240\กปน. หนองเรือ 40210\กปน. หนองเสือ 12170\กปน. หนองแขม 10162\กปน. หนองแค 18140\กปน. หนองแสง 18170\กปน. หนองแสง 41340\กปน. หนองโดน 18190\กปน. หนองไผ่ 20190\กปน. หนองไผ่ 67140\กปน. หน้าพระลาน 10202\กปน. หมากรุก 41360\กปน. หมื่นแผ้ว 36240\กปน. หลักสี่ 10210\กปน. หลักห้า 70210\กปน. หลักเมือง 95001\กปน. หลัสน 86110\กปน. หลานหลวง 10102\กปน. หล่มสัก 67110\กปน. หวานใหญ่ 49150\กปน. หันคา 17130\กปน. ห้วยกุ่มแจ 20220\กปน. ห้วยดง 66170\กปน. ห้วยตะพาน 37240\กปน. ห้วยหมาก 10243\กปน. ห้วยหิน 77110\กปน. ห้วยอิฐ 80003\กปน. ห้วยโป่ง 70111\กปน. ห้วยไทร 80170\กปน. หางดง 50230\กปน. หางน้ำสาคร 17170\กปน. หาดชะอำ 76121\กปน. หาดเจ้าสำราญ 76100\กปน. หาดใหญ่ 90110\กปน. หาดใหญ่ใน 90114\กปน. หินกอง 18230\กปน. ห้วยกระบอง 70190\กปน. ห้วยขวาง 10327\กปน. ห้วยชะยุ้ง 34310\กปน. ห้วยงู 17160\กปน. ห้วยทับทัน 33210\กปน. ห้วยผึ้ง 46240\กปน. ห้วยยอด 92130\กปน. ห้วยเม็ก 46170\กปน. ห้วยแถลง 30240\กปน. ห้วยไคร้ 57220\กปน. ห้างฉัตร 52190\กปน. องครักษ์ 26120\กปน. อมก๋อย 50310\กปน. อรัญญิก 65001\กปน. อรัญประเทศ 27120\กปน. อัมพวัน 30002\กปน. อัมพวา 75110\กปน. อากาศอำนวย 47170\กปน. อาจสามารถ 45160\กปน. อำนาจเจริญ 37000\กปน. อินทคีรี 63111\กปน. อินทร์บุรี 16110\กปน. อุทุมมสุข 10261\กปน. อุตรดิตถ์ 53000\กปน. อุทัย 13210\กปน. อุทัยธานี 61000\กปน. อุทุมพรพิสัย 33

120\กปน.อุบลรัตน์ 40250\กปน.อุรุพงษ์ 10405\กปน.อุโมงค์ 51150\กปน.อุ้มผาง  
 63170\กปน.อุ้มทะเกา 20181\กปน.อุ้มทอง 72160\กปน.อุ้มหนูช 10250\กปน.อ่าวนาง 81180\ก  
 ปน.อ่าวน้อย 77210\กปน.อ่าวลึก 81110\กปน.อ้อมน้อย 74130\กปน.อ้อมใหญ่ 73160\กปน.ฮอด  
 50240\กปน.เกล็ดแก้ว 20251\กปน.เกษตรวิสัย 45150\กปน.เกษตรศาสตร์ 10903\กปน.เกษตร  
 สมบูรณ์ 36120\กปน.เกาะคา 52130\กปน.เกาะช้าง 23170\กปน.เกาะพะงัน 84280\กปน.เกาะ  
 พัง 81210\กปน.เกาะยาว 82160\กปน.เกาะลันตา 81150\กปน.เกาะสมุย 84140\กปน.เกาะ  
 ลีซง 20120\กปน.เกาะเต่า 84360\กปน.เกาะแก้ว 83002\กปน.เก้าเลี้ยว 60230\กปน.เก้าเลี  
 ง 90001\กปน.เขมรรฐ 34170\กปน.เขาคิชฌกูฏ 22210\กปน.เขาค้อ 67270\กปน.เขายาย 9  
 3130\กปน.เขาทราย 66230\กปน.เขายางแกรก 61170\กปน.เขายาง 81140\กปน.เขามหาชัย  
 80280\กปน.เขาย้อย 76140\กปน.เขาวง 46160\กปน.เขาสมิง 23130\กปน.เขาสวนกวาง 40  
 280\กปน.เขาลัก 82220\กปน.เขาใหญ่ 30450\กปน.เขื่อนใน 34150\กปน.เขื่อนข 84260\ก  
 ปน.เจริญศิลป์ 47290\กปน.เจ้าคุณทหาร 10521\กปน.แจว 84320\กปน.เจียงกลาง 55160\ก  
 ปน.เจียงของ 57140\กปน.เจียงคาน 42110\กปน.เจียงคำ 56110\กปน.เจียงดาว 50170\กปน.  
 เจียงม่วน 56160\กปน.เจียงยีน 44160\กปน.เจียงราย 57000\กปน.เจียงแสน 57150\กปน.เจี  
 ยรใหญ่ 80190\กปน.เซกา 38150\กปน.เซฟวัน 30006\กปน.เซ็นทรัลซีทีบางนา 10264\กปน.เซ  
 นทรัลพระราม2 10152\กปน.เดชอุดม 34160\กปน.เดชานุ 13002\กปน.เดอะมอลล์ นครราชสีมา  
 30005\กปน.เดอะสตรีท 10415\กปน.เดอะแพลทินัม 10414\กปน.เดิมบางนางบวช 72120\ก  
 ปน.เด่นชัย 54110\กปน.เต่างอย 47260\กปน.เถิน 52160\กปน.เทพสถิต 36230\กปน.เทพา 90  
 150\กปน.เทพารักษ์ 40001\กปน.เทศปทุม 12001\กปน.เทิง 57160\กปน.เนินกุ่ม  
 65210\กปน.เนินมะปราง 65190\กปน.เบตง 95110\กปน.เปือยน้อย 40340\กปน.เป่าไร่ 4323  
 0\กปน.เพ 21160\กปน.เพชรบุรี 76000\กปน.เพชรบุรีตัดใหม่ 10311\กปน.เพชรบูรณ์ 67000\ก  
 ปน.เพ็ญ 41150\กปน.เมยวดี 45250\กปน.เมืองกาจ 61180\กปน.เมืองปาน 52240\กปน.เมือ  
 งราช 70001\กปน.เมืองสรวง 45220\กปน.เมืองเก่า 64210\กปน.เมืองใต้ 33001\กปน.เมือง  
 ไทย-ภัทร คอมเพล็กซ์ 10324\กปน.เรณูนคร 48170\กปน.เลาขวัญ 71210\กปน.เลิงนกทา 3512  
 0\กปน.เวียงชัย 57210\กปน.เวียงป่าเป้า 57170\กปน.เวียงสา 55110\กปน.เวียงเชียงรุ้ง 57  
 350\กปน.เวียงแก่น 57310\กปน.เวียงแหง 50350\กปน.เสนา 13110\กปน.เสนางคินคม 3729  
 0\กปน.เสนานิคม 10902\กปน.เสริมงาม 52210\กปน.เสลภูมิ 45120\กปน.เสาเกา 80340\ก  
 ปน.เสาไห้ 18160\กปน.เลิงสา 30330\กปน.เหนือคลอง 81130\กปน.เอราวัณ 42220\กปน.เอี  
 มพาร์ค รังสิต คลอง 3 12133\กปน.แกดำ 44190\กปน.แกลง 21110\กปน.แก่งกระจาน 76170  
 \กปน.แก่งคอย 18110\กปน.แก่งโสภา 65220\กปน.แก่งศรี 36150\กปน.แก่งสนามนาง 30440  
 \กปน.แคมป์สน 67280\กปน.แจ้งสนิท 34002\กปน.แจ้งหม 52120\กปน.แปลงยาว 24190\กปน.แ  
 พร 54000\กปน.แม่ขริ 93160\กปน.แม่คำ 57240\กปน.แม่จรม 55170\กปน.แม่จัน 57110\ก  
 ปน.แม่ทะ 52150\กปน.แม่ทา 51140\กปน.แม่น้า 84330\กปน.แม่ปิง 50301\กปน.แม่พริก 5218  
 0\กปน.แม่ระมาด 63140\กปน.แม่ริม 50180\กปน.แม่ลาน้อย 58120\กปน.แม่ลาว 57250\กปน.  
 แม่วะ 52230\กปน.แม่วัง 52102\กปน.แม่วาง 50360\กปน.แม่สรวย 57180\กปน.แม่สอ 6311  
 0\กปน.แม่สะเรียง 58110\กปน.แม่สาย 57130\กปน.แม่หวาด 95170\กปน.แม่อาว 50280\กปน.  
 .แม่เจดีย์ 57260\กปน.แม่เมาะ 52220\กปน.แม่เียน 57280\กปน.แม่เหียะ 50102\กปน.แม่แจม  
 50270\กปน.แม่แตง 50150\กปน.แม่ใจ 50290\กปน.แม่ใจ 56130\กปน.แว่น้อย 40230\กปน.  
 .แว่นใหญ่ 40330\กปน.แว้ง 96160\กปน.แสนตู่ 23150\กปน.แสวงหา 14150\กปน.แหลมฉบ  
 23120\กปน.แหลมฉบัง 20231\กปน.แหลมสิงห์ 22130\กปน.โกรกพระ 60170\กปน.โกสุมพิสัย 4  
 4140\กปน.โขงเจียม 34220\กปน.โคกกลอย 82140\กปน.โคกกะเทียม 15160\กปน.โคกตูม 15  
 210\กปน.โคกศรีสุพรรณ 47280\กปน.โคกลำโรง 15120\กปน.โคกเจริญ 15250\กปน.โคกโพธิ์  
 94120\กปน.โชคชัย 30190\กปน.โชคพิสัย 38170\กปน.โนนคูณ 33250\กปน.โนนดินแดง  
 31260\กปน.โนนศรีสวัสดิ์ 44001\กปน.โนนสะอาด 41240\กปน.โนนสัง 39140\กปน.โนนสูง 30  
 160\กปน.โนนทัน 40290\กปน.โนนแดง 30360\กปน.โนนไทย 30220\กปน.โป่งน้ำร้อน 22140\ก  
 ปน.โพทะเล 66130\กปน.โพธาราม 70120\กปน.โพธิ์ชัย 45230\กปน.โพธิ์ทอง 14120\กปน.โ  
 พธิ์ประทับช้าง 66190\กปน.โพธิ์ไทร 34340\กปน.โพนทราย 45240\กปน.โพนทอง 45110\กปน.  
 โพนพิสัย 43120\กปน.โพนสวรรค์ 48190\กปน.โพศรี 41002\กปน.โรจนะ 13001\กปน.โสภเชือ  
 ก 45280\กปน.ไชยปราการ 50320\กปน.ไชยวาน 41290\กปน.ไชยา 84110\กปน.ไชโย 1414  
 0\กปน.ไตรรัตน์ 10223\กปน.ไทยประกันชีวิต 10326\กปน.ไทยพาณิชย์ 10403\กปน.ไทจง 62  
 150\กปน.ไทน้อย 11150\กปน.ไทโยค 71150\กปน.ไทรบึง 33180\กปน.ไพศาล 60220\กปน.  
 .ไม้หลา 80350\กปน.ไม้แก่น 94220\กปน.ไร่จิง 73210\กปน.ทุ่งสุขลา 20233\กปน.สันติสุข  
 10113\กปน.ฟ้าแยกปากเกร็ด 11121\กปน.หล่มเก่า 67120\กปน.อ่าวอุดม 20230\กปน.ร.กร



ะทุมแบน 201 (บางบอน 5 ซอย 5) 74110\กปนร.กำแพงเพชร 201 (ปตท.หนองปลิง) 62000\กปนร.ขอนแก่น 201 (ตลาดการเคหะ) 40000\กปนร.ขอนแก่น 202 (ประตูน้ำ) 40000\กปนร.ขอนแก่น 203 (สี่แยก ร.8) 40000\กปนร.คลองจั่น 203 (รามคำแหง 112) 10240\กปนร.คลองจั่น 204 (พืธี ศรีนครินทร์) 10240\กปนร.คลองจั่น 205 (รามคำแหง 142) 10240\กปนร.คลองจั่น 206 (โพธิ์แก้ว) 10240\กปนร.คลองหลวง 202 (ตลาดจิมโบ้) 12120\กปนร.คลองหลวง 204 (คลองสอง บงกช 59) 12120\กปนร.จตุจักร 201 (พหลโยธิน 34) 10900\กปนร.จตุจักร 202 (เซ็นทรัลลาดพร้าว) 10900\กปนร.จตุจักร 203 (โตโยต้าบัสส์-เกษตร) 10900\กปนร.จตุจักร 204 (ตลาดประชานิเวศน์ 1) 10900\กปนร.จรเข้บัว 201 (ซอยรามอินทรา 34) 10230\กปนร.จรเข้บัว 203 (ถนนมิตร) 10230\กปนร.จรเข้บัว 205 (สุคนธ์สวัสดิ์) 10230\กปนร.จรเข้บัว 207 (เกษตร - นวมินทร์) 10230\กปนร.จรเข้บัว 208 (แม็กซ์แวลู นวมินทร์) 10230\กปนร.จรเข้บัว 209 (แฟชั่นไอส์แลนด์) 10230\กปนร.จรเข้บัว 210 (ปตท.ปัญญา-อินทรา) 10230\กปนร.ชลบุรี 201 (อมตะนคร) 20000\กปนร.ชลบุรี 202 (ดอนหัวฬ่อ) 20000\กปนร.ดอยสะเก็ด 201 (เชิงดอย) 50220\กปนร.ดลิ่งชัน 201 (พาชีโอ) 10170\กปนร.ดลิ่งชัน 202 (ปตท.ถนนพระเทพ) 10170\กปนร.ดลิ่งชัน 203 (ปตท.เพชรทวีโชค) 10170\กปนร.กลาง 202 (สามแยกสนามบินภูเก็ต) 83110\กปนร.ธัญบุรี 201 (คลอง 8) 12110\กปนร.ธัญบุรี 202 (คลอง 10) 12110\กปนร.นครราชสีมา 201 (เทศบาลโคราช 2) 30000\กปนร.นนทบุรี 201 (ท่าอิฐ) 11000\กปนร.บางกรวย 201 (เดอะคอมพลีท พลาซ่า) 11130\กปนร.บางขุนเทียน 201 (แสงคำ) 10150\กปนร.บางขุนเทียน 202 (บางกระดี่) 10150\กปนร.บางขุนเทียน 203 (บางมด) 10150\กปนร.บางขุนเทียน 204 (ท่าข้าม) 10150\กปนร.บางขุนเทียน 206 (งามเจริญ) 10150\กปนร.บางนา 202 (ศรีนครินทร์) 10260\กปนร.บางนา 203 (สุขุมวิท 105) 10260\กปนร.บางนา 204 (สุขุมวิท 103) 10260\กปนร.บางนา 205 (สุขุมวิท 93) 10260\กปนร.บางนา 206 (BTS ปุณณวิถี) 10260\กปนร.บางนา 201 (สุขุมวิท 101/1) 10260\กปนร.บางบัวทอง 201 (เทศบาลเมืองบางคูรัด) 11110\กปนร.บางบัวทอง 203 (เดอะวิสตา พาร์ค บางกรวย-ไทรน้อย) 11110\กปนร.บางปะกง 201 (บางสมัคร) 24130\กปนร.บางปะกง 202 (พิมพ์วาสน) 24130\กปนร.บางปะอิน 201 (ตลาดนครทอง) 13160\กปนร.บางปู 201 (แพรกษา) 10280\กปนร.บางปู 204 (บางปู เซนเตอร์) 10280\กปนร.บางปู 205 (ซอยมังกร) 10280\กปนร.บางพลี 201 (ตลาดไทยประกัน) 10540\กปนร.บางพลี 202 (กิ่งแก้ว4) 10540\กปนร.บางพลี 203 (หนามแดง) 10540\กปนร.บางพลี 204 (บางแก้ว) 10540\กปนร.บางพลี 205 (บางโฉลง) 10540\กปนร.บางพลี 206 (บางแก้ว) 10540\กปนร.บางละมุง 201 (ตลาดโรงโม่) 20150\กปนร.บางละมุง 202 (ซอยเนินพลับหวาน) 20230\กปนร.บางละมุง 204 (ตลาดไรรนาสินธุ์) 20150\กปนร.บางละมุง 205 (โป่ง) 20150\กปนร.บางละมุง 206 (หนองเกตุใหญ่) 20150\กปนร.บางละมุง 207 (เพนียดข้าง) 20150\กปนร.ปทุมธานี 202 (ปตท.ราชพฤกษ์ กม.35) 12000\กปนร.ปากเกร็ด 201 (Popular Walk เมืองทอง) 11120\กปนร.ปากเกร็ด 202 (ปตท.แจ้งวัฒนะปากเกร็ด15) 11120\กปนร.ปากเกร็ด 203 (ปตท เมืองทองธานี) 11120\กปนร.ปากเกร็ด 204 (18 คอร์ต) 11120\กปนร.ปากเกร็ด 205 (อ้อมเกร็ด 1) 11120\กปนร.ปากเกร็ด 206 (วัดสะพานสูง) 11120\กปนร.พระโขนง 201 (อาคารมโนรม) 10110\กปนร.พระโขนง 202 (อาคารเสริมมิตร) 10110\กปนร.พลับพลาไชย 201 (บริษัท มโนยนต์ จำกัด) 10100\กปนร.พินดอน 201 (เมืองเก่า) 41370\กปนร.พานทอง 201 (หนองกะขะ) 20160\กปนร.พิษณุโลก 201 (เซ็นทรัลพิษณุโลก) 65000\กปนร.พิษณุโลก 203 (มิตรภาพ) 65000\กปนร.พุทธมณฑล 201 (เดอะบริโอ) 73170\กปนร.ภาษีเจริญ 202 (เพชรเกษม 69) 10160\กปนร.ภูเก็ต 201 (สามกอง) 83000\กปนร.ภูเก็ต 202 (ซูเปอร์ซีภูเก็ต) 83000\กปนร.ภูเก็ต 203 (แหลมชั้น) 83000\กปนร.มะขาม 201 (ทัพนคร) 22150\กปนร.มาบตาพุด 201 (เนินพยอม) 21150\กปนร.มีนบุรี 201 (สุเหร่าคลองหนึ่ง) 10510\กปนร.มีนบุรี 203 (นิคมบางชัน) 10510\กปนร.มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ คูบอน) 10510\กปนร.มีนบุรี 205 (บางจาก-พระยาสุเรนทร์) 10510\กปนร.มีนบุรี 206 (รามคำแหง 182) 10510\กปนร.มีนบุรี 207 (ไทวัสดุ สุขุมวิท 3) 10510\กปนร.ยานนาวา 201 (ตรอกจันทรีใน) 10120\กปนร.รองเมือง 201 (จตุรัสจามจุรีสแควร์) 10330\กปนร.รองเมือง 202 (ราชดำริ) 10330\กปนร.รองเมือง 203 (คิวเทลทาวเวอร์) 10330\กปนร.รังสิต 201 (เสมาฟ้าคราม) 12130\กปนร.รังสิต 202 (เชียรรังสิต) 12130\กปนร.รังสิต 203 (รัตนโกสินทร์ 200 ปี) 12130\กปนร.รังสิต 204 (รังสิต คลอง 3) 12120\กปนร.รังสิต 205 (เมืองเอก) 12130\กปนร.รังสิต 206 (รังสิตคลอง4) 12130\กปนร.รามอินทรา 201 (สายไหม 50) 10220\กปนร.รามอินทรา 203 (บิกซี สุขุมวิท 5) 10220\กปนร.รามอินทรา 204 (คูบอน 27) 10220\กปนร.รามอินทรา 205 (ปตท.ถนนเทพารักษ์) 10220\กปนร.รามอินทรา 206 (ตลาด เอส.ที.เพิ่มสิน) 10220\กปนร.ราไวย์ 201 (บีเซ็นเตอร์ ไสยวน) 83130\กปนร.ราไวย์ 202 (พาร์คแอนด้าฮอปนาบอน) 83130\กปนร.ลาดกระบัง 201 (ตลาดสองต

นนุ่น) 10520\กปนร.ลาดกระบัง 202 (เดอะพาซิโอ) 10520\กปนร.ลาดกระบัง 203 (เอสโซ่ร่มเกล้า) 10520\กปนร.ลาดกระบัง 204 (พัฒนาชนบท 3) 10520\กปนร.ลาดกระบัง 205 (คลองลาคอไม้) 10520\กปนร.ลาดกระบัง 206 (สามแยกวัดราชโกษา) 10520\กปนร.ลำปาง 201 (หน้าอำเภอ) 52000\กปนร.ลำพูน 201 (ตลาดแจ้จรง) 51000\กปนร.ลำลูกกา 201 (ตลาด เอ ซี คลอง 4) 12150\กปนร.ลำลูกกา 202 (ตลาดเจริญกัลป์ คลอง 8) 12150\กปนร.ลำลูกกา 203 (ปตท.แสงอารี บึงคำพร้อย) 12150\กปนร.วารินชำราบ 201 (ตลาดเจริญศรี) 34190\กปนร.สมุทรปราการ 202 (เทพารักษ์) 10270\กปนร.สมุทรปราการ 203 (อิมพีเรียลลำโรง) 10270\กปนร.สมุทรปราการ 204 (ทรัพย์บุญชัย) 10270\กปนร.สมุทรปราการ 205 (ตลาดหนามแดง) 10270\กปนร.สมุทรปราการ 207 (ปตท.วัดด่านลำโรง) 10270\กปนร.สมุทรสาคร 201 (โพธิ์แจ้) 74000\กปนร.สตึก 202 (แยกเจ) 20180\กปนร.สนทราย 201 (สนนาเม้ง) 50210\กปนร.สนทราย 202 (สนทรายน้อย) 50210\กปนร.สามเสนใน 201 (ตลาดห้วยขวาง) 10400\กปนร.สามเสนใน 203 (อินทามระ 27) 10400\กปนร.สามเสนใน 204 (เคหะดินแดง 2) 10400\กปนร.สามเสนใน 206 (เอสพลานาด) 10400\กปนร.สามเสนใน 208 (วิภาวดีรังสิต 2) 10400\กปนร.สำเหร์ 201 (ริเวอร์ไซด์) 10600\กปนร.สำเหร์ 202 (เดอะมอลล์ท่าพระ) 10600\กปนร.สุราษฎร์ธานี 202 (ในлік) 84000\กปนร.สุราษฎร์ธานี 203 (โฉลกรัฐ) 84000\กปนร.สุราษฎร์ธานี 204 (บางใบไม้) 84000\กปนร.สุราษฎร์ธานี 205 (ดอนนก) 84000\กปนร.สุราษฎร์ธานี 206 (เซ็นทรัล) 84000\กปนร.หลักสี่ 201 (หมู่บ้านดอนเมืองพัฒนา) 10210\กปนร.หลักสี่ 202 (ถนนสร่งประภา) 10210\กปนร.หางดง 201 (สันผักหวาน) 50230\กปนร.หางดง 202 (สี่แยกคันเกว่น) 50230\กปนร.หาดใหญ่ 201 (ตลาดใหม่) 90110\กปนร.หาดใหญ่ 202 (ถนนปณณกัณฑ์) 90110\กปนร.หาดใหญ่ 204 (ราษฎร์อุทิศ) 90110\กปนร.หาดใหญ่ 205 (เซ็นทรัลเฟสติวัล หาดใหญ่) 90110\กปนร.อุดรธานี 201 (ค่ายประจักษ์) 41000\กปนร.อุดรธานี 203 (ตลาดไทยศิริ) 41000\กปนร.อุดรธานี 204 (หนองลำโรง) 41000\กปนร.อุบลราชธานี 201 (เซ็นทรัล) 34000\กปนร.อุบลราชธานี 202 (ห้วยวังนอง) 34000\กปนร.อุบลราชธานี 203 (เซ็นทรัล) 34000\กปนร.อ่อนนุช 202 (อ่อนนุช 17) 10250\กปนร.อ่อนนุช 203 (วัดกระทุ่มเสือปลา) 10250\กปนร.อ่อนนุช 204 (กาญจนาภิเษก 39) 10250\กปนร.อ่อนนุช 205 (พีเพิล ปาร์ค) 10250\กปนร.อ่อนนุช 206 (เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 30) 10250\กปนร.อ่อนนุช 207 (ถนนเฉลิมพระเกียรติ รัชการที่ 9) 10250\กปนร.อ่อนนุช 208 (ถนนพัฒนาการ) 10250\กปนร.อ่อนนุช 209 (กรุงเทพกรีฑา 22) 10250\กปนร.อ่อนนุช 210 (ถนนพระรามเก้า) 10250\กปนร.อ่าวอุดม 204 (สุศักดิ์เซ็นเตอร์) 20230\กปนร.อ่าวอุดม 205 (ซิดีโฮม แหลมฉบัง) 20230\กปนร.แฉวง 201 (เซ็นทรัลเฟสติวัล สมุย) 84320\กปนร.เชียงใหม่ 201 (สี่แยกศาลเด็ก) 50000\กปนร.เชียงใหม่ 202 (สวนดอกปาร์ค) 50000\กปนร.เชียงใหม่ 203 (แม่เหียะ) 50000\กปนร.เชียงใหม่ 204 (เจ็ดยอด) 50000\กปนร.เชียงใหม่ 205 (ม.พายัพ) 50000\กปนร.เชียงใหม่ 206 (เอสโซ่ มหิดล) 50000\กปนร.เชียงใหม่ 208 (89 พลาซ่า) 50000\กปนร.เชียงใหม่ 209 (มิโชค) 50000\กปนร.เชียงใหม่ 210 (ป่าแดด) 50000\กปนร.เพชรบุรี 201 (ต้นมะม่วง) 76000\กปนร.แพร่ 201 (ทุ่งไ้้ง) 54000\กปนร.แม่ริม 201 (สันโป่ง) 50180\กปนร.แม่สาย 201 (บายพาส) 57130\กปนร.แม่แตง 201 (แยกเขื่อนแม่จัน) 50150\กปนร.แม่ใจ 203 (ลิขิตชีวิต) 50290\กปนศ.ปากเกร็ด 11120\กปนส.พระโขนง สาขา 3 10110\กปนส.รองเมือง สาขา 1 10330\กปนย.กฎหมาย (กม.) -\กปนย.กลยุทธ์ดิจิทัลและการกำกับดูแล (กท.) -\กปนย.การขายและการตลาดบริการไปรษณีย์ (ขป.) -\กปนย.การขายและการตลาดระหว่างประเทศ (ขร.) -\กปนย.ก่อสร้างและบำรุงรักษา (กร.) -\กปนย.ขายและการตลาดไปรษณีย์ด่วนพิเศษ/โลจิสติกส์ (ขล.) -\กปนย.ควบคุมคุณภาพระบบปฏิบัติการ (คภ.) -\กปนย.ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คป.) -\กปนย.งบประมาณ (งป.) 10210\กปนย.จัดระบบศูนย์ไปรษณีย์ (จศ.) -\กปนย.จัดหาและพัสดุ (จท.) -\กปนย.ทรัพยากรบุคคล (ทบ.) -\กปนย.นโยบายบัญชี (กบ.) -\กปนย.บริการลูกค้า (บค.) -\กปนย.บริหารที่ดินและอาคาร (บอ.) -\กปนย.บริหารประสิทธิภาพลูกค้าบริการไปรษณีย์ (ปป.) -\กปนย.บริหารประสิทธิภาพลูกค้าระหว่างประเทศ (บร.) -\กปนย.บริหารประสิทธิภาพลูกค้าไปรษณีย์ด่วนพิเศษ/โลจิสติกส์ (บล.) -\กปนย.บริหารภาพลักษณ์องค์กร (ภก.) -\กปนย.บริหารเปลี่ยนแปลงองค์กร (บก.) -\กปนย.ปฏิบัติการบัญชี (บช.) -\กปนย.ปฏิบัติการและสนับสนุนด้านดิจิทัล (สท.) -\กปนย.ปฏิบัติงานตรวจสอบ 1 (ปด.1) -\กปนย.ปฏิบัติงานตรวจสอบ 2 (ปด.2) -\กปนย.พัฒนางานตรวจสอบ (พด.) -\กปนย.พัฒนาบุคลากร (พบ.) -\กปนย.พัฒนาสินค้าและบริการดิจิทัล (บท.) -\กปนย.พัฒนาโซลูชั่นดิจิทัล (พท.) -\กปนย.ยานพาหนะขนส่ง (ยส.) 10210\กปนย.ระบบการกำกับดูแลกิจการ (กก.) 10210\กปนย.ระบบบริการธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์ (รล.) -\กปนย.ระบบบริการธุรกิจระหว่างประเทศ (รร.) -\กปนย.ระบบบริการธุรกิจไปรษณีย์ (รป.) -\กปนย.วางแผนองค์กร (วอ.) -\กปนย.วินัยและสอบสวน (วส.) -\กปนย.สวัสดิการและแรงงานสัมพันธ์ (สร.) -\กปนย.สื่อสารการตลาด (สด.) -\กปนย.เครื่องจักรและ

อุปกรณ์ (คอ.) -\nฝ่ายเลขานุการ (ลก.) -\nฝ่ายแผนงานปฏิบัติการ (ผป.) 10210\nฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล (คท.) 10210\nศป.EMS 10020\nศป.กบินทร์บุรี 25010\nศป.กรุงเทพ 10000\nศป.ขอนแก่น 40010\nศป.ชุมพร 86010\nศป.ทุ่งสง 80010\nศป.นครราชสีมา 30010\nศป.นครสวรรค์ 60010\nศป.พระนครศรีอยุธยา 13010\nศป.พิษณุโลก 65010\nศป.ราชบุรี 70010\nศป.ลำพูน 51010\nศป.ศรีราชา 20010\nศป.สุวรรณภูมิ 10001\nศป.หลักสี่ 10010\nศป.หาดใหญ่ 90010\nศป.อุดรธานี 41010\nศป.อุบลราชธานี 34010\nศป.เด่นชัย 54010\nศฝ.บดินทรเดชา 10312\nศฝ.หัวลำโพง 10331\nศฝ.อ่อนนุช 28 10255\nศฝ.เพชรเกษม 81 10164\nศฝ.แจ้งวัฒนะ 10214\nศฝ.โชคชัย 4 10232\nกลามแยกสวนปรุง 50201\nสำนักงานศูนย์ไปรษณีย์นครหลวง (ศน.) 10020\nสำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 1 10400\nสำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 2 10400\nสำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 3 10500\nสำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4 10500\nสำนักงานไปรษณีย์เขต 1 13000\nสำนักงานไปรษณีย์เขต 10 34000\nสำนักงานไปรษณีย์เขต 2 20000\nสำนักงานไปรษณีย์เขต 3 30000\nสำนักงานไปรษณีย์เขต 4 40000\nสำนักงานไปรษณีย์เขต 5 50000\nสำนักงานไปรษณีย์เขต 6 60000\nสำนักงานไปรษณีย์เขต 7 70000\nสำนักงานไปรษณีย์เขต 8 84000\nสำนักงานไปรษณีย์เขต 9 90110\nหน่วยบริการ EMS World และ Logispost ภูเก็ต 83000\nเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ ถนนสุเทพ 50000\nเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ ปตท.สันกำแพง 50000\nเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ สยามทีวี เชียงใหม่ 50000\nเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ เซ็นทรัลเฟสติวัล เชียงใหม่ 50000\nเชียงใหม่ 207 (ดอนจั่น) 50000\nเชียงใหม่ 209 (มีโชค) 50300'

## เมื่อดูผลลัพธ์ที่ได้

- จะเห็นว่าข้อมูลถูกส่งมาถูกต้องครบ ทุก rows โดยจะแบ่ง rows ด้วยการขึ้นบรรทัดใหม่
- ดังนั้นจะทำการ จัดรูปแบบข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่เหมาะสมเพื่อให้ดูและทำงานง่ายขึ้น ด้วยการ Extract ข้อมูลและจัดให้อยู่ในรูปแบบ DataFrame ดังนี้

```
In [25]: Location_List = data_table.text.splitlines()
```

```
Location_List[0:10] #แสดงตัวอย่าง
```

```
Out[25]: ['คปณ. Botany 12120',
 'คปณ. Challenger 11120',
 'คปณ. Garden Watladpladuk 11110',
 'คปณ. Bangkok Mediplex (ญาติศิริแกรนด์คอนโด) 10110',
 'คปณ. GCS เชียงใหม่ 50000',
 'คปณ. HaHa 10250',
 'คปณ. ICONSIAM (ไอคอนสยาม) 10600',
 'คปณ. JJ Mall 10400',
 'คปณ. MBK Center 10330',
 'คปณ. MT ARENA ลาลูกกาคลอง 2 12150']
```

```
In [31]: LocationList_splited = []
for location in Location_List:
 PostCode = location.split(" ")[-1]
 Location = location.replace(f" {PostCode}", "")
 LocationList_splited.append([Location, PostCode])
df_TH = pd.DataFrame(LocationList_splited, columns=['Location_nm', 'PostC
df_TH
```

Out [31]:

|      | Location_nm                                        | PostCode |
|------|----------------------------------------------------|----------|
| 0    | คปณ. Botany                                        | 12120    |
| 1    | คปณ. Challenger                                    | 11120    |
| 2    | คปณ. Garden Watladpladuk                           | 11110    |
| 3    | คปณ.Bangkok Mediplex (ณศาศิริแกรนด์คอนโด)          | 10110    |
| 4    | คปณ.GCS เชียงใหม่                                  | 50000    |
| ...  | ...                                                | ...      |
| 1746 | เคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ ปตท.สันกำแพง              | 50000    |
| 1747 | เคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ สยามทีวี เชียงใหม่        | 50000    |
| 1748 | เคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ เซ็นทรัลเฟสติวัล เชียง... | 50000    |
| 1749 | เชียงใหม่ 207 (ดอนจั่น)                            | 50000    |
| 1750 | เชียงใหม่ 209 (มิโชค)                              | 50300    |

1751 rows × 2 columns

## Map ข้อมูลระหว่าง DataFrame ที่เก็บ Range ของรหัส ไปรษณีย์ กับ DataFrame ที่ได้จากการดึงข้อมูลจุดให้บริการในประเทศไทย

In [32]: *# ตรวจสอบ DataType ที่จะนำไปคำนวณ*  
 print(df\_TH.dtypes)  
 print(df\_district.dtypes)

```
Location_nm object
PostCode object
dtype: object
district object
post_ST int64
post_END int64
count int64
dtype: object
```

- เนื่องจาก datatype ของ PostCode ยังไม่อยู่ในรูปแบบที่คำนวณได้ จึงต้องทำการแปลง datatype ก่อน ดังนี้

In [28]: *# ฟังก์ชันสำหรับ Convert data type ของ Value*  
 def convert\_to\_int(value):  
 try:  
 return int(value)  
 except ValueError:  
 return 0

```
ทำการ Apply Function เพื่อ Convert datatype ของ column
df_district['post_ST'] = df_district['post_ST'].apply(convert_to_int)
df_district['post_END'] = df_district['post_END'].apply(convert_to_int)
df_TH['PostCode'] = df_TH['PostCode'].apply(convert_to_int)

print(df_TH.dtypes)
print(df_district.dtypes)
```

```
Location_nm object
PostCode int64
dtype: object
district object
post_ST int64
post_END int64
dtype: object
```

## ทำการ Map ข้อมูลดังนี้

```
In [29]: df_district['count'] = 0

Iterate through rows of df_TH
for index_th, row_th in df_TH.iterrows():
 post_code = row_th['PostCode']

 # Iterate through rows of df_district
 for index_district, row_district in df_district.iterrows():
 if row_district['post_ST'] <= post_code <= row_district['post_END']:
 df_district.at[index_district, 'count'] += 1
df_district
```

Out[29]:

|     | district               | post_ST | post_END | count |
|-----|------------------------|---------|----------|-------|
| 0   | กรุงเทพมหานคร          | 10003   | 10900    | 305   |
| 1   | จังหวัดสมุทรปราการ     | 10270   | 10290    | 16    |
| 2   | จังหวัดนนทบุรี         | 11000   | 11150    | 42    |
| 3   | จังหวัดปทุมธานี        | 12000   | 12170    | 34    |
| 4   | จังหวัดพระนครศรีอยุธยา | 13000   | 13290    | 30    |
| ... | ...                    | ...     | ...      | ...   |
| 72  | จังหวัดตรัง            | 92000   | 92220    | 14    |
| 73  | จังหวัดพัทลุง          | 93000   | 93190    | 12    |
| 74  | จังหวัดปัตตานี         | 94000   | 94230    | 14    |
| 75  | จังหวัดยะลา            | 95000   | 95170    | 10    |
| 76  | จังหวัดนราธิวาส        | 96000   | 96220    | 13    |

77 rows x 4 columns

## แสดงรายการ 10 จังหวัดแรก ที่มีจุดบริการเยอะที่สุด

In [39]: `df_district.sort_values("count", ascending=False).head(10)`

Out[39]:

|    | district             | post_ST | post_END | count |
|----|----------------------|---------|----------|-------|
| 0  | กรุงเทพมหานคร        | 10003   | 10900    | 305   |
| 38 | จังหวัดเชียงใหม่     | 50000   | 50360    | 64    |
| 10 | จังหวัดชลบุรี        | 20000   | 20280    | 56    |
| 18 | จังหวัดนครราชสีมา    | 30000   | 30440    | 50    |
| 67 | จังหวัดสุราษฎร์ธานี  | 84000   | 84360    | 44    |
| 2  | จังหวัดนนทบุรี       | 11000   | 11150    | 42    |
| 70 | จังหวัดสงขลา         | 90000   | 90330    | 40    |
| 63 | จังหวัดนครศรีธรรมราช | 80000   | 80360    | 36    |
| 27 | จังหวัดขอนแก่น       | 40000   | 40350    | 36    |
| 22 | จังหวัดอุบลราชธานี   | 34000   | 34360    | 36    |

## แสดงรายการ 10 จังหวัดสุดท้าย ที่มีจุดบริการน้อยที่สุด

```
In [40]: df_district.sort_values("count", ascending=False).tail(10)
```

```
Out[40]:
```

|    | district           | post_ST | post_END | count |
|----|--------------------|---------|----------|-------|
| 7  | จังหวัดสิงห์บุรี   | 16000   | 16160    | 8     |
| 30 | จังหวัดหนองคาย     | 43000   | 43130    | 8     |
| 13 | จังหวัดตราด        | 23000   | 23170    | 7     |
| 5  | จังหวัดอ่างทอง     | 14000   | 14160    | 7     |
| 26 | จังหวัดหนองบัวลำภู | 39000   | 39350    | 7     |
| 16 | จังหวัดนครนายก     | 26000   | 26130    | 6     |
| 46 | จังหวัดแม่ฮ่องสอน  | 58000   | 58150    | 6     |
| 68 | จังหวัดระนอง       | 85000   | 85130    | 6     |
| 60 | จังหวัดสมุทรสงคราม | 75000   | 75120    | 4     |
| 31 | จังหวัดบึงกาฬ      | 43140   | 43220    | 1     |

```
In []:
```