

```
In [9]: from openpyxl import Workbook
from openpyxl import load_workbook
from selenium import webdriver
from selenium.webdriver.common.keys import Keys

chrome_path = "C:\seleniumwepscraper\chromedriver.exe"
driver = webdriver.Chrome(chrome_path)
driver.implicitly_wait(15) #รอจนกว่าจะเปิดเสร็จ ออกก่อนเวลา
driver.maximize_window()
driver.get("https://landsmaps.dol.go.th/")

driver.implicitly_wait(10)
try:
    esc_button = driver.find_element_by_css_selector('body.modal-open:nth-child(2) div.modal.fade.show div.modal-dialog.modal-lg.Clang div.modal-content div:nth-child(3) > button.btn.btn-danger')
    esc_button.click()
    esc_button = driver.find_element_by_css_selector('body.modal-open:nth-child(2) div.modal.fade.show div.modal-dialog.modal-lg.Clang div.modal-content div:nth-child(3) > button.btn.btn-danger')
    esc_button.click()
except:
    print('No element with this class name. Skipping 1')

driver.implicitly_wait(10)
try:
    esc_button = driver.find_element_by_css_selector('body.modal-open:nth-child(2) div.modal.fade.show div.modal-dialog.modal-lg.Clang div.modal-content div.modal-header:nth-child(1) button.close > i.fas.fa-times-circle')
    esc_button.click()
except:
    print('No element with this class name. Skipping 2')

login_button = driver.find_element_by_css_selector('#btnLoginMenu1')
login_button.click()

login_button = driver.find_element_by_css_selector('#lmw02_placeholder01')
#Login_button.clear()
login_button.send_keys("@hotmail.com")
login_button = driver.find_element_by_css_selector('#lmw02_placeholder02')
#Login_button.clear()
login_button.send_keys("passowrd")

driver.implicitly_wait(2)
enter_button = driver.find_element_by_css_selector('body.modal-open:nth-child(2) div.modal.fade.show:nth-child(2) div.modal-dialog.modal-lg div.modal-content div.modal-body.__background div.tab-content:nth-child(3) div.tab-pane.fade.show.active:nth-child(1) form.needs-validation05:nth-child(2) div.row.__margin:nth-child(4) div.col-12.col-md-12.col-sm-12 > button.btn.btn-primary:nth-child(2)')
enter_button.click()
```

No element with this class name. Skipping 1

No element with this class name. Skipping 2

```
In [10]: import time
# เลข XPATH

number_province_tranform = { 'พะนค'rศร/oຍছ্যা' : 34 , 'ฉะเชิงเทรา' : 9 , 'smuท'rpr
'r' : 61 , 'ชุมพร' : 13 , 'เชียงราย' : 14

}

number_aumphher_tranform = { 'เมืองกระปี่' : 1 , 'เข้าพนม' : 2 , 'เกาะลันดา' : 3 ,
'คลองท่อม' : 4 , 'อ่าวลีก' : 5 , 'ปลายพระยา' : 6 ,
'ล่าทับ' : 7 , 'เหนือคลอง' : 8 ,
'พะนค'r' : 1 , 'ดสิด' : 2 , 'หนองจอก' : 3 ,
'บ่างรัก' : 4 , 'บงชน' : 5 , 'บงกะปี' : 6 ,
'ปทุมวัน' : 7 , 'ป้อมปราบศัตรูพ่าย' : 8 , 'พระโขนง'
: 9 ,
'menบ'r' : 10 , 'ลาดกระปัง' : 11 , 'yanนาว'r' : 12 ,
'smพันธวงศ'r' : 13 , 'พญาไท' : 14 , 'ธนบ'r' : 15 ,
'บงกอกใหญ'r' : 16 , 'ห้วยขาว'r' : 17 , 'คลองสา'n'
: 18 ,
'tลิ่งชัน' : 19 , 'บงกอกน้อຍ' : 20 , 'บงখุนເທິຍນ'
: 21 ,
'ភາສີເຈຣີຢ' : 22 , 'หนองແຂມ' : 23 , 'ຮາງກວຽນບູຮະນະ'
: 24 ,
'บงພລັດ' : 25 , 'ດິນແດງ' : 26 , 'ນຶ່ງກຸນ' : 27 ,
'ສາທ'r' : 28 , 'บงຊ່ວ' : 29 , 'ຈຸດຈັກ' : 30 ,
'บงຄອແຫລມ' : 31 , 'ປະເວສ' : 32 , 'คลองເຕຍ'
: 33 ,
'ສວນຫລວງ' : 34 , 'ຈອນທອງ' : 35 , 'ດອນເມືອງ' : 3
6 ,
'ราชເທົ່າ' : 37 , 'ลาดพร้าວ' : 38 , 'ວັດນາ' : 39 ,
'บงແດ' : 40 , 'ນັກສື' : 41 , 'ສາຍໄໝນ' : 42 ,
'คันນາຍາວ' : 43 , 'ສະພານສູງ' : 44 , 'ວັງທອງຫລາງ'
: 45 ,
'คลองສາມວາ' : 46 , 'บານນາ' : 47 , 'ທີວັດນາ' : 4
8 ,
'ທຸງຄ'r' : 49 , 'บານນອນ' : 50 ,
'พະນค'rศr/oຍছ্যা' : 1 , 'ທ່າເຮືອ' : 2 , 'ncrຫລວງ'
: 3 ,
'บານໃຫ'r' : 4 , 'บານນາລ' : 5 , 'บານປະເວນ' : 6 ,
'บານປະທຳນ' : 7 , 'ຜົກໃໜ' : 8 , 'ກາສີ' : 9 ,
'ลาดບັວຫລວງ' : 10 , 'ວັນນອຍ' : 11 , 'ເສນາ' : 12 ,
'บານຫ້າຍ' : 13 , 'ອຸທີຍ' : 14 , 'ນໍາຮາຊ' : 15 ,
'บັນແພຣກ' : 16 ,
'ແປລງຍາວ' : 9 ,
'บານນອ' : 2 ,
'เมืองชุมพร' : 1 ,
'ເທິງ' : 4
}
```

```

wb = load_workbook("C:\\\\seleniumwepscraper\\\\test.xlsm")# path เป็น '\\'
print("*****ได้ excel แล้ว*****")
print("*****ได้ excel แล้ว*****")
ws = wb.worksheets[0]
ws.cell(1,16).value= "1"

for row in ws.iter_rows():
    num_Province = number_province_tranform[str(row[0].value)]
    num_Aumphera = number_aumphera_tranform[str(row[1].value)] +1
    num_titleland = int(row[2].value)

    print(number_province_tranform[str(row[0].value)])
    print(number_aumphera_tranform[str(row[1].value)])

    driver.implicitly_wait(3)

    xpath_Province = "//body/nav[1]/form[1]/div[1]/select[1]/option["+str(num_Province)+"]"
    fill_Province = driver.find_element_by_xpath(xpath_Province)
    fill_Province.click()

    xpath_Aumphera = "//body/nav[1]/form[2]/div[1]/select[1]/option["+str(num_Aumphera)+"]"
    fill_Aumphera = driver.find_element_by_xpath(xpath_Aumphera)
    fill_Aumphera.click()

    fill_titleland = driver.find_element_by_xpath("//input[@id='txtparcelno']")
    fill_titleland.clear()
    fill_titleland.send_keys(num_titleland)

    time.sleep(2)
    search = driver.find_element_by_xpath("//button[@id='btnSearch']")
    search.click()

    time.sleep(3)
    driver.implicitly_wait(5)
    collect_box = driver.find_elements_by_css_selector("div.col-8.text-sm-left")

#start 5
    ws.cell( row[0].row, 5 ).value = collect_box[6].text #จังหวัด
    ws.cell( row[0].row, 6 ).value = collect_box[5].text #อำเภอ
    ws.cell( row[0].row, 7 ).value = collect_box[4].text #ตำบล
    ws.cell( row[0].row, 8 ).value = collect_box[0].text #เลขโฉนด
    ws.cell( row[0].row, 9 ).value = collect_box[2].text #เลขที่ดิน
    ws.cell( row[0].row, 10 ).value = collect_box[1].text #หน้าสำรวจ
    ws.cell( row[0].row, 11 ).value = collect_box[3].text #เลขระหว่าง

    clean7 = collect_box[7].text.split() #แยกชื่อ-งาน-ตรา
    clean8 = collect_box[8].text.split() #ค่าแรงวัด ต่อ ตรา

try:#บางที ไม่มีลูกน้ำ 嫩อยกว่า1000
    clean8 = clean8[0].replace(',', '')
except:
    clean8 = collect_box[8].text.split()

```

```
clean8 = clean8[0]

clean9 = collect_box[9].text.split(',') #แยกGPS

ws.cell( row[0].row, 12 ).value = clean7[0]
ws.cell( row[0].row, 13 ).value = clean7[2]
ws.cell( row[0].row, 14 ).value = clean7[4]
ws.cell( row[0].row, 15 ).value = clean8
ws.cell( row[0].row, 16 ).value = clean9[0]
ws.cell( row[0].row, 17 ).value = clean9[1]

wb.save("C:\\seleniumwepscraper\\result_test.xlsx")
time.sleep(3)
```

\*\*\*\*\*ได้ excel แล้ว\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*ได้ excel แล้ว\*\*\*\*\*

```
13
1
13
1
13
1
13
1
13
1
13
1
13
1
13
1
13
1
13
1
14
4
14
4
14
4
```

In [ ]: