

## Work 2: WebDriver Basic

หัวข้อหลัก:

1. เปิดเว็บไซต์และจัดการหน้าต่างเบราว์เซอร์.
2. แสดงข้อมูลจากเว็บไซต์.
3. ใช้คำสั่งจัดการหน้าต่างเบราว์เซอร์ (`maximize_window()`, `minimize_window()`).

1. เปิดเว็บไซต์และจัดการหน้าต่างเบราว์เซอร์

วัตถุประสงค์:

- เข้าใจคำสั่งพื้นฐานของ Selenium เช่น `get()`, `close()`, และ `quit()`.

ตัวอย่างโค้ด: เปิด Google และแสดงชื่อหน้า

```
from selenium import webdriver
from selenium.webdriver.chrome.service import Service

service = Service('path_to_chromedriver') # ระบุเส้นทาง ChromeDriver
driver = webdriver.Chrome(service=service)

# เปิดเว็บไซต์
driver.get("https://www.google.com")
print("Page title:", driver.title)

# ปิดเบราว์เซอร์
driver.quit()
```

## 2. เปิดเว็บไซต์อื่นและนำข้อมูลมาแสดง

วัตถุประสงค์:

- รู้จักการใช้งานคำสั่ง `current_url` เพื่อแสดง URL ของหน้าเว็บปัจจุบัน.

ตัวอย่างโค้ด: เปิด Wikipedia และแสดงข้อมูล

```
from selenium import webdriver
from selenium.webdriver.chrome.service import Service

service = Service('path_to_chromedriver')
driver = webdriver.Chrome(service=service)

# เปิดเว็บไซต์ Wikipedia
driver.get("https://www.wikipedia.org")
print("Page title:", driver.title)

# แสดง URL ปัจจุบัน
print("Current URL:", driver.current_url)

driver.quit()
```

## 3. การจัดการหน้าต่างเบราว์เซอร์ (5 นาที)

วัตถุประสงค์:

- ใช้คำสั่ง `maximize_window()` และ `minimize_window()` เพื่อควบคุมขนาดหน้าต่างเบราว์เซอร์.

ตัวอย่างโค้ด:

```
driver = webdriver.Chrome(service=service)
```

```
# ขยายหน้าต่างเบราว์เซอร์
```

```
driver.maximize_window()
```

```
# ย่อหน้าต่างเบราว์เซอร์
```

```
driver.minimize_window()
```

```
driver.quit()
```