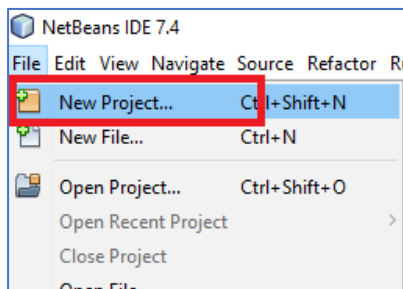


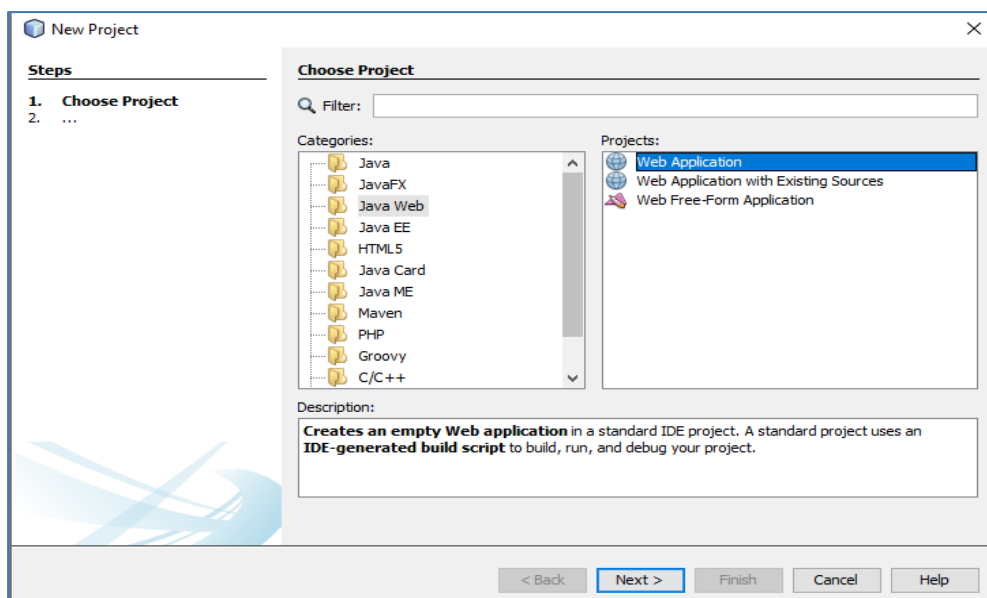
Web service เช็คข้อมูลการชำระเงิน I-industry

1. wsdl url = <http://diwinfo.diw.go.th:8080/diwiBilling/IndustryBills?wsdl>
2. การสร้าง Project เพื่อดึงข้อมูล

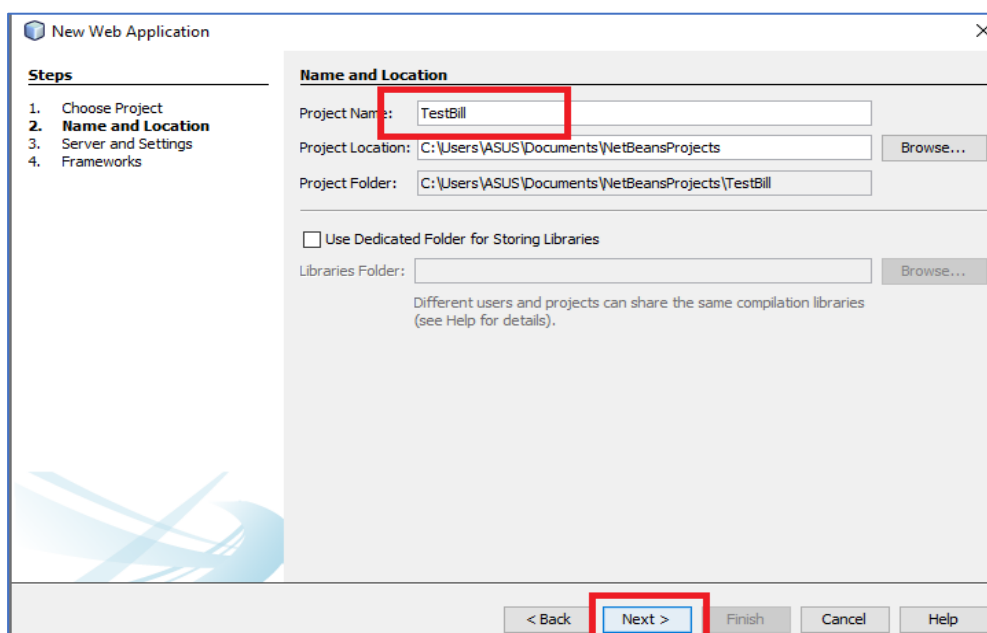
2.1 เลือก File → New Project



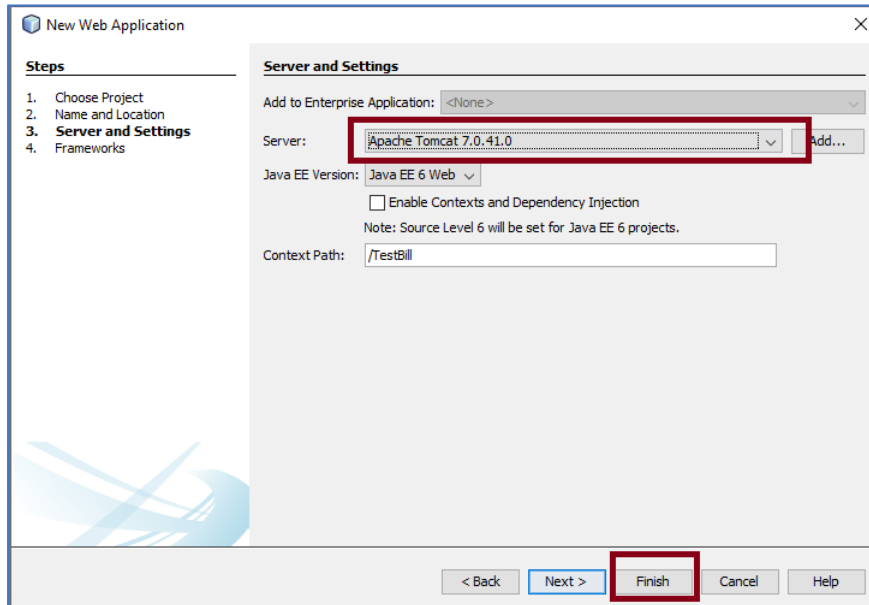
2.2 เลือก Java Web → Web Application



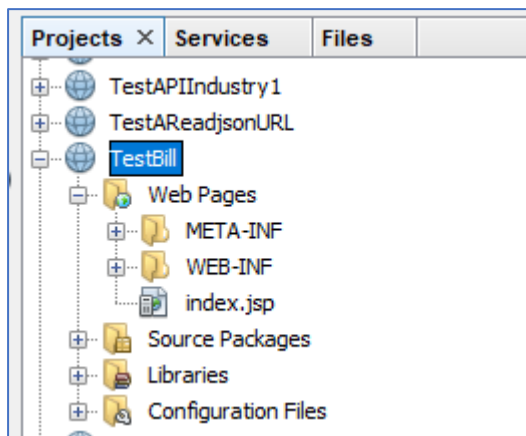
2.3 สร้างชื่อ Project → Next



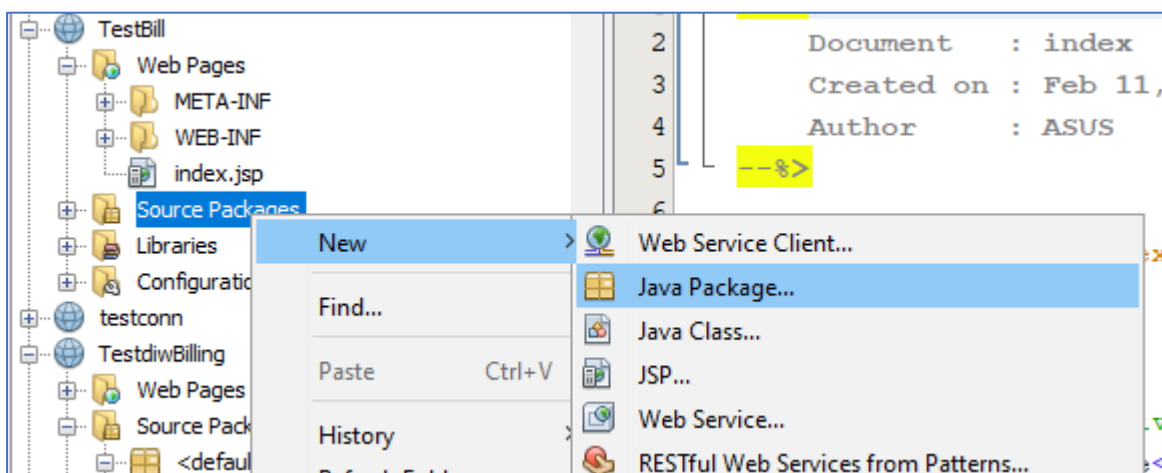
2.4 เลือก Server Tomcat-->Finish

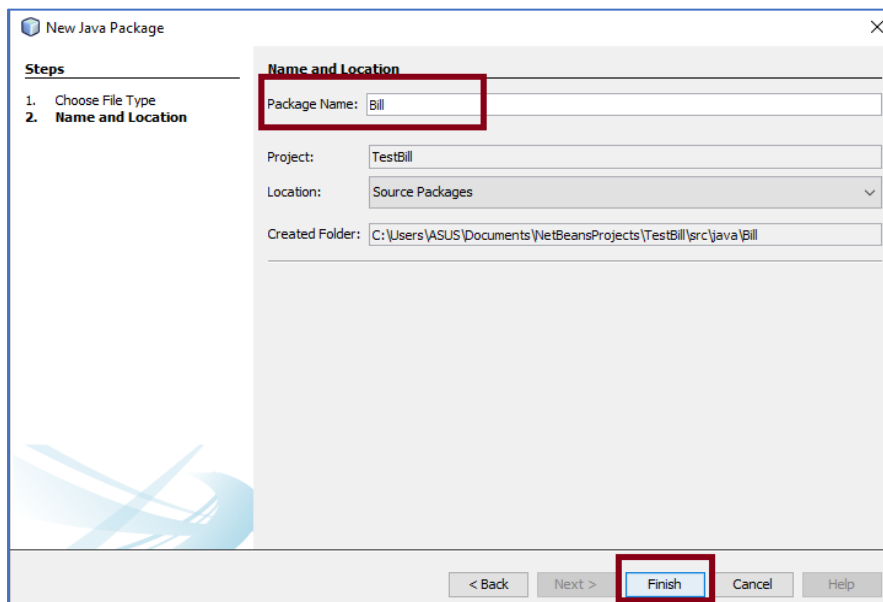


2.4 จะได้ Project

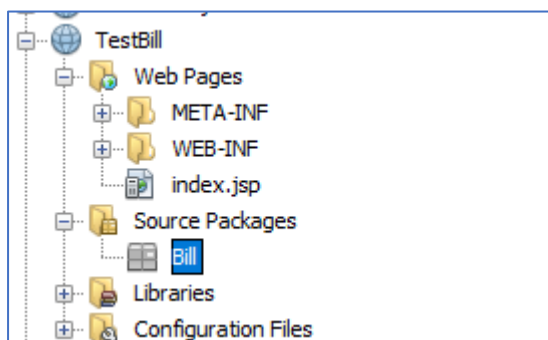


3. ทำการสร้าง Java Package... โดยคลิกขวาและเลือกดังรูป



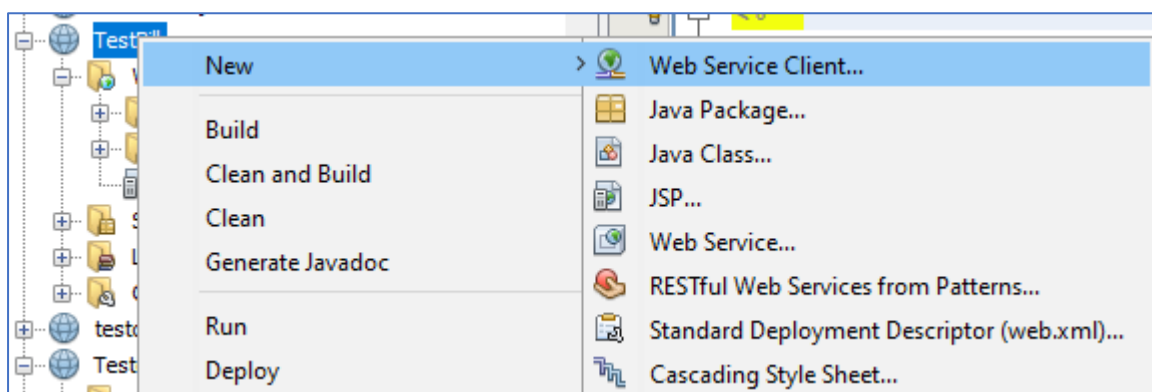


จะได้ Java Package..

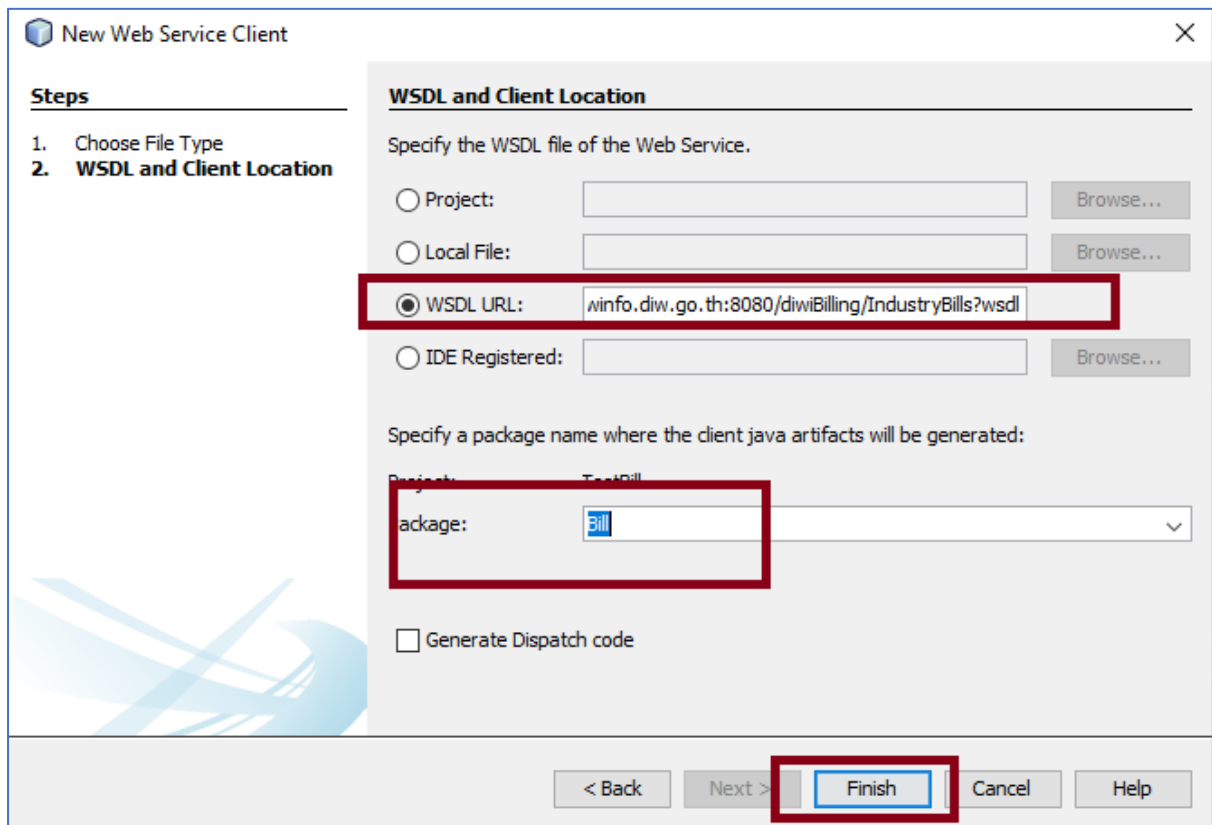


4. ทำการ import wsdl file

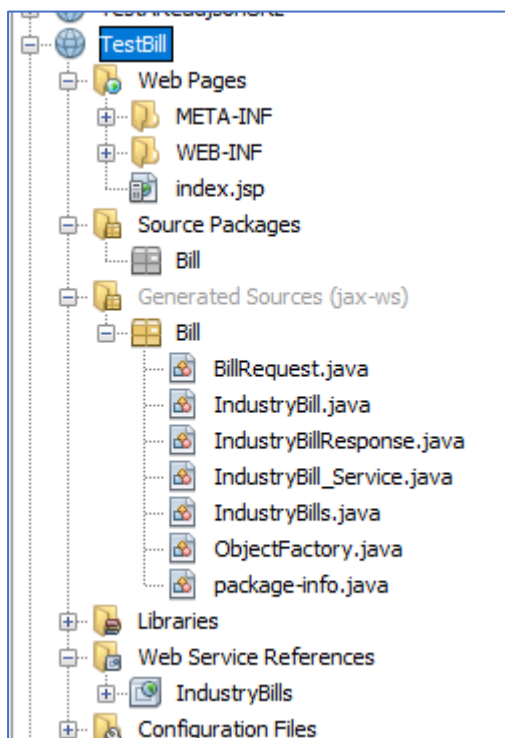
คลิกขวาตรงชื่อ Project-->New--> Web Service Client....



5. import ดั่งรูป

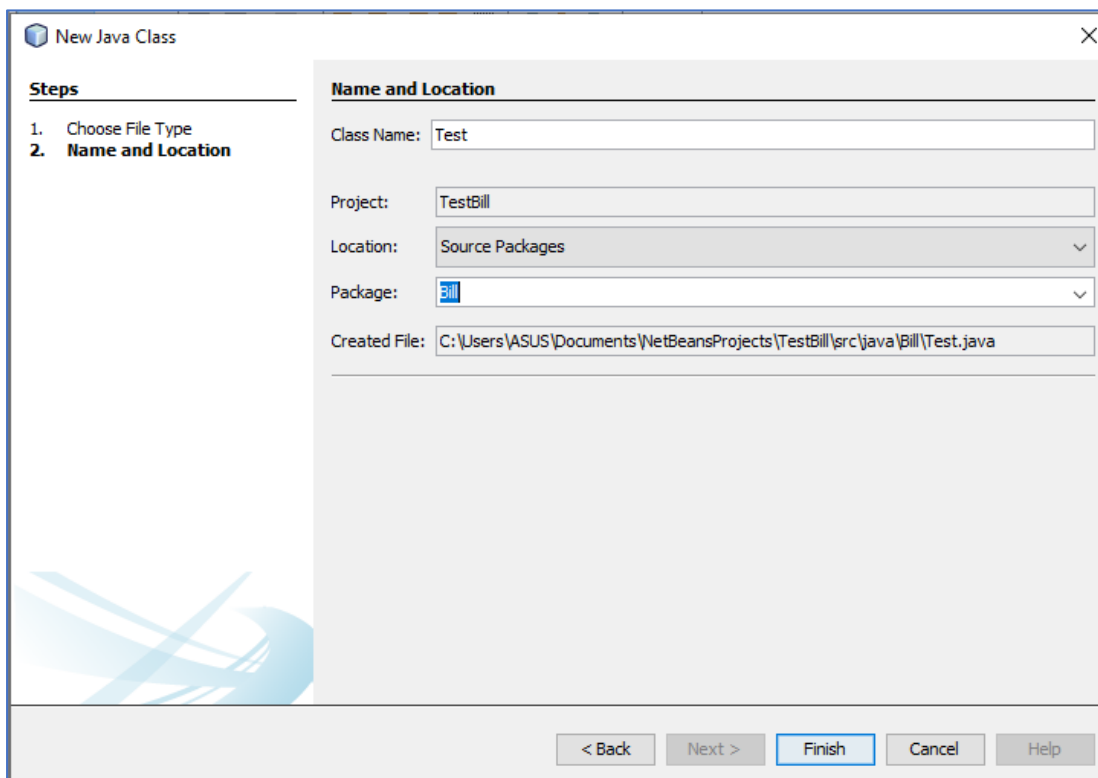
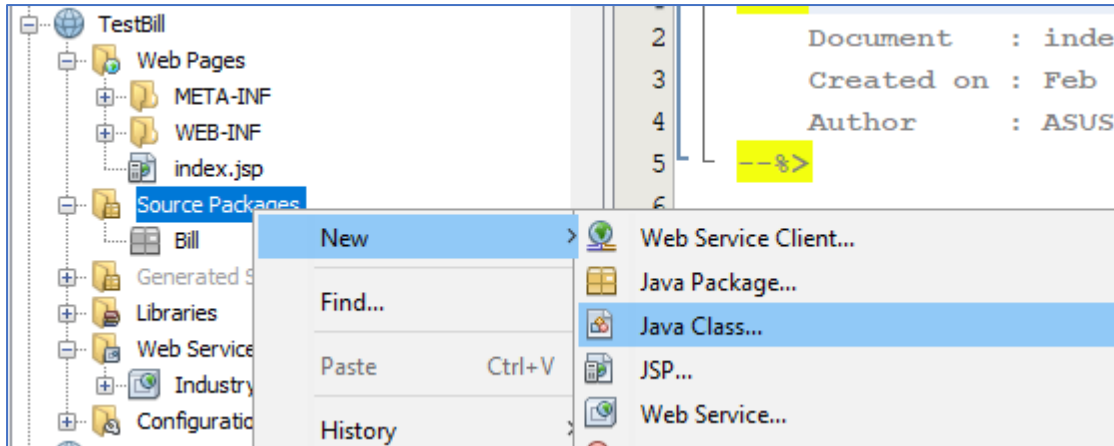


จะได้ดังรูป



6.สร้าง Java Class เพื่อดึงข้อมูล

คลิกขวาตรง Source Packages→New→Java Class ดังรูป

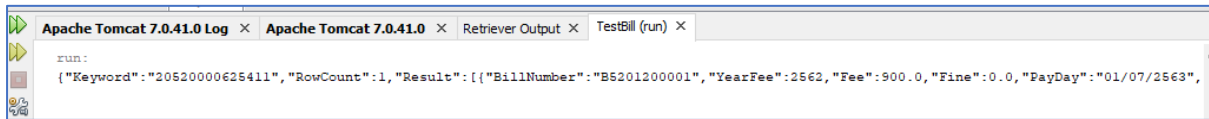


จะได้ Java Class

และทดสอบเรียกข้อมูล Web service ดังนี้

```
public class Test {  
    public static void main(String[] args) {  
        Bill.IndustryBill_Service service = new Bill.IndustryBill_Service();  
        Bill.IndustryBills port = service.getIndustryBillsPort();  
        Bill.BillRequest parameter=new Bill.BillRequest();  
        parameter.setAgentID("2479900001276");  
        parameter.setClientId("F#2563");  
        parameter.setKeyword("20520000625411");  
        String result=port.industryBill(parameter);  
        System.out.print(result);  
    }  
}
```

ผล Run



```
run:
{"Keyword": "20520000625411", "RowCount": 1, "Result": [{"BillNumber": "B5201200001", "YearFee": 2562, "Fee": 900.0, "Fine": 0.0, "PayDay": "01/07/2563"}]}
```

**** Database ที่เก็บข้อมูล คือ dbinfo.diw.go.th ชื่อ Database คือ "industryBill"

