

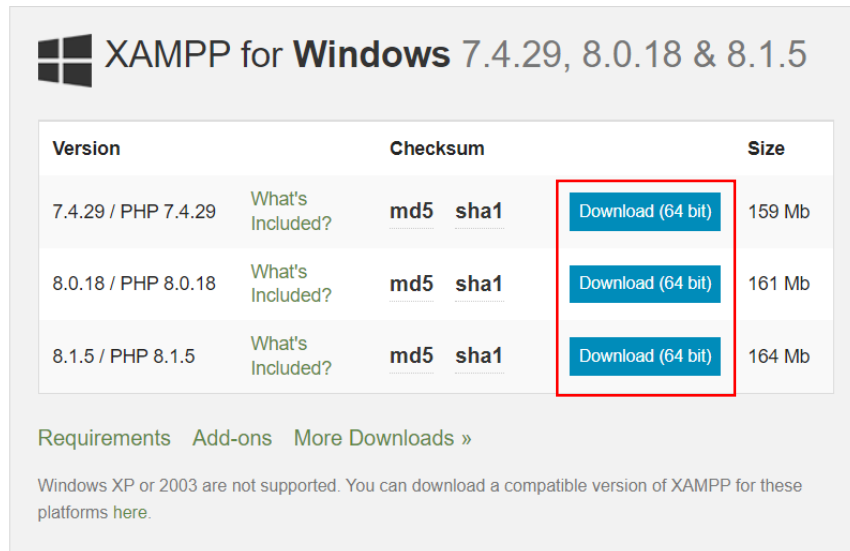
ภาคผนวก ก

คู่มือติดตั้งโปรแกรม

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

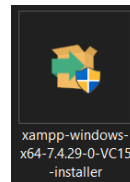
ติดตั้ง Xampp

- ดาวน์โหลดโปรแกรม Xampp ได้ที่เว็บไซต์ <https://www.apachefriends.org/download.html>
- เลือกเวอร์ชัน และกด Download

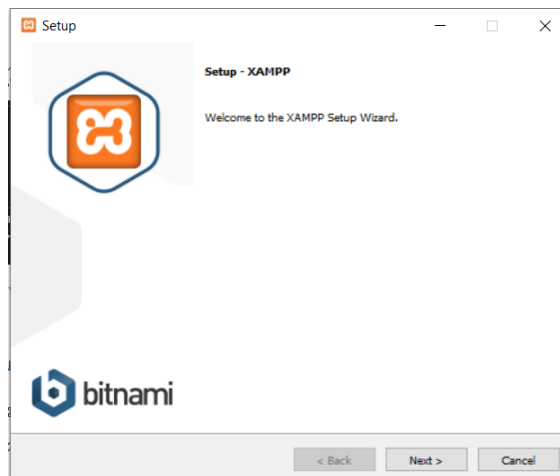


Version	Checksum	Size
7.4.29 / PHP 7.4.29	md5 sha1	159 Mb
8.0.18 / PHP 8.0.18	md5 sha1	161 Mb
8.1.5 / PHP 8.1.5	md5 sha1	164 Mb

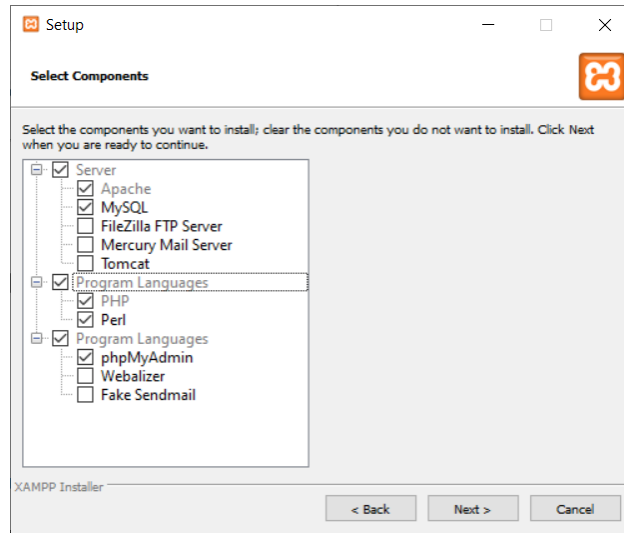
- หน้าตาตัวติดตั้งโปรแกรม



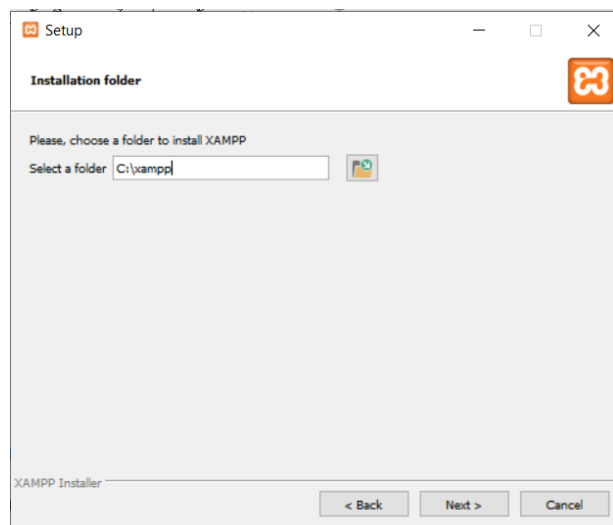
- ดับเบิลคลิกเพื่อติดตั้งโปรแกรม
- กด Next



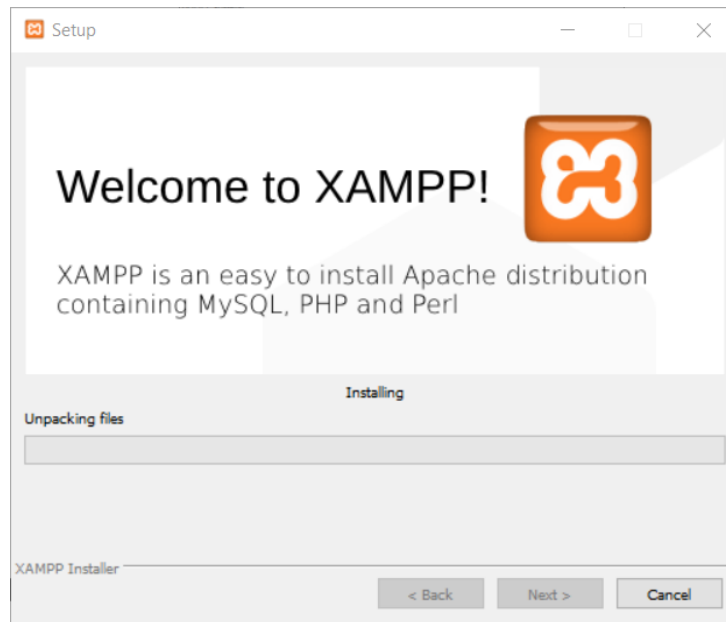
- เลือกตัวเลือกตามในรูป จากนั้นกด Next



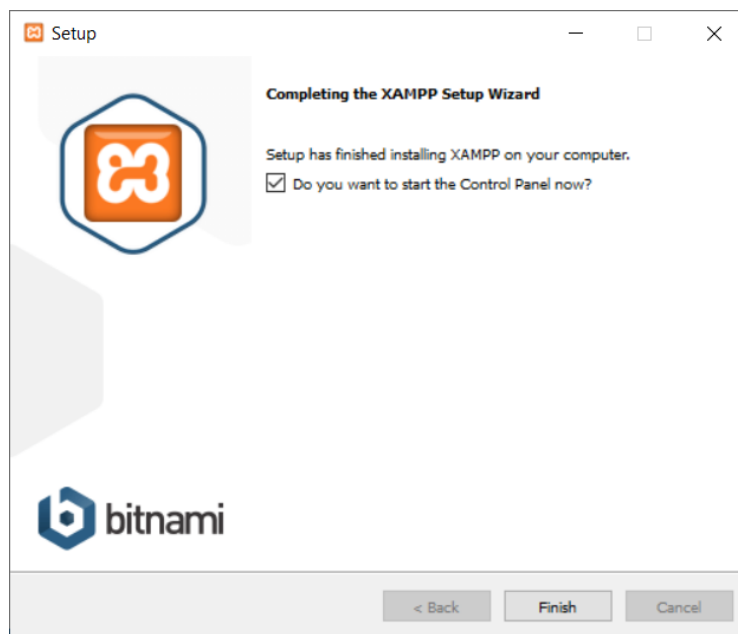
- เลือกตำแหน่งจัดเก็บโปรแกรม



- กด Next ไปเรื่อย ๆ จนขึ้นหน้าแบบนี้



- เมื่อติดตั้งสำเร็จโปรแกรมจะขึ้นดังนี้ กด Finish



การใช้งาน Xampp

- กดที่ปุ่ม Start ของ Apache และ MySQL

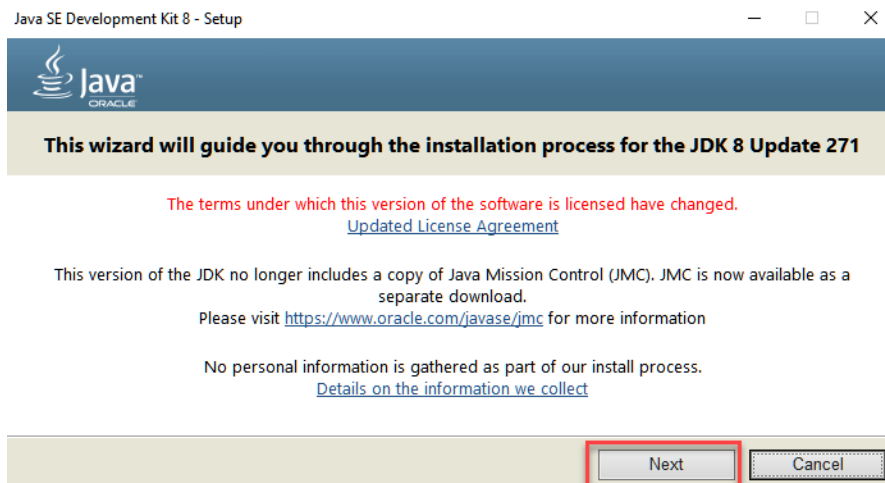
XAMPP Control Panel v3.3.0 [Compiled: Apr 6th 2021]

Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	Apache			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	MySQL			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	FileZilla			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Mercury			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Tomcat			Start Admin Config Logs

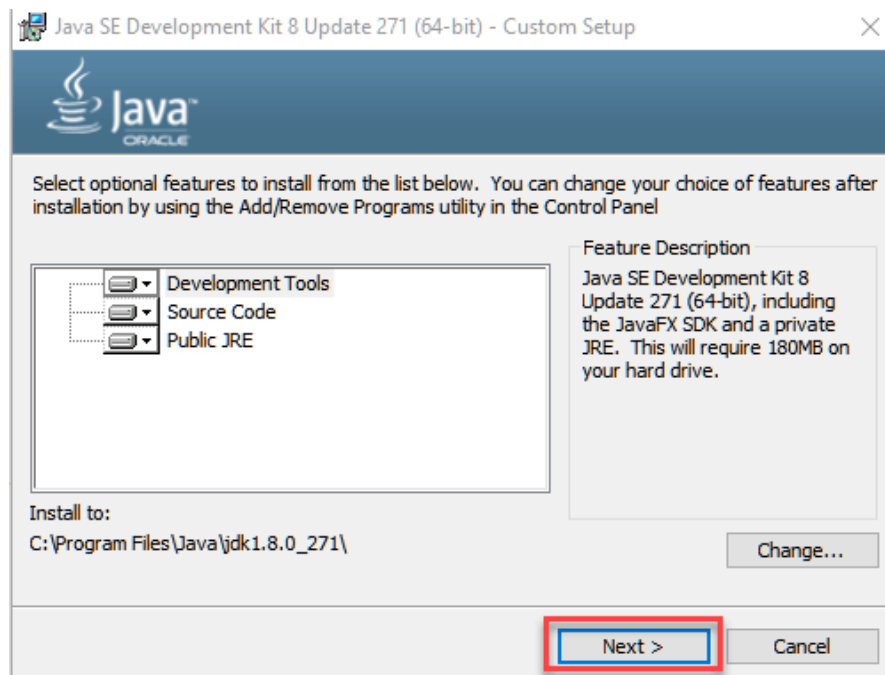
4:26:54 PM [Apache] Status change detected: running
 4:27:04 PM [mysql] Attempting to start MySQL app...
 4:27:04 PM [mysql] Status change detected: running
 4:27:06 PM [Apache] Attempting to stop Apache (PID: 18756)
 4:27:06 PM [Apache] Attempting to stop Apache (PID: 2500)
 4:27:06 PM [mysql] Attempting to stop MySQL app...
 4:27:06 PM [Apache] Status change detected: stopped
 4:27:06 PM [mysql] Status change detected: stopped

การติดตั้ง JAVA

- ไปที่เว็บไซต์ <https://www.oracle.com/java/technologies/javase/javase8-archive-downloads.html>
- เลือก ดาวน์โหลด โหลด เวอร์ชัน 8
- กดติดตั้ง
- กด Next



- กด Next

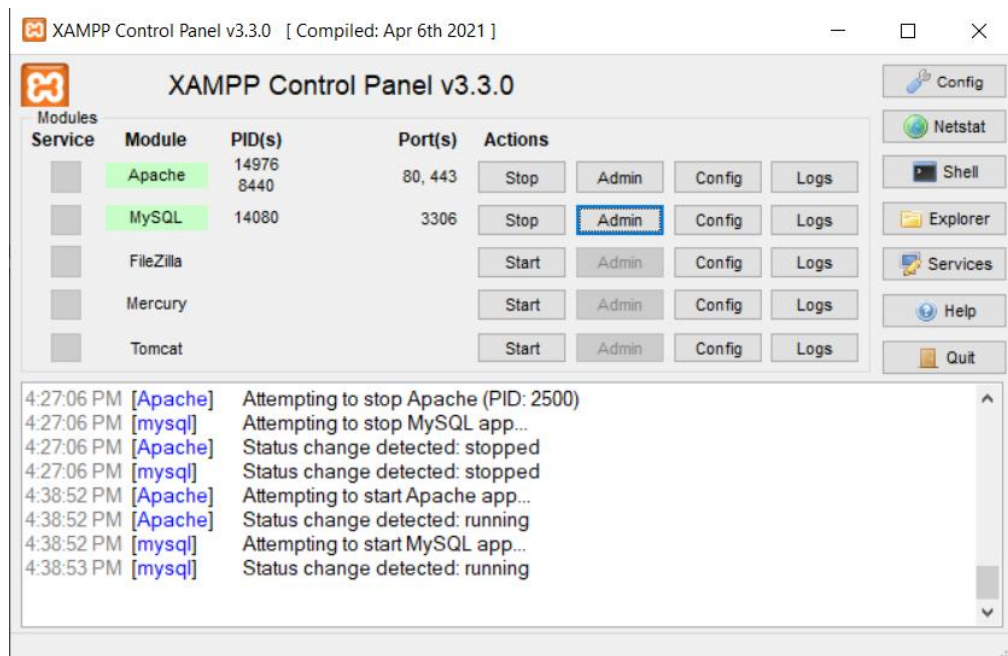


- กด Close

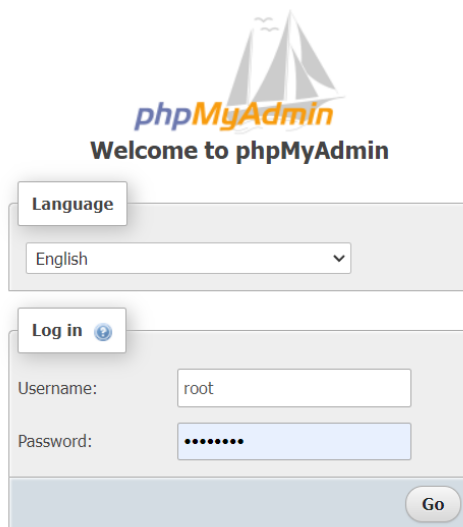


การ Import ฐานข้อมูล

- ไปที่ Xampp เลือก Admin ในช่อง MySQL

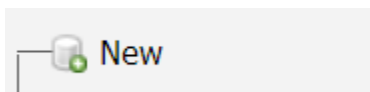


- จะปรากฏหน้านี้ กรอกรหัสผ่าน

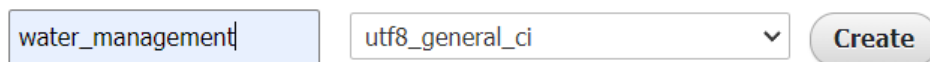


The image shows the phpMyAdmin login interface. At the top, there is a logo with a sailboat and the text "phpMyAdmin" and "Welcome to phpMyAdmin". Below the logo, there is a "Language" dropdown menu set to "English". Underneath is a "Log in" section with a "Log in" button and a blue arrow icon. It contains two input fields: "Username:" with the value "root" and "Password:" with a masked password of seven dots. A "Go" button is located at the bottom right of the login section.

- เลือก New



- กรอกข้อมูลตามนี้ จากนั้นกด Create

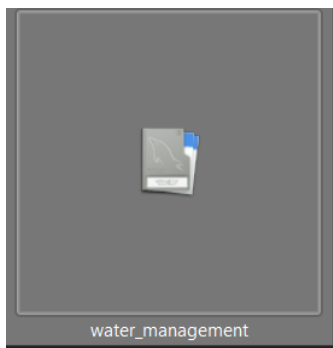


The image shows a form for creating a new database. It has a text input field containing "water_management", a dropdown menu set to "utf8_general_ci", and a "Create" button.

- เมื่อสร้างเสร็จแล้วไปที่ Import

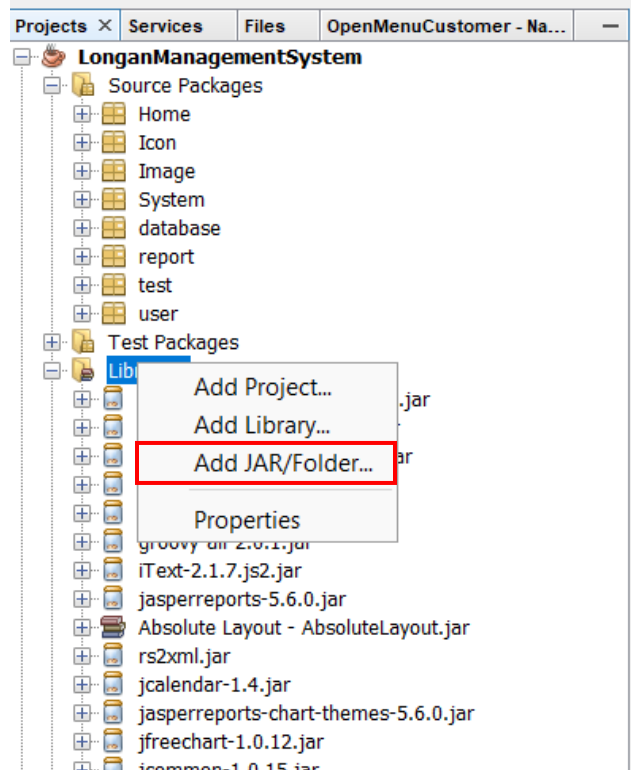


- เลือกไฟล์ที่เป็น .sql ดังรูป จากนั้น Open และกด GO

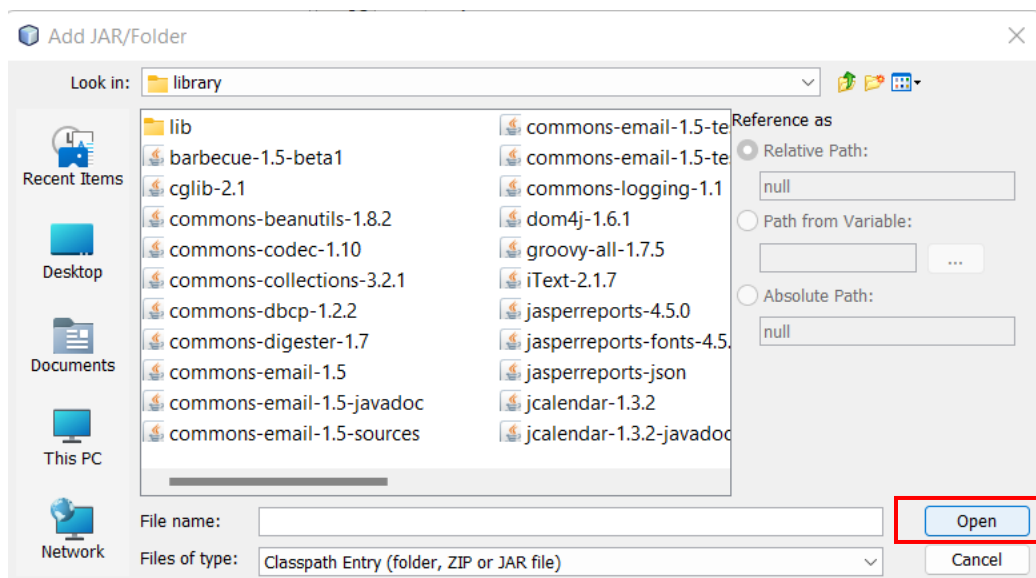


การ Import Libraries ที่ใช้

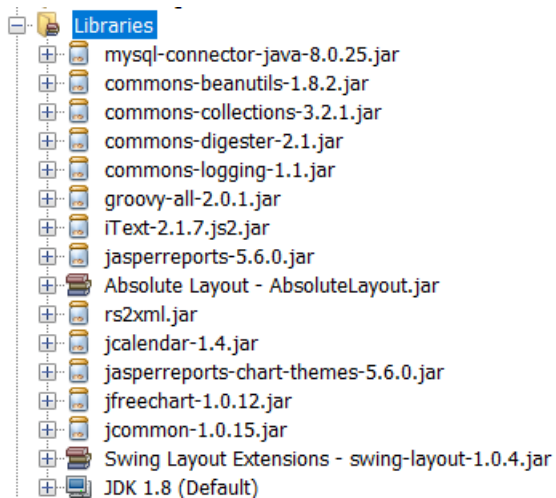
- ไปที่ Libraries ของ Project คลิกขวา แล้วเลือก Add JAR



- เลือก Libraries ที่ต้องการใช้ใน Project แล้ว คลิก Open

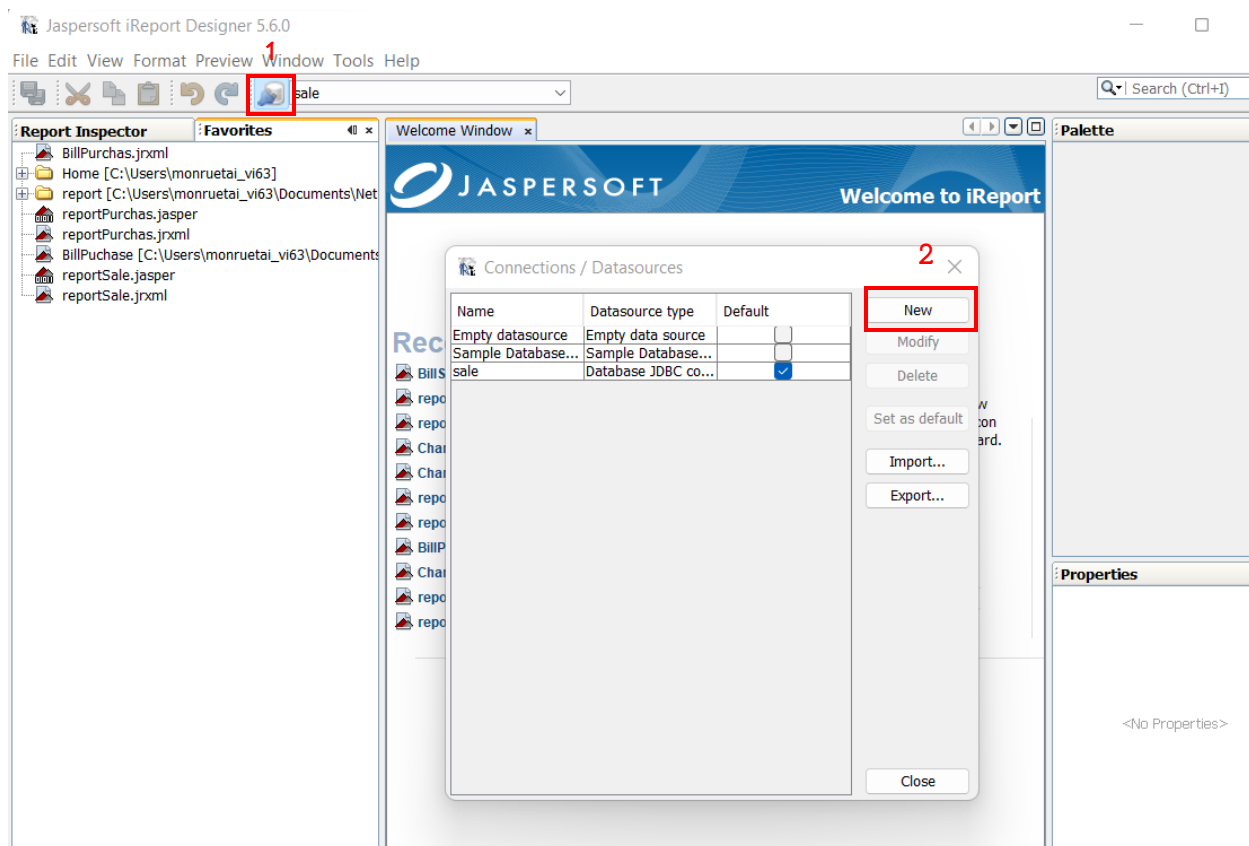


- เมื่อเพิ่ม Libraries ที่ต้องการใช้ใน Project เรียบร้อยแล้วจะแสดง Libraries ตามรูป

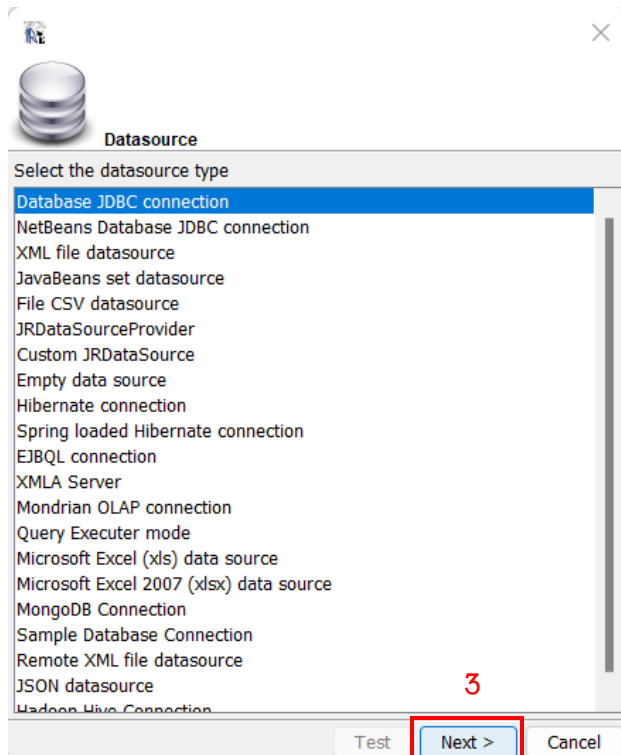


การใช้โปรแกรม iReport มาช่วยในการออกรายงาน

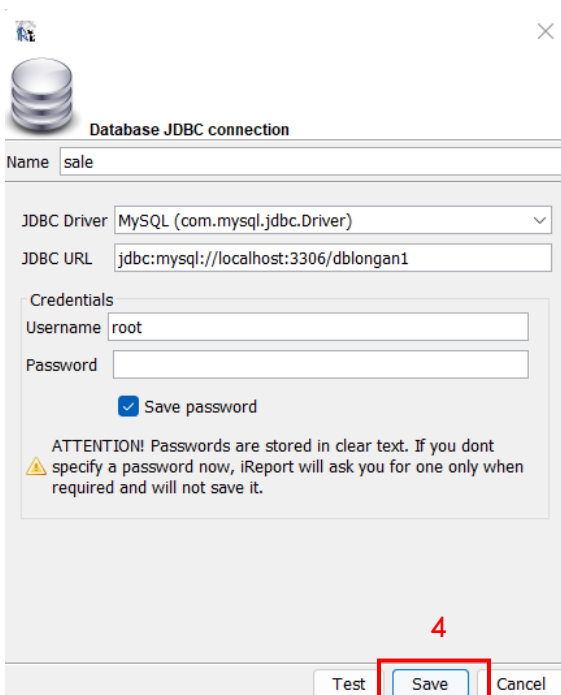
- เชื่อมฐานข้อมูลที่ใช้ Project



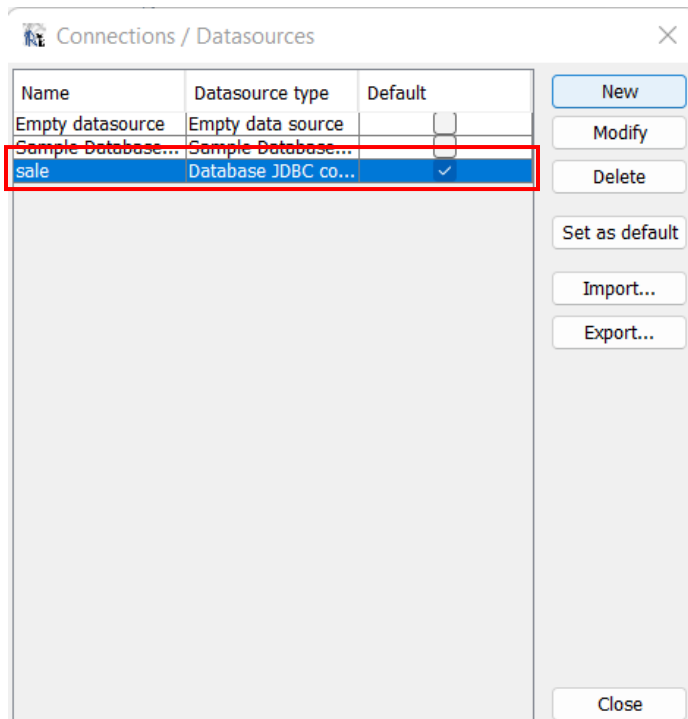
- เลือก Database JDBC connection แล้วกด Next



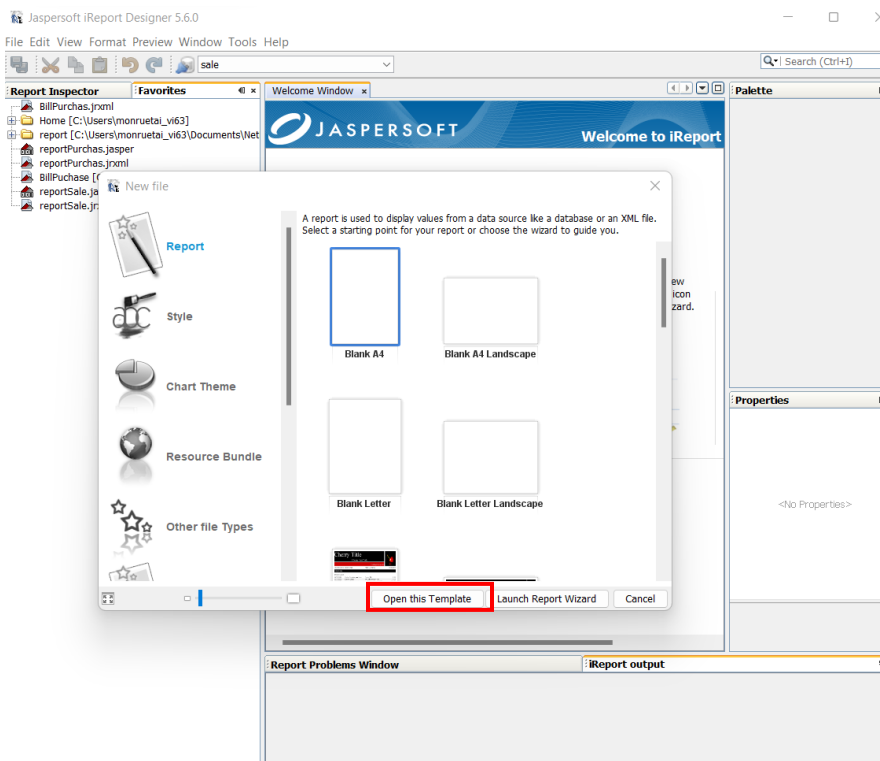
- ตั้งค่า JDBC Driver, JDBC URL, Username และ Password แล้วกด Save



- เมื่อเชื่อม Database เรียบร้อยแล้ว เลือก Database ที่เราได้ตั้งไว้



- สามารถเริ่มสร้างรายงานตามที่เราต้องการได้



- ในการสร้างรายงานมีการดึงฟิลด์จาก Database มาใช้กับรายงาน

Jaspersoft iReport Designer 5.6.0
 File Edit View Format Preview Window Tools Help

sale

Report: BillSale
 Designer XML Preview

Fields

- Sale_id
- Cus_id
- Cus_name
- Cus_Isname
- Cus_Tel
- Cus_Idcard
- Cus_housenum
- Cus_alley
- Cus_village
- Cus_Provinc
- Cus_District
- Cus_Tumbol
- Cus_Zipcode
- SPrice_AA
- SPrice_A
- SPrice_B
- SPrice_C
- SWeight_AA
- SWeight_A
- SWeight_B
- SWeight_C
- SP_AA_total
- SP_A_total
- SP_B_total
- SP_C_total
- SW_total
- S_amount_total
- S_record
- Sale_Date
- Sale_time

Variables

- Scriptlets
- Title
- Page Header
- Column Header
- Detail 1
- Column Footer
- Page Footer

Suphirat

ใบเสร็จจ่ายค่าไลย

ราคาขายค่าไลย: \$F{Sale_id}
 วันที่ทำการขาย: \$F{Sale_Date}
 เวลาทำการขาย: \$F{Sale_time}

รหัสลูกค้า: \$F ชื่อ - นามสกุล: \$F เบอร์โทร: \$F{Cus_Tel} เลขประจำตัวประชาชน: \$F{Cus_Idcard} ที่อยู่ บ้านเลขที่: \$F

ชอย / ตรวจ: \$F หมู่: \$F ตำบล: \$F อำเภอ: \$F จังหวัด: \$F{Cus_Provinc} รหัสไปรษณีย์: \$F

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย / กก.	ราคาขาย / กก.	รวมสุทธิ
1	ไลย มาตรฐาน AA	\$F	\$F{SPrice_AA}	\$F{SP_AA_total}
2	ไลย มาตรฐาน A	\$F	\$F{SPrice_A}	\$F{SP_A_total}
3	ไลย มาตรฐาน B	\$F	\$F{SPrice_B}	\$F{SP_B_total}
4	ไลย มาตรฐาน C	\$F	\$F{SPrice_C}	\$F{SP_C_total}
รวมทั้งรวม		\$F กก.		รวมรับสุทธิ \$F บาท

Column Footer

\$F{S_record}
 ห้างหุ้นส่วน