



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล
รหัสวิชา : 30901-2007
งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36

| | |
|--------------|---------|
| ใบสั่งงานที่ | หน้าที่ |
| 3_1 | |
| แผ่นที่ : | |

คำสั่ง จงติดตั้ง Python version 3.11.3

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ขั้นที่ 1 **ดาวน์โหลด MySQL Installer:** เข้าไปที่เว็บไซต์ของ MySQL

<https://dev.mysql.com/downloads/installer/>

ขั้นที่ 2 **เริ่มต้น MySQL Installer:** เมื่อดาวน์โหลดเสร็จสิ้น ให้คลิกที่ไฟล์ Installer เพื่อเริ่มต้นขั้นตอนการติดตั้ง.

General Availability (GA) Releases Archives ⓘ

MySQL Installer 8.0.36

Note: MySQL 8.0 is the final series with MySQL Installer. As of MySQL 8.1, use a MySQL product's MSI or Zip archive for installation. MySQL Server 8.1 and higher also bundle MySQL Configurator, a tool that helps configure MySQL Server.

Select Version:
8.0.36

Select Operating System:
Microsoft Windows

| | | | |
|---|--------|--------|----------|
| Windows (x86, 32-bit), MSI Installer <small>(mysql-installer-web-community-8.0.36.0.msi)</small> | 8.0.36 | 2.1M | Download |
| Windows (x86, 32-bit), MSI Installer <small>(mysql-installer-community-8.0.36.0.msi)</small> | 8.0.36 | 285.3M | Download |

We suggest that you use the MD5 checksums and GnuPG signatures to verify the integrity of the packages you download.

ขั้นที่ 3 หลังจากดาวน์โหลดการตั้งค่าแล้ว ให้แตกไฟล์ที่ได้ก็ได้แล้วคลิกสองครั้งที่ไฟล์ installer.exe ของโปรแกรมติดตั้ง MSI มันจะขึ้นหน้าจอดังนี้:

MySQL Installer - Community

Please wait while Windows configures MySQL Installer - Community

Gathering required information...

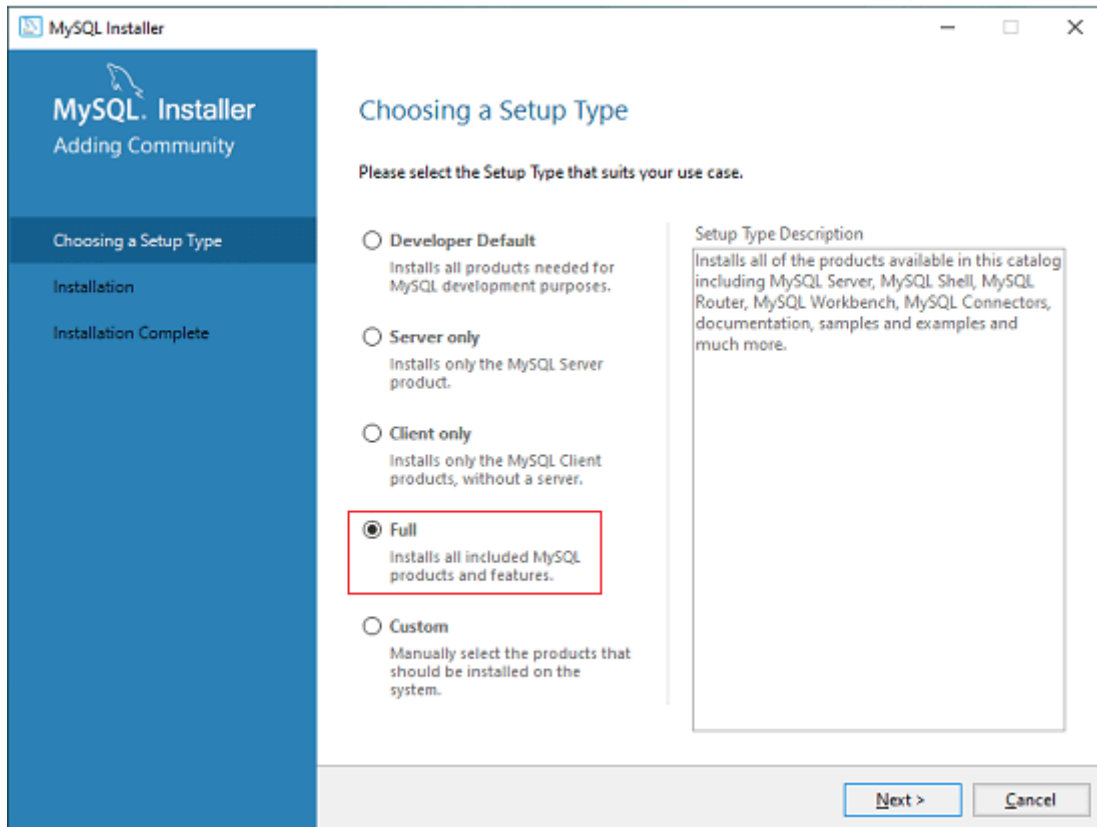
Cancel



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล
รหัสวิชา : 30901-2007
งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36

| | |
|--------------|---------|
| ใบสั่งงานที่ | หน้าที่ |
| 3_1 | |
| แผ่นที่ : | |

ขั้นที่ 4 ตัวช่วยสร้างถัดไป ให้เลือกประเภทการตั้งค่า มีหลายประเภทให้เลือก และคุณต้องเลือกตัวเลือกที่เหมาะสมเพื่อติดตั้งผลิตภัณฑ์และคุณสมบัติ MySQL ที่นี่เราจะเลือกตัวเลือกแบบเต็มแล้วคลิกที่ปุ่มถัดไป



ขั้นที่ 5

เมื่อเราคลิกที่ปุ่มถัดไป อาจให้ข้อมูลเกี่ยวกับคุณลักษณะบางอย่างที่อาจไม่สามารถติดตั้งในระบบของคุณได้เนื่องจากไม่มีข้อกำหนด เราสามารถแก้ไขได้โดยคลิกที่ปุ่ม Execute ที่จะติดตั้งข้อกำหนดทั้งหมดโดยอัตโนมัติหรือสามารถข้ามไปได้ ตอนนี้คลิกที่ปุ่มถัดไป



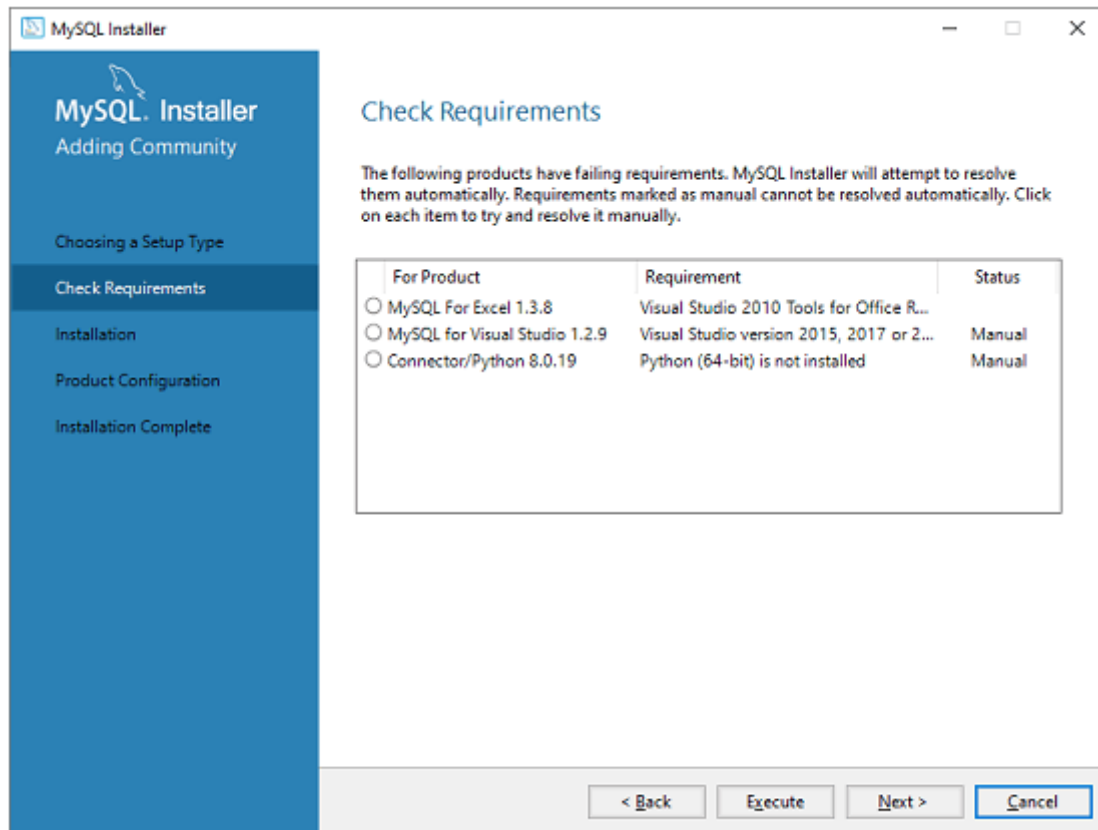
สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล
รหัสวิชา : 30901-2007
งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36

ใบสั่งงานที่

3_1

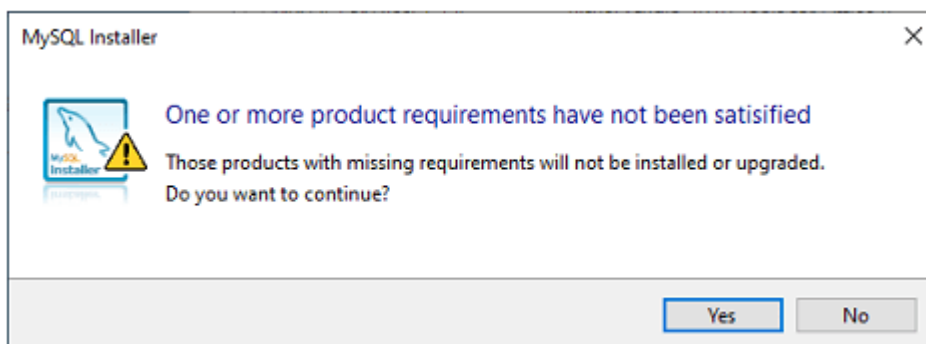
หน้าที่

แผ่นที่ :



ขั้นที่ 6

ในตัวช่วยสร้างถัดไป เราจะเห็นกล่องโต้ตอบที่ขอให้เรายืนยันว่ามีผลิตภัณฑ์บางอย่างที่ไม่ได้รับการติดตั้ง ที่นี้เราต้องคลิกที่ปุ่มใช่





สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล
รหัสวิชา : 30901-2007
งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36

ใบสั่งงานที่

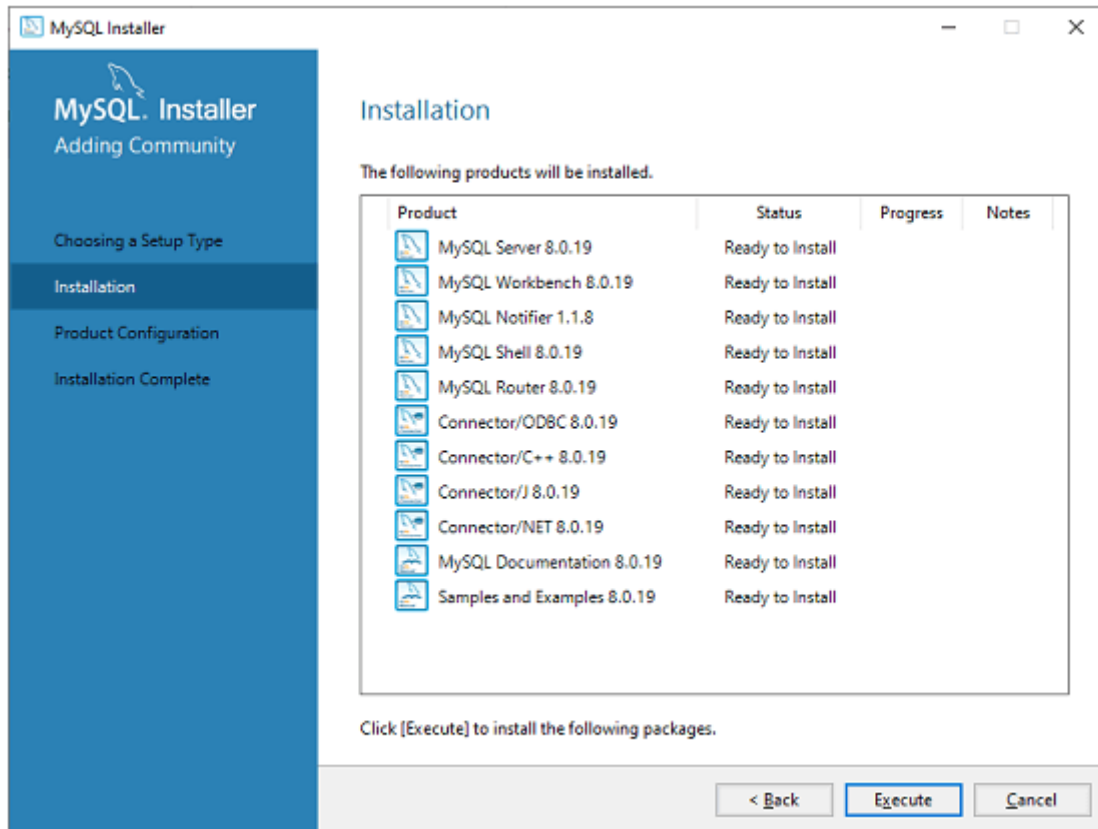
3_1

หน้าที่

แผ่นที่ :

ขั้นที่ 7

หลังจากคลิกที่ปุ่ม ไข เราจะเห็นรายการผลิตภัณฑ์ที่จะติดตั้ง ดังนั้นหากเราต้องการผลิตภัณฑ์ทั้งหมด ให้คลิกที่ปุ่ม ดำเนินการ



ขั้นที่ 8

เมื่อเราคลิกที่ปุ่ม Execute มันจะดาวน์โหลดและติดตั้งผลิตภัณฑ์ทั้งหมด หลังจากติดตั้งเสร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่มถัดไป

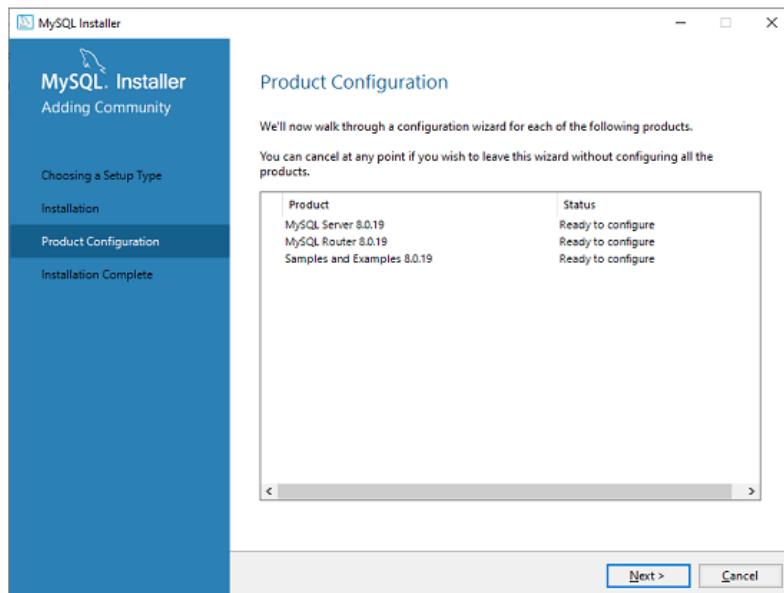
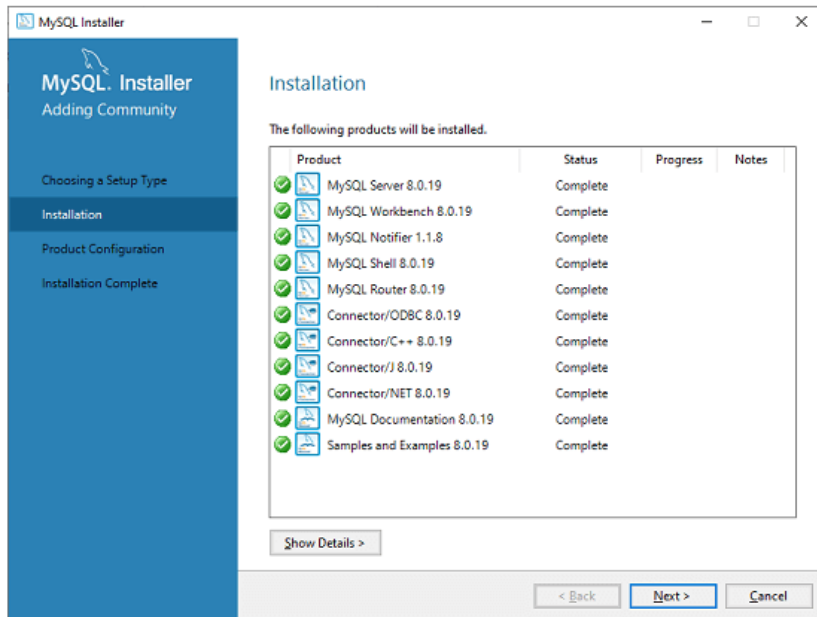
ขั้นที่ 9



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล
รหัสวิชา : 30901-2007
งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36

ใบสั่งงานที่ : 3_1
แผ่นที่ :

ในตัวช่วยสร้างถัดไป เราจำเป็นต้องกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์ MySQL และเราเตอร์ ในกรณีนี้ ฉันจะไม่กำหนดค่าเราเตอร์เพราะไม่จำเป็นต้องใช้กับ MySQL เราจะแสดงวิธีกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์เท่านั้น ตอนนี้คลิกที่ปุ่มถัดไป

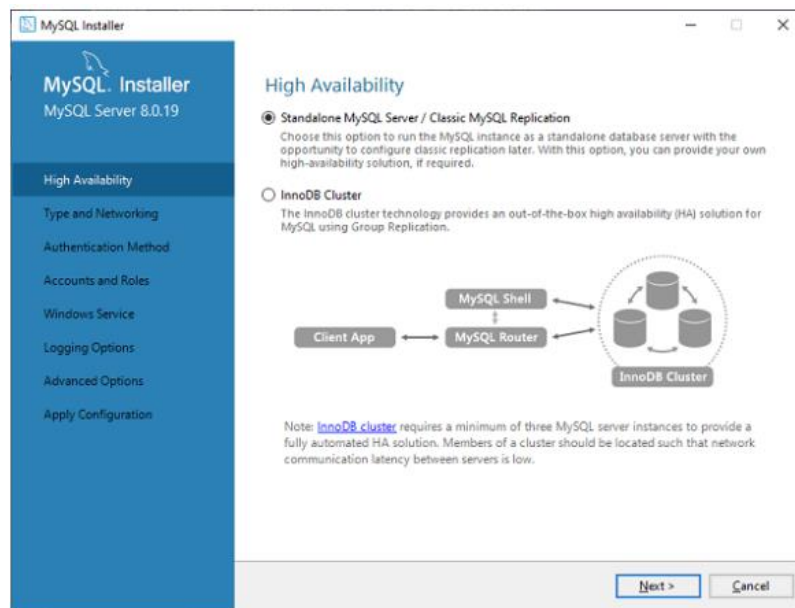




สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล
รหัสวิชา : 30901-2007
งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36

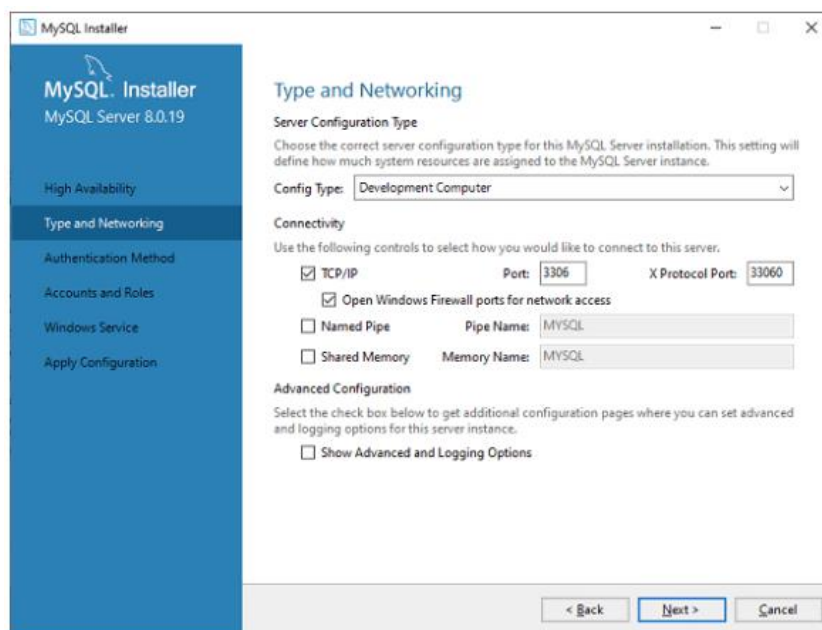
ใบสั่งงานที่ : 3_1
หน้าที่ :

ทันทีที่คุณจะคลิกที่ปุ่มถัดไป คุณจะเห็นหน้าจอด้านล่าง ที่นี้เราต้องกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์ MySQL ตอนนี้ เลือกตัวเลือกการจำลอง MySQL Server แบบสแตนด์อโลน/คลาสสิก MySQL และคลิกที่ถัดไป ที่นี้ คุณสามารถเลือก InnoDB Cluster ตามความต้องการของคุณได้



ขั้นที่ 11

ในหน้าจอถัดไป ระบบจะขอให้คุณเลือกประเภทการกำหนดค่าและตัวเลือกการเชื่อมต่ออื่นๆ ที่นี้ เราจะเลือก Config Type เป็น 'Development Machine' และ Connectivity เป็น TCP/IP และหมายเลขพอร์ตคือ 3306 จากนั้นคลิกที่ Next



ขั้นที่ 12 ตอนนี้เลือกวิธีการรับรองความถูกต้องแล้วคลิกถัดไป ที่นี้ฉันจะเลือกตัวเลือกแรก

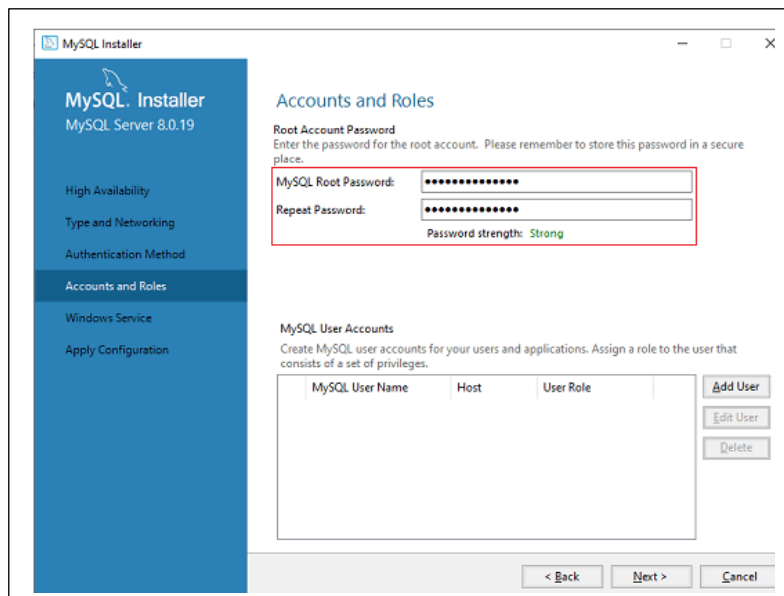




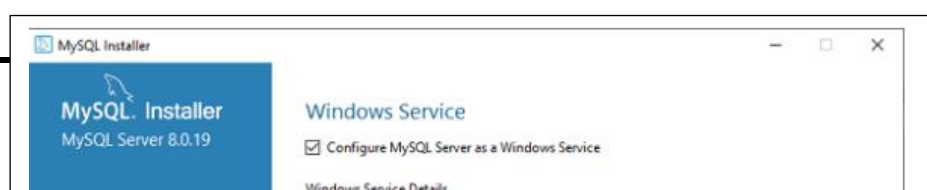
สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล
รหัสวิชา : 30901-2007
งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36

ใบสั่งงานที่ : 3_1
หน้าที่ :
แผ่นที่ :

ขั้นที่ 13 หน้าจอถัดไปจะขอให้คุณระบุรหัสผ่านรูทของ MySQL หลังจากกรอกรายละเอียดรหัสผ่านแล้วให้คลิกที่ปุ่มถัดไป



ขั้นตอนที่ 14 หน้าจอถัดไปจะขอให้คุณกำหนดค่าบริการ Windows เพื่อเริ่มเซิร์ฟเวอร์ คงการตั้งค่าเริ่มต้นไว้และคลิกที่ปุ่มถัดไป





สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล
รหัสวิชา : 30901-2007
งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36

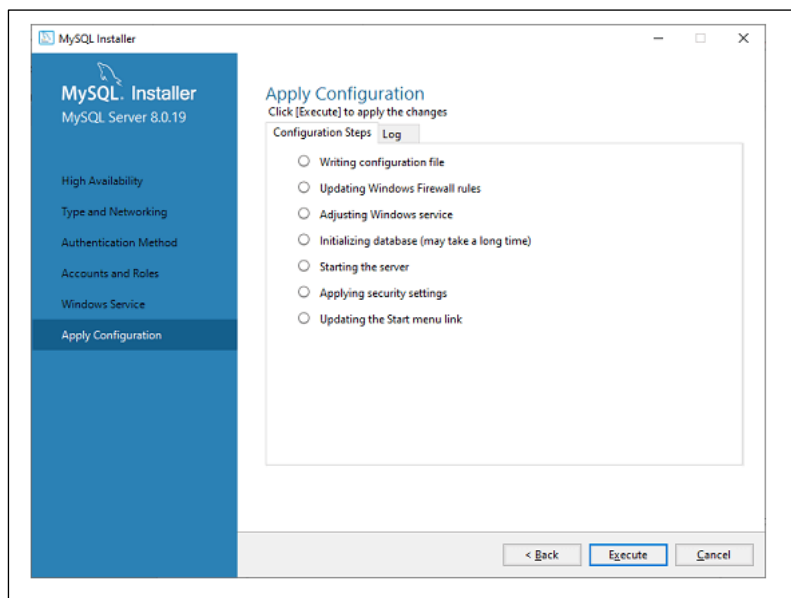
ใบสั่งงานที่

3_1

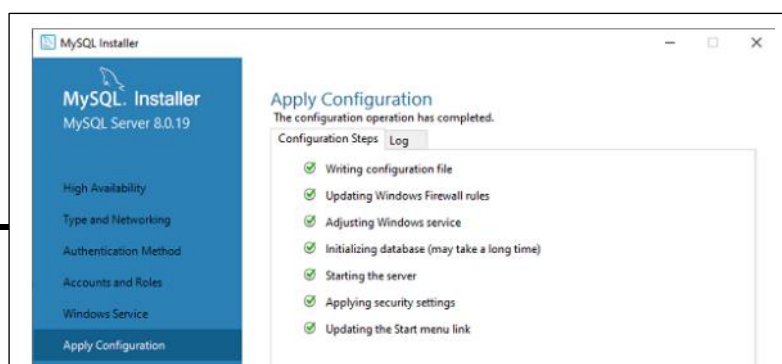
หน้าที่

แผ่นที่ :

ขั้นที่ 15 ในตัวช่วยสร้างถัดไป ระบบจะขอให้คุณใช้การกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์ หากคุณเห็นด้วยกับการกำหนดค่านี้ ให้คลิกที่ปุ่ม Execute



ขั้นที่ 16 เมื่อการกำหนดค่าเสร็จสิ้น คุณจะพบกับหน้าจอด้านล่าง ตอนนี้คลิกที่ปุ่ม Finish เพื่อดำเนินการต่อ





สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล
รหัสวิชา : 30901-2007
งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36

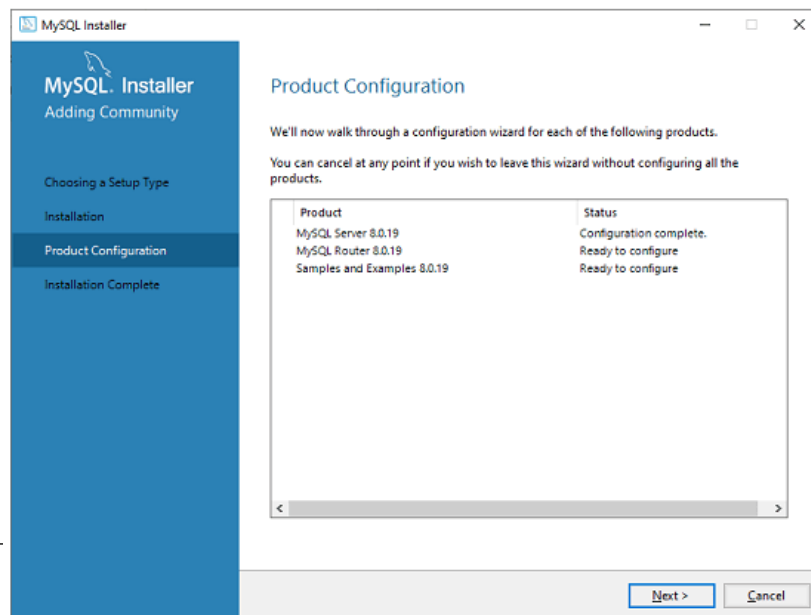
ใบสั่งงานที่

3_1

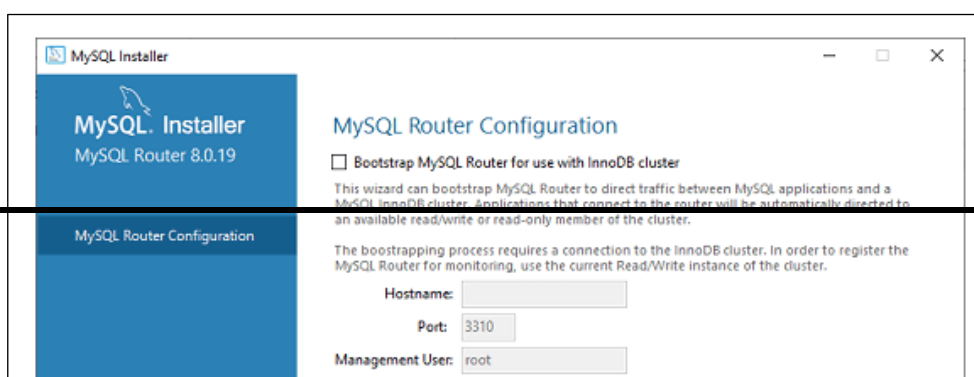
หน้าที่

แผ่นที่ :

ขั้นที่ 17 ในหน้าจอถัดไป คุณจะเห็นว่าการกำหนดค่าผลิตภัณฑ์เสร็จสมบูรณ์ คงการตั้งค่าเริ่มต้นไว้และคลิกที่ปุ่มถัดไป -> เสร็จสิ้นเพื่อทำการติดตั้งแพ็คเกจ MySQL ให้เสร็จสิ้น



ขั้นที่ 18 ในตัวช่วยสร้างถัดไป เราสามารถเลือกกำหนดค่าเราเตอร์ได้ ดังนั้นคลิกที่ Next->Finish จากนั้นคลิกปุ่ม Next

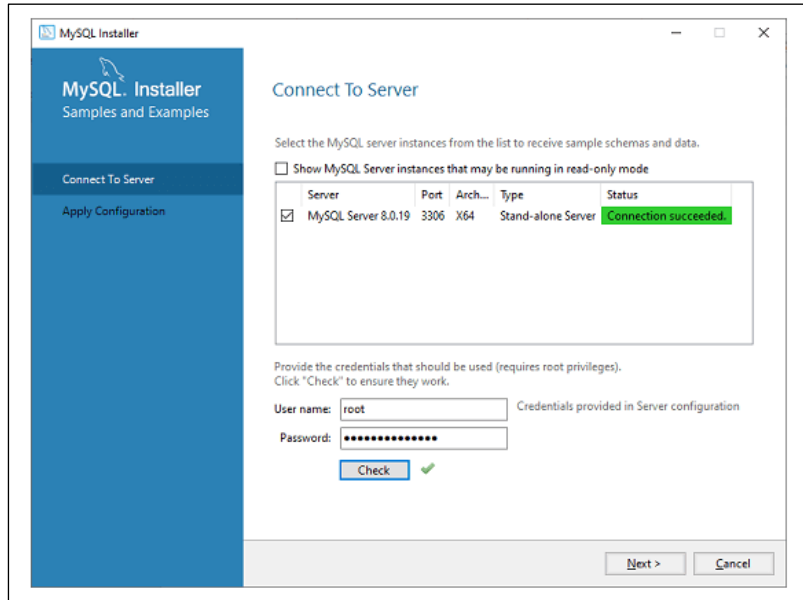




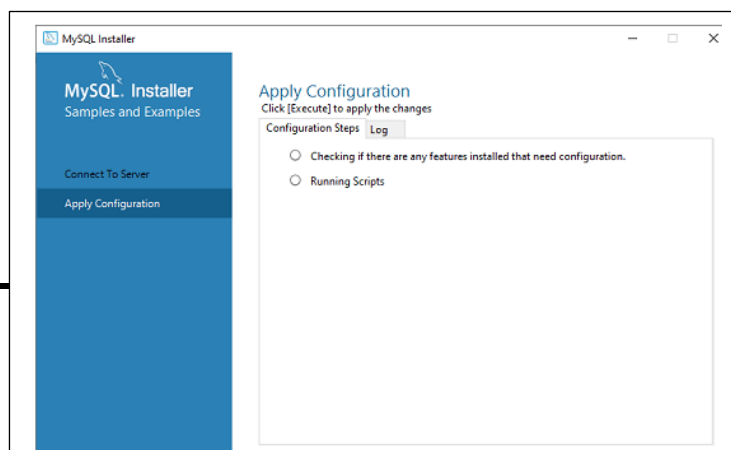
สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล
รหัสวิชา : 30901-2007
งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36

ใบสั่งงานที่ : 3_1
หน้าที่ :

ขั้นที่ 19 ในตัวช่วยสร้างถัดไป เราจะเห็นตัวเลือกเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ ที่นี้ เราต้องพุดถึงรหัสผ่านรูทซึ่งเราได้ตั้งไว้ในขั้นตอนก่อนหน้านี้



ขั้นตอนที่ 20 ในตัวช่วยสร้างถัดไป เลือกการกำหนดค่าที่ใช้และคลิกที่ปุ่ม Execute





สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล
รหัสวิชา : 30901-2007
งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36

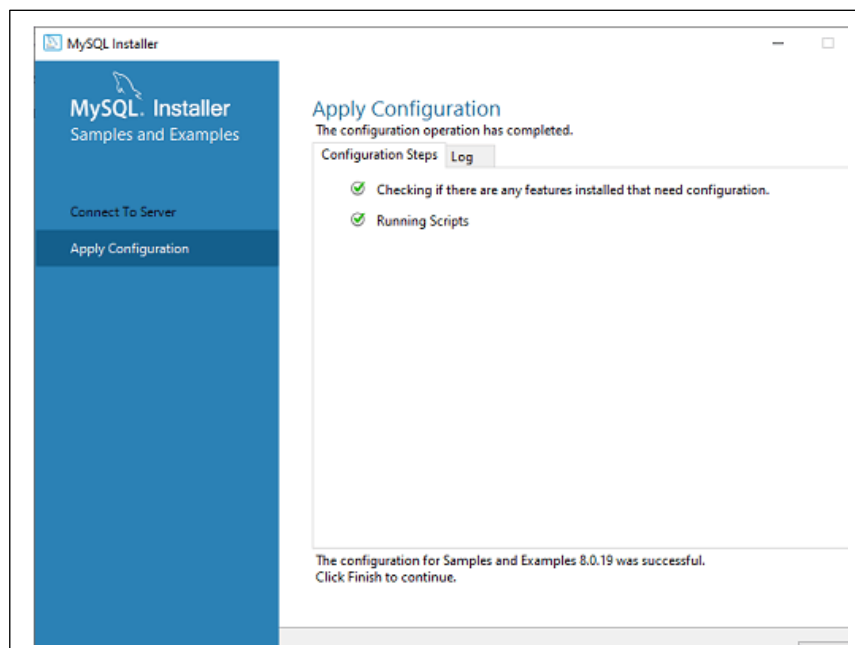
ใบสั่งงานที่

3_1

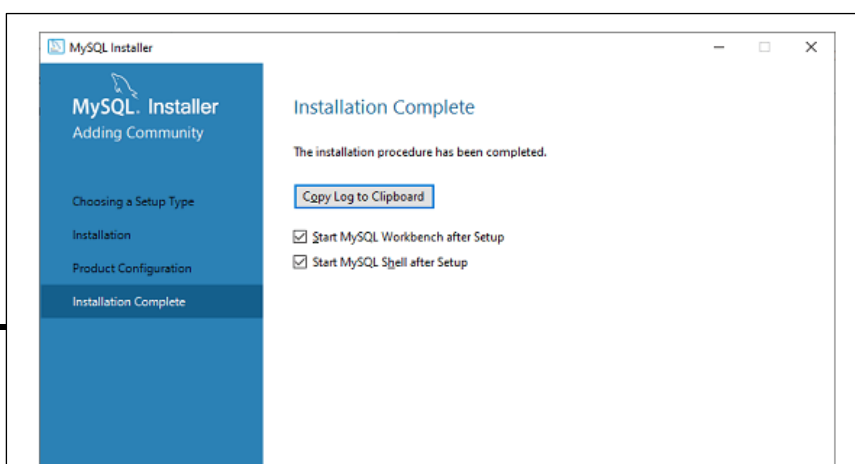
หน้าที่

แผ่นที่ :

ขั้นตอนที่ 21 หลังจากทำตามขั้นตอนข้างต้นเสร็จแล้ว เราจะได้หน้าจอดังต่อไปนี้ ที่นี้คลิกที่ปุ่มเสร็จสิ้น



ขั้นตอนที่ 22 ตอนนี้นำการติดตั้ง MySQL เสร็จสมบูรณ์ คลิกที่ปุ่มเสร็จสิ้น





สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล
รหัสวิชา : 30901-2007
งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36

ใบสั่งงานที่

3_1

หน้าที่

แผ่นที่ :

เมื่อติดตั้ง MySQL สำเร็จ ตารางฐานก็จะถูกเตรียมใช้งาน และเซิร์ฟเวอร์ก็เริ่มทำงาน คุณสามารถตรวจสอบการทำงานได้โดยการทดสอบง่ายๆเปิดโคลไอน์ต์บรรทัดคำสั่ง MySQL ของคุณ มันควรจะปรากฏขึ้นพร้อมกับพรอมต์ mysql> หากคุณสามารถตั้งรหัสผ่านไว้ ให้เขียนรหัสผ่านของคุณที่นี่ ตอนนี้ คุณเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ MySQL แล้ว และคุณสามารถดำเนินการคำสั่ง SQL ทั้งหมดที่พร้อมท์ mysql> ดังนี้:

```
MySQL 8.0 Command Line Client
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 14
Server version: 8.0.19 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2020, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> show databases;
+-----+
| Database           |
+-----+
| information_schema |
| mysql              |
| performance_schema |
| sakila             |
| sys                |
| world              |
+-----+
6 rows in set (0.24 sec)

mysql>
```

เครื่องมือและอุปกรณ์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์

2 mysql

เวลาในการปฏิบัติงาน

60 นาที



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล
รหัสวิชา : 30901-2007
งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36

ใบสั่งงานที่

3_1

แผ่นที่ :

หน้าที่