| | | | |
|---|---|---|---|
| | **สาขาวิชา :** เทคโนโลยีสารสนเทศ<br>**ชื่อวิชา :** เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล<br>**รหัสวิชา :** 30901-2007<br>**งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36** | **ใบสั่งงานที่**<br>**3_1**<br>**แผ่นที่ :** | **หน้าที่** |

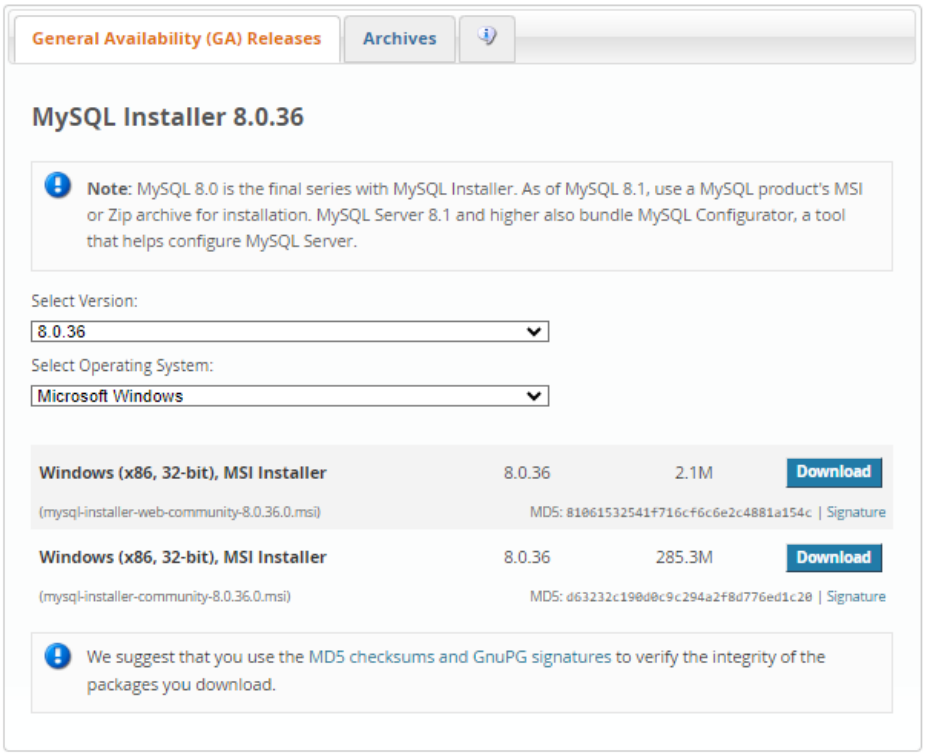
**<u>คำสั่ง</u>** จงติดตั้ง Python version 3.11.3

**<u>ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน</u>**

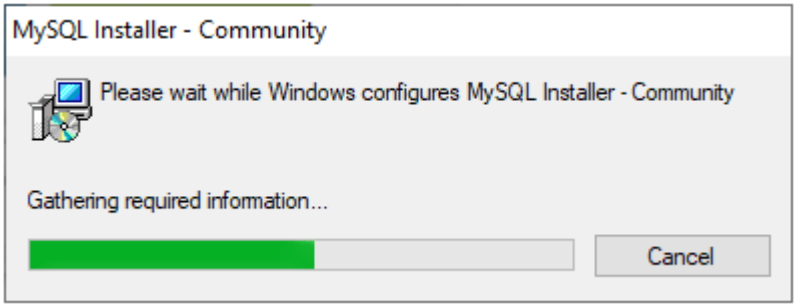
ขั้นที่ 1 **ดาวน์โหลด MySQL Installer**: เข้าไปที่เว็บไซต์ของ MySQL

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

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

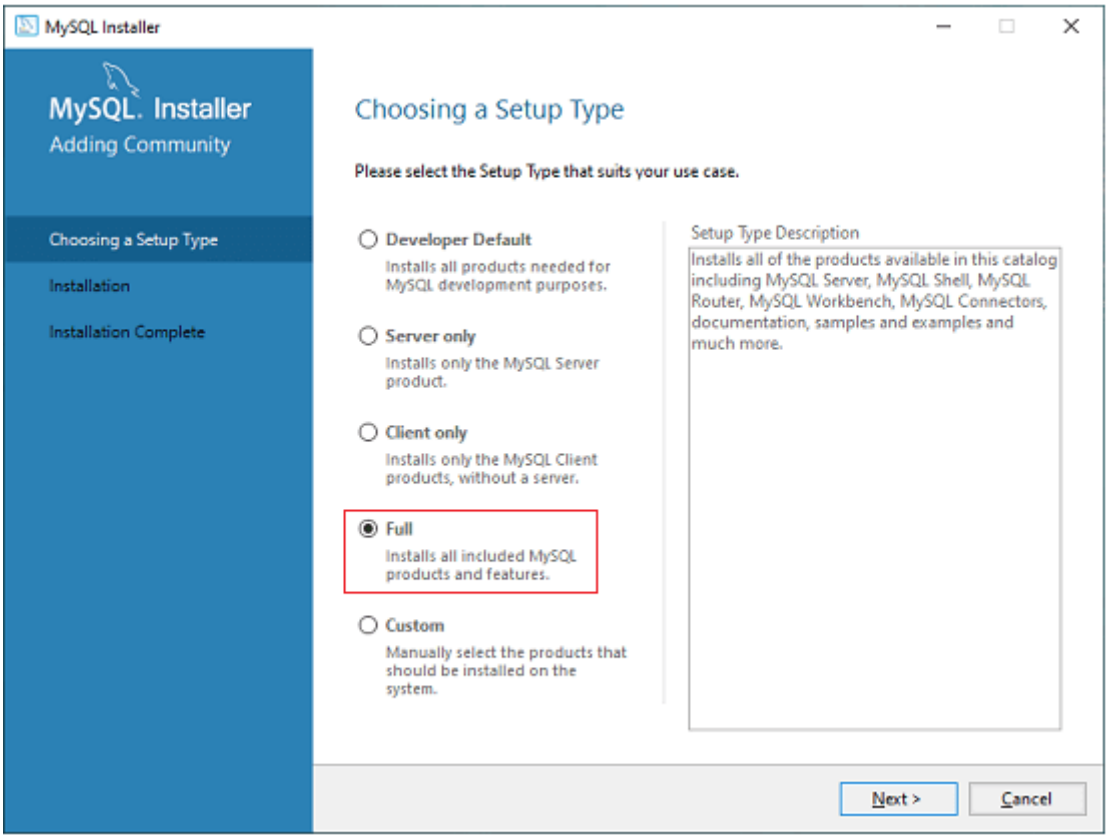



ขั้นที่ 3หลังจากดาวน์โหลดการตั้งค่าแล้ว ให้แตกไฟล์ที่ใดก็ได้แล้วคลิกสองครั้งที่ไฟล์ installer.exe ของโปรแกรมติดตั้ง MSI มันจะขึ้นหน้าจอดังนี้:



| | | | |
|---|---|---|---|
| | **สาขาวิชา :** เทคโนโลยีสารสนเทศ<br>**ชื่อวิชา :** เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล<br>**รหัสวิชา :** 30901-2007<br>**งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36** | **ใบสั่งงานที่** 3_1<br>**แผ่นที่ :** | **หน้าที่** |

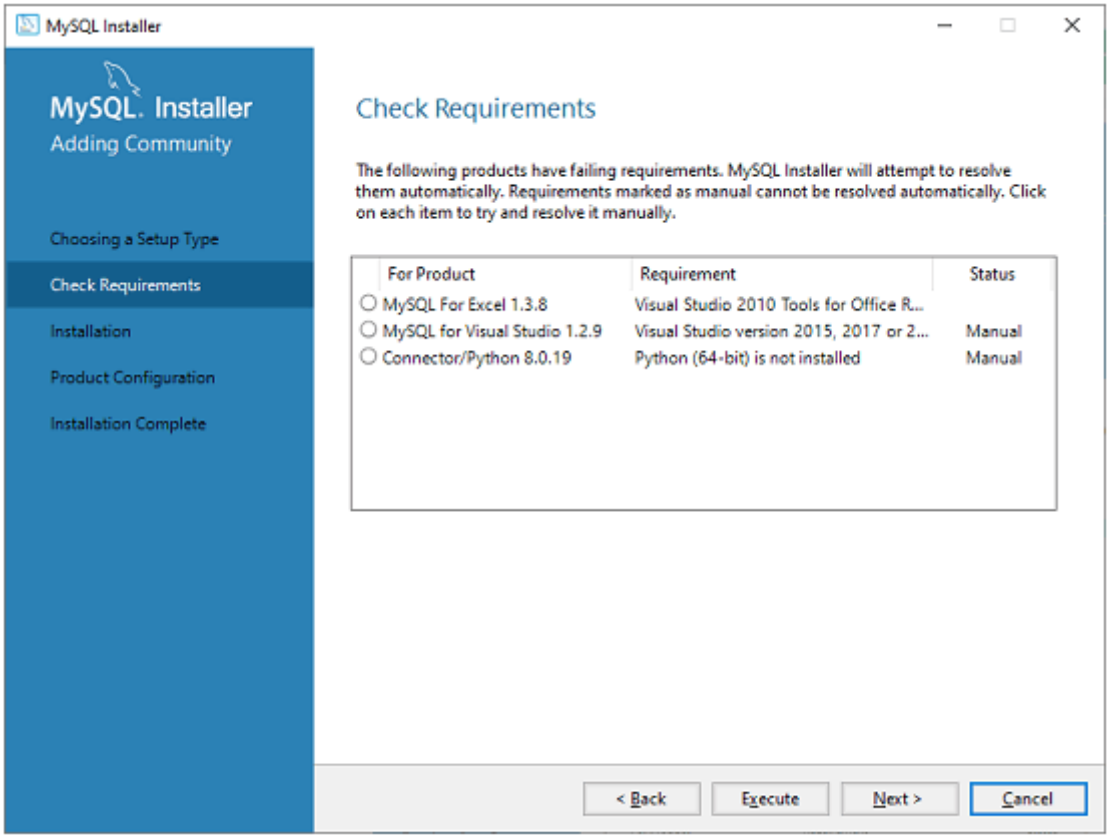
**ขั้นที่ 4** ตัวช่วยสร้างถัดไป ให้เลือกประเภทการตั้งค่า มีหลายประเภทให้เลือก และคุณต้องเลือกตัวเลือกที่เหมาะสมเพื่อติดตั้งผลิตภัณฑ์และคุณสมบัติ MySQL ที่นี่เราจะเลือกตัวเลือกแบบเต็มแล้วคลิกที่ปุ่มถัดไป




**ขั้นที่ 5**

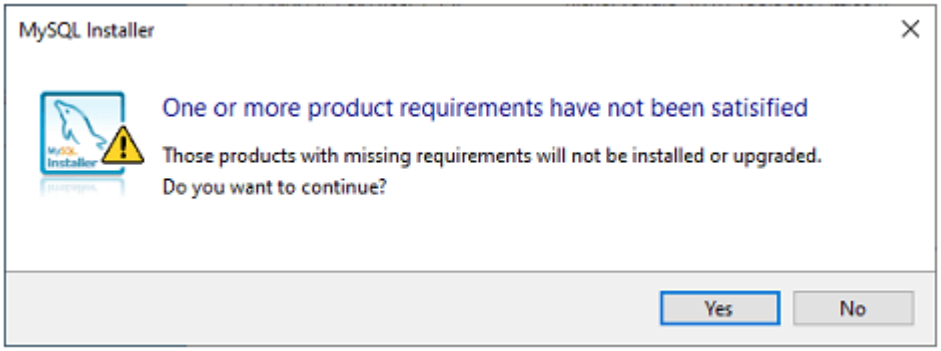
เมื่อเราคลิกที่ปุ่มถัดไป อาจให้ข้อมูลเกี่ยวกับคุณลักษณะบางอย่างที่อาจไม่สามารถติดตั้งในระบบของคุณได้เนื่องจากไม่มีข้อกำหนด เราสามารถแก้ไขได้โดยคลิกที่ปุ่ม Execute ที่จะติดตั้งข้อกำหนดทั้งหมดโดยอัตโนมัติหรือสามารถข้ามไปได้ ตอนนี้คลิกที่ปุ่มถัดไป

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **สาขาวิชา :** เทคโนโลยีสารสนเทศ<br>**ชื่อวิชา :** เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล<br>**รหัสวิชา :** 30901-2007<br>**งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36** | **ใบสั่งงานที่**<br>**3_1**<br>**แผ่นที่ :** | **หน้าที่** |




**ขั้นที่ 6**

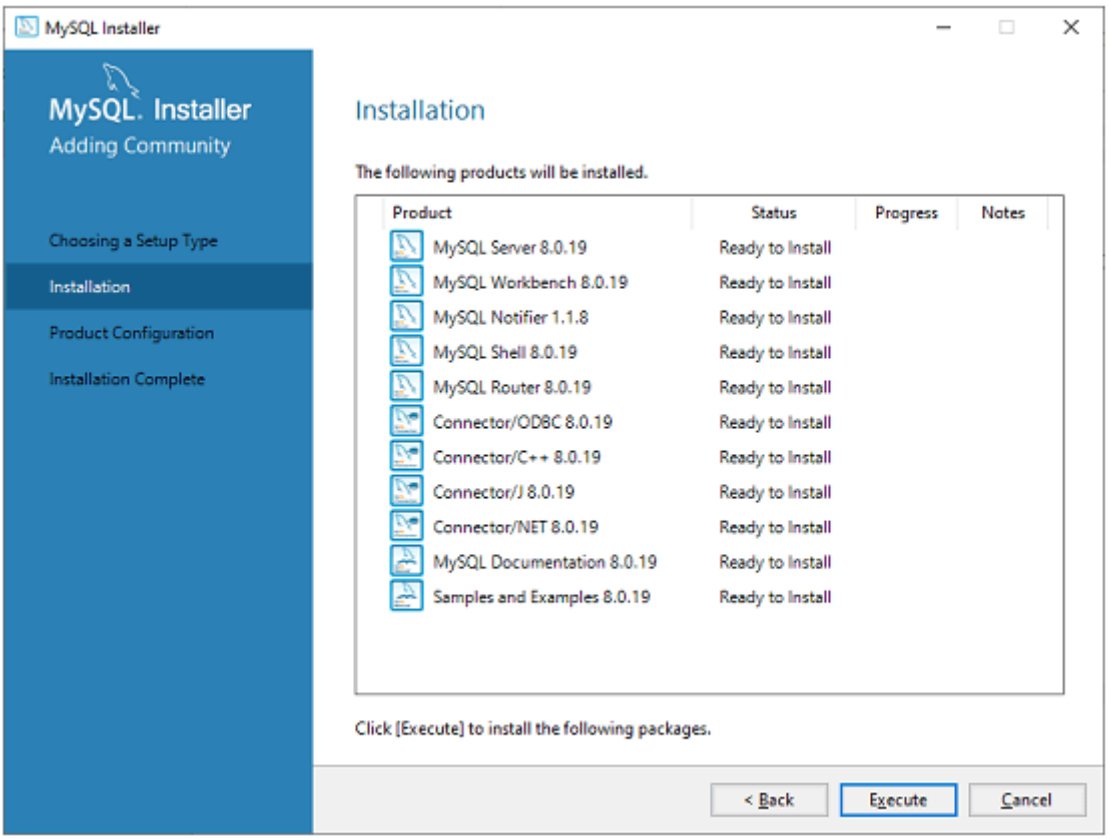
ในตัวช่วยสร้างถัดไป เราจะเห็นกล่องโต้ตอบที่ขอให้เรายืนยันว่ามีผลิตภัณฑ์บางอย่างที่ไม่ได้รับการติดตั้ง ที่นี่เราต้องคลิกที่ปุ่มใช่



| | | | |
|---|---|---|---|
| | **สาขาวิชา :** เทคโนโลยีสารสนเทศ<br>**ชื่อวิชา :** เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล<br>**รหัสวิชา :** 30901-2007<br>**งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36** | **ใบสั่งงานที่** 3_1<br>**แผ่นที่ :** | **หน้าที่** |

**ขั้นที่ 7**

หลังจากคลิกที่ปุ่ม ใช่ เราจะเห็นรายการผลิตภัณฑ์ที่จะติดตั้ง ดังนั้นหากเราต้องการผลิตภัณฑ์ทั้งหมด ให้คลิกที่ปุ่ม ดำเนินการ



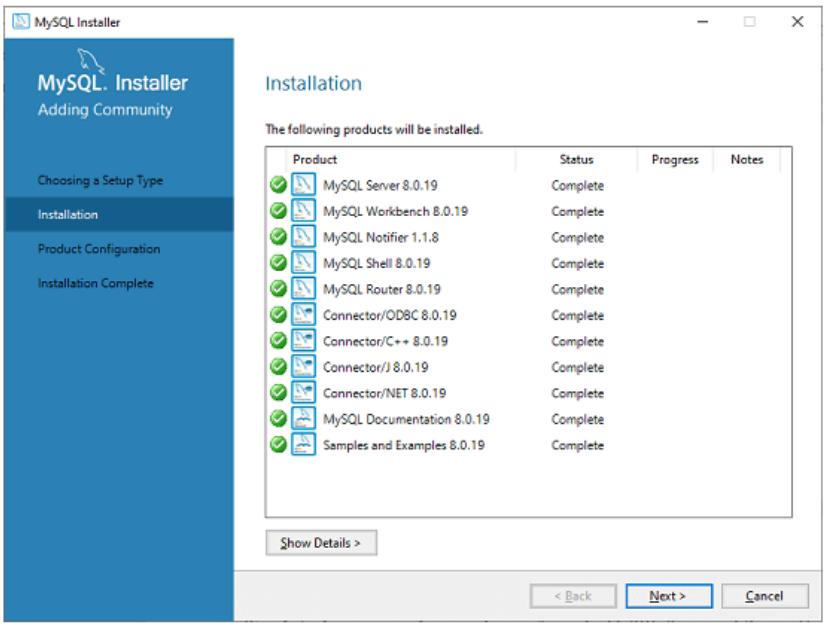

**ขั้นที่ 8**

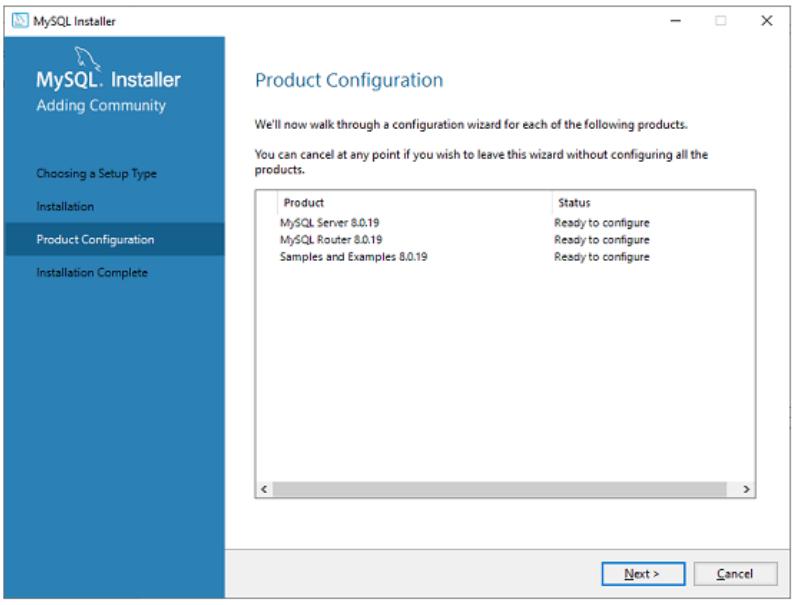
เมื่อเราคลิกที่ปุ่ม Execute มันจะดาวน์โหลดและติดตั้งผลิตภัณฑ์ทั้งหมด หลังจากติดตั้งเสร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่มถัดไป

**ขั้นที่ 9**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **สาขาวิชา :** เทคโนโลยีสารสนเทศ<br>**ชื่อวิชา :** เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล<br>**รหัสวิชา :** 30901-2007<br>**งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36** | **ใบสั่งงานที่**<br>**3_1**<br>**แผ่นที่ :** | **หน้าที่** |

ในตัวช่วยสร้างถัดไป เราจำเป็นต้องกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์ MySQL และเราเตอร์ ในกรณีนี้ ฉันจะไม่กำหนดค่าเราเตอร์เพราะไม่จำเป็นต้องใช้กับ MySQL เราจะแสดงวิธีกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์เท่านั้น ตอนนี้คลิกที่ปุ่มถัดไป



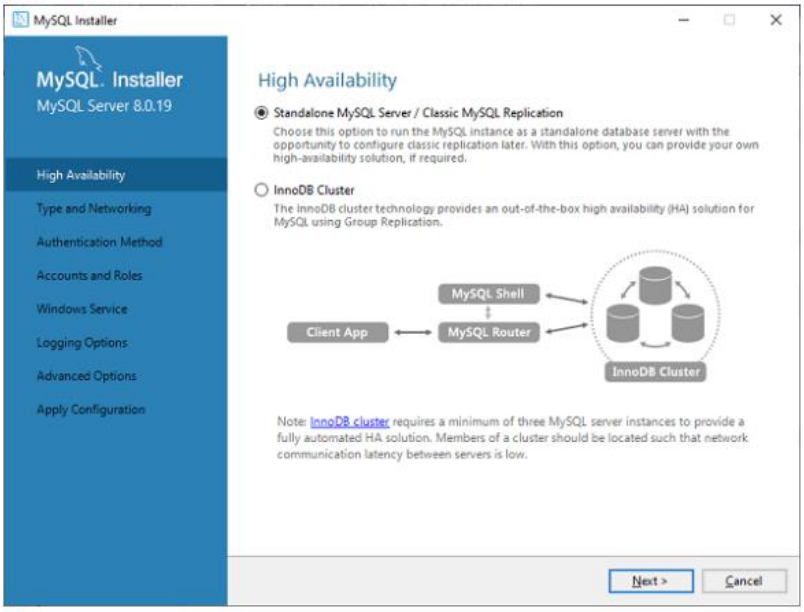




**ขั้นที่ 10**

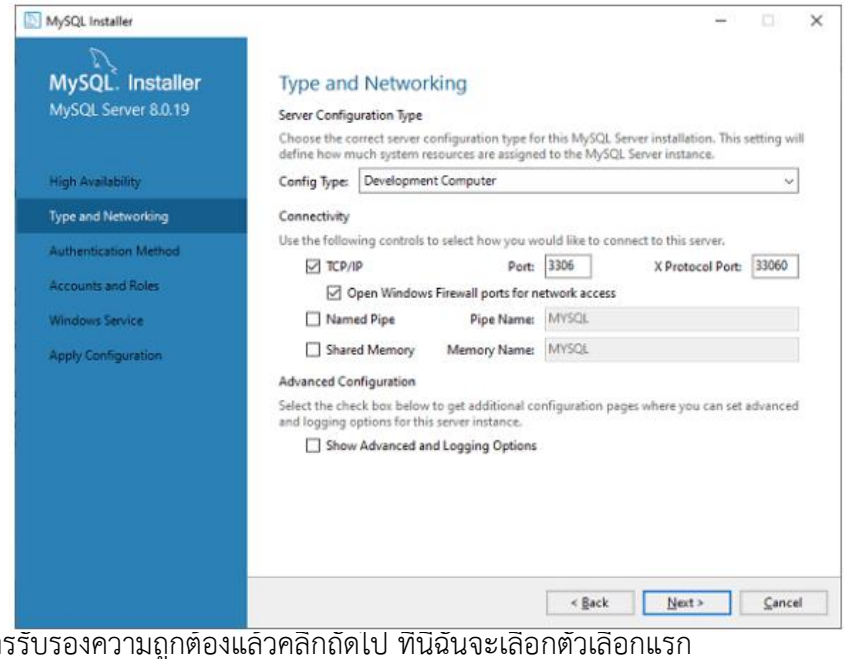
| | | | |
|---|---|---|---|
| | **สาขาวิชา :** เทคโนโลยีสารสนเทศ<br>**ชื่อวิชา :** เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล<br>**รหัสวิชา :** 30901-2007<br>**งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36** | **ใบสั่งงานที่** 3_1<br>**แผ่นที่ :** | **หน้าที่** |

ทันทีที่คุณจะคลิกที่ปุ่มถัดไป คุณจะเห็นหน้าจอด้านล่าง ที่นี่เราต้องกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์ MySQL ตอนนี้ เลือกตัวเลือกการจำลอง MySQL Server แบบสแตนด์อโลน/คลาสสิก MySQL และคลิกที่ถัดไป ที่นี่ คุณสามารถเลือก InnoDB Cluster ตามความต้องการของคุณได้

**ขั้นที่ 11**



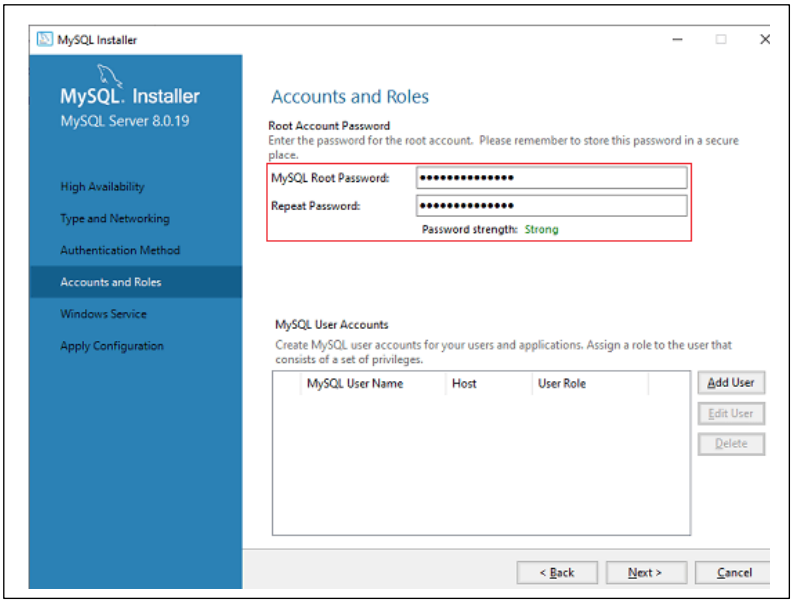

ในหน้าจอถัดไป ระบบจะขอให้คุณเลือกประเภทการกำหนดค่าและตัวเลือกการเชื่อมต่ออื่นๆ ที่นี่ เราจะเลือก Config Type เป็น 'Development Machine' และ Connectivity เป็น TCP/IP และหมายเลขพอร์ตคือ 3306 จากนั้นคลิกที่ Next



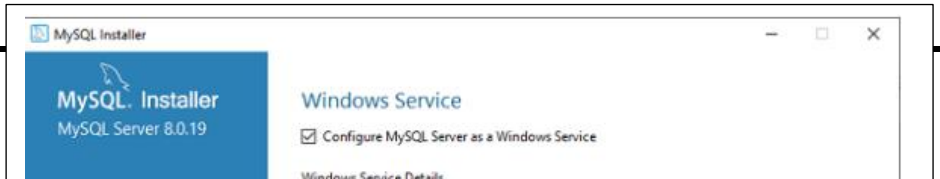

**ขั้นที่ 12** ตอนนี้เลือกวิธีการรับรองความถูกต้องแล้วคลิกถัดไป ทีนี้ฉันจะเลือกตัวเลือกแรก

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **สาขาวิชา :** เทคโนโลยีสารสนเทศ<br>**ชื่อวิชา :** เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล<br>**รหัสวิชา :** 30901-2007<br>**งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36** | **ใบสั่งงานที่** 3_1<br>**แผ่นที่ :** | **หน้าที่** |

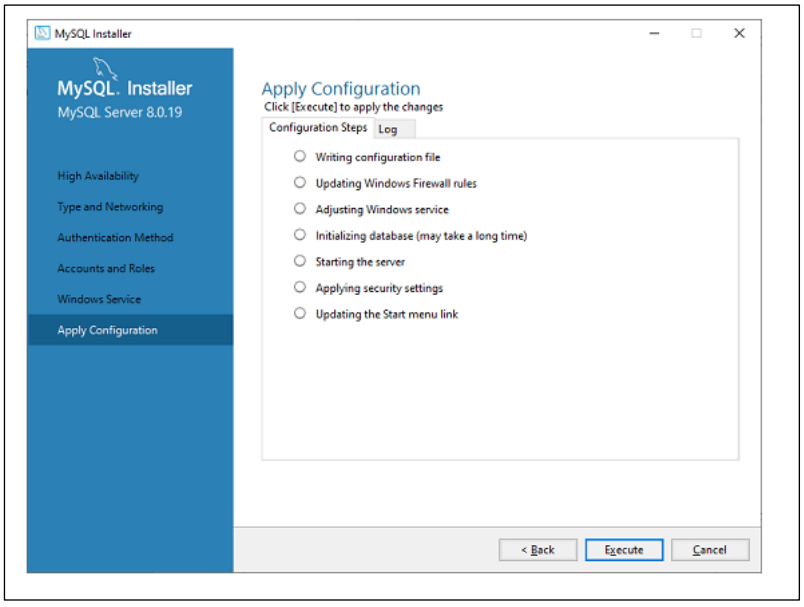
**ขั้นที่ 13** หน้าจอถัดไปจะขอให้คุณระบุรหัสผ่านรูทของ MySQL หลังจากกรอกรายละเอียดรหัสผ่านแล้วให้คลิกที่ปุ่มถัดไป



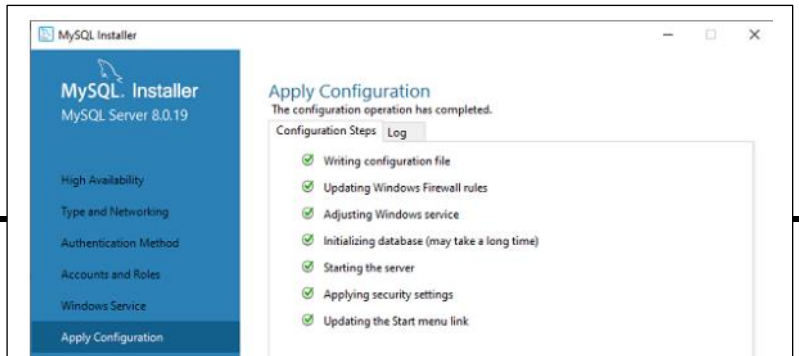

**ขั้นตอนที่ 14**หน้าจอถัดไปจะขอให้คุณกำหนดค่าบริการ Windows เพื่อเริ่มเซิร์ฟเวอร์ คงการตั้งค่าเริ่มต้นไว้และคลิกที่ปุ่มถัดไป



**ขั้นที่ 15**ในตัวช่วยสร้างถัดไป ระบบจะขอให้คุณใช้การกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์ หากคุณเห็นด้วยกับการกำหนดค่านี้ ให้คลิกที่ปุ่ม Execute

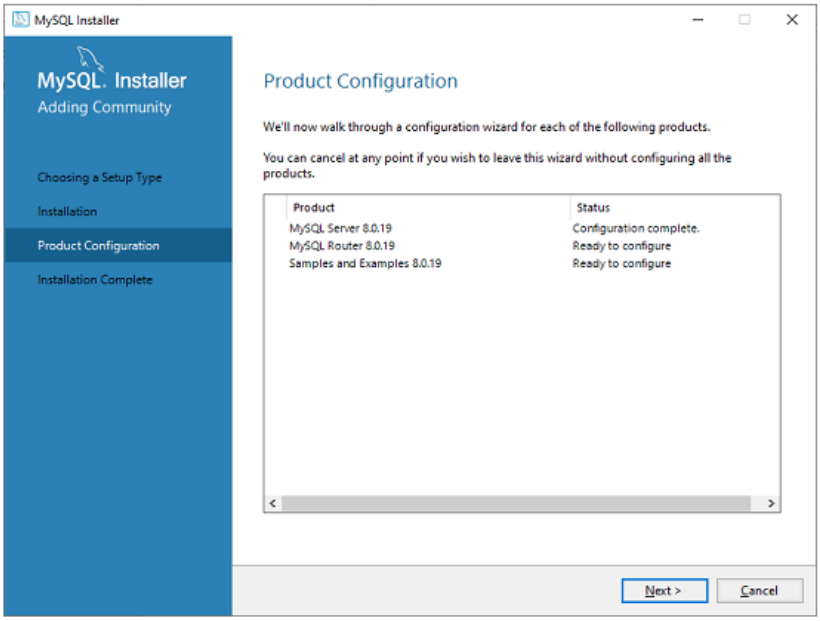



**ขั้นที่ 16** เมื่อการกำหนดค่าเสร็จสิ้น คุณจะพบกับหน้าจอด้านล่าง ตอนนี้คลิกที่ปุ่ม Finish เพื่อดำเนินการต่อ

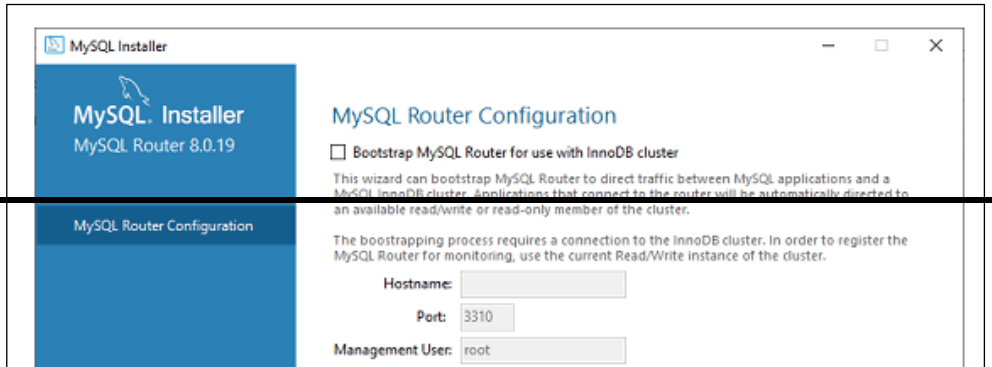


| | | | |
|---|---|---|---|
| | **สาขาวิชา :** เทคโนโลยีสารสนเทศ<br>**ชื่อวิชา :** เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล<br>**รหัสวิชา :** 30901-2007<br>**งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36** | **ใบสั่งงานที่**<br>**3_1**<br>**แผ่นที่ :** | **หน้าที่** |

**ขั้นที่ 17**ในหน้าจอถัดไป คุณจะเห็นว่าการกำหนดค่าผลิตภัณฑ์เสร็จสมบูรณ์ คงการตั้งค่าเริ่มต้นไว้และคลิกที่ปุ่มถัดไป -> เสร็จสิ้นเพื่อทำการติดตั้งแพ็คเกจ MySQL ให้เสร็จสิ้น

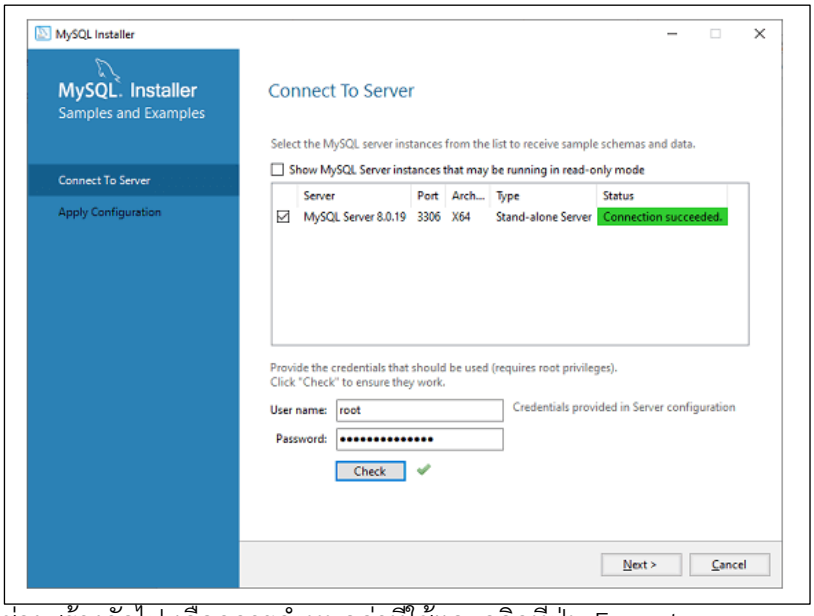



**ขั้นที่ 18** ในตัวช่วยสร้างถัดไป เราสามารถเลือกกำหนดค่าเราเตอร์ได้ ดังนั้นคลิกที่ Next->Finish จากนั้นคลิกปุ่ม Next

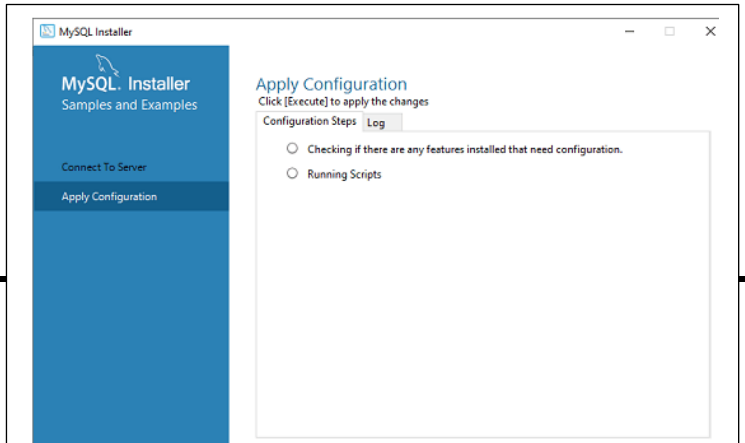


| | | | |
|---|---|---|---|
| | **สาขาวิชา :** เทคโนโลยีสารสนเทศ<br>**ชื่อวิชา :** เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล<br>**รหัสวิชา :** 30901-2007<br>**งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36** | **ใบสั่งงานที่**<br>**3_1**<br>**แผ่นที่ :** | **หน้าที่** |

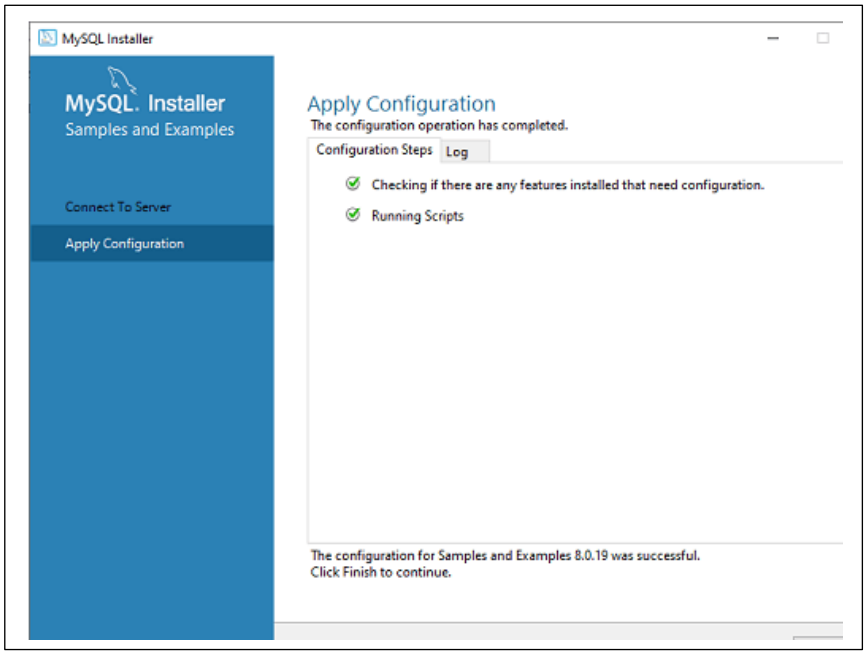
**ขั้นที่ 19** ในตัวช่วยสร้างถัดไป เราจะเห็นตัวเลือกเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ ที่นี่ เราต้องพูดถึงรหัสผ่านรูทซึ่งเราได้ตั้งไว้ในขั้นตอนก่อนหน้านี้



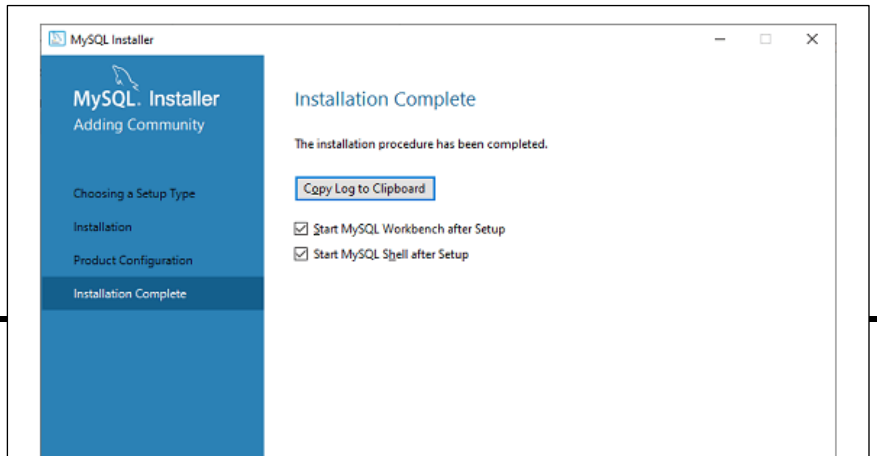

**ขั้นตอนที่ 20** ในตัวช่วยสร้างถัดไป เลือกการกำหนดค่าที่ใช้และคลิกที่ปุ่ม Execute



**ขั้นตอนที่ 21** หลังจากทำตามขั้นตอนข้างต้นเสร็จแล้ว เราจะได้หน้าจอดังต่อไปนี้ ที่นี่คลิกที่ปุ่มเสร็จสิ้น

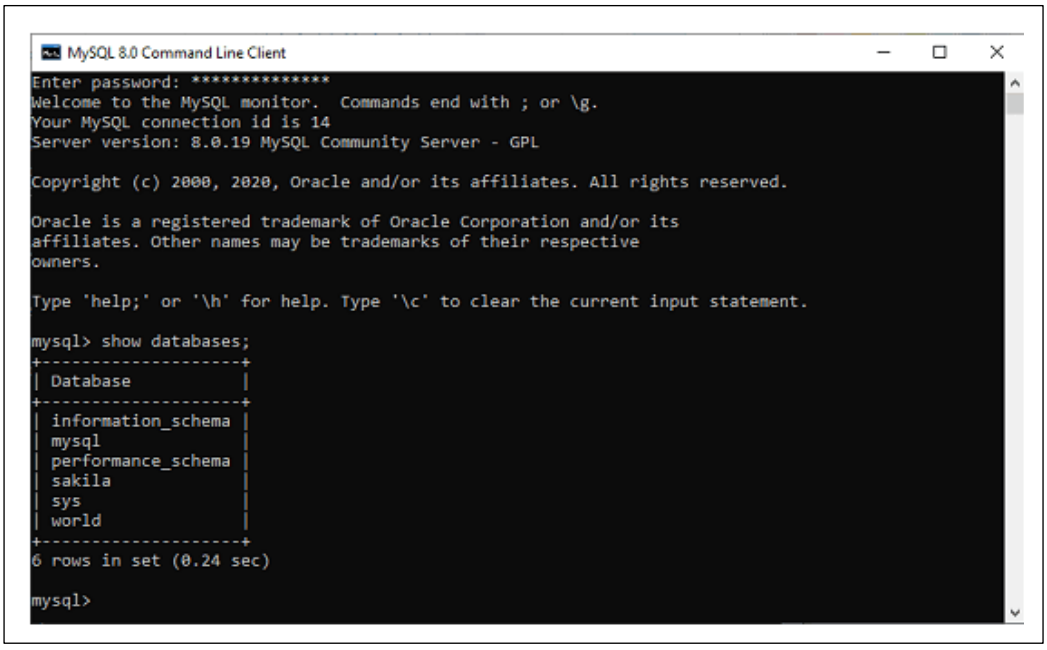



ขั้นตอนที่ 22 ตอนนี้การติดตั้ง MySQL เสร็จสมบูรณ์ คลิกที่ปุ่มเสร็จสิ้น



| | | | |
|---|---|---|---|
| | **สาขาวิชา :** เทคโนโลยีสารสนเทศ<br>**ชื่อวิชา :** เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล<br>**รหัสวิชา :** 30901-2007<br>**งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36** | **ใบสั่งงานที่**<br>**3_1**<br>**แผ่นที่ :** | **หน้าที่** |

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




**เครื่องมือและอุปกรณ์**

1.เครื่องคอมพิวเตอร์

2 mysql

**เวลาในการปฏิบัติงาน**

60 นาที

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **สาขาวิชา :** เทคโนโลยีสารสนเทศ<br>**ชื่อวิชา :** เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล<br>**รหัสวิชา :** 30901-2007<br>**งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36** | **ใบสั่งงานที่**<br>**3_1**<br>**แผ่นที่ :** | **หน้าที่** |
| | | | |