

สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล รหัสวิชา : 30901-2007 งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36 ใบสั่งงานที่ 3\_1 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.

MvSOL Installer 8.0.36				
			01.8.1	and durable MCI
or Zip archive for installation. My that helps configure MySQL Serv	es with MySQL in /SQL Server 8.1 a er.	and higher also bu	oct 8.1, use a mysoc indle MySQL Configu	rator, a tool
Select Version:				
8.0.36		~		
8.0.36 Select Operating System:		~		
8.0.36 Select Operating System: Microsoft Windows		* *		
8.0.36 Select Operating System: Microsoft Windows Windows (x86, 32-bit), MSI Installer		<ul> <li>▼</li> <li>8.0.36</li> </ul>	2.1M	Download
8 0.36 Select Operating System: Microsoft Windows Windows (x86, 32-bit), MSI Installer (mysql-installer-web-community-8.0.36.0.msi)		<ul> <li>8.0.36</li> <li>MD5: 8166</li> </ul>	2.1M 1532541f716cf6c6e2c4	Download 881a154c   Signatu
8.0.36 Select Operating System: Microsoft Windows Windows (x86, 32-bit), MSI Installer (mysql-installer-web-community-8.0.36.0.msi) Windows (x86, 32-bit), MSI Installer		▼ 8.0.36 MD5: 8186 8.0.36	2.1M 1532541f716cf6c6e2c4 285.3M	Download 881a154c   Signatu Download
8.0.36 Select Operating System: Microsoft Windows Windows (x86, 32-bit), MSI Installer (mysql-installer-web-community-8.0.36.0.msi) Windows (x86, 32-bit), MSI Installer (mysql-installer-community-8.0.36.0.msi)		<ul> <li>▼</li> <li>8.0.36</li> <li>MD5: 8186</li> <li>8.0.36</li> <li>MD5: d632</li> </ul>	2.1M 1532541f716cf6c6e2c4 285.3M 32c190d0c9c294a2f8d7	Download 881a154c   Signatu Download 76ed1c28   Signatu

ขั้นที่ 3หลังจากดาวน์โหลดการตั้งค่าแล้ว ให้แตกไฟล์ที่ใดก็ได้แล้วคลิกสองครั้งที่ไฟล์ installer.exe ของ โปรแกรมติดตั้ง MSI มันจะขึ้นหน้าจอดังนี้:

MySQL Installer - Community	
Please wait while Windows configure:	s MySQL Installer - Community
Gathering required information	
	Cancel



# ขั้นที่ 5

เมื่อเราคลิกที่ปุ่มถัดไป อาจให้ข้อมูลเกี่ยวกับคุณลักษณะบางอย่างที่อาจไม่สามารถติดตั้งในระบบของคุณได้เนื่องจาก ไม่มีข้อกำหนด เราสามารถแก้ไขได้โดยคลิกที่ปุ่ม Execute ที่จะติดตั้งข้อกำหนดทั้งหมดโดยอัตโนมัติหรือสามารถ ข้ามไปได้ ตอนนี้คลิกที่ปุ่มถัดไป

Next >

Cancel

should be installed on the

system.

	สาขาวิชา : เห	าคโนโลยีสารสนเทศ	สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ				
STORE STORES	<b>ชื่อวิชา :</b> เท	าคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล			3_1		
	รหัสวิชา : 30901-2007						
The EDUCATION CON	งาน งานติดตั้	งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36					
NySQL Installer	r		-	- 🗆	×		
MySQL. I Adding Con	Installer nmunity	Check Requirements The following products have failing them automatically. Requirements i	requirements. MySQL Installer will attempt to marked as manual cannot be resolved autom	o resolve natically. C	lick		
Choosing a Set	ир Туре	on each item to try and resolve is in	anualiy.				
Check Requirer	ments	O MySQL For Excel 1.3.8	Requirement Visual Studio 2010 Tools for Office R	Status			
Installation		<ul> <li>MySQL for Visual Studio 1.2.9</li> <li>Connector/Python 8.0.19</li> </ul>	Visual Studio version 2015, 2017 or 2 Python (64-bit) is not installed	Manual Manual			
Product Config	uration						
Installation Con	nplete		< <u>B</u> ack Execute <u>N</u> ext >		ancel		
х d							

# ขั้นที่ 6

ในตัวช่วยสร้างถัดไป เราจะเห็นกล่องโต้ตอบที่ขอให้เรายืนยันว่ามีผลิตภัณฑ์บางอย่างที่ไม่ได้รับการติดตั้ง ที่นี่เราต้อง คลิกที่ปุ่มใช่





สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศใบสั่งงานที่<br/>หน้าที่ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล3\_1รหัสวิชา : 30901-2007แผ่นที่ :งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.361

#### ขั้นที่ 7

หลังจากคลิกที่ปุ่ม ใช่ เราจะเห็นรายการผลิตภัณฑ์ที่จะติดตั้ง ดังนั้นหากเราต้องการผลิตภัณฑ์ทั้งหมด ให้คลิกที่ปุ่ม ดำเนินการ

MySQL Installer MySQL. Installer Adding Community	Installation The following products will be installed.		_	
	Product	Status	Progress	Notes
Choosing a Setup Type	MySQL Server 8.0.19	Ready to Install		
Installation	MySQL Workbench 8.0.19	Ready to Install		
Product Configuration	MySQL Notifier 1.1.8	Ready to Install		
	MySQL Shell 8.0.19	Ready to Install		
Installation Complete	MySQL Router 8.0.19	Ready to Install		
	Connector/ODBC 8.0.19	Ready to Install		
	Connector/C++ 8.0.19	Ready to Install		
	Connector/J 8.0.19	Ready to Install		
	Connector/NET 8.0.19	Ready to Install		
	MySQL Documentation 8.0.19	Ready to Install		
	Samples and Examples 8.0.19	Ready to Install		
	Click [Execute] to install the following package	ges.		
		< <u>B</u> ack	E <u>x</u> ecute	Cancel

### ขั้นที่ 8

เมื่อเราคลิกที่ปุ่ม Execute มันจะดาวน์โหลดและติดตั้งผลิตภัณฑ์ทั้งหมด หลังจากติดตั้งเสร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่มถัดไป



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศใบสั่งงานที่<br/>หน้าที่ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล3\_1รหัสวิชา : 30901-2007แผ่นที่ :งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.361

ในตัวช่วยสร้างถัดไป เราจำเป็นต้องกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์ MySQL และเราเตอร์ ในกรณีนี้ ฉันจะไม่กำหนดค่าเรา เตอร์เพราะไม่จำเป็นต้องใช้กับ MySQL เราจะแสดงวิธีกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์เท่านั้น ตอนนี้คลิกที่ปุ่มถัดไป

	The following products will be installed. Product	Status Progress Note
Choosing a Setup Type	🖉 🔝 MySQL Server 8.0.19	Complete
Installation	S MySQL Workbench 8.0.19	Complete
Product Configuration	MySQL Notifier 1.1.8	Complete
Installation Consulta-	MySQL Shell 8.0.19	Complete
installation Complete	MySQL Router 8.0.19	Complete
	Connector/ODBC 8.0.19	Complete
	Connector/C++ 8.0.19	Complete
	Connector/J 8.0.19	Complete
	MvSQL Documentation 8.0.19	Complete
	Samples and Examples 8.0.19	Complete
	Show Details >	
MySQL Installer		
S.		
MySQL. Installer	Product Configuration	
Adding Community		
	We'll now walk through a configuration wizard fo	or each of the following products.
	We'll now walk through a configuration wizard fo You can cancel at any point if you wish to leave t	or each of the following products. his wizard without configuring all the
Choosing a Setup Type	We'll now walk through a configuration wizard for You can cancel at any point if you wish to leave the products.	or each of the following products. his wizard without configuring all the
Choosing a Setup Type Installation	We'll now walk through a configuration wizard for You can cancel at any point if you wish to leave t products. Product	or each of the following products. his wizard without configuring all the Status
Choosing a Setup Type Installation Product Configuration	We'll now walk through a configuration wizard fo You can cancel at any point if you wish to leave t products. Product MySQL Server 80.19 MySQL Router 80.19	or each of the following products. his wizard without configuring all the Status Ready to configure Ready to configure
Choosing a Setup Type Installation Product Configuration	We'll now walk through a configuration wizard fo You can cancel at any point if you wish to leave t products. Product MySQL Server 80.19 MySQL Router 80.19 Samples and Examples 80.19	or each of the following products. his wizard without configuring all the Status Ready to configure Ready to configure Ready to configure
Choosing a Setup Type Installation Product Configuration Installation Complete	We'll now walk through a configuration wizard fo You can cancel at any point if you wish to leave t product. MyGQL Server 8.0.19 MyGQL Router 8.0.19 Samples and Examples 8.0.19	or each of the following products. his wizard without configuring all the Status Ready to configure Ready to configure Ready to configure
Choosing a Setup Type Installation Product Configuration Installation Complete	We'll now walk through a configuration wizard fo You can cancel at any point if you wish to leave t product. MySQL Server 8.0.19 MySQL Router 8.0.19 Samples and Examples 8.0.19	or each of the following products. his wizard without configuring all the Status Ready to configure Ready to configure Ready to configure
Choosing a Setup Type Installation Product Configuration Installation Complete	We'll now walk through a configuration wizard fo You can cancel at any point if you wish to leave t product. MySQL Server 8.0.19 MySQL Router 8.0.19 Samples and Examples 8.0.19	or each of the following products. his wizard without configuring all the Status Ready to configure Ready to configure Ready to configure
Choosing a Setup Type Installation Product Configuration Installation Complete	We'll now walk through a configuration wizard fo You can cancel at any point if you wish to leave t products. MySQL Server 8.0.19 MySQL Router 8.0.19 Samples and Examples 8.0.19	or each of the following products. his wizard without configuring all the Status Ready to configure Ready to configure Ready to configure
Choosing a Setup Type Installation Product Configuration Installation Complete	We'll now walk through a configuration wizard fo You can cancel at any point if you wish to leave t products. MySQL Server 8.0.19 MySQL Router 8.0.19 Samples and Examples 8.0.19	or each of the following products. his wizard without configuring all the Status Ready to configure Ready to configure Ready to configure
Choosing a Setup Type Installation Product Configuration Installation Complete	We'll now walk through a configuration wizard fo You can cancel at any point if you wish to leave the product. MySQL Server 8.0.19 MySQL Router 8.0.19 Samples and Examples 8.0.19	or each of the following products. his wizard without configuring all the Status Ready to configure Ready to configure Ready to configure
Choosing a Setup Type Installation Product Configuration Installation Complete	We'll now walk through a configuration wizard fo You can cancel at any point if you wish to leave the product. MySQL Server 8.0.19 MySQL Router 8.0.19 Samples and Examples 8.0.19	or each of the following products. his wizard without configuring all the Status Ready to configure Ready to configure Ready to configure
Choosing a Setup Type Installation Product Configuration Installation Complete	Veil now walk through a configuration wizard for         You can cancel at any point if you wish to leave the         Product         MySQL Server 8.0.19         MySQL Router 8.0.19         Samples and Examples 8.0.19	or each of the following products. his wizard without configuring all the Status Ready to configure Ready to configure Ready to configure Ready to configure
Choosing a Setup Type Installation Product Configuration Installation Complete	Veil now walk through a configuration wizard fo You can cancel at any point if you wish to leave the products. MySQL Server 8.0.19 MySQL Router 8.0.19 Samples and Examples 8.0.19	or each of the following products. his wizard without configuring all the Status Ready to configure Ready to configure Ready to configure Ready to configure 2 X
Choosing a Setup Type Installation Product Configuration Installation Complete	We'll now walk through a configuration wizard fo You can cancel at any point if you wish to leave the product MySQL Server 8.0.19 MySQL Router 8.0.19 Samples and Examples 8.0.19	or each of the following products. his wizard without configuring all the Status Ready to configure Ready to configure Ready to configure 2





ใบสั่งงานที่

31

แผ่นที่ :

หน้าที่

# ขั้นที่ 11

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



	TENESCULTURE CONSTRUCTION
aine O	C Current Contraction
VOCATION	C. C
	EDUCATION CO

สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศใบสั่งงานที่หน้าที่ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล3\_1รหัสวิชา : 30901-2007แผ่นที่ :งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36

**ขั้นที่ 13** หน้าจอถัดไปจะขอให้คุณระบุรหัสผ่านรูทของ MySQL หลังจากกรอกรายละเอียดรหัสผ่านแล้วให้คลิกที่ ปุ่มถัดไป

Γ							
	MySQL Installer				- 🗆 X		
	MySQL. Installer MySQL Server 8.0.19	Accounts and Ro Root Account Password Enter the password for the place.	les root account. Please	remember to store this passwor	d in a secure		
	High Availability	MySQL Root Password:	•••••	1			
	Type and Networking	Repeat Password:	•••••				
	Authentication Method		Password strength	strong			
	Accounts and Roles						
	Windows Service Apply Configuration	MySQL User Accounts Create MySQL user accou consists of a set of priviles	nts for your users and	l applications. Assign a role to tl	he user that		
		MySQL User Name	Host	User Role	Add User		
				< Back Next >	Cancel		
<b>ขั้นตอนที่ 14</b> หน้าจอถ้ คลิกที่ปุ่มถัดไป	<b>ัดไปจะขอให้คุณกำ</b> ห	นดค่าบริการ \	Vindows	เพื่อเริ่มเซิร์ฟเ	วอร์ คงกา	รตั้งค่าเริ่มต้	นไว้และ

MySQL Installer		-	×
MySQL. Installer	Windows Service		
MySQL Server 8.0.19	Configure MySQL Server as a Windows Service		

Contraction Contraction	ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล รหัสวิชา : 30901-2007 งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36	เปลงงานท 3_1 แผ่นที่ :	หนาท
<b>ขั้นที่ 15</b> ในตัว	ช่วยสร้างถัดไป ระบบจะขอให้คุณใช้การกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์ หากคุณเห็นด้วยก	ับการกำหนดค่	่านี้ ให้
คลกทปุม Exe	Cute		
	MySQL: Installer         MySQL Server 8.0.19         High Availability         Type and Networking         Authentication Method         Accounts and Roles         Windows Service         Apply Configuration         Apply Configuration         Apply Configuration		
	< Back Egecute Cancel		
<b>ขั้นที่ 16</b> เมื่อก	ารกำหนดค่าเสร็จสิ้น คุณจะพบกับหน้าจอด้านล่าง ตอนนี้คลิกที่ปุ่ม Finish เพื่อ	อดำเนินการต่อ	
	MySQL Installer       -       ×         MySQL Server 8.0.19       Apply Configuration The configuration operation has completed. Configuration Steps Log       ·         High Availability       Ø Writing configuration file       ·         Type and Networking       Ø Adjusting Windows Friewall rules       ·         Authentication Method       Ø Initializing database (may take a long time)       ·		

Ipdating the Start menu link





**ขั้นที่ 19** ในตัวช่วยสร้างถัดไป เราจะเห็นตัวเลือกเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ ที่นี่ เราต้องพูดถึงรหัสผ่านรูทซึ่งเราได้ตั้งไว้ ในขั้นตอนก่อนหน้านี้

MySQL Installer MySQL. Installer Samples and Examples Connect To Server Apply Configuration	Connect To Server Select the MySQL server instances from the list to receive sample schemas and data. Show MySQL Server instances that may be running in read-only mode Server Port Arch Type Status MySQL Server 8.0.19 3306 X64 Stand-alone Server Connection succeeded.
<b>ว้นตอนที่ 20</b> ในตัวช่วยสร้างถัดไป เลือกก	Provide the credentials that should be used (requires root privileges). Click "Check" to ensure they work. User name: rootCredentials provided in Server configuration Password:Check ✓ Check ✓
MySQL Installer         MySQL Installer         Samples and Examples         Connect To Server         Apply Configuration	- C X





สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล รหัสวิชา : 30901-2007 งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36 ใบสั่งงานที่ หน้าที่ 3\_1 แผ่นที่ :

เมื่อติดตั้ง MySQL สำเร็จ ตารางฐานก็จะถูกเตรียมใช้งาน และเซิร์ฟเวอร์ก็เริ่มทำงาน คุณสามารถตรวจสอบการ ทำงานได้โดยการทดสอบง่ายๆเปิดไคลเอ็นต์บรรทัดคำสั่ง MySQL ของคุณ มันควรจะปรากฏขึ้นพร้อมกับพรอมต์ mysql> หากคุณได้ตั้งรหัสผ่านไว้ ให้เขียนรหัสผ่านของคุณที่นี่ ตอนนี้ คุณเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ MySQL แล้ว และ คุณสามารถดำเนินการคำสั่ง SQL ทั้งหมดที่พร้อมท์ mysql> ดังนี้:



**เครื่องมือและอุปกรณ์** 1.เครื่องคอมพิวเตอร์ 2 mysql **เวลาในการปฏิบัติงาน** 60 นาที



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศใบสั่งงานที่<br/>หน้าที่ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล3\_1รหัสวิชา : 30901-2007แผ่นที่ :งาน งานติดตั้ง MySQL Version 8.0.36