# โปรแกรม VMware

## โปรแกรม VMware คืออะไร ?

 เป็นโปรแกรมซึ่งใช้ในการสร้าง Virtual Machine (VM) หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ เสมือน คือ เป็นการสร้างเครื่องคอมพิวเตอร์ขึ้นมาอีกเครื่อง(หรือหลายๆเครื่อง ถ้า แรมมากพอ) ภายในเครื่องของเราเอง ดังนั้นจึงทำให้เราสามารถทดลองใช้งาน OS หรือโปรแกรมอื่นๆที่เราสนใจโดยไม่ต้องทำการ format เครื่องหรือใช้ PC อีกเครื่อง หนึ่งมาเพื่อทดสอบระบบที่เราสนใจ

## VM สามารถนำมาใช้ภายนอกได้หรือไหม ?

 VM สามารถที่จะนำมาใช้งานภายนอกได้จริงในทันที(โดยใช้การ Bridge(Default) หรือ NAT ออกมาที่ Host ที่ได้ทำการ Run VMware อยู่) ดังนั้นประโยชน์อีกอย่าง หนึ่งของ VMware คือ สามารถทำการจำลองการทำงานของระบบ Network ได้ โดยใช้คอมพิวเตอร์เพียงเครื่องเดียว

# วิธีการติดตั้ง VMware Server

#### ตัวติดตั้ง VMWare Workstation



ทำการดับเบิ้ลคลิกที่ตัวติดตั้งโปรแกรม เพื่อทำการติดตั้ง VMWare เมื่อคลิกแล้วจะขึ้นมาตาม ภาพ



#### แสดงข้อความต้อนรับสู่การติดตั้งให้คลิกที่ปุ่ม Next > เพื่อทำขั้นตอนต่อไป



#### เลือกรูปแบบการติดตั้งแบบ Typical



#### กำหนดพาทในการติดตั้งโปรแกรม ในที่นี้ให้กำหนดเป็นค่าปกติ ให้คลิกที่ปุ่ม Next เพื่อ ทำขั้นตอนต่อไป

Desti	nation Folder KNext to install to this folder or dick Change to install t	to a different folder	
<b>F</b>	Install VMware Workstation to: C:\Program Files (x86)\VMware\VMware Workstation	1	Change
			<b>4</b>

ต้องการตั้งค่าให้อัปเดทโปรแกรมตอน Start ไหม ให้คลิกที่ปุ่ม Next

Mware Workstation Setup		
Software Updates When would you like to check for	updates of your software?	
Check for groduct updates o	n startup	
When VMware Workstation sta software components.	arts, check for new versions of the applic	ation and installed
Learn More		
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	CVS Cancel

## ทำการติดตั้งการช่วยเหลือเข้าไปด้วย (help) ให้คลิกที่ปุ่ม Next

User Experience Improv Would you like to send feed	vement Program back to VMware?	
☑ Help improve VMware V	/orkstation	
Send anonymous system	data and usage statistics to V	Mware.
Learn More		<u>*CMS</u>
		1
	< Back	Next > Cancel

#### ทำการสร้างไอคอนเรียกใช้งานไว้บน Desktop และในเมนู Start menu programs เสร็จแล้วคลิกที่ปุ่ม Next

ortcuts Select the shortcuts you wish to place on your system	. 🧧
Create shortcuts for VMware Workstation in the fo	lowing places:
Desktop	
Start Menu Programs folder	
	J.
	* CVS
	1

# ระบบสอบถามว่าต้องการแก้ไขการตั้งค่าที่ผ่านมาหรือไม่ ในที่นี้ไม่แก้ไขให้คลิกที่ปุ่ม

Continue

Mware Workstation Setup	
Ready to Perform the Re	equested Operations
Click Continue to begin the p	rocess.
If you want to review or cha exit the wizard.	nge any of your installation settings, dick Back. Click Cancel to
	< Back Continue Cancel

### เริ่มทำการติดตั้งโปรแกรม

Please wait while the wizard performs minutes.	the requested operation.	. This may take several
Status: Installing packages on the sy	stem	

#### ทำการระบุ License Key แล้วกดปุ่ม Enter

Mware Workstation Setup	
Enter License Key (optional) You can enter this information later.	
License Key: (XXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXXX)	
	<u>*CVS</u>
	Enter > Skip >

#### คลิกปุ่ม Finish เพื่อสิ้นสุดการติดตั้ง



# วิธีการติดตั้ง Windows ผ่าน VMware

หลังจากติดตั้งโปรแกรม Vmware V.9 จากนั้นให้เปิดโปรแกรมขึ้นมาดังรูป จากนั้น เลือก Create a New Virtual Machine เพื่อสร้างคอมพิวเตอร์จำลองขึ้นในเครื่อง



#### จากนั้นจะมีหน้าต่างการ Create โผล่ขึ้นมาให้เลือก เลือกรูปแบบเป็น Typical แล้วกด Next



เลือก " I will Install the operating system later " แล้วกด Next



เลือก ระบบปฏิบัติการที่จะติดตั้ง พร้อม Version ของระบบปฏิบัติการ เช่น ในรูปภาพ เป็น ระบบปฏิบัติการ " Microsoft Windows Version Windows 8 x64 " แล้วกด Next



ตั้งชื่อของ Virtual Machine พร้อมเลือกพื้นที่จัดเก็บไฟล์ Virtual Machine (พื้นที่ Driveจัดเก็บควรมี พื้นที่ว่างมากกว่า 90GB )โดยในรูปได้ตั้งชื่อว่า "Windows 8 x64" แล้วกด Next

![](_page_19_Picture_1.jpeg)

เลือกความจุของ Harddisk Virtual Machine ควรตั้งให้ความจุขั้นต่ำไว้ที่ 60GB แล้ว กด Next

![](_page_20_Picture_1.jpeg)

#### ตรวจสอบข้อมูล Virtual Machine แล้วกด Finish

![](_page_21_Picture_1.jpeg)

#### กด "Power on the Virtual Machine" เพื่อเริ่มต้นการทำงานของโปรแกรม

![](_page_22_Picture_1.jpeg)

จากนั้นรอการเริ่มต้นของโปรแกรมของ Windows ที่เราเลือกตั้งแต่ต้น

![](_page_23_Picture_1.jpeg)