

โปรแกรม VMware



โปรแกรม VMware คืออะไร ?

- เป็นโปรแกรมซึ่งใช้ในการสร้าง Virtual Machine (VM) หรือเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน คือ เป็นการสร้างเครื่องคอมพิวเตอร์ขึ้นมาอีกเครื่อง(หรือหลายๆเครื่อง ถ้าแรมมากพอ) ภายในเครื่องของเราเอง ดังนั้นจึงทำให้เราสามารถทดลองใช้งาน OS หรือโปรแกรมอื่นๆที่เราสนใจโดยไม่ต้องทำการ format เครื่องหรือใช้ PC อีกเครื่องหนึ่งมาเพื่อทดสอบระบบที่เราสนใจ

VM สามารถนำมาใช้ภายนอกได้หรือไม่ ?

- VM สามารถที่จะนำมาใช้งานภายนอกได้จริงในทันที(โดยใช้การ Bridge(Default) หรือ NAT ออกมาที่ Host ที่ได้ทำการ Run VMware อยู่) ดังนั้นประโยชน์อีกอย่างหนึ่งของ VMware คือ สามารถทำการจำลองการทำงานของระบบ Network ได้โดยใช้คอมพิวเตอร์เพียงเครื่องเดียว

วิธีการติดตั้ง VMware Server

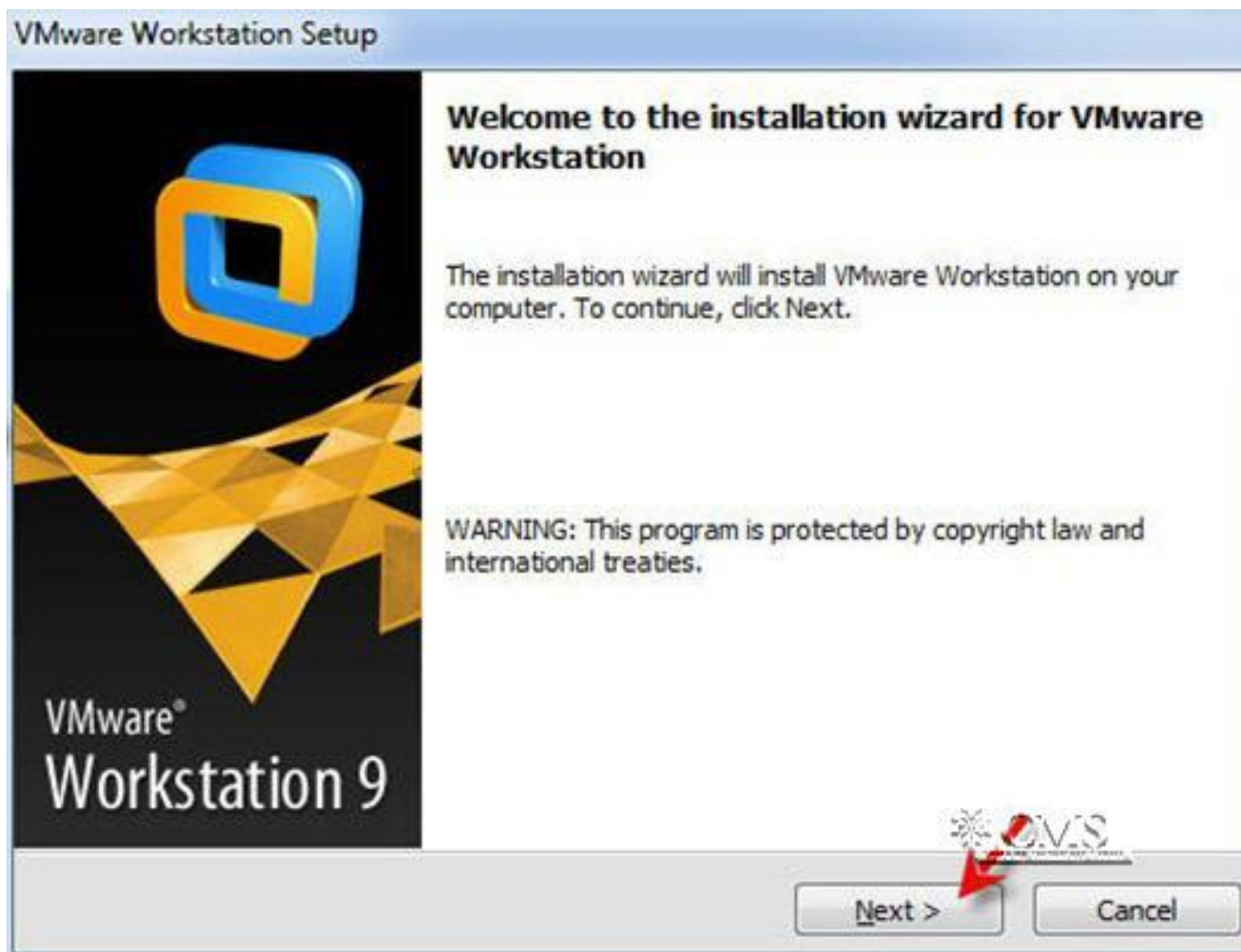
ตัวติดตั้ง VMWare Workstation



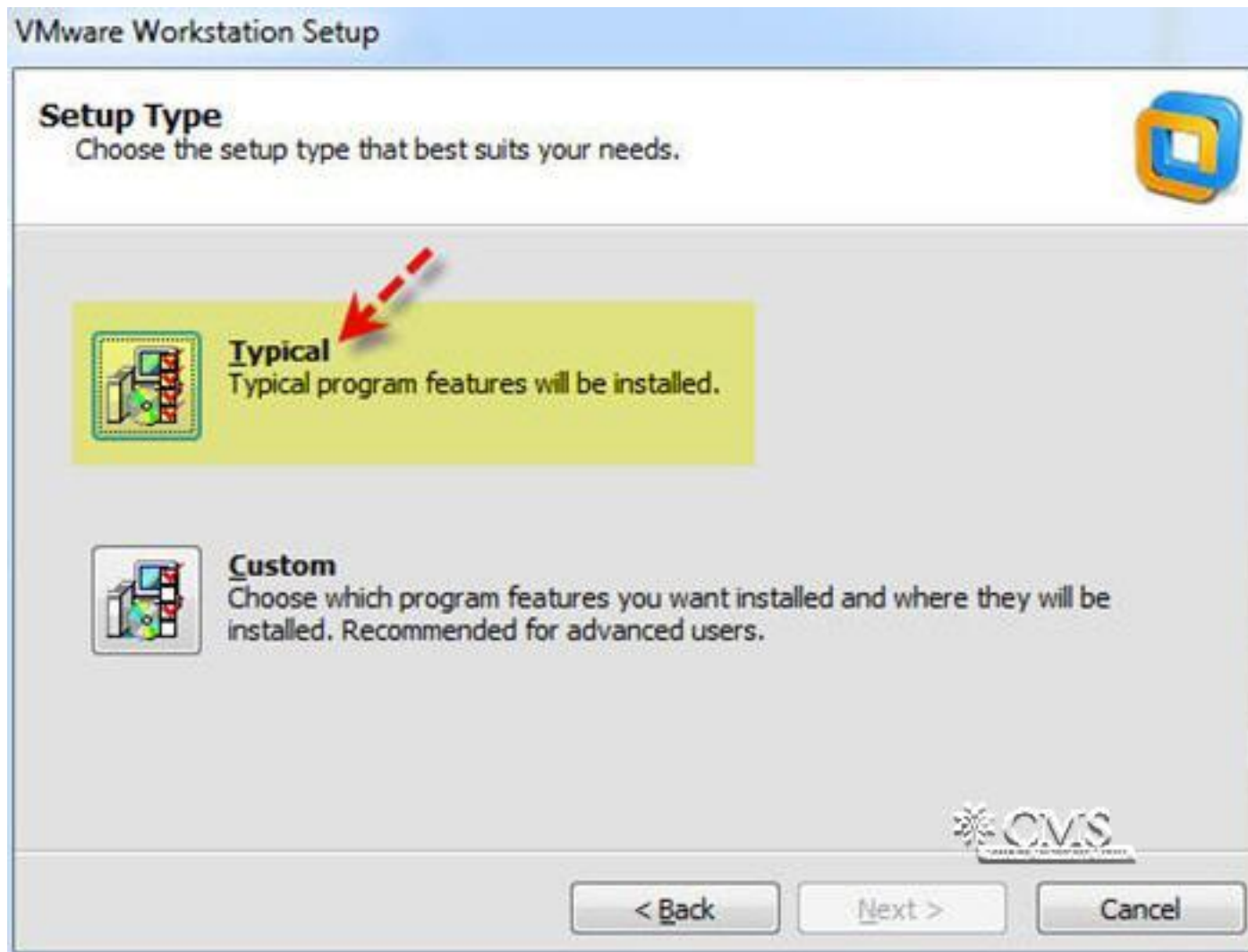
ทำการดับเบิลคลิกที่ตัวติดตั้งโปรแกรม เพื่อทำการติดตั้ง VMWare เมื่อคลิกแล้วจะขึ้นมาตามภาพ



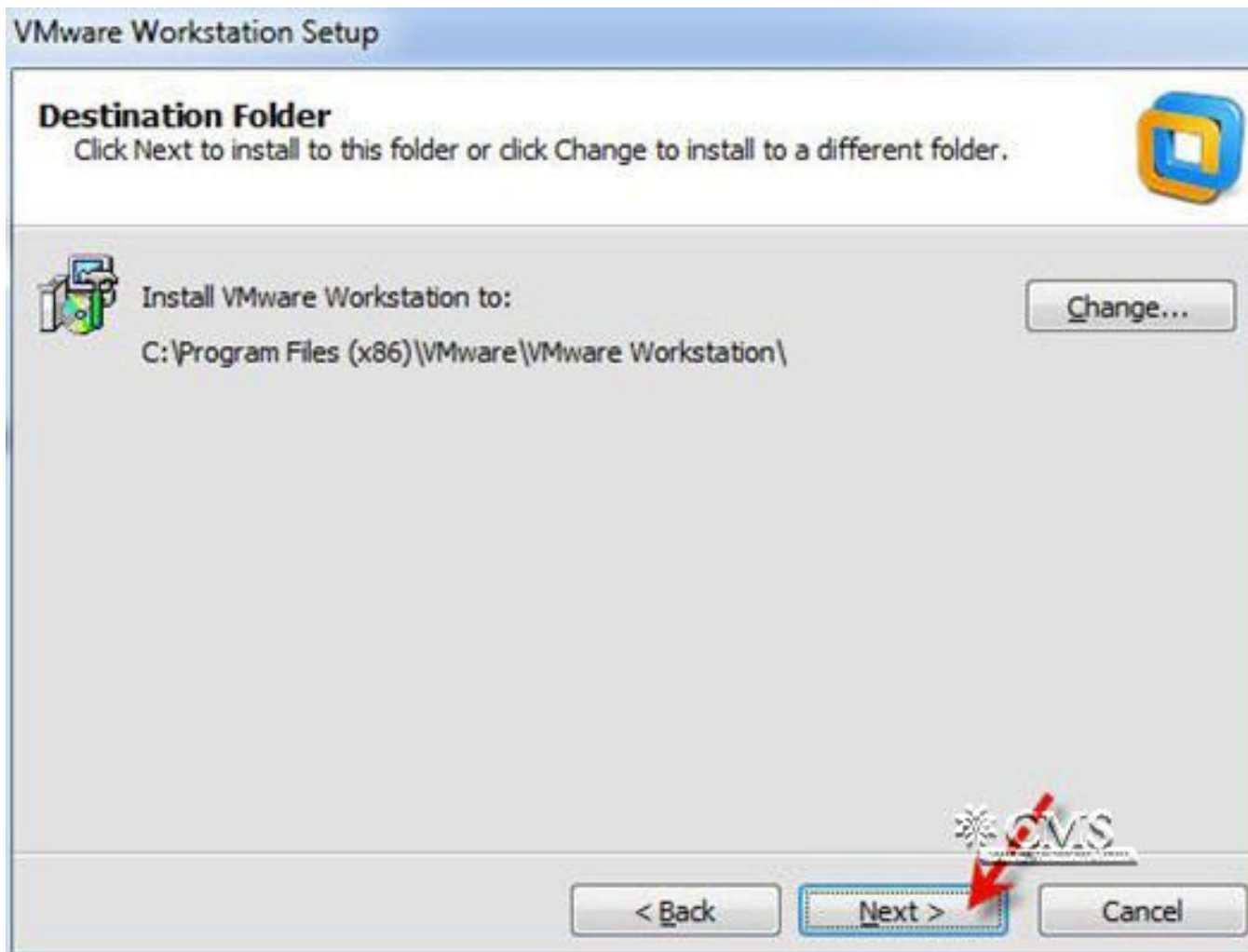
แสดงข้อความต้อนรับสู่การติดตั้งให้คลิกที่ปุ่ม Next > เพื่อทำขั้นตอนต่อไป



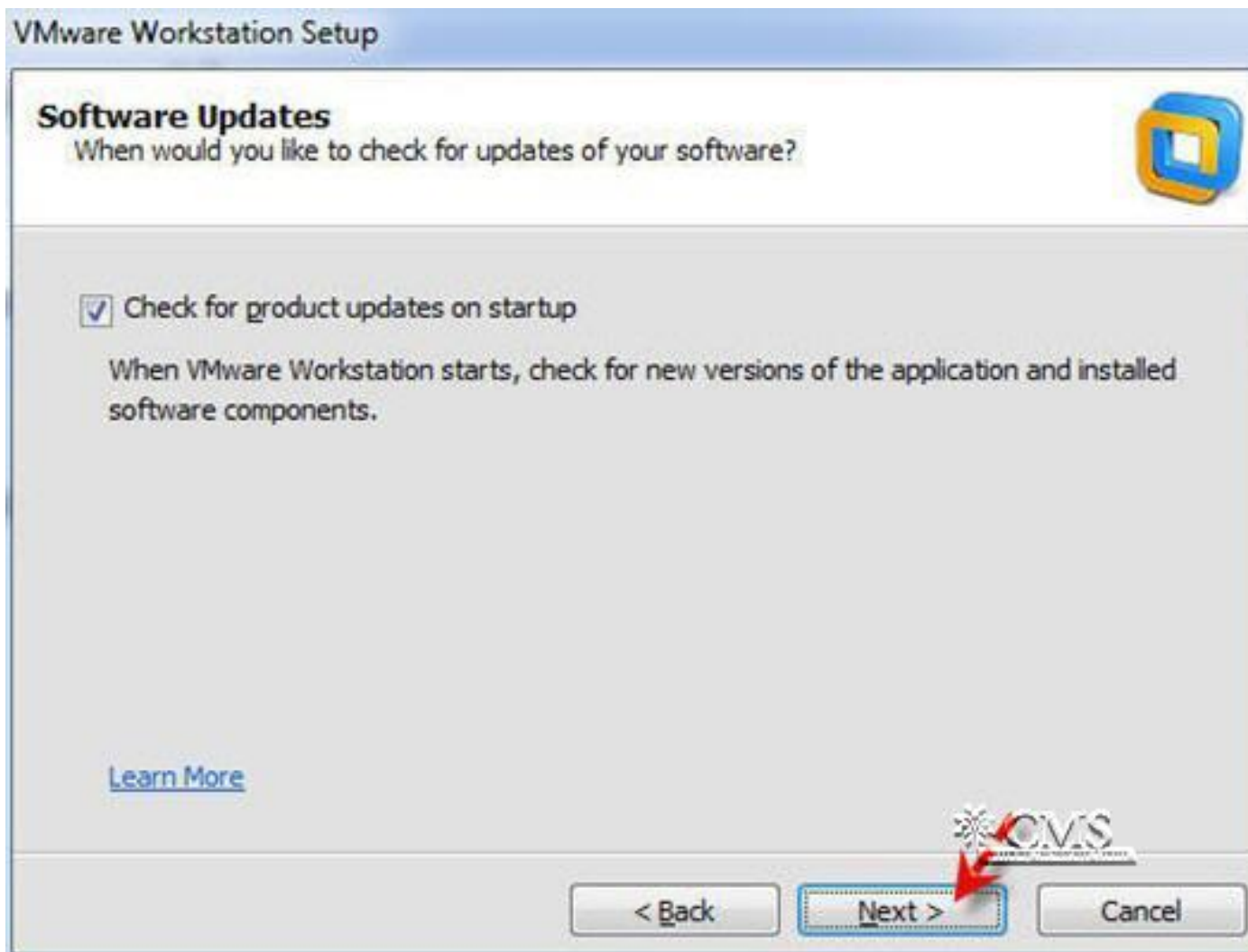
เลือกรูปแบบการติดตั้งแบบ Typical



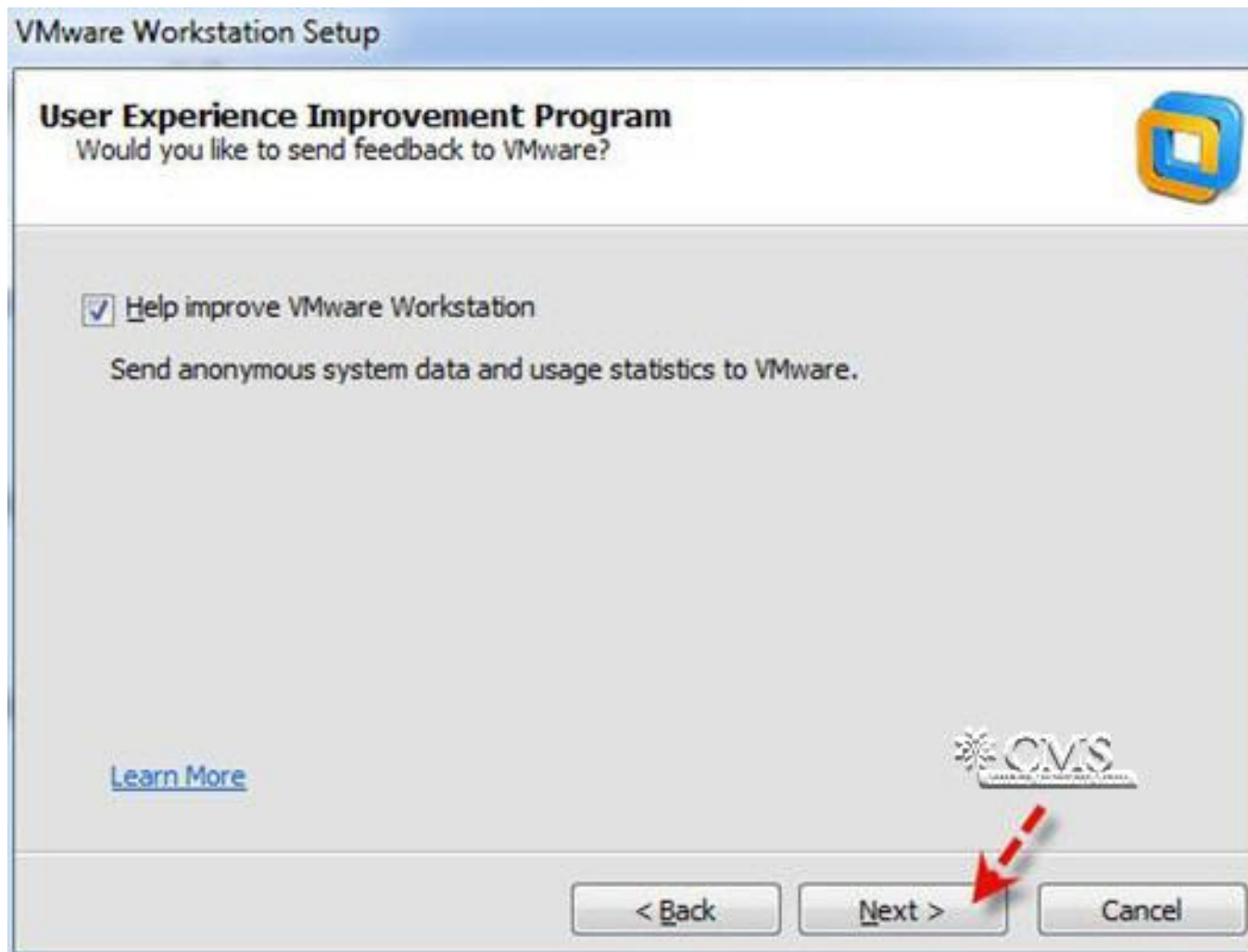
กำหนดพาทในการติดตั้งโปรแกรม ในที่นี้ให้กำหนดเป็นค่าปกติ ให้คลิกที่ปุ่ม Next เพื่อทำขั้นตอนต่อไป



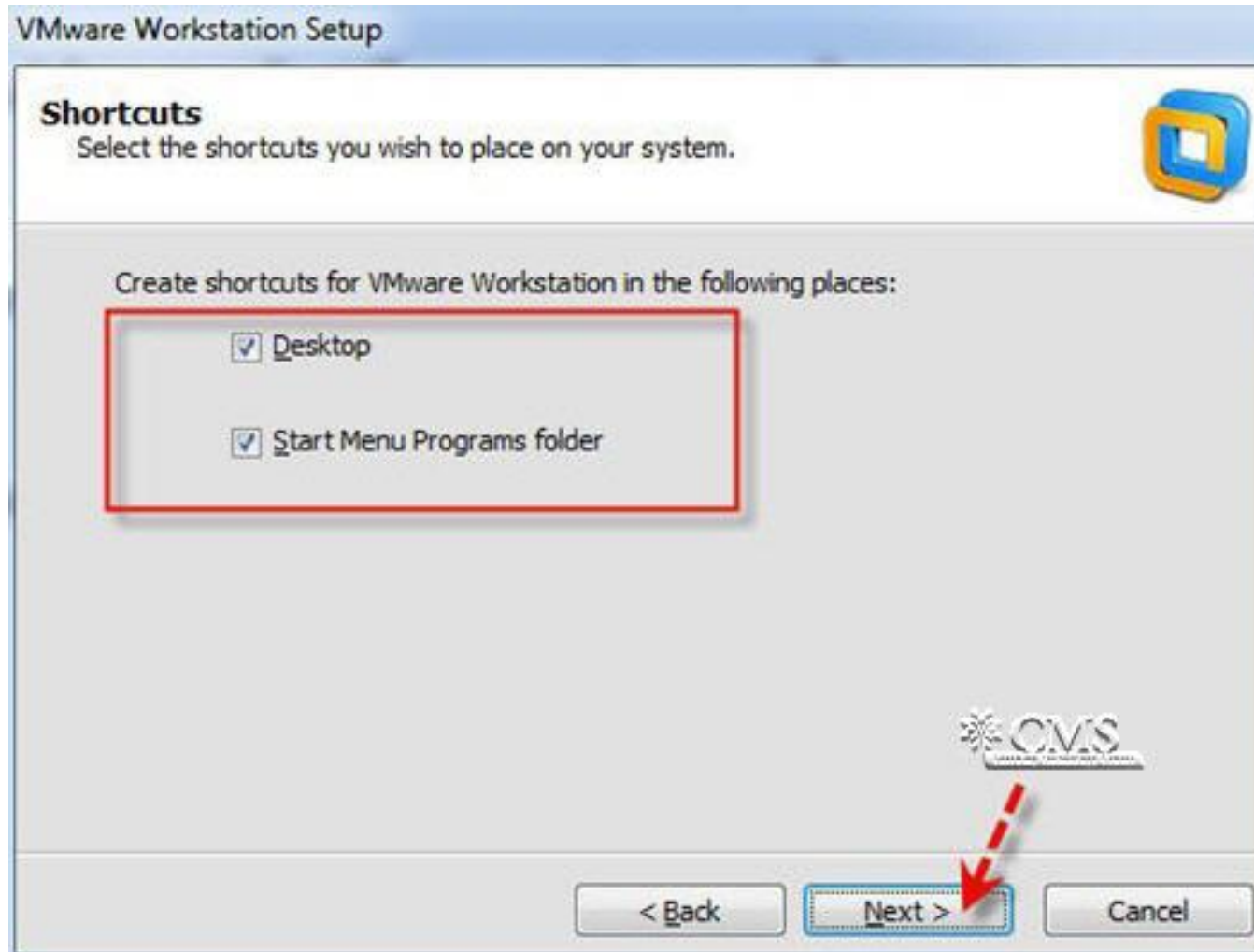
ต้องการตั้งค่าให้อปเดตโปรแกรมตอน Start ใหม่ ให้คลิกที่ปุ่ม Next



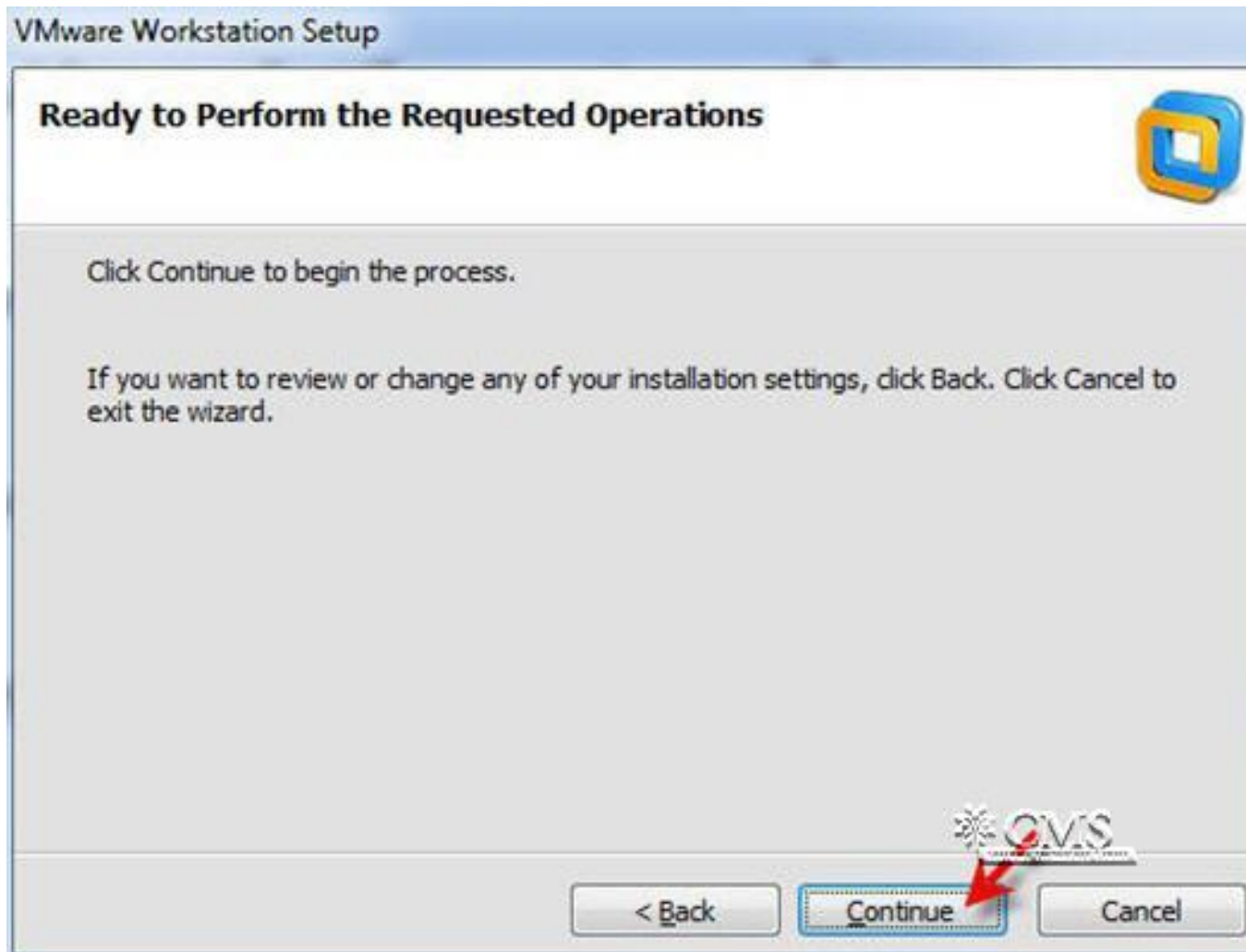
ทำการติดตั้งการช่วยเหลือเข้าไปด้วย (help) ให้คลิกที่ปุ่ม Next



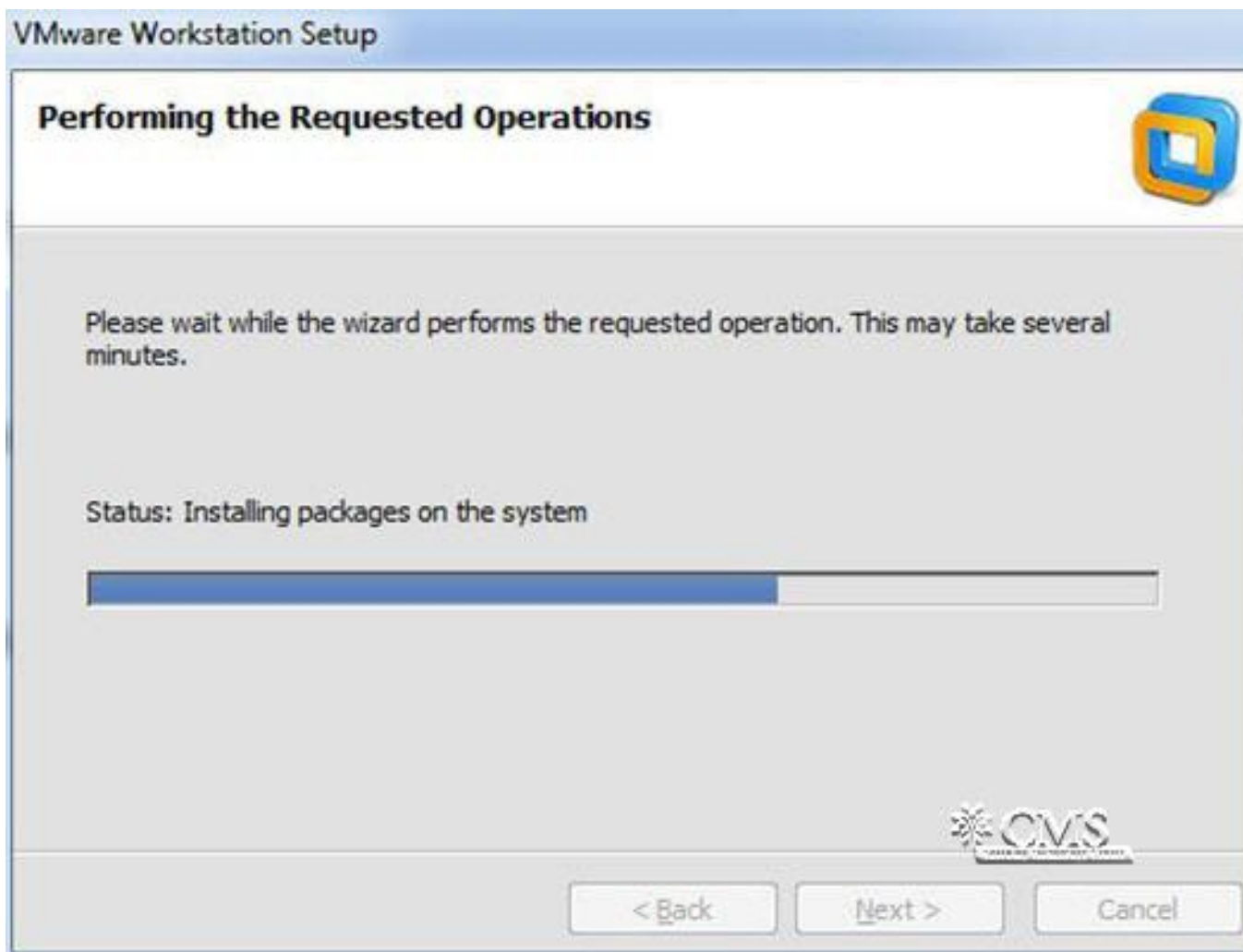
ทำการสร้างไอคอนเรียกใช้งานไว้บน Desktop และในเมนู Start menu programs
เสร็จแล้วคลิกที่ปุ่ม Next



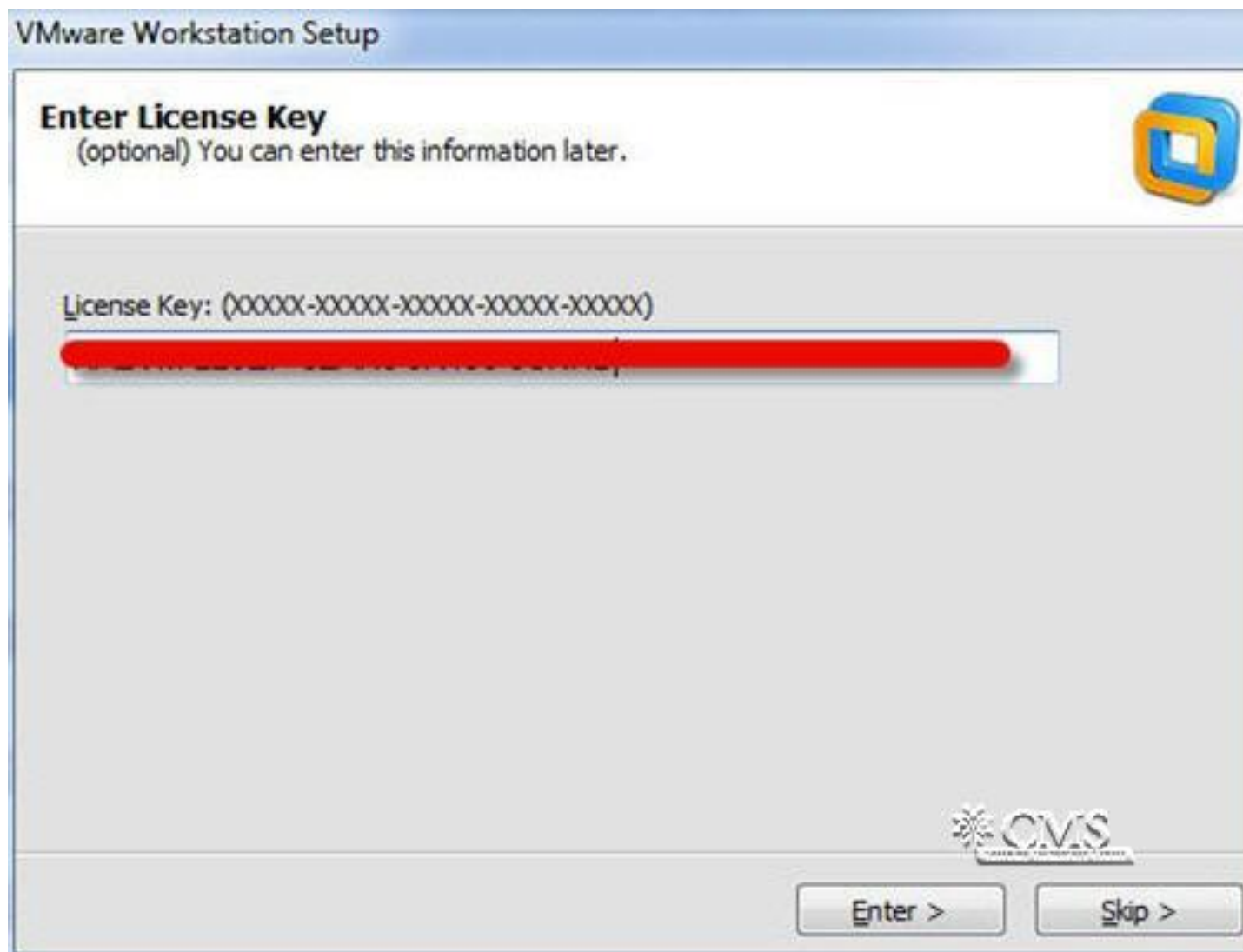
ระบบสอบถามว่าต้องการแก้ไขการตั้งค่าที่ผ่านมาหรือไม่ ในที่นี้ไม่แก้ไขให้คลิกที่ปุ่ม Continue



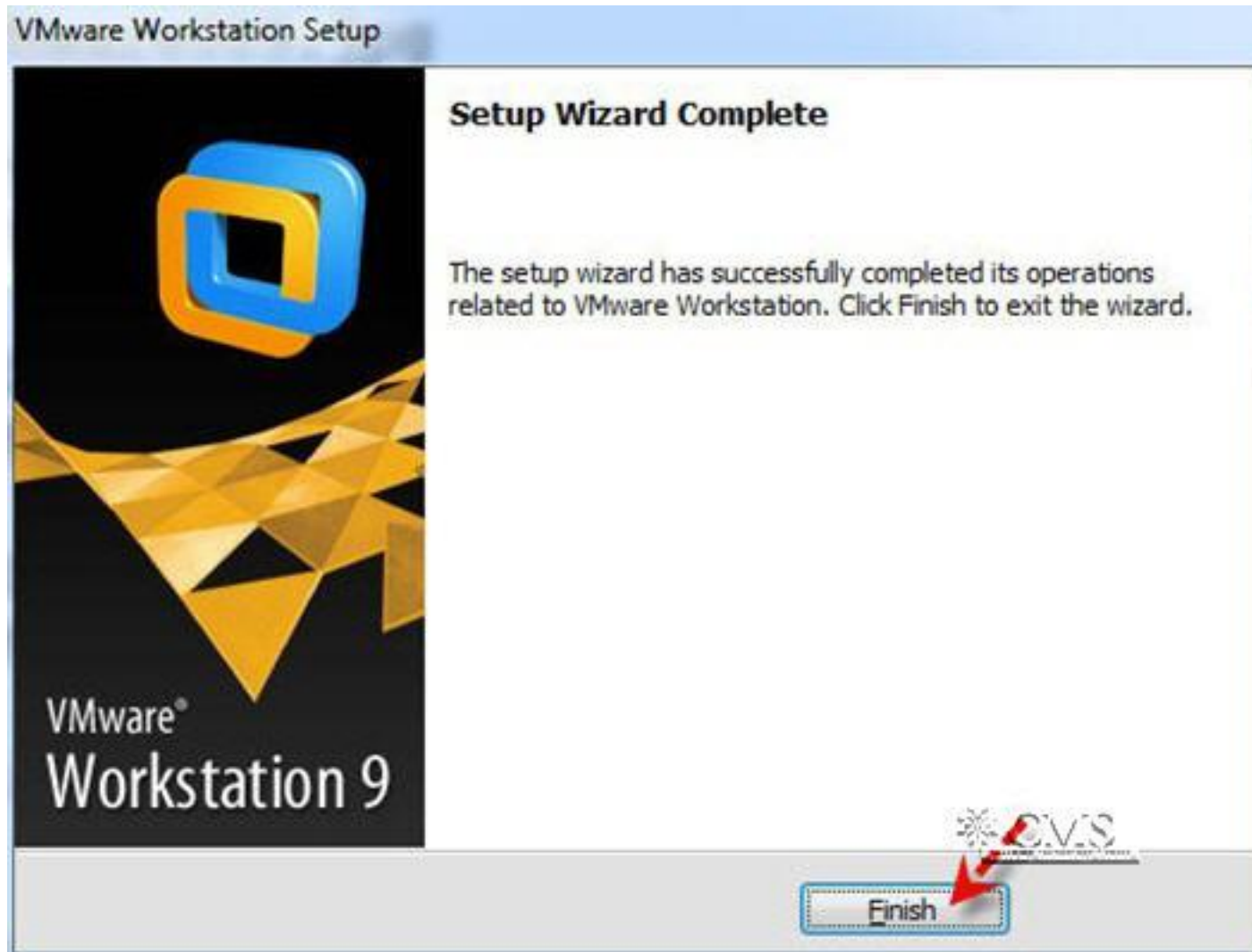
เริ่มทำการติดตั้งโปรแกรม



ทำการระบุ License Key แล้วกดปุ่ม Enter

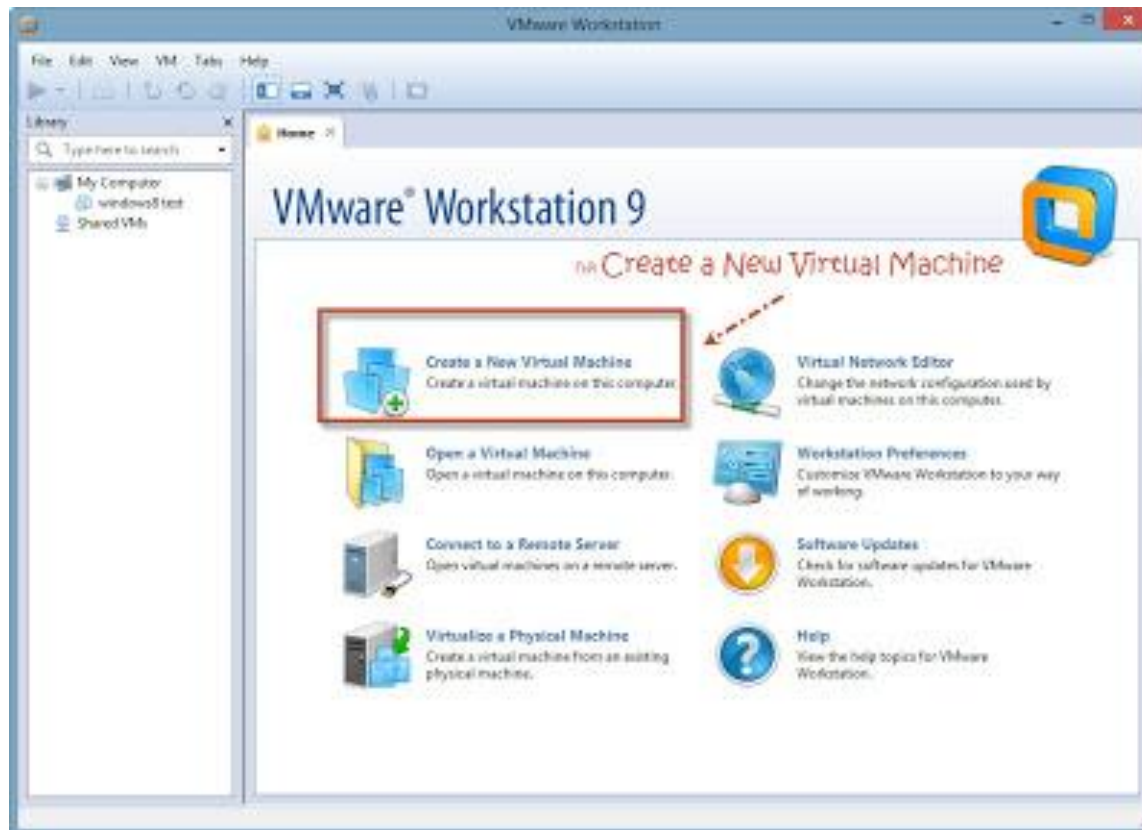


คลิกปุ่ม Finish เพื่อสิ้นสุดการติดตั้ง

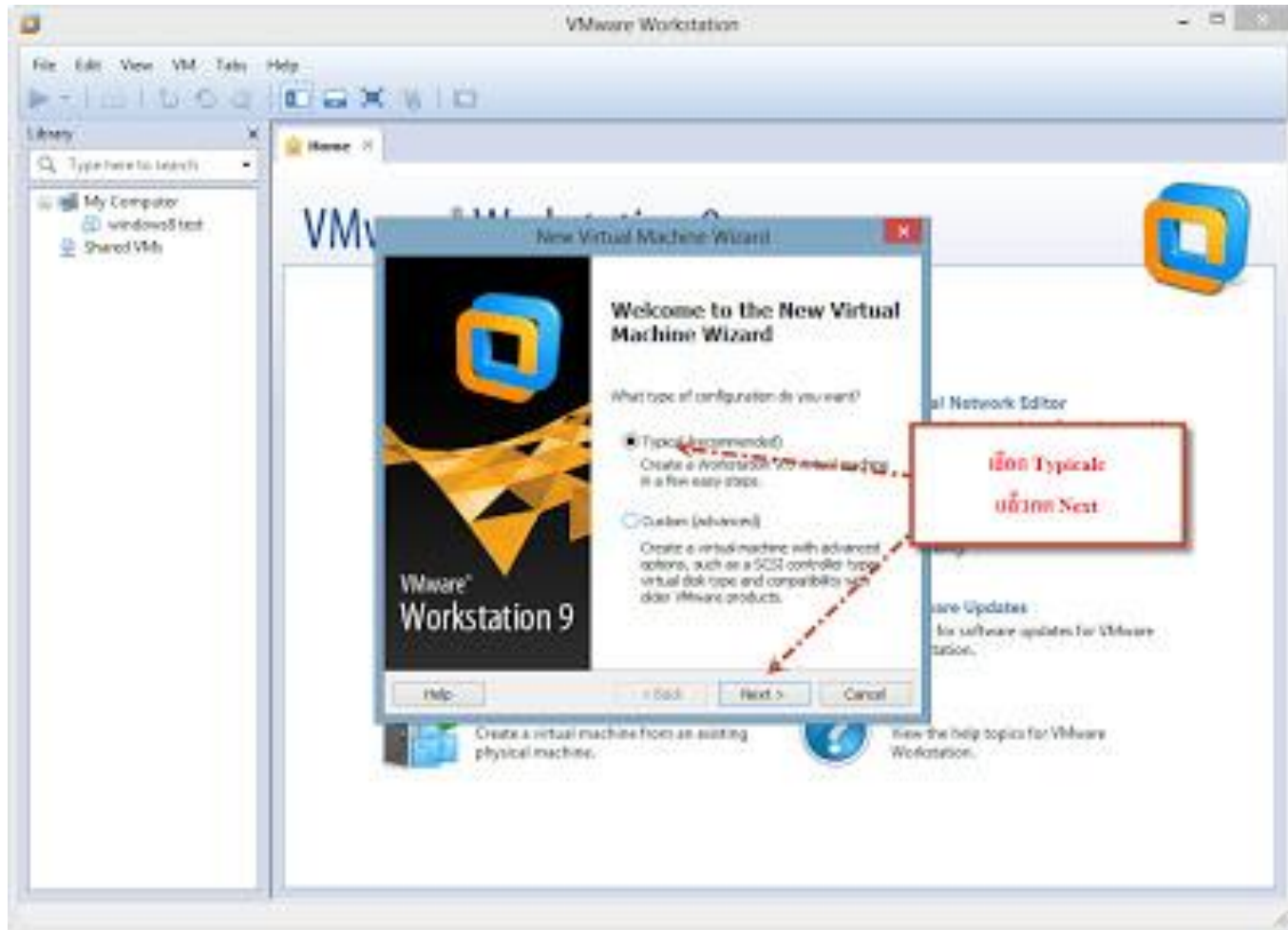


วิธีการติดตั้ง Windows ผ่าน VMware

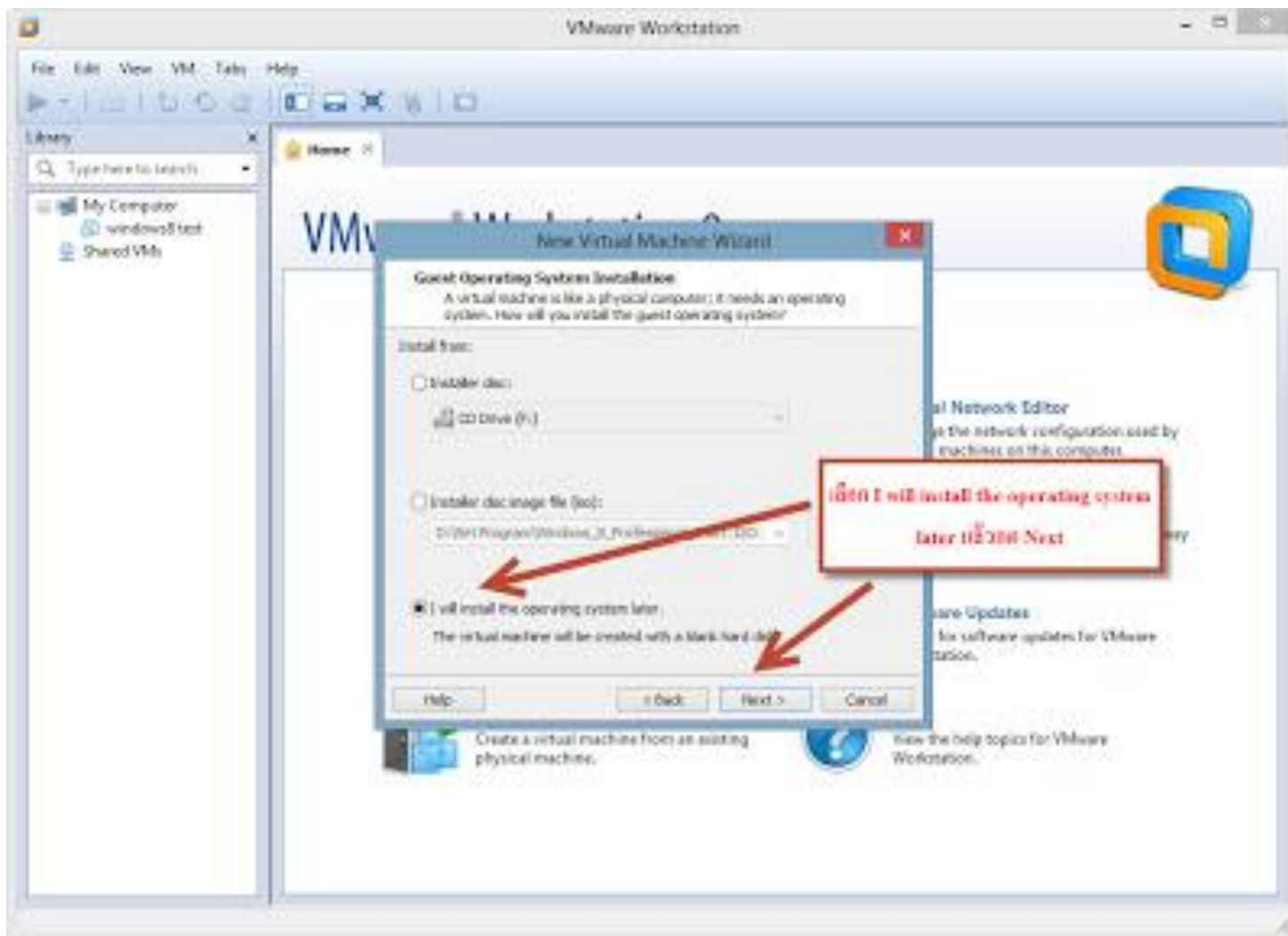
หลังจากติดตั้งโปรแกรม Vmware V.9 จากนั้นให้เปิดโปรแกรมขึ้นมาดังรูป จากนั้นเลือก Create a New Virtual Machine เพื่อสร้างคอมพิวเตอร์จำลองขึ้นในเครื่อง



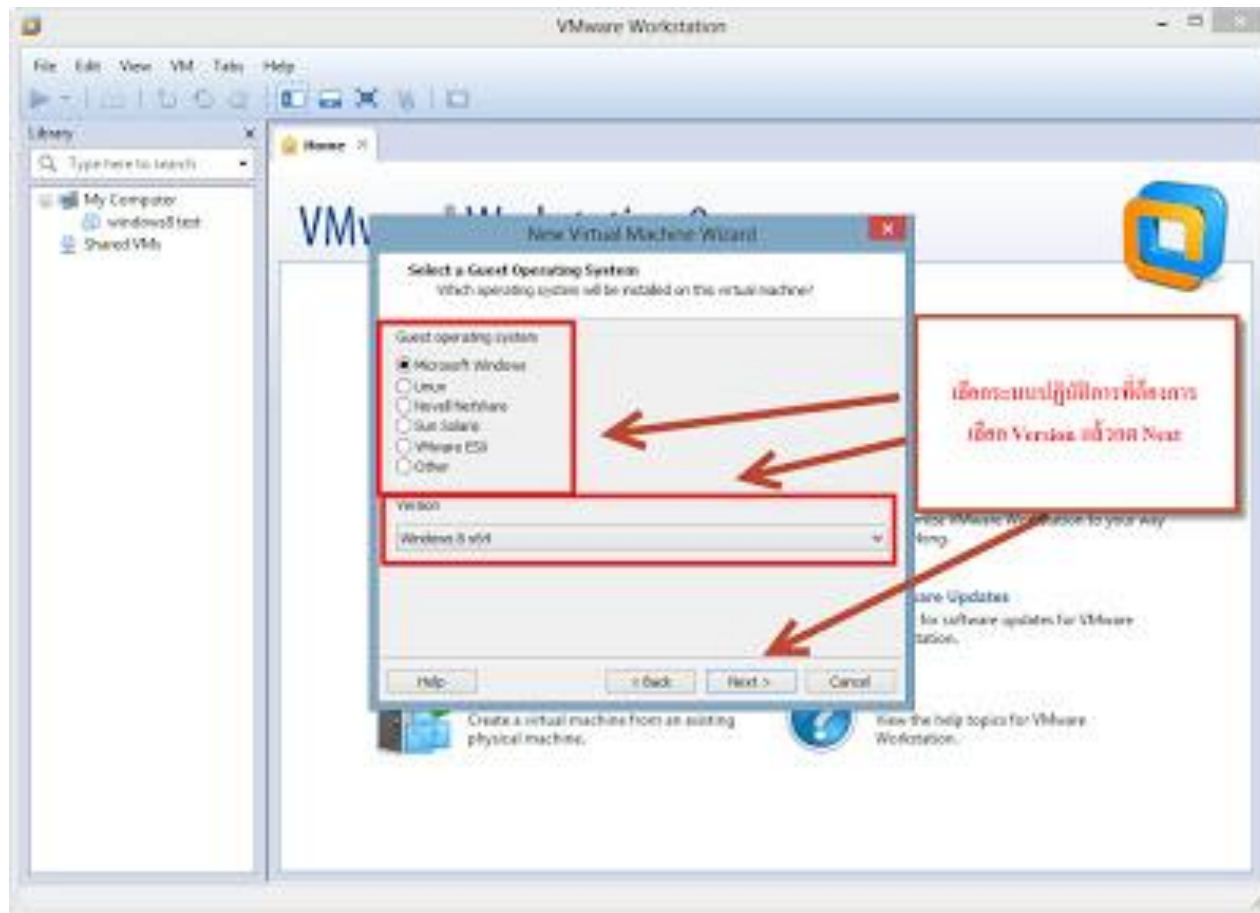
จากนั้นจะมีหน้าต่างการ Create โพล่ขึ้นมาให้เลือก เลือกรูปแบบเป็น Typical แล้วกด Next



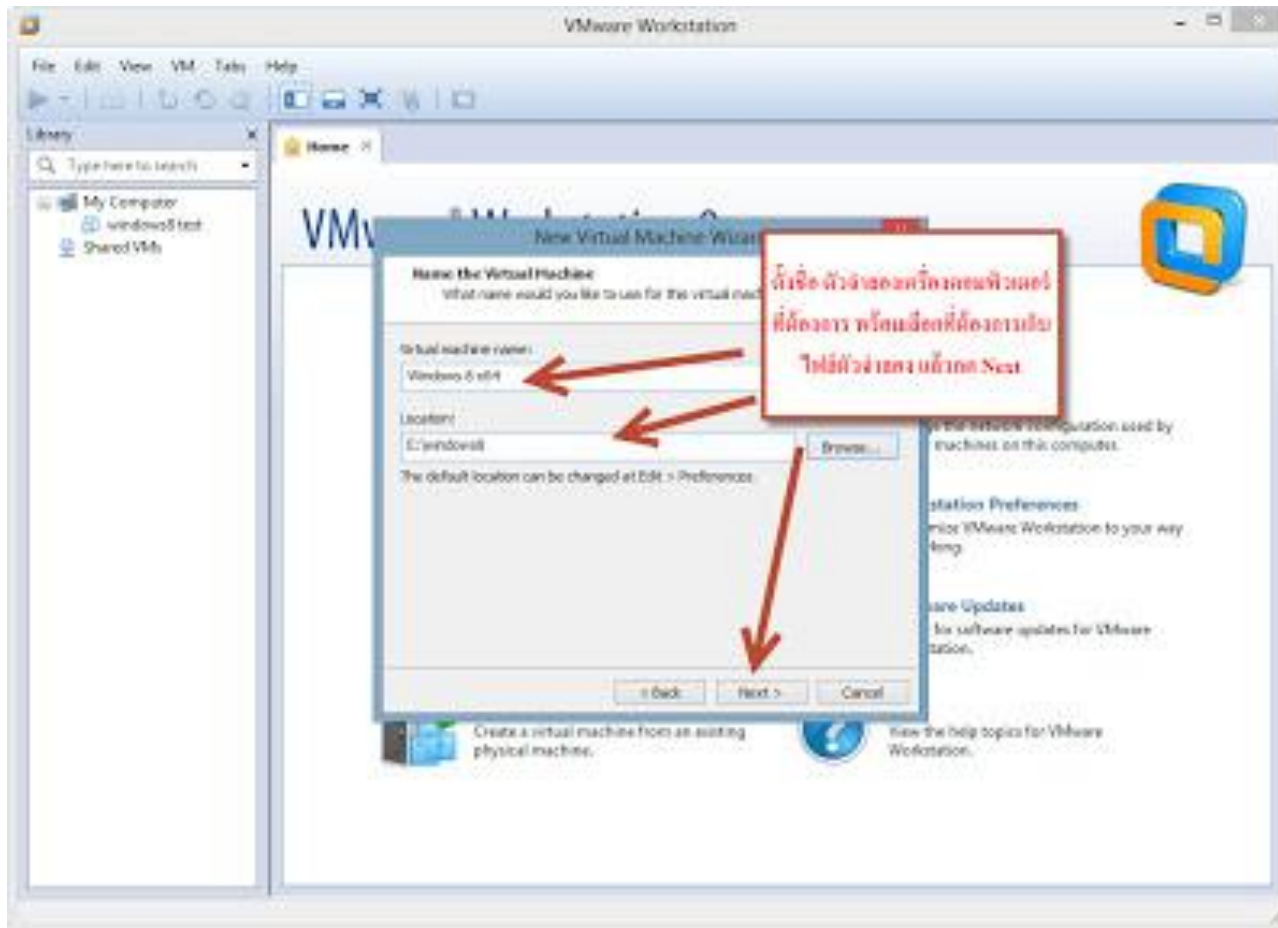
เลือก " I will Install the operating system later " แล้วกด Next



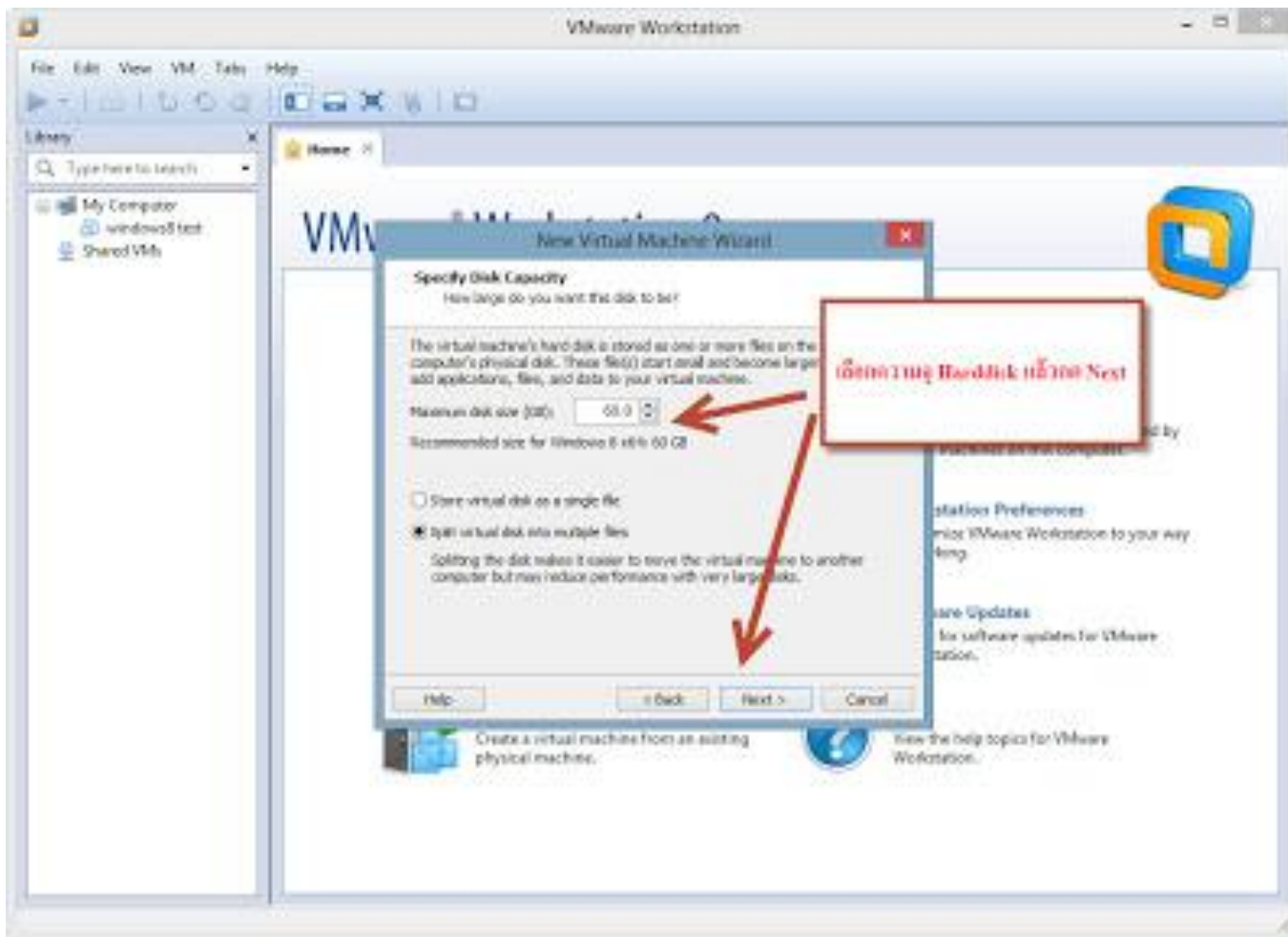
เลือก ระบบปฏิบัติการที่จะติดตั้ง พร้อม Version ของระบบปฏิบัติการ เช่น ในรูปภาพ เป็น ระบบปฏิบัติการ " Microsoft Windows Version Windows 8 x64 " แล้วกด Next



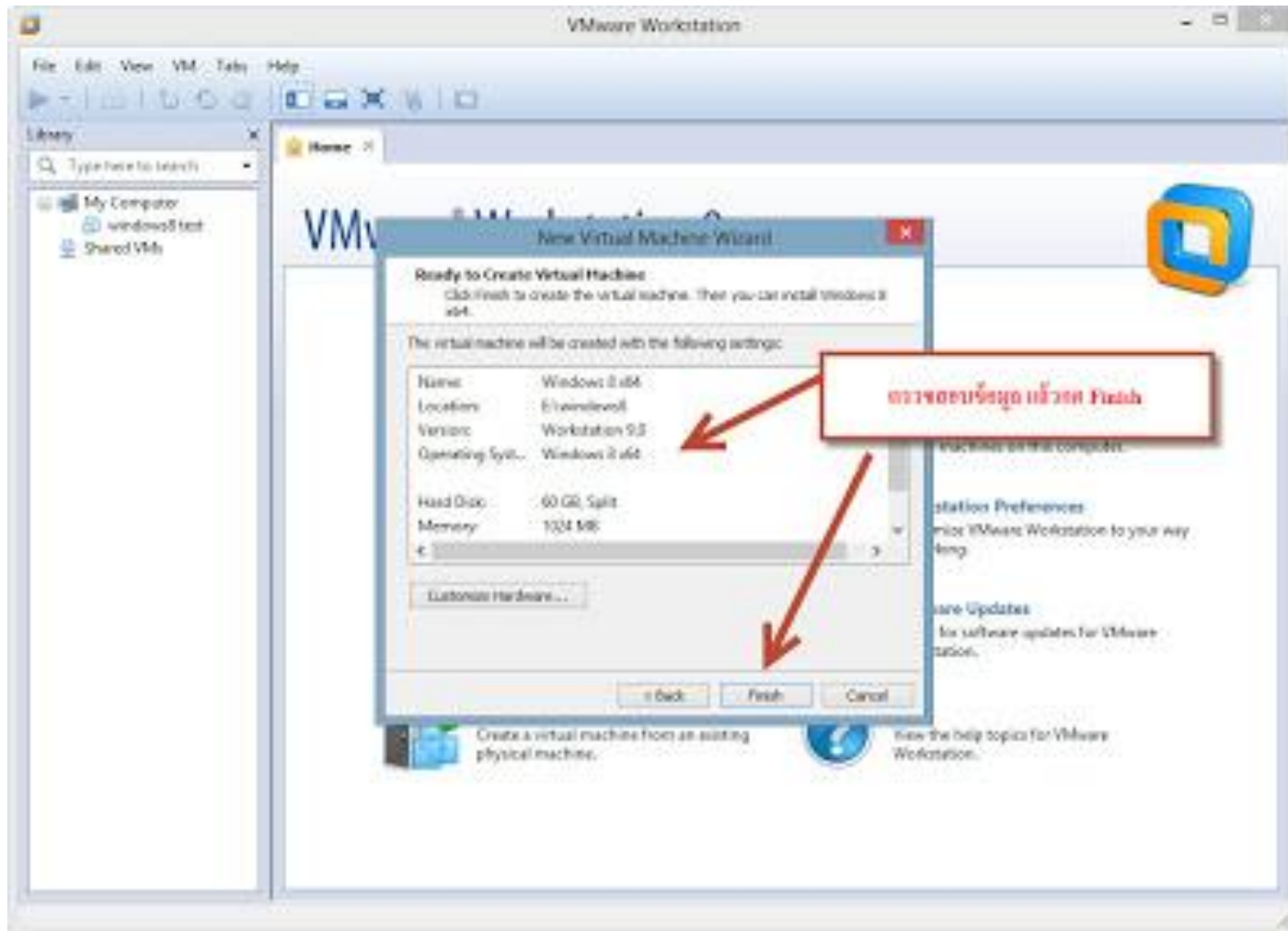
ตั้งชื่อของ Virtual Machine พร้อมเลือกพื้นที่จัดเก็บไฟล์ Virtual Machine (พื้นที่ Driveจัดเก็บควรมี พื้นที่ว่างมากกว่า 90GB)โดยในรูปได้ตั้งชื่อว่า "Windows 8 x64" แล้วกด Next



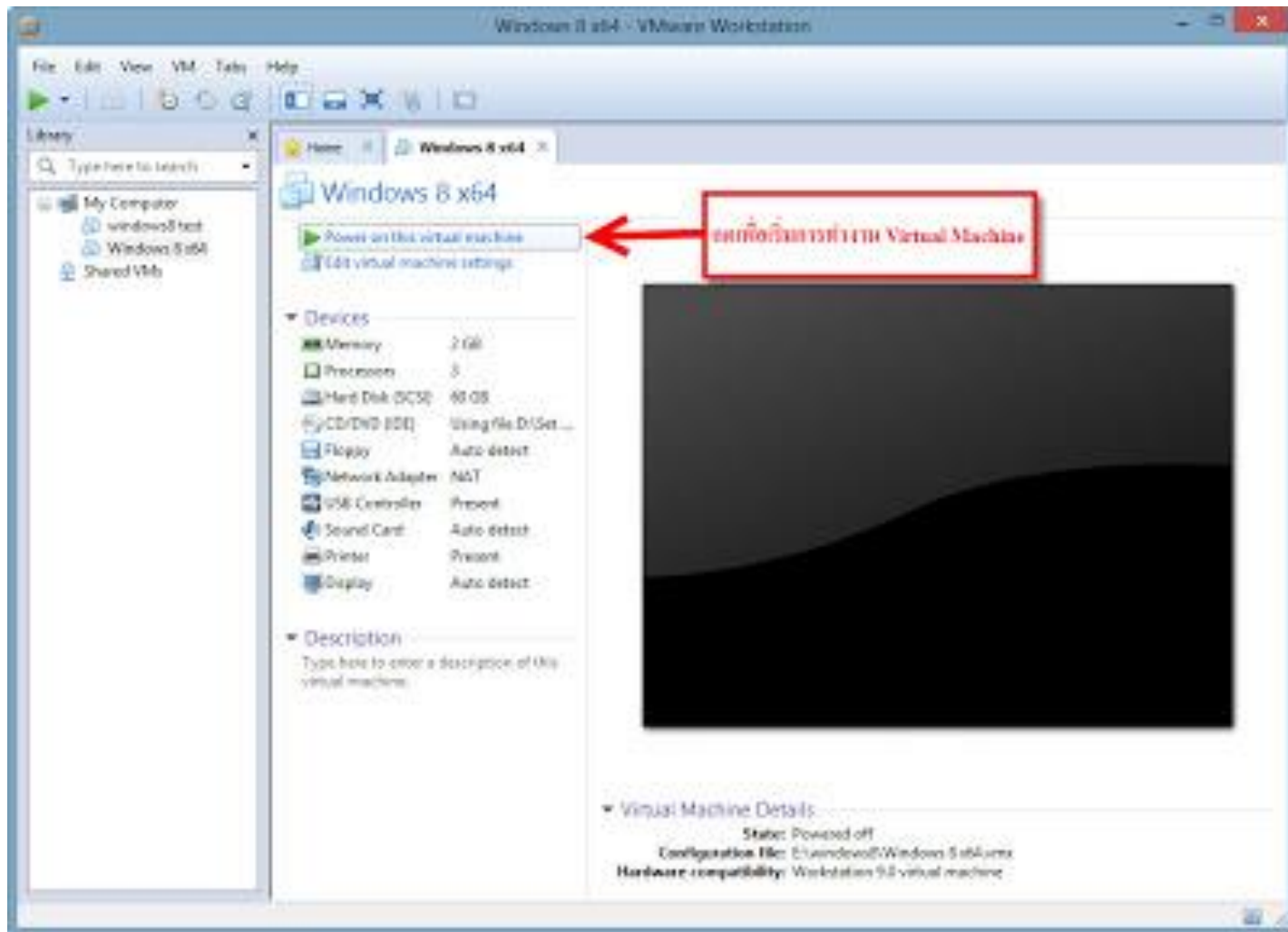
เลือกความจุของ Harddisk Virtual Machine ควรตั้งให้ความจุขั้นต่ำไว้ที่ 60GB แล้ว
กด Next



ตรวจสอบข้อมูล Virtual Machine แล้วกด Finish



กด "Power on the Virtual Machine" เพื่อเริ่มการทำงานของโปรแกรม



จากนั้นรอการเริ่มต้นของโปรแกรมของ Windows ที่เราเลือกตั้งแต่ต้น

