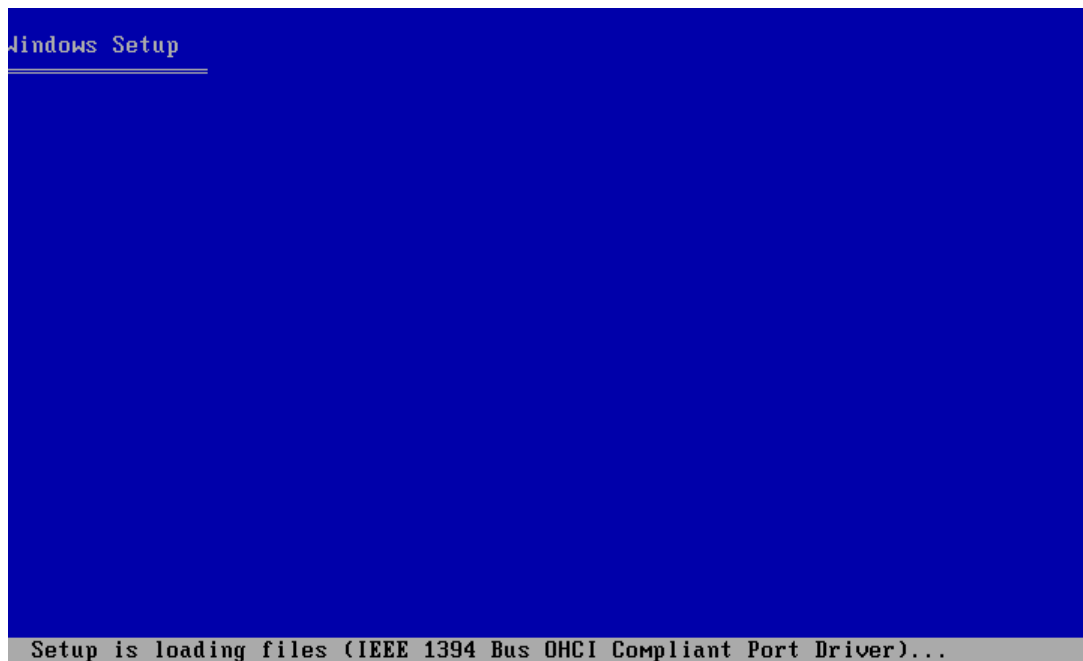


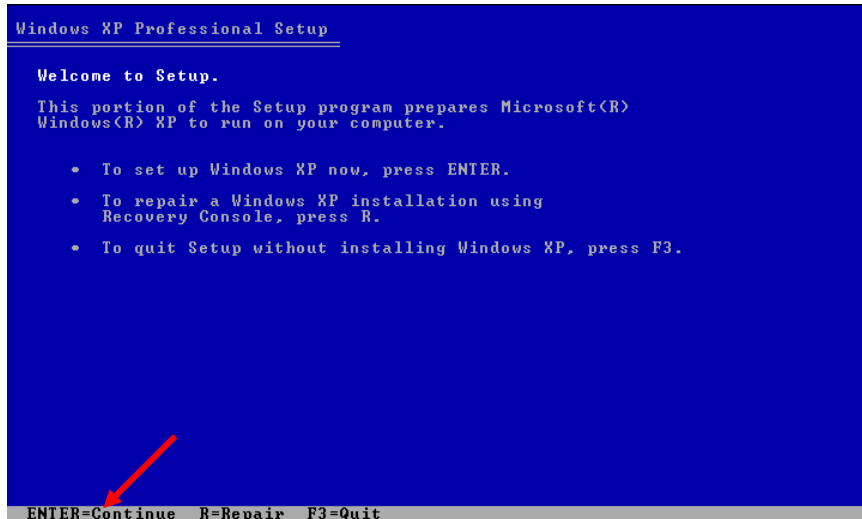
ขั้นตอนในการติดตั้ง Windows XP

1. ขั้นตอนแรกต้องกำหนดค่าใน Bios ของเครื่องเพื่อตั้งค่าให้คอมพิวเตอร์มีการบูตเครื่องจากแผ่นซีดีรอมก่อน ซึ่งการตั้งค่าใน Bios นั้นเครื่องแต่ละยี่ห้อหรือว่า Bios แต่ละรุ่นจะมีเมนูไม่เหมือนกันแต่ให้สังเกตที่เมนู Boot
2. การเข้าไปตั้งค่าใน Bios ให้กดปุ่ม DEL , F1 หรือ F2 เป็นต้นแล้วแต่ยี่ห้อของเครื่องคอมพิวเตอร์ให้ลองสังเกตที่มุมด้านล่างของจอจะมีคำอธิบายแจ้งให้ทราบว่าเข้า Bios ด้วยการกดคีย์ปุ่มใด
3. เมื่อเข้าไปใน Bios ได้แล้วให้เข้าไปตั้งค่าที่เมนู Boot ให้เลือกบูตลำดับแรกจากซีดีรอม
4. เมื่อกำหนดค่าเสร็จแล้วให้บันทึกค่าแล้วออกจากหน้าจอเมนู Bios
5. ขณะที่เครื่องกำลังบูตอยู่จะมีข้อความแสดงขึ้นมาที่หน้าจอว่า “ Press Any Key for boot form CD-ROM”
6. ให้กดปุ่ม Enter เพื่อให้เครื่องบูตเข้าไปในแผ่นซีดีรอม
7. หลังจากนั้นจะเข้าสู่หน้าจอแรกของการติดตั้ง Windows XP



รูปที่ 1 หน้าจอเริ่มต้นการติดตั้ง Windows

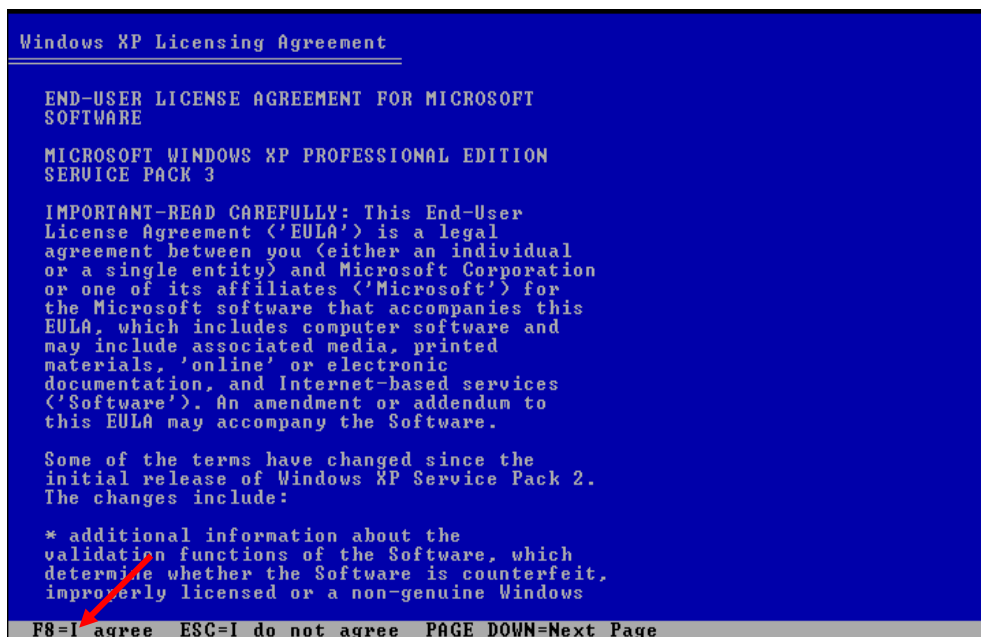
8. จากรูปที่ 1 หน้าจอแรกโปรแกรมจะโหลดไดรเวอร์ต่างๆ ที่จำเป็นขึ้นมาก่อนโดยสังเกตจากข้อความด้านล่าง



รูปที่ 2 หน้าจอเริ่มต้นการติดตั้ง Windows

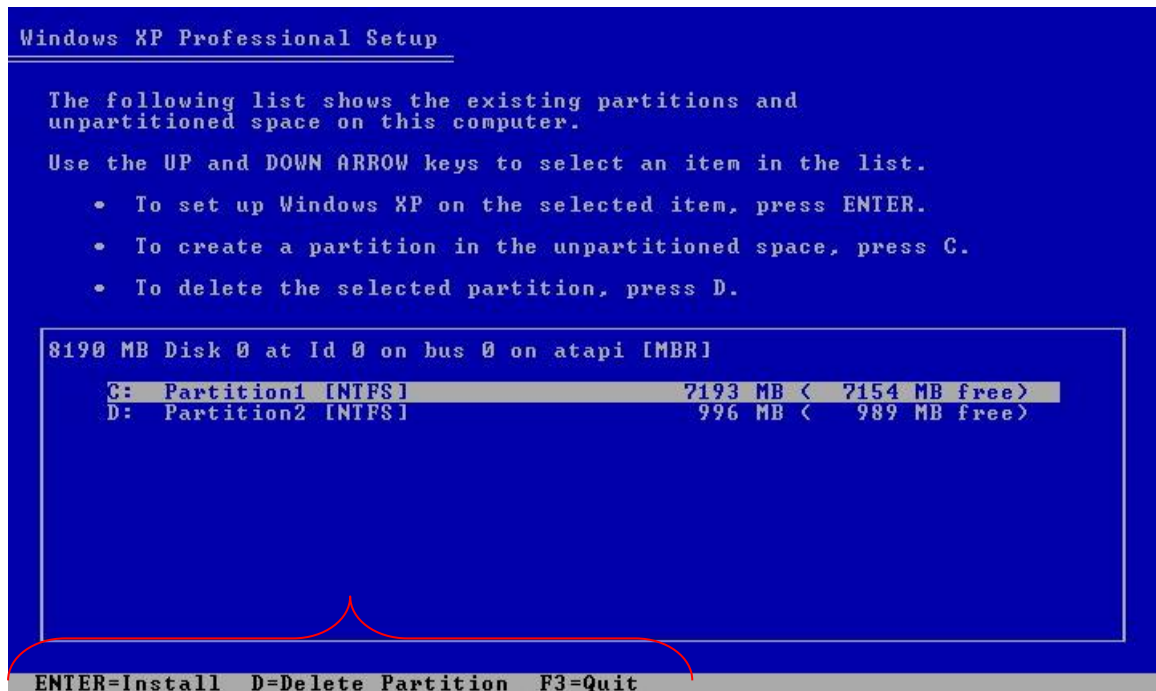
9. จากหน้าจอรูปที่ 2 สามารถดำเนินการได้ดังนี้

- ถ้าต้องการติดตั้งให้กดปุ่ม Enter เพื่อเข้าสู่หน้าจอถัดไป
- ในกรณีที่มีการติดตั้ง Windows อยู่แล้วและต้องการแก้ไขการการติดตั้งให้กดปุ่ม R
- ถ้าต้องการออกจากการติดตั้งให้กดปุ่ม F3



รูปที่ 3 หน้าจอ Windows XP Licensing Agreement

10. หน้าจอรูปที่ 3 จะอธิบายข้อตกลงในการใช้โปรแกรมถ้ายอมรับในข้อตกลงให้กดปุ่ม F8

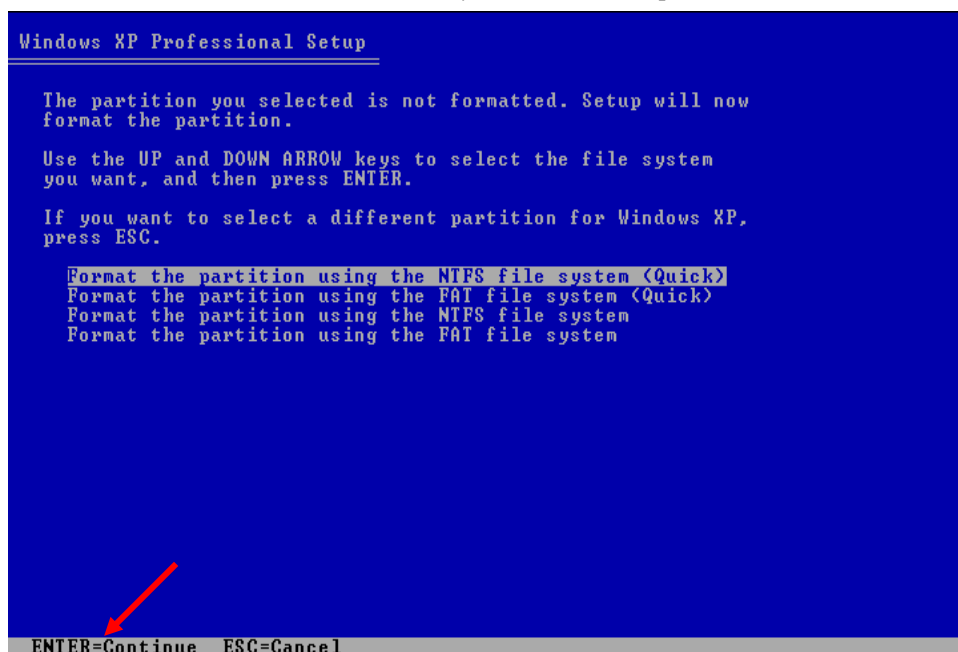


รูปที่ 4 หน้าจอ Windows XP Professional Setup

11. จากรูปที่ 4 เป็นขั้นตอนการจัดการกับพื้นที่ของฮาร์ดดิสก์ เช่น แบ่งพาร์ทิชัน หรือ ลบพาร์ทิชันของ ฮาร์ดดิสก์

- ถ้าต้องการลบพาร์ทิชัน ที่ต้องการให้กดปุ่มตัว D ที่คีย์บอร์ด
- ถ้าต้องการสร้างพาร์ทิชัน ที่ต้องการให้กดปุ่มตัว C ที่คีย์บอร์ด
- ถ้าต้องการยกเลิกการติดตั้งให้กดปุ่ม F3

หากไม่ต้องการลบหรือสร้างพาร์ทิชันเพิ่ม ให้กดปุ่ม Enter เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนการติดตั้ง Windows



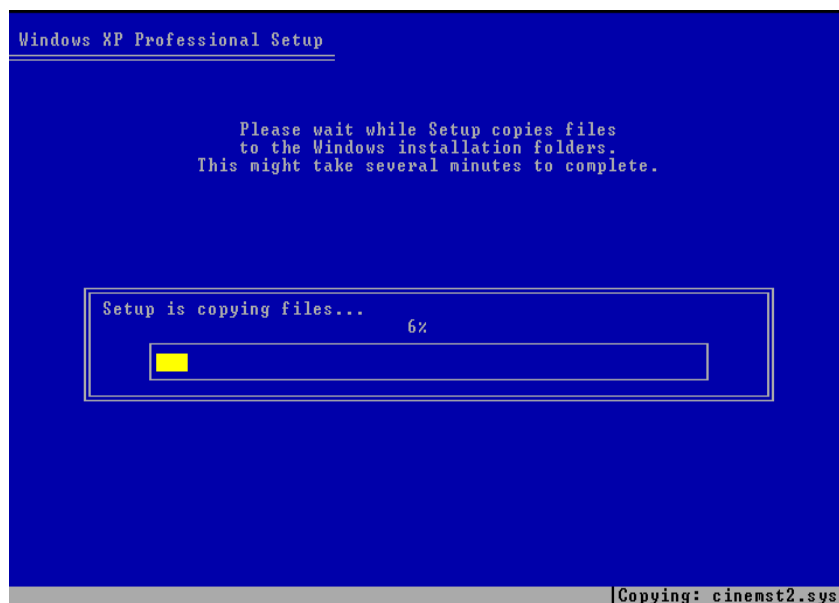
รูปที่ 5 หน้าจอรูปแบบการจัดการฮาร์ดดิส

12. จากรูปที่ 5 เป็นรูปแบบให้เลือกว่าต้องการฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์แบบใด ซึ่งมีทั้งแบบ FAT และ NTFS เมื่อเลือกได้แล้วให้กดปุ่ม Enter ในที่นี้จะเลือกข้อแรก



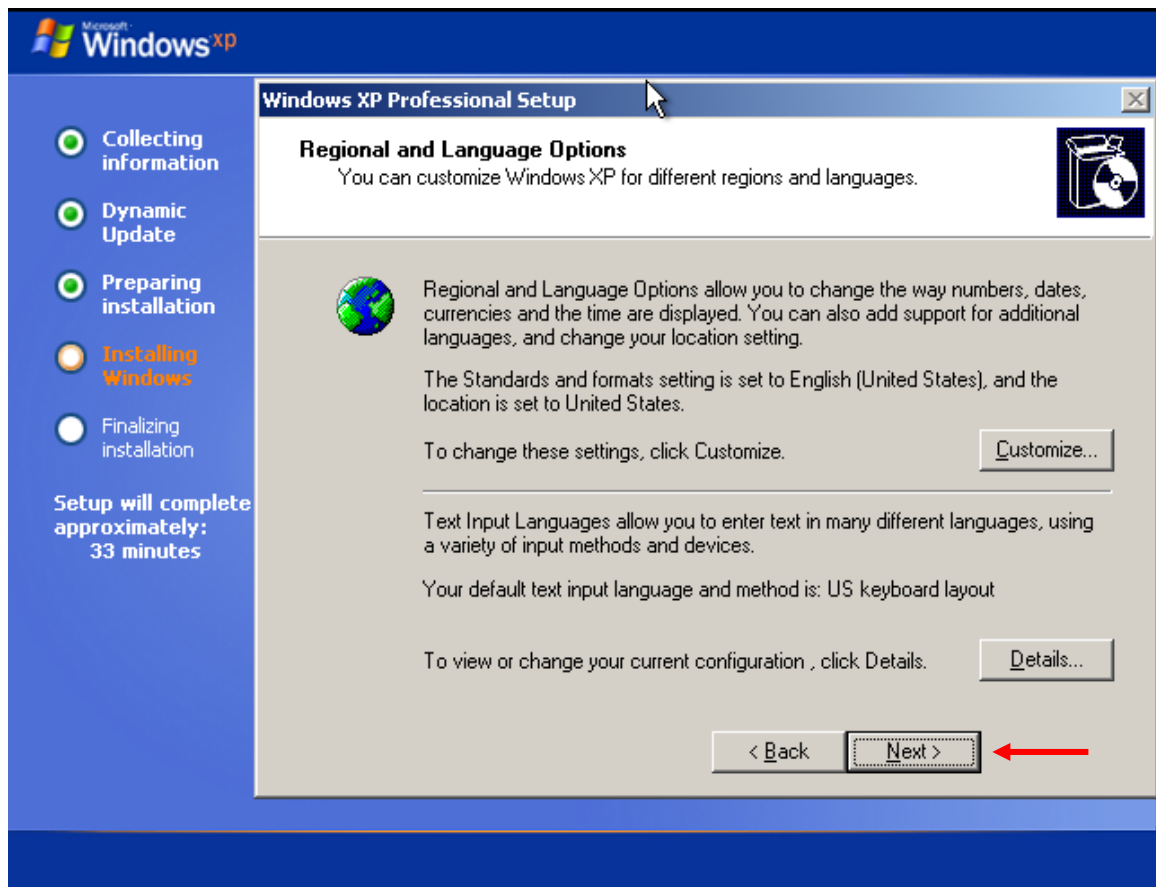
รูปที่ 6 หน้าจอการฟอร์แมตฮาร์ดดิส

13. จากรูปที่ 6 โปรแกรมจะฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์จนครบ 100 เปอร์เซ็นต์เมื่อครบแล้วจะเข้าสู่หน้าจอถัดไป



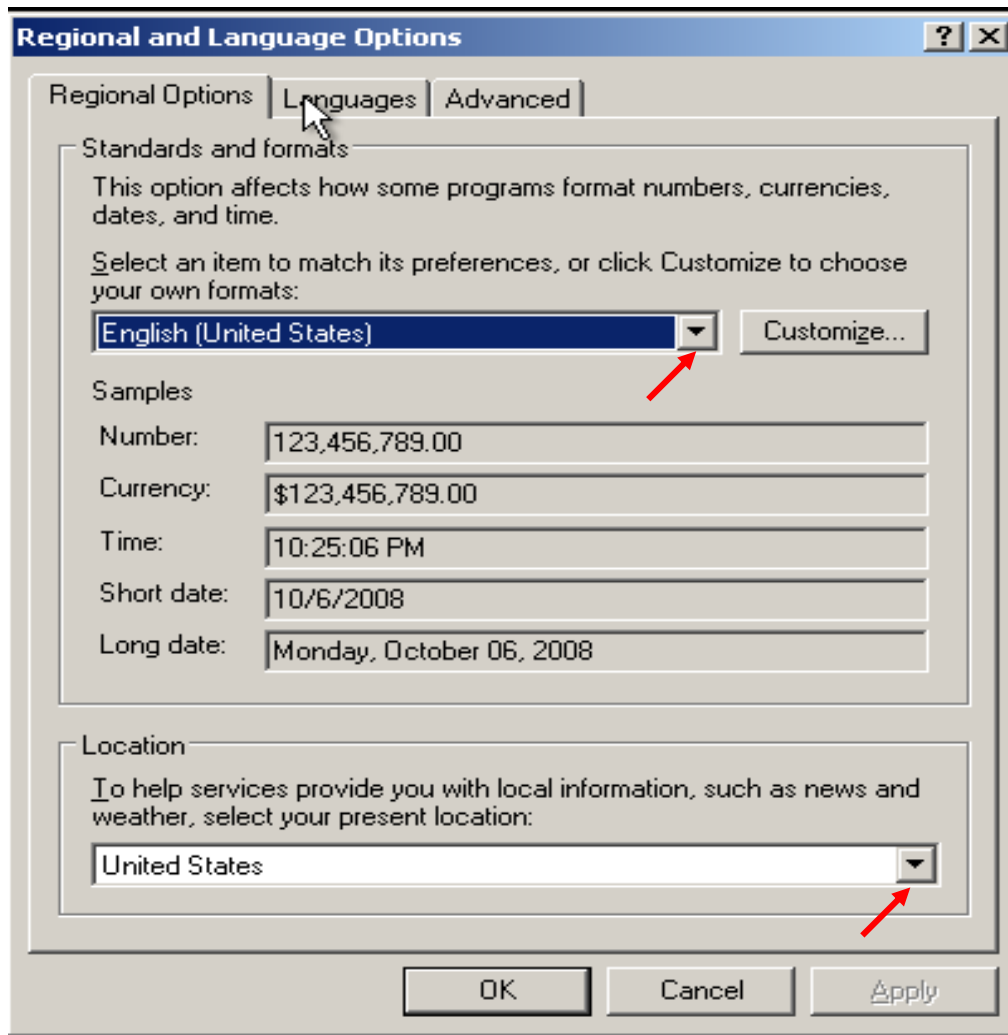
รูปที่ 7 หน้าจอการก๊อปปี้ไฟล์

14. จากรูปที่ 7 โปรแกรมกำลังคัดลอกไฟล์ต่างๆ ลงไปในฮาร์ดดิสก์



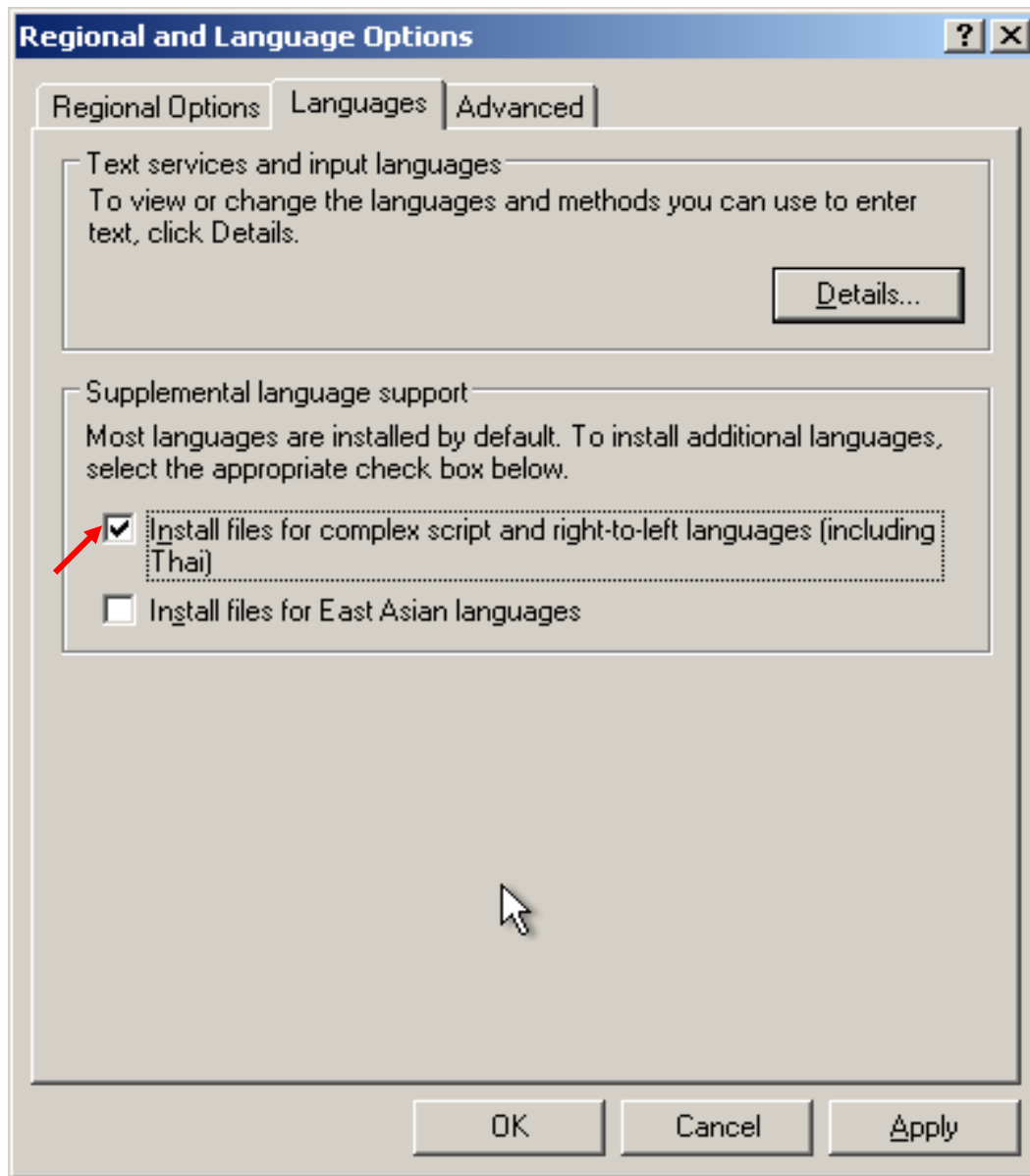
รูปที่ 8 หน้าจอ Regional and Language Options

15. จากรูปที่ 8 เป็นการกำหนดภาษา ให้คลิกปุ่ม Customize... เพื่อเพิ่มภาษา



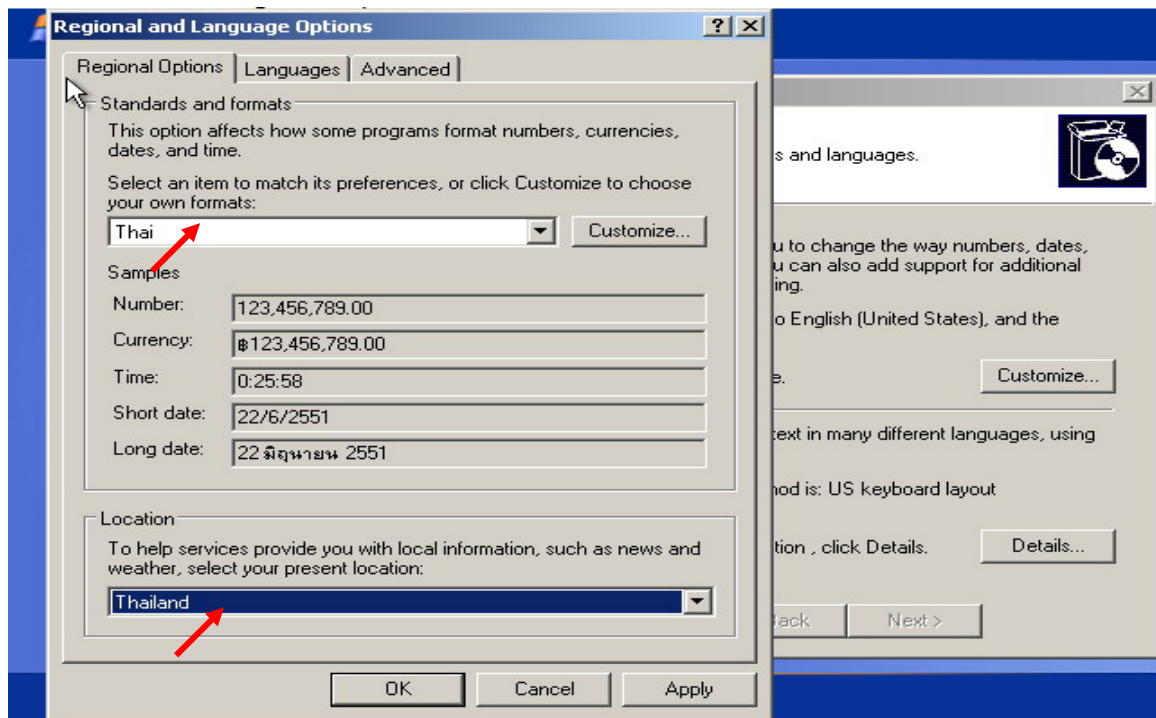
รูปที่ 9 หน้าจอเลือกเมนูภาษา

16. จากรูปที่ 9 หน้าจอให้คลิกเมาส์ที่เมนู Languages



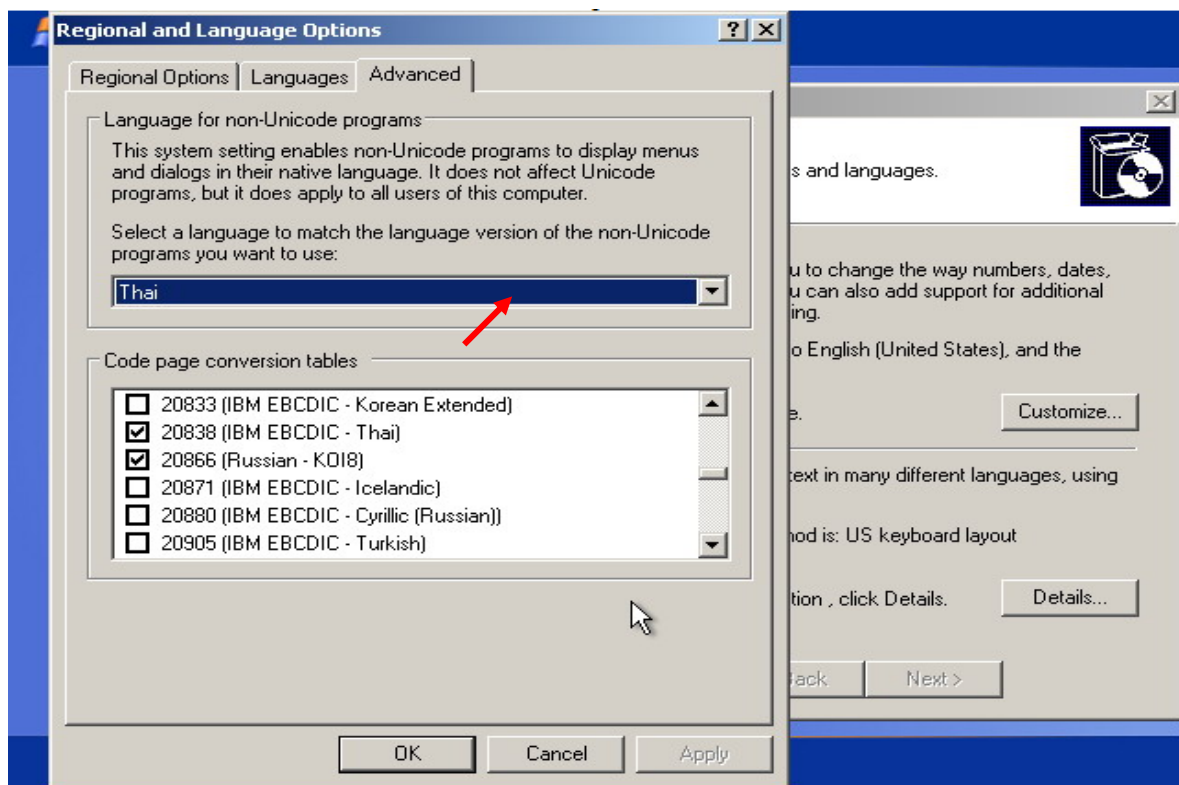
รูปที่ 10 หน้าจอตั้งค่าภาษา

17. จากรูปที่ 10 หลังจากคลิกเมาส์ที่เมนู Languages แล้วให้คลิกเมาส์ที่ช่องสี่เหลี่ยมตามรูปเพื่อติดตั้งภาษาไทยเพิ่มเข้าไปในระบบเมื่อเลือกแล้วให้คลิกที่ปุ่ม Apply



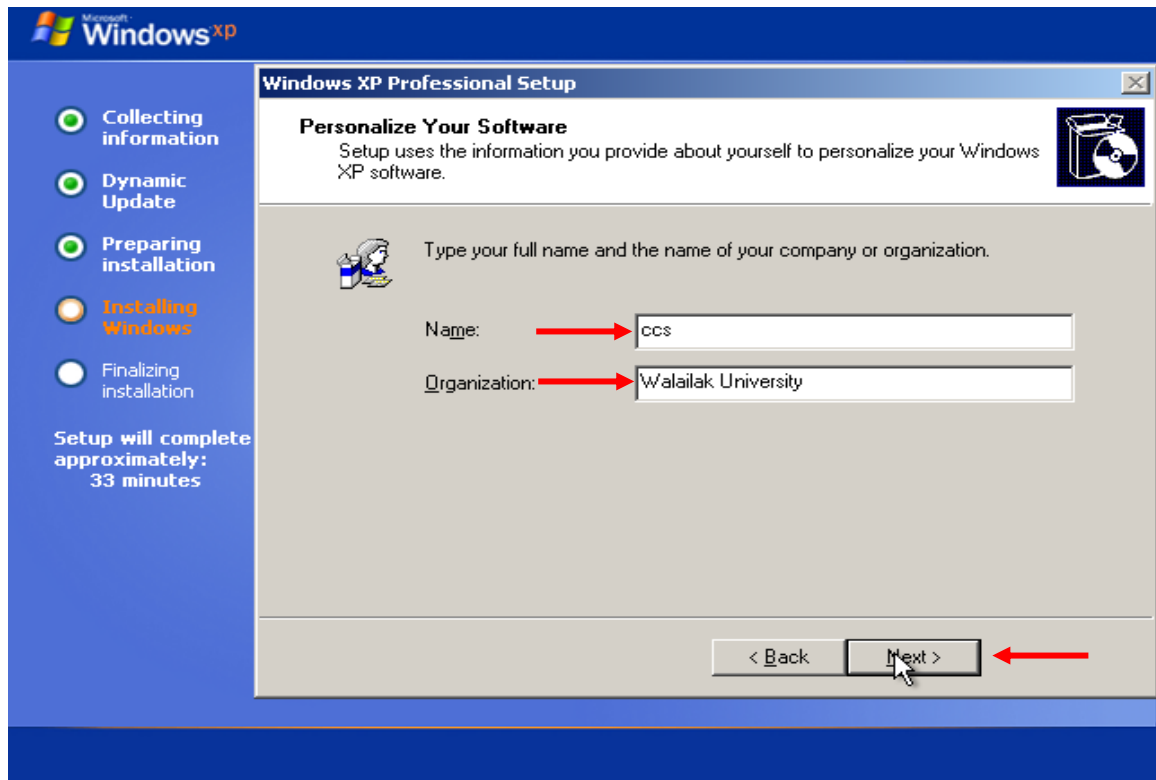
รูปที่ 11 หน้าจอต้งค่าภาษา

18. จากรูปที่ 11 ให้คลิก แท็บ Regional Options แล้วเลือกเป็นภาษา Thai และ Location เลือกเป็น Thailand ตามรูป



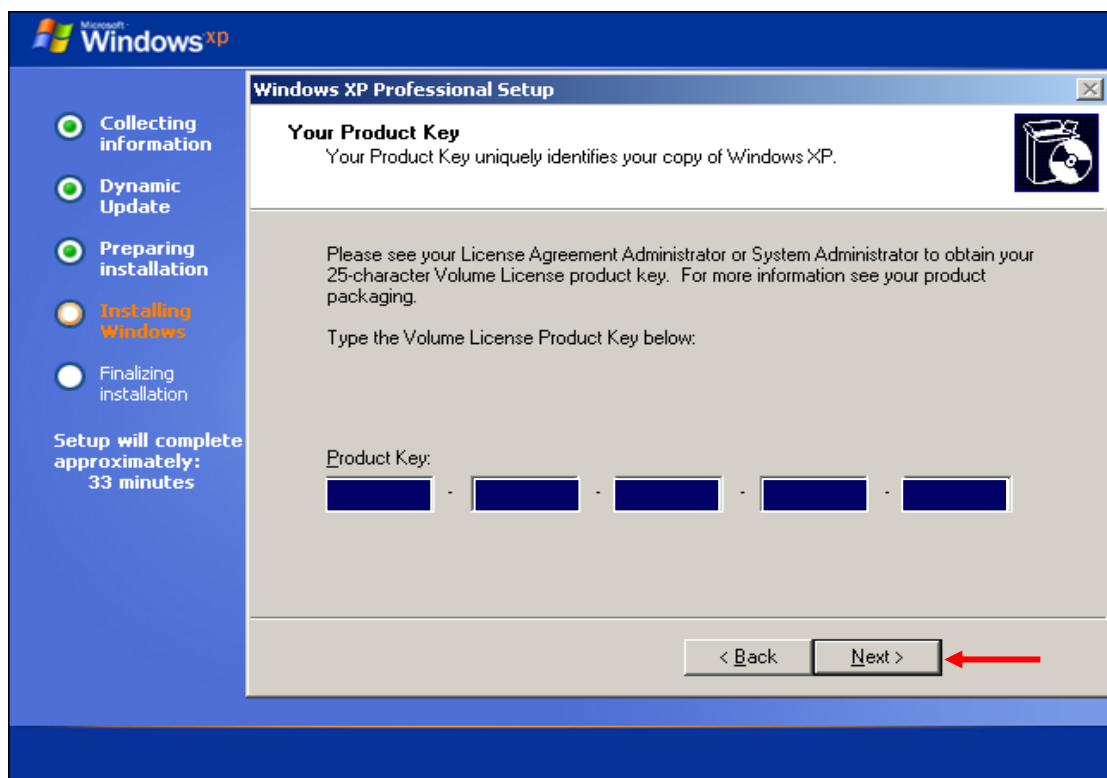
รูปที่ 12 หน้าจอต้งค่าภาษา

19. จากรูปที่ 12คลิกที่แท็บ Advanced แล้วเลือกเป็น Thai ตามรูป จากนั้นคลิกที่ปุ่ม OK



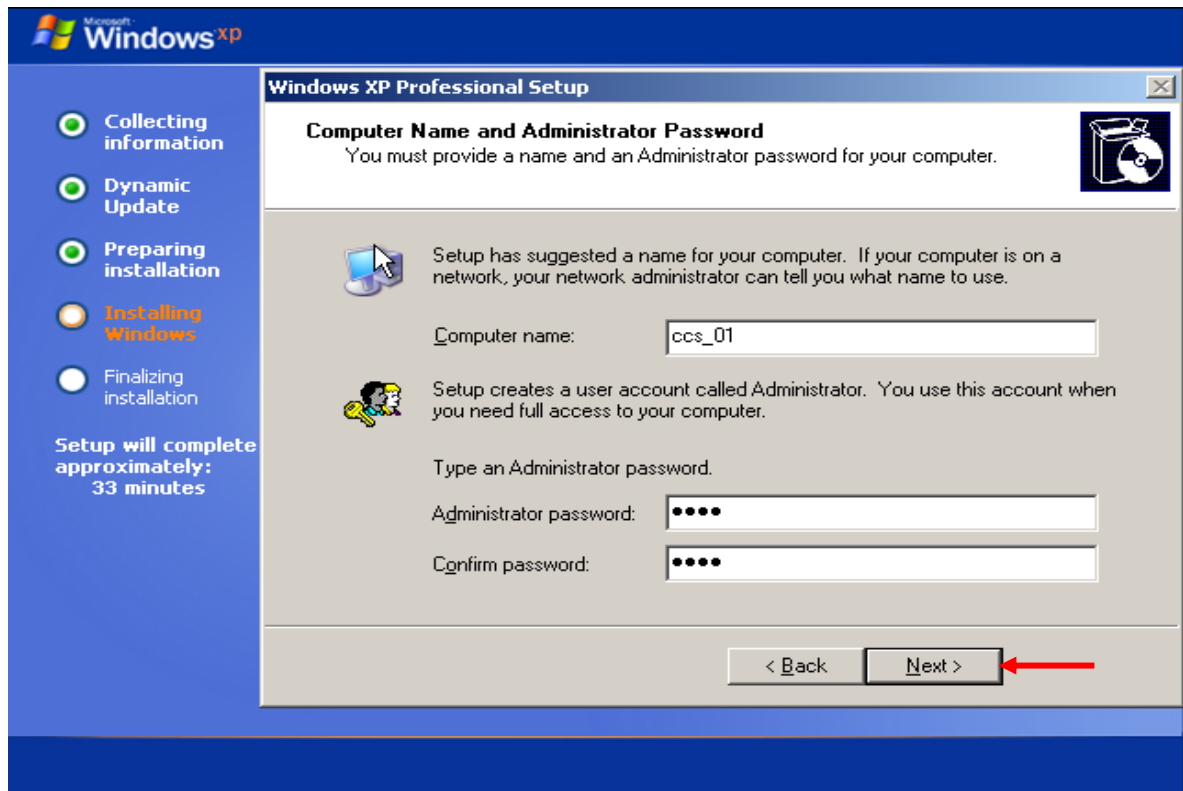
รูปที่ 13 หน้าจอ Personalize Your Software

20. จากรูปที่ 13 ให้กรอกรายละเอียดตามต้องการ จากนั้นคลิกปุ่ม Next



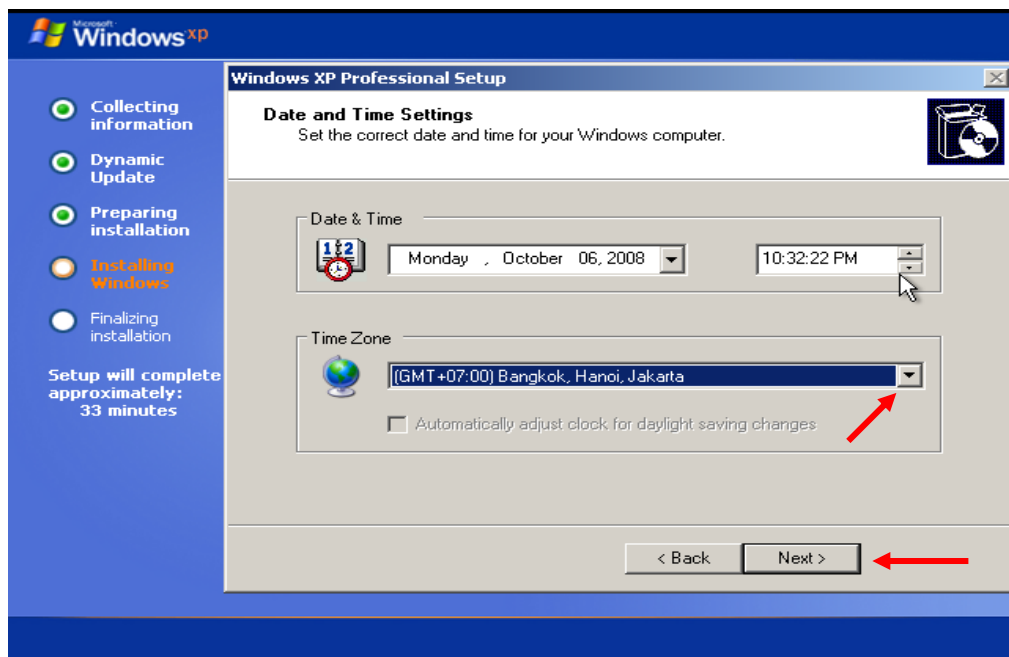
รูปที่ 14 Your Product Key

21. จากหน้าจอให้กรอก Product Key ที่ทางศูนย์คอมพิวเตอร์ได้จัดซื้อ



รูปที่ 15 Computer Name and Administrator Password

22. จากรูปที่ 15 กรอกชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ และถ้าต้องการกำหนดรหัสผ่าน ให้กรอกเหมือนกัน สองครั้งคลิกปุ่ม Next



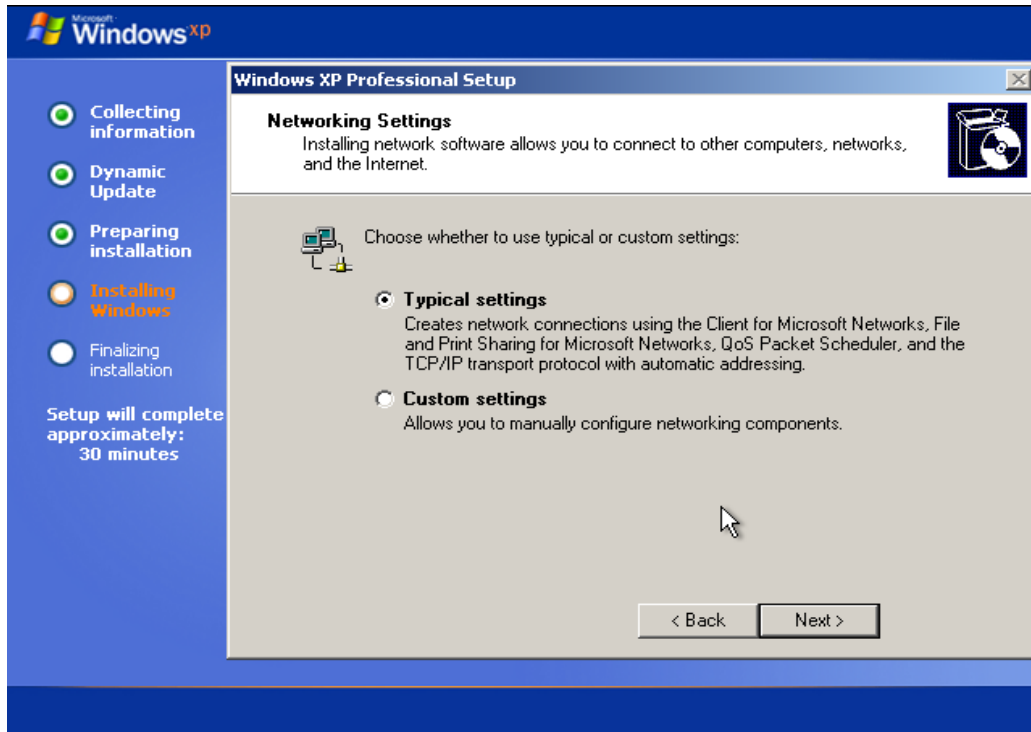
รูปที่ 16 Date and Time Settings

23. จากหน้าจอให้กำหนดค่า Date & Time และ Time Zone จากนั้นคลิกปุ่ม Next



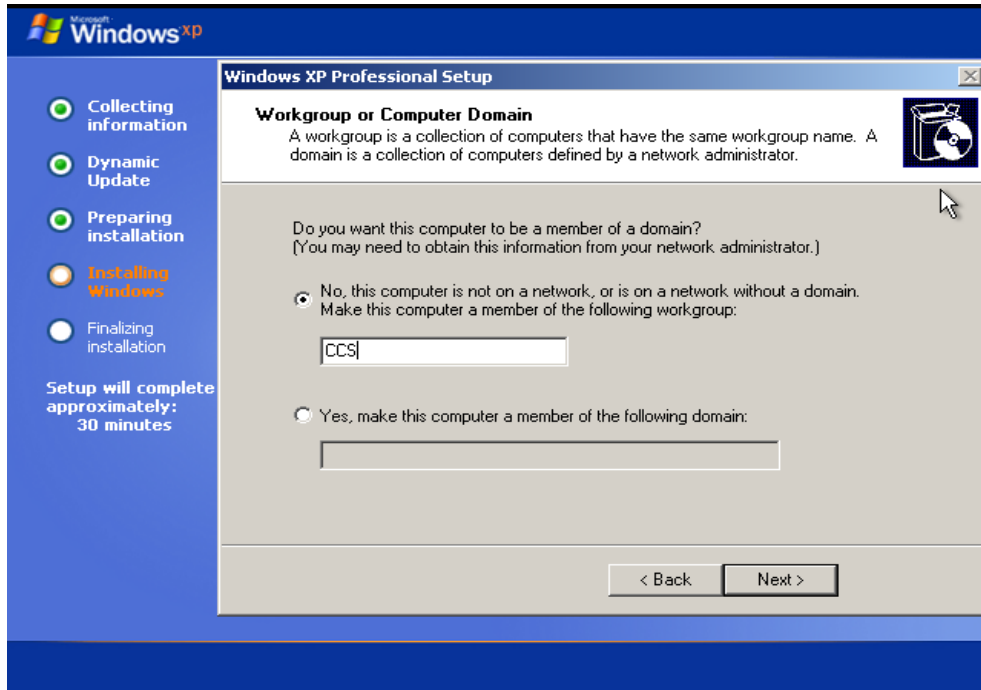
รูปที่ 17 เข้าสู่การติดตั้งโปรแกรม

24. เข้าสู่หน้าจอการติดตั้ง โปรแกรมกำลังแสดงเวลาที่ใช้ในการติดตั้ง



รูปที่ 18 Networking Settings

25. จากรูปที่ 18 ให้คลิกเมาส์ที่ Typical settings จากนั้นคลิกปุ่ม Next >



รูปที่ 19 Workgroup or Computer Domain

26. จากรูปที่ 19 ให้กรอกชื่อ Workgroup เช่น CCS หรือตามกลุ่มอาคารที่จะติดตั้งเครื่องซึ่งค่านี้สามารถเปลี่ยนแปลงได้ในภายหลังจากนั้นคลิกปุ่ม Next >



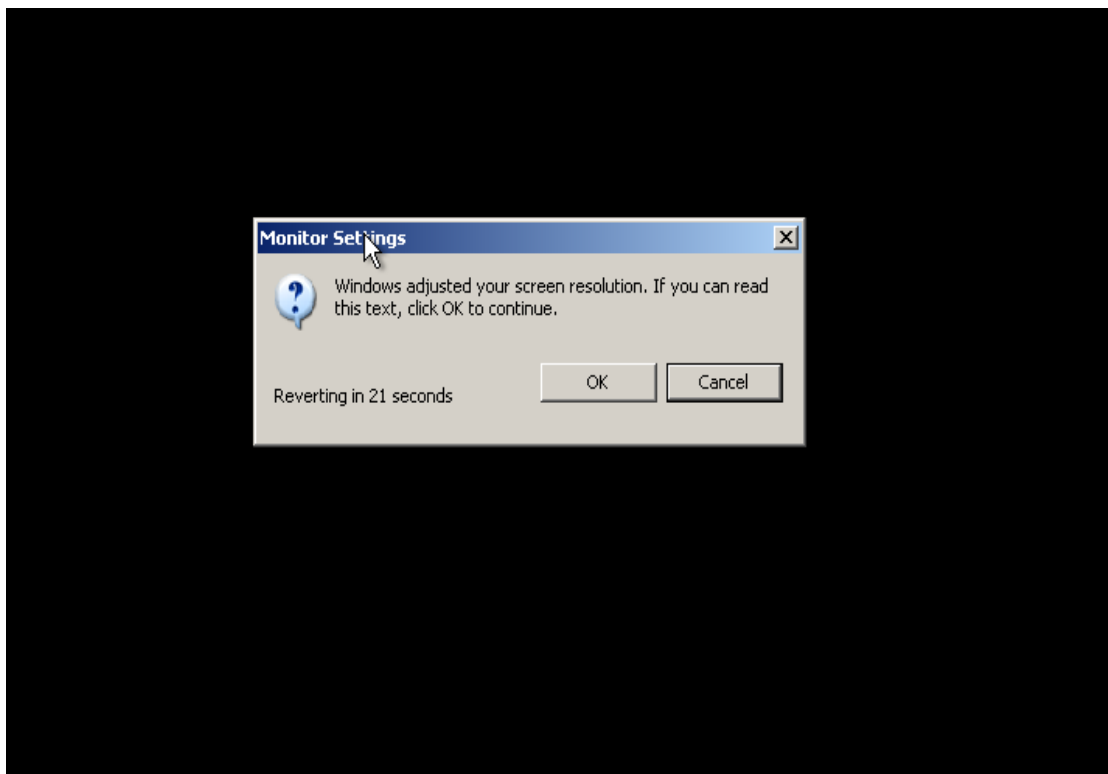
รูปที่ 20 หน้าจอสุดท้ายในการติดตั้ง

27. จากรูปที่ 20 รอจนเวลาในการติดตั้งที่หน้าจอเหลือ 0 นาทีเครื่องจะ Restart 1 ครั้ง



รูปที่ 21 หน้าจอ Display Settings

28. จากรูปที่ 21 หลังจากเครื่อง Restart จะเข้าสู่หน้าจอ Display Settings ให้คลิกปุ่ม OK



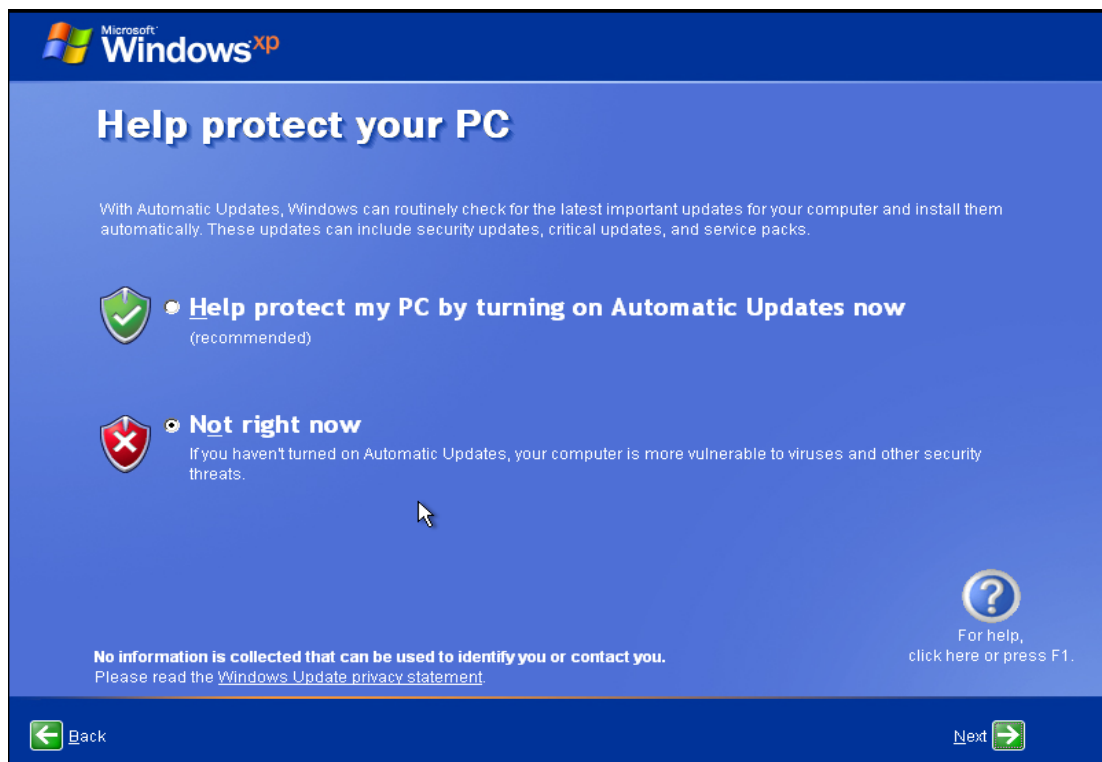
รูปที่ 22 Monitor Settings

29. จากรูปที่ 22 Monitor Setting ให้คลิกปุ่ม OK



รูปที่ 23 Welcome to Microsoft Windows

30. จากรูปที่ 23 แสดงหน้าจอหลังการติดตั้ง Windows ให้คลิกปุ่ม Next



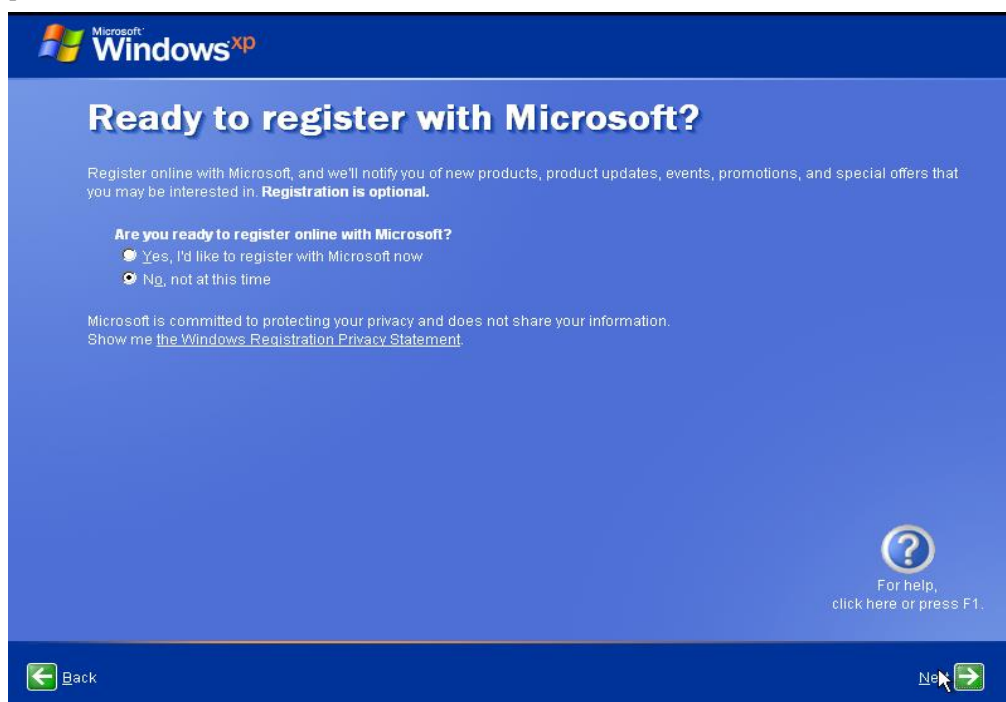
รูปที่ 24 Help protect your PC

31. จากรูปที่ 24 ให้คลิกเมาส์ที่ Not right now จากนั้นคลิกปุ่ม Next



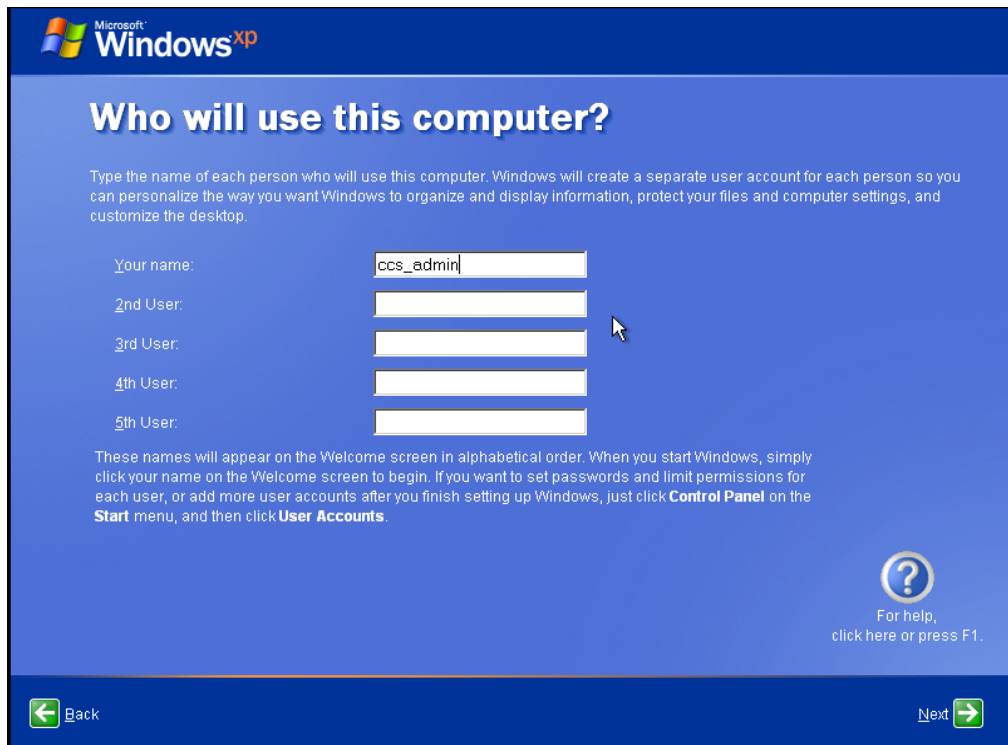
รูปที่ 25 Computer connect to the Internet

32. จากรูปที่ 25 ให้คลิกเมาส์ที่ Skip



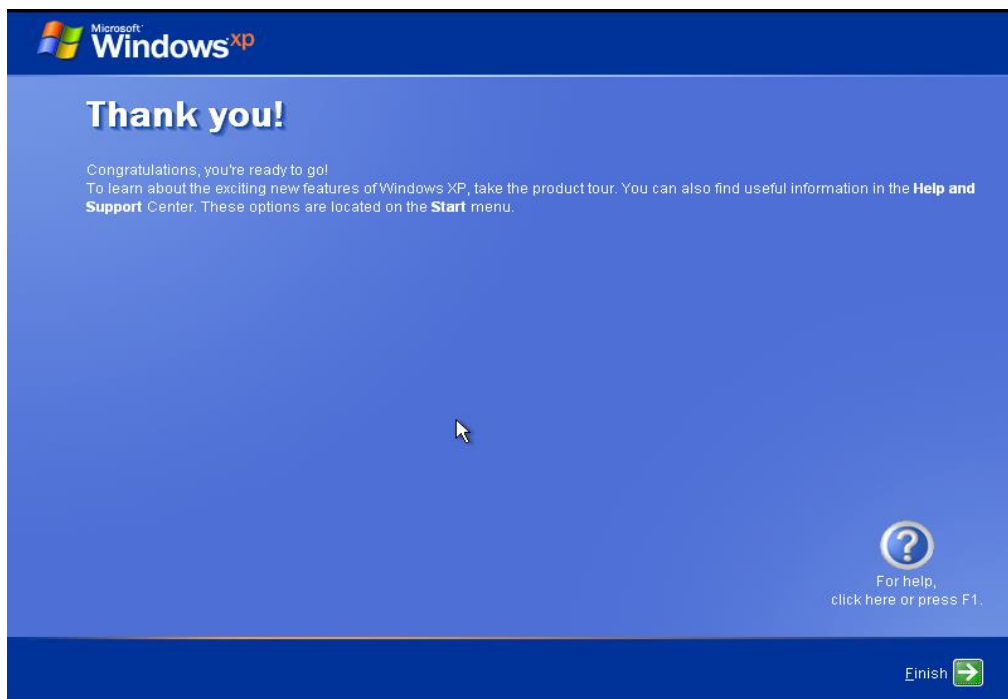
รูปที่ 26 Ready to register with Microsoft?

33. จากรูปที่ 26 Ready to register with Microsoft? เลือก No, not at this time คลิก Next



รูปที่ 27 Who will use this computer?

34. จากรูปที่ 27 ให้ป้อนชื่อ เช่น ccs_admin หรือ admin เป็นต้น จากนั้นคลิก Next >



รูปที่ 28 Thank you

35. จากรูปที่ 28 มาถึงขั้นตอนสุดท้ายของการติดตั้งให้คลิกที่ Finish



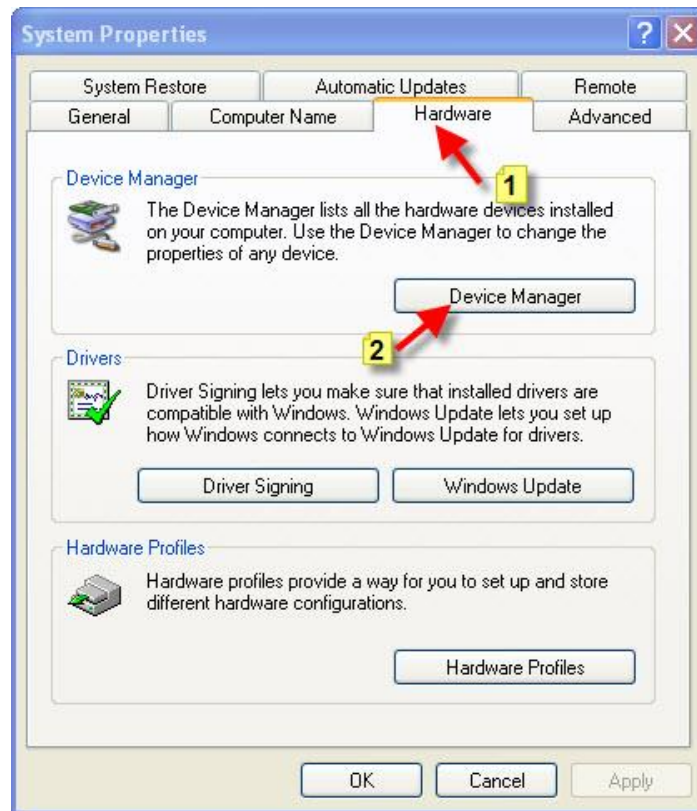
รูปที่ 29 หน้าจอเริ่มต้นหลังการติดตั้ง

36. จากรูปที่ 29 เป็นหน้าจอแรกเมื่อการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์แล้ว

ขั้นตอนการติดตั้งไดรฟ์เวอร์ของเครื่องคอมพิวเตอร์

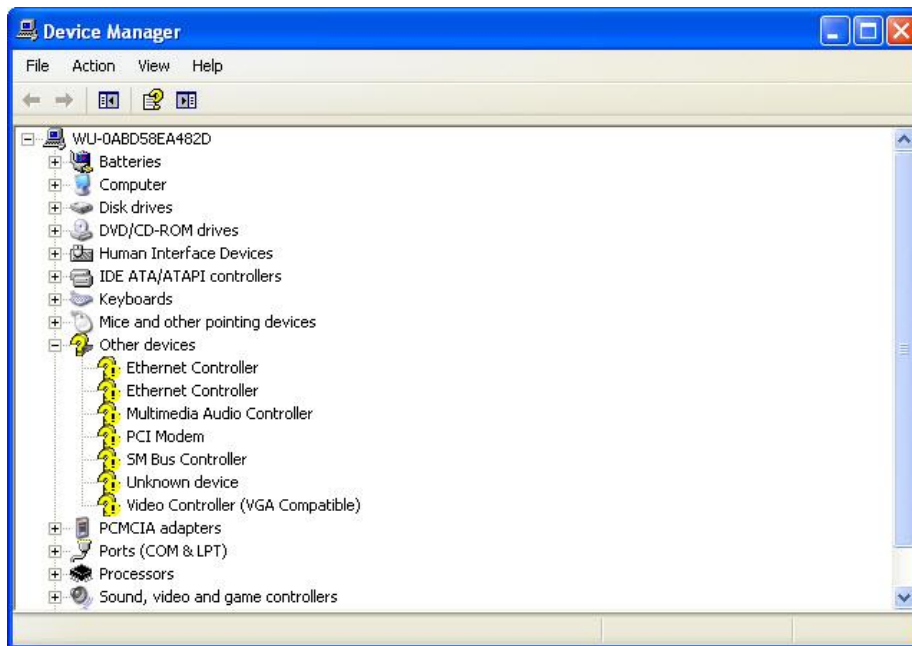
หลังจากทำการติดตั้งวินโดวส์เสร็จแล้วให้ทำการติดตั้งไดรฟ์เวอร์ต่างๆ ของเครื่องที่วินโดวส์ไม่ได้ติดตั้งให้ วิธีการดูว่าเครื่องไม่พบไดรฟ์เวอร์อะไรบ้างให้ดูได้ดังนี้

1. ให้คลิกเมาส์ขวาที่ My Computer เลือก Properties โปรแกรมจะแสดงหน้าจอดังรูปที่ 1



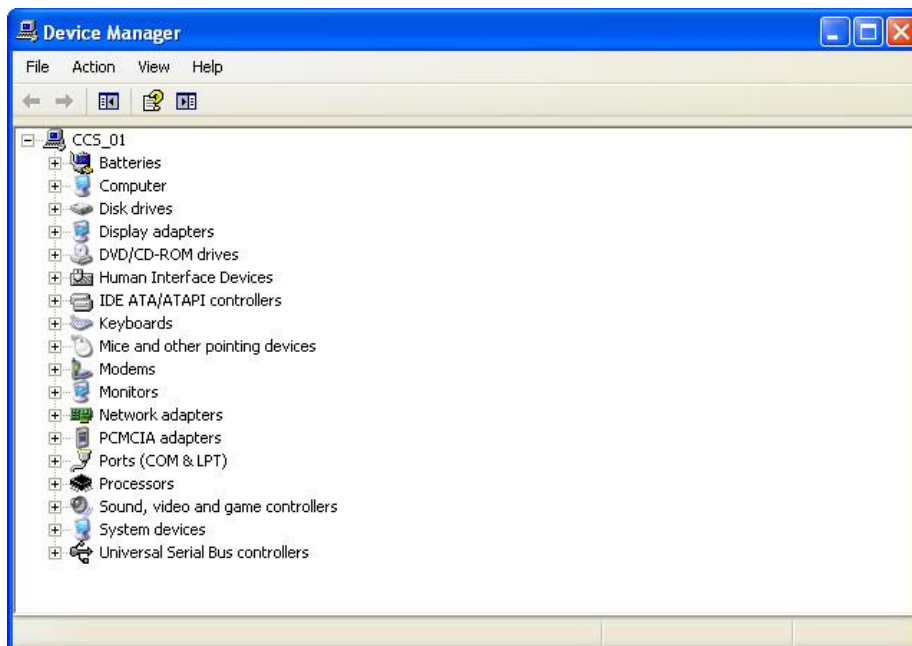
รูปที่ 1 หน้าจอโปรแกรม System Properties

2. จากรูปที่ 1 ให้คลิกที่เมนู Hardware ตามภาพหมายเลข 1 จากนั้นคลิกที่เมนู Devices Manager ตามภาพหมายเลข 2
3. หลังจากคลิกเมาส์ที่เมนู Devices Manager แล้วโปรแกรมจะแสดงหน้าจอดังรูปที่ 2



รูปที่ 2 หน้าจอโปรแกรม Device Manager

4. จากรูปที่ 2 จะสังเกตเห็นว่าโปรแกรมวินโดวส์ไม่พบไดรฟ์เวอร์ ซึ่งดูจากหัวข้อ Other Device ให้ทำการติดตั้งไดรฟ์เวอร์ต่างๆ จนครบ เมื่อติดตั้งครบแล้วค่าต่างๆ ที่แสดงอยู่ในส่วนของ Other Device จะหายไปดังรูปที่ 3

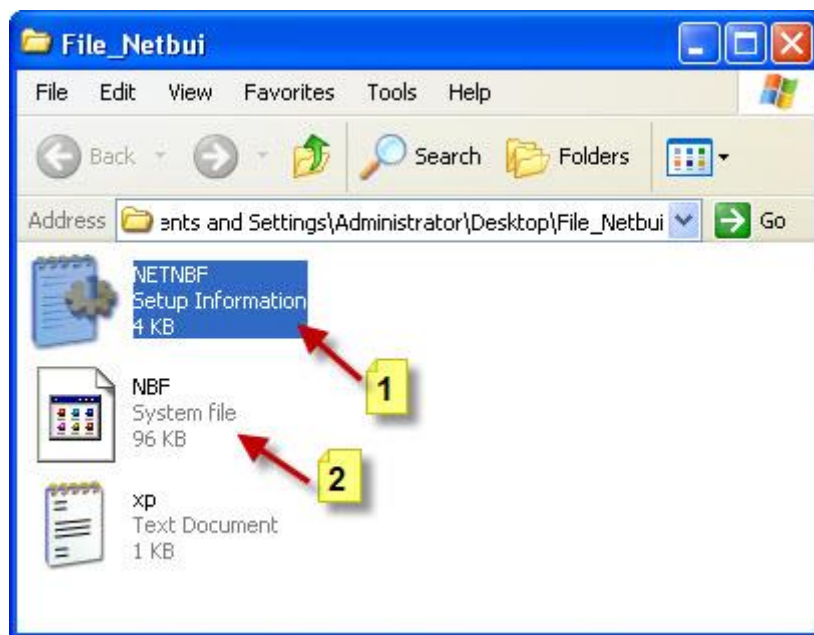


รูปที่ 3 หน้าจอโปรแกรม Device Manager

ขั้นตอนการติดตั้งโปรโตคอล NetBEUI

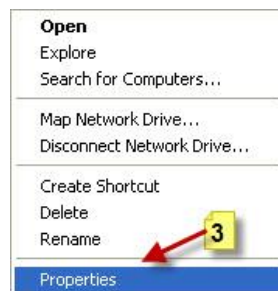
หลังจากติดตั้งวินโดวส์เสร็จแล้วตัวโปรแกรมวินโดวส์ยังไม่ได้ติดตั้งโปรโตคอลที่ชื่อว่า NetBEUI ซึ่งขั้นตอนในการติดตั้งมีดังนี้

1. เปิดโปรแกรมจากแผ่น DVD หรือจากเครื่องเซิร์ฟเวอร์โพลเดอรรวมโปรแกรมสำหรับติดตั้งกับหน่วยงาน
2. หลังจากเปิดโปรแกรมแล้วจะมีหน้าจอดังรูปที่ 1



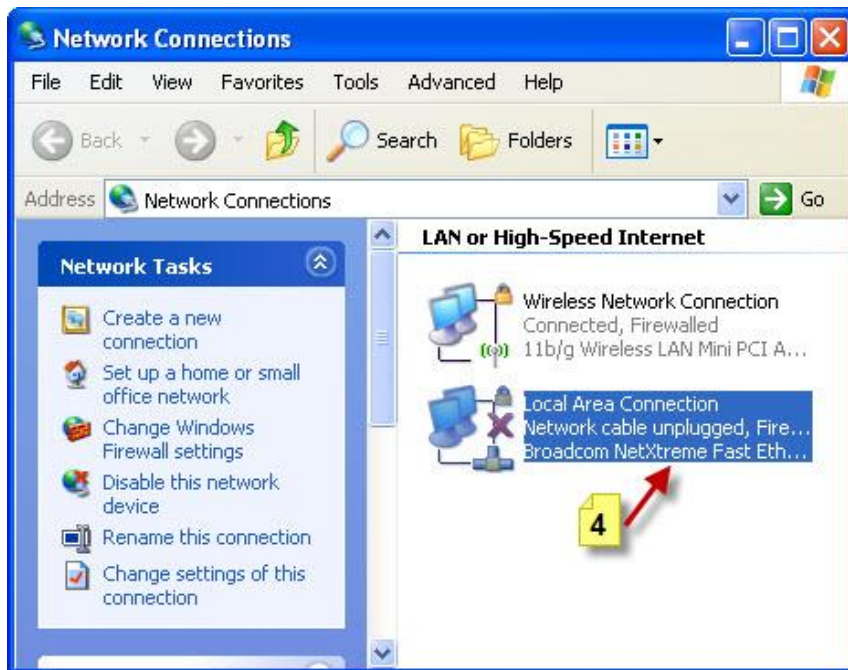
รูปที่ 1 ไฟล์ติดตั้งโปรโตคอล Nebui

3. จากรูปที่ 1 ให้ทำการก๊อปปี้ไฟล์ที่ 1 ไปไว้ในพาส c:\windows\inf ส่วนไฟล์ที่ 2 ให้ ก๊อปปี้ไปไว้ในพาส c:\windows\system32\driver
4. หลังจากก๊อปปี้ไฟล์ทั้งสองเสร็จแล้วให้ทำการติดตั้งโปรโตคอล NetBEUI โดยการคลิกเมาส์ขวาที่ My Network Places เลือก Properties ดังรูปที่ 2



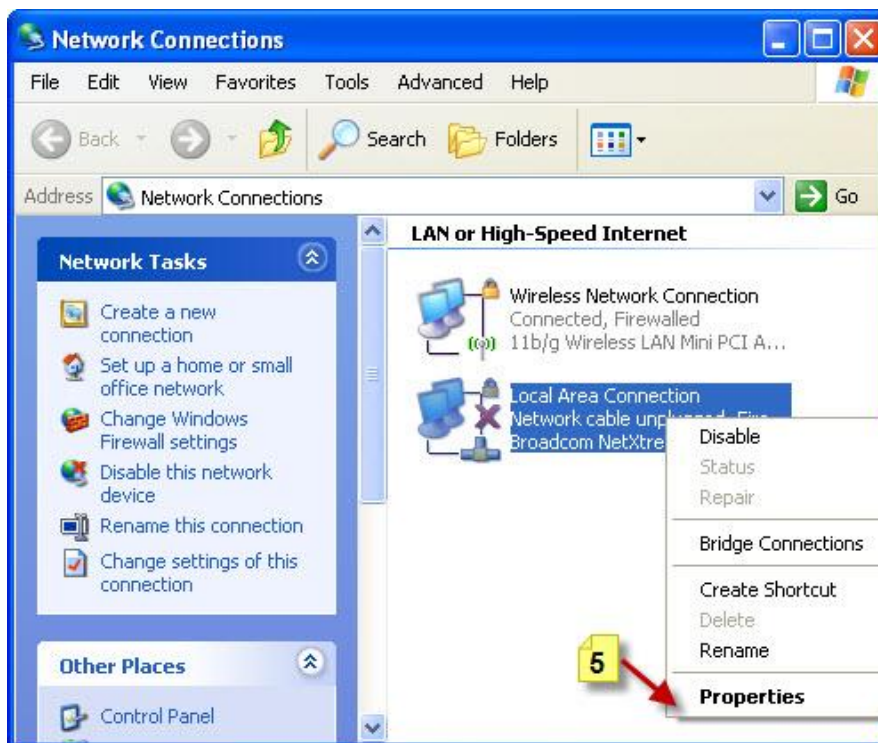
รูปที่ 2 หน้าจอ My Network Places

5. จากรูปที่ 2 หลังจากคลิกเมาส์ที่เมนู Properties แล้วโปรแกรมจะแสดงหน้าจอ ดังรูปที่ 3



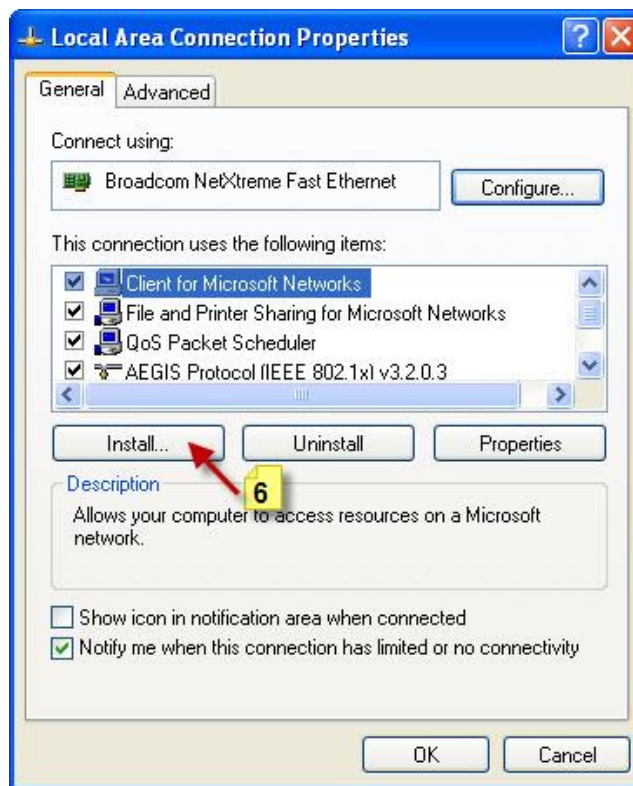
รูปที่ 3 หน้าจอ Network Connections

6. จากรูปที่ 3 ให้คลิกเมาส์ที่ไอคอน Local Area Connection ตามภาพหมายเลข 4



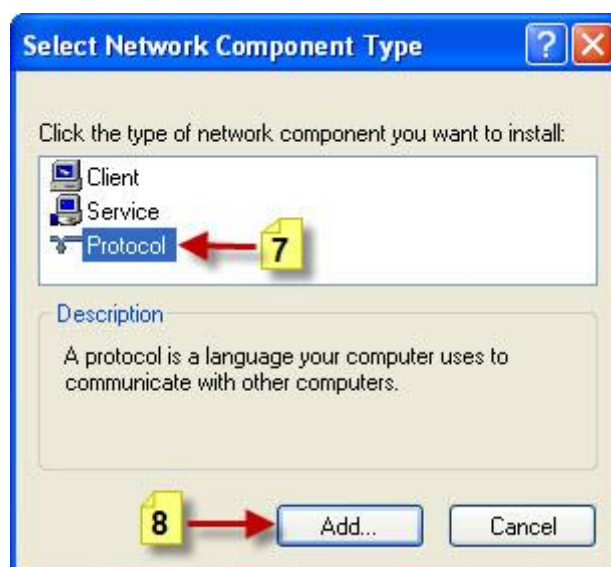
รูปที่ 4 หน้าจอ Network Connections

7. จากรูปที่ 4 ให้คลิกเมาส์ขวาที่ไอคอน Local Area Connection เลือก Properties ตามภาพหมายเลข 5



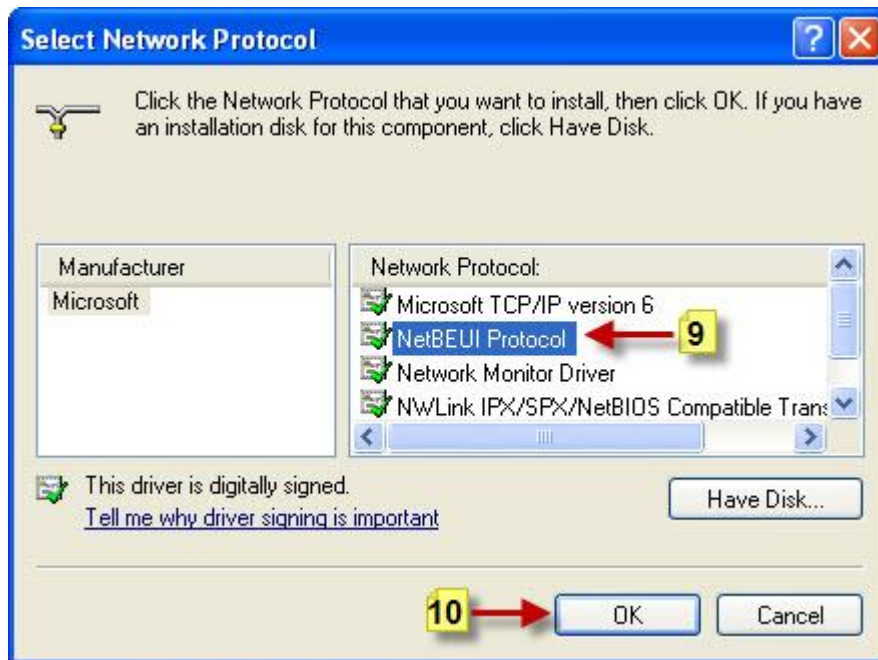
รูปที่ 5 หน้าจอ Local Area Connection Properties

8. จากรูปที่ 5 ให้คลิกเมาส์ที่เมนู Install... ตามภาพหมายเลข 6



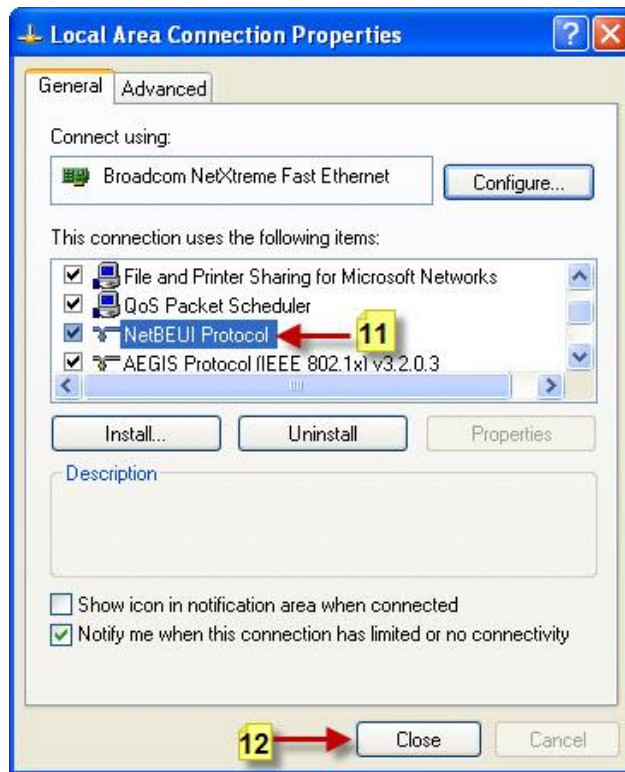
รูปที่ 6 หน้าจอ Select Network Component Type

9. จากรูปที่ 6 ให้คลิกเมาส์ที่ Protocol ตามภาพหมายเลข 7 จากนั้นให้คลิกที่เมนู Add... ตามภาพหมายเลข 8



รูปที่ 7 หน้าจอ Select Network Protocol

10. จากรูปที่ 7 ให้คลิกเมาส์เลือก NetBEUI ตามภาพหมายเลข 9 ต่อมาให้คลิกเมาส์ที่ปุ่ม OK ตามภาพหมายเลข 10



รูปที่ 8 หน้าจอ Local Area Connection Properties

11. จากรูปที่ 8 หลังจากติดตั้งโปรโตคอล NetBEUI เสร็จแล้วจะมีชื่อโปรโตคอล NetBEUI Protocol เพิ่มเข้ามาดังในภาพหมายเลขที่ 11 จากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม Close ตามภาพหมายเลข 12 เป็นขั้นตอนสุดท้ายในการติดตั้งโปรโตคอล NetBEUI

ขั้นตอนในการตั้งค่าปุ่มคีย์บอร์ดสลับแป้นพิมพ์อังกฤษ-ไทย

หลังจากติดตั้งโปรแกรมวินโดวส์เสร็จแล้วในบางครั้งโปรแกรมยังไม่ได้กำหนดการสลับแป้นพิมพ์ระหว่างภาษาไทยกับภาษาอังกฤษด้วยปุ่ม Grave Accent (~) ซึ่งวิธีในการกำหนดการสลับแป้นพิมพ์มีดังนี้

1. ให้คลิกเมาส์ที่เมนู Start คลิก Settings เลือก Control Panel ดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 หน้าจอโปรแกรม Control Panel

2. จากรูปที่ 1 ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Regional and Language Options ตามภาพหมายเลข 1



รูปที่ 2 หน้าจอ Regional and Language Options

3. จากรูปที่ 2 ให้คลิกเมาส์ที่เมนู Languages ตามภาพหมายเลข 2 จากนั้นให้คลิกเมาส์ที่ปุ่ม Details...



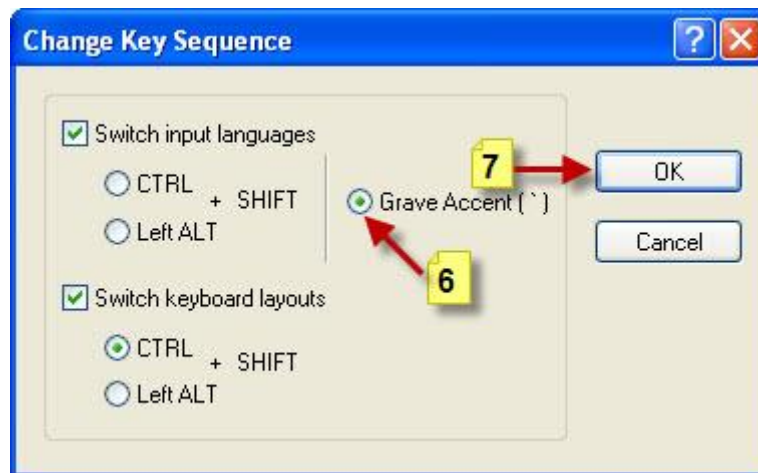
รูปที่ 3 หน้าจอ Text Services and Input Languages

4. จากรูปที่ 3 ให้คลิกเมาส์ที่เมนู Key Settings... ตามภาพหมายเลข 4



รูปที่ 4 หน้าจอ Advanced Key Settings

5. จากรูปที่ 4 ให้คลิกเมาส์ที่เมนู Change Key Sequence... ตามภาพหมายเลข 5



รูปที่ 5 Change Key Sequence

6. จากรูปที่ 5 ให้คลิกเมาส์ที่ปุ่ม Grave Accent (~) ตามภาพหมายเลข 6 จากนั้นให้คลิกเมาส์ที่ปุ่ม OK ตามภาพหมายเลข 7 แล้วให้ตอบ OK ออกมาเรื่อยๆ จนมาอยู่ที่หน้าจอ Control Panel อีกครั้ง แล้วลองทดสอบด้วยการกดปุ่ม (~) ที่เป็นพิมพ์ดูว่าสามารถสลับการเปลี่ยนภาษาไทย อังกฤษได้หรือเปล่า