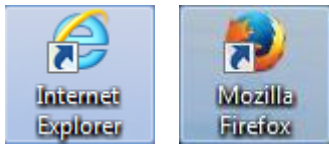


การติดตั้งระบบบัญชี 3 มิติ เวอร์ชัน R12

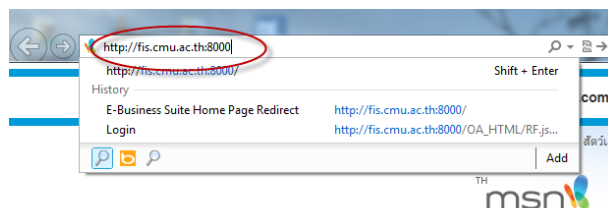
ระบบบัญชี 3 มิติ รองรับ Browser 2 ตัว ได้แก่ Internet Explorer (IE) และ Mozilla Firefox



กรณีใช้ Internet Explorer (IE)

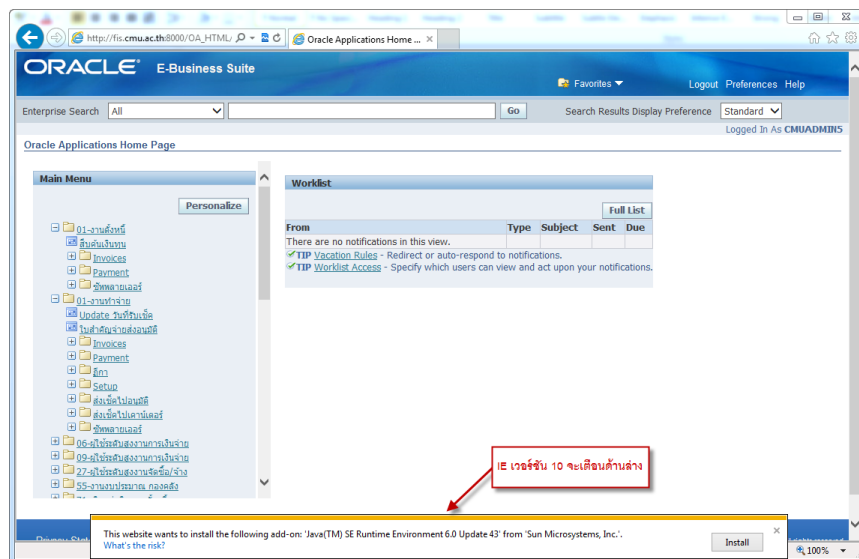
ต้องใช้ IE เวอร์ชัน 10 ลงไป จึงจะติดตั้งระบบบัญชี 3 มิติ ได้

1. เข้าเว็บไซต์ 3 มิติ โดยใช้ URL <http://fis.cmu.ac.th:8000>



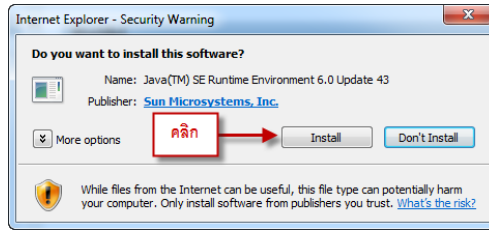
รูป 1 เข้า URL ใหม่ด้วย IE

2. ล็อกอินเข้าระบบ แล้วให้เลือกความรับผิดชอบที่ต้องการเข้าใช้งาน
3. ระบบจะเตือนให้ติดตั้ง โปรแกรม Java โดย IE จะแจ้งเตือนโดยแสดงเป็นแถบด้านบน หรือด้านล่าง ตามเวอร์ชันที่ใช้



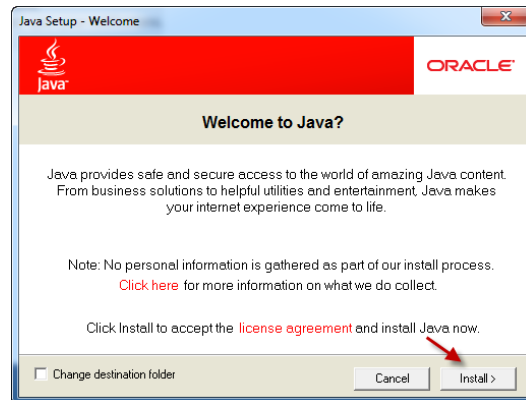
รูป 2 การแจ้งเตือนโปรแกรม Java ของ IE 10

4. ให้คลิกปุ่ม Install ตรงแถบเตือน ถ้าเป็นเวอร์ชันอื่นที่มีแถบเตือนสีเหลืองทางด้านบน แล้วเลือก Install ระบบจะถามยืนยันการ Install ให้คลิกปุ่ม Install (ถ้าไม่มีการถามยืนยันขึ้นมาให้คลิกที่เมนูความรับผิดชอบอีกครั้ง)



รูป 3 การยืนยันการ Install

5. เมื่อขึ้นหน้า Welcome to Java? ให้กด Install บางครั้งอาจจะมีหน้าจอให้ปิด IE ตามขึ้นมา ให้คลิกปุ่ม Close Browser



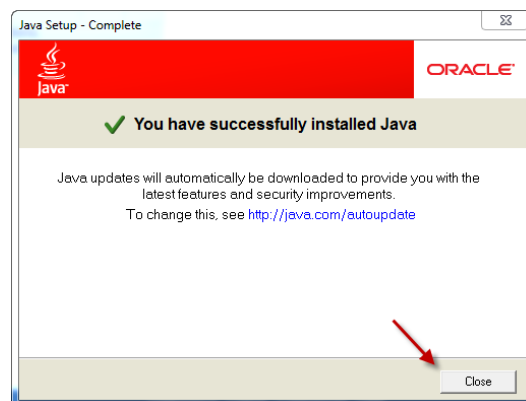
รูป 4 หน้า Welcome to Java?

6. ระบบจะดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม



รูป 5 ติดตั้ง Java

7. หลังจาก Install เสร็จให้คลิกปุ่ม Close

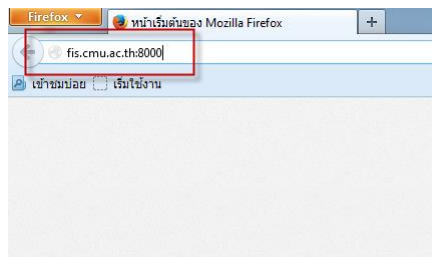


รูปที่ 6 คลิกปุ่ม Close หลังติดตั้งโปรแกรมเสร็จ

รอสักครู่ ระบบจะเรียกหน้าจอการทำงานขึ้นมาเองโดยอัตโนมัติ

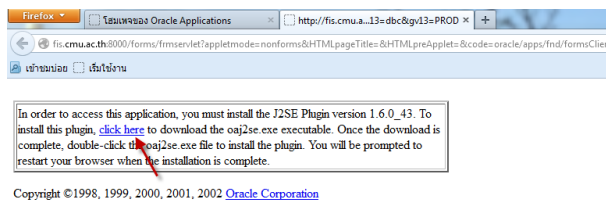
กรณีใช้ Mozilla FireFox

1. เข้าเว็บไซต์ 3 มิติ โดยใช้ URL <http://fis.cmu.ac.th:8000>



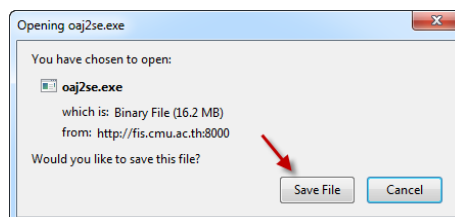
รูป 7 เข้า URL ใหม่ด้วย FireFox

2. ล็อกอินเข้าระบบ แล้วให้เลือกความรับผิดชอบที่ต้องการเข้าใช้งาน
3. ระบบจะเตือนให้ติดตั้งโปรแกรมของ Java ในกรอบข้อความให้คลิก click here



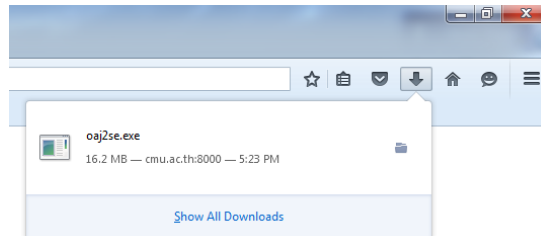
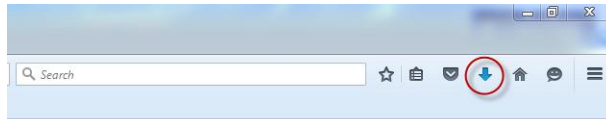
รูป 8 การแจ้งเตือนโปรแกรม Java ของ FireFox

4. คลิกปุ่ม Save (บันทึก)



รูปที่ 9 คลิกปุ่ม Save

5. เมื่อโหลดเสร็จ ให้รูป ลูกศรชี้ลง ที่อยู่ด้านบนขวาของ Firefox เพื่อเรียกรายการออกมา จากนั้นคลิกไฟล์ที่ชื่อ oaj2se.exe เพื่อ Install โปรแกรม



รูป 10 ไฟล์ที่ต้องติดตั้ง

6. เมื่อขึ้นหน้า Welcome to Java? ให้กด Install



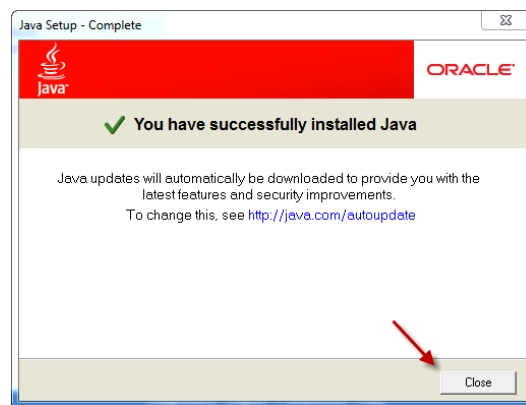
รูป 11 หน้า Welcome to Java?

7. ระบบจะดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม



รูป 12 ติดตั้ง Java

8. หลังจาก Install เสร็จให้คลิกปุ่ม Close



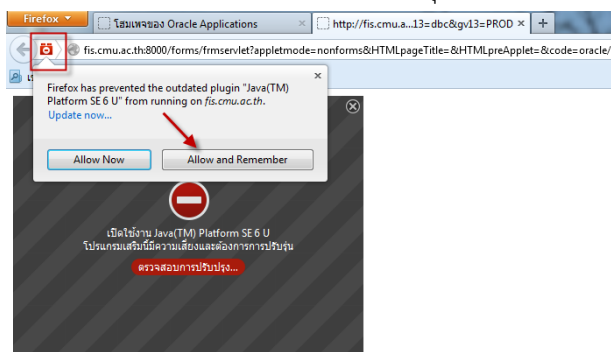
รูปที่ 13 คลิกปุ่ม Close หลังติดตั้งโปรแกรมเสร็จ

9. ถ้าระบบไม่ขึ้นหน้าทำงาน ให้กลับมาที่หน้า Firefox แล้วกดปุ่ม Refresh



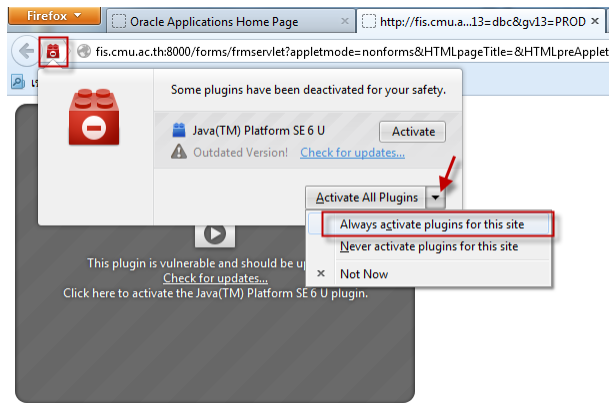
รูปที่ 14 กดปุ่ม Refresh

10. กรณีที่หน้า Firefox จะมีการแจ้งเตือนเกี่ยวกับเวอร์ชัน ให้คลิกที่ปุ่มสีแดง แล้วเลือก Allow and Remember



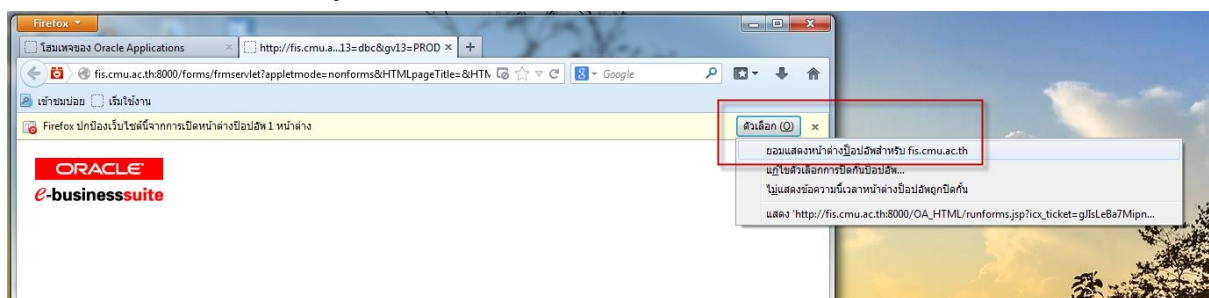
รูปที่ 15 การแจ้งเตือนเกี่ยวกับเวอร์ชัน

ในเวอร์ชันที่ต่ำกว่านี้ จะแจ้งการ deactivate plugins ให้ activate โดยคลิกที่ปุ่มสีแดง แล้วคลิกปุ่ม dropdown และเลือก Always Activate plugins For this site



รูป 16 การ Activate plugins

11. อาจมีการเตือนการป้องกัน popup ของ Firefox ให้คลิกเลือกปุ่ม Option หรือ ตัวเลือก แล้วเลือก *ยอมแสดง* หน้าต่างป๊อปอัพสำหรับ *fis.cmu.ac.th*

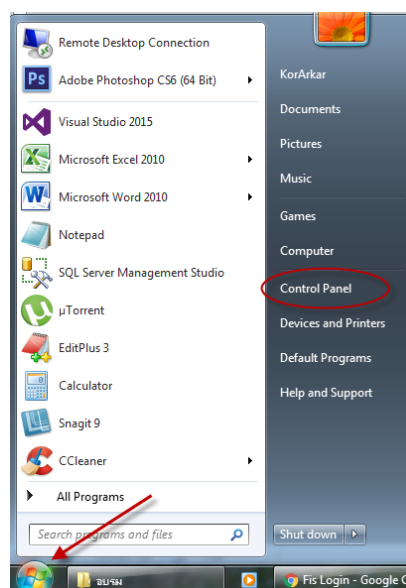


รูปที่ 17 ยอมแสดง popup

ปิดการตรวจสอบ โปรแกรม Java

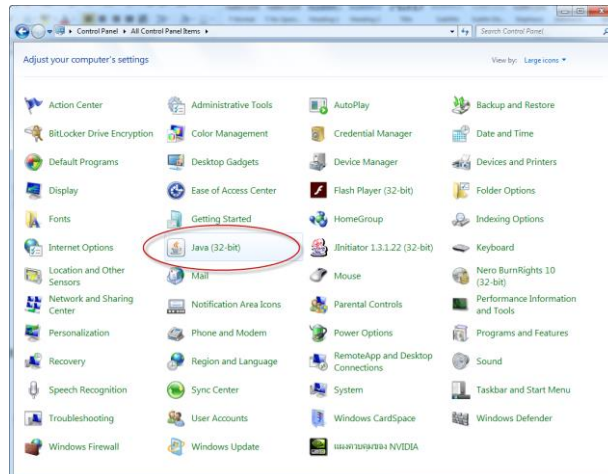
โปรแกรม Java จะตรวจสอบการอัปเดตเวอร์ชันเป็นประจำ หากมีการอัปเดตเวอร์ชันจะไม่สามารถเข้าใช้ระบบ 3 มิติได้ ดังนั้นเราต้องปิดการตรวจสอบการอัปเดต มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกที่ start menu >> Control Panel



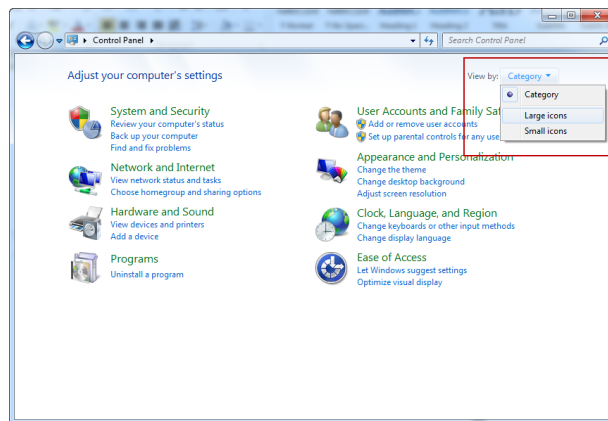
รูปที่ 18 start menu >> Control Panel

2. เมื่อหน้าต่าง Control panel แสดงขึ้นมาให้ คลิกที่ ไอคอน Java



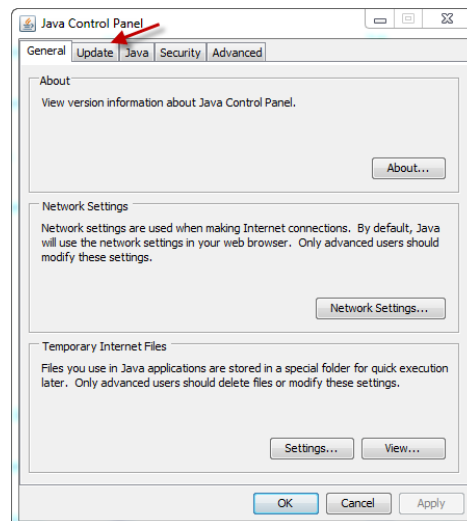
รูปที่ 19 คลิกไอคอน Java

ถ้าหน้าจอไม่เหมือน รูปที่ 19 ให้คลิกเลือก View by เป็นแบบ Large icons



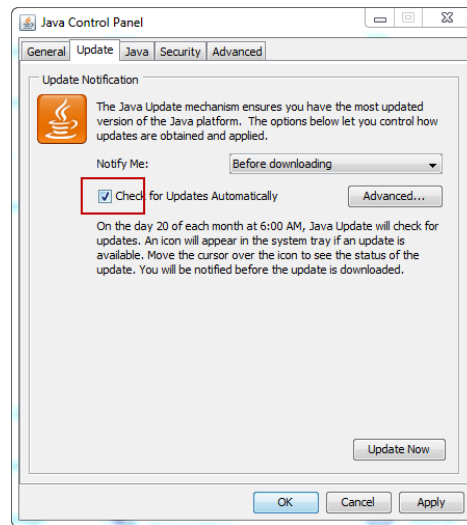
รูปที่ 20 เลือก View by เป็นแบบ Large icons

3. เมื่อคลิกไอคอน Java แล้วจะมีหน้าต่าง Java Control Panel แสดงขึ้นมา ให้คลิกแท็บ Update

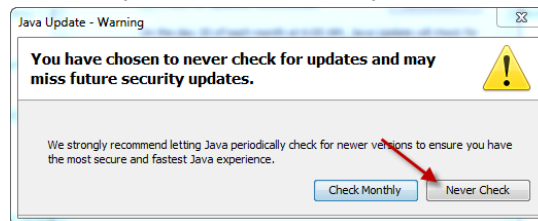


รูปที่ 21 คลิกแท็บ Update

4. คลิกเครื่องหมาย ถูก หน้าข้อความ Check for Update Automatically ออก จะมีการเตือนขึ้นมา ให้คลิกปุ่ม Never Check

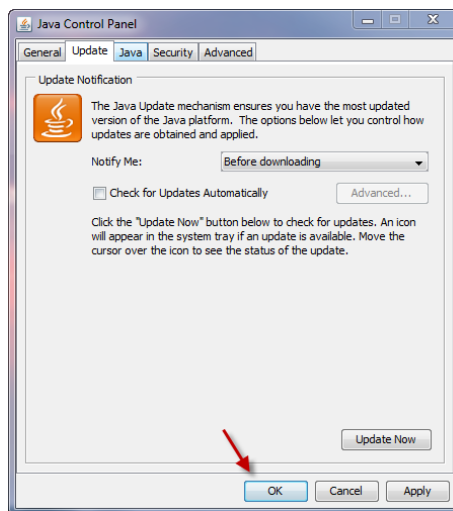


รูปที่ 22 เอาเครื่องหมาย ถูก ออก



รูปที่ 23 คลิกปุ่ม Never Check

5. เมื่อกลับมาที่ Java Control Panel ให้คลิกปุ่ม OK



รูปที่ 24 คลิกปุ่ม OK