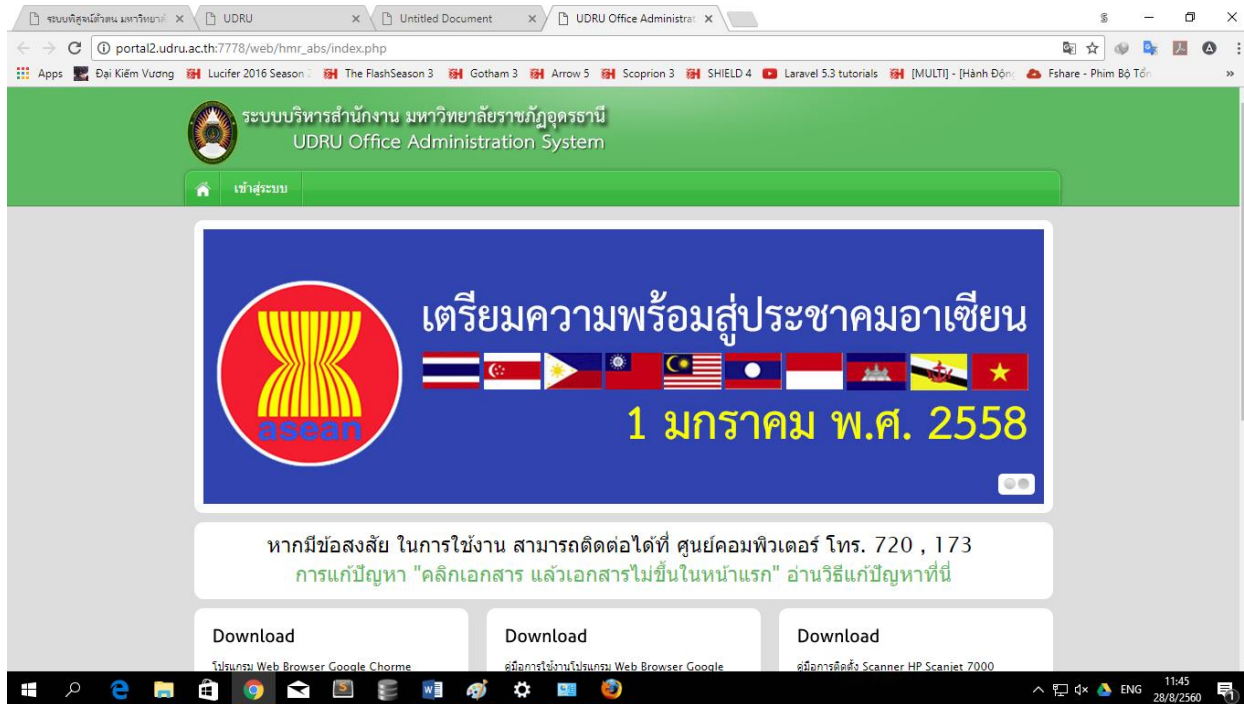
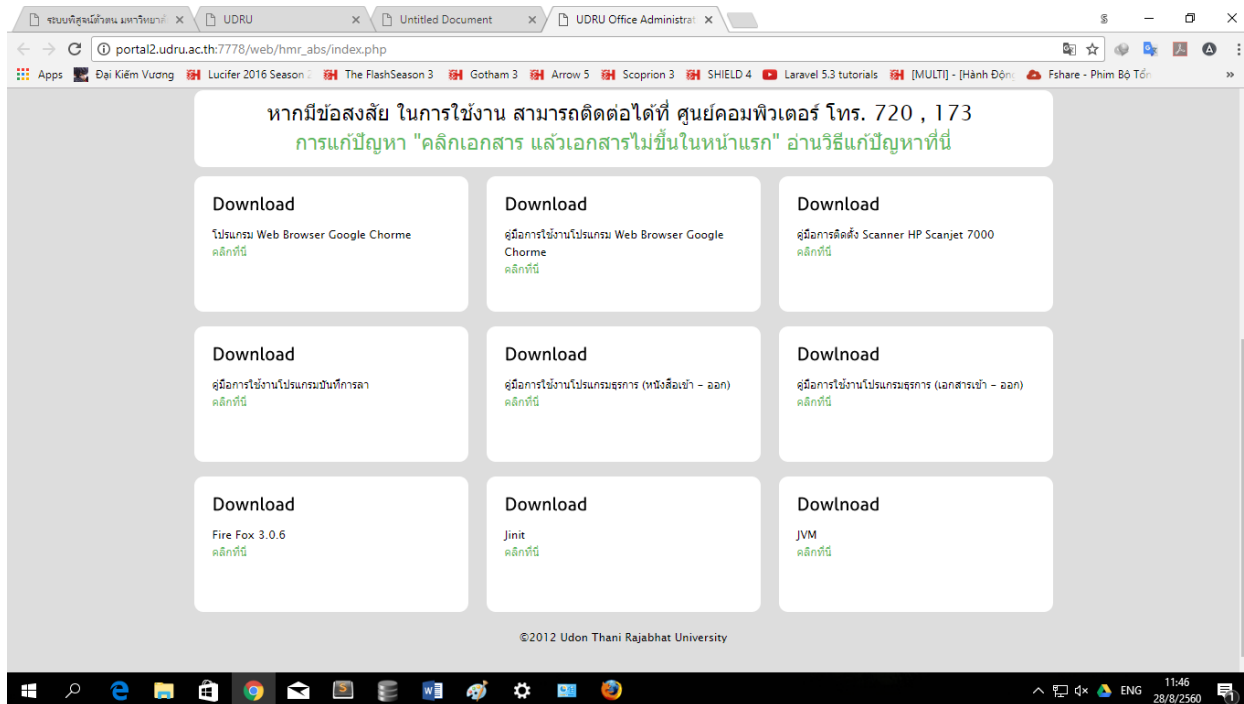


คู่มือติดตั้งโปรแกรมงานธุรการ

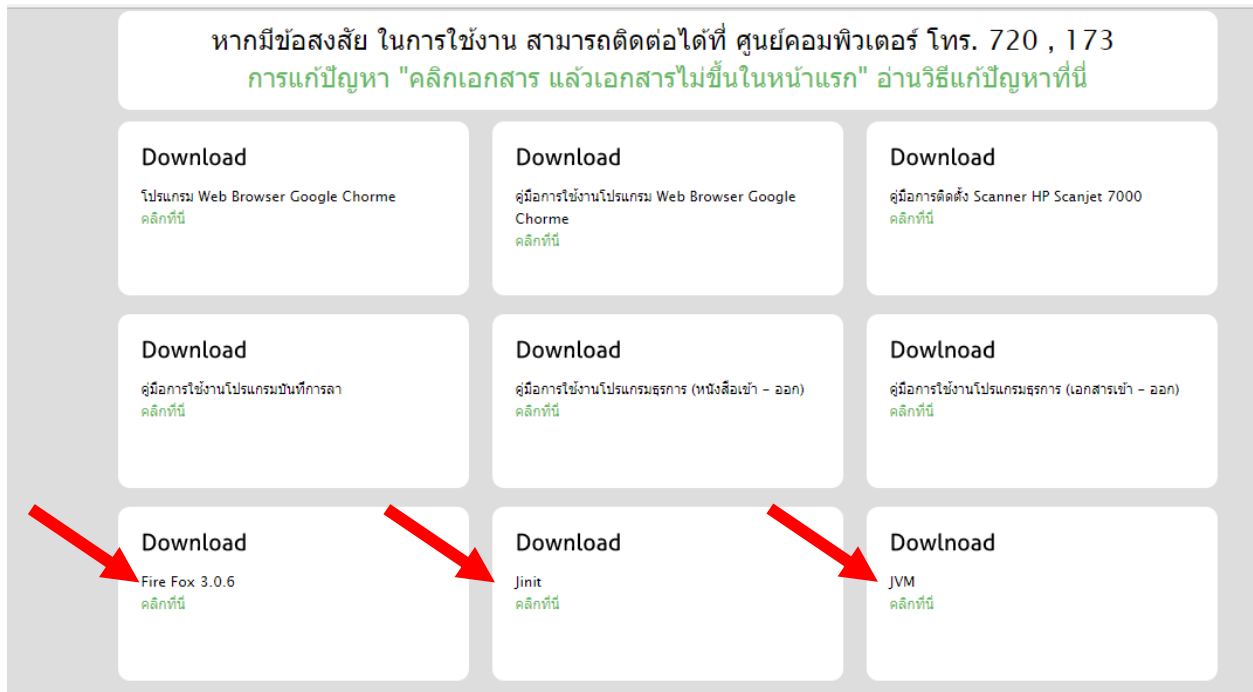
1. ให้เข้าที่เว็บไซต์ http://portal2.udru.ac.th:7778/web/hmr_abs/index.php



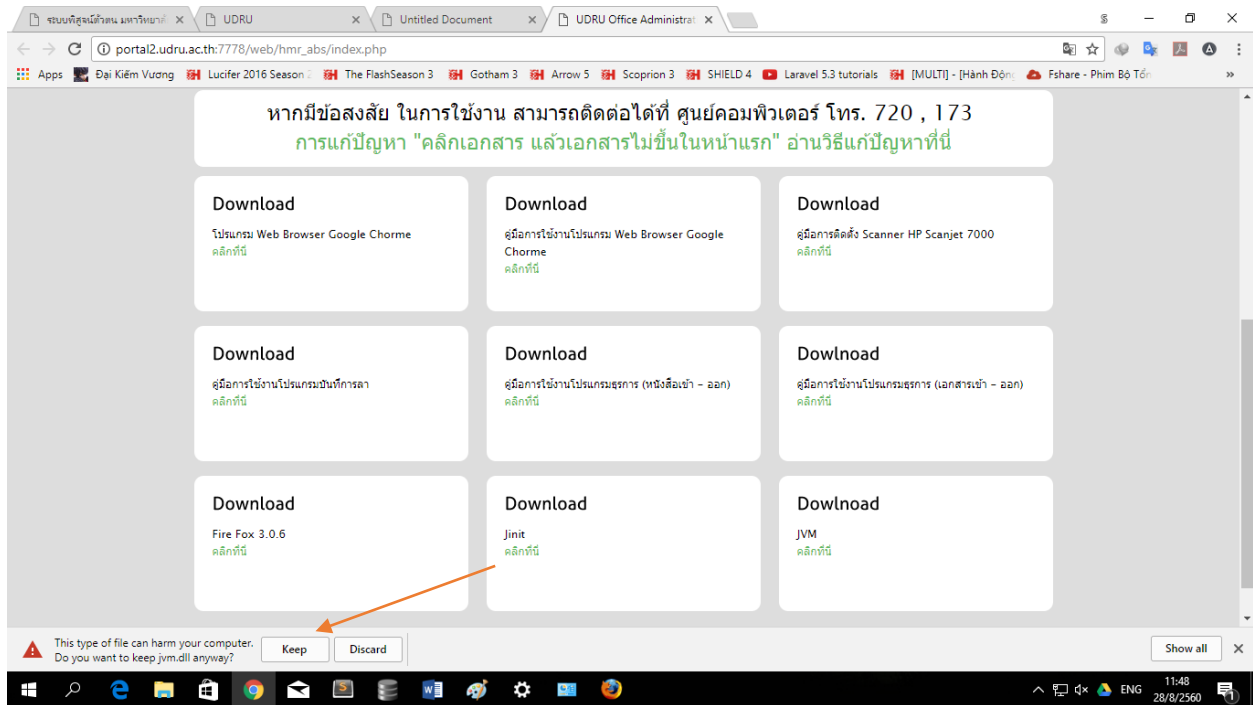
2. เลื่อนไปยังส่วน ข้างล่างของเว็บ



3. ให้ทำการคลิกที่แต่ละลิงค์เพื่อ download สามโปรแกรม : jinit firefox และ jvm



**หมายเหตุ : ในการ download jvm browser อาจจะขึ้นถามว่าจะเก็บไฟล์แบบนี้ไหม ให้ทำการเลือกปุ่ม ง่ายๆ เพื่อทำการ download เรียบร้อย

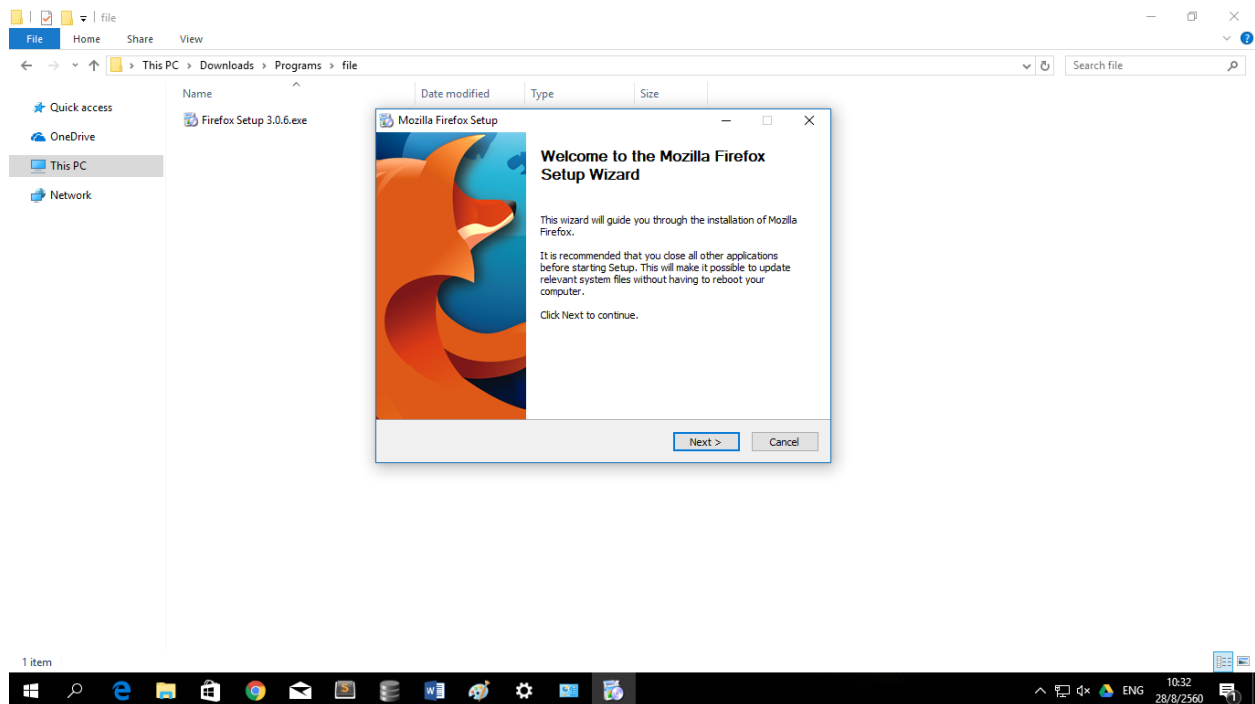


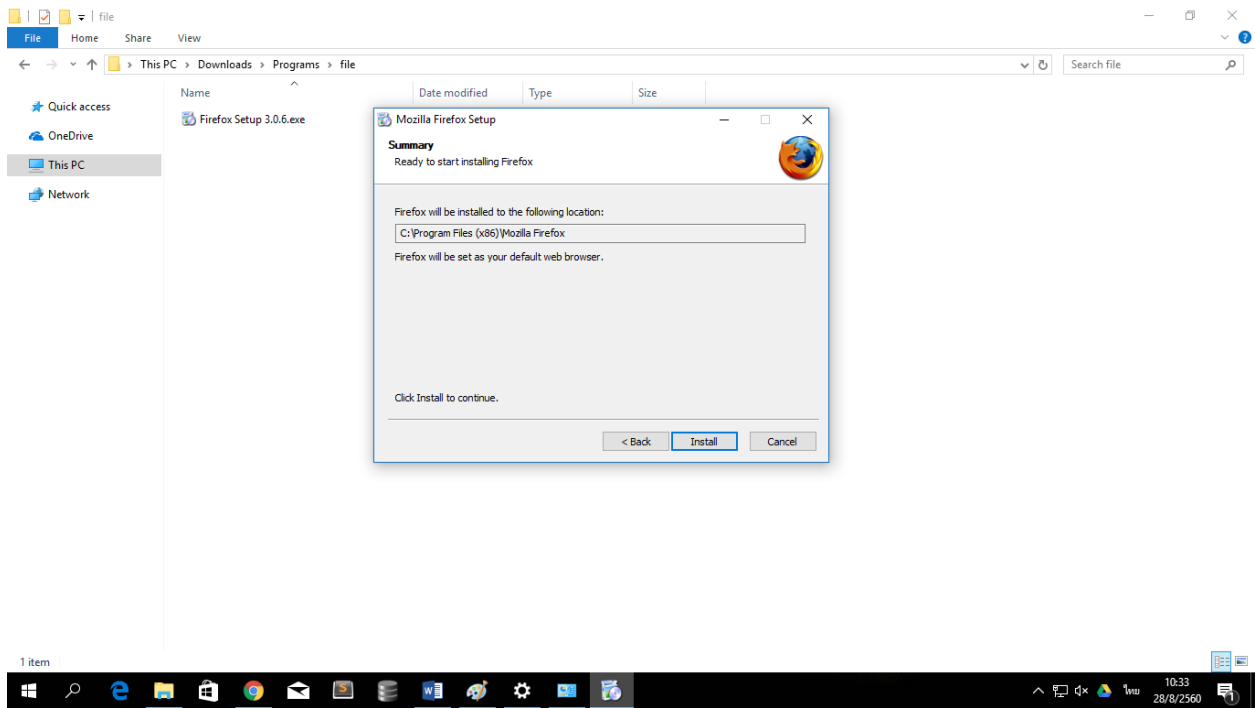
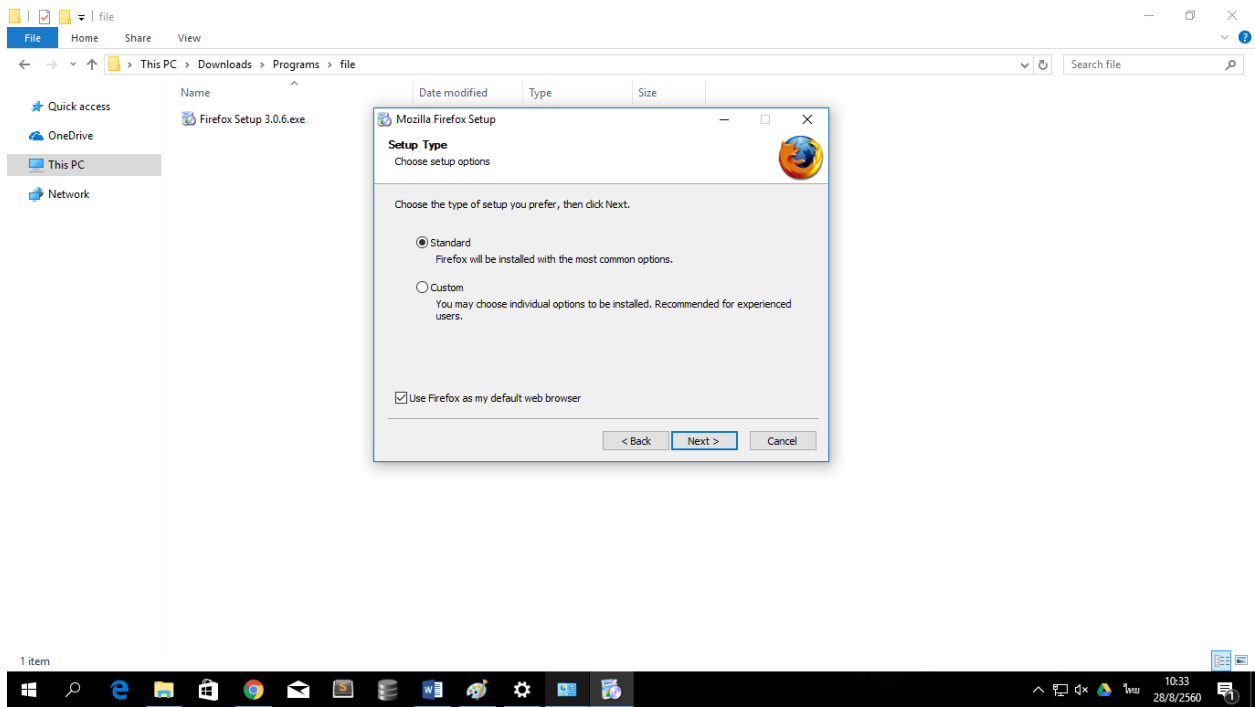
4.หลังจาก download ให้ทำการติดตั้งที่ละโปรแกรมโดย

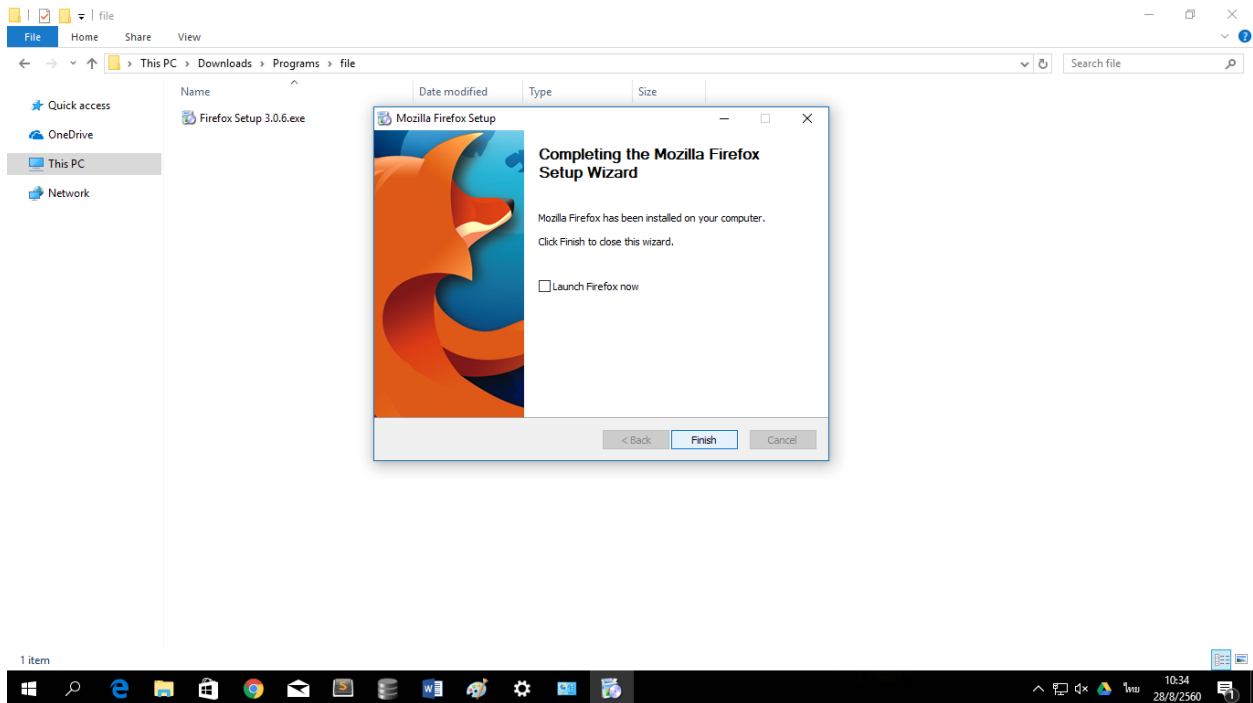
4.1 ติดตั้ง Firefox

**หมายเหตุ : ในการติดตั้ง Firefox ถ้าเครื่องที่ใช้มี Firefox อยู่ ให้ทำการถอนการติดตั้งก่อนแล้วค่อยติดตั้ง Firefox ที่ download เพราะ โปรแกรมบูรณาการจะรองรับ Firefox version ที่ download จาก web http://portal2.udru.ac.th:7778/web/hmr_abs/index.php เท่านั้น

ให้ทำการกรันไฟล์ติดตั้ง แล้วทำการติดตั้งตามปกติ



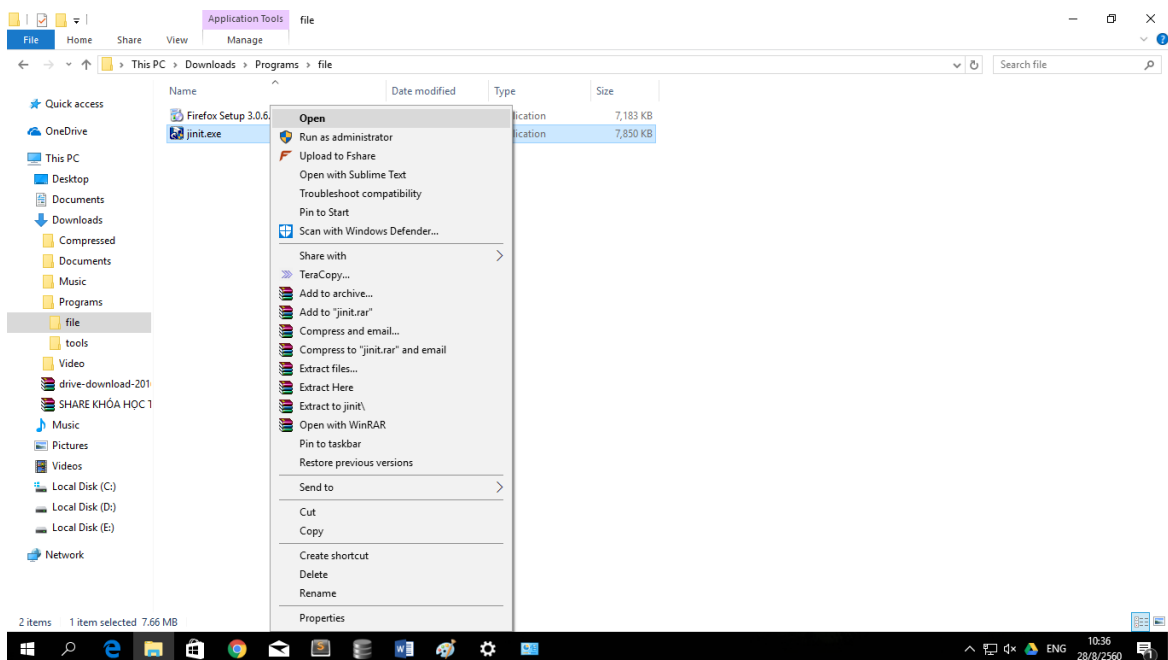


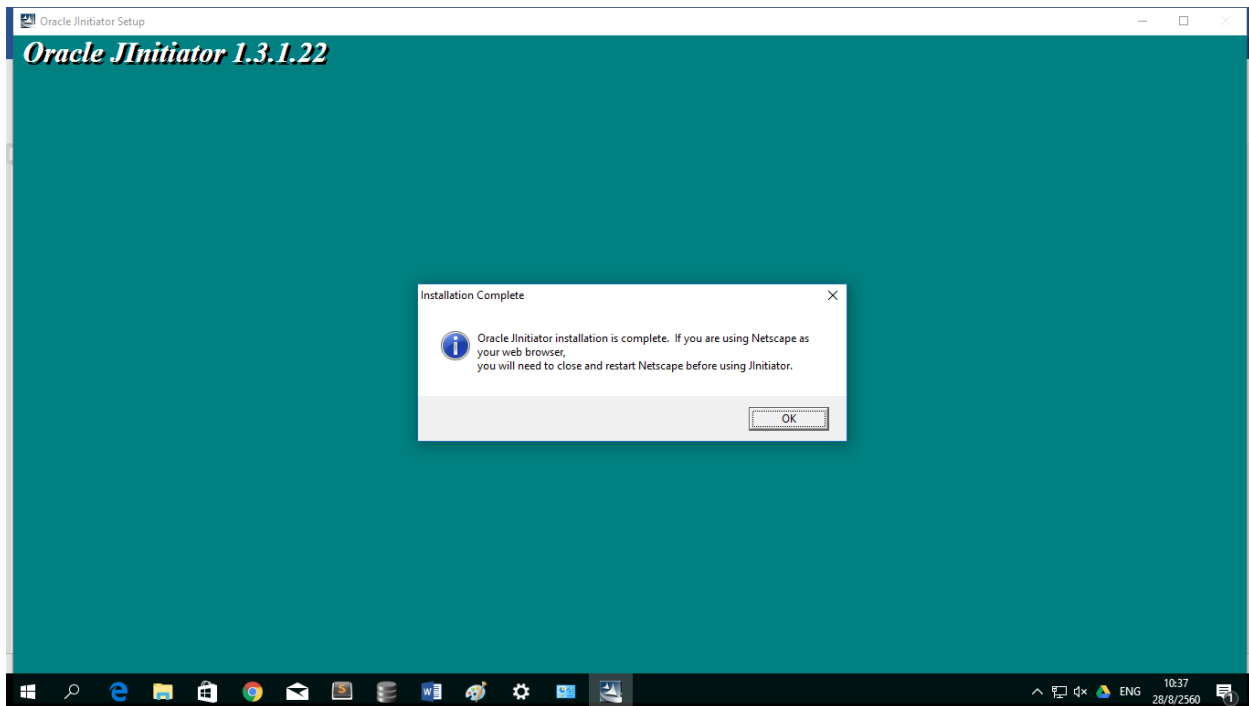
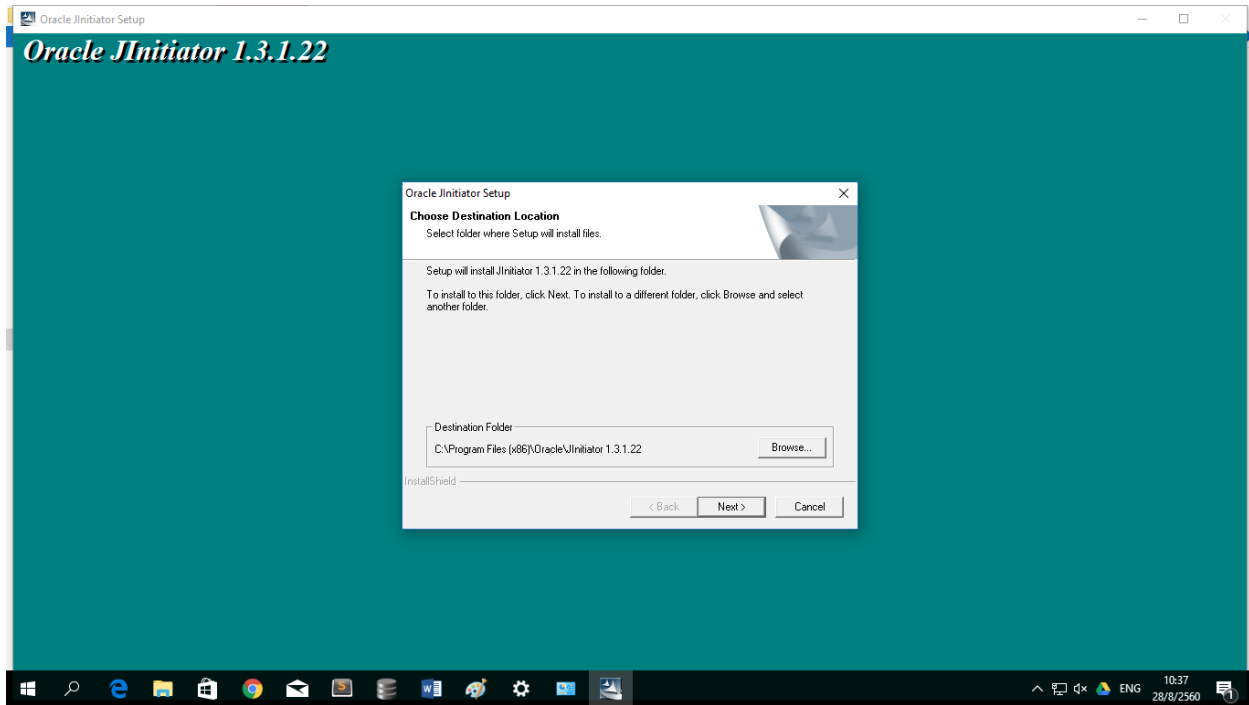


4.2 ติดตั้งโปรแกรม Jinit

****หมายเหตุ :** ให้ทำการปิด Firefox ก่อนถ้ามีการใช้งาน แล้วค่อยทำการติดตั้ง Jinit

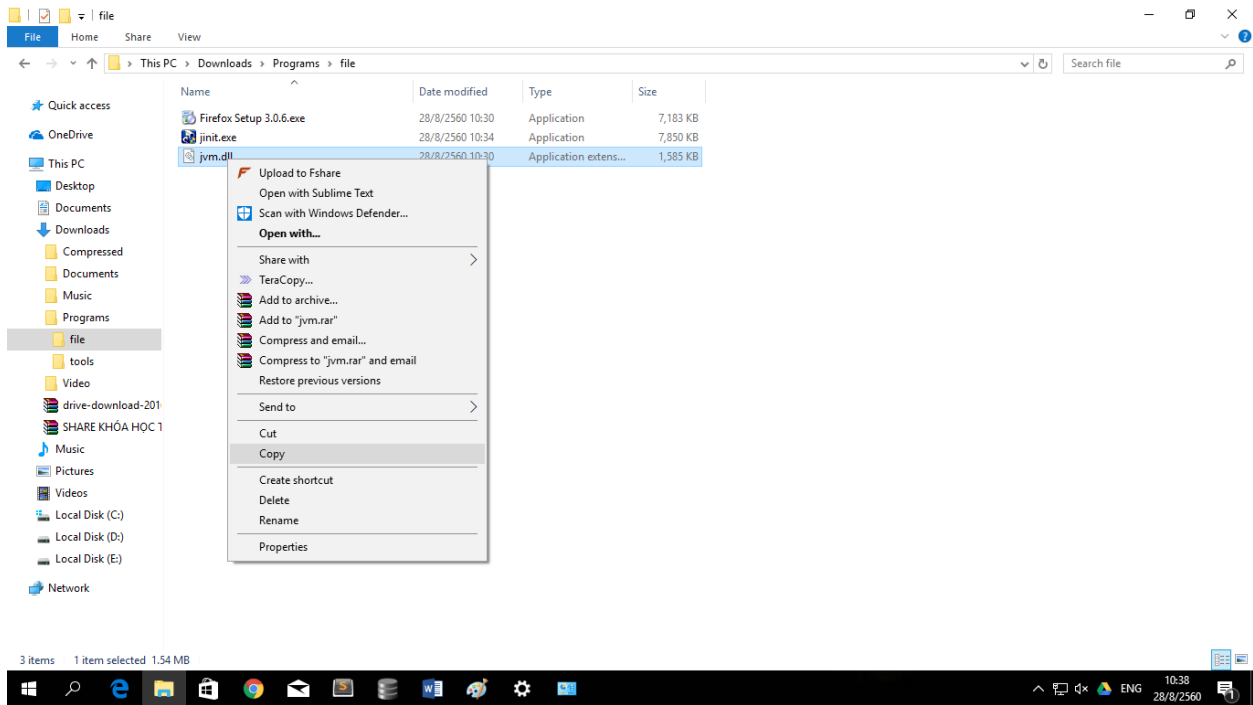
ให้ทำการติดตั้ง Jinit ตามปกติ



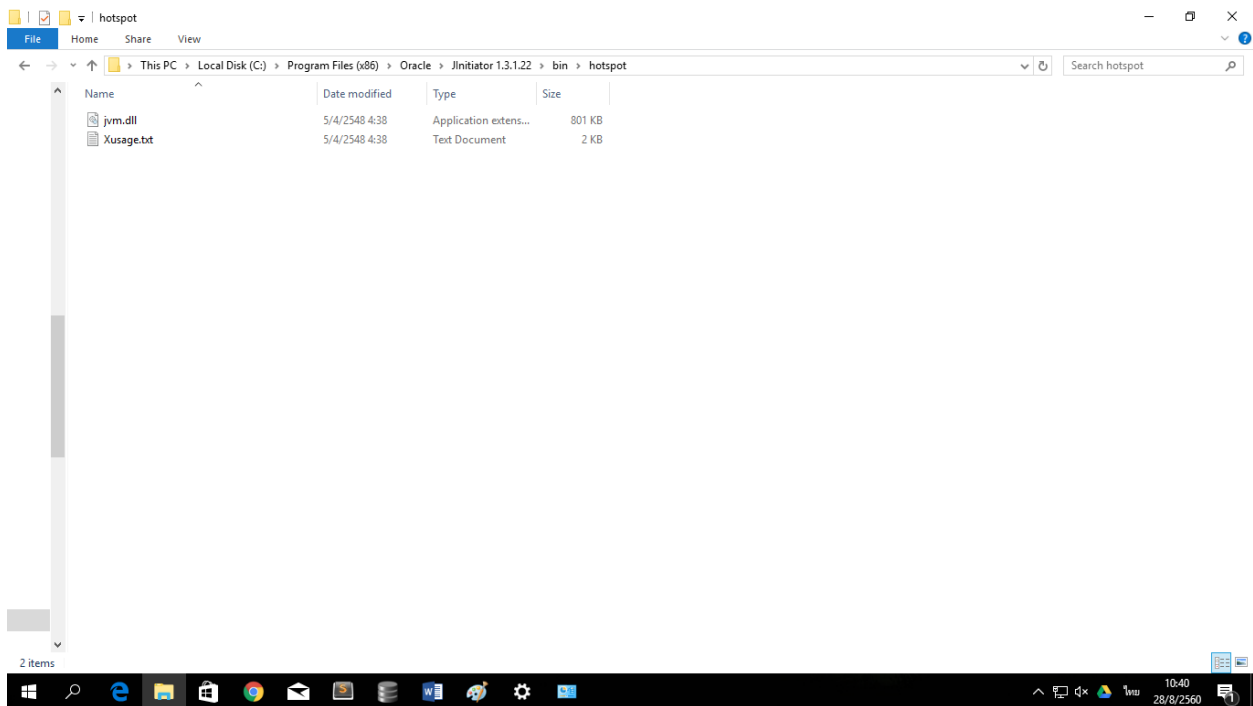


4.3 ทำการแก้ไข Jinit โดยใช้ไฟล์ jvm.dll

ทำการ Copy ไฟล์ jvm.dll ที่ download จากเว็บ

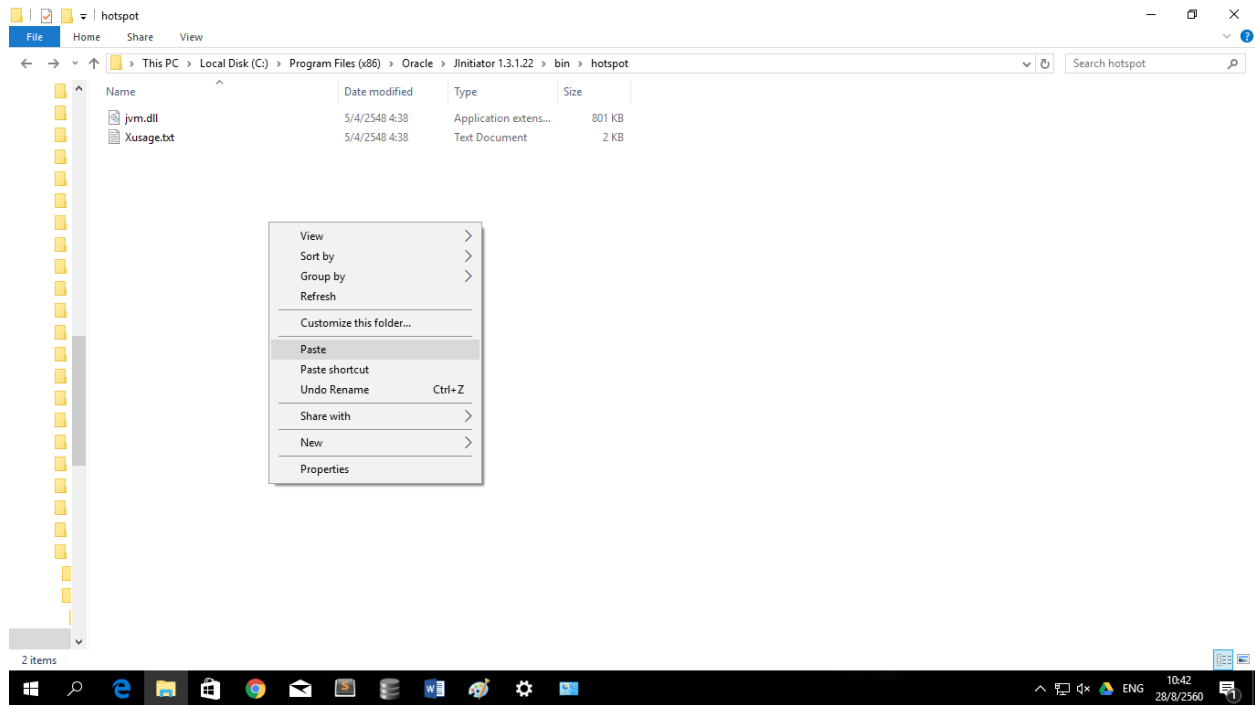


ไปที่ Folder C:\Program Files (x86)\Oracle\JInitiator 1.3.1.22\bin\hotspot



ทำการ Paste ไฟล์

****หมายเหตุ :** ให้ทำการเลือกทับไฟล์ (Overwrite) ในการ Paste

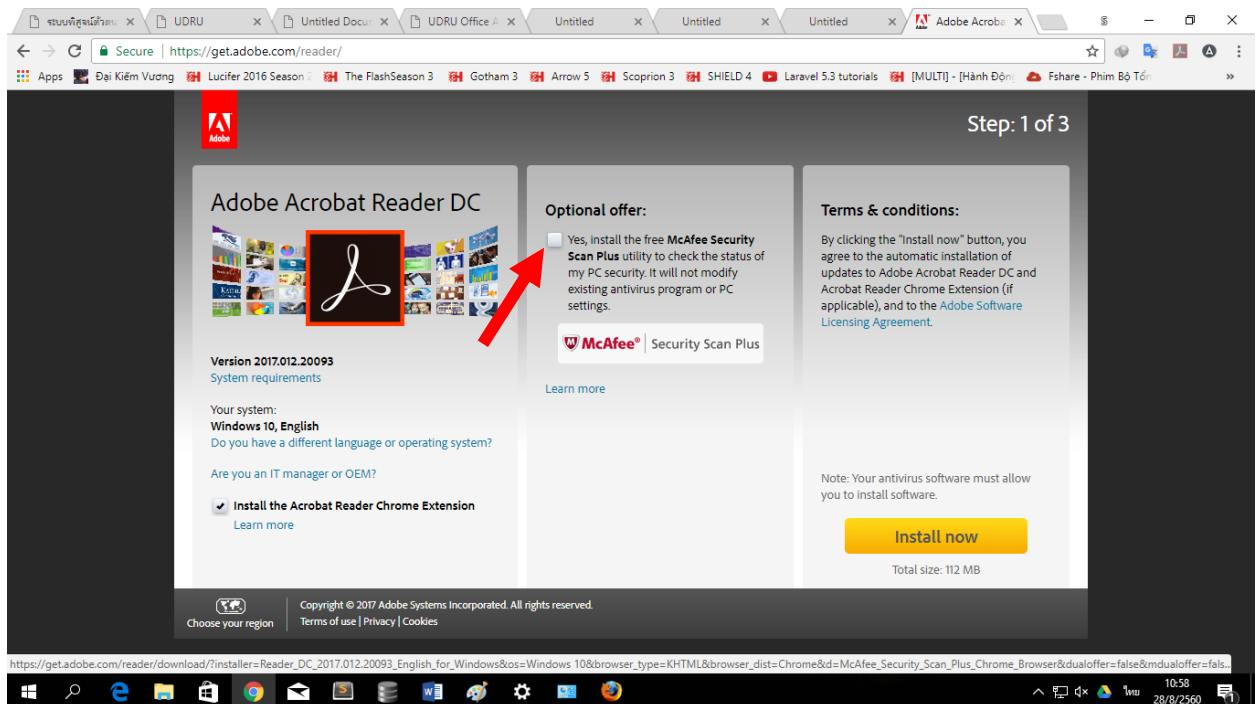


5. การติดตั้ง Adobe Reader

ให้ download โปรแกรม Adobe Reader ที่เว็บ <https://get.adobe.com/reader/>

****หมายเหตุ :** ในการ download ให้ทำการกด ไม่รับ การติดตั้ง McAfee

หลังจากนั้นให้กดปุ่ม Install now

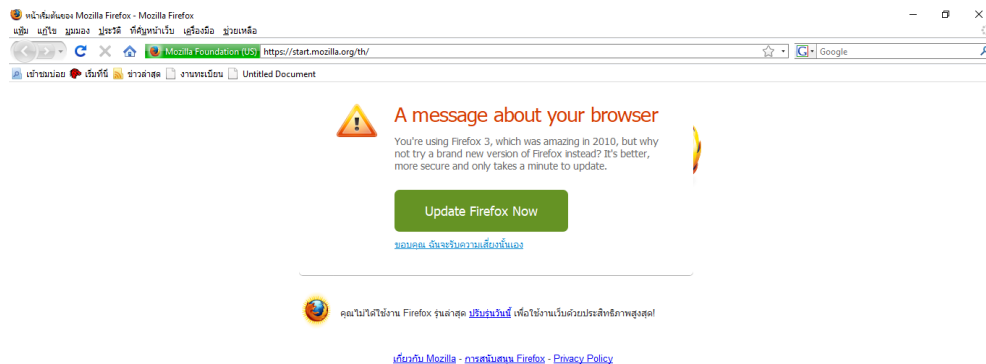


Browser จะทำการ download ไฟล์ติดตั้ง Adobe Reader

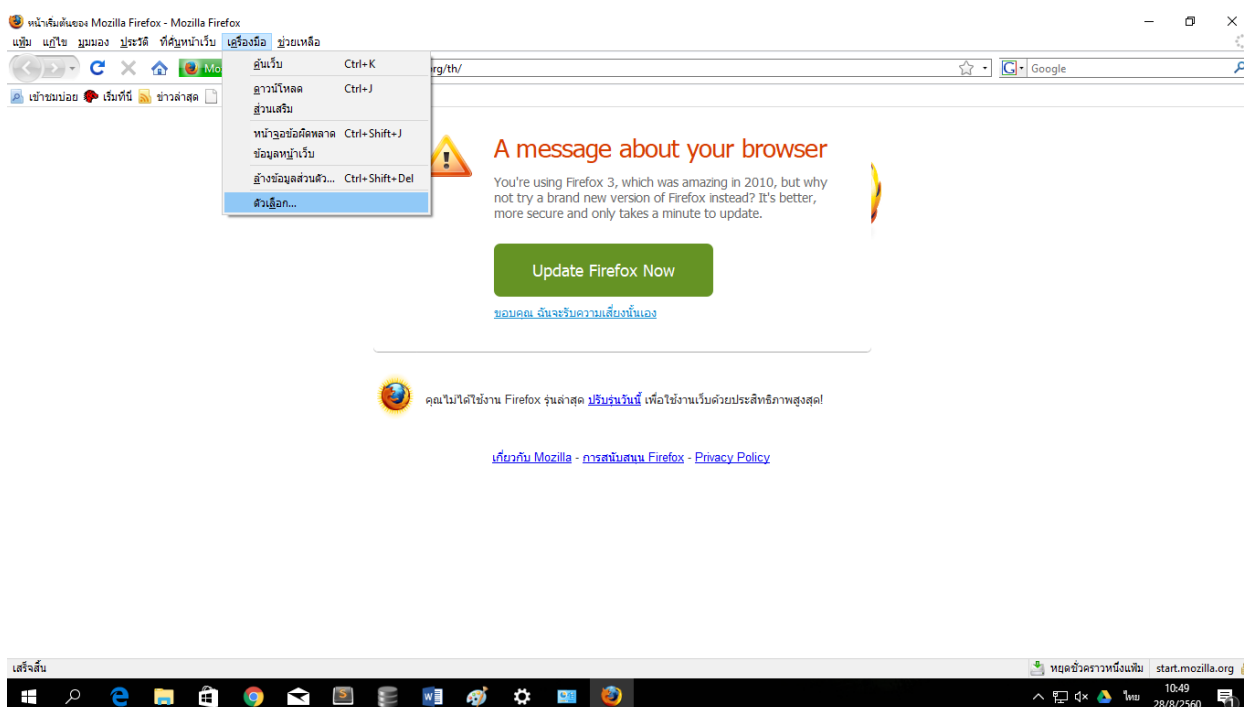
หลังจาก download เสร็จ ให้ทำการเปิดไฟล์ติดตั้งเพื่อทำการติดตั้งตามปกติ

6. การแก้ไขค่าใน Firefox เพื่อใช้งาน

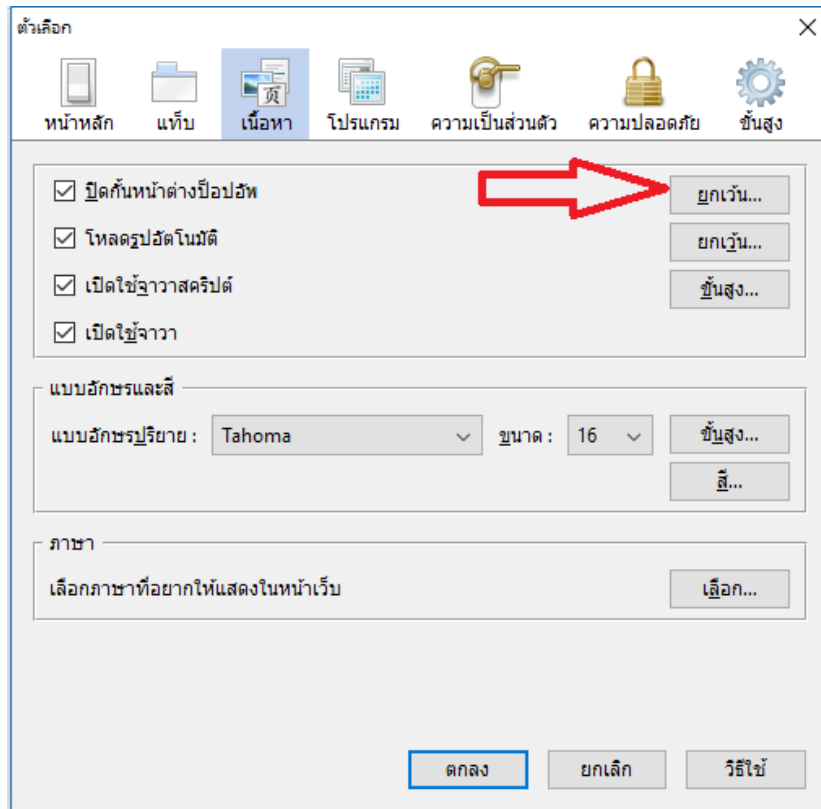
6.1 ให้ทำการเปิดโปรแกรม Firefox (อยู่หน้า Desktop)



6.2 เลือก เครื่องมือ → ตัวเลือก



6.3 ไปที่ เนื้อหา → ยกเว้น



6.4 ให้ทำการใส่ค่าในช่องที่อยู่เว็บไซต์แล้วกดปุ่มอนุญาตโดยทำทีละค่าตามรายการดังนี้

172.18.8.225

192.168.237.25

192.168.237.26

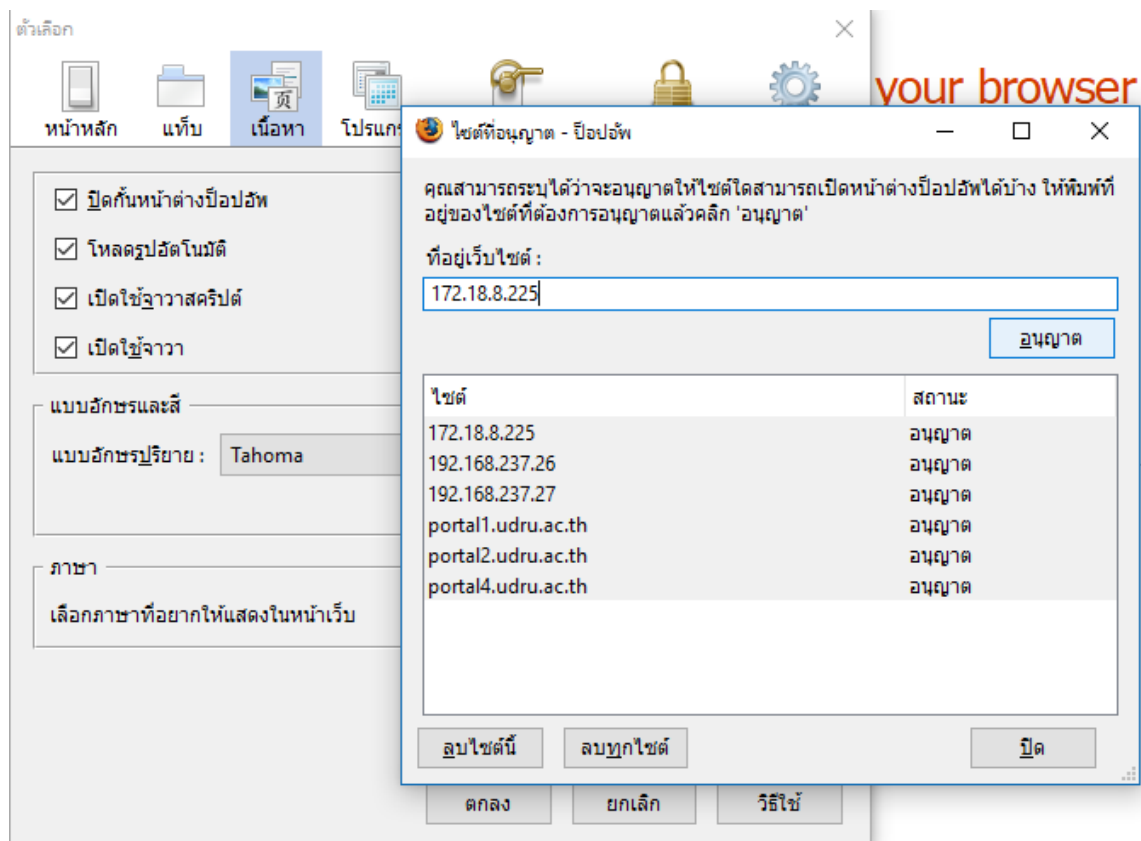
192.168.237.27

portal1.udru.ac.th

portal2.udru.ac.th

portal4.udru.ac.th

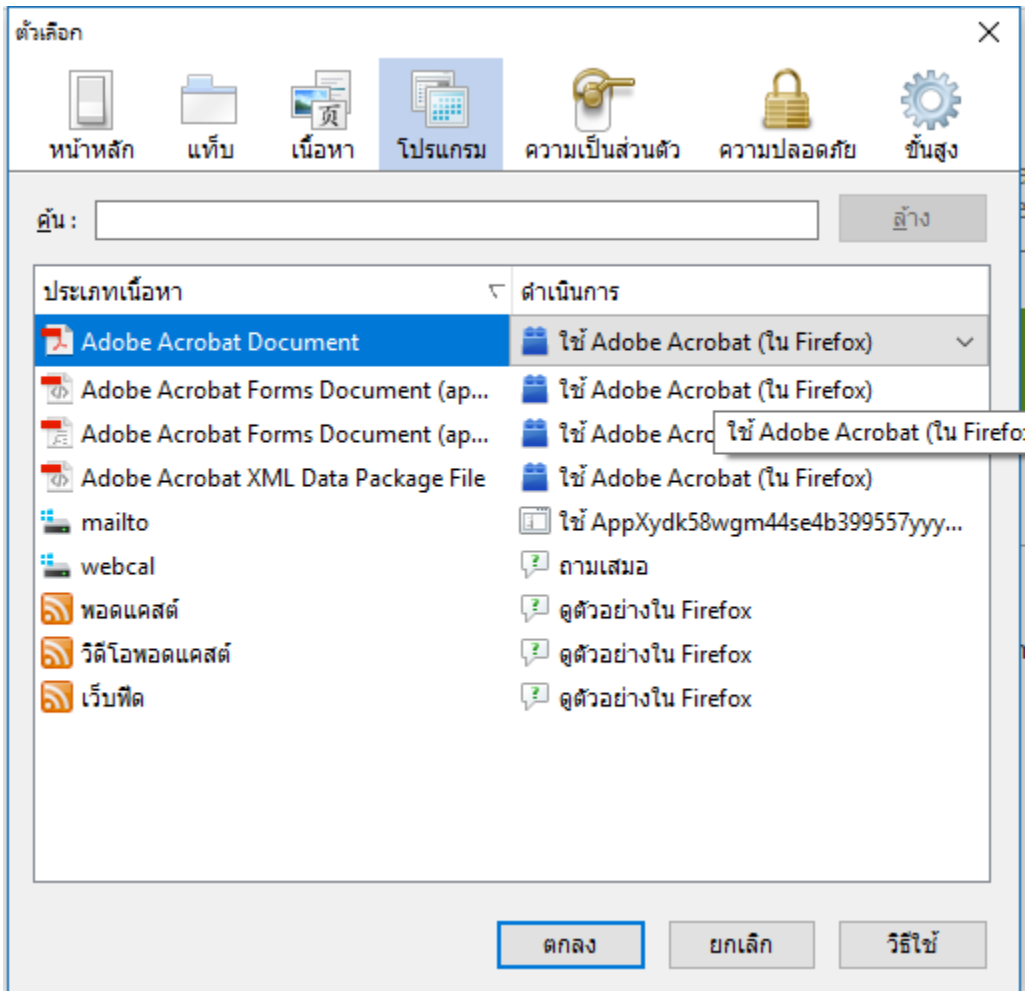
portal5.udru.ac.th



ถ้าทำเสร็จให้ทำการปิดหน้าต่างโดยกดปุ่ม ปิด

6.5 ไปที่แถบ โปรแกรม

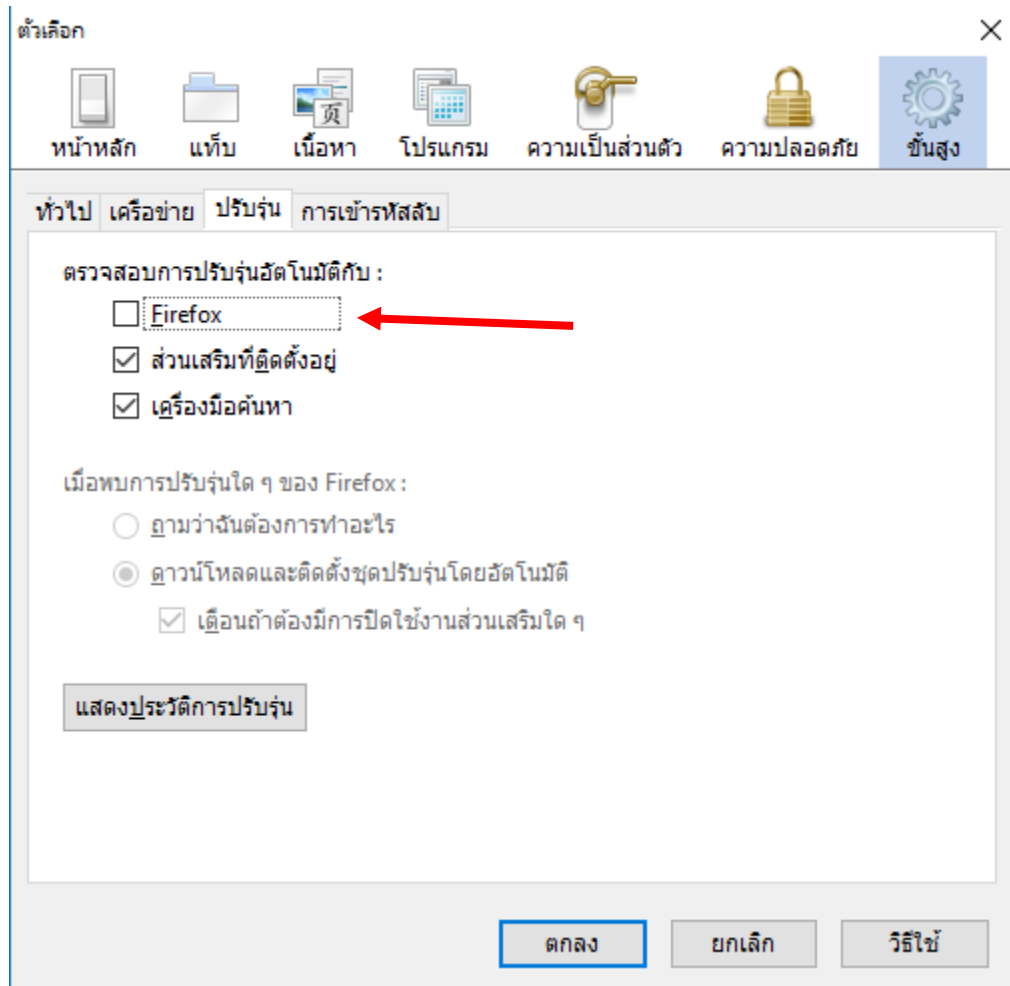
ถ้าประเภทเนื้อหา Adobe Acrobat Document ยังไม่ได้ถูกเลือกเป็น “ใช้ Adobe Acrobat (ใน Firefox)”
ก็ให้ทำการเลือก แต่ถ้ามีอยู่แล้วก็ไม่ต้องทำ



6.6 ไปที่แถบ ขั้นสูง

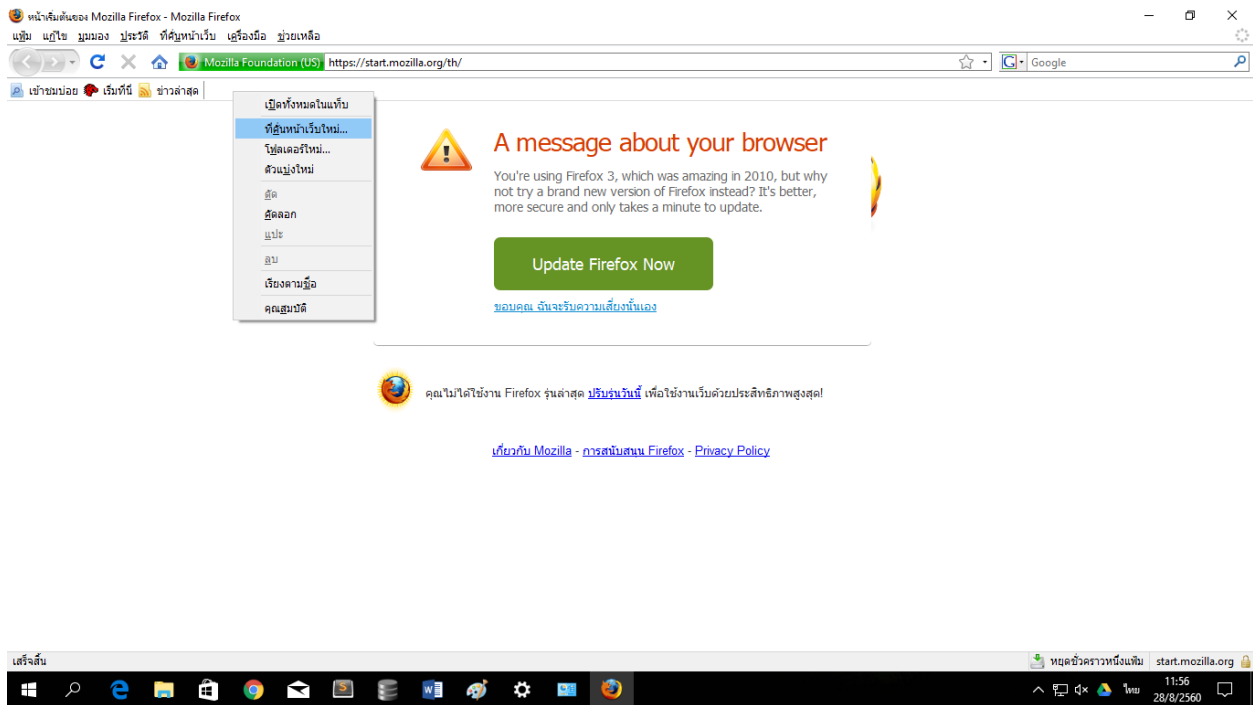
เลือกแถบ ปรับรุ่นข้างล่าง

ให้ทำการกดออก การตรวจสอบการปรับรุ่นตรง Firefox เพื่อ ไม่ให้ ทำการตรวจสอบปรับรุ่น Firefox



7. การเข้าใช้งานโปรแกรมธุรการ

7.1 เปิด Firefox แล้วคลิกขวาที่แถบ Bookmark (แถวว่างข้างๆปุ่ม 'ข่าวล่าสุด') แล้วเลือก 'ที่ขึ้นหน้าเว็บใหม่'



7.2 ทำการตั้งชื่อและที่ตั้งของที่ขึ้นหน้า web ดังนี้ แล้วกดปุ่ม เพิ่ม

ชื่อ :งานธุรการ

ที่ตั้ง: http://172.18.8.225:7778/forms/frmservlet?config=app2&form=reg_reg_login.fmx

เพิ่มที่ค้นหาเว็บ

ชื่อ : งานธุรการ

ที่ตั้ง : [rmservlet?config=app2&form=reg_reg_login.fmx](http://172.18.8.225:7778/forms/frmservlet?config=app2&form=reg_reg_login.fmx)

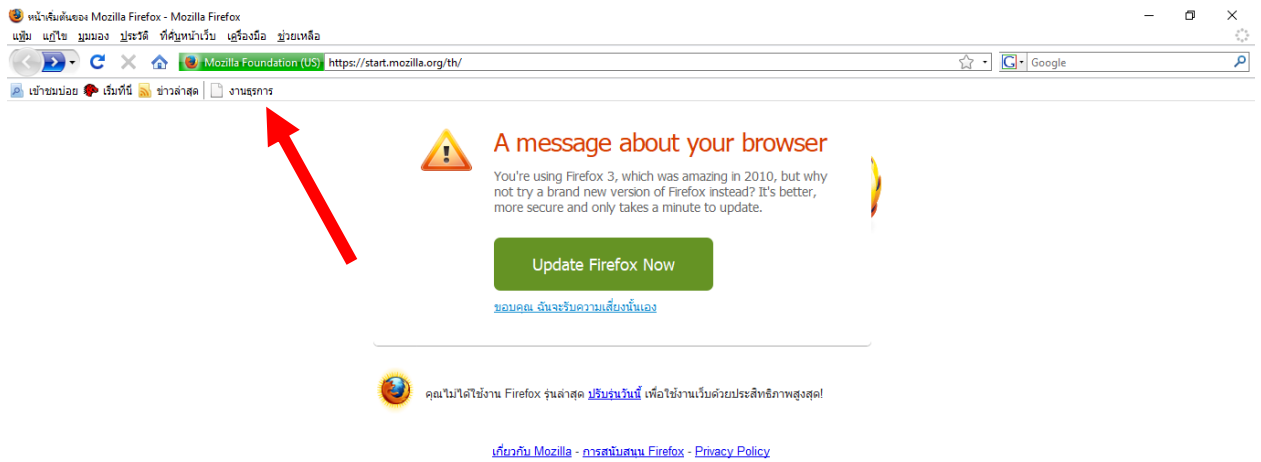
คำสำคัญ :

คำอธิบาย :

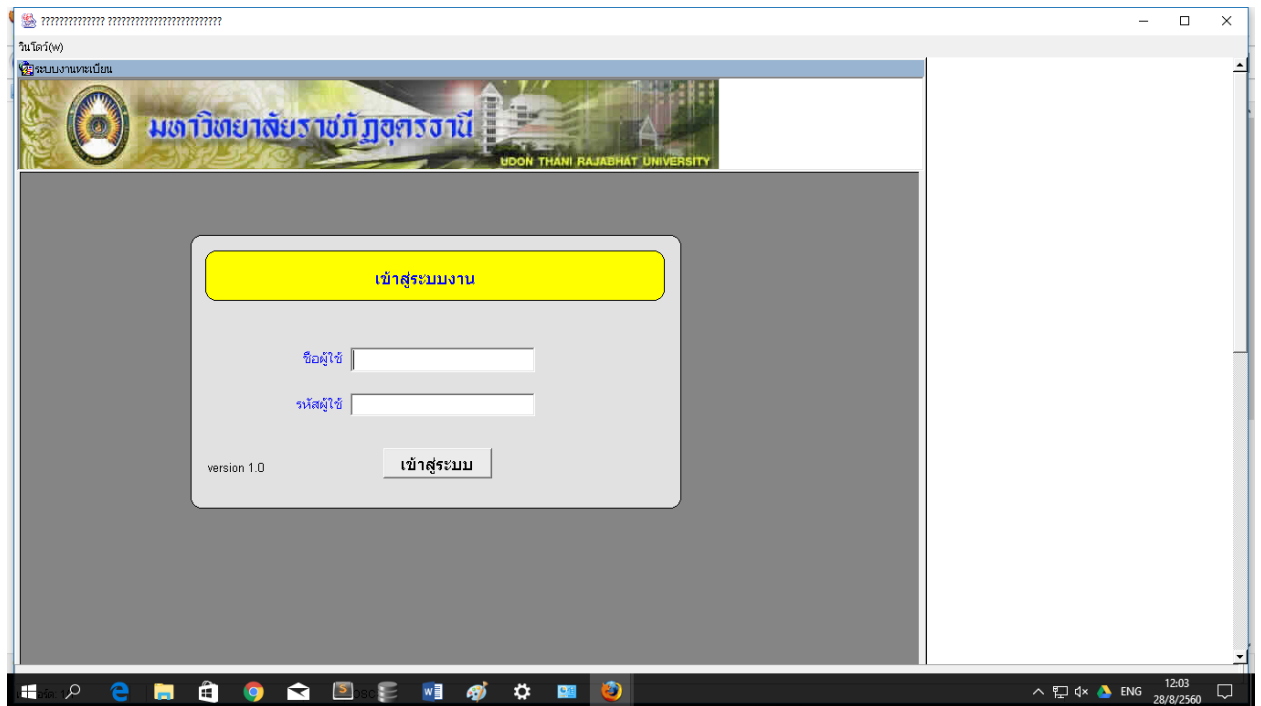
โหลดที่ค้นหาเว็บนี้ในแถบข้าง

เพิ่ม ยกเลิก

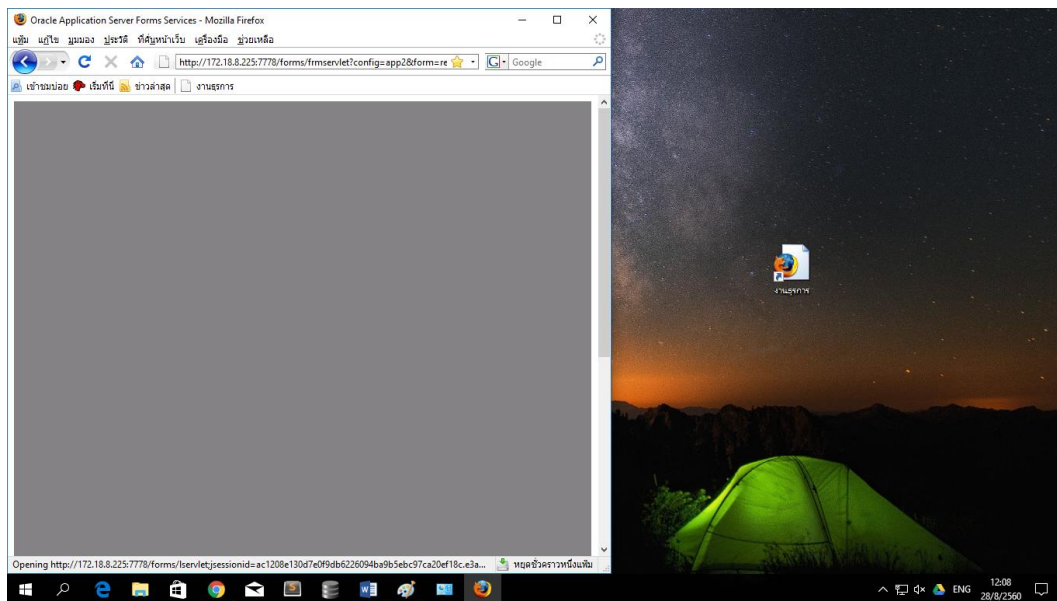
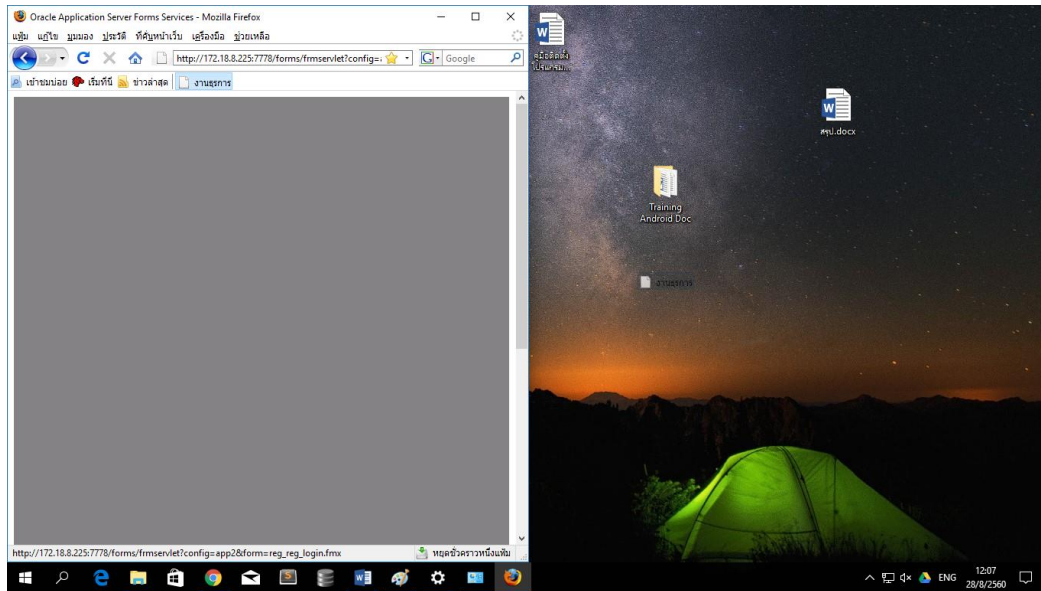
หลังจากนั้นถ้าใช้งานโปรแกรมธุรการก็เปิด Firefox แล้วกดที่แถบ ธุรการ อยู่ตรง Bookmarks



หน้าโปรแกรมธุรการ ใส่ username และ password ของท่านแล้วกดปุ่ม เข้าสู่ระบบ เพื่อใช้งาน

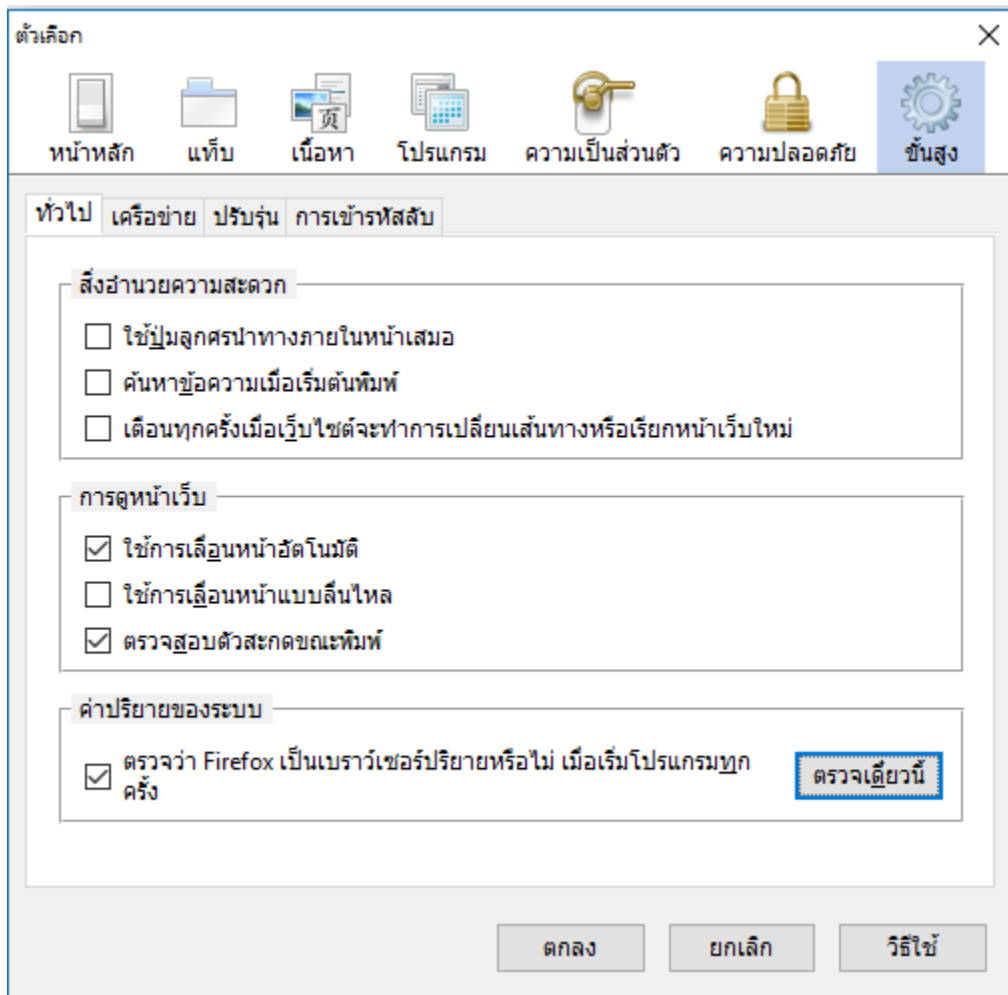


****หมายเหตุ :** เพื่อความง่ายในการใช้งาน ให้ทำการตั้ง Bookmark ไปยังหน้า Desktop แล้วกดจากหน้า Desktop เพื่อเข้าระบบ โดยเอา mouse ลากแถบ ขุนกรการ ไปยังหน้า Desktop



**ถ้าใช้จาก หน้า Desktop ต้องตั้ง Firefox ให้เป็น Default Browser ของ Windows โดยการเข้า Firefox แล้วเลือก

เครื่องมือ → ตัวเลือก... → ขั้นสูง → กดปุ่ม ตรวจสอบเดี๋ยวนี้

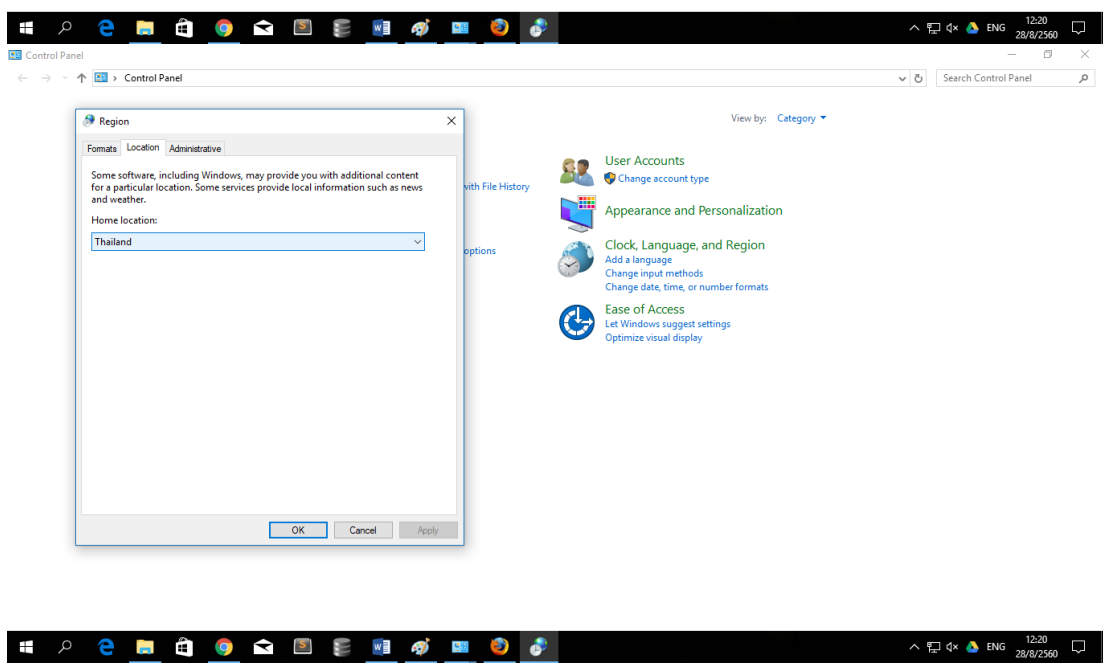
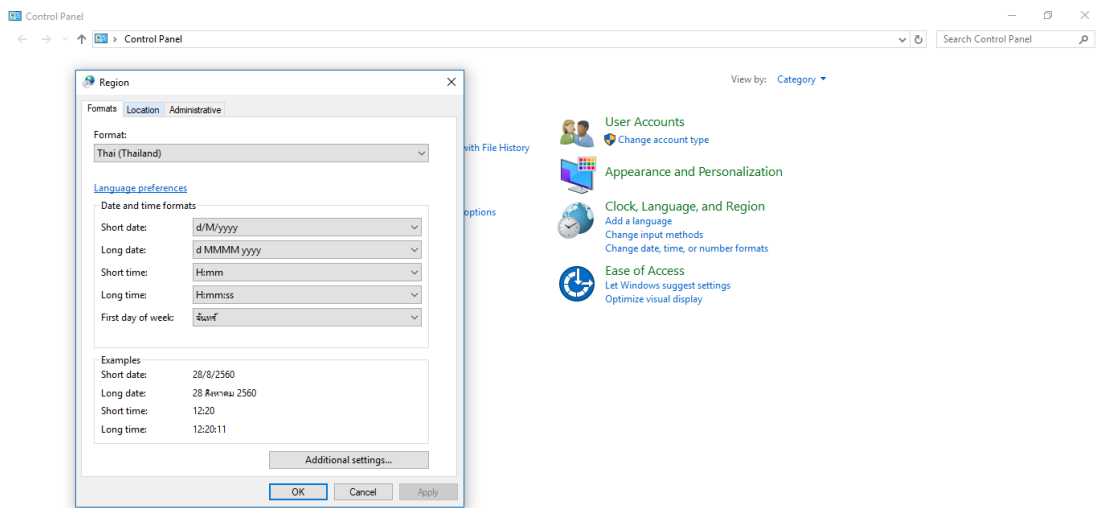


8. การแก้ปัญหาต่างๆในการใช้โปรแกรม

****หมายเหตุ :** โปรแกรมงานธุรการใช้กับเบราว์เซอร์ Firefox ที่ download จากเว็บที่ให้มาเท่านั้น

8.1 เมนู และปุ่ม ในโปรแกรมเป็นเครื่องหมาย ??????????????????????

ให้ทำการตั้งค่าเวลาเป็นภาษาไทย รูปแบบไทย โดยการเข้า Control Panel → Change Date,time or number format



8.2 ถ้า IDM ขึ้นให้ Download เอกสารเมื่อเปิดไฟล์เอกสารในระบบ ให้ทำการถอนการติดตั้ง IDM หรือเข้าโปรแกรม IDM แล้วเลือก Options → File Types แล้วลบชนิด PDF ออกจากรายการแล้วกดปุ่ม OK

