

Tool: Interceptor Proxy ที่ใช้ในการทดสอบ web application เพื่อหาช่องโหว่ต่าง ๆ

ไฟล์อุปกรณ์หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

1. ไฟล์ติดตั้ง Burp Suite
2. เครื่องคอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการ windows 7 พร้อม web Browser 2 เครื่อง

- ทำการโหลดโปรแกรม Burp Suite จาก <http://www.portswigger.net/burp/download.html>

The screenshot displays the Burp Suite pricing page. It features two main columns: 'Free Edition' (blue) and 'Professional Edition' (orange). The 'Free Edition' is priced at \$0, while the 'Professional Edition' is priced at \$299 per user per year. A list of features is shown on the left, with checkmarks indicating which features are included in each edition. The 'Free Edition' includes Burp Proxy, Burp Spider, Burp Repeater, Burp Sequencer, Burp Decoder, Burp Comparer, and Major point releases. The 'Professional Edition' includes all these features plus Burp Intruder, Burp Scanner, Save and Restore, Search, Target Analyzer, Content Discovery, Task Scheduler, and frequent updates. A 'Download now' button is highlighted in red for the Free Edition, and a 'Buy now' button is shown for the Professional Edition. Testimonials from Alex Lauerman and Jack Mannino are featured on the right side of the page.

Feature	Free Edition	Professional Edition
Burp Proxy	✓	✓
Burp Spider	✓	✓
Burp Repeater	✓	✓
Burp Sequencer	✓	✓
Burp Decoder	✓	✓
Burp Comparer	✓	✓
Burp Intruder	?	✓
Burp Scanner	?	✓
Save and Restore	?	✓
Search	?	✓
Target Analyzer	?	✓
Content Discovery	?	✓
Task Scheduler	?	✓
Release Schedule	?	?

Free Edition
\$0

Professional Edition
\$299 per user per year

Download now (Free Edition)

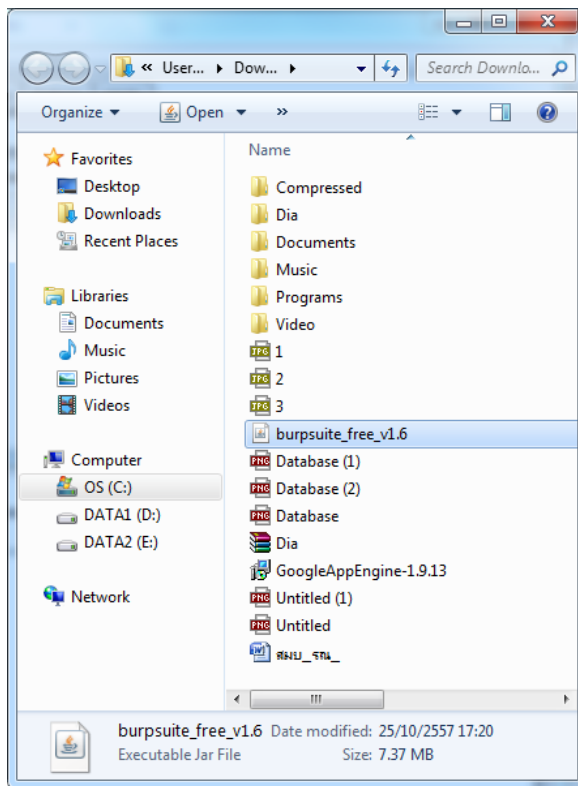
Buy now (Professional Edition)

Testimonials:

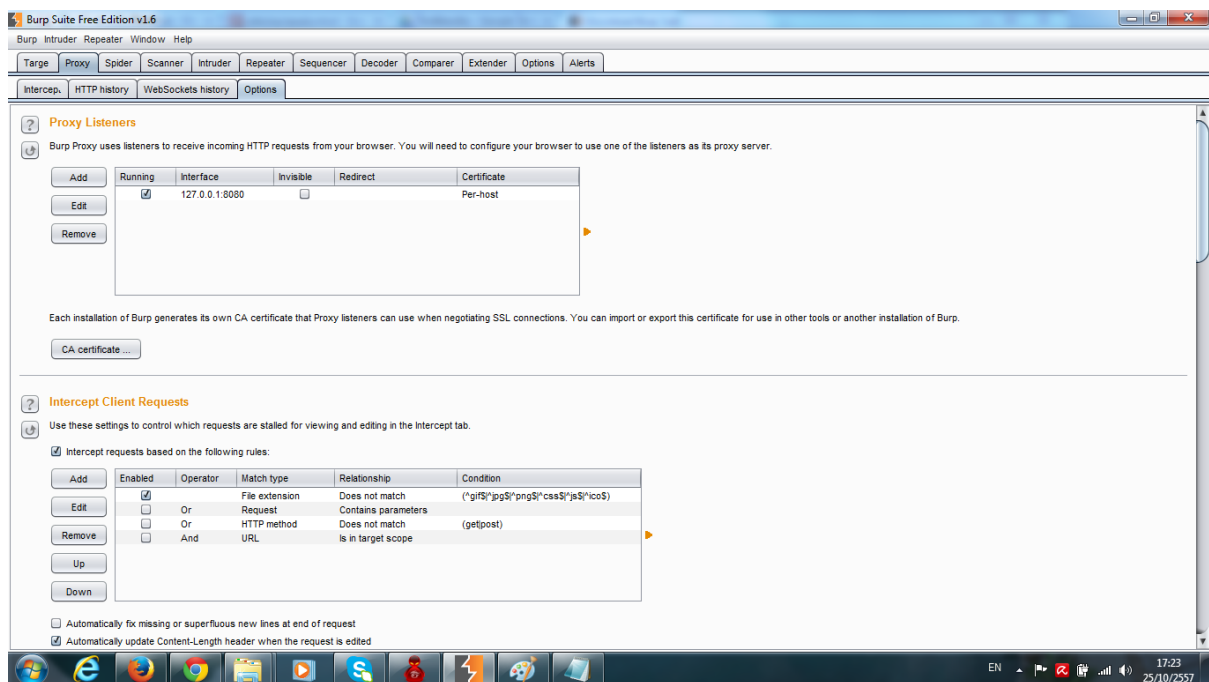
- Alex Lauerman, FishNet Security:** "accurate. I use Burp extensively and it has never let me down."
- Jack Mannino, CEO, nVisium Security Inc.:** "If you test the security of web applications for a living, Burp Suite Pro is an essential weapon you must have in your arsenal."

Blog: Thursday, 9 October 2014
Burp integrates with WebInspect
We're very pleased to announce that Burp is now integrated with the WebInspect vulnerability scanner. People who make use of both Burp and WebInspect can use this integration to share findings

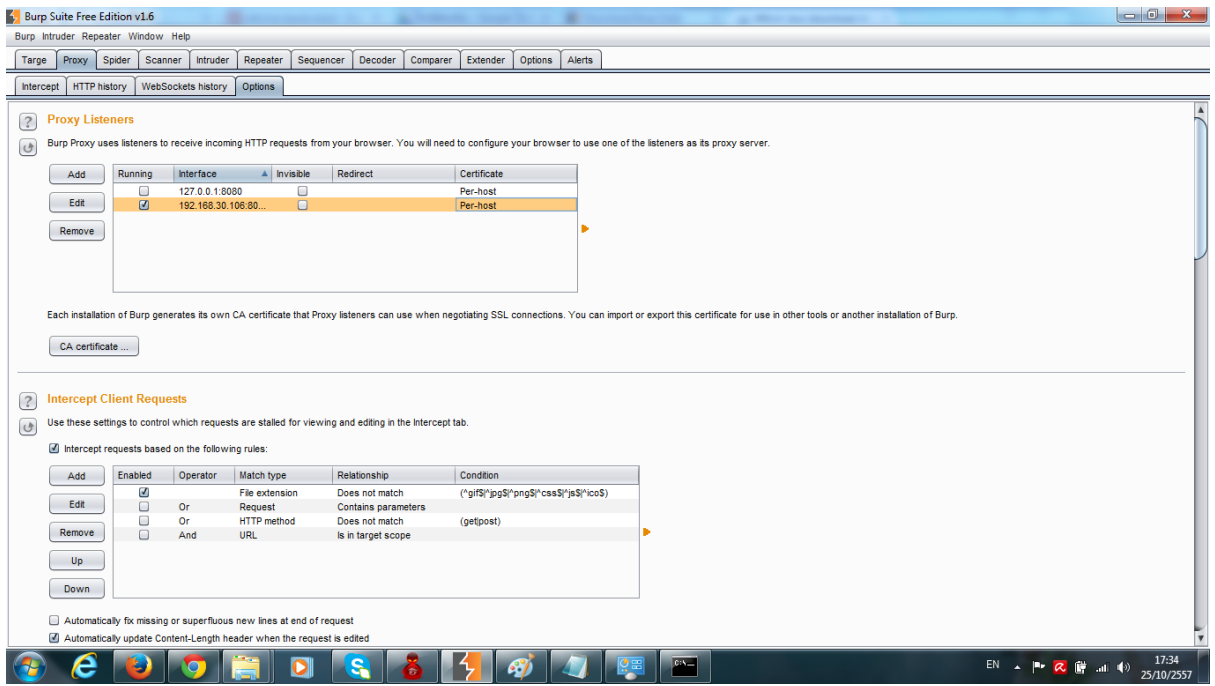
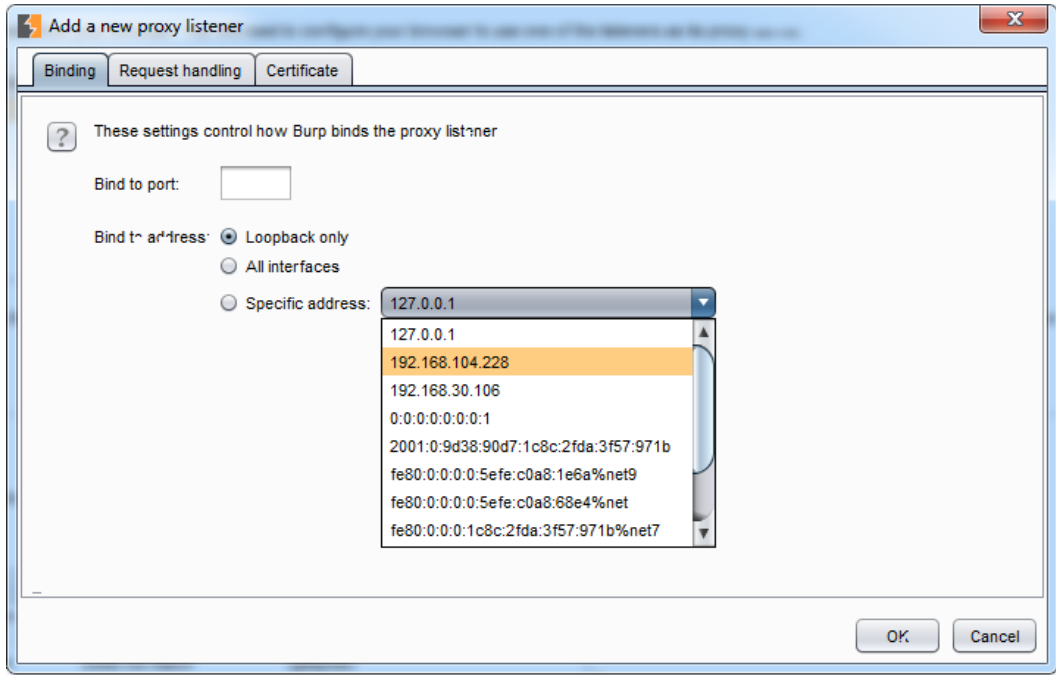
- ทำการเปิด ไฟล์ที่ Download มา



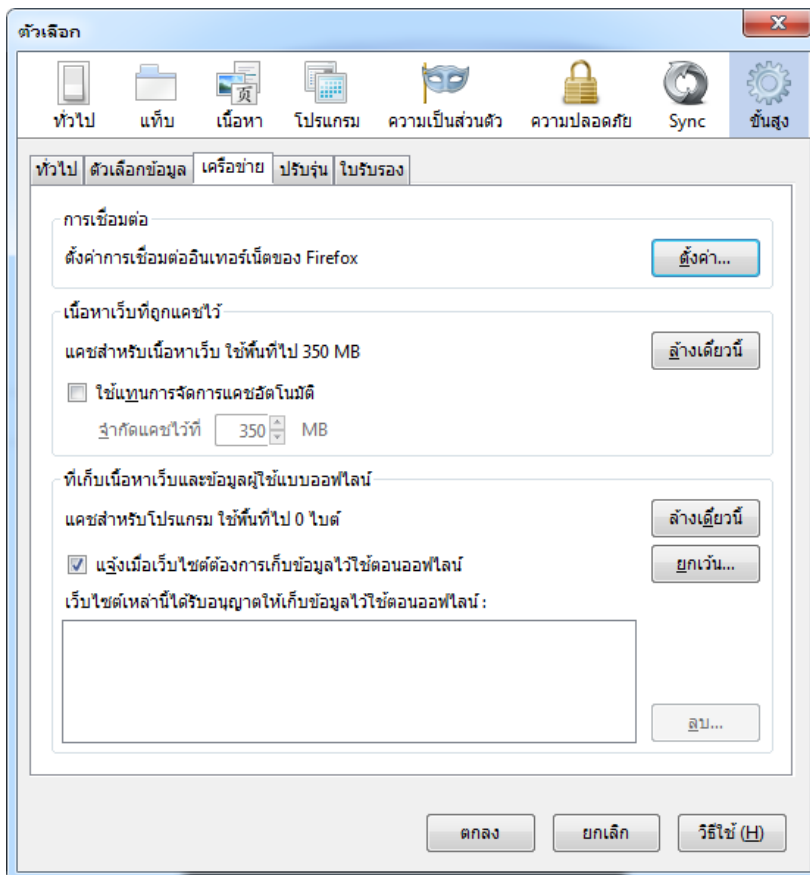
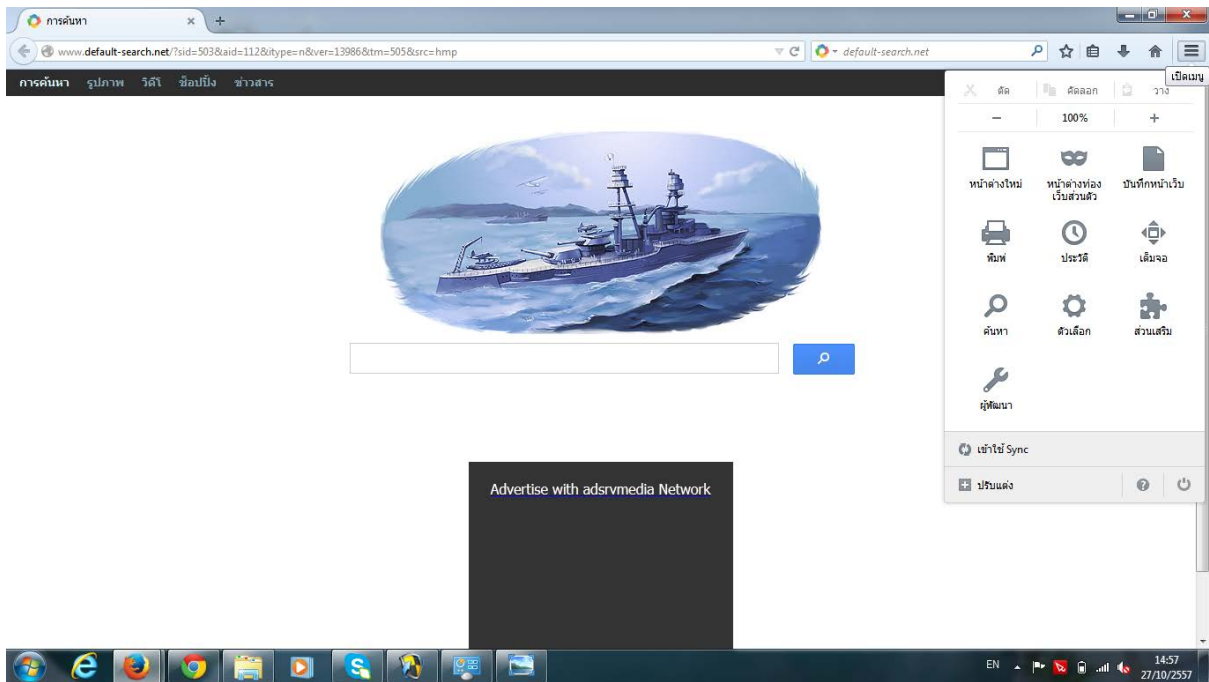
- ทำการปรับแต่ง โปรแกรม เลือก Proxy > Options



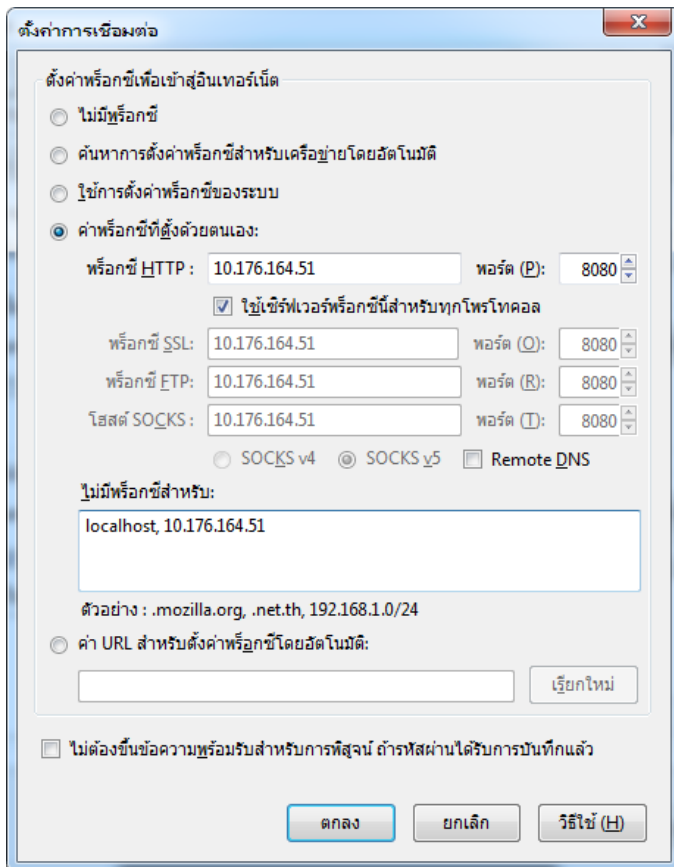
- เพิ่ม Ip Address เครื่องต้นทางด้วยการกดปุ่ม Add กำหนด Bind to port: 8080 กด Ok



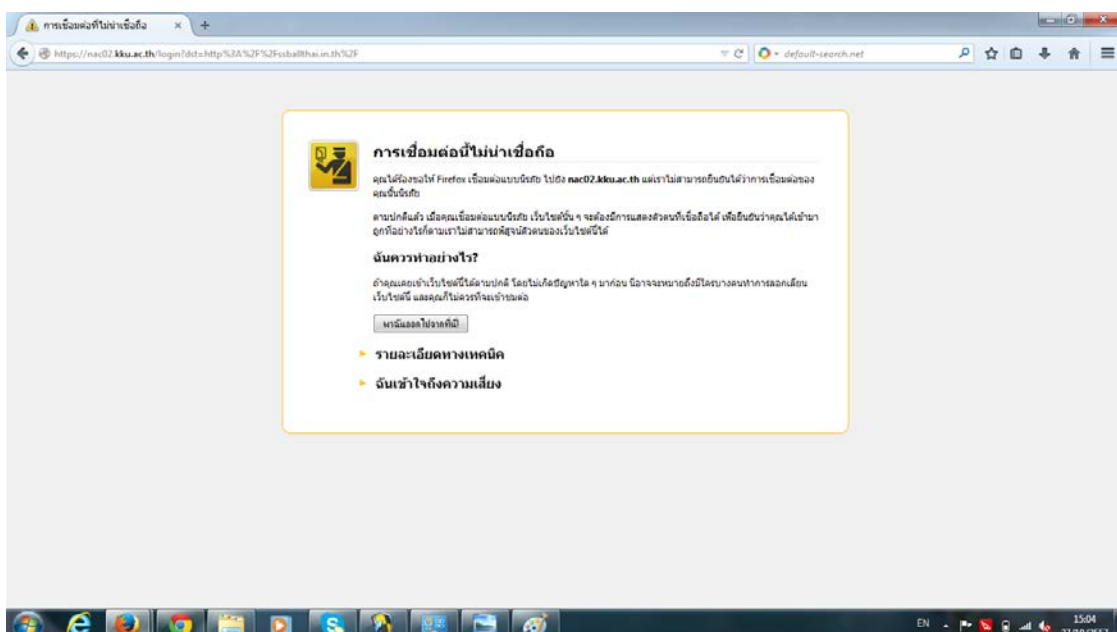
- ทำการปรับแต่ง Browser ของเครื่องปลายทาง ในที่นี้ผู้จัดทำใช้ Fire Fox กดเมนู > ตัวเลือก > เครื่อง่าย > ตั้งค่าการเชื่อมต่อ

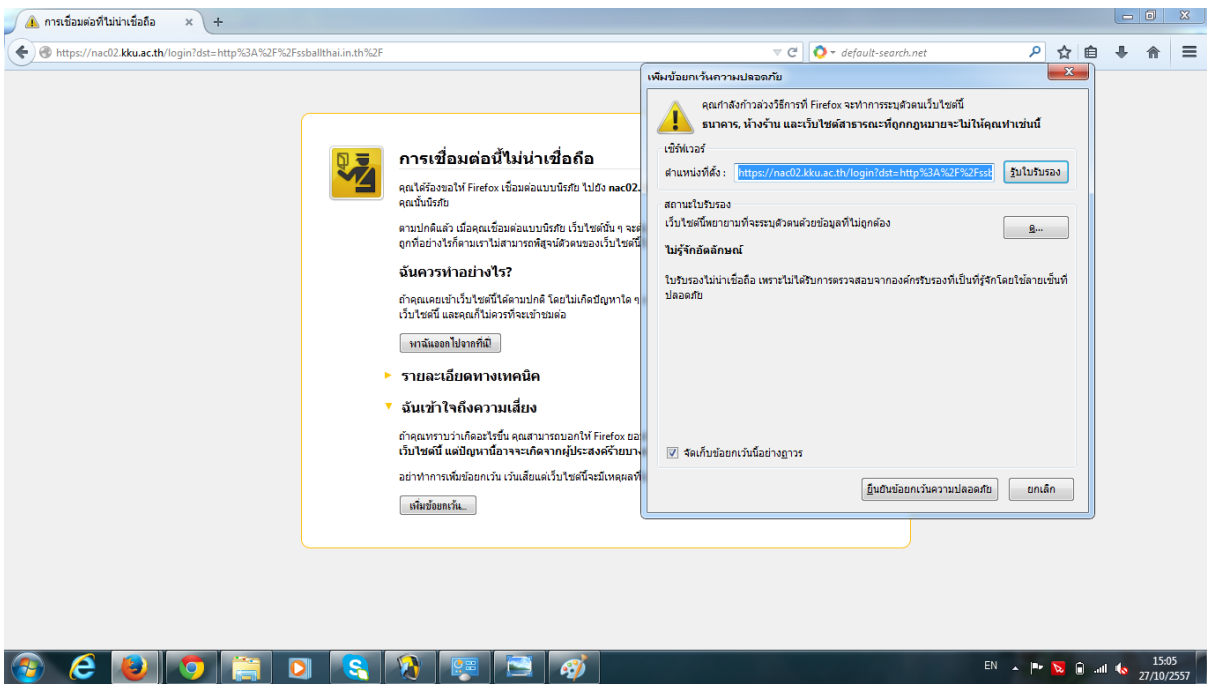
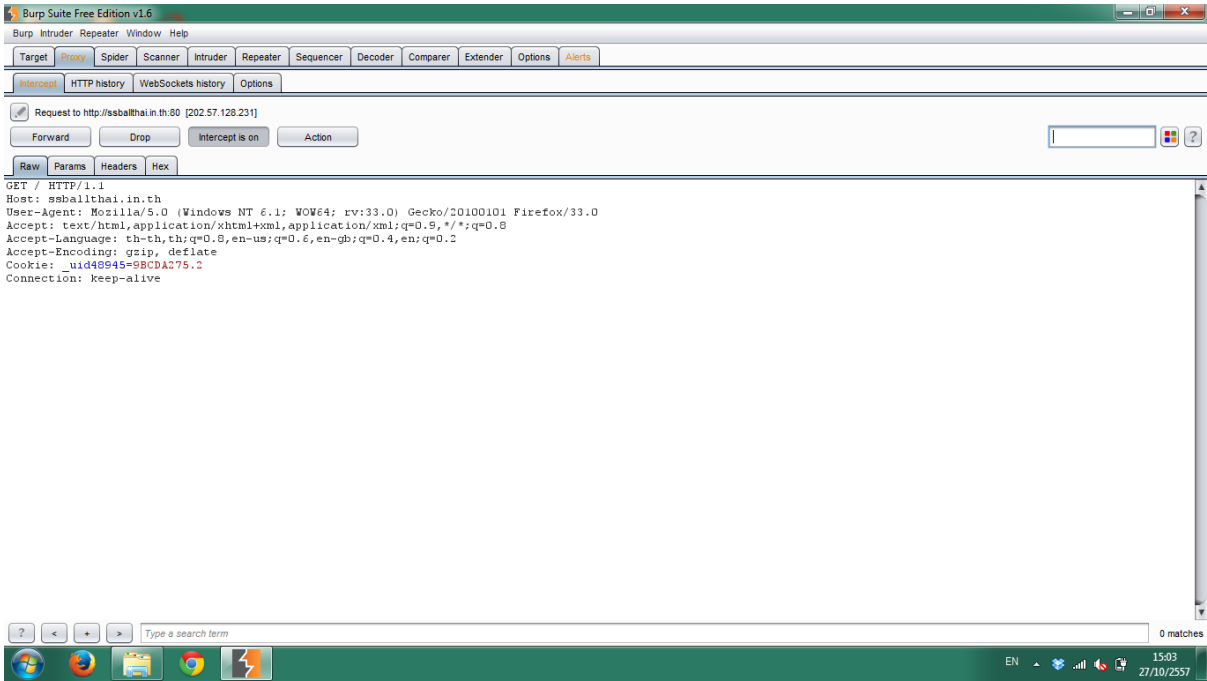


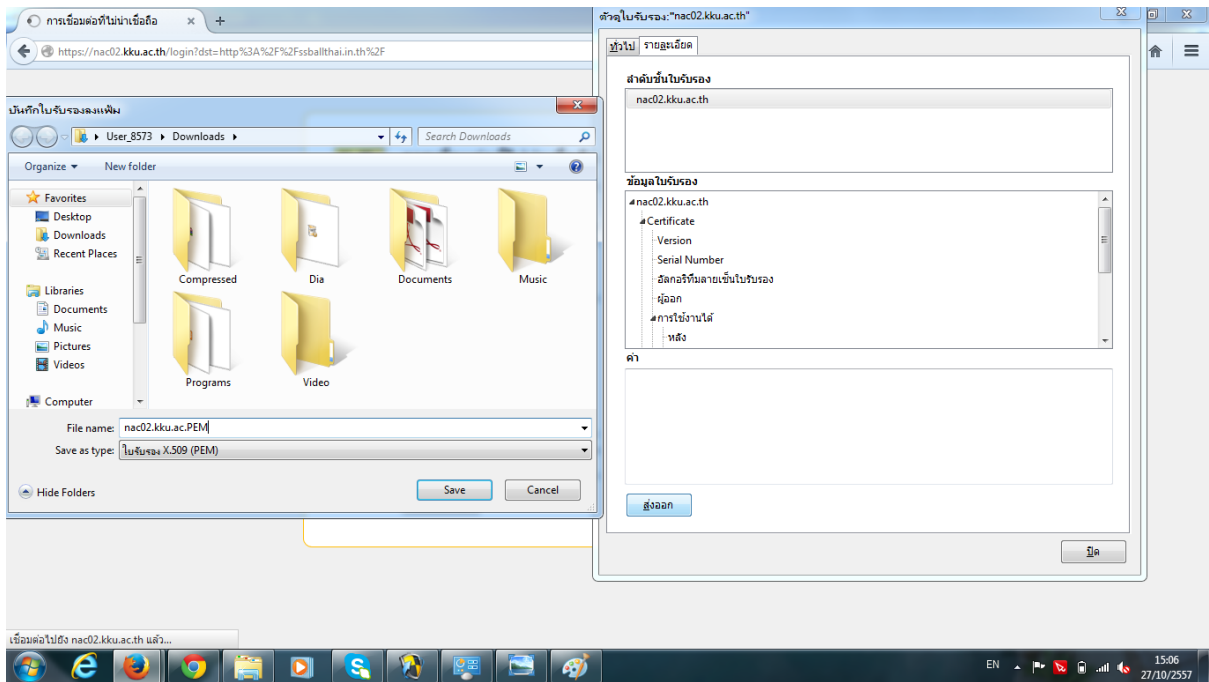
- เลือก ค่าพร็อกซีที่ตั้งด้วยตนเอง กำหนด IP Address และ Port ให้ตรงกับเครื่องต้นทาง ดังรูปภาพ กดตกลง



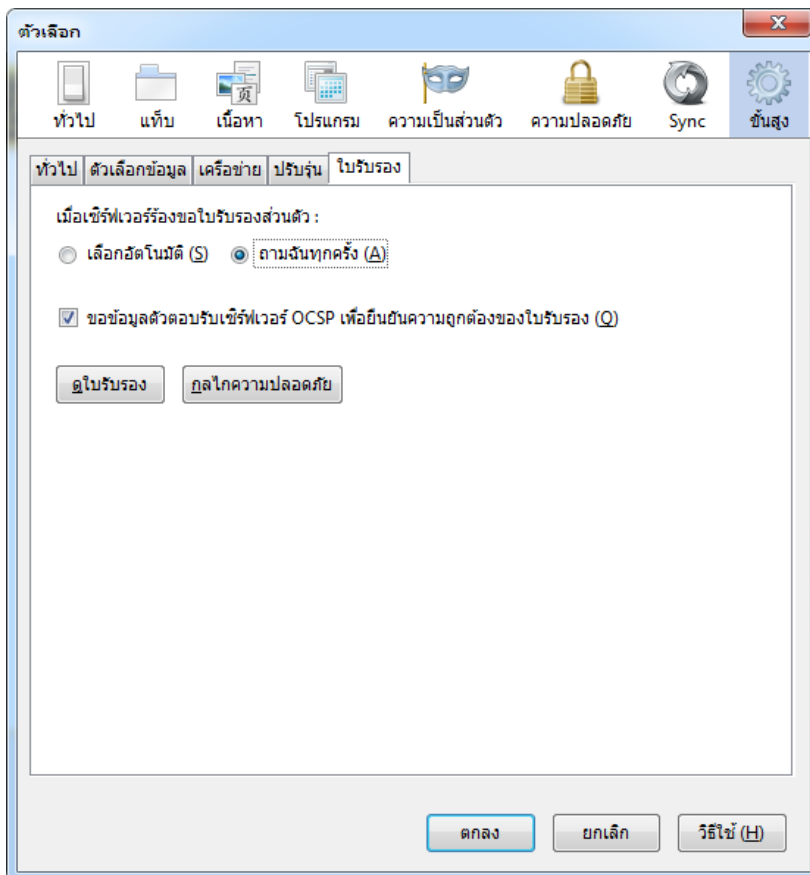
- ทำการใช้ Browser เข้าเว็บไซต์ อะไรก็ได้ เครื่องต้นทางจะทำการ Forward กลับมาทำให้ Browser จะมีภาระแจ้งเตือนถึงความไม่น่าเชื่อถือที่จะเข้าเว็บไซต์นั้น ให้เลือก ถัดไปจนถึงความเสี่ยง > เพิ่มข้อยกเว้น > ดูใบรับรอง > ส่งออกใบรับรอง save .PEM > save > ปิด

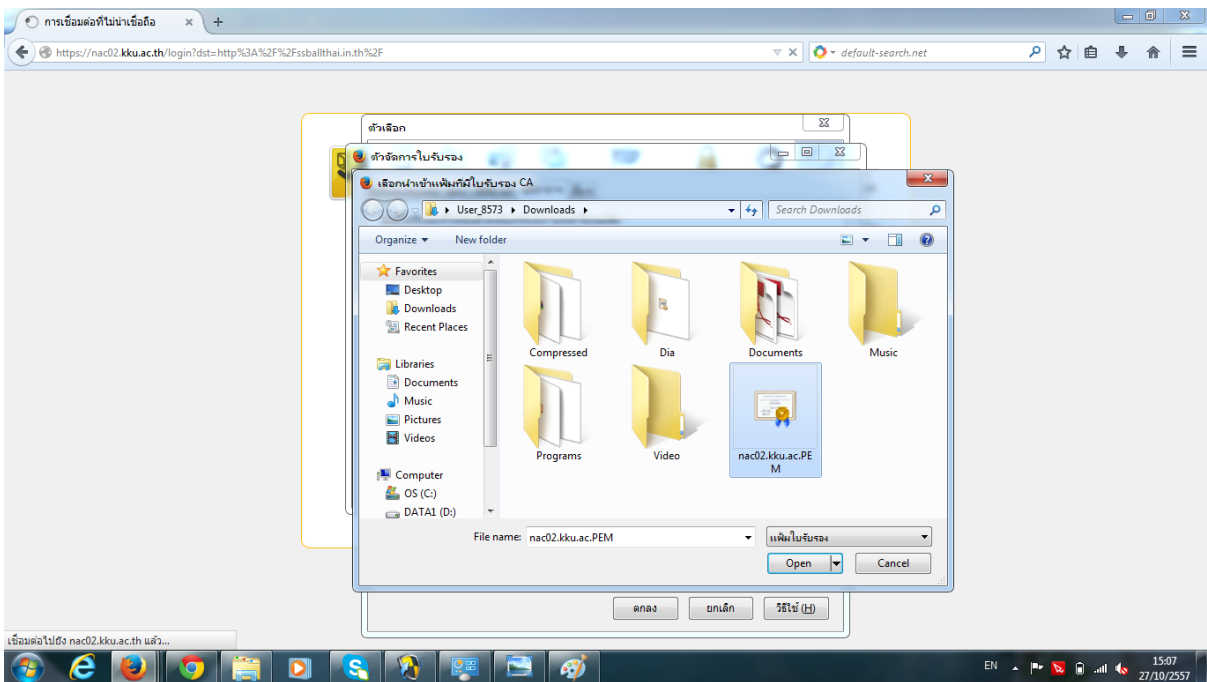
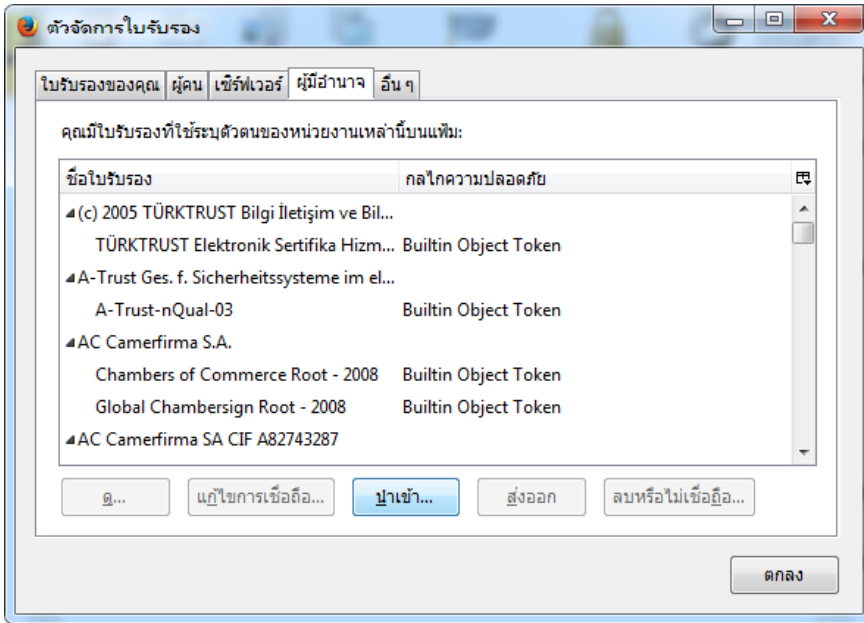




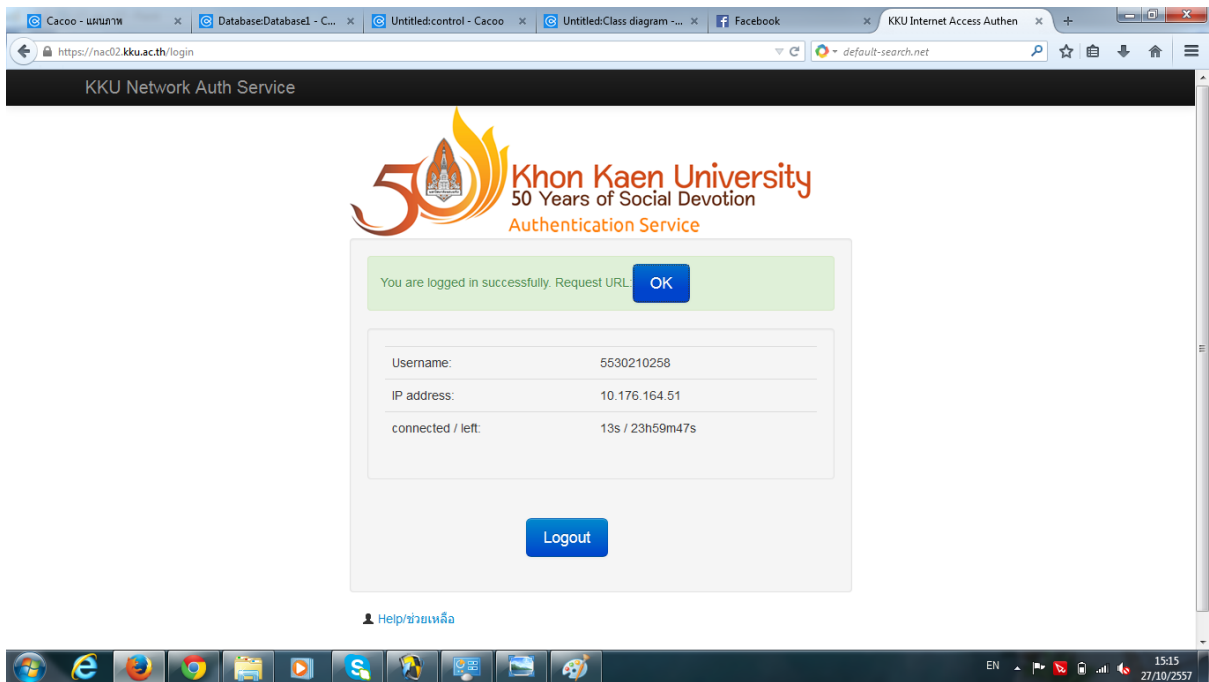


- ทำการเพิ่มใบรับรองที่เครื่องปลายทางด้วยการ กดเมนู > ตัวเลือก > ใบรับรอง > ดูใบรับรอง > นำเข้า ไฟล์
ที่เราบันทึกไว้กด ตกลง





- เครื่องต้นทางกด Forward อีกครั้ง จะได้ผลดังรูป



- ทำการเข้ารหัสในเว็บไซตนั้น Username และ Password จะปรากฏที่เครื่องต้นทาง

