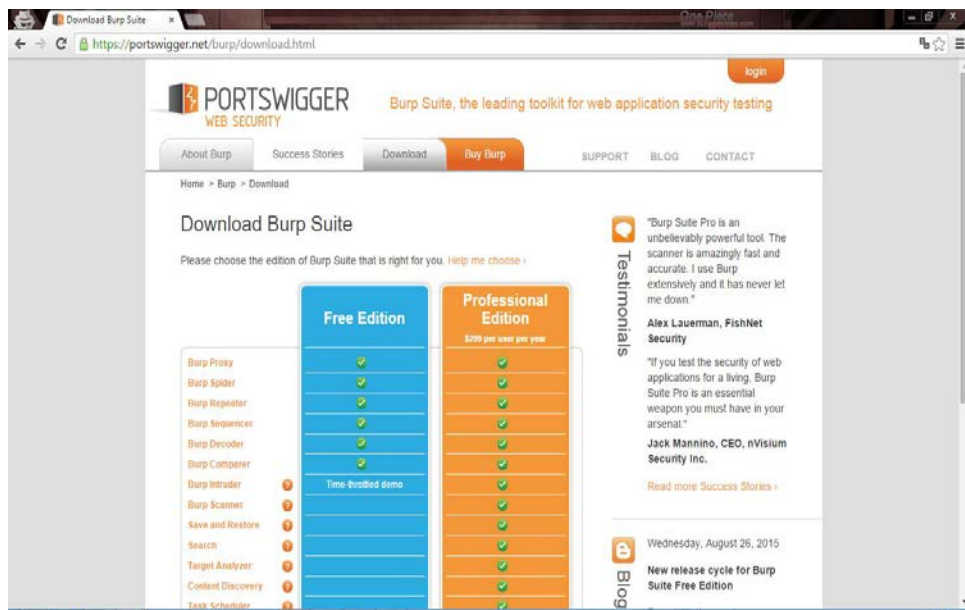


โปรแกรม Burp Suite

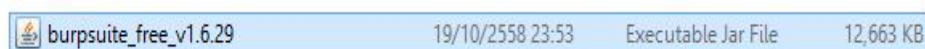
Burp Suite เป็นโปรแกรมสำหรับการทดสอบของเว็บแอปพลิเคชัน โดยคุณลักษณะหลักของโปรแกรมนี้คือส่วนของ Proxy web นั่นคือเราสามารถดักจับการส่ง Request จาก Client และ Response ข้อมูลตอบกลับไปยัง Client โดยสามารถเลือกกระทำการใด ๆ กับข้อมูลนั้นก็ได้ แต่โปรแกรมนี้จะสามารถใช้งานได้เฉพาะบนเบราว์เซอร์ หรือ IP ของตัวเองเท่านั้น ซึ่งมีคุณลักษณะที่หลากหลายและคุณลักษณะของโปรแกรม Burp Suite แบบฟรีและโปรแกรม Burp Suite แบบตัวเต็ม จะแตกต่างกันออกไป

ขั้นตอนการติดตั้งและการใช้ Burp Suite

1. ก่อนที่เราจะติดตั้งโปรแกรม Burp Suite ได้นั้น ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องมีโปรแกรม Eclipse
2. สามารถโหลดโปรแกรมได้จาก <https://portswigger.net/burp/download.html>

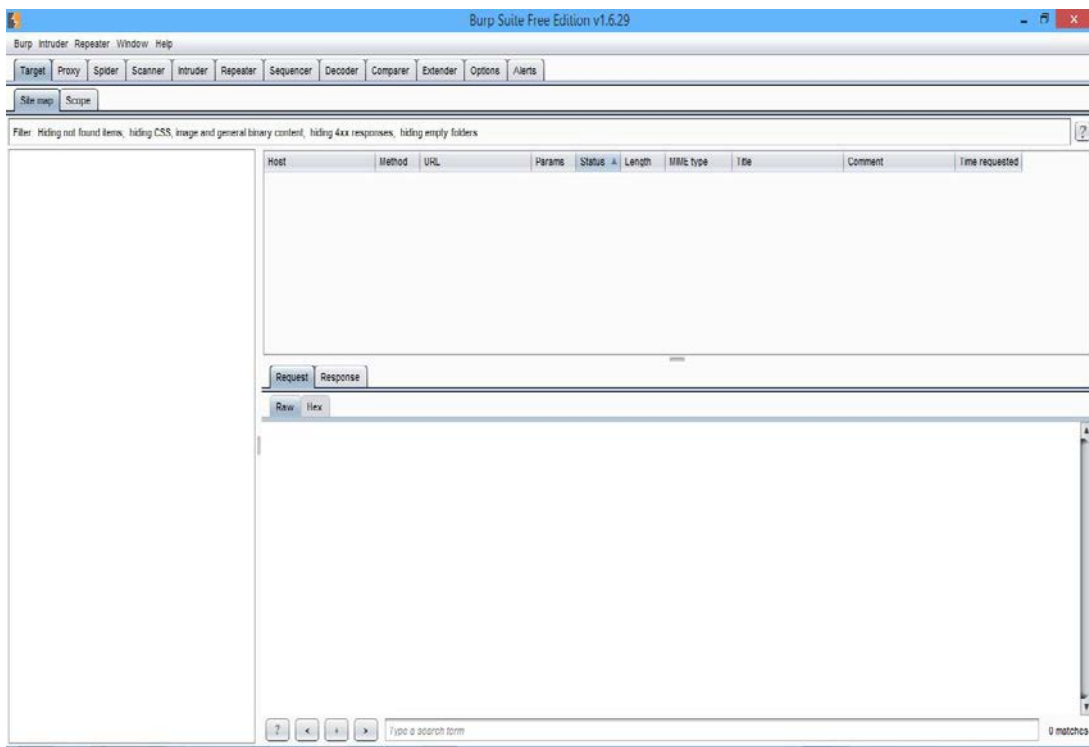


3. ถ้าภายในเครื่องคอมพิวเตอร์มีโปรแกรม Eclipse ติดตั้งอยู่ จะสามารถเปิดไฟล์ได้ทันที

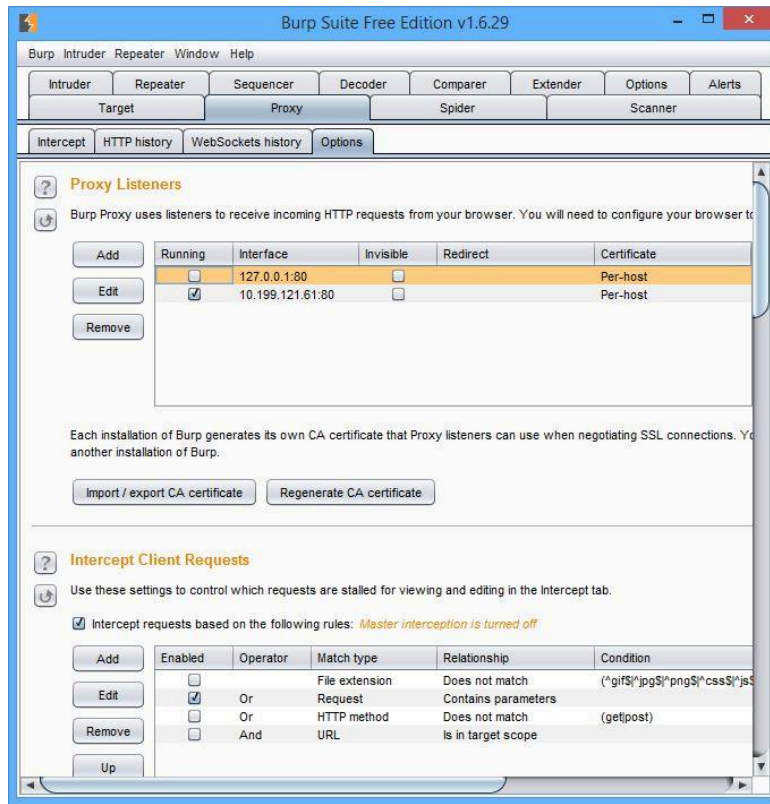




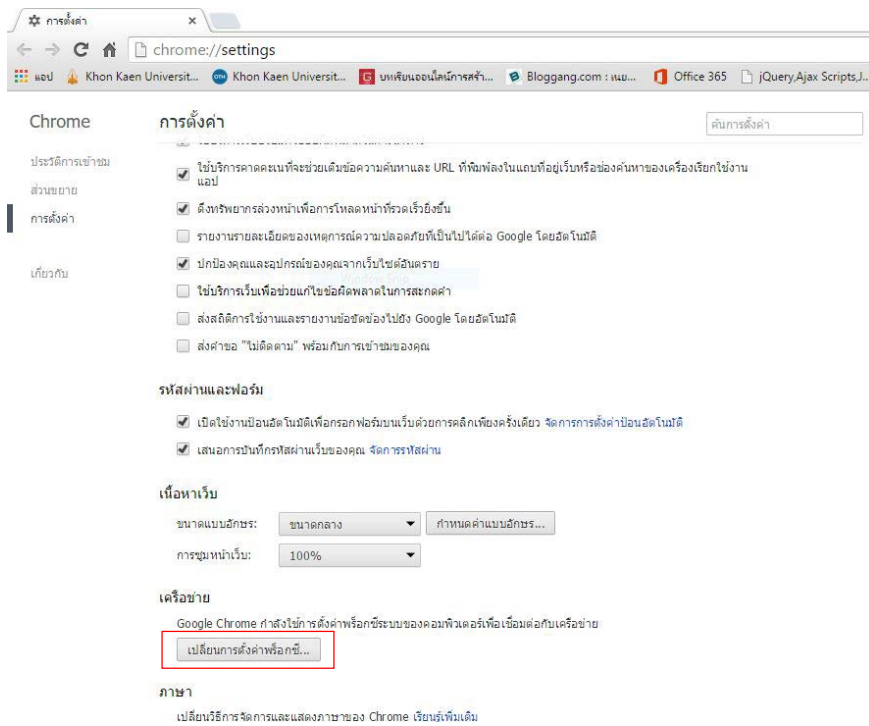
4. ลักษณะโดยรวมของโปรแกรม Burp Suite



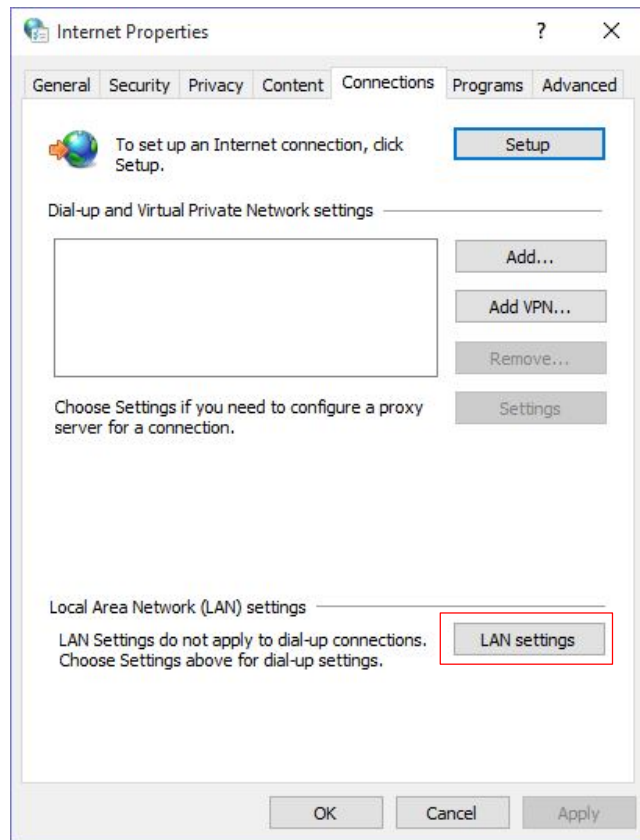
5. เลือก IP เป้าหมายที่จะใช้ในการดักจับ



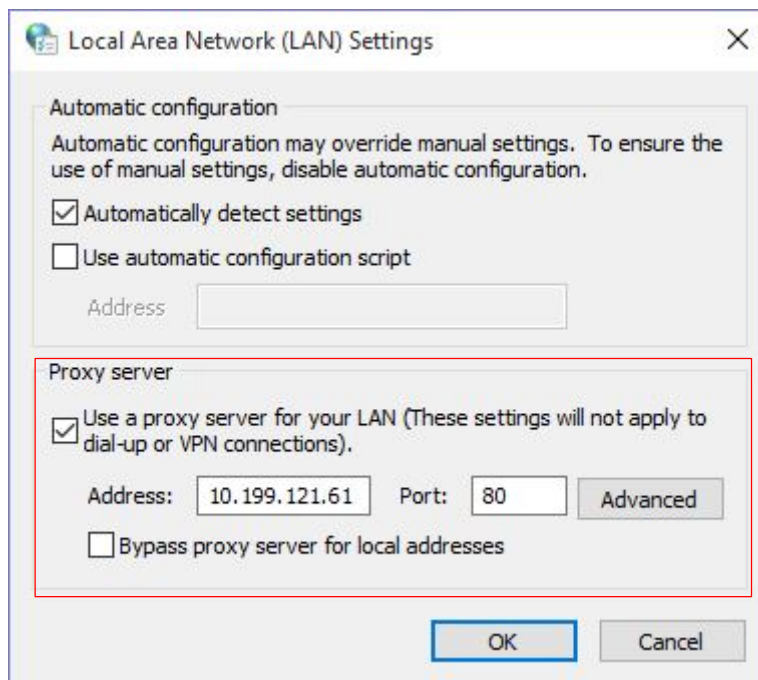
6. เปิดเว็บเบราว์เซอร์ --> ตั้งค่า --> ตัวเล็กลงสูง --> คลิก เปลี่ยนการตั้งค่าพร็อกซี



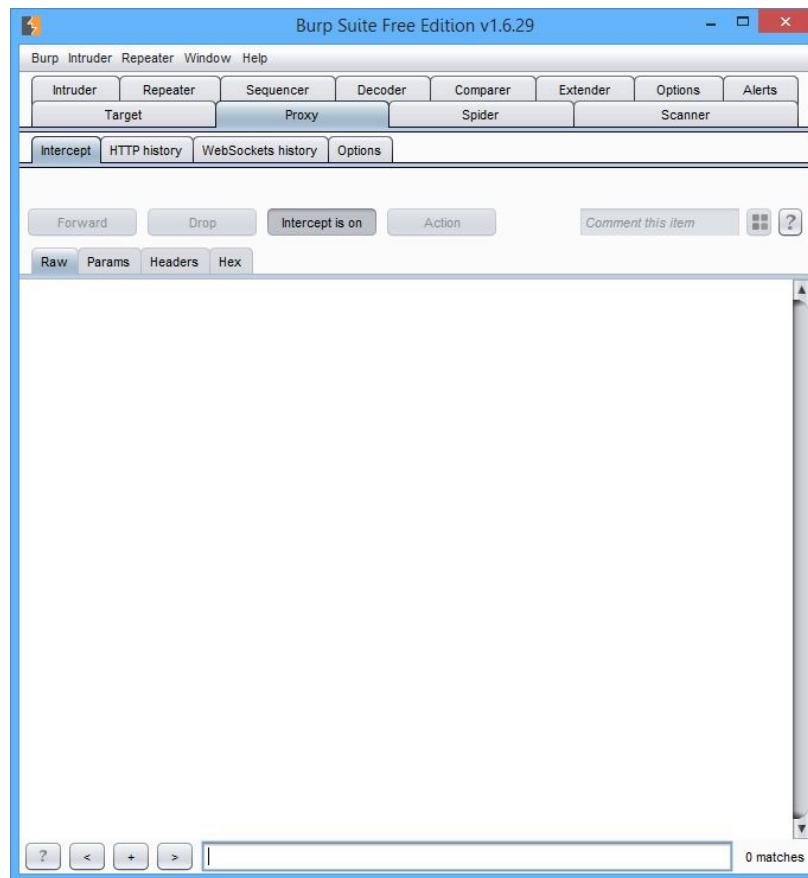
7. คลิก LAN settings



8. ตั้งค่า proxy server เป็น ip address ของเครื่อง server ตัวอย่างเช่น ip 10.199.121.61 port 80 แล้วกด OK



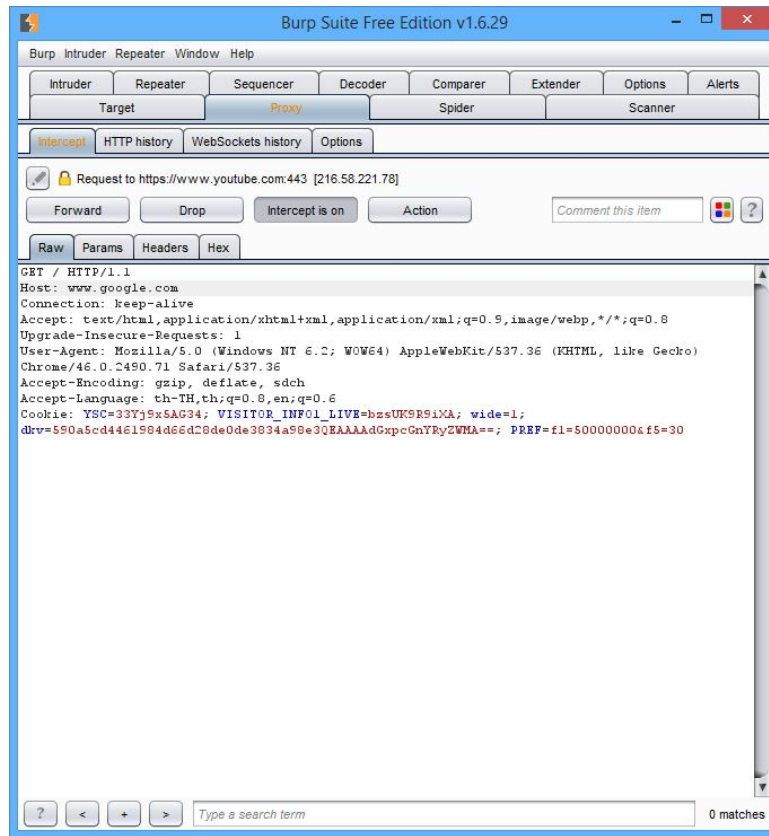
9. ไปที่ Menu “Proxy” เลือกหัวข้อ intercept --> intercept on



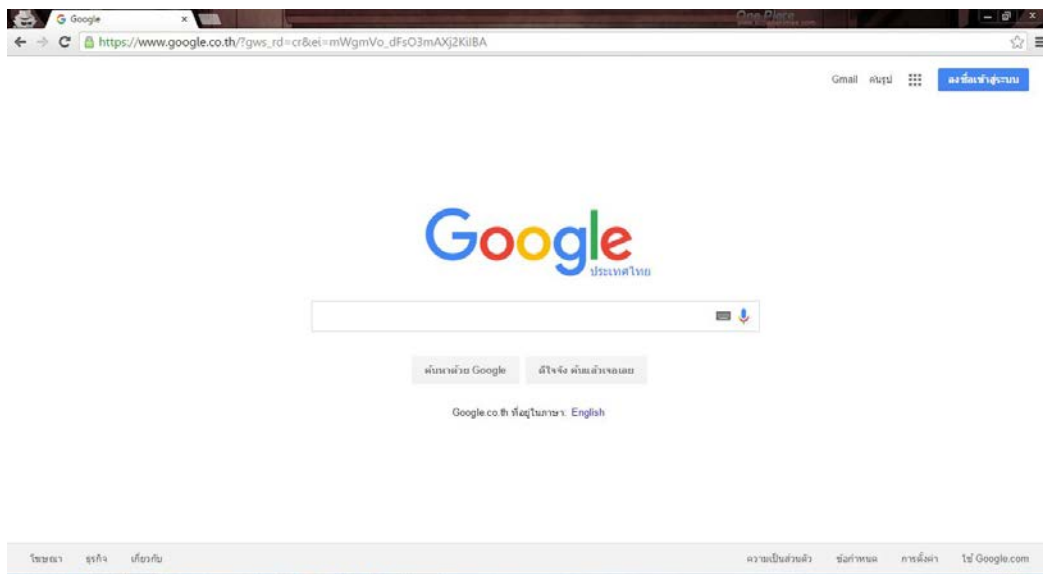
10. เลือกเว็บไซต์ที่ต้องการ



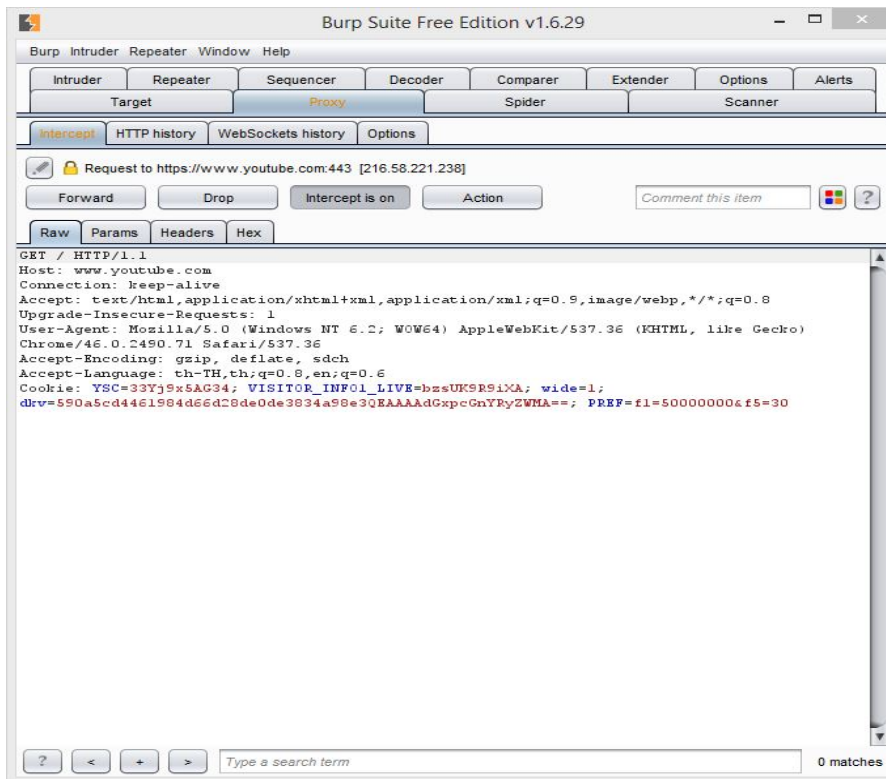
11. ข้อมูลจะปรากฏโดยมีรายละเอียดดังภาพ ซึ่งเราจะสามารถตรวจสอบข้อมูลที่ส่งการร้องขอมาและสามารถกระทำการใด ๆ กับข้อมูลนั้นได้



12. หากไม่เปลี่ยนแปลงข้อมูลใด ๆ แล้วกดปุ่ม Forward จะเป็นการส่ง Response กลับไป



13. ถ้าต้องการเปลี่ยนแปลงข้อมูล เช่น เปลี่ยนเป้าหมายจาก google.com เป็น youtube.com



14. เมื่อกด Reward การตอบกลับจะกลายเป็น youtube.com

