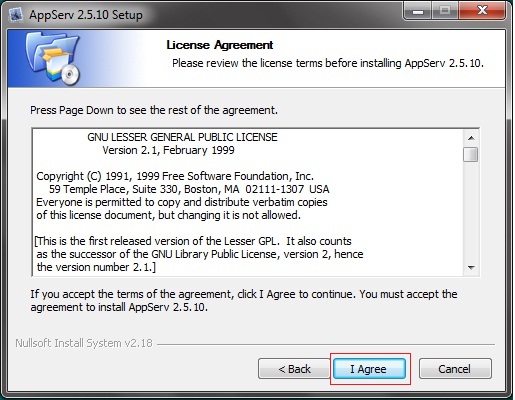
คู่มือการติดตั้ง

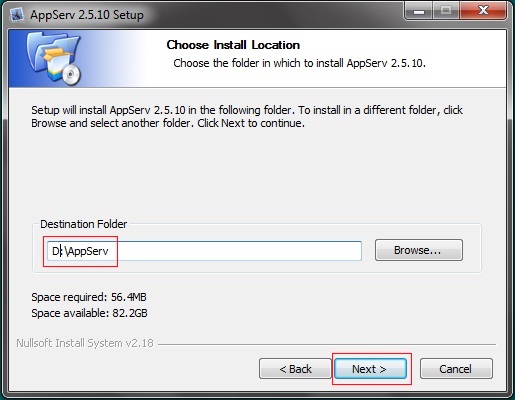
* 1. ปรากฏหน้าจอ Welcome to the AppServ 2.5.10 Setup Wizard ให้
  2. คลิกปุ่ม Next ดังรูปที่ 2 การติดตั้งโปรแกรม
  3. ปรากฏหน้าจอ License Agreement ให้คลิกปุ่ม Agree ยอมรับการติดตั้งดังรูปที่ 3

ยอมรับการติดตั้งโปรแกรม AppSrev 2.5.10

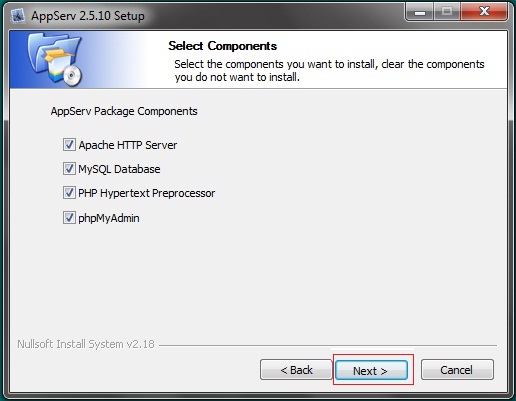
* 1. ปรากฏหน้าจอ Choose Install Location จะบอกให้เราเลือก Path ที่จะติดตั้ง

AppServ ลงไป โดย Default Install Path ของ AppServ นั้นคือ C:\AppServ

แต่หากเราต้องการย้ายไปลงที่อื่นก้แก้ไขได้เลย เช่น หากต้องการ ติดตั้งระบบไว้ที่ไดร์ฟ D

ให้แก้ไขใหม่เป็น D:\AppServ เป็นต้นจากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม Next ดังรูปที่ 4 เลิอกที่สำหรับจัดเก็บโปรแกรม

* 1. ปรากฏหน้าจอ Select Components โปรแกรมจะให้เลือกติดตั้งโดยใช้ค่า Default

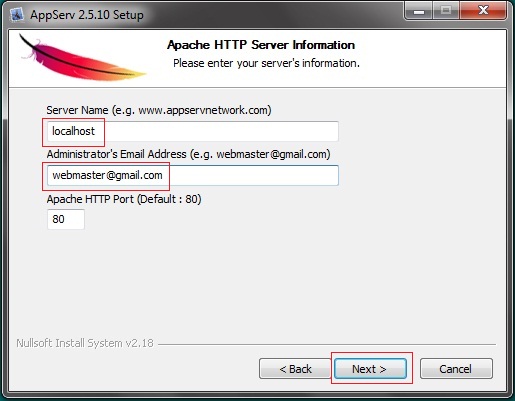
โปรแกรมกำหนดมาให้ จากนั้นคลิกที่ปุ่ม next ดังรูปที่ 5 เลือกส่วนเพิ่มเติมจากการติดตั้งโปรแกรม

* 1. ปรากฏหน้าจอ Apache HTTP Server Information
* Server Name (e.g. [www.appservnetwork.com](http://www.appservnetwork.com)) : ให้เติมคำว่า localhost
* Administrator’s Email Address (e.g. [www.appservnetwork.com](http://www.appservnetwork.com)) : ให้ใส่

Email Address เช่น webmaster@gmail.com

* Apache HTTP Port (Default : 80) ตรงนี้คือ Port ที่จะรัน Apache Web Server

โดยมาตรฐาน HTTP Protocol นั้น Port มาตรฐานคือ 80 เลือกตามที่ Default

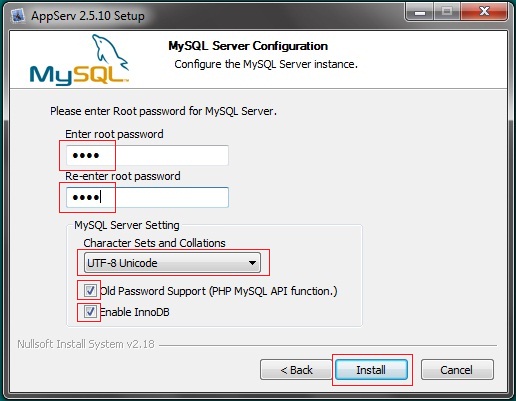
ได้เลย เมื่อกำหนดแล้วให้คลิกที่ปุ่ม Next ดังรูปที่ 6 Apache Config

รูปที่ 6 Apache Config

* 1. ปรากฏหน้าจอ MySQL Server Configulation ดังรูปที่ 7 MySQL Config ให้ป้อน

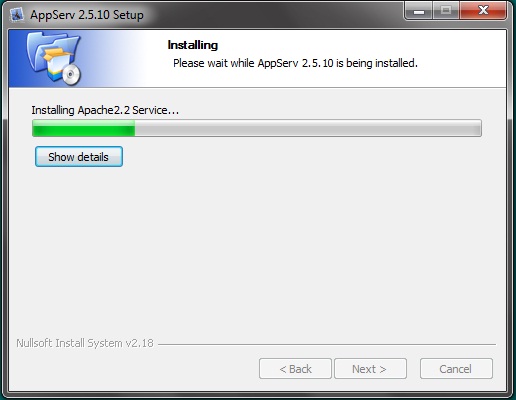
User Name และ Password ดังนี้

* Enter root password :ให้ใส่ 1234
* Re-enter root password :ให้ใส่ 1234
* Character Sets and Collections เลือก UTF-8 Unicode
* เลือก 🗹 Old Password Support (PHP MySQL API function.)
* เลือก 🗹 Enable InnoDB
* คลิกที่ปุ่ม Install



รูปที่ 7 MySQL Config

* 1. โปรแกรมกำลังติดตั้ง AppServ โปรดรอสักครู่ ดังรูปที่ 8 กำลังติดตั้ง AppServ



รูปที่ 8 กำลังติดตั้ง AppServ

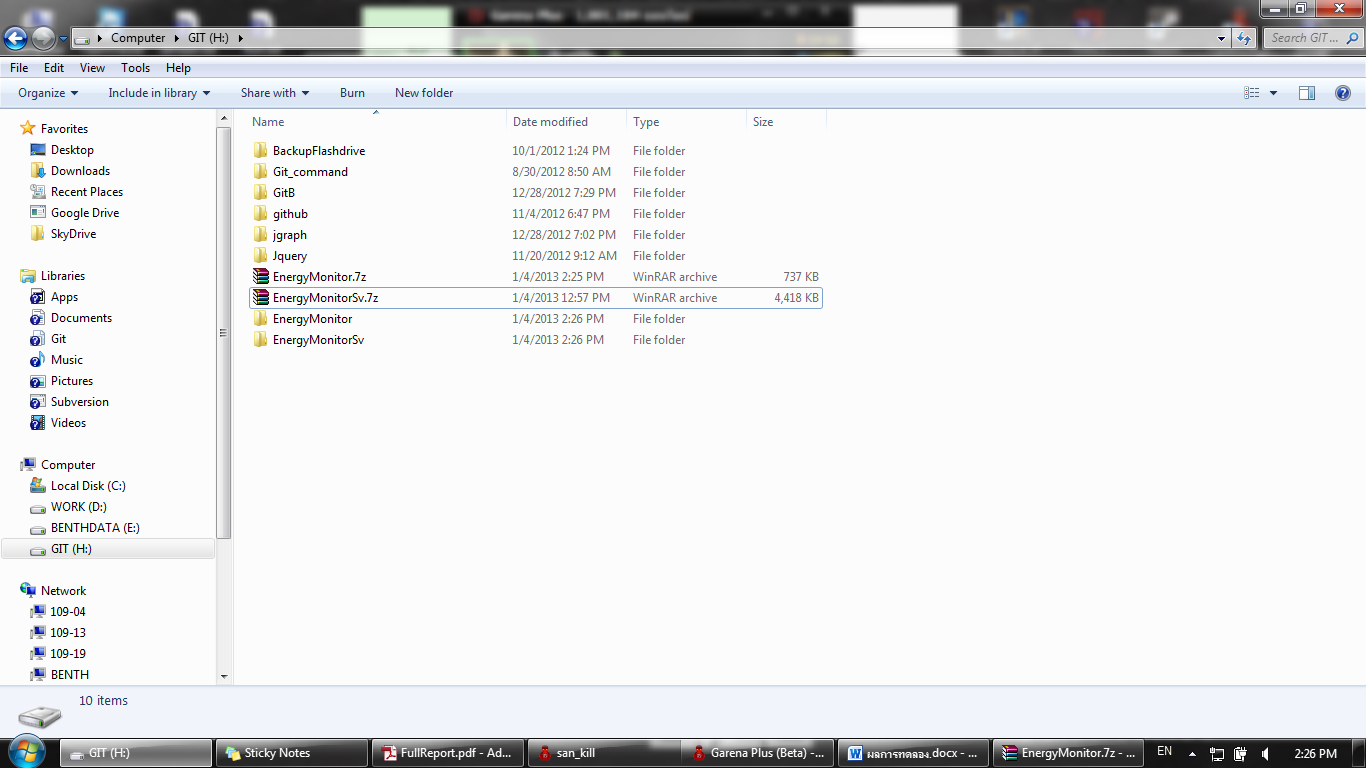
* 1. ปรากฏหน้าจอ Completition the AppServ 2.5.10 Setup Wizard ให้เลือก Start service ตามที่ Default ค่าให้ในส่วนของ Service Apache และ Service MySQL

จากนั้นให้คลิกปุ่ม Finish ดังรูปที่9ติดตั้งเรียบร้อย

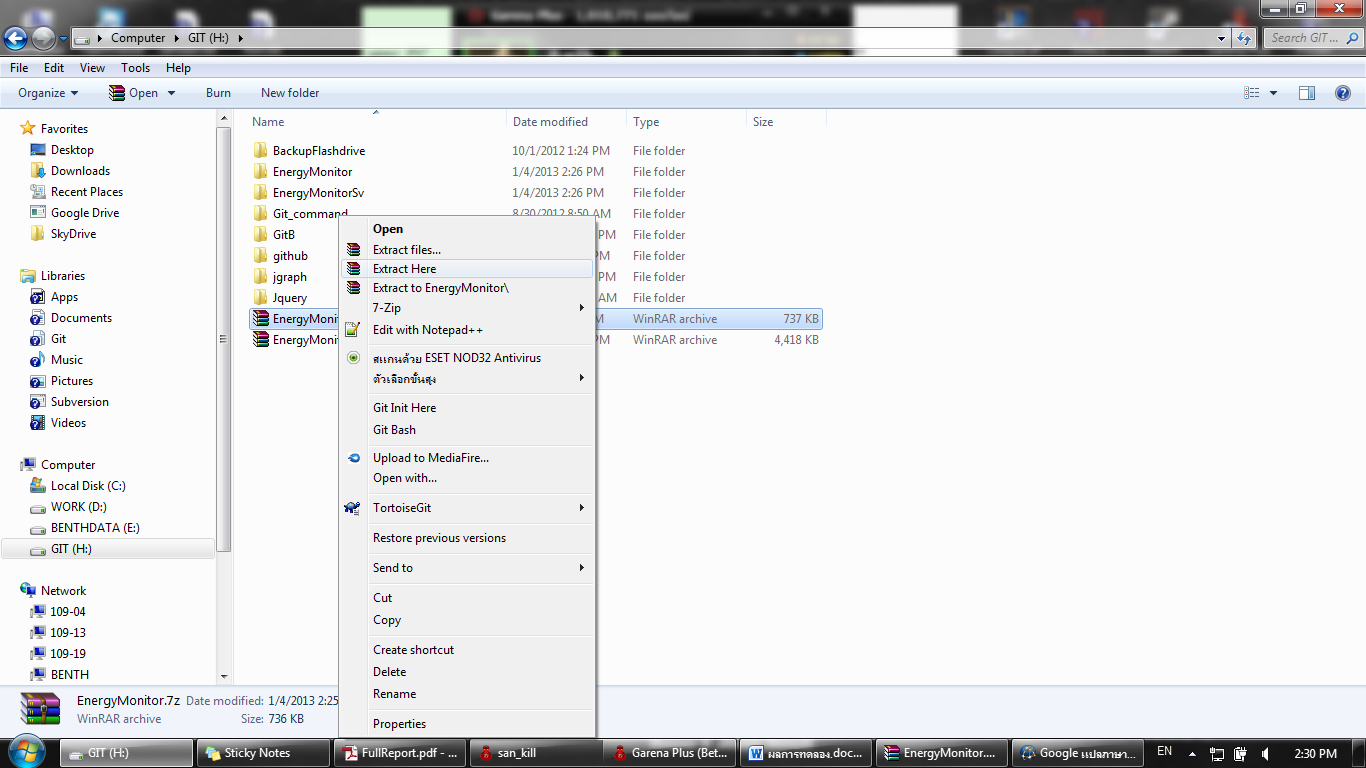


รูปที่ 9 ติดตั้งเรียบร้อย

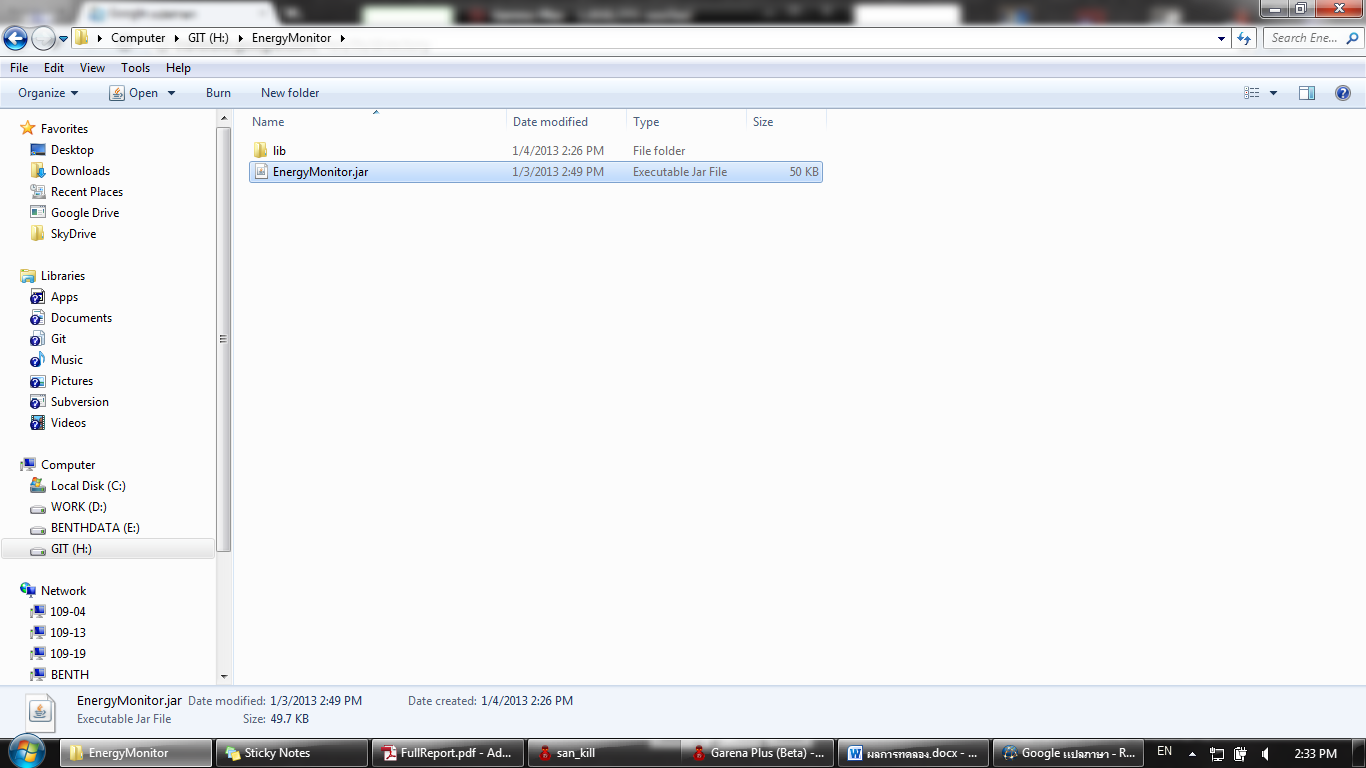
การติดตั้ง โปรแกรมสำหรับเครื่อง Client



1. นำไฟล์ EnergyMonitor ไปไว้ ใน ตำแหน่งที่ต้องการลงโปรแกรม



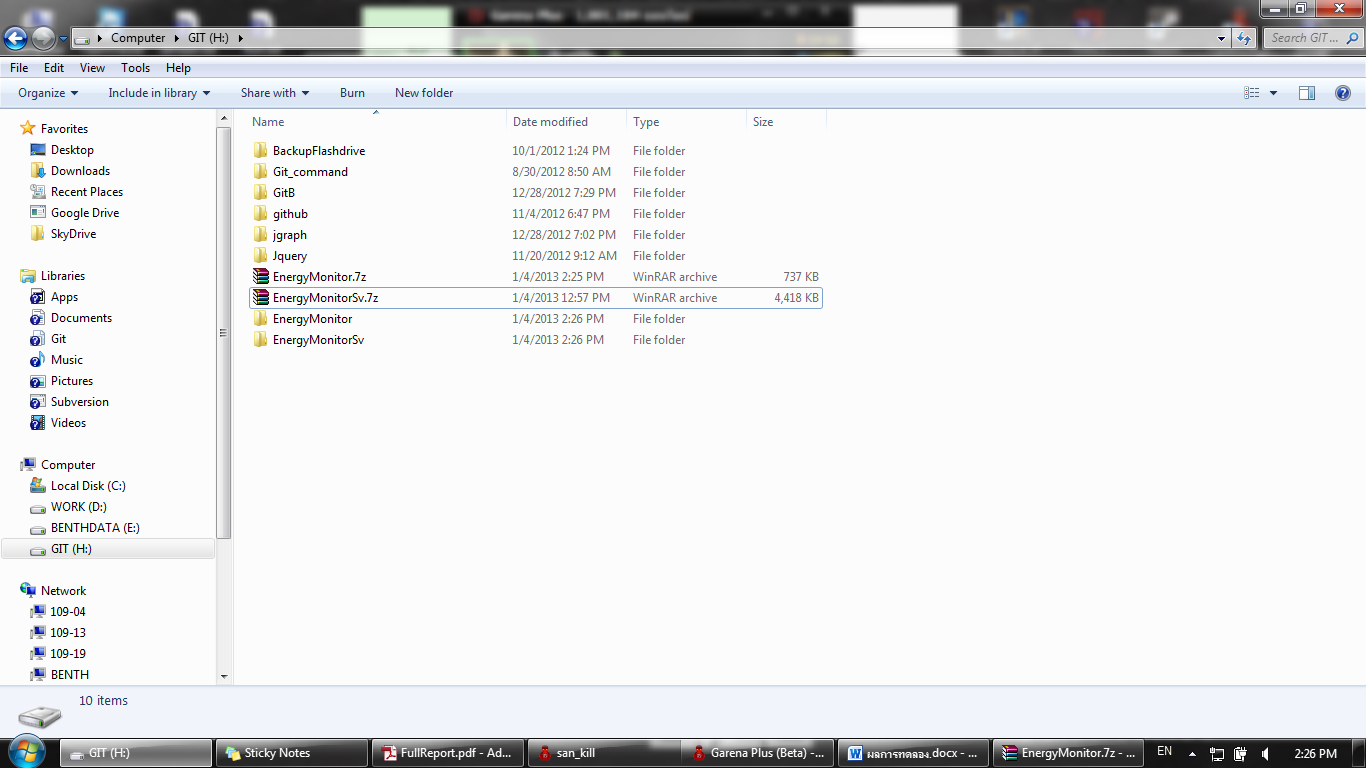
1. คลิกขวา เลือก Extract Here

****

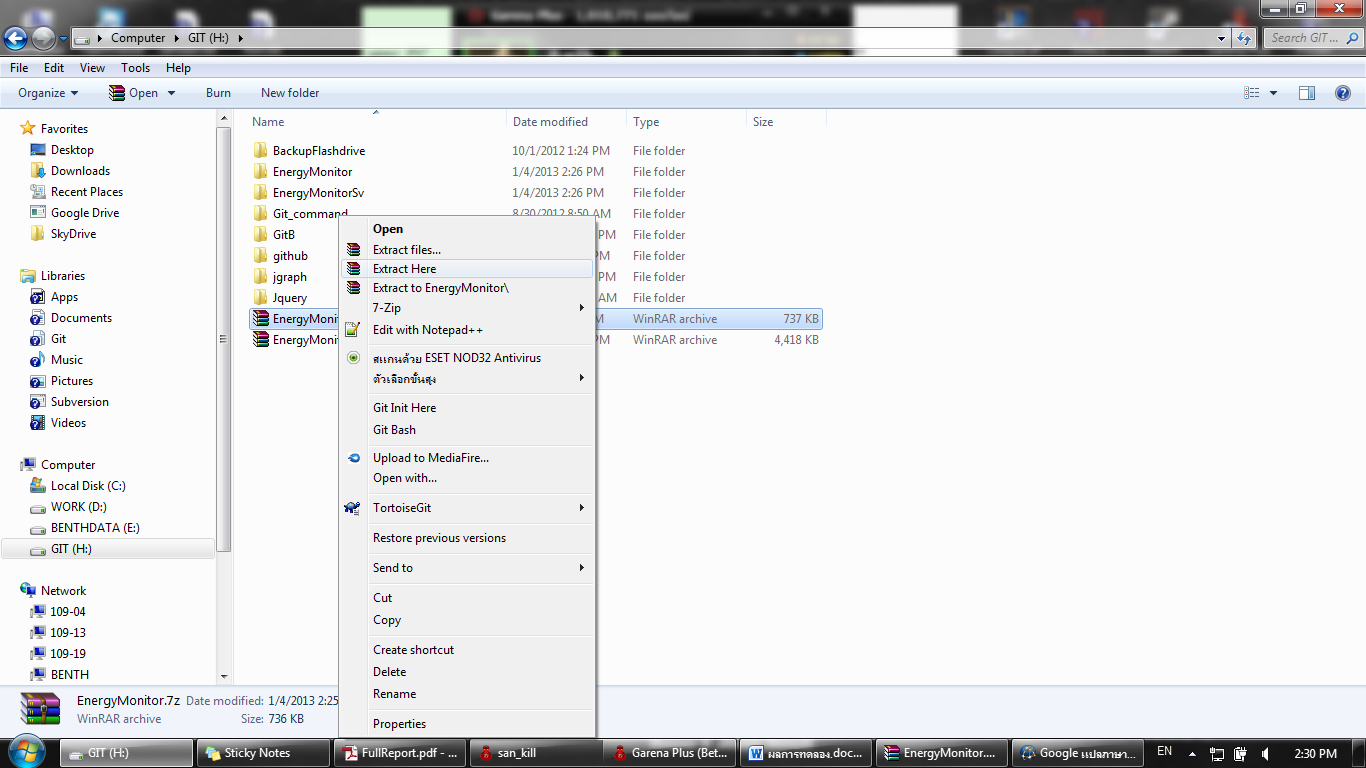
1. จะปรากฎ Folder ชื่อ EnergyMonitor

doubleClick ที่ file ชื่อ EnergyMonitor.jar เพื่อให้โปรแกรมทำงาน จากนั้นทุกครั้งที่เปิดเครื่อง โปรแกรมจะทำงานอัตโนมัติทุกครั้ง

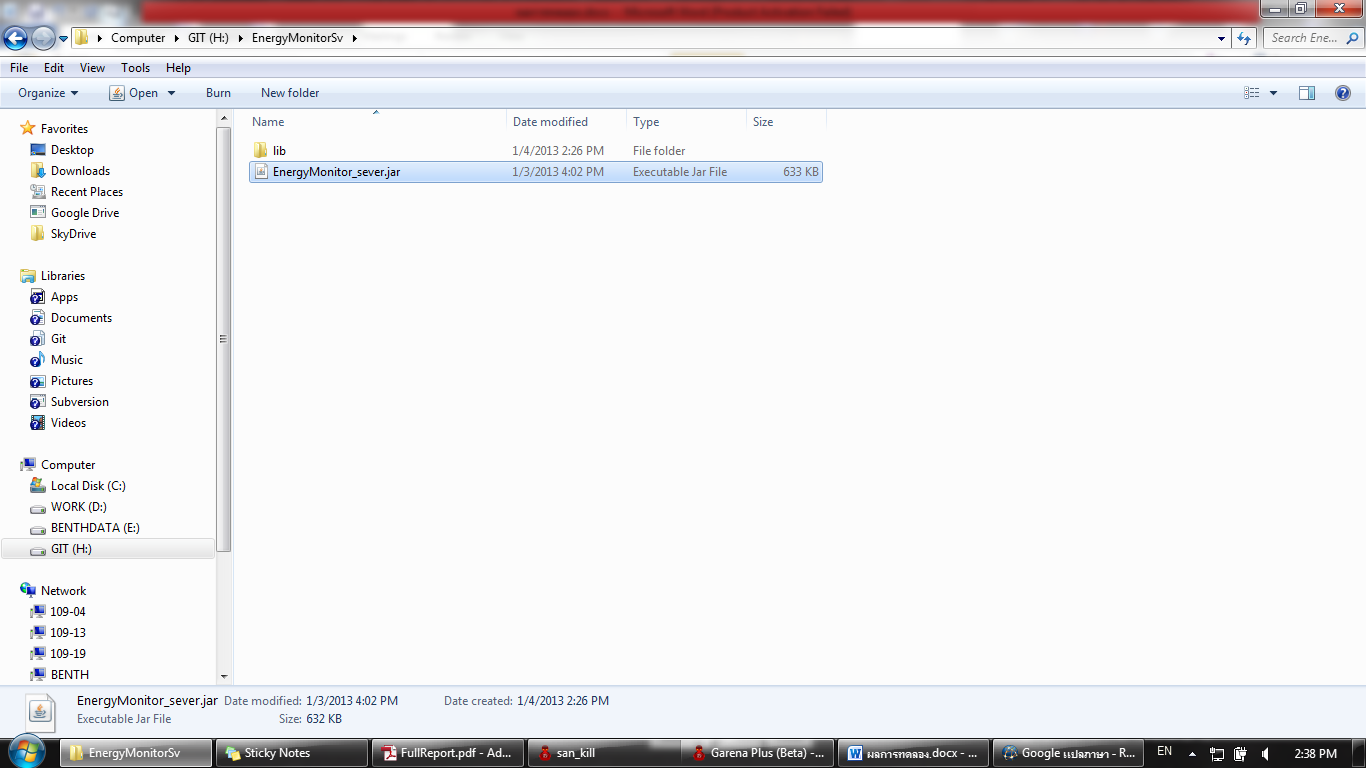
การติดตั้ง โปรแกรมสำหรับเครื่อง Server

****

1. นำไฟล์ EnergyMonitorSv ไปไว้ ใน ตำแหน่งที่ต้องการลงโปรแกรม

****

1. คลิกขวา เลือก Extract Here



1. จะปรากฏ Folder ชื่อ EnergyMonitorSv เมื่อต้องการใช้งาน doubleClick ที่ file ชื่อ EnergyMonitor\_server เพื่อให้โปรแกรมทำงาน