



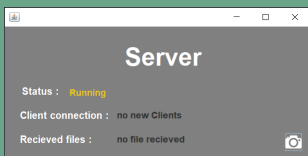
# FTP File Transfer

## วัตถุประสงค์

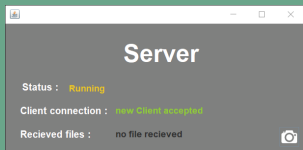
- เพื่อศึกษาระหว่างการเชื่อมต่อ คอมพิวเตอร์ 2 เครื่อง โดยต่อผ่าน IP Address , Port และ Socket
- เพื่อศึกษาการนำ Network มาประยุกต์
- เพื่อศึกษาและพัฒนาการเขียนโปรแกรม ด้วยภาษา Java

## วิธีใช้

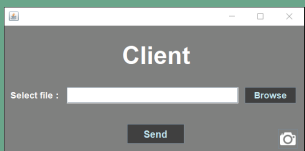
1.Run Server โปรแกรมจะทำการขึ้นหน้าต่างขึ้นมา เพื่อให้ผู้ใช้งานว่าตอนนี้โปรแกรมกำลังทำงาน



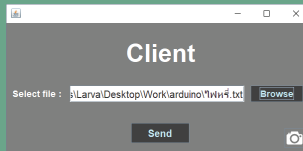
2.เครื่อง Client ตรวจสอบเครื่อง Server เสร็จแล้วทำการเชื่อมต่อกัน โปรแกรมก็จะขึ้นว่าเชื่อมต่อแล้วตามภาพ



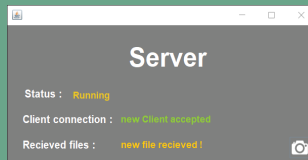
3. เครื่อง Client เลือกไฟล์ที่ต้องการส่งไปที่เครื่อง Server



4. เครื่อง CLIENT เมื่อเลือกไฟล์ที่จะส่งได้แล้วกด Send



5.ไฟล์จากเครื่อง Client จะส่งไปยังเครื่อง Server เมื่อส่งไฟล์สำเร็จก็จะขึ้นตามภาพ



6.สัญลักษณ์  สามารถกดเพื่อ capture หน้าจอได้ ใช้ได้ทั้ง Server และ Client

## หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันมากขึ้นจึงจำเป็นต้องมีระบบการบริหารจัดการเครือข่ายและการใช้ทรัพยากร ที่มีในเครือข่ายอย่างมีประสิทธิภาพ ทางคณะผู้จัดทำจึงได้พัฒนาการใช้ Network และได้สร้างโปรแกรม "P2P File Transfer" ที่นำมาประยุกต์ ได้เกิดประโยชน์ให้สามารถใช้ส่งไฟล์ระหว่าง คอมพิวเตอร์ 2 เครื่อง โดยผ่านการเชื่อมต่อจาก IP Address , Port และ Socket

ที่ปรึกษา ผศ.ดร.จักรชัย โสอินทร์

342 222 : INTRODUCTION TO COMPUTER NETWORKING  
GROUP 9 SECTION 2 INFORMATION TECHNOLOGY

นายคุณานนต์ คุณหอม 603020336-1

นายดิษฐ์ ฝุ่ยคำพิ 603020778-9

นายธนวิทย์ ทรายชู 603020780-2

นางสาวรัชฎา ลีพงษ์กุล 603020781-0

นางสาววิศัลย์ศยา ตีทองสุด 603021059-6

นายพีรณัฐ เกษกี 603021732-8

## REFERENCE

[HTTP://MRBOOL.COM/FILE-TRANSFER-BETWEEN-2-COMPUTERS-WITH-JAVA/24516](http://MRBOOL.COM/FILE-TRANSFER-BETWEEN-2-COMPUTERS-WITH-JAVA/24516)

โปรแกรมที่ใช้พัฒนา

