

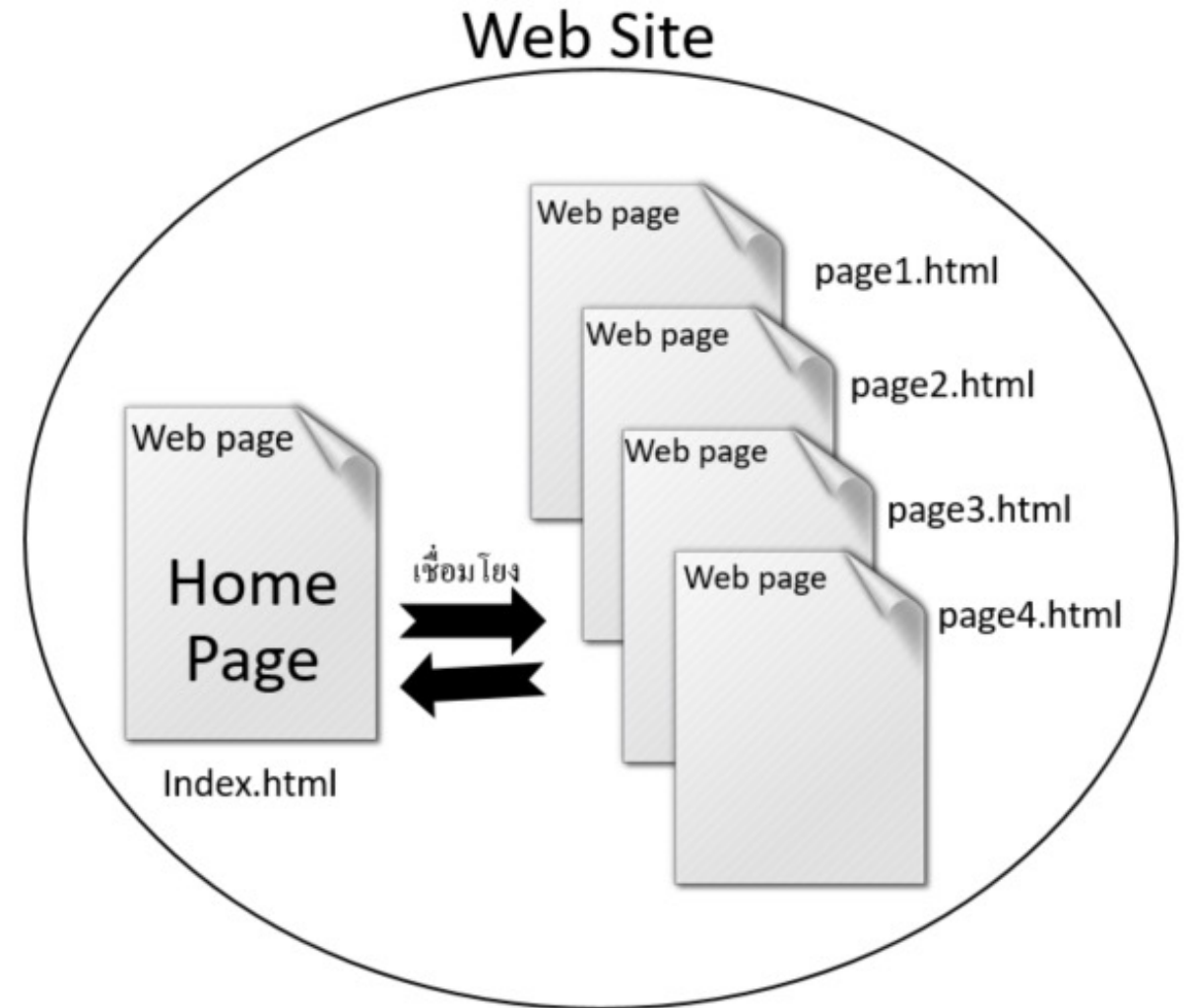
ความหมายและความสำคัญของเว็บไซต์

- **เว็บไซต์ (Website)** คือรูปแบบของการนำเสนอข้อมูลสื่อประสม ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยเว็บไซต์ถูกสร้างขึ้นเป็นเอกสารแบบ ไฮเปอร์เท็กซ์ (Hypertext) ที่มีจุดเชื่อมโยง (Link) ไปยังเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โยงใยกันจนกลายเป็นเครือข่ายใยแมงมุม การเปิดใช้งานจะดำเนินการผ่านทางเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) ที่มีอยู่อย่างหลากหลายในปัจจุบัน อาทิเช่น Internet Explorer , Google Chrome , Firefox หรืออื่น ๆ อีกมากมาย



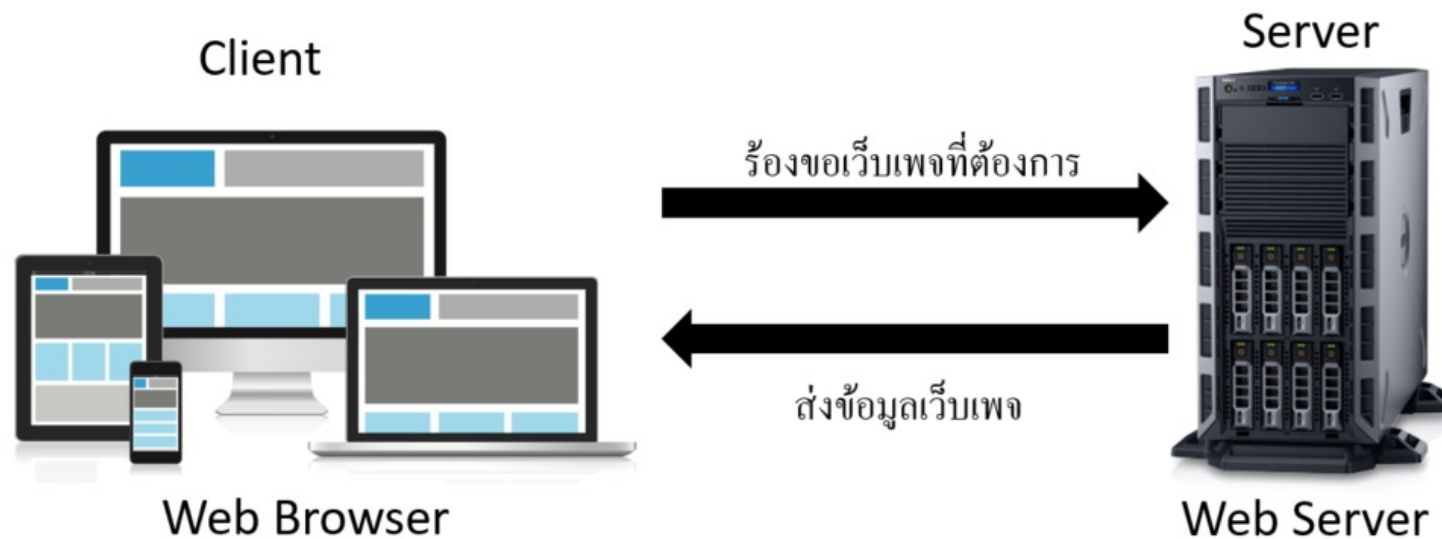
มีอะไรในเว็ลด์ไวด์เว็บ (World Wide Web)

- **เว็บเพจ (Web Page)** เป็นเอกสารแบบ Hypertext ที่ประกอบด้วยข้อความ รูปภาพ และสื่อประสมอื่น ๆ เปรียบได้กับเนื้อหาในหนังสือ 1 หน้า
- **โฮมเพจ (Home Page)** เป็นเว็บเพจ ที่ถูกออกแบบให้เป็นหน้าหลักและมีการเชื่อมโยงไปยังหน้าเว็บเพจอื่น ๆ เปรียบได้กับหน้าปกหนังสือ
- **เว็บไซต์ (Web Site)** เป็นการรวบรวมเอาโฮมเพจ และทุก ๆ เว็บเพจที่เกี่ยวข้อง เชื่อมโยงกันเข้าเป็นชุดเดียวกัน เปรียบได้กับหนังสือ 1 เล่ม



การทำงานของเว็บไซต์

- กระบวนการทำงานของเว็บไซต์จะมีลักษณะการทำงานแบบ **Client / Server** โดยมีโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ ทางด้านฝั่งของ **Client** เป็นผู้ร้องขอบริการ และฝั่งทาง **Server** โดย **Web Server** เป็นผู้ให้บริการข้อมูลเว็บไซต์ ส่งไปยังผู้ร้องขอ (**Client**) และติดต่อผ่านทางโปรโตคอล **HTTP**



การเข้าถึงเว็บไซต์ในอินเทอร์เน็ต

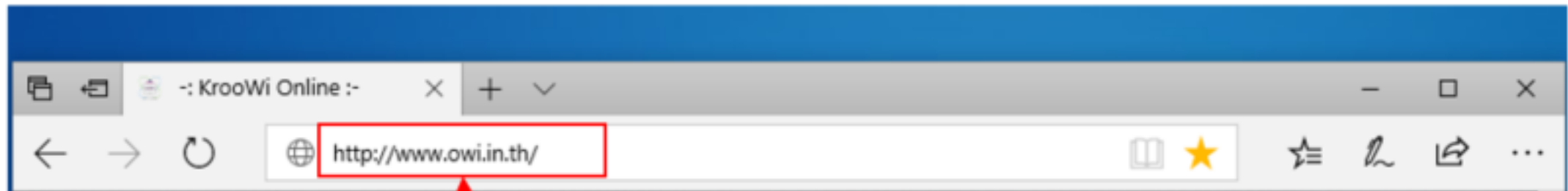
- ตำแหน่งของเว็บ (**URL : Uniform Resource Locator**) การเรียกใช้เว็บเพจที่มีอยู่ในอินเทอร์เน็ต จะต้องทราบว่าเว็บเพจเหล่านั้นถูกเก็บไว้ในเว็บไซต์ใด โดยตำแหน่งที่อยู่ของเว็บไซต์จะเขียนอยู่ในรูปแบบมาตรฐานที่เรียกว่า **URL** ซึ่งมีส่วนประกอบดังนี้



- **Protocol** : กำหนดโปรโตคอลที่เบราว์เซอร์นั้นใช้ ปกติจะเป็น **http** หรือ **https**, **ftp** หรืออื่น ๆ
- **Domain** : กำหนดชื่อเว็บไซต์ หรือ ชื่อเครื่องขององค์กรนั้น ซึ่งจดทะเบียนโดเมนไว้
- **Path** : กำหนดเส้นทางการเข้าถึงไฟล์ในเว็บไซต์นั้น
- **Filename** : กำหนดชื่อไฟล์ใน **Path** ที่ต้องการเรียกใช้



- การไปยังเว็บไซต์ที่ต้องการ เมื่อเราเปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ขึ้นมาแล้ว ลำดับต่อไป พิมพ์ **URL** ลงใน **Address Bar** ให้ถูกต้อง เครื่องฟ่งที่เราใช้งาน (**Client**) จะส่งคำขอไปยังฝั่งผู้ให้บริการเว็บ (**Web Server**) หากพบเว็บไซต์ตาม **URL** ที่พิมพ์ลงไป ข้อมูลเว็บไซต์ก็就会被นำมาแสดงผลบนเว็บเบราว์เซอร์ตามต้องการ



พิมพ์ URL