|  |
| --- |
| **https://sites.google.com/site/class0223/_/rsrc/1468756043415/webdesign/bluewhales%20016.png****การออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์ (Site Structure Design)**          คือ การจัดหมวดหมู่ และลำดับของเนื้อหา แล้วจัดทำเป็นแผนผังโครงสร้างเว็บไซต์ ซึ่งจะทำให้เรารู้ว่ามีเนื้อหาอะไรบ้างภายในเว็บไซต์ และแต่ละหน้าเว็บเพจนั้นมีการเชื่อมโยงกันอย่างไร          โครงสร้างเว็บไซต์ที่ดีจะช่วยให้ผู้ชมไม่สับสนและค้นหาข้อมูลที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว ไม่ควรเป็นลำดับที่ลึกหลายชั้นเกินไป เพราะผู้ใช้จะเบื่อเสียก่อน กว่าจะค้นหาเจอหน้าที่ต้องการ               1. รวบรวมข้อมูล  เนื้อหาที่จะนำมาสร้างเว็บ  แล้วนำมาจัดหมวดหมู่ และลำดับเนื้อหาก่อนหลัง (ตัดส่วนที่ไม่จำเป็นออก) แล้ววางโครงสร้างเว็บไซต์ในภาพรวมทั้งหมด               2. จัดทำแผนผังโครงสร้างการเชื่อมโยงไฟล์  เป็นแผนผังที่แสดงโครงสร้างข้อมูล  ลำดับชั้น   และการเชื่อมโยงส่วนต่างๆ อย่างชัดเจน                3. ออกแบบหน้าแรกของเว็บไซต์  หรือที่เรียกว่า  Home  page   **ขั้นตอนการออกแบบเว็บไซต์**                           **ขั้นแรกออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์**https://sites.google.com/site/class0223/_/rsrc/1468756043552/webdesign/web_des1.gif?height=235&width=457  **ขั้นที่สองออกแบบการเชื่อมโยงไฟล์**https://sites.google.com/site/class0223/_/rsrc/1468756043369/webdesign/web_des2.gif?height=277&width=440   **ขั้นที่สามออกแบบหน้าโฮมเพ็จ  (Home Page)** https://sites.google.com/site/class0223/_/rsrc/1468756042161/webdesign/web_des3.gif?height=302&width=414     **ตัวอย่างการออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์ร้านขายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์**  https://sites.google.com/site/class0223/_/rsrc/1468756043883/webdesign/sitestructure2.jpg**ตัวอย่างการออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์เรื่องไม้มงคล**  https://sites.google.com/site/class0223/_/rsrc/1468756042849/webdesign/struc.jpg?height=601&width=628 **ตัวอย่างการออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์เรื่องกระต่าย** https://sites.google.com/site/class0223/_/rsrc/1468756045923/webdesign/original_123.jpg?height=463&width=568    **การออกแบบระบบนำทาง (Site Navigation Design)**            ระบบ Navigation  เป็นระบบนำทางที่จะนำผู้ชมไปยังหน้าต่างๆ ของเว็บไซต์ ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว และรู้ว่ากำลังอยู่ตรงไหนของเว็บไซต์  นอกจากนี้ยังใช้กำหนดบทบาทของผู้ใช้ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มๆ ได้ โดยผู้ใช้แต่ละกลุ่มจะสามารถเข้าถึงหน้าเว็บเพจได้อย่างมีขอบเขต ตามสิทธิที่วางไว้เท่านั้น**องค์ประกอบของระบบ Navigation1. เครื่องนำทาง**          **-   เมนูหลัก** เป็นเมนูสำหรับลิงค์ไปยังหน้าหัวข้อหลักของเว็บไซต์ มักอยู่ในรูปของลิงค์ที่เป็นข้อความหรือภาพกราฟฟิก และมักถูกจัดวางอยู่ด้านบนในเว็บเพจทุกหน้า          **-   เมนูเฉพาะกลุ่ม** เป็นเมนูที่เชื่อโยงเว็บเพจปัจจุบันกับเว็บเพจอื่นภายในกลุ่มย่อยที่มี เนื้อหาเกี่ยวเนื่องกัน มักอยู่ในรูปแบบของลิงค์ข้อความหรือกราฟฟิกเช่นกัน          **-   เครื่องมือเสริม**สำหรับช่วยเสริมการทำงานของเมนู มีได้หลายรูปแบบ เช่น ช่องค้นหาข้อมูล (Search Box), เมนูแบบดร็อปดาวน์ (Drop-Down menu), แผนผังเว็บไซต์ (Site Map), อิมเมจแมพ (Image Map)**2. เครื่องมือบอกตำแหน่ง (Location Indicator)**          เป็นสิ่งที่ใช้แสดงว่า ขณะนี้ผู้ชมกำลังอยู่ในตำแหน่งใดในเว็บไซต์ เครื่องบอกตำแหน่งมีได้หลายรูปแบบ เช่น ข้อความภาพกราฟฟิกที่แสดงชื่อเว็บเพจ หรือข้อความบ่งชี้ และบ่อยครั้งที่เครื่องมือบอกตำแหน่งถูกรวมไว้กับตัวเมนูเลย **ลักษณะของระบบเนวิเกชั่นที่ดี**          **-**อยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดและเข้าถึงง่าย เช่น ส่วนบนหรือด้านขวาของเว็บเพจ          **-**เข้าใจง่ายหรือมีข้อความกำกับชัดเจน ผู้ชมใช้ได้ทันทีโดยไม่ต้องเสียเวลาศึกษา          **-**มีความสม่ำเสมอ วางอยู่ในตำแหน่งเดียวกันของทุกหน้าเว็บเพจ และใช้รูปแบบ สีสัน เหมือนกัน ทำให้ผู้ใช้รู้สึกคุ้นเคย          **-**บอกผู้ใช้ว่ากำลังอยู่ที่ตำแหน่งใดของเว็บไซต์          **-**มีการตอบสนองเมื่อใช้งาน เช่น เปลี่ยนสีเมื่อผู้ชมชี้เมาส์หรือคลิก          **-**จำนวนรายการพอเหมาะ ไม่มากเกินไป          **-**มีหลายทางให้เลือกใช้ เช่น เมนูกราฟฟิก , เมนูข้อความ, ช่องค้นหาข้อมูล (Search Box), เมนูดร็อปดาวน์ (Drop-down menu),แผนผังเว็บไซต์ (Site Map)          **-**มีลิงค์ให้คลิกกลับไปยังโฮมเพจได้เสมอ เพื่อให้ผู้ชมกลับไปเริ่มต้นใหม่ในกรณีที่หลงทางไม่รู้ว่าตัวเองอยู่ที่ตำแหน่งใด  |