



ที่ ปน ๐๐๓๗.๑/ว ๑๑๔๗

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ

ตามที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศท้องถิ่น (ศส.) ได้จัดทำจดหมายข่าว @ POST ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และสาระน่ารู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้กับบุคลากรในสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เดือนละ ๑ ครั้ง นั้น

เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้และเทคนิควิธีการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพให้แก่ข้าราชการกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จังหวัดจันทบุรีประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว @ POST ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๕๕ เรื่อง คำศัพท์ที่น่ารู้เกี่ยวกับเว็บไซต์ ซึ่งเป็นความรู้เกี่ยวกับ การอธิบายความหมายของศัพท์ที่ใช้ในเว็บไซต์ ให้บุคลากรในสังกัดสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานีทราบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและประชาสัมพันธ์ให้ข้าราชการในสังกัดทราบต่อไป



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
งานบริหารทั่วไป

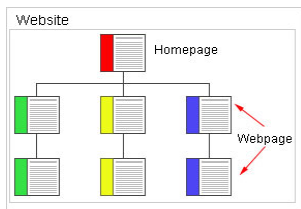
โทร ๐-๗๓๓๔-๕๕๑๙ ต่อ ๑๑๕

โทรสาร ๐-๗๓๓๓-๖๕๘๑



คำศัพท์ที่จำเป็นเกี่ยวกับเว็บไซต์

เทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร จัดเป็นเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาอยู่ตลอดเวลา การได้ทราบคำศัพท์เกี่ยวกับเว็บไซต์ จึงมีความจำเป็นต่อการเรียนรู้ และการใช้งานเว็บไซต์ อีกทั้งการอธิบายความหมายมีรูปแบบที่เฉพาะเจาะจงค่อนข้างมาก @POST จึงได้รวบรวมคำศัพท์ที่จำเป็นเกี่ยวกับเว็บไซต์ เพื่อให้ผู้อ่านได้ทราบและเข้าใจความหมายของคำศัพท์ต่างๆ สามารถนำไปใช้ประโยชน์และเข้าใจที่ตรงกัน



Website เว็บไซต์ คือ หน้าเว็บเพจหลายหน้า ซึ่งเชื่อมโยงกันผ่านทางไฮเปอร์ลิงก์ ส่วนใหญ่จัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอข้อมูลผ่านคอมพิวเตอร์ โดยถูกจัดเก็บไว้ในเว็ลด์ไวด์เว็บ

Webpage เว็บเพจ คือ หน้าเนื้อหาของเว็บไซต์ ที่อยู่ในรูปแบบ HTML ภายในประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหว

Homepage โฮมเพจ คือ เว็บเพจหน้าแรกที่ใช้ให้เห็น เมื่อเข้ามายัง Website Homepage จะถูกออกแบบให้โดดเด่น น่าสนใจ และมี Link เชื่อมโยงไปเว็บเพจหน้าอื่น ๆ

Hyperlink ไฮเปอร์ลิงก์ หรือ การเชื่อมโยงหลายมิติ นิยมเรียกโดยย่อว่า ลิงก์ (Link) คือคำหรือวลีต่าง ๆ ที่ปรากฏอยู่ในเอกสารข้อความ ใช้สำหรับเปิดเอกสารอื่นที่เชื่อมโยง

ด้วยวิธีการคลิกลงบนคำหรือวลีนั้น โดยเฉพาะกับเว็บเพจซึ่งทำงานบนเว็บเบราว์เซอร์ ข้อความที่เป็นลิงก์มักจะปรากฏเป็นสีหรือรูปแบบที่โดดเด่นกว่าข้อความทั่วไป ผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตสามารถคลิกบนลิงก์เพื่อเปลี่ยนหน้าไปยังเว็บเพจที่กำหนดไว้แทนที่จะพิมพ์ในแถบที่อยู่ของเว็บเบราว์เซอร์โดยตรง

HTML ย่อมาจากคำว่า Hyper Text Markup Language เป็นภาษาที่ใช้ในการแสดงผลของเอกสารของหน้าเว็บไซต์ หรือ เว็บเพจ เป็นภาษาที่พัฒนาโดย World Wide Web Consortium (W3C) เป็นภาษาที่สำคัญมากกับเทคโนโลยีบนเว็บไซต์ ไม่ว่าจะเขียนโปรแกรมบนเว็บด้วยภาษาอื่น เช่น PHP JSP หรือ ASP แต่มีความจำเป็นในการแสดงผลข้อมูลออกมายัง Web Browser ด้วยภาษา HTML เป็นหลัก เรียกว่าเป็น Output ในการแสดงผล

http ย่อมาจากคำว่า Hyper Text Transfer Protocol เป็นโปรโตคอลสื่อสารที่ทำงานอยู่บนระบบโปรโตคอล TCP HTTP ใช้ในระบบเครือข่ายเวิลด์ไวด์ (World Wide Web) ทำหน้าที่ในการจำหน่าย แจกจ่าย รวมไปถึงการรับข้อมูลจากระบบสื่อกลางขั้นสูง (Hypermedia System) ที่ประกอบด้วยเครื่องให้บริการ (Server) ที่มีอยู่มากมายทั่วโลก

https ย่อมาจากคำว่า Hypertext Transfer Protocol Security คือระบบความปลอดภัยของ HTTP Protocol สำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูล



ระหว่างเครื่อง server และ client โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรักษาความปลอดภัยของข้อมูลขณะรับส่งข้อมูล **ISP** ย่อมาจากคำว่า Internet Service Provider คือ ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต เป็นหน่วยงานที่บริการให้เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลหรือเครือข่ายคอมพิวเตอร์เข้ากับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทั่วโลก

URL ย่อมาจากคำว่า Uniform Resource Locator หมายถึงที่อยู่ (Address) ของข้อมูลต่างๆ ในอินเทอร์เน็ต ซึ่ง URL ประกอบด้วย 1) ชื่อโปรโตคอลที่ใช้ (http,https) 2) ชื่อที่จดทะเบียนเพื่อใช้ประกาศความเป็นตัวตนบนโลกอินเทอร์เน็ต หรือเรียกว่า Domain Name เช่น www.dla.go.th 3) Directory ที่เก็บไฟล์ หรือชื่อไฟล์ เมื่อรวมทุกอย่างประกอบจะได้ URL http://www.dla.go.th/index.jsp **Search engine** เป็นเครื่องมือหรือโปรแกรมในการค้นหาเว็บต่าง ๆ ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

Hosting (โฮสติ้ง) คือ การเก็บข้อมูลโดยฝากไว้กับ เครื่อง server ที่ให้บริการ upload ข้อมูล โดยผ่านทางอินเทอร์เน็ต โดยข้อมูลนั้นก็คือข้อมูลต่างๆ ของ Website ซึ่ง User สามารถ เข้ามาชม Website ของผู้ที่ฝากไว้ใน เครื่อง Server

www ย่อมาจาก World Wide Web หรือที่เรียกกันสั้นๆ ว่า "เว็บ" คือพื้นที่ที่เก็บข้อมูลข่าวสารที่เชื่อมต่อกันทางอินเทอร์เน็ต

Web Browser คือ โปรแกรมสำหรับเรียกดูเว็บเพจ โดยจะแปลคำสั่ง HTML แล้วประมวลผลเพื่อแสดงผลออกมาเป็นเว็บเพจ เช่น Internet Explorer หรือ Firefox เป็นต้น

Web Server คือ คอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ทำหน้าที่ให้บริการข้อมูลใน www ซึ่งเก็บ Webpage และโปรแกรมจัดการบริการ เมื่อผู้ใช้ต้องการดู Webpage ที่อยู่ในเครื่อง Server ก็จะใช้ Web Browser เรียกขอข้อมูลโดยระบุที่อยู่ของข้อมูลในลักษณะที่เรียกว่า URL ○