

เฉลยแบบฝึกทักษะ ชุดที่ 1

คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงอธิบายความหมายของคำต่อไปนี้

1.1 Internet

เฉลย Internet หมายถึง ระบบเครือข่าย (Network) ที่เชื่อมโยงเครือข่ายมากมาย หลากหลายเครือข่ายทั่วโลกเข้าด้วยกัน อินเทอร์เน็ตจึงเป็นแหล่งข้อมูลขนาดใหญ่ที่มีข้อมูลในทุกๆ ด้านให้ผู้สนใจเข้าไปค้นคว้าหามาใช้ได้อย่างสะดวก, รวดเร็ว, และง่ายดาย

1.2 TCP/IP

เฉลย (อ่านว่า ทีซีพีไอพี ซึ่งย่อมาจากคำว่า Transmission Control Protocol/Internet Protocol) เป็นภาษาหลักในการสื่อสารระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ ในระบบอินเทอร์เน็ต

1.3 IP Address

เฉลย IP Address หมายถึง หมายเลขประจำเครื่องแต่ละเครื่องที่อยู่ในระบบ อินเทอร์เน็ตซึ่งต้องไม่ซ้ำกันเลย เพื่อใช้เป็นตัวชี้เฉพาะให้กับระบบเมื่อมีการติดต่อสื่อสาร ภาษาสื่อสาร TCP/IP จะใช้หมายเลข IP Address ของเครื่องต้นทางและปลายทางนี้ในการกำกับข้อมูลที่ถูกส่งผ่านเข้าไปในระบบเพื่อให้สามารถส่งไปยังที่หมายได้อย่างถูกต้อง

1.4 Domain Name

เฉลย Domain Name หมายถึง ชื่อที่ตั้งขึ้นแทนหมายเลข IP/Address ในการอ้างถึง เครื่องคอมพิวเตอร์ของแต่ละองค์กร เนื่องจาก IP/Address เป็นตัวเลขที่ยากแก่การจดจำ

1.5 ISP

เฉลย ISP หมายถึง เป็นองค์กรๆ หนึ่งที่ได้ทำการติดตั้งและดูแลเครื่องให้บริการ (Server) ที่ต่อตรงเข้ากับระบบอินเทอร์เน็ตที่อนุญาตให้ผู้สมัครเป็นสมาชิกขององค์กรนำระบบของตนเข้ามาเชื่อมต่อได้ ISP จึงเปรียบเสมือนช่องทางผ่านเข้าสู่ระบบอินเทอร์เน็ต

2. จงอธิบายความหมายของคำต่อไปนี้

2.1 World Wide Web

เฉลย World Wide Web หรือ WWW หรือ W3 เป็นบริการข้อมูลข่าวสารในรูปแบบสื่อผสมหรือมัลติมีเดีย (Multimedia) กล่าวคือ ข้อมูลเหล่านี้จะเป็นข้อมูลที่มีทั้งข้อความ, ภาพ, และ เสียงประกอบกัน ข้อมูลนี้จะถูกแบ่งเป็นหน้าๆ แต่ละหน้าจะถูกเขียนขึ้นด้วยภาษาทางคอมพิวเตอร์ ที่เรียกว่าภาษา HTML (Hyper Text Markup Language)

2.2 Web Site

เฉลย Web Site หมายถึง เครื่องที่ใช้ในการจัดเก็บเว็บเพจ แต่ละองค์กรที่จะนำเสนอข้อมูลของตนเองในรูปของเว็บนี้มักจะมีเว็บไซต์เป็นของตนเอง และมักใช้ชื่อองค์กรเป็นชื่อเว็บไซต์เพื่อให้ผู้ที่สนใจสามารถจดจำได้ง่าย

2.3 Web Page

เฉลย Web Page หมายถึง เอกสารข้อมูลในแต่ละหน้าซึ่งถูกเขียนขึ้นด้วยภาษา HTML ข้อมูลที่แสดงในเว็บเพจแต่ละหน้านี้อาจประกอบด้วยข้อความ, ภาพ, และเสียง จึงเป็นข้อมูลแบบมัลติมีเดีย

2.4 Home Page

เฉลย Home Page หมายถึง เว็บเพจหน้าแรกของข้อมูลแต่ละเรื่อง ซึ่งก็เปรียบเสมือนหน้าปกของหนังสือนั่นเอง ส่วนของโฮมเพจนี้จะเป็นส่วนที่บอกให้ทราบว่าข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเรื่องใดพร้อมกับมีสารบัญหรือเมนูในการเลือกไปยังหัวข้อต่างๆ ในเรื่องนั้นๆ ด้วย

2.5 Web Browser

เฉลย Web Browser หมายถึง โปรแกรมสำหรับทำหน้าที่ในการแสดงผลเว็บเพจ โดยเฉพาะเช่น Internet Explorer , Google Chrome , Mozilla Firefox เป็นต้น

3. จงยกตัวอย่างเว็บไซต์แต่ละประเภทมา ประเภทละ 2 เว็บไซต์

เฉลย

- เว็บไซต์เอกชน (ชื่อเว็บไซต์ที่ลงท้ายด้วย .com หรือ .co)
เช่น <http://www.thenextview.com> , <https://www.google.co.th>
- เว็บไซต์การศึกษา (ชื่อเว็บไซต์ที่ลงท้ายด้วย .edu หรือ .ac)
เช่น <https://www.kku.ac.th/> , <https://www.cmu.ac.th>
- เว็บไซต์องค์กรของรัฐ (ชื่อเว็บไซต์ที่ลงท้ายด้วย .gov หรือ .go)
เช่น <http://www.opm.go.th/> , <http://www.prd.go.th/>
- เว็บไซต์องค์กรทางทหาร (ชื่อเว็บไซต์ที่ลงท้ายด้วย .mil หรือ .mi)
เช่น <http://www.rtsd.mi.th> , <https://www.thaimilitarg.mil.th>
- เว็บไซต์องค์กรให้บริการเครือข่าย (ชื่อเว็บไซต์ที่ลงท้ายด้วย .net)
เช่น <http://www.a-net.net.th> , เช่น <http://www.oain.net>
- เว็บไซต์องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร (ชื่อเว็บไซต์ที่ลงท้ายด้วย .org หรือ .or)
เช่น <http://www.foodfti.org> , <http://www.envcorp.org>