



ใบความรู้ เรื่อง : การใช้งานอินเทอร์เน็ต ป.5

จุดประสงค์ เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริการพื้นฐานที่สำคัญของอินเทอร์เน็ต

ชื่อ-นามสกุล ชั้น..... เลขที่.....

1. บริการเวปต์ไวด์เว็บ (World Wide Web: WWW)

- **ความหมาย:** เป็นบริการที่ได้รับความนิยมสูงสุดบนอินเทอร์เน็ต เป็นการรวบรวมข้อมูลในรูปแบบของ **เว็บไซต์** (Website) และ **เว็บเพจ** (Webpage) ซึ่งมีข้อมูลหลากหลายรูปแบบ เช่น ข้อความ ภาพ เสียง และวิดีโอ ที่เชื่อมโยงกันด้วย **ไฮเปอร์ลิงก์** (Hyperlink)
- **การเข้าใช้งาน:** ใช้ **เว็บเบราว์เซอร์** (Web Browser) เช่น Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge ในการเปิดดูข้อมูล
- **ที่อยู่เว็บ (URL):** การระบุตำแหน่งของข้อมูลบนเว็บ เช่น <https://www.google.com>

2. บริการถ่ายโอนข้อมูล (File Transfer Protocol: FTP)

- **ความหมาย:** เป็นบริการที่ใช้ในการ **ถ่ายโอน** (Transfer) ไฟล์ข้อมูลระหว่างคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
- **ประเภทการถ่ายโอน:**
 - **อัปโหลด (Upload):** การส่งไฟล์จากคอมพิวเตอร์ของเราไปยังเครื่องเซิร์ฟเวอร์ (Server) มักใช้ในการนำเว็บไซต์หรือไฟล์ไปเก็บไว้บนอินเทอร์เน็ต
 - **ดาวน์โหลด (Download):** การดึงไฟล์จากเครื่องเซิร์ฟเวอร์มาเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์ของเรา มักใช้ในการรับไฟล์, เพลง, หรือโปรแกรมจากอินเทอร์เน็ต

3. บริการไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Mail: E-mail)

- **ความหมาย:** เป็นบริการที่ใช้ในการ **รับ-ส่งข้อความ** ข้อมูล หรือไฟล์แนบในรูปแบบดิจิทัลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
- **ข้อดี:** สะดวก รวดเร็ว ประหยัดค่าใช้จ่าย และสามารถส่งถึงผู้รับได้พร้อมกันหลายคน
- **รูปแบบที่อยู่ E-mail:** ชื่อผู้ใช้@ชื่อโดเมน (เช่น myname@example.com)
- **องค์ประกอบ:**
 - **Inbox:** กล่องรับจดหมาย
 - **Compose/New Mail:** การเขียนจดหมายใหม่
 - **Attachment:** การแนบไฟล์

4. บริการการสนทนาผ่านเครือข่าย (Chat/Instant Messaging: IM)

- **ความหมาย:** เป็นบริการที่อนุญาตให้ผู้ใช้งานสามารถ **สนทนาโต้ตอบ** กันได้แบบ **เรียลไทม์** (Real-time) หรือทันทีทันใด ผ่านการพิมพ์ข้อความ, การโทรด้วยเสียง, หรือการสนทนาด้วยวิดีโอ
- **ตัวอย่าง:** โปรแกรม/แอปพลิเคชัน เช่น LINE, Facebook Messenger, WhatsApp, Zoom
- **การใช้งาน:** เป็นเครื่องมือสื่อสารที่รวดเร็วและเป็นส่วนตัว มักใช้ในการพูดคุยส่วนตัว, การทำงานกลุ่ม, หรือการประชุมออนไลน์

ใบงาน : การใช้งานอินเทอร์เน็ต ป.5

ตอนที่ 1: เติมคำในช่องว่าง (Fill in the Blanks) 📌

คำสั่ง: ให้นำคำศัพท์ในกรอบด้านล่างไปเติมในช่องว่างให้ได้ใจความสมบูรณ์ (คำศัพท์มีมากกว่าช่องว่าง)

World Wide Web (WWW)	ดาวน์โหลด	E-mail	เว็บเบราว์เซอร์	อัปโหลด	Hyperlink	แชท (Chat)
----------------------	-----------	--------	-----------------	---------	-----------	------------

1. บริการที่ใช้ในการรับ-ส่งข้อมูลระหว่างผู้ใช้โดยใช้ที่อยู่ที่มีสัญลักษณ์ @ คือบริการ
2. การดึงไฟล์ข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตมาเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์ของเราเรียกว่า
3. ข้อมูลในหน้าเว็บไซต์จะมีการเชื่อมโยงกันด้วยซึ่งสามารถคลิกเพื่อไปยังหน้าอื่นได้
4. โปรแกรมที่ใช้สำหรับเปิดดูเว็บไซต์เพื่อเข้าถึงบริการ www คือ
5. บริการที่ช่วยให้ผู้ใช้สามารถพูดคุยโต้ตอบกันได้แบบทันทีทันใด (Real-time) คือ

ตอนที่ 2: จับคู่ความสัมพันธ์ (Matching) 🔗

คำสั่ง: ให้นำตัวอักษรหน้าข้อความทางด้านขวาไปเติมหน้าตัวเลขของข้อความทางด้านซ้ายที่สัมพันธ์กัน

(ซ้าย) บริการ	(ขวา) ตัวอย่างหรือลักษณะการใช้งาน
..... 1. World Wide Web	ก. ส่งไฟล์ภาพงานนำเสนอไปยังอาจารย์
..... 2. ถ่ายโอนข้อมูล (Upload)	ข. ใช้ Google Chrome ในการค้นหาข้อมูลทำรายงาน
..... 3. ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	ค. ใช้ LINE หรือ Facebook Messenger คุยกับเพื่อน
..... 4. การสนทนาผ่านเครือข่าย	ง. ส่งจดหมายข้อความหาลูกค้าหลายรายพร้อมกัน
..... 5. ถ่ายโอนข้อมูล (Download)	จ. บันทึกโปรแกรมด้านไวรัสจากเว็บไซต์ลงเครื่องคอมพิวเตอร์

ตอนที่ 3: ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว 😊

1. ข้อใดคือความหมายของ 'อินเทอร์เน็ต' ที่ถูกต้องที่สุดสำหรับนักเรียน? ก. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชนิดหนึ่งที่ใช้ค้นหาข้อมูล ข. โปรแกรมสำหรับเล่นเกมและดูหนังโดยเฉพาะ ค. เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่เชื่อมต่อกันทั่วโลก ทำให้สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้ ง. กลุ่มของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในโรงเรียนเท่านั้น	2. ข้อใด ไม่ใช่ ข้อมูลส่วนตัวที่เราไม่ควรบอกคนแปลกหน้าบนอินเทอร์เน็ต? ก. ชื่อของตัวการ์ตูนที่ชอบ ข. ที่อยู่บ้านและโรงเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ ค. รหัสผ่านเข้าบัญชีใช้งานต่าง ๆ ง. ชื่อเล่นและอายุ
3. มารยาทในการสื่อสารออนไลน์ที่เหมาะสมคือข้อใด? ก. ใช้คำสุภาพ ถูกต้องตามกาลเทศะ และไม่กล่าวร้ายผู้อื่น ข. ใช้คำหยาบคายกับเพื่อนเมื่อแสดงความคิดเห็นที่ขัดแย้งกัน ค. คัดลอกรูปภาพและข้อมูลของคนอื่นมาใช้โดยไม่ระบุที่มา ง. อ่านข้อความส่วนตัวของเพื่อนโดยไม่ได้รับอนุญาต	4. ถ้ามีคนส่งข้อความมาด่าทอหรือพูดจาไม่สุภาพขณะเล่นเกมออนไลน์ นักเรียนควรทำอย่างไร? ก. ด่าตอบกลับไปเพื่อเป็นการโต้ตอบ ข. บอกเพื่อน ๆ ในกลุ่มให้ไปรุมด่าคนนั้น ค. เก็บไว้คนเดียวและเล่นเกมต่อไปเหมือนไม่มีอะไรเกิดขึ้น ง. บันทึกภาพหน้าจอหรือข้อความไว้เป็นหลักฐาน และแจ้งผู้ดูแลเกมหรือผู้ปกครอง