

ใบงานวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

เรื่อง: ทำความรู้จักกับโดเมนเนม (Domain Name)

ชื่อ-นามสกุล: _____

ชั้น: _____

เลขที่: _____

ส่วนที่ 1: ความรู้เบื้องต้นสำหรับศึกษา

Domain Name (ชื่อโดเมน) คืออะไร? เปรียบเสมือน "บ้านเลขที่บนโลกอินเทอร์เน็ต" ที่ถูกสร้างขึ้นมาเพื่อทดแทนการจำชุดตัวเลขรหัส IP Address (เช่น 172.217.16.14) ซึ่งจดจำได้ยาก โดยระบบจะแปลงชื่อตัวอักษรที่จำง่าย เช่น google.com ให้กลายเป็นไอพีแอดเดรสเพื่อให้คอมพิวเตอร์เข้าถึงเว็บไซต์ได้อย่างถูกต้องผ่านระบบที่เรียกว่า DNS (Domain Name System)

โครงสร้างของ Domain Name (ตัวอย่าง: www.example.co.th)

- www. = Subdomain (โดเมนย่อย)
- example = Second-Level Domain (ชื่อเฉพาะของเว็บไซต์ หรือองค์กร)
- .co.th = Top-Level Domain (คำนำนามสกุลต่อท้าย บอกประเภทองค์กรและประเทศ)

ตารางรหัสนามสกุลโดเมนยอดนิยม

นามสกุล	ประเภทของเว็บไซต์ / องค์กร	ตัวอย่างเว็บไซต์
.com	บริษัท หรือองค์กรเชิงพาณิชย์ทั่วไป (Commercial)	google.com
.org	องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร หรือมูลนิธิ (Organization)	wikipedia.org
.edu	สถาบันการศึกษาในต่างประเทศ (Education)	harvard.edu
.gov	หน่วยงานรัฐบาล (Government)	whitehouse.gov
.th	เว็บไซต์ที่จดทะเบียนภายในประเทศไทย (Thailand)	chula.ac.th

* ข้อมูลน่ารู้: สำหรับประเทศไทย (.th) จะมีรหัสย่อยระบุประเภท เช่น .co.th (บริษัทในไทย), .ac.th (สถานศึกษาในไทย), .go.th (หน่วยงานรัฐในไทย)

👉 ส่วนที่ 2: แบบฝึกหัดทบทวนความรู้

ตอนที่ 1: จับคู่คู่โลกอินเทอร์เน็ต

คำชี้แจง: ให้นักเรียนนำตัวอักษรหน้าความหมาย (A-E) ทางขวามือ มาเติมในช่องว่างหน้าข้อความทางซ้ายมือให้ถูกต้อง สอดคล้องกัน

ช่องคำตอบ	โดเมนเนม	ความหมาย / ประเภทองค์กร
()	1. .com	A. หน่วยงานรัฐบาลในประเทศไทย
()	2. .ac.th	B. องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร หรือมูลนิธิ
()	3. .org	C. บริษัท หรือองค์กรธุรกิจทั่วไปเชิงพาณิชย์
()	4. .go.th	D. สถาบันการศึกษาในต่างประเทศ
()	5. .edu	E. โรงเรียน หรือมหาวิทยาลัยในประเทศไทย

ตอนที่ 2: วิเคราะห์โดเมนเนม

คำชี้แจง: ให้นักเรียนอ่านชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้ แล้ววิเคราะห์ว่าเป็นเว็บไซต์ขององค์กรประเภทใด และมาจากประเทศอะไร (ถ้ามี)

1. **www.moe.go.th** (เว็บไซต์กระทรวงศึกษาธิการ)

- ประเภทองค์กร: _____
- ประเทศ: _____

2. **www.youtube.com** (เว็บไซต์ผู้ให้บริการวิดีโอออนไลน์)

- ประเภทองค์กร: _____
- ประเทศ: _____

3. **www.chula.ac.th** (เว็บไซต์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

- ประเภทองค์กร: _____
- ประเทศ: _____

4. **www.unicef.org** (เว็บไซต์องค์การทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติ)

- ประเภทองค์กร: _____
- ประเทศ: _____

ตอนที่ 3: ชวนคิด ชวนสร้างสรรค์

คำชี้แจง: หากนักเรียนกำลังจะเปิด "ร้านค้าออนไลน์" หรือ "บล็อกวีวไลฟ์สไตล์" เป็นของตัวเอง ให้นักเรียนลองตั้งชื่อโดเมนเนมที่อยากได้ พร้อมบอกเหตุผลและประเภทนามสกุลที่เลือกให้สอดคล้องกัน

• ชื่อโดเมนเนมของฉันคือ: **www.** _____ . _____

• เหตุผลที่ตั้งชื่อนี้ และทำไมถึงเลือกนามสกุลดังกล่าว:

ลงชื่อผู้ตรวจ:

วันที่ตรวจ: / /

คะแนนที่ได้
..... / 10