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)

1. **www.** = Subdomain (โดเมนย่อย)
2. **example** = Second-Level Domain (ชื่อเฉพาะของเว็บไซต์ หรือองค์กร)
3. **.co.th** = Top-Level Domain (คำนามสกุลต่อท้าย 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)*

LIVEWORKSHEETS

✍️ ส่วนที่ 2: แบบฝึกหัดทบทวนความรู้

ตอนที่ 1: จับคู่กู้โลกอินเทอร์เน็ต

คำชี้แจง: ให้นักเรียนนำตัวอักษรหน้าความหมาย *(A-E)* ทางขวามือ มาเติมในช่องว่างหน้าข้อความทางซ้ายมือให้ถูกต้องสอดคล้องกัน

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: _____

LIVEWORKSHEETS

ตอนที่ 3: ชวนคิด ชวนสร้างสรรค์

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

• ชื่อโดเมนเนมของฉันคือ: www. _____ . _____

• เหตุผลที่ตั้งชื่อนี้ และทำไมถึงเลือกนามสกุลดังกล่าว:

.....

.....

ลงชื่อผู้ตรวจ: .....
วันที่ตรวจ: ..... / ..... / .....

คะแนนที่ได้

..... / 10

LIVEWORKSHEETS