



อินเทอร์เน็ตและบริการบนอินเทอร์เน็ต



จุดประสงค์ของบทเรียน

- นักเรียนสามารถอธิบายระบบอินเทอร์เน็ตได้
- นักเรียนสามารถอธิบายบริการบนอินเทอร์เน็ตได้



ระบบอินเทอร์เน็ต



เครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่มีขนาดใหญ่
มีการเชื่อมต่อระหว่างเครือข่ายๆ เครือข่ายทั่วโลก



ระบบอินเทอร์เน็ต

องค์ประกอบที่สำคัญในการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต



เลขที่อยู่ไอพี

(Internet Protocol address: IP address)

หมายเลขที่ระบุที่อยู่ของคอมพิวเตอร์

เช่น 202.168.1.192



ชื่อโดเมน

(domain name)

ชื่อที่ระบุตัวตนของเครื่อง

แทนการใช้เลขที่อยู่ไอพี เช่น www.facebook.com



ระบบอินเทอร์เน็ต

ส่วนประกอบของโดเมน

www.pms.ac.th

www.google.com

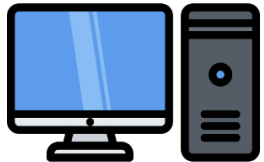
โดเมนระดับบนสุด : ประเทศไทย

โดเมนระดับบนสุด : บริษัท

โดเมนระดับที่สอง : สถานศึกษา

โดเมนระดับที่สอง : ชื่อบริษัท

โดเมนระดับที่สาม : ชื่อโรงเรียนหรือตัวย่อ



ระบบอินเทอร์เน็ต

ส่วนประกอบของโดเมน

ชื่อโดเมนระดับบนสุด	ความหมาย
edu (education)	สถาบันการศึกษา
com (company)	บริษัท ห้างร้าน หรือหน่วยงานเอกชน
gov (government)	หน่วยงานของรัฐบาล
mil (military)	หน่วยงานทางทหาร
net (network)	ผู้ให้บริการเครือข่าย
org (organization)	องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร
th (thailand)	ประเทศไทย

ชื่อโดเมนระดับที่สอง	ความหมาย
ac (academic)	สถาบันการศึกษา
co (company)	บริษัท ห้างร้าน หรือหน่วยงานเอกชน
go (government)	หน่วยงานของรัฐบาล
org (organization)	องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร
in (individus)	ส่วนบุคคล
mil (military)	หน่วยงานทางทหาร
net (network)	ผู้ให้บริการเครือข่าย

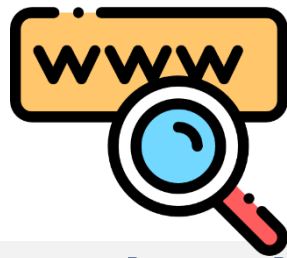


ระบบอินเทอร์เน็ต

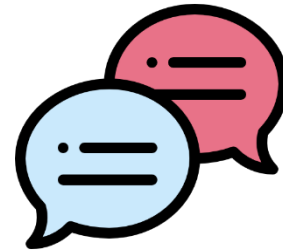
บริการบนอินเทอร์เน็ต



1.อีเมล



2.บริการค้นหาข้อมูล



3.บริการส่งข้อความทันที



4.อีคอมเมิร์ซ





ระบบอินเทอร์เน็ต

คลาวด์คอมพิวติ้ง

(cloud computing)

บริการเก็บข้อมูลและใช้โปรแกรมบนอินเทอร์เน็ต



Google Drive



iCloud



OneDrive





แบบฝึกหัด

1. ระบบอินเทอร์เน็ตคืออะไร
2. องค์ประกอบระบบอินเทอร์เน็ตมีอะไรบ้าง
3. www.olb.ac.th ส่วนของโดเมน มีที่ส่วน
4. ให้นักเรียนยกตัวอย่าง โดเมนที่แตกต่างกัน มา 5 ชื่อ
5. บริการบนอินเทอร์เน็ตมีอะไรบ้าง
6. ยกตัวอย่างบริการคลาวด์คอมพิวเตอร์