

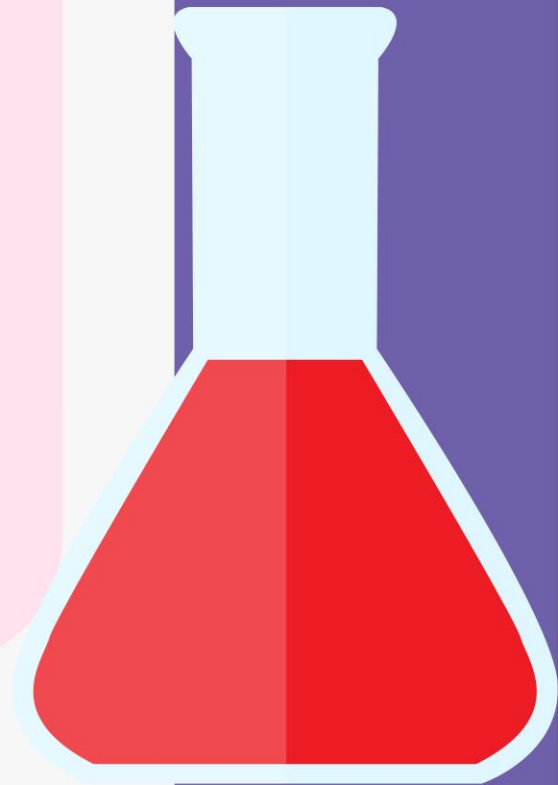
รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)

รหัสวิชา ว11101

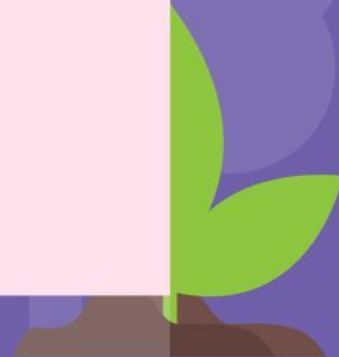
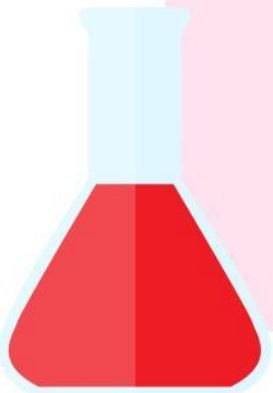
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น (1)

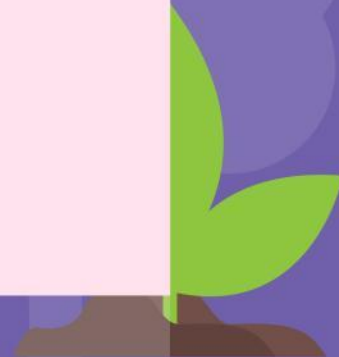
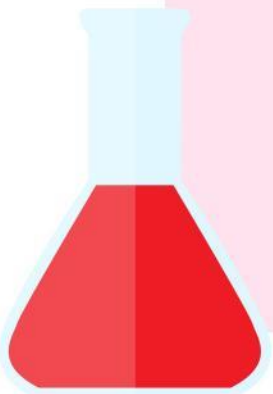
ครูผู้สอน ครูสีปกร ศรีพรหมทอง



อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น

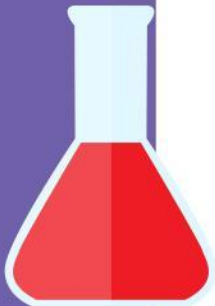


ความหมายของ อินเทอร์เน็ต

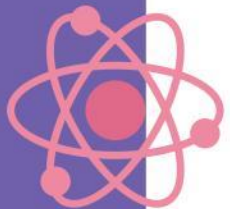


อินเทอร์เน็ต

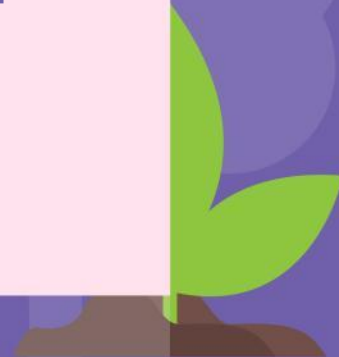
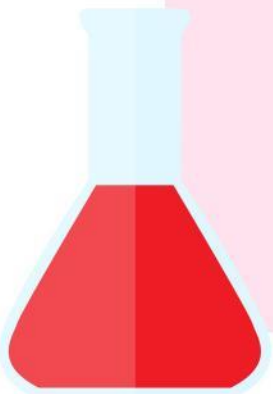
คือ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่
ที่เชื่อมโยงเครือข่าย
คอมพิวเตอร์ทั่วโลกเข้าด้วยกัน



สามารถรับข้อมูลระหว่างคอมพิวเตอร์
เครื่องหนึ่งไปยังอีกเครื่องหนึ่ง
เช่น ข้อมูลภาพ เสียง ตัวอักษร



อุปกรณ์ในการ เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต



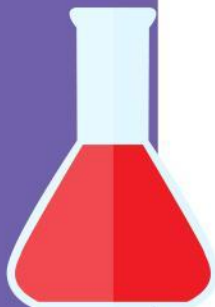
1.คอมพิวเตอร์

ที่มีระบบปฏิบัติการ Windows 95 ขึ้นไป

แต่ถ้าเป็นเครื่อง Macintosh

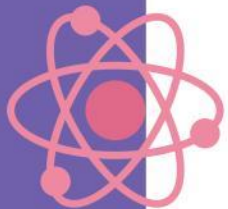
ควรใช้ System 7 ขึ้นไป

และควรมีหน่วยความจำตั้งแต่ 16MB ขึ้นไป



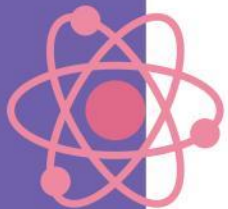
2.โมเด็ม (Modem)

ใช้ในการแปลงสัญญาณดิจิทัล
จากคอมพิวเตอร์ให้เป็นสัญญาณ
อนาล็อก ผ่านคู่สายโทรศัพท์
และแปลงสัญญาณกลับอีกครั้ง
ให้กับคอมพิวเตอร์



3. โปรแกรม web browser

ใช้ในการเปิดดูข้อมูลต่างๆ บนอินเทอร์เน็ตสนับสนุน
การเชื่อมโยงข้อมูล การจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบต่างๆ
การจัดหมวดหมู่ข้อมูลของเว็บไซต์



4.คู่สายโทรศัพท์

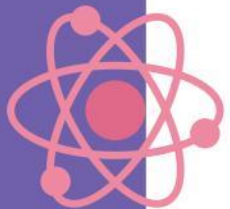
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตนั้น

จะต้องมีคู่สายโทรศัพท์

อย่างน้อย 1 เลขหมาย

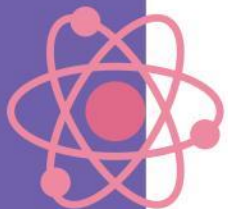
เพื่อเชื่อมต่อจากเครื่องคอมพิวเตอร์

ของเราไปยังผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

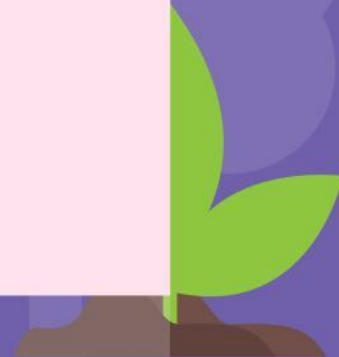
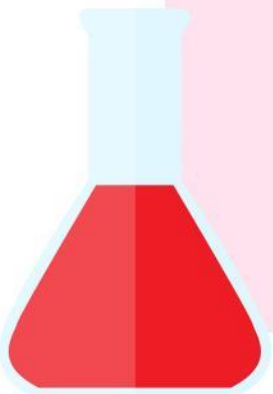


5. ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

คือ บัญชีผู้ใช้ที่แต่ละแห่งอนุญาตให้เจ้าของบัญชีมีสิทธิในการใช้บริการต่างๆ เพื่อเข้าไปใช้บริการอินเทอร์เน็ตได้



ประโยชน์ของ อินเทอร์เน็ต



1.แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารได้รวดเร็ว

เช่น ส่งอีเมล ,พูดคุยออนไลน์



ภาพ "เครือข่ายอินเทอร์เน็ต" โดย school.obec (2018)

แหล่งที่มา <http://school.obec.go.th/mrPaisan/elearning/information/content/internet1.htm>

2.สืบค้นข้อมูลจากทั่วโลกได้ง่าย



ภาพ "เครือข่ายอินเทอร์เน็ต" โดย school.obec (2018)

แหล่งที่มา <http://school.obec.go.th/mrPaisan/elearning/information/content/internet1.htm>

3.ให้ความบันเทิง

เช่น เพลง เกม วิดีโอ เป็นต้น



ภาพ “เครือข่ายอินเทอร์เน็ต” โดย schoolobec (2018)

แหล่งที่มา <http://school.obec.go.th/mrPaisan/elearning/information/content/internet1.htm>

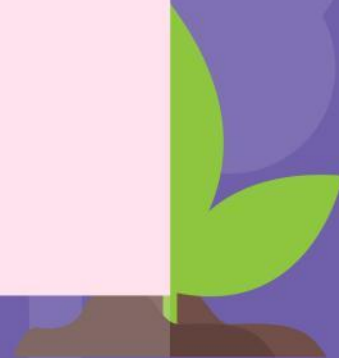
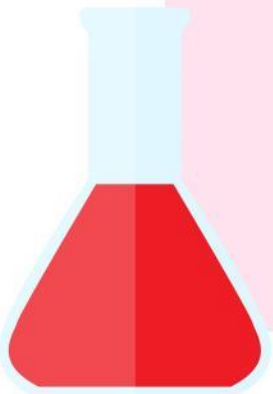
4.ซื้อขายสินค้าออนไลน์ และเลือกใช้บริการต่างๆ ได้สะดวก



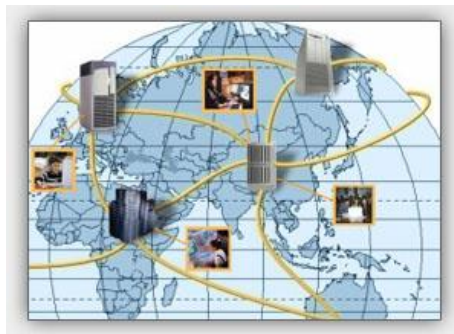
ภาพ “เครือข่ายอินเทอร์เน็ต” โดย school.obec (2018)

แหล่งที่มา <http://school.obec.go.th/mrPaisan/elearning/information/content/internet1.htm>

โทษของ อินเทอร์เน็ต



1. อินเทอร์เน็ตเป็นเครือข่ายที่ใหญ่ การควบคุมดูแลให้มีแต่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ จึงกระทำได้ยาก



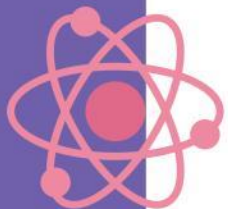
ภาพ “เครือข่ายอินเทอร์เน็ต” โดย school.obec (2018)

แหล่งที่มา <http://school.obec.go.th/mrPaisan/elearning/information/content/internet1.htm>

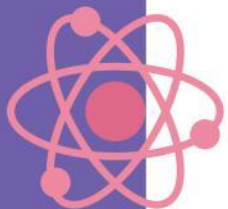
2. ผู้ใช้อาจถูกหลอกจากผู้ไม่หวังดีได้ง่าย



ภาพ "clampi-trojan-steel-online-banking" โดย thaigoodview (2018)
แหล่งที่มา <http://www.thaigoodview.com/node/156599>



3. ข้อมูลบางอย่างไม่ถูกต้องและ ไม่เป็นความจริง ทำให้ผู้ใช้ได้รับข้อมูลที่ผิด



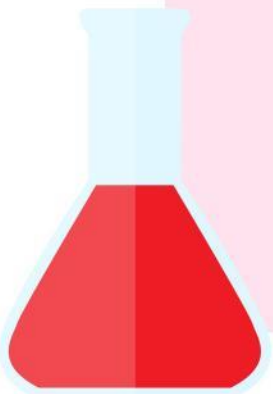
4. มีข้อมูลไม่ดีเผยแพร่เป็นจำนวนมาก



ภาพ “เครือข่ายอินเทอร์เน็ต” โดย school.obec (2018)

แหล่งที่มา <http://school.obec.go.th/mrPaisan/elearning/information/content/internet1.htm>

ศัพท์ที่ควรรู้

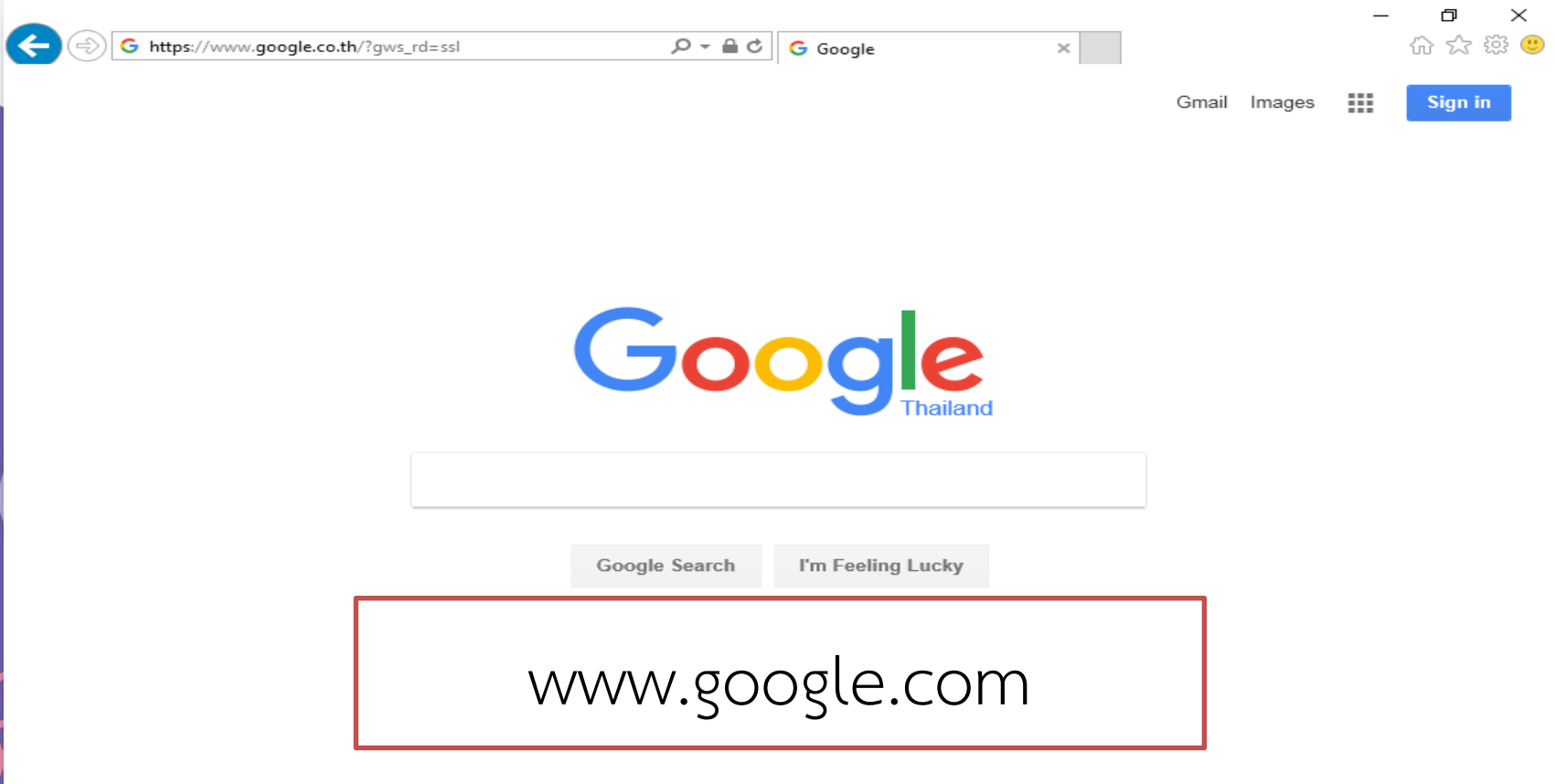


1. Web Site

คือ ที่เก็บข้อมูลข่าวสาร
เปรียบเทียบกับเว็บไซต์ได้กับหนังสือหนึ่งเล่ม



ภาพ "website" โดย web.stoms (2018)
แหล่งที่มา <https://web.stoms.co.th/2014/>



www.google.com



โรงเรียนวังไกลกังวล
ในพระบรมราชูปถัมภ์
อนมจาโรงเรียนเป็นพระมหากษัตริย์มีชื่อวังไกลกังวล

ยินดีต้อนรับคุณ บุคคลทั่วไป

ค้นหา

หน้าแรก ข่าวสาร กระดานข่าว คลังรูปภาพ ลมุดเยี่ยม Admin



ปัญญา โลกลสมิ ปชุไซไต
ปัญญาเป็นแสงสว่างในโลก

: Empty string supplied as input in /home/kkwsacth/domains/kkws.ac.th/public_html/modules/block/hotnews.php on line 19

เมนูหลัก

- ◆ หน้าแรก
- ◆ ประวัติผู้สํานวยการ
- ◆ ที่ตั้งโรงเรียน
- ◆ ประวัติโรงเรียน
- ◆ ทำเนียบบุคลากร
- ◆ ประมวลภาพกิจกรรม
- ◆ ปฏิทินกิจกรรม
- ◆ ข่าวสาร/ประชาสัมพันธ์
- ◆ สารความรู้
- ◆ จำนวนนักเรียน 2560
- ◆ กระดานข่าว
- ◆ ดาวโหลด
- ◆ Administrator

ประชาสัมพันธ์

ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือกครู

[คลิก !! ดูรายละเอียด](#)

www.kkws.ac.th

ทำเนียบบุคลากร

- ◆ การงานอาชีพและเทคโนโลยี
- ◆ ศิลปะ
- ◆ ภาษาไทย
- ◆ สังคมศึกษา ศาสนา
- ◆ ภาษาต่างประเทศ
- ◆ สุขศึกษาและพลศึกษา
- ◆ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
- ◆ คณิตศาสตร์
- ◆ ผู้บริหารสถานศึกษา
- ◆ วิทยาศาสตร์
- ◆ ปฐมวัย

อ่านใบพิมพ์.....



มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์



เข้าสู่ระบบ

หน้าแรก ช่องรายการ ตารางออกอากาศ ชมออนไลน์ ดาวโหลด แจ้งปัญหาการใช้งาน เกี่ยวกับ DLTV

DISTANCE LEARNING TELEVISION

ช่องรายการ



ประถมศึกษาปีที่ 1



ประถมศึกษาปีที่ 2



ประถมศึกษาปีที่ 3



ประถมศึกษาปีที่ 4



มัธยมศึกษาปีที่ 1



อนุบาลศึกษาปีที่ 1



อาชีวศึกษา



ประถมศึกษาปีที่ 6



มัธยมศึกษาปีที่ 3



อนุบาลศึกษาปีที่ 3



อุดมศึกษา



ภาษาต่างประเทศ

www.dltv.ac.th



วิกิพีเดีย
สารานุกรมเสรี

หน้าหลัก

ถามคำถาม
บทความคัดสรร
บทความคุณภาพ
เหตุการณ์ปัจจุบัน
ส่วนบทความ

มีส่วนร่วม

เกี่ยวกับวิกิพีเดีย
ศาลาประชาคม
เปลี่ยนแปลงล่าสุด
หน้าติดคอ
บริจาคในวิกิพีเดีย
คำอธิบาย

เครื่องมือ

หน้าที่ลิงก์มา
การเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้อง
อัปเดตไฟล์
หน้าพิเศษ
ลิงก์ถาวร
สารสนเทศหน้า
สิ่งนี้ใน วิกิสนเทศ

พิมพ์/ส่งออก

สร้างหนังสือ
ดาวน์โหลดเป็น PDF
รุ่นพร้อมพิมพ์

ในโครงการอื่น

Wikimedia Commons
มีเดียวิกิ
Meta-Wiki
Wikispecies
วิกิคำรา
วิกิสนเทศ
วิกิข่าว

หน้าหลัก

อภิปราย

เนื้อหา

ดูโค้ด

ประวัติ

ค้นหา วิกิพีเดีย

03 พฤษภาคม 2561, 14:55 – รีเฟรช

[ปิด]

ยินดีต้อนรับสู่วิกิพีเดีย

สารานุกรมเสรีที่ทุกคนแก้ไขได้

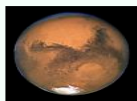
วิกิพีเดียภาษาไทยมี 123,833 บทความ

เรียกดู

ค้นหา

ค้นหา: เรียงตามตัวอักษร • หมวดหมู่ | ดูหน้าทั้งหมด

บทความคัดสรรเดือนนี้



ดาวอังคาร เป็นดาวเคราะห์ลำดับที่สี่จากดวงอาทิตย์ เป็นดาวเคราะห์เล็กที่สุดอันดับที่สองในระบบสุริยะรองจากดาวพุธ ในภาษาอังกฤษได้ชื่อตามเทพเจ้าแห่งสงครามของโรมัน มักได้รับขนานนาม "ดาวแดง" เพราะมีออกไซด์ของเหล็กดาษดื่นบนพื้นผิวทำให้มีสีแดงแดงเรื่อ ดาวอังคารเป็นดาวเคราะห์หินที่มีบรรยากาศเบาบาง มีลักษณะพื้นผิวคล้ายคลึงกับทั้งหลุมอุกกาบาตบนดวงจันทร์และภูเขาไฟ หุบเขา ทะเลทราย ตลอดจนหิมาลัยซึ่งขั้วดาวที่ปรากฏบนโลก คามการหมุนรอบตัวเองและวัฏจักรฤดูกาลของดาวอังคารก็มีความคล้ายคลึงกับโลกซึ่งความเอียงก่อให้เกิดฤดูกาลต่าง ๆ ดาวอังคารเป็นที่ตั้งของโอลิมปัสมอนส์ ภูเขาไฟใหญ่ที่สุดบนดาวอังคารและสูงสุดอันดับสองในระบบสุริยะเท่าที่มีการค้นพบ และเป็นที่ตั้งของเวลสมารีนิส แคนยอนขนาดใหญ่อันดับต้น ๆ ในระบบสุริยะ แอ่งบอเรียลิสที่ราบเรียบในซีกเหนือของดาวปกคลุมกว่าร้อยละ 40 ของพื้นที่ทั้งหมดและอาจเป็นลักษณะการถูกอุกกาบาตชนครั้งใหญ่ ดาวอังคารมีความวาวริ้วสองดวง คือ โฟบอสและดีมอสซึ่งต่างก็มีขนาดเล็กและมีรูปร่างบิดเบี้ยว ทั้งคู่อาจเป็นดาวเคราะห์น้อยที่ถูกจับไว้ คล้ายกับทรอยของดาวอังคาร เช่น 5261 ยูเรกา (อ่านต่อ...)

บทความคัดสรรก่อนหน้านี้: กาย ฟอล์ส – พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าจุลจักรพงษ์ – เมทัลลิกา
ที่เก็บถาวร – บทความคัดสรรอื่น ๆ

รู้ใหม่ว่า...

เรื่องน่าสนใจจากบทความล่าสุดและเพิ่งปรับปรุงของวิกิพีเดีย :

- ...เครื่องมือมีเดียวิกิมีประโยชน์ในหลายด้าน
- ...มีเดียวิกิมีหลายแบบ
- ...จังหวัดจังหวัด
- ...มีผู้อธิบ
- ...มีผู้อธิบ
- ...มีผู้อธิบ
- ...มีผู้อธิบ
- ...มีผู้อธิบ
- ...มีผู้อธิบ
- ...มีผู้อธิบ

เรื่องจากข่าว

- ในการประชุมสุดยอดระหว่างเกาหลี ผู้นำเกาหลีเหนือและเกาหลีใต้ (ในภาพ)ตกลงยุติสงครามเกาหลีภายในปีนี้เป็นทางการ
- มีเกล ดิอัช-กาเนลสืบตำแหน่งประธานาธิบดีควาจาเวล กัสโตร
- ซาร์ย ซาร์กเซียนประกาศลาออกจากตำแหน่งนายกรัฐมนตรีอาร์มีเนีย เนื่องจากการประท้วง
- สมเด็จพระราชาธิบดีฮัมสวาทที่ 3 ทรงเปลี่ยนชื่อประเทศสวาซีแลนด์เป็นเอสวาตินีอย่างเป็นทางการ
- สหรัฐ ฝรั่งเศสและสหราชอาณาจักรทิ้งระเบิดใส่ที่ตั้งอาวุธเคมีและกองทัพอากาศในซีเรีย หลังเกิดเหตุโจมตีเคมีในดوما
- สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) รายงานว่าข้อมูลไฟล์สแกนของผู้ใช้บริการทรูฟูล เอชวีในละประมาณ 46,000 ไฟล์บุคคลที่เพิ่งเสียชีวิต – เหตุการณ์ปัจจุบัน



วันนี้ในอดีต

3 พฤษภาคม: วันรัฐธรรมนูญในโปแลนด์และญี่ปุ่น; วันเสรีภาพสื่อมวลชนโลก

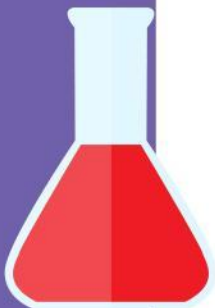
ยุโรปแลนด์ 3
ฉบับแรกของโลก
พิมพ์
เรียกมันว่าเฟรเดอริก
บรันชองกำลังอันมี
การที่โดดเด่นใน
สงครามโปเลียน



www.th.wikipedia.org

2. Homepage

เป็นเอกสารหน้าแรกของ Web Site
เปรียบได้กับหน้าปกของหนังสือ
โฮมเพจจะมีสารบัญรวมอยู่ด้วย





มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์



เข้าสู่ระบบ

หน้าแรก ช่องรายการ ตารางออกอากาศ ชมออนไลน์ ดาวเทียม ไลต์ แจ้างปัญหาการใช้งาน เกี่ยวกับ DLTV

DISTANCE LEARNING TELEVISION

ช่องรายการ



ประถมศึกษาปีที่ 1



ประถมศึกษาปีที่ 4



มัธยมศึกษาปีที่ 1



อนุบาลศึกษาปีที่ 1



อาชีวศึกษา



ประถมศึกษาปีที่ 2



ประถมศึกษาปีที่ 5



มัธยมศึกษาปีที่ 2



อนุบาลศึกษาปีที่ 2



อุดมศึกษา



ประถมศึกษาปีที่ 3



ประถมศึกษาปีที่ 6



มัธยมศึกษาปีที่ 3



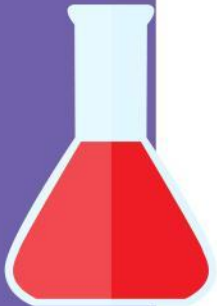
อนุบาลศึกษาปีที่ 3



ภาษาอังกฤษ

3. Web Page

คือ เอกสารหน้าต่างๆ ที่บรรจุ
อยู่ใน Web Site



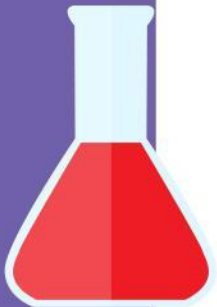


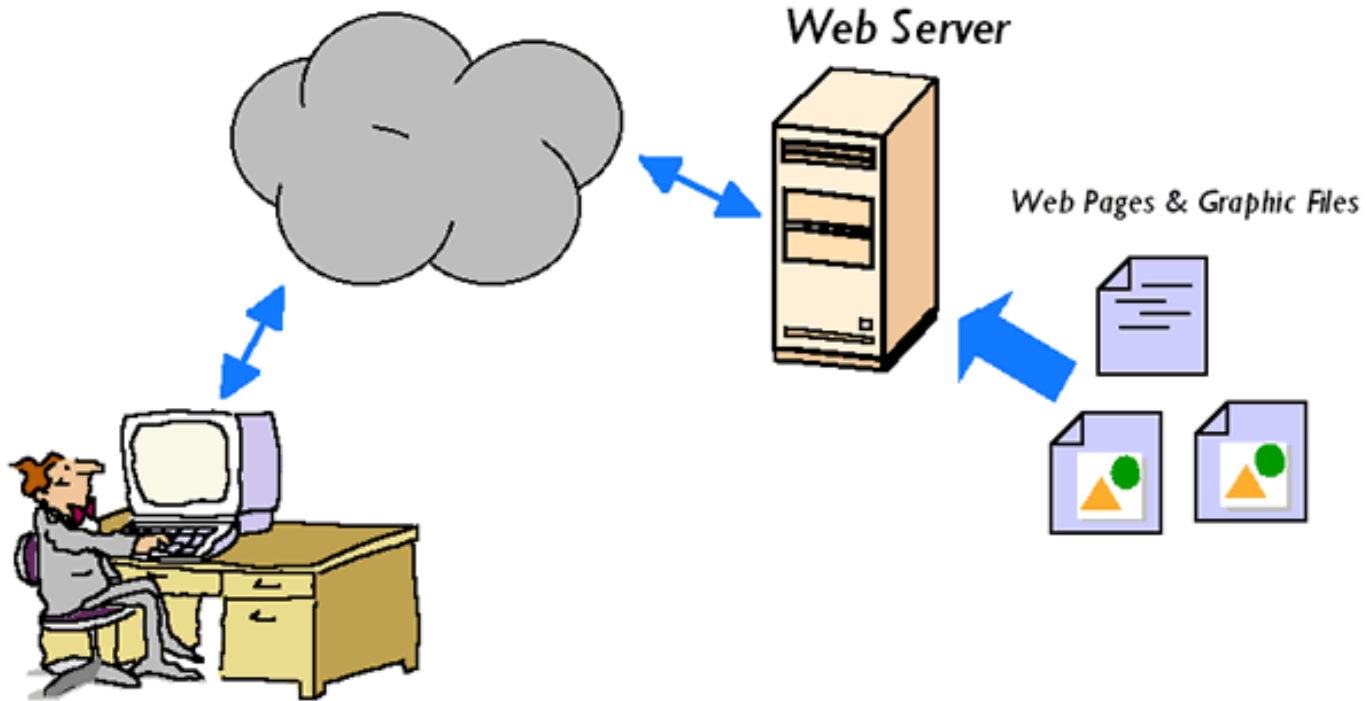
ภาพ "Web Page" โดย rafaela (2018)

แหล่งที่มา <http://www.rafaela.com/cms/news/ver/27501/11/curso-desarrollo-web-en-utn.html>

4. Web Server

คือ สถานที่เก็บเว็บไซต์ ผู้ใช้จะเรียก
ข้อมูลจากเว็บไซต์ก็ต้องทำการติดต่อ
เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่เป็นที่ตั้งของเว็บไซต์



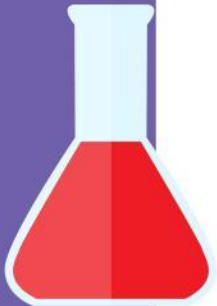


5.URL (Uniform Resource Locator)

ที่อยู่ของเว็บไซต์

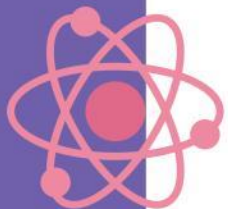
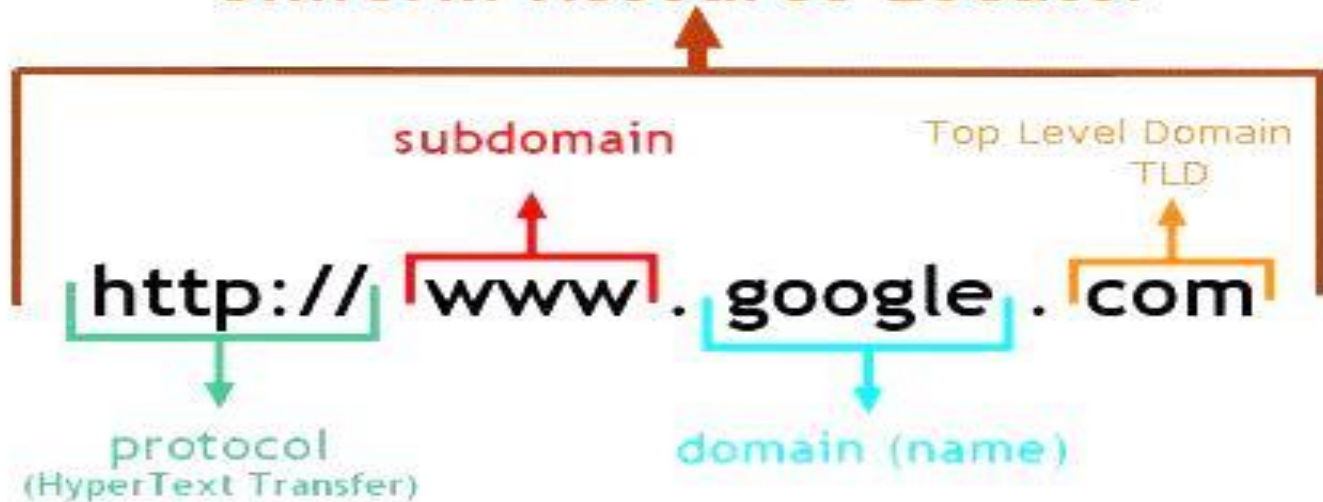
เปรียบได้กับบ้านเลขที่

(ที่อยู่เว็บไซต์ เช่น www.google.com)



URL

Uniform Resource Locator

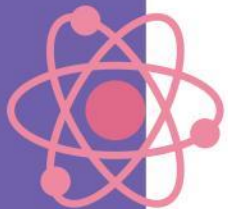


โปรแกรมอินเทอร์เน็ต

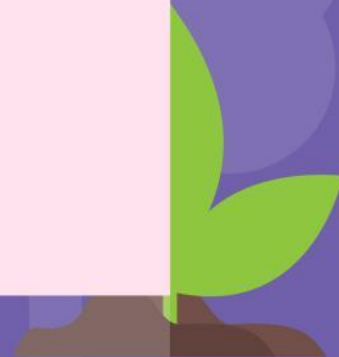
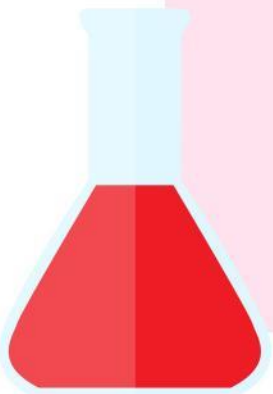




Microsoft Internet Explorer หรือ IE
คือ โปรแกรมที่ใช้ในการท่อง Internet
ที่ผลิตโดยบริษัท Microsoft และพัฒนามา
ต่อเนื่องจนถึงรุ่นล่าสุด นั่นคือ IE11



ส่วนประกอบบน หน้าต่างโปรแกรม





ปุ่ม Back , Forward



ปุ่ม S

ปุ่ม |

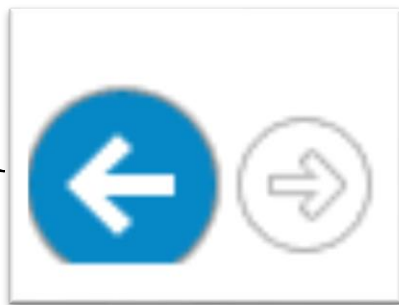
ปุ่ม Stop



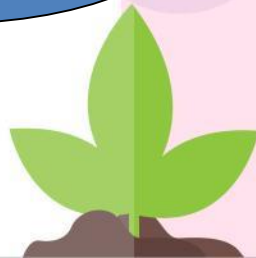
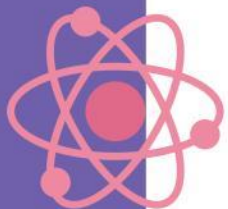
ปุ่ม Home

- 1.ปุ่ม Back ใช้ย้อนกลับไปที่หน้าที่ผ่านมาแล้ว
 - 2.ปุ่ม Forward ใช้เปลี่ยนไปหน้าต่อไป
- (หลังจากที่ย้อนกลับมา)

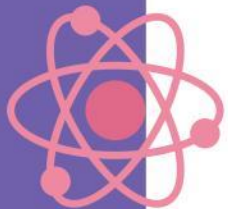
Back



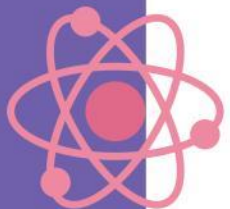
Forward



3.ปุ่ม Search ใช้ค้นหาเว็บไซต์



4.ปุ่ม Refresh ใช้เรียกโหลดข้อมูล
หน้า Web Page ใหม่อีกครั้ง



5.ปุ่ม Stop ใช้หยุดการโหลดข้อมูล ในหน้า Web Page



6.ปุ่ม Home ใช้กลับไปหน้าแรก หรือ
กลับไปที URL ที่ตั้งไว้เป็นหน้าแรก

