

รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยี

รหัสวิชา ว16101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ตค้นหาข้อมูล (1)

ครูผู้สอน ครูวนิดา ต่วนศิริ
ครูสีปปรกร ศรีพรหมทอง



การใช้อินเทอร์เน็ต

ค้นหาข้อมูล (1)



จุดประสงค์การเรียนรู้

ใช้อินเทอร์เน็ต

ในการค้นหาข้อมูล



นักเรียนได้ใช้ประโยชน์
จากอินเทอร์เน็ต
ในเรื่องใดบ้าง

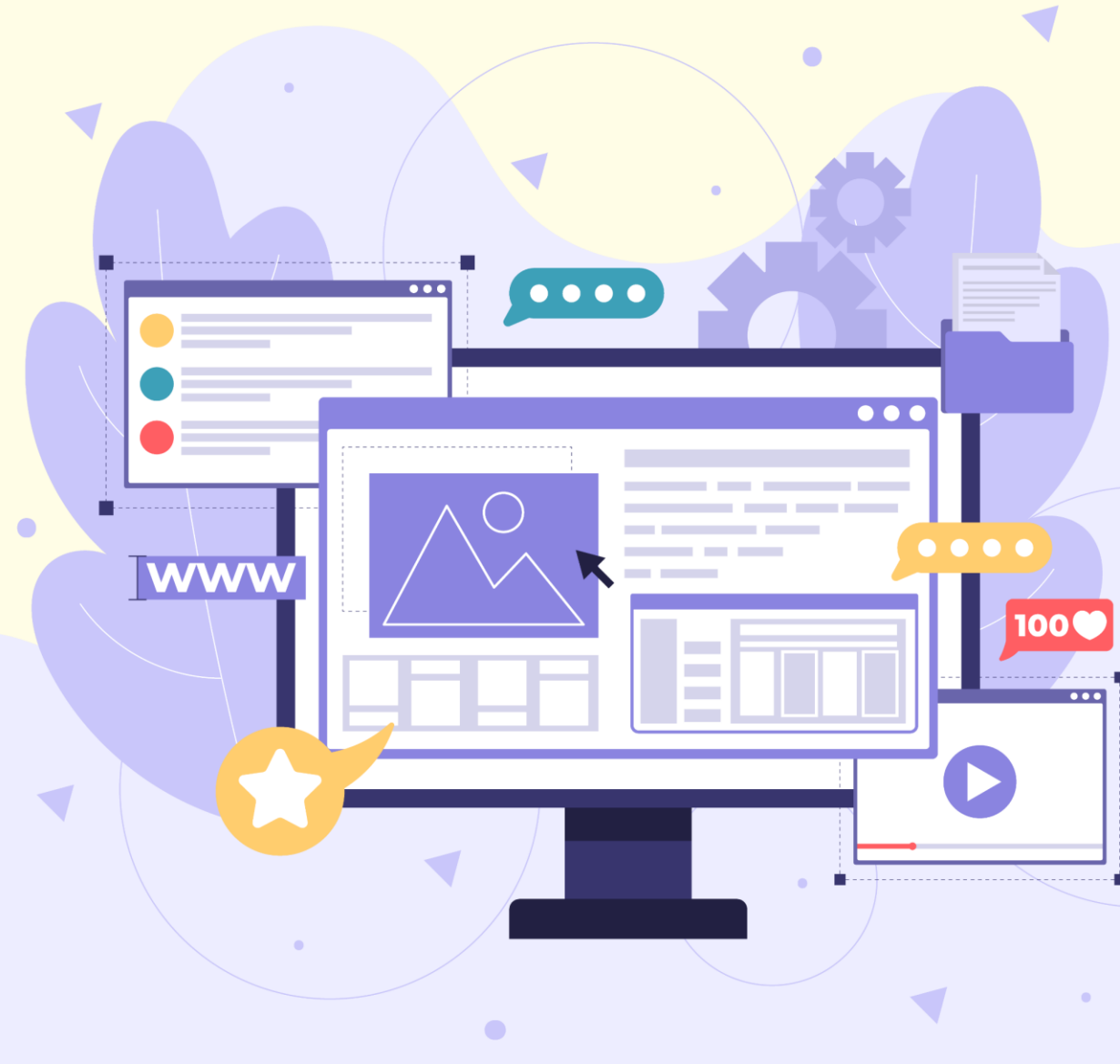


นักเรียนมีวิธีการค้นหาข้อมูล
จากอินเทอร์เน็ตได้อย่างไร
(ใช้โปรแกรมค้นหา ข้อมูลบนเว็บ)





มาทำความเข้าใจ
และมาดูเทคนิคต่าง ๆ
ในการใช้อินเทอร์เน็ต
เพื่อค้นหาข้อมูลกันดีกว่าค่ะ





สื่อวีดิทัศน์ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์

จาก เก้าไม้แก้ว

เรื่อง เทคนิคค้นหาข้อมูลในกูเกิลขั้นเทพ วันที่ 01-06-62(ตอนที่57)

เผยแพร่เมื่อ 1 มิ.ย. 2562

แหล่งที่มา <https://www.youtube.com/watch?v=xull6H1nZ4w>

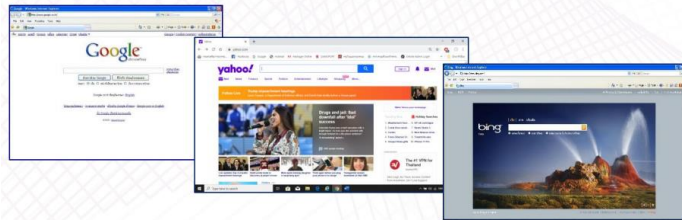
ใบความรู้ที่ ๑

เรื่อง การค้นหาข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต

การค้นหาข้อมูล สิ่งที่ต้องรู้คือการใช้งานโปรแกรมค้นหา เพื่อช่วยในการค้นหาข้อมูล และผู้ค้นหาต้องมีเทคนิคในการค้นหาข้อมูล เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ตรงตามความต้องการในเวลาที่รวดเร็ว เมื่อค้นหาแล้วจะต้องพิจารณาความน่าเชื่อถือของข้อมูล และควรนำข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือหลายแหล่งที่มีความสอดคล้องกัน มาเรียบเรียง สรุปสาระสำคัญ จากความเข้าใจของตนเอง

๑. การใช้งานโปรแกรมค้นหา

โปรแกรมค้นหาข้อมูลบนเว็บ (web search engine) คือ โปรแกรมที่ใช้ช่วยในการค้นหาข้อมูล ที่สามารถค้นหาข้อความ รูปภาพ ภาพเคลื่อนไหว เพลง ซอฟต์แวร์ แผนที่ ข้อมูลบุคคล กลุ่มข่าว และอื่น ๆ ซึ่งแตกต่างกันไปแล้วแต่ผู้ให้บริการแต่ละราย โปรแกรมค้นหาข้อมูลบนเว็บ จะใช้คำค้นที่ผู้ใช้ป้อนเข้าไป จากนั้นก็จะแสดงรายการผลลัพธ์ ในปัจจุบันโปรแกรมค้นหาข้อมูลบนเว็บ เช่น กูเกิล (Google) จะบันทึกประวัติการค้นหาและการเลือกผลลัพธ์ของผู้ใช้ไว้ด้วย และจะนำประวัติที่บันทึกไว้นั้น มาช่วยกรองผลลัพธ์ในการค้นหาครั้งต่อ ๆ ไป โปรแกรมค้นหาข้อมูลบนเว็บที่ได้รับความนิยม เช่น กูเกิล (Google) ยาฮู (Yahoo!) บิง (Bing) เป็นต้น



ภาพตัวอย่างโปรแกรมค้นหาข้อมูลบนเว็บ

ใบความรู้ที่ 1

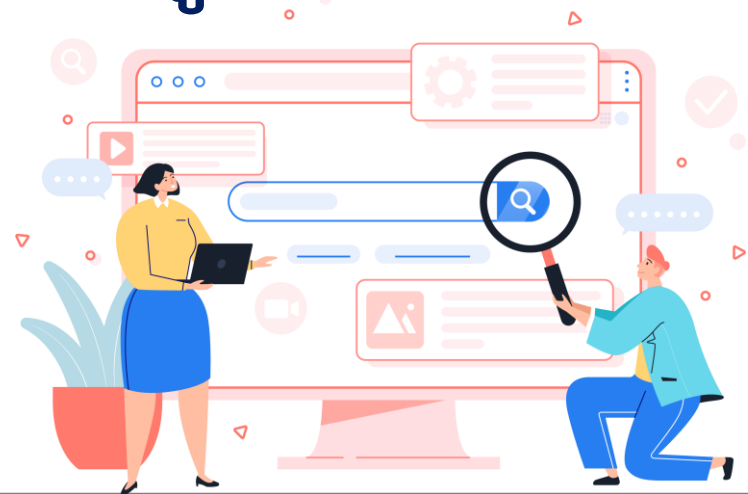
การค้นหาข้อมูล ผ่านอินเทอร์เน็ต



ใบความรู้ที่ 1 เรื่อง การค้นหาข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต



การค้นหาข้อมูล สิ่งที่ต้องรู้คือการใช้งานโปรแกรมค้นหา เพื่อช่วยในการค้นหาข้อมูล และผู้ค้นหาต้องมีเทคนิคในการค้นหาข้อมูล เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ตรงตามความต้องการในเวลาอย่างรวดเร็ว



ใบความรู้ที่ 1 เรื่อง การค้นหาข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต



เมื่อค้นหาแล้วจะต้องพิจารณาความน่าเชื่อถือของข้อมูล และควรนำข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือหลายแหล่งที่มีความสอดคล้องกันมาเรียบเรียง สรุปสาระสำคัญ จากความเข้าใจของตนเอง



ใบความรู้ที่ 1 เรื่อง การค้นหาข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต



1. การใช้งานโปรแกรมค้นหา

โปรแกรมค้นหาข้อมูลบนเว็บ (Web search engine)

คือ โปรแกรมที่ใช้ช่วยในการค้นหาข้อมูลจากเว็บไซต์ต่าง ๆ ชนิดของข้อมูลที่สามารถค้นหาได้ เช่น ข้อความ รูปภาพ ภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ ซอฟต์แวร์ แผนที่กลุ่มข่าว

ใบความรู้ที่ 1 เรื่อง การค้นหาข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต



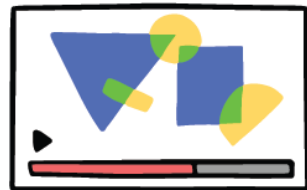
ซึ่งแตกต่างกันไปแล้วแต่ผู้ให้บริการแต่ละราย
โปรแกรมค้นหาข้อมูลบนเว็บ จะใช้คำค้นหาที่ผู้ใช้
ป้อนเข้าไป จากนั้นก็จะแสดงรายการผลลัพธ์



ใบความรู้ที่ 1 เรื่อง การค้นหาข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต



ในปัจจุบันโปรแกรมค้นหาข้อมูลบนเว็บ เช่น **กูเกิล (Google)** จะบันทึกประวัติการค้นหาของผู้ใช้ไว้ด้วย และจะนำประวัติที่บันทึกไว้นั้น มาช่วยแนะนำคำค้น หรือกรองผลลัพธ์ในการค้นหาครั้งต่อ ๆ ไป

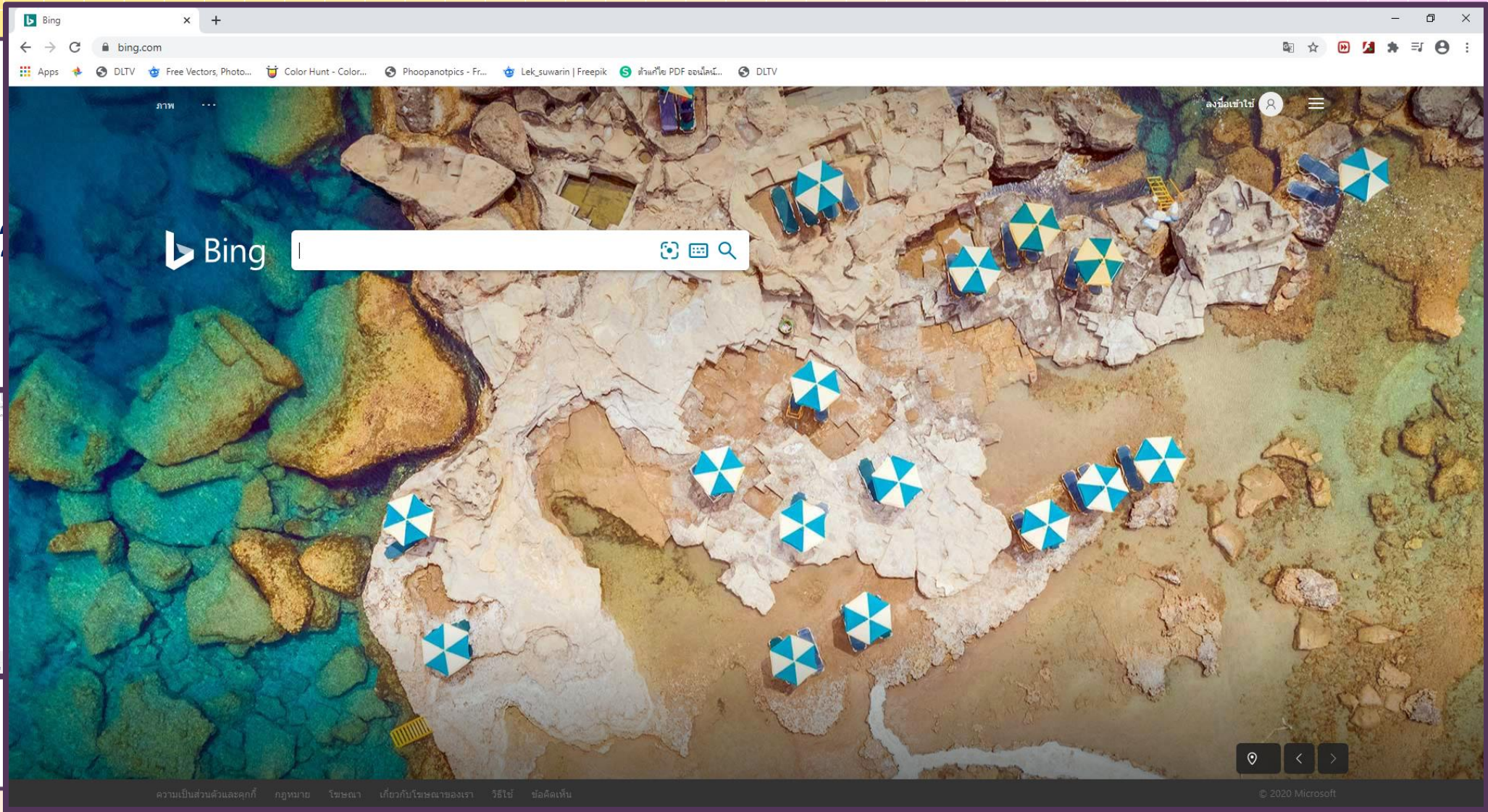


ใบความรู้ที่ 1 เรื่อง การค้นหาข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต



กูเกิ้ล

ค้นหา

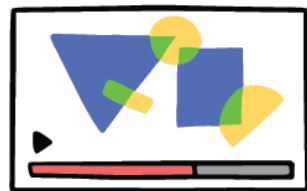


ใบความรู้ที่ 1 เรื่อง การค้นหาข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต



2. เทคนิคการค้นหาข้อมูลขั้นสูง

ในการค้นหาข้อมูลที่ระบุเงื่อนไขเพิ่มเติม เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ตรงกับความต้องการมากที่สุด

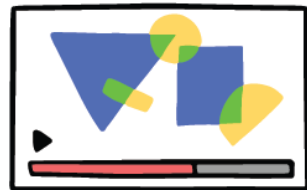


ใบความรู้ที่ 1 เรื่อง การค้นหาข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต



2.1 ใช้เครื่องหมายคำพูด

ในกรณีที่คำค้นหาเป็นประโยคหรือวลี ที่ต้องการ ให้
แสดงผลลัพธ์ของทุกคำในประโยคหรือวลีนั้น เช่น
“ท่องเที่ยวทะเลในประเทศไทย”



ใบความรู้ที่ 1 เรื่อง การค้นหาข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต

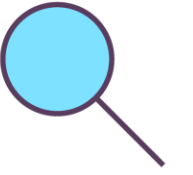


2.2 ใช้เครื่องหมายบวกหรือลบเชื่อมคำ

ใช้เครื่องหมาย + (บวก) หน้าคำที่ต้องการ และใช้
เครื่องหมาย - (ลบ) หน้าคำที่ไม่ต้องการ

เช่น **ล่องแก่ง - ตาก** หมายถึง การค้นหาสถานที่
สำหรับล่องแก่งที่ไม่มีคำว่า ตาก อยู่ในผลลัพธ์การค้นหา

ใบความรู้ที่ 1 เรื่อง การค้นหาข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต



2.3 ระบุประเภทของเว็บไซต์

เช่น เว็บไซต์สถาบันการศึกษา จะระบุด้วย **Site:ac.th** หมายถึง ค้นหาเฉพาะเว็บไซต์ ของสถาบันการศึกษาในประเทศไทย

<http://www.>



ใบความรู้ที่ 1 เรื่อง การค้นหาข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต



2.4 ระบุประเภทของไฟล์

คือ การระบุชนิดของไฟล์เอกสาร เช่น **filetype:pdf** สถานที่ท่องเที่ยว หมายถึง ให้แสดงสถานที่ท่องเที่ยวชนิดไฟล์เอกสาร pdf เป็นต้น

<http://www.>

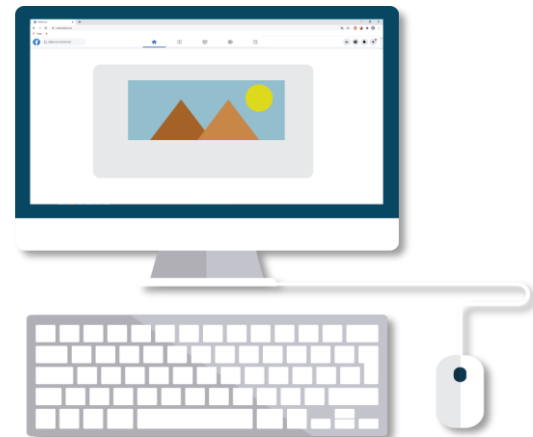


ใบความรู้ที่ 1 เรื่อง การค้นหาข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต



3. การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล

เมื่อได้ผลการค้นหาข้อมูลแล้ว สิ่งที่ต้องพิจารณาคือ การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล โดยพิจารณาประเด็นต่อไปนี้



ใบความรู้ที่ 1 เรื่อง การค้นหาข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต



3.1 ใครเป็นเจ้าของเว็บไซต์และข้อมูล

เป็นเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องเรื่องนั้น ๆ โดยตรงหรือไม่
ผู้เผยแพร่มีแหล่งอ้างอิงหรือไม่ ผู้เขียนคือใคร

<http://www.>



ใบความรู้ที่ 1 เรื่อง การค้นหาข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต



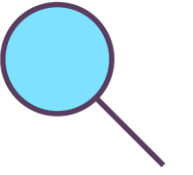
3.2 วันที่เผยแพร่ข้อมูล

เพื่อให้ข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน

3.3 ข้อมูลเหมาะสมหรือไม่

ข้อมูลที่เผยแพร่มีความเหมาะสมหรือมีความสมบูรณ์
ของข้อมูลหรือไม่

ใบความรู้ที่ 1 เรื่อง การค้นหาข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต



3.4 วัตถุประสงค์ของผู้เขียน

มีเจตนาใดแอบแฝงหรือไม่ เช่น เพื่อเผยแพร่ความรู้ หรือเพื่อขายสินค้า



ใบงาน ๐๑ : การค้นหาชั้นสูง

คำชี้แจง ให้นักเรียนค้นหาข้อมูลในประเด็นต่าง ๆ ต่อไปนี้ตามหลักการค้นหาข้อมูลชั้นสูง

๑. ค้นหาตามช่วงเวลา

๑.๑ “คูกรรม”

ผลการค้นส่วนใหญ่ คือ _____

ค้นหาโดยระบุช่วงเวลา :1990

ผลการค้นหาที่ พบ คือ _____

๑.๒ “โป๊ะแตก”

ผลการค้นส่วนใหญ่ คือ _____

ค้นหาโดยระบุช่วงเวลา :2018-2019

ผลการค้นหาที่ พบ คือ _____

ใบงานที่ 1

การค้นหาชั้นสูง





บทบาทของเรา..ทำให้เรามีส่วนร่วมกันและกัน



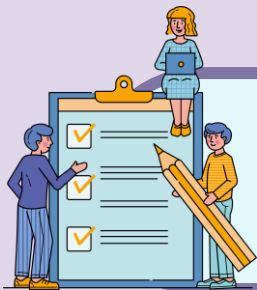
บทบาทครูปลายทาง

1. ครูแจกใบงานที่ 01 ให้นักเรียน
ต่อกลุ่ม
2. ครูสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติ
กิจกรรมและบันทึกผล



บทบาทนักเรียน

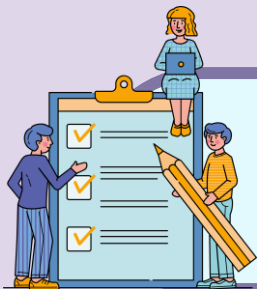
1. นักเรียนจับกลุ่ม 3-4 คนต่อกลุ่ม
2. นักเรียนฟังคำสั่งแจ้งการทำ
ใบงานที่ 01
3. นักเรียนปฏิบัติกิจกรรม
ใบงานที่ 01



ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

คำชี้แจง ให้นักเรียนค้นหาข้อมูลในประเด็นต่าง ๆ
ต่อไปนี้ตามหลักการค้นหาข้อมูลขั้นสูง





ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

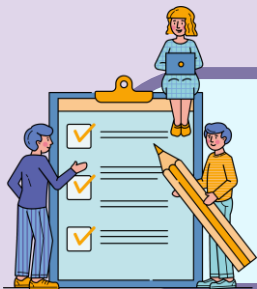
1. ค้นหาตามช่วงเวลา

1.1 “คู่กรรม”

ผลการค้นหาส่วนใหญ่ คือ.....

.....





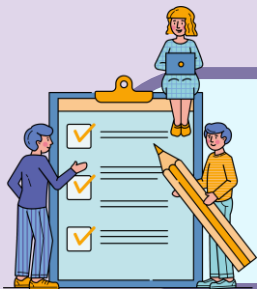
ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

ค้นหาโดยระบุช่วงเวลา : 1990

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....

.....





ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

1.2 “ပြီးแตก”

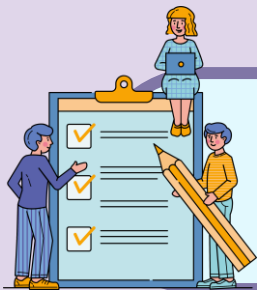
ผลการค้นหาส่วนใหญ่ คือ.....

.....

ค้นหาโดยระบุช่วงเวลา : 2018-2019

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....



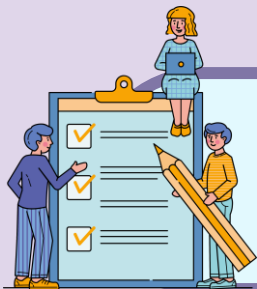


ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

2. ค้นหาตามชนิดไฟล์

2.1 ต้องการค้นหาข้อมูลประชากรแต่ละจังหวัดในประเทศไทย เพื่อนำไปประมวลผลในโปรแกรมตารางการทำงาน
ค้นหาแบบธรรมดา โดยใช้คำค้นหาว่า
“ประชากรแต่ละจังหวัดในประเทศไทย”



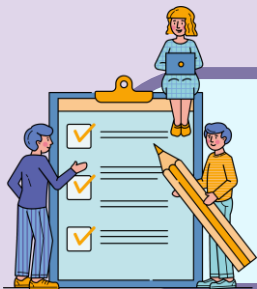


ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

ผลการค้นหาที่พบ คือ

.....





ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

ค้นหาขั้นสูงแบบระบุชนิดไฟล์ โดยใช้ คำค้นว่า

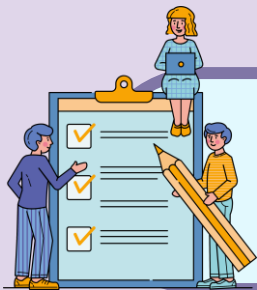
“ประชากรแต่ละจังหวัดในประเทศไทย filetype:xls”

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....

.....

.....

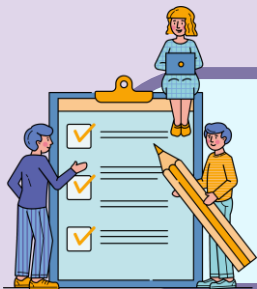




ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

2.2 ต้องการค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับโรคมะเร็ง ในประเทศไทย เพื่อนำไปจัดทำรายงานในโปรแกรมประมวลคำค้นหาแบบธรรมดา โดยใช้คำค้นหาว่า “โรคมะเร็งในประเทศไทย”





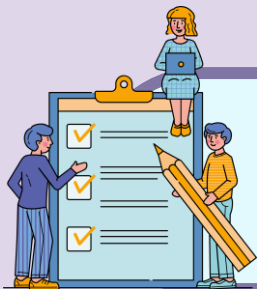
ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

ผลการค้นหาที่พบ คือ

.....

.....





ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

ค้นหาขั้นสูงแบบระบุชนิดไฟล์ โดยใช้คำค้นหาว่า

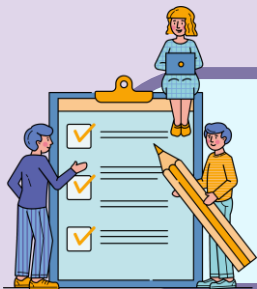
“โรคมะเร็งในประเทศไทย filetype:doc”

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....

.....

.....





ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

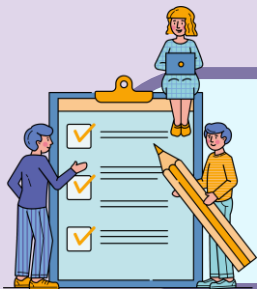
3. ค้นหาแบบระบุเว็บไซต์

3.1 ต้องการค้นหาข้อมูลการป้องกันโรคโควิด 19

โดยใช้คำค้นหาว่า “การป้องกันโรคโควิด”

ผลการค้นหาที่พบ คือ





ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

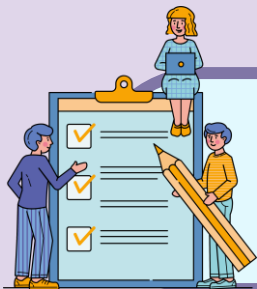
ค้นหาขั้นสูงแบบระบุเว็บไซต์องค์กรที่ไม่แสวง
ผลกำไร ซึ่งที่อยู่เว็บไซต์ลงท้ายด้วย .org

คำค้นหาที่ใช้

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....

.....





ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

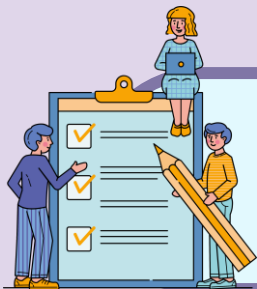
3.2 ต้องการค้นหาคำตอบว่าทำไมชาวนาต้องเผา ต่อซังข้าว

คำค้นหาที่ใช้

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....

.....





ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

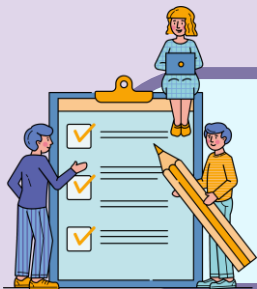
ค้นหาขั้นสูงจากเว็บไซต์หน่วยงานทางราชการของไทย

คำค้นหาที่ใช้

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....

.....





ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

4. ค้นหาข้อมูลรูปภาพ

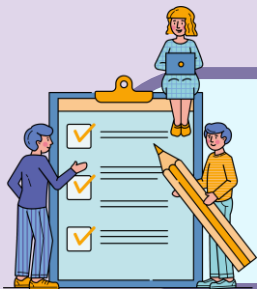
4.1 ต้องการค้นหาข้อมูลรูปภาพ การละเล่นเด็กไทย

คำค้นหาที่ใช้

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....

.....





ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

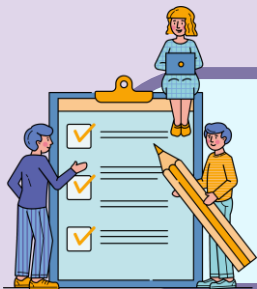
ค้นหาขั้นสูงแบบระบุเป็นภาพวาดลายเส้น

คำค้นหาที่ใช้

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....

.....





ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

4. ค้นหาข้อมูลรูปภาพ

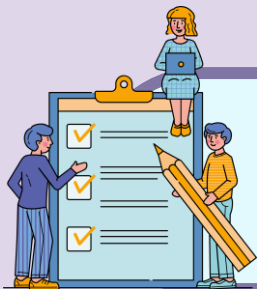
4.2 ต้องการค้นหาข้อมูลรูปภาพประเพณีสงกรานต์

คำค้นหาที่ใช้

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....

.....





ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

ค้นหาขั้นสูงแบบระบุเป็นภาพเคลื่อนไหว (ไฟล์ .GIF)

คำค้นหาที่ใช้

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....

.....



ทำกิจกรรมใบงาน



ใบงาน ๐๑ : การค้นหาชั้นสูง

คำชี้แจง ให้นักเรียนค้นหาข้อมูลในประเด็นต่าง ๆ ต่อไปนี้ตามหลักการค้นหาข้อมูลชั้นสูง

๑. ค้นหาตามช่วงเวลา

๑.๑ “คู่มือ”

ผลการค้นส่วนใหญ่ คือ _____

ค้นหาโดยระบุช่วงเวลา :1990

ผลการค้นหาที่ พบ คือ _____

๑.๒ “โป๊ะแตก”

ผลการค้นส่วนใหญ่ คือ _____

ค้นหาโดยระบุช่วงเวลา :2018-2019

ผลการค้นหาที่ พบ คือ _____

เฉลย ใบงานที่ 1

การค้นหาชั้นสูง





บทบาทของเรา..ทำให้เรามีส่วนร่วมกันและกัน



บทบาทครูปลายทาง

1. ครูแจกใบงานที่ 01 ให้นักเรียน
ต่อกลุ่ม
2. ครูสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติ
กิจกรรมและบันทึกผล



บทบาทนักเรียน

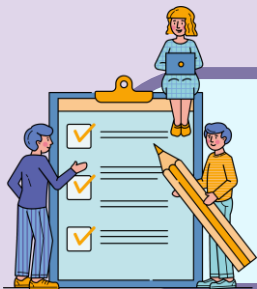
1. นักเรียนจับกลุ่ม 3-4 คนต่อกลุ่ม
2. นักเรียนฟังคำสั่งแจ้งการทำ
ใบงานที่ 01
3. นักเรียนปฏิบัติกิจกรรม
ใบงานที่ 01



ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

คำชี้แจง ให้นักเรียนค้นหาข้อมูลในประเด็นต่าง ๆ
ต่อไปนี้อย่างละเอียดตามหลักการค้นหาข้อมูลขั้นสูง





ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

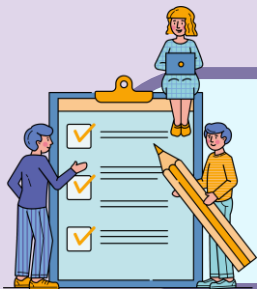
1. ค้นหาตามช่วงเวลา

1.1 “คู่กรรม”

ผลการค้นหาส่วนใหญ่ คือ...**ภาพยนตร์ คู่กรรม**.....

ที่ฉายในปี 2556.....





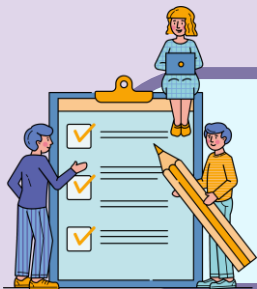
ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

ค้นหาโดยระบุช่วงเวลา : 1990

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....**Koo Gum 1990 (Thailand)**.....

.....





ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

1.2 “โປ้ะแตก”

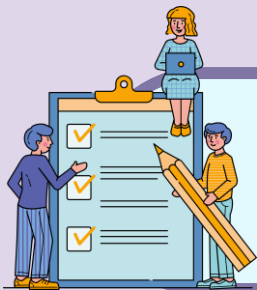
ผลการค้นหาส่วนใหญ่ คือ.....**หนังสือตลกไทย**.....

.....**ที่ฉายในปี ค.ศ. 2010**.....

ค้นหาโดยระบุช่วงเวลา : 2018-2019

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....**วิธีทำโປ้ะแตก**.....





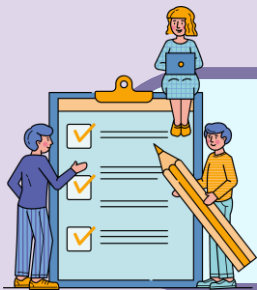
ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

2. ค้นหาตามชนิดไฟล์

2.1 ต้องการค้นหาข้อมูลประชากรแต่ละจังหวัดในประเทศไทย เพื่อนำไปประมวลผลในโปรแกรมตารางการทำงาน
ค้นหาแบบธรรมดา โดยใช้คำค้นหาว่า

“ประชากรแต่ละจังหวัดในประเทศไทย”



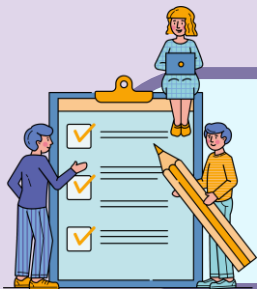


ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

ผลการค้นหาที่พบ คือ

<https://th.wikipedia.org/wiki/จังหวัดของประเทศไทย>





ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

ค้นหาขั้นสูงแบบระบุชนิดไฟล์ โดยใช้ คำค้นว่า

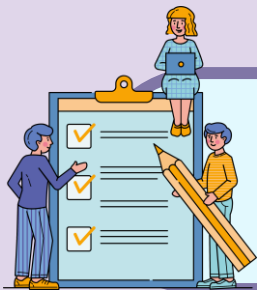
“ประชากรแต่ละจังหวัดในประเทศไทย filetype:xls”

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....

[https://dpn.go.th/statistics/2560/ตาราง 27 จำนวน](https://dpn.go.th/statistics/2560/ตาราง_27_จำนวน).....

ประชากรจากทะเบียน 2550-2560 (28มี.ค.61).xls.....

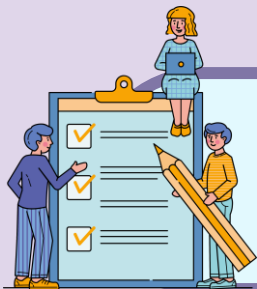




ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

2.2 ต้องการค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับโรคมะเร็ง ในประเทศไทย เพื่อนำไปจัดทำรายงานในโปรแกรมประมวลคำค้นหาแบบธรรมดา โดยใช้คำค้นหาว่า “โรคมะเร็งในประเทศไทย”



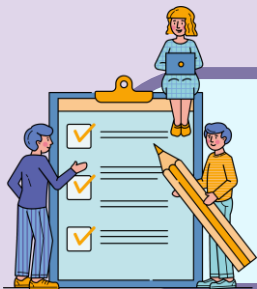


ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

ผลการค้นหาที่พบ คือ

โรคมะเร็ง (Cancer)- กระทรวงสาธารณสุข





ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

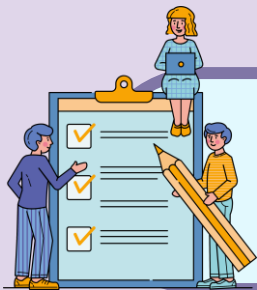
ค้นหาขั้นสูงแบบระบุชนิดไฟล์ โดยใช้คำค้นหาว่า

“โรคมะเร็งในประเทศไทย filetype:doc”

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....

บทความทางการศึกษาเกี่ยวกับ โรคมะเร็งในประเทศไทย .doc





ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

3. ค้นหาแบบระบุเว็บไซต์

3.1 ต้องการค้นหาข้อมูลการป้องกันโรคโควิด 19

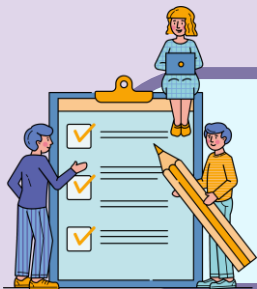
โดยใช้คำค้นหาว่า “การป้องกันโรคโควิด”

ผลการค้นหาที่พบ คือ

ข้อเสนอแนะในการป้องกันโรค

.....





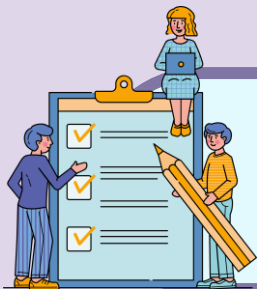
ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

ค้นหาขั้นสูงแบบระบุเว็บไซต์องค์กรที่ไม่แสวง
ผลกำไร ซึ่งที่อยู่เว็บไซต์ลงท้ายด้วย .org

คำค้นหาที่ใช้การป้องกันโรคโควิด 19 site: org.....

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....โรคไวรัสโคโรนา (โควิด-19) :.....

.....สิ่งที่ผู้ปกครองควรรู้ | UNICEF Thailand <https://www.unicef.org> >.....



ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

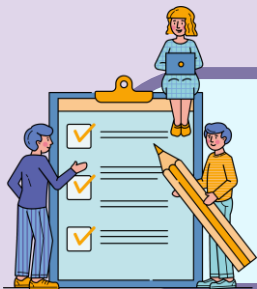
3.2 ต้องการค้นหาคำตอบว่าทำไมชาวนาต้องเผาตอซังข้าว

คำค้นหาที่ใช้ทำไมชาวนาต้องเผาตอซังข้าว.....

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....

<https://www.thairath.co.th/news/local/1557046>





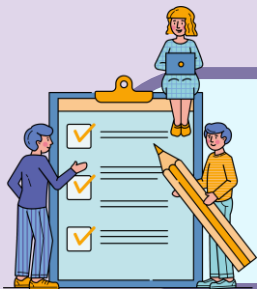
ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

ค้นหาขั้นสูงจากเว็บไซต์หน่วยงานทางราชการของไทย

คำค้นหาที่ใช้ **เผาซึ่งข้าว site:go.th**

ผลการค้นหาที่พบ คือ... **การเผาต่อซึ่ง ฟางข้าว -**

<http://thatthonglang.go.th/UserFiles/File/fa/dd.pdf>
.....



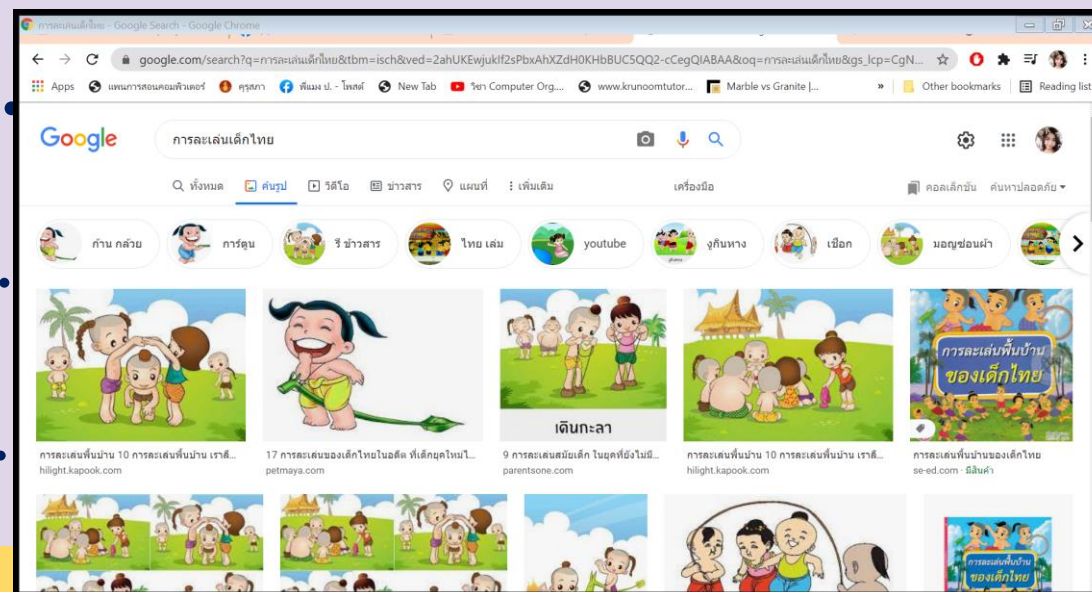
ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

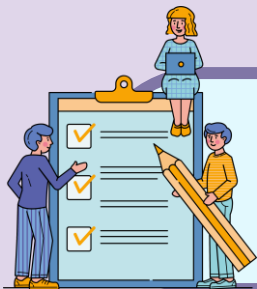
4. ค้นหาข้อมูลรูปภาพ

4.1 ต้องการค้นหาข้อมูลรูปภาพ การละเล่นเด็กไทย

คำค้นหาที่ใช้ **การละเล่นเด็กไทย**

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....



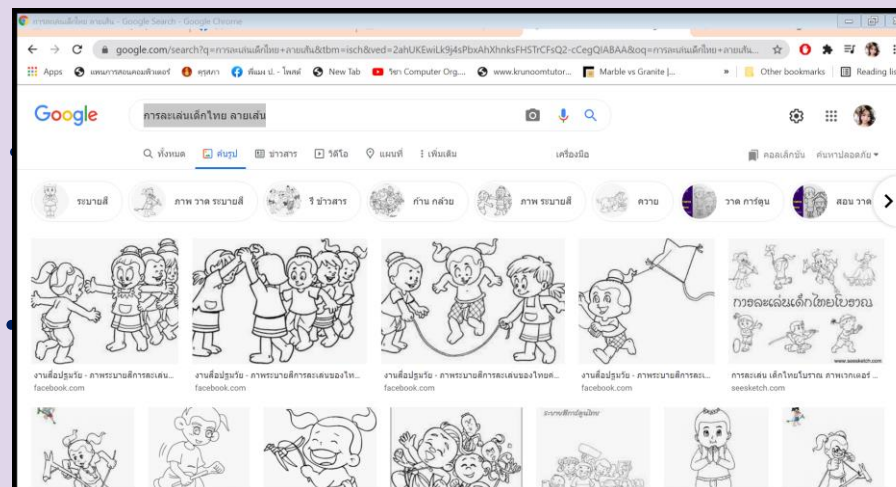


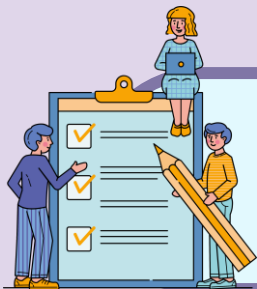
ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

ค้นหาขั้นสูงแบบระบุเป็นภาพวาดลายเส้น

คำค้นหาที่ใช้ ...**การเล่นเด็กไทย ลายเส้น**.....

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....





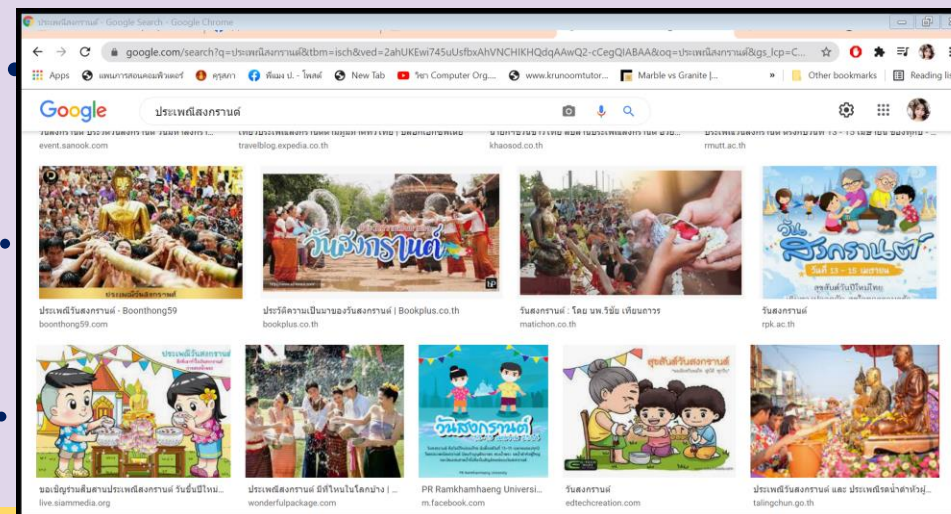
ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

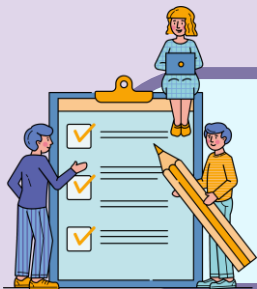
4. ค้นหาข้อมูลรูปภาพ

4.2 ต้องการค้นหาข้อมูลรูปภาพประเพณีสงกรานต์

คำค้นหาที่ใช้ **ประเพณีสงกรานต์**

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....





ใบงาน 01 การค้นหาขั้นสูง

ค้นหาขั้นสูงแบบระบุเป็นภาพเคลื่อนไหว (ไฟล์ .GIF)

คำค้นหาที่ใช้ประเพณีสงกรานต์.Gif.....

ผลการค้นหาที่พบ คือ.....



คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. การค้นหาข้อมูลแบบระบุเวลามีปัญหาหรือไม่ อย่างไร

๒. การค้นหาข้อมูลตามชนิดไฟล์มีปัญหาหรือไม่ อย่างไร

๓. การค้นหาข้อมูลแบบระบุเว็บไซต์หน่วยงานมีปัญหาหรือไม่ อย่างไร

๔. การค้นหาข้อมูลรูปภาพมีปัญหาหรือไม่ อย่างไร

๕. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า

การค้นหาขั้นสูง เช่น การค้นหาแบบระบุช่วงเวลา การค้นหาตามชนิดของไฟล์ การค้นหาแบบระบุเว็บไซต์ เป็นการค้นหาที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการค้นหาข้อมูลให้ได้ตรงตามความต้องการมากขึ้น

คำถาม

หลังจากทำกิจกรรม





บทบาทของเรา..ทำให้เรามีส่วนร่วมกันและกัน



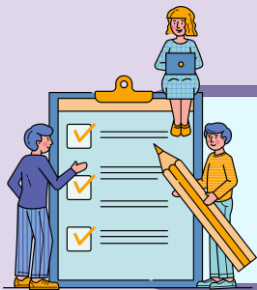
บทบาทครูปลายทาง

1. ครูแจกใบงานหลังจากการทำกิจกรรม
2. ครูอธิบายขั้นตอนการทำใบงานเพิ่มเติม
3. ครูสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติกิจกรรมและบันทึกผล



บทบาทนักเรียน

1. นักเรียนฟังคำชี้แจงการทำคำถามหลังจากการทำกิจกรรม
2. นักเรียนปฏิบัติกิจกรรมคำถามหลังจากการทำกิจกรรม



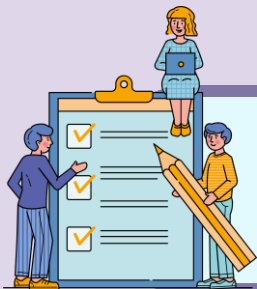
คำถามหลังจากทำกิจกรรม

1. การค้นหาข้อมูลแบบระบุเวลามีปัญหาหรือไม่ อย่างไร

.....

2. การค้นหาข้อมูลตามชนิดไฟล์มีปัญหาหรือไม่ อย่างไร

.....



คำถามหลังจากทำกิจกรรม

3. การค้นหาข้อมูลแบบระบุเว็บไซต์มีปัญหาหรือไม่
อย่างไร

.....

4. การค้นหาข้อมูลรูปภาพมีปัญหาหรือไม่ อย่างไร

.....

ลงมือปฏิบัติกันเลย



คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. การค้นหาข้อมูลแบบระบุเวลามีปัญหาหรือไม่ อย่างไร

๒. การค้นหาข้อมูลตามชนิดไฟล์มีปัญหาหรือไม่ อย่างไร

๓. การค้นหาข้อมูลแบบระบุเว็บไซต์หน่วยงานมีปัญหาหรือไม่ อย่างไร

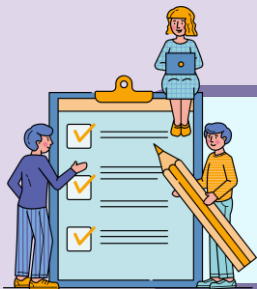
๔. การค้นหาข้อมูลรูปภาพมีปัญหาหรือไม่ อย่างไร

๕. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า

การค้นหาขั้นสูง เช่น การค้นหาแบบระบุช่วงเวลา การค้นหาตามชนิดของไฟล์ การค้นหาแบบระบุเว็บไซต์ เป็นการค้นหาที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการค้นหาข้อมูล ให้ได้ตรงตามความต้องการมากขึ้น

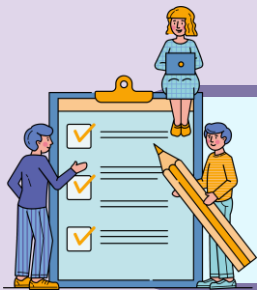
เฉลย คำถาม หลังจากทำกิจกรรม





คำถามหลังจากทำกิจกรรม

1. การค้นหาข้อมูลแบบระบุเวลามีปัญหาหรือไม่ อย่างไร
.....มีปัญห ำรับค่าเป็นปี ค.ศ และรับค่าวันที่เป็น เดือน วัน ปี.....
2. การค้นหาข้อมูลตามชนิดไฟล์มีปัญหาหรือไม่ อย่างไร
.....มีปัญห ำไฟล์ที่ค้นหาอาจไม่ได้ตามที่ระบุ.....



คำถามหลังจากทำกิจกรรม

3. การค้นหาข้อมูลแบบระบุเว็บไซต์มีปัญหาหรือไม่
อย่างไร

.....มีปัญหา เว็บไซต์ที่ค้นหาอาจไม่ได้ตามที่ระบุ.....

4. การค้นหาข้อมูลรูปภาพมีปัญหาหรือไม่ อย่างไร

.....มีปัญหา รูปที่ค้นหาอาจไม่ได้ตามที่ระบุ.....

สรุปบทเรียน





บทบาทของเรา..ทำให้เรามีส่วนร่วมกันและกัน



บทบาทครูปลายทาง

ครูให้ตัวแทนนักเรียนออกมา
เขียนข้อสรุปหน้ากระดาน และ
ร่วมสรุปไปพร้อมกับนักเรียน



บทบาทนักเรียน

นักเรียนตัวแทนออกมา
สรุปหน้าชั้นเรียน

ทำกิจกรรมสรุป



สรุป

จากกิจกรรมในวันนี้เราสรุปได้ว่า...

การค้นหาขั้นสูง

มีการค้นหาแบบระบุช่วงเวลา

การค้นหาตามชนิดของไฟล์

ค้นหาโดยระบุเว็บไซต์





บทเรียนครั้งต่อไป

การใช้อินเทอร์เน็ต

ค้นหาข้อมูล (2)



สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th



สิ่งที่ต้องเตรียม

- เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- ใบงาน 02 ค้นหามาเปรียบเทียบ



สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th