

# รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยี

รหัสวิชา ว13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ตค้นหาข้อมูล (1)

ครูผู้สอน ครูสิปปกร ศรีพรหมทอง  
ครูวนิดา ต่วนศิริ



# เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ต ค้นหาข้อมูล (1)



## จุดประสงค์การเรียนรู้

# หน่วยที่ 4 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1. อธิบายความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต

และการใช้งานเบราว์เซอร์

2. ใช้คำค้นได้อย่างเหมาะสมเพื่อค้นหาข้อมูล

ที่ต้องการ



1. ถ้านักเรียน  
ต้องการติดต่อสื่อสาร  
กับเพื่อนที่อยู่ต่างจังหวัด  
สามารถทำได้ด้วยวิธีใด

แนวคำตอบ

เขียนจดหมาย โทรศัพท์  
ใช้ไลน์ ใช้เฟซบุ๊ก

Q

A

2. การใช้ไลน์  
ใช้เฟซบุ๊ก  
จะต้องใช้งานผ่านอะไร

แนวคำตอบ

เครือข่ายอินเทอร์เน็ต

Q

A

3. อินเทอร์เน็ต  
ในความคิดของนักเรียน  
สามารถใช้ทำอะไรได้บ้าง

แนวคำตอบ

ดูหนัง ฟังเพลง  
เล่นเกม ติดต่อสื่อสาร  
ค้นหาข้อมูล

Q

A

# สรุปจากคำถาม

อินเทอร์เน็ต มีส่วนสำคัญสำหรับชีวิตมนุษย์ในปัจจุบัน  
และสามารถใช้งานให้เกิดประโยชน์ได้อย่างหลากหลาย



ใบความรู้

เรื่อง.....

อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)





# อินเทอร์เน็ต



คือ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่เชื่อมโยงกัน  
ทั่วโลก สามารถรับข้อมูลจากเครื่องหนึ่งไปยัง  
อีกเครื่องหนึ่งได้ อาจจะเป็นภาพ เสียง ข้อความ

# ประโยชน์ของอินเทอร์เน็ต



1. ค้นหาข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว

2. ติดต่อสื่อสาร

3. ให้ความบันเทิง

4. ซื้อขายสินค้าออนไลน์



# ข้อควรระวังในการใช้อินเทอร์เน็ต



1. ข้อมูลที่เผยแพร่บนอินเทอร์เน็ตมีทั้งข้อมูลที่เป็นจริงและเท็จ
2. ผู้ใช้งานอาจถูกหลอกจากผู้ไม่หวังดี



## ข้อควรระวังในการใช้อินเทอร์เน็ต



3. การใช้อินเทอร์เน็ตเป็นเวลานานเกินไป  
จะเป็นผลเสียต่อสุขภาพ
4. ข้อมูลในบางเว็บไซต์อาจไม่เหมาะสม  
กับวัยของผู้ใช้งาน



# เว็บเบราว์เซอร์

คือ โปรแกรมสำหรับอ่าน  
เอกสารบนเว็บเพจ เช่น



- กูเกิล โครม (google chrome),



- ไมโครซอฟต์ เอจ (Microsoft edge),



- มอซิลลา ไฟร์ฟอกซ์ (Mozilla firefox)

# โปรแกรมค้นหาข้อมูลบนเว็บ (Web search engine)

เป็นเครื่องมือที่ใช้ค้นหาข้อมูลบนเว็บไซต์

ผู้ใช้งานต้องกรอกคำค้น (Keyword) เพื่อให้สามารถเข้าถึง

ข้อมูลที่ตรงกับความต้องการได้อย่างรวดเร็ว เช่น



ค้นหาด้วย Google หรือพิมพ์ URL

Google



Search bar for DuckDuckGo

DuckDuckGo



Bing

# ใบกิจกรรม 01

เรื่อง.....

## ท่องโลกอินเทอร์เน็ต

( สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th) )



## กิจกรรมของปลายทางในวันนี้

### คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. นักเรียนแบ่งกลุ่มทำใบงาน 01  
ท่องโลกอินเทอร์เน็ตโดยนักเรียน  
อ่านใบงานแล้วฝึกปฏิบัติ
2. นักเรียนแต่ละกลุ่มออกมา  
นำเสนอหน้าชั้นเรียน

### คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. ครูให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม แจกใบงาน  
01 ให้กับนักเรียน และแนะนำการทำ  
ใบงานให้กับนักเรียน
2. ครูเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์  
ที่มีโปรแกรมอินเทอร์เน็ต



# ข้อที่ 1

ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ที่ 1  
แล้วพิจารณาข้อความต่อไปนี้

ใส่เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง

และใส่เครื่องหมาย ✗ หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง



.....1.1 อินเทอร์เน็ตมีไว้ใช้เพื่อความบันเทิงเท่านั้น

.....1.2 เราสามารถค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตด้วยการใช้โปรแกรม  
ค้นหาข้อมูลบนเว็บ

.....1.3 การค้นหาข้อมูลควรใช้คำค้นที่ตรงกับสิ่งที่ต้องการค้นหา

.....1.4 นักเรียนควรสั่งซื้อสินค้าออนไลน์ด้วยตนเองทุกครั้ง

.....1.5 ข้อมูลที่ค้นหาได้จากอินเทอร์เน็ตเชื่อถือได้เสมอ



## ข้อที่ 2

ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ ไอคอน  
ที่ตรงกับชื่อเว็บเบราว์เซอร์



2.1



Mozilla Firefox

2.2



Google Chrome

2.3



Microsoft Edge



## ข้อที่ 3

3. ให้นักเรียนปฏิบัติ  
และตอบคำถามต่อไปนี้



### 3.1 ดับเบิลคลิกที่ไอคอน

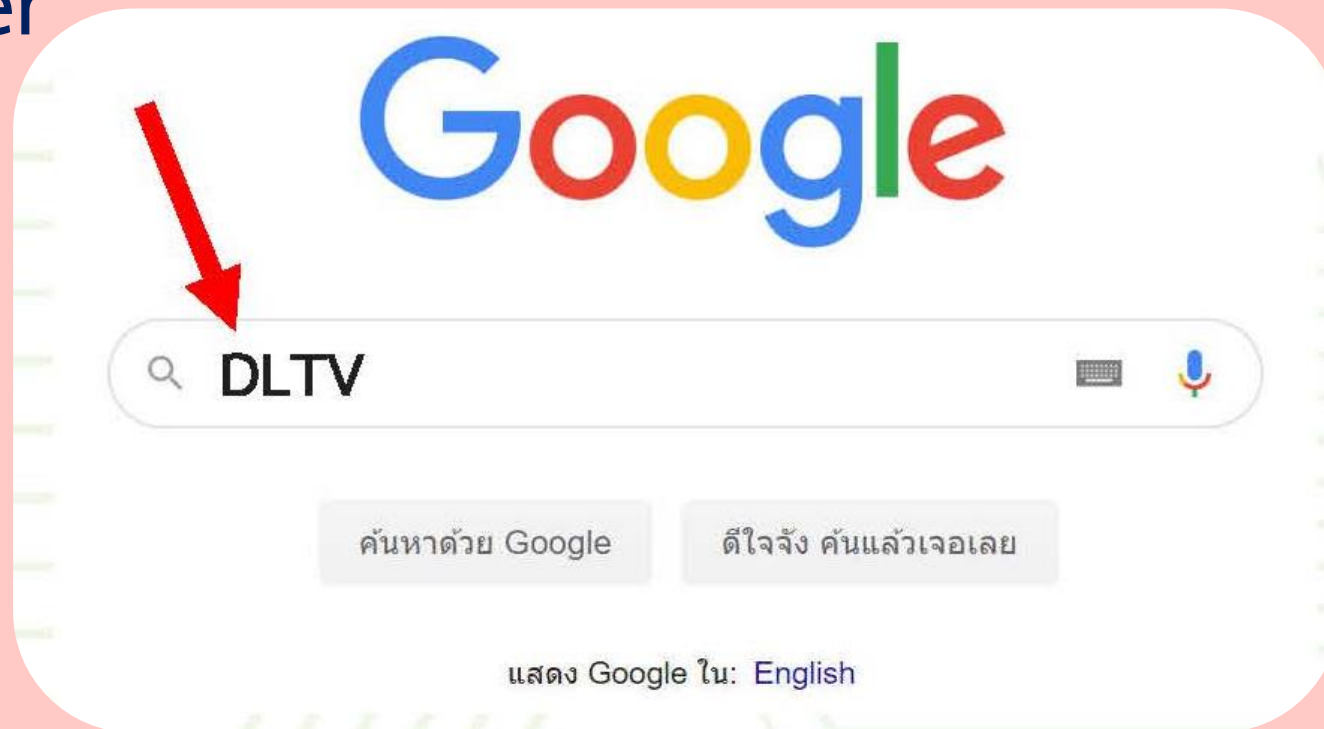


(Google Chrome)

3.2 พิมพ์ **www.google.co.th** ลงในช่องที่อยู่เว็บไซต์  
แล้วกด Enter



### 3.3 พิมพ์ข้อความ “DLTV” ลงในช่องที่อยู่เว็บไซต์ แล้วกด Enter



# ระบุชื่อเว็บไซต์ที่เป็นผลลัพธ์

จากการพิมพ์คำว่า “DLTV” ที่ปรากฏ 3 อันดับแรก

1.

2.

3.





3.4 ระบุเว็บไซต์ที่เป็นผลลัพธ์จากการค้นหา  
ด้วย [www.google.co.th](http://www.google.co.th) ที่ปรากฏเป็นอันดับแรก

---

3.5 พิมพ์ [www.bing.com](http://www.bing.com) ลงในช่องที่อยู่เว็บไซต์  
แล้วกด Enter



### 3.6 พิมพ์ “DLTV” ลงในช่องค้นหา แล้วกด Enter



### 3.7 ระบุเว็บไซต์ที่เป็นผลลัพธ์จากการค้นหาด้วย [www.bing.com](http://www.bing.com) ที่ปรากฏ 3 อันดับแรก

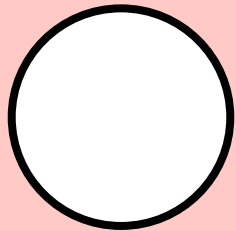
1.

2.

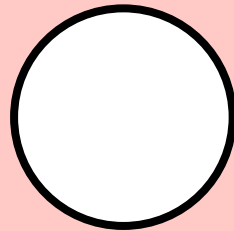
3.



# 3.8 เปรียบเทียบผลลัพธ์ที่ได้จาก การค้นหาด้วย Google และ Bing เหมือนหรือแตกต่างกัน



เหมือนกัน



ต่างกัน



ไปลงมือทำใบงานกันเลย..



# ข้อที่ 1

ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ที่ 1  
แล้วพิจารณาข้อความต่อไปนี้

ใส่เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง

และใส่เครื่องหมาย ✗ หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง



.....✗.....1.1 อินเทอร์เน็ตมีไว้ใช้เพื่อความบันเทิงเท่านั้น

.....✓.....1.2 เราสามารถค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตด้วยการใช้โปรแกรม  
ค้นหาข้อมูลบนเว็บ

.....✓.....1.3 การค้นหาข้อมูลควรใช้คำค้นที่ตรงกับสิ่งที่ต้องการค้นหา

.....✗.....1.4 นักเรียนควรสั่งซื้อสินค้าออนไลน์ด้วยตนเองทุกครั้ง

.....✗.....1.5 ข้อมูลที่ค้นหาได้จากอินเทอร์เน็ตเชื่อถือได้เสมอ

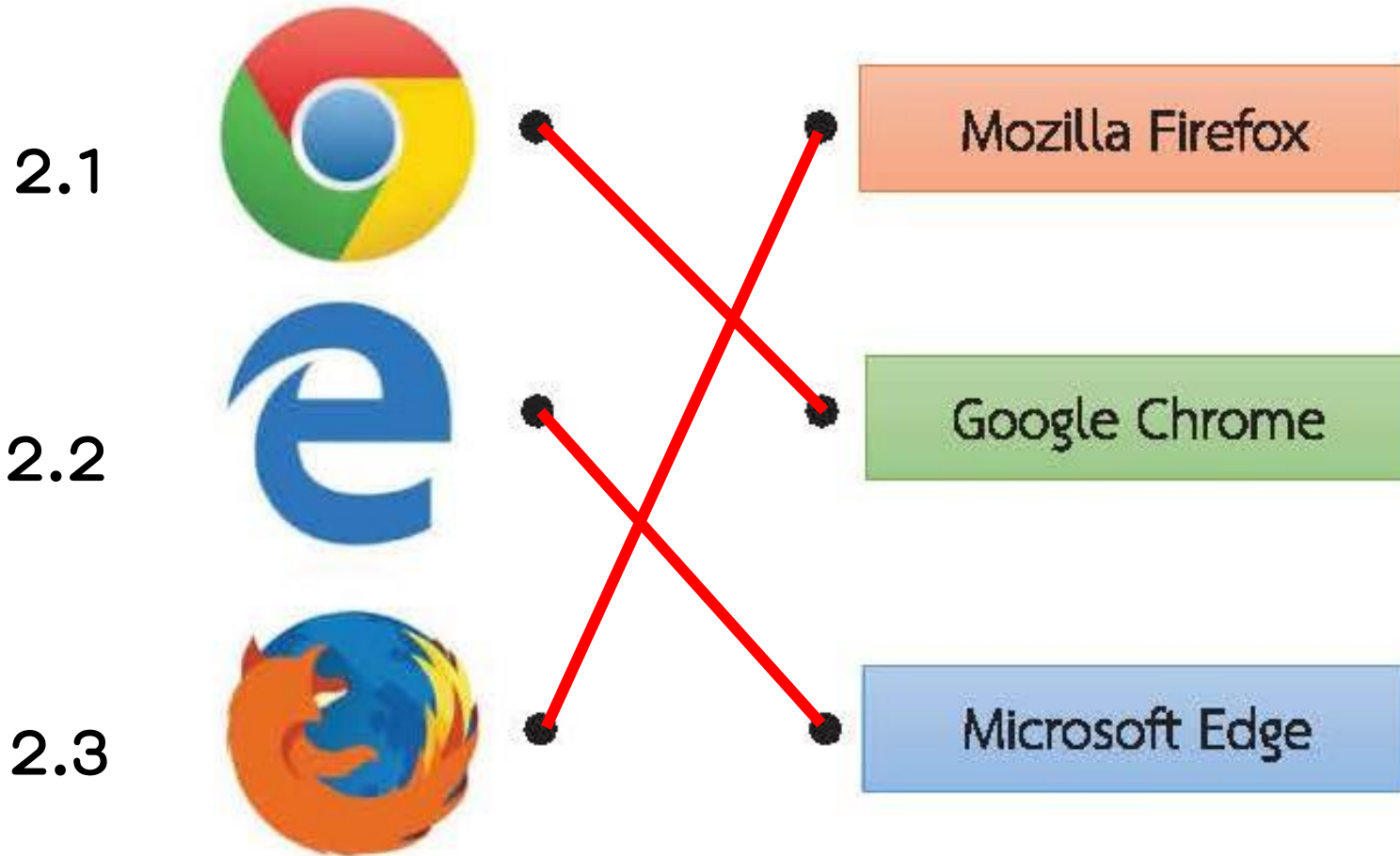


## ข้อที่ 2

ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ ไอคอน  
ที่ตรงกับชื่อเว็บเบราว์เซอร์







## ข้อที่ 3

3. ให้นักเรียนปฏิบัติ  
และตอบคำถามต่อไปนี้



### 3.1 ดับเบิลคลิกที่ไอคอน

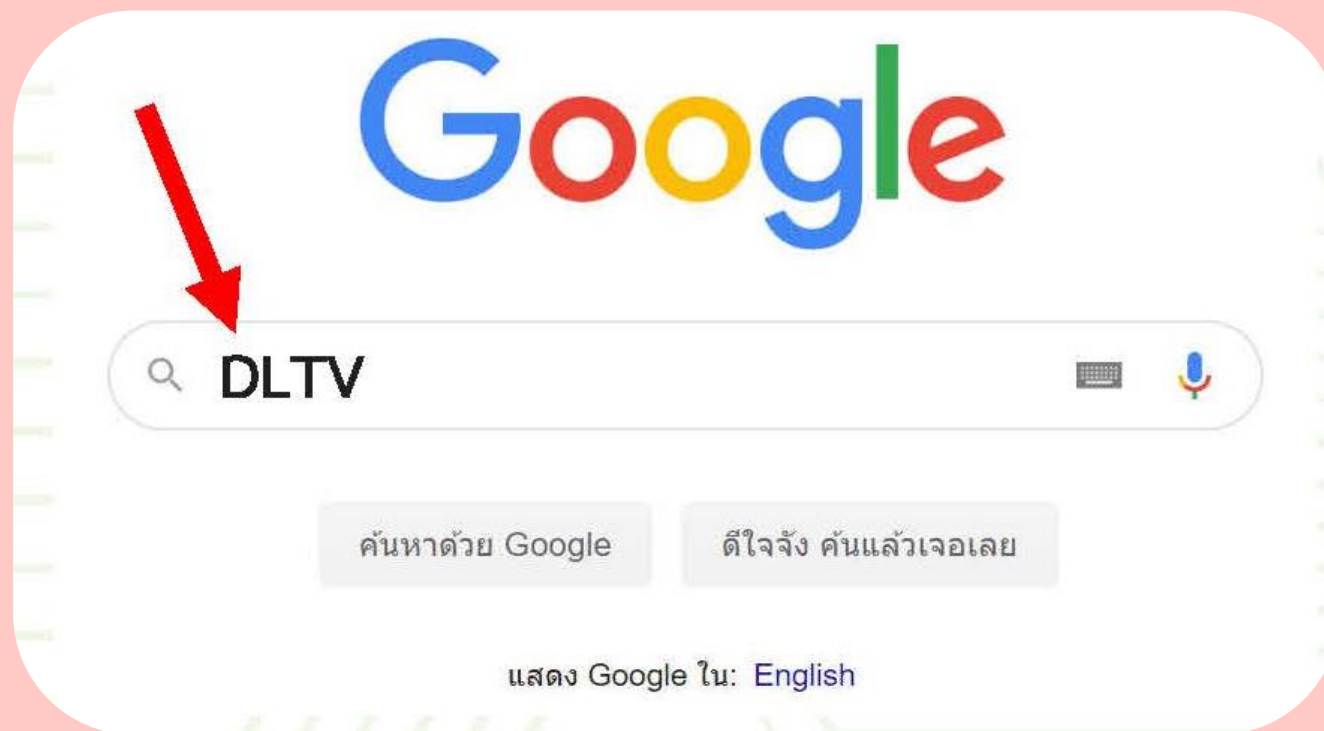


(Google Chrome)

### 3.2 พิมพ์ [www.google.co.th](http://www.google.co.th) ลงในช่องที่อยู่เว็บไซต์ แล้วกด Enter



### 3.3 พิมพ์ข้อความ “DLTV” ลงในช่องที่อยู่เว็บไซต์ แล้วกด Enter



ระบุชื่อเว็บไซต์ที่เป็นผลลัพธ์

จากการพิมพ์คำว่า “DLTV” ที่ปรากฏ 3 อันดับแรก

1. [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)

2. [www.facebook.com](http://www.facebook.com)

3. [play.google.com](http://play.google.com)



3.4 ระบุเว็บไซต์ที่เป็นผลลัพธ์จากการค้นหา  
ด้วย [www.google.co.th](http://www.google.co.th) ที่ปรากฏเป็นอันดับแรก

[www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)

---

3.5 พิมพ์ [www.bing.com](http://www.bing.com) ลงในช่องที่อยู่เว็บไซต์  
แล้วกด Enter



### 3.6 พิมพ์ “DLTV” ลงในช่องค้นหา แล้วกด Enter



### 3.7 ระบุเว็บไซต์ที่เป็นผลลัพธ์จากการค้นหาด้วย [www.bing.com](http://www.bing.com) ที่ปรากฏ 3 อันดับแรก

1. [dltv.ac.th/streaming](http://dltv.ac.th/streaming)

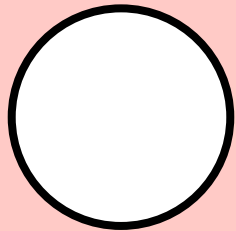
2. <https://www.springnews.co.th/social/>

3. <https://www.youtube.com>





# 3.8 เปรียบเทียบผลลัพธ์ที่ได้จาก การค้นหาด้วย Google และ Bing เหมือนหรือแตกต่างกัน



เหมือนกัน



ต่างกัน



# คำถามหลังทำกิจกรรม



# กิจกรรมของปลายทางในวันนี้

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนตอบคำถาม

หลังจากทำกิจกรรม

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

ครูแนะนำเพิ่มเติมหากมีนักเรียน

ที่ยังไม่เข้าใจ



1. นักเรียนรู้จักโปรแกรมอื่น ที่ใช้ในการค้นหา  
ข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตอีกหรือไม่ คืออะไร

.....

.....



ไปตอบคำถามกันเลย..



1. นักเรียนรู้จักโปรแกรมอื่น ที่ใช้ในการค้นหา  
ข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตอีกหรือไม่ คืออะไร

DuckDuckGo, Yahoo

.....

.....





สรุป

# กิจกรรมของปลายทางในวันนี้

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

ให้ตัวแทนนักเรียนสรุปจากกิจกรรม

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

ครูให้ตัวแทนนักเรียนสรุป

และเขียนสรุปของนักเรียนบนกระดาน





จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....



จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

การค้นหาข้อมูลจากโปรแกรมที่ใช้  
ในการค้นหาแต่ละชนิดจะได้ผลลัพธ์  
ที่แตกต่างกัน



# บทเรียนครั้งต่อไป

หน่วยที่ 4 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ  
เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ตค้นหาข้อมูล (2)

## สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงาน 02 ค้นหาข้อมูลที่เป็นประโยชน์

ใบงาน 03 แบบฝึกหัด เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ต  
ค้นหาข้อมูล

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th))

