

# รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)



รหัสวิชา ว15101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

## เรื่อง การค้นหาข้อมูล (2)



ครูผู้สอน ครูวณิดา ต่วนศิริ





# หน่วยที่ 1

## การค้นหาข้อมูล (ต่อ)



# จุดประสงค์การเรียนรู้

- ค้นหาข้อมูลในอินเทอร์เน็ต ด้วยคำสำคัญ

# ตัวชี้วัด

- ว 4.2 ป.5/3 ใช้อินเทอร์เน็ตค้นหาข้อมูล




# เรื่องที่เรียนในวันนี้

- เครื่องมือในการค้นหาข้อมูล
- วิธีการการค้นหาข้อมูล




# เครื่องมือที่ใช้ในการค้นหาข้อมูล



# Search engines

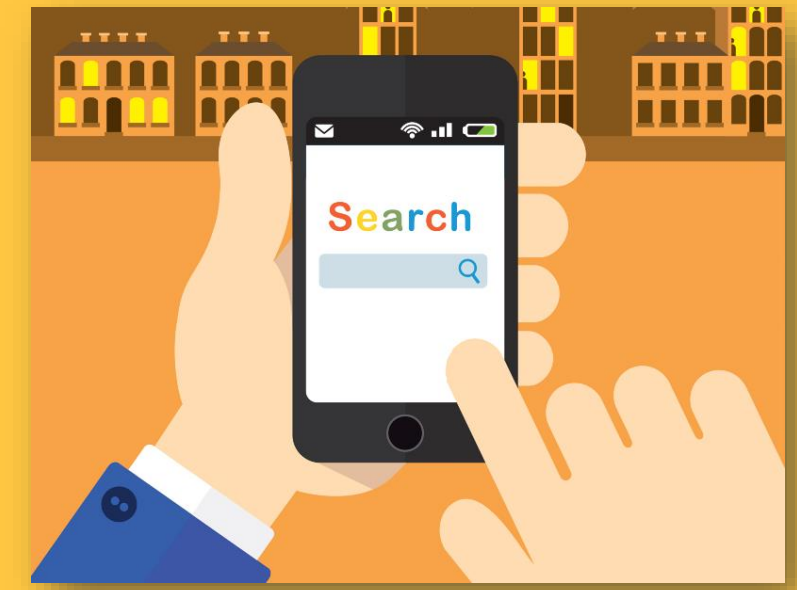


# Search engines

## โปรแกรมที่ใช้ค้นหาข้อมูลบนเว็บ



# คำค้นที่ใช้ค้นหาข้อมูล



# รูปแบบวิธีการค้นหาข้อมูลด้วย Google

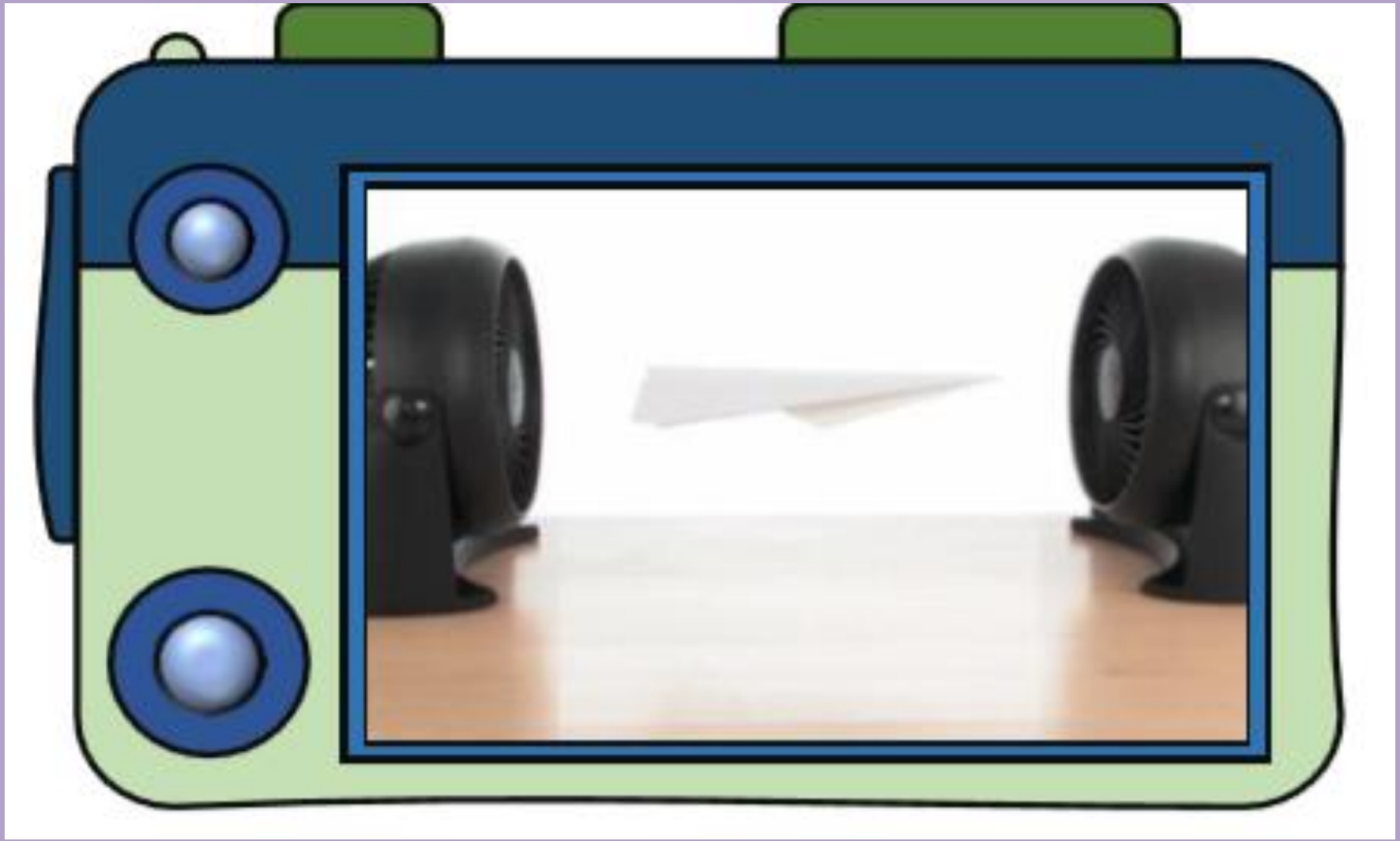
1. การเชื่อมคำด้วยการใช้เครื่องหมายบวก (+)

2. การตัดคำที่ไม่ต้องการด้วยการใช้เครื่องหมายลบ ( - )

# ภาพนี้เชื่อได้ไหมนะ



https://th.pngtree.com/freepng/hand-drawn-cartoon-villain-cartoon-pictures-have-questions-villain_108424.html

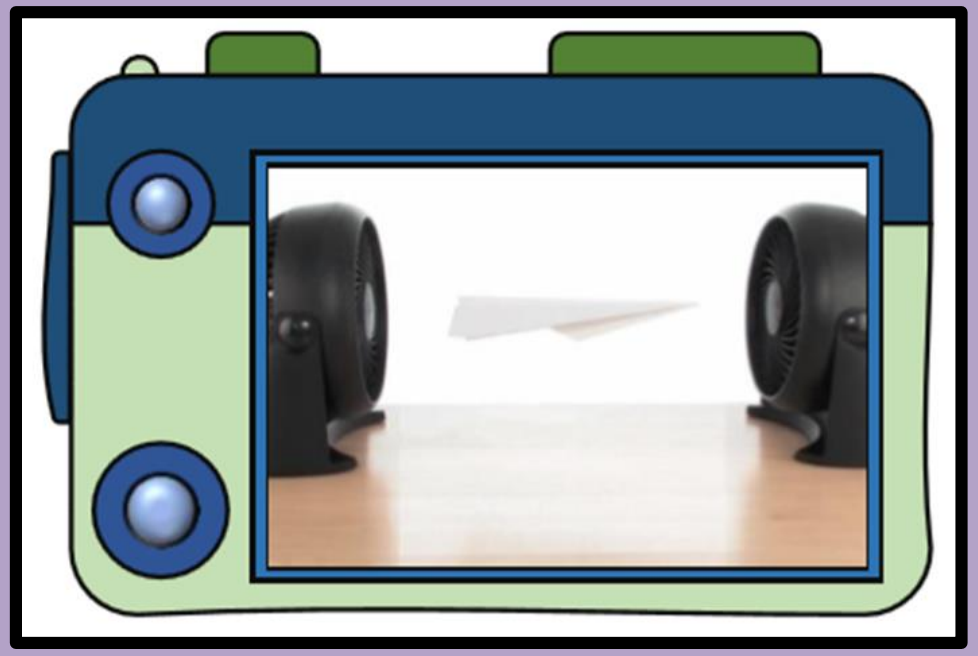


# นักเรียนคิดว่า
# เชื่อถือได้หรือไม่

- เชื่อ
- ไม่เชื่อ



https://th.pngtree.com/freepng/hand-drawn-cartoon-villain-cartoon-pictures-have-questions-villain_108424.html



พัดลมวิเศษ
สามารถทำให้
จรวดกระดาษลอยได้

แหล่งข้อมูล

https://www.wtfintheworld.com/2018/12/12/15-fake-news-of-27586/

# ไปเที่ยวกันเถอะ





“ถ้านักเรียนจะไปทัศนศึกษาประเทศในอาเซียน จะต้องเตรียมตัวอย่างไร และเตรียมตัวเหมือนกันหรือไม่”





สิ่งที่ต้องเตรียม
มีอะไรบ้างนะ

อาหาร

เงิน

สภาพอากาศ

วัฒนธรรม



สถานที่ท่องเที่ยว

นักเรียนคิดว่าสกุลเงินในประเทศอาเซียน
มีชื่อเรียกว่าอย่างไรบ้าง และมีค่าเงินเท่ากันหรือไม่

หากนักเรียนนำเงินพกติดตัวไปด้วย
จะต้องแลกเงินไปอย่างไร ?

# ใบงาน 03

# เครื่องมือค้นหา พาเที่ยวอาเซียน

1. ให้นักเรียนจับสลากชื่อประเทศในกลุ่มอาเซียน

2. ให้ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับประเทศที่จับสลากได้ โดยใช้คำค้นที่สั้น กระชับ และได้ผลลัพธ์ทันที (โดยไม่ ต้องคลิกเข้าเว็บไซต์ผลลัพธ์) แล้วตอบคำถามข้อ 2.1-2.6

# 2.1 อาหารประจำชาติของประเทศนี้ มีชื่อว่าอะไร

| คำค้น คำสำคัญที่ใช้ | คำตอบที่ได้ |
| --- | --- |
| | |

# 2.2 สกุลเงินของประเทศนี้ คือสกุลเงินอะไร

| คำค้น คำสำคัญที่ใช้ | คำตอบที่ได้ |
| --- | --- |
| | |

2.3 หากนำเงินติดตัวไป 1,000 บาท
จะแลกเป็นเงินสกุลของประเทศนี้ได้เท่าไร

| คำค้น คำสำคัญที่ใช้ | คำตอบที่ได้ |
| --- | --- |
| | |

# 2.4 เมืองหลวงของประเทศนี้ มีชื่อว่าอะไร

| คำค้น คำสำคัญที่ใช้ | คำตอบที่ได้ |
| --- | --- |
| | |

# 2.5 ระยะทางจากจังหวัดของนักเรียน ไปยังเมืองหลวงของประเทศนี้ มีระยะทางเท่าไร

| คำค้น คำสำคัญที่ใช้ | คำตอบที่ได้ |
| --- | --- |
| | |

# 2.6 วันพรุ่งนี้ อุณหภูมิของประเทศนี้จะเป็นกี่องศา

| คำค้น คำสำคัญที่ใช้ | คำตอบที่ได้ |
| --- | --- |
| | |

# ใบงาน 04

# แบบฝึกหัด
# เรื่อง การค้นหาข้อมูล

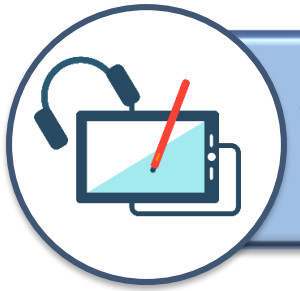
1. คุณแม่อยากเปิดร้านขายเต้าฮวยน้ำขิง จึงค้นหาข้อมูล โดยพิมพ์คำว่า “ถ้าจะทำ เต้าฮวยน้ำขิง จะทำอย่างไรดีคะ”

2. เครื่องซักผ้าที่บ้านพัง คุณพ่อได้ข้อมูลมาว่ามีเครื่องซักผ้าอัจฉริยะถูกผลิตออกมาแล้ว จึงอยากซื้อมาใช้ คุณพ่อใช้คำค้นว่า “เครื่องซักผ้าที่บ้านพังครับ ช่วยด้วย อยากได้ใหม่”



# สรุปบทเรียน

การค้นหาข้อมูลในอินเทอร์เน็ต
การค้นหาข้อมูลจากคำสำคัญ ที่กระชับ ชัดเจน
ครอบคลุม ใจความสำคัญ โดยใช้เครื่องมือค้นหา



# บทเรียนครั้งต่อไป

## หน่วยที่ ๒

## การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล



# สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงาน 01

เรื่อง ข้อมูลน่าอ่าน ข่าวสารชวนเชื่อ

ใบงาน02 เรื่อง นักสืบค้นข่าว

DISTANCE LEARNING TELEVISION

www.dltv.ac.th

# ของฝากในวันนี้

## คลิปวิดีโอ การค้นหาข้อมูลบน Internet

# ที่มาของภาพ

สไลด์ที่6 https://th.pngtree.com/freepng/business-information-search_2140869.html

สไลด์ที่ 7 http://www.jaldisearch.com/

สไลด์ที่ 11 https://th.pngtree.com/freepng/hand-drawn-cartoon-villain-cartoon-pictures-have-questions-villain_108424.html

สไลด์ที่ 19 https://travelblog.expedia.co.th/asia/bd09_feb2017/

สไลด์ที่ 19 http://www.stickerlinedd.com/creatorsticker/index.php?topic=193.0

วันที่ 8/5/2562 เวลา 22:44