

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยี

รหัสวิชา ว14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เรื่อง การค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต (1)

ครูผู้สอน ครูสุนทรี ศรีสะอาด





การค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต (1)



จุดประสงค์การเรียนรู้



- บอกลักษณะคำค้นที่ทำให้ได้ข้อมูลที่ต้องการจากอินเทอร์เน็ต
- ค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตโดยใช้คำค้น
- ค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตเป็นประจำเพื่อการเรียนรู้และการทำงาน

สมรรถนะที่ต้องการให้เกิดกับผู้เรียน



ใช้คำค้นที่ชัดเจนและเฉพาะเจาะจง
ในการค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตเป็นประจำ
เพื่อใช้ในการเรียนรู้และการทำงาน

คำถาม



ถ้าต้องการไปเที่ยว จังหวัดชุมพร และอยากทราบว่า
มีแหล่งท่องเที่ยว อะไรบ้าง นักเรียนควรหาข้อมูลจากที่ใด

แนวคำตอบ... หนังสือท่องเที่ยวในห้องสมุด ญาติพี่น้อง
สืบค้นจากอินเทอร์เน็ต

การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อค้นหาข้อมูล



คือ เครื่องมือที่ใช้ในการค้นหาข้อมูลในอินเทอร์เน็ต
สามารถค้นหาโดยการกรอกข้อมูลหรือคำที่ต้องสืบค้น
ซึ่งมีทั้งข้อมูล ภาพ เสียง ตัวหนังสือ วิดีโอต่าง ๆ

กิจกรรม



เกมตอบคำถาม มหาสนุก



บทบาทครูปลายทาง

ครูจับคู่นักเรียน แล้วให้นักเรียนแต่ละคู่
เปิดเว็บไซต์ www.google.com จากนั้น
ครูแจกกระดาษเปล่าขนาด A4 ให้นักเรียน
คู่ละ 1 แผ่น



บทบาทนักเรียน

นักเรียนจับคู่กันใช้คอมพิวเตอร์ 1 เครื่องแล้ว
เปิดเว็บไซต์ www.google.com



กติกาการเล่นเกม

นักเรียนค้นหาคำตอบจากอินเทอร์เน็ต แล้วตอบคำถาม
โดยการเขียนคำตอบลงบนกระดาษ A4 หากตอบถูกต้อง
จะได้รับข้อละ 1 คะแนน ใครได้คะแนนสูงที่สุด 3 อันดับ
จะได้รับของรางวัล



คำถาม



1. จังหวัดใดเล็กที่สุดในประเทศไทย
2. คำขวัญประจำจังหวัดประจวบคีรีขันธ์คืออะไร
3. ธงชาติประเทศไทยมีสีอะไรบ้าง
4. เกาะสมุยอยู่ที่จังหวัดใด
5. มรดกโลกแห่งที่ 7 ของไทย คือสถานที่ใด อยู่จังหวัดใด

เฉลย...



1. จังหวัดใดเล็กที่สุดในประเทศไทย

>> จังหวัดสมุทรสงคราม

2. คำขวัญประจำจังหวัดประจวบคีรีขันธ์คืออะไร

>> เมืองทองเนื้อเก้า มะพร้าวสับปะรด

สวยสดหาดเขาถ้ำ งามล้ำน้ำใจ

เฉลย...



3. ธงชาติประเทศไทยมีสีอะไรบ้าง

>> สีแดง สีขาว สีน้ำเงิน

4. เกาะสมุยอยู่ที่จังหวัดใด

>> จังหวัดสุราษฎร์ธานี

5. มรดกโลกแห่งที่ 7 ของไทย คือสถานที่ใด อยู่จังหวัดใด

>> เมืองโบราณศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

ใบงาน 01



เรื่อง คำค้น



บทบาทครูปลายทาง

ครูให้นักเรียนจับคู่กัน กลุ่มละ 4 - 6 คน ทำการ
สืบค้นข้อมูลโดยใช้คำค้น จากนั้นบันทึกคำตอบ
ลงในใบงาน 01 เรื่อง คำค้น



บทบาทนักเรียน

นักเรียนจับกลุ่ม กลุ่มละ 4 - 6 คน แล้วร่วมกัน
สืบค้นข้อมูลโดยใช้คำค้น จากนั้นบันทึกคำตอบ
ลงในใบงาน 01 เรื่อง คำค้น



ใบงาน 01

เรื่อง คำค้น



โจทย์ : มะม่วงเป็นผลไม้ที่ออกตามฤดูกาลได้รับความนิยม
และหลายคนชอบรับประทาน นักเรียนอยากทราบว่า
มะม่วงมีสายพันธุ์อะไรบ้าง จะค้นหาอย่างไร

1. คำค้นที่ใช้ คือ

2. ผลการค้นหาที่ได้

☐ ข้อความ ☐ รูปภาพ ☐ แผนที่

☐ วิดีโอ (Video) ☐ อื่น ๆ ระบุ.....



3. ระบุสายพันธุ์มะม่วงที่นักเรียนค้นได้ และอธิบายลักษณะ
สั้น ๆ ให้ได้ใจความ

1)

2)

3)

4)

5)

4. ระบุคำค้นของสมาชิกในกลุ่ม

คนที่ 1

คนที่ 2

คนที่ 3

คนที่ 4

คนที่ 5

คนที่ 6

5. จากข้อ 4 คำค้นที่ใช้ของสมาชิกในกลุ่ม ซึ่งผลลัพธ์ที่ได้
เหมือนหรือต่างกันอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

นักเรียนนำเสนอคำตอบ



ใบงาน 01

เรื่อง คำค้น



แนวคำตอบ



ใบงาน 01

เรื่อง คำค้น



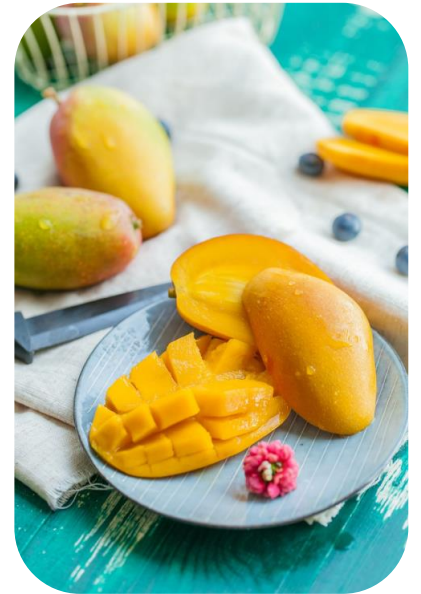
โจทย์ : มะม่วงเป็นผลไม้ที่ออกตามฤดูกาลได้รับความนิยม
และหลายคนชอบรับประทาน นักเรียนอยากทราบว่า
มะม่วงมีสายพันธุ์อะไรบ้าง จะค้นหาอย่างไร

1. คำค้นที่ใช้ คือสายพันธุ์มะม่วง.....

2. ผลการค้นหาที่ได้

☒ ข้อความ ☒ รูปภาพ ☐ แผนที่

☐ วิดีโอ (Video) ☐ อื่น ๆ ระบุ.....ข่าวสาร หนังสือ.....



3. ระบุสายพันธุ์มะม่วงที่นักเรียนค้นได้ และอธิบายลักษณะ
สั้น ๆ ให้ได้ใจความ

1)มะม่วงแก้ว.....

2)มะม่วงเขียวเสวย.....

3)มะม่วงโชคอนันต์.....

4)มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง.....

5)มะม่วงฟ้าลั่น.....

4. ระบุคำค้นของสมาชิกในกลุ่ม

- คนที่ 1สายพันธุ์มะม่วง.....
- คนที่ 2สายพันธุ์ต่าง ๆ ของมะม่วง.....
- คนที่ 3มะม่วงมีสายพันธุ์อะไรบ้าง.....
- คนที่ 4รวมสายพันธุ์มะม่วง.....
- คนที่ 5สายพันธุ์มะม่วงตามฤดูกาล.....
- คนที่ 6สายพันธุ์มะม่วงที่นิยม.....

5. จากข้อ 4 คำค้นที่ใช้ของสมาชิกในกลุ่ม ซึ่งผลลัพธ์ที่ได้
เหมือนหรือต่างกันอย่างไร

.....
ผลลัพธ์ที่ได้อาจเหมือน หรือแตกต่างกัน
.....

ขึ้นอยู่กับคำค้นที่ใช้
.....
.....
.....

สรูป



บทบาทครูปลายทาง

ครูและนักเรียนร่วมกัน
อภิปรายและลงข้อสรุป
เกี่ยวกับคำค้น
ตามประเด็นต่อไปนี้

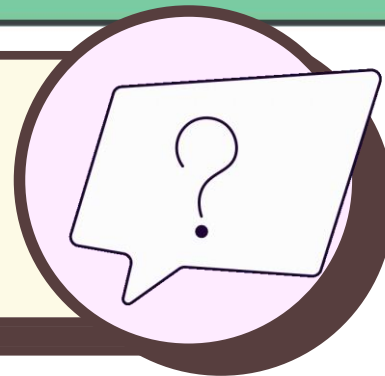


บทบาทนักเรียน

นักเรียนร่วมกันอภิปราย
และตอบคำถาม



คำถาม



คำถามที่ให้ข้อมูลได้ตามต้องการมีลักษณะอย่างไร
แนวคำตอบ.... ชัดเจน เฉพาะเจาะจงตรงประเด็น
ในเรื่องที่ต้องการค้นหา



บทเรียนครั้งต่อไป

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3
เรื่อง การค้นหาข้อมูล
จากอินเทอร์เน็ต (2)





สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงาน 02

เรื่อง การค้นหาข้อมูลให้ตรงประเด็น

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

