

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เทคโนโลยี

รหัสวิชา ว15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

เรื่อง การค้นหาข้อมูล (1)

ครูผู้สอน ครูสุนทรี ศรีสะอาด



การค้นหาข้อมูล (1)





จุดประสงค์การเรียนรู้

- อธิบายวิธีการค้นหาข้อมูลด้วยรูปภาพ
- ค้นหาข้อมูลในอินเทอร์เน็ตด้วยรูปภาพ
โดยพิจารณาแหล่งที่มาของข้อมูล



สมรรถนะที่ต้องการให้เกิดขึ้นกับผู้เรียน

- ค้นหาข้อมูลในอินเทอร์เน็ตด้วยรูปภาพ
สถานการณ์ต่าง ๆ โดยพิจารณาแหล่งที่มา
ของข้อมูลที่ได้จากการค้นหา เพื่อให้ได้
ผลลัพธ์ที่ถูกต้อง



เรื่องที่เรียนในวันนี้

- การค้นหาข้อมูลในอินเทอร์เน็ต
โดยใช้รูปภาพ



กิจกรรมชวนคิด

ในภาพคืออะไร ?



กิจกรรมชวนคิด

หากนักเรียนไม่รู้จัก นักเรียนสามารถ
สืบค้นได้ด้วยวิธีใดบ้าง



แนวคำตอบ...ใช้คำค้นที่บรรยายลักษณะของผลไม้ในรูป



กิจกรรมชวนคิด

ให้นักเรียนใช้คำค้นเพื่อหาคำตอบว่า
จากรูปข้างต้นเป็นผลไม้ ชนิดใด



แนวคำตอบ...หลากหลายคำตอบ เช่น ลิ้นจี่ สละ พักข้าว





การค้นหาข้อมูลด้วยคำค้น





การค้นหาข้อมูลด้วยคำค้น

การค้นหาข้อมูลด้วยคำค้น ได้คำตอบที่หลากหลาย
แต่อาจไม่ได้คำตอบที่ถูกต้อง ดังนั้นเพื่อให้ได้คำตอบ
ที่ถูกต้อง จึงต้องค้นหาด้วยรูปภาพ





ใบงาน 01

ท่องเที่ยวทั่วไทย



คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. ครูแบ่งกลุ่มนักเรียน กลุ่มละ 4 คน ทำใบงาน 01
2. ครูคอยให้คำแนะนำตลอดการทำงานของเด็นักเรียน
3. คุณครูเตรียมคอมพิวเตอร์ที่มีอินเทอร์เน็ตให้นักเรียนค้นหา

กิจกรรมนักเรียน

1. นักเรียนจับกลุ่ม 3-4 คน
2. นักเรียนใช้คอมพิวเตอร์ค้นหาข้อมูลเพื่อทำใบงาน



ใบงาน 01

ท่องเที่ยวทั่วไทย

ใบงานที่ 1 ท่องเที่ยวทั่วไทย

แนนตีต้องการเดินทางไปท่องเที่ยวในประเทศไทยแต่ยังตัดสินใจไม่ได้ว่าจะเดินทางไปเที่ยวเมืองไหนที่ใกล้รูปภาพสถานที่ท่องเที่ยวอาหารและสัตว์ที่เธอชื่นชอบจาก อินเทอร์เน็ตให้นักเรียนช่วยแนนตี ค้นหาข้อมูลด้วยไฟล์รูปภาพที่เธอได้บันทึกเอาไว้พร้อมอ้างอิงแหล่งที่มาเพื่อให้แนนตีนำไปสืบค้นต่อได้ ดังนี้



อาหารชนิดนี้ คือ.....
นักเรียนจะแนะนำให้นักเรียนเดินทางไปจังหวัด.....เพื่อกินอาหารชนิดนี้



น่ากินจังเลย

แนนตี



เทศกาลนี้ คือ.....
จัดขึ้นที่จังหวัด.....เป็นประจำทุกปี



สถานที่นี้ คือ.....
ตั้งอยู่ที่จังหวัด.....



สัตว์ชนิดนี้ คือ.....
พบได้มากที่จังหวัด.....
พะยูน ถึงจะอยู่ในน้ำแต่มันไม่ใช่ปลา เธอเห็นด้วยไหม และทำไมถึงคิดแบบนั้น



สถานที่นี้มีชื่อว่า.....
อยู่ที่จังหวัด.....

เราคิดว่าที่นี่มีสีเขียวเพราะต้องมีคนทาสีไว้ที่พื้นได้ไม่นาน ๆ เธอค้นข้อมูลให้หน่อยสิว่าจริงไหม



ใบงาน 01

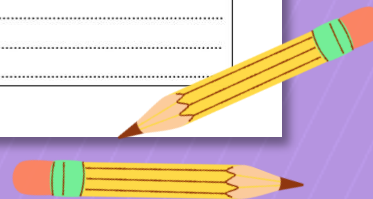
ท่องเที่ยวทั่วไทย

อ้างอิงแหล่งที่มาของข้อมูล โดยระบุเรื่องที่ค้น พร้อมระบุชื่อเว็บไซต์ว่าค้นหาข้อมูลมาจากเว็บไซต์ใด (ระบุได้มากกว่า 1 เว็บไซต์ ต่อ 1 เรื่อง)

เขียนแค่อีเมลที่พจนะ อย่างเช่น หาข้อมูลมาจากเว็บไซต์
<https://www.tat.or.th/th/news/> ก็ระบุแค่ว่า www.tat.or.th ก็พอ



	ค้นหาข้อมูลเรื่อง..... จากเว็บไซต์.....
	ค้นหาข้อมูลเรื่อง..... จากเว็บไซต์.....
	ค้นหาข้อมูลเรื่อง..... จากเว็บไซต์.....
	ค้นหาข้อมูลเรื่อง..... จากเว็บไซต์.....
	ค้นหาข้อมูลเรื่อง..... จากเว็บไซต์.....



ใบงาน 01

ท่องเที่ยวทั่วไทย

หากนักเรียนสามารถเดินทางไปท่องเที่ยวสถานที่ใดก็ได้ในประเทศไทย นักเรียนจะเลือกเดินทางไปที่ไหน เพราะเหตุใด

.....

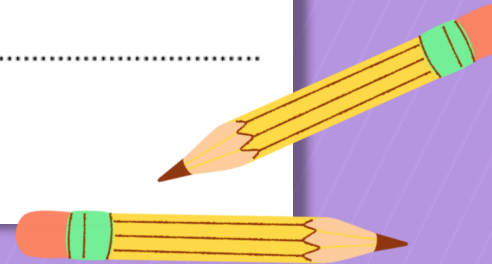
.....

.....

.....



มีสถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจอีกมากมายเลยล่ะ





นักเรียนนำเสนอคำตอบ

ใบงาน 01

ท่องเที่ยวทั่วไทย





เฉลยใบงาน 01

ท่องเที่ยวทั่วไทย



ใบงานที่ 1 ท่องเที่ยวทั่วไทย

แนนตี้ต้องการเดินทางไปท่องเที่ยวในประเทศไทยแต่ยังตัดสินใจไม่ได้ว่าจะเดินทางไปที่ไหนเธอจึงบันทึกไฟล์รูปภาพสถานที่ท่องเที่ยวอาหารและสัตว์ที่เธอชื่นชอบจาก อินเทอร์เน็ตให้นักเรียนช่วยแนนตี้ค้นหาข้อมูลด้วยไฟล์รูปภาพที่เธอได้บันทึกเอาไว้พร้อมอ้างอิงแหล่งที่มาเพื่อให้แนนตี้นำไปสืบค้นต่อได้ ดังนี้

เฉลยใบงาน 01

ท่องเที่ยวทั่วไทย



อาหารชนิดนี้ คือ.....**ข้าวซอยไก่**.....

นักเรียนจะแนะนำให้แนนตี้เดินทางไปที่จังหวัด.....**เชียงใหม่**.....เพื่อกินอาหารชนิดนี้



นำกินจิ้งเหลย

แนนตี้



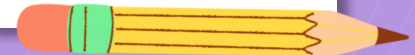
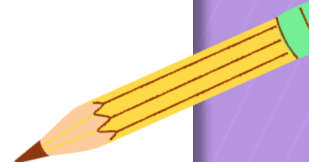
เทศกาลนี้ คือ.....**เทศกาลผีตาโขน**.....

จัดขึ้นที่จังหวัด.....**เลย**.....เป็นประจำทุกปี



สถานที่นี้ คือ.....**วัดไชยวัฒนาราม**.....

ตั้งอยู่ที่จังหวัด.....**พระนครศรีอยุธยา**.....



เฉลยใบงาน 01

ท่องเที่ยวทั่วไทย



สัตว์ชนิดนี้ คือ..... พะยูน.....
พบได้มากที่จังหวัด..... ตรัง.....

พะยูน ถึงจะอยู่ในน้ำแต่มันไม่ใช่ปลา
เธอเห็นด้วยไหม และทำไมถึงคิดแบบนั้น

.....
..... เป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
..... มีรูปร่างคล้ายปลา
.....

สถานที่นี้มีชื่อว่า..... เกาะพีพี.....
อยู่ที่จังหวัด..... กระบี่.....

เราคิดว่าที่น้ำมีสีเขียวเพราะต้องมีคนทาสีไว้ที่พื้น
ได้น้ำแน่ ๆ เธอค้นข้อมูลให้หน่อยสิว่าจริงไหม

..... น้ำทะเลเขียวมรกตสวยงาม เพราะอุดมไป
..... ด้วยแร่ธาตุธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์.....
.....



เฉลยใบงาน 01

ท่องเที่ยวทั่วไทย

อ้างอิงแหล่งที่มาของข้อมูล โดยระบุเรื่องที่ค้น พร้อมระบุชื่อเว็บไซต์ว่าค้นหาข้อมูลมาจากเว็บไซต์ใด (ระบุได้มากกว่า 1 เว็บไซต์ ต่อ 1 เรื่อง)

เขียนแค่ชื่อเว็บไซต์ก็พอนะ อย่างเช่น หาข้อมูลมาจากเว็บไซต์
<https://www.tat.or.th/th/news/> ก็ระบุแค่ www.tat.or.th ก็พอ



ค้นหาข้อมูลเรื่อง... [ข้าวซอย](#)
จากเว็บไซต์..... www.Wongnai.com
.....



ค้นหาข้อมูลเรื่อง... [ผีตาโขน](#)
จากเว็บไซต์..... <https://loei.prd.go.th>
.....



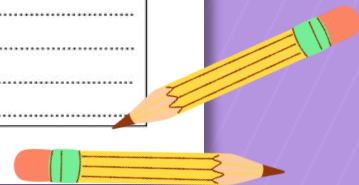
ค้นหาข้อมูลเรื่อง... [วัดไชยวัฒนาราม](#)
จากเว็บไซต์..... <https://thai.tourismthailand.org>
.....



ค้นหาข้อมูลเรื่อง... [พะยูน](#)
จากเว็บไซต์..... <https://km.dmcr.go.th>
.....



ค้นหาข้อมูลเรื่อง... [เกาะพีพี](#)
จากเว็บไซต์..... <https://th.trip.com>
.....



เฉลยใบงาน 01

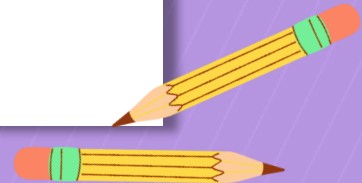
ท่องเที่ยวทั่วไทย

หากนักเรียนสามารถเดินทางไปท่องเที่ยวสถานที่ใดก็ได้ในประเทศไทย นักเรียนจะเลือกเดินทางไปที่ไหน เพราะเหตุใด

.....
เขาพะเนินทุ่ง เพราะมีหมอกสวย บรรยากาศดี
.....
.....
.....



มีสถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจอีกมากมายเลยละ





สรุปบทเรียน



คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

- ครูให้ตัวแทนนักเรียนสรุปบทเรียนที่ได้ในวันนี้

กิจกรรมนักเรียน

- ให้ตัวแทนนักเรียนสรุปจากกิจกรรม





สรุปบทเรียน

การค้นหาข้อมูลด้วยรูปภาพ ช่วยให้
ได้คำตอบที่ถูกต้อง ง่ายต่อการค้นหา
สะดวกและประหยัดเวลา





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

การค้นหาข้อมูล (2)





สิ่งที่ต้องเตรียม

1. **ใบงาน 02** ผจญภัยในดินแดนอาเซียน
2. **ใบงาน 03** แบบฝึกหัด เรื่อง การค้นหาข้อมูล

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

