

ใบกิจกรรมที่ 1

เทคนิคในการค้นหาข้อมูล

วิชา: วิทยาการคำนวณ

ระดับชั้น: ป.6



ครูมู๋ : สุรานิษฐ์ บุรณะศิริศิลป์

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

1 ความรู้ก่อนเรียน

นักเรียนค้นหาข้อมูลจากแหล่งข้อมูลใดบ้าง ยกตัวอย่างอย่างน้อย 3 แหล่ง

- _____
- _____
- _____

2 เลือกเทคนิคการค้นหา

จงพิจารณาสถานการณ์ แล้วเลือกเทคนิคการค้นหาที่เหมาะสม (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ใช้คำค้นทั่วไป (Keyword)
- ใช้เครื่องหมายช่วยค้น (Advanced Search)
- ระบุชนิดของไฟล์ (File Type)



สถานการณ์	เทคนิคที่เหมาะสม
1. ต้องการหาข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ "ภูเขาไฟ"	(_____ / _____ / _____)
2. ต้องการหาข้อมูล "การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์" ที่เป็นไฟล์ PDF	(_____ / _____ / _____)
3. ต้องการหาข้อมูล "วิธีทำวุ้นกะทิ" จากเว็บไซต์ที่น่าเชื่อถือ	(_____ / _____ / _____)

3 ฝึกค้นหาให้ตรงใจ

ให้นักเรียนเขียนคำค้นหาที่เหมาะสมกับสิ่งที่ต้องการค้นหา (เน้นให้ตรงประเด็นและชัดเจน)

สิ่งที่ต้องการค้นหา	คำค้นหาที่เหมาะสม
1. ประโยชน์ของต้นไม้	_____
2. ดาวเคราะห์ในระบบสุริยะ	_____
3. ประวัติพระพุทธรชินราช	_____
4. เทคนิคการถ่ายภาพด้วยมือถือ	_____
5. วิธีการลดขยะในโรงเรียน	_____

4 จัดลำดับผลลัพธ์การค้นหา

จากคำค้นหา "การอนุรักษ์พะยูน" จงเรียงลำดับผลลัพธ์การค้นหาต่อไปนี้ โดยใส่หมายเลข 1-5 โดย 1 คือข้อมูลที่นำเชื่อถือและเกี่ยวข้องมากที่สุด

- เว็บล็อกส่วนตัวที่เล่าประสบการณ์เที่ยวทะเล
- วิดีโอใน YouTube เกี่ยวกับพะยูน
- เว็บไซต์ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- บทความจากนิตยสารสัตว์โลกน่ารู้
- โพสต์ในโซเชียลมีเดียที่มีคนแชร์จำนวนมาก

5 คิดวิเคราะห์

ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ครบถ้วน

1. การค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตแตกต่างจากการค้นหาข้อมูลในห้องสมุดอย่างไร

2. นักเรียนจะอย่างไรให้ได้ข้อมูลที่นำเชื่อถือและปลอดภัยจากอินเทอร์เน็ต



เคล็ดลับการค้นหาข้อมูล



ใช้คำค้นให้ชัดเจน
ได้ผลลัพธ์ที่ตรงความต้องการ



เลือกแหล่งข้อมูลที่นำเชื่อถือ
เช่น เว็บไซต์หน่วยงาน หรือสถาบัน



ตรวจสอบข้อมูลหลายแหล่ง
เพื่อความถูกต้อง



ใช้ข้อมูลอย่างมีจริยธรรม
อ้างอิงแหล่งที่มาเสมอ