

เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



หน่วยการเรียนรู้ที่ 1

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3

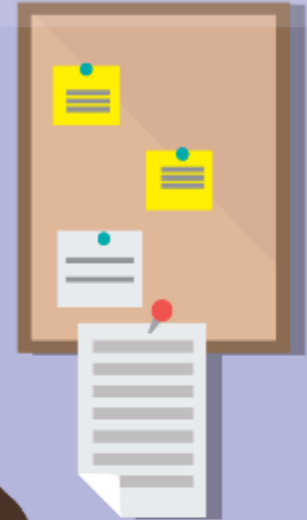
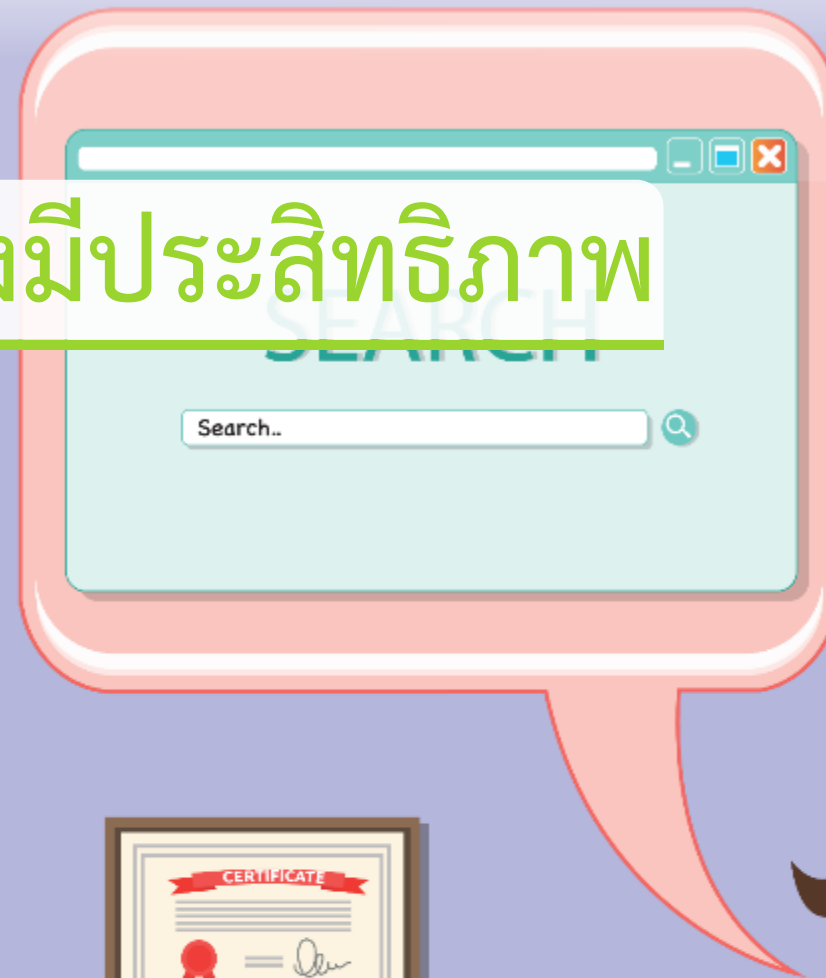
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4



Slide PowerPoint สื่อประกอบการสอน



การใช้งานอินเทอร์เน็ตอย่างมีประสิทธิภาพ



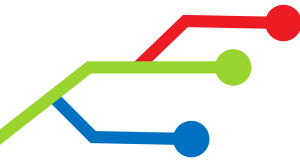
ตัวชี้วัด

- ใช้อินเทอร์เน็ตในการค้นหาข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ

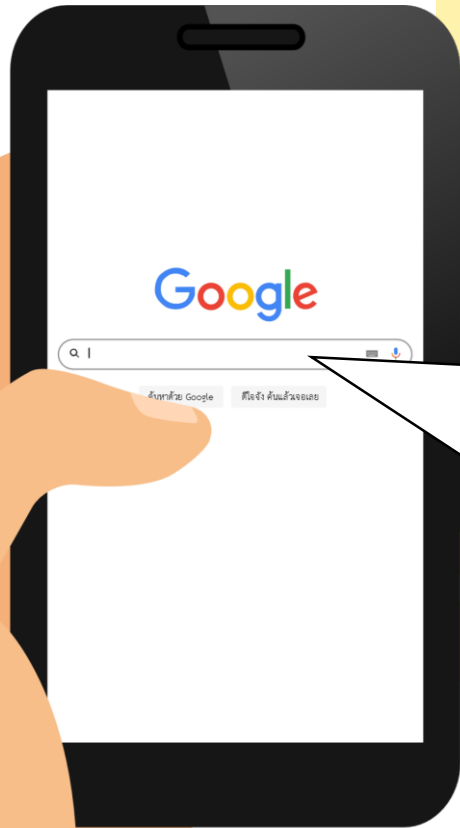
An illustration of a classroom setting. In the foreground, a female teacher with long brown hair, wearing a red and black top, is leaning over a desk to assist a female student with blonde hair wearing a blue shirt. The student is sitting at a desk with a laptop. In the background, three other students are seated at a long desk with multiple laptops, working. A green chalkboard is visible behind them, featuring a diagram with the word 'SOFTWARE' in a circle, 'PROGRAMMING' in a circle, and 'FUNCTION_KEYWORD' in a circle, connected by lines. Other terms like 'CTRL', '(A,B)', and 'USE CLASS' are also written on the board. A speech bubble on the right side of the image contains Thai text. The room has a window with yellow curtains on the left and a bookshelf on the right.

การค้นหาข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ
มีลักษณะอย่างไร

การค้นหาข้อมูลโดยใช้อินเทอร์เน็ต



การค้นหาข้อมูลโดยใช้อินเทอร์เน็ตจะต้องอาศัยเทคนิคต่าง ๆ ในการค้นหาข้อมูล เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ตรงกับความต้องการมากที่สุด ซึ่งการค้นหาข้อมูลจากเว็บไซต์ที่ให้บริการสำหรับสืบค้นมีเทคนิคในการสืบค้นข้อมูล ดังนี้



Q | แผนที่ประเทศไทย

Q | แผนที่ประเทศไทย.jpeg

Q | “แผนที่ประเทศไทย”

Q | แผนที่ประเทศไทย Site.co.th

Q | ประเทศไทย AND แผนที่

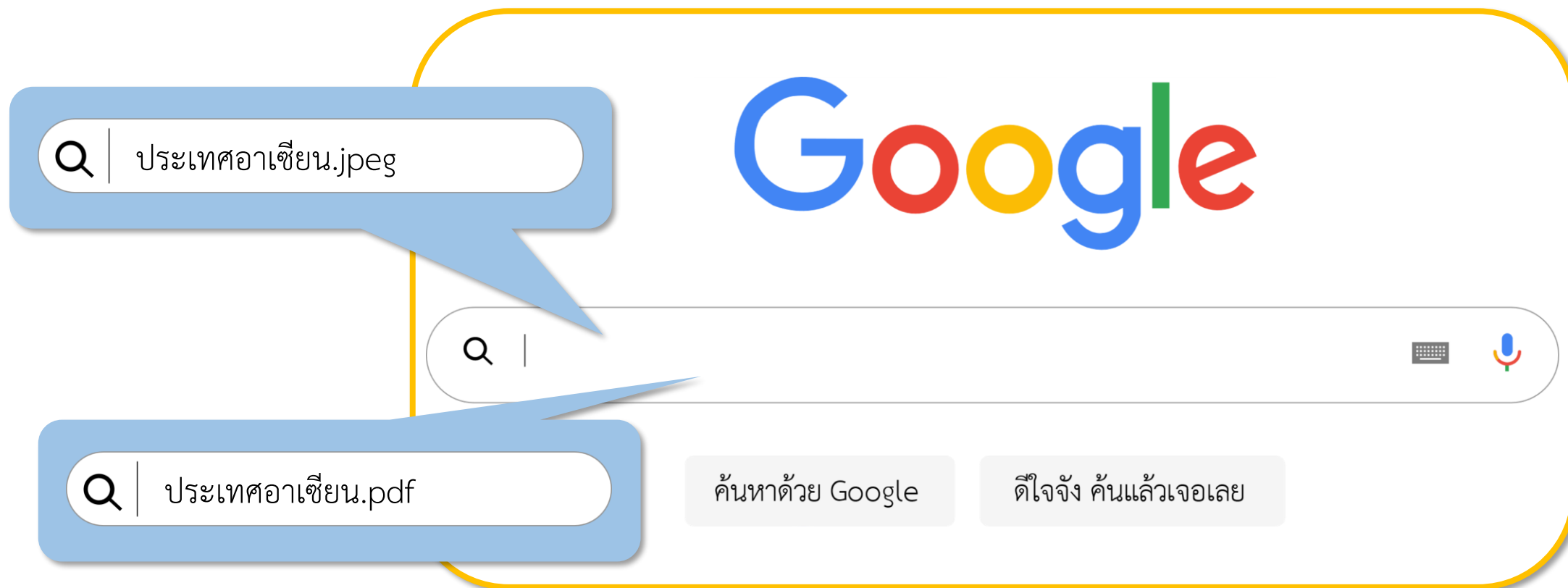
1 การค้นหาโดยใช้คำสำคัญ

เป็นการค้นหาข้อมูลโดยพิมพ์คำที่ตรงประเด็นและตรงตามความต้องการลงบนเว็บไซต์
ที่ให้บริการสำหรับสืบค้นข้อมูล



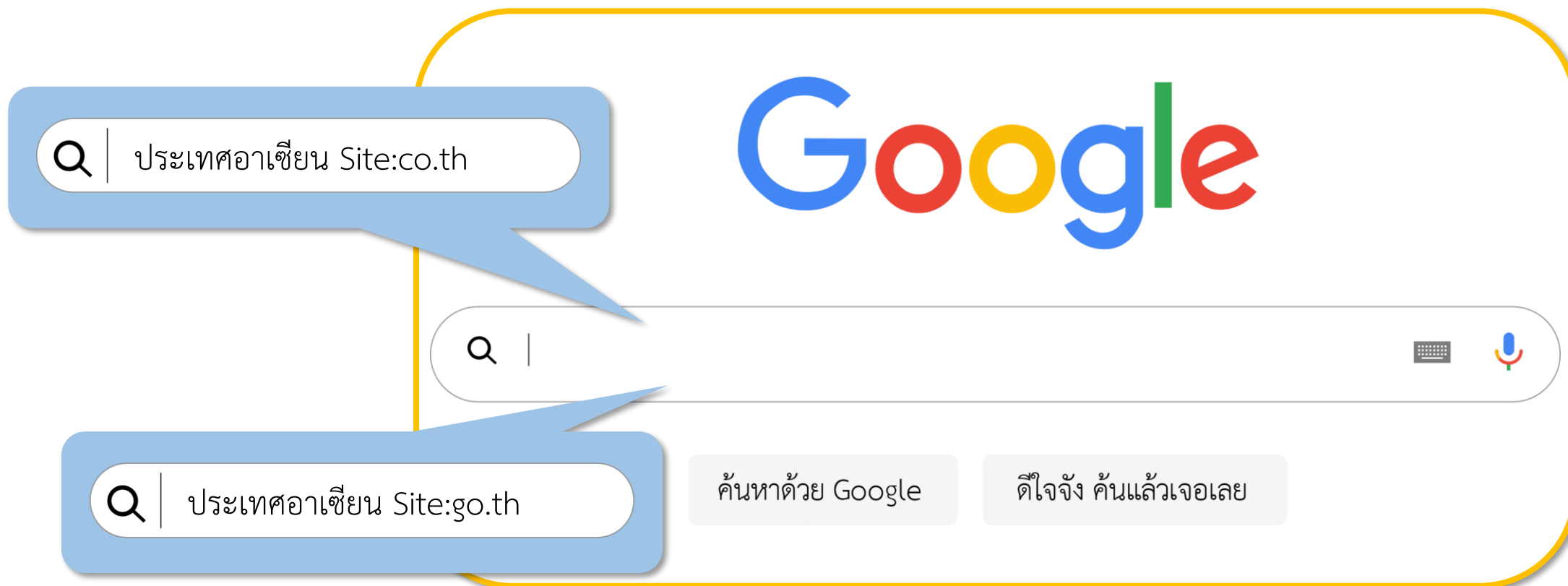
2 การค้นหาโดยระบุชนิดของไฟล์

เป็นการค้นหาข้อมูลโดยการเจาะจงชนิดของไฟล์ข้อมูลที่ต้องการ ซึ่งทำได้โดยการพิมพ์ชนิดของไฟล์ที่ต้องการต่อท้ายคำสำคัญที่ต้องการค้นหาบนเว็บไซต์ที่ให้บริการสืบค้นข้อมูล



3 การค้นหาโดยระบุประเภทของเว็บไซต์

เป็นการค้นหาข้อมูลโดยเจาะจงเลือกเฉพาะเว็บไซต์ที่ต้องการเท่านั้น ซึ่งทำได้โดยการพิมพ์คำสำคัญที่ต้องการค้นหา แล้วตามด้วยคำว่า Site: และประเภทของเว็บไซต์ที่ต้องการ



การค้นหาโดยใช้เครื่องหมายหรือสัญลักษณ์

เป็นการค้นหาข้อมูลโดยนำเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์มาใช้ในการค้นหาข้อมูล

“ ”

ัญประกาศ

ใช้ค้นหาข้อมูลที่ต้องการให้
แสดงผลทุกคำในประโยค

Q | “สมาชิกอาเซียน”

+

เครื่องหมายบวก

ใช้ค้นหาข้อมูลที่ต้องการ
ให้ปรากฏคำเหล่านั้นบน
หน้าเว็บไซต์พร้อมกัน

Q | สมาชิก +อาเซียน

-

เครื่องหมายลบ

ใช้ค้นหาข้อมูล โดยระบุคำที่
ไม่ต้องการให้ปรากฏบน
เว็บไซต์ไว้หลังเครื่องหมายลบ

Q | อาเซียน -อาหาร

5 การค้นหาโดยใช้ตัวดำเนินการ

เป็นการค้นหาข้อมูลโดยใช้ตัวดำเนินการมาเชื่อมคำตามที่ต้องการ

ตัวดำเนินการ AND

เป็นตัวดำเนินการที่ใช้เมื่อต้องการ
ค้นหาคำสำคัญเพิ่มขึ้น



สมาชิก AND อาเซียน

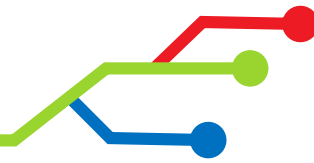
ตัวดำเนินการ OR

เป็นตัวดำเนินการที่ใช้เมื่อต้องการ
ให้แสดงข้อมูลใดข้อมูลหนึ่งที่พิมพ์
คำค้นหาลงไป



ประเทศอาเซียน OR อาหารประจำชาติ

การจัดลำดับผลลัพธ์การค้นหา



การจัดลำดับผลลัพธ์การค้นหา จะช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตได้อย่างมีประสิทธิภาพ และตรงความต้องการของผู้ใช้งานมากยิ่งขึ้น โดยขั้นตอนการจัดลำดับผลลัพธ์การค้นหาสามารถทำได้ ดังนี้

1. พิมพ์คำค้นหาที่ต้องการ

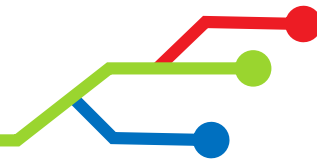
2. เลือก “การตั้งค่า”

3. เลือก “การค้นหาขั้นสูง”

4. กรอกข้อมูลการค้นหาที่ต้องการ



การประเมินความน่าเชื่อถือข้อมูล



การประเมินความน่าเชื่อถือข้อมูลที่ได้จากอินเทอร์เน็ตสามารถทำได้ดังนี้

พิจารณาเว็บไซต์ที่น่าเชื่อถือ

มีชื่อผู้เขียนหรือผู้ให้ข้อมูลระบุไว้

มีวันที่เผยแพร่และครั้งที่ปรับปรุง

มีการอ้างอิงแหล่งที่มา

บอกวัตถุประสงค์ในการจัดทำ



?



การค้นหาข้อมูลโดยใช้อินเทอร์เน็ตอย่างมีประสิทธิภาพ นักเรียนจะต้อง
เรียนรู้เทคนิค และการจัดลำดับผลลัพธ์การค้นหา เพื่อให้ได้ข้อมูลตรงตาม
ความต้องการที่สุด และเมื่อได้ข้อมูลมาแล้วจะต้องประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูลด้วย



