

รายวิชาสังคมศึกษา
รหัสวิชา ส๑๔๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

ครูผู้สอน

ครูวรรณ ศรีอรุณ

ครูจิตติรัตน์ ดิษฐวงศ์

เรื่อง รูปถ่ายในจังหวัด



จุดประสงค์การเรียนรู้

๑.

บอกลักษณะทางกายภาพจากการดูรูปถ่ายในจังหวัดที่กำหนดได้

๒.

วิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพรูปถ่ายทางอากาศได้

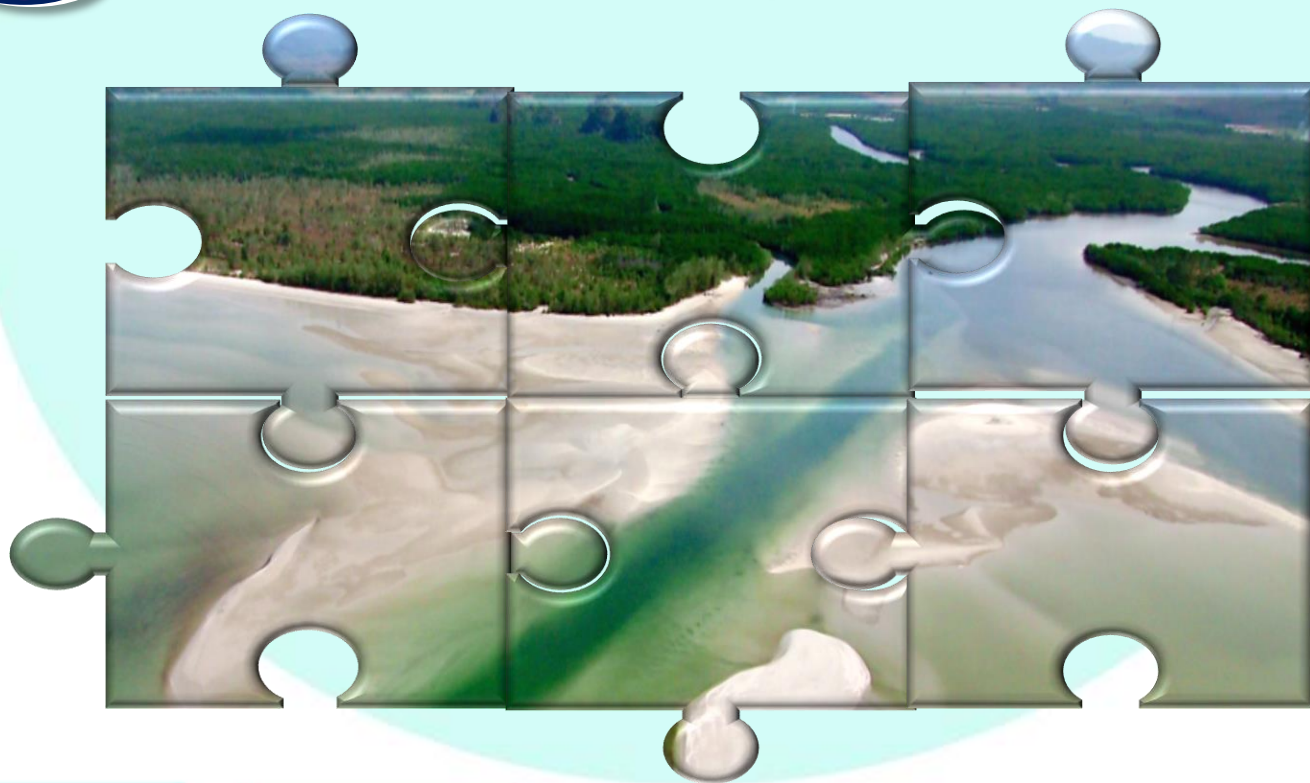
๓.

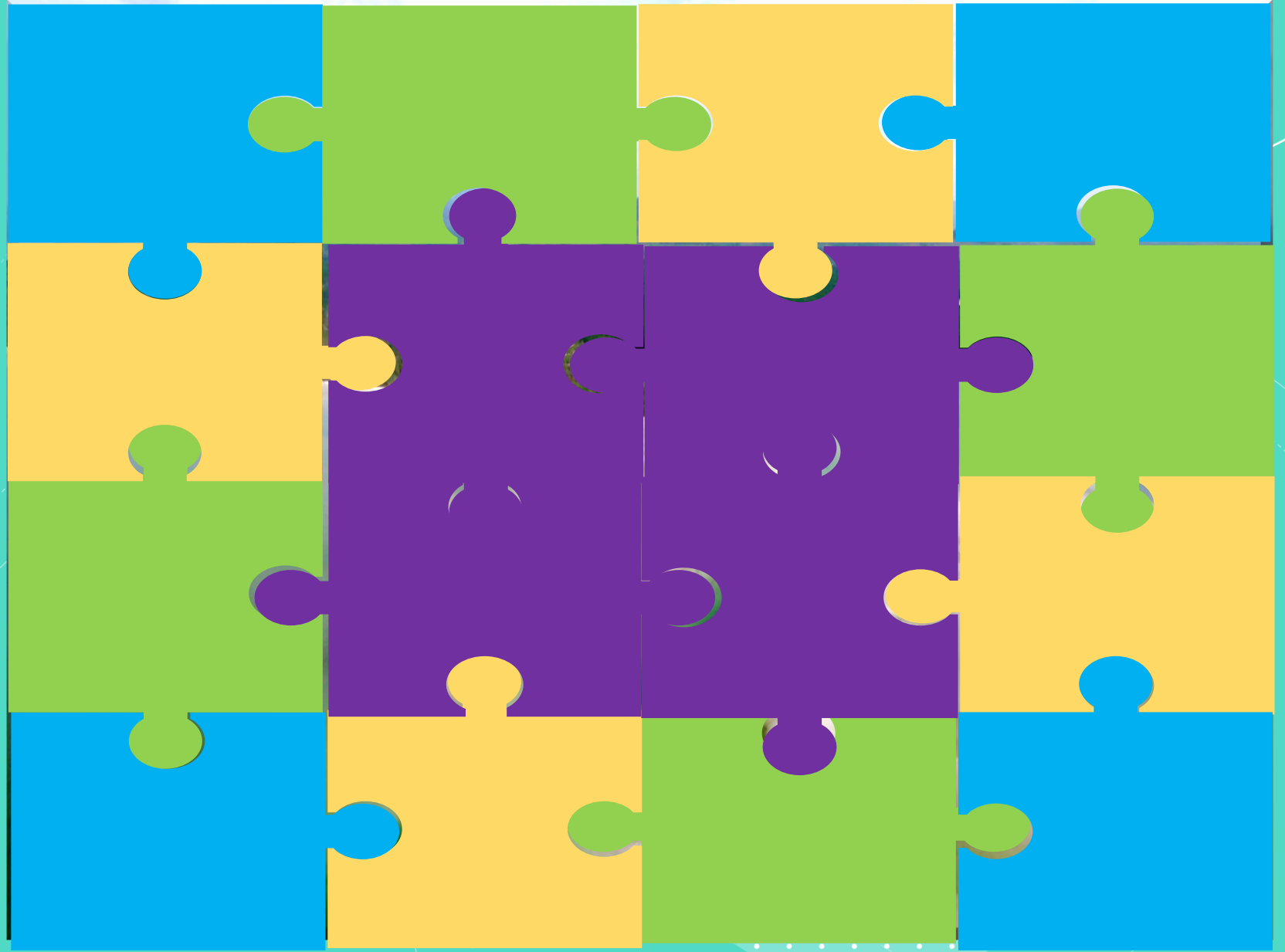
ตระหนักและเห็นความสำคัญของรูปถ่ายในจังหวัด

กิจกรรม

jigsaw รูปถ่าย

??





jigsaw

รูปถ่าย

สนุก



รูปถ่ายในจังหวัด



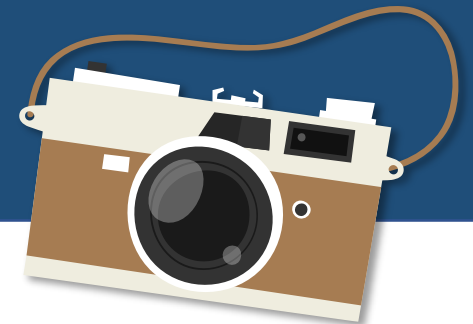
รูปถ่าย

คือ รูปภาพที่ได้จาก
กล้องถ่ายรูป ที่ถ่ายภาพ
แสดงสิ่งต่าง ๆ



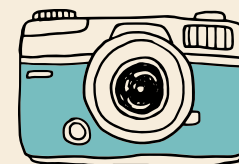


รูปถ่าย ที่นำมาใช้มีวัตถุประสงค์
เพื่อเป็นเครื่องมือในการให้ข้อมูล
เกี่ยวกับจังหวัดของเรา

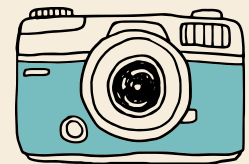




ลักษณะของรูปถ่ายเกี่ยวข้องกับ
ลักษณะทางภูมิศาสตร์
เป็นรูปถ่ายแสดงลักษณะภูมิประเทศ



รูปถ่ายช่วยให้เราได้ข้อมูลตามที่
สายตามองเห็น ทำให้เข้าใจลักษณะ
ทางกายภาพของพื้นที่ได้ดีขึ้น





กิจกรรม

รูปถ่ายให้ความรู้





แม่น้ำ

จังหวัด



ภูเขาและเมฆหมอก

จังหวัด





เกาะและหมู่เกาะ

จังหวัด



ที่ราบกว้างใหญ่

จังหวัด





ทะเลและหน้าผาชัน

จังหวัด



แหลมและทะเล

จังหวัด





แหลมพรหมเทพ อำเภอเมืองภูเก็ต
จังหวัดภูเก็ต เป็นจุดที่นักท่องเที่ยว
นิยมไปชมดวงอาทิตย์ตกดิน





จากรูปถ่าย แสดงลักษณะภูมิประเทศ
ที่เป็นเนินเขาและชายฝั่งทะเล



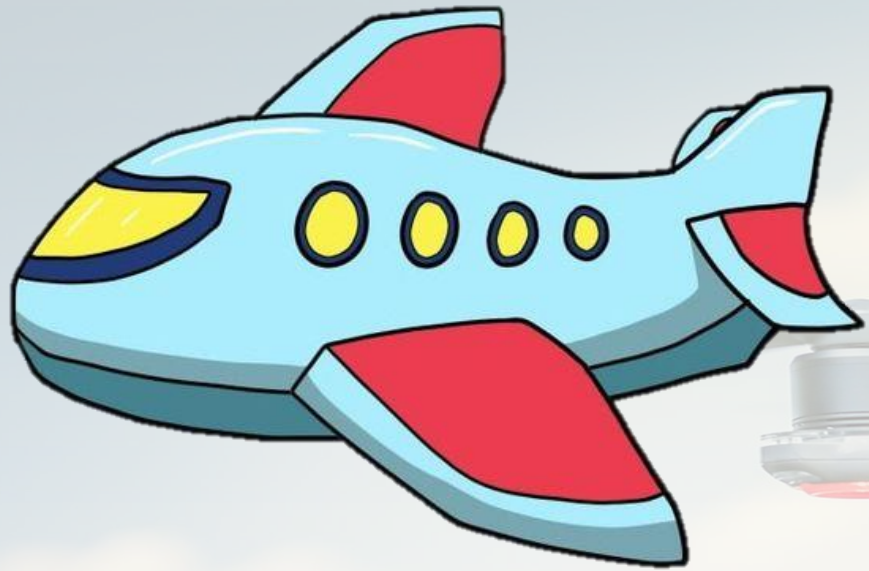
รูปถ่ายบริเวณเกาะเต่า
อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี



??

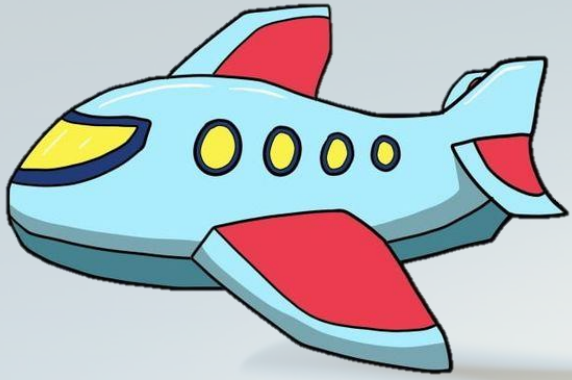


จากรูปถ่าย แสดงลักษณะภูมิประเทศ ที่เป็นเกาะขนาดเล็ก
และมีหาดทรายเชื่อมระหว่างเกาะกับแนวชายฝั่งทะเล
มีธรรมชาติสวยงาม



รูปถ่ายทางอากาศ

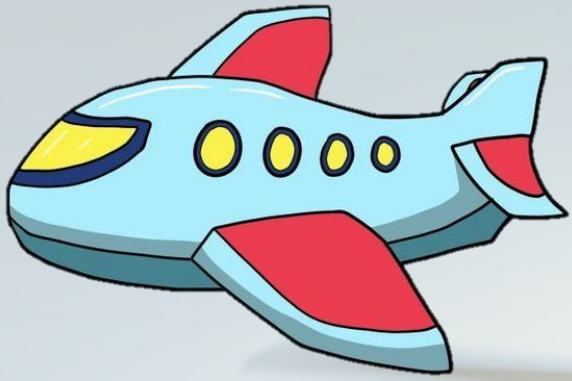




รูปถ่ายทางอากาศ

เป็นรูปถ่ายที่ถ่ายจากเครื่องบิน บอลลูน โดรน ที่บินไป
เหนือพื้นดินแล้วถ่ายรูปลงมาจากมุมสูง มีทั้งภาพถ่าย
แนวตั้งและแนวเฉียง เป็นภาพแสดงให้เห็นพื้นที่ได้กว้าง
แต่ไม่สามารถถ่ายได้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งจังหวัดได้ครั้งเดียว
ต้องใช้รูปถ่ายหลายภาพประกอบกัน





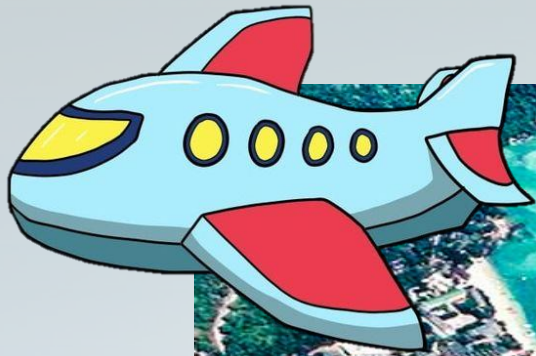
ลักษณะรูปถ่ายทางอากาศ

เห็นพื้นที่ได้กว้างขวางกว่ารูปถ่ายธรรมดา
การใช้งานสังเกตและตีความจากสีของภาพ
รูปร่างความสูงต่ำของวัตถุ
มีข้อจำกัดบางอย่างใช้งาน เช่น มีรายละเอียด
ของสิ่งต่าง ๆ ปรากฏอยู่มากเกินไป

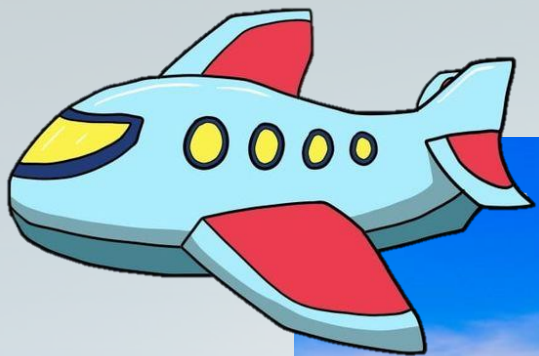


ตัวอย่างรูปถ่ายทางอากาศ สวนยางที่จังหวัดตรัง





ตัวอย่างรูปถ่ายทางอากาศ เกาะพีพี จังหวัดกระบี่



จุดชมวิ้วัดผาตากเสือ



ตัวอย่างรูปถ่ายทางอากาศ อำเภอสังขม จังหวัดหนองคาย

หลักการใช้งานรูปถ่าย



หลักการ ใช้งานรูปถ่าย

๑. มีข้อมูลพื้นฐาน

เราจะใช้รูปถ่ายในการศึกษาได้ดีขึ้น
หากทราบข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด
ที่อาศัยอยู่จากสื่อต่าง ๆ มาก่อน



หลักการ ใช้งานรูปถ่าย

๒. ตรงตามวัตถุประสงค์

การนำรูปถ่ายมาใช้เป็นเครื่องมือ
ทางภูมิศาสตร์ ต้องเลือกรูปถ่ายที่มี
ความน่าเชื่อถือ ให้ข้อมูลถูกต้อง และ
เหมาะสมกับลักษณะงานที่จะนำไปใช้



หลักการ ใช้งานรูปถ่าย

๓. ดูน่าย

รูปถ่ายสามารถแสดงสีต่าง ๆ
ได้เสมือนจริง มีความคมชัด
สามารถจำแนกลักษณะทางกายภาพ
ภูมิประเทศ และวัตถุต่าง ๆ ได้ชัดเจน



หลักการ ใช้งานรูปถ่าย

๔. ท้นสมัย

ควรเลือกใช้รูปถ่ายที่จัดทำออกมาในวันเวลา
ที่ใกล้เคียงกับปัจจุบันมากที่สุด
เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ตรงกับความเป็นจริง



หลักการ ใช้งานรูปถ่าย



๕. นำเชื่อถือ

การเลือกรูปถ่ายมาใช้งาน ควรตรวจสอบ
กับรูปถ่ายจากหลาย ๆ แหล่ง หรือใช้รูปถ่าย
ที่จัดทำจากหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน
ที่มีประสบการณ์ตรงในเรื่องนั้น ๆ
เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง

หลักการ ใช้งานรูปถ่าย

๒. คำนึงถึงข้อจำกัด

การเลือกใช้รูปถ่าย ต้องเลือกให้เหมาะสม
กับลักษณะงาน รวมถึงควรใช้ร่วมกับ
แผนที่ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องตรงกับ
ความเป็นจริง





คำชี้แจงนักเรียน

๑. นักเรียนอ่านคำชี้แจงก่อนทำใบงาน
๒. นักเรียนทำใบงานที่ ๑๔
เรื่อง รูปถ่ายทางอากาศ
๓. นักเรียนที่ครูสุ่มออกมานำเสนอผลงาน



คำชี้แจงครูปลายทาง

๑. ครูให้นักเรียนอ่านคำชี้แจงก่อนทำใบงาน
๒. ครูให้นักเรียนทำใบงานที่ ๑๔
เรื่อง รูปถ่ายทางอากาศ
๓. ครูเดินดูและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม
๔. ครูสุ่มนักเรียนออกมานำเสนอผลงาน

ใบงานที่ ๑๔ เรื่อง รูปถ่ายทางอากาศ

คำชี้แจง ให้นักเรียนดูภาพและวิเคราะห์รูปถ่ายทางอากาศ
ที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถาม



ใบงานที่ ๑๔ เรื่อง รูปถ่ายทางอากาศ



ใบงานที่ ๑๔ เรื่อง รูปถ่ายทางอากาศ

๑. รูปถ่ายนี้แสดงข้อมูลอะไรบ้าง

.....

.....

.....

๒. รูปถ่ายนี้สามารถนำไปใช้ศึกษาเรื่องใดได้บ้าง

.....

.....

.....

เวทีของหนู



เฉลย ใบงานที่ ๑๔ เรื่อง รูปถ่ายทางอากาศ



ใบงานที่ ๑๔ เรื่อง รูปถ่ายทางอากาศ

๑. รูปถ่ายนี้แสดงข้อมูลอะไรบ้าง

แม่น้ำขนาดใหญ่ พื้นที่ที่ราบลุ่มแม่น้ำ

การตั้งถิ่นฐานของประชากร

๒. รูปถ่ายนี้สามารถนำไปใช้ศึกษาเรื่องใดได้บ้าง

ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่นี้

ภัยพิบัติทางธรรมชาติที่อาจจะเกิดขึ้น

ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญของพื้นที่นี้

สรุปบทเรียน

เรื่อง รูปถ่ายในจังหวัด



รูปถ่ายเป็นเครื่องมือทางภูมิศาสตร์
ที่สำคัญอย่างหนึ่ง ในการศึกษา
เรื่องราวของจังหวัด



รูปถ่ายช่วยให้ได้ข้อมูลตามที่เราตามองเห็น
ทำให้เข้าใจลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ได้ดี
แต่จำกัดเฉพาะบริเวณที่ถ่าย
ไม่ใช่ภาพรวมของพื้นที่ทั้งหมด



ถ้าใช้รูปถ่ายร่วมกับแผนที่
ประเภทต่าง ๆ จะช่วยสืบค้น
และอธิบายข้อมูลลักษณะทางกายภาพ
ได้ถูกต้องครบถ้วนยิ่งขึ้น



บทเรียนครั้งต่อไป

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑๓ : มหัตศรรย์กายภาพจังหวัด

เรื่อง ภาพจากดาวเทียม



สิ่งที่ต้องเตรียมในบทเรียนครั้งต่อไป

ใบงานที่ ๑๕

เรื่อง ภาพจากดาวเทียม

