

รายวิชาสังคมศึกษา

รหัสวิชา สด๓๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

แผนที่ของฉัน ภาพถ่ายภูมิศาสตร์น่ารู้

ครูผู้สอน

ครูสุกฤณา

ครูนจักษ์

นกเขียน

สุขเจริญ



แผนที่ของฉันทภาพถ่ายภูมิศาสตร์น่ารู้



จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายความหมายและความสำคัญของแผนที่และภาพถ่าย
๒. วิเคราะห์ข้อมูลทางภูมิศาสตร์ที่ปรากฏในแผนที่และภาพถ่าย
๓. เห็นความสำคัญของการใช้แผนที่และภาพถ่ายในการบอก
ข้อมูลทางภูมิศาสตร์





คำถามเรียนรู้

ให้นักเรียนชวนคิด

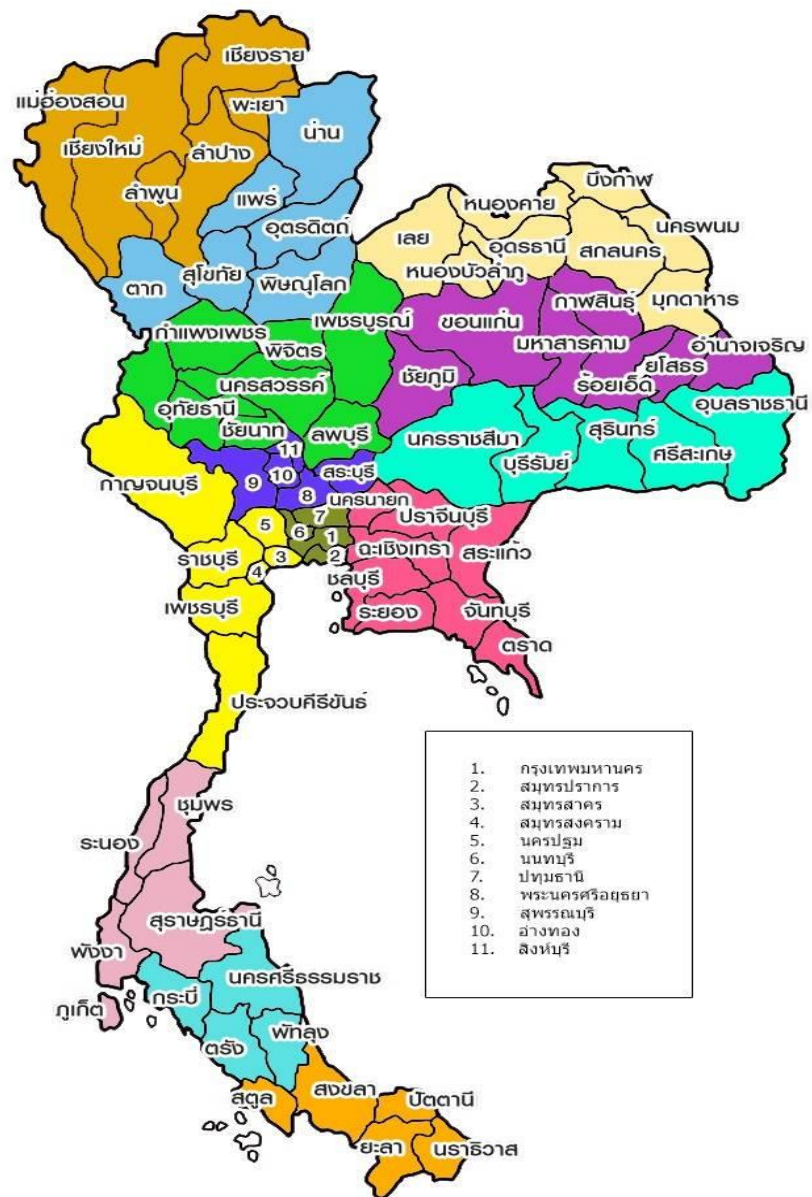




๑. แผนที่นี้คือแผนที่ประเทศอะไร

๒. แผนที่ประเทศไทยนี้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับอะไร

๓. นักเรียนคิดว่าแผนที่ คืออะไร



แผนที่

แผนที่

แผนที่ หมายถึง เครื่องมือทางภูมิศาสตร์
ที่จัดทำขึ้นเพื่อแสดงลักษณะและที่ตั้งของสิ่งต่าง ๆ

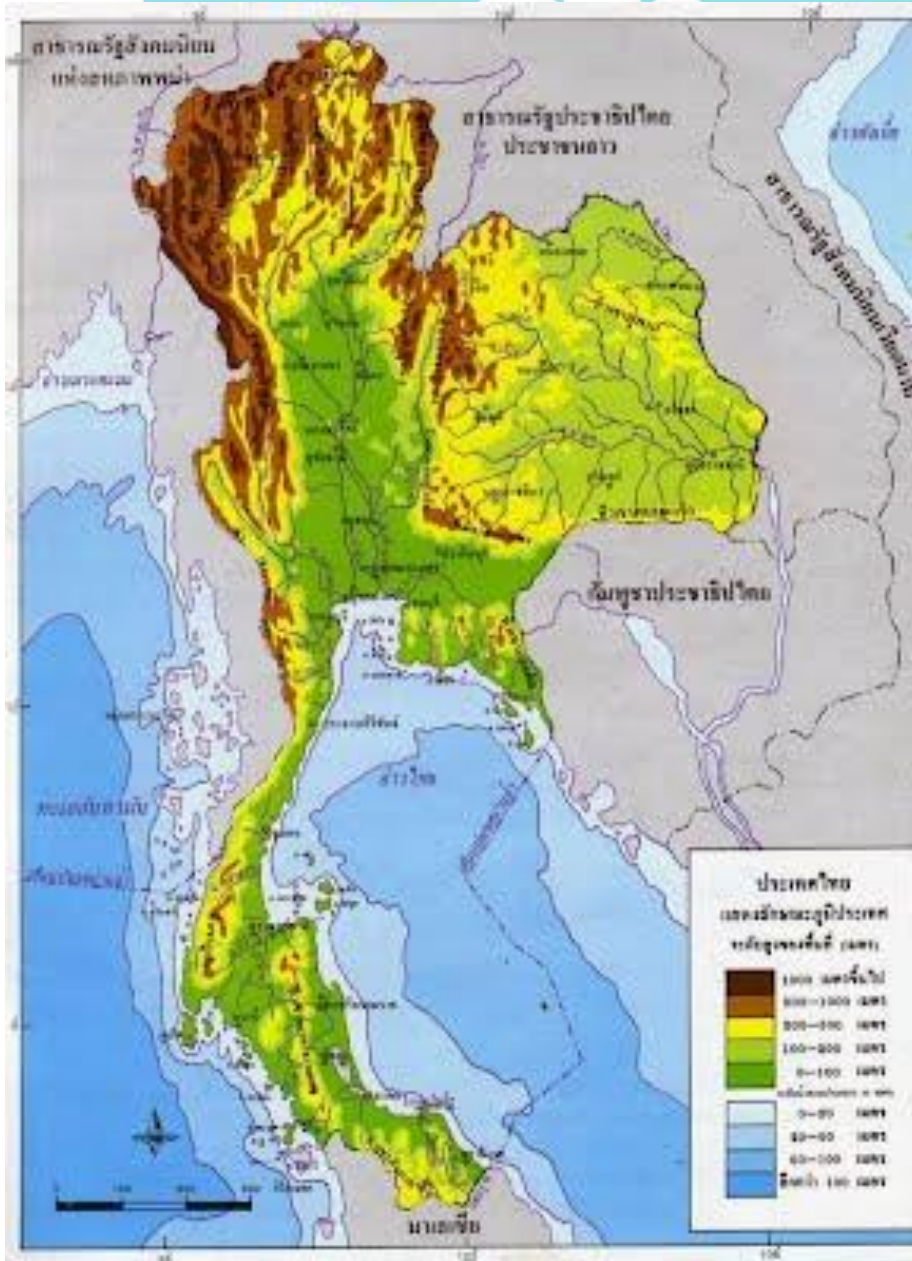


ความสำคัญของแผนที่

แผนที่เป็นสิ่งที่แสดงให้เห็นทราบลักษณะ
ภูมิประเทศและการกระจายของกิจกรรมต่าง ๆ
ของมนุษย์



แผนที่กายภาพ



องค์ประกอบของแผนที่

๑. ชื่อแผนที่

๒. ทิศ

๓. มาตราส่วน

๔. คำอธิบายสัญลักษณ์

ประโยชน์ของแผนที่

แผนที่ที่มีประโยชน์ช่วยให้ทราบว่า สถานที่ต่าง ๆ ตั้งอยู่ใน
บริเวณใด มีตำแหน่ง ระยะ และทิศทางที่สัมพันธ์กัน





คำถามชวนคิด



๓. สิ่งใดที่เป็นตัวกำหนดให้ทราบถึงสถานที่
สำคัญต่าง ๆ ของชุมชน

๔. ให้นักเรียนบอกสถานที่สำคัญในชุมชนของ
ตนเอง คนละ ๑ สถานที่

ภาพถ่ายทางอากาศ



คำถามเรียนรู้

ให้นักเรียนชวนคิด





๑. ภาพถ่ายทางอากาศ
ให้ข้อมูลเกี่ยวกับอะไร

๒. นักเรียนคิดว่าภาพถ่าย
ทางอากาศ คืออะไร

ภาพถ่ายทางอากาศ



ภาพถ่ายทางอากาศ

ภาพถ่ายทางอากาศ หมายถึง ภาพของภูมิประเทศที่ได้จากการถ่ายภาพทางอากาศ



ประโยชน์ของภาพถ่ายทางอากาศ

๑. การสำรวจและทำแผนที่ภูมิประเทศ
๒. การใช้ในกิจการทหารและความมั่นคงของประเทศ
๓. การสำรวจและติดตามการเปลี่ยนแปลงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. การสำรวจและติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่การใช้ที่ดิน
๕. การวางผังเมืองและการสำรวจแหล่งโบราณคดี
๖. การสำรวจและการติดตามด้านยุทธศาสตร์และความมั่นคงของชาติ



ภาพถ่ายทางอากาศ

คำถามชวนคิด





ภาพถ่ายทางอากาศ

๑. ภาพถ่ายนี้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับอะไร

๒. ลักษณะทางภูมิศาสตร์ที่ปรากฏในภาพถ่ายมีอะไรบ้าง

ชั้นปฏิบัติ



คำชี้แจง

ให้นักเรียนทำใบงานที่ ๔

เรื่อง แผนผัง แผนที่ และภาพถ่ายในชุมชน



คำชี้แจง

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

นักเรียนทำใบงานที่ ๔
เรื่อง แผนผัง แผนที่ และภาพถ่าย
ในชุมชน

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

๑. ครูแจกใบงานที่ ๔ เรื่อง แผนผัง แผนที่ และภาพถ่ายในชุมชน
๒. ครูให้นักเรียนทำใบงาน
๓. ครูเดินดูความเรียบร้อยและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม

ใบงานที่ ๔
เรื่อง แผนผัง แผนที่
และภาพถ่ายในชุมชน



ใบงานที่ ๔ เรื่อง แผนผัง แผนที่ และภาพถ่ายในชุมชน
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑๒ เรื่อง เครื่องมือสำรวจในโรงเรียนและชุมชน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๔ เรื่อง แผนที่ของฉันทภาพถ่ายภูมิศาสตร์น่ารู้
รายวิชาสังคมศึกษา รหัสวิชา ๑๓๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

ชื่อ นามสกุล ชั้น เลขที่
คำชี้แจง : ให้นักเรียนอธิบายเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ ต่อไปนี้

แผนผัง

.....

.....

.....

.....

.....

แผนที่

.....

.....

.....

.....

.....

ภาพถ่ายทาง
อากาศ

.....

.....

.....

.....

.....

ใบงานที่ ๔

เรื่อง แผนผัง แผนที่
และภาพถ่ายในชุมชน



เฉลยใบงานที่ ๔
เรื่อง แผนผัง แผนที่
และภาพถ่ายในชุมชน



ใบงานที่ ๔ เรื่อง แผนผัง แผนที่ และภาพถ่ายในชุมชน
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑๒ เรื่อง เครื่องมือสำรวจในโรงเรียนและชุมชน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๔ เรื่อง แผนที่ของฉันทภาพถ่ายภูมิศาสตร์น่ารู้
รายวิชาสังคมศึกษา รหัสวิชา ๑๓๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

ชื่อ นามสกุล ชั้น เลขที่
คำชี้แจง : ให้นักเรียนอธิบายเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ ต่อไปนี้

แผนผัง

แบบที่เขียนย่อหรือขยายจากสิ่งของ
และสถานที่ต่าง ๆ มักจัดทำในพื้นที่ไม่กว้าง
เกินไป เช่น แผนผังบ้าน แผนผังโรงเรียน
แผนผังชุมชน เป็นต้น

แผนที่

เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ที่ใช้บอกตำแหน่ง
ด้วยระบบพิกัด บอกระยะด้วยมาตราส่วน
และบอกทิศทางด้วยเครื่องหมายทิศ
ที่ชัดเจนมีหลายชนิด เช่น แผนที่กายภาพ
แผนที่ท่องเที่ยว เป็นต้น

ภาพถ่ายทาง
อากาศ

เป็นการถ่ายภาพในระยะไกล โดยใช้
เครื่องบิน บินถ่ายภาพ ภาพที่ได้นำมาใช้
ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ เช่น การศึกษาวิจัย
งานวางแผนต่าง ๆ

เฉลยใบงานที่ ๔

เรื่อง แผนผัง แผนที่
และภาพถ่ายในชุมชน



สรุปบทเรียน

แผนที่ คือ รูปภาพอย่างง่ายซึ่งจำลองบริเวณบริเวณหนึ่ง และมีการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบต่าง ๆ เช่น วัตถุ หรือบริเวณย่อย ๆ ที่อยู่ในบริเวณนั้น

ภาพถ่ายทางอากาศ คือ ภาพของภูมิประเทศที่ได้จากการถ่ายรูปทางอากาศด้วยวิธีนำกล้องถ่ายรูปติดกับอากาศยานที่บินไปเหนือภูมิประเทศที่จะทำการถ่ายรูป

บทเรียนครั้งต่อไป

ความสัมพันธ์ของระยะ
กับสิ่งต่าง ๆ รอบตัว





สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงานที่ ๕

เรื่อง ระยะเวลาที่น่าค้นหา

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

