



รายวิชา กลุ่มบูรณาการ (แกนหลักสังคมศึกษาฯ)

เครื่องมือบอกตำแหน่ง (1)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ผู้สอน ครูกมลรัตน์ พูลน้อย

เครื่องมือ บอกตำแหน่ง



“สังคมวันใหม่”

โอกาสในการสร้างชีวิตใหม่





จุดประสงค์การเรียนรู้



1. ระบุตำแหน่งที่ตั้งของสิ่งต่าง ๆ ในห้องเรียน
โรงเรียน ชุมชน จากแผนผัง แผนที่ ลูกโลก ภาพถ่ายได้
2. ใช้เครื่องทางภูมิศาสตร์ในการหาข้อมูลได้

อาคาร 5

สนาม
ฟุตบอล

โรงอาหาร

เสาธง

อาคาร1

สนาม
เด็กเล่น

ประตู

ที่จอด
รถ

อาคารเรียน

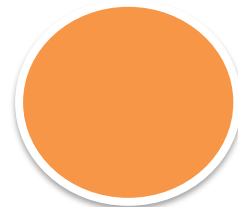
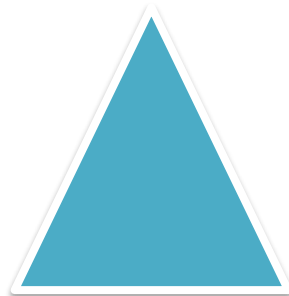
อาคารรวมใจ

อาคารหลวงปู่โต๊ะ



แผนผัง

แผนผัง คือ การเขียนย่อส่วน
สถานที่จริงลงบนกระดาษ และ
ใช้สัญลักษณ์ให้เข้าใจง่าย



กระดานดำ



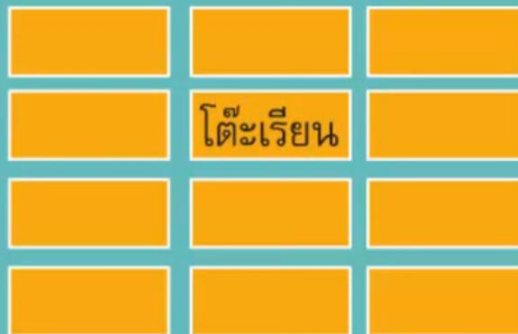
ต้นไม้



โต๊ะครู



ประตู



โต๊ะเรียน



ชั้นวางหนังสือ

ชั้นวางรองเท้า

ชั้นวางหนังสือ

ชั้นวางแก้วน้ำ

ถังขยะ



แผนผังห้องเรียน



แผนผังบ้าน





ตลาด

สถานี
ตำรวจ



ถนน

ที่ทำการไปรษณีย์

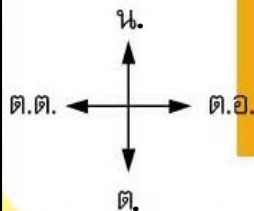


โรงพยาบาล



โรงเรียน

แผนผังชุมชน





แผนผัง

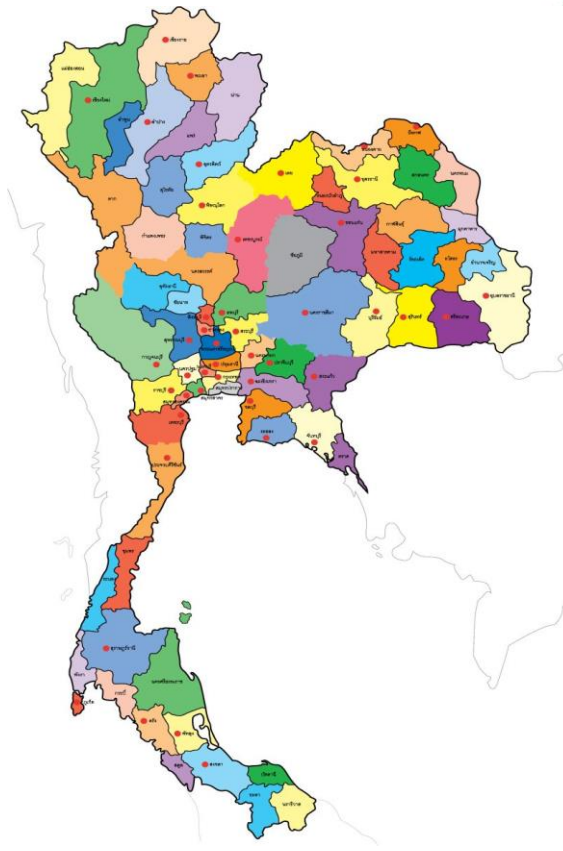
แผนผัง จะให้ข้อมูลที่ เป็น
รายละเอียดของพื้นที่ที่ไม่ใหญ่มาก
ประโยชน์ ช่วยให้ข้อมูลของสถานที่
ต่าง ๆ ได้ชัดเจนขึ้น





แผนที่

แผนที่ เป็นการแสดง
ลักษณะพื้นที่ส่วนต่าง ๆ
บนพื้นผิวโลก เช่น ภูเขา แม่น้ำ
ตำบล อำเภอ จังหวัด ประเทศ





แผนที่

แผนที่ มีอยู่หลายประเภท แบ่งเป็นประเภทใหญ่ ๆ ได้ 2 ประเภท

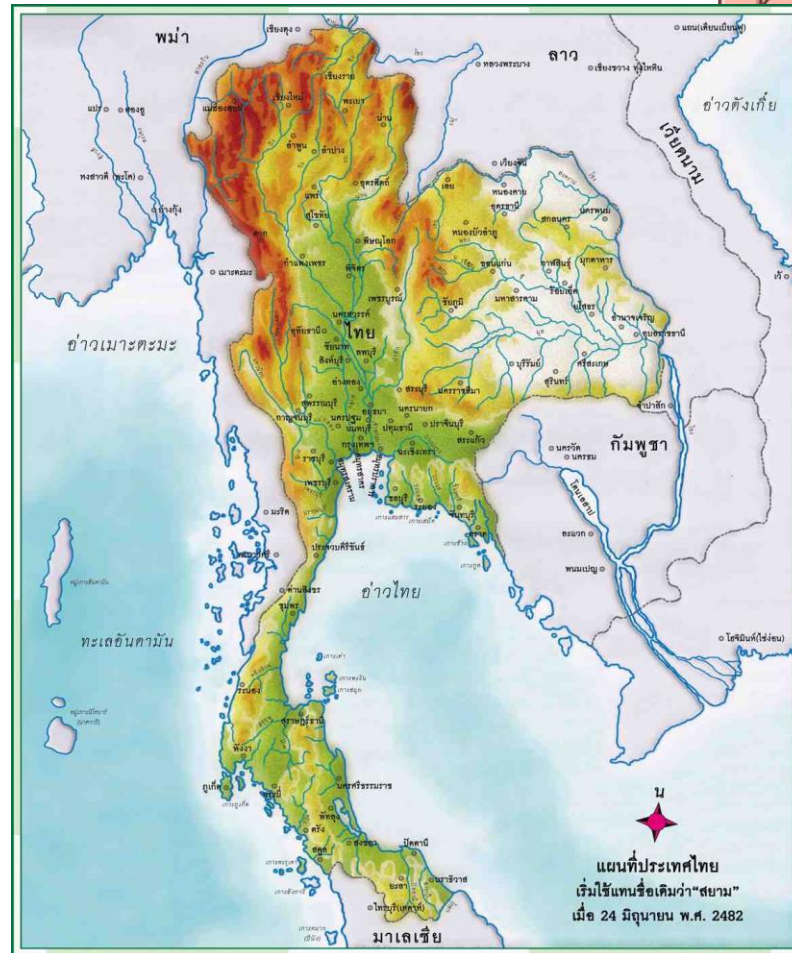


ขอบคุณรูปภาพจาก @freepik www.freepik.com





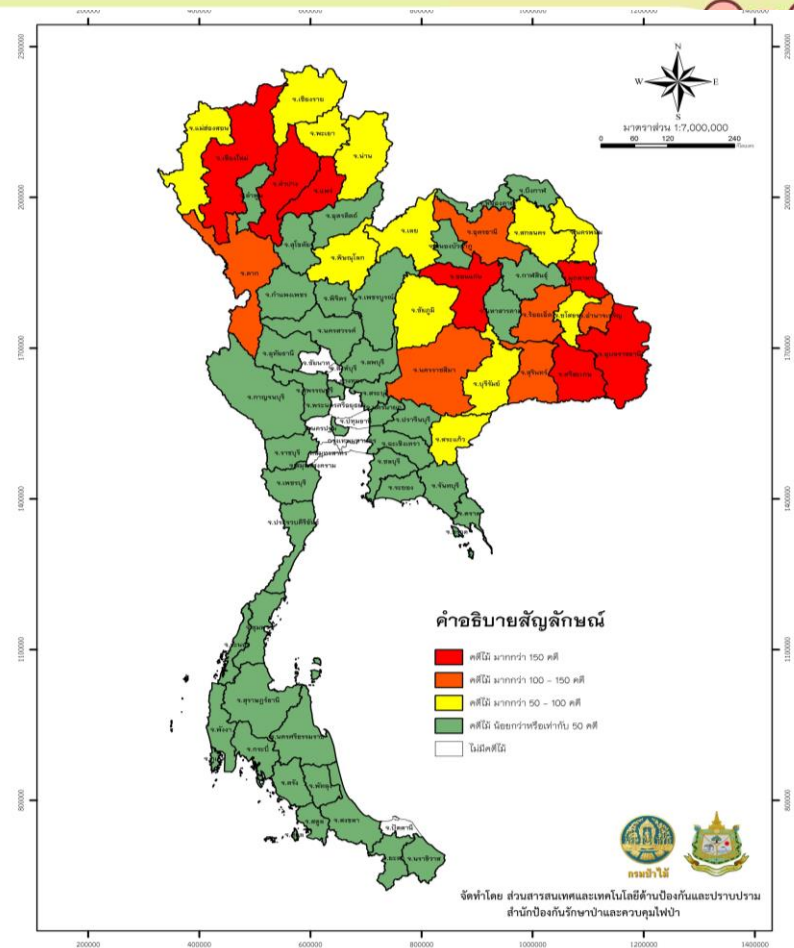
1. แผนที่ภูมิประเทศ





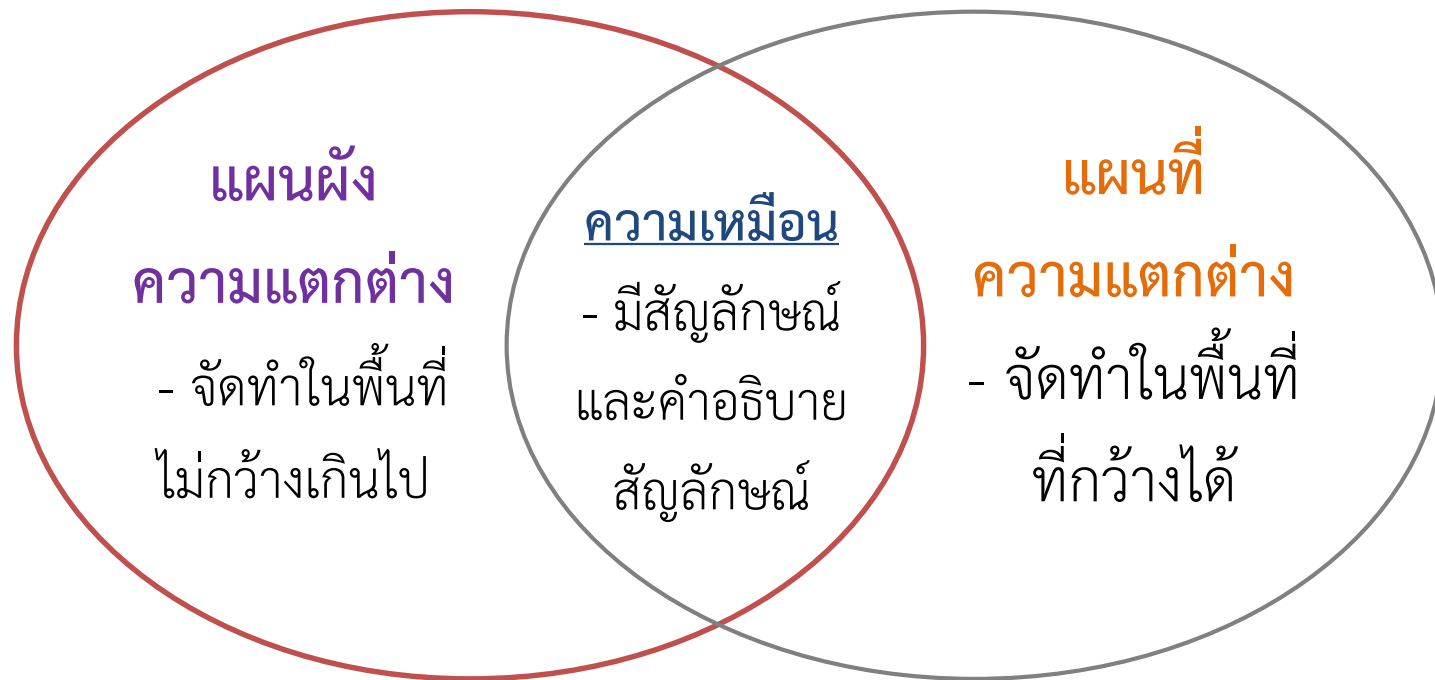
2. แผนที่เฉพาะเรื่อง

เป็นแผนที่แสดงข้อมูล
เฉพาะเรื่องใดเรื่องหนึ่ง เช่น
แผนที่ป่าไม้ แผนที่ท่องเที่ยว
แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม





ความเหมือนและความแตกต่างของแผนผังและแผนที่





ภาพถ่าย

ภาพถ่าย เป็นภาพที่แสดง
ลักษณะของสิ่งต่างๆทาง
ภูมิศาสตร์ เช่น ทะเล ภูเขา
ทุ่งหญ้า ป่าไม้ ชุมชน เมือง ซึ่งให้
ภาพเหมือนจริงกับสิ่งที่ถ่าย



ภาพถ่ายแสดงลักษณะภูมิประเทศที่เป็นทะเล





ภาพถ่ายแสดงลักษณะภูมิประเทศที่มีลักษณะเป็นเนินเขาสลับซับซ้อน





การศึกษาข้อมูลจากภาพถ่ายช่วยให้
เห็นถึงลักษณะของพื้นที่จริงทางภูมิศาสตร์นะคะ





ลูกโลก



ลูกโลก คือ **หุ่นจำลองของโลก**
สร้างด้วยวัสดุต่าง ๆ เช่น กระดาษ
ยาง พลาสติก **ลูกโลกช่วยให้**
มองเห็นภาพรวมของโลก ต่างจาก
แผนที่ที่ให้ข้อมูลในเชิงพื้นราบ





ลูกโลก



ลูกโลกแบ่งได้เป็น 2 แบบ

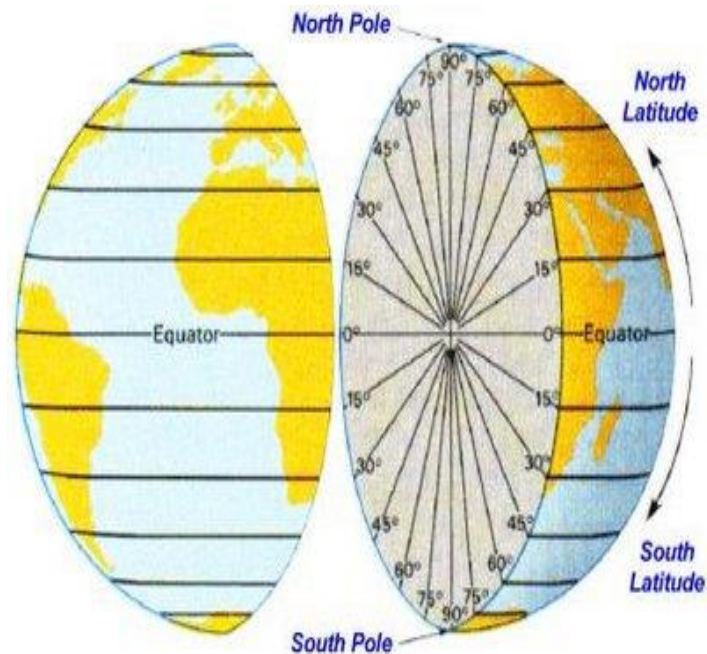
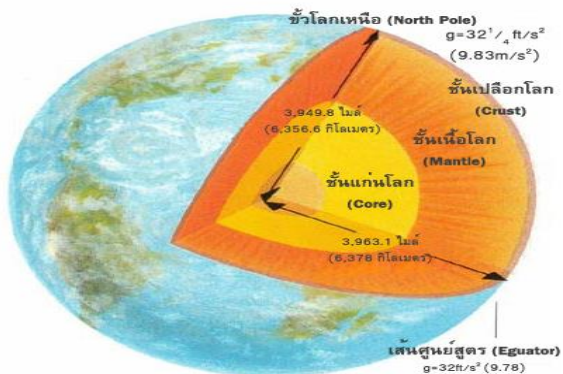
1. ลูกโลกที่แสดงส่วนที่เป็น
พื้นผิวโลก เช่น แสดงส่วนที่เป็น
พื้นน้ำ ได้แก่ ทะเลและมหาสมุทร
แสดงส่วนที่เป็นพื้นดิน ได้แก่
เกาะ ทวีป





ลูกโลก

2. ลูกโลกที่แสดงโครงสร้างภายในเปลือกโลก



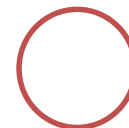
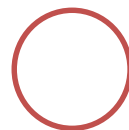


ข้อไหนกันแน่

1. ภาพที่เห็นต่อไปนี้ เป็นภาพสิ่งใด



บ้านเดี่ยว 1 ชั้น



แผนที่

แผนผัง

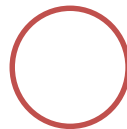
ภาพถ่าย



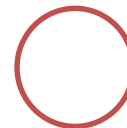


ข้อไหนกันแน่

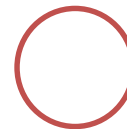
2. ภาพที่เห็นต่อไปนี้คืออะไร



แผนที่



แผนผัง



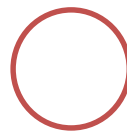
ภาพถ่าย



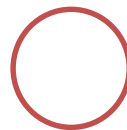


ข้อไหนกันแน่

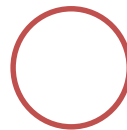
3. ถ้าต้องการลักษณะอาคารและสถานที่ในชุมชนอย่างง่าย ควรจัดทำสิ่งใด



แผนที่



แผนผัง



ภาพถ่าย





ร่วมกันตอบคำถาม

- ✓ 1. ลูกโลกแสดงบริเวณต่าง ๆ ที่ปรากฏบนผิวโลก
- ✗ 2. พื้นที่ภายในบ้านนิยมนำมาเขียนเป็นแผนที่
- ✓ 3. ถ้านักเรียนต้องการศึกษาลักษณะภูมิศาสตร์ที่
เหมือนจริง สามารถศึกษาได้จากภาพถ่าย
- ✗ 4. แผนที่ท่องเที่ยว จัดอยู่ในประเภทแผนที่ภูมิประเทศ
- ✓ 5. ลูกโลกมีลักษณะคล้ายผลส้ม





ใบงาน

เรื่อง เครื่องมือทางภูมิศาสตร์

คำชี้แจง ให้นักเรียนช่วยกันบอกประโยชน์ของเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ที่กำหนดให้ถูกต้อง





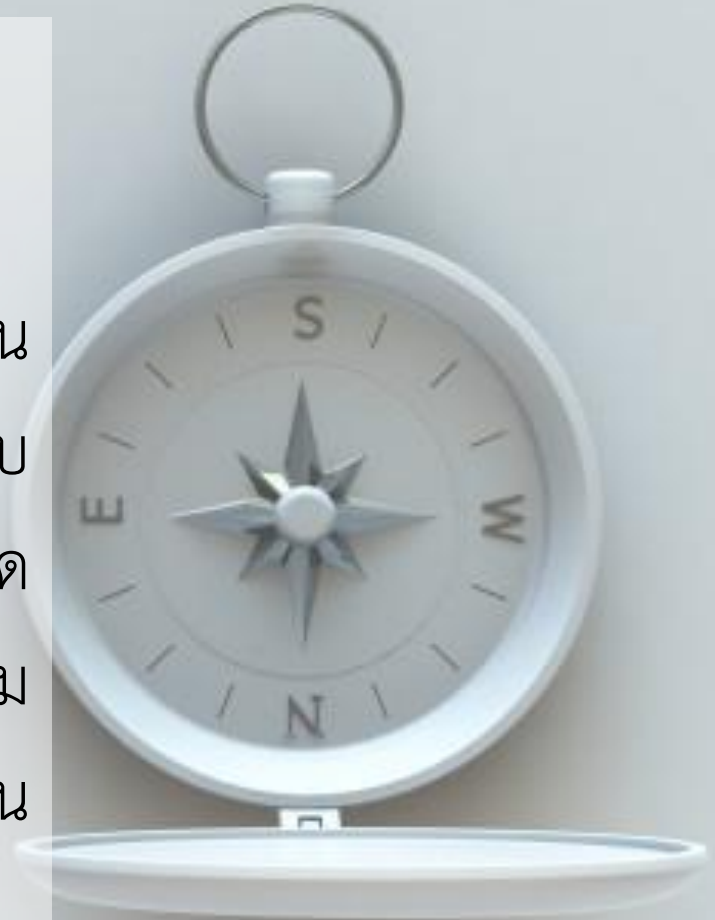
ประโยชน์ของเครื่องมือทางภูมิศาสตร์

ลูกโลก	<u>มองเห็นลักษณะภูมิประเทศที่เป็นพื้นดิน และพื้นน้ำบนพื้นโลก</u>
แผนผัง	<u>ช่วยให้เข้าใจและทราบตำแหน่งสถานที่นั้นได้ง่ายยิ่งขึ้น</u>
แผนที่	<u>แสดงลักษณะพื้นที่ส่วนต่าง ๆ บนพื้นผิวโลก</u>
ภาพถ่าย	<u>ช่วยให้เห็นถึงลักษณะของพื้นที่จริงทางภูมิศาสตร์</u>



สรุป

แผนผัง แผนที่ และลูกโลกเป็นเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ ทำให้ทราบตำแหน่งของสถานที่ ระยะ ทิศทาง ขนาด รูปร่าง ลักษณะของสภาพแวดล้อม ซึ่งมีความสำคัญและความจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์



“ของฝากจากครู”

ของทีระลึก, ของกำนัล

