

รายวิชาสังคมศึกษา

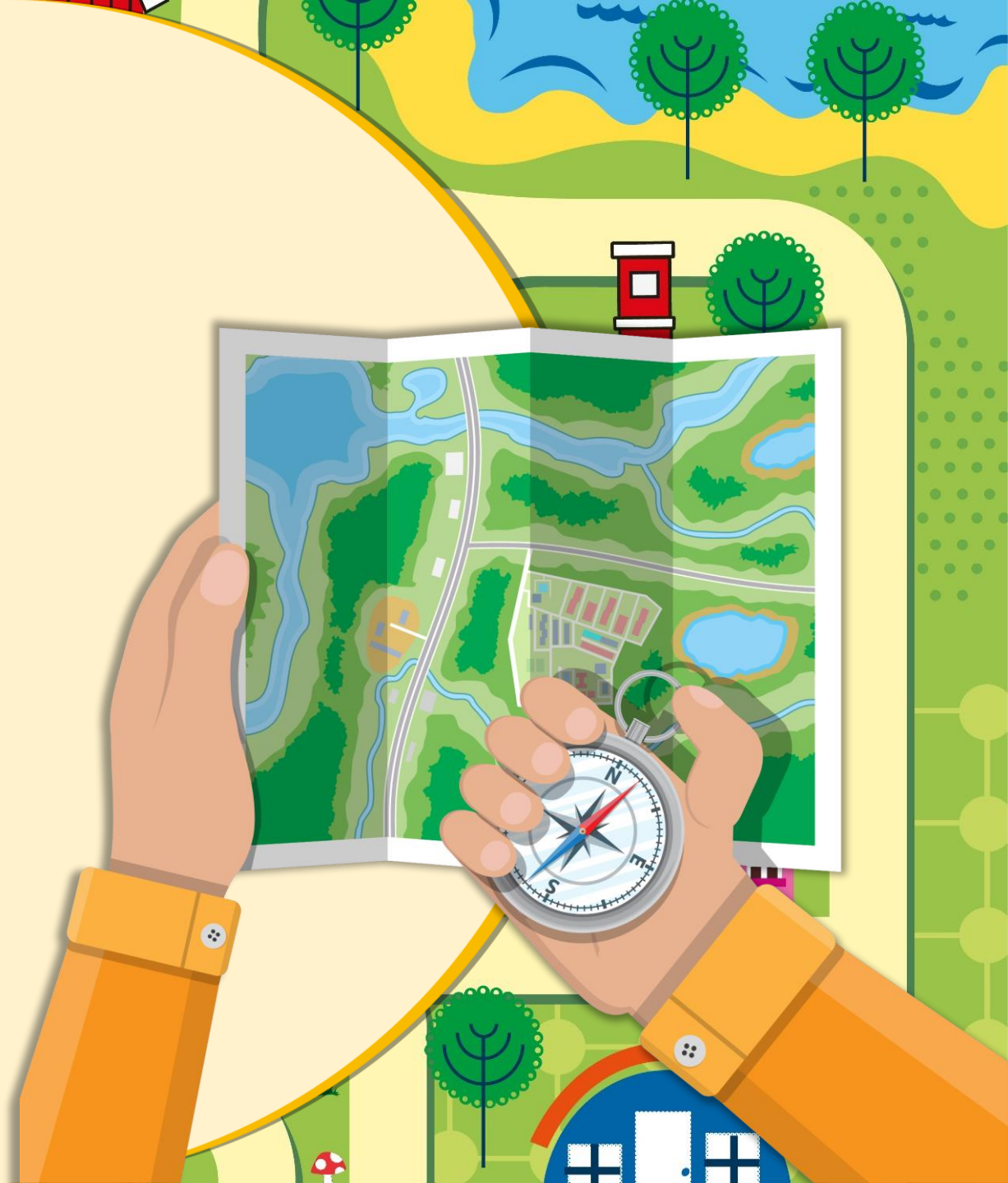
รหัสวิชา สด๒๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

เรื่อง แผนที่ รูปถ่าย

ครูผู้สอน ครูสุดารัตน์ จันทะแจ่ม

ครูริษา แก้วไทรหงวน





เรื่อง แผนผัง รูปถ่าย



จุดประสงค์การเรียนรู้

อธิบายความหมายและความสำคัญของแผนผัง
และรูปถ่ายในฐานะเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ได้



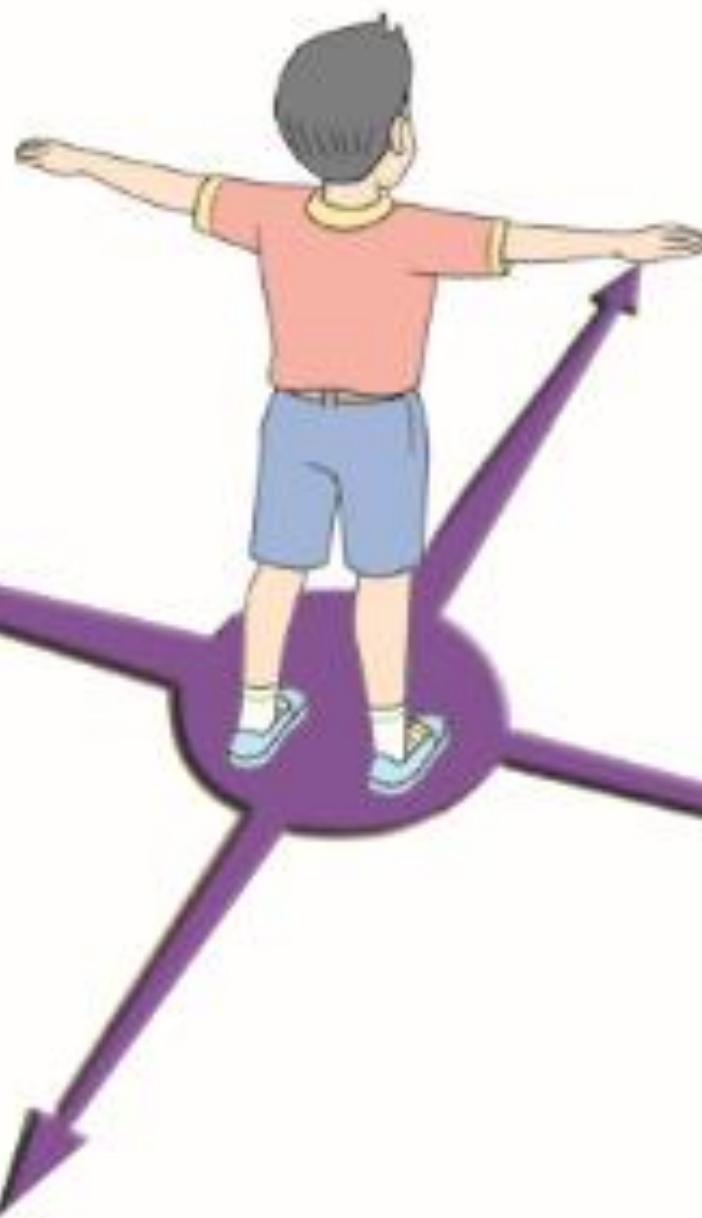
ลูกโลก

แผนที่





ดวงอาทิตย์ขึ้นทางทิศตะวันออก
ตะวันตกดินทางด้านทิศตะวันตก



ทิศตะวันตก

อยู่ด้านซ้ายมือ

ทิศเหนือ

อยู่ด้านหน้า

ทิศใต้

อยู่ด้านหลัง

ทิศตะวันออก

อยู่ด้านขวามือ



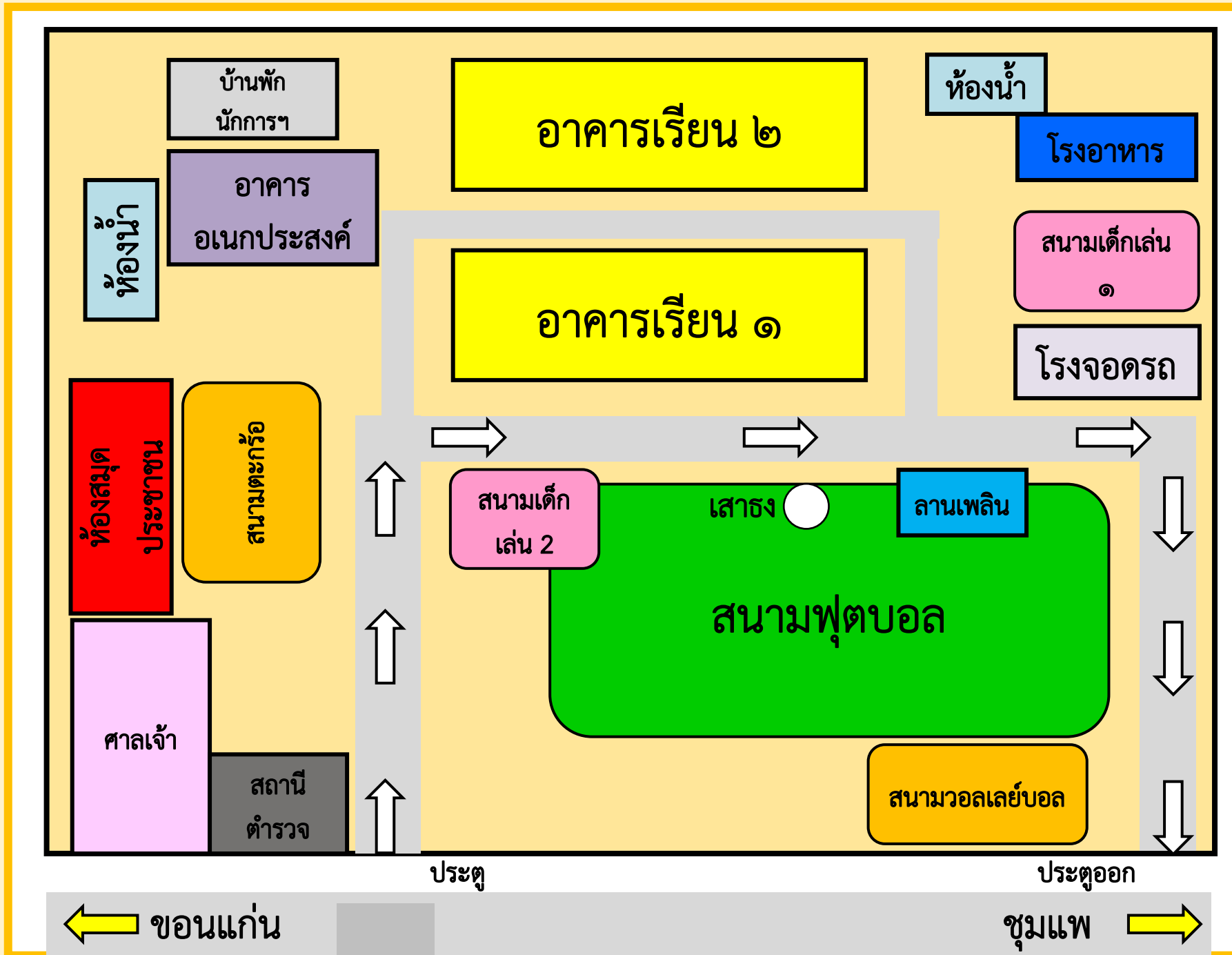
คำถาม

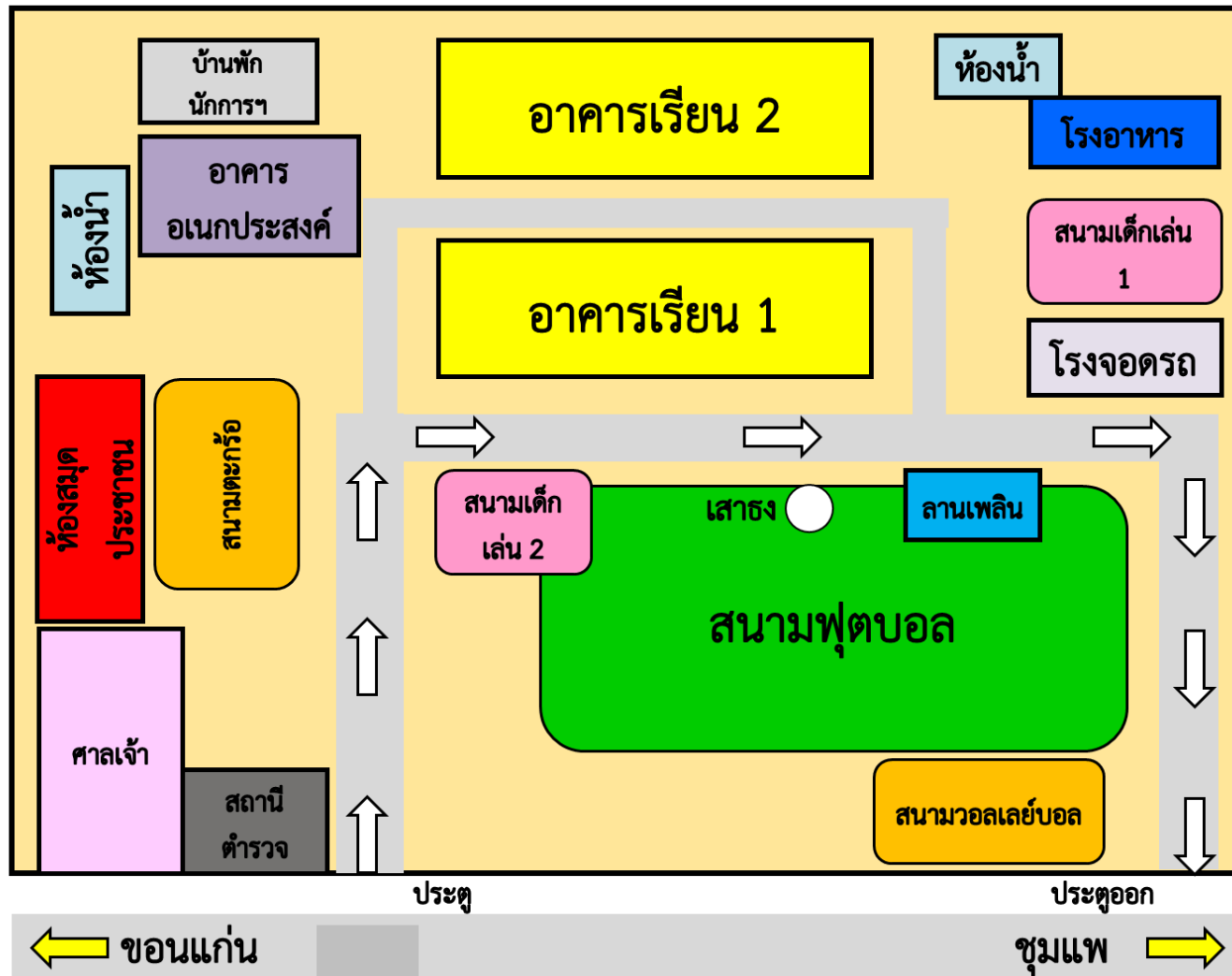
ถ้าต้องการทราบว่าสถานที่ต่าง ๆ
ภายในโรงเรียนตั้งอยู่ตำแหน่งใดบ้าง
สามารถดูได้จากสิ่งใด



แผนผัง

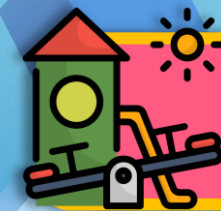




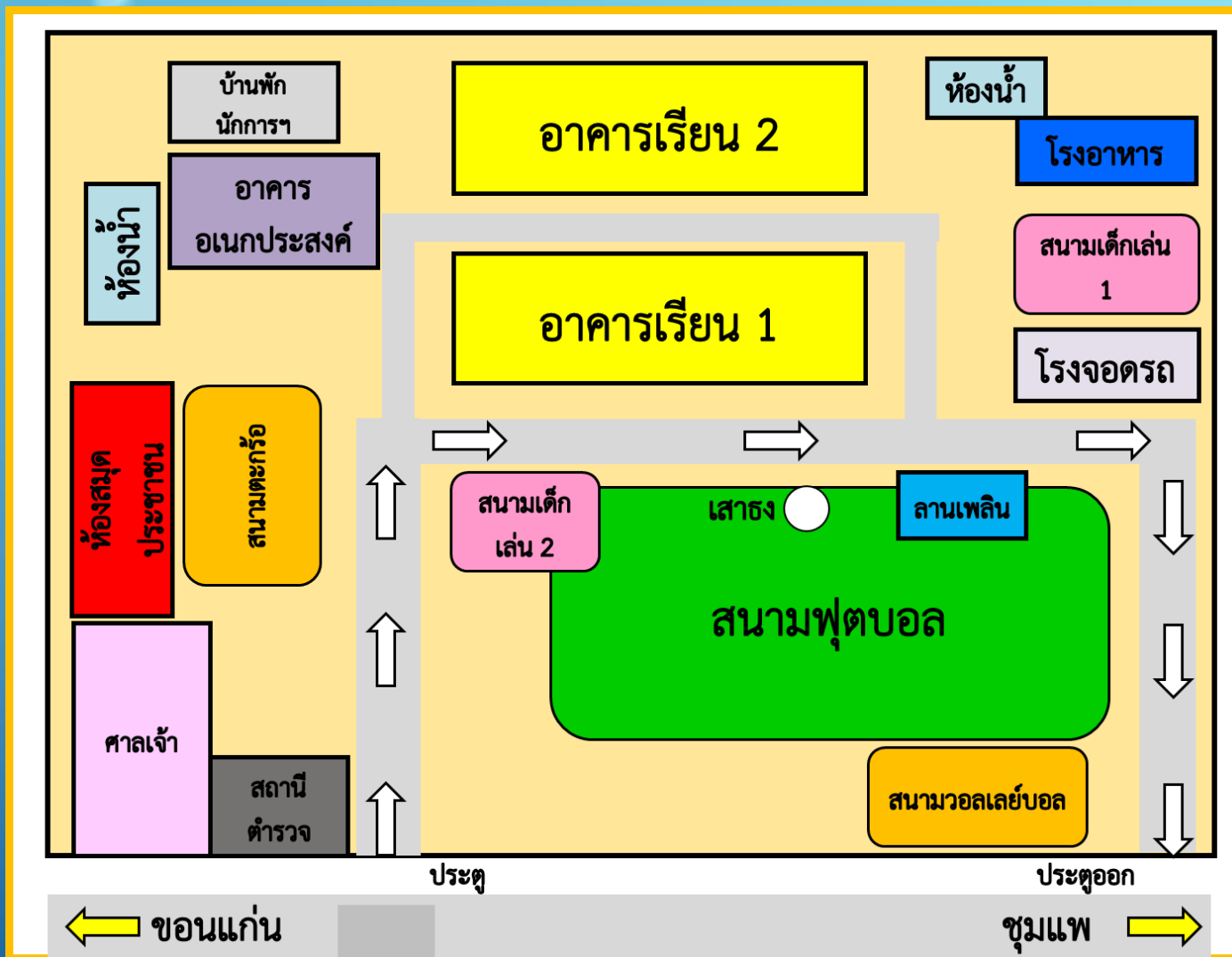


ภายในบริเวณโรงเรียน
มีสถานที่สำคัญใดบ้าง

จากแผนผัง โรงจอดรถ
อยู่ใกล้กับสิ่งใดบ้าง



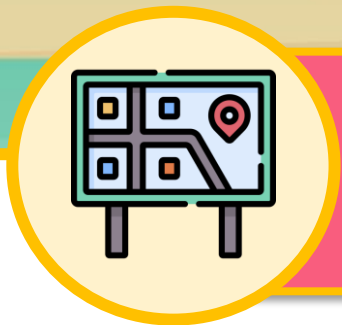
สนามเด็กเล่น



ห้องน้ำ
อยู่ใกล้กับสถานที่ใด

อาคารอเนกประสงค์
และโรงอาหาร





แผนผัง

สิ่งต่าง ๆ ที่ปรากฏอยู่รอบตัวเรา
ล้วนมีความสัมพันธ์กัน ไม่ว่าจะเป็น
ตำแหน่ง ระยะ และทิศ

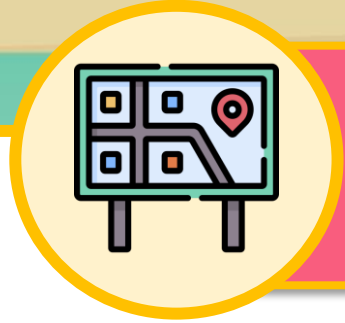




ที่มา : <https://www.pinterest.com/pin/632826185129120608/>

บ้านครูโบอยู่ใกล้กับ
โรงพยาบาล

บ้านตาลอยู่ทาง
ทิศตะวันตก
ของโรงพยาบาล



แผนผัง

แผนผัง คือ รูปแบบย่อส่วนของสถานที่ต่าง ๆ
ในขอบเขตพื้นที่ที่มีขนาดไม่กว้างใหญ่นัก
เช่น ห้อง บ้าน อาคาร ชุมชน

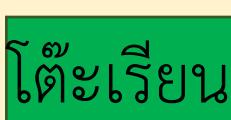


ต้นไม้



กระดานดำ

โต๊ะครู



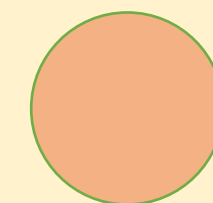
ต้นไม้



หน้าต่าง

ตู้เก็บ
ของ

ถังขยะ



ชั้นวางรองเท้า

ชั้นวางหนังสือ



ประตู

ประตู



หน้าต่าง

คอมไฟ

โต๊ะแต่งตัว

ชั้นวาง
ของ



หน้าต่าง

เตียงนอน

ประตู

ตู้เสื้อผ้า

ต้นไม้

โต๊ะทำการบ้าน

ชั้นวางหนังสือ



วิดิทัศน์

เรื่อง แผนผังบอกตำแหน่ง



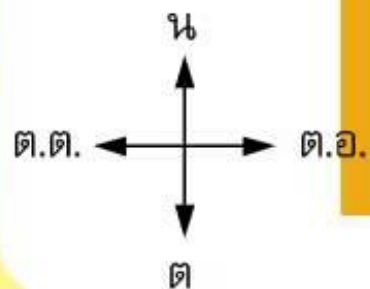
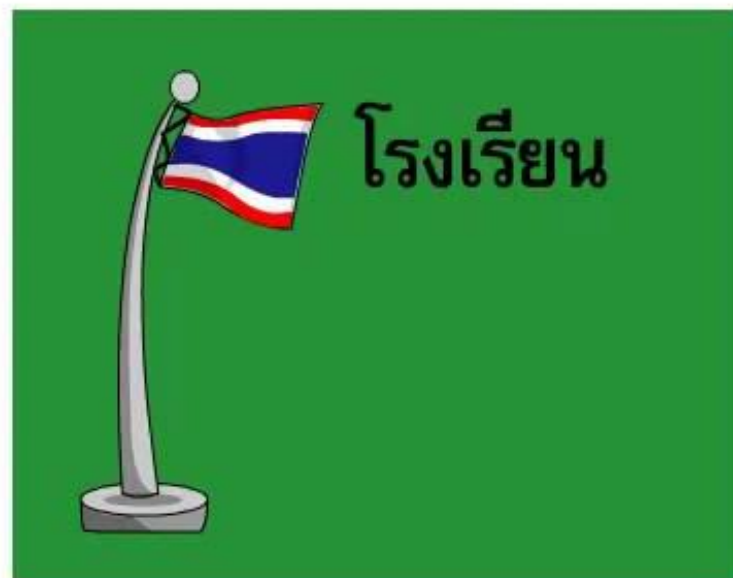


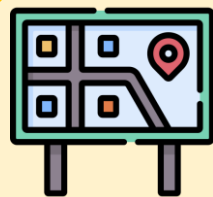
สื่อวีดิทัศน์ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์
จาก ครูโอ๋ สื่อการเรียนการสอน
เรื่อง แผนผังบอกตำแหน่ง
วันที่สืบค้น ๑๑ ม.ค. ๒๕๖๕

แหล่งที่มา <https://www.youtube.com/watch?v=L7jhxPedWOc>



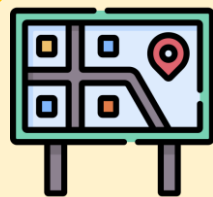




ประโยชน์ของแผนผัง

๑. เข้าใจเกี่ยวกับสถานที่รอบตัวมากขึ้น
๒. ทำให้เดินทางไปยังสถานที่ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง





ประโยชน์ของแผนผัง

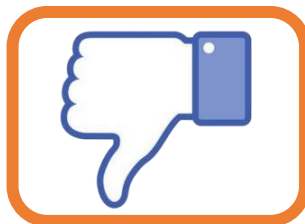
- ๓. รู้ตำแหน่งที่ตั้งของสถานที่ต่าง ๆ
- ๔. สามารถกำหนดระยะเวลาในการเดินทางไปยังสถานที่ต่าง ๆ ได้





ถูกต้องไหมเอ่ย

๑. แผนที่ คือ หุ่นจำลองของโลก
มีรูปทรงกลม แสดงสิ่งต่าง ๆ บนโลก



การย่อส่วนของสถานที่ต่าง ๆ
ในพื้นที่ลงในกระดาษ
หรือวัสดุอื่น ๆ





ถูกต้องไหมเอ๋ย

๒. เราควรใช้สัญลักษณ์ในแผนผัง
เป็นรูปสี่เหลี่ยมเท่านั้น





ถูกต้องไหมเอ๋ย

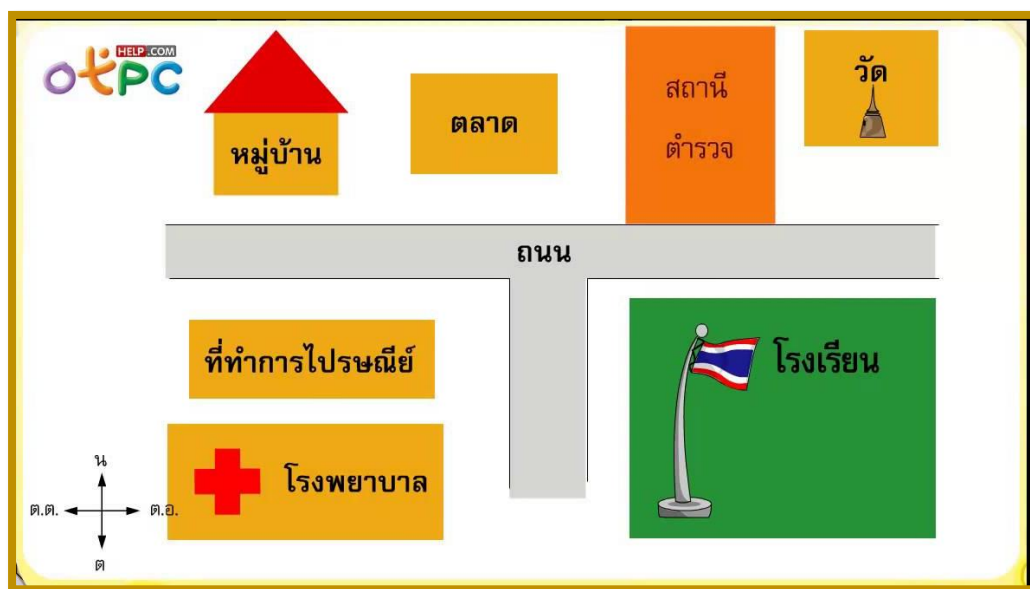
๓. แผนผังสามารถบอกที่ตั้งของโรงเรียน
และชุมชนได้





ถูกต้องไหมเอ๋ย

๔. หมู่บ้านอยู่ทางทิศเหนือของที่ทำการไปรษณีย์









รูปถ่าย

รูปถ่าย คือ แผ่นภาพที่บันทึก
ด้วยกล้องถ่ายภาพ ซึ่งแสดง
รายละเอียดของสิ่งต่าง ๆ
ในพื้นที่ตามความเป็นจริง



<https://www.naewna.com/local/๓๕๘๕๑๐>



รูปถ่าย

ปัจจุบันมีการบันทึกภาพ
โดยใช้เครื่องมือที่มี
ความทันสมัยมากขึ้น



ใช้โดรนถ่ายภาพจากมุมสูง





ทำให้ได้รูปถ่ายบริเวณพื้นที่ที่ต้องการในมุมสูง



รูปถ่าย

รูปถ่าย สามารถระบุตำแหน่ง ระยะ ทิศ และลักษณะทางกายภาพได้



๑. การระบุตำแหน่ง เช่น
เรือขนส่งสินค้าแล่นในแม่น้ำ,
ท่าเรือตั้งอยู่ติดกับสะพาน



รูปถ่าย

รูปถ่าย สามารถระบุตำแหน่ง ระยะ ทิศ และลักษณะทางกายภาพได้



๒. การระบุระยะ เช่น บ้านเรือน
ตั้งอยู่ใกล้แม่น้ำ, ตึกสูงอยู่ไกลจาก
สะพาน



รูปถ่าย

รูปถ่าย สามารถระบุตำแหน่ง ระยะ ทิศ และลักษณะทางกายภาพได้



๓. การระบุทิศ เช่น แม่น้ำอยู่ฝั่ง
ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก



รูปถ่าย

รูปถ่าย สามารถระบุตำแหน่ง ระยะ ทิศ และลักษณะทางกายภาพได้



๔. การระบุลักษณะทางกายภาพ
เช่น ชุมชนตั้งอยู่บนพื้นที่ราบ
มีแม่น้ำขนาดใหญ่ไหลผ่าน



คำถาม

รูปถ่ายมีความสำคัญอย่างไร



สามารถบอกรายละเอียดของสิ่งต่าง ๆ ในพื้นที่ที่บันทึกภาพ
ตามความเป็นจริง มีความชัดเจน ให้รายละเอียดสูง



ประโยชน์ของเครื่องมือทางภูมิศาสตร์

๑. เข้าใจลักษณะทางกายภาพของโลก

๒. ใช้ศึกษาเส้นทางคมนาคม





ประโยชน์ของเครื่องมือทางภูมิศาสตร์

๓. รู้ทิศ รู้ตำแหน่งที่ตั้งของสิ่งต่าง ๆ บนโลก

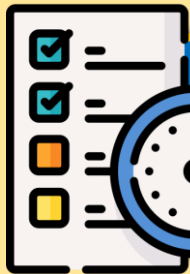
๔. ใช้ในการสำรวจแหล่งทรัพยากร



ชั้นปฏิบัติ

ให้นักเรียนเตรียมสมุดหรือกระดาษ ๑ แผ่น
พร้อมกับดินสอ





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนทำแผนผังโรงเรียน
ของตนเองลงในสมุด



คำชี้แจงกิจกรรมครู

๑. ให้คำแนะนำในการทำแผนผัง
๒. เดินดูนักเรียนในชั้นเรียนคอยให้คำแนะนำนักเรียน

แผนผัง

โรงเรียนวังไกลกังวล ในพระบรมราชูปถัมภ์



อาคารเรียนอนุบาล ๑-๓ และโรงอาหาร

สนามเด็กเล่น

สนามฟุตบอล

อาคารเรียน ป.๓-ป.๕

เสาธง

อาคารเรียน
ป.๑-ป.๒

อาคารรวมใจ

อาคารเรียน ป.๕-๖

สนามหญ้าเทียม

โรงจอดรถ

ประตู



สรุปบทเรียน

แผนผังและรูปถ่าย เป็นหนึ่งในเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ที่ทำให้เราเข้าใจสิ่งต่าง ๆ ที่ปรากฏอยู่ในสถานที่จริงได้ชัดเจนขึ้นผ่านการเรียนรู้ตำแหน่ง ระยะ และทิศทางบนแผนผังและรูปถ่าย





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง กลางวัน กลางคืน



สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงานที่ ๓ เรื่อง กลางวัน กลางคืน

