

รายวิชาสังคมศึกษา

รหัสวิชา สด๓๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

ความหมายและความสำคัญ
ของเครื่องมือทางภูมิศาสตร์

ครูผู้สอน

ครูสุกฤณา

ครูนจักษ์

นกเทียน

สุขเจริญ



หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑๒

เรื่อง เครื่องมือสำรวจในโรงเรียนและชุมชน
ความหมายและความสำคัญของเครื่องมือ
ทางภูมิศาสตร์



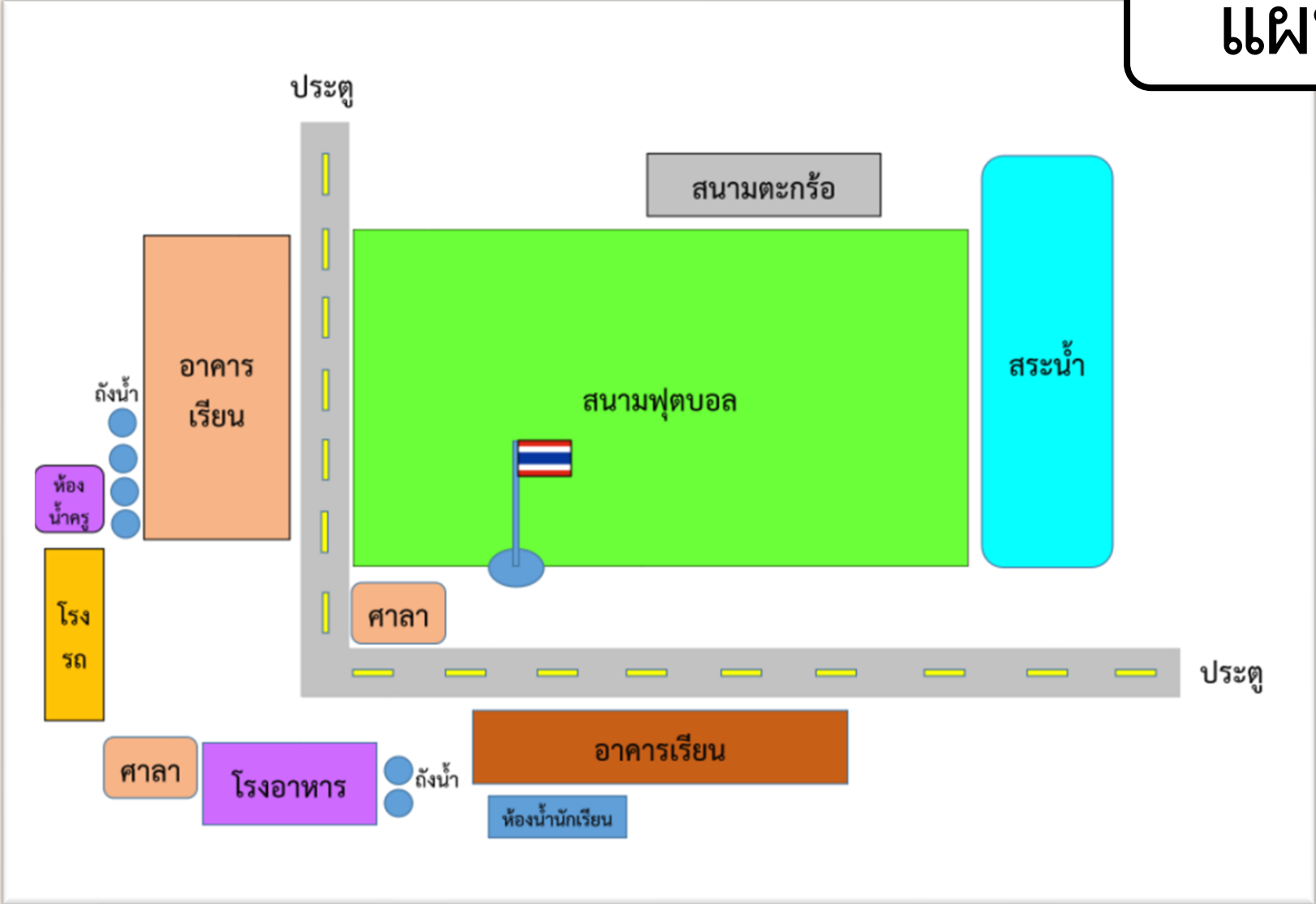
จุดประสงค์การเรียนรู้



ที่มาของรูปภาพ <http://thudsanawan๙๗.blogspot.com>

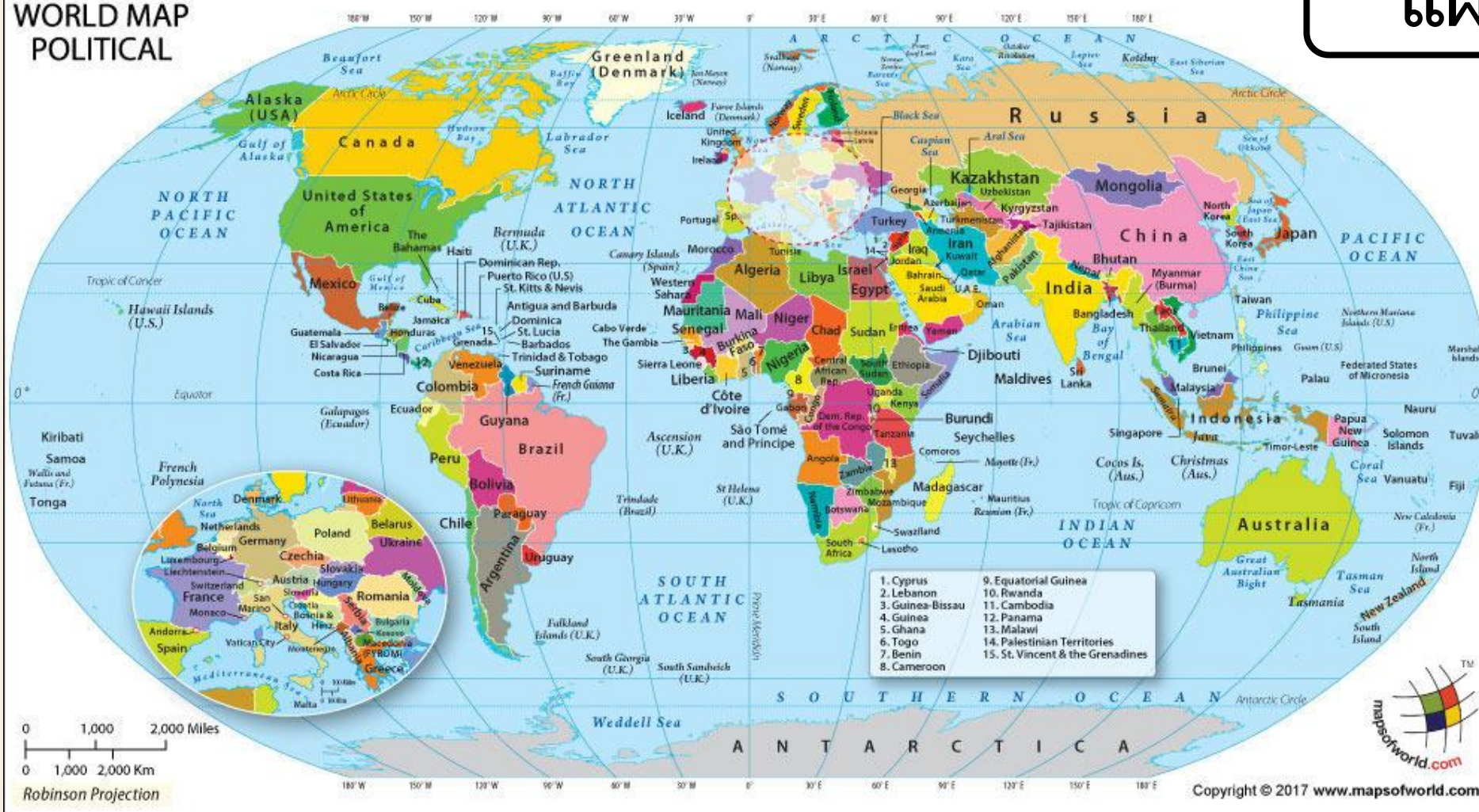
๑. อธิบายความหมายและความสำคัญของเครื่องมือทางภูมิศาสตร์
๒. วิเคราะห์ความสำคัญของเครื่องมือทางภูมิศาสตร์
๓. เห็นความสำคัญของเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในชีวิตประจำวัน

แผนผัง



แผนที่

WORLD MAP POLITICAL



ภาพถ่ายชุมชน



ที่มาของรูปภาพ <https://www.sanook.com/travel/1403047/gallery/>



วิถีทัศน์

"แผนที่ แผนที่ และภาพถ่าย
ในชุมชนของฉัน"



บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ ป.3

โครงการแท็บเล็ตพีซีเพื่อการศึกษาไทย (One Tablet Per Child)



จัดทำโดยสำนักงานเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



ทาง www.otpchelp.com เป็นเพียงผู้เผยแพร่เท่านั้นเนื่องจาก
สื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ชุดนี้มีประโยชน์มาก จึงอยากเป็นส่วนหนึ่งร่วมเผยแพร่
เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการเรียนการสอน สำหรับนักเรียน และผู้ปกครองที่สนใจ



สื่อวีดิทัศน์นี้ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์

เรื่อง "แผนที่ แผนที่ และภาพถ่ายในชุมชนของฉัน"

เผยแพร่โดย : สำนักงานเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เผยแพร่วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘

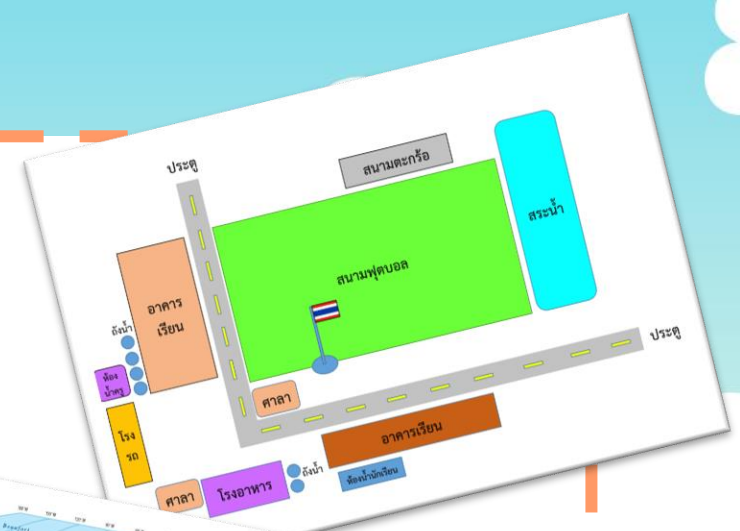
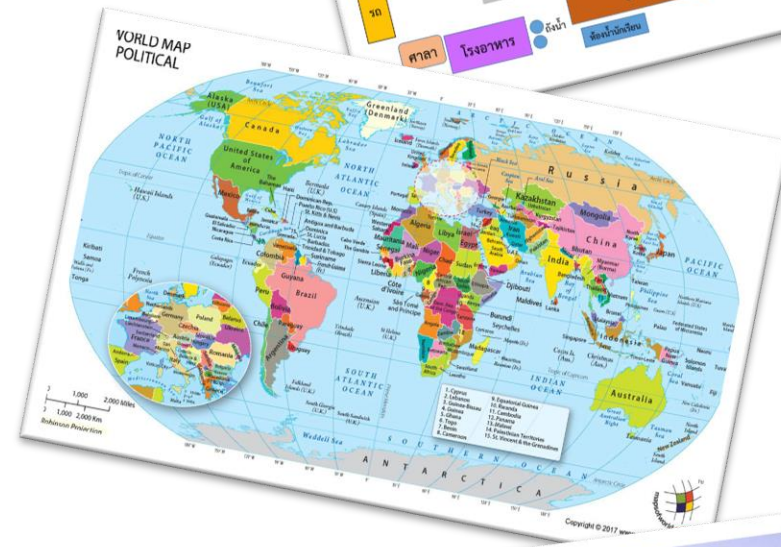
ที่มา <https://www.youtube.com/watch?v=mttYbRGscnU>



คำถามเรียนรู้ จากการชมวิดีโอ



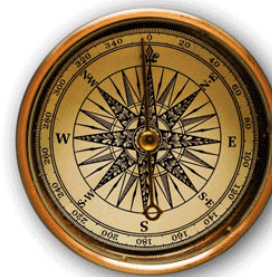
นักเรียนทราบหรือไม่ว่าแผนผัง แผนที่ ภาพถ่าย มีความสำคัญอย่างไร



เครื่องมือทางภูมิศาสตร์

ความหมาย

สิ่งที่ใช้ในการศึกษาข้อมูลทางภูมิศาสตร์ เกี่ยวกับ ตำแหน่ง
ทำเลที่ตั้ง การกระจาย ขอบเขต ความหนาแน่นของข้อมูล
และปรากฏการณ์ต่าง ๆ



ความสำคัญ

เครื่องมือทางภูมิศาสตร์มีความสำคัญต่อการศึกษาโลก
และปรากฏการณ์บนโลกอย่างยิ่ง
เพราะช่วยให้มองเห็นภาพของโลก
ได้อย่างชัดเจน



ประโยชน์ของเครื่องมือทางภูมิศาสตร์

เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ใช้
ประกอบการเก็บข้อมูล เพื่อการ
บรรยายเชิงปริมาณและคุณภาพ



ข้อมูลทางภูมิศาสตร์

ข้อมูลทางภูมิศาสตร์ หมายถึง รายละเอียดของสิ่งต่าง ๆ
ที่ปรากฏอยู่บนพื้นผิวโลก สามารถอธิบายได้ด้วยตำแหน่งที่ตั้ง
ระยะ และทิศทาง เช่น





ที่มาของรูปภาพ http://www.donatewat.com/showwat.php?id_wat==URMTI=



ที่มาของรูปภาพ <https://br.pinterest.com/pin/616852480204864971>



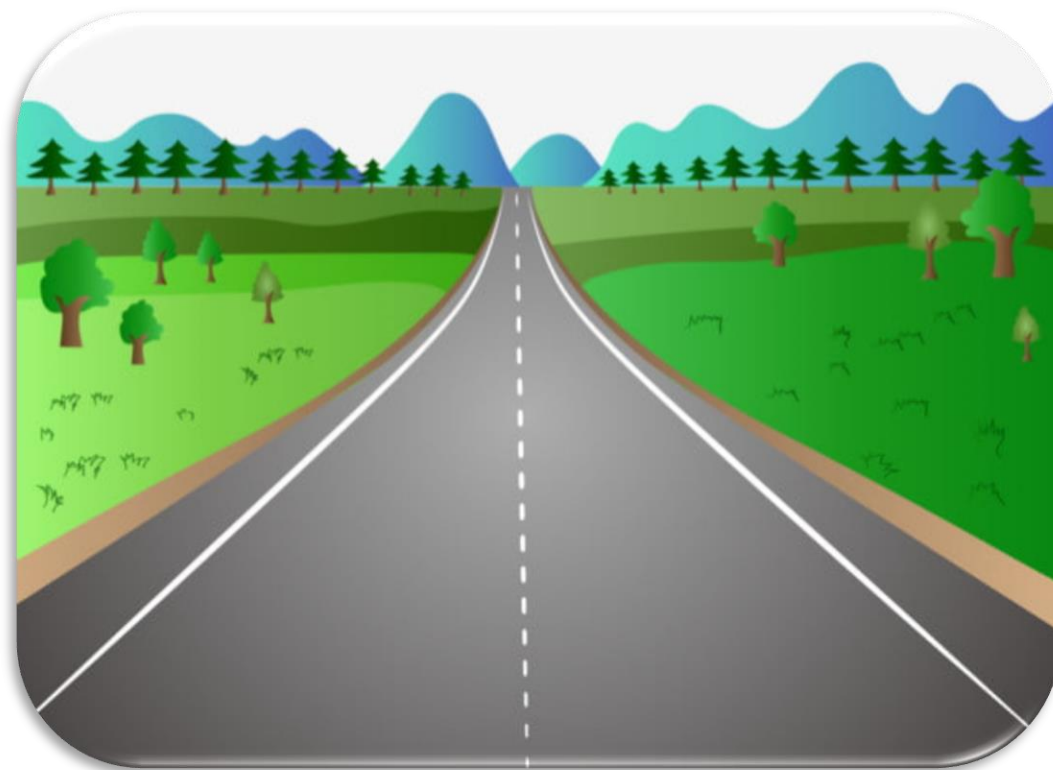
ที่มาของรูปภาพ <http://th.gofreedownload.net>



ที่มาของรูปภาพ <https://www.istockphoto.com>



ที่มาของรูปภาพ <https://www.pinclipart.com/maxpin/bRhwxR>



ที่มาของรูปภาพ https://th.pngtree.com/freepng/free-buckle-cartoon-road-vector_4714872.html

ที่มาของรูปภาพ <https://www.pinterest.com/pin/620370917398834946>

ศึกษาตัวอย่างข้อมูลทางภูมิศาสตร์จากรูปต่อไปนี้

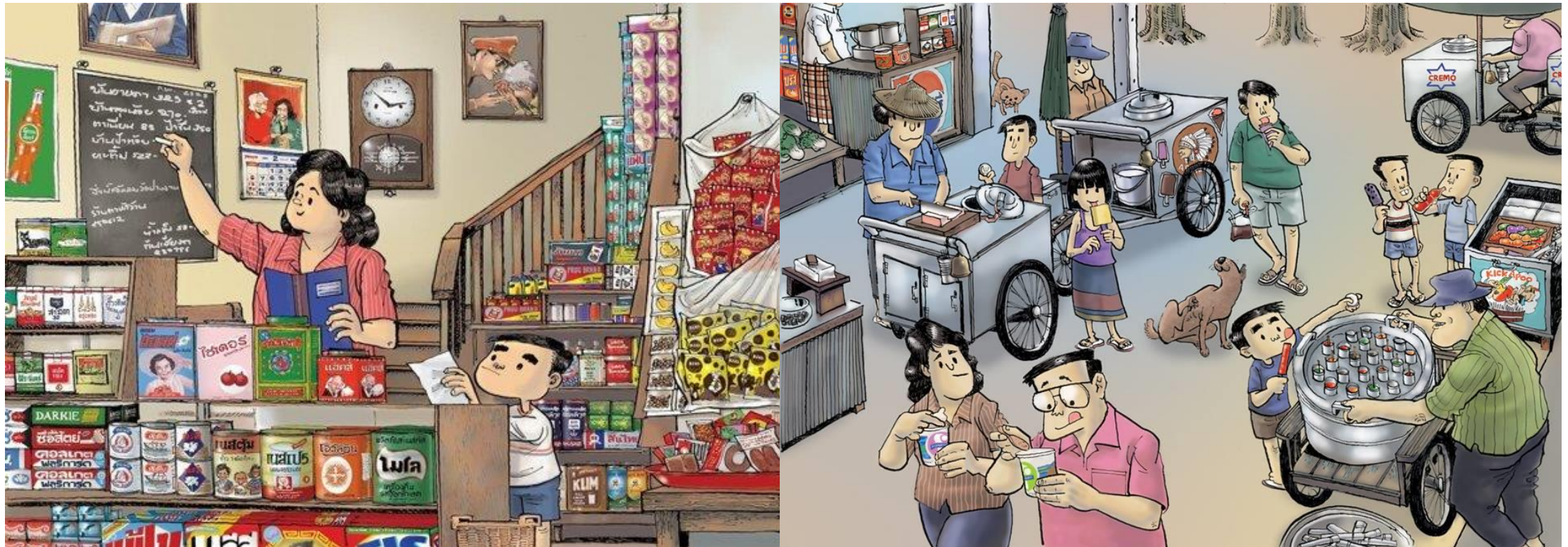






ข้อมูลทางภูมิศาสตร์ในโรงเรียนและชุมชน

โรงเรียนและชุมชนที่นักเรียนอาศัยอยู่ มีข้อมูลทางภูมิศาสตร์ที่แตกต่าง



ตัวอย่างเรื่อง การสำรวจข้อมูลทางภูมิศาสตร์

บ้านของฉันตั้งอยู่ในชุมชนร่วมใจรักดี จังหวัดนนทบุรี ฉันเรียนอยู่ในโรงเรียนอักษรวิทยา ที่ตั้งอยู่ในชุมชนที่ฉันอาศัยอยู่ ซึ่งเป็นโรงเรียนขนาดเล็ก มีครูประมาณ ๑๕ คน มีนักเรียนประมาณ ๔๐๐ คน มีอาคารเรียน ๓ หลัง มีสนามขนาดเล็ก รอบ ๆ โรงเรียนยังมีสถานที่สำคัญอื่น ๆ เช่น วัด มัสยิด โรงพยาบาล สถานีตำรวจ ตลาด สวนสาธารณะ ประชากรในชุมชนมีประมาณ ๓,๐๐๐ คน

แม่บอกว่า ชุมชนที่เราอาศัยอยู่มีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม
แม่น้ำเจ้าพระยาซึ่งเกิดจากการทับถมของตะกอน ทำให้พื้นดินบริเวณนี้
อุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การทำเกษตรกรรม แต่เดิมคนส่วนใหญ่ประกอบ
อาชีพทำนา ทำสวน แต่ในปัจจุบันมีคนทำนา ทำสวน
ลดน้อยลง เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่ถูกปรับเปลี่ยนเป็นหมู่บ้านจัดสรร
ห้างสรรพสินค้า และอาคารพาณิชย์

ลักษณะภูมิอากาศของชุมชนมีลักษณะเช่นเดียวกับชุมชนอื่น ๆ ที่ตั้งอยู่ในภาคกลางของประเทศไทย คือ มี ๓ ฤดู ได้แก่ ฤดูร้อน ฤดูฝน และฤดูหนาว

สำหรับทรัพยากรธรรมชาติบริเวณชุมชนที่ฉันอาศัยอยู่ มีดินเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ เพราะเป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ ส่วนแหล่งน้ำในบริเวณชุมชนมีลำคลองสายเล็ก ๆ หลายสายที่คนในชุมชนนำมาใช้ประโยชน์ได้ เพราะทุกคนในชุมชนช่วยกันรักษาความสะอาด

จากเรื่องที่กำหนดให้ ข้อมูลทางภูมิศาสตร์ในโรงเรียนและ
ชุมชน มีลักษณะอย่างไร

ข้อมูลทางภูมิศาสตร์ในโรงเรียน



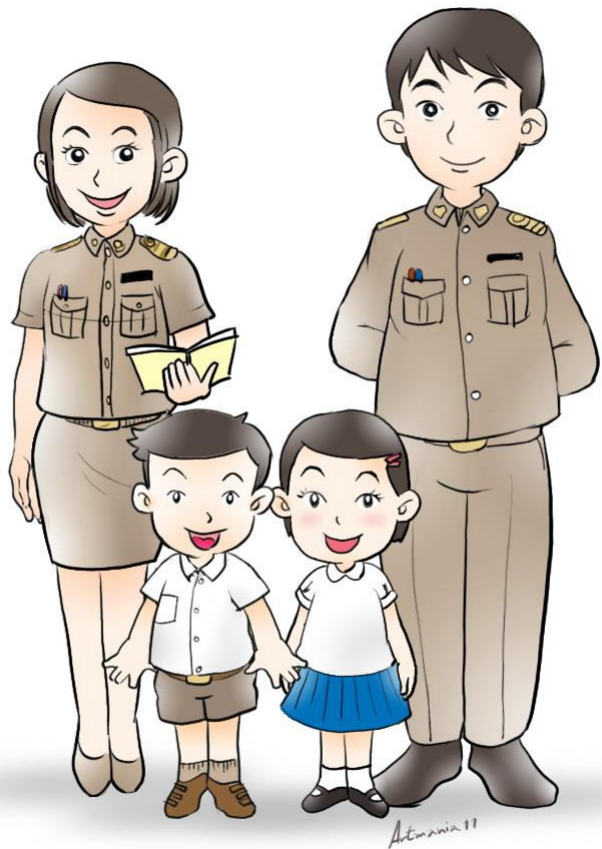
- ชื่อโรงเรียน คือ โรงเรียนอักษรวิทยา
- โรงเรียนมีอาคารเรียน ๓ หลัง และมีสนามขนาดเล็ก
- มีครูประมาณ ๑๕ คน และมีนักเรียนประมาณ ๔๐๐ คน

ข้อมูลทางภูมิศาสตร์ในชุมชน



- ชื่อชุมชน คือ ชุมชนร่วมใจรักดี
- ชุมชนมีสถานที่สำคัญ คือ โรงเรียน
โรงพยาบาล ตลาด สถานีตำรวจ
สวนสาธารณะ วัด และมัสยิด
- มีจำนวนประชากรประมาณ
๓,๐๐๐ คน
- สภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำ
มีทรัพยากรดินและน้ำ คือ ลำคลองสายต่าง ๆ

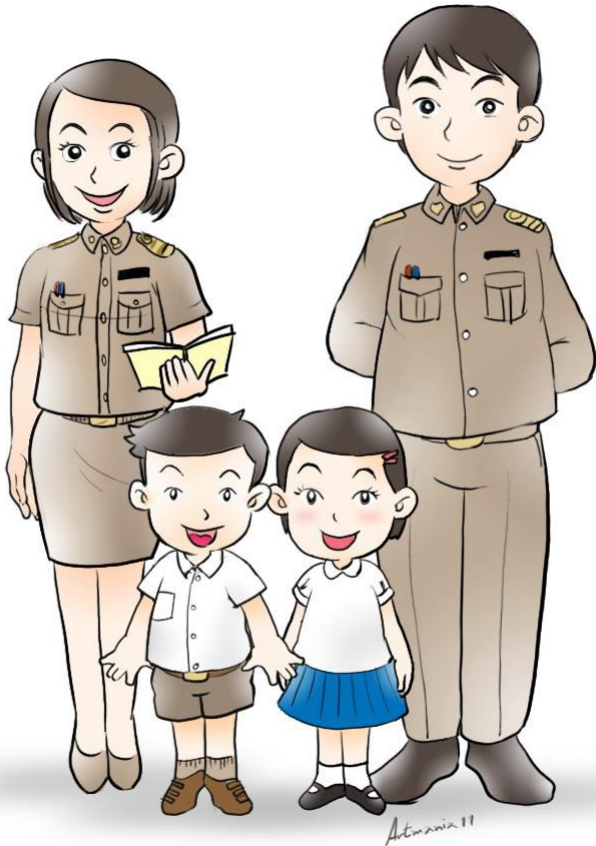
คำถามทบทวน



๑. นักเรียนคิดว่าชุมชนแต่ละแห่งมีความแตกต่างกันหรือไม่อย่างไร

๒. สาเหตุใดที่ทำให้ชุมชนแต่ละแห่งมีความแตกต่างกัน

คำถามทบทวน



๓. ลักษณะทางภูมิศาสตร์ที่แตกต่างกันส่งผลต่อชุมชนแต่ละแห่งอย่างไร

๔. การสำรวจข้อมูลทางภูมิศาสตร์ในชุมชนส่งผลดีอย่างไรต่อการดำเนินชีวิต

ชั้นปฏิบัติ



ชั้นปฏิบัติ

คำชี้แจง

ให้นักเรียนทำใบงานที่ ๑

เรื่อง ความหมายและความสำคัญของภูมิศาสตร์



คำชี้แจง

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

นักเรียนทำใบงานที่ ๑
เรื่อง ความหมายและความสำคัญของ
ของภูมิศาสตร์

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

๑. ครูแจกใบงานที่ ๑ เรื่อง ความหมายและความสำคัญของภูมิศาสตร์
๒. ครูให้นักเรียนทำใบงาน
๓. ครูเดินดูความเรียบร้อยและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม

ใบงานที่ ๑

เรื่อง ความหมายและความสำคัญ ของภูมิศาสตร์



ใบงานที่ ๑ เรื่อง ความหมายและความสำคัญของภูมิศาสตร์
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑๒ เรื่อง เครื่องมือสำรวจในโรงเรียนและชุมชน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ความหมายและความสำคัญของเครื่องมือทางภูมิศาสตร์
รายวิชาสังคมศึกษา รหัสวิชา ๑๓๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

คำชี้แจง ให้นักเรียนอธิบายความหมายและความสำคัญของเครื่องมือทางภูมิศาสตร์

๑. เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ หมายถึง

.....

.....

.....

.....

๒. เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ มีความสำคัญอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

ชื่อนามสกุลชั้น.....เลขที่

เฉลยใบงานที่ ๑

เรื่อง ความหมายและความสำคัญ
ของภูมิศาสตร์



เฉลยใบงานที่ ๑ เรื่อง ความหมายและความสำคัญของภูมิศาสตร์
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑๒ เรื่อง เครื่องมือสำรวจในโรงเรียนและชุมชน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ความหมายและความสำคัญของเครื่องมือทางภูมิศาสตร์
รายวิชาสังคมศึกษา รหัสวิชา ๑๓๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

คำชี้แจง ให้นักเรียนอธิบายความหมายและความสำคัญของเครื่องมือทางภูมิศาสตร์

๑. เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ หมายถึง

เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ หมายถึง สิ่งที่ใช้ศึกษาข้อมูล
ทางภูมิศาสตร์ เกี่ยวกับตำแหน่ง ทำเล ที่ตั้ง การกระจาย
ขอบเขต ความหนาแน่น และปรากฏการณ์ต่าง ๆ

๒. เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ มีความสำคัญอย่างไร

เครื่องมือทางภูมิศาสตร์มีความสำคัญต่อการศึกษาโลก และปรากฏการณ์บนโลกอย่างยิ่งเพราะช่วยให้มองเห็นภาพของโลกได้อย่างชัดเจน เนื่องจากโลกมีพื้นที่กว้างขวาง ทำให้มีความหลากหลายทางสภาพภูมิศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในแต่ละบริเวณ การทำความเข้าใจจึงต้องใช้เครื่องมือช่วย

สรุปบทเรียน

การศึกษาคความหมายและความสำคัญของเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ เราสามารถสืบค้นข้อมูลทางภูมิศาสตร์ของสถานที่สำคัญในบริเวณโรงเรียนและชุมชนได้ โดยใช้แผนผัง แผนที่ และรูปถ่าย ซึ่งเป็นเครื่องมือในการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสถานที่สำคัญในบริเวณโรงเรียนและชุมชน นอกจากนี้ การวาดแผนผังยังช่วยให้เรามีความเข้าใจเกี่ยวกับสถานที่สำคัญในบริเวณโรงเรียนและชุมชนมากขึ้น

บทเรียนครั้งต่อไป

ประเภทของเครื่องมือ
ทางภูมิศาสตร์ควรรู้





สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงานที่ ๒

เรื่อง เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ควรรู้

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

