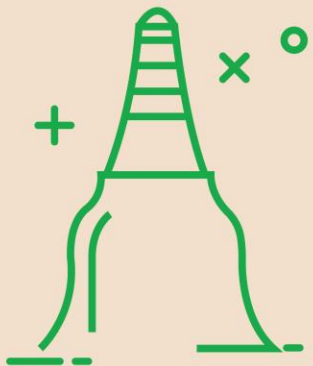




รายวิชา กลุ่มบูรณาการ (แกนหลักสังคมศึกษา)



เรื่อง การใช้แผนที่ระบุแหล่ง ทรัพยากรธรรมชาติ (1)

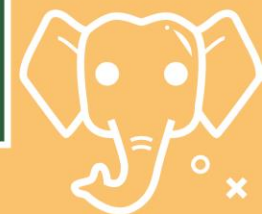


ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
ผู้สอน ครุฑจักษ์ สุขเจริญ





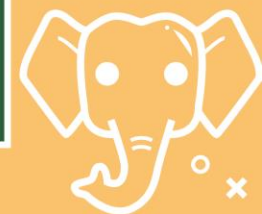
การใช้แผนที่ระบุแหล่ง ทรัพยากรธรรมชาติ 1





แผนที่

แผนที่ คือแปลนของแผ่นดินรอบตัวเรา
แผนที่ให้ข้อมูลแก่เราหลายอย่าง แผนที่ขนาดใหญ่
อาจแสดงถนนในเมืองหรือหมู่บ้านและชนบท
แผนที่ขนาดเล็กมักแสดงประเทศ ทวีปหรือโลกใน
ภาพรวม



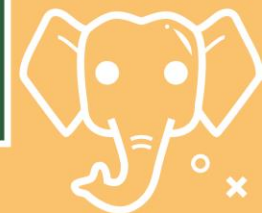


แผนที่ หมายถึง การนำเอารูปภาพสิ่ง
ต่างๆ บนพื้นผิวโลก มาย่อส่วนให้เล็กลง แล้ว
นำมาเขียนลงกระดาษแผ่นราบ





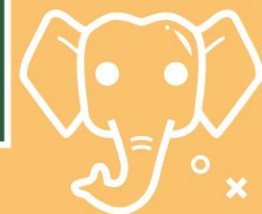
สิ่งต่างๆบนพื้นโลกประกอบไปด้วยสิ่งที่เกิดขึ้น
เองตามธรรมชาติและสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้น
สิ่งเหล่านี้แสดงบนแผนที่โดยใช้สี เส้นหรือ
รูปร่างต่างๆที่เป็นสัญลักษณ์แทน





การอ่านแผนที่

การอ่านและการแปลความหมายของแผนที่ เพื่อให้ได้ประโยชน์และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด จำเป็นที่จะต้องศึกษารายละเอียดและความเข้าใจในสิ่งต่างๆ ที่ปรากฏอยู่ในแผนที่ ซึ่งรวมถึงองค์ประกอบของแผนที่





วิธีใช้แผนที่

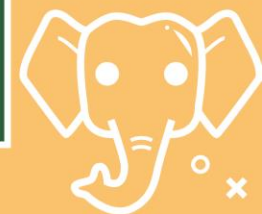
แอตลาส (Atlas) คือหนังสือแผนที่ แผนที่ให้ข้อมูลแก่เราหลายอย่างโดยใช้สี สัญลักษณ์ และเส้นซึ่งจะบอกความหมายต่างๆไว้มাত্রา ส่วนที่กำกับจะช่วยให้หาระยะทางที่ปรากฏบนแผนที่ที่สัมพันธ์กับระยะทางจริง





องค์ประกอบแผนที่

สิ่งต่างๆ ที่ปรากฏอยู่บนแผ่นแผนที่
ซึ่งผู้ผลิตแผนที่จัดแสดงไว้เพื่อเป็นเครื่องมือให้
ผู้ใช้แผนที่ได้ทราบข่าวสารและรายละเอียด
อย่างเพียงพอสำหรับการใช้แผนที่ได้อย่าง
ถูกต้องและสะดวกรวดเร็ว

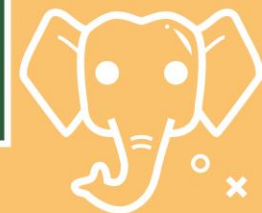




ความสำคัญและประโยชน์ของแผนที่

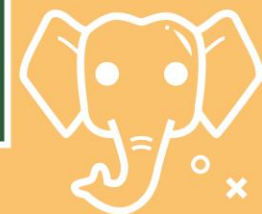


แผนที่มีความสำคัญ คือเป็นเครื่องช่วย
ในการดำเนินงาน หรือประกอบกิจการต่างๆ
มนุษย์รู้จัก ใช้ แผนที่มาตั้งแต่โบราณ





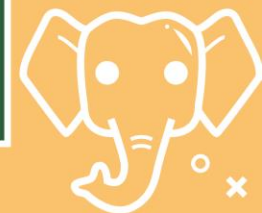
ประโยชน์ ของแผนที่ในสมัยนั้น คือใช้เป็น
เครื่องแสดงเส้นทางเดิน ถิ่นที่อยู่อาศัย แหล่ง
อาหารในทางภูมิศาสตร์ถือว่าแผนที่เป็นศูนย์
รวมข้อมูลทางภูมิศาสตร์





ประโยชน์ของแผนที่

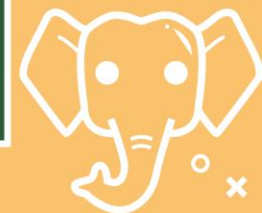
1. ประโยชน์ทางด้านการเมืองการปกครอง
เพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการรักษาความมั่นคง
ของประเทศชาติ





2.ประโยชน์ทางการทหารในการพิจารณา
วางแผนทางยุทธศาสตร์ของทหาร

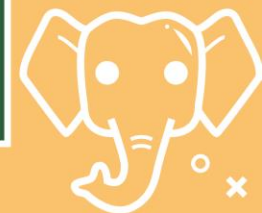
3.ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม





4.ประโยชน์ทางด้านจากการเปลี่ยนแปลง
สภาพทางภูมิศาสตร์

5.ประโยชน์ด้านการเรียนการสอน



6.ประโยชน์ด้านส่งเสริมการท่องเที่ยว



ขอบคุณรูปภาพ https://th.pngtree.com/freepng/cartoon-map-of-the-world_504033.html

การจำแนกชนิดของแผนที่

ปัจจุบันการจำแนกชนิดของแผนที่ อาจจำแนก
ได้หลายแบบแล้วแต่จะยึดถือสิ่งใดเป็นหลักใน
การจำแนก เช่น



การจำแนกชนิดของแผนที่ตามลักษณะ ที่ปรากฏบนแผนที่

1.แผนที่ลายเส้น (Line Map)

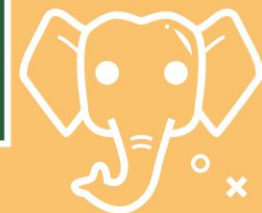
เป็นแผนที่แสดงรายละเอียดในพื้นที่ด้วยเส้นและ
องค์ประกอบของเส้น ซึ่งอาจเป็นเส้นตรง เส้นโค้ง
ท่อนเส้น หรือเส้นใดๆที่ประกอบเป็นรูปแบบต่าง ๆ





2. แผนที่ภาพถ่าย (Photo Map)

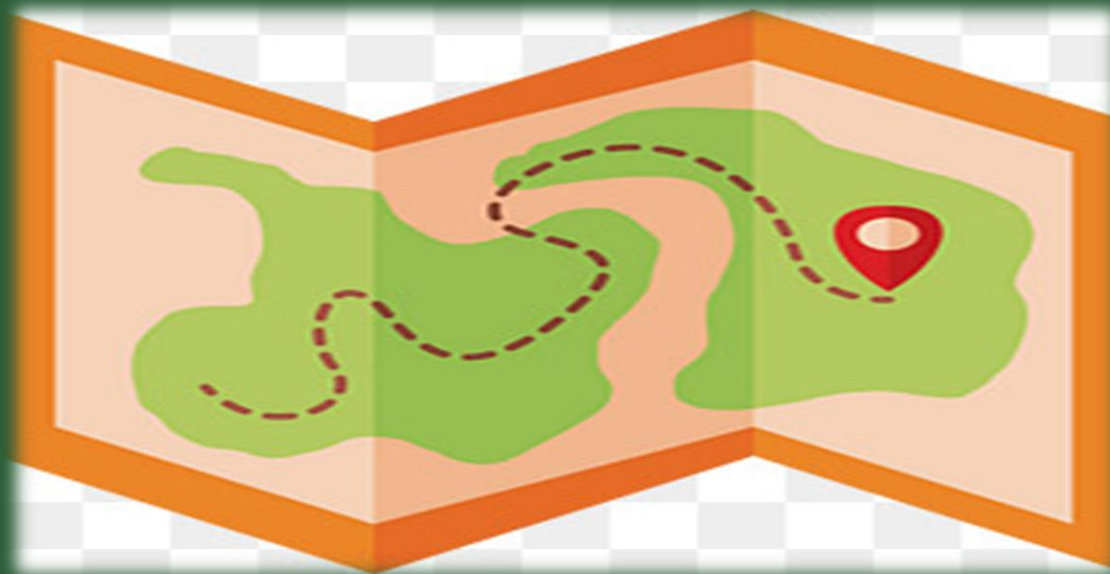
เป็นแผนที่ซึ่งมีรายละเอียดในแผนที่ที่ได้จากการ
ถ่ายภาพด้วยกล้องถ่ายภาพ ซึ่งอาจถ่ายภาพจาก
เครื่องบินหรือดาวเทียม



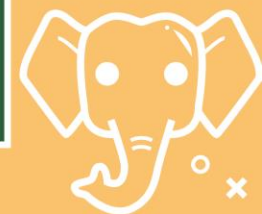


3. แผนที่แบบผสม (Annotated Map)

เป็นแบบที่ผสมระหว่างแผนที่ลายเส้นกับแผนที่
ภาพถ่าย



ขอบคุณรูปภาพ https://th.pngtree.com/freepng/cartoon-map-of-the-world_504033.html





การแสดงข้อมูลในแผนที่

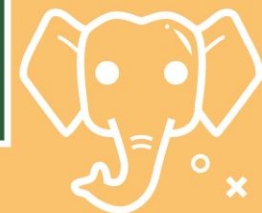
ในการทำแผนที่ทุกชนิดนอกจากจะต้องเขียนแผนที่ให้ถูกต้องตามมาตราส่วนและทิศทางแล้ว
ยังต้องมีวิธีการแสดงข้อมูลให้เหมาะสมด้วย





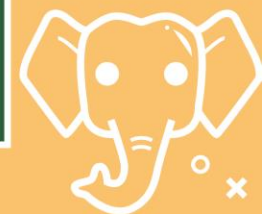
ลักษณะของข้อมูลที่นำมาแสดงในแผนที่โดยทั่วๆ

1. การแสดงข้อมูลเชิงที่ตั้งและอาณาเขต
2. การแสดงข้อมูลเชิงปริมาณ
3. การแสดงข้อมูลเชิงความหนาแน่น
4. การแสดงข้อมูลเชิงค่าเท่า
5. การแสดงข้อมูลเชิงการเคลื่อนที่





กิจกรรม



ใบงานที่ 1

การใช้งานแผนที่

คำสั่ง จงเติมข้อความต่อไปนี้ให้สมบูรณ์

1. แผนที่ หมายถึง

.....

.....

2. ความสำคัญ/ประโยชน์ของแผนที่

.....

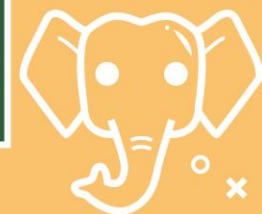
.....





3. ให้นักเรียนสร้างผังความคิด การใช้แผนที่

การใช้แผนที่



สรุปบทเรียน

แผนที่เป็นอุปกรณ์ที่สำคัญอย่างหนึ่ง
ที่มนุษย์ใช้ช่วยในการดำเนินกิจการงาน
ต่างๆ ตลอดจน การศึกษาหาความรู้ใน
ด้านวิชาการ และในด้านการดำเนิน
ชีวิตประจำวัน ตั้งแต่สมัยโบราณจนถึง
สมัยปัจจุบัน