



การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ โรงเรียนชนตโยเซฟนครสวรรค์



[web.facebook.com/sjnschoolofficial/](https://www.facebook.com/sjnschoolofficial/)



www.sjn.ac.th



Online Classroom

เรียนรู้ภูมิศาสตร์

สาระการเรียนรู้แกนกลาง

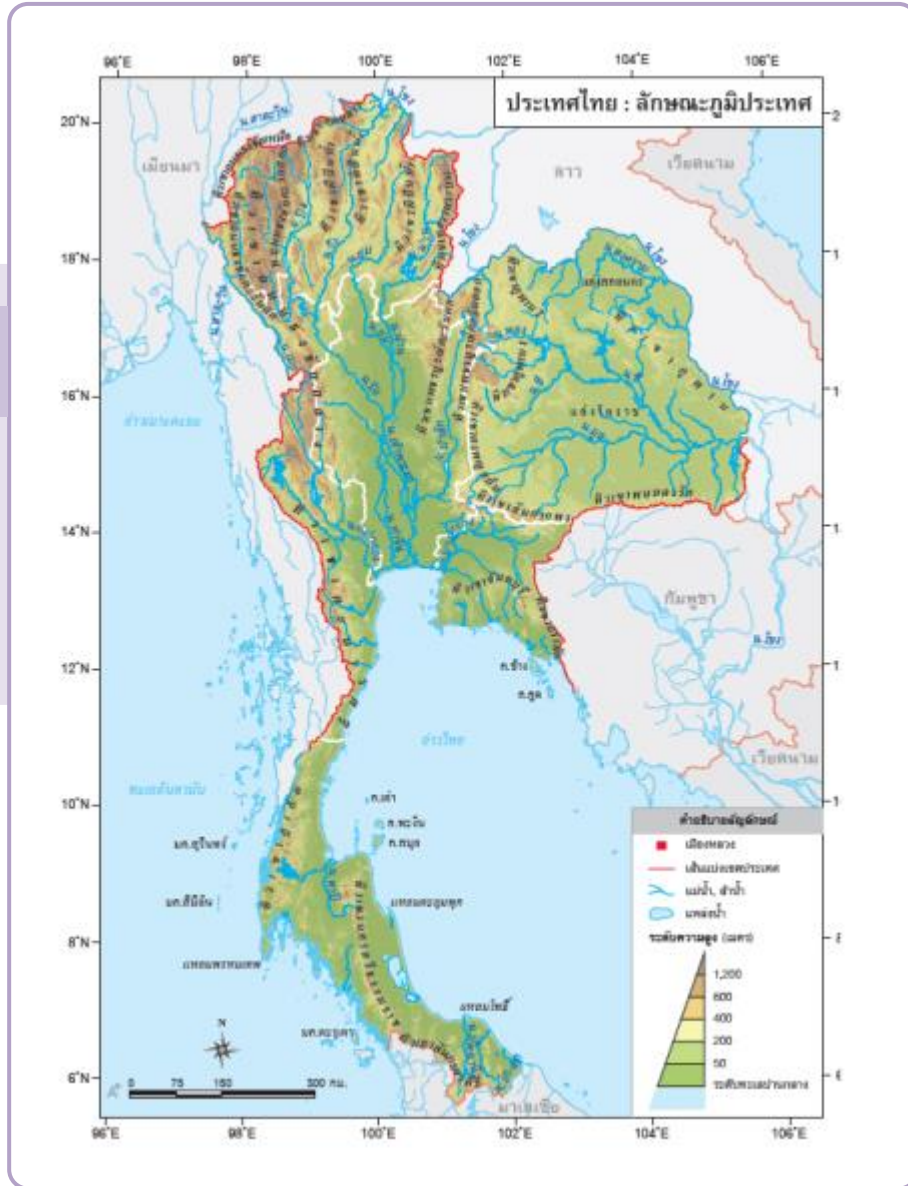
- สืบค้นและอธิบายข้อมูลลักษณะทางกายภาพของจังหวัดตนเอง ด้วยแผนที่และรูปถ่ายได้
- ระบุแหล่งทรัพยากรและสถานที่สำคัญในจังหวัดของตนด้วยแผนที่และรูปถ่ายได้
- อธิบายลักษณะทางกายภาพที่ส่งผลต่อแหล่งทรัพยากร และสถานที่สำคัญในจังหวัดได้
- วิเคราะห์สิ่งแวดล้อมทางกายภาพที่ส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของคนในจังหวัดได้
- อธิบายการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในจังหวัดและผลที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงนั้นได้
- นำเสนอแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมในจังหวัดได้

การใช้แผนที่และรูปภาพ

แผนที่

แผนที่อ้างอิง

เป็นแผนที่พื้นฐาน
สำหรับนำไปพัฒนาเป็น
แผนที่ชนิดอื่นต่อไป



แผนที่เฉพาะเรื่อง

เป็นแผนที่แสดงข้อมูล
เฉพาะเรื่องใดเรื่องหนึ่ง
เพื่อให้ดูหรือ อ่านทำ
ความเข้าใจได้ง่าย

องค์ประกอบสำคัญของแผนที่

๑ ชื่อแผนที่ อยู่ด้านบนสุดของแผนที่

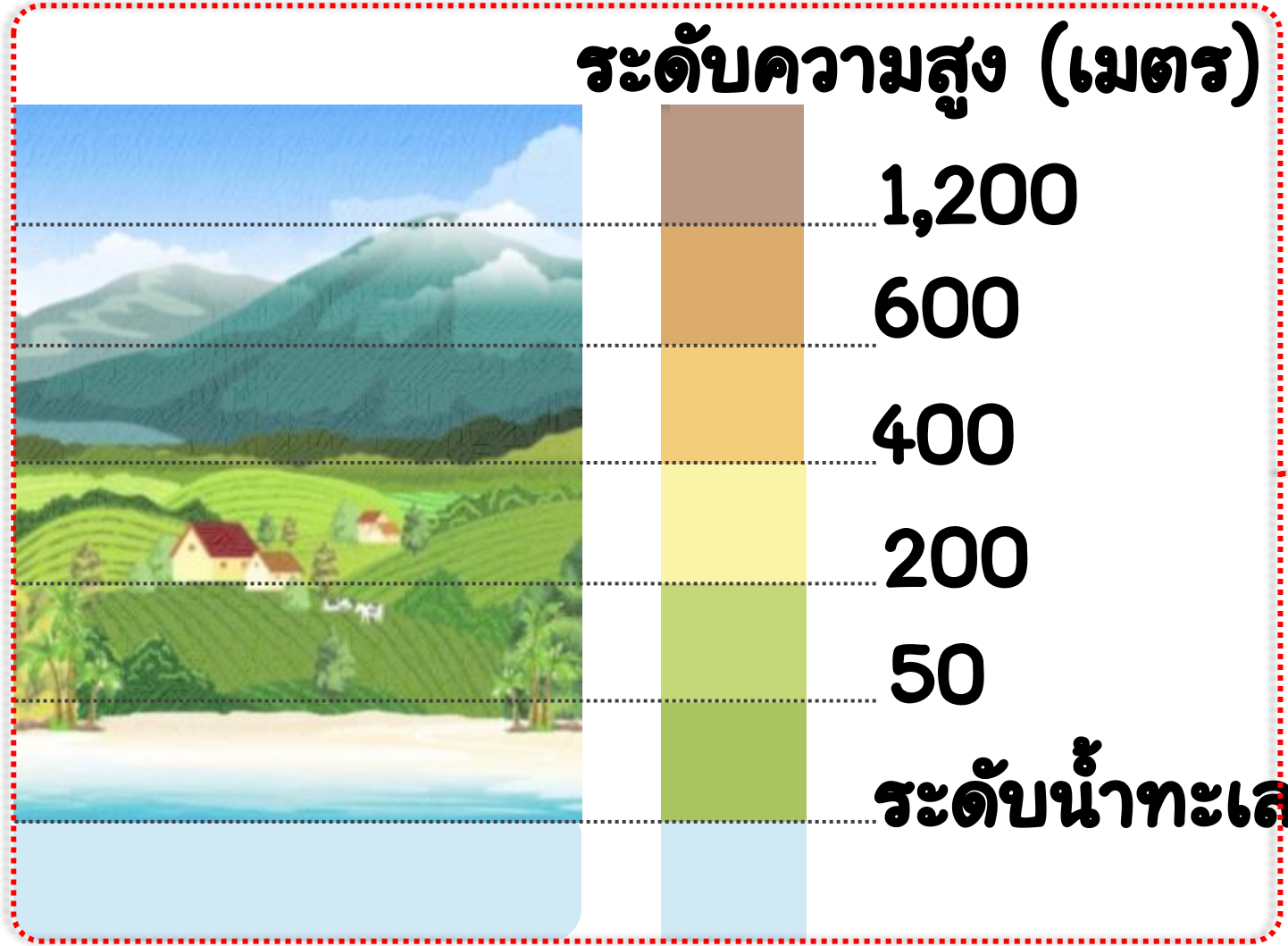
หรือ
ด้าน
ล่างสุด
ของแผนที่
ก็



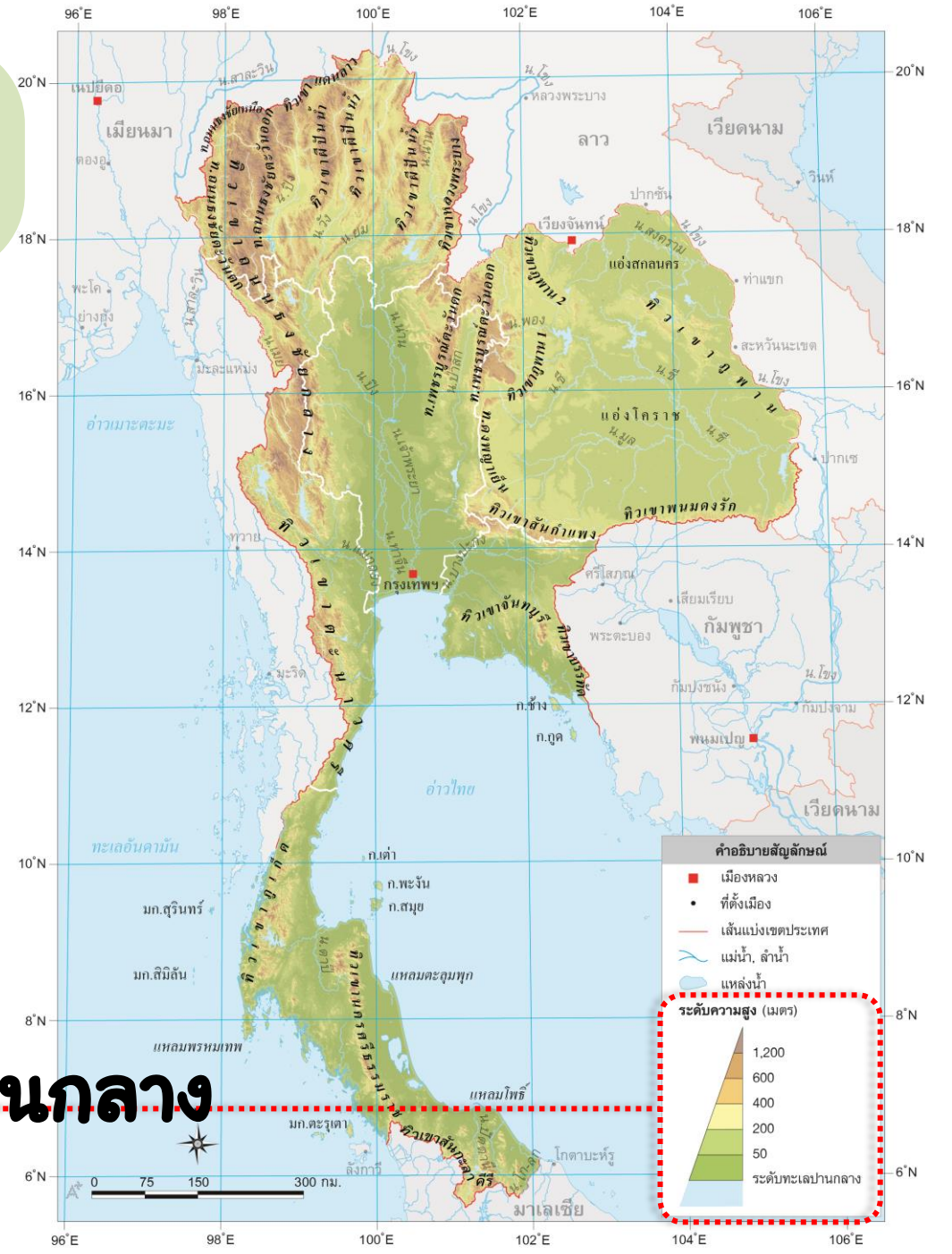
องค์ประกอบสำคัญของแผนที่

๒ สี

เป็นสิ่งที่ใช้แทนลักษณะทางกายภาพของสิ่งที่ปรากฏบนพื้นผิวโลก

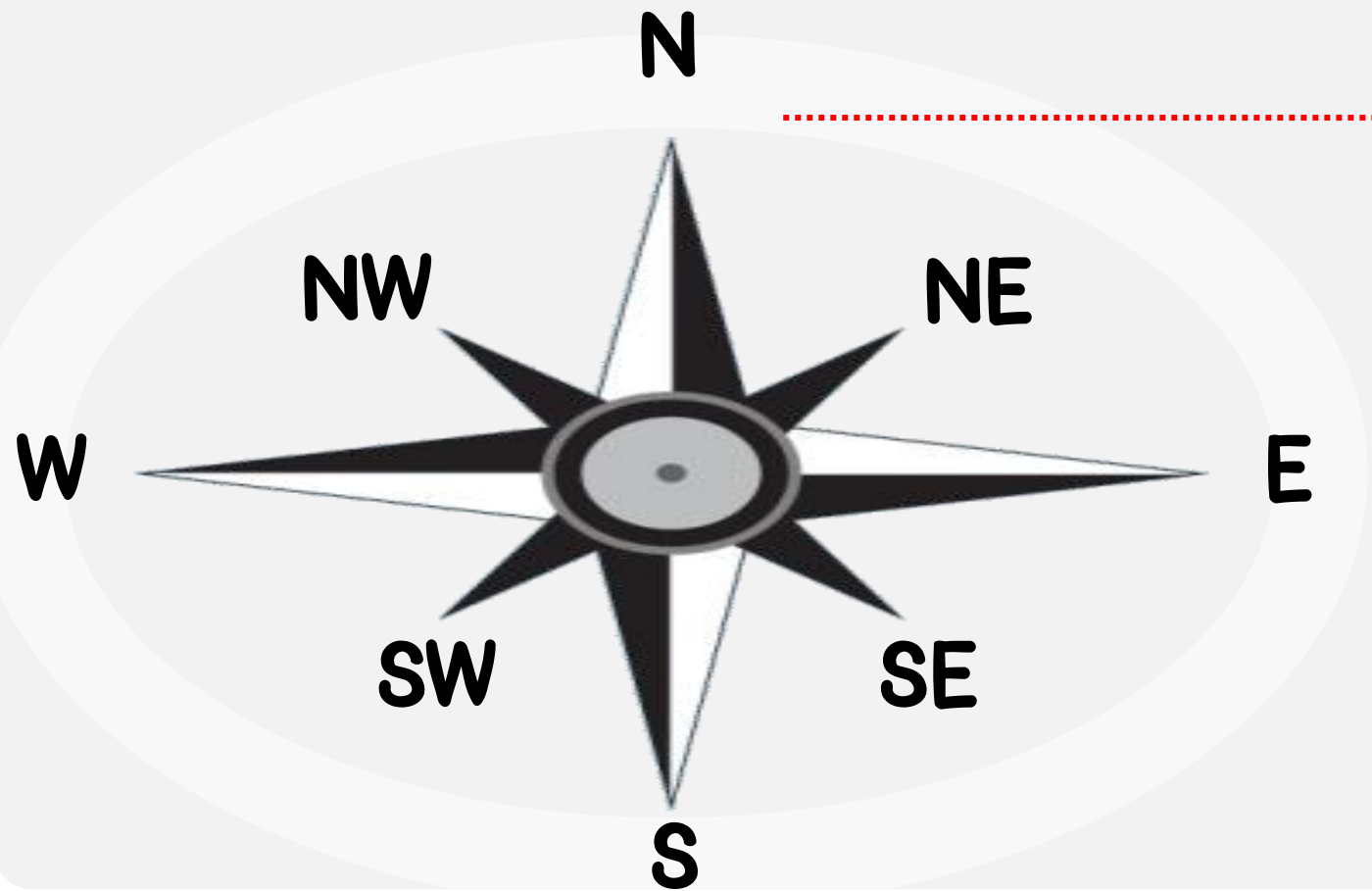


ประเทศไทย : ลักษณะภูมิประเทศ

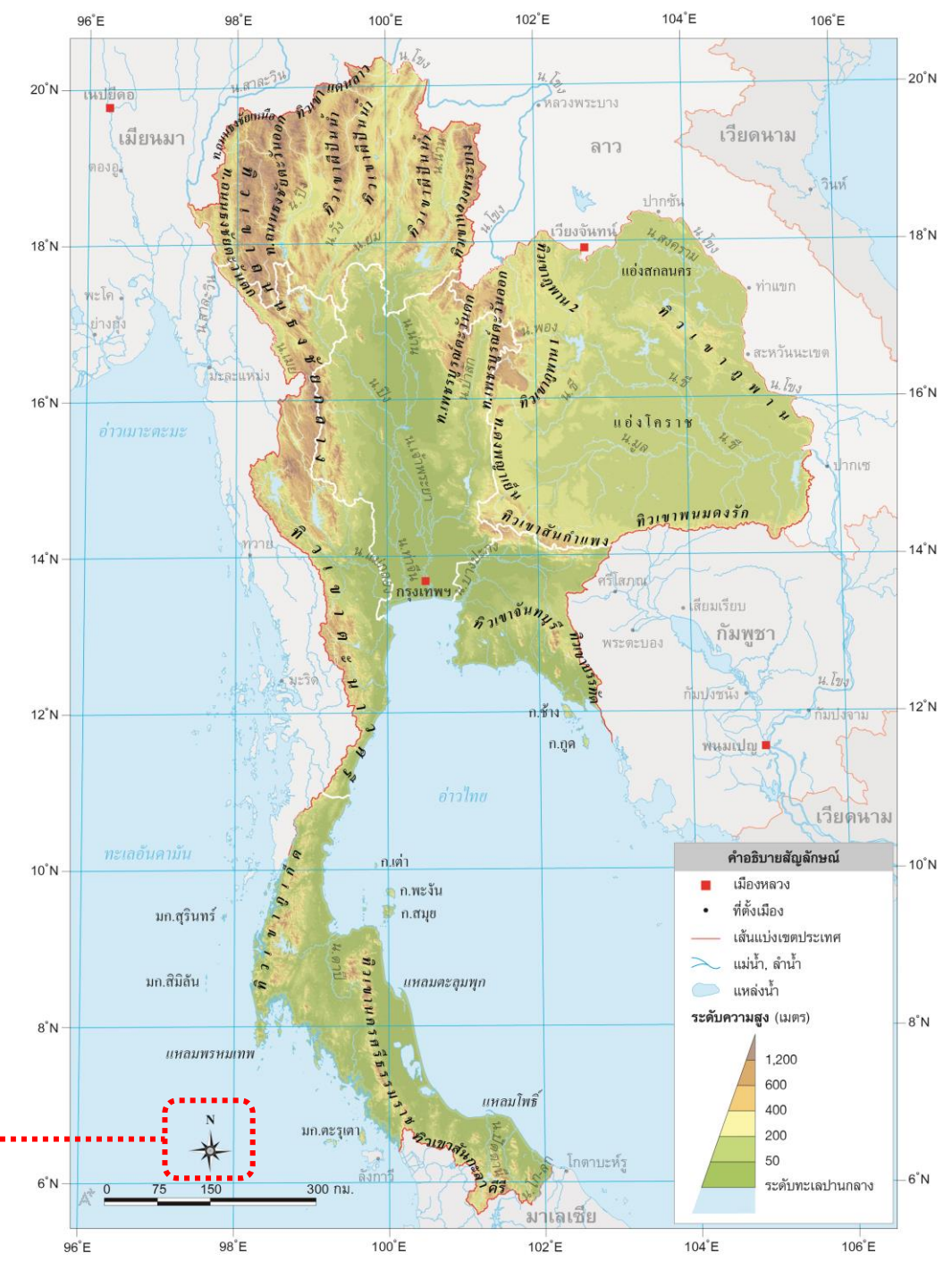


องค์ประกอบสำคัญของแผนที่

- ๓ ทิศ • ใช้ทิศเหนือเป็นหลัก
- มีลูกศร หรือสัญลักษณ์ N หรือ N



ประเทศไทย : ลักษณะภูมิประเทศ



องค์ประกอบสำคัญของแผนที่

๔. มาตรฐาน

เป็นการบอกความสัมพันธ์ระหว่างระยะทางในแผนที่กับระยะทางในภูมิประเทศจริง มี ๓ ลักษณะ

มาตรฐาน 1 : 100,000

มาตรฐานเศษส่วน แสดงระยะทางในแผนที่กับพื้นที่จริง เช่น มาตรฐาน ๑ : ๑๐๐,๐๐๐ หมายความว่า ๑ เซนติเมตรบนแผนที่ จะเท่ากับ ๑๐๐,๐๐๐ เซนติเมตรบนพื้นที่จริง



มาตรฐานแบบกราฟิกหรือมาตรฐานบรรทัด จะแสดงเป็นเส้นตรงหรือรูปแท่ง แนวนอนที่ถูกแบ่งเป็นส่วน ๆ และมีตัวเลข

1 เซนติเมตร เท่ากับ 100 กิโลเมตร

มาตรฐานคำพูด จะเขียนระบุไว้โดยตรง เช่น ๑ เซนติเมตร เท่ากับ ๑๐๐ กิโลเมตร ในพื้นที่จริง หรือ ๑ เซนติเมตร ต่อ ๑๐ กิโลเมตร

ประเทศไทย : ลักษณะภูมิประเทศ



องค์ประกอบสำคัญของแผนที่

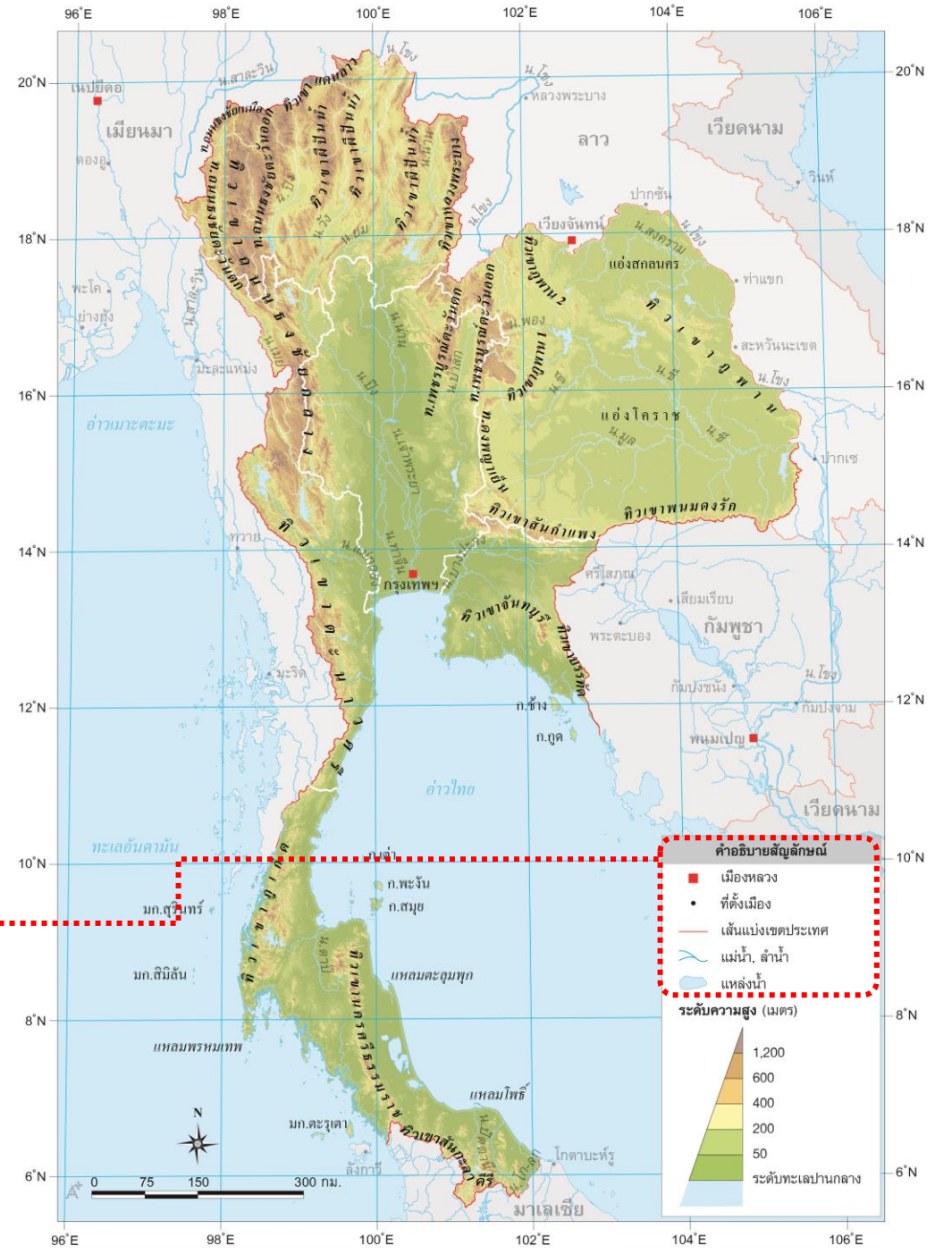
๕

สัญลักษณ์

เป็นรูปภาพคณิตหรือเส้น ใช้แสดงข้อมูลของสิ่งต่าง ๆ เนื่องจากแผนที่ที่มีพื้นที่จำกัด จึงไม่สามารถใส่รายละเอียดเหมือนของจริง ได้จำเป็นต้องใช้สัญลักษณ์แทน เพื่อให้แผนที่เหมาะสมต่อการใช้งาน และทำความเข้าใจได้ง่าย

	เมืองหลวง
	ที่ตั้งจังหวัด
	ที่ตั้งเมือง
	เส้นแบ่งเขตประเทศ
	แม่น้ำ, ลำน้ำ
	แหล่งน้ำ

ประเทศไทย : ลักษณะภูมิประเทศ



รูปถ่าย

- เป็นเครื่องมือทางภูมิศาสตร์อีกประเภทหนึ่งที่สามารถให้ข้อมูลจังหวัดของเราได้
- หากใช้รูปถ่ายร่วมกับแผนที่ประเภทต่าง ๆ ก็จะช่วยทำให้การสืบค้นและอธิบายข้อมูลลักษณะทางกายภาพ แหล่งทรัพยากร และสถานที่สำคัญของจังหวัดมีความถูกต้องครบถ้วนมากยิ่งขึ้น

๑

รูปถ่ายทางภูมิศาสตร์



๒

รูปถ่ายทางอากาศ



๓

ภาพจากดาวเทียม

