

สังคมศึกษา ป.๕

ศาสนา และวัฒนธรรม

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

ตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด สาระภูมิศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑



ผู้เรียบเรียง
อำนวยการพิมพ์
เลขาฯ ชามนีย์
ประมอญ เยี่ยมสวัสดิ์

หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน

สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

ตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด สาระภูมิศาสตร์
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๐

ผู้เรียบเรียง อำนวย พุทธิมี
สะอาด งามนิสัย
ประโมทย์ เขียมสวัสดิ์

ผู้ตรวจ รศ.บรรจบ วงษ์พิพัฒน์พงษ์
ผศ. ดร.ภคพิชา แก่นเพชร
สวรินทร์ เลิศวัฒนเรืองชัย

บรรณาธิการ ผศ.น้อม งามนิสัย

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ

อำนวยการ พุทธิมี และคณะ.

หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐานสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5.- กรุงเทพฯ : แม็คเ็ดดูเคชั่น, 2562.

312 หน้า.

1. สังคมศึกษา -- การศึกษาและการสอน (ประถมศึกษา).
 2. ศาสนา -- การศึกษาและการสอน (ประถมศึกษา).
 3. วัฒนธรรม -- การศึกษาและการสอน (ประถมศึกษา).
- I. สะอาด งามนิสัย, ผู้แต่งร่วม.
II. ประโมทย์ เขียมสวัสดิ์, ผู้แต่งร่วม. III. ชื่อเรื่อง.

312.83044

ISBN 978-616-345-079-1

พิมพ์ครั้งที่ ๒

จำนวน ๑๐,๐๐๐ เล่ม

สงวนลิขสิทธิ์ : ตุลาคม ๒๕๖๒

สงวนลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย ห้ามลอกเลียน ไม่ว่าจะเป็นส่วนหนึ่งส่วนใด
ของหนังสือเล่มนี้ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

จัดทำโดย

MAC EDUCATION

ส่งมอบนิติสิ่งจ่าย ไปรษณีย์ลาดพร้าว

ในนาม บริษัท แม็คเ็ดดูเคชั่น จำกัด

๙/๙๙ อาคารแม็ค ซอยลาดพร้าว ๓๘ ถนนลาดพร้าว

แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

โทร. ๐-๒๕๑๒-๐๖๖๑, ๐-๒๕๓๘-๒๐๒๒-๗ แฟกซ์ ๐-๒๕๓๘-๒๐๒๘

www.MACeducation.com

พิมพ์ที่ : โรงพิมพ์ เพ็ญทรัพย์ การพิมพ์



หน่วยการเรียนรู้ที่

๑



ภูมิภาคของเรา

สาระการเรียนรู้

- ๑ ลักษณะทางกายภาพภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศไทยที่แสดงในแผนที่และรูปถ่าย
- ๒ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพที่ส่งผลต่อการตั้งถิ่นฐานและการย้ายถิ่นของประชากรในภูมิภาค

ตัวชี้วัดชั้นปี

๑. สืบค้นและอธิบายข้อมูลลักษณะทางกายภาพในภูมิภาคของตนด้วยแผนที่และรูปถ่าย (ส ๙.๑ ป.๙/๑)
๒. อธิบายลักษณะทางกายภาพที่ส่งผลต่อแหล่งทรัพยากรและสถานที่สำคัญในภูมิภาคของตน (ส ๙.๑ ป.๙/๒)
๓. วิเคราะห์สิ่งแวดล้อมทางกายภาพที่มีอิทธิพลต่อลักษณะการตั้งถิ่นฐานและการย้ายถิ่นของประชากรในภูมิภาคของตน (ส ๙.๒ ป.๙/๑)



ลักษณะทางกายภาพแต่ละท้องถิ่น
มีความแตกต่างกัน ท้องถิ่นที่เพื่อน ๆ อาศัยอยู่
มีลักษณะทางกายภาพเป็นอย่างไร



๑. ลักษณะทางกายภาพภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศไทยที่แสดงในแผนที่ และรูปถ่าย



มโนทัศน์สำคัญ

แผนที่และรูปถ่ายเป็นเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ที่นำมาใช้ศึกษาข้อมูลในภูมิภาค แผนที่และรูปถ่ายให้ข้อมูลแตกต่างกัน ดังนั้นจึงต้องเลือกใช้ให้ถูกต้องและเหมาะสม

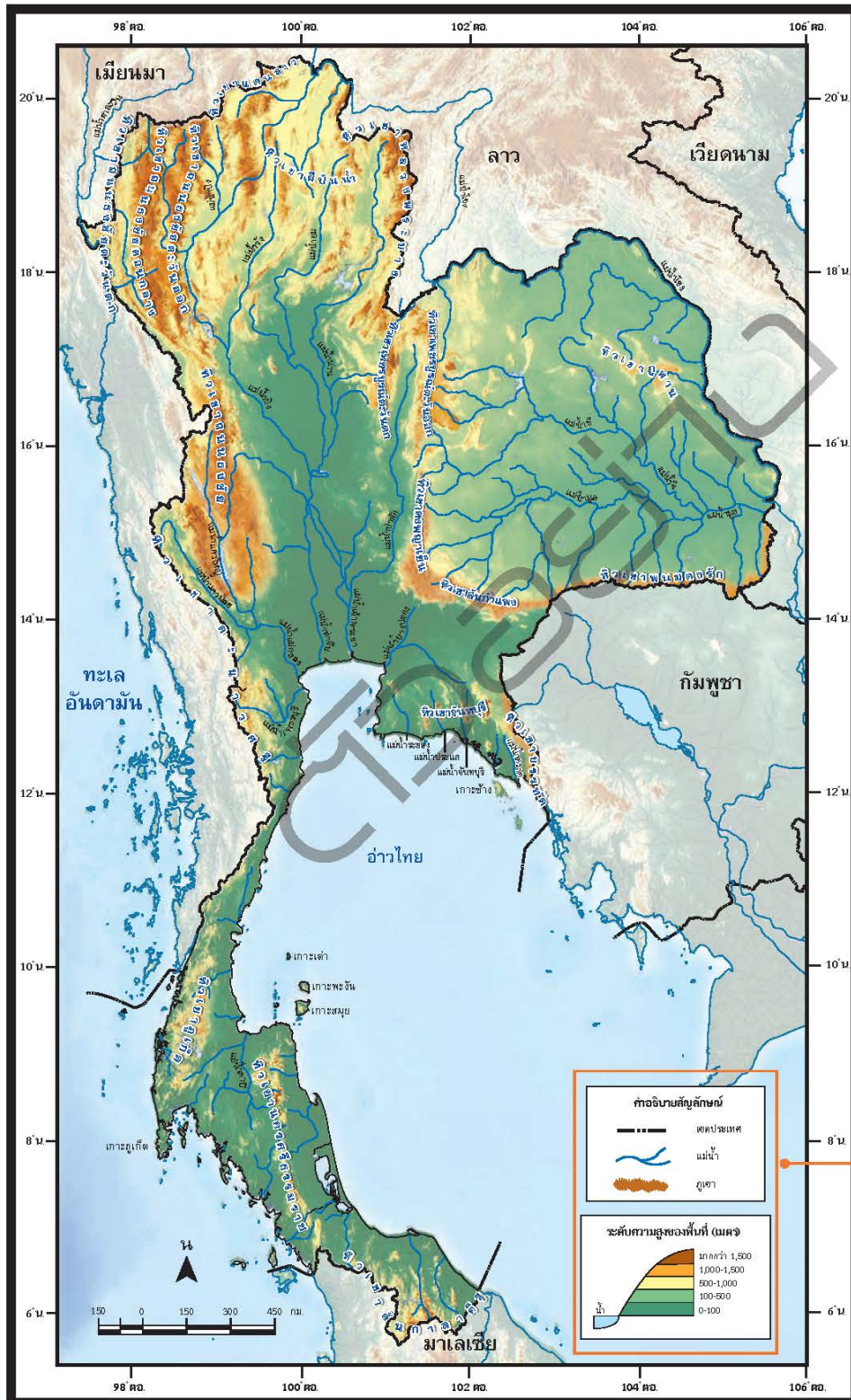
ทุกคนจำเป็นต้องเรียนรู้สภาพแวดล้อมที่อยู่รอบตัว และจำเป็นต้องปรับตัวให้เข้ากับลักษณะทางกายภาพ ดังนั้น เราควรเรียนรู้ลักษณะทางกายภาพต่าง ๆ ในภูมิภาคที่เราอาศัยอยู่

ประเทศไทยแบ่งภูมิภาคทางภูมิศาสตร์เป็น ๖ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ แต่ละภูมิภาคมีลักษณะทางกายภาพที่สำคัญ ได้แก่ ลักษณะภูมิประเทศ ภูมิอากาศ และทรัพยากรธรรมชาติที่แตกต่างกัน การศึกษาข้อมูลของทุกภูมิภาคสามารถศึกษาได้จากแผนที่และรูปถ่าย

แผนที่ คือ สื่อที่แสดงสิ่งที่ปรากฏอยู่บนพื้นโลกทั้งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้น โดยการย่อส่วนให้เล็กลง ใช้สัญลักษณ์และสีกำหนดแทนสิ่งต่าง ๆ ลงบนวัสดุพื้นราบ แผนที่จึงเป็นเครื่องมือภูมิศาสตร์ชนิดหนึ่งที่ทำให้เราารู้และเข้าใจลักษณะทางกายภาพของภูมิภาคต่าง ๆ ได้ชัดเจนขึ้น

รูปถ่าย เป็นภาพที่ได้จากกล้องถ่ายภาพซึ่งบันทึกภาพบนฟิล์มหรือบนหน่วยความจำของกล้องดิจิทัล รูปถ่ายแสดงรูปร่าง ขอบเขต และรายละเอียดของสิ่งต่าง ๆ ที่ถ่ายภาพ ณ ขณะนั้น ดังนั้น รูปถ่ายจึงเป็นเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ที่สำคัญประเภทหนึ่ง

แผนที่แสดงลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย



สัญลักษณ์และสีต่าง ๆ
ในแผนที่แสดงลักษณะ
ความสูง-ต่ำของพื้นที่
ทำให้รู้ว่าบริเวณใด
เป็นภูเขา เนินเขา ที่สูง
ที่ราบลุ่ม และแม่น้ำ

แผนที่ประเทศไทยแสดงลักษณะทางกายภาพ
เราจะเห็นลักษณะของพื้นที่แต่ละภูมิภาค
มีความเหมือนและแตกต่างกัน บางพื้นที่เป็น
ที่ราบ บางพื้นที่เป็นที่ราบสูง ภูเขา แม่น้ำ เป็นต้น

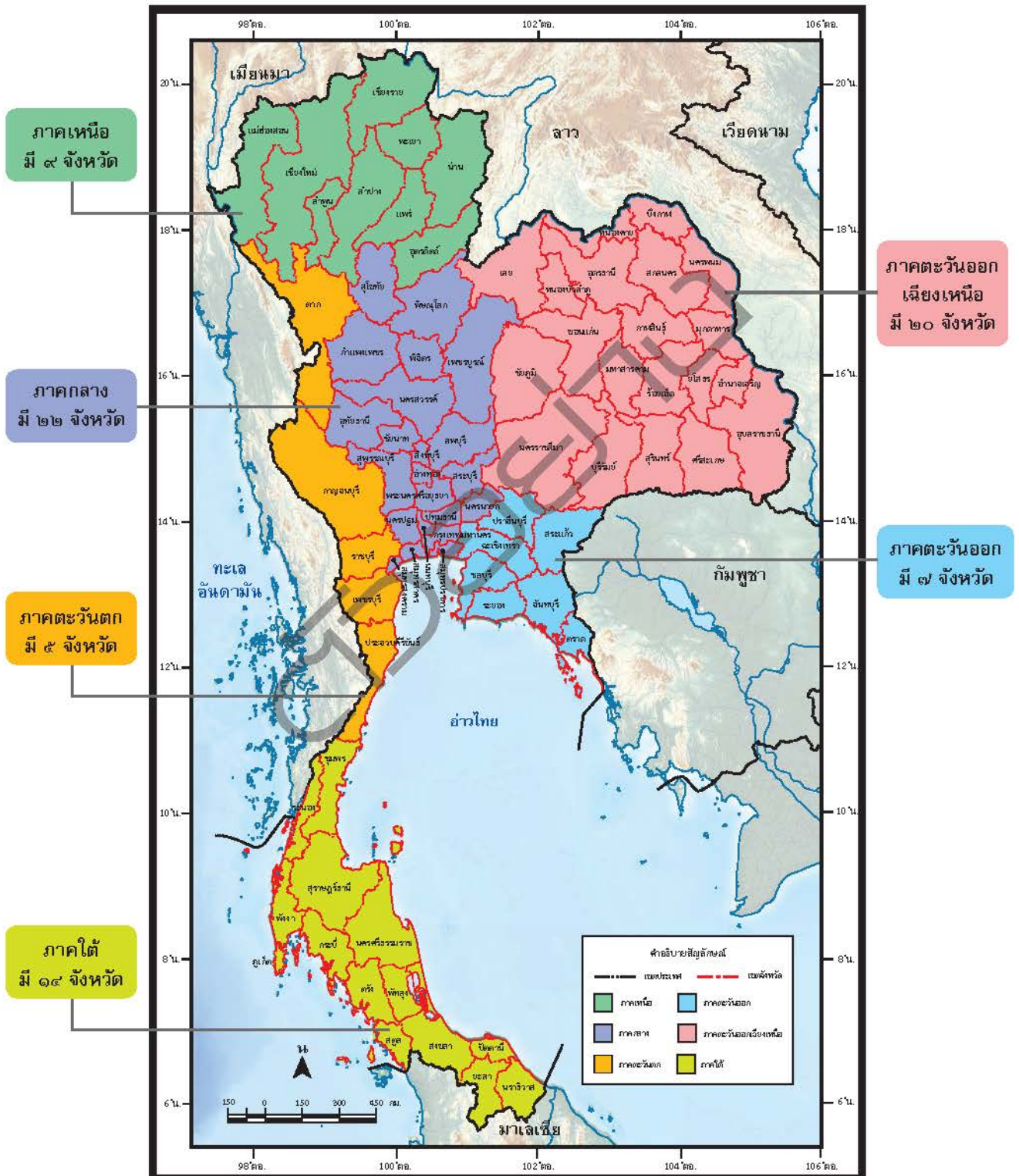


แผนที่ประเทศไทยแสดงลักษณะทางกายภาพ มีตัวเลขกำกับอยู่ที่บริเวณขอบแผนที่
เส้นแนวนอน เรียกว่า เส้นขนานละติจูด เส้นแนวตั้ง เรียกว่า เส้นเมริเดียนหรือลองจิจูด
จากแผนที่จะเห็นได้ว่าประเทศไทยตั้งอยู่ระหว่างลองจิจูด ๙๗°๔๔' ตะวันออก ถึง ๑๐๕°๓๙' ตะวันออก
และละติจูด ๕°๓๖' เหนือ ถึง ๒๑°๒๙' เหนือ



แผนที่ประเทศไทยแสดงอาณาเขตจังหวัดและภูมิภาคต่าง ๆ
เราสามารถเห็นรูปร่าง ที่ตั้ง และอาณาเขตติดต่อ
ของภูมิภาคของเราและภูมิภาคอื่นด้วย

แผนที่แสดงอาณาเขตจังหวัดและภูมิภาคของประเทศไทย



๑.๑ ลักษณะทางกายภาพของภาคเหนือ

ภาคเหนือประกอบด้วย ๘ จังหวัด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา อุตรดิตถ์ แพร่ และน่าน มีลักษณะทางกายภาพที่สำคัญ ดังนี้

๑. ลักษณะภูมิประเทศ ลักษณะภูมิประเทศของภาคเหนือส่วนใหญ่เป็นทิวเขาที่ราบระหว่างหุบเขาและแอ่งที่ราบ

๑.๑ ทิวเขา ทิวเขาในภาคเหนือส่วนใหญ่วางตัวในทิศเหนือ-ใต้ ทิวเขาสูงสลับซับซ้อน ยอดเขาเรียกว่า **ดอย** เช่น ดอยอินทนนท์ ดอยผ้าห่มปก ดอยเชียงดาว ทิวเขาที่สำคัญของภาคเหนือ ได้แก่ ทิวเขาถนนธงชัย ทิวเขาแดนลาว ทิวเขาผีปันน้ำ และทิวเขาหลวงพระบาง ทิวเขาเหล่านี้เป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำสายสำคัญ ๆ ได้แก่ แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม และแม่น้ำน่าน

๑.๒ แอ่งที่ราบระหว่างภูเขาหรือแอ่งที่ราบ เป็นที่ราบแคบ ๆ ตั้งอยู่ระหว่างภูเขา เป็นที่ราบที่เกิดจากการสะสมของตะกอนที่น้ำพามาจากทิวเขากลายเป็นแอ่งที่ราบ แอ่งที่ราบที่สำคัญ ได้แก่ แอ่งที่ราบเชียงใหม่-ลำพูน แอ่งที่ราบแพร่ แอ่งที่ราบลำปาง แอ่งที่ราบเชียงราย-พะเยา แอ่งที่ราบน่าน ที่ราบลุ่มอุตรดิตถ์ เป็นต้น แอ่งเหล่านี้เป็นที่ราบขนาดใหญ่มีแม่น้ำไหลผ่าน

๑.๓ แม่น้ำ แม่น้ำที่มีต้นกำเนิดจากทิวเขาสูง แม่น้ำในภาคเหนือมีการระบายน้ำออก ๒ ลักษณะ คือ

๑) ไหลลงสู่แม่น้ำภายในประเทศ ได้แก่ แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม และแม่น้ำน่าน ไหลลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

๒) ไหลลงสู่แม่น้ำภายนอกประเทศ คือ ไหลลงสู่แม่น้ำสาละวิน เช่น แม่น้ำปาย แม่น้ำยม และไหลลงสู่แม่น้ำโขง เช่น แม่น้ำกก แม่น้ำอิง เป็นต้น

แอ่งที่ราบระหว่างภูเขาในจังหวัดแม่ฮ่องสอน

แม่น้ำปิง

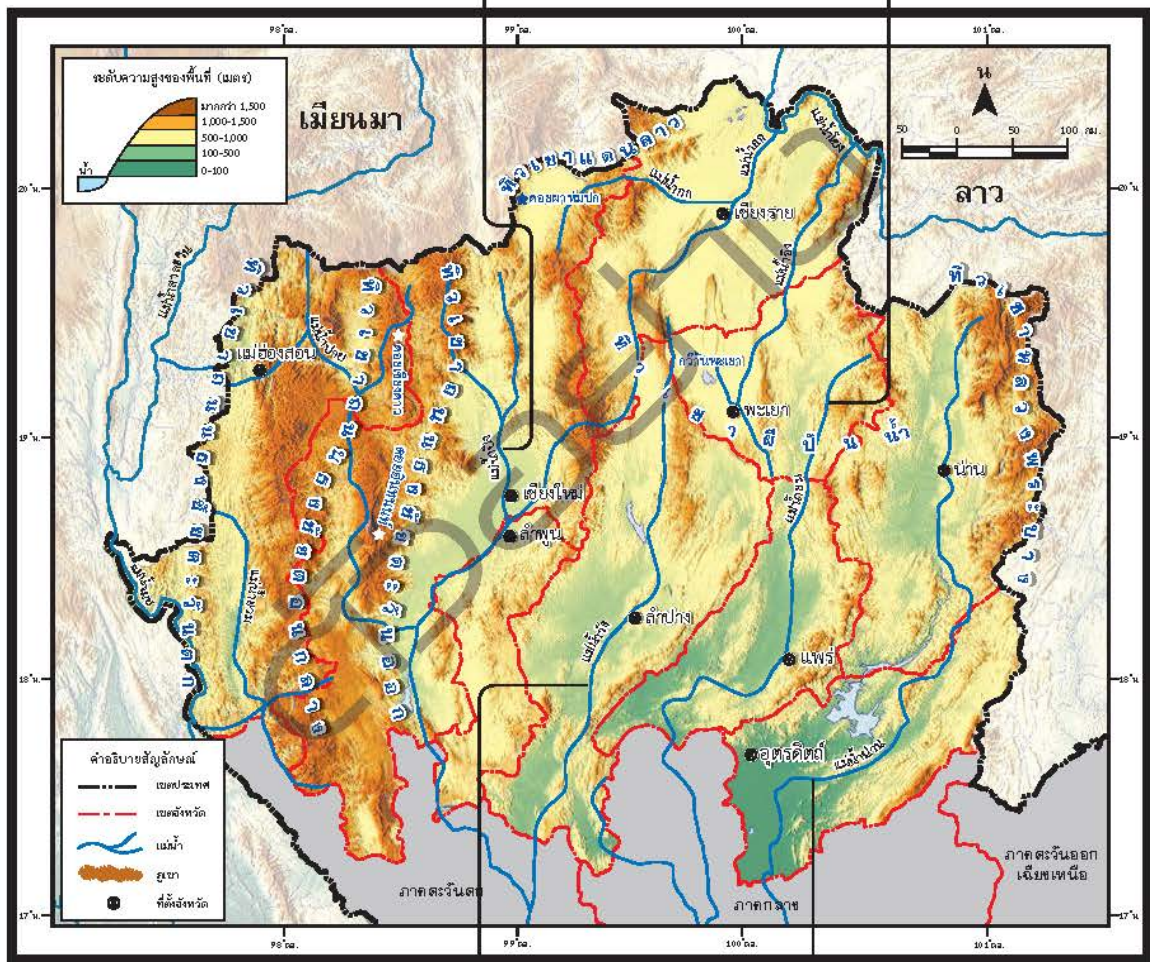


ต้นน้ำเกิดจากเขาดอยด้วย ใน
ทิวเขาแดนลาว อำเภอเชียงดาว
จังหวัดเชียงใหม่ เป็นแม่น้ำสาย
สำคัญที่เป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำ
เจ้าพระยา

แม่น้ำยม



ต้นน้ำเกิดจากดอยขุนวม
ในทิวเขาผีปันน้ำ จังหวัดเชียงราย



แม่น้ำวัง



ต้นน้ำเกิดระหว่างดอยหลวง
จังหวัดพะเยา และน้ำตกวังแก้ว
จังหวัดลำปาง ในทิวเขาผีปันน้ำ

แม่น้ำน่าน



ต้นน้ำเกิดจากยอดเขาจาม ในทิวเขา
หลวงพระบาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน
เป็นแม่น้ำสายยาวที่สุดในภาคเหนือ

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศของภาคเหนือ

๒. ลักษณะภูมิอากาศ ภาคเหนือมีอากาศหนาวเย็นกว่าภาคอื่นในฤดูหนาว เนื่องจากมีพื้นที่เป็นภูเขาสูงและตั้งอยู่ในตำแหน่งละติจูดที่สูง ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งนำความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมา ส่วนฤดูร้อนอากาศร้อนและแห้งแล้ง ภาคเหนือมีอุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ ๒๕.๕ องศาเซลเซียส อุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุด ๒๘.๘ องศาเซลเซียส อุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด ๒๓.๖ องศาเซลเซียส ส่วนอุณหภูมิสูงสุดที่เคยตรวจวัดได้ ๔๔.๕ องศาเซลเซียส ที่จังหวัดอุตรดิตถ์ บริเวณที่หนาวเย็นที่สุดที่เคยวัดได้ที่จังหวัดเชียงราย มีอุณหภูมิ ๒ องศาเซลเซียส



เมื่อถึงฤดูหนาว บริเวณเขตภูเขาจะมีความหนาวเย็นมากเนื่องจากอุณหภูมิลดลงตามระดับความสูงของพื้นที่

ภาคเหนือได้รับฝนส่วนใหญ่ในช่วงฤดูฝนที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านประเทศไทย พื้นที่หน้าเขาหรือด้านรับลมได้รับฝนมากกว่าด้านหลังเขาหรือด้านเงาฝน และได้รับฝนจากพายุดีเปรสชันที่พัดมาจากทะเลจีนใต้ ภาคเหนือมีปริมาณฝนเฉลี่ยรายปีประมาณ ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร บริเวณที่มีฝนตกเฉลี่ยรายปีสูงสุด คือ จังหวัดเชียงราย (๑,๗๔๔ มิลลิเมตร) ส่วนบริเวณที่มีฝนตกน้อยที่สุด คือ จังหวัดลำพูน (๑,๐๔๕.๙ มิลลิเมตร)

๓. ทรัพยากรธรรมชาติ ที่สำคัญของภาคเหนือ ได้แก่

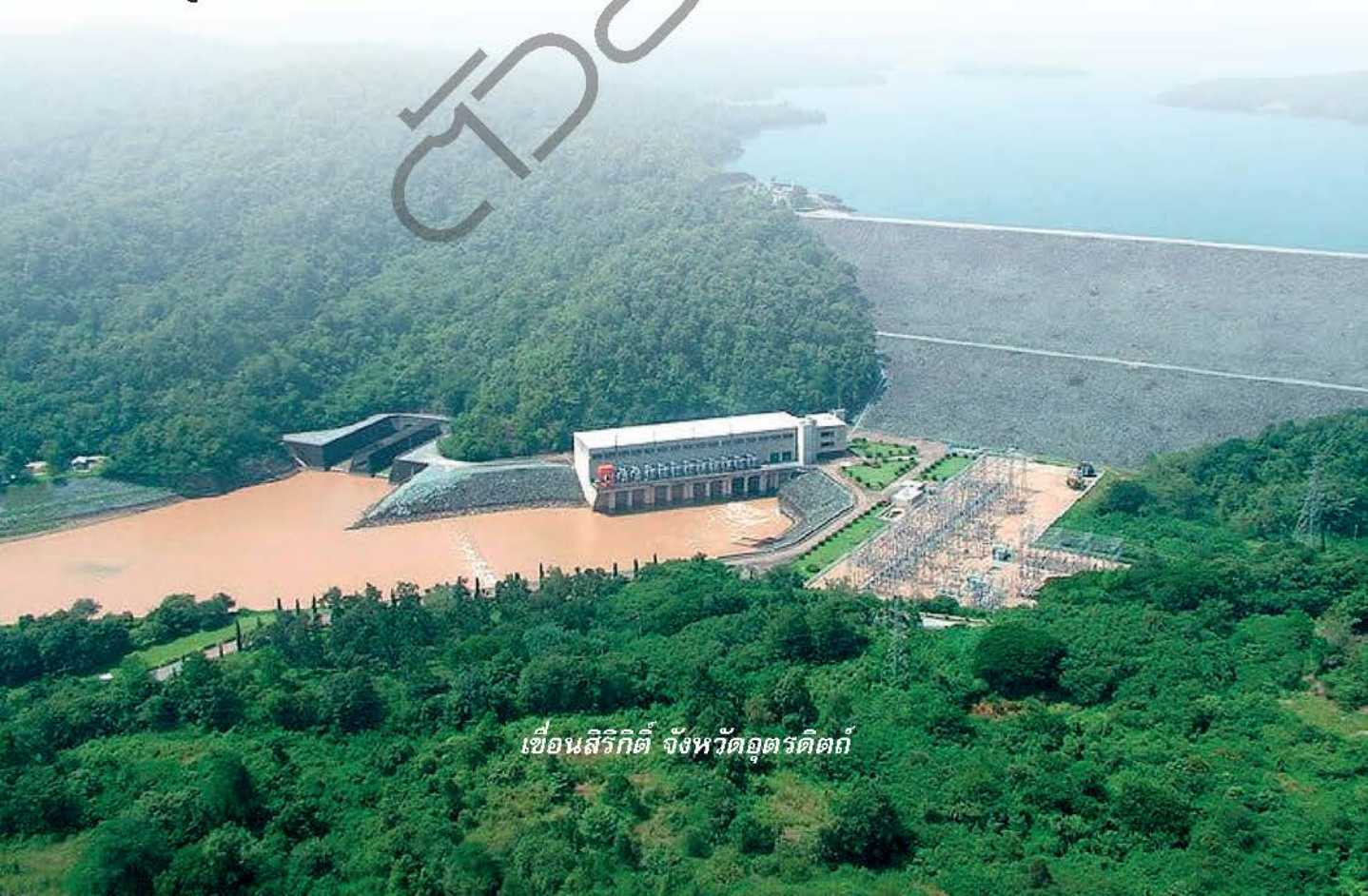
๓.๑ ทรัพยากรดิน ภาคเหนือเป็นภาคที่มีลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นทิวเขาและหุบเขา จึงทำให้เกิดดินประเภทต่าง ๆ ดินที่พบตามแถบภูเขา ที่สูง และที่ผู้พังจากหินต่าง ๆ หลายชนิด เป็นดินตื้น บริเวณที่ลาดชันและกรวดหินบางแห่งมีสภาพเป็นป่าไม้ปกคลุม ส่วนบริเวณหุบเขาซึ่งเป็นที่ราบที่มีระดับต่าง ๆ กันมีเนื้อดินหนาสมบูรณ์กว่า เพราะน้ำพาตะกอนจากไหล่เขามาทับถมทำให้ดินอุ้มน้ำได้ดี

๓.๒ ทรัพยากรน้ำ

ภาคเหนือมีทรัพยากรน้ำทั้งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน ดังนี้

๑) **น้ำผิวดิน** แหล่งน้ำผิวดินในภาคเหนือมีข้อจำกัดด้วยลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศ แหล่งน้ำที่สำคัญ มีดังนี้

- **แม่น้ำ** ภาคเหนือมีแม่น้ำลำธารอยู่เป็นจำนวนมาก ส่วนใหญ่เป็นสายสั้น ๆ จึงจำเป็นต้องสร้างเขื่อนเก็บกักน้ำเพื่อการชลประทานหรือการผลิตกระแสไฟฟ้า เขื่อนที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในภาคเหนือ คือ เขื่อนสิริกิติ์ กั้นแม่น้ำน่านที่จังหวัดอุตรดิตถ์ นอกจากนี้ยังมีเขื่อนอื่น ๆ อีก เช่น เขื่อนกิ่วลม กั้นแม่น้ำวังที่จังหวัดลำปาง เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล กั้นลำน้ำแม่งัดที่จังหวัดเชียงใหม่ เป็นต้น



เขื่อนสิริกิติ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

- กว๊านพะเยา เป็นทะเลสาบน้ำจืดขนาดใหญ่ที่สุดของภาค อยู่ในเขตอำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา คำว่า “กว๊าน” หมายถึง หนองน้ำหรือบึงขนาดใหญ่ ปัจจุบันกว๊านพะเยาเป็นแหล่งน้ำดิบที่สำคัญ ใช้ผลิตน้ำประปาเพื่ออุปโภคบริโภค และเป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรและประมง



กว๊านพะเยา จังหวัดพะเยา

๒) **น้ำใต้ดิน** ภาคเหนือมีน้ำใต้ดินค่อนข้างอุดมสมบูรณ์ โดยเฉพาะในบริเวณแอ่งเชียงใหม่ ซึ่งสามารถนำน้ำมาใช้ได้ตลอดทั้งปี นอกจากนี้ยังมีแอ่งที่สำคัญ เช่น แอ่งเชียงราย ลำปาง แพร่ เป็นต้น แต่การขุดเจาะน้ำบาดาลในบริเวณภูเขาเพื่อนำน้ำมาใช้ยากกว่าบริเวณที่ราบมาก

๓.๓ ทรัพยากรป่าไม้ ภาคเหนือเป็นภาคที่มีทรัพยากรป่าไม้มากที่สุดของประเทศไทย ป่าไม้ที่สำคัญและเป็นป่าไม้เศรษฐกิจ เช่น **ป่าเบญจพรรณ**หรือ**ป่าผลัดใบผสม** เป็นป่าโปร่งที่ประกอบด้วยต้นไม้ขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็กปนกันหลายชนิด พันธุ์ไม้ที่สำคัญ เช่น สัก มะค่าโมง แดง ประดู่ ปัจจุบันป่าไม้ภาคเหนือลดลงมาก เนื่องจากการลักลอบตัดไม้เพื่อนำไปขาย ทำที่อยู่อาศัย เครื่องเรือน หรือเพื่อการขยายพื้นที่เพาะปลูก จังหวัดที่มีป่าไม้มากที่สุดของภาค คือ จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๓.๔ ทรัพยากรสัตว์ป่า ภาคเหนือเป็นภาคที่เคยอุดมสมบูรณ์ด้วยป่าไม้และสัตว์ป่านานาชนิด ปัจจุบันป่าไม้ถูกทำลายลงมาก จำนวนสัตว์ป่าลดน้อยลงด้วย สัตว์ป่าในภาคเหนือมีอยู่หลายชนิด เช่น ลิง ค่าง ชะนี หมูป่า กวาง เลียงผา หมี เสือ หมีควาย ซึ่งสัตว์เหล่านี้อาศัยอยู่บริเวณภูเขาและหุบเขา

๓.๕ ทรัพยากรแร่ เนื่องจากภาคเหนือมีภูเขาจำนวนมากเป็นแหล่งกำเนิดของแร่หลายชนิด แร่ที่สำคัญ คือ ถ่านหิน ลิกไนต์ พบมากที่อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง และที่อำเภอสี จังหวัดลำพูน ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าและใช้เป็นเชื้อเพลิงในการบ่มใบยาสูบ ดินขาวที่จังหวัดลำปาง นำมาใช้ในงานอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา

๔. สถานที่สำคัญ ภาคเหนือมีสถานที่สำคัญที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติอยู่หลายแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภูเขา ซึ่งมีสถานที่สำคัญบนภูเขาเป็นจำนวนมากและเป็นแหล่งดึงดูดความสนใจของนักท่องเที่ยวเนื่องจากมีทิวทัศน์สวยงาม เช่น อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ อุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล นอกจากนี้ยังมีสถานที่สำคัญประเภทถ้ำ เช่น ถ้ำเชียงดาวและถ้ำตับเต่า จังหวัดเชียงใหม่ ถ้ำผาไทย จังหวัดลำปาง ถ้ำผานางและถ้ำอลงกรณ์ จังหวัดแพร่ รวมทั้งสถานที่สำคัญที่มีทิวทัศน์แปลกตา เช่น เสาดินนาน้อย ในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน หรือที่เรียกกันในภาษาท้องถิ่นว่า “ฮ่อมจ้อม” เกิดจากการกัดกร่อนของลมและฝนเป็นเวลานาน มีลักษณะคล้ายกับ “แพะเมืองผี” ในจังหวัดแพร่



ดอยสุเทพ จังหวัดเชียงใหม่



ถ้ำเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่



เสาดินน้อย อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน



ถ้ำผาไทย จังหวัดลำปาง



ใบอนุญาตให้ใช้สื่อการเรียนรู้ในสถานศึกษา

เลขที่ ๑๐๐/๒๕๖๒

วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒

หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐานสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด สาระภูมิศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ของ บริษัท แม็คเอ็ดดูเคชั่น จำกัด เรียบเรียงโดย นายอำนาจ พุทธิมี และคณะ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้พิจารณาแล้ว อนุญาตให้ใช้ในสถานศึกษา ๕ ปี นับตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ถึงปีการศึกษา ๒๕๖๖

(นายบุญรักษ์ ยอดเพชร)
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หมายเหตุ

- หลังจากได้รับใบอนุญาตแล้ว หากตรวจพบเหตุที่ทำให้หนังสือที่ได้รับใบอนุญาตนี้มีคุณภาพต่ำกว่ามาตรฐาน ขอสงวนสิทธิ์ให้ผู้ออกใบอนุญาตแจ้งเตือนผู้รับใบอนุญาตปรับปรุงแก้ไขภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากผู้รับใบอนุญาตไม่ดำเนินการให้แล้วเสร็จด้วยเหตุใดก็ตามในระยะเวลาที่กำหนดให้นี้ ให้ถือว่าใบอนุญาตนี้สิ้นสุด
- ใบอนุญาตฉบับนี้ใช้ได้เฉพาะหนังสือเท่านั้น และไม่ให้นำใบอนุญาตนี้ไปพิมพ์ในหนังสือเรื่องอื่นที่มีได้รับอนุญาตเป็นอันขาด

หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐาน
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕



2363107110

MAC | MACEDUCATION

www.MACeducation.com



9 786163 450791

ราคา ๑๒๐ บาท