

บทเรียนสำเร็จรูป
ชุด เรียนรู้ภูมิศาสตร์ไทย

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา
ศาสนา และวัฒนธรรม
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง

สภาพแวดล้อมของภาคเหนือ

เล่มที่ 4



ดวงพร นันติ

โรงเรียนบ้านกล้วย

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



๑. ครูผู้สอนควรเรียงลำดับ โดยเริ่มตั้งแต่บทเรียนสำเร็จรูปเล่มที่ ๑ ก่อน ไปจนถึงเล่มที่ ๑๘
๒. บทเรียนสำเร็จรูป เล่มที่ ๔ เรื่อง สภาพแวดล้อมของภาคเหนือ มีรอบความรู้ทั้งหมด ๑๑ กรอบ ใช้เวลาศึกษา ๑ ชั่วโมง
๓. ครูควรให้นักเรียนได้ศึกษาอย่างครบถ้วนทุกคน และควรชี้แจงวิธีเรียน ที่ถูกต้อง เช่น ต้องเรียนด้วยตนเอง ไม่เปิดดูเฉลยก่อนตอบคำถามและต้องปฏิบัติตามขั้นตอนหรือคำชี้แจงที่ระบุไว้ในแต่ละเล่มของบทเรียนสำเร็จรูปอย่างเคร่งครัด
๔. ก่อนทำกิจกรรมแต่ละเล่ม ครูควรนำเข้าสู่บทเรียนเพื่อเข้าใจให้ผู้เรียนอยากเรียน โดยมีกิจกรรมที่สร้างขึ้นตามแผนการจัดการเรียนรู้ของแต่ละเล่ม
๕. ในการศึกษาบทเรียนแต่ละเล่ม ถ้าพบว่านักเรียนคนใดสงสัยหรือมีข้อผิดพลาด ครูผู้สอนจะต้องให้ผู้เรียนย้อนกลับไปศึกษาในกรอบที่ผ่านมา หรือ ให้คำแนะนำเพิ่มเติม เพื่อจะได้สร้างความมั่นใจและเกิดความเข้าใจในเนื้อหาดียิ่งขึ้น
๖. หลังจากที่ทุกคนศึกษาบทเรียนสำเร็จรูปแต่ละเล่มจบลง ครูอาจช่วยสรุปซักถามหรือทบทวนอีกครั้งก็ได้ตามความจำเป็น เพื่อเสริมความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น

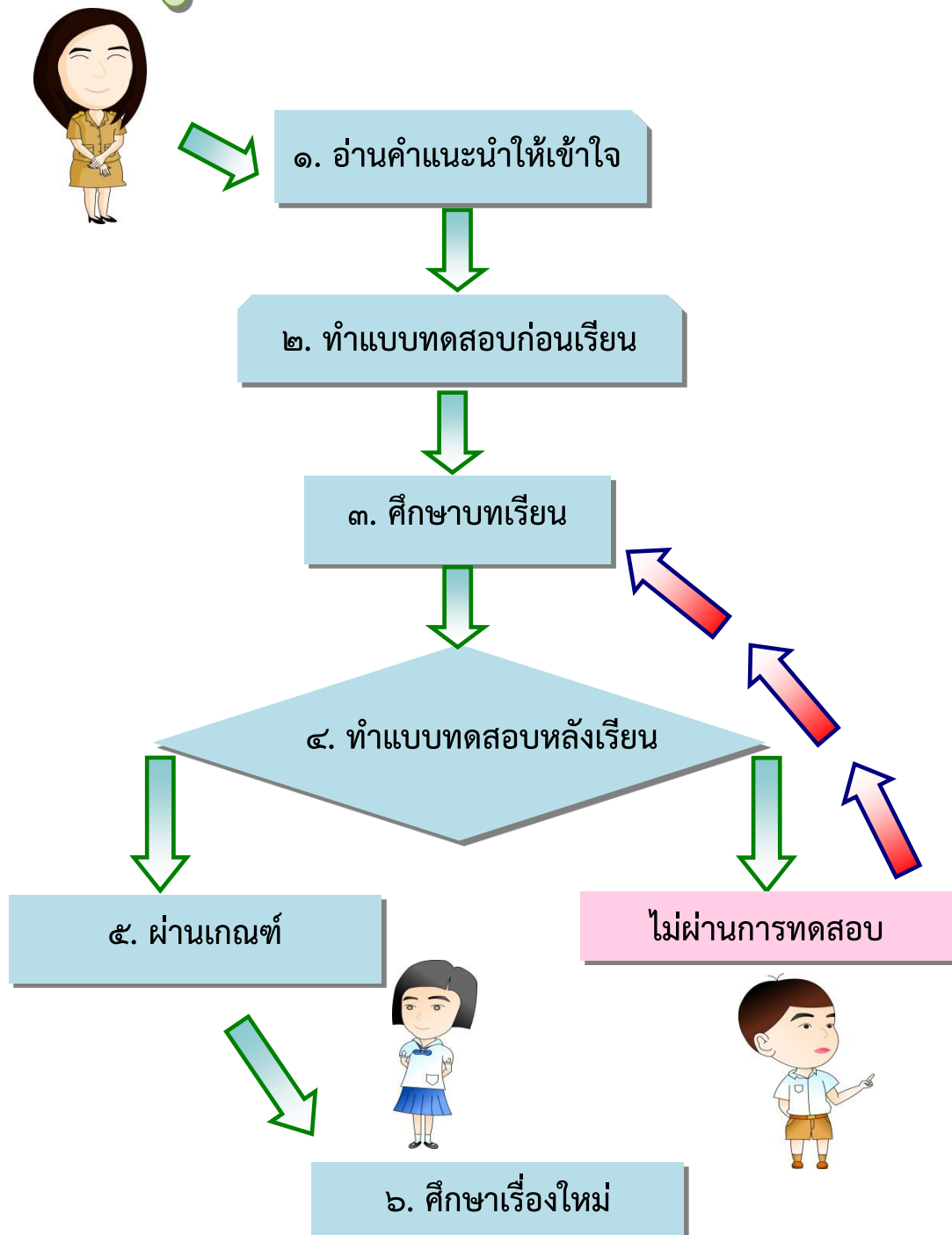
คำแนะนำสำหรับนักเรียนในการใช้บทเรียนสำเร็จรูป

๑. ศึกษามาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด จุดประสงค์การเรียนรู้ สำคัญให้เข้าใจ ก่อนทำแบบทดสอบก่อนเรียน
๒. ทำแบบทดสอบก่อนเรียน เพื่อต้องการวัดความรู้พื้นฐานของนักเรียนก่อนการเรียนรู้อ่านดูเฉลยก่อนทำแบบทดสอบ
๓. ตรวจสอบคำตอบแบบทดสอบก่อนเรียน โดยดูจากเฉลยที่ให้ไว้
๔. บทเรียนสำเร็จรูป เล่มนี้ มีทั้งหมด ๑๑ กรอบ ใช้เวลาศึกษา ๑ ชั่วโมง
๕. ศึกษาบทเรียนทีละกรอบตามลำดับให้เข้าใจ แล้วให้ตอบคำถามทุกข้อของแต่ละกรอบในกระดาษคำตอบที่แจกให้ โดยไม่ข้ามไปดูคำเฉลยก่อน แล้วตรวจสอบคำตอบจากเฉลยในกรอบถัดไป
๖. ถ้านักเรียนตอบถูกให้ศึกษาในกรอบถัดไป แต่ถ้านักเรียนตอบผิด ให้ย้อนกลับไปศึกษาเนื้อหาในกรอบเดิมอีกครั้ง เมื่อเข้าใจแล้วจึงศึกษาในกรอบถัดไป
๗. นักเรียนศึกษาบทเรียนด้วยตนเอง ถ้ามีปัญหาหรือข้อสงสัยให้ถามเพื่อนในกลุ่มเดียวกัน หรือปรึกษาครู
๘. เมื่อศึกษาบทเรียนครบทุกกรอบแล้ว ให้ทำแบบฝึกหัดและแบบทดสอบหลังเรียน โดยไม่เปิดกลับไปดูเนื้อหาในกรอบ ขณะที่ทำ
๙. นักเรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๗๐ ขึ้นไป จึงจะถือว่าผ่านเกณฑ์การประเมินผล และสามารถเรียนบทเรียน เล่มต่อไปได้ ถ้าทำคะแนนได้ไม่ถึงร้อยละ ๗๐ นักเรียนต้องกลับไปศึกษาบทเรียนอีกครั้งหนึ่งแล้วทำแบบทดสอบหลังเรียนใหม่จนกว่าจะทำคะแนนผ่านเกณฑ์การประเมิน คือ ร้อยละ ๗๐ ขึ้นไป
๑๐. นักเรียนต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเอง และไม่ดูเฉลยก่อนตอบคำถาม ทำแบบฝึกหัดหรือทำแบบทดสอบ

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำ
อย่างเคร่งครัดนะจ๊ะ



ขั้นตอนการศึกษบทเรียนสำเร็จรูป



มาตรฐานการเรียนรู้



สาระที่ ๕ ภูมิศาสตร์

มาตรฐาน ส ๕.๑

เข้าใจลักษณะของโลกทางกายภาพ และความสัมพันธ์ของสรรพสิ่ง
ซึ่งมีผลต่อกันและกัน ในระบบของธรรมชาติ ใช้แผนที่ และเครื่องมือ
ทางภูมิศาสตร์ ในการค้นหาวิเคราะห์สรุป และใช้ข้อมูล ภูมิสารสนเทศ
อย่างมีประสิทธิภาพ

มาตรฐาน ส ๕.๒

เข้าใจปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ที่ก่อให้เกิด
การสร้างสรรค์วัฒนธรรมมีจิตสำนึก และมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์
ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



ตัวชี้วัด

ส ๕.๑ ป.๖/๒ อธิบายความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางกายภาพกับ
ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติของประเทศได้

ส ๕.๒ ป.๖/๑ วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ
กับสิ่งแวดล้อมทางสังคมในประเทศ

จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. นักเรียนสามารถอธิบายลักษณะภูมิประเทศของภาคเหนือได้
๒. นักเรียนสรุปลักษณะทางสังคมของคนในภาคเหนือได้
๓. นักเรียนสามารถวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติกับสิ่งแวดล้อมทางสังคมของคนในภาคเหนือได้
๔. นักเรียนมีความมุ่งมั่นในการทำงานและมีวินัย



เมื่ออ่านเข้าใจแล้ว

ทำแบบทดสอบก่อนเรียนได้เลยจ้า



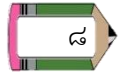
แบบทดสอบก่อนเรียน เรื่อง สภาพแวดล้อมทางภาคเหนือ

คำชี้แจง

๑. ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย × ทับช่องอักษร ก ข ค หรือ ง ที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียวเท่านั้น
๒. แบบทดสอบมีทั้งหมด ๑๐ ข้อ ๑๐ คะแนน ใช้เวลา ๑๐ นาที

๑. ข้อใดกล่าวถึงลักษณะภูมิประเทศของภาคเหนือได้ถูกต้อง
 - ก. เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำใหญ่
 - ข. เป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อน
 - ค. เป็นที่ราบสูงและภูเขาสูง
 - ง. เป็นที่ราบชายฝั่งทะเลและภูเขาเตี้ยๆ

๒. เกี่ยวกับลักษณะภูมิอากาศของภาคเหนือ ข้อใดกล่าวถูกต้อง
 - ก. มี ๒ ฤดู คือฤดูร้อน และฤดูหนาว
 - ข. ฤดูร้อนและฤดูหนาวมีอากาศไม่แตกต่างกัน
 - ค. มีอากาศหนาวเย็นเพราะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ
 - ง. มีอากาศหนาวเย็นเพราะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้



๓. ป่าไม้ในข้อใด ไม่มี ในเขตภาคเหนือของประเทศไทย
 - ก. ป่าดิบเขา
 - ข. ป่าเต็งรัง
 - ค. ป่าชายเลน
 - ง. ป่าเบญจพรรณ

๔. ข้อใดเป็นอาชีพที่เหมาะสมมากที่สุดของประชากรที่อยู่ในเขตภาคเหนือ
 - ก. ทำไร่ยาสูบ
 - ข. ทำนาเกลือ
 - ค. ทำประมงน้ำเค็ม
 - ง. ทำสวนปาล์มน้ำมัน

๕. ข้อใดเป็นอาหารพื้นบ้านของคนในภาคเหนือของประเทศไทย
 - ก. แกงเทโพ
 - ข. แกงฮังเล
 - ค. แกงเหลือง
 - ง. แกงไตปลา

๖. ทำไมลักษณะบ้านเรือนของประชาชนในภาคเหนือจึงนิยมสร้างบ้านเป็นเรือนไม้ยกสูง เจาะช่องหน้าต่างต่างๆ
 - ก. เพื่อป้องกันน้ำท่วมในฤดูน้ำหลาก
 - ข. เพื่อระบายอากาศได้ดีในฤดูร้อน
 - ค. เพื่อความสวยงามและทนทาน
 - ง. เพื่อป้องกันลมหนาว

๗. ผู้ที่อาศัยอยู่ในภาคเหนือนักประสบกับปัญหาทางสิ่งแวดล้อมใดมากที่สุด
 - ก. ปัญหาหมอกควัน
 - ข. ปัญหาการทิ้งขยะ
 - ค. ปัญหาการอพยพย้ายที่อยู่
 - ง. ปัญหาความแออัดของชุมชนเมือง

๘. แร่ธาตุชนิดใดเป็นแร่ธาตุที่สำคัญทางเศรษฐกิจของทางภาคเหนือ
 - ก. รัตนชาติ
 - ข. แร่สังกะสี
 - ค. เกลือสมุทร
 - ง. ถ่านหินลิกไนต์

๙. ประเพณีใดของภาคเหนือที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้
 - ก. ประเพณีบูชาเจ้าป่าเจ้าเขา
 - ข. ประเพณีแห่เทียนพรรษา
 - ค. ประเพณีบวชลูกแก้ว
 - ง. ประเพณียี่เป็ง

๑๐. เพราะเหตุใดภาคเหนือจึงประสบปัญหาขาดแคลนแหล่งน้ำในหน้าแล้ง
 - ก. มีทรัพยากรป่าไม้ไม่เพียงพอและมีน้อยกว่าภาคอื่น
 - ข. อยู่ในที่สูง ทำให้น้ำกระจายลงสู่ภาคอื่นๆ
 - ค. มีฝนตกน้อยกว่าภาคอื่นของไทย
 - ง. อากาศร้อนแห้งแล้ง



ข้อที่	คำตอบ
๑	ข
๒	ค
๓	ค
๔	ก
๕	ข
๖	ง
๗	ก
๘	ง
๙	ก
๑๐	ข

ตรวจคำตอบด้วยตนเอง
ด้วยความซื่อสัตย์นะคะ



สภาพแวดล้อมของภาคเหนือ

กรอบที่ ๑



ภาคเหนือมีทั้งหมด ๘ จังหวัด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน น่าน แพร่ พะเยา และอุตรดิตถ์



ที่มา : <http://www.photoontour๙.com>

ที่มา : <https://th.wikipedia.org>

ลักษณะภูมิประเทศของภาคเหนือ

เป็นเทือกเขาสูงและที่ราบหุบเขา มีภูเขากระจายอยู่ทั่วทั้งภาค เทือกเขาที่สำคัญ ได้แก่ เทือกเขาแดนลาว ถนนธงชัย ฝัป็นน้ำ และหลวงพระบาง ยอดเขาที่สูงที่สุดในประเทศไทย คือ ดอยอินทนนท์ มีความสูง ๒,๕๙๕ เมตรจากระดับน้ำทะเล เป็นส่วนหนึ่งของเทือกเขาถนนธงชัย ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

คำถาม (๑ คะแนน)

ยอดเขาที่สูงที่สุดในประเทศไทย
คือยอดเขาใด

อย่าลืมตอบคำถาม
ประจำกรอบนะครับ



เฉลยคำตอบรอบที่ ๑

ดอยอินทนนท์ จ.เชียงใหม่

กรอบที่ ๒



รูปภาพตัวอย่างลักษณะภูมิประเทศของภาคเหนือ



ที่ราบเชิงเขาบ้านจำผักกูด อ.พาน จ.เชียงราย



ภาพโดย : นางสาวดวงพร นันติ

ดอยอินทนนท์ จ.เชียงใหม่

ที่มา : <https://travel.kapook.com>

เทือกเขาผีปันน้ำ ฉากหลัง ณ ถ้ำนพเพย จ.พะเยา

ที่มา : <https://th.wikipedia.org/wiki/เทือกเขาผีปันน้ำ>

คำถาม (๓ คะแนน)

เทือกเขาในเขตภาคเหนือ ได้แก่ เทือกเขาใดบ้าง

เฉลยคำตอบรอบที่ ๒

๑. เทือกเขาถนนธงชัย ๒. เทือกเขาผีปันน้ำ
๓. เทือกเขาหลวงพระบาง

กรอบที่ ๓



ลักษณะภูมิอากาศ

มีความแตกต่างของอุณหภูมิระหว่างฤดูร้อนและฤดูหนาว
ต่างกันมาก ทั้งนี้เพราะใกล้ทะเล มีอากาศเย็นสบายตลอดปี ในฤดู
หนาวมีอากาศหนาวเย็นมากเพราะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุม
ตะวันออกเฉียงเหนือมากและเป็นเขตที่สูง



ที่มา : <https://travel.kapook.com>

ว้าว! อากาศหนาวเย็น
มากจนเกิดแม่คะนึ่ง
เลยล่ะ



ที่มา : <http://www.sapphirerings.org>



คำถาม (๑ คะแนน)

เพราะเหตุใดภาคเหนือจะมีอากาศหนาวเย็นมาก
ในฤดูหนาว

เฉลยคำตอบรอบที่ ๓

เพราะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

กรอบที่ ๔



ลักษณะทรัพยากรธรรมชาติ

ดิน ส่วนใหญ่เป็นดินภูเขา เป็นดินร่วน ไม่อุ้มน้ำ มีธาตุอาหารน้อยดินที่อุดมสมบูรณ์จะพบบริเวณตามแอ่งที่ราบระหว่างภูเขา



ภาพโดย นางสาวดวงพร นันติ

ดินภูเขา อ.แม่จัน จ.เชียงราย



ที่มา : <http://www.ddteedin.com>



คำถาม (๑ คะแนน)

ดินในภาคเหนือส่วนใหญ่เป็นดินลักษณะใด

เฉลยคำตอบรอบที่ ๔

ส่วนใหญ่เป็นดินภูเขา ดินร่วน มีธาตุอาหารน้อย

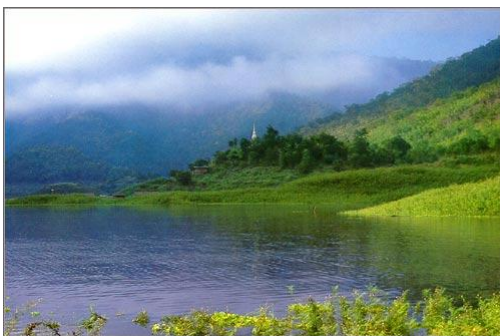
กรอบที่ ๕



ลักษณะทรัพยากรธรรมชาติ

แหล่งน้ำ มีแม่น้ำสำคัญหลายสาย เช่น แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม
แม่น้ำน่าน กระจายน้ำสู่ภาคกลางและภาคตะวันตก ในหน้าแล้งจะขาดแคลนน้ำ
มีแหล่งน้ำตามธรรมชาติที่สำคัญคือกว๊านพะเยา

แม่น้ำปิง



แม่น้ำวัง



แม่น้ำยม



แม่น้ำน่าน



ที่มา : <http://www.doocm.com> , <http://water.rid.go.th> ,

<http://www.phayao๑๐๘.com>

<http://oknation.nationtv.tv>

คำถาม (๑ คะแนน)

แหล่งน้ำตามธรรมชาติที่สำคัญของ
ภาคเหนือคือที่ใด

เฉลยคำตอบรอบที่ ๕
กวันพะเยา

กรอบที่ ๖



ลักษณะทรัพยากรธรรมชาติ



ป่าไม้ มีพื้นที่ป่าไม้มากกว่าทุกภาค ส่วนใหญ่เป็นป่าเบญจพรรณ และป่าเต็งรังได้แก่ ป่าสนเขา และป่าดิบเขา



ป่าไม้บนดอยอินทนนท์

ที่มา : <http://www.manager.co.th>

ป่าเบญจพรรณ จ.ลำปาง



ที่มา : <http://kanchanapisek.or.th>



ไม่ยากเลย
ใช่ไหมครับ

คำถาม (๑ คะแนน)

ลักษณะป่าไม้ของภาคเหนือส่วนใหญ่
เป็นป่าไม้ชนิดใด

เฉลยคำตอบรอบที่ ๖

ป่าเบญจพรรณ

กรอบที่ ๗



ลักษณะทรัพยากรธรรมชาติ

แร่ธาตุ มีแหล่งแร่อยู่ในเทือกเขา แร่ที่สำคัญทางเศรษฐกิจ เช่น ลิกลินด์ ฟลูออไรท์ ทังสแตน และดินขาว มีถ่านหินลิกลินด์ ในจังหวัดลำปาง และแก๊สธรรมชาติที่ อ.ฝาง จ.เชียงใหม่



ที่มา : <http://travel.thaiza.com>

โรงไฟฟ้า ถ่านหินลิกลินด์ จ.ลำปาง



คำถาม (๒ คะแนน)

แร่ธาตุที่สำคัญทางเศรษฐกิจของภาคเหนือคือแร่ธาตุใดบ้าง

เฉลยคำตอบรอบที่ ๗

ลีกไนต์ ฟลูออไรท์ ทั้งสแตน ดินขาว



ลักษณะการประกอบอาชีพ

กรอบที่ ๘



ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ พืชผักผลไม้เมืองหนาว กระเทียม ยาสูบ ชา ถั่วเหลือง อาชีพอุตสาหกรรมเป็นอุตสาหกรรมในครัวเรือน ได้แก่ การจักสาน การทำร่มกระดาษสา การปั้นเครื่องปั้นดินเผา การแกะสลักไม้ ส่วนอาชีพบริการและการท่องเที่ยวเป็นอาชีพที่สามารถสร้างรายได้มหาศาล เพราะภาคเหนือมีสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่สวยงามและวัฒนธรรมที่เป็นเอกลักษณ์ของตนเอง

ที่มา : <http://www.paiduaykan.com/travel><http://www.dutchfarm๒u.com><http://www.thaiticketmajor.com>อย่าลืมตอบคำถาม
ท้ายกรอบนะครับ

คำถาม (๑ คะแนน)

เพราะเหตุใดคนในภาคเหนือจึงมักประกอบอาชีพ
ด้านการท่องเที่ยว

เฉลยคำตอบรอบที่ ๘

เพราะภาคเหนือมีสภาพแวดล้อมทาง
ธรรมชาติที่สวยงามและวัฒนธรรมที่เป็น
เอกลักษณ์ของตนเอง

กรอบที่ ๙**ลักษณะประชากรภาคเหนือ**

ประชากรส่วนใหญ่อาศัยอยู่หนาแน่นในเขตที่ราบระหว่าง
ภูเขา มีชนกลุ่มน้อยจำนวนมากอาศัยอยู่ตามภูเขาสูง ลักษณะ
บ้านเรือน เป็นเรือนที่ยกสูง เจาะช่องหน้าต่างแคบๆ เพื่อป้องกันลม
หนาว มักสร้างบ้านเรือนใกล้กัน มีภาษา การแต่งกาย และอาหาร
ที่เป็นเอกลักษณ์ของตนเอง เช่น นิยมรับประทานข้าวเหนียวเป็น
อาหารหลัก ลาบหมู แหนม น้ำพริกอ่อง แคบหมู แกงโฮะ มี
ประเพณีเกี่ยวกับการบูชาเจ้าป่าเจ้าเขา ประเพณีบวชลูกแก้ว
(ประเพณีเกี่ยวกับการบวช) ประเพณียี่เป็ง (ประเพณีลอยกระทง)



การรับประทานอาหารขันโตกของคนภาคเหนือ
ที่มา : <http://library.cmu.ac.th>

คำถาม (๑ คะแนน)

ประเพณีลอยกระทงทางภาคเหนือ มีชื่อ
เรียกว่าอย่างไร

เฉลยคำตอบรอบที่ ๙
ประเพณียี่เป็ง

รอบที่ ๑๐



ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปัญหาการทำไร่เลื่อนลอย



ปัญหาการชะล้างหน้าดิน



ปัญหาการขาดแคลนน้ำในหน้าแล้ง



ปัญหาการตัดไม้ทำลายป่า



ภัยแล้ง จ.ลำพูน พ.ศ. ๒๕๕๕

ปัญหาหมอกควันจากไฟป่าและชุมชนเมือง



หมอกควัน อ.แม่สาย จ.เชียงราย

ที่มา : <http://kanchanapisek.or.th> , <http://www.chaoprayanews.com/๒๐๑๒/๐๓/๑๒>

<https://www.thairath.co.th/content/๘๘๗๘๐๒>

<https://www.thairath.co.th/content/๕๙๕๘๙๔>

คำถาม (๒ คะแนน)

ปัญหาหมอกควันเกิดขึ้นเพราะสาเหตุใด

เฉลยคำตอบรอบที่ ๑๐

๑.เกิดจากการเผาป่า๒.เผาขยะของชุมชน

กรอบที่ ๑๑



เก่งมากเลยครับ เรามาสรุปความรู้
ที่ศึกษาผ่านมาน้อยนะครับ

สรุปความรู้ เรื่อง สภาพแวดล้อมของภาคเหนือ

ภาคเหนือมีลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นภูเขาสูงและที่ราบ
หุบเขา ลักษณะสังคมของคนในภาคเหนือ ส่วนใหญ่อาศัยอยู่บริเวณที่
ราบระหว่างภูเขา ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทำอุตสาหกรรมใน
ครัวเรือน มีสภาพแวดล้อมสวยงาม อากาศดี มีภาษา การแต่งกาย
อาหารและมีวัฒนธรรมที่เป็นเอกลักษณ์ของตนเอง มีปัญหาทรัพยากร
และสิ่งแวดล้อม เช่น การตัดไม้ทำลายป่า การทำไร่เลื่อนลอย การชะล้าง
หน้าดิน การขาดแคลนน้ำในหน้าแล้ง และปัญหาหมอกควัน



เมื่อนักเรียนตอบคำถามครบทุกกรอบแล้ว
ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด
และแบบทดสอบหลังเรียนได้เลยค่ะ
ต้องมีวินัยและความซื่อสัตย์ด้วยนะคะ
ห้ามแอบดูเฉลยก่อน ลู๊ๆ ค่ะ



แบบฝึกหัดที่ ๔ เรื่อง สภาพแวดล้อมของภาคเหนือ

ตอนที่ ๑

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง (๑๐ คะแนน)

๑. จังหวัดที่อยู่ในจุดเหนือสุดของภาคเหนือ คือจังหวัดใด (๑ คะแนน)

ตอบ

๒. ทรัพยากรในเขตภาคเหนือ (๗ คะแนน)

- ๒.๑ ดินในภาคเหนือ จัดเป็นดินลักษณะใด (๑ คะแนน)

ตอบ

- ๒.๒ แม่น้ำที่สำคัญของทางภาคเหนือ มี ๔ สาย คือ..... (๔ คะแนน)

ตอบ

- ๒.๓ ป่าไม้ส่วนใหญ่ในภาคเหนือ เป็นป่าไม้ชนิดใด (๑ คะแนน)

ตอบ

- ๒.๔ แร่ธาตุที่สำคัญของภาคเหนือที่ใช้ในผลิตกระแสไฟฟ้า คือ แร่ธาตุชนิดใด (๑ คะแนน)

ตอบ

๓. ประชากรในภาคเหนือส่วนใหญ่มักประกอบอาชีพเกษตรกรรม พืชชนิดใดบ้างที่เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศของภาคเหนือ ให้นักเรียนตอบมา ๓ ชนิด (๓ คะแนน)

ตอบ ๑.

๒.

๓.



ตั้งใจตอบคำถาม

นะครับ

ตอนที่ ๒

คำชี้แจง : จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง และสัมพันธ์กับรูปภาพ (๖ คะแนน)

จากรูปภาพที่กำหนดให้ เป็นปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเภทใดของภาคเหนือ



เฉลยแบบฝึกหัดที่ ๔ เรื่อง สภาพแวดล้อมของภาคเหนือ

ตอนที่ ๑

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง (๑๐ คะแนน)

๑. จังหวัดที่อยู่ในจุดเหนือสุดของภาคเหนือ คือจังหวัดใด (๑ คะแนน)

ตอบ**เชียงราย**.....

๒. ทรัพยากรในเขตภาคเหนือ (๗ คะแนน)

๒.๑ ดินในภาคเหนือ จัดเป็นดินลักษณะใด (๑ คะแนน)

ตอบ**ดินภูเขา ดินร่วน**.....

๒.๒ แม่น้ำที่สำคัญของทางภาคเหนือ มี ๔ สาย คือ..... (๔ คะแนน)

ตอบ**แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน**.....

๒.๓ ป่าไม้ส่วนใหญ่ในภาคเหนือ เป็นป่าไม้ชนิดใด (๑ คะแนน)

ตอบ**ป่าเบญจพรรณ**.....

๒.๔ แร่ธาตุที่สำคัญของภาคเหนือที่ใช้ในผลิตกระแสไฟฟ้า คือ แร่ธาตุชนิดใด (๑ คะแนน)

ตอบ**ลิกไนต์**.....

๓. ประชากรในภาคเหนือส่วนใหญ่มักประกอบอาชีพเกษตรกรรม พืชชนิดใดบ้างที่เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศของภาคเหนือ ให้นักเรียนตอบมา ๓ ชนิด (๓ คะแนน)

ตอบ	 กระเทียม ข้าว	} เลือกตอบได้ ๓ ชนิด ชนิดละ ๑ คะแนน
	 ชา ถั่วเหลือง	
	 ยาสูบ ผลไม้เมืองหนาว	



ตั้งใจตอบคำถาม

นะครับ

ตอนที่ ๒

คำชี้แจง : จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง และสัมพันธ์กับรูปภาพ (๖ คะแนน)

จากรูปภาพที่กำหนดให้ เป็นปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเภทใดของภาคเหนือ



.....ปัญหาหมอกควัน.....



....ปัญหาการชะล้างหน้าดิน.....



.....ปัญหาการขาดแคลนน้ำ....



...ปัญหาการทำไร่เลื่อนลอย....



....ปัญหาการตัดไม้ทำลายป่า.....



.....ปัญหาหมอกควัน.....

แบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง สภาพแวดล้อมของภาคเหนือ

คำชี้แจง

๑. ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย × ทับอักษร ก ข ค หรือ ง ที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียวเท่านั้น
๒. แบบทดสอบมีทั้งหมด ๑๐ ข้อ ๑๐ คะแนน ใช้เวลา ๑๐ นาที

๑. เพราะเหตุใดภาคเหนือจึงประสบปัญหาขาดแคลนแหล่งน้ำในหน้าแล้ง
 - ก. มีทรัพยากรป่าไม้ไม่เพียงพอและมีน้อยกว่าภาคอื่น
 - ข. อยู่ในที่สูง ทำให้น้ำกระจายลงสู่ภาคอื่นๆ
 - ค. มีฝนตกน้อยกว่าภาคอื่นของไทย
 - ง. อากาศร้อนแห้งแล้ง
๒. ข้อใดกล่าวถึงลักษณะภูมิประเทศของภาคเหนือได้ถูกต้อง
 - ก. เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำใหญ่
 - ข. เป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อน
 - ค. เป็นที่ราบสูงและภูเขาสูง
 - ง. เป็นที่ราบชายฝั่งทะเลและภูเขาเตี้ยๆ

๓. ป่าไม้ในข้อใด ไม่มี ในเขตภาคเหนือของประเทศไทย
 - ก. ป่าดิบเขา
 - ข. ป่าเต็งรัง
 - ค. ป่าชายเลน
 - ง. ป่าเบญจพรรณ

๔. เกี่ยวกับลักษณะภูมิอากาศของภาคเหนือ ข้อใดกล่าวถูกต้อง
 - ก. มี ๒ ฤดู คือฤดูร้อน และฤดูหนาว
 - ข. ฤดูร้อนและฤดูหนาวมีอากาศไม่แตกต่างกัน
 - ค. มีอากาศหนาวเย็นเพราะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ
 - ง. มีอากาศหนาวเย็นเพราะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้

๕. ข้อใดเป็นอาชีพที่เหมาะสมมากที่สุดของประชากรที่อยู่ในเขตภาคเหนือ
 - ก. ทำไร่ยาสูบ
 - ข. ทำนาเกลือ
 - ค. ทำประมงน้ำเค็ม
 - ง. ทำสวนปาล์มน้ำมัน

๖. ทำไมลักษณะบ้านเรือนของประชาชนในภาคเหนือจึงนิยมสร้างบ้านเป็นเรือนไม้ยกสูง เจาะช่องหน้าต่างต่างๆ
 - ก. เพื่อป้องกันน้ำท่วมในฤดูน้ำหลาก
 - ข. เพื่อระบายอากาศได้ดีในฤดูร้อน
 - ค. เพื่อความสวยงามและทนทาน
 - ง. เพื่อป้องกันลมหนาว

๗. ผู้ที่อาศัยอยู่ในภาคเหนือนักประสบกับปัญหาทางสิ่งแวดล้อมใดมากที่สุด
- ก. ปัญหาหมอกควัน
 - ข. ปัญหาการทิ้งขยะ
 - ค. ปัญหาการอพยพย้ายที่อยู่
 - ง. ปัญหาความแออัดของชุมชนเมือง
๘. ข้าวใดเป็นอาหารพื้นบ้านของคนในภาคเหนือของประเทศไทย
- ก. แกงเทโพ
 - ข. แกงฮังเล
 - ค. แกงเหือง
 - ง. แกงไตปลา
๙. แร่ธาตุชนิดใดเป็นแร่ธาตุที่สำคัญทางเศรษฐกิจของทางภาคเหนือ
- ก. รัตนชาติ
 - ข. แร่สังกะสี
 - ค. เหล็ก
 - ง. ถ่านหินลิกไนต์
๑๐. ประเพณีใดของภาคเหนือที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้
- ก. ประเพณีบูชาเจ้าป่าเจ้าเขา
 - ข. ประเพณีแห่เทียนพรรษา
 - ค. ประเพณีบวชลูกแก้ว
 - ง. ประเพณียี่เป็ง



ข้อที่	คำตอบ
๑	ข
๒	ข
๓	ค
๔	ค
๕	ก
๖	ง
๗	ก
๘	ข
๙	ง
๑๐	ก

ตรวจคำตอบด้วยตนเอง
ด้วยความซื่อสัตย์นะคะ



แบบบันทึกคะแนน
บทเรียนสำเร็จรูป ชุด เรียนรู้ภูมิศาสตร์ไทย
เล่มที่ ๔ สภาพแวดล้อมของภาคเหนือ

รายการ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	ร้อยละ
ระหว่างเรียน	๓๐		
หลังเรียน	๑๐		

เฮ้ ! ทำคะแนนได้ร้อยละ ๗๐ ขึ้นไป
ถือว่าสอบผ่านเกณฑ์ สามารถเรียน
บทเรียนเล่มต่อไปได้จ้า

เราผ่านแล้ว ไปกันเลย



บรรณานุกรม

กมล เวียสุวรรณ และนิตยา เวียสุวรรณ. แนวคิดการพัฒนาสื่อการเรียนการสอน.

พิมพ์ครั้งที่ ๒. กรุงเทพฯ : คอมแพคท์พริ้นท์, ๒๕๔๐.

กวี วรกวิน. แผนที่ความรู้ท้องถิ่นไทย ภาคเหนือ. กรุงเทพฯ : บริษัทพัฒนาคุณภาพวิชาการ

(พ.ว.) จำกัด, ๒๕๔๗.

กวี วรกวิน และคณะ. สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ๖. กรุงเทพฯ : บริษัทพัฒนาคุณภาพ

วิชาการ(พ.ว.) จำกัด, ๒๕๕๕.

ธีรชัย ปุณณโชติ. การสร้างบทเรียนสำเร็จรูป เส้นทางสู่อาจารย์ ๓. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๔.

วรรณิ พุทธาวุฒิไกร. ภูมิศาสตร์ประเทศไทย. กรุงเทพฯ : โอ.เอส.พริ้นติ้งเฮาส์, ๒๕๒๖.

เยาวลักษณ์ อักษร และคณะ. สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ป.๖. พิมพ์ครั้งที่ ๑๓

กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์, มปป.

เอกรินทร์ สีมหาศาล และคณะ. สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ๖. พิมพ์ครั้งที่ ๖

กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์, มปป.

<http://www.photoontour๙.com> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

<https://th.wikipedia.org> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

<https://travel.kapook.com> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

<https://th.wikipedia.org/wiki/เทือกเขาผีปันน้ำ> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

<http://newsram๒๑.myreadyweb.com> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

<http://www.ddteedin.com> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

<http://www.doocm.com> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

<http://water.rid.go.th> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

<http://www.phayao๑๐๘.com> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

<http://oknation.nationtv.tv> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

<http://www.manager.co.th> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

<http://kanchanapisek.or.th> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

<http://travel.thaiza.com> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

<http://www.paiduaykan.com/travel> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

<http://www.dutchfarm๒๐u.com> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

<http://www.thaiticketmajor.com> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

บรรณานุกรม(ต่อ)

<http://library.cmu.ac.th> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

<http://kanchanapisek.or.th> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

<http://www.chaoprayanews.com> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

<https://www.thairath.co.th> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)

<https://www.thairath.co.th> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙)