

รายวิชาสังคมศึกษา

รหัสวิชา สด๒๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

ทรัพยากรธรรมชาติ ๑

ครูผู้สอน ครูอาทิตย์ ศรีรุ่ง

ครูภากร อุปการแก้ว



ทรัพยากรธรรมชาติ ๑





จุดประสงค์

๑. นักเรียนอธิบายลักษณะ
ทรัพยากรธรรมชาติ
ในภาคเหนือและภาค
ตะวันออกเฉียงเหนือได้ถูกต้อง

จุดประสงค์

๒. นักเรียนจำแนกประเภทของ
ทรัพยากรธรรมชาติในภาคเหนือ
และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ได้ถูกต้อง



จุดประสงค์

๓. นักเรียนอธิบายถึงคุณค่าและ
ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ
ได้อย่างมีเหตุผล



ทรัพยากรธรรมชาติ

สิ่งที่ได้มาจากธรรมชาติซึ่งมีประโยชน์ต่อความเป็นอยู่ของมนุษย์โดยเฉพาะเป็นปัจจัยสี่ที่มีความจำเป็นในการดำรงชีวิตที่มนุษย์สามารถแสวงหามาใช้



ภาคเหนือ

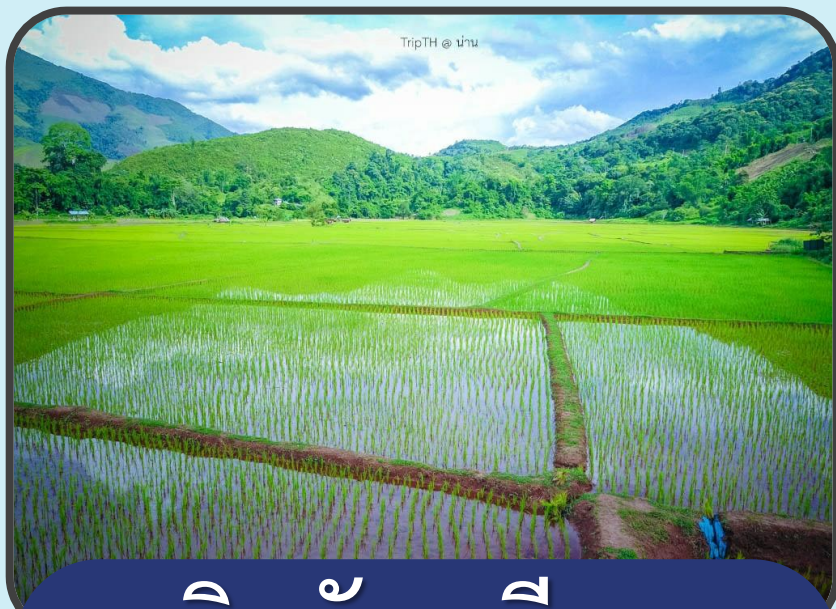


ทรัพยากรดิน

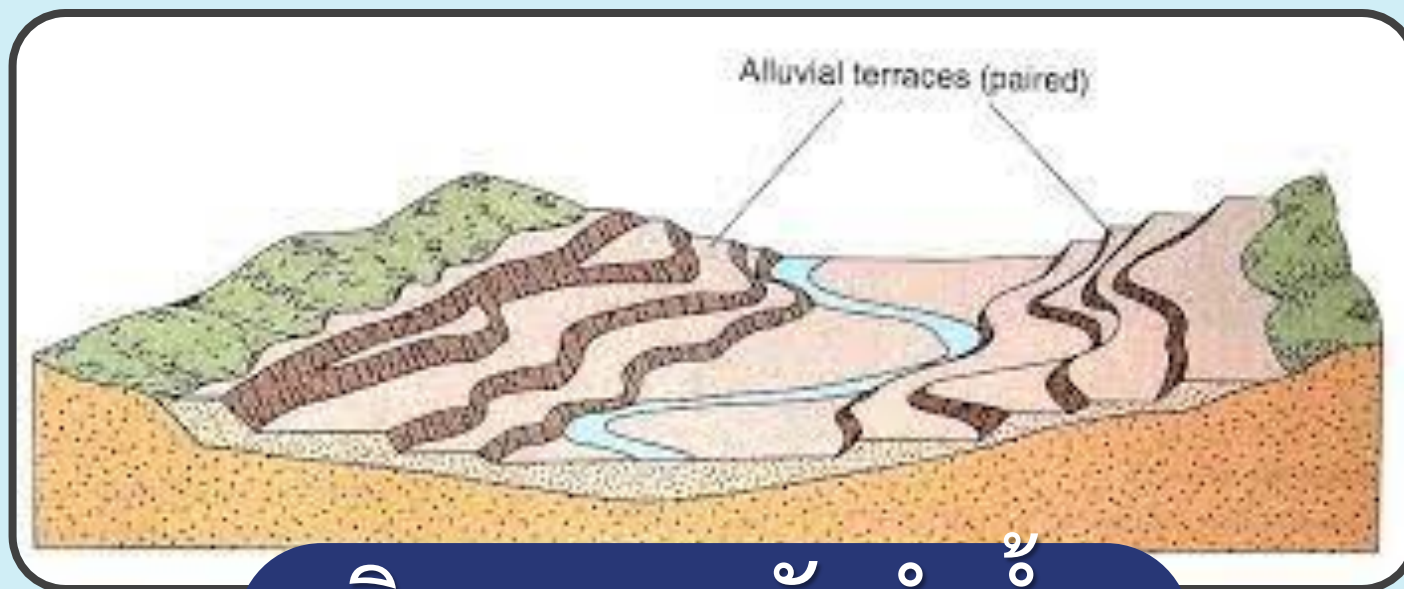


ดินบริเวณ ลุ่มแม่น้ำ

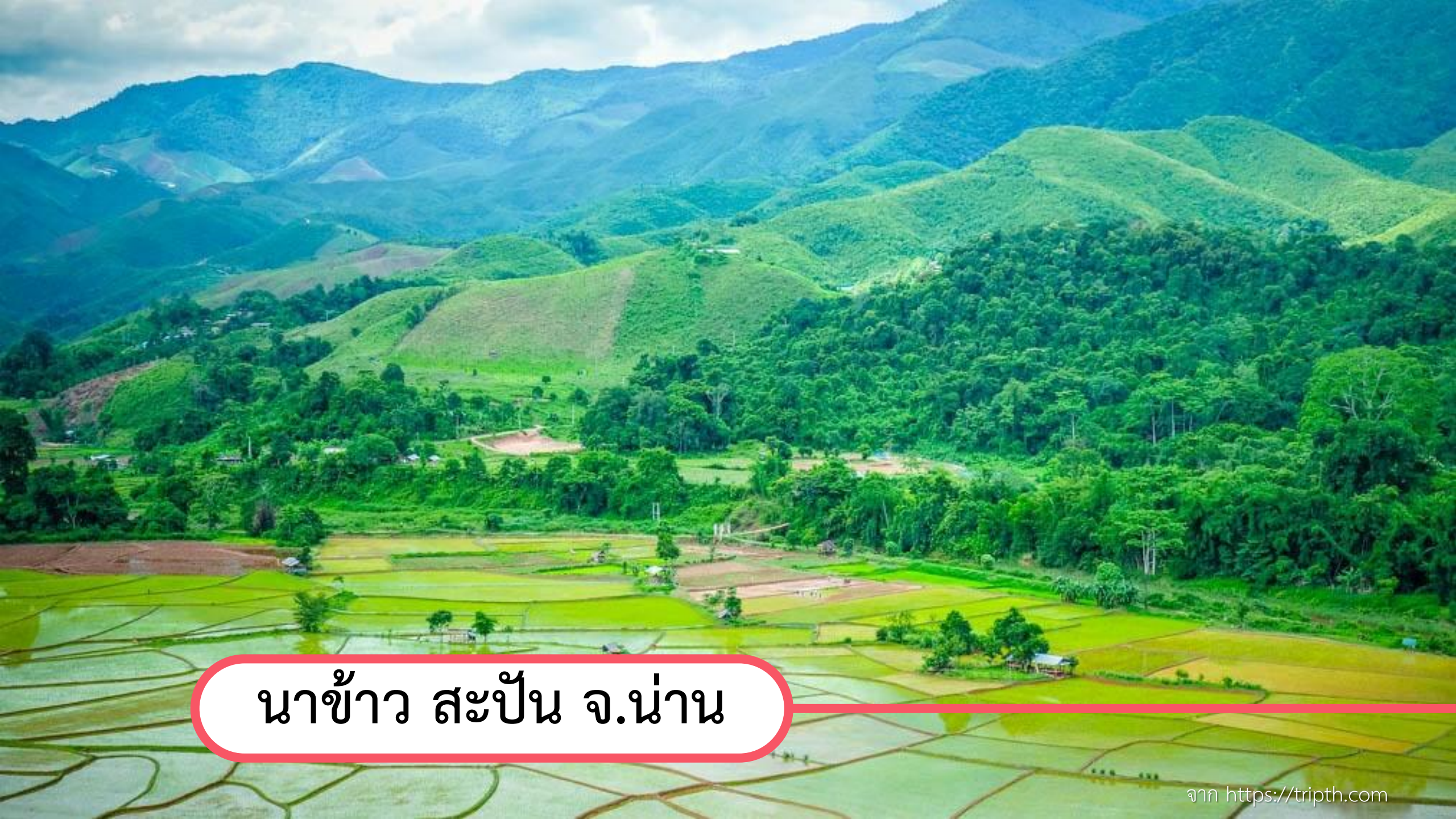
ดินอัลลูเวียน เหมาะในการทำนา
ดินลานตะพักลำน้ำ เหมาะในการปลูกพืชไร่



ดินอัลลูเวียน



ดินลานตะพักลำน้ำ



นาข้าว สะปัน จ.น่าน

ทรัพยากรน้ำ

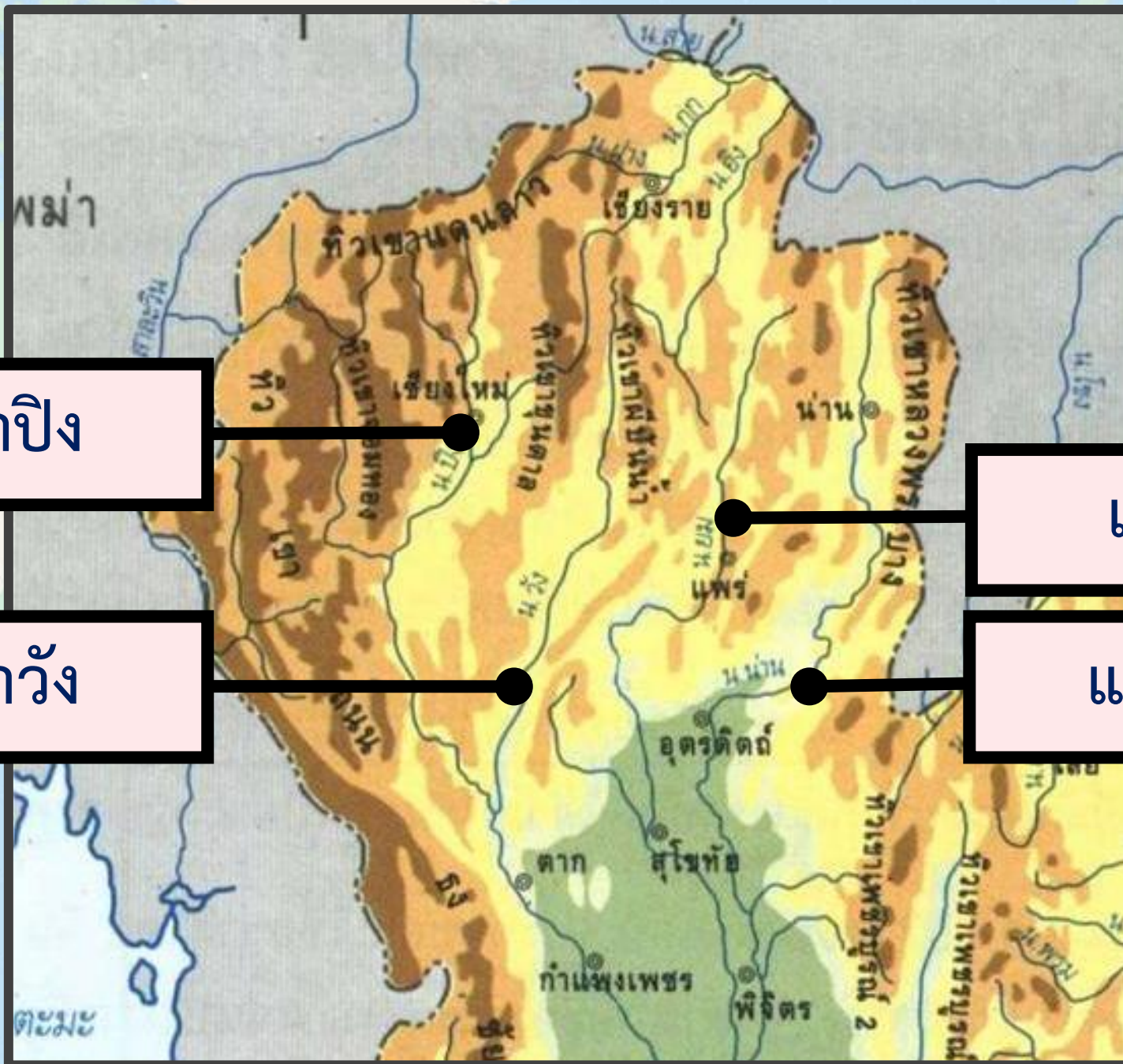


แม่น้ำปิง

แม่น้ำวัง

แม่น้ำยม

แม่น้ำน่าน



คำถามชวนคิด



บึงน้ำจืดขนาดใหญ่ที่สุด
ในภาคเหนือ คือบึงอะไร



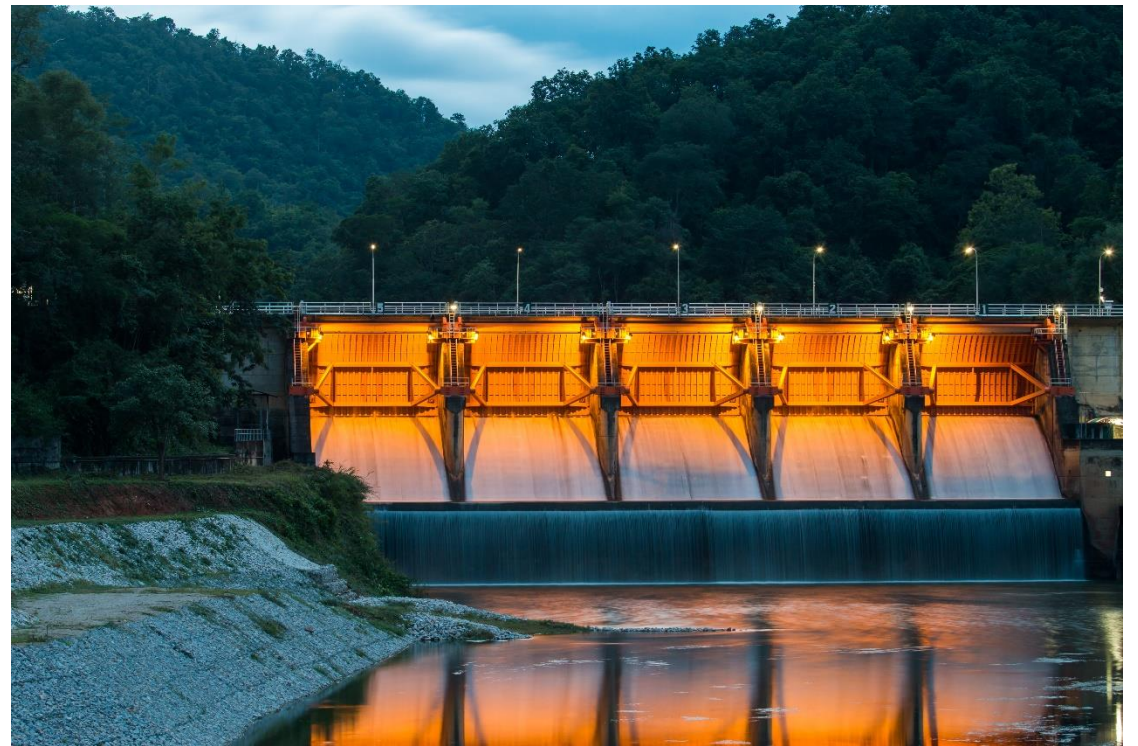


๗
กวนพะเยา

เขื่อนในภาคเหนือ



เขื่อนสิริกิต์



เขื่อนกัวลม

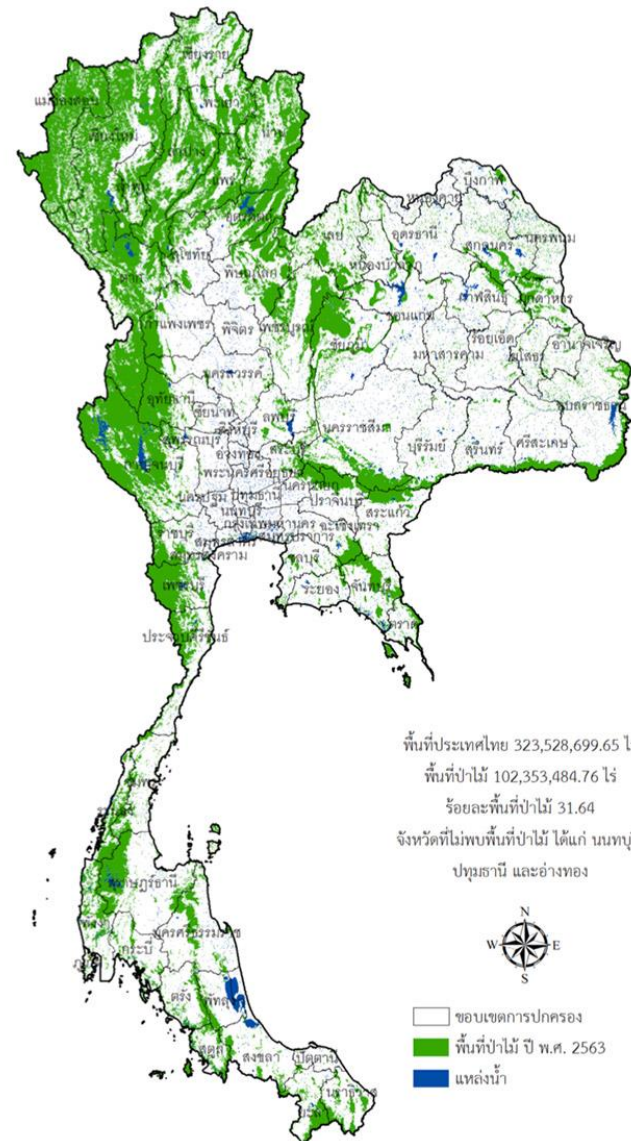
ทรัพยากรป่าไม้



ทรัพยากรป่าไม้

ภาคเหนือเป็นภาคที่มีป่าไม้
อุดมสมบูรณ์มากที่สุด ส่วนใหญ่
เป็นป่าดิบเขา ป่าสนเขา จังหวัด
ที่มีเนื้อที่ป่าไม้มากที่สุดคือ
เชียงใหม่

แผนที่สภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563





ป่าดิบเขา



ป่าสนเขา

คำถามชวนคิด



ไม้ชนิดใดของทางภาคเหนือ
ที่เป็นไม้ที่มีมูลค่าสูง





ป่าเบญจพรรณ

ทรัพยากร แร่ธาตุ



ทรัพยากรแร่ธาตุ

แร่ธาตุที่สำคัญของภาคเหนือมีหลายชนิดเนื่องจากโครงสร้างของหินเป็นหินยุคเก่า

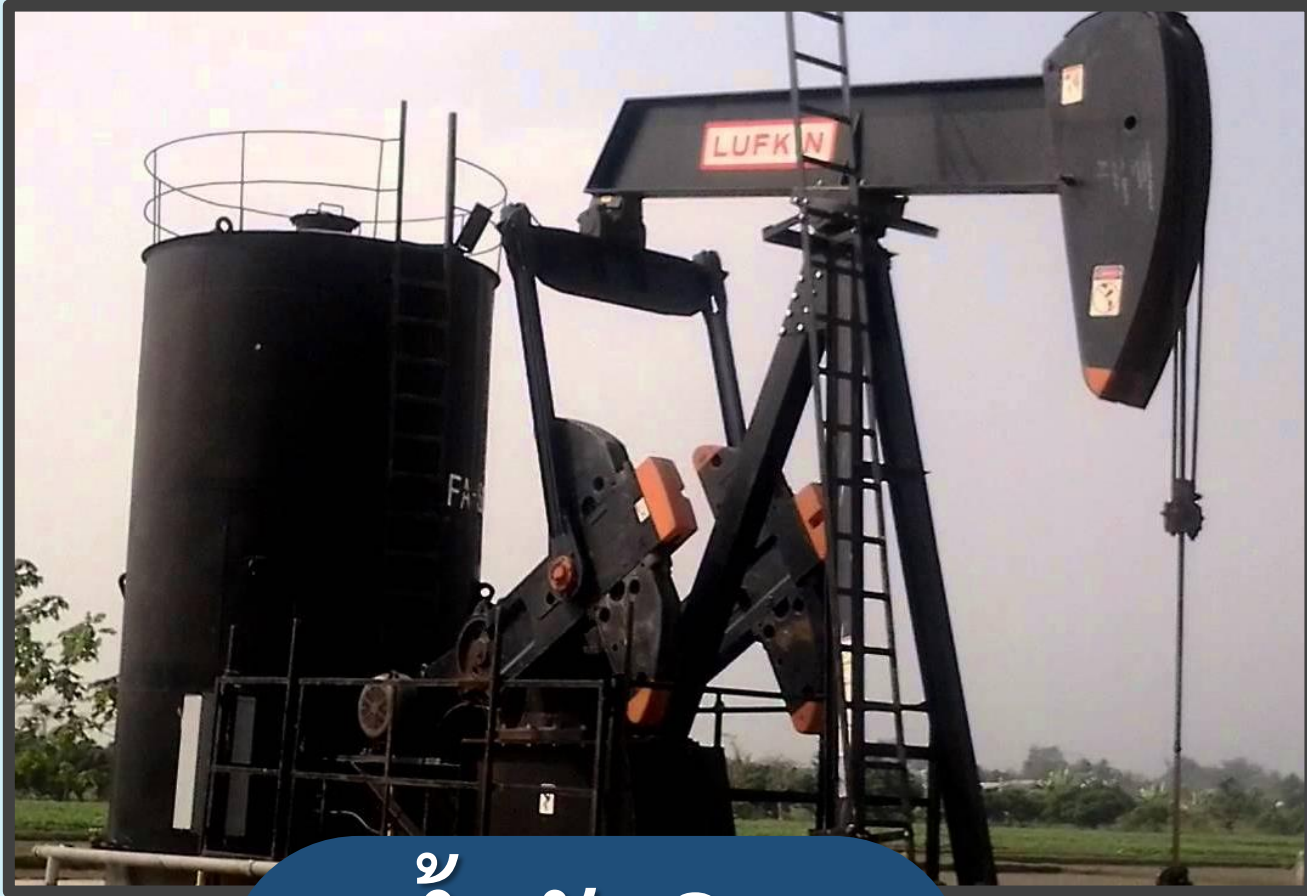




ลิกไนต์



เหมืองแม่เมาะ



น้ำมันดิบ



ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ทรัพยากรดิน



คำถามชวนคิด



ทำไมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จึงได้ชื่อว่าเป็นภาคที่แห้งแล้ง



ทรัพยากรดิน

ดินส่วนใหญ่เกิดจากการ
สลายตัวของหินทรายทำให้เป็น
ดินทราย มีความอุดมสมบูรณ์
น้อยและไม่เก็บกักน้ำ ทำให้เกิด
ความแห้งแล้งในภาคนี้



ทรัพยากรน้ำ

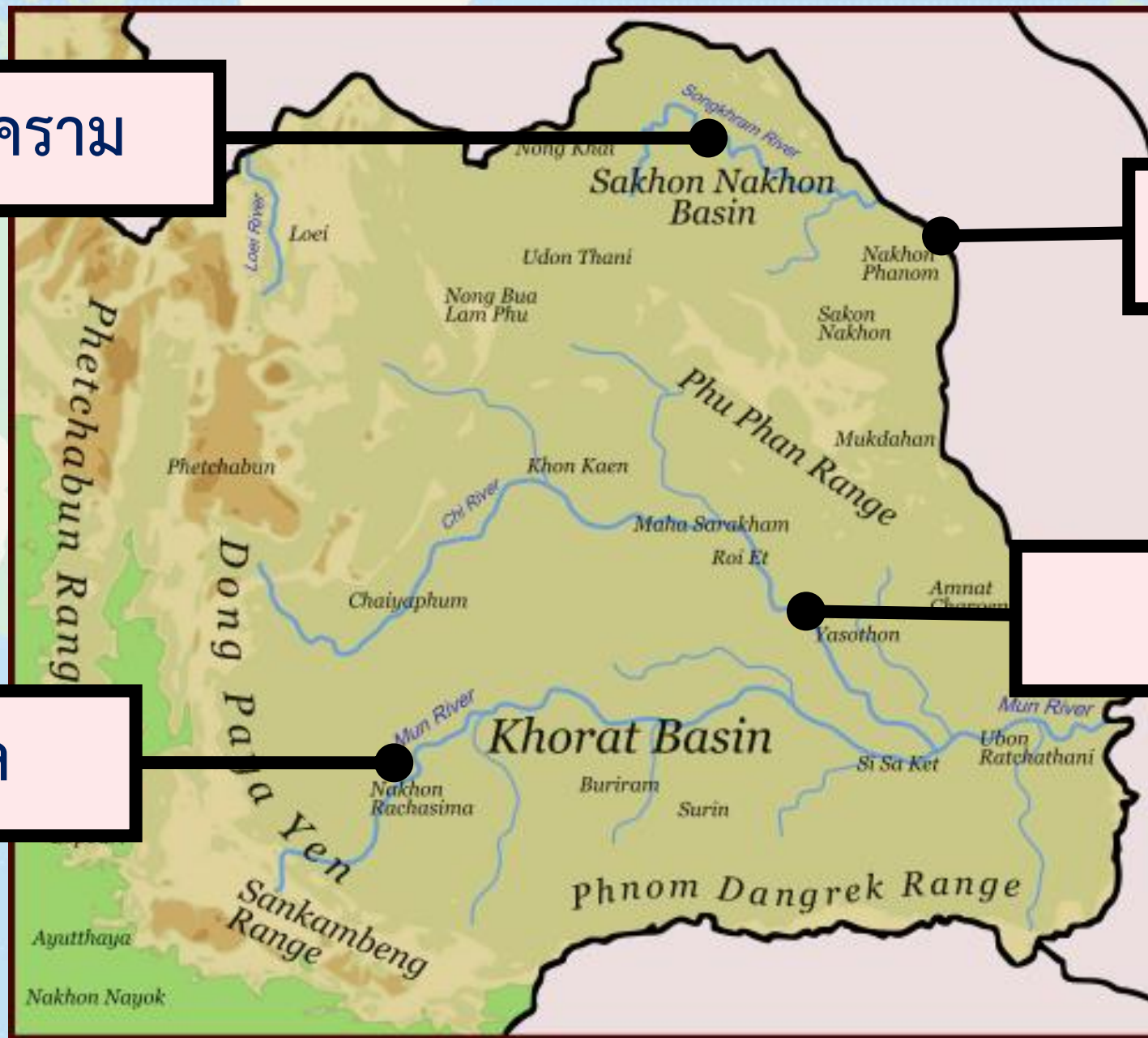


แม่น้ำสงคราม

แม่น้ำโขง

แม่น้ำชี

แม่น้ำมูล





หนองหาน

จาก <https://th.wikipedia.org/wiki/ทะเลสาบหนองหาน>

เขื่อนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



เขื่อนสิรินธร



เขื่อนจุฬาภรณ์

เขื่อนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



เขื่อนอุบลรัตน์



เขื่อนลำปาว

คำถามชวนคิด



แม่น้ำสายยาวที่สุดในประเทศไทย
อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
คือแม่น้ำใด



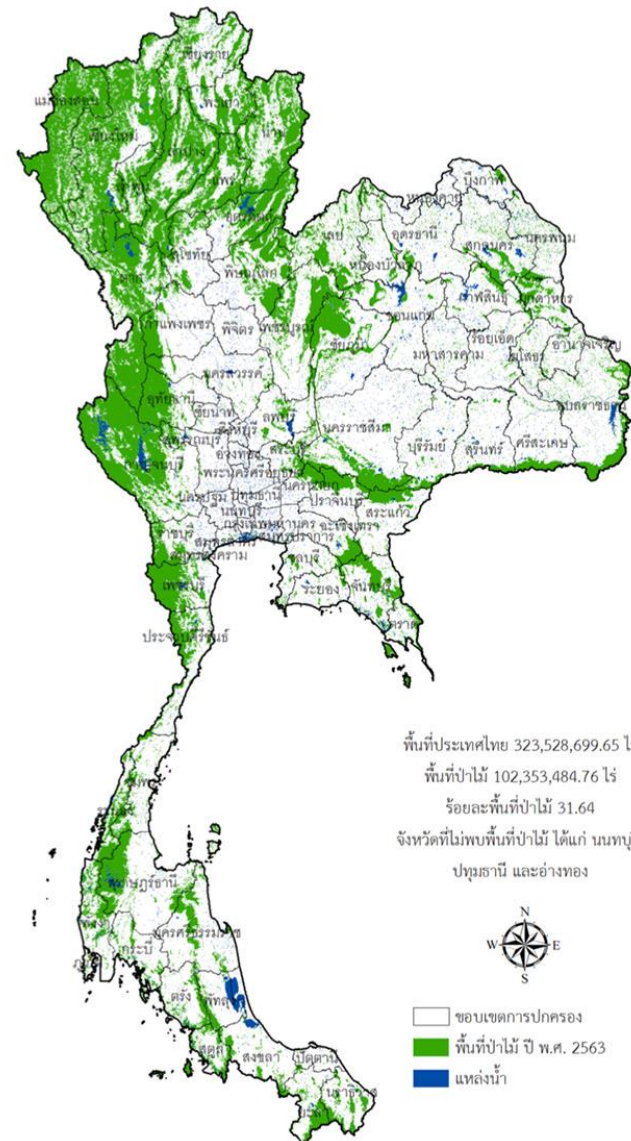
ทรัพยากรป่าไม้



ทรัพยากรป่าไม้

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
เป็นภาคที่มีป่าไม้เหลือน้อยที่สุด
ส่วนใหญ่จะเป็นป่าไม้ประเภท
ป่าแดง ป่าโคก ป่าแพะ หรือ
ป่าเต็งรัง

แผนที่สภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563





ป่าเต็งรัง

ทรัพยากร แร่ธาตุ



ทรัพยากรแร่ธาตุ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
มีแร่ธาตุน้อยที่สุดเมื่อเทียบกับ
ภาคอื่น ๆ แต่เป็นภาคที่มี
เกลือหินมากที่สุด





เกลือภาคอีสาน

คำถามชวนคิด

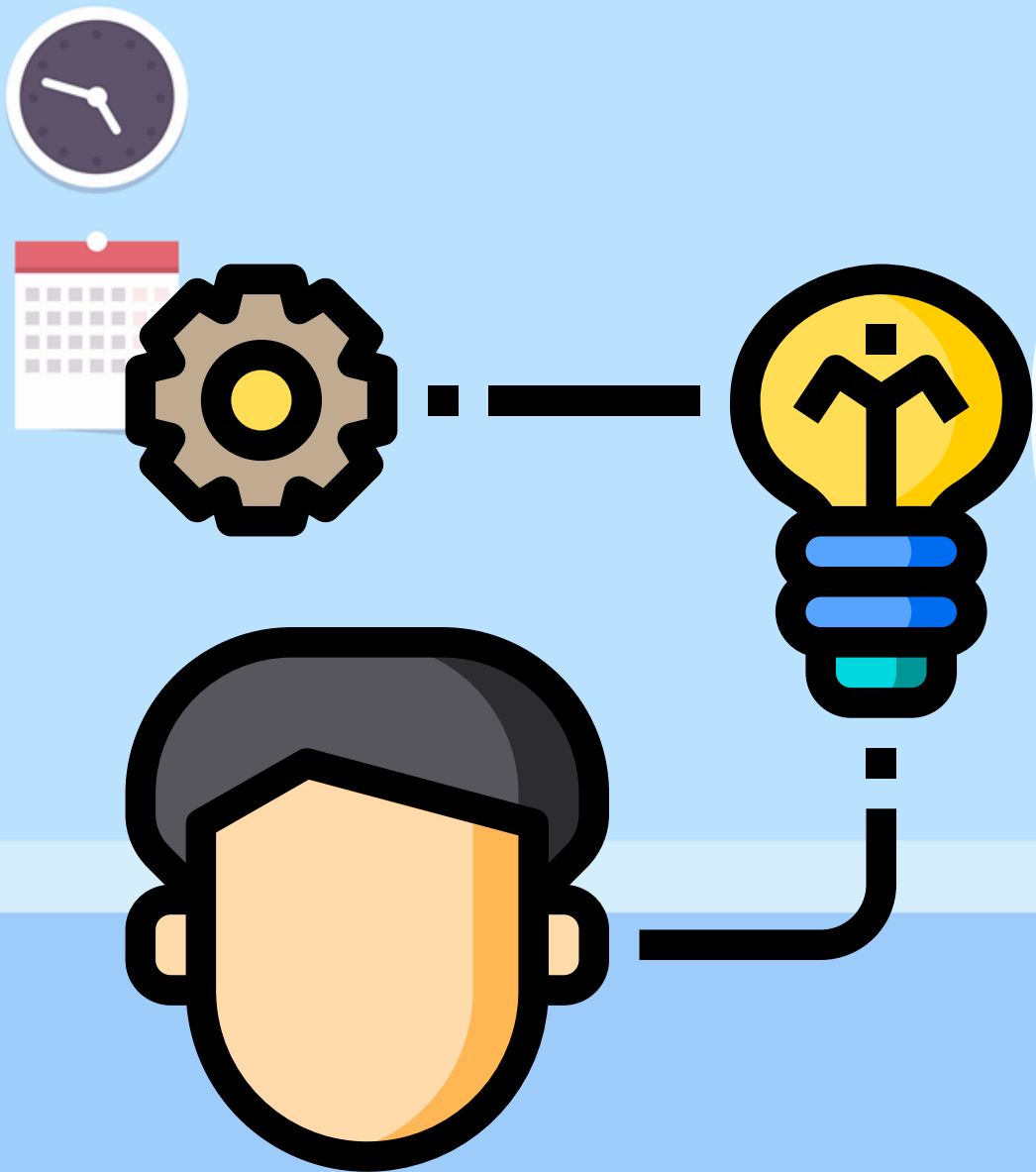


ทรัพยากรธรรมชาติ
มีความสำคัญอย่างไร



ทรัพยากรธรรมชาติทุกภูมิภาคของไทยมีความ
สมบูรณ์ทั้งแหล่งน้ำ พืชพรรณธรรมชาติ ป่าไม้ และ
ดิน ซึ่งมีประโยชน์มหาศาลต่อการดำเนินชีวิต
ของมนุษย์ เช่น ใช้สร้างที่อยู่อาศัย ทำอาหาร
เครื่องนุ่งห่ม อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้





ใบงานที่ ๙ เรื่อง ทรัพยากรธรรมชาติ ๑



คำชี้แจงในการทำ กิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนอธิบาย
รายละเอียดของ
ทรัพยากรธรรมชาติประเภท
ต่าง ๆ ในภาคเหนือและ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



คำชี้แจงบทบาท ครูปลายทาง

๑. ครูแจกใบงานที่ ๙ เรื่อง
ทรัพยากรธรรมชาติ ๑
๒. ครูให้นักเรียนลงมือทำใบงานได้
๓. ครูให้ความช่วยเหลือนักเรียนตาม
ความเหมาะสม



ใบงานที่ ๙ เรื่อง ทรัพยากรธรรมชาติ ๑

ทรัพยากรธรรมชาติภาคเหนือ

๑. ทรัพยากรดิน

.....

๒. ทรัพยากรน้ำ

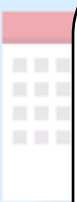
.....

๓. ทรัพยากรป่าไม้

.....

๔. ทรัพยากรแร่ธาตุ

.....



ใบงานที่ ๙ เรื่อง ทรัพยากรธรรมชาติ ๑

ทรัพยากรธรรมชาติภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๑. ทรัพยากรดิน

.....

๒. ทรัพยากรน้ำ

.....

๓. ทรัพยากรป่าไม้

.....

๔. ทรัพยากรแร่ธาตุ

.....



สรุป

ภาคเหนือ มีทรัพยากรดินไม่อุดมสมบูรณ์มากนัก ดินมีอัตราการชะล้างพังทลายสูง แต่มีพื้นที่ป่าไม้ ทั้งป่าดิบ ป่าสน ป่าเบญจพรรณ อุดมสมบูรณ์เป็นจำนวนมาก รวมทั้งมีแร่อยู่หลายชนิด เช่น ถ่านหิน น้ำมันดิบ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีทรัพยากรธรรมชาติที่ไม่ค่อยอุดมสมบูรณ์ มีดินส่วนใหญ่เป็นดินทราย อุ่มน้ำได้ไม่ดี และมีปัญหาดินเค็มสูง ขาดแคลนทรัพยากรน้ำ ป่าไม้ส่วนใหญ่เป็นป่าเบญจพรรณและป่าเต็งรัง แร่ที่สำคัญ ได้แก่ เกลือหิน

บทเรียนครั้งต่อไป



ทรัพยากรธรรมชาติ ๒

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

