

รายวิชาสังคมศึกษา  
รหัสวิชา สด๔๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

ครูผู้สอน

ครูวรพรรณ ศรีอรุณ

ครูจิตติรัตน์ ดิษฐวงศ์



# จุดประสงค์การเรียนรู้

๑.

บอกการใช้แผนที่กายภาพของจังหวัดได้  
และบอกลักษณะของจังหวัดจากการดูแผนที่กายภาพได้

๒.

สืบค้นและวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพในแผนที่  
กายภาพจังหวัดที่กำหนดได้

๓.

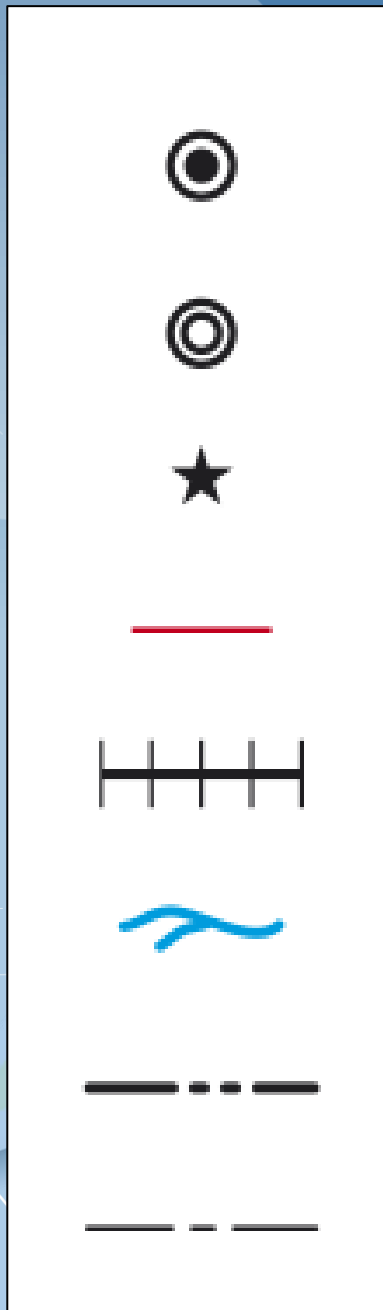
ตระหนักและเห็นความสำคัญของแผนที่กายภาพจังหวัด



---

คำถามชวนคิด

ส่วนใหญ่ นักเรียนจะเคยเห็นภาพนี้ที่ใด  
และเราจะเรียกภาพนี้ว่าอะไร





ส่วนใหญ่มจะเห็นในแผนที่  
เราจะเรียกภาพนี้ว่าสัญลักษณ์ของแผนที่



# แผนที่กายภาพจังหวัด



# แผนที่

เป็นเครื่องมือชนิดหนึ่งที่แสดง  
ลักษณะของพื้นผิวโลกลงบน  
วัสดุแบนราบด้วยการย่อขนาด  
ให้เล็กลงโดยใช้มาตราส่วน  
และใช้สัญลักษณ์แทน  
สิ่งที่มีอยู่จริงบนพื้นผิวโลก



# การใช้แผนที่

## การอ่านสัญลักษณ์ ในแผนที่





## สัญลักษณ์

|      |                    |
|------|--------------------|
| ⊙    | ที่ตั้งจังหวัด     |
| ◎    | ที่ตั้งอำเภอ       |
| ★    | สถานที่สำคัญ       |
| —    | ถนน                |
|      | ทางรถไฟ            |
| ~    | แม่น้ำ             |
| ---- | เส้นอาณาเขตจังหวัด |
| ---- | เส้นอาณาเขตอำเภอ   |

ผู้ใช้แผนที่ต้องมีความเข้าใจ  
เกี่ยวกับสัญลักษณ์ในแผนที่

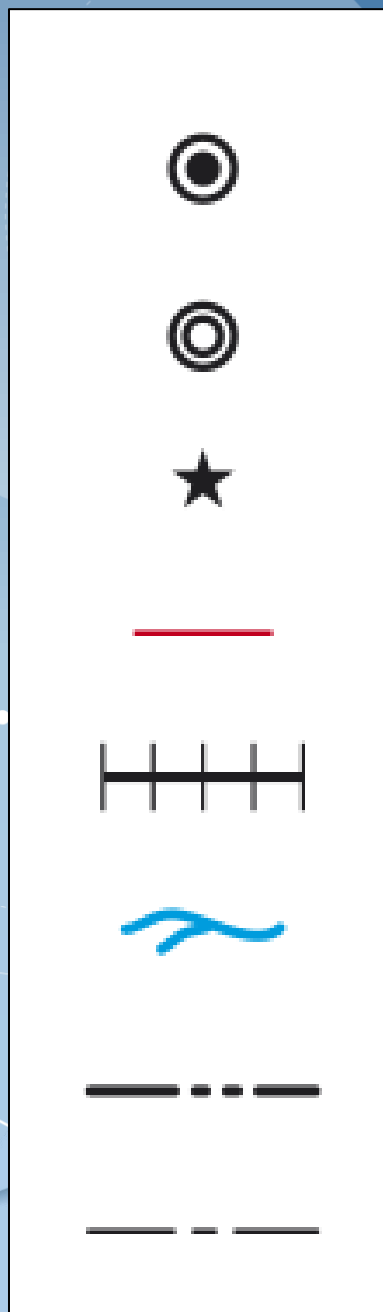
## แผนที่ภูมิประเทศจังหวัดลพบุรี

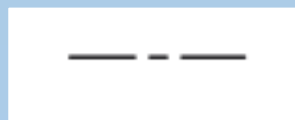
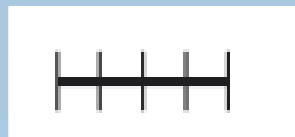
0 5 10 15 กม.



|                                                                                              |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  ภูเขา  |  ที่ราบและเนินเขา |
|  ที่ราบ |  แม่น้ำ           |

ให้นักเรียนโยงเส้นสัญลักษณ์ที่มี  
ความสัมพันธ์กับกรอบความให้ถูกต้อง





ทางรถไฟ

แม่น้ำ

เส้นอาณาเขตอำเภอ

ถนน

ที่ตั้งอำเภอ

ที่ตั้งจังหวัด

เส้นอาณาเขตจังหวัด

สถานที่สำคัญ



# การใช้แผนที่



การหาระยะทาง  
จากแผนที่



# การหาระยะทางจากแผนที่

ขั้นที่ ๑ วัดระยะทางในแผนที่  
โดยกำหนดจุด ๒ จุด  
ซึ่งเป็นสถานที่ที่เราต้องการ  
ทราบระยะทางลงในแผนที่



# การหาระยะทางจากแผนที่

ขั้นที่ ๒ นำกระดาษไปวางทับ  
ที่จุดทั้ง ๒ จุด และลอกจุดลง  
บนกระดาษ



## การหาระยะทางจากแผนที่

ขั้นที่ ๓ นำกระดาษไปเทียบกับ  
มาตราส่วน และอ่านค่าที่ได้ซึ่ง  
เป็นระยะห่างของสถานที่นั้น  
ตามความจริงบนพื้นผิวโลก



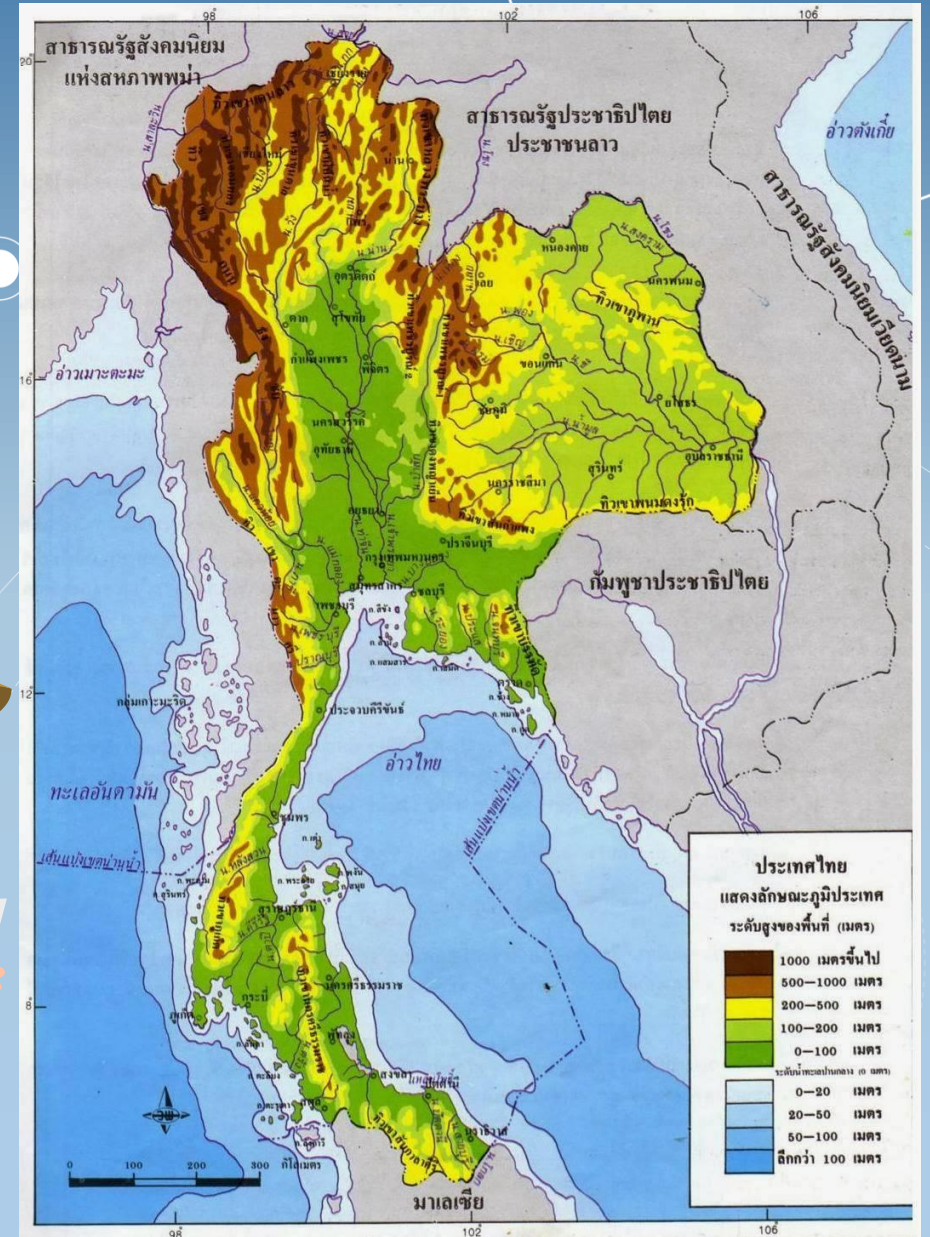


นักเรียนเคยใช้แผนที่กายภาพ  
ศึกษาข้อมูลในจังหวัด  
??  
ของตนเองหรือไม่



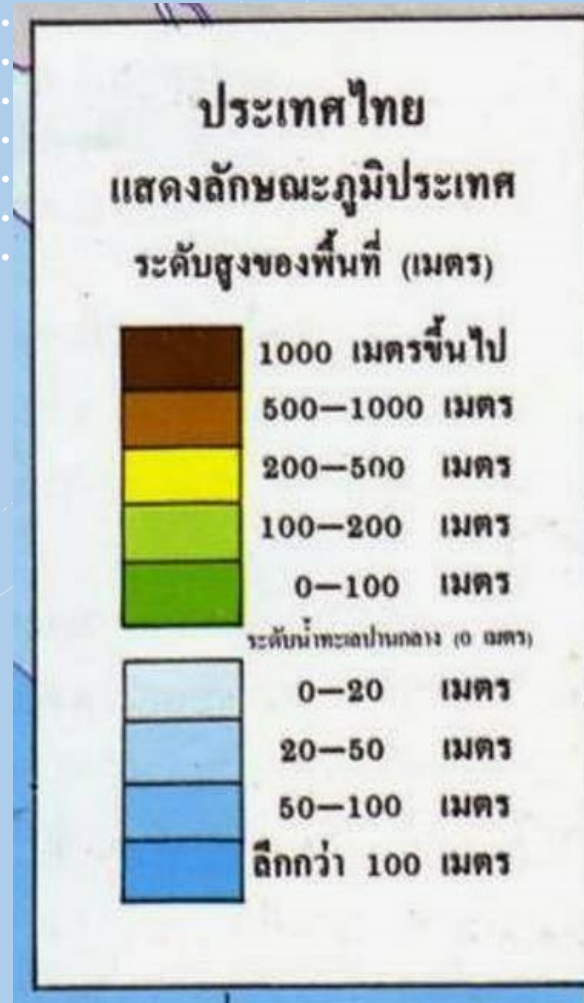
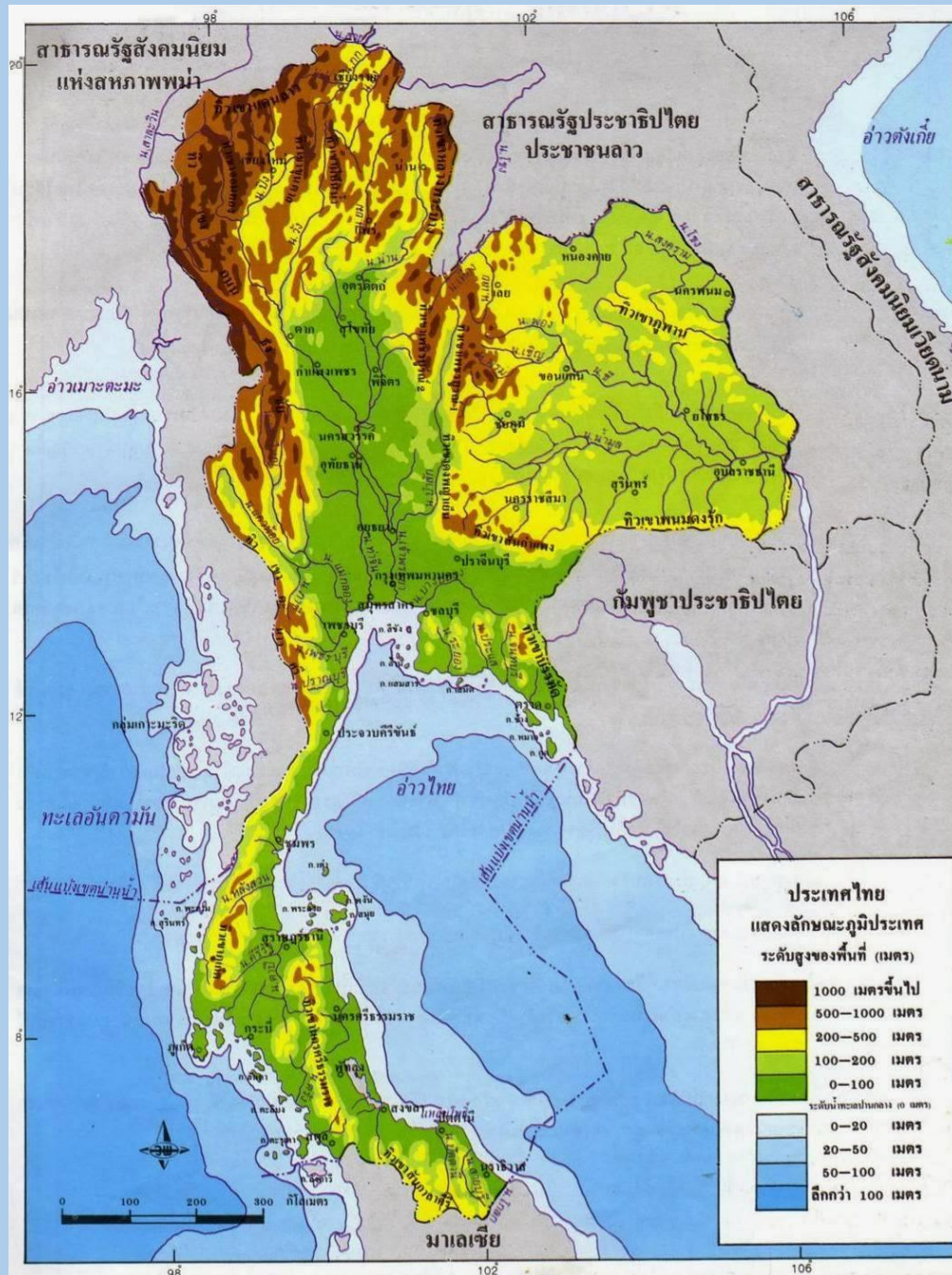


แผนที่กายภาพแสดงให้เห็นถึง  
ลักษณะทางกายภาพของภูมิประเทศ  
หรือแหล่งน้ำพร้อมกับภูมิประเทศ  
และระดับความสูง





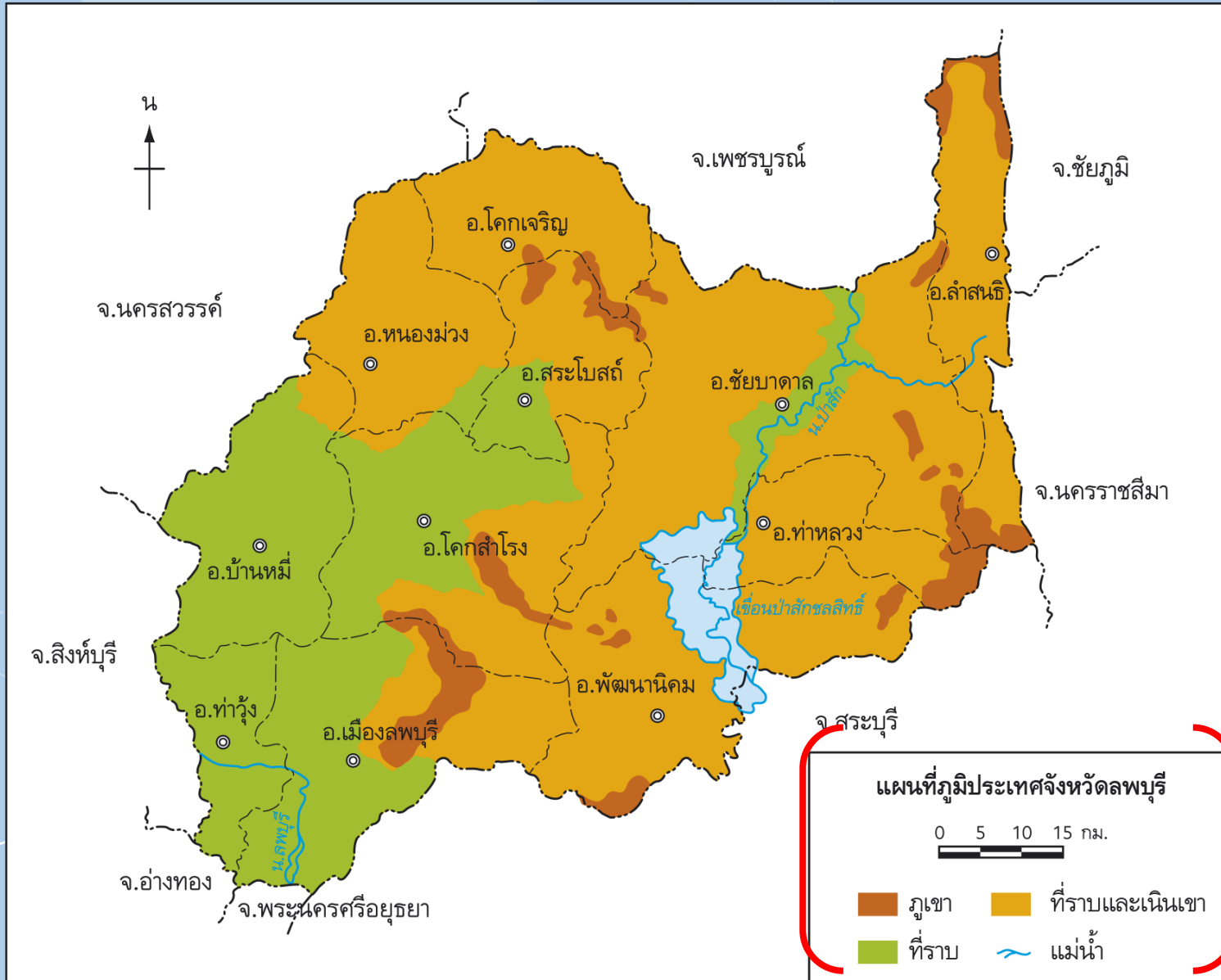
เราจะต้องมีความเข้าใจ  
เกี่ยวกับสัญลักษณ์ในแผนที่







# ตัวอย่าง แผนที่กายภาพของจังหวัด





# กิจกรรม

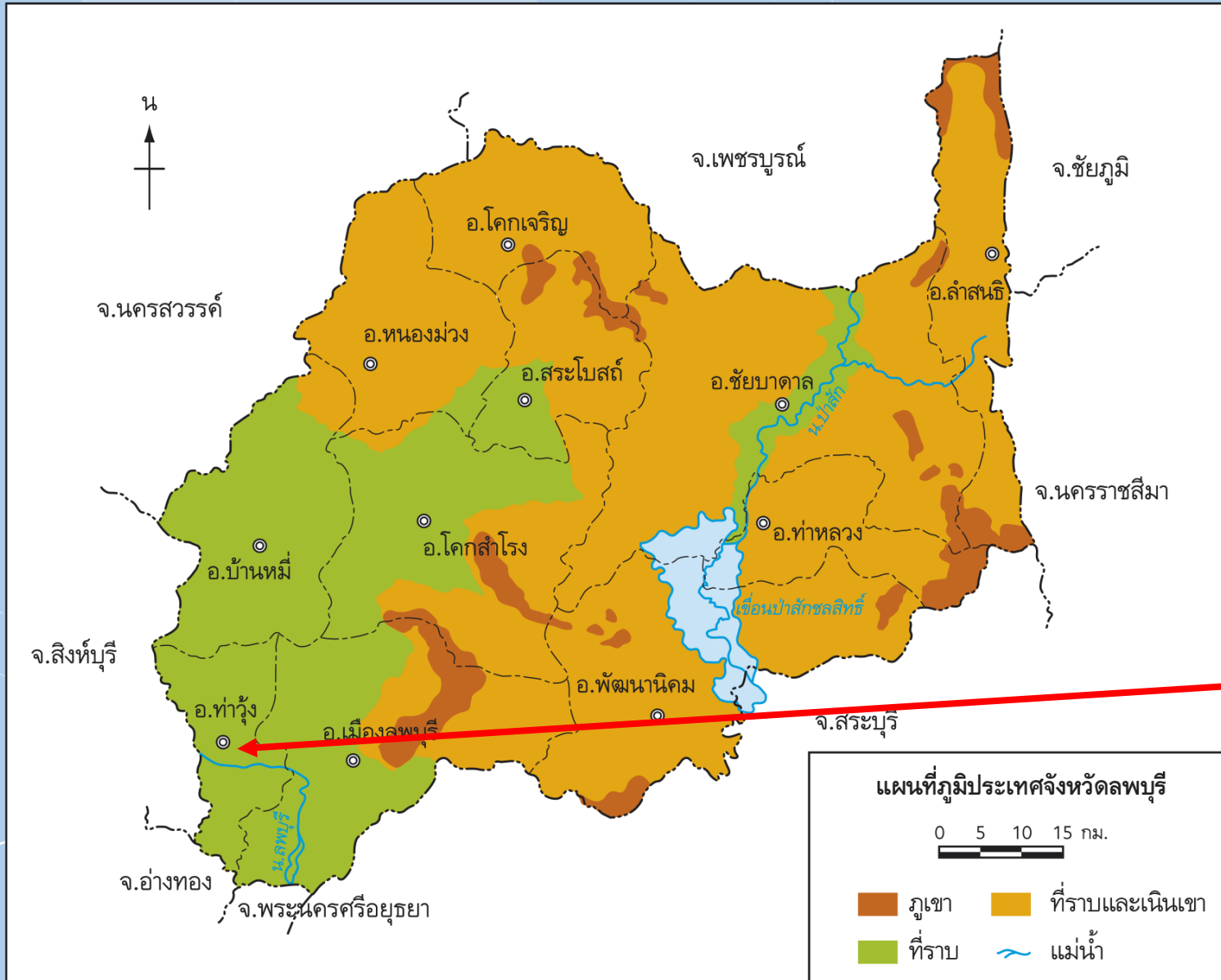
ดูแผนที่กายภาพ

??

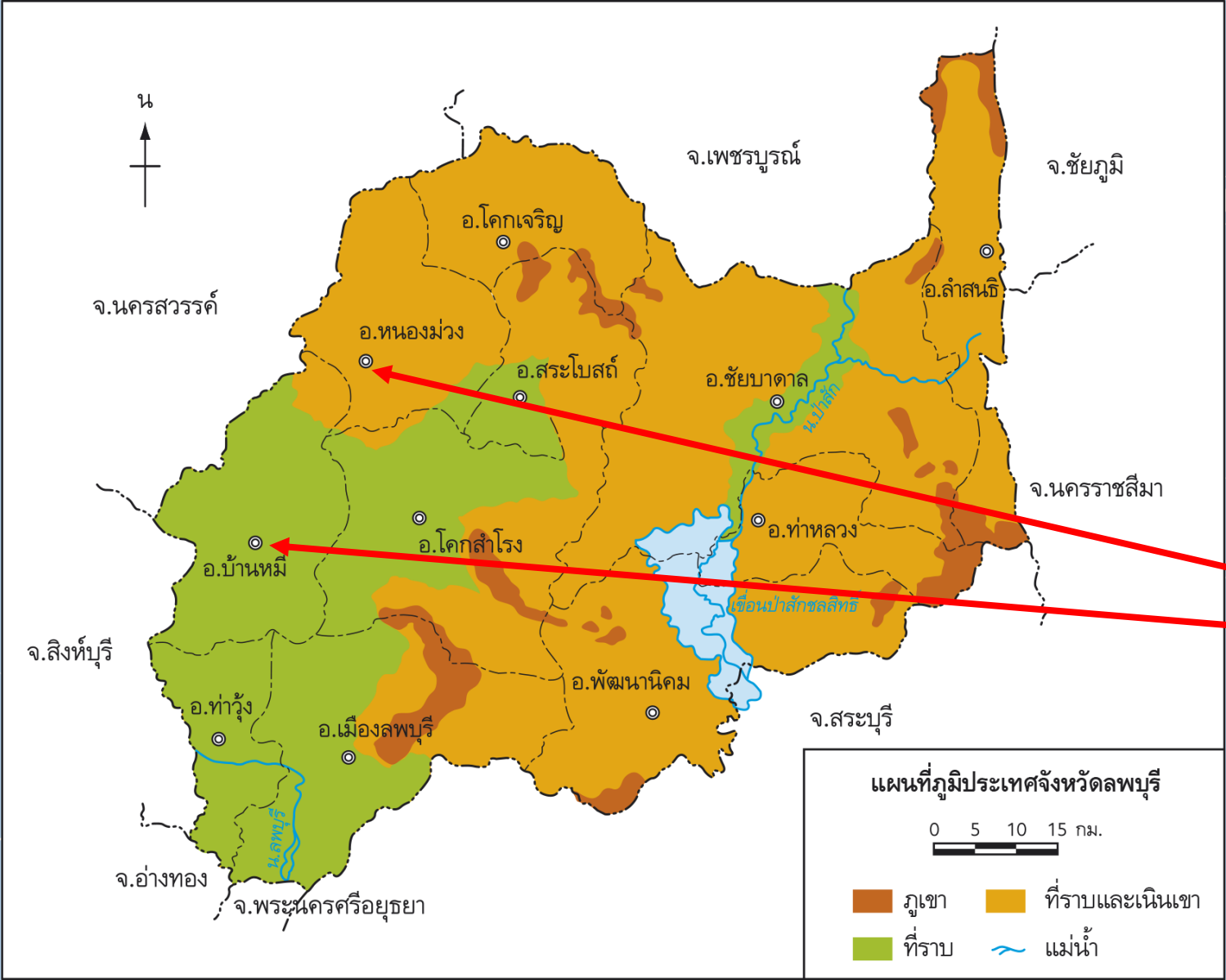
บอกลักษณะของจังหวัด



จากแผนที่กายภาพ อำเภอใด  
มีลักษณะภูมิประเทศเป็น  
พื้นที่ราบแบบเดียว

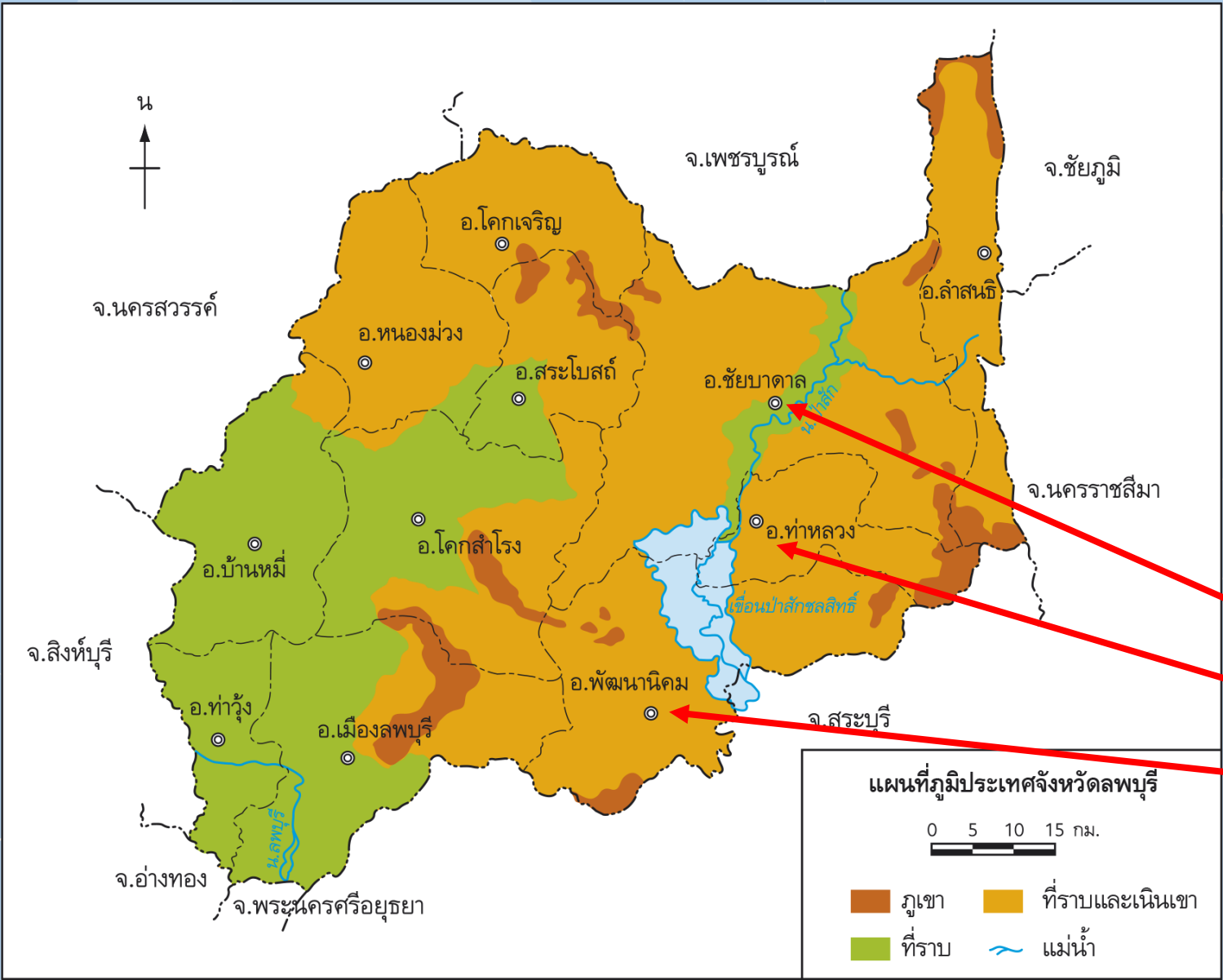


จากแผนที่กายภาพมีอำเภอ  
ใดบ้างมีลักษณะภูมิประเทศ  
ที่เป็นที่ราบและเนินเขา  
และเป็นที่ราบ





จากแผนที่กายภาพ  
อำเภอใดบ้างมีแม่น้ำ  
ไหลผ่านและมีเขื่อนอยู่ในพื้นที่





๕  
แผนปฏิบัติการ

## คำชี้แจงนักเรียน

๑. นักเรียนดูแผนที่กายภาพและวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพ ในแผนที่กายภาพจังหวัดที่กำหนดได้
๒. นักเรียนทำใบงานที่ ๑๑ เรื่องแผนที่กายภาพจังหวัด
๓. นักเรียนที่ครูสุ่มออกมานำเสนอผลงาน



## คำชี้แจงครูปลายทาง

๑. ครูให้นักเรียนดูแผนที่กายภาพและวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพในแผนที่กายภาพจังหวัดที่กำหนดได้
๒. ครูให้นักเรียนทำใบงานที่ ๑๑ เรื่องแผนที่กายภาพจังหวัด
๓. ครูเดินดูและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม
๔. ครูสุ่มนักเรียนออกมานำเสนอผลงาน

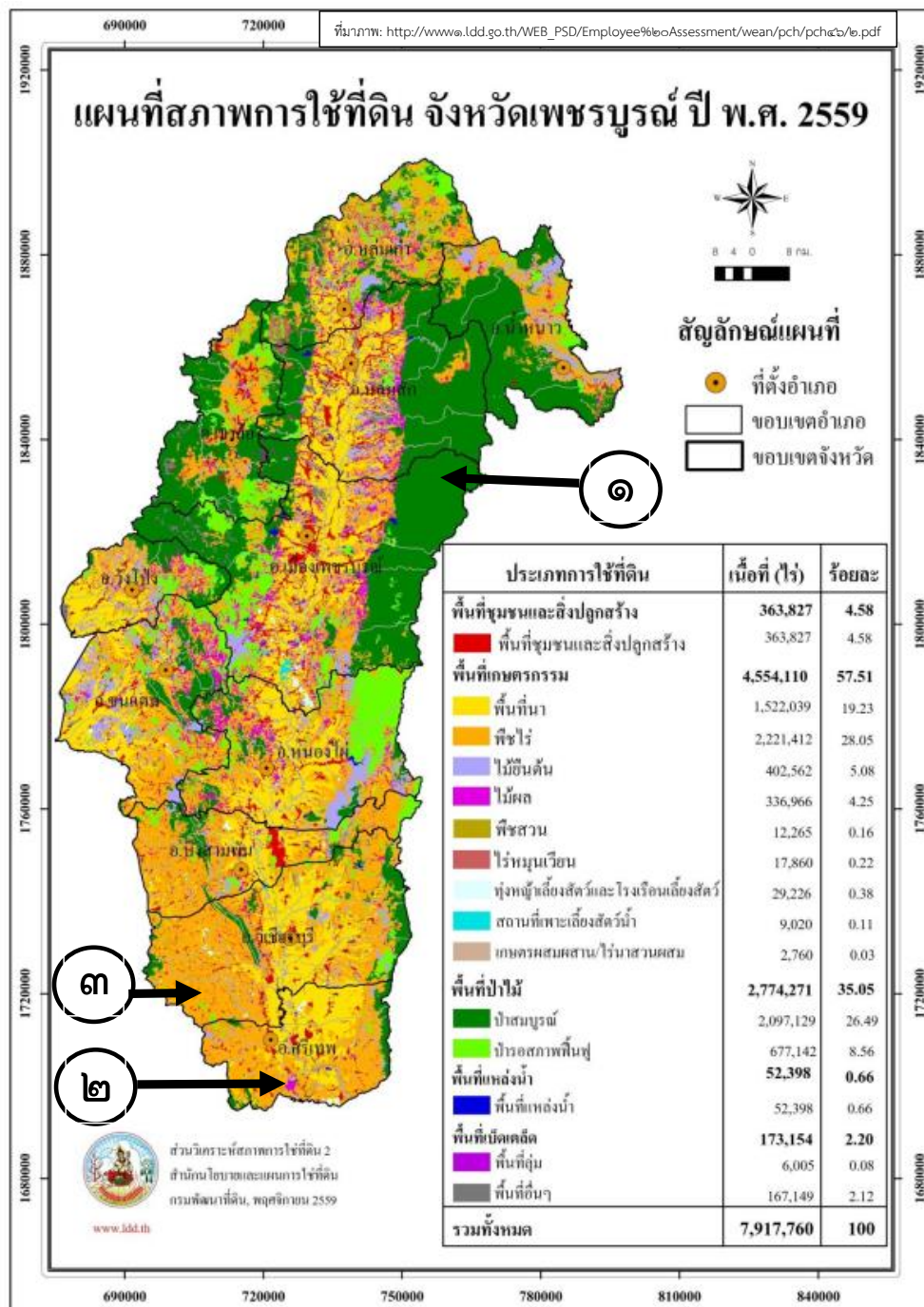


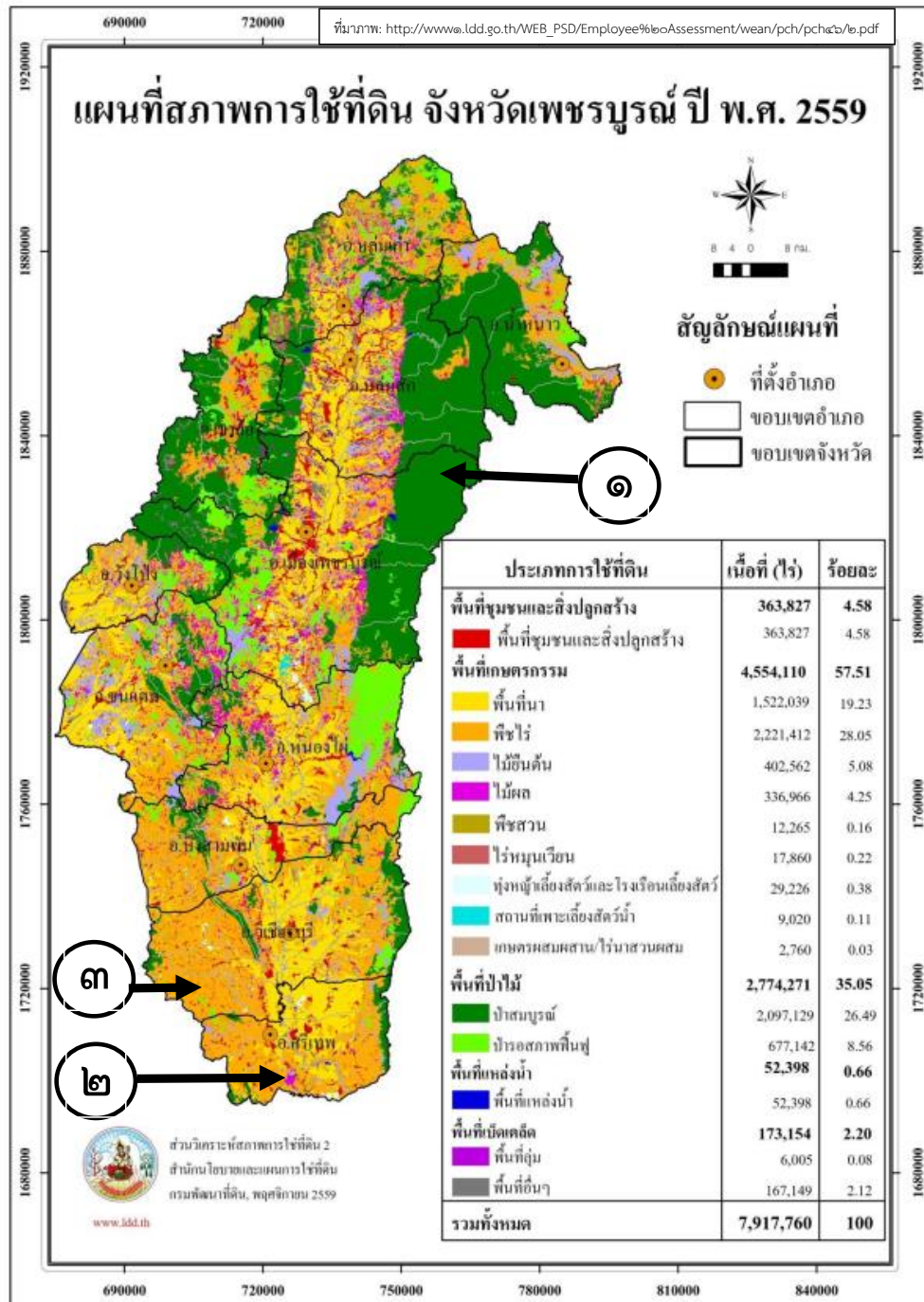
# ใบงานที่ ๑๑

## เรื่อง แผนที่กายภาพจังหวัด

คำชี้แจง ให้นักเรียนดูแผนที่กายภาพจังหวัด  
แล้วตอบคำถามให้ถูกต้อง







๑. จากภาพเป็นแผนที่ของจังหวัดใด

ตอบ \_\_\_\_\_

๒. จากภาพเป็นแผนที่เกี่ยวกับอะไร

ตอบ \_\_\_\_\_

๓. หมายเลข ๑ คือหมายเลขของข้อมูลพื้นที่ใด

ตอบ \_\_\_\_\_

๔. หมายเลข ๒ คือหมายเลขของข้อมูลพื้นที่ใด

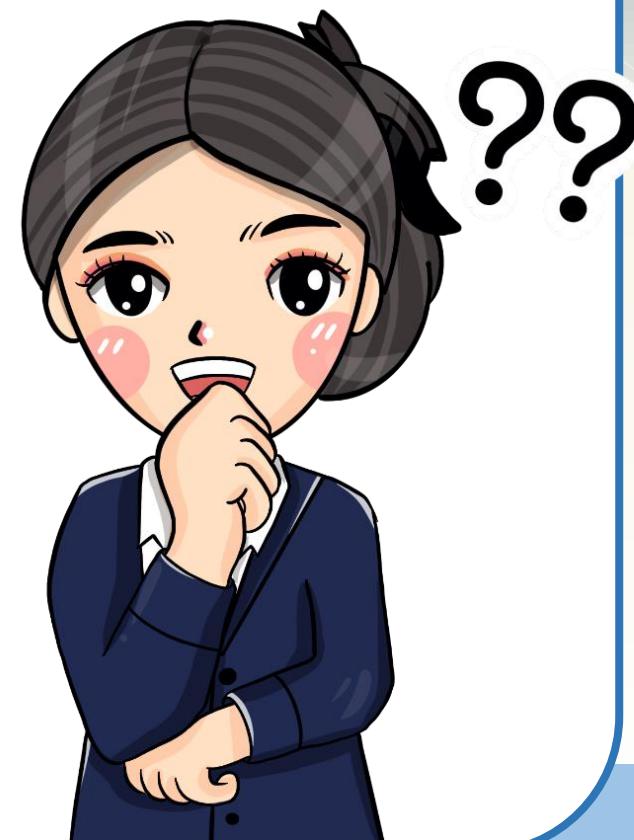
ตอบ \_\_\_\_\_

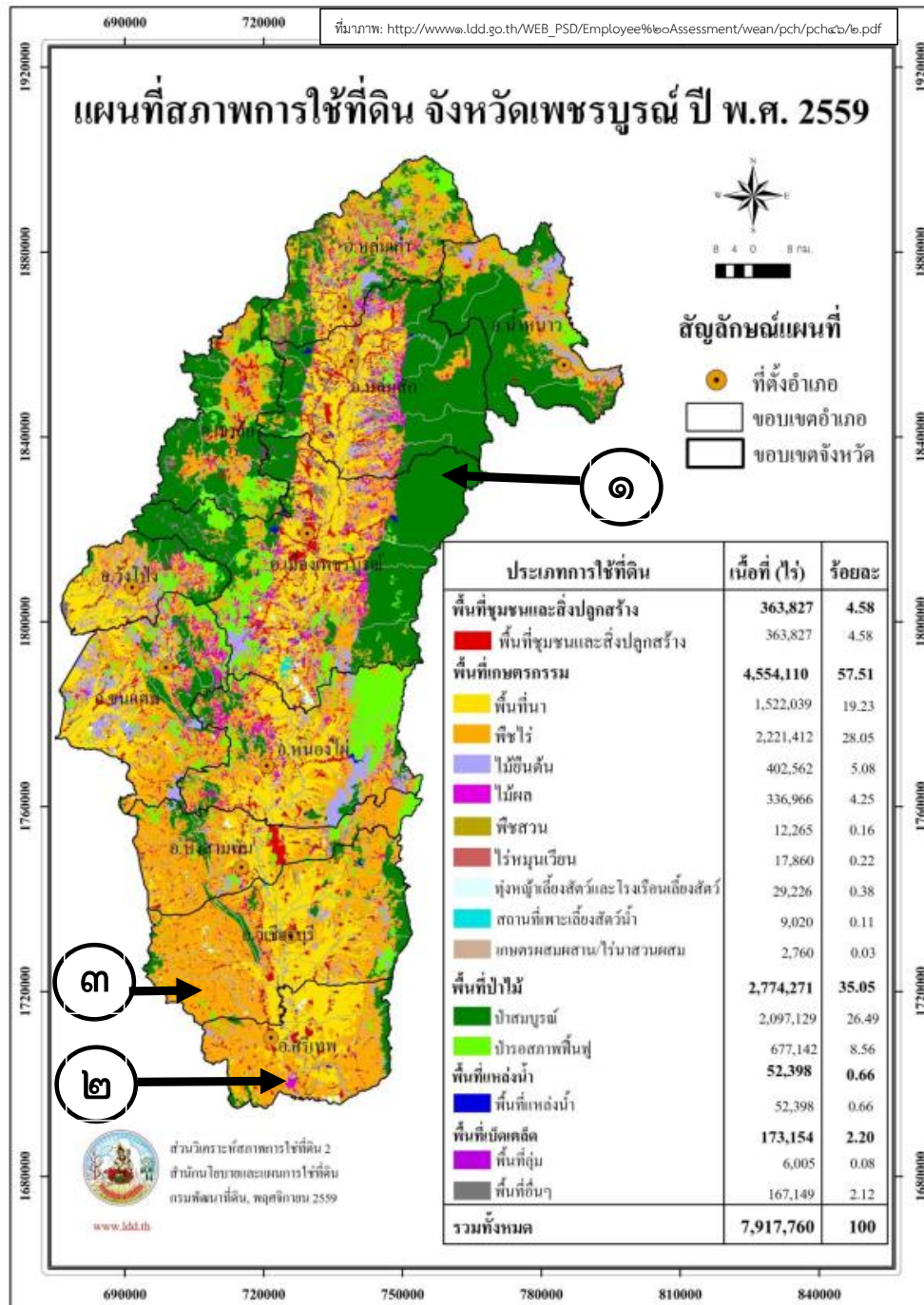
๕. หมายเลข ๓ คือหมายเลขของข้อมูลพื้นที่ใด

ตอบ \_\_\_\_\_



เฉลยใบงานที่ ๑๑  
เรื่อง แผนที่กายภาพจังหวัด





๑. จากภาพเป็นแผนที่ของจังหวัดใด

ตอบ จังหวัดเพชรบูรณ์

๒. จากภาพเป็นแผนที่เกี่ยวกับอะไร

ตอบ แผนที่สภาพการใช้ที่ดิน จังหวัดเพชรบูรณ์

๓. หมายเลข ๑ คือหมายเลขของข้อมูลพื้นที่ใด

ตอบ ป่าสมบูรณ์

๔. หมายเลข ๒ คือหมายเลขของข้อมูลพื้นที่ใด

ตอบ พื้นที่ลุ่ม

๕. หมายเลข ๓ คือหมายเลขของข้อมูลพื้นที่ใด

ตอบ พืชไร่



# สรุปบทเรียน

## เรื่อง แผนที่กายภาพจังหวัด



# แผนที่กายภาพจังหวัด

การศึกษาเรื่องแผนที่ทางกายภาพ  
ทำให้เราสามารถอ่านแผนที่  
และรู้ตำแหน่งของสถานที่ต่าง ๆ ได้



# แผนที่กายภาพจังหวัด

แนวทางการใช้แผนที่เพื่อให้เกิด  
ประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิต เช่น  
ใช้ในการเดินทาง ใช้ในการวางแผน  
ในการเพาะปลูกพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่



# บทเรียนครั้งต่อไป

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑๓ : มหัตศรรย์กายภาพจังหวัด

## เรื่อง แหล่งทรัพยากรและ สถานที่สำคัญของจังหวัด

