





หนังสือ e - book เล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา  
สังคมศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยมีจุดประสงค์เพื่อการศึกษา  
ความรู้ที่ได้จากเรื่องภูมิศาสตร์ประเทศไทย เพื่อนำความรู้ไปใช้ใน  
ชีวิตประจำวันต่อไป

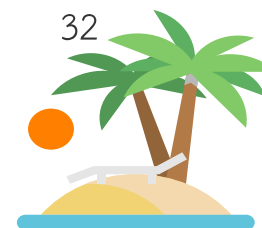
ผู้จัดทำได้เลือกหัวข้อนี้ในการทำ e - book  
เนื่องจากเป็นเรื่องที่น่าสนใจ รวมถึงเป็นการที่ข้าพเจ้าต้องการ  
อยากให้ผู้เรียนได้ศึกษา ในการจัดการเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์  
ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid -  
19) ผู้จัดทำหวังว่า e - book เล่มนี้จะให้ความรู้ และเป็นประโยชน์  
แก่ผู้อ่านทุก ๆ ท่าน



## เรื่อง

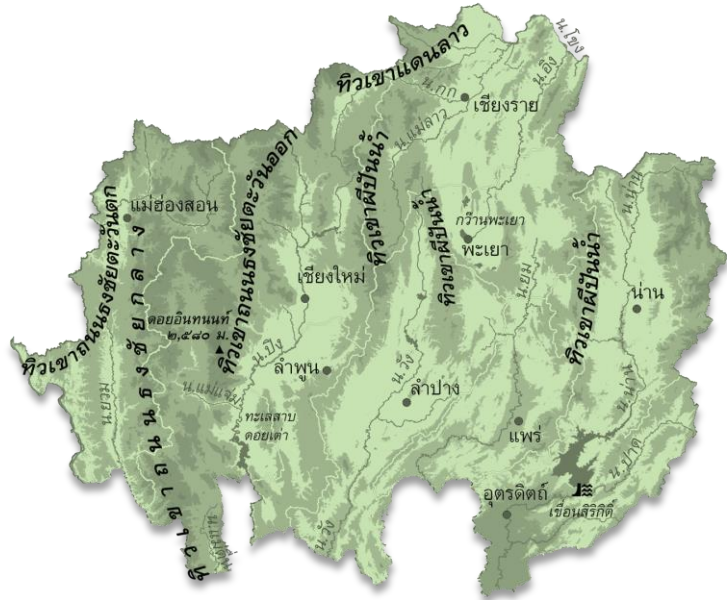
## หน้า

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย | 3  |
| ลักษณะภูมิอากาศ             | 15 |
| ทรัพยากร : น้ำ              | 17 |
| พื้นที่ลุ่มน้ำในประเทศไทย   | 23 |
| ทรัพยากร : ป่าไม้           | 25 |
| ป่าดิบชื้น                  | 27 |
| ป่าเบญจพรรณ                 | 28 |
| ป่าชายเลน                   | 29 |
| ป่าอนุรักษ์                 | 30 |
| ทรัพยากร : แร่              | 31 |
| กิจกรรมทำคิด                | 32 |





## ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย



เป็นภูเขาสูงสลับกับหุบเขา และที่ราบลุ่มแม่น้ำขนาดเล็ก  
เป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำหลายสาย



### ภาพตัวอย่าง





## ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย



ภาคกลาง

เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำกว้างใหญ่ ขอบของภาคเป็นทิวเขา และที่สูงต่อเนื่องมาจากภาคเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือ



ภาพตัวอย่าง



## ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย



ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เป็นที่ราบสูง บริเวณตอนกลางเป็นแอ่งกระทะ  
มีขอบสูงชันตามแนวทิวเขา



ลาพตัวอ่าว





## ภาคตะวันออก

มีทิวเขาและที่สูงอยู่ทางตอนกลาง มีเนินเขา  
ที่ดอน บางส่วนเป็นที่ราบสลับกับเนินเขาคล้ายลูกฟูก

## ภาพตัวอย่าง





## ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย



ภาคตะวันออก

ทิศตะวันออกเนื่องจากภาคเหนือ มีที่ราบลุ่มแม่น้ำ  
และที่ราบชายฝั่งทะเล



ภาพตัวอย่าง





## ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย



ภาคใต้

เป็นแบบคาบสมุทร มีทิวเขาสูงอยู่ตรงกลาง และมีที่ราบชายฝั่งทะเลขนานอยู่ทั้ง 2 ด้าน



ภาพตัวอย่าง



## ลักษณะภูมิอากาศ

ประเทศไทยตั้งอยู่ในเขตร้อน ใกล้เส้นศูนย์สูตร  
อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 27 องศาเซลเซียส มี 3 ฤดู  
ได้แก่ ฤดูร้อน ฤดูฝน และฤดูหนาว

เริ่มกลางเดือนพฤษภาคม  
ถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์

ฤดูหนาว



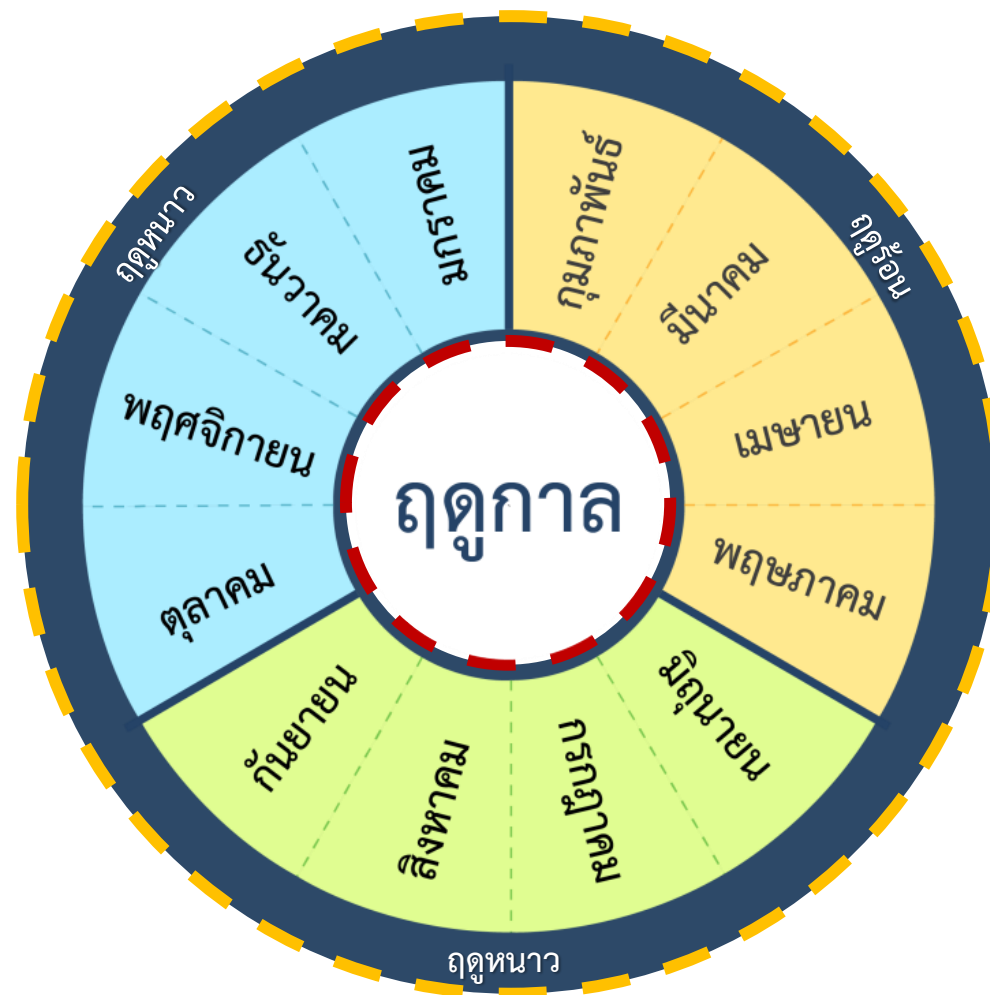
เริ่มกลางเดือน พฤษภาคม  
ถึงกลางเดือน พฤศจิกายน

ฤดูฝน



เริ่มกลางเดือนกุมภาพันธ์  
ถึงกลางเดือนพฤษภาคม

ฤดูร้อน



## ทรัพยากร : น้ำ

การใช้น้ำในประเทศไทยส่วนใหญ่ใช้เพื่อการเกษตร อุปโภค บริโภค และใช้น้ำมากขึ้นทุกปี จึงต้องมีการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

ที่ตั้ง 10 เขื่อนสวงามบรรยากาศดีในไทย

เขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี

เขื่อนขุนด่านปราการชล จังหวัดนครนายก

เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จังหวัดลพบุรี

เขื่อนสิริกิติ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

เขื่อนภูมิพล จังหวัดตาก

เขื่อนแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

เขื่อนจุฬาภรณ์ จังหวัดชัยภูมิ

เขื่อนอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

เขื่อนสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี

เขื่อนรัชชประภา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี



ขอบคุณภาพจาก : มติชน

เขื่อนขุนด่านปราการชล จังหวัดนครนายก



เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จังหวัดลพบุรี



ขอบคุณภาพจาก : มติชน

เขื่อนสิริกิติ์ จังหวัดอุตรดิตถ์



เขื่อนภูมิพล จังหวัดตาก

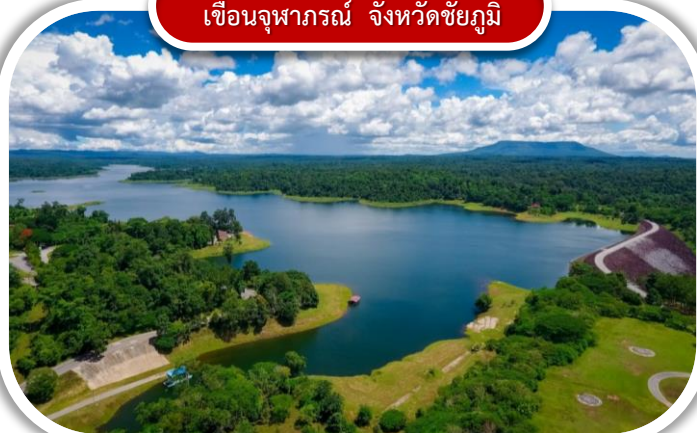


ขอบคุณภาพจาก :แพเพรแม่ปิง

เขื่อนแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี



เขื่อนจุฬาภรณ์ จังหวัดชัยภูมิ



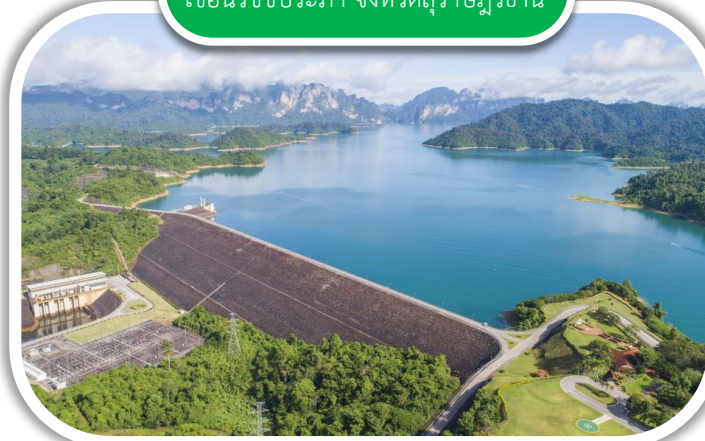
เขื่อนอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น



เขื่อนสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี



เขื่อนรัชชประภา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

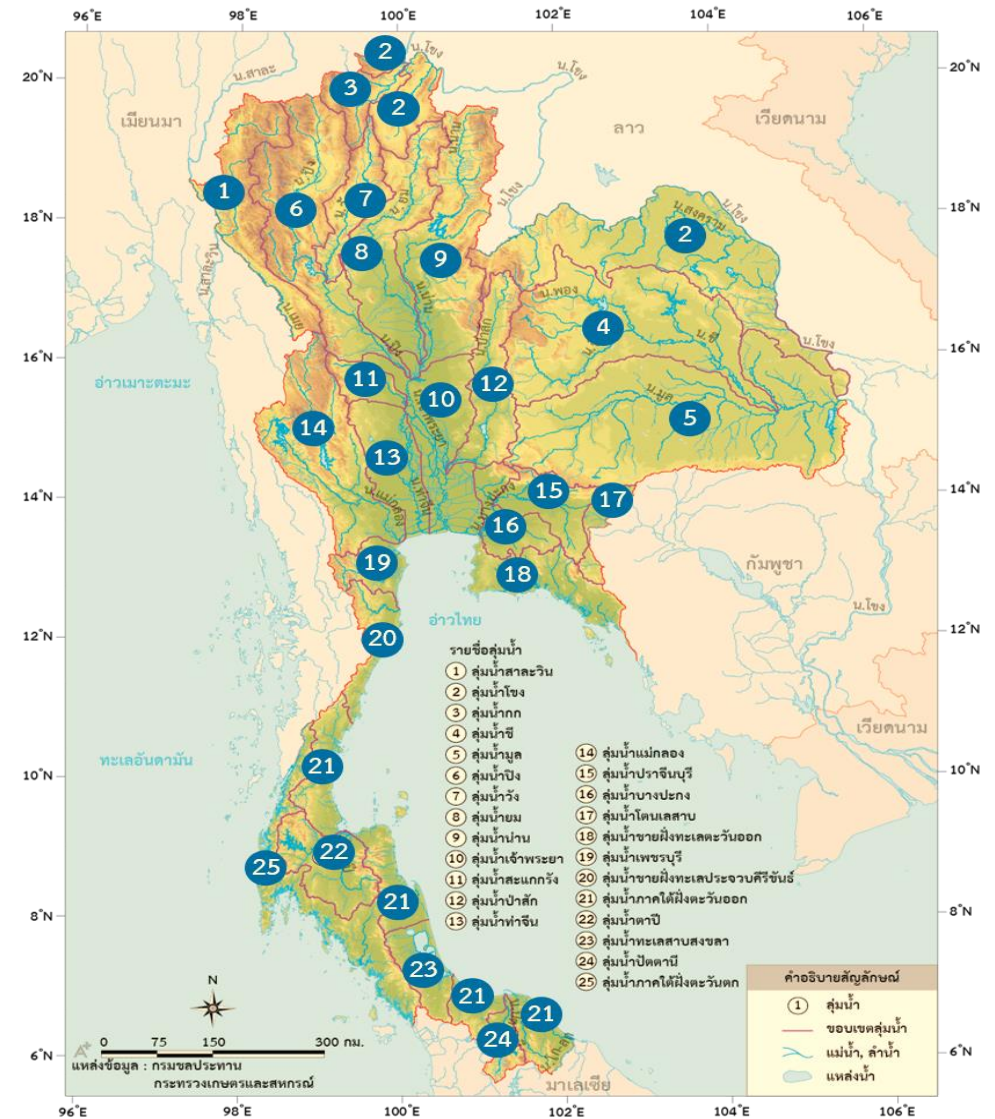


ขอบคุณภาพจาก :การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

## พื้นที่ลุ่มน้ำในประเทศไทย

หน่วยของพื้นที่ซึ่งล้อมรอบด้วยสันปันน้ำ เป็นพื้นที่รับน้ำฝนของแม่น้ำสายหลักในกลุ่มน้ำนั้น ๆ เมื่อฝนตกลงมาในพื้นที่ลุ่มน้ำจะไหลออกสู่ลำธารสายย่อย ๆ แล้วรวมกันออกสู่ลำธารสายใหญ่และรวมกันออกสู่แม่น้ำสายหลัก จนไหลออกปากน้ำในที่สุด การแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำจะทำให้สามารถจัดการพื้นที่ลุ่มน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้มีปริมาณน้ำใช้เพียงพอ มีคุณภาพที่ดีและมีการไหลอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงควบคุมเสถียรภาพของดินและการใช้ทรัพยากรอื่นๆ

| หมายเลข | ชื่อลุ่มน้ำ      | หมายเลข | ชื่อลุ่มน้ำ                       |
|---------|------------------|---------|-----------------------------------|
| 1       | ลุ่มน้ำสาละวิน   | 14      | ลุ่มน้ำแม่กลอง                    |
| 2       | ลุ่มน้ำโขง       | 15      | ลุ่มน้ำปราจีนบุรี                 |
| 3       | ลุ่มน้ำกก        | 16      | ลุ่มน้ำบางปะกง                    |
| 4       | ลุ่มน้ำชี        | 17      | ลุ่มน้ำโตนเลสาบ                   |
| 5       | ลุ่มน้ำมูล       | 18      | ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก        |
| 6       | ลุ่มน้ำปิง       | 19      | ลุ่มน้ำเพชรบุรี                   |
| 7       | ลุ่มน้ำวัง       | 20      | ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลประจวบคีรีขันธ์ |
| 8       | ลุ่มน้ำยม        | 21      | ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก         |
| 9       | ลุ่มน้ำน่าน      | 22      | ลุ่มน้ำตาปี                       |
| 10      | ลุ่มน้ำเจ้าพระยา | 23      | ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา               |
| 11      | ลุ่มน้ำสะแกกรัง  | 24      | ลุ่มน้ำปัตตานี                    |
| 12      | ลุ่มน้ำป่าสัก    | 25      | ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก          |
| 13      | ลุ่มน้ำท่าจีน    |         |                                   |



## ทรัพยากร : ป่าไม้

ป่าไม้มีความสำคัญต่อระบบนิเวศ ช่วยอนุรักษ์ดินและน้ำ เป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร สร้างวัฏจักรของคาร์บอน ไนโตรเจน และออกซิเจน



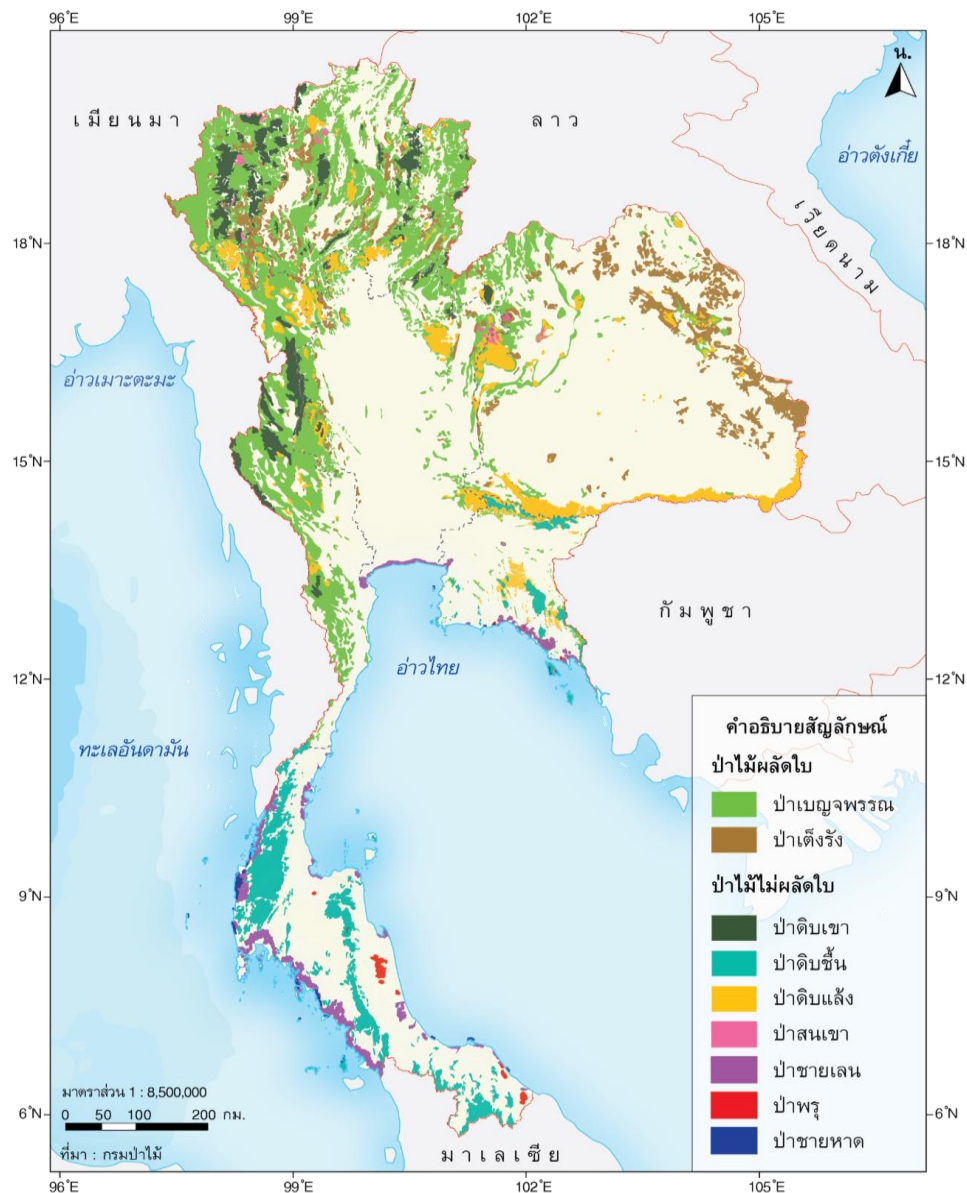
ป่าไม้ในประเทศไทยมีลักษณะแตกต่างกันไปตามสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศ แบ่งเป็น 2 ประเภท

### 1. ป่าผลัดใบ

- ป่าเบญจพรรณ
- ป่าเต็งรัง

### 2. ป่าไม่ผลัดใบ

- ป่าดิบเขา
- ป่าดิบชื้น
- ป่าดิบแล้ง
- ป่าสนเขา
- ป่าชายเลน
- ป่าพรุ
- ป่าชายหาด





ป่าดิบชื้น

เป็นป่าที่ต้นไม้เขียวชอุ่มตลอดปี พบมากบริเวณชายฝั่งภาคตะวันออกและภาคใต้



ป่าเบญจพรรณ

เป็นป่าไม้ผลัดใบ เป็นป่าที่มีพรรณไม้เด่น 5 ชนิด คือ สัก มะค่า แดง ประดู่ และชิงชัน



### ป่าชายเลน

เป็นป่าไม้ไม่ผลัดใบ ไม้ที่พบจะมีรากค้ำยันและรากหายใจ พบบริเวณดินเลนริมทะเลหรือบริเวณปากแม่น้ำ



อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน



เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร

### ป่าอนุรักษ์

พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติถูกกำหนดไว้เพื่อ

- อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ดิน น้ำ พันธุ์พืช และพันธุ์สัตว์หายาก
- ป้องกันภัยธรรมชาติที่เกิดจากน้ำท่วมและการพังทลายของดิน
- ประโยชน์ในด้านการศึกษา การวิจัย และความมั่นคงของชาติ

## ทรัพยากร : แร่

แร่เป็นทรัพยากรที่ใช้แล้วหมดไป มีความสำคัญในอุตสาหกรรม แบ่งเป็น 3 ประเภท

### 1. แร่โลหะ

ใช้ผลิต อิเล็กทรอนิกส์  
ยานยนต์ อาหารกระป๋อง



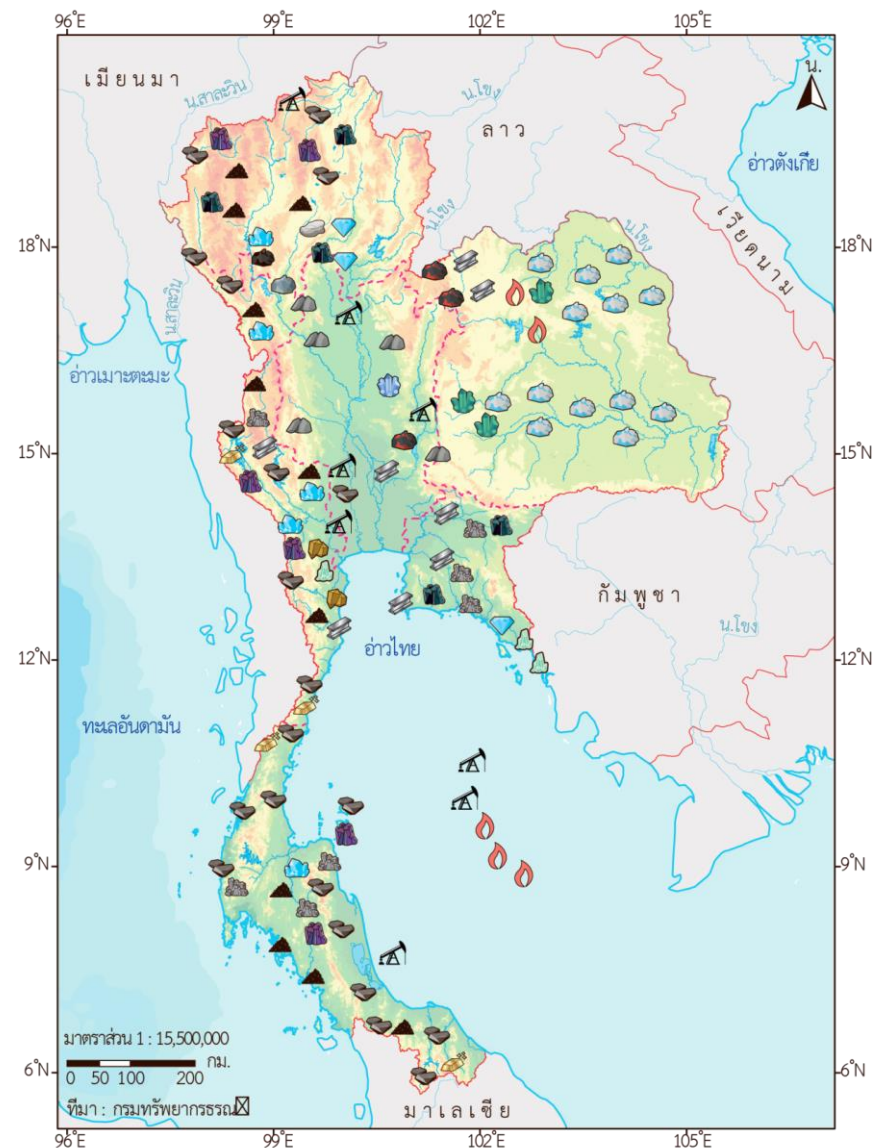
### 2. แร่โลหะ

ใช้ผลิต วัสดุก่อสร้าง  
อาหาร ยา



### 3. แร่เชื้อเพลิงและพลังงาน

ใช้สำหรับ โรงไฟฟ้า โรงกลั่น น้ำมัน  
แปรรูปปิโตรเลียม



## กิจกรรมทำคิด

## กิจกรรมทำคิด

ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ โดยการจดบันทึกลงสมุดรายวิชาสังคมศึกษา

1. ให้นักเรียนอธิบายลักษณะทางกายภาพของประเทศไทยมา พอสังเขป

.....

.....

.....

.....

2. จงอธิบายลักษณะทางภูมิอากาศประเทศไทยมา พอสังเขป

.....

.....

.....

.....



E - Book  
ภูมิศาสตร์ประเทศไทย