

**บทที่ 12**  
**สหภาพสาธารณรัฐสังคมนิยมโซเวียต**  
**(The Union of Soviet Socialist Republics)**

### **12.1 วัตถุประสงค์**

- 12.1.1 เพื่อให้นักศึกษาบอกรายงานและที่ตั้งพร้อมเดินทางของสหภาพสาธารณรัฐโซเวียตได้  
12.1.2 เพื่อให้นักศึกษาอธิบายลักษณะโครงสร้าง และลักษณะภูมิประเทศ  
ของสหภาพสาธารณรัฐโซเวียตруสเซียได้  
12.1.3 เพื่อให้นักศึกษาบอกแหล่งสำคัญทางเศรษฐกิจของสหภาพสาธารณรัฐโซเวียตได้  
12.1.4 เพื่อให้นักศึกษาระบุชื่อเมืองหลวงและเมืองสำคัญพร้อมซึ้งแผนที่ประกอบได้  
12.1.5 เพื่อให้นักศึกษาให้เหตุผลได้ว่าสิ่งที่มีอิทธิพลต่อลักษณะอากาศในสหภาพ  
สาธารณรัฐโซเวียตруสเซียนั้น ตัวการสำคัญคืออะไรได้

### **12.2 เนื้อหาสำคัญ**

ที่ตั้งและขนาด สหภาพสาธารณรัฐสังคมนิยมโซเวียต เป็นประเทศใหญ่ประมาณ 1 ใน 6 ของเนื้อที่ซึ่งเป็นแผ่นดินของโลก 2 ใน 3 เป็นผู้ผลิตและส่งออกมากที่สุดต่อ กับประเทศในทวีปยุโรปคือ ประเทศฟินแลนด์ นอร์เวย์ โปแลนด์ โซเวียตруสเซียเป็นประเทศที่อาณาเขตอยู่ใน 2 ทวีป คือ ยุโรป และเอเชีย จัดว่าเป็นประเทศที่มีขนาดใหญ่สุดของโลก มีเมืองหลวงชื่อมอสโก (Moscow) ปัจจุบันมีสาธารณรัฐทั้งหมด 16 สาธารณรัฐ สาธารณรัฐที่ใหญ่ที่สุดเรียกว่า สหพันธ์สาธารณรัฐโซเวียต

สรุป ตั้งอยู่ระหว่างละติจูด  $35^{\circ} 08' - 77^{\circ} 43'$  เหนือ ลองจิจูด  $19^{\circ} 39' - 169^{\circ} 39'$  ตะวันออก มีเนื้อที่ 8,649,512 ตารางไมล์ (22,402,200 ตารางกิโลเมตร) สิ้นปี 2529 มีประชากร 280 ล้านคน

หน่วยเงินตรา เรียก Ruble



## ลักษณะโครงสร้างและภูมิประเทศ

ลักษณะโดยทั่วไปลักษณะโครงสร้างและภูมิประเทศของยุโรป รัสเซีย เป็นที่ราบเกือบทั้งหมด นอกจากเทือกเขาคอเคซัส ซึ่งอยู่ระหว่างทะเลดำกับทะเลแคสเปียน และเทือกเขายูราลทางตะวันออกสุดของยุโรปรัสเซีย ติดต่อกับเอเชีย ตอนกลางของที่ราบมีลักษณะเป็นที่ราบสูงเดียว ๆ เรียกว่า “ภูเขาวัลได” (Valdai Hills) เป็นต้น น้ำของแม่น้ำหลายสายได้แก่แม่น้ำโวลก้า ดวินา และดานีเบอร์ ลักษณะโครงสร้างธรรมนิวายและภูมิประเทศของยุโรป รัสเซียอยู่ในเขตที่เรียกว่า “ที่ราบใหญ่ตอนกลาง”

ลักษณะภูมิอากาศ อิทธิพลของอากาศในรัสเซียจะแตกต่างกันไปเนื่องจากสภาพโภชนาณรัสเซียมีдинแดนกว้างใหญ่ จึงมีภูมิอากาศแตกต่างกันไปหลายแบบมีทั้งแบบอากาศแบบหนาวเย็นแบบขั้วโลก กับอากาศแห้งแล้งที่ทะเลรายเป็นบริเวณกว้าง ลักษณะอากาศในยุโรปรัสเซีย สิ่งที่มีอิทธิพลเข้ามาเกี่ยวข้องคือ

ทิศทางลมประจำ ลมประจำที่พัดผ่านส่วนใหญ่ของยุโรปรัสเซีย คือ ลมตะวันตก ซึ่งพัดผ่านมหาสมุทรแอตแลนติก เข้ามาทางด้านตะวันตกของทวีปยุโรปนำฝนมาตกลอดปี ฝนตกในฤดูร้อนมากกว่าฤดูหนาว

อุณหภูมิ รัสเซียเป็นประเทศที่มีความแตกต่างกันทางอุณหภูมิของอากาศระหว่างฤดูร้อนกับฤดูหนาวเป็นอย่างมาก โดยทั่วไปอุณหภูมิของอากาศจะยังคงต่ำลงเมื่ออยู่ในบริเวณทางเหนือ

### ประเภทของอากาศ ภูมิภาคของยุโรปรัสเซียแบ่งได้ 5 ประเภทคือ

1. ภูมิอากาศแบบทุนควา มีลักษณะหนาวจัดมีฝนตกน้อยไม่มีต้นไม้ใหญ่ขึ้นเลย ได้แก่ บริเวณตอนเหนือที่ติดกับมหาสมุทราร์กติกของยุโรปรัสเซีย (อากาศแบบ ET)

2. ภูมิอากาศแบบหนาวกึ่งขั้วโลก มีอากาศแบบหนาวเย็นพื้นถนนธรรมชาติ เป็นป่าสน ได้แก่ ภาคเหนือของยุโรปรัสเซีย (อากาศแบบ Dfb)

3. ภูมิอากาศแบบชื้นภาคพื้นทวีป มีลักษณะอากาศฤดูหนาวหนา ฤดูร้อนอบอุ่น มีฝนตกปานกลาง ภูมิอากาศครอบคลุมตอนกลางของรัสเซียทั้งหมด (แบบ Dfc)

4. ภูมิอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน อบอุ่นในฤดูหนาวและร้อนจัดในฤดูร้อนฝนตกปานกลางส่วนใหญ่ตกลงในฤดูหนาว ฤดูร้อนแห้งแล้งมากได้แก่ บริเวณทางคอเคซัสและไครเมีย (แบบ Csa)

5. ภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้ากึ่งทะเลรายแบบอบอุ่น ลักษณะอากาศอบอุ่น ค่อนข้างแห้งแล้ง ปริมาณฝนตกต่ำไม่เพียงพอแก่การเกษตร แต่เพียงพอสำหรับหญ้าขึ้น



## ใช้เลี้ยงสัตว์ได้แก่บริเวณตอนเหนือของทะเลเดดและทะเลแคร์เปียน (แบบ BSk)

### ดินและพืชพรรณธรรมชาติ

ลักษณะทั่วไปของพืชพรรณธรรมชาติในยูโรปุสเซีย จะพบลักษณะเด่นของพืชพรรณ คือ ป่าสน เกิดขึ้นอย่างกว้างขวางมีป่าไม้ผลัดใบมากในเขตยูโรปุสเซีย

### แหล่งที่สำคัญของดินและพืชพรรณ

ดินในเขตยูโรปุสเซียแบ่งได้ 5 ชนิดคือ

1. ดินทุนตรา
2. ดินพอดซอลล์
3. ดินพอดโซลิก เทาปันน้ำตาล
4. ดินเชอโนzem
5. ดินเชสตัฟ

### พืชพรรณธรรมชาติ ในยูโรปุสเซีย มีพืชพรรณธรรมชาติ

1. ตอนเหนือเป็นเขตทุนตรา มีพืชพากมอส ไลเคน  
2. เขตป่าสน ถัดจากเขตทุนดราลงมาธุสเซียมีเขตป่าสนที่ใหญ่ที่สุดในโลกในบริเวณที่เป็นดินประเทก Podsol

3. เขตป่าไม้ผลัดใบ ทางด้านตะวันตกของยูโรปุสเซียปัจจุบันป่าได้ถูกบุกเบิกทำเป็นฟาร์ม เพื่อปลูกข้าวสาลี

4. เขตป่าไม้และทุ่งหญ้า เป็นบริเวณที่อยู่ระหว่างป่าไม้ผลัดใบกับเขตทุ่งหญ้าสเตปป์ ดินแดนนี้เป็นที่รู้จักกันดีในการปลูกข้าว

5. เขตทุ่งหญ้าสเตปป์ มีลักษณะเป็นแนวยาวจากชายฝั่งทะเลเดดเป็นแนวยาวทอดเหนือทะเลแคร์เปียนไปทางตะวันออก เป็นเขตดินคำของธุสเซีย โดยธรรมชาติจะมีหญ้าขึ้นปกคลุม ปัจจุบันกล้ายเป็นแหล่งเก็บเกี่ยวข้าวสาลี ดอกรานตะวัน

6. เขตที่ทะเลราย เป็นทุ่งหญ้าดินเปลี่ยนจากดินเชอโนzemเป็นดินที่遼กว่าคือ เชสตัฟ

### ประชากร

ประชากรของธุสเซีย ปีพ.ศ. 2529 มีประชากรโดยประมาณ 280,000,000 คน การกระจายประชากรในธุสเซียไม่ค่อยกระจายสม่ำเสมอประมาณ 3/4 อยู่ในภาคพื้นยูโรปหรือทางตะวันตกของเทือกเขาบูราสทางเอเซียมีประชากรอาศัยอยู่น้อยกว่า ปัจจุบันได้มีการเคลื่อนย้าย

ไปตั้งหลักแหล่งในไซบีเรียเพิ่มขึ้น ประชากรเหล่านี้จะไปพัฒนาการดั้งพาร์มเกษตรกรรม และอุตสาหกรรมในดินแดนใหม่แห่งนี้ได้แก่บริเวณเคอร์กิช (Kirghiz) และสาการัฐ Tadzhik ลักษณะที่มีประชากรอยู่มากจะอยู่ตามแม่น้ำใหญ่ ๆ และทุ่งหญ้าสเตปป์ ลักษณะทางสังคมของโซเวียตแบ่งเป็น 3 ลักษณะใหญ่ ๆ คือ

1. พวกราชไร่ชาวนาทำงานเกี่ยวกับเกษตร 46%
2. พวกราชนาในด้านอุตสาหกรรม 30%
3. พวกราชที่ไม่ได้ทำงานในด้านเกษตรและอุตสาหกรรม 22%  
พวกราชที่ไม่ได้ทำงานเลย 2%

### ลักษณะทางเศรษฐกิจ

การค้ากับต่างประเทศรัฐบาลเป็นผู้จัดทำทั้งสิ้น สนใจออกที่สำคัญได้แก่ เครื่องจักร เหล็ก & เหล็กกล้า

สินค้าเข้าที่สำคัญได้แก่ ประภากอาหาร เครื่องนุ่งห่ม วัสดุดิบจำพวกฝ้าย ขนสัตว์ โลหะ เหล็ก & เหล็กกล้า

ตลาดนอกประเทศ ได้แก่ โปแลนด์ เยอรมัน (ตะวันออก) จีนแผ่นดินแผ่นดินใหญ่ เกาหลีเหนือ ประเทศไทยก่อสร้างอุตสาหกรรม คิวบา

ทรัพยากรและอาชีพ ลักษณะพื้นที่การเพาะปลูกของรัสเซีย มีเนื้อที่ทำการเพาะปลูกน้อย เพราะพื้นที่ส่วนใหญ่ของสหภาพโซเวียตอยู่ในเขตภูมิภาคหนาวเย็นมีอุณหภูมิต่ำเกินกว่าที่จะทำการเพาะปลูก

– การเลี้ยงสัตว์ ทางภาคใต้ของรัสเซียในยุโรป เป็นเขตเพาะปลูกสำคัญ มีการเลี้ยงวัวเนื้อ วัวนม หมู แพะ และแกะสัตว์ที่เลี้ยงจะปนกับบริเวณที่ทำการเพาะปลูกด้วย  
– การทำป่าไม้ เป็นประเทศที่มีป่าไม้มากที่สุดในโลก เนื่องจากมีอากาศหนาวเย็น เหมาะสมที่จะมีป่าสนขึ้น ส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อนที่นำไปใช้ในการก่อสร้าง และอุตสาหกรรมเยื่อไม้และกระดาษ บริเวณไม้เนื้อแข็งรอบ ๆ กรุงมอสโก

– การประมง รัสเซียเป็นประเทศที่จับปลาได้มากเป็นอันดับ 4 รองจากญี่ปุ่น จีน และเบลู แหล่งจับปลาที่สำคัญของยุโรปรัสเซียคือ ที่ทะเลดำ ทะเลแคร์โนว์ อา่าวูลติก

– การขุดแร่ แร่ที่สำคัญมี ถ่านหิน แร่เหล็กและห้ามันปิโตรเลียม  
ถ่านหิน ผลิตได้เป็นจำนวนมากแหล่งถ่านหินของโซเวียตมีมากกว่า 80 แห่ง ภายในประเทศที่สำคัญได้แก่ บริเวณลุ่มแม่น้ำโคลเดนซ์ ทางตอนเหนือทะเลเดียวและปากแม่น้ำดอน

แร่เหล็ก รัสเซียขุดได้ 21% ของโลก แหล่งสำคัญได้แก่ เมืองคริ沃ย รอค (Krivoi Rog) ในสู่มแม่น้ำโดเนตซ์

น้ำมันบีโตรเลียม ผลิตได้มากกว่าจากสหรัฐอเมริกาแหล่งสำคัญในการผลิตน้ำมันอยู่ในบริเวณชายฝั่งตะวันตกของทะเลแคร์เปียน

การอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรมของรัสเซียในยุโรปมี 2 เขตใหญ่ ๆ คือเขตเมืองเลนินกราด และมอสโกและเขตสาธารณรัฐโซเวียตส์ บูเครน ซึ่งอยู่ทางตอนเหนือของประเทศคำอีกแห่งหนึ่งเมืองอุตสาหกรรมต่าง ๆ ได้แก่ เลนินกราด (Leningrad) มีอุตสาหกรรมท่อผ้าสิโน ต่อเรือ เมืองมอสโก (Moscow) มีอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า ปัจจุบันมีแหล่งอุตสาหกรรมใหม่ ๆ เกิดขึ้นนอกเขตยุโรปเช่น เขตเทือกเขายูราล

#### การคมนาคมขนส่ง

— ทางน้ำ แม่น้ำในรัสเซียน้ำแข็งจะจับแข็งในฤดูหนาว ทำให้เดินเรือไม่สะดวกแต่รัสเซียในยุโรปมีแม่น้ำที่ใช้ได้ในฤดูร้อนหลายสาย เช่น โอลกา, โดเนตซ์, ดอน คีปเปอร์ ทางทะเลมีการเดินเรือในทะเลบอลติก และทะเลเดด ด้านมหาสมุทรอาร์กติกเดินเรือได้ทางคาบสมุทรโคลา มีเมืองเมอร์มังสก์ (Murmansk) เป็นเมืองท่าสำคัญ

— ทางบก โซเวียตรัสเซียมีถนนสายยานต์และทางรถไฟที่ดีพอสมควร อย่างไรก็ตามจะใช้การไม่ได้สะดวกในฤดูกาลที่มีน้ำแข็งละลาย ทางรถไฟเป็นเส้นทางคมนาคมที่สำคัญที่สุดของประเทศศูนย์กลาง การคมนาคมทางรถไฟคือเมืองมอสโก (Moscow) ทางรถไฟสายสำคัญที่สุดคือสายทรานส์โซเวียติกาที่สุดเป็นเส้นทางคมนาคมที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของรัสเซียเป็นอย่างมากมีการขนส่งสินค้าและวัสดุดินเชื่อมแหล่งอุตสาหกรรมต่าง ๆ

— ทางอากาศ ปัจจุบันเจริญมาก มีสายการบินติดต่อระหว่างเมืองสำคัญต่าง ๆ ภายในประเทศกับเมืองสำคัญ ๆ ของประเทศใกล้เคียงโดยทั่วถึง

ลักษณะการปกครอง ปัจจุบันมีการปกครองแบบสาธารณรัฐขึ้นระบบคอมมิวนิสต์ แต่ละรัฐอยู่ภายใต้การควบคุมของรัฐบาลกลางที่กรุงมอสโกเสรีภาพสูงจำกัด

### 12.3 สรุป

สาธารณรัฐโซเวียตโซเวียตส์นิยมเรียกสั้น ๆ ว่า สหภาพโซเวียต (Soviet Union) หรือรัสเซีย (Russia) เป็นหน่วยทางการเมืองที่ใหญ่ที่สุดในโลก สหภาพโซเวียตเป็นประเทศคอมมิวนิสต์ประเทศแรก ปัจจุบันสหภาพโซเวียตมีขนาดใหญ่กว่าสาธารณรัฐ-ประชาชนจีนมากกว่า 2 เท่า

**ลักษณะภูมิประเทศของสหภาพโซเวียต** แบ่งอย่างกว้าง ๆ ได้สองส่วนคือ ส่วนตะวันตก และตะวันออก รัสเซียในยุโรปประกอบด้วยที่ราบใหญ่ในรัสเซีย มีอาณาเขตกว้างขวาง ตั้งแต่รุ่มแม่น้ำโอลก้า “ปีจตะเดำเป็นเขตอุดมสมบูรณ์ของรัสเซีย เขตเทือกเขายูราลและเทือกเขาคอเคซส์ตอนกลางเป็นที่ราบสูง เป็นต้น กำเนิดของแม่น้ำหลายสาย เช่น โอลกา คินนา คีโนเปอร์ เขตเทือกเขายูราลเป็นแหล่งแร่ที่สำคัญ ส่วนภาคเหนือและภาคตะวันตกเฉียงเหนือ พื้นดินเป็นที่สูง ๆ ต่ำ ๆ เกิดจาก การกระทำของธารน้ำแข็งผั้งทะเลลึกแห่งมีทะเลสาบมาก ส่วนรัสเซียในเอเชียมีที่ราบน้อยกว่าทางยุโรป

**ภูมิอากาศ** แตกต่างกันมากเนื่องจากพื้นที่กว้างขวาง แต่โดยทั่วไปมีอากาศแบบภาคพื้นที่วีปอากาศที่หนาวเย็นจัดเป็นอุปสรรคต่อรัสเซียทั้งในด้านการทำมาหากิน ความเป็นอยู่ และการคมนาคม ในฤดูหนาวเดินเรือทางภาคเหนือไม่ได้นอกจากเมืองเมอมังส์ค เพียงเมืองเดียวได้รับอิทธิพลจากการกระแสน้ำอุ่นของเรา

### ทรัพยากรและอาชีพ

- ป่าไม้ ที่สำคัญคือ ป่าสนทางภาคเหนือ และภาคตะวันตกเฉียงเหนือ
- การเกษตรกรรม แหล่งสำคัญคือ เขตสเตปป์แควันยุเครน มีดินสีดำเหมาะสมในการเพาะปลูก รัสเซียผลิตข้าวสาลีได้มากที่สุดในยุโรป
  - การเลี้ยงสัตว์ วัวเนื้อ วัวนม หมู แกะ แพะ เลี้ยงสัตว์ปันกับการเพาะปลูก
  - การประมง ทำเฉพาะเขตแม่น้ำชายฝั่งทะเล และมหาสมุทร
  - อุตสาหกรรม เน้นหนักในด้านอุตสาหกรรมหนัก แหล่งอุตสาหกรรมสำคัญได้แก่ เขตแควันยุเครน เขตเทือกเขายูราล (Ural) เขตมอสโก (Moscow)

การคมนาคม มีรถไฟฟารานช์ใช้บีเรีย ซึ่งยาวที่สุดในโลก ในฤดูหนาวการคมนาคมไม่สะดวก แม่น้ำใช้การไม่ได้ การคมนาคมทางอากาศมีความสำคัญมากด้วย ประเทศ แหล่งที่ประชากรหนาแน่นอยู่ในทวีปยุโรป ส่วนประชากรเบาอยู่ในทวีปเอเชีย

### 12.4 ศัพท์สำคัญ

12.4.1 “เขตป่าไทกา” หรือเรียกอีกอย่างว่า “ป่าไม้ไม่ผลัดใบ” เป็นเขตพืชพรรณธรรมชาติที่ใหญ่ที่สุด ต้นไม้ที่พบส่วนมากคือ ไพร์ เฟอร์ สปูร์ เป็นเขตที่มีภูมิอากาศหนาวแบบกึ่งขั้วโลกมีประชากรอาศัยอยู่เบาบางประจำบนอาชีพเกี่ยวกับป่าไม้

12.4.2 “Collective Farm” or “Kalkhoz” คือ ระบบไร่นาของสหภาพโซเวียต เป็นระบบหาร่วม หรือคอลlectiv เป็นการรวมเนื้อที่ขนาดใหญ่จัดให้สิกรทำ มีคณะกรรมการ

ที่ได้มาจากการเลือกตั้ง จากสมาชิกของนารวมเป็นผู้จัดการ ผลผลิตที่ได้ขายให้กับรัฐรายได้จากผลผลิตจะนำมาแบ่งให้กับสมาชิกตามแรงงานที่ลงไว

12.4.3 “Supreme Soviet” หมายถึง ลักษณะของการปกครองที่รัฐแต่ละรัฐคัดเลือกบุคคลนี้ เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดำเนินการ การศึกษา การเกษตร แต่ทุกรัฐจะต้องอยู่ภายใต้การควบคุมของรัฐบาลกลางที่กรุงมอสโก

## 12.5 แนวคิดาม

- 1) จากสภาพทางภูมิศาสตร์ของสหภาพโซเวียตส่งผลให้เป็นข้อเสียเบริญบอย่างไรมากที่สุด?
  1. มีอากาศหนาวเย็นเกินไป
  2. มีภาวะแก่งขวางกั้นตามลำเม่น้ำ
  3. มีอากาศแห้งแล้งแบบทะเลราย
  4. มีทางออกสู่ทะเลไม่สะดวกเพราะน้ำเป็นน้ำแข็ง
2. อุปสรรคสำคัญต่อความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจของโซเวียตตรงกับเหตุผลในข้อใด?
  1. ลักษณะการเมือง
  2. ลักษณะภูมิอากาศ
  3. ลักษณะภูมิประเทศห่างไกลทะเล
  4. ขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ
- 3) เทือกเขายุราลาทางภาคตะวันออกของสหภาพโซเวียตมีความสำคัญที่สุดในข้อใด?
  1. เป็นแหล่งแร่ธาตุสำคัญ
  2. เป็นพรัตนธรรมชาติ
  3. เป็นแหล่งน้ำมันที่สำคัญของยุโรป
  4. เป็นเส้นทางที่มีรถไฟสายยาวที่สุดผ่าน
- 4) ทะเลสาบส่วนใหญ่ทางภาคเหนือของสหภาพโซเวียตเกิดจากการกระทำของสิ่งใด?
  1. การทับถมของทะเลภายใน
  2. การยุบตัวลงของเปลือกโลก
  3. การถอยร่นลงมากของชารน้ำแข็ง
  4. การเปลี่ยนทางเดินของแม่น้ำลำธาร
- 5) แหล่งปลูกข้าวสาลีสำคัญที่สุดของสหภาพโซเวียตอยู่บริเวณใด?
  1. รอบกรุงมอสโก
  2. รัฐยูเครนเหนือทะเลเดด
  3. รอบทะเลสาบลาโดกา
  4. สูมแม่น้ำโอดเนกซ์

## ເລຍຄຳຄາມຫ້າຍບກ

ບກທ.

1.	1.	4	2.	2	3.	4	4.	4	5.	4
2.	1.	1	2	2	3.	1	4.	2	5.	4
3.	1.	4	2.	4	3.	2	4.	3	5.	4
4.	1.	3	2.	4	3.	1	4.	4	5.	1
5.	1.	4	2.	2	3.	4	4.	3	5.	4
6.	1.	1	2.	4	3.	1	4	a	5.	4
7.	1.	4	2.	2	3.	3	4.	2	5.	4
8.	1.	1	2.	4	3.	2	4.	3	5.	4
9.	1.	1	2.	4	3.	2	4.	3	5.	3
10.	1.	4	2.	2	3.	4	4.	1	5.	2
11.	1.	4	2.	3	3.	2	4.	1	5.	4
12.	1.	4	2.	2	3.	1	4.	3	5.	2