

#### 4. สาระการเรียนรู้

- 4.1 ประชาราต และการกระจายประชากรของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- 4.2 เทือชาติ ศาสนา ลัทธิ และความเชื่อของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- 4.3 อิทธิพลของศาสนาต่าง ๆ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- 4.4 ภาษา การแต่งกาย และความเป็นอยู่ของประชากรในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

#### 5. กระบวนการเรียนรู้

##### 5.1 ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน

1) ครูแนะนำวิธีการเรียนการสอนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปเพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจง่ายมากหน้าที่ และความรับผิดชอบต่อการศึกษาด้วยตนเอง ตลอดถึงกฎกติกา การทำกิจกรรมต่าง ๆ ในบทเรียนสำเร็จรูป

##### 5.2 ขั้นทำกิจกรรม

1) ครูแจกบทเรียนสำเร็จรูปเล่มที่ 2 เรื่อง ประชาราต ศาสนาและวัฒนธรรม ของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ พร้อมกระดาษเปล่าเพื่อใช้ทำกิจกรรมระหว่างการศึกษาที่เรียนแล้วให้นักเรียนได้อ่านคำแนะนำก่อนการใช้บทเรียนสำเร็จรูป ศึกษาจุดประสงค์การเรียนรู้ หลังจากนั้นให้นักเรียนศึกษาบทเรียนสำเร็จรูปด้วยตนเอง

2) เมื่อนักเรียนคนใดศึกษาบทเรียนสำเร็จรูปจบแล้ว ให้นักเรียนตอบคำถามท้ายบทเรียนเล่มที่ 2 พร้อมทั้งให้นักเรียนตรวจสอบคำตอบที่นักเรียนทำโดยไม่ให้ดูคำตอบมาก่อนจากนั้นนักเรียนนำเสนอสิ่งครูเพื่อเก็บคะแนน ไว้ประเมินผลการเรียนรู้ของนักเรียนในแต่ละเล่ม

##### 5.3 ขั้นสรุป

1) นักเรียนสรุปผลที่ได้รับจากการศึกษาบทเรียนสำเร็จรูป แล้วบันทึกลงในสมุดหรือกระดาษบันทึกกิจกรรม

2) นักเรียนทดสอบหลังด้วยแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ภูมิภาคของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นฉบับเดียวกันกับแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ใช้ทดสอบก่อนเรียนด้วยบทเรียนสำเร็จที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ซึ่งผู้วิจัยจะนำคะแนนไปหาประสิทธิภาพของบทเรียนต่อไป

#### 6. สื่อการเรียนการสอน

6.1 บทเรียนสำเร็จรูปเล่มที่ 2 เรื่อง ประชาราต ศาสนาและวัฒนธรรมของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

6.2 แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เล่มที่ 2 เรื่อง ประชาราต ศาสนาและวัฒนธรรมของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

##### 6.3 สมุดบันทึกของนักเรียน

## 7. การวัดและประเมินผล

- 7.1 การตรวจแบบฟีกหัดท้าบทเรียนและการทำกิจกรรม
- 7.2 การสรุปผลจากบทเรียน สังเกตการทำกิจกรรมของนักเรียน

## แผนการจัดการเรียนรู้ด้วยบทเรียนสำเร็จรูป

### หน่วยการเรียนรู้ที่ 3

เรื่อง สภาพทั่วไปของประเทศลาว เวียดนาม และกัมพูชา

เวลา 1 ชั่วโมง

#### 1. มาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐาน ส 4.1 ข้อ 2 และ ข้อ 3

มาตรฐาน ส 4.2 ข้อ 1 และ ข้อ 3

มาตรฐาน ส 5.1 ข้อ 1

มาตรฐาน ส 5.2 ข้อ 2

#### 2. สาระสำคัญ

ประเทศไทย เวียดนาม และกัมพูชา เป็นประเทศที่มีลักษณะภูมิประเทศ และประวัติศาสตร์ที่คล้ายคลึงกัน เพราะอดีตเคยตกเป็นอาณานิคมของประเทศฝรั่งเศスマาก่อน ซึ่งสืบทอดกันมา ของอินโดจีนของฝรั่งเศส ส่วนประเทศไทยเวียดนามก่อนหน้าจะแตกเป็นอาณานิคมของฝรั่งเศสก็เคยถูกปกครองโดยจีนมาก่อนซึ่งจะเห็นสภาพประชากรและวัฒนธรรมของชาวเวียดนามจะมีลักษณะที่คล้ายกับประเทศไทยมาก นั่นก็เพราะเหตุผลตั้งที่ก่อตัวมา ส่วนประเทศไทยกัมพูชาซึ่งถือว่าเป็นประเทศที่มีปัญญาด้านการเมืองมาตลอดเนื่องมาจากอิทธิพลของชาติตะวันตกที่เข้ามายังในอดีต จึงทำให้ความมั่นคงทางด้านการเมืองหรือแม้กระทั่งด้านเศรษฐกิจพัฒนาช้ากว่าประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

#### 3. ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

3.1 รู้และเข้าใจ และอธิบายสภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศ พืชพรรณธรรมชาติ และสภาพเศรษฐกิจของประเทศไทย เวียดนาม และกัมพูชา

3.2 เข้าใจและอธิบายสภาพประชากร ศาสนาภาษาและสภาพสังคมของประเทศไทย เวียดนาม และกัมพูชา

3.3 วิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจของประเทศไทย เวียดนาม และกัมพูชาได้

3.4 รู้และเข้าใจสภาพสังคมที่มีอิทธิพลต่อความเป็นอยู่ของประชากรของประเทศไทย เวียดนาม และกัมพูชาได้

3.5 วิเคราะห์สภาพการเมืองการปกครองของประเทศไทย เวียดนาม และกัมพูชาได้

#### 4. สาระการเรียนรู้

4.1 ลักษณะภูมิประเทศ ภูมิอากาศ และพืชพรรณธรรมชาติของประเทศลาว เวียดนาม และกัมพูชา

4.2 ประชากร เชื้อชาติ ศาสนา ภาษาของประเทศลาว เวียดนาม และกัมพูชา

4.3 เศรษฐกิจของประเทศลาว เวียดนาม และกัมพูชา

4.4 การแต่งกาย และความเป็นอยู่ของประชากรของประเทศลาว เวียดนาม และกัมพูชา

4.5 ระบบการเมืองการปกครองของประเทศลาว เวียดนาม และกัมพูชา

#### 5. กระบวนการเรียนรู้

5.1 ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน

1) ครูแนะนำวิธีการเรียนการสอนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปเพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบต่อการศึกษาด้วยตนเอง ตลอดถึงกฎระเบียบ การทำกิจกรรมต่าง ๆ ในบทเรียนสำเร็จรูป

5.2 ขั้นทำกิจกรรม

1) ครูแจกบทเรียนสำเร็จรูปเล่มที่ 3 เรื่อง ประเทศลาว เวียดนาม และกัมพูชา พร้อมกระดาษเปล่าเพื่อใช้ทำกิจกรรมระหว่างการศึกษาบทเรียนแล้วให้นักเรียนได้อ่านคำแนะนำ ก่อนการใช้บทเรียนสำเร็จรูป ศึกษาจุดประสงค์การเรียนรู้ หลังจากนั้นให้นักเรียนศึกษานาทเรียน สำเร็จรูปด้วยตนเอง

2) เมื่อนักเรียนคนใดศึกษานาทเรียนสำเร็จรูปจนแล้ว ให้นักเรียนตอบคำถามท้ายบทเรียนเล่มที่ 3 พร้อมทั้งให้นักเรียนตรวจสอบที่นักเรียนทำโดยไม่ให้ดูคำตอบมาก่อนจากนั้น นักเรียนนำส่งครูเพื่อเก็บคะแนน ไว้ประเมินผลการเรียนรู้ของนักเรียนในแต่ละเดือน

5.3 ขั้นสรุป

1) นักเรียนสรุปผลที่ได้รับจากการศึกษานาทเรียนสำเร็จรูป แล้วบันทึกลงในสมุด หรือกระดาษบันทึกกิจกรรม

#### 6. สื่อการเรียนการสอน

6.1 บทเรียนสำเร็จรูปเล่มที่ 3 เรื่อง ประเทศลาว เวียดนาม และกัมพูชา

6.2 แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เล่มที่ 3 เรื่อง ประเทศลาว เวียดนาม และกัมพูชา

#### 7. การวัดและประเมินผล

7.1 การตรวจแบบฝึกหัดท้ายบทเรียนและการทำกิจกรรม

7.2 การสรุปผลจากบทเรียน สังเกตการทำกิจกรรมของนักเรียน

## แผนการจัดการเรียนรู้ด้วยบทเรียนสำเร็จรูป

### หน่วยการเรียนรู้ที่ 4

เรื่อง สภาพทั่วไปของประเทศไทย มนเเลเดชีย และบูรี ใน

เวลา 1 ชั่วโมง

#### 1. มาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐาน ส 4.1 ข้อ 2 และ ข้อ 3

มาตรฐาน ส 4.2 ข้อ 1 และ ข้อ 3

มาตรฐาน ส 5.1 ข้อ 1

มาตรฐาน ส 5.2 ข้อ 2

#### 2. สาระสำคัญ

ประเทศไทย มนเเลเดชีย และบูรี ใน ต้องอยู่ใกล้สันเขนสูนย์สุครร ไม่ว่าจะเป็นลักษณะภูมิ ประเทกหรือลักษณะภูมิอาณาค์จะคล้ายคลึงกัน ทั้งสามประเทศนี้ล้วนแล้วแต่มีการพัฒนาประเทศ ได้อย่างรวดเร็วปัจจัยที่ทำให้ประเทศไทย มนเเลเดชีย และบูรี ในมีการพัฒนาประเทศได้อย่างรวดเร็วเพราะว่ามีทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ ไม่ว่าจะเป็นน้ำมัน แร่ธาตุ โดยเฉพาะประเทศไทย ถือว่าเป็นประเทศอุดหนากรรมใหม่ ถึงแม้ว่าจะเป็นประเทศที่มีขนาดเล็ก

#### 3. ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

3.1 เข้าใจ และอธิบายสภาพภูมิประเทศ ภูมิอาณาค์ พืชพรรณธรรมชาติ และสภาพเศรษฐกิจของประเทศไทย มนเเลเดชีย และบูรี ใน

3.2 เข้าใจและอธิบายสภาพประชากร ศาสนาภาษาและสภาพสังคมของประเทศไทย มนเเลเดชีย และบูรี ใน

3.3 วิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจของประเทศไทย มนเเลเดชีย และบูรี ใน ได้

3.4 บอกปัจจัยเกื้อนหนุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาประเทศไทย มนเเลเดชีย และบูรี ใน ได้

3.5 รู้และเข้าใจสภาพการเมืองการปกครองของประเทศไทย มนเเลเดชีย และบูรี ใน

#### 4. สาระการเรียนรู้

4.1 ลักษณะภูมิประเทศ ภูมิอาณาค์ และพืชพรรณธรรมชาติของประเทศไทย มนเเลเดชีย และบูรี ใน

4.2 ประชากร เชื้อชาติ ศาสนา ภาษาของประเทศไทย มนเเลเดชีย และบูรี ใน

4.3 เศรษฐกิจของประเทศไทย มนเเลเดชีย และบูรี ใน

4.4 สภาพสังคมของประเทศไทย มนเเลเดชีย และบูรี ใน

4.5 ระบบการเมืองการปกครองของประเทศไทย มนเเลเดชีย และบูรี ใน

## 5. กระบวนการเรียนรู้

### 5.1 ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน

1) ครูแนะนำวิธีการเรียนการสอนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปเพื่อให้นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบต่อการศึกษาด้วยตนเอง ตลอดถึงภูมิคุกิจ การทำกิจกรรมต่าง ๆ ในบทเรียนสำเร็จรูป

### 5.2 ขั้นทำกิจกรรม

1) ครูแจกบทเรียนสำเร็จรูปเล่มที่ 4 เรื่อง ประเทศสิงคโปร์ มาเลเซีย และบруไน พร้อมกระดาษเปล่าเพื่อใช้ทำกิจกรรมระหว่างการศึกษาบทเรียนแล้วให้นักเรียนได้อ่านคำแนะนำก่อนการใช้บทเรียนสำเร็จรูป ศึกษาจุดประสงค์การเรียนรู้ หลังจากนั้นให้นักเรียนศึกษาบทเรียน สำเร็จรูปด้วยตนเอง

2) เมื่อนักเรียนคนใดศึกษาบทเรียนสำเร็จรูปจนแล้ว ให้นักเรียนตอบคำถามท้ายบทเรียนเล่มที่ 4 พร้อมทั้งให้นักเรียนตรวจสอบคำตอบที่นักเรียนทำโดยไม่ให้ดูคำตอบมาก่อนจากนั้น นักเรียนนำส่างครูเพื่อเก็บคะแนน ไว้ประเมินผลการเรียนรู้ของนักเรียนในแต่ละเล่ม

### 5.3 ขั้นสรุป

1) นักเรียนสรุปผลที่ได้รับจากการศึกษาบทเรียนสำเร็จรูป แล้วบันทึกลงในสมุด หรือกระดาษบันทึกกิจกรรม

## 6. สื่อการเรียนการสอน

6.1 บทเรียนสำเร็จรูปเล่มที่ 4 เรื่อง ประเทศสิงคโปร์ มาเลเซีย และบруไน

6.2 แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เล่มที่ 4 เรื่อง ประเทศสิงคโปร์ มาเลเซีย และบруไน

## 7. การวัดและประเมินผล

7.1 ผลการทดสอบก่อนเรียน (Pre-Test)

7.2 การตรวจแบบฝึกหัดท้ายบทเรียนและการทำกิจกรรม

7.3 การสรุปผลจากบทเรียน สังเกตการทำกิจกรรมของนักเรียน

**แผนการจัดการเรียนรู้ด้วยบทเรียนสำเร็จรูป  
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕**

เรื่อง สภาพทั่วไปของประเทศไทยในโคนีเชีย พม่า และฟิลิปปินส์

เวลา ๑ ชั่วโมง

**1. มาตรฐานการเรียนรู้**

มาตรฐาน ส 4.1 ข้อ 2 และ ข้อ 3

มาตรฐาน ส 4.2 ข้อ 1 และ ข้อ 3

มาตรฐาน ส 5.1 ข้อ 1

มาตรฐาน ส 5.2 ข้อ 2

**2. สาระสำคัญ**

ประเทศไทยในโคนีเชียและฟิลิปปินส์เป็นประเทศที่มีลักษณะเป็นหมู่เกาะและตั้งอยู่ในแนวภูเขาหินใหม่ ประเทศไทยในโคนีเชียถือว่าเป็นประเทศที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเป็นประเทศที่ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลาม ประเทศฟิลิปปินส์เป็นประเทศเดียวที่มีประชากรนับถือศาสนาคริสต์เป็นส่วนใหญ่ทั้งนี้ก็เพราะว่าเกยตอกเป็นอาณานิคมของฝรั่งเศษมาก่อน ส่วนประเทศไทยพม่าซึ่งเป็นประเทศที่ตั้งอยู่ทางตะวันตกเฉียงเหนือของประเทศไทย เป็นประเทศที่มีชนกลุ่มน้อยอาศัยอยู่มากและมักจะมีปัญหาอยู่บ่อยๆ ซึ่งก็เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้การพัฒนาประเทศล่าช้า

**3. ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง**

3.1 เข้าใจ และอธิบายสภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศ พืชพรรณธรรมชาติ และสภาพเศรษฐกิจของประเทศไทยในโคนีเชีย ฟิลิปปินส์ และพม่า

3.2 เข้าใจและอธิบายสภาพประชากร ศาสนาภาษาและสภาพสังคมของประเทศไทยในโคนีเชีย ฟิลิปปินส์ และพม่า

3.3 วิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจของประเทศไทยในโคนีเชีย ฟิลิปปินส์ และพม่าได้

**4. สาระการเรียนรู้**

4.1 ลักษณะภูมิประเทศ ภูมิอากาศ และพืชพรรณธรรมชาติของประเทศไทยในโคนีเชีย ฟิลิปปินส์ และพม่า

4.2 ประชากร เชื้อชาติ ศาสนา ภาษาของประเทศไทยในโคนีเชีย ฟิลิปปินส์ และพม่า

4.3 เศรษฐกิจของประเทศไทยในโคนีเชีย ฟิลิปปินส์ และพม่า

4.4 สภาพสังคมของประเทศไทยในโคนีเชีย ฟิลิปปินส์ และพม่า

4.5 ระบบการเมืองการปกครองของประเทศไทยในโคนีเชีย ฟิลิปปินส์ และพม่า

## 5. กระบวนการเรียนรู้

### 5.1 ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน

1) ครูแนะนำวิธีการเรียนการสอนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปเพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบต่อการศึกษาด้วยตนเอง ตลอดถึงกฎหมาย การทำกิจกรรมค่างๆ ในบทเรียนสำเร็จรูป

### 5.2 ขั้นทำกิจกรรม

1) ครูแจกบทเรียนสำเร็จรูปเล่มที่ 5 เรื่อง ประเทศไทยในอดีต ฟิลิปปินส์ และพม่า พร้อมกระดาษเปล่าเพื่อใช้ทำกิจกรรมระหว่างการศึกษาบทเรียนแล้วให้นักเรียนได้อ่านคำแนะนำก่อนการใช้บทเรียนสำเร็จรูป ศึกษาดูประสงค์การเรียนรู้ หลังจากนั้นให้นักเรียนศึกษาบทเรียนสำเร็จรูปด้วยตนเอง

2) เมื่อนักเรียนคนใดศึกษาบทเรียนสำเร็จรูปจนแล้ว ให้นักเรียนตอบคำถามท้ายบทเรียนเล่มที่ 5 พร้อมทั้งให้นักเรียนตรวจคำตอบที่นักเรียนทำโดยไม่ให้ดูคำตอบมาก่อนจากนั้นนักเรียนนำส่งครูเพื่อเก็บคะแนนไว้ประเมินผลการเรียนรู้ของนักเรียนในแต่ละเล่ม

### 5.3 ขั้นสรุป

1) นักเรียนสรุปผลที่ได้รับจากการศึกษาบทเรียนสำเร็จรูป แล้วบันทึกลงในสมุดหรือกระดาษบันทึกกิจกรรม

2) นักเรียนทดสอบหลังด้วยแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ภูมิภาคของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นฉบับเดียวกันกับแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ใช้ทดสอบก่อนเรียนด้วยบทเรียนสำเร็จที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ซึ่งผู้วิจัยจะนำคะแนนไปหาประสิทธิภาพของบทเรียนต่อไป

## 6. สื่อการเรียนการสอน

### 6.1 บทเรียนสำเร็จรูปเล่มที่ 5 เรื่อง ประเทศไทยในอดีต ฟิลิปปินส์ และพม่า

### 6.2 แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เล่มที่ 5 เรื่อง ประเทศไทยในอดีต ฟิลิปปินส์ และพม่า

6.3 แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ประเทศไทยในอดีต ฟิลิปปินส์ และพม่า

## 7. การวัดและประเมินผล

### 7.1 ผลการทดสอบหลังเรียนเรียน (Post-Test)

### 7.2 การตรวจแบบฝึกหัดท้ายบทเรียนและการทำกิจกรรม

### 7.3 การสรุปผลจากบทเรียน สังเกตการทำการกิจกรรมของนักเรียน

ตารางที่ 26 การแสดงค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญจากการประเมินบทเรียนสำเร็จรูป  
เรื่อง ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

รายการประเมิน	ระดับคะแนน	ความหมาย
<b>1. สักษณะรูปเล่ม</b>		
1.1 ออกแบบปกสวยงาม ดึงดูดความสนใจ	4.60	ดีมาก
1.2 ขนาดรูปเล่มเหมาะสมกับผู้อ่าน	4.60	ดีมาก
1.3 พิมพ์ถูกต้อง	4.40	ดี
1.4 มีคำชี้แจงในการใช้	4.60	ดีมาก
1.5 มีรูปภาพประกอบ หน้าสนใจ	4.40	ดี
1.6 กระดาษที่ใช้มีคุณภาพเหมาะสม	5.00	ดีมาก
<b>2. สักษณะการจัดภาพ</b>		
2.1 ขนาดรูปภาพแต่ละรูปมีความเหมาะสม	4.40	ดี
2.2 ภาพประกอบสวยงาม และชัดเจน	4.00	ดี
2.3 การจัดภาพเป็นระเบียบเรียบร้อย	4.20	ดี
<b>3. สักษะเนื้อหา</b>		
3.1 เรื่องมีความเหมาะสมกับวัยของผู้เรียน	4.60	ดีมาก
3.2 มีความยกย่อพอดีเหมาะสม	4.60	ดีมาก
3.3 น่าสนใจ มีสาระเป็นประโยชน์ต่อนักเรียน	4.80	ดีมาก
3.4 คำถ้า และบทสรุปของเรื่องมีความชัดเจน	4.40	ดี
<b>4. ชุดประสงค์การเรียนรู้</b>		
4.1 ชื่อเรื่องสอดคล้องกับเนื้อหา	4.40	ดี
4.2 ระบุพฤติกรรมที่ต้องการวัดได้อย่างชัดเจน	4.40	ดี

ตารางที่ 26 (ต่อ)

รายการประเมิน	ระดับคะแนน	ความหมาย
<b>5. สักษณะภาษาที่ใช้</b>		
5.1 ตัวหนังสือมีความชัดเจน	4.60	ดีมาก
5.2 สำเนวนามา มีความเหมาะสมกับผู้อ่าน	4.40	ดี
5.3 คำพูดและคำบรรยายเข้าใจได้ง่าย	4.40	ดี
<b>6. กิจกรรมการเรียนการสอน</b>		
6.1 เร้าความสนใจของผู้เรียน	4.60	ดีมาก
6.2 ดำเนินเรื่องมีความตื่นเต้น	4.60	ดีมาก
6.3 การดำเนินเรื่องชวนให้ติดตาม	4.60	ดีมาก
6.4 เรียงลำดับจากง่ายไปยาก	4.60	ดีมาก
<b>7. แบบทดสอบสัมฤทธิ์ทางการเรียน</b>		
7.1 ทดสอบล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้	4.60	ดีมาก
7.2 วัดได้ครอบคลุมเนื้อหา	4.20	ดี
<b>รวมเฉลี่ย</b>	<b>4.50</b>	<b>ดีมาก</b>

## เกณฑ์การประเมิน

ดีมาก	=	4.50-5.00
ดี	=	3.50-4.49
ปานกลาง	=	2.50-3.49
น้อย	=	1.50-2.49
ปรับปรุงแก้ไข	=	1.00-1.49

**แบบประเมินบทเรียนสำหรับผู้เชี่ยวชาญเพื่อประเมินบทเรียนสำหรับรูปแบบ  
เรื่อง “ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้”**

**คำอธิบาย แบบประเมินบทเรียนสำหรับผู้เชี่ยวชาญเพื่อประเมินบทเรียนสำหรับรูปแบบ  
เรื่อง “ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้”**

โปรดทราบ / ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ผู้เชี่ยวชาญ.....ดำเนินการ.....

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	1	2	3	4	5
1. ลักษณะรูปเล่ม					
1.1 ออกแบบปกสวยงาม ดึงดูดความสนใจ					
1.2 ขนาดรูปเล่มเหมาะสมกับผู้อ่าน					
1.3 พิมพ์ถูกต้อง					
1.4 มีการใช้แบบฟอร์มในการใช้					
1.5 มีรูปภาพประกอบ หน้าสนใจ					
1.6 กระดาษที่ใช้มีคุณภาพเหมาะสม					
2. ลักษณะการจัดภาพ					
2.1 ขนาดรูปภาพแต่ละรูปมีความเหมาะสม					
2.2 ภาพประกอบสวยงาม และชัดเจน					
2.3 การจัดภาพเป็นระเบียบเรียบร้อย					
3. ลักษณะเนื้อหา					
3.1 เรื่องมีความเหมาะสมสมกับวัยของผู้เรียน					
3.2 มีความยากง่ายพอเหมาะ					
3.3 น่าสนใจ มีสาระเป็นประโยชน์ต่อนักเรียน					
3.4 คำถ้า และบทสรุปของเรื่องมีความชัดเจน					

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	1	2	3	4	5
4. จุดประสงค์การเรียนรู้					
4.1 ชื่อเรื่องสอดคล้องกับเนื้อหา					
4.2 ระบุพฤติกรรมที่ต้องการวัดได้อย่างชัดเจน					
5. ลักษณะภาษาที่ใช้					
5.1 ตัวหนังสือมีความชัดเจน					
5.2 สำนวนภาษา มีความหมายสมกับผู้อ่าน					
5.3 คำพูดและคำบรรยายเข้าใจได้ง่าย					
6. กิจกรรมการเรียนการสอน					
6.1 เร้าความสนใจของผู้เรียน					
6.2 ลำดับเรื่องมีความต่อเนื่อง					
6.3 การดำเนินเรื่องชวนให้ติดตาม					
6.4 เรียงลำดับจากง่ายไปยาก					
7. แบบทดสอบสัมฤทธิ์ทางการเรียน					
7.1 สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้					
7.2 วัดได้ครอบคลุมเนื้อหา					

#### หมายเหตุ

ระดับความคิดเห็น 5	หมายถึง	มีความหมายสมมากที่สุด
ระดับความคิดเห็น 4	หมายถึง	มีความหมายสมมาก
ระดับความคิดเห็น 3	หมายถึง	มีความหมายสมปานกลาง
ระดับความคิดเห็น 2	หมายถึง	มีความหมายสมน้อย
ระดับความคิดเห็น 1	หมายถึง	มีความหมายสนน้อยที่สุด

## รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

### ผู้เชี่ยวชาญด้านการสร้างบทเรียนสำเร็จรูป

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. อาจารย์มานิตย์ ขันวัน       | ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านค่าย<br>อำเภอบ้านค่าย จังหวัดยะลา<br>อาจารย์ 3 ระดับ 9 |
| 2. อาจารย์วิสิษฐ์ศักดิ์ ยอดไสว | โรงเรียนราชองวิทยาลัย<br>อำเภอเมือง จังหวัดยะลา<br>อาจารย์ 3 ระดับ 8           |
| 3. อาจารย์บุญมี บุญส่ง         | โรงเรียนแกลง “วิทยสภារ”<br>อำเภอแกลง จังหวัดยะลา                               |

### ผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดและประเมินผล

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1. อาจารย์วิสิษฐ์ศักดิ์ ยอดไสว | อาจารย์ 3 ระดับ 9<br>โรงเรียนราชองวิทยาลัย<br>อำเภอเมือง จังหวัดยะลา                      |
| 2. อาจารย์สุวัฒน์ วรสิทธิ์     | หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์<br>กรมสามัญศึกษา จังหวัดยะลา                                     |
| 3. อาจารย์ศักดิ์ชัย ชุมนานุกูล | ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ<br>โรงเรียนบ้างกลางกาญจนานุกูล<br>อำเภอบ้านกลาง จังหวัดยะลา |

(สำเนา)

ที่ ทม 2002/2762

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

26 พฤศจิกายน 2545

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน นายบุญญี บุญส่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย เค้าโครงย่อวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายวิรช เครือทอง นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การสร้างบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ตามหลักสูตรการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 พุทธศักราช 2544 ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.วิชิต สุรัตน์เรืองชัย ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้ บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องคงกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ เพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

(สำเนา)

ที่ ทม 2002/2763

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

26 พฤศจิกายน 2545

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน นายวิสิษฐ์สักดิ์ ยอดไสว

สิ่งที่ส่งมาด้วย เก้าโครงย่อวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายวิรัช เครื่อทอง นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การสร้างบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ในความคุ้มคุ้มเลขของ รศ.ดร.วิชิต สุรัตน์เรืองชัย ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้ บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ เพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

(สำเนา)

ที่ ทม 2002/2764

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

26 พฤศจิกายน 2545

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน นายมนต์ชัย จันวน

สังที่ส่งมาด้วย เก้าโครงย่อวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายวิรัช เกรือทอง นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การสร้างบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.วิชิต สุรัตน์เรืองชัย ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้ บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ เพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง ว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

(สำเนา)

ที่ ทม 2002/2765

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

26 พฤศจิกายน 2545

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน นายสุวัฒน์ วรธีทัช

สิ่งที่ส่งมาด้วย เค้าโครงย่อวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายวิรช เครือทอง นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การสร้างบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ตามหลักสูตรการศึกษาชั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.วิชิต สุรัตน์เรืองชัย ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้ บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ เพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง ว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประพุ่ม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประพุ่ม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ดำเนินงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

(สำเนา)

ที่ ทม 2002/2766

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

26 พฤศจิกายน 2545

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน นายศักดิ์ชัย ชูติมาโนภูล

สิ่งที่ส่งมาด้วย เค้าโครงงบอวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายวิรช เครือทอง นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การสร้างบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.วิชิต สุรัตน์เรืองชัย ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้ บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ เพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง ว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

## ภาคผนวก ค

- แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
- บทเรียนสำเร็จรูป

**แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษา  
เรื่อง ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้**

\*\*\*\*\*

**คำชี้แจง**

1. แบบทดสอบฉบับนี้เป็นแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ
2. ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย **X** หน้าคำตอบที่คิดว่าถูกต้องที่สุดลงในกระดาษคำตอบตามตัวอย่าง
3. เมื่อจะเปลี่ยนคำตอบใหม่ ให้ทำเครื่องหมาย **\*** แล้วเลือกคำตอบใหม่

\*\*\*\*\*

**ตัวอย่าง**

ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	<b>X</b>			
2			<b>X</b>	
3	*	<b>X</b>		

1. ข้อใดกล่าวถึงทำเลที่ตั้งและขนาดของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ผิด จากความเป็นจริง
  - ก. ตั้งอยู่ที่ละติจูด 10 องศาใต้ – 28 องศาเหนือ
  - ข. คินเดนส่วนใหญ่อยู่เหนือเส้นศูนย์สูตร
  - ค. เป็นภูมิภาคใหญ่ที่สุดของทวีปเอเชีย
  - ง. อยู่ระหว่างเอเชียใต้ กับเอเชียตะวันออก
2. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
  - ก. คินเดนส่วนใหญ่อยู่ในเขตหนาว
  - ข. ภูมิภาคนี้เป็นเขตภูมิอากาศแห้งแล้ง
  - ค. ตั้งอยู่ระหว่างเอเชียใต้กับเอเชียตะวันออก
  - ง. มีเส้นศูนย์สูตรลากผ่านเกาะสุมาตราและบอร์เนียว
3. เด็กชายสาธินั่งพิจารณาแผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ภูมิประเทศแบบใดที่ เด็กชายสาธินะไม่พบในแผนที่ดังกล่าว
  - ก. ทะเลราย
  - ข. ที่ราบสูง
  - ค. เทือกเขาสูง
  - ง. พื้นที่ราบลุ่ม

4. สภาพภูมิประเทศของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีลักษณะเด่นตรงกับข้อใด
- เป็นเทือกเขาสลับกับที่ราบสูง
  - เป็นพื้นที่ราบลุ่มเกือบทั้งหมด
  - เป็นที่ราบลุ่มและเทือกเขา
  - เป็นเทือกเขานานไปกับชายฝั่ง
5. ลักษณะภูมิประเทศแบบที่ราบลุ่มแม่น้ำ ส่วนใหญ่จะอยู่ในบริเวณใด
- คาบสมุทรอินโดจีน
  - หมู่เกาะอินโดนีเซีย
  - ตอนบนของภูมิภาค
  - ปลายแหลมมาลายู
6. ทุกข้อกล่าวถึงลักษณะทางกายภาพของ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ได้ถูกต้อง ยกเว้น ข้อใด
- เทือกเขามีแนวจากเหนือมาใต้
  - พื้นที่ราบลุ่มนีขนาดใหญ่
  - ชายฝั่งเป็นที่ราบแคบ ๆ
  - หมู่เกาะทั้งหมดเป็นภูเขาไฟ
7. ลักษณะภูมิอากาศของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยส่วนรวมเป็นแบบใด
- ค่อนข้างร้อนมีฝนตกน้อย
  - ร้อนชื้นมีฝนตกชุก
  - อบอุ่นมีฝนตกปานกลาง
  - เย็นสนายมีฝนตกตลอดปี
8. ข้อใดไม่ใช่ปัจจัยที่ทำให้เอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีอุณหภูมิแตกต่างกัน
- ทำเลที่ตั้ง
  - ทิศทางลมประจำ
  - จำนวนประชากร
  - ความโกลาหล
9. เพราะเหตุใดป่าไม้ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ส่วนใหญ่จึงเป็นป่าคงดิบ
- ได้รับปัจจัยธรรมชาติตื้นที่
  - ได้รับอิทธิพลจากทะเล
  - ได้รับแสงอาทิตย์ตลอดปี
  - ได้รับน้ำฝนมากและอากาศร้อน

10. ปัจจัยสำคัญที่ทำให้ป้าไม่ข้องไทยและที่ເກະບອຮັນເນື່ອວຂອງມາແລເຊີຍແຕກຕ່າງກັນ ຄືອະໄຮ  
 ก. ປຣິມາຜົນນໍາຝຶນ  
 ຂ. ຄວາມສູງຂອງພື້ນທີ່  
 ຄ. ສປາພູມປະເທດ  
 ຄ. ຮະຍະຫຳຈາກທະເລ
11. ເພຣະເຫດໃຫ້ມາແລເຊີຍແລ້ວອິນ ໂດນີເຊີຍຕິ່ງຕິ່ງຢູ່ໃນແບບເຄີ່ນຄູນຢູ່ສູ່ຕຽງມີຝັນຕກຊູກໃນຄຸ້ອນຫາວ  
 ກ. ອິທີພລຂອງລມທະເລ  
 ຂ. ລມພາຢູ່ໄຕຟຸ່ນພັດຜ່ານ  
 ຄ. ລມດີເປົ່າສັນກ່ອດຕົວຫາຍິ່ງ  
 ຄ. ໄດ້ຮັບອິທີພລຂອງລມນຽມທີ່ພັດຜ່ານນ່າໜ້າທີ່ 2 ມູນ
12. ຂໍອໄນມີຄວາມສັນພັນທີ່ກັນນ້ອຍທີ່ສຸດ  
 ກ. ປ່າຍົງຄົບ – ພຶລິປປິນສ  
 ຂ. ປ່ານບໍລິພຣຣມ – ເວີຍຄານ  
 ຄ. ປ່າພຽນ້າກ່ອຍ – ພນໍາ  
 ຄ. ປ່າຫາຍເລນ – ລາວ
13. ຕິ່ງໃດທີ່ປະເທດໃນເອເຊີຍຕະວັນອອກເລີຍ ໄດ້ມີຄວາມຄລ້າຍຄລື່ງກັນມາກທີ່ສຸດ ຄືອະໄຮ  
 ກ. ຊາດຮູປ່າງ  
 ຂ. ກາຣແຕ່ງກາຍ  
 ຄ. ສາສນາທີ່ນັບຄືອ  
 ຄ. ກາມຍາພູດ
14. ປະເທດໃນປະເທດສູງໃດທີ່ມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນມາກທີ່ສຸດ  
 ກ. ຖະຍ – ລາວ  
 ຂ. ອິນ ໂດນີເຊີຍ – ບຽງ  
 ຄ. ມາແລເຊີຍ – ສິນຄໂປ່ງ  
 ຄ. ພນໍາ – ພຶລິປປິນສ
15. ກາມປະຈຳຫາຕົກກັບປະເທດໃນຂໍອໄດທີ່ ໄນສັນພັນທີ່ກັນ  
 ກ. ດັຕ້ງ : ອິນ ໂດນີເຊີຍ  
 ຂ. ຕາກາລື້ອກ : ພຶລິປປິນສ  
 ຄ. ຈິນ : ສິນຄໂປ່ງ  
 ຄ. ນູວນ : ເວີຍຄານ

16. เพราะเหตุใดพลเมืองในແດນເອເຊີຕະວັນອອກເຈິ້ງໄດ້ຈຶ່ງນິຍມແຕ່ກາຍດ້ວຍຜ້າບາງ ๆ ແລະມີສ່ວນປະກອບນ້ອຍຫຸ້ນ
- ก. ເພື່ອຕ້ອງການເປັນຄົນນໍາສົມຢັງ
  - ຂ. ເພື່ອວັດຖຸທີ່ນໍາມາທຳເສື່ອຜ້າມືນ້ອຍ
  - ຄ. ເພື່ອຕ້ອງການໃຫ້ເປັນທີ່ສະຄຸດຕາມເກົ່າພົບເຫັນ
  - ງ. ເພື່ອອາກະລົກຮັບແລະເສື່ອຜ້າກີ່ທຳໜີ້ອັນໃນເວລາວ່າງ
17. ເຫຼຸດໃບບົວລຸ່ມທີ່ໄດ້ຮັບລຸ່ມແມ່ນ້ຳຈຶ່ງມີປະຊາກອາຫຍວຍໜ້າທີ່ນໍາມາແນ່ນ
- ກ. ກາຣຄມນາຄມທາງນ້ຳສະຄວກ
  - ຂ. ດິນອຸດົມສນູນຮູນໆເໝາະແກ່ການເພຣະປຸກ
  - ຄ. ພື້ນທີ່ເປັນທີ່ໄດ້ຮັບບົວລຸ່ມກວ້າງເໝາະແກ່ການຕັ້ງດິນຫຼານ
  - ງ. ຖຸກຂໍ້ປະກອບກົນ
18. ຄວາມເປັນອູ້ຂອງປະຊາກໃນເອເຊີຕະວັນອອກເຈິ້ງໄດ້ເປັນອ່າງໄວ
- ກ. ມີຄວາມຄລ່ອງແຄລ່ວວ່ອງໄວໃນການງານ
  - ຂ. ເປັນໄປອ່າງເຮັບຈ່າຍໄມ່ຕ້ອງຮັບດ່ວນ
  - ຄ. ຕ້ອງປັບປຸງວິວດ້ວຍຄວາມເປັນອູ້ຕົກລອດເວລາ
  - ງ. ຂອບທໍາງໜັກລາງແຈ້ງເປັນເວລານາພວະເຂົ້ອວ່າຈະທຳໄຫ້ຮ່າງກາຍເຂົ້າແຮງ
19. ປະຊາກໃນເອເຊີຕະວັນອອກເຈິ້ງໄດ້ສ່ວນໃຫຍ່ມີອາຊີພເກຍຕຽກຮ່ານ ເພື່ອປະນິ້ນທັກພາກຮຽນຫາດີທີ່ຕໍ່າກັນທີ່ສຸດຂອງກຸມົມກົງຈົງກວາມເປັນອະໄໄ
- ກ. ດິນ
  - ຂ. ແຮ່າດູ
  - ຄ. ປໍາໄຟ
  - ງ. ສັດວິປໍາ
20. ກາຣທີ່ປະເທດໄວ້ຄຳນານີ້ລັກນະທາງວັດທະນອຽດກໍາລົງກົດໆກົບຈິນເນື່ອມາຈາກເຫຼຸດພື້ອໄດ
- ກ. ເຄີຕກອູ້ກາຍໄດ້ກາຣປົກກອງຂອງຈິນເປັນເວລານາ
  - ຂ. ຕິດຕໍ່ອ້າຍກັບຈິນເປັນສ່ວນໃຫຍ່
  - ຄ. ປະຊານມີເຊື່ອສາຍເຄີວກັບຈິນ
  - ງ. ມີອານາເບຕົດຕໍ່ອັນປະເທດຈິນ

21. การที่ประเทศไทยในอดีตจะวันออกเฉียงได้มีระบบการเมืองการปกครองแตกต่างกันมีผลต่อด้าน

ความก่อที่สุด

ก. สังคม

ข. เศรษฐกิจ

ค. การคุณน้ำคุณ

ง. ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

22. ประเทศใดในอดีตจะวันออกเฉียงได้ที่ได้รับอิทธิพลจากศาสตร์พราหมณ์-ชินคุน้อยที่สุด

ก. ฟิลิปปินส์

ข. ไทย

ค. อินโดนีเซีย

ง. มาเลเซีย

23. ประเทศมาเดเชียและบราซิลถึงแม้ว่าจะตั้งอยู่บนเกาะเดียวกันแต่มีข้อแตกต่างกันมากในด้านใด

ก. แหล่งรายได้

ข. ลักษณะภูมิอากาศ

ค. ศาสนาประจำชาติ

ง. ตำแหน่งประมุขของประเทศ

24. กลุ่มประเทศในข้อใด มีลักษณะภูมิอากาศลักษณะคล้ายกันเป็นส่วนใหญ่

ก. ไทย พม่า มาเลเซีย

ข. มาเลเซีย อินโดนีเซีย เวียดนาม

ค. บราซิล สิงคโปร์ มาเลเซีย

ง. ฟิลิปปินส์ เวียดนาม บราซิล

25. นายชัวลต้องการไปชุมการบุกเฉพาะน้ำมันที่ประเทศไทยบราซิล แต่มีเหตุขัดข้องเข้าเยี่ยมชมไม่ได้ นักเรียนจะแนะนำให้นายก่อไปที่ประเทศใดแทน

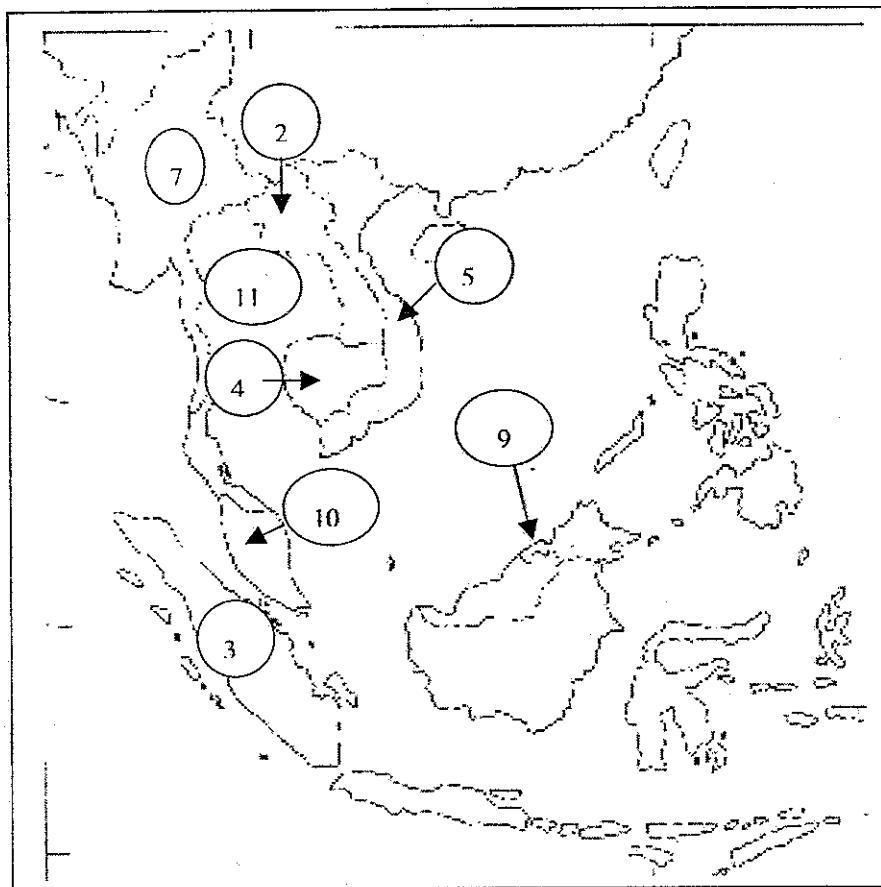
ก. ลาว

ข. กัมพูชา

ค. เวียดนาม

ง. อินโดนีเซีย

จากแผนที่ให้นักเรียนใช้ตอบคำถามข้อ 26 – 30



26. ลักษณะภูมิประเทศหมายเลข 2 ส่วนใหญ่เป็นอย่างไร

- ก. ที่ราบสูง
- ข. ที่ราบลุ่ม
- ค. ภูเขา
- ง. ทะเลทราย

27. ถ้านักเรียนต้องการจะไปศึกษาประวัติศาสตร์ของกรุงรัตน-นครชนนักเรียนควรไปที่ประเทศ  
หมายเลขอีก

- ก. ประเทศไทยเลข 5
- ข. ประเทศไทยเลข 4
- ค. ประเทศไทยเลข 2
- ง. ประเทศไทยเลข 11

28. หมายเลข 7 น่าจะพบป้าไม่ประเกทไดเป็นส่วนใหญ่

- ก. ป้าสนเทา
- ข. ป้าดิบชื่น
- ค. ป้าเบญจพรณ
- ง. ทุ่งหญ้าเมืองร้อน

29. ทรัพยากรธรรมชาติสำคัญของดินแดนหมายเลข 9 คือข้อใด

- ก. ไม้สัก
- ข. ดีบุก
- ค. เครื่องเทศ
- ง. น้ำมันปิโตรเลียม

30. ประเทศหมายเลข 3.9,10 มีวิถีชีวิตที่คล้ายคลึงกัน เพราะสาเหตุข้อใด

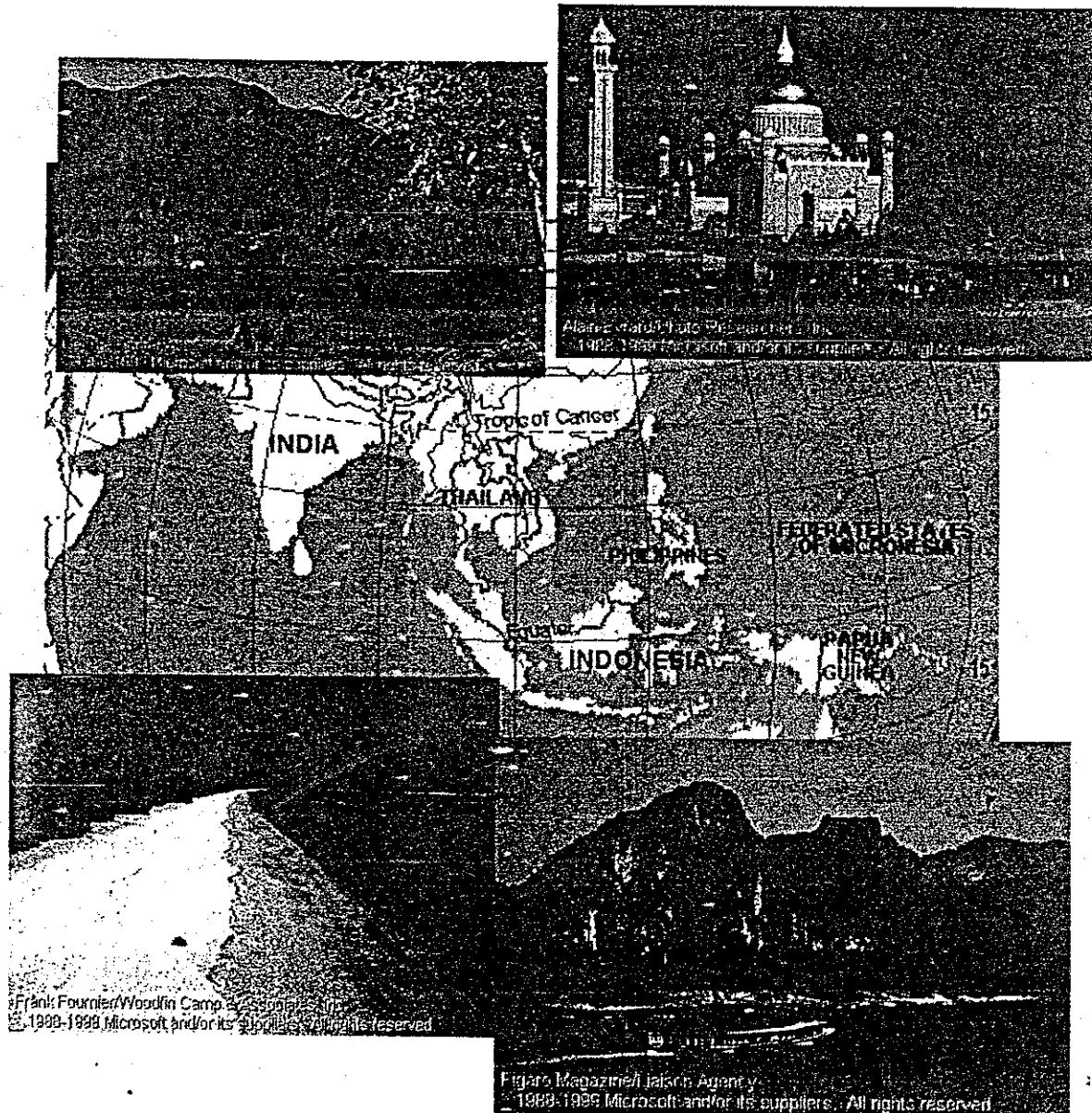
- ก. ศาสนาอิสลาม
- ข. ลักษณะภูมิอากาศ
- ค. ลักษณะภูมิประเทศ
- ง. ความเป็นอาณา尼คมของชาติตะวันตกมาก่อน

\*\*\*\*\*

## บทเรียนสำหรับรูปเล่ม 1

เรื่อง ที่ตั้งและอาณาเขตของอาเซียนตะวันออกเฉียงใต้

### ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



โดย...นายวิรัช เกรือทอง

โรงเรียนเพร็ญมาตาวิทยา ตำบลเพ อําเภอเมือง จังหวัดระยอง



### คำชี้แจง

1. บทเรียนนี้สร้างขึ้นเพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาด้วยตนเอง โดยไม่จำกัดเวลาหรือสถานที่ขึ้นอยู่กับความสามารถของแต่ละคน
2. ในแต่ละหน้าของบทเรียนจะมีเนื้อหา คำอธิบาย คำแนะนำ แล้วมีคำถามให้และมีคำตอบให้เลือก เมื่อนักเรียนเลือกคำตอบข้อใดให้ใส่เครื่องหมายวงกลม รอบตัวอักษรหน้าคำตอบนั้น (โดยทำลงในกระดาษคำตอบ ห้ามทำลงในบทเรียน) เมื่อนักเรียนเลือกวังกลมข้อใดแล้วก็ให้นักเรียนพลิกไปในหน้าที่เขากำหนด
3. หน้าที่นักเรียนพลิกไปจะมีคำอธิบายเกี่ยวกับคำถามและคำตอบที่นักเรียนเลือก ในหน้าที่มีเนื้อหาและคำตอบพร้อมคำเฉลยใหม่ให้นักเรียนเลือกตามวิธีเดียวกับที่กล่าวไว้ในข้อ 2 แล้วให้นักเรียนพลิกไปตามที่เขากำหนดเมื่อันเดิน
4. หลังจากนักเรียนเรียนจบแต่ละเรื่องแล้วให้นักเรียนสรุปสาระสำคัญที่ได้จากการเรียนนั้น ๆ หลังจากให้ตอบคำถามและแสดงความคิดเห็นของนักเรียน
5. นักเรียนสามารถจบบทเรียนนี้ได้ทุกคน แต่บางคนอาจจะไม่ต้องผ่านทุกหน้า และไม่ต้องกังวลกับหน้าที่นักเรียนไม่ได้อ่าน เพราะหน้าที่เขาไม่ได้บอกให้อ่านก็แสดงว่า�ักเรียนตอบถูกและอ่านเนื้อหานั้นแล้ว
6. แบบเรียนชุดนี้ไม่ใช่ข้อสอบแต่เป็นบทเรียนที่ให้นักเรียนศึกษาเอง และฝึกทักษะเพื่อพัฒนาความคิดของนักเรียน โดยที่ครูสอนไว้ในบทเรียนแทนที่ครูจะมาเขียนสอนหน้าห้อง ถ้านักเรียนทำผิดนักเรียนไม่ต้องกังวลและไม่ต้องเสียคะแนน แต่ ข้อควรจำนักเรียนต้องศึกษาด้วยความรื่อสั้นๆ และต้องใช้ความพยายามตอบคำถาม อ่านคำอธิบาย และบางคำถามจะมีคำเฉลยอาจจะอยู่คนละหน้าจะไม่เรียงลำดับต่อเนื่องกัน จะสถาบัน บันเปลี่ยนที่เดิม ให้นักเรียนปฏิบัติตามที่สั่งในหน้านั้น ๆ และพยายามเรียนรู้ด้วยตนเองให้มากที่สุด

**ขออภัยนักเรียนจะต้องมีวินัยและชี้อัตราร้อยละ 10% ของการเรียน  
ขอให้นักเรียนโชคดี พลิกไปหน้า ๙๙ ๑**

### ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. รู้และเข้าใจลักษณะทางกายภาพของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
2. รู้และเข้าใจตำแหน่งที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
3. วิเคราะห์ลักษณะภูมิประเทศของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ได้
4. รู้และเข้าใจลักษณะภูมิอากาศ และอิทธิพลของลมมรสุมที่เกี่ยวข้องในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
5. วิเคราะห์สภาพภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ได้

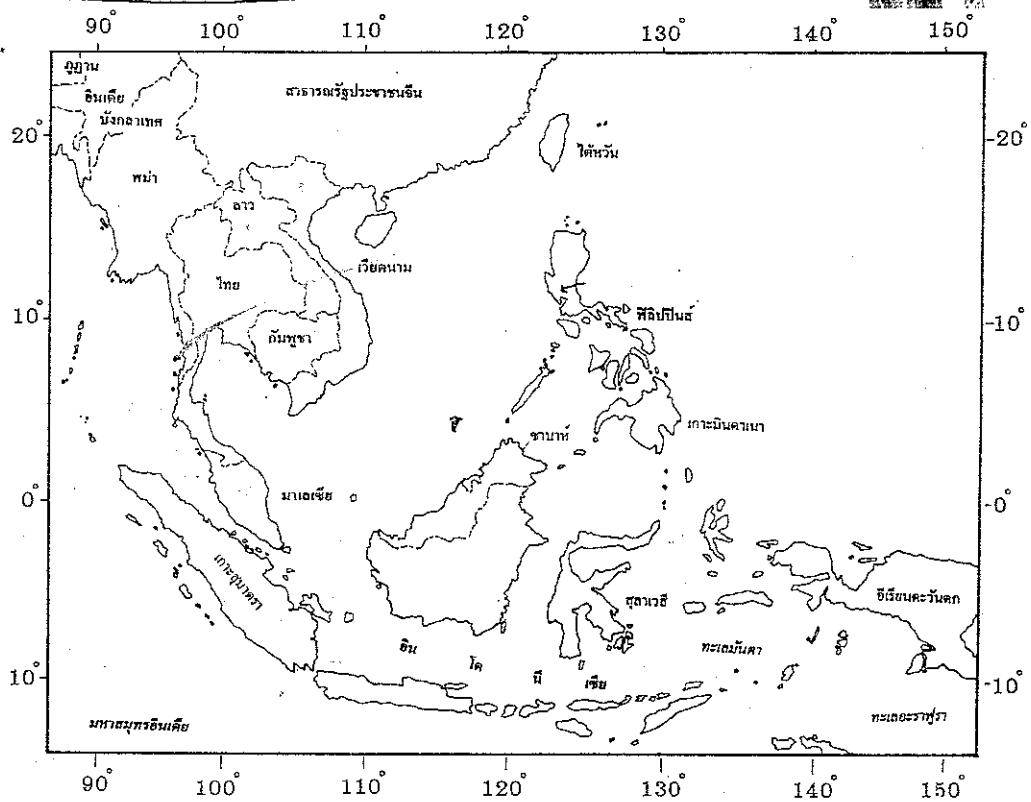
สวัสดีครับ..นักเรียนทุกคน จากบทที่ 1 นักเรียนได้ศึกษาเกี่ยวกับ สภาพภูมิศาสตร์ของทวีปเอเชียมาแล้ว นักเรียนพอจะรู้แล้วนะครับว่าทวีปเอเชียแบ่งออกเป็น 5 ภูมิภาค อันได้แก่ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เอเชียใต้ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ตะวันตกเฉียงใต้ และเอเชียกลาง



คราวนี้ครูจะพานักเรียนไปรู้จักกับ  
ภูมิภาคต่าง ๆ ทั้ง 5 ภูมิภาค เริ่มจาก  
เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ นะครับ



นักเรียนดูแผนที่ข้างล่างแล้วตอบครูว่า  
ว่า เอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีกี่ประเทศ



- ก. 7 ประเทศ.....พลิกไปดูหน้า 2
- ข. 8 ประเทศ.....พลิกไปดูหน้า 3
- ค. 9 ประเทศ.....พลิกไปดูหน้า 4