

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษา เพื่อพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปเพื่อฝึกทักษะการอ่านจับใจความ วิชาภาษาอังกฤษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2544 ซึ่งมี ขั้นตอนการวิจัยและผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

1. วัตถุประสงค์การวิจัย
2. สมมติฐานการวิจัย
3. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
4. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
5. สรุปผล
6. อภิปรายผล
7. ข้อสังเกตที่ได้จากการวิจัย
8. ข้อเสนอแนะ

#### 1. วัตถุประสงค์การวิจัย

- 1.1 เพื่อพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปการอ่านเพื่อจับใจความวิชาภาษาอังกฤษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านหัวหมู สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคามเขต 2 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80
  - 1.2 เพื่อศึกษาดัชนีประสิทธิผลการเรียนรู้ของบทเรียนสำเร็จรูปที่พัฒนาขึ้น
  - 1.3 เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน
  - 1.4 เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการเรียนจากบทเรียนสำเร็จรูป ที่สร้างขึ้น

## 2. สมมติฐานการวิจัย

- 2.1 บทเรียนสำเร็จรูปการอ่านเพื่อจับใจความวิชาภาษาอังกฤษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/8
- 2.2 นักเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูป การอ่านเพื่อจับใจความมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน
- 2.3 นักเรียนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก

## 3. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.1 ประชากร คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านหัวหมู อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 จังหวัดมหาสารคาม ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 3 ห้องเรียน นักเรียน 108 คน

3.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย (Simple random sampling) ได้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 โรงเรียนบ้านหัวหมู อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 36 คน

## 4. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

4.1 บทเรียนสำเร็จรูปเพื่อฝึกทักษะการอ่านจับใจความ วิชาภาษาอังกฤษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น จำนวน 5 หน่วย ได้แก่

- 4.1.1 การอ่านเพื่อจับใจความจากนิทาน The turtle and the two swans
- 4.1.2 การอ่านเพื่อจับใจความโฆษณา Advertisements
- 4.1.3 การอ่านเพื่อจับใจความจากป้ายประกาศ สัญลักษณ์ต่าง ๆ Signs
- 4.1.4 การอ่านเพื่อจับใจความจากโคลง – กลอน Story poems
- 4.1.4 การอ่านเพื่อจับใจความจากบทสนทนาระบบที่ต่าง ๆ Conversations

4.2 แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทักษะการอ่านจับใจความวิชาภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปี 3 ซึ่งเป็นแบบทดสอบแบบอิงเกณฑ์ ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ

#### 4.3 แบบวัดความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียน

### 5. สรุปผลการวิจัย

จากการวิจัย ผลการใช้บทเรียนสำเร็จรูปเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความ วิชาภาษาอังกฤษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 pragkoot ดังนี้

5.1 บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง การอ่านจับใจความวิชาภาษาอังกฤษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ  $92.89/83.23$  ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้คือ  $80/80$

5.2 ดัชนีประสิทธิผลของบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง การอ่านจับใจความ วิชาภาษาอังกฤษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ .74 นั่นคือ ผู้เรียนมีความรู้เพิ่มขึ้นหลังจากเรียน โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปร้อยละ 74

5.3 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านหัวหมู เมื่อทำการฝึกโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป เพื่อฝึกทักษะการอ่านจับใจความวิชาภาษาอังกฤษแล้วพบว่า ความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนหลังได้รับการฝึกสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

5.4 นักเรียนมีความพึงพอใจต่อบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง การอ่านจับใจความ วิชาภาษาอังกฤษ อุ่นในระดับมาก

### 6. อภิปรายผล

จากการวิจัย ผลการใช้บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง การอ่านจับใจความ วิชาภาษาอังกฤษชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีประเด็นที่น่าสนใจคร่าวๆ ดังนี้

6.1 บทเรียนสำเร็จรูปเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความ วิชาภาษาอังกฤษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น มีประสิทธิภาพเท่ากับ  $92.89/83.23$  หมายความว่า บทเรียนสำเร็จรูปเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความ วิชาภาษาอังกฤษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ทั้ง 5 เรื่อง ช่วยให้ผู้เรียนเกิดกระบวนการเรียนรู้เฉลี่ยร้อยละ  $92.89$  และสามารถพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความ วิชาภาษาอังกฤษ หลังจากเรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูป เฉลี่ยร้อยละ  $83.23$  ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์  $80/80$  สรุปได้ว่า บทเรียนสำเร็จรูปเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความ วิชาภาษาอังกฤษ ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น สามารถช่วยให้นักเรียนเกิดทักษะจากการเรียนรู้ สามารถสร้าง

แรงจูงใจให้กับนักเรียนอย่างเรียน สนับสนุน ชี้สอดคล้องกับงานวิจัยของสุชาตินี บุญครอง (2547 : 72) ซึ่งได้พัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปประกอบภาระการสอน เพื่อฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ตามเกณฑ์ 75/75 พบว่าบทเรียนสำเร็จรูปประกอบภาระการสอน ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ 75/75 และสอดคล้องกับงานวิจัยของล้วนดี พัฒนา (2544 : บทคัดย่อ) ซึ่งได้สร้างบทเรียนสำเร็จรูปวิชาภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เรื่อง การอ่าน จับใจความตามเกณฑ์ 80/80 พบว่า บทเรียนสำเร็จรูปวิชาภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เรื่องการอ่านจับใจความที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับงานวิจัยของจุฬาทิพย์ จันทร์สุวรรณ (2541 : 76) ซึ่งได้สร้างบทเรียนสำเร็จรูปประกอบภาระการสอนเรื่อง คืน กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เพื่อหาประสิทธิภาพบทเรียนสำเร็จรูปประกอบภาระการสอนที่สร้างผลการวิจัยพบว่าคะแนนเฉลี่ยผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังการเรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูปประกอบภาระการสอนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 การที่บันทึกเรียนสำเร็จรูปที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดอาจเนื่องมาจากการเหตุผล ดังนี้

6.1.1 บทเรียนสำเร็จรูปที่ผู้วิจัยสร้างและพัฒนาขึ้น ได้ผ่านกระบวนการขั้นตอนในการทำอย่างมีระบบ และวิธีที่เหมาะสม กล่าวคือ ศึกษาหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 สาระการเรียนรู้แกนกลาง กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สาระที่ 1 มาตรฐานที่ 1.1 เช้าใจกระบวนการฟังและการอ่านจากสื่อประเภทต่าง ๆ และนำความรู้มาใช้อย่างมีวิจารณญาณ การพิจารณาแผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และหลักการสร้างบทเรียนสำเร็จรูปของธีระชัย ปูรณ์โภดิ (2537 : 25-26) ศึกษาผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นแนวทาง และได้ผ่านการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องตามข้อเสนอแนะของอาจารย์ที่ปรึกษา รวมทั้งผ่านการตรวจสอบ และประเมินความถูกต้องจากผู้เชี่ยวชาญ ผ่านการทดลองเครื่องมือกับกลุ่มทดลองเพื่อปรับปรุง ให้มีความสมบูรณ์ 2 ครั้ง โดยนำผลการทดลองไปปรับปรุงก่อนนำไปทดลองสอนจริง

6.1.2 บทเรียนสำเร็จรูปที่ผู้วิจัยได้สร้างและพัฒนาขึ้น เป็นวัสดุรูปแบบ ไม่ใช่ทางการศึกษาอิเล็กทรอนิกส์แบบหนึ่ง โดยบทเรียนสำเร็จรูปกำหนดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง สาระการเรียนรู้ ซึ่งจะเรียนจากง่ายไปยาก จัดวางรูปแบบของกรอบเนื้อหา คำถ้ามและคำเฉลยไว้แล้ว ไม่จำเป็นต้องใช้ภาษาอังกฤษ แต่ใช้ภาษาไทย ประกอบเพื่อเร้าความสนใจของนักเรียน นักเรียนสามารถศึกษาด้วยตนเองตามความสามารถของแต่ละบุคคล โดยการปฏิบัติกิจกรรมการเรียน ไปตามลำดับขั้นตอน

คำแนะนำที่กำหนดไว้ภายในบทเรียนแต่ละกรอบของบทเรียน กำหนดให้นักเรียนตอบสนองโดยการตอบค่าถ้ามีหรือเติมข้อความในช่องว่าง นักเรียนสามารถตรวจสอบคำตอบได้ทันทีว่า ถึงที่นักเรียนตอบไปนั้นถูกหรือผิด ถ้าตอบผิดนักเรียนสามารถย้อนไปศึกษาและทำความเข้าใจใหม่ได้ทันที

6.1.3 บทเรียนสำเร็จรูป ได้สร้างตรงตามหลักจิตวิทยาของนักจิตวิทยาหลายท่าน อาทิ สไครเวน (Scriven) ได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับบทเรียนสำเร็จรูปว่า ทำให้การเรียนน่าสนใจมากขึ้น เพราะเด็กจะง่วงนอนอยู่กับบทเรียนของตนเองและสามารถเรียนได้เร็วหรือช้าตามอัตราความสามารถของตน ครูสามารถตรวจสอบความเข้าใจผิดหรือชุดที่ผู้เรียนยังไม่เข้าใจได้อย่างแม่นยำสมพร เพชรสุริยา (2542 : 72) ; สมนึก สุวรรณ์มูล (2542 : 79) กล่าวว่าการเรียนรู้คือการเปลี่ยนแปลง ปฏิบัติศาสตร์ ตอบสนอง หรือพฤติกรรมอันเนื่องมาจากการได้มีประสบการณ์บางส่วนหรือทั้งหมด ดังนั้น การเรียนรู้จึงมีส่วนสำคัญกับลักษณะสำเร็จรูป 3 ประการ คือ พฤติกรรมก่อนเรียน ประสบการณ์และพฤติกรรมมุ่งหวังผลเรียน ซึ่งตรงกับลักษณะของการเรียนของบทเรียน สำเร็จรูป คือ ประเมินผลก่อนเรียน ศึกษานบทเรียนสำเร็จรูปด้วยตนเอง และประเมินผลหลังเรียน เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียนนั่นเอง

6.2 จากการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ใช้บทเรียนสำเร็จรูปที่สร้าง และพัฒนาขึ้น ระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านหัวหมู มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 โดยมีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังใช้บทเรียนสำเร็จรูปสูงกว่าก่อนเรียน แสดงว่าผู้เรียนมีพัฒนาทางด้านการเรียนสูงขึ้น มีความก้าวหน้าสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ สรุปว่าบทเรียนสำเร็จรูปที่ผู้จัดได้สร้างและพัฒนาขึ้นสามารถช่วยให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าก่อนเรียนสอดคล้องกับงานวิจัยของสุจิตรा คงศักดิ์วิมล (2544 : บทคัดย่อ) ได้สร้างบทเรียนสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ไวยากรณ์ไทย โดยใช้กลุ่มทดลองเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 30 คน ผลปรากฏว่า คะแนนสอบก่อนเรียนและคะแนนสอบหลังเรียนต่างกัน โดยคะแนนสอบเฉลี่ยหลังเรียนสูงกว่าคะแนนสอบเฉลี่ยก่อนเรียน สรุปได้ว่าบทเรียนสำเร็จรูปที่สร้างขึ้นทำให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น

6.3 จากการศึกษาด้วยประสิทธิผลของบทเรียนสำเร็จรูปเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความ วิชาภาษาอังกฤษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จากคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียน พบว่าค่าดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ .74 หรือร้อยละ 74 แสดงว่าผู้เรียนผู้เรียนมีความรู้เพิ่มขึ้น มีความก้าวหน้าและมี

พัฒนาทางการเรียน จึงทำให้ประสบความสำเร็จในการเรียน จากการเรียนรู้โดยใช้บทเรียน สำเร็จรูป สอดคล้องกับงานวิจัยของศุภิสรา วงศ์คำจันทร์ (2547 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาพัฒนา แผนการเรียนรู้และบทเรียนสำเร็จรูปประกอบการคุณ เพื่อฝึกทักษะการอ่านจับใจความวิชา ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ซึ่งผลการวิจัยพบว่า ค่าดัชนีประสิทธิผลของบทเรียนสำเร็จรูป เท่ากับ .0710 แสดงว่านักเรียนมีความรู้และทักษะการอ่านจับใจความวิชาภาษาไทยสูงขึ้น นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับผลการวิจัยของจริยา พองพาห (2544 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนและความคิดเห็นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีต่อบทเรียนการคุณ เรื่อง ประเทศไทยเพื่อนบ้าน มีดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ 0.60) นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับผลการวิจัยของ ศุภิสรา วงศ์คำจันทร์ (2544 : บทคัดย่อ) และอาจารย์ อินเสมีบัน (2545 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัย ในลักษณะเดียวกันในวิชาอื่นๆ และระดับชั้นต่าง ๆ ผลปรากฏว่าการประเมินสื่อการเรียนการสอน ที่ผลิตขึ้นมา มีค่าดัชนีประสิทธิผลสูง แสดงถึงความก้าวหน้าในการเรียนของนักเรียน

6.4 ผลจากการสอนตามความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้โดยใช้บทเรียน สำเร็จรูปเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความวิชาภาษาอังกฤษ พนวจนา ที่มีความพึงพอใจของผู้เรียนที่ มีต่อการเรียนรู้ คือ ลักษณะรูปเล่มเป็นประโยชน์ต่อผู้เรียน 4.66 และมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจรวม 4.28 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.62 แสดงว่าผู้เรียนมีความพึงพอใจมากที่ได้เรียนรู้โดยใช้ บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง การอ่านจับใจความวิชาภาษาอังกฤษ สอดคล้องกับวัยของผู้เรียนที่ขอบ บทเรียนสำเร็จรูปทำให้เรียนเนื้อหาได้ง่ายขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของจริยา พองพาห (2544 : บทคัดย่อ) และอาจารย์ อินเสมีบัน (2545 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยในลักษณะเดียวกัน ในวิชาอื่นๆ และระดับชั้นต่างๆ ผลปรากฏว่าสื่อการสอนประกอบภาพการคุณที่สร้างหรือผลิตขึ้น ผู้เรียนได้แสดงความคิดเห็นต่อการเรียนรู้โดยมีความพึงพอใจมากถึงมากที่สุด

จากการวิจัยแสดงว่า การสอนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปช่วยให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนสูงขึ้น ทั้งนี้เนื่องมาจากบทเรียนสำเร็จรูปกระตุ้นความสนใจของนักเรียน ให้มีความอา ใจใส่ต่อบทเรียนมากยิ่งขึ้น ดังนั้นบทเรียนสำเร็จรูปจึงเป็นเครื่องมือทางการศึกษา ที่จะช่วย พัฒนาการเรียนการสอนของนักเรียนให้ดีลดลงด้วยการสร้างบรรยากาศในการเรียน ให้นักเรียนเกิด ความสนุกสนานและยังเป็นเครื่องมือทางการศึกษา ที่จะช่วยพัฒนาการเรียนการสอนของนักเรียน ให้ดีลดลงด้วยการสร้างบรรยากาศในการเรียน ให้นักเรียนเกิดความสนุกสนานและยังเป็นเครื่องมือ ที่สามารถนำไปใช้เสริมการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 7. ข้อสังเกตที่ได้จากการวิจัย

7.1 การใช้บทเรียนสำเร็จรูปคิดต่อ กันหลาย ๆ ครั้ง อาจทำให้ผู้เรียนบางคนเกิดความเบื่อหน่ายได้ ดังนั้นครูผู้สอนควรมีวิธีการสอนแบบอื่น ๆ ลับกับการสอนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป เช่น การบูรณาการ การจัดการเรียนรู้ชิง (Mastery Learning) การสอน โดยใช้เกม บทบาทสมมุติ การฝึกปฏิบัติชิง

7.2 การจัดการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปจะได้ผลดีนั้น ผู้เรียนต้องมีพื้นฐานทางด้านภาษาดี เช่น ทักษะการอ่าน ทักษะการเขียน เพราะการศึกษาจากบทเรียนสำเร็จรูปเป็นการศึกษาด้วยตนเอง ถ้าไม่มีพื้นฐานทางด้านภาษาที่ดีแล้วจะเป็นอุปสรรคสำคัญต่อการศึกษา ครูควรชี้แจง ควบคุมเอาไว้ส่อถ่างไกส์ชิดหรือจัดแบ่งกลุ่ม ไว้ในลักษณะเพื่อนช่วยเพื่อน

7.3 การจัดการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป ผู้วิจัยอาจคัดแปลงทำในรูปแบบ คอมพิวเตอร์ช่วยสอนจะทำให้เร้าความสนใจของนักเรียนได้ยิ่งขึ้น

7.4 การจัดการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป ครูควรเน้นเรื่อง ความรับผิดชอบ คุณธรรม จริยธรรม และการมีระเบียบวินัยในตนเอง รวมทั้งการมีความซื่อสัตย์ด้วย เพราะถ้าผู้เรียนไม่มีวินัย และความซื่อสัตย์ต่อตนเอง ไม่ปฏิบัติตามคำชี้แจงในการศึกษาบทเรียนสำเร็จรูป การเรียนรู้ก็จะไม่บรรลุผลตามการเรียนรู้ที่คาดหวังที่ได้กำหนด

## 8. ข้อเสนอแนะ

### 8.1 ข้อเสนอแนะในการใช้บทเรียนสำเร็จรูป

8.1.1 ก่อนนำบทเรียนสำเร็จรูปมาใช้ ต้องทำความเข้าใจให้ชัดเจน โดยเฉพาะผู้เรียน ต้องอ่านคำแนะนำให้เข้าใจและปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด ก่อนที่จะเริ่มเรียนแต่ละหน่วย โดยครูควรเน้นถ้าให้ผู้เรียนความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบ ความอดทน และการมีระเบียบวินัยในการศึกษาบทเรียนสำเร็จรูปด้วยตนเอง

8.1.2 ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดอบรมและเผยแพร่วัสดุกรมทางการศึกษา เช่น ผู้บริหาร ศึกษานิเทศก์ ฝ่ายวิชาการ โรงเรียน หัวหน้ากลุ่มสาระ ควรมีการจัดอบรมในการทำบทเรียนสำเร็จรูปให้แก่ครู ผู้เกี่ยวข้องกับการให้การศึกษา โดยเฉพาะ โรงเรียนที่มีขนาดเล็กและมี

จำนวนครูไม่เพียงพอ กับจำนวนผู้เรียน ครูผู้สอนไม่ตรงกับสาขาวิชาที่เรียนมา เป็นการเผยแพร่บทเรียน สำเร็จรูปให้กับร้างขาว และให้มีความก้าวหน้าต่อไป

### **8.2 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป**

8.2.1 ควรมีการพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศใน ทักษะอื่น ๆ เช่น การฟัง การพูด และการเขียน ในระดับขั้นอื่น ๆ

8.2.2 ควรมีการวิจัยและพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูป เป็นภาพการถูนุ่คลื่อนไหว ใช้แบบ บันทึกเสียงประกอบ ควรนำไปทดลองหาประสิทธิภาพกับผู้เรียนหลายคน ๆ โรงเรียน เพื่อจะได้ ข้อสรุปที่เที่ยงตรงมากยิ่งขึ้น

8.2.3 ควรมีการวิจัยประเมินเพียงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างการใช้บทเรียน สำเร็จรูป กับวิธีสอนแบบอื่น ๆ เช่น การสอนโดยใช้เพลงและเกม การสอนโดยใช้ภาพยนตร์ที่มีบท พูดเป็นภาษาอังกฤษด้วย ๆ เป็นต้น

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**  
**RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY**