

## บทที่ 6

### สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เรื่องพระพุทธศาสนา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เนตพื้นที่การศึกษา นายนายก ผู้วิจัยได้สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอ ดังต่อไปนี้

#### 1. สรุปการวิจัย

การวิจัยในเรื่องนี้มีรูปแบบของการวิจัย วัดถูกประสงค์ของการวิจัย สมมติฐานของการวิจัย วิธีการดำเนินการวิจัย และผลการวิจัยดังนี้

1.1 รูปแบบการวิจัย เป็นการวิจัยเชิงวิจัยและพัฒนา

1.2 วัดถูกประสงค์ของการวิจัย

1.1.1 วัดถูกประสงค์ทั่วไป

เพื่อพัฒนาชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาศาสนา และวัฒนธรรม เรื่อง พระพุทธศาสนา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เนตพื้นที่การศึกษานายก

1.1.2 วัดถูกประสงค์เฉพาะ

1) เพื่อพัฒนาชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาศาสนา และวัฒนธรรม เรื่อง พระพุทธศาสนา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด 75/75

2) เพื่อศึกษาความก้าวหน้าทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนด้วยชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เรื่องพระพุทธศาสนา

3) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เกี่ยวกับคุณภาพชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เรื่องพระพุทธศาสนา

### 1.3 วิธีดำเนินการวิจัย

#### 1.3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1) ประชากร ที่ใช้ในการวิจัย คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เขตพื้นที่การศึกษานครนายก จำนวน 4,120 คน

2) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

โรงเรียนเลขธรรมกิตติวิทยาคม ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 29 คน ได้มามาแบบเจาะจง โดยมีกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองแบบเดี่ยว จำนวน 3 คน เป็นนักเรียนที่มีผลการเรียนเก่งจำนวน 1 คน ผลการเรียนปานกลางจำนวน 1 คน และผลการเรียนอ่อนจำนวน 1 คน และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ทดสอบประสิทธิภาพแบบกลุ่ม จำนวน 6 คน เป็นนักเรียนที่มีผลการเรียนเก่งจำนวน 2 คน ผลการเรียนปานกลางจำนวน 2 คน และผลการเรียนอ่อนจำนวน 2 คน ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ทดสอบแบบภาคสนาม จำนวน 20 คน

#### 1.3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย (1) ชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เรื่องพระพุทธศาสนา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ยึดระบบการพัฒนาชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ ของศาสตราจารย์ ดร. ชัยยงค์ พรหมวงศ์ (2) แบบทดสอบก่อนและหลังเพชริญประสบการณ์ เป็นแบบทดสอบแบบคุณานุน แบบปรนัยชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก หน่วยประสบการณ์ละ 20 ข้อ จำแนกเป็นแบบทดสอบก่อนเพชริญประสบการณ์จำนวน 10 ข้อ และแบบทดสอบหลังเพชริญประสบการณ์จำนวน 10 ข้อ แบบทดสอบมีความยากง่ายไม่เกิน 0.20 - 0.80 ค่าอำนาจจำแนกระหว่าง 0.20 – 1.00 และค่าความเชื่อมั่นหรือความเที่ยง 0.40 และ (3) แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อคุณภาพของชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ เป็นแบบสอบถามตามปลายปีด้วยแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 12 ข้อ เครื่องมือทั้ง 3 ประเภทได้ผ่านการตรวจสอบของผู้ทรงคุณวุฒิ

#### 1.3.3 การเก็บและรวบรวมข้อมูล

ในการรวบรวมข้อมูลแบบเดี่ยว แบบกลุ่ม และแบบภาคสนามได้ดำเนินการ (1) จัดเตรียมสถานที่ตามแผนผังการจัดห้องเรียน (2) ทดลองชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ใน 7 ขั้นตอน คือ ประเมินก่อนเพชริญประสบการณ์ ปฐมนิเทศประสบการณ์ เพชริญประสบการณ์ รายงานความก้าวหน้าในการเพชริญประสบการณ์ รายงานผลการเพชริญประสบการณ์ สรุปการเพชริญประสบการณ์ และประเมินหลังเพชริญประสบการณ์ และ(3) วันเวลา ในการทดสอบประสิทธิภาพให้ระหว่าง 9.00-12.00 น. จำนวน 3 วัน

### 1.3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

การหาประสิทธิภาพ  $E_1/E_2$  การทดสอบค่าที่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบน

มาตรฐาน

#### 1.4 ผลการวิจัย

การวิจัยชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เรื่องพระพุทธศาสนา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เนตพื้นที่การศึกษานครนายก สรุปผลของการวิจัย ดังนี้

**1.4.1 ประสิทธิภาพของชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เรื่องพระพุทธศาสนา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เนตพื้นที่ การศึกษานครนายก ที่สร้างขึ้นทั้ง 3 หน่วยประสบการณ์มีประสิทธิภาพ ดังนี้**

- 1) หน่วยประสบการณ์ที่ 2 การเผยแพร่พุทธประวัติมีประสิทธิภาพเท่ากับ 74.31/74.00
- 2) หน่วยประสบการณ์ที่ 9 การสาดมนต์และการนั่งสมาธิมีประสิทธิภาพ เท่ากับ 75.45/73.00
- 3) หน่วยประสบการณ์ที่ 14 การทำบุญบ้าน มีประสิทธิภาพเท่ากับ 74.66/75.50

ดังนั้น ประสิทธิภาพของชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ กลุ่มสาระ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เรื่องพระพุทธศาสนา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เนตพื้นที่การศึกษานครนายกทั้ง 3 หน่วยประสบการณ์ มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด 75/75 (การยอมรับประสิทธิภาพตามเกณฑ์คือ  $\pm 2.5\%$ )

**1.4.2 ความก้าวหน้าทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยชุดการสอนแบบอิง ประสบการณ์ จากการทดสอบประสิทธิภาพโดยใช้ชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์กลุ่มสาระ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เรื่องพระพุทธศาสนา ในหน่วยประสบการณ์ที่ 2, 9 และ 14 พบว่า ความก้าวหน้าทางการเรียนของนักเรียนหลังเพชญุปะส่วนการณ์สูงกว่าก่อนเพชญุปะส่วนการณ์ แสดงว่า นักเรียนมีความรู้เพิ่มมากขึ้น โดยมีผลการเรียนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05**

**1.4.3 ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ พบว่า นักเรียนที่เรียนด้วยชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์มีความเห็นเกี่ยวกับคุณภาพของชุดการสอน แบบอิงประสบการณ์ในระดับ “เห็นด้วยมากที่สุด”**

## 2. อภิปรายผล

2.1 ประสิทธิภาพของชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เรื่องพระพุทธศาสนา หน่วยประสบการณ์ที่ 2, 9 และ 14 มีประสิทธิภาพ ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ 75/75 ลดลงกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ เพราะมีเหตุผล 3 ประการ คือ

2.1.1 สื่อที่ใช้ในชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีทั้งสื่อที่เรียนกับครู ได้แก่ เทปเสียง สื่อที่เรียนกับเพื่อน ได้แก่ วีซีดี และสื่อที่เรียนกับตนเอง คือ ประมวลสาระ สื่อทั้ง 3 ประเภท ช่วยทำให้นักเรียนเพชิญประสบการณ์โดยปฏิบัติการกิจและงาน ได้ถูกต้อง

1) สื่อวีซีดีอยู่ในรูปแบบรายการสารคดีที่มีคำบรรยายประกอบภาพ เรื่อง การทำบุญบ้าน และรูปแบบรายการสารคดิ เรื่อง การนั่งสมาธิโดยมีพระเป็นวิทยากร ทำให้นักเรียน เกิดความเข้าใจในเนื้อหาพระพุทธศาสนาที่เป็นนามธรรมให้เป็นรูปธรรมที่เด่นชัดขึ้น

2) เทปเสียง เทปเสียงการสวดมนต์ได้บันทึกเสียงพระเหมือนอยู่ใน สถานการณ์จริง ทำให้นักเรียนสวดมนต์ได้ถูกต้อง

3) ประมวลสาระ มีการเรียนเรียงเนื้อหาสารตามแผนผังแนวคิด เป็นไป ตามลำดับขั้นตอน และมีการสรุปเนื้อหาสำคัญ ทำให้นักเรียนเกิดความเข้าใจและสามารถนำข้อมูล ไปใช้ได้ในการเพชิญประสบการณ์ จากการสอบถามนักเรียนในแบบสอบถามพบว่า นักเรียนส่วน ใหญ่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสื่อทั้ง 3 ข้อ ในระดับเห็นด้วยมากที่สุด

2.1.2 รูปแบบการเรียน ที่ผู้วิจัยออกแบบไว้เป็นการเรียนจากกลุ่มเพื่อนมีโอกาส ทำงานร่วมกัน ช่วยเหลือกัน โดยเฉพาะการทำบุญบ้าน การทำแผ่นพับและเสียงตามสายเผยแพร่ พุทธประวัติ จากการสังเกตนักเรียนร่วมมือกันทำงานกลุ่ม คะแนนของนักเรียนแต่ละคนในกลุ่ม อยู่ในระดับปานกลางถึงดี และนักเรียนได้มีโอกาสศึกษาหาความรู้ด้วยตนเองจากการเรียนด้วย ตนเอง จากการอ่านประมวลสาระ และทำแบบฝึกหัด เป็นโอกาสให้นักเรียนได้เรียนตาม ความสามารถ และความพร้อม สิ่งที่สนับสนุน คือ จากการสอบถามนักเรียนพบว่า นักเรียนส่วน ใหญ่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบการเรียน 2 รูปแบบ คือ เรียนกับเพื่อน และเรียนด้วยตนเองใน ระดับมากที่สุด ส่งผลให้นักเรียนทำคะแนนระหว่างเพชิญประสบการณ์และคะแนนทดสอบหลัง เพชิญประสบการณ์อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด 75/75

2.1.3 การกิจและงาน ที่ผู้วิจัยออกแบบไว้อย่างเป็นขั้นตอนและละเอียด เพื่อให้ นักเรียนทำได้ จากการสังเกตการเพชิญประสบการณ์ของนักเรียน ไม่มีนักเรียนคนใดสามารถเกี่ยวกับ

การกิจและงานที่กำหนดไว้ เมื่อนักเรียนมีความเข้าใจในการกิจและงานเป็นอย่างดี ย่อมส่งผลให้ นักเรียนทำงานที่กำหนดให้ทำเป็นชิ้นงานได้ดี และส่งผลถึงการทำแบบฝึกหัด และแบบทดสอบ หลังเพชญประสมการณ์ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด

จากเหตุทั้ง 3 ประการ คือ สื่อ รูปแบบการเรียน และการกิจและงาน ในชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ ที่ผู้วิจัยออกแบบไว้ ส่งผลให้ชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด แต่มีข้อที่น่าสังเกตที่นำมาอภิปรายหมายประการ ดังนี้

การทดสอบประสิทธิภาพ	หน่วยประสบการณ์ที่ 2	หน่วยประสบการณ์ที่ 9	หน่วยประสบการณ์ที่ 14
	E <sub>1</sub> /E <sub>2</sub>	E <sub>1</sub> /E <sub>2</sub>	E <sub>1</sub> /E <sub>2</sub>
แบบเดียว	63.63/76.67	78.78/78.83	81.70/75.50
แบบกลุ่ม	82.57/73.33	74.62/81.66	86.36/83.33
แบบภาคสนาม	74.31/74.00	75.45/73.00	74.66/75.50

1) ค่าประสิทธิภาพของชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์แบบเดียว และแบบกลุ่มสูงกว่าการทดสอบแบบภาคสนาม เนื่องจากการทดสอบแบบเดียว และแบบกลุ่มนักเรียนมีจำนวนน้อย จากการสังเกตเวลา\_nักเรียนเพชญประสมการณ์\_จะมีสมาร์ทในการทำงาน ทำให้คะแนนทดสอบหลังเพชญประสมการณ์ส่วนใหญ่สูงกว่าการทดสอบแบบภาคสนาม

2) ใน การทดสอบแบบเดียวและแบบกลุ่มในหน่วยประสบการณ์ที่ 9 เป็นเรื่องการนั่งสมาธิ การประเมินในหน่วยนี้ผู้วิจัยเป็นผู้ให้คะแนนเมื่อทดลองแบบภาคสนามได้ให้พระเป็นผู้ให้คะแนนการนั่งสมาธิคะแนนภาคสนามจึงลดลงมาก

3) ผู้วิจัยได้ปรับงานให้มีความยากขึ้น และปรับแนวทางให้คะแนนงานหลังจากการทดลองแบบกลุ่ม จึงทำให้การทดลองภาคสนามคะแนนของงานที่ทำระหว่างการเพชญประสมการณ์จึงลดลง

4) คะแนนในการทดสอบภาคสนาม คือ คะแนนงานที่ทำระหว่างเพชญประสมการณ์ (E<sub>1</sub>) กับคะแนนทดสอบหลังเพชญประสมการณ์ (E<sub>2</sub>) มีค่าใกล้เคียงกันมากและไม่มีความแตกต่างกันเกิน ± 2.5 % แสดงว่า การกิจและงานที่กำหนดให้ทำ และสื่อที่ผู้วิจัยออกแบบไว้ส่งผลให้นักเรียนทำคะแนนทดสอบหลังเพชญประสมการณ์ได้

2.2 ความก้าวหน้าทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ เรื่องพระพุทธศาสนา มีความก้าวหน้าทางการเรียนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทดสอบด้วยกับสมมุติฐานที่ตั้งไว้คือ คะแนนจากการทดสอบหลังเพชญประสมการณ์สูงกว่าคะแนนจากการทดสอบก่อนเพชญประสมการณ์ แต่มีข้อที่น่าสังเกต ดังนี้

### 2.2.1 หน่วยประสบการณ์ที่ 14 การทำบุญบ้าน คะแนนจากการทดสอบหลัง

เพชรัญประสบการณ์สูงกว่า 2 หน่วยประสบการณ์ นักเรียนได้ชมวีดีติ และฝึกปฏิบัติจริง คะแนนหลังเพชรัญประสบการณ์สูงกว่า 2 หน่วยประสบการณ์ น่าจะเป็นเพราะวีดีติและการฝึกปฏิบัติกล่าวคือ วีดีติ เรื่อง การทำบุญบ้าน มีความยาว 10 นาที เสนอในรูปแบบสารคดี บันทึกการจากสถานการณ์จริง โดยผู้วิจัยได้จัดทำบุญบ้านขึ้น และบันทึกภาพและเสียง และให้นักเรียนฝึกปฏิบัติหลังจากชมวีดีติ จึงเกิดการเรียนรู้มากขึ้นส่งผลทำให้หน่วยประสบการณ์ที่ 14 คะแนนทดสอบหลังเพชรัญประสบการณ์ของนักเรียนสูงกว่า 2 หน่วยประสบการณ์

2.2.2 หน่วยประสบการณ์ที่ 9 การสาวดมนต์และการนั่งสมาธิ พนวยมีคะแนนทดสอบก่อนเพชรัญประสบการณ์น้อยกว่าหน่วยประสบการณ์ที่ 2 และ 14 อาจเป็นเพราะนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เป็นกลุ่มทดลองส่วนใหญ่เพศชายมากกว่าเพศหญิงอยู่ในวัยที่ไม่ค่อยอยู่นิ่ง และจากการสังเกตนักเรียนตั้งใจฟังเทศเสียงและชมวีดีติที่เสนอในรูปแบบสารคดิ เรื่องการนั่งสมาธิ ดังนั้น ผลคะแนนในหน่วยประสบการณ์นี้ ไม่ดีกว่าหน่วยประสบการณ์อื่นอาจเป็นเพราะเพศและวัยเป็นตัวแปร

**ดังนั้น จะเห็นได้ว่าสื่อทั้ง 3 ชนิดอยู่ในรูปชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ทำให้คะแนนหลังเพชรัญประสบการณ์มีประสิทธิภาพตามที่กำหนดไว้**

2.3 ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ กลุ่มสาระ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เรื่องพระพุทธศาสนา เนตพื้นที่การศึกษานานาชาติ โดยมีความคิดเห็นในภาพรวมอยู่ในระดับ “เห็นด้วยมากที่สุด” ตลอดถึงกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

ความคิดเห็นของนักเรียนระดับเห็นด้วยมากที่สุดในภาพรวมในรายข้อมูลนี้ข้อที่น่าสังเกต ดังนี้ คือ ชอบเรียนจากชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ ประเด็นนี้จะเห็นได้จาก ประสิทธิภาพของชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ และความก้าวหน้าทางการเรียน นอกจากนี้ นักเรียนชอบที่จะเรียนด้วยชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ อาจเป็นเพราะ (1) ชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์เน้นให้นักเรียนทำงานเป็นกลุ่มทุกภารกิจและงานที่กำหนดไว้ ไม่ว่าการผลิตเสียง ตามสาย การทำแผ่นพับ การทำบุญบ้าน การผลิตเทปเสียงบทสาวดมนต์ เป็นกระบวนการสร้างริ้นงานเป็นกลุ่ม จากการสัมภาษณ์ผู้เรียนมีโอกาสหาความรู้ด้วยตนเอง จากสื่อที่หลากหลาย จัดเตรียมไว้ให้ คือ สิ่งพิมพ์ เทปเสียง และวีดีติ นักเรียนได้ตัดสินใจ เช่น การจัดเตรียมสถานที่ในการทำบุญบ้าน มีหลายงานที่นักเรียนไม่แน่ใจ นักเรียนจะร่วมกันแสดงความคิดเห็นและตัดสินใจโดยใช้นับคะแนนเสียงในกลุ่ม แสดงถึงการออกแบบงานที่ทำให้นักเรียนมีโอกาสที่จะรู้จักตัดสินใจ จากเหตุผลดังกล่าวจึงทำให้นักเรียนชอบเรียนด้วยชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์

นอกจากนี้ นักเรียนส่วนใหญ่ยังเห็นว่า การกิจกรรมงานช่วยทำให้นักเรียนปฏิบัติงานได้ถูกต้องในระดับเห็นด้วยมากที่สุด จากการสังเกตนักเรียนจะอ่านแผนเพชรบุรีประสบการณ์ นักเรียนจะพูดคุยกันถึงการกิจกรรมและจะทำการตามลำดับขั้นตอน โดยมีการภาคร่วมวางแผนใน การกิจกรรมที่ทำเสร็จแล้วในแบบฝึกปฏิบัติ

ความคิดเห็นที่นักเรียนเห็นด้วยในระดับปานกลาง คือ ชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ช่วยให้นักเรียนทำงานในสถานการณ์จริงได้ อาจเป็นเพราะนักเรียนอยู่ในวัยเด็กยังไม่เห็นความสำคัญของการเผยแพร่พุทธประวัติ การทำบุญบ้าน การนั่งสมาธิ และการสาวดมนต์และยังไม่ทำเป็นกิจวัตรประจำวันในการนั่งสมาธิและการสาวดมนต์ การทำบุญบ้านเป็นพิธีกรรมที่นาน ๆ จะมีเป็น แต่ต้องจัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องไทยธรรม และสถานที่ ส่วนการเผยแพร่พุทธประวัตินักเรียนเห็นว่าตอนอย่างไม่มีบทบาทเท่าไหร่ จึงไม่แน่ใจจะทำได้ในสถานการณ์จริงหลังจาก การเผยแพร่ประสบการณ์แล้ว

### 3. ข้อเสนอแนะ

การวิจัยชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เรื่องพระพุทธศาสนา มีข้อเสนอแนะ 2 ประการ ดังนี้ (1) ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ และ(2) ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

#### 3.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

การนำผลการวิจัยของชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เรื่องพระพุทธศาสนา ไปใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์และมีประสิทธิภาพ ตามที่ได้ทดสอบไว้จะต้องปฏิบัติ ดังนี้

3.1.1 ชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์ สามารถนำไปใช้ได้เฉพาะเขตพื้นที่ การศึกษานครนายก เพราะชุดการสอนแบบอิงประสบการณ์มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด

3.1.2 หน่วยประสบการณ์ที่ 9 การสาวดมนต์และการนั่งสมาธิ ควรมีพระหรือผู้ทรงคุณวุฒิมีส่วนร่วมในการประเมิน เพื่อสร้างศรัทธาให้กับนักเรียนทำให้ตั้งใจในการปฏิบัติ การกิจกรรมและทำให้นักเรียนได้ทราบผลการประเมินและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์จากผู้รู้โดยตรง

3.1.3 หน่วยประสบการณ์ที่ 14 การทำบุญบ้าน หากโรงเรียนไม่มีความพร้อมในการจัดเตรียมอุปกรณ์ เครื่องไทยธรรม ต้องหมุนบูชา หรือสถานที่ ในการนี้อาจพา้นักเรียนไปที่วัด

และทำบุญด้วยกตตากาหารเข้าหรือเพลแทนก็ได้ หรือใช้วัสดุอุปกรณ์ในการทำบุญบ้านให้เหมาะสมกับท้องถิ่นตามประเพณีนิยมได้โดยไม่ขัดต่อพระราชรวมวินัย

**3.1.4 เทปเสียงที่ใช้ในการสอนสวดมนต์ อาจอยู่ในรูปวีดีโอเสียงเพื่อสะดวกในการใช้และเหมาะสมกับสภาพของสังคมในปัจจุบัน**

**3.1.5 จากการทดลองพบว่า เวลาที่ใช้ในการเพชรัญประสนการณ์มากกว่า 3 ชั่วโมงทั้ง 3 หน่วยประสบการณ์ ดังนั้น ควรกำหนดเวลาใช้ในการเพชรัญประสนการณ์ 4 ชั่วโมงต่อหน่วยประสบการณ์ ทำให้นักเรียนทำการกิจกรรมงานได้ครบถ้วน และมีเวลาในการทบทวนงานที่ทำ**

### **3.2 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป**

**3.2.1 จากการวิจัยพบว่า หน่วยประสบการณ์ที่ 9 การสวดมนต์และการนั่งสมาธิเสนอในรูปเทปเสียง ส่วนการนั่งสมาธิเสนอในรูปวีดีโอ ปรากฏว่าคะแนนหลังเพชรัญประสนการณ์ ในหน่วยที่ 9 ต่ำกว่า 2 หน่วยประสบการณ์ น่าจะได้มีการพัฒนาสื่อใหม่แทนเปลี่ยนจากเทปเสียง สวดมนต์ในรูปคาราโอเกะมีบทสวดมนต์ใต้ภาพ ส่วนวีดีโอลึกเข้ากับการนั่งสมาธิอาจเสนอโดยใช้คอมพิวเตอร์ในรูปสถานการณ์จำลองมีภาพประกอบคำบรรยาย ให้นักเรียนมีส่วนร่วม ปฏิสัมพันธ์ อาจช่วยให้คะแนนทดสอบหลังเพชรัญประสนการณ์สูงขึ้น**

**3.2.2 จากการวิจัยพบว่า การใช้วีซีดี ในการให้ทฤษฎี และตามด้วยฝึกปฏิบัติจริง ช่วยให้นักเรียนสามารถทำบุญบ้านและนั่งสมาธิได้ แต่จากการสอบถามความคิดเห็นของนักเรียน พบว่าวีซีดีช่วยทำให้นักเรียนทำได้ในสถานการณ์จริง เห็นด้วยในระดับปานกลาง น่าจะใช้วิธีการสอนฝึกปฏิบัติแบบที่สอนปฏิบัติก่อนทฤษฎี หรือสอนทฤษฎีและปฏิบัติไปพร้อม ๆ กัน (นวัตกรรม เขาวกirtipong 2544 : 210-211) ทำให้นักเรียนมีความก้าวหน้าเพิ่มขึ้น ในระดับเห็นด้วยมากที่สุด และเห็นว่าที่เรียนนำไปใช้ในสถานการณ์จริงได้**