

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมาย การพัฒนาการตอบข้อสอบแบบอัตนัยของนักศึกษาวิชา
กฎหมายในรายวิชาพระธรรมนูญศาลยุติธรรม ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัย
ราชภัฏมหาสารคาม สรุปผลการศึกษาค้นคว้า ดังนี้

1. ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า
2. สรุปผล
3. อภิปรายผล
4. ข้อเสนอแนะ

ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า

1. เพื่อแผนการจัดการเรียนรู้ วิชา พระธรรมนูญศาลยุติธรรม เรื่อง พระธรรมนูญ
ศาลยุติธรรม ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80
2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนสอบกับหลังสอบ ของนักศึกษาจาก
การเรียนโดยแผนการจัดการเรียนรู้ วิชาพระธรรมนูญศาลยุติธรรม

สรุปผล

1. ประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ วิชา พระธรรมนูญศาลยุติธรรมมี
ประสิทธิภาพ $87.32/81.24$ ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
2. การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ วิชา พระธรรมนูญศาลยุติธรรม แตกต่างกัน
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หลังสอบสูงกว่า
ก่อนสอบ

อภิปรายผล

การพัฒนาการเรียนตอบข้อสอบคณิตศาสตร์ในรายวิชาพratherมมูณค่าลดยุติธรรม โดยวิธีการขัดกันสี่แบบคณิตศาสตร์ นักศึกษาสามารถเข้าใจและใช้ได้ดี แต่ในส่วนของความซับซ้อนของข้อสอบ นักศึกษาต้องใช้เวลาอย่างมากในการแก้ไขและหาผลลัพธ์ที่ถูกต้อง

1. การพัฒนาการเรียนตอบข้อสอบคณิตศาสตร์ในรายวิชาพratherมมูณค่าลดยุติธรรม โดยวิธีการขัดกันสี่แบบคณิตศาสตร์ นักศึกษาสามารถเข้าใจและใช้ได้ดี แต่ในส่วนของความซับซ้อนของข้อสอบ นักศึกษาต้องใช้เวลาอย่างมากในการแก้ไขและหาผลลัพธ์ที่ถูกต้อง

นักศึกษาและอาจารย์ต้องสร้างกระบวนการเรียนรู้ร่วมกัน ร่วมคิดร่วมสร้างร่วมกัน อาจารย์ต้องมีเทคนิคกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลาย ที่จะช่วยให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ ทำให้กิจกรรมการเรียนการสอนมีสีสัน เกิดความสนุก ตื่นเต้นน่าสนใจ ไม่เบื่อ ส่งผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาสูงขึ้น นอกจากนี้ กิจกรรมการเรียนการสอนที่ให้นักศึกษาเป็นสำคัญ นักศึกษามีโอกาสเรียนรู้ด้วยตัวเอง โดยเรียนเป็นกลุ่มร่วมมือจากเพื่อนนักศึกษาด้วยกัน หรือจากอุปกรณ์ต่างๆ ที่นำมาประกอบบทเรียน อาจารย์จะเป็นผู้วางแผนไว้ล่วงหน้า เป็นการกระจายการสอนจากอาจารย์ไปสู่นักศึกษา และสอดคล้องกับงานวิจัยของบุญญะ ทองพา (2546 : 115) ได้ศึกษาค้นคว้าอิสระการพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย ด้านทักษะการอ่านเชิงวิเคราะห์ขั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ด้านการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือที่ประสบผลสำเร็จเป็นที่สุด ที่มีประสิทธิภาพ 82.26/80.96 ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการเหตุผล ต่อไปนี้

1.1 แผนการจัดการเรียนรู้วิชาพratherมมูณค่าลดยุติธรรม ได้รับการตรวจสอบปรับปรุงแก้ไขจากผู้เชี่ยวชาญ ด้านการวิเคราะห์เนื้อหา สอดคล้องกับการเรียนรู้ด้วยเทคนิคแบบกลุ่มร่วมมือ การจัดกิจกรรมในการแผนการเรียนรู้ที่เหมาะสม และข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญ ด้านการทำแผนการจัดการเรียนรู้ที่มีความสมบูรณ์ ถูกต้อง และมีความเหมาะสม

1.2 แผนการจัดการเรียนรู้วิชาพratherมมูณค่าลดยุติธรรม มีวิธีการอย่างเหมาะสม ขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เหมาะสมสมกับแผนการเรียนรู้ที่สร้างขึ้นตามรูปแบบ โดยมีการแบ่งเนื้อหาในการสอน เป็นขั้นตอน ขั้นที่ 1 การนำเสนอความรู้ใหม่

ขั้นที่ 2 การเรียนกู้นั่งย่อง ขั้นที่ 3 การทดสอบย่อง ขั้นที่ 4 การคิดคะแนนความก้าวหน้า ขั้นที่ 5 การจัดลำดับคะแนน โดยมีการประเมินผลจากการทำแบบทดสอบเป็นรายบุคคลเพื่อวัด ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาที่เรียน ตรวจคำตอบแล้วนำคะแนนของสมาชิกทุกคนในกลุ่มรวม เป็นคะแนนกู้นั่ง แล้วคิดหาคะแนนเฉลี่ย ให้รางวัลกู้นั่งที่ได้คะแนนเฉลี่ยมากกว่าเกณฑ์ ได้คำ ชมเชย

2. การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ วิชาพระธรรมนูญคालยุติธรรม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน สองกล้องกับผลงานวิจัยสองกล้องกับผลงานวิจัยของ วิกลันด์ (Wicklund, 2003 : 3457-A) พบว่า นักศึกษาที่เรียนแบบเอกสารภาพและเรียนแบบร่วมมือกันมีผลการเรียนแตกต่างกัน การเรียนแบบร่วมมือกันกับเรียนรู้เป็นรายบุคคลมีการใช้เวลาในการช่วยเหลือของครูแตกต่าง กัน นักเรียนที่เรียนแบบรายบุคคลกับเรียนแบบร่วมมือกันมีระยะเวลาในการใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อทำงานที่มีขอบหมายแตกต่างกันและนักเรียนทั้ง 2 กลุ่มจะใช้เวลาที่ใช้ในการศึกษาต่างกัน

ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้ วิชา พระธรรมนูญคा�ลยุติธรรม มีข้อดี ดังนี้ นักศึกษามีความเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติกรรม การทำงานเป็นกลุ่ม ช่วยเหลือกัน มีความกระตือรือร้น ตั้งใจเรียน และสนใจร่วมกิจกรรม สนับสนุนเพื่อน และชอบคิดตามน้อยข้อ เข้าใจและสามารถตอบข้อคำถาม ได้ตรงประเด็น และ มีการช่วยเหลือกันภายในกลุ่มทั้งคนเก่ง ปานกลาง อ่อน นักศึกษาสามารถตอบข้อสอบได้มี ประสิทธิภาพขึ้น ข้อจำกัดคือ บางกลุ่มซึ่งใช้เวลาในการทำงานกลุ่มนานกว่ากลุ่มอื่น แต่ก็ สามารถทำงานได้ประสิบผลสำเร็จ การวางแผนการจัดการเรียนรู้วิธีนี้ทำให้ผู้เรียนเกิด ความสามัคคีในกลุ่มมากขึ้น รวมถึงการจัดบรรยายศาสตร์การเรียน โดยจัดห้องให้ผู้เรียนเป็นกลุ่ม ผู้ศึกษาค้นคว้าได้เสริมแรงผู้เรียนที่พัฒนาช้าด้วยการช่วยเหลือและให้รางวัล

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

1.1 อาจารย์ผู้สอนในสาขา ควรนำแผนการจัดการเรียนรู้ วิชา พระธรรมนูญ คा�ลยุติธรรม ที่ผู้ศึกษาค้นคว้าพัฒนาขึ้นไปใช้ในการสอนและทำการเผยแพร่กับอาจารย์ผู้สอน สาขาอื่นต่อไป

1.2 แผนการจัดการเรียนที่ผู้ศึกษาได้ค้นคว้าพัฒนาขึ้น ทำให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจมากขึ้นและได้มีประสิทธิภาพ ดังนั้น ผู้ศึกษาควรนำแผนการจัดการเรียนรู้วิชา ประชารมณ์มาถ่ายทอดในชั้นเรียน ไปใช้กับชั้นเรียนด้วย

1.3 ขั้นตอนนักศึกษาให้คล่องแคล่วสามารถถ่ายทอดเรื่องตามสาระการเรียนรู้ที่สอนเพื่อให้สามารถเกิดพัฒนาการกลุ่มร่วมมือในการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุดต่อการเรียนการสอน

2. ข้อเสนอแนะในการศึกษาค้นคว้าครั้งต่อไป

2.1 ควรมีการศึกษาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือโดยใช้สื่ออินเทอร์เน็ต ในการเรียนรู้ในเนื้อหาอื่น หรือระดับชั้นอนๆ

2.2 ควรมีการเปรียบเทียบแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่พัฒนาขึ้นไปสอน เปรียบเทียบกับวิธีสอนอื่นๆ ในเนื้อหาเดียวกันและชั้นเดียวกัน เพื่อที่จะได้เป็นการส่งเสริม และหาแนวทางในการปรับปรุงพัฒนาการการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพและเกิด ประสิทธิผลต่อไป

2.3 การจัดกลุ่มผู้เรียนสำหรับการสอบแบบกลุ่มร่วมมือผู้ศึกษาค้นคว้าจะต้อง ตรวจสอบข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างให้ละเอียด เพื่อให้ได้กลุ่มตัวอย่างที่คุณภาพสามารถเชิงๆ ก็อ ให้คุณเก่ง คณปานกลาง และค่อนอ่อน ที่มีความสามารถแตกต่างกันชัดเจน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY