

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ข้อค้นพบที่ได้จากการวิจัยการจัดการเรียนรู้รายวิชา การจัดการห้องเรียนคอมพิวเตอร์ โดยใช้เทคนิคร่วมกันคิดผู้วิจัยได้นำเสนอตามลำดับดังนี้

1. สรุปผลการวิจัย
2. อภิปรายผลการวิจัย
3. ข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

จากการวิจัยสรุปผลได้ดังนี้

1. ผลวิเคราะห์ความก้าวหน้าในการวิจัย

ก่อนการดำเนินการศึกษาร้อยละ 100 ยังไม่มีการสอบเค้าโครงการวิจัย หลังจากดำเนินการกิจกรรม “พี่สอนน้อง” แล้วพบว่า นักศึกษาร้อยละ 90.09 สามารถดำเนินการการสอบเค้าโครงการวิจัย นักศึกษาร้อยละ 77.27 สามารถดำเนินการการสอบปากเปล่าได้ และร้อยละ 81.81 สามารถนำเสนอผลงานได้

2. ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจ

ความพึงพอใจของนักศึกษาระดับปริญญาโทโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย = 4.74-4.91 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 0.31) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย = 4.32-4.84 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 0.38-0.61)

อภิปรายผลการวิจัย

1. ผลวิเคราะห์ความก้าวหน้าในการวิจัย

หลังจากดำเนินการกิจกรรม “พี่สอนน้อง” แล้วพบว่า นักศึกษาร้อยละ 90.09 สามารถดำเนินการการสอบเค้าโครงการวิจัย นักศึกษาร้อยละ 77.27 สามารถดำเนินการการสอบปากเปล่าได้ และร้อยละ 81.81 สามารถนำเสนอผลงานได้ เหตุที่เป็นเช่นนี้อาจเนื่องมาจาก การที่ผู้วิจัยดำเนินการกิจกรรมโดยใช้ความสัมพันธ์ส่วนตัวที่มีของนักศึกษา และมีการประชุมร่วมกัน มีการมอบหมายงาน และมีปฏิทินการดำเนินงานที่ชัดเจน ดังนั้นทุก ๆ จังหวะบทบาทของตนเองอย่างชัดเจน ผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับ สุภาณี เล็งศรี (2553,บทคัดย่อ) และน้ำฝน ทรัพย์ประเสริฐ (2551,บทคัดย่อ) ที่ได้วิจัยโดยใช้กิจกรรมพี่สอนน้อง ผลการวิจัยก่อให้เกิดการเรียนรู้

2. ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจ

จากผลการทดลองพบว่า ความพึงพอใจของนักศึกษาระดับปริญญาโทโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย = 4.74-4.91 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 0.31) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุดถึงมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย = 4.32-4.84 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 0.38-0.61) ทั้งนี้เนื่องมาจาก การจัดกิจกรรมช่วยให้นักศึกษามีความก้าวหน้าในการวิจัย สามารถสอบเค้าโครง สอบปากเปล่า และนำเสนอผลงานได้ ส่งผลให้สำเร็จการศึกษาตามเวลาที่กำหนด สอดคล้องกับงานวิจัยของ สุภาณี เส็งศรี (2553, บทความย่อ) และน้ำฝน ทรัพย์ประเสริฐ (2551, บทความย่อ) ที่ได้วิจัยโดยใช้กิจกรรมที่สอนน้อง ผลการวิจัยพบว่านักศึกษามีความพึงพอใจทุก ๆ ด้าน

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

การนำผลการวิจัยไปใช้ ควรมีปรับขั้นตอนการดำเนินการให้เข้ากับบริบทของนักศึกษาแต่ละที่ เนื่องจากสาขาอาจไม่เหมือนกัน อาจส่งผลให้ไม่มีความเข้าใจในในธรรมชาติของรุ่นน้องได้

2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

ควรมีการวิจัยในด้านกิจกรรมหลาย ๆ รูปแบบ เพื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินการระหว่างแต่ละรูปแบบ