

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อการพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ในรายวิชาการบัญชีต้นทุน 2 เรื่อง การวิเคราะห์ต้นทุน ปริมาณ กำไร ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาการบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สรุปผลการศึกษาด้านกว้าง ดังนี้

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

#### ความมุ่งหมายของการศึกษาด้านกว้าง

1. เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ การเพิ่มทักษะของผู้เรียนด้วยการเรียนรู้ร่วมกัน และการเรียนรู้ที่ได้จากการปฏิบัติจริง โดยใช้แผนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 75/75

2. เพื่อด้วยประสิทธิภาพทางการเรียนของนักศึกษาที่เรียนในรายวิชาการบัญชีต้นทุน 2 เรื่อง การวิเคราะห์ต้นทุน ปริมาณ กำไร ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

3. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญก่อนการเรียนและหลังการเรียนในรายวิชาการบัญชีต้นทุน 2 เรื่อง การวิเคราะห์ต้นทุน ปริมาณ กำไร ของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

#### สรุปผล

1. ประสิทธิภาพของการพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ในรายวิชาการบัญชีต้นทุน 2 เรื่อง การวิเคราะห์ต้นทุน ปริมาณ กำไร ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มีประสิทธิภาพเท่ากับ  $85.56/82.31$  ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้

## 2. นักศึกษาสาขาวิชานักเรียน ชั้นปีที่ 3 ที่เรียนโดยโดยการเน้นผู้เรียน

เป็นสำคัญ ใช้วิธีการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือ มีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน

3. ค่าดัชนีประสิทธิผลของ แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง การพัฒนา กิจกรรมการเรียน การสอน โดยเน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ ในรายวิชาการบัญชีต้นทุน 2 เรื่อง การวิเคราะห์ต้นทุน ปริมาณ กำไร ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาการบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มีค่าเท่ากับ 0.563 หรือคิดเป็นร้อยละ 56.30 ของคะแนนเต็ม แสดงว่าผู้เรียนมีความก้าวหน้าในการเรียนรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 56.30

## อภิปรายผล

1. ประสิทธิภาพของการพัฒนา กิจกรรมการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ ใน รายวิชาการบัญชีต้นทุน 2 เรื่อง การวิเคราะห์ต้นทุน ปริมาณ กำไร ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาการบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มีประสิทธิภาพเท่ากับ  $85.56/82.31$  ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ صدقถือว่าความของ วินลรัตน์ สุนทร โภจน์ (2550 : 17) กล่าวว่า การเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือ เป็นวิธีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นการจัดสภาพแวดล้อม ทางการเรียนให้แก่ผู้เรียน ได้เรียนรู้ร่วมกัน เป็นกลุ่มเล็ก ๆ แต่ละกลุ่มประกอบด้วยสมาชิกที่มีความรู้ ความสามารถแตกต่างกัน โดยที่แต่ละคนมีส่วนร่วมอย่างแท้จริงในการเรียนรู้และในความสำเร็จ ของกลุ่ม ทั้งโดยการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การแบ่งปันทรัพยากร การเรียนรู้ รวมทั้งการเป็น กำลังใจแก่กันและกัน คนที่เรียนเก่งจะช่วยเหลือคนที่เรียนอ่อนกว่าสมาชิกในกลุ่ม ไม่เพียงแต่ รับผิดชอบต่อการเรียนของตนเองเท่านั้น หากแต่จะต้องร่วมรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของเพื่อน สมาชิกทุกคนในกลุ่ม ความสำเร็จของแต่ละบุคคลคือความสำเร็จของกลุ่ม صدقถือว่า ของ ฐิติรัช วงศ์มัจกร (2554 : 28) พบว่า ประสิทธิภาพของการพัฒนาแผนการเรียนรู้ โดยใช้ การเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือ วิชา การบัญชีต้นทุน 1 ของนักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี คณะวิทยาการ จัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มีประสิทธิภาพ  $81.74/80.12$  ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่ กำหนด และصدقถือว่า วัลลภ กันทรพัช (2534 : 44-45) กล่าวว่า แผนการจัดการเรียนรู้ที่ดีควร มีกิจกรรมการเรียนรู้ที่มีลักษณะการจัดกิจกรรมที่ผู้เรียนเป็นผู้ได้ลงมือปฏิบัติให้มากที่สุด โดย ผู้สอนเป็นเพียงผู้ชี้นำ ดำเนินเรียนหรือกระตุ้นให้กิจกรรมที่ผู้เรียนดำเนินการเป็นไปตามความมุ่ง หมาย และผู้สอนพยายามลดบทบาทจากผู้สอนคำขอมาเป็นผู้ชี้ชี้กระตุ้นด้วยคำถามหรือปัญหา

ให้ผู้เรียนคิดแก้หรือหาแนวทางไปสู่ความสำเร็จในการทำกิจกรรม และเน้นทักษะกระบวนการใช้วัสดุอุปกรณ์ที่สามารถจัดหาได้ในห้องถัง หลีกเลี่ยงการใช้วัสดุอุปกรณ์สำเร็จรูปราคาสูง

2. นักศึกษาสาขาวิชานัญชี ชั้นปีที่ 3 ที่เรียนโดยโดยการเม้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ใช้วิธีการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือ มีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 โดยมีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนสอดคล้องกับงานวิจัยของ ฐิตารีย์ วงศ์มังกร (2554 : 28) การพัฒนาแผนการเรียนรู้ โดยใช้การเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือ วิชา การบัญชีต้นทุน 1 ของนักศึกษาสาขาวิชานัญชี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระหว่างก่อนและหลังได้รับการจัดการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน สอดคล้องกับผลงานวิจัยสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ วิกลันด์ (Wicklund. 2003 : 3457-A) พบว่า นักศึกษาที่เรียนแบบเอกสารภาพและเรียนแบบร่วมมือกันมีผลการเรียนแตกต่างกัน การเรียนแบบร่วมมือกันกับเรียนรู้เป็นรายบุคคลมีการใช้เวลาในการช่วยเหลือของครูแตกต่างกัน นักเรียนที่เรียนแบบรายบุคคลกับเรียนแบบร่วมมือกันมีระยะเวลาในการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อทำงานที่มีอยู่มากแตกต่างกันและนักเรียนทั้ง 2 กลุ่มระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาต่างกัน

3. ค่าดัชนีประสิทธิผลของ แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง การพัฒนากิจกรรมการเรียน การสอน โดยเม้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ในรายวิชาการบัญชีต้นทุน 2 เรื่อง การวิเคราะห์ต้นทุน บริมาณ กำไร ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาการบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มีค่าเท่ากับ 0.563 หรือคิดเป็นร้อยละ 56.30 ของคะแนนเต็ม แสดงว่าผู้เรียนมีความก้าวหน้าในการเรียนรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 56.30 เป็นการจัดการเรียนการสอนที่เกิดประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษา ทำให้นักศึกษามีการพัฒนาการในเรื่องการเรียนรู้ที่ถูกต้อง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอน ได้อย่างถูกต้อง

## ข้อเสนอแนะ

### 1. ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

- 1.1 อาจารย์ผู้สอนในสาขาวิชาการบัญชี ควรนำแผนการจัดการเรียนรู้ ที่ผู้ศึกษา ค้นคว้าพัฒนาขึ้นไปใช้ในการสอนและทำการเผยแพร่กับอาจารย์ผู้สอนในสาขางองค์นอง
- 1.2 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ผู้ศึกษาได้ค้นคว้าพัฒนาขึ้น ทำให้นักศึกษาสาขาวิชาการบัญชีมีความรู้ความเข้าใจมากขึ้นและได้มีประสิทธิภาพ ดังนั้นผู้ศึกษามีการพัฒนาแผนการจัด

### **การเรียนรู้ เพื่อนำมาใช้กับผู้เรียนในชั้นอื่นต่อไป**

1.3 จัดกลุ่มนักศึกษาให้คล่องแคล่วสามารถอ่ายอ้างชัดเจนตามสาระการเรียนรู้ที่สอน เพื่อให้สามารถเกิดพฤติกรรมกลุ่มร่วมมือในการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด ต่อการเรียนการสอน

### **2. ข้อเสนอแนะในการศึกษาต้นทุนครั้งต่อไป**

ควรมีการศึกษาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ที่เกี่ยวข้องกับการเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยการจัดการเรียนด้วยวิธีการอื่น ๆ และความมีการเปรียบเทียบแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ พัฒนาขึ้นกับวิธีการสอนแบบอื่น เพื่อนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ



**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY