

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การพัฒนาบุคลากรในการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning)  
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด สรุปผลการวิจัยตามลำดับดังนี้

1. วัตถุประสงค์การวิจัย
2. สรุปผลการวิจัย
3. อภิปรายผล
4. ข้อเสนอแนะ

#### วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อพัฒนาบุคลากรศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด ให้มีความรู้ ความเข้าใจในการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ
2. เพื่อพัฒนาบุคลากรศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด ให้สามารถจัด การเรียนรู้แบบร่วมมือ

#### สรุปผลการวิจัย

การพัฒนาบุคลากรในการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning)  
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด ผู้วิจัยได้สรุปผลการวิจัยได้ ดังนี้

1. ผลจากการประชุมเชิงปฏิบัติการ กลุ่มเป้าหมายมีความเข้าใจเกี่ยวกับการจัด การเรียนรู้แบบร่วมมือ จากผลการทำแบบทดสอบก่อนการประชุมเชิงปฏิบัติการของ กลุ่ม เป้าหมายก่อนการประชุมเชิงปฏิบัติการ กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่อง การเรียนรู้แบบร่วมมืออยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 36.00) และเมื่อทำการทดสอบหลัง การประชุมเชิงปฏิบัติการ พนว่า กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องการเรียนรู้ แบบร่วมมืออยู่ในระดับมาก (ร้อยละ 80.67) แสดงให้เห็นว่าการประชุมเชิงปฏิบัติการ สามารถทำให้กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องการเรียนรู้แบบร่วมมือเพิ่มมากขึ้น และเมื่อประเมินความพึงพอใจต่อการประชุมเชิงปฏิบัติการ กลุ่มเป้าหมายมีความพึงพอใจอยู่ ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า กลุ่มเป้าหมายมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ มากที่สุด 9 ข้อ และมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง 1 ข้อ โดยข้อที่กลุ่มเป้าหมายมี

ความพึงพอใจสูงสุดอันดับแรก ได้แก่ เนื้อหาเหมาะสมกับระยะเวลาในการประชุมเชิงปฏิบัติการ และการฝึกปฏิบัติในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และข้อที่กลุ่มเป้าหมายนี้ความพึงพอใจเป็นอันดับสุดท้าย ได้แก่ ห้านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติจริงได้

2. ผลจากการนิเทศภายใน จากการประเมินการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ ร่วมมือ และการประเมินความสามารถในการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือทั้ง 2 ชุด โดยที่มีวิทยากรติดตามนิเทศภายในอย่างต่อเนื่อง พบว่า

2.1 ผลการประเมินการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ ชุดที่ 1 อูํในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.89$ ) ส่วนผลการประเมินการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ ชุดที่ 2 ระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.72$ )

2.2 ผลการประเมินความสามารถในการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ ชุดที่ 1 อูํในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.98$ ) และผลการประเมินความสามารถในการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ ชุดที่ 2 อูํในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.76$ )

## อภิปรายผล

จากการสรุปผลการพัฒนาบุคลากรในการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทคโนลามเมืองร้อยเอ็ด สามารถนำมาอภิปรายได้ดังนี้

1. ผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ กลุ่มเป้าหมายนี้ความรู้ความเข้าใจในเรื่อง การเรียนรู้แบบร่วมมือ และมีความสามารถในการเรียนรู้แบบร่วมมือ ผลการวิจัยครั้งนี้ แสดงผลลัพธ์ของการศึกษาของ พงศ์เทพ ฐานี (2548 : บทคัดย่อ) และนิยม บุญคัมภี (2548 : 83-85) พบว่าหลังการประชุมเชิงปฏิบัติการกลุ่มเป้าหมายมีผลการทำแบบทดสอบสูงมากกว่าก่อนการประชุมเชิงปฏิบัติการซึ่งแสดงให้เห็นว่ากลุ่มเป้าหมายนี้ความรู้ความเข้าใจในเรื่องการเรียนรู้แบบร่วมมือ ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะว่าการประชุมเชิงปฏิบัติการทำให้กลุ่มเป้าหมายได้ลงมือปฏิบัติจริง และมีวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญแนะนำ และให้ความช่วยเหลืออย่างใกล้ชิด จึงทำให้กลุ่มเป้าหมายส่วนใหญ่ยังมีความเข้าใจในการจัดการเรียนการสอนแบบร่วมมือ และในการวิจัยครั้งนี้ยังพบว่ามีกลุ่มเป้าหมาย 2 คน ที่ยังมีความรู้ความเข้าใจในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการกลุ่มเป้าหมาย 2 คน ยังขาดความมั่นใจในการเรื่องของความรู้ ความเข้าใจ และความสามารถของตนเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบศูนย์กลาง ซึ่งต้องใช้เวลาในการฝึกเขียน ฝึกสอนและฝึกอบรมบ่อยๆ จะทำให้ดีขึ้นได้

2. จากการนิเทศภายใน เพื่อให้คำแนะนำ ช่วยเหลือ กำกับ ติดตามเพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจในจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือและมีความสามารถในการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ มิสมร พลทรัพย์ (2547 : บทคัดย่อ) และธีรภพ วัฒนิต (2547 : บทคัดย่อ) พบว่า การนิเทศภายในเพื่อให้คำแนะนำช่วยเหลือ ทำให้กลุ่มเป้าหมายสามารถจัดการเรียนการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือได้ การที่กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจในจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือและมีความสามารถในการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือนั้น อาจเนื่องมาจากการนิเทศจะดำเนินการนิเทศถึง 4 ครั้ง โดยมีกิจกรรมคือ การนิเทศแผนการจัดการเรียนรู้ การเยี่ยมนิเทศชั้นเรียน และการประเมินผลจากสภาพจริง ซึ่งผู้นิเทศได้ดำเนินการนิเทศภายในเป็นไปในรูปแบบต่อเนื่อง ทำให้ครุยมีความสุข มีวัฒนธรรมดี ในการพัฒนางานร่วมกัน นอกจากนี้ การนิเทศภายในยังช่วยให้กลุ่มเป้าหมายมีความความเข้าใจในจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือและมีความสามารถในการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะกลุ่มเป้าหมายได้รับการนิเทศในอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้กลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้จากการนิเทศเป็นอย่างดี

### ข้อเสนอแนะ

#### 1. ข้อเสนอแนะเพื่อการนำไปใช้

1.1 ในการพัฒนาครุศึกษาด้านการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือต้องใช้วิทยากรที่มีความรู้ ความสามารถ ในการประชุมเชิงปฏิบัติการและการนิเทศภายใน จึงจะทำให้การพัฒนาครุศึกษาด้านการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือประสบความสำเร็จ

1.2 กลุ่มเป้าหมายจะต้องปฏิบัติตามกำหนดการที่ได้กำหนดไว้และให้ความร่วมมือในการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียน เช่น การพัฒนาครุศึกษาด้านการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือจึงจะประสบความสำเร็จ

#### 2. ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป

โรงเรียนควรมีการศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาครุศึกษาด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในรูปแบบต่าง ๆ โดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการในการพัฒนาครุศึกษา เพื่อเพิ่มความรู้และประสบการณ์ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้หลากหลายยิ่งขึ้น