

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการดำเนินการเพื่อพัฒนาครูและโรงเรียนланสกาประชาธิรักษ์ สู่เกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครู ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนគរกฤษ្យาราช ใช้แนวทาง การวิจัยเชิงคุณภาพ โดยประเมินประสานการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) และวิจัยปฏิบัติการ แบบมีส่วนร่วม (Participatory action Research) ดำเนินงานในลักษณะของการวิจัยและพัฒนา (Research and Development)

#### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อสำรวจบริบทของโรงเรียนланสกาประชาธิรักษ์ ตามเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครู
2. เพื่อศึกษาประเด็นที่จะต้องพัฒนาครูและโรงเรียน ตามตัวบ่งชี้ของเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครู ของโรงเรียนlanสกาประชาธิรักษ์
3. เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนากลไกกระบวนการพัฒนาโรงเรียนlanสกาประชาธิรักษ์ เพื่อเข้าสู่มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครู
4. เพื่อศึกษาบทบาทของผู้บริหาร นักวิจัย และคณะครุโรงเรียนlanสกาประชาธิรักษ์ ในการเข้าร่วมโครงการวิจัยและพัฒนาโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครู
5. เพื่อศึกษาความก้าวหน้าและผลของการพัฒนาโรงเรียนlanสกาประชาธิรักษ์ เข้าสู่เกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครู ที่เกิดขึ้นกับผู้บริหาร ทีมนักวิจัย ครู และนักเรียน

#### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยและพัฒนาครั้งนี้ใช้รูปแบบการวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ตามวงจร PAOR ของ คณมิสແແມคແທກກາຣດ และรูปแบบกระบวนการวิจัยและพัฒนา (Research and Development) ดำเนินการวิจัยควบคู่กับการพัฒนาครูและโรงเรียนไปสู่เกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครู ของคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนគරกฤษ្យาราช โดยมีวิธีดำเนินการวิจัย 3 ขั้นตอนดังนี้

##### 1. การจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนพัฒนาครูและโรงเรียน

- 1.1 การวางแผน คณะนักวิจัยสำรวจบริบทของโรงเรียน โดยศึกษาเกณฑ์มาตรฐาน และสร้างแบบสำรวจบริบทของโรงเรียน จากนั้นคณะนักวิจัยนำแบบสำรวจบริบทโรงเรียนตามเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครู ให้คณะผู้บริหารและครูในโรงเรียนประเมินบริบท

ของโรงเรียนนำข้อมูลที่ได้ไว้เคราะห์ความถี่เป็นรายข้อ รวบรวมข้อมูลพื้นฐานที่ปฏิบัติได้หรือไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด

1.2 การปฏิบัติและติดตามผล คณะกรรมการวิจัยแต่ละโรงเรียนนำผลการประเมิน บริบทของโรงเรียนมาพิจารณาและจัดทำแนวทางการพัฒนา และทำแผนกลยุทธ์พัฒนาโรงเรียน

1.3 การสะท้อนผล / ปรับปรุง คณะกรรมการวิจัยร่วมกันพิจารณาแผนกลยุทธ์พัฒนา โรงเรียนและเห็นว่าเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ จากนั้นเตรียมการพัฒนาครูและโรงเรียนไปสู่เกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครู ตามแผนกลยุทธ์ที่ได้จัดทำไว้

## 2. การพัฒนาครูและโรงเรียนตามแผนกลยุทธ์

2.1 การวางแผน คณะกรรมการวิจัยร่วมกับผู้บริหาร โรงเรียนพิจารณาจัดทำโครงการและกิจกรรมพัฒนาครูและโรงเรียน โดยสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับแผนพัฒนาโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครูกับคณะกรรมการฯ ในโรงเรียน แต่งตั้งคณะกรรมการเจ้าหน้าที่ดำเนินงานแต่ละโครงการ ติดต่อประสานงานวิทยากร ทำเอกสารการอบรม ประชุมชี้แจง และทำเอกสารทางวิชาการ

### ประชาสัมพันธ์

2.2 การปฏิบัติและติดตามผล คณะกรรมการวิจัยร่วมกับผู้บริหาร โรงเรียนจัดการประชุมอบรมตามโครงการ ดำเนินโครงการต่างๆ ตามกำหนดเวลาตามแผนกลยุทธ์ หลังการอบรมคณะกรรมการวิจัยดำเนินการประเมินโครงการ โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นของคณะกรรมการฯ ที่มีต่อการอบรมพัฒนาแต่ละโครงการ โดยใช้แบบสอบถามมาตรฐานค่าและแบบสอบถามปลายเปิด

2.3 การสะท้อนผล คณะกรรมการวิจัยร่วมกับพิจารณาผลจากการอบรม พบร่วมมาตรฐานให้ความร่วมมือในการอบรมพัฒนา มีความตื่นตัวกับการพัฒนาตนเองและโรงเรียน

## 4. การเปรียบเทียบคุณภาพมาตรฐานโรงเรียนก่อนและหลังการพัฒนาตามเกณฑ์ มาตรฐาน

4.1 ขั้นวางแผน คณะกรรมการวิจัยร่วมกันวางแผนการจัดเก็บข้อมูลบริบทโรงเรียนตามเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครูหลังการพัฒนาตามแผนกลยุทธ์ โดยใช้เครื่องมือและประชากรเดียวกับการสำรวจบริบทโรงเรียนก่อนการพัฒนา

4.2 ขั้นปฏิบัติ ดำเนินการจัดเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล นำข้อมูลทั้งสองมาทำการเปรียบเทียบทำรายงานผลจากการเปรียบเทียบข้อมูลและเสนอแนะกิจกรรมตามตัวบ่งชี้และมาตรฐานที่โรงเรียนต้องดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงให้เข้าเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครูในโอกาสต่อไป

4.3 ขั้นสังเกตและติดตามผล สังเกตความร่วมมือของบุคลากรในการให้ข้อมูล ความสมบูรณ์ของข้อมูล สอบถามความคิดเห็นของบุคลากรในกลุ่มสาระที่นักวิจัยสังกัด

4.4 ขั้นสะท้อนผล นำผลการวิเคราะห์และการเปรียบเทียบข้อมูลทั้งด้านที่

สามารถพัฒนาได้ตามเกณฑ์และด้านที่ต้องปรับปรุงพัฒนาต่อไป เช่นหารือในที่ประชุมร่วมระหว่างผู้บริหารโรงเรียน คณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายวิชาการ รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาครูและโรงเรียนเข้าสู่เกณฑ์มาตรฐานให้ได้ครบถ้วนมาตรฐานต่อไป ศึกษาผล แนวทางในการพัฒนาครูและโรงเรียนเข้าสู่เกณฑ์มาตรฐานดีขึ้น ให้ร่วมวางแผนพัฒนาให้ดียิ่งๆ ขึ้นไป การเปรียบเทียบข้อมูลหากคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานดีขึ้น ให้ร่วมวางแผนพัฒนาให้ดียิ่งๆ ขึ้นไป หากผลจากการเปรียบเทียบคุณภาพไม่ดีขึ้น ให้ร่วมกันกำหนดแผนกลยุทธ์ไว้ใช้ปรับปรุงในปีต่อไป จนกว่าจะบรรลุผลสำเร็จตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพที่ต้องการ

## สรุปผลการวิจัย

การพัฒนาครูและโรงเรียนланสกาประชาสรรค์เข้าสู่มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครู จะขอสรุปผลการดำเนินการตามลำดับ ดังนี้

1. ผลจากการสำรวจรินบทของโรงเรียนก่อนวางแผนและพัฒนาพบว่า ประเด็นที่โรงเรียนมีและปัญหัดี่ได้ตามเกณฑ์อยู่ในระดับดี มีจำนวน 15 ข้อ เป็นประเด็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการ การมีส่วนร่วมในกระบวนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของผู้บริหาร ระบบฐานข้อมูล การนิเทศติดตาม โรงเรียนเป็นผู้นำในการจัดการเรียนรู้ โรงเรียนมีครุวิชาชีพเป็นแบบอย่างที่ดี คุณภาพอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 17 ข้อ และอยู่ในระดับปรับปรุงอีก จำนวน 28 ข้อ เป็นประเด็นเกี่ยวกับการจัดสรรงหัตถศิลป์ ศิลปะ สถาบันสนับสนุน ระบบ ICT. ของโรงเรียน ผลสัมฤทธิ์ของนักเรียน การพัฒนาหลักสูตร การพัฒนานวัตกรรมของครู การเป็นแบบอย่างชูชนวิชาชีพ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับมหาวิทยาลัย การเผยแพร่ผลงานของครู

### 2. การจัดทำแผนกลยุทธ์โรงเรียนพัฒนาโรงเรียน

2.1 ขั้นวางแผน สร้างความตระหนักรและความเข้าใจแก่บุคลากรของโรงเรียน โดยดำเนินการสำรวจรินบทของโรงเรียนโดยใช้เครื่องมือสำรวจข้อมูลรินบทโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครู ของคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ศึกษาข้อมูลตามเกณฑ์มาตรฐานจำนวน 7 มาตรฐาน 34 ตัวบ่งชี้ รวมรวมข้อมูลพื้นฐาน วิเคราะห์ข้อมูล ศึกษาคุณลักษณะ จุดแข็ง ด้านต่างๆ ของโรงเรียน ร่วมกันกำหนดเกณฑ์ระดับคุณภาพโรงเรียน ตามเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียน ร่วมพัฒนาวิชาชีพครู ทำการสำรวจข้อมูลรินบทโรงเรียน วิเคราะห์ข้อมูล และนำผลการวิเคราะห์ข้อมูลมาเทียบเคียง สรุปประเด็นที่โรงเรียนได้ทำ / ทำได้ / ทำไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน

**2.2 ขั้นปฏิบัติ สังเกตและติดตามผลทำการสำรวจข้อมูลบริบทโรงเรียน โดยใช้เครื่องมือสำรวจบริบทโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครุจากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าด้านการบริหารจัดการ มาตรฐานที่ 1 ผู้บริหารและครุคิดว่าระดับคุณภาพอยู่ในระดับดี 4 ข้อ ระดับพอใช้ 5 ข้อ และระดับปรับปรุง 3 ข้อ ด้านวิชาการ มาตรฐานที่ 2 ผู้บริหารและครุคิดว่าระดับคุณภาพอยู่ในระดับพอใช้ 2 ข้อ และระดับปรับปรุง 3 ข้อ มาตรฐานที่ 3 ผู้บริหารและครุคิดว่าระดับคุณภาพอยู่ในระดับดี 3 ข้อ ระดับพอใช้ 2 ข้อ และระดับปรับปรุง 5 ข้อ มาตรฐานที่ 4 ผู้บริหารและครุคิดว่าระดับคุณภาพอยู่ในระดับปรับปรุง 5 ข้อ มาตรฐานที่ 5 ผู้บริหารและครุคิดว่าระดับคุณภาพอยู่ในระดับปรับปรุง 4 ข้อ ด้านบุคลากร มาตรฐานที่ 6 ผู้บริหารและครุคิดว่าระดับคุณภาพอยู่ในระดับดี 6 ข้อ ระดับพอใช้ 3 ข้อ และระดับปรับปรุง 3 ข้อ และด้านผลการร่วมพัฒนาวิชาชีพครุของโรงเรียน มาตรฐานที่ 7 ผู้บริหารและครุคิดว่าระดับคุณภาพอยู่ในระดับดี 2 ข้อ ระดับพอใช้ 5 ข้อ และระดับปรับปรุง 5 ข้อ นำผลการวิเคราะห์ข้อมูลรายข้อ และด้านผลการร่วมพัฒนาวิชาชีพครุของโรงเรียน มาตรฐานที่ 7 ผู้บริหารและครุคิดว่าระดับคุณภาพอยู่ในระดับดี 2 ข้อ ระดับพอใช้ 5 ข้อ และระดับปรับปรุง 5 ข้อ นำผลการวิเคราะห์ข้อมูลรายข้อ และด้านบุคลากรทุกฝ่าย จัดทำแผนกลยุทธ์โรงเรียน ให้จำนวน 7 โครงการ 6 กิจกรรม เสนอผู้บริหารโรงเรียน เพื่อขอความเห็นชอบและสนับสนุนงบประมาณและนำเสนอแผนกลยุทธ์ต่อที่ประชุมครุประจำเดือน เพื่อให้รับทราบรายละเอียดการดำเนินงาน โครงการและกิจกรรมต่างๆ**

**2.3 ขั้นละเอียดอ่อน คณานักวิจัยร่วมกันพิจารณาแผนกลยุทธ์ตามเกณฑ์โรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครุ นำเสนอผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รับฟังข้อสังเกตของนักวิจัยและผู้เกี่ยวข้องแต่ละคน ในแต่ละด้าน ทบทวนการดำเนินงานขั้นวางแผนและขั้นการปฏิบัติ และการสังเกตติดตามผล ว่ามีปัญหาหรือไม่ ประการใด ควรปรับปรุงแก้ไขในส่วนใดโดยได้นำเสนอแผนกลยุทธ์ในการพัฒนาโรงเรียนสู่เกณฑ์ มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครุต่อคณะกรรมการบริหาร โรงเรียนและคณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายวิชาการ ได้รับความร่วมมืออย่างดีจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยให้ความเห็นชอบและได้มอบหมายให้ฝ่ายวิชาการดำเนินการตามแผน**

### **3. การพัฒนาครุและโรงเรียน**

โรงเรียนได้ดำเนินงานกิจกรรมและโครงการพัฒนาครุและโรงเรียนล้านสถาบันประชาธิรัตน์ โดยจัดกิจกรรมอย่างหลากหลาย ดังนี้ โรงเรียนได้ดำเนินการสร้างความตระหนักรักครุต่องาน พัฒนาวิชาชีพครุ การให้ความร่วมมือกับสถาบันผลิตครุ ส่งเสริมให้มีกิจกรรมพัฒนาพหุปัญญา ของนักเรียน จัดการอบรมพัฒนาคุณลักษณะนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครุ ทำการประเมินหลักสูตรสถานศึกษา จัดอบรมพัฒนาครุด้านการจัดการความรู้ K.M. การสร้างชุมชนวิชาชีพสู่การ

เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ L.O. จัดทำสื่อและอุปกรณ์ ICT ไว้ประจำห้องเรียน ห้องปฏิบัติการต่างๆ และห้องสมุดให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าอย่างเพียงพอ โดยมีรายละเอียดในการดำเนินการดังต่อไปนี้

3.1 ขั้นวางแผน คณะกรรมการฯได้ร่วมกับพิจารณาจัดทำโครงการ จำนวน 7 โครงการ และจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อพัฒนาครูและโรงเรียนตามแผนกลยุทธ์ที่กำหนดไว้ ไปสู่คุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน โรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครู ประสานงานของบประมาณจากโรงเรียนและมหาวิทยาลัย ราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้รับงบประมาณสนับสนุนโครงการ เป็นเงิน 9,000.00 บาท ติดต่อวิทยากร กำหนดวันเวลาทำกิจกรรมและแต่งตั้งกรรมการเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ โครงการหรือกิจกรรมนั้นๆ

3.2 ขั้นปฏิบัติและติดตามผล ได้ดำเนินโครงการและกิจกรรมพัฒนาครูและโรงเรียน ตามกำหนดเวลา สังเกต ติดตาม และประเมินโครงการ โดยได้ดำเนินโครงการตามลำดับ ดังนี้

3.2.1 โครงการอบรมพัฒนาคุณลักษณะนักศึกษาด้านคุณธรรมจริยธรรมแห่ง วิชาชีพครู เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2549

3.2.2 โครงการประเมินและพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ขณะนี้การประเมิน หลักสูตรสถานศึกษา ซึ่งดำเนินการยังไม่แล้วเสร็จ กำลังอยู่ในขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล

3.2.3 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการความรู้และการสร้างชุมชน วิชาชีพสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2549

3.2.4 โครงการนิเทศภายใน ได้ดำเนินการประเมิน อบรม พัฒนาครู ตรวจสอบการจัดการเรียนรู้ เปี่ยมชั้นเรียน เป็นต้น

3.2.5 จัดทำสารวิชาการรายสัปดาห์ “สารพันกันวันอังคาร” เพื่อประชาสัมพันธ์ ถือสาร และนำเสนอองค์ความรู้ด้านต่างๆ ให้ครูได้ศึกษาเพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศน์

3.2.6 ดำเนินการติดต่อประสานงานฝ่ายต่างๆ ในโรงเรียน เพื่อปรับปรุงพัฒนา โรงเรียน เช่น โครงการจัดหากคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สื่อการสอน การปรับเพิ่มพันธกิจโรงเรียนตาม วัตถุประสงค์ต้นแบบโรงเรียนในฝัน ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐาน โรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครู การพัฒนาสภาพแวดล้อมทั้งในห้องเรียน อาคารเรียน และบริเวณโรงเรียน และดำเนินการให้มี กิจกรรมพัฒนาพหุปัญญาอย่างหลากหลาย

3.2.7 โครงการพัฒนาสื่อและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ เป็นโครงการที่ไม่ได้ ดำเนินการตามแผนพัฒนา เนื่องจากมีข้อจำกัดเรื่องเวลาและวิทยากร แต่ในรอบปีที่ผ่านมา โรงเรียนได้ดำเนินการพัฒนาครุด้านการจัดทำสื่อ ICT. มาอย่างต่อเนื่องแล้ว

3.3 ขั้นสะท้อนผล คณะกรรมการฯร่วมกับพิจารณาผลการดำเนินงานตามโครงการ และกิจกรรมพัฒนาครูและโรงเรียนจากการรายงานผลการประเมินความสำเร็จของโครงการ ศึกษา

ข้อมูลความคิดเห็นของครูและผู้บริหาร โรงเรียน จากรายงานโครงการ พบว่าครูที่เข้าร่วมโครงการ มีความพึงพอใจในการดำเนินโครงการต่างๆ ของโรงเรียนอยู่ในระดับมากทุกโครงการ และได้รับ การเสนอแนะให้โรงเรียนจัดกิจกรรมพัฒนาครูและโรงเรียนให้หลากหลายมากขึ้น

4. เปรียบเทียบข้อมูลรับท โรงเรียนก่อนและหลังการพัฒนา พบว่าผู้บริหารและครู เห็นว่าหลังจากดำเนินการตามแผนกลยุทธ์ โรงเรียนมีระดับคุณภาพสูงขึ้นกว่าเดิม 10 ตัวบ่งชี้ นอกนั้นอยู่ในระดับเท่าเดิม แต่มีการพัฒนาสูงขึ้นเล็กน้อยทุกมาตรฐาน แต่เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่ามีตัวบ่งชี้ที่อยู่ในระดับปรับปรุง จำนวน 19 ตัวบ่งชี้ ซึ่งโรงเรียนต้องนำไปเป็นข้อมูลเพื่อการ วางแผนพัฒนาโรงเรียนในปีต่อไป

4.1 ขั้นวางแผน คณะกรรมการจัดเก็บข้อมูลรับท โรงเรียนตาม เกณฑ์มาตรฐาน โรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครูหลังการพัฒนาครูและโรงเรียนตามแผนกลยุทธ์ โดย ใช้เครื่องมือและประชากรเดียวทั้งการสำรวจบริบท โรงเรียนก่อนการพัฒนา

4.2 ขั้นปฏิบัติและติดตามผลการดำเนินการจัดเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล ทำการ สำรวจข้อมูลรับทหลังการพัฒนา วิเคราะห์ข้อมูล นำข้อมูลทั้งสองมาทำการเบรียบเทียบ รายงาน ผลจากการเบรียบเทียบข้อมูลมาตรฐานที่โรงเรียนต้องดำเนินการพัฒนาปรับปรุงให้เข้าเกณฑ์ มาตรฐาน โรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครู ผลปรากฏดังต่อไปนี้

4.2.1 ด้านการบริหารจัดการ มาตรฐานที่ 1 ระบบการบริหารจัดการที่สนับสนุน การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู พบว่าโรงเรียนมีการพัฒนาสูงขึ้น 3 ตัวบ่งชี้ กือ ตัวบ่งชี้ที่ 1 จากระดับ พอใช้พัฒนาสูงขึ้นเป็นระดับดี ตัวบ่งชี้ที่ 3 จากระดับปรับปรุงพัฒนาสูงขึ้นเป็นระดับพอใช้ และ ตัวบ่งชี้ที่ 4 จากระดับปรับปรุงพัฒนาสูงขึ้นเป็นระดับพอใช้ นอกนั้นผู้บริหารและครูมีความเห็นว่า อยู่ในระดับเท่าเดิม แต่มีพิจารณาในรายละเอียดพบว่าผู้บริหารและครู มีความเห็นว่าโรงเรียนมีครู ใช้ ICT จัดการเรียนรู้ได้มีพัฒนาสูงขึ้นเล็กน้อยกว่าก่อนการพัฒนาตามแผนกลยุทธ์ แสดงให้เห็น ว่าหลังจากการพัฒนาตามแผนกลยุทธ์แล้ว โรงเรียนได้พัฒนาระบบบริหารจัดการที่สนับสนุนการ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ได้สูงขึ้น แต่บางตัวบ่งชี้ต้องได้รับการพัฒนาให้สูงขึ้นอีกในโอกาสต่อไป

4.2.2 ด้านวิชาการ มาตรฐานที่ 2 โรงเรียนเป็นผู้นำในการพัฒนาและการใช้หลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน พบว่ามีการพัฒนาสูงขึ้น 1 ตัวบ่งชี้ กือ ตัวบ่งชี้ที่ 1 จากระดับพอใช้พัฒนา สูงขึ้นเป็นระดับดี นอกนั้นผู้บริหารและครูมีความเห็นว่าอยู่ในระดับเท่าเดิม กือ ระดับพอใช้ 1 ตัวบ่งชี้ และอยู่ในระดับปรับปรุง 3 ตัวบ่งชี้ แสดงให้เห็นว่ามาตรฐานที่ 2 มีการพัฒนาสูงขึ้นเพียงเล็กน้อย เท่านั้น โรงเรียนต้องปรับปรุงคุณภาพด้านมาตรฐานผู้เรียน ด้านการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาและการ ใช้หลักสูตร และด้านการเป็นแหล่งเรียนแหล่งเรียนเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการพัฒนาและการใช้หลักสูตรให้ มากยิ่งขึ้น

มาตรฐานที่ 3 โรงเรียนเป็นผู้นำในการจัดการเรียนรู้ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 พนวิมีการพัฒนาสูงขึ้น 2 ตัวบ่งชี้ คือ ตัวบ่งชี้ที่ 2 จากระดับปรับปรุงพัฒนาสูงขึ้นเป็นระดับพอใช้ และมาตรฐานที่ 7 จากระดับพอใช้พัฒนาสูงขึ้นเป็นระดับดี นอกนั้นผู้บริหารและครุเท่านั่ว่าอยู่ในระดับเท่าเดิม คือ อยู่ในระดับดี 2 ตัวบ่งชี้ อยู่ในระดับพอใช้ 1 ตัวบ่งชี้ และอยู่ในระดับปรับปรุง 4 ตัวบ่งชี้ แสดงว่าการเป็นผู้นำในการจัดการเรียนรู้ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 นั้น โรงเรียนมีการพัฒนาสูงขึ้นเพียงเล็กน้อย จึงต้องพัฒนาปรับปรุงต่อไป ดังนี้คือ ด้านการมีส่วนร่วมของชุมชน ด้านการจัดทำข้อมูลพื้นฐานนักเรียน ด้านการจัดกิจกรรมพหุปัจจัย และด้านการพัฒนาและการใช้นวัตกรรมเพื่อจัดการเรียนรู้

มาตรฐานที่ 4 โรงเรียนเป็นแบบอย่างของชุมชนวิชาชีพ พนวิมีการพัฒนาสูงขึ้นเพียงเล็กน้อย 2 ตัวบ่งชี้ คือ อยู่ในระดับปรับปรุงทุกตัวบ่งชี้ แต่เมื่อพิจารณาในรายละเอียดพบว่าผู้บริหารและครุเท่านั่วโรงเรียนพัฒนาสูงขึ้นเล็กน้อย 2 ตัวบ่งชี้ คือตัวบ่งชี้ที่ 2 และตัวบ่งชี้ที่ 3 แสดงว่าโรงเรียนเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้อยู่ในระดับต่ำ มีความจำเป็นต้องพัฒนาและกระตุนให้เกิดชุมชนวิชาชีพขึ้น ในโรงเรียน เพื่อพัฒนาสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ เพื่อให้สามารถจัดการความรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

มาตรฐานที่ 5 โรงเรียนและมหาวิทยาลัยมีการสร้างและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนานวิชาชีพร่วมกัน พนวิมีการพัฒนาสูงขึ้น 1 ตัวบ่งชี้ คือ ตัวบ่งชี้ที่ 3 จากระดับปรับปรุงพัฒนาสูงขึ้นเป็นระดับพอใช้ นอกนั้นผู้บริหารและครุเท่านั่วอยู่ในระดับเท่าเดิม คือ อยู่ในระดับปรับปรุง 2 ตัวบ่งชี้ แสดงว่าความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนอนองค์ความรู้ของทั้งสององค์กรยังไม่เกิดในภาพกว้าง ครุส่วนใหญ่มีส่วนร่วมในระดับน้อย

4.2.3 ด้านนวัตกรรม มาตรฐานที่ 6 โรงเรียนมีครุชั้นวิชาชีพเป็นแบบอย่างที่ดีให้นักศึกษา พนวิมีการพัฒนาสูงขึ้น 2 ตัวบ่งชี้ คือ ตัวบ่งชี้ที่ 4 และตัวบ่งชี้ที่ 5 จากระดับปรับปรุงพัฒนาสูงขึ้นเป็นระดับพอใช้ นอกนั้นผู้บริหารและครุเท่านั่วอยู่ในระดับเท่าเดิม คือ อยู่ในระดับดี 1 ตัวบ่งชี้ และอยู่ในระดับพอใช้ 2 ตัวบ่งชี้ แสดงให้เห็นว่าโรงเรียนมีครุชั้นวิชาชีพอยู่ในระดับพอใช้ ค่อนข้างดี แต่ต้องทำการปรับปรุงด้านการเผยแพร่องค์ความรู้ที่มีอยู่ในระดับปรับปรุง

4.2.4 ด้านผลการร่วมพัฒนานวิชาชีพรุของโรงเรียน มาตรฐานที่ 7 โรงเรียนพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาให้เป็นครุที่มีปริชาสามารถตามเป้าหมายของหลักสูตร พนวิมีการพัฒนาสูงขึ้น 2 ตัวบ่งชี้ คือ ตัวบ่งชี้ที่ 2 และตัวบ่งชี้ที่ 3 จากระดับพอใช้พัฒนาสูงขึ้นเป็นระดับดี นอกนั้นผู้บริหารและครุเท่านั่วอยู่ในระดับเท่าเดิม คือ อยู่ในระดับปรับปรุง 2 ตัวบ่งชี้ และอยู่ในระดับดี 1 ตัวบ่งชี้ และครุเท่านั่วอยู่ในระดับเท่าเดิม คือ อยู่ในระดับปรับปรุง แต่ต้องทำการที่โรงเรียน เมื่อพิจารณาในรายละเอียดพบว่าทุกตัวบ่งชี้มีการพัฒนาสูงขึ้นเล็กน้อย แสดงให้เห็นว่าการที่โรงเรียนได้ดำเนินการพัฒนาคุณลักษณะของนักศึกษาในด้านต่างๆ ผู้บริหารและครุเท่านั่ว่นักศึกษามีการ

พัฒนาได้รับการดูแลเอาใจใส่สูงขึ้นในระดับหนึ่งแต่ยังต้องปรับปรุงพัฒนาอีกต่อไปเพื่อให้นักศึกษา มีคุณลักษณะปีรชาสามารถต่อไป

4.3 ขั้นตอนผล “ได้นำเสนอรายงานการวิจัยตั้งแต่เริ่มต้นทุกขั้นตอนต่อที่ประชุมร่วมผู้เกี่ยวข้อง ซึ่งประกอบด้วยผู้บริหาร โรงเรียน นักวิจัย คณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายวิชาการ และตัวแทนนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2549 มีผู้เข้าประชุมจำนวน 33 คน เสนอผลการการบริษัทที่บันทึกก่อนและหลังการพัฒนาโรงเรียนตามเกณฑ์มาตรฐาน โรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครุ แสดงให้ที่ประชุมได้เห็นถึงด้านที่สามารถพัฒนาได้ตามเกณฑ์และด้านที่ต้องปรับปรุงพัฒนาต่อไป รับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำแผนกลยุทธ์พัฒนาครุและโรงเรียนให้ได้คุณภาพครบถ้วนต่อไป และเพื่อนำข้อเสนอแนะเข้าบันทึกในแผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียน

จากการประชุมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้คุณลักษณะนักวิจัยได้รับข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นอย่างหลากหลาย พอกลุ่มเป็นประเด็นได้ ดังต่อไปนี้

- 1) การกำหนดวัตถุประสงค์การวิจัย ควรกำหนดให้การพัฒนาโรงเรียนตามเกณฑ์พัฒนาโรงเรียนให้มีมาตรฐานคุณภาพเป็นที่ยอมรับ
- 2) ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ควรเป็นผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรง เช่น ควรเป็นครุที่อยู่ในกลุ่มสาระที่มีการส่งนักศึกษามาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครุอยู่ในขณะที่ทำการวิจัย กลุ่มตัวอย่างบางรายไม่มีความรู้และไม่เกี่ยวข้องกับกระบวนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครุ
- 3) เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจบริบทครองในรายละเอียดให้มาก
- 4) มหาวิทยาลัยควรจัดประชุมพัฒนาอบรมครุพี่เลี้ยงและผู้บริหาร โรงเรียน เพื่อให้เข้าใจเป้าหมาย ความต้องการ และวัตถุประสงค์ของการส่งนักศึกษามาฝึกประสบการณ์ ในการวิจัย คิดว่าตนเองไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง มองว่าเป็นงานของคณะกรรมการวิจัยเท่านั้น
- 5) ขาดการสื่อสารที่ดี กระบวนการส่วนมีส่วนร่วมน้อยขาดความชัดเจนในกระบวนการวิจัย คิดว่าตนเองไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง มองว่าเป็นงานของคณะกรรมการวิจัยเท่านั้น
- 6) เป็นงานวิจัยที่ดี เป็นการเริ่มต้นที่ดี เป็นยุทธศาสตร์ที่สามารถพัฒนาโรงเรียนสู่คุณภาพมาตรฐานได้
- 7) ครุสามารถนำความรู้ประสบการณ์ที่ได้รับจากการทำวิจัยครั้งนี้ สามารถใช้เป็นแนวทางในการวิจัยพัฒนาการเรียนรู้ได้
- 8) ครุและผู้บริหาร ได้รับความรู้ปัญหานบริบทโรงเรียน สามารถนำไปเป็นข้อมูลในการจัดทำแผนพัฒนาโรงเรียนในปีต่อไปได้
- 9) ควรดำเนินการวิจัยในลักษณะนี้อย่างต่อเนื่อง สร้างความเข้าใจและความตระหนักรู้ทุกคน

10) ได้รับความรู้ประสบการณ์ในกระบวนการวิจัย เที่ยวนปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ปัญหา เป็นแนวทางในการทำงานวิจัยในโอกาสต่อไป

11) มหาวิทยาลัย ควรสนับสนุนงบประมาณและวิทยากร เพื่อการพัฒนาครุและโรงเรียนตามแผนกลยุทธ์ และควรเข้ามาดูแลเอกสารเปลี่ยนเรียนรู้อย่างใกล้ชิด

5. เมื่อประมวลบทบาทของบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการทำวิจัย พนว่าทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการเป็นพลังขับเคลื่อนอยู่ในระดับต่ำ โดยต่างมีความเข้าใจและตระหนักในการเป็นส่วนหนึ่งของการวิจัยพร้อมให้ความร่วมมือและเข้าไปมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามบทบาทหน้าที่ที่ควรเป็นในขั้นตอนต่อๆ ๆ ของการดำเนินการ

6. สิ่งที่ได้เรียนรู้ การเข้าร่วมโครงการโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครุและได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนาโรงเรียนสู่มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครุ คณะกรรมการวิจัยและผู้เกี่ยวข้องได้รับการเรียนรู้ในด้านต่างๆ ดังนี้

6.1 ได้รับความรู้ด้านกระบวนการวิจัย

6.1.1 ความรู้จากวิทยากรนักวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช กระบวนการ การวิจัยแบบมีส่วนร่วมเป็นวัตกรรมที่คณะกรรมการวิจัยให้ความสนใจ ได้รับคำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาอย่างใกล้ชิดจากอาจารย์กิจกรรมที่เป็นที่ปรึกษาอย่างใกล้ชิดจากอาจารย์กิจกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ทำให้คณะกรรมการวิจัยได้เรียนรู้พร้อมการปฏิบัติการวิจัย

6.1.2 ความรู้จากการดำเนินการทำวิจัย ได้เรียนรู้วิธีการทำงานเป็นทีมและการมีส่วนร่วมของหลายฝ่าย รับฟังความคิดเห็น การประสานความร่วมมือ ประสบการณ์การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การพัฒนากระบวนการการทำงาน และจากประสบการณ์การปฏิบัติงานวิจัยในครั้งนี้ ซึ่งเป็นการวิจัยแบบมีส่วนร่วมในรูปแบบของการวิจัยและพัฒนา ได้เรียนรู้การปฏิบัติการวิจัยตามวงจร PAOR สามารถนำความรู้และทักษะการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการวิจัยด้านการเรียนรู้ได้

6.2 ได้รับความรู้และมีทักษะจากการเข้าร่วมโครงการพัฒนาบุคลากรตามแผนกลยุทธ์ ที่กำหนดไว้

6.2.1 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการจัดการความรู้และการสร้างชุมชนวิชาชีพสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ การจัดการความรู้เป็นวัตกรรมที่กำลังได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายในทุกองค์กร จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ใช้บันประมาณผู้ว่าราชการจังหวัด CEO. จัดการ อบรมพัฒนาผู้บริหารหน่วยงานต่างๆ ถึง 4 รุ่น ตามยุทธศาสตร์จังหวัดนครศรีธรรมราช โรงเรียนจัดอบรมพัฒนาครุให้มีความรู้และมีทักษะกระบวนการ การจัดการความรู้ที่มีประสิทธิภาพ สร้างวัฒนธรรมใหม่แก่องค์กร และได้รับความสนใจจากบุคลากรของโรงเรียน สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการอบรมมาพัฒนาโรงเรียนในรูปแบบของชุมชนแห่งการเรียนรู้

### 6.2.2 โครงการนิเทศภายใน ได้ดำเนินการนิเทศภายในอย่างเป็นก้าลยาณมิตร

ครูผู้สอน มีความกระตือรือร้นในการพัฒนาการเรียนรู้ มีการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ที่นักเรียน เป็นสำคัญและเน้นกระบวนการคิดวิเคราะห์ ส่งให้ผู้บริหารตรวจสอบและให้คำแนะนำก่อนนำไปใช้ สอน และมีการเข้าเยี่ยมชั้นเรียน ส่งผลให้ครูมีความรับผิดชอบการสอนสูงขึ้น บรรยายภายใน ห้องเรียนน่าอยู่ขึ้น ครุชัดหาสื่อการเรียนไว้ประจำห้องเรียนอย่างหลากหลาย

6.2.3 โครงการอบรมพัฒนาคุณลักษณะนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูสู่การ เป็นครูมืออาชีพ หลังจากได้ดำเนินการอบรมพัฒนาแล้วพบว่า นักศึกษามีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ต่างๆ ไปในทางที่ดีขึ้น เช่น ให้ความร่วมมือกับโรงเรียนและมหาวิทยาลัยในการปฏิบัติตามระเบียบ วินัยของสถาบัน มีความตั้งใจปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายด้วยความมุ่งมั่น มีความตระหนักรู้ต่อ การเป็นแบบอย่างที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม และประพฤติปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพครูดีขึ้น

6.2.4 โครงการประเมินหลักสูตรสถานศึกษา ได้ดำเนินการในรูปแบบการ ประเมินแบบ CIPP. Model คณานักวิจัยได้เรียนรู้จากการศึกษารูปแบบการการประเมินแบบต่างๆ และได้เรียนรู้กระบวนการวิจัยจากการประเมินหลักสูตร ได้เรียนรู้แนวทางการพัฒนาหลักสูตร สถานศึกษาและหลักสูตรรายวิชา

6.3 ได้รับรู้ในบทของโรงเรียน จากที่ได้ศึกษาข้อมูลบริบทโรงเรียนตามเกณฑ์ มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครู ทั้งก่อนและหลังการพัฒนาตามกระบวนการวิจัย พนวจมี ความจำเป็นที่โรงเรียนต้องวางแผนพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นอีกหลายตัวบ่งชี้ ซึ่งข้อมูลเหล่านี้เป็นข้อมูลที่ ได้จากการกระบวนการวิจัยซึ่งมีความเชื่อถือได้

6.4 โรงเรียนและบุคลากร ได้เรียนรู้ เท่าไหร และตระหนักในภาระหน้าที่ ร่วมสร้างสรรค์ ครุรัตน์ปรัชญาสาร旦 ดำรงไว้ซึ่งความเป็นมาตรฐานที่ดี บุคลากรมีความตั้งใจปฏิบัติหน้าที่การ เป็นครูที่ดีมีคุณภาพ เป็นผู้นำในการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางการปฏิรูปการศึกษาตามพระราชบัญญัติ การศึกษา พ.ศ. 2542 และประพฤติตามเป็นแบบอย่างที่ดีด้านคุณธรรม จริยธรรมและมีจรรยาบรรณ วิชาชีพครู

### การอภิปรายผล

ผลการสำรวจบริบทโรงเรียนланสภาพประชาธิรัตน์ ก่อนการพัฒนาตามเกณฑ์มาตรฐาน พนวจว่าโรงเรียนมีและสามารถปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครูอยู่ใน ระดับดี จำนวน 15 ข้อ ระดับพอใช้ จำนวน 17 ข้อ และอยู่ในระดับปรับปรุง จำนวน 28 ข้อ แสดง ว่าผู้บริหารและครูเห็นว่าคุณภาพด้านต่างๆ ของโรงเรียนหลายด้านยังไม่เป็นที่น่าพอใจ ผู้บริหารและครูยังคงมีความต้องการให้โรงเรียนพัฒนาศักยภาพของครูและโรงเรียนให้สูงขึ้นอีก

และหลังการพัฒนาตามแผนกลยุทธ์พบว่าระดับคุณภาพของครูและโรงเรียนเปลี่ยนแปลงเป็นระดับที่สูงขึ้นจากเดิม 12 ข้อ แต่เมื่อพิจารณารายละเอียดรายข้อ พบว่าค่าร้อยละของการมีและปฏิบัติได้เพิ่มขึ้นถึง 44 ข้อ ทั้งด้านการบริหารจัดการ ด้านวิชาการ ด้านบุคลากร และด้านผลการร่วมพัฒนา วิชาชีพครู แสดงให้เห็นว่าผู้บริหารและครูเชื่อว่าหากมีการพัฒนาครูและโรงเรียนอย่างต่อเนื่องด้วย วิธีการต่างๆ ตามแผนกลยุทธ์แล้ว โรงเรียนสามารถพัฒนาขึ้นได้ในทุกๆ ด้าน ถึงแม้ว่าจะพัฒนาขึ้น ในอัตราส่วนไม่มากพอให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระดับคุณภาพได้ แต่หากผู้บริหารเอาใจใส่และ ผู้นำนั้นในอันที่จะให้เกิดการพัฒนาแล้ว ครูก็จะให้ความร่วมมือพัฒนาตนเอง ส่งผลให้เกิดการ พัฒนาในภาพรวมของโรงเรียนต่อไปได้ การศึกษาครั้งนี้สอดคล้องกับที่ ชาเร มณีศรี (2524 :123) ที่ให้ความเห็นว่าการประชุม อบรม สัมมนาเป็นวิธีการหนึ่งที่ช่วยส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ จึง จำเป็นต้องอาศัย การฝึกอบรม เพื่อพัฒนาครูอาจารย์ให้มีความรู้ ความเข้าใจมากขึ้น และ สอดคล้องกับสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2528 ค : 3) ที่สรุปไว้ว่า การที่ ผู้บริหาร โรงเรียนและครูอาจารย์ จะปฏิบัติการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น ต้องอาศัยการศึกษา อบรมและฝึกฝนอยู่เสมอ เพราะการ ได้ปฏิบัติตัวอย่างดีจะช่วยให้ทราบปัญหาที่แท้จริง ได้ โรงเรียนล้านสถาปัตยกรรม ดำเนินการพัฒนาครูและโรงเรียนมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปีการศึกษา 2547 เป็นต้นมาอย่างค่อยเป็นค่อยไปตามศักยภาพและความสามารถด้านงบประมาณเพื่อให้บรรลุ ถึง คุณภาพตามแนวทางปฏิรูปการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ โรงเรียนตระหนักรู้เป็นอย่างยิ่ง ต่อการดำเนินการพัฒนาโรงเรียนในทุกๆ ด้าน ทั้งในด้านการบริหารจัดการและด้านการจัดการ เรียนรู้ เช่น การบริหารจัดการโรงเรียนแบบมีส่วนร่วม มีโครงสร้างการบริหารที่ชัดเจนตรวจสอบ ได้ มีระบบการประกันคุณภาพภายในและดำเนินการประเมินตนเองและรับการประเมินจาก หน่วยงานต้นสังกัดทุกปี ได้นำระบบ ICT. มาใช้ในการจัดทำฐานข้อมูลด้านการบริหาร ด้าน วิชาการ ได้จัดการอบรมพัฒนาครูด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น การเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ที่ เน้นนักเรียนเป็นสำคัญ การวิจัยในชั้นเรียน การเขียนแผนการเรียนรู้ที่เน้นทักษะการคิดวิเคราะห์ การใช้และการผลิตสื่อ ICT. เพื่อการเรียนการสอน มีระบบการนิเทศภายใน การอบรมพัฒนาครู ด้านการจัดการความรู้ การสร้างชุมชนวิชาชีพ การพัฒนาคุณลักษณะครูมืออาชีพ ดำเนิน โครงการและกิจกรรมพัฒนานักเรียนอย่างหลากหลาย ด้านบุคลากร โรงเรียนมีบุคลากรครบตาม เกณฑ์ มีคุณภาพทุกวิชาเอก สามารถจัดการเรียนการสอนได้อย่างกล่องตัว ครบทุกคนมีวุฒิ การศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป ได้สอนตรงตามวิชาเอก และมีประสบการณ์ด้านการสอนมา ขานาน ด้านผลการร่วมพัฒนาวิชาชีพครูของโรงเรียน โรงเรียนรับนักศึกษาครูจากมหาวิทยาลัย ราชภัฏครศรีธรรมราช มาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูมาอย่างต่อเนื่องเป็นเวลาหลายปี

ความสัมพันธ์และความเข้าใจในหน้าที่การเป็นครูที่เลี้ยง วิธีการประเมินนักศึกษา โรงเรียนมีความ มุ่งมั่นพัฒนาครุชั้นวิชาชีพเพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักศึกษา ต่อไป

การพัฒนาโรงเรียนตามแผนกลยุทธ์ ดำเนินการได้ในขอบเขตการจัดการของ งบประมาณและเวลา และผลของการพัฒนาซึ่งไม่ส่งผลอย่างชัดเจนเท่าที่ควร การดำเนินการทุก กิจกรรมได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหาร ครุผู้สอน และมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราชเป็น อย่างดีซึ่ง ได้ดำเนินการครบถ้วนกิจกรรมและโครงการ จากการประเมินโครงการพบว่าผู้เข้าร่วม โครงการอบรมพัฒนาต่างๆ ได้รับความรู้และทักษะในอันที่จะนำไปพัฒนากระบวนการเรียนรู้ และ มีความพึงพอใจต่อการอบรมพัฒนาของโรงเรียน จึงคาดว่าผลการพัฒนาครุและโรงเรียนตามกรอบ กลยุทธ์ที่ผ่านมา หากได้รับการติดตาม และสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยและผู้บริหาร โรงเรียนอย่าง จริงจัง จะส่งผลให้เกิดกิจกรรมต่อเนื่องที่เป็นประโยชน์ต่อโรงเรียนและเป็นผลดีต่อกระบวนการ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพครุของคณะครุศาสตร์ต่อไป

และที่พบว่ามีและปฏิบัติไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน เช่น ในการสำรวจบริบทครั้งแรกพบว่า ครุและนักเรียนใช้ ICT. อุปกรณ์ในระดับต้นเนื่องจากโรงเรียนอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำและรอรับการ จัดสรรงเครื่องคอมพิวเตอร์จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาชั้นพื้นฐานอยู่ แต่เมื่อสำรวจ บริบทโรงเรียนครั้งที่ 2 พบร่วมกับครุและนักเรียนใช้สื่อ ICT. เพื่อการเรียนรู้สูงขึ้นมาก โดยเฉพาะ นักเรียน จากร้อยละ 40.28 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 66.07 แต่ยังอยู่ในระดับที่โรงเรียนต้องดำเนินการ พัฒนาส่งเสริมการใช้ ICT. ให้เพิ่มมากขึ้น ส่วนด้านวิชาการ พบร่วมกับครุและนักเรียนยังอยู่ใน ระดับต่ำ และงานวิจัยด้านหลักสูตรยังมีน้อย เป็นปัญหาที่โรงเรียนกำลังศึกษาหาแนวทางการ พัฒนาให้ดีขึ้นต่อไป ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของครุยังมีน้อย ครุมีการรวมตัวด้าน ชุมชนวิชาชีพอยู่ในระดับต่ำ ผลของการศึกษาครั้งนี้เป็นข้อมูลให้โรงเรียนได้พัฒนาส่งเสริมครุให้มี ความรู้และสนับสนุนให้ครุทำการวิจัยพัฒนาการเรียนรู้ และส่งเสริมให้เกิดชุมชนวิชาชีพขึ้นใน โรงเรียน และด้านผลการร่วมพัฒนาวิชาชีพครุของโรงเรียน พบร่วมกับครุและนักเรียน ได้รับ นักศึกษาอยู่ในระดับต่ำ แต่หลังจากการพัฒนาตามเกณฑ์พบร่วมกับครุมีอาชีพหั้งด้าน คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพครุ และคุณลักษณะความสามารถด้านการสอนเป็น มาตรฐานที่โรงเรียนและมหาวิทยาลัย ต้องร่วมมือกันอย่างจริงจังต่อไป

สำหรับบทบาทของบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการทำวิจัยครั้งนี้พบว่าทุกฝ่ายมีส่วนร่วมใน การขับเคลื่อนให้การวิจัยครั้งนี้ดำเนินไปตามกระบวนการ ขั้นตอนของการวิจัยปฏิบัติการแบบนี้ ส่วนร่วมค่อนข้างดี ทั้งนี้อาจเป็นเพราะผู้บริหารของโรงเรียนให้ความสำคัญและสนับสนุนครุและ นักวิจัยของโรงเรียนในการดำเนินการต่างๆ ตามกระบวนการขั้นตอนการวิจัยเป็นอย่างดี นอกจากนั้น

ยังพยายามสร้างความเข้าใจกับครูในโรงเรียนว่าเป็นการทำงานตามภาระหน้าที่ไม่ใช่ภาระเพิ่มเติม เข้ามา และยังสามารถตอบสนองบทบาทของครูตามภาพส่วนของโรงเรียนอื่น ๆ อีกด้วยแต่การเป็นโรงเรียนหนึ่งอำเภอหนึ่งโรงเรียนในฝัน โรงเรียนวิถีพุทธ รวมทั้งการเตรียมพร้อมเสมอสำหรับ การรับการประเมินจากทั้งภายในและภายนอกอีกด้วย

#### **ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ**

จากการดำเนินการวิจัยและพัฒนาโรงเรียนสถานศึกษาสาธารณะ สู่มาตรฐานโรงเรียน ร่วมพัฒนาวิชาชีพครูของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ตามโครงการวิจัยและพัฒนา โรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครู ลดระดับกวิจัยได้ศึกษาเรียนรู้และค้นพบประเด็นปัญหาและ ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงพัฒนาโครงการในโอกาสต่อไป ดังต่อไปนี้

1. การสำรวจข้อมูลเบื้องต้นโรงเรียนควรแยกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกควรเป็นแบบสอบถาม ข้อมูลทั่วไปที่ให้ผู้บริหารและครุกรุกคนสามารถตอบได้ และส่วนที่สองที่เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ควรให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงกับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู เช่น ผู้บริหาร ครูพี่เลี้ยง ประธานกลุ่มสาระที่มีนักศึกษาฝึกประสบการณ์ และนักเรียนที่นักศึกษา เข้าสอน เป็นต้น

2. ด้านการสนับสนุนงบประมาณ วิทยากร และสื่ออุปกรณ์ มหาวิทยาลัยควรสนับสนุน งบประมาณด้านการพัฒนาครู และงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมของนักศึกษาฝึกประสบการณ์ วิชาชีพครูในโรงเรียน เช่น งบประมาณจัดอบรมพัฒนาครูด้านต่างๆ ที่จำเป็น หรืออนุญาตให้ครู ในสังกัดโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครูเข้ารับการอบรมพัฒนาตามโครงการที่มหาวิทยาลัยจัดขึ้น โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ หรือสนับสนุนค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง จัดงบประมาณสนับสนุน การศึกษาดุจงานของผู้บริหารหรือครูพี่เลี้ยง และจัดสรรงบประมาณสนับสนุนโครงการของนักศึกษา ให้โรงเรียนหน่วยฝึก ซึ่งอาจจัดสรรเป็นรายหัวนักศึกษาตามความเหมาะสม และจัดสรรอุปกรณ์ สื่อการเรียนการสอนต่างๆ เป็นต้น

3. ด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม ภาระงาน ภาระสอน ภาระสอนที่มาตราฐานโรงเรียน ร่วมพัฒนาวิชาชีพครูเป็นโครงการที่ได้ประโยชน์ร่วมกันทั้งสองฝ่าย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ในฐานะผู้ที่จะได้รับประโยชน์จากการ และเป็นสถาบันที่มีความพร้อมด้านการอบรมพัฒนาครู นอกจากการทำวิจัยอบรมพัฒนาให้ครูมีความรู้ความสามารถผลลัพธ์ มหาวิทยาลัยควรเข้ามามาตรฐาน ขวัญกำลังใจของครูพี่เลี้ยงและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย เช่น การสนับสนุนส่งเสริม ให้คำปรึกษาแก่ผู้บริหาร และครุทำผลงานอื่นๆ ในการจัดอบรมพัฒนาผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้อง การสนับสนุน ค่าตอบแทนครูพี่เลี้ยง และการยกย่องเชิดชูเกียรติ เป็นต้น

4. ด้านความร่วมมือด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ โรงเรียนและคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิราษฎร์ ควรส่งเสริมสนับสนุนให้ครูผู้สอนในโรงเรียนโครงการ โรงเรียนร่วมพัฒนานิเวศวิชาชีพครู ทำการวิจัยพัฒนาการเรียนรู้ในสาระวิชาที่สอน เช่น การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรรายวิชา การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ และการวิจัยและพัฒนาระบบการเรียนการสอน เป็นต้น