

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

#### การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายดังนี้

- เพื่อประเมินและติดตามผลงานศึกษา โปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัยตามโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับปริญญาตรีทางการศึกษา จำนวน 61 คน โปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัย ปีการศึกษา 2546 ผู้บังคับบัญชาของนักศึกษาตามโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับปริญญาตรีทางการศึกษา โปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัย จำนวน 61 คน เพื่อนร่วมงานของนักศึกษาโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับปริญญาตรีทางการศึกษา โปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัย จำนวน 305 คน และนักเรียนที่นักศึกษาตามโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับปริญญาตรีทางการศึกษา โปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัยที่ทำการสอนอยู่ จำนวน 61 คน รวมทั้งหมด 488 คน

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ นักศึกษาตามโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับปริญญาตรีทางการศึกษา จำนวน 61 คน โปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัย ปีการศึกษา 2546 ผู้บังคับบัญชาของนักศึกษาตามโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับปริญญาตรีทางการศึกษา โปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัย จำนวน 61 คน เพื่อนร่วมงานของนักศึกษาโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับปริญญาตรีทางการศึกษา โปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัย จำนวน 305 คน และนักเรียนที่นักศึกษาตามโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับปริญญาตรีทางการศึกษา โปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัยที่ทำการสอนอยู่ จำนวน 61 คน รวมทั้งหมด 488 คน

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

##### เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม 4 ชุด

- เครื่องมือชุด ก เป็นแบบประเมินผลงานศึกษาตามโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับปริญญาตรีทางการศึกษา โปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัย (สำหรับนักศึกษา)
- เครื่องมือชุด ข เป็นแบบประเมินผลงานศึกษาตามโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับปริญญาตรีทางการศึกษา โปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัย (สำหรับผู้บังคับบัญชา)
- เครื่องมือชุด ค เป็นแบบประเมินผลงานศึกษาตามโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับปริญญาตรีทางการศึกษา โปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัย (สำหรับเพื่อนร่วมงาน)
- เครื่องมือชุด ง เป็นแบบบันทึกการสัมภาษณ์นักเรียนที่นักศึกษาตามโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับปริญญาตรีทางการศึกษา โปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัย ที่ทำการสอนอยู่ (สำหรับนักเรียน)

## สรุปผลการวิจัย

### 1. ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

1.1 นักศึกษาโปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัย ที่เข้าศึกษาตามโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับวุฒิปริญญาตรีทางการศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิวาสราชนครินทร์ เป็นเพศหญิง มากกว่าเพศชาย โดยเป็นเพศหญิง 59 คน คิดเป็นร้อยละ 96.7 เพศชาย 2 คน คิดเป็นร้อยละ 3.3 ประสบการณ์การปฏิบัติงานด้านการจัดการเรียนการสอน พบร่วมกันในชุมชน ประสนการณ์ด้านการสอนมากกว่า 25 ปี คิดเป็นร้อยละ 49.1 รองลงมาคือ 11 – 15 ปี คิดเป็นร้อยละ 24.6 ประสบการณ์ ด้านการจัดการเรียนการสอนน้อยที่สุดคือ 5 – 10 ปี คิดเป็นร้อยละ 6.6 วิชาที่สอนพบว่าส่วนใหญ่ สอนทุกกลุ่มวิชา / ทุกกลุ่มประสบการณ์ คิดเป็นร้อยละ 45.9 รองลงมาคือ ครูประจำชั้นอนุบาล 1 คิดเป็นร้อยละ 27.9 และครูประจำชั้นอนุบาล 2 คิดเป็นร้อยละ 13.1 และการงานพื้นฐานอาชีพ คิดเป็นร้อยละ 4.9 ตามลำดับ สำหรับวิชาที่สอนน้อยที่สุดคือ ครูประจำชั้นอนุบาล 3 คิดเป็นร้อยละ 1.6

1.2 ผู้บังคับบัญชาของนักศึกษาโปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัย ตามโครงการพัฒนา ครูประจำการให้ได้รับวุฒิปริญญาตรีทางการศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิวาสราชนครินทร์ ส่วนใหญ่ พนักงาน เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 80.3 ประสบการณ์ในการบริหารส่วนใหญ่คือ มากกว่า 25 ปี คิดเป็นร้อยละ 28.0 รองลงมาคือ 16 – 20 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.2 และ 11 – 15 ปี คิดเป็นร้อยละ 19.6 และ 21 – 25 ปี คิดเป็นร้อยละ 16.4 ตามลำดับ ประสบการณ์การบริหารน้อยที่สุดคือ 5 – 10 ปี คิดเป็นร้อยละ 9.8

1.3 เพื่อนร่วมงานของโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับวุฒิปริญญาตรีทางการศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิวาสราชนครินทร์ ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 96.1 เพศชาย คิดเป็นร้อยละ 3.9 ประสบการณ์ด้านการเรียนการสอน พบร่วมกันในชุมชน ประสนการณ์ระหว่าง 11 – 15 ปี คิดเป็นร้อยละ 33.8 รองลงมาคือ มากกว่า 25 ปี คิดเป็นร้อยละ 32.1 และ 5 – 10 ปี คิดเป็นร้อยละ 16.1 และ 21 – 25 ปี คิดเป็นร้อยละ 12.1 และ 16 – 20 ปี คิดเป็นร้อยละ 5.9 ตามลำดับ วิชาที่สอนพบว่าส่วนใหญ่เป็นครูประจำชั้นอนุบาล 2 คิดเป็นร้อยละ 30.2 รองลงมาคือทุกกลุ่มวิชา คิดเป็นร้อยละ 21.6 และเป็นครูประจำชั้นอนุบาล 1 คิดเป็นร้อยละ 18.4 และวิชาคณิตศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 11.8 และภาษาไทย คิดเป็นร้อยละ 3.9 ภาษาอังกฤษ คิดเป็นร้อยละ 2.0 ตามลำดับ ผู้ไม่ตอบ คิดเป็นร้อยละ 12.1

2. ด้านความรู้ ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับความเป็นครู ของนักศึกษาโปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัย พบร่วมกันความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้นเมื่อเวลาผ่านไป 4.09 ซึ่งอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาในรายข้อพบว่า การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และการประเมินผลตามสภาพจริง

เพิ่มมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.38 ซึ่งอยู่ในระดับมาก รองลงมาได้แก่ หลักสูตรสถานศึกษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 ซึ่งอยู่ในระดับมาก ส่วนความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้นน้อยที่สุดคือ การพัฒนา นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.70 ซึ่งอยู่ในระดับมาก

3. ด้านการพัฒนาตนเองที่เพิ่มขึ้นในด้านการจัดการเรียนการสอนของครูประจำการที่เข้าศึกษาในโครงการโปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัยตามการรับรู้ของตนเอง มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.31 ซึ่งอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ส่วนเสริมการทำงานเป็นกลุ่มของผู้เรียน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 4.54 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมาได้แก่ จัดบรรยากาศและสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.52 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนข้อที่มีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นน้อยที่สุด คือ นำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการจัดกิจกรรม การเรียนการสอนซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.97 ซึ่งอยู่ในระดับมาก

การพัฒนาตนเองที่เพิ่มขึ้น ตามการรับรู้ของนักเรียนมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.30 ซึ่งอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า จัดกิจกรรมที่เสริมสร้างหรือปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.47 ซึ่งอยู่ในระดับมาก รองลงมาได้แก่ ส่วนเสริมการทำงาน เป็นกลุ่มของผู้เรียน และส่วนเสริมความเป็นประชาธิปไตย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.46 ซึ่งอยู่ในระดับมาก ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นน้อยที่สุด คือ นำเทคโนโลยีและสื่อที่เหมาะสมมาใช้ในการจัดการเรียน การสอน มีค่าเฉลี่ย 3.94 ซึ่งอยู่ในระดับมาก

การพัฒนาตนเองที่เพิ่มขึ้นในด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครูประจำการที่เข้าศึกษาในโครงการตามการรับรู้ของเพื่อนครู มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.33 ซึ่งอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า จัดบรรยากาศและสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.59 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ส่วนเสริมการทำงานเป็นกลุ่มของผู้เรียน ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.56 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นน้อยที่สุด คือ นำเทคโนโลยีและสื่อที่เหมาะสมมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ย 3.86 ซึ่งอยู่ในระดับมาก

การพัฒนาตนเองที่เพิ่มขึ้นในด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครูประจำการที่เข้าศึกษาในโครงการตามการรับรู้ของผู้บังคับบัญชา มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.41 ซึ่งอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ส่วนเสริมความเป็นประชาธิปไตย มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.69 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมาได้แก่ จัดบรรยากาศและสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.64 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นน้อยที่สุด คือ นำเทคโนโลยีและสื่อที่เหมาะสมมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ย 3.89 ซึ่งอยู่ในระดับมาก

4. ด้านการพัฒนาตนเองที่เพิ่มขึ้นในด้านการเป็นผู้นำทางวิชาการของครูประจำการที่เข้าศึกษาในโครงการตามการรับรู้ของตนเองมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 3.99 ซึ่งอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นุ่งมั่นพัฒนาตนเองตามมาตรฐานคุณภาพวิชาชีพครู มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 4.43 ซึ่งอยู่ในระดับมาก รองลงมาได้แก่ จัดการเรียนการสอนที่มุ่งพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนให้เต็มศักยภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.26 ซึ่งอยู่ในระดับมาก ส่วนข้อที่มีคะแนนเฉลี่ยของการพัฒนาน้อยที่สุด คือ สืบค้นข้อมูลทางอินเตอร์เน็ตเพื่อประโยชน์ต่อการเรียนการสอน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.62 ซึ่งอยู่ในระดับมาก

การพัฒนาตนเองที่เพิ่มขึ้นตามการเรียนรู้ของเพื่อนครู มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.14 ซึ่งอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า จัดการเรียนการสอนที่มุ่งพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนให้เต็มศักยภาพ มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 4.52 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมาได้แก่ นุ่งมั่นพัฒนาตนเองตามมาตรฐานคุณภาพวิชาชีพครู มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.49 ซึ่งอยู่ในระดับมาก ส่วนข้อที่มีคะแนนเฉลี่ยของการพัฒนาตนเองน้อยที่สุด คือ สืบค้นข้อมูลทางอินเตอร์เน็ตเพื่อประโยชน์ต่อการเรียนการสอน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.58 ซึ่งอยู่ในระดับมาก

การพัฒนาตนเองที่เพิ่มขึ้นตามการรับรู้ของผู้นังคบบัญชา มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.06 ซึ่งอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นุ่งมั่นพัฒนาตนเองตามมาตรฐานคุณภาพวิชาชีพครู มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.49 ซึ่งอยู่ในระดับมาก รองลงมาได้แก่ นำเทคนิคการจัดการเรียนรู้ใหม่ ๆ มาใช้ และจัดการเรียนการสอนที่มุ่งพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนให้เต็มศักยภาพ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.31 ซึ่งอยู่ในระดับมาก ส่วนข้อที่มีคะแนนเฉลี่ยของการพัฒนาตนเองที่น้อยที่สุด คือ สืบค้นข้อมูลทางอินเตอร์เน็ตเพื่อประโยชน์ต่อการเรียนการสอน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.46 ซึ่งอยู่ในระดับมาก

5. การพัฒนาตนเองที่เพิ่มขึ้นในด้านการปฏิบัติงานเป็นแบบอย่างที่ดีเกินก็เรียน และเพื่อนครูของครูประจำการที่เข้าศึกษาในโครงการโปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัยตามการรับรู้ของตนเอง มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.44 ซึ่งอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่ารับผิดชอบต่อตนเองและผู้อื่น มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 4.66 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมาได้แก่ เห็นประโยชน์ของนักเรียนสำคัญที่สุด และมีความเพียรพยายามที่จะทำงานจนสำเร็จ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.57 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนข้อที่มีคะแนนเฉลี่ยของการพัฒนาตนเองที่น้อยที่สุด คือ มีการกำหนดมาตรฐานคุณภาพงานที่รับผิดชอบมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.26 ซึ่งอยู่ในระดับมาก

การพัฒนาตนเองที่เพิ่มขึ้นตามการรับรู้ของเพื่อนครู มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.49 ซึ่งอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าเห็นประโยชน์ของนักเรียนสำคัญที่สุด มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 4.69 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมาได้แก่ มีความเพียรพยายามที่จะทำงานจน

สำเร็จ และดำรงชีวิตอย่างเรียบง่าย มีความพอดี ประทับใจและไม่ประนภาท มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.67 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนข้อที่มีคะแนนเฉลี่ยการพัฒนาตนเองที่น้อยที่สุด ใช้วิธีสืบสันข้อมูลจากหลายแหล่ง มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.17 ซึ่งอยู่ในระดับมาก

การพัฒนาตนเองที่เพิ่มขึ้นตามการรับรู้ของผู้บังคับบัญชา มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.44 ซึ่งอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่ามีความเพียรพยายามที่จะทำงานจนสำเร็จมีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 4.66 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมาได้แก่รับผิดชอบต่อตนเองและผู้อื่น มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.61 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนข้อที่มีคะแนนเฉลี่ยการพัฒนาตนเองที่น้อยที่สุด ใช้วิธีสืบสันข้อมูลจากหลายแหล่ง มีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน ห้องถินและส่วนรวม และมีการกำหนดมาตรฐานคุณภาพงานที่รับผิดชอบ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 ซึ่งอยู่ในระดับมาก

ผลโดยสรุปเมื่อเทียบกับดัชนีประสิทธิภาพของโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับวุฒิปริญญาหรือทางการศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ อาจกล่าวได้ทั้งในภาพโดยรวมและรายข้อย่อย บรรลุผลทั้งปริมาณและคุณภาพ โดยมีบุคลากรครูประจำการที่สนใจเข้าร่วมโครงการจากกลุ่มด้วงบ่างทั้งหมด 61 คน เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย โดยเป็นเพศหญิง 59 คน เพศชาย 2 คน มีประสบการณ์การปฏิบัติงานอาชีพครุส่วนใหญ่ สอนมากกว่า 25 ปี ร้อยละ 49.1 สอน 11–15 ปี ร้อยละ 24.6 ด้านวิชาที่รับผิดชอบสอน มีครูที่สอนทุกกลุ่มวิชา ทุกกลุ่มประสบการณ์ ร้อยละ 45.9 ประจำชั้นอนุบาล ร้อยละ 27.9 ประจำชั้นอนุบาล 2 ร้อยละ 13.1 และการพัฒนาอาชีพ ร้อยละ 4.9 นอกจากนี้ยังมีผู้บังคับบัญชา เพื่อนครุ และนักเรียนที่สอนอยู่ซึ่งมีส่วนรับรู้ในการประเมินและให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาตามโครงการนี้อยู่ด้วย และสรุปประเด็นสำคัญๆ ได้ดังนี้

1. ด้านการมีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการเป็นครู พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้นในระดับมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญและการประเมินผลตามสภาพจริง และการพัฒนาที่เพิ่มน้อยที่สุดคือ การพัฒนาวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา

2. ด้านการพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน พบร่วมนักศึกษาได้พัฒนาตนเองเพิ่มขึ้นอยู่ในระดับมาก และมีความรู้ความสามารถด้านการส่งเสริมการทำงานเป็นกลุ่ม การปฎิบัติคุณธรรมจริยธรรม การจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้และการส่งเสริมความเป็นประชาธิปไตย ซึ่งมีการพัฒนาเพิ่มขึ้นอยู่ระดับมาก และการพัฒนาที่เพิ่มน้อยที่สุด ได้แก่ การนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้จัดกิจกรรมการเรียนการสอน การนำเทคโนโลยีและสื่อที่เหมาะสมมาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

3. ด้านการพัฒนาการเป็นผู้นำทางวิชาการของนักศึกษาตามโครงการพัฒนาครูประจำการ

ให้ได้รับวุฒิปริญญาตรีทางการศึกษา โปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัยตามการรับรู้ของตนเอง เพื่อนครูและผู้บังคับบัญชา ได้ค่าเฉลี่ยการพัฒนาที่เพิ่มขึ้นในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การมุ่งมั่นในการพัฒนาตามมาตรฐานคุณภาพวิชาชีพครู การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่มุ่งพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนเป็นด้าน และการพัฒนาตามองที่น้อยที่สุด ได้แก่ การสืบสันติวงศ์ทางอินเตอร์เน็ตเพื่อประโยชน์ต่อการเรียนการสอน เป็นด้าน

4. ด้านการปฏิบัติดูเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียน เพื่อร่วมงานของครูประจำการ ตาม การรับรู้ของตนเอง เพื่อนครู และผู้บังคับบัญชา พบว่า การพัฒนาตามองเพิ่มขึ้นทั้งโดยภาพรวม และเฉลี่ยรายข้อ อยู่ในระดับมาก ส่วนข้อที่มีการพัฒนาเพิ่มขึ้นน้อยที่สุด คือ การสืบสันติวงศ์ทางแหล่งต่างๆ การมีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรฐานคุณภาพงานที่รับผิดชอบ เป็นด้าน

กล่าวโดยสรุปได้ว่านักศึกษาครูประจำการ ได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถของตนเองเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับวุฒิปริญญาตรีทางการศึกษา โปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัยอยู่ในระดับมากทุก ๆ ด้าน

### อภิปรายผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การประเมินผลนักศึกษาโปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัยตามโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับวุฒิปริญญาตรีทางการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีการศึกษา 2547 มีสาระสำคัญดังนี้

1. ด้านความรู้ ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับความเป็นครู พบร่วมกับความรู้ที่ผ่านโครงการนี้ ความรู้ความเข้าใจพื้นฐานต่าง ๆ เพิ่มขึ้นในระดับมาก ทั้งนี้น่าจะเป็นผลมาจากการวัดถูกประสงค์และเป้าหมายของโครงการนี้มีความซัดเจนร่วมกันของหน่วยงานที่ใช้ครุ และส่งเสริมครุ ซึ่งเมื่อทุกฝ่ายมีความเห็นสอดคล้องกันในการพัฒนาบุคลากรประจำการ จึงได้รับการตอบรับ การร่วมมือกันเป็นอย่างดี ทางฝ่ายตัวครูเองก็ได้รับการพัฒนาตรงตามที่ตนต้องการ ด้านสังกัดและทางมหาวิทยาลัยก็มีความพร้อมทุกๆ ด้านในการดำเนินงาน จึงทำให้ความรู้ การฝึกปฏิบัติ ฝึกทักษะต่างๆ ทั้งด้านวิชาการและด้านจิตสำนึกในอาชีพครู มีการพัฒนาเพิ่มขึ้นอยู่ในระดับมาก ดังที่ สำนักงานสภาพัฒนาบ้านราชภัฏ (2546 ก. : 14-36) ได้กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับวุฒิปริญญาตรีทางการศึกษา ไว้ดังนี้

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาหลักสูตรสถานบันราษฎร์ พุทธศักราช 2543 ระดับปริญญาตรี(หลังอนุปริญญา) สาขาวิชาการศึกษา ให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของผู้เข้ารับการพัฒนา
  2. เพื่อให้สามารถบริหารและจัดการศึกษาโดยใช้สถานที่ทำงานของครุประชำการเป็นฐานการเรียนรู้และการพัฒนาได้อย่างมีประสิทธิภาพ
  3. เพื่อให้หน่วยงานด้านสังกัด บุคลากรในสถานศึกษาของผู้เข้ารับการพัฒนาตลอดจนเครือข่ายวิชาการอื่น ๆ ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาครุประชำการในหน้าที่/บทบาทต่างๆ ตามความเหมาะสม
2. การพัฒนาด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของนักศึกษาตามโครงการพัฒนาครุประชำการให้ได้รับวุฒิปริญญาตรีทางการศึกษา โปรแกรมการศึกษาปฐมวัยได้รับการพัฒนาเพิ่มเติมขึ้นในระดับมาก ทั้งนี้เนื่องจากนักศึกษาส่วนใหญ่มีประสบการณ์ด้านการจัดการเรียนการสอนมากกว่า 20 ปี มีความตั้งใจในการศึกษาหาความรู้เป็นอย่างมาก ประกอบกับทางมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราชและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ ได้ให้ความสำคัญและพร้อมที่จะร่วมมือกันให้ความรู้ ส่งเสริมให้มีการศึกษาด้านควรมอบหมายงานให้ฝึกปฏิบัติจริงฝึกทักษะมีการนิเทศติดตามการทำงานของนักศึกษาทุกคนอย่างใกล้ชิด จริงจัง รวมทั้งการใช้สื่อการสอน / เทคโนโลยี แหล่งศึกษา ค้นหาความรู้ต่างๆ อย่างพร้อมมูล จึงทำให้นักศึกษาในโครงการนี้มีประสบการณ์สูง อย่างไรก็ตาม ยังมีส่วนที่ต้องปรับปรุงพัฒนาเพิ่มเติมในด้านการใช้เทคโนโลยี การใช้สื่อ การใช้อุปกรณ์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการบูรณาการจัดกิจกรรมการสอนให้มากขึ้น ดังเช่น ตะกรุด ก้าชัย (2542 : 29) ได้กล่าวเกี่ยวกับการพัฒนาครุประชำการเรียนการสอน ประกอบด้วย 1. ด้านความรู้ คือเนื้อหารายวิชาที่สอน และวิชาชีพครุ 2. ด้านทักษะ คือวิธีการสอน , แผนการสอน , ประเมินผล , สื่อการเรียนการสอน , และการสอนซ้อมเสริม ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ มัญชริ อั้งบุญเรือง (2538) ได้วิจัยเรื่อง การจัดงานวิชาการในโรงเรียนประถมศึกษาชาวเขา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดตาก ผลการวิจัยสรุปได้ว่า ปัญหาการจัดงาน วิชาการ ปัญหาสำคัญที่พบ ได้แก่ หลักสูตรไม่สอดคล้องกับท้องถิ่น ขาดแคลนครุในบางสาขา จำนวนสื่อการเรียนการสอนที่มีอยู่ไม่เพียงพอ ครุไม่สามารถสร้างเครื่องมือวัดผลและประเมินผล ได้ทุกกลุ่มประสบการณ์และทุกชั้นห้องสมุดมีสภาพไม่เหมาะสมกับการศึกษาด้านครัว ขาดการ วางแผนนิเทศอย่างเป็นระบบ มีโครงสร้างที่กำหนดไว้มากไม่สามารถดำเนินการได้ครบ ขาดสถานที่ สื่อ วัสดุ-อุปกรณ์ที่อำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการสอน

3. ด้านพัฒนาการเป็นผู้นำทางวิชาการของนักศึกษาตามโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับวุฒิปริญญาตรีทางการศึกษา โปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัยได้รับการพัฒนาระดับมาก ทั้งนี้อาจเนื่องจากความต้องการของมหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิวาสราชนครินทร์ที่เกี่ยวข้องผู้บริหาร สถานศึกษาที่เป็นศูนย์กลางของครู เพื่อนครูและเข้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดต่างให้ความเอาใจใส่ในการให้ความรู้ และนำการใช้แหล่งเรียนรู้ เช่น ห้องสมุด สุนทรีย์อินเตอร์เน็ต และการมอบหมายงานให้นักศึกษารับผิดชอบงานค่าต่างๆ อย่างเต็มที่ทั้งงานสอนและงานวิชาการอื่นๆ ให้ได้ฝึกปฏิบัติจริงตลอดหลักสูตร ด้วยเหตุผลดังกล่าวทำให้นักศึกษาในโครงการได้รับความรู้ ได้ประสบการณ์เพิ่มที่จะนำไปใช้ในการทำงานเป็นอย่างดี อย่างไรก็ตามขึ้นความรู้ความสามารถที่ต้องได้รับการปรับปรุง พัฒนาให้นำกันขึ้นอีกคือ ครุต้องเพื่อความรู้และทักษะด้านการสืบสานข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต ให้นำกันขึ้นอีก ซึ่งสอดคล้องกับที่ พล.สัมพ. โพธิ์ศรีทอง (2541 : 14) ได้เสนอแนวคิดการพัฒนาครูประจำการทั่วไปว่า โดยกำหนดยุทธศาสตร์แนวทางการพัฒนาครูประจำการที่ใช้ครูผู้เชี่ยวชาญเป็นที่ปรึกษาอยู่ในสังกัด ได้ดังนี้

1. ให้ครูประจำการทำวิจัยในหัวเรียนในวิชาที่ตนสอนอยู่ ภายใต้การกำกับดูแลให้คำปรึกษาของครูผู้เชี่ยวชาญ (Master teacher)
2. กำหนดให้ครูประจำการเรียนและร่วมทำงานกับครูผู้เชี่ยวชาญ ทั้งในเรื่องการเรียนการสอน การวิจัยและการบริหารวิชาการ
3. พัฒนาครูประจำการด้วยเครือข่ายการเรียนรู้ หรือเครือข่ายการพัฒนาทั้งที่เป็นบุคคล องค์กรสถาบัน ระบบ และสภาพธรรมชาติ ตามที่ครูผู้เชี่ยวชาญกำหนดและดูแลให้คำปรึกษา
4. พัฒนาครูประจำการด้วยการใช้สื่อสารมวลชนที่มีอยู่ในท้องตลาด ได้ การให้ทำปรึกษา คุยกับและควบคุมติดตาม ให้คำปรึกษาและติดตามประเมินผลของครูผู้เชี่ยวชาญ และขั้นสอดคล้องกับงานวิจัยของ คลาร์ก (Clark, 1970 : 2767-A ถึง 2768 ใน มาฆะ พุจรส 2539 : 18) ได้วิจัยประเมินผลเลือกวิธีการจัดอบรมส่งเสริมครูประจำการ โดยสอบถามจากครูใหญ่ โรงเรียนโอลิมปิก โอมานา ผลการวิจัยพบว่า วิธีการอบรมส่งเสริมครูประจำการที่มีประสิทธิภาพนั้น จะต้องสัมพันธ์กับ วัตถุประสงค์และขอบเขตที่เหมาะสม โดยเสนอแนะว่าควรวางแผนปรับปรุงคุณภาพครูประจำการควรเริ่มต้นจากปัญหาความต้องการของครู วิธีการต่างๆ ที่จัดส่งเสริมให้ครูประจำการที่ได้มีการกำหนดเป้าหมายเฉพาะอย่างและจำเป็นต้องมีการวางแผนในการประเมินผลอย่างมีประสิทธิภาพ
4. ด้านการพัฒนาการปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียน เพื่อสนับสนุนของนักศึกษา ตามโครงการพัฒนาครูประจำการ ให้ได้รับวุฒิปริญญาตรีทางการศึกษา โปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัยเพิ่มขึ้นในระดับมาก ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก ทางมหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิวาสราชนครินทร์ หน่วยงานที่

เป็นต้นสังกัด รวมทั้งตัวนักศึกษาต่างมีความสำนึกรักในหน้าที่ การมีจรรยาบรรณและการเน้นข้อใน การฝึกคุณนิสัย ความประพฤติ การปฏิบัติให้ถูกต้องในครรลองครองธรรมที่คิดตามแบบวัฒนธรรมศิล ธรรมตามหลักศาสนา มีระบบการนิเทศติดตามจากคณาจารย์ผู้รับผิดชอบของ มหาวิทยาลัย และ หัวหน้าสถานศึกษาต่าง ๆ ได้ให้การเอาใจใส่ดูแลอย่างใกล้ชิดอยู่เสมอ ซึ่งอย่างไรก็ตามนักศึกษา ตามโครงการนี้ยังต้องได้รับการเน้นข้อ ให้พัฒนาทักษะการสื่อสารข้อมูลจากแหล่งการเรียนรู้ต่างๆ ให้มากขึ้น ตลอดจนการมีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรฐานคุณภาพงานที่รับผิดชอบอีกด้วย ดังที่ สมชาย กะพะแสง (2542 : 42) กล่าวว่ามีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องหันมาพัฒนาครุภัณฑ์ให้มากยิ่ง ต้องปฏิบัติใหม่กันทั้งหมดดังนี้คือ การสร้างมาตรฐานคุณภาพที่ดี ให้สังคม ซึ่งจะต้องชูงูในคนดี ๆ ให้หันมาเป็นครูเพาะกายเป็นวิศวกรรมนุย์ตลอดจนผู้นำทางวิญญาณที่จะปลูกฝังให้เข้าชนเป็น คนดี สังคมจะพัฒนาและสื่อมารยาทในสังคมนี้ของครูทั้งหลายที่เรียกว่า ครูเป็นผู้กำหนด อนาคตของสังคม การที่จะเปลี่ยนโฉมใหม่เป็นครูพันธุ์ใหม่ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ อัคชิโน (Acchione, 1993) ได้วิจัยเรื่องการประเมินเก็บบทบาทของครูปัจุบันวัชและมารดา (ซึ่งทำการสอน เอง) ผลการวิจัยสรุปได้ว่าระดับบทบาทของครูปัจุบันวัช และมารดาไม่มีความแตกต่างกันในช่วง ระยะเวลาที่ทำการสอนจะมีความแตกต่างกันในรูปแบบการสอน ซึ่งเห็นได้ว่าครูใช้เทคนิควิธี สอนโดยการให้คำแนะนำอธิบายและลงมือปฏิบัติ ส่วนมารดาใช้วิธีสอนโดยการสอนมากกว่าที่จะ ให้ความรู้และอบรมมารยาทให้แก่เด็ก ซึ่งแสดงให้เห็นว่า บทบาทของมารดาจะมีความผูกพันกับ เด็กมากกว่าครูทั้งเรื่องของความรู้สึกอารมณ์ และการมีส่วนร่วม ปฏิกริยาของมารดาต่อเด็กจะเกิด ขึ้นเองตามธรรมชาติแต่ถ้าเด็กอยู่กับครูจะมีความตั้งใจเรียนมากกว่าอยู่กับมารดา

กล่าวโดยสรุปแล้วโครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับวุฒิปริญญาตรีทางการศึกษา โปรแกรมวิชาการศึกษาปัจุบันวัช ได้ก่อให้เกิดผลดีต่อการปฏิรูปการศึกษา ของไทยเป็นอย่างมาก นีองจากนักศึกษาครูประจำการเหล่านี้ส่วนใหญ่ต้องโอกาสในการพัฒนาตนเองอย่างมากก่อนเดิน โครงการนี้จึงเป็นมิติหนึ่งที่ทำให้ขวัญและกำลังใจของครูเพิ่มขึ้น มีนักวิชาการในท้องถิ่นมากขึ้น จึง เป็นการพัฒนาการศึกษาส่วนสำคัญในขณะนี้

### ข้อเสนอแนะ

ผลจากการวิจัยเรื่องการประเมินผลงานนักศึกษาตาม โครงการพัฒนาครูประจำการให้ได้รับ วุฒิปริญญาตรีทางการศึกษา โปรแกรมวิชาการศึกษาปัจุบันวัช ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะในการประเมินผล นักศึกษาเพื่อเป็นการเสริมสร้างและพัฒนาโครงการดังนี้

1. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ควรพัฒนาหลักสูตรเพื่อพัฒนาบุคลากรประจำการที่มี

เนื้อหาในหลักสูตรทุกระดับชั้น ทุกกลุ่มวิชา ตามแนวหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ฉบับปัจจุบัน ให้ทบทวนเพื่อให้ครูได้เข้าอบรมในช่วงปิดภาคเรียน หรือวันเสาร์ – อาทิตย์ เป็นช่วงสั้น ๆ

2. นหาริบทายลัทธิราชภัฏ และหน่วยงานการศึกษาระดับเขตพื้นที่ หรือสถานศึกษา หรือครุผู้สอน ควรกำหนดให้มีการวิจัยประเมินผลการปฏิบัติการสอนในทุกกลุ่มวิชา ทุกชั้น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการศึกษาให้ดีขึ้น
3. ควรมีการวิจัย / ศึกษาแนวทางพัฒนานวัตกรรม / สื่อการเรียนการสอนในวิชา- ชั้น ต่างๆ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพให้มากขึ้น
4. ควรส่งเสริมการผลิตสื่อการเรียนรู้จากแหล่งการเรียนรู้ข้อมูลสารสนเทศ หรือ อินเตอร์เน็ตในสถานศึกษาต่างๆ