ชื่อเรื่อง การพัฒนาหลักสูตรการเตรียมความพร้อมสำหรับครูผู้ช่วยในการปฏิบัติหน้าที่ครู

ในสถานศึกษาด้วยกระบวนการชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)

โรงเรียนสตรีนครสวรรค์

ผู้วิจัย นางสมกมล วรรณทอง

ปีที่วิจัย ปีการศึกษา 2562-2563

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อสร้างและพัฒนาหลักสูตรการเตรียมความพร้อมสำหรับ ครูผู้ช่วยในการปฏิบัติหน้าที่ครูในสถานศึกษาด้วยกระบวนการชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) โรงเรียนสตรีนครสวรรค์ และ 2. เพื่อศึกษาผลการใช้หลักสูตรการเตรียมความพร้อมสำหรับครูผู้ช่วย ในการปฏิบัติหน้าที่ครูในสถานศึกษาด้วยกระบวนการชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) โรงเรียน สตรีนครสวรรค์ ซึ่งเป็นการวิจัยและพัฒนา (Research and Development) โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ที่ใช้ในการศึกษาเป็นครูผู้ช่วย โรงเรียนสตรีนครสวรรค์ ปีการศึกษา 2563 จำนวน 10 คน ผลการวิจัย พบว่า

- 1. องค์ประกอบของหลักสูตรการเตรียมความพร้อมสำหรับครูผู้ช่วยในการปฏิบัติหน้าที่ครูใน สถานศึกษาด้วยกระบวนการซุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) โรงเรียนสตรีนครสวรรค์ มีรูปแบบ ขั้นตอนประกอบด้วย 7 ขั้นตอน คือ 1) การปฐมนิเทศครูผู้ช่วย 2) การมอบหมายงานในหน้าที่ตาม มาตรฐานตำแหน่งครูผู้ช่วย 3) การสังเกตการณ์สอนของครูพี่เลี้ยงหรือครูต้นแแบบ 4) การนิเทศ การสอน 5) ครูผู้ช่วยพบกลุ่มด้วยกระบวนการซุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) 6) การประเมินผล การพัฒนาตามหลักเกณฑ์ และ 7) การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และพบว่า หลักสูตรมีประสิทธิภาพตาม มาตรฐานการประเมิน ด้านการใช้ประโยชน์ ความเป็นไปได้ ความเหมาะสมและความถูกต้อง โดยใน ภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด  $(\overline{X}=4.54, S.D.=0.50)$  อีกทั้งผลการนิเทศการจัดการเรียนรู้ของ ครูผู้ช่วย โรงเรียนสตรีนครสวรรค์ พบว่า ภาพรวมครูผู้ช่วยปฏิบัติหน้าที่ในการจัดการเรียนรู้อยู่ใน ระดับยอดเยี่ยม  $(\overline{X}=29.1, S.D.=1.91)$  ผลการใช้กระบวนการซุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) พบว่า ภาพรวมครูผู้ช่วยปฏิบัติการใช้กระบวนการซุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) ขอดเยี่ยม  $(\overline{X}=22.1, S.D.=1.66)$
- 2. ผลการประเมินครูผู้ช่วยรอบ 6 เดือนแรกและรอบ 6 เดือนหลัง พบว่า คะแนนของครูช่วย รายบุคคลรอบ 6 เดือนหลังมีค่าสูงกว่ารอบ 6 เดือนแรก และค่าเฉลี่ยคะแนนของครูผู้ช่วยรายบุคคล อยู่ในระดับคุณภาพที่ผ่านเกณฑ์ทั้งหมด นอกจากนี้ ผลการประเมินครูผู้ช่วยในกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด

มีคะแนนในรอบ 6 เดือนแรก ( $\overline{X}$  = 77.52, S.D.=4.27) และรอบ 6 เดือนหลัง ( $\overline{X}$  = 84.73, S.D.=3.51) ผลการประเมินมีค่าเฉลี่ยคะแนนสูงขึ้นอีกด้วย อีกทั้งผลการประเมินคุณภาพผลงานของ ครูผู้ช่วย พบว่ากิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ครั้งที่ 2 มีคะแนนมากที่สุด รองลงมาคือการสร้างสื่อ เทคโนโลยีเพื่อใช้พัฒนาผู้เรียน การวิจัยในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาผู้เรียน การเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ ระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน และกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ครั้งที่ 1 ตามลำดับ และในภาพรวม ผลการประเมินครูผู้ช่วย โรงเรียนสตรีนครสวรรค์ทั้งหมด มีคะแนนเฉลี่ยของผลงานจัดอยู่ในระดับ ยอดเยี่ยม ( $\overline{X}$  = 4.47, S.D.=0.31)

## Abstract

Title: The Development of Curriculum Preparation for Assistant

Teachers on Duty as Teachers in School with Professional

Learning Community Process (PLC) at Satrinakhonsawan School.

Author: Miss Somkamol Wanthong

Research Year: Academic Year 2019 – 2020

This research is research and development. The purposes of the research were: 1) to create and develop the curriculum preparation for assistant teachers on duty as teachers in school with Professional Learning Community Process (PLC) at Satrinakhonsawan School and 2) to evaluate the implementation of the curriculum preparation for assistant teachers on duty as teachers in school with Professional Learning Community Process (PLC) at Satrinakhonsawan School. The target groups for the try-out studying were 10 assistant teachers at Satrinakhonsawan School on academic year 2019 selected by purposive selection. The research findings were as follows:

- 1. The components of the curriculum preparation for assistant teachers on duty as teachers in school with Professional Learning Community Process (PLC) at Satrinakhonsawan School consisted of 7 steps which were 1) The orientation for the assistant teachers 2) Working on duty 3) The teaching observation of the mentors or model teachers 4) Teaching supervision 5) The assistant teachers using the PLC process 6) The evaluation of the development and 7) Knowledge sharing. From the steps, it was found that all of the accuracy, the propriety, the feasibility and the utility of the curriculum were at the most excellent level (X = 4.54, S.D. = 0.50). The result of the supervision of the assistant teachers in overall was at an excellent level (X = 29.1, X = 29.1, X = 29.1). Additionally, the result of the assistant teachers using the PLC process in overall was at an excellent level (X = 22.1, X = 20.1).
- 2. The results of the assistant teachers' evaluation in the first 6 months and the last 6 months revealed that the individual assistant teachers' scores in the last

6 months were higher than that in the first 6 months. When considering the means of the individual assistant teachers'scores, it showed that the individual assistant teachers passed all criteria at the quality level. In addition, when comparing the assistant teachers' scores of the whole sample in the first 6 months (X =77.52, S.D. =4.27) to in the last 6 months (X =84.73, S.D. =3.51), the assistant teachers' score means were also higher. In terms of the evaluation of the assistant teachers' work quality, it was found that the second learning exchange showed the highest score followed by the creation of media technology to develop student, classroom action research, lesson plan, student support system, and the first learning exchange respectively. The overall mean score of the assistant teachers' performance was at an excellent level. (X =4.47, S.D. =0.31)