

การพัฒนาเครือข่ายในท้องถิ่นโดยใช้ทุนในพื้นที่เพื่อหนุนเสริมการเรียนรู้ ของนักเรียนในโรงเรียนขนาดเล็กจังหวัดเพชรบุรี

สุมาลี พงศ์ดิยะไพบุลย์ และ ดาวลอย กาญจนมณีเสถียร

บทคัดย่อ

การวิจัยและพัฒนาเครือข่ายในท้องถิ่นโดยใช้ทุนในพื้นที่เพื่อหนุนเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนในโรงเรียนขนาดเล็กจังหวัดเพชรบุรี วัตถุประสงค์คือ 1. เพื่อพัฒนารูปแบบเครือข่ายในท้องถิ่นโดยใช้ทุนในพื้นที่เพื่อหนุนเสริมการเรียนรู้ของนักเรียน 2. เพื่อศึกษาผลของเครือข่ายในท้องถิ่นเพชรบุรี การพัฒนาวัตกรรมและกิจกรรมเกี่ยวกับการเรียนการสอนที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความฉลาดทางอารมณ์ การเห็นคุณค่าด้านอัตลักษณ์ของท้องถิ่นเมืองเพชรบุรี ของนักเรียนในโรงเรียนขนาดเล็กในจังหวัดเพชรบุรี กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยเป็นโรงเรียนขนาดเล็กในจังหวัดเพชรบุรีจำนวน 24 โรงเรียน ครูจำนวน 48 คน และจำนวนนักเรียน 360 คน แผนแบบการวิจัยเป็นการวิจัยและพัฒนาประกอบด้วย 3 ขั้นตอนคือ 1. การสร้างเครือข่าย 2. ขั้นตอนการทดลองเครือข่าย และ 3. การประยุกต์เครือข่ายเพื่อสร้างกลุ่มเพื่อนครูร่วมเรียนรู้ร่วมพัฒนา การเก็บข้อมูลมีทั้งข้อมูลเชิงคุณภาพและข้อมูลเชิงปริมาณ การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพใช้เทคนิคการตรวจสอบข้อมูลแบบสามเส้า ข้อมูลเชิงปริมาณใช้สถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ไคสแควร์ และสถิติทดสอบที

ผลการวิจัยพบว่า

1. เครือข่ายในท้องถิ่น โดยใช้ทุนในพื้นที่เพื่อหนุนเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนโรงเรียนขนาดเล็กในจังหวัดเพชรบุรี ประกอบไปด้วยทุนในพื้นที่ที่สำคัญ 6 ภาคี คือ 1) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรบริหารส่วนตำบลและเทศบาลตำบลที่เป็นที่ตั้งของโรงเรียนขนาดเล็ก 2) สถาบันอุดมศึกษาในท้องถิ่น และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ 3) วัด 4) อาสาสมัครสาธารณสุข 5) ชุมชน และเครือข่ายผู้ปกครองของนักเรียน และ 6) ครูสกลช่างเมืองเพชร (ครูภูมิปัญญาท้องถิ่น)

2. นักเรียนในโรงเรียนขนาดเล็กที่เข้าร่วมโครงการและทำตามกิจกรรมของเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลา 2 ปี นักเรียนมีคุณภาพชีวิตโดยรวมดีขึ้น ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความฉลาดทางอารมณ์ และการเห็นคุณค่าในอัตลักษณ์ของท้องถิ่นสูงขึ้น และสูงกว่าโรงเรียนในกลุ่มควบคุมในทุกด้านอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

คำสำคัญ เครือข่ายในท้องถิ่นเพื่อหนุนเสริมการเรียนรู้ ทุนในพื้นที่ การเรียนรู้แบบบูรณาการ
โรงเรียนขนาดเล็ก

Development of Local Learning Enrichment Network from the Local Assets of the Small School Students in Phetchaburi Province

Sumalee Pongtiyapaiboon and others

ABSTRACT

The objectives of this research were 1) to **development of local learning enrichment network (LLEN) from the local assets of the small school students in Phetchaburi Province, and 2) to investigate the effect of LLEN and learning activities and innovations from LLEN on the students' learning achievement , emotional intelligence , appreciating the local identity of Phetchaburi of students in small schools. The research subjects were 48 teachers , 360 students from 24 small schools in Phetchaburi province . The research design was research and development with 3 steps : 1) the step of LLEN formation , 2) the implementation LLEN in small schools , and 3) the step of applying LLEN for grouping the CRLT : Co-reflective Learning Teacher. This research was the mixed model that had to qualitative data and quantitative data collection. The qualitative data was validated by triangulation technique and the quantitative data were analyzed by percentage , mean , standard deviation , chi – square test and t-test.**

The results revealed that:

- 1. The local learning enrichment network (LLEN) from the local assets of the small school students in Phetchaburi Province consisted of 6 partnerships : 1) Provincial Administrative Organization (PAO) , Subdistrict Administrative Organization (SAO) , and Subdistrict Municipality in which many small schools were located. 2) Higher education institute , Primary Educational Service Area (PESA) and high schools. 3) Temples 4) Village Health Volunteer (VHV) 5) Communities and Parent-teacher Network and 6) Phetchaburi craftsman groups**
- 2.The learning achievement , emotional intelligence , appreciating the local identity of Phetchaburi of students in small schools were better than the previous and those of the experimental group were statistically significantly higher than the control group at the .05 level.**

**Keywords: Local Learning Enrichment Network (LLEN) Local Assets Integrated Learning
Small School**