

รหัสโครงการ : TRP6140502

ชื่อโครงการ : โครงการศูนย์พี่เลี้ยงโครงการเพาะพันธุ์ปัญญา : ศูนย์พี่เลี้ยงมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ชื่อนักวิจัย : อาจารย์สุภาภรณ์ มาชัยวงศ์

E-mail address : smachaiwong@gmail.com

ระยะเวลาโครงการ : วันที่ 20 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2560 ถึงวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2562

บทคัดย่อ

โครงการศูนย์พี่เลี้ยงโครงการเพาะพันธุ์ปัญญา : ศูนย์พี่เลี้ยงมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เป็นโครงการระยะที่ 2 มีเป้าหมายร่วมกับหน่วยจัดการกลางในการพัฒนาและหนุนเสริมโรงเรียนต้นแบบ 2 โรงเรียน คือ โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย และโรงเรียนเสริมงามวิทยาคมให้สามารถจัดกระบวนการเรียนรู้โครงการบนฐานวิจัยได้ด้วยตนเอง และเป็นต้นแบบให้กับโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการในพื้นที่ภาคเหนือ 3 จังหวัด คือ ลำปาง ลำพูน และแพร่ รวมจำนวน 11 โรงเรียน

ผลการวิจัยได้พัฒนาชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) และจัดให้มีพื้นที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันอย่างต่อเนื่องโดยครูแกนนำในโรงเรียนต้นแบบทั้ง 2 โรงเรียนเป็นผู้นำและดำเนินกระบวนการเรียนรู้ร่วมกับศูนย์พี่เลี้ยงเพื่อเชื่อมต่อองค์ความรู้ในการทำโครงการบนฐานวิจัยในแนว SEEEM ให้กับโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ และได้ค้นพบข้อเรียนรู้จากการปฏิบัติของครูแกนนำแต่ละโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการในประเด็นดังต่อไปนี้

1) ข้อเรียนรู้เกี่ยวกับกระบวนการคิดเชิงเหตุและผล ประกอบด้วย การเขียนสะท้อนคิดด้วยล็อกบุ๊ก (logbook) การจัดการเรียนรู้โครงการวิทยาศาสตร์ โดยใช้กระดาษ 3 แผ่น รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่สอดแทรก RBL กระบวนการจัดการเรียนการสอนคิดสิ่งประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม

2) ข้อเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการห้องเรียนเพื่อส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้โครงการบนฐานวิจัย ประกอบด้วย จัดตั้งปัญญาศึกษา การสร้างแรงบันดาลใจ แหล่งเรียนรู้ท้องถิ่น

ผลจากการขับเคลื่อนโครงการ พบว่าบทบาทของมหาวิทยาลัยในฐานะศูนย์พี่เลี้ยงเป็นกลไกที่สำคัญในการทำหน้าที่เชื่อมประสานการทำงานด้านเครือข่ายวิชาการด้วยความเป็นกัลยาณมิตรและมีส่วนร่วมในการทำงานกับเครือข่ายครูแกนนำและภาคีเครือข่ายในระดับต่าง ๆ ทั้งในรูปแบบที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนางานการศึกษาในเชิงพื้นที่ให้เกิดความยั่งยืน

Project Code : TRP6140502
Project Title : Pohpanpunya Coaching Center, Lampang Rajabhat University Hub, Phase 2
Investigator : Miss Supaporn Machaiwong
E-mail address : smachaiwong@gmail.com
Project duration : 20 November, 2017 - 19 November, 2019

Abstract

The objective of this project which is implemented by Pohpunpunya Coaching Center, Lampang Rajabhat University Hub, phase 2 with cooperation of the headquarter is to encourage and support the two model schools; Sermngarm Witthayakom School and Bunyawat Witthayalai to be the leader of conducting teaching and learning by using Research Based Learning (RBL) and can be the model schools of eleven schools from those three northern provinces; Lampang, Lamphun and Phrae.

The result of this research provides continuously Professional Learning Community (PLC) and Knowledge Sharing among the network schools which is implemented by the two model schools and Pohpunpunya Coaching Center, Lampang Rajabhat University in order to sustain and strengthen teaching and learning by using RBL which SEEEM is integrated. And the founding shows as following:

1. Cause & Effect Thinking Process which consists of Reflection thinking by using Logbook, Science Project Management with 3 papers, using RBL to integrate in teaching and learning, and Innovation and Invention Teaching
2. Contemplative Learning and Motivation & Inspiration can be used effectively for Classroom Management. Local Learning Resource is also a part of support needed.

Another founding is the role of university as a coaching center is a key factor to connect the academic networks with good relationship and should take part continuously in implementation and driving this methodology to master teacher networks both officially and unofficially in order that local education is sustainably developed.