## บทคัดย่อ

โครงการเพาะพันธุ์ปัญญา: ศูนย์พี่เลี้ยงมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษมีวัตถุประสงค์ในการ 1. เพื่อสร้างโรงเรียนต้นแบบระดับพื้นที่ 2. เพื่อพัฒนาครูในโครงการให้เป็นวิทยากร 3. เพื่อร่วมกับ หน่วยงานต้นสังกัดของโรงเรียนทำความเข้าใจกับโรงเรียนต้นแบบระดับศูนย์ในพื้นที่ทั้ง 2 แห่งสู่การเป็น ภาระกิจหนึ่งของโรงเรียนโดยใช้ระบบการปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมเป็นกิจกรรม 3 ระดับได้แก่ระดับ กิจกรรมตามปฏิทินหน่วยกลาง ระดับกิจกรรมปฏิทินของศูนย์พี่เลี้ยงโรงเรียนต้นแบบและระดับกิจกรรมของโรงเรียนร่วมพัฒนาศูนย์พี่เลี้ยงเพาะพันธุ์ปัญญาภายใต้โรงเรียนต้นแบบได้แก่ โรงเรียนขุนหาญวิทยา สรรค์ และโรงเรียนไพรบึงวิทยาคม สำหรับโรงเรียนร่วมพัฒนาจำนวน 11 โรงเรียนในการขับเคลื่อน กระบวนการเรียนรู้พัฒนาพื้นที่รับผิดชอบทางการศึกษาพัฒนาโรงเรียน พัฒนาครูและบุคลากรทางการ ศึกษา พัฒนาผู้เรียนภายใต้พื้นที่จังหวัดศรีสะเกษและจังหวัดสุรินทร์ในเชิงระบบในการเข้าสู่การเรียนรู้ แห่งศตวรรษที่ 21 ที่ยั่งยืนต่อไป

ผลการศึกษาพบว่า ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกระบวนการเรียนรู้ตามแนวทางเพาะพันธุ์ปัญญามี พื้นฐานเกี่ยวกับการคิดเชิงระบบ (System Thinking) และโครงงานฐานวิจัย (Research based Learning : RBL) บนหลักการคิดแบบเหตุผลสู่การคิดวิเคราะห์ คิดสังเคราะห์ตามแนวทาง RBL : โดยใช้ สะเต็ม (STEM) และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในรูปของ SEEEM โดยสร้างความเข้าใจร่วมของผู้บริหาร และครูทั้งรูปแบบการฝึกอบรมและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในระดับโรงเรียนสำหรับโรงเรียนต้นแบบ จำนวน 2 โรงเรียนมีการกำหนดเป้าหมายร่วมในการขับเคลื่อนโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานในการถ่ายทอด และแนวคิดเพาะพันธุ์ปัญญาผ่านครูวิทยากรต้นแบบและแนวทางการดำเนินการต้นแบบ (จิตตปัญญา + การคิดเชิงระบบ + โครงงานฐานวิจัย (SEEEM) + การคิดวิเคราะห์สังเคราะห์) โดยใช้ PLC ในการ จัดการได้มาซึ่งการเรียนรู้กับหน่วยการจัดการศึกษา "องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ" จำนวน 8 กิจกรรม และกิจกรรมระดับโรงเรียนร่วมพัฒนาจำนวน 3 กิจกรรม ก่อให้ให้เกิดต่อไปการมีส่วนร่วม เครือข่ายและความยั่งยืน

## Abstract

Wisdom cultivation project: RajabhatSisaket center aimed at 1) Setting up model schools in the area 2) Developing teachers to be keynote speakers 3) Collaborating with educational authorities in making schools in two model area engage in participatory activities in three steps i.e. activities as planned by central authority, activities as proposed by model schools and activities run by schools related to model schools. The model schools included KunhanWitthayasanschool and PraibuengWittayakom while there were other eleven schools joining the project to develop teachers and educators within Surin and Sisaket area. The shared initiative was the improvement for 21<sup>st</sup> century learning.

The results revealed that stakeholders according to the Wisdom Cultivation projects had basic knowledge about systematic thinking and research based learning: RBL based on analyzing and synthesizing on the RBL path. The use of STEM and sufficient economy as known as SEEEM was used to generate mutual agreements between administrators and teachers who participated in workshop and knowledge exchange between schools. The two model schools have set the goal in distributing Wisdom Cultivation concept through keynote speakers. They used the model path of combining mental intelligent with systematic thinking, as well as using SEEEM and analyzing+ synthesizing. PLC was also implemented to generate 8 activities gained from working with Sisaket Provincial Administration Organization and 3 activities generated from schools which lead to sustainable educational networks.