



พื้นเมือง 3) การเลี้ยงเป็ด 4) การเลี้ยงวัว 5) การปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ 6) การเพาะเห็ดนางฟ้า 7) การเลี้ยงสุกร 8) การเลี้ยงปลาอุก และ 9) การเลี้ยงกบ

2. รูปแบบการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนด้านเศรษฐกิจโดยยึดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงบ้านดอนคู้ คือการปฏิบัติตามโครงการต่อไปนี้ 1) โครงการทัศนศึกษาดูงานจากชุมชนต้นแบบ 2) โครงการเลี้ยงกบ 3) โครงการเลี้ยงปลาอุก 4) โครงการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ 5) โครงการเพาะเห็ดนางฟ้า 6) โครงการเลี้ยงเป็ด และ 7) โครงการเลี้ยงไก่พันธุ์พื้นเมือง

3. ผลการทดลองใช้และประเมินผลรูปแบบการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนด้านเศรษฐกิจโดยยึดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงบ้านดอนคู้ พบว่า ก่อนและหลังการทดลองใช้รูปแบบการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนด้านเศรษฐกิจโดยยึดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง กลุ่มทดลองมีรายได้ครัวเรือนเพิ่มขึ้น รายจ่ายครัวเรือนลดลง จำนวนพืชเพื่อการยังชีพเพิ่มขึ้น จำนวนสัตว์เพื่อการยังชีพเพิ่มขึ้น จำนวนเห็ดเพื่อการยังชีพเพิ่มขึ้น และจำนวนสินค้าอุปโภคบริโภคที่ซื้อจากร้านค้าลดลง

**TITLE :** A Model for Self Sufficiency Economy Development of Don Du Village, Pasang  
Sub-district, Jaturapakpimarn District, Roi-Ed Province

**AUTHOR :** Komin Kulwetchakit                      **DEGREE :** Ph.D. (Regional Development Strategies )

**ADVISORS :** Assoc. Prof. Dr. Suwakit Sripathar                      Major-advisor

Asst.Prof. Dr. Rungson Singhalert                      Co-advisor

RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY 2015

### **ABSTRACT**

The purposes of the research were 1) to analyze current conditions, problems and needs for self-sufficiency economy development of Don Du village, Pasang sub-district, Jaturapakpimarn district, Roi-Ed province, 2) to design a model for Self Sufficiency Economy Development of Don Du village, and 3) to implement and evaluate the model. The research methodology was divided into three phases. The data was collected by questionnaires and analyzed by the computer program. MANOVA (Repeated Measures) was employed for hypothesis testing.

Results of this research as follow:

1. The study showed the primary data of Don Du village. There were 26 families in the village, most of people in the village were farmers and temporary jobs such as growing vegetables and handicraft. The problems of self-sufficiency economy development of Don Du village consisted of shortage of knowledge and professional skills, government support, professional training, yearly drought, and capital. The needs for self-sufficiency economy development of Don Du village included professional training, knowledge of the self-sufficiency economy philosophy through study visit to farms of organic vegetables, raising domestic chicken and ducks, raising pig, planting mushroom, raising cow, cat fish and frogs.

2. The model for self-sufficiency economy development of Don Du village consisted of seven activities: 1) study visit to the best practice village/community, 2) frog farm

projects, 3) catfish farm project, 4) organic vegetables farm, 5) mushroom farm project, 6) duck farm project, and 7) domestic chicken farm project.

3. Finally, the findings indicated that the research participants significantly earned more money than before using the model. Additionally, they saved more money from buying consumer products than before using the model because they grew their own organic vegetables and they raised their own animals.