

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การประเมินผลการดำเนินงาน โครงการขยายเขตไฟฟ้า  
ให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตรของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
อำเภอเกาะคาและอำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

ผู้เขียน

นายอมรรชุนท์ พงษ์พลอยเพื่อน

ปริญญา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ ดร. เขมกร ไชยประสิทธิ์

### บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลการดำเนินงาน โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตรของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเกาะคาและอำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ว่าการดำเนินงานของโครงการมีความก้าวหน้า บรรลุผลสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมาย หรือ กฎเกณฑ์ หรือมาตรฐานที่กำหนดไว้เพียงใด โดยศึกษาตามรูปแบบการประเมินผลแบบซีพี (CIPP model) เป็นหลักในการประเมิน ประกอบด้วย การประเมินด้านสภาพแวดล้อม ด้านปัจจัยเบื้องต้น ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิต ศึกษาจากเอกสาร การใช้แบบสอบถามซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 64 ราย และสัมภาษณ์เชิงลึกประกอบด้วย หัวหน้าแผนกบริการลูกค้าและการตลาด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอห้างฉัตร พนักงานตำแหน่งวิศวกรระดับ 7 แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเกาะคา อดีตผู้ใหญ่บ้านบ้านใหม่สันป่าตึง หมู่ 12 ตำบลเมืองยาว อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง และกลุ่มเกษตรกรบ้านใหม่สันป่าตึงจำนวน 10 ราย การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ย

ผลการศึกษาพบว่า การประเมินผลการดำเนินงานของโครงการฯ นั้นผ่านเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้ ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามและผู้ให้สัมภาษณ์มีความคิดเห็นว่าเป้าหมายสูงสุดของโครงการ คือการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียงของครัวเรือนเกษตรกรก่อให้เกิดความยั่งยืนในการพัฒนาชนบท อีกทั้งเป็นการสนับสนุนการประกอบอาชีพของเกษตรกรให้สามารถใช้ไฟฟ้าเป็นปัจจัยการผลิตทางการเกษตรช่วยลดต้นทุนการผลิต ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2550-2554) ที่มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนชาวไทยทุกภาคส่วนเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศให้เกิดความสมดุล เป็นธรรมและยั่งยืน

สำหรับปัจจัยการผลิตที่สำคัญที่สุดในภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมคือ “น้ำ” ดังนั้น การที่จะทำให้เกิดความมั่นคงในการทำเกษตรของเกษตรกรรายครัวเรือนในพื้นที่นอกเขตชลประทาน จะต้องให้การสนับสนุนแก่เกษตรกรให้มีไฟฟ้าใช้ในการสูบน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือบ่อน้ำตื้น บ่อนบาดาล เพื่อให้เป็นต้นทุนปัจจัยการผลิตเป็นความสำคัญอันดับแรกซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและชีวิตความเป็นอยู่ของเกษตรกร

อย่างไรก็ตาม ในการดำเนินการขยายเขตไฟฟ้าในอนาคต ควรต้องพิจารณาถึงอัตราการติดตั้งมิเตอร์ของเกษตรกรด้วย ซึ่งจะส่งผลต่อความคุ้มค่าของการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร และควรจะต้องมีการทำข้อตกลงเกี่ยวกับการให้เกษตรกรมาขอติดตั้งมิเตอร์ให้ครบทุกราย ทั้งนี้เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปตามเป้าหมายของโครงการเนื่องจากจะช่วยให้เกษตรกรสามารถประหยัดต้นทุนในการผลิตทางการเกษตรลงได้และส่งผลให้กำไรของเกษตรกรเพิ่มขึ้นสามารถมีกิจกรรมทางการเกษตรได้เพิ่มขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มชั่วโมงในการทำงาน การขยายพื้นที่ทำกินทางการเกษตรซึ่งจะส่งผลกระทบต่อรายได้ของเกษตรกรเพิ่มขึ้นตามไปด้วย

<b>Independent Study Title</b>	Performance Evaluation of Power Area Expansion for Agricultural Land Projects of Provincial Electricity Authority, Ko Kha and Hang Chat District, Lampang Province
<b>Author</b>	Mr. Amorachun Pongployphuan
<b>Degree</b>	Master of Business Administration
<b>Independent Study Advisor</b>	Lecturer Dr. Kemakorn Chaiprasit

#### **ABSTRACT**

This Independent Study The objective is to evaluate the operation of electricity to extend the area of arable agricultural areas of the PEA and the District of Lampang 's Ko Kha and Hang Chat district implementation of the project has progressed. And to achieve the goals or rules or standards prescribed one. By studying the format CIPP assessment site (CIPP model) as the primary assessment. Including evaluation of environmental The primary factors the process And output Document study Using a questionnaire, which consisted of 64 patients and consisted of in-depth interviews . Head of Customer Services and Marketing. PEA Hang Chat District Branch Staff engineer at level 7 operating and maintenance departments. PEA Ko Kha District The former headman 's house Patueng among 12 MuangYao, Hang Chat district, Lampang Province and farmers new home a total of 10 people Patueng data analysis using descriptive statistics such as frequencies, percentages and averages.

The results showed that the evaluation of the implementation of the project. The criteria to be defined . Which the respondents and interviewees are of the opinion that the ultimate goal of the project is to develop a self-sufficient household economy causing sustainable rural development. It also supports the livelihood of farmers to use electricity as the means of agricultural production, reducing production costs. This is in line with the National Economic and

Social Development Plan No. 10 (BE 2550-2554) focused on the part of the people of Thailand to guide all sectors to drive developed countries to achieve balance. Fair and sustainable.

For the most important factor of production in agriculture and industry is "water " , so to keep stability in agriculture grassroots farmers in the irrigated areas. Must provide support to farmers to use electricity to pump water from natural sources or shallow wells artesian wells to provide water for the cost of inputs is the first priority, which will benefit the economy and life of farmers.

However, in the process of extending the electric field in the future. Should consider the percentage of farmers with meter installation. This will affect the cost of extending electricity to the area of arable agriculture. And should be subject to an agreement about the farmers had asked for all the meter installation. In order to achieve the objectives and meet the goals of the project, as it allows farmers to save costs in agricultural production and the profit of farmers could increase agricultural activities have increased. Whether the increase in working hours. The expansion of arable agriculture, which will affect the income of farmers increased accordingly.