

**ผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมที่มีต่อชุมชนแม่เมาะของโครงการชุมชน  
พัฒนาอาชีพภายใต้กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง**

Social and Economic Impact of Mae Moh Power Plant's Career Development  
Funds on Mae Moh Community, Lampang Province

ศรวุฒิ แอนดอน<sup>1</sup> และ พรทิพย์ เขียวธีรวิทย์<sup>2</sup>

Sarawut Andon<sup>1</sup> and Porntip Tianteerawit<sup>2</sup>

**บทคัดย่อ**

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ รวมถึงความพึงพอใจของชุมชนที่เข้าร่วมโครงการชุมชนด้านพัฒนาอาชีพของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะ โดยทำการสอบถามผู้เข้าร่วมโครงการด้านพัฒนาอาชีพในปี 2558 ด้านเกษตรกรรวม 260 คน และด้านการฝึกอบรม 110 คน รวมทั้งสิ้น 370 คน การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติเชิงพรรณนา และการให้น้ำหนักของความพึงพอใจลิเคิร์ตสเกล

กลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการด้านการเกษตรกรรมเป็นเพศหญิงโกลีเคียงเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 49 ปี สถานภาพสมรส จบการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี อาชีพหลักเป็น พนักงานบริษัท และพนักงานรัฐวิสาหกิจ โดยเข้าร่วมโครงการเลี้ยงหมูมากที่สุด ได้รับเงินทุนเฉลี่ย 226,582 บาท/คน รองลงมาคือการเลี้ยงโคและเลี้ยงปลา โดยได้รับเงินทุนเฉลี่ยคนละ 237,327 บาท และ 213,962 บาท ตามลำดับ ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจของผู้เข้าร่วมโครงการมีการเปลี่ยนแปลงอาชีพหลักจากรับจ้างทั่วไป เป็นเกษตรกร รายได้ครัวเรือนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจาก 214,902 บาท/ปี เป็น 328,018 บาท/ปี เงินออมครัวเรือนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจาก 19,473 บาท/ปี เป็น 94,625 บาท/ปี ทำให้สภาพความเป็นอยู่ดีขึ้นจากเดิมร้อยละ 80.00 กลุ่มตัวอย่างมีโอกาสทางการศึกษาสูงและการฝึกอบรมมากขึ้น กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในโครงการด้านการเกษตรกรรมในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจลำดับที่ 1 ได้แก่ชุมชนมีรายได้ที่เพิ่มขึ้นหลังจากเข้าร่วมโครงการด้านพัฒนาอาชีพ ลำดับที่ 2 ได้แก่ การช่วยเหลือในการดำเนินการโครงการของเจ้าหน้าที่กองทุนฯ และการติดต่อประสานงานของเจ้าหน้าที่กองทุนฯ ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการด้านการฝึกอบรมส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุเฉลี่ย 48 ปี สถานภาพสมรส จบการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี อาชีพหลักคือ รับจ้างทั่วไป พนักงานรัฐวิสาหกิจ และพนักงานบริษัท เป็นสมาชิกโครงการเฉลี่ยคนละ 2 ปี สมาชิกที่เข้าอบรมเฉลี่ยครั้งละ 27 คน ส่วนใหญ่เข้าร่วมฝึกอบรมการเลี้ยงสัตว์และการป้องกันโรค ระยะเวลาดำเนินการเฉลี่ยครั้งละ 2 วัน ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจของผู้เข้าร่วมโครงการมีการเปลี่ยนแปลงอาชีพหลักจากรับจ้างทั่วไป เป็นเกษตรกร รายได้ครัวเรือนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจาก 220,521 บาท/ปี เป็น 332,103 บาท/ปี เงินออมครัวเรือนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจาก 30,994 บาท/ปี เป็น 104,103 บาท/ปี ทำให้สภาพความเป็นอยู่ดีขึ้นจากเดิมร้อยละ 85.46 กลุ่มตัวอย่างมีโอกาสทางการศึกษาสูงและการฝึกอบรมมากขึ้น กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในโครงการด้านการฝึกอบรมในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจลำดับที่ 1 ได้แก่ ความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรม ลำดับที่ 2 ได้แก่วิทยากรเต็มใจที่จะให้ความช่วยเหลือแก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม และวิทยากรเปิดโอกาสให้ซักถามและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

**คำสำคัญ:** ผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม, กองทุนพัฒนาไฟฟ้า, อำเภอแม่เมาะ, จังหวัดลำปาง

## ABSTRACT

The objectives of this study are to understand the social and economic impacts of Career Development Program implemented by Mae Moh Power Plant under the Power Development Fund, on community members in localities affected by the Power Plant operation, and to assess the satisfaction of the participating community members with the operation of the Community Projects under Career Development Program implemented by Mae Moh Power Plant and supported by the Power Development Fund. The needed information was collected from 370 individuals who participated in this Career Development Program in 2015, distinguishable into 260 participants in agricultural development project and 110 participants in training project. The analysis was performed upon the results of descriptive statistics and Likert's scale rating.

In agricultural development project, the male and female participants were about equal in number. Typically, they were 49 years old on the average, married, with educational attainment lower than bachelors' degree level, and employed as business employee and state enterprise worker. Most of them participated in swine raising sub-project and each participant received funding support on the average 226,582 baht. The next most popular sub-projects were cattle raising and fish raising in which each participant received averagely 237,327 baht and 213,962 baht funding support, respectively. The economic impacts of the Career Development Program on the participants in the area of agricultural development appeared positive. The participants had changed their main occupation from waged worker to farmer resulting in an increase in average household income from 214,902 baht per year to 328,018 baht per year, an increase in average household saving from 19,473 baht per year to 94,625 baht per year, and about 80 % improvement in their quality of life. They also got greater opportunities to take part in study visit and training activities. In terms of satisfaction with agricultural development project in the Career Development Program, they expressed the highest satisfaction with the fact that their income had increased after joining the project, followed by the fact that the staff of Power Development Fund provided assistance and coordination service for the operation of agricultural development project.

In training project, most participants were female. In general, the participants were averagely 48 years old, married, with educational attainment lower than bachelor's degree level, and employed in the occupational category of general waged worker, state enterprise worker, and business employee. On the average, they had been members of the training project for two years. Each training session was attended by 27 participants on the average. The most popular training course was animal raising and animal disease prevention which took about two days. The economic impacts of this area of Career Development Program on the participants were also

constructive as the participants changed their main occupation from general waged worker to farmer which enabled the increase in household income from 220,521 baht per year to 332,103 baht per year and the increase in household saving from 30,994 baht per year to 104,103 baht per year, and about 85.46 % improvement in their quality of life. They also had greater opportunities to take part in field study and training activities. Their satisfaction with the training project as a whole was rated as high. The most satisfactory aspect was the knowledge gained from training, followed by the resource persons who were willing to provide assistance to the participants and opened opportunity for the latter to raise questions and exchange opinions.

**Keyword:** Economis and Social Impacts, Power Development Fund, Mae Moh District, Lampang Province

### ที่มาและความสำคัญ

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.2550 เพื่อทำหน้าที่กำกับกิจการไฟฟ้าและกิจการก๊าซธรรมชาติภายใต้กรอบนโยบายของรัฐ โดยแยกงานนโยบาย งานกำกับดูแล และการประกอบกิจการพลังงานออกจากกัน เปิดโอกาสให้ภาคเอกชน ชุมชน และประชาชน มีส่วนร่วมและมีบทบาทมากขึ้น ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติครั้งที่ 4/2550 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2550 ได้จัดตั้งกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อจัดการเงินสำหรับพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนและสิ่งแวดล้อมในชุมชนพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้า โดยมีคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เป็นหน่วยงานทำหน้าที่ดูแล

กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะได้รับเงินสนับสนุนจาก กกพ. โดยมีแผนงานในการพัฒนาช่วยเหลือในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จำนวน 10 แผนงาน ในจำนวนนี้เป็นแผนงานเกี่ยวกับการพัฒนาอาชีพ รวมถึงการฝึกอบรมถึง 179 โครงการ หรือคิดเป็นร้อยละ 24.75 ของโครงการทั้งหมด งบประมาณ 38.46 ล้านบาท เพื่อช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า การช่วยส่งเสริมอาชีพ สร้างรายได้ ให้กับคนในพื้นที่ ซึ่งโครงการพัฒนาอาชีพแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ โครงการด้านการเกษตรกรรมและด้านการฝึกอบรม โดยกองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะได้จัดสรรเงินให้กับชุมชนในโครงการด้านการเกษตร เช่น เลี้ยงหมู เลี้ยงปลา เลี้ยงโค เป็นต้น การฝึกอบรมด้านการเลี้ยงสัตว์และการป้องกันรักษา ดังนั้นในนี้จึงทำการศึกษาการผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนที่เข้าร่วมโครงการชุมชนพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรและด้านการฝึกอบรมของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะ รวมถึงความพึงพอใจของชุมชนที่เข้าร่วมโครงการด้านการเกษตรและด้านการฝึกอบรม เพื่อใช้เป็นแนวทางในการวางแผนนโยบายและแก้ไขในการจัดทำโครงการชุมชนด้านพัฒนาอาชีพ สามารถนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษานี้ไปเป็นแนวทางในการวางแผนพัฒนาโครงการที่กองทุนจัดทำให้ดีขึ้น หรือวางแผนเพื่อปรับปรุงการนำเสนอขอโครงการต่อไปในอนาคต

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนที่เข้าร่วมโครงการชุมชนด้านพัฒนาอาชีพของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง
2. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของชุมชนที่เข้าร่วมโครงการชุมชนด้านพัฒนาอาชีพของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

## วิธีการศึกษา

การศึกษานี้ใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูล จากผู้เข้าร่วมโครงการด้านพัฒนาอาชีพในปี 2558 ด้านเกษตรกรรวม 260 คน และด้านการฝึกอบรม 110 คน รวมทั้งสิ้น 370 คน โดยมีวิธีการศึกษาดังนี้คือ

1. การศึกษาผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ ประกอบด้วย ลักษณะการประกอบอาชีพ รายได้ รายจ่ายและเงินออมของครัวเรือน หลังจากมีโครงการแล้วเพิ่มขึ้นหรือลดลง และผลกระทบทางด้านสังคม ซึ่งประกอบด้วย การเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม โอกาสทางการศึกษาเรียนรู้ ปัญหาทางสังคมและอาชญากรรมหลังโครงการดีขึ้นหรือแย่ลง

การศึกษาข้างต้น ทำการวิเคราะห์โดยใช้สถิติพรรณนา ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย

2. การศึกษาระดับความพึงพอใจของชุมชนที่เข้าร่วมโครงการชุมชนด้านพัฒนาอาชีพของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ดังนี้

2.1) ด้านการเกษตรกรรม ได้แก่ การกำหนดคุณสมบัติของผู้ขอโครงการ ขั้นตอนการดำเนินการต่างๆ ในโครงการ งบประมาณที่ได้รับ ข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ระยะเวลาการอนุมัติโครงการ ระยะเวลาในการแก้ไขโครงการ การตรวจติดตามผลการดำเนินงานโครงการ คุณภาพในการให้บริการของเจ้าหน้าที่กองทุนฯ ค่าใช้จ่ายของเจ้าหน้าที่กองทุนฯ ในขั้นตอนการขอโครงการ การช่วยเหลือในการดำเนินการโครงการของเจ้าหน้าที่กองทุนฯ การติดต่อประสานงานของเจ้าหน้าที่กองทุนฯ ความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่ในโรงการพัฒนาอาชีพ และชุมชนมีรายได้ที่เพิ่มขึ้นหลังจากเข้าร่วมโครงการพัฒนาอาชีพ

2.2) ด้านการฝึกอบรม ได้แก่ หัวข้อที่ฝึกอบรมสอดคล้องกับความต้องการของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ความเหมาะสมของผู้เข้าฝึกอบรมแต่ละครั้ง ความเหมาะสมของวิทยากร วิทยากรเป็นผู้ตรงต่อเวลา ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร วิทยากรเต็มใจที่จะให้ความช่วยเหลือแก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ตลอดหลักสูตรมีความเหมาะสม วิทยากรเปิดโอกาสให้ซักถามและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น จำนวนวันที่ใช้ในการฝึกอบรม ตลอดหลักสูตรมีความเหมาะสม เอกสารประกอบการอบรมมีความครบถ้วนในเนื้อหา ความเหมาะสมในเนื้อหาของเอกสาร สถานที่การฝึกอบรม มีการจัดลำดับขั้นตอนของเนื้อหาในการอบรมได้อย่างเหมาะสม เนื้อหาของหลักสูตรมีความเหมาะสมต่อความต้องการของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม และความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรม

การวิเคราะห์ความพึงพอใจนี้ให้กลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการด้านพัฒนาอาชีพด้านเกษตรกรรมและด้านการฝึกอบรม แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความพึงพอใจ โดยใช้มาตราวัดลิเคิร์ตสเกล (Likert Scale)

## ผลการศึกษา

1. ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการ  
กลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการด้านการเกษตรกรรมและด้านการฝึกอบรมเป็นเพศหญิง ใกล้เคียงกับชาย สถานภาพสมรส จบการศึกษาดำกว่าระดับปริญญาตรี ผู้เข้าร่วมโครงการด้านเกษตรกรรม

ส่วนใหญ่มีอาชีพหลักเป็น พนักงานบริษัท รัฐวิสาหกิจ และรับจ้างทั่วไป ตามลำดับ ขณะที่ผู้เข้าร่วมโครงการด้านการฝึกอบรม ส่วนใหญ่มีอาชีพหลักเป็น รับจ้างทั่วไป รัฐวิสาหกิจ และพนักงานบริษัท ตามลำดับ

## 2. การเข้าร่วมโครงการพัฒนาอาชีพด้านเกษตรกรรมและการฝึกอบรม

กลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการด้านการเกษตรกรรมเข้าร่วมโครงการ เลี้ยงหมูมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 30.38 เงินทุนที่ได้รับ เฉลี่ย 226,582 บาท/คน โดยเลี้ยงหมูเฉลี่ยคนละ 4 ตัว รองลงมาคือ โครงการเลี้ยงโคคิดเป็นร้อยละ 21.92 เงินทุนที่ได้รับ เฉลี่ย 237,327 บาท/คน โดยเลี้ยงโคเฉลี่ยคนละ 8 ตัว และโครงการเลี้ยงปลา ร้อยละ 21.15 เงินทุนที่ได้รับเฉลี่ย 213,962 บาท/คน เลี้ยงปลาเฉลี่ยคนละ 81 ตัว เคยเข้าร่วมโครงการ เลี้ยงปลาคิดเป็นร้อยละ 20.77 รองลงมาคือ โครงการเลี้ยงโคคิดเป็นร้อยละ 18.85 และโครงการเพาะเห็ดคิดเป็นร้อยละ 15.38 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการด้านการฝึกอบรมส่วนใหญ่เป็นสมาชิกโครงการเฉลี่ยคนละ 2 ปี ในปี 2558 ส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่มเลี้ยงหมู รองลงมาคือ เพาะเห็ด เลี้ยงโค และปลูกมะนาว ตามลำดับ ส่วนใหญ่เข้ารับการฝึกอบรมเฉลี่ยครั้งละ 27 คน หัวข้อในการฝึกอบรมคือการเลี้ยงสัตว์และการป้องกันโรค การฝึกอบรมหลักสูตรการเกษตร และการฝึกอบรมป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

## 3. ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคมหลังเข้าร่วมโครงการ

กลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการด้านการเกษตรกรรม แต่เดิมส่วนใหญ่มีอาชีพหลักเป็น พนักงานบริษัท รัฐวิสาหกิจ และรับจ้างทั่วไป ตามลำดับ หลังเข้าร่วมโครงการแล้วกลุ่มที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไป หันมาประกอบอาชีพเกษตรกรรมเพิ่มขึ้น ส่วนกลุ่มที่มีอาชีพหลักประเภทอื่น ยังคงยึดอาชีพเดิมอยู่ รายได้ของครัวเรือนเพิ่มขึ้นจากเดิม ร้อยละ 52.64 รายจ่ายครัวเรือนลดลง ร้อยละ 8.68 มีเงินออมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 385.93 สมาชิกมีสภาพความเป็นอยู่ดีขึ้นจากเดิมร้อยละ 80.00 เข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม เช่น การบำเพ็ญประโยชน์ เข้าวัดศาสนา และการสืบสานประเพณีท้องถิ่น อย่างสม่ำเสมอ ได้รับโอกาสทางการศึกษาจากการอบรมและการศึกษาดูงานเพิ่มขึ้น และไม่มีปัญหาทางสังคม อาชญากรรม การลักขโมย

กลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการด้านการฝึกอบรม แต่เดิมส่วนใหญ่มีอาชีพหลักเป็น รับจ้างทั่วไป รัฐวิสาหกิจ และพนักงานบริษัท หลังเข้าร่วมโครงการแล้วกลุ่มที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไปหันมาประกอบอาชีพเกษตรกรรมเพิ่มขึ้น ส่วนกลุ่มที่มีอาชีพหลักประเภทอื่น ยังคงยึดอาชีพเดิมอยู่ รายได้ครัวเรือนเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 50.60 รายจ่ายครัวเรือนลดลง ร้อยละ 15.21 มีเงินออมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 235.88 สมาชิกมีสภาพความเป็นอยู่ดีขึ้นจากเดิมร้อยละ 85.46 เข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม เช่น การสืบสานประเพณีท้องถิ่น การบำเพ็ญประโยชน์ และเข้าวัดศาสนาอย่างสม่ำเสมอ ได้รับโอกาสทางการศึกษาจากการอบรมและการศึกษาดูงานเพิ่มขึ้น และไม่มีปัญหาทางสังคม อาชญากรรม การลักขโมย

## 4. ความพึงพอใจของชุมชนที่เข้าร่วมโครงการด้านพัฒนาอาชีพด้านเกษตรกรรมและการฝึกอบรมของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าแม่เมาะ

กลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจโครงการด้านการเกษตรกรรมในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยพึงพอใจอันดับที่ 1 ได้แก่ ชุมชนมีรายได้ที่เพิ่มขึ้นหลังจากเข้าร่วมโครงการด้านพัฒนาอาชีพ อันดับ 2 คือ การช่วยเหลือในการดำเนินการโครงการของเจ้าหน้าที่กองทุนฯ และอันดับ 3 คือ การติดต่อประสานงานของเจ้าหน้าที่กองทุนฯ ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างที่ร่วมโครงการมีความพึงพอใจด้านการฝึกอบรมโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจ อันดับที่ 1 ได้แก่ ความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรม อันดับที่ 2 คือ วิทยากรพร้อมจะให้ความช่วยเหลือแก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม และวิทยากรเปิดโอกาสให้ซักถามและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ตามลำดับ

## สรุปและข้อเสนอแนะ

### 1) สรุปผลการศึกษา

กลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการด้านการเกษตรกรรมและด้านการฝึกอบรม มีรายได้และเงินออมของครัวเรือนเพิ่มขึ้น ทำให้สภาพความเป็นอยู่ดีขึ้น กลุ่มที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไปหลังเข้าร่วมโครงการเปลี่ยนมาประกอบอาชีพเกษตรกรรมเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ยังได้รับโอกาสทางการศึกษาและดูงาน

### 2) ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

1. จากการศึกษาพบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการนิยมเลี้ยงหมู เลี้ยงโค และเลี้ยงปลามากที่สุด ดังนั้น กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะควรสนับสนุนโครงการดังกล่าวเพิ่มมากขึ้น เพื่อก่อเกิดรายได้แก่กลุ่มผู้ขอโครงการ

2. จากการศึกษาพบว่า กลุ่มผู้ขอโครงการส่วนใหญ่นิยมเลี้ยงหมู เลี้ยงโค และเลี้ยงปลา ดังนั้น กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะควรสนับสนุนการฝึกอบรมในด้านการเลี้ยงสัตว์และการป้องกันโรคเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ความรู้แก่กลุ่มผู้ขอโครงการและยกระดับคุณภาพของผลผลิตที่มาสู่ตลาดค้าขายให้กว้างขึ้น

3. จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการด้านการเกษตรกรรมมีความพึงพอใจใน ด้านระยะเวลาในการอนุมัติโครงการ ในระดับปานกลาง ทั้งนี้เป็นเพราะว่าการอนุมัติโครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าทั่วประเทศต้องส่งโครงการให้แก่สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่กรุงเทพมหานคร ระยะเวลาการพิจารณาผลโครงการจึงใช้ระยะเวลานานในการพิจารณา ดังนั้น สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานควรแบ่งช่วงระยะเวลาในการอนุมัติโครงการแยกตามกองทุนๆ แต่ละกองทุนๆ เช่น ช่วงเวลาหนึ่งอาทิตย์ดำเนินการอนุมัติโครงการของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะ และอาทิตย์ต่อไปดำเนินการอนุมัติโครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าราชบุรี เป็นต้น

4. จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการด้านการเกษตรกรรมมีความพึงพอใจใน ด้านการตรวจติดตามผลการดำเนินโครงการ ในระดับปานกลาง ทั้งนี้เป็นเพราะว่าจากการอนุมัติโครงการและรับเงินงบประมาณไปแล้วนั้น การดำเนินการตรวจติดตามผลการดำเนินงานจะตรวจภายหลัง 4 เดือนนับจากได้รับเงินงบประมาณจากกองทุนฯ ซึ่งระยะเวลาดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมแก่กลุ่มขอได้รับโครงการ ดังนั้น กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะควรย่นระยะเวลาในการตรวจติดตามผลการดำเนินโครงการลดลง เพื่อความเหมาะสมในการตรวจติดตามผลการดำเนินงาน

5. จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการด้านการฝึกอบรมมีความพึงพอใจในด้าน จำนวนวันที่ใช้ในการฝึกอบรมตลอดหลักสูตรมีความเหมาะสม ในระดับน้อยที่สุดเมื่อเทียบกับด้านอื่นๆ ทั้งนี้ เป็นเพราะว่าผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมในปี 2558 มีระยะเวลาการฝึกอบรมเฉลี่ยครั้งละ 2 วัน จากแบบ ประเมินความพึงพอใจจำนวนวันที่ใช้ในการฝึกอบรมมีระยะเวลานานเกินไปซึ่งทำให้ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมเกิดความเบื่อหน่ายและยึดเยื้อ ดังนั้น กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะควรปรับระยะเวลาในการฝึกอบรมลดลงตามความเหมาะสมในการอบรมแต่ละครั้ง

## เอกสารอ้างอิง

กองทุนพัฒนาไฟฟ้า. (2559). *กรอบงบประมาณที่ กกพ. อนุมัติ (กองทุน ประเภท ก) 2558*.

แหล่งที่มา : <http://app03.erc.or.th/>

กองทุนพัฒนาไฟฟ้า. (2559). *แผนงานประจำปีที่ กกพ. อนุมัติ (กองทุน ประเภท ก) 2558*. แหล่งที่มา :

[http://app03.erc.or.th/eFundPortalV23/Upload/Document/Plan\\_of\\_Year\\_58/Maemoh/5502-11681.pdf](http://app03.erc.or.th/eFundPortalV23/Upload/Document/Plan_of_Year_58/Maemoh/5502-11681.pdf)

กองทุนพัฒนาไฟฟ้า. (2555). *หลักเกณฑ์การการจัดสรรกรอบการเงินทุนกองทุนพัฒนาไฟฟ้า 2555*.

แหล่งที่มา: <http://app03.erc.or.th/>

ประสิทธิ์ ตงยิ่งสิริ. (2542). *การวางแผนการวิเคราะห์โครงการ*. กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน).

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม. (2548). *การวิเคราะห์ผลกระทบทางสังคม 2548*.

แหล่งที่มา : <http://www.onep.go.th/eia/>