

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการจัดตั้งแหล่งเรียนรู้โรงไฟฟ้าพลังน้ำ
ชุมชนบ้านคลองเรือ หมู่ที่ 9 ตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร

จันทร์ทิพย์ ชูชาติ

ปัญหาพิเศษนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารทั่วไป
วิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา
ธันวาคม 2556
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ผู้ควบคุมปัญหาพิเศษและคณะกรรมการสอบปากเปล่าปัญหาพิเศษ ได้พิจารณา
ปัญหาพิเศษของ จันทรทิพย์ ชูชาติ ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทั่วไป ของมหาวิทยาลัย
บูรพาได้

อาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ

.....

(อาจารย์พรเทพ นามกร)

คณะกรรมการสอบปากเปล่าปัญหาพิเศษ

.....

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พจน์ ี ธีระเสนา)

.....

กรรมการ

(อาจารย์พรเทพ นามกร)

.....

กรรมการและเลขานุการ

(อาจารย์กฤษฎา นันทเพ็ชร)

วิทยาลัยการบริหารรัฐกิจอนุมัติให้รับปัญหาพิเศษฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทั่วไป ของมหาวิทยาลัยบูรพา

.....

คณบดีวิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พจน์ ี ธีระเสนา)

วันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2556

ประกาศคุณูปการ

ปัญหาฉบับพิเศษฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยดีเนื่องจากผู้วิจัยได้รับการอนุเคราะห์และให้คำปรึกษาอย่างดียิ่ง จากอาจารย์พรเทพ นามกร และอาจารย์กฤษฎา นันทเพ็ชร อาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้ให้ข้อชี้แนะแนวทางที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษา คอยเป็นกำลังใจให้ผู้ศึกษามีความพยายามและตั้งใจในการศึกษาครั้งนี้ รวมทั้งอาจารย์ที่เป็นคณะกรรมการสอบทุกท่าน ที่ให้ข้อเสนอแนะจนส่งผลให้การศึกษาสำเร็จ อย่างสมบูรณ์ ผู้ศึกษารู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านและขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ประจำหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทั่วไป วิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยบูรพาทุกท่าน ที่กรุณาประสิทธิประสาทความรู้ และประสบการณ์ และขอขอบพระคุณผู้ให้ข้อมูลสำคัญทุกท่าน ที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือในด้านข้อมูลต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษา

ขอเทิดทูนบิดา มารดา ผู้ให้กำเนิด ผู้ให้โอกาสและเป็นกำลังใจเสมอ ขอขอบคุณมิตรภาพจากเพื่อน ๆ และน้อง ๆ ที่คอยให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ ส่งผลให้ผู้ศึกษาได้ประสบความสำเร็จ หากมีข้อบกพร่องประการใด ผู้วิจัยขอน้อมรับไว้เพื่อจะได้เป็นแนวทางในการพัฒนาการศึกษาต่อไป

จันทร์ทิพย์ ชูชาติ

54930355: สาขาวิชา; การบริหารทั่วไป; รป.ม. (การบริหารทั่วไป)

คำสำคัญ: โครงการจัดตั้งแหล่งเรียนรู้/ โรงงานไฟฟ้าพลังน้ำ

จันทร์ทิพย์ ชูชาติ: ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินโครงการจัดตั้งแหล่งเรียนรู้
โรงงานไฟฟ้าพลังน้ำชุมชนบ้านคลองเรือ หมู่ที่ 9 ตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร
(PUBLIC OPINION TO WARDS THE ESTABLISHMENT OF A PROJECT OF LEARNING
CENTER FOR HYDROELECTRIC POWER PLANT IN BAN KLONG REOU COMMUNITY,
MOO 9, AMPHUR PHATO, CHUMPNOR PROVINCE) อาจารย์ผู้ควบคุมปัญหาพิเศษ: พรเทพ
นามกร, รป.ม. 85 หน้า. ปี พ.ศ. 2556.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนิน
โครงการจัดตั้งแหล่งเรียนรู้โรงงานไฟฟ้าพลังน้ำชุมชนบ้านคลองเรือ หมู่ที่ 9 ตำบลปากทรง อำเภอ
พะโต๊ะ จังหวัดชุมพร และศึกษาปัญหาอุปสรรคและแนวทางการดำเนินงานของโครงการ
กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ ตัวแทนของครัวเรือน จำนวน 87 คน เครื่องมือที่ใช้ใน
การเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่
ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา

ผลการศึกษาพบว่า ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินโครงการจัดตั้ง
แหล่งเรียนรู้โรงงานไฟฟ้าพลังน้ำชุมชนบ้านคลองเรือ หมู่ที่ 9 ตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัด
ชุมพร โดยภาพรวมพบว่า เห็นด้วยมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด
คือ ด้านความสอดคล้องกับสภาพแวดล้อม รองลงมา คือ ด้านความเหมาะสมด้านปัจจัยนำเข้า
ของโครงการ ด้านความเหมาะสมด้านกระบวนการของโครงการ และด้านผลผลิตที่ได้รับจาก
โครงการ ตามลำดับ และปัญหาอุปสรรคของการดำเนินโครงการ ได้แก่ ความไม่เพียงพอของน้ำ
ที่จะนำมาใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า เครื่องจักรในการผลิตกระแสไฟฟ้ามีขนาดใหญ่เกินไป
การก่อสร้างโรงงานไฟฟ้าพลังน้ำมีความล่าช้า ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการดำเนินงาน
ของโครงการ คือ ควรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสนับสนุนชุมชนอย่างจริงจังและต่อเนื่อง
ควรส่งเสริมให้มีชุมชนต้นแบบในการบริหารจัดการโครงการ ควรลดขนาดเครื่องจักรในการผลิต
กระแสไฟฟ้า และควรปรับปรุงเส้นทางไปสู่โรงงานไฟฟ้าพลังน้ำให้มีความสะดวก

54930355: MAJOR: GENERAL ADMINISTRATION; M.P.A.
(GENERAL ADMINISTRATION)

KEYWORDS: ESTABLISHMENT OF A PROJECT OF LEARNING CENTER/
HYDROELECTRIC POWER PLANT

JUNTIP CHUCHART: PUBLIC OPINION TOWARDS THE ESTABLISHMENT OF
A PROJECT OF LEARNING CENTER FOR HYDROELECTRIC POWER PLANT IN BAN
KLONG REOU COMMUNITY, MOO 9, AMPHUR PHATO, CHUMPNORN PROVINCE.
ADVISOR: PORNTHEP NAMAKORN, M.P.A. 85 P. 2013.

The purpose of this study was to examine public opinion's towards the establishment of a project of learning center for hydroelectric power plant in Ban Klong Reou community, Moo 9, Amphur Phato, Chumporn Province and to investigate problems, obstacles and provide suggestions for project development. The subjects participating in this study were 87 people who were household representatives. The instrument used to collect the data was a questionnaire. The test statistics included frequency, percentage, means, standard deviation, and a content analysis.

The results of the study showed that the subjects agreed at a high level with the establishment of a project of learning center for hydroelectric power plant in Ban Klong Reou community, Moo 9, Amphur Phato, Chumporn Province. Specifically, the subjects rated the aspect of the locally geographical coherence of the project the highest, followed by the appropriateness of input, the appropriateness of process, and the project outcome, respectively. Regarding the problems, it was found that there was not enough water to generate electricity. The generators were found too big. Also, there was tardiness in the construction of hydroelectric power plant. It was suggested that the involved organizations should strongly support the community on how to manage the project. A model community with better project management should be built. Finally, the size of the generators should be reduced and there should a better and more convenient route leading to a hydroelectric power plant.

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ซ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	3
ขอบเขตการวิจัย.....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
ความหมายของความคิดเห็น	7
แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินผลโครงการแบบ CIPP Model.....	9
แนวคิดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม	11
ความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำชุมชน	17
โครงการจัดตั้งแหล่งเรียนรู้โรงไฟฟ้าพลังน้ำชุมชนบ้านคลองเรือ	23
ข้อมูลทั่วไปของชุมชนบ้านคลองเรือ	32
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	39
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	46
วิธีการวิจัย.....	46
ประชากร	46
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	47
การสร้างและตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ	48
การเก็บรวบรวมข้อมูล	49

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การวิเคราะห์ข้อมูล	49
4 ผลการวิจัย	51
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง.....	52
ตอนที่ 2 ข้อมูลผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นของประชาชนต่อ การดำเนินงานโครงการจัดตั้งแหล่งเรียนรู้โรงไฟฟ้าพลังน้ำชุมชนบ้านคลองเรือ หมู่ที่ 9 ตำบลปากทรง อำเภอยะไข่ จังหวัดชุมพร	56
ตอนที่ 3 ข้อมูลผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นของประชาชนด้านปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะสำหรับการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานโครงการ ในอนาคต.....	64
5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	66
สรุปผลการวิจัย	66
อภิปรายผลการวิจัย	69
ข้อเสนอแนะ	73
บรรณานุกรม	75
ภาคผนวก	78
ประวัติย่อของผู้วิจัย	85

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ความถี่และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ	52
2	ความถี่และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ	52
3	ความถี่และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพสมรส	53
4	ความถี่และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการศึกษา	53
5	ความถี่และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพ	54
6	ความถี่และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามรายได้	54
7	ความถี่และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน	55
8	ความถี่และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามลักษณะความเกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าชุมชน	55
9	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน โครงการจัดตั้งแหล่งเรียนรู้โรงไฟฟ้าพลังน้ำชุมชนบ้านคลองเรือ หมู่ที่ 9 ตำบลปากทรง อำเภอยะไข่ จังหวัดชุมพร ด้านความสอดคล้องกับสภาพแวดล้อม	56
10	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน โครงการจัดตั้งแหล่งเรียนรู้โรงไฟฟ้าพลังน้ำชุมชนบ้านคลองเรือ หมู่ที่ 9 ตำบลปากทรง อำเภอยะไข่ จังหวัดชุมพร ด้านปัจจัยนำเข้าของโครงการ	57
11	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน โครงการจัดตั้งแหล่งเรียนรู้โรงไฟฟ้าพลังน้ำชุมชนบ้านคลองเรือ หมู่ที่ 9 ตำบลปากทรง อำเภอยะไข่ จังหวัดชุมพร ด้านกระบวนการของโครงการ ...	59
12	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน โครงการจัดตั้งแหล่งเรียนรู้โรงไฟฟ้าพลังน้ำชุมชนบ้านคลองเรือ ด้านผลผลิตที่ได้รับจากโครงการ	60
13	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการประเมินความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน โครงการจัดตั้งแหล่งเรียนรู้โรงไฟฟ้าพลังน้ำชุมชนบ้านคลองเรือ หมู่ที่ 9 ตำบลปากทรง อำเภอยะไข่ จังหวัดชุมพร ในภาพรวม	63

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
14 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานของโครงการจัดตั้งแหล่งเรียนรู้โรงไฟฟ้า พลังน้ำ ชุมชนบ้านคลองเรือ	64
15 ข้อเสนอแนะในการแก้ไขหรือปรับปรุงการดำเนินงานของโครงการจัดตั้ง แหล่งเรียนรู้โรงไฟฟ้าพลังน้ำชุมชนบ้านคลองเรือ	65

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	3
2 ความสัมพันธ์ระหว่างการประเมินกับการตัดสินใจในแบบจำลองซิปป์	10
3 การเปลี่ยนแปลงสถานะของพลังงานน้ำ	18
4 ส่วนประกอบของโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก.....	21

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University