

ชื่อเรื่อง การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ผู้วิจัย นางดวงดาว บุษราคัม **ปริญญา** ศศ.ม. (สาขายุทธศาสตร์การพัฒนา)

กรรมการที่ปรึกษา	ผศ.พรพิมล เจลิมมีประเสริฐ	ประธานกรรมการ
	ผศ.ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ	กรรมการ
	ผศ.เพ็ญศรี อินทรชาติ	กรรมการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2548

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ 2) ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์กับระดับการศึกษา และรายได้เฉลี่ย และ 3) ผลกระทบจากการผลิตเกลือสินเธาว์ในตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

กลุ่มตัวอย่างคือ ผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 13 ราย และประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 135 ราย ตัวแปรที่ศึกษา ตัวแปรอิสระ จำนวน 2 ตัวแปร คือ ระดับการศึกษา และรายได้เฉลี่ย ตัวแปรตาม จำนวน 1 ตัวแปร คือ การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบการกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม จำนวน 2 ชุด การวิเคราะห์ข้อมูล วิเคราะห์ด้วยโปรแกรม SPSS for Windows สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) หาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ ใช้การวิเคราะห์แบบตารางไขว้ (Cross tabulation) และค่าไคสแควร์ (Chi-Square) ถ้าผลการวิเคราะห์มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จะหาขนาดความสัมพันธ์โดยใช้ Cramer's Modified Coefficient of Contingency ผลการวิจัยพบว่า

1. ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตอำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก

2. ความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม กับระดับการศึกษา และรายได้เฉลี่ย ผลการวิจัยพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมกับระดับการศึกษาและรายได้ ไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติ และเมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ด้านการร่วมรับผลประโยชน์มีความสัมพันธ์กับระดับการศึกษาในระดับปานกลาง ด้านการร่วมปฏิบัติมีความสัมพันธ์กับรายได้เฉลี่ยในระดับมาก

3. ผลกระทบจากการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด และพิจารณารายละเอียดพบว่า

ผลกระทบในระดับมากที่สุด ประกอบด้วย บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงไม่สามารถทำนาได้ ไม่สามารถใช้น้ำจากลำห้วยเพื่อการอุปโภคบริโภคได้ จำนวนปลาที่อาศัยในน้ำลดน้อยลง พื้นที่ข้างเคียงไม่สามารถปลูกพืชได้เนื่องจากดินเค็ม และผู้อาศัยในบริเวณใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากควันในการเผาไหม้

ผลกระทบในระดับมาก ประกอบด้วย สัตว์หลายชนิดตาย/พิการ และไม่สามารถขยายพันธุ์ได้ มีการทำลายป่าเพื่อนำไม้มาเป็นเชื้อเพลิงในการต้มเกลือ เกิดอัคคีภัยบ่อย เนื่องจากการเผาไหม้โดยใช้แกลบในการต้มเกลือ บ้านเรือนบริเวณใกล้เคียงเกิดความสกปรกจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองแกลบต้มเกลือ ผู้อาศัยในบริเวณใกล้เคียงเกิดการติดเชื้อจากฝุ่นละออง บริเวณที่ต้มเกลือ และบริเวณใกล้เคียงเกิดปัญหาความเสื่อมโทรมก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อาศัยในบริเวณใกล้เคียง สภาพถนนหนทางในบริเวณประกอบกิจการเกลือสินเธาว์เกิดความเสียหาย ส่งผลให้คันดินหรือบ่อปลาของชาวบ้านที่ติดกับลำห้วยมีการพังทลายเร็วกว่าปกติ และบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงเกิดการหลุดตัวของแผ่นดิน

Title : The Problem Solving Participation of the Rock Salt Producers in
Kok pra Sub-district, Kantarawichai District, Maha Sarakham Province.

Author : Mrs. Duangdao Budrakum **Degree** : M.A. (Strategy for Development)

Advisors : Assist. Prof. Pornpimol Chalermmeeprasert. Chaiman
Assist Prof. Dr. Kriangsak Priwan Committee
Assist. Prof. Pensri Intrachart Committee

Rajabhat Maha Sarakham University, 2005.

Abstract

The purposes of the research were study 1) the levels of problem solving participation in producing rock salt 2) the relationships between the level of problem solving participation of the rock salt producers in producing rock salt and their educational levels and their average income and 3) the effect from the producing of rock salt in Kok pra Subdistrict, Kantarawichai District, Maha Sarakham Province.

Samples were 13 rock producers and 135 people effected from rock salt producing in Kok pra Subdistrict, Kantarawichai District, Maha Sarakham Province. Educational levels and average income of samples were used as independent variables. The problem solving participation of the rock salt producers was used as dependent variable. The data was collected by two sets of questionnaire and analysed by SPSS for Program of computer. The statistics used were mean, standard deviation, cross tabulation and chi-square were used in finding the covelation between the independent variables. The Cramer' s Modified coefficient of Contingency were used due the finding showed the singnificance of the statistic level

The results of the study were as follows ;

1. The level of participation of the rock salt producers as a whole was at average

2. As regards to the relationships between the level of problem solving participation of the rock salt producers in producing rock salt and their educational levels and their average income, it was found that there is no statistic corelation as a whole, As considering in each aspect, it was found that the corelation between the educational And the benefit was at average, but the conelation between the performance and the income was high.

3. As regards to the effect, it was found that the effect from the rock Salt producing as a whole was high. As considering in each aspect, it effected to farming, water for comsuming, fish, planting and burning smoke as the highest level.

The effect at high level were as follows, The animals died or filed to expand. The forest was cut for boiling \$ salt water, the houses of people were dirty, and there Were many kinds of pollutions around the anea, and directly effected to the occupation of the farmers.