

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางสังคม ได้แก่ ความเข้มแข็งของชุมชน แหล่งข้อมูลข่าวสาร ความช่วยเหลือของโรงงานผลิตกระดาษแก่ชุมชน และปัจจัยทางจิตวิทยา ได้แก่ ความตระหนักถึงคุณประโยชน์ของทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมกับการยอมรับของชุมชนในการจัดการปัญหามลพิษจากโรงงานผลิตกระดาษ

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้ คือประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 4 บ้านคำขาว ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 273 ราย โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วย การแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบสมมติฐานด้วยสถิติสหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

ผลการศึกษา พบว่า

1. ความเข้มแข็งของชุมชนในการจัดการปัญหามลพิษจากโรงงานผลิตกระดาษ มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการยอมรับของชุมชนต่อการจัดการปัญหามลพิษจากโรงงานผลิตกระดาษ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05
2. ความตระหนักถึงคุณประโยชน์ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความสัมพันธ์เชิงลบกับการยอมรับต่อการจัดการปัญหามลพิษจากโรงงานผลิตกระดาษอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05

The purpose of this research were to study the relationships among social factors (strength of community ,resource information about pollution from Sa paper, and psychological factors (awareness of natural resources and environmental utility) and adoption of the community of the management in the pollution problems form Sa Industrial.

Data was collected from a random sample of 273 people who lived in moo 4 Ban Kumsawn Sunkamplang Chaing Mai. A questionnaires were used in this study. The program of SPSS for windows was applied to analyze the data , using distribution of frequency,percentage, means, standard deviation, and Pearson's product coefficient of correlation.

The results of this research were as follow :

- 1) The strength of community in the pollution problems from Sa Industrial management was positively correlated with adoption of the community of the management in the pollution problems from Sa industrial at .05 level of significance.
- 2) Awareness of natural resources and environmental utility was negatively correlated with adoption, of the community of the management in the pollution problems from Sa industrial at .05 level of significance.