

การวิจัยเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ เป็นการพัฒนาศักยภาพในการป้องกันโรคเอดส์ของสตรีวัยเจริญพันธุ์โดยใช้เทคนิค AIC : กรณีศึกษา ชุมชนแห่งหนึ่งในจังหวัดสกลนคร มีวัตถุประสงค์ 1) ศึกษาความรู้และการปฏิบัติตนในการป้องกันโรคเอดส์ของสตรีวัยเจริญพันธุ์ 2) พัฒนาศักยภาพในการป้องกันโรคเอดส์ของสตรีวัยเจริญพันธุ์โดยเทคนิค AIC และ 3) ศึกษาผลการพัฒนาศักยภาพและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนาศักยภาพ กลุ่มตัวอย่างได้แก่ สตรีวัยเจริญพันธุ์ที่สมัครใจและสนใจเข้าร่วมโครงการ จำนวน 50 ราย เก็บข้อมูลเชิงปริมาณโดยใช้แบบสัมภาษณ์ที่ผ่านการทดสอบความตรงจากผู้เชี่ยวชาญ นำไปทดลองใช้และวิเคราะห์หาความเที่ยงหมวดความรู้ได้ค่า 0.80 หมวดการปฏิบัติได้ค่า 0.73 เก็บข้อมูลเชิงคุณภาพโดยการ สทนากลุ่มสัมภาษณ์แบบเจาะลึกและการสังเกต วิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนาโดยใช้ การแจกแจงความถี่ จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด เปรียบเทียบคะแนนความรู้ก่อนและหลังการดำเนินการ โดยใช้สถิติเชิงอนุมาน Paired t - test วิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพโดยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis)

การประชุมโดยเทคนิค AIC ระหว่างสตรีวัยเจริญพันธุ์และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเกิดการมีส่วนร่วมทุกขั้นตอนมีโครงการเกิดขึ้น 4 โครงการคือ 1) โครงการถุงยางอนามัยประจำครอบครัวพกติดตัวตลอดภ้ยไรเอดส์ ทำให้ทุกครัวเรือน มีถุงยางอนามัยไว้ใช้ประจำบ้าน 2) โครงการชุมชนต้านภัยเอดส์ 3) โครงการจัดตั้งเครือข่ายให้คำปรึกษาสามารถสร้างเครือข่ายการให้คำปรึกษามีผู้คอยให้คำปรึกษาเรื่องโรคเอดส์ 4) โครงการเช็กส์ไอ ะวัยแรกเริ่ม ผลจากการดำเนินการตามแผนงานโครงการสตรีวัยเจริญพันธุ์สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติตัวได้อย่างถูกต้องสรุปผลการวิจัย พบว่าหลังการพัฒนาศักยภาพสตรีวัยเจริญพันธุ์มีความรู้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P < 0.001$ ) มีค่าเฉลี่ยคะแนนเพิ่มขึ้นจากก่อนการพัฒนา 2.76 คะแนน (95% CI of  $\mu_d = 1.31 - 4.20$ ) ค่าเฉลี่ยคะแนนการปฏิบัติเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P < 0.001$ ) มีค่าเฉลี่ยคะแนนเพิ่มขึ้นจากก่อนการพัฒนา 0.34 คะแนน (95% CI of  $\mu_d = 0.41 - 0.61$ ) ในด้านการมีส่วนร่วม พบว่าสตรีวัยเจริญพันธุ์และตัวแทนแกนนำชุมชน มีส่วนร่วมในกระบวนการทุกขั้นตอน ร้อยละ 100 สามารถนำแผนปฏิบัติการที่ร่วมกันทำไว้ ไปดำเนินการจนเกิดผลสำเร็จ ทำให้สตรีวัยเจริญพันธุ์และชุมชนสามารถป้องกันตนเองจากโรคเอดส์ได้อย่างแท้จริง

This present research was the potential development in Aids prevention of women of reproductive age in the community of Sakon Nakhon by A-I-C technique : Case study of community in Sakon Nakhon province. The purposes of this research were 1. Study the knowledge and practices in Aids prevention of women of reproductive age, 2. Potential development in Aids prevention of women of reproductive age in the community by A-I-C technique, 3. Study results of potential development and participation of concerned persons in Aids prevention of women of reproductive age. The research sample consisted of 50 women of reproductive age willing and interested in the project. It is quantitative research applying questionnaires and checked by a specialist, bringing reliability to test. Knowledge group is 0.80. Practice group is 0.73. Qualitative research data with focus group, in-depth interview and observation. Descriptive data analysis with frequency, percentage, mean, standard deviation, minimum, maximum. Comparative knowledge point and practice point data before and after research. It use paired t-test. Qualitative data analysis with content analysis.

The research result, the meeting by A-I-C technique between women of reproductive age group and concerned persons required it participation in every process makes up of 4 projects: 1. The project is about methods of using a condom for prevention of Aids in the family, 2. The project is about campaign of Aids protection by education in the community, 3. The project is about training health volunteers for a consultation service network in the counseling of Aids, 4. The project is about skill development of life: of adolescence learning of protection from Aids sex education. The results of the 4 projects show women of reproductive age can make deference. It makes women of reproductive age knowledgeable and practice is protection from Aids. The results of the research could be summarized as followed: Women of reproductive age achieve potential development. Women of reproductive age increased their knowledge and found to be a statistical level of  $P < 0.001$ , having more knowledge than before potential development of 2.76 point (95% CI of  $\mu_d = 1.31 - 4.20$ ). Mean of practice point has been found to be a statistical level of  $P < 0.001$  by having more practice than before potential development 0.34 point (95% CI of  $\mu_d = 0.41 - 0.61$ ). In participation between the women of reproductive age and mainstay community have participation in every process. They can use the action plan until the project is complete into the fact.