

การศึกษาเชิงพรรณนาคั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการรับรู้ และพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออกของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลวังจีน อำเภอวังจีน จังหวัดแพร่ และหาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้กับพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออก ประชากรคือ ครอบครัวที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลตำบลวังจีน อำเภอวังจีน จังหวัดแพร่ จำนวน 1,143 ครอบครัว ใน 4 หมู่บ้าน สุ่มตัวอย่าง โดยวิธีสุ่มอย่างง่ายจากประชากร ได้จำนวนตัวอย่าง 300 ครอบครัว รวบรวมข้อมูล โดยการสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือน หรือผู้แทน ตามแบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้นเอง วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของการรับรู้และพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออก โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

ผลการศึกษาพบว่า ค่าเฉลี่ยของการรับรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกโดยรวมของกลุ่มตัวอย่างอยู่ในระดับปานกลาง แต่ เมื่อจำแนกการรับรู้รายด้าน พบว่า ค่าเฉลี่ยของการรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโรค การรับรู้ถึงความรุนแรงของโรค และ การรับรู้ถึงประโยชน์ของการป้องกันโรค อยู่ในระดับสูง ส่วนการรับรู้อุปสรรคของการปฏิบัติเพื่อป้องกันโรค อยู่ในระดับปานกลาง เช่นเดียวกับค่าเฉลี่ยของพฤติกรรมการป้องกันโรค จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์พบว่า การรับรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกมีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับต่ำกับพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออกของกลุ่มตัวอย่าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $r = 0.146$ ,  $p\text{-value} = 0.011$ )

ผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่าการรับรู้มีความสัมพันธ์ไม่มากนักกับพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออก ดังนั้นหากจะดำเนินการให้ประสบผลสำเร็จในการป้องกันโรคแล้วไม่ใช่เพียงแค่ให้มีการรับรู้ที่ได้อย่างเดียวควรต้องมีการใช้มาตรการอื่นๆ ที่เหมาะสมด้วย

The purposes of this descriptive study were to determine the perception and behavior in prevention of Dengue Haemorrhagic fever among villagers in municipality Wang Chin subdistrict, Wang Chin district, Phrae province and the correlation between perception and preventive behavior. The studied population was 1,143 families who lived in municipality Wang Chin subdistrict. Three hundred households were simple randomly selected from the population. Data were collected by interviewing using self constructed questionnaire. Descriptive statistics and Pearson's Product Moment Correlation were used to analyze data.

Results revealed that the mean score of perception among villagers was in moderate level. Perceived susceptibility, perceived severity and benefits scores were in high level while perceived barrier score as well as preventive behavior score were in moderate level. There was a mild degree of positive significant correlation between overall perception and behavior in prevention of Dengue Haemorrhagic fever at .05 level. ( $r = 0.146$ ,  $p\text{-value} = 0.011$ )

The study indicated that perception is not strongly correlated with behavior in prevention of Dengue Haemorrhagic fever. Having good perception may not be enough and additional appropriate measures are needed in order to promote the success of preventive behavior.