

ผลการจัดกิจกรรมตามรูปแบบเครือข่ายที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพกับอาสาสมัครพิทักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดมหาสารคาม

The Effect of Activities on Network Model to Health Impact of Village Natural Resource
and Environmental Protected Volunteer in Mahasarakham Province

ผู้วิจัย ปรัชญา ศิริพงษ์อุทุมพร¹, ชัยธัช จันทร์สมุด²

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีความมุ่งหมาย เพื่อศึกษาผลการจัดกิจกรรมตามรูปแบบเครือข่ายที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพกับอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดมหาสารคาม ใช้รูปแบบการวิจัยและพัฒนา โดยใช้เทคนิคมีส่วนร่วม ศึกษาในกลุ่มตัวอย่างเป็นอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 30 คน ใช้วิธีการเลือกแบบเจาะจง เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้ชุดกิจกรรมและชุดตรวจหาเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรส วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าความถี่และค่าร้อยละ

ผลการวิจัยปรากฏดังนี้

1. อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) มีการใช้มีการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในทุกหลังคาเรือนทำให้มีสารเคมีตกค้างในร่างกาย คือ มีความเสี่ยง (ร้อยละ 53.33) และไม่ปลอดภัย (ร้อยละ 23.33)

2. หลังการจัดกิจกรรมตามรูปแบบ โดยการให้อาสาสมัครได้ร่วมรับรู้และร่วมสนทนากลุ่ม และจากการตรวจไม่พบการตกค้างของสารเคมีในเลือดของอาสาสมัครลดลงหลังการจัดกิจกรรมตามรูปแบบ

โดยสรุป การจัดกิจกรรมตามรูปแบบเครือข่ายที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพกับอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดมหาสารคาม ทำให้อาสาสมัครมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้สารเคมีที่เหมาะสมมากขึ้น ซึ่งผลการศึกษาสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป

คำสำคัญ : รูปแบบเครือข่าย, ผลกระทบต่อสุขภาพ, อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน

ABSTRACT

This research purpose to studies the effect of activities on network model to health impact of village natural resource and environmental protected in Mahasarakham province, studied by research and development method participation technique. The samples consisted of 30 volunteers selected by purposive sampling, collected data by questionnaire, interview and set of enzyme cholinesterase. The data were analyzed by frequency and percentage.

¹ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษามหาสารคาม เขต3

² ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์