

3736420 ENTM/M : สาขาวิชา : เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม ; วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหาร
สิ่งแวดล้อม)

คำสำคัญ : พฤติกรรม / ไฟป่า / ประชาชน / ห้วยขาแข้ง

จันทนา นามเทพ : การศึกษาพฤติกรรมที่มีผลต่อการควบคุมไฟป่าของประชาชนใน
พื้นที่แนวกันชนของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง (THE STUDY ON FOREST FIRE
CONTROL BEHAVIORS OF PEOPLE RESIDES IN PERIPHERAL COMMUNITY OF HUAI
KHA KHAENG WILDLIFE SANCTUARY BUFFER ZONE) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์
: ศรัณยา สุจริตกุล, พบ.ม., วุฒิปด ห้วยเมืองแก้ว, Ph.D., สุระ พัฒนเกียรติ, วท.ม., 106 หน้า. ISBN
974-662-523-3

การศึกษานี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) ซึ่งมุ่งศึกษาพฤติกรรมและ
ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมในการควบคุมไฟป่า ของประชาชนในพื้นที่แนวกันชนของเขตรักษาพันธุ์
สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง มีจำนวนตัวอย่างทั้งหมด 150 ราย แบ่งเป็นประชาชนทั่วไปจำนวน 143 ราย
และผู้นำชุมชนจำนวน 7 ราย โดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
ซึ่งประกอบไปด้วย แบบสอบถามลักษณะส่วนบุคคล แบบวัดความรู้ แบบวัดทัศนคติ และแบบ
วัดพฤติกรรม ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานวิจัยทางสังคมศาสตร์
(SPSS) โดยมีสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบน
มาตรฐาน การทดสอบค่าที การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และการวิเคราะห์การถดถอย
พหุคูณแบบขั้นตอน

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมในการควบคุมไฟป่า อยู่ในระดับ
ปานกลาง โดยที่กลุ่มประชาชนทั่วไปจะมีพฤติกรรมอยู่ในระดับปานกลาง แต่กลุ่มผู้นำชุมชนจะมี
พฤติกรรมอยู่ในระดับสูง กลุ่มผู้นำชุมชนมีคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมสูงกว่ากลุ่มประชาชนทั่วไป
อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 ปัจจัยที่มีผลต่อระดับพฤติกรรมได้แก่ การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับไฟป่า
สถานภาพทางสังคม และการศึกษา โดยส่งผลกระทบในทางด้านบวกต่อระดับพฤติกรรม ใน
ขณะที่จำนวนแรงงานในครัวเรือน เป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบในทางด้านลบต่อระดับพฤติกรรม

จากผลการศึกษา จึงควรที่จะส่งเสริมให้มีการให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับไฟป่าและ
การศึกษา ให้กับประชาชนในพื้นที่ให้มากขึ้น และส่งเสริมให้มีส่วนร่วมในการช่วยควบคุมไฟป่า
ในทุกขั้นตอน ตั้งแต่ขั้นตอนของการวางแผน จนถึงขั้นตอนสุดท้าย คือ การประเมินผล