

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจแบบตัดขวาง เพื่อศึกษาบทบาทของตำรวจตระเวนชายแดนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ กลุ่มตัวอย่างเป็นข้าราชการตำรวจตระเวนชายแดนกองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 11 ในปีงบประมาณ 2544 ที่ปฏิบัติหน้าที่เฉพาะในหมวดตำรวจตระเวนชายแดนกองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ 114-117 จำนวน 200 นาย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามแบบสอบถามการ ซึ่งผ่านการตรวจสอบเนื้อหาและผ่านการทดลองใช้มาแล้ว ได้ค่าความเที่ยงของตัวแปรต่าง ๆ อยู่ระหว่าง 0.74-0.79 หลังจากเก็บข้อมูลแล้วนำมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที-เทส และเอฟ-เทส โดยกำหนดนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 พบผลวิจัยดังนี้

ด้านความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของตำรวจตระเวนชายแดนอยู่ในเกณฑ์ที่มีความรู้ความเข้าใจน้อย ด้านบทบาทที่เป็นจริงของตำรวจตระเวนชายแดนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง ด้านบทบาทที่คาดหวังของตำรวจตระเวนชายแดนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้อยู่ในเกณฑ์คาดหวังมาก

ด้านการเปรียบเทียบระหว่าง ชัยยศ อายุ อายุราชการ และความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้กับบทบาทที่แท้จริงและบทบาทที่คาดหวังของตำรวจตระเวนชายแดนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ โดยที่ตำรวจตระเวนชายแดนที่มีชัยยศ อายุ อายุราชการและความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ที่สูงกว่าหรือมากกว่าจะมีบทบาทที่แท้จริงและบทบาทที่คาดหวังในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้มากกว่า ในด้านระดับการศึกษา พบว่า โดยภาพรวมและรายข้อระดับการศึกษาที่แตกต่างกันของตำรวจตระเวนชายแดนมีบทบาทที่แท้จริงและบทบาทที่คาดหวังในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ที่ไม่แตกต่างกัน

ข้อเสนอแนะบทบาทของตำรวจตระเวนชายแดนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้

1. ให้การอบรมความรู้เกี่ยวกับกฎหมายป่าไม้ การอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้
2. ควรปลูกจิตสำนึกในการรักษา ทรัพยากรธรรมชาติ และการอนุรักษ์