

3837434 SHED / M : สาขาวิชา : สิ่งแวดล้อมศึกษา; ศษ.ม. (สิ่งแวดล้อมศึกษา)

คำสำคัญ : หลักสูตรฝึกอบรมสิ่งแวดล้อมศึกษา / มลพิษทางอากาศและเสียง /
เจ้าหน้าที่ตำรวจจราจร

ร.ต.อ.สกล ตุ่นบุตรเสลา : การสร้างและทดลองใช้หลักสูตรฝึกอบรมสิ่งแวดล้อมศึกษาเรื่องมลพิษทางอากาศและเสียงที่เกิดจากยานพาหนะทางบก สำหรับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในสังกัดตำรวจภูธรจังหวัดนครปฐม (THE DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF THE TRAINING CURRICULUM ON ENVIRONMENTAL EDUCATION "AIR AND NOISE POLLUTION FROM MOTOR VEHICLES FOR NAKHON PATHOM TRAFFIC POLICEMEN") คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : นภพร ทศนัยนา, ก.ม.(พลศึกษา), ก.ด., บุญธรรม กิจปรีดาวิสุทธิ, ค.ม., วศิน ปลื้มเจริญ, ศษ.ม. 152 หน้า ISBN 974-664-919-1

การวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและทดลองใช้หลักสูตรฝึกอบรมสิ่งแวดล้อมศึกษาเรื่อง มลพิษทางอากาศและเสียงที่เกิดจากยานพาหนะทางบก สำหรับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในสังกัดตำรวจภูธรจังหวัดนครปฐม โดยศึกษาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรเกี่ยวกับมลพิษทางอากาศและเสียงที่เกิดจากยานพาหนะทางบก ก่อนและหลังการฝึกอบรมทั้ง 2 ครั้ง คือ หลังการฝึกอบรมทันที และหลังการฝึกอบรม 1 เดือน และความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรที่มีต่อหลักสูตรฝึกอบรม กลุ่มตัวอย่างเป็นตำรวจจราจร จำนวน 30 นาย ได้จากกลุ่มประชากรซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ตำรวจ ในสังกัดตำรวจภูธรจังหวัดนครปฐม จำนวน 126 นาย วัดผลโดยใช้ค่าสถิติ t-test

การวิจัยครั้งนี้สรุปผลได้ว่า กลุ่มทดลองที่ผ่านการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มีคะแนนความรู้เรื่องมลพิษทางอากาศและเสียงที่เกิดจากยานพาหนะทางบก หลังการฝึกอบรมสูงกว่าก่อนการฝึกอบรม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงให้เห็นว่าหลักสูตรฝึกอบรมที่สร้างขึ้น ทำให้ผู้เรียนเกิดผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้และเกิดความคงทนของความรู้ สำหรับความพึงพอใจในหลักสูตรฝึกอบรม พบว่า ผู้รับการฝึกอบรมส่วนมากเห็นตรงกันว่าหลักสูตรฝึกอบรมในภาพรวมมีความเหมาะสมในระดับมาก

ข้อเสนอแนะในการวิจัย ควรนำความรู้ที่ได้รับไปแก้ไขปัญหา โดยการปฏิบัติจริง ทั้งในด้านการใช้อุปกรณ์ และการบังคับใช้กฎหมาย เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาความรู้แก่ตำรวจอื่นๆต่อไป