

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการรับรู้ของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากโครงการศูนย์วิจัยนิวเคลียร์อวกาศ จังหวัดนครนายก และเปรียบเทียบการรับรู้ของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากโครงการศูนย์วิจัยนิวเคลียร์อวกาศ จังหวัดนครนายก จำแนกตามตัวแปรเพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้คือ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 3 กิโลเมตร ในตำบลทรายมูล อำเภอองครักษ์ รอบศูนย์วิจัยนิวเคลียร์อวกาศ ปี พ.ศ. 2545 ซึ่งได้จากการสุ่มตัวอย่างจำนวน 126 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามวัดการรับรู้ของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากโครงการศูนย์วิจัยนิวเคลียร์อวกาศ จังหวัดนครนายกซึ่งแบ่งเป็น 3 ด้านคือ ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ที่ดิน และด้านคุณภาพชีวิตเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ 0.63 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows ผลการวิจัยพบว่า

1. ประชาชนมีการรับรู้เกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากโครงการศูนย์วิจัยนิวเคลียร์อวกาศ จังหวัดนครนายก โดยรวมและแต่ละด้านในระดับปานกลาง
2. การรับรู้ของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากโครงการศูนย์วิจัยนิวเคลียร์อวกาศ จังหวัดนครนายก ที่มีเพศและอายุที่ต่างกัน มีระดับการรับรู้ไม่แตกต่างกัน
3. การรับรู้ของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากโครงการศูนย์วิจัยนิวเคลียร์อวกาศ จังหวัดนครนายก ที่มีระดับการศึกษาและอาชีพที่ต่างกัน มีระดับการรับรู้แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

The purposes of the research were to study the level of people's perception of the environmental impact from Ongkharak Nuclear Research Center Project in Nakhon Nayok province by comparing various factors such as gender, age, educational level and occupation.

The sample of this study were 126 people who earned their living within 3 km. from the project location. The data was collected through the questionnaire on perception in environmental impact. The reliability of the questionnaire was 0.63. The collected data was analyzed by using the SPSS for Windows computer program. The results of the study were as follows.

1. The people had moderate levels of perception in environmental impact from the Ongkharak Nuclear Research Center Project in Nakhon Nayok province.
2. There was no difference in people's perception of the environmental impact from the Ongkharak Nuclear Research Center Project in Nakhon Nayok province among the people who had differences in gender and age.
3. There was a statistically significant difference at the .05 level in people's perception of the environmental impact from the Ongkharak Nuclear Research Center Project in Nakhon Nayok province among the people who had differences in educational level and occupation.