

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของข้าราชการ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

นายสมพงษ์ คงชนะนันทน์

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมุขย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

รองศาสตราจารย์ ดร. นุกี้เกียรติ ลีสุวรรณ*

ประธานกรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาณุวัฒน์

กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และศึกษาเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยของข้าราชการมหาวิทยาลัยที่มีพื้นฐานต่างกัน กลุ่มตัวอย่าง คือ ข้าราชการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศึกษาเฉพาะข้าราชการสาย ฯ. และสาย ก. จำนวน 365 คน โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ Stratified Random Sampling เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปกลุ่มตัวอย่าง แบบทดสอบความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม แบบสอบถาม การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัย และข้อเสนอแนะในการจัดการสิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัย

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ การแจกแจงความถี่ การกระจายเบื้องต้น ค่ามัธยมิน เลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบสมมติฐานด้วย ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ แบบเพียร์สัน การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และ t-test ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

1. ข้าราชการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์ดี แต่มีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัย อยู่ในเกณฑ์น้อย

2. การวิเคราะห์ด้วยสถิติสหสัมพันธ์แบบเพียร์สันพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมกับการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม มีความสัมพันธ์เชิงลบ มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ปฏิเสธสมมติฐานที่ตั้งไว้

3. ระยะเวลาบริการที่ต่างกันไม่มีส่วนทำให้การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่แตกต่างกัน ทำนองเดียวกันการได้รับประโยชน์หรือผลกระทบในการจัดการสิ่งแวดล้อมทั้งทางตรงและทางอ้อมต่างกัน ที่ไม่มีส่วนทำให้การมีส่วนร่วมในการจัดการ

สิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่แตกต่างกัน และข้าราชการที่มีหน้าที่หรือลักษณะงานต่างกัน ก็ไม่มีส่วนทำให้การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัยต่างกันด้วยเช่นกัน

4. ข้อเสนอแนะของข้าราชการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในด้านการมีส่วนร่วม เน้นเรื่อง การรณรงค์และปลูกจิตสำนึกรักบุญและการในมหาวิทยาลัย เกิดความรัก และช่วยกันดูแลสิ่งแวดล้อม ภายในมหาวิทยาลัยให้เกิดประโยชน์อย่างแท้จริง ส่วนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม เน้นเรื่อง การจัดการทรัพยากรที่มีอยู่อย่างประยุกต์และรู้คุณค่า นอกจากนี้ ควรมีการวางแผนและเตรียมความพร้อมในโครงการจัดการสิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็นด้านการจัดการขยะ การจัดการจราจร และการจัดการอาคารและสถานที่

Author Mr.Somphop Khaenchintananan

M.A. Man and Environment Management

Examining Committee :

Assoc. Prof. Dr.Chukiat Leesuwan	Chairman
Prof. Dr.Manat Suwan	Member
Assoc. Prof. Dr.Anurak Panyanuwat	Member

Abstract

The objectives of this research were to study the participation of Chiang Mai University's personnel in environmental management; and compare with their participation in environmental management.

Three hundred and sixty-five sample respondents (excepted instructor) were randomly selected by the application of stratified random sampling technique. The instrument used was a set of questionnaires, collecting personal data as well as their knowledge environment and participation in environmental management in Chiang Mai University.

Descriptive as well as inferential statistical techniques were employed in data analysis such as frequency distribution, percentage distribution, arithmetic mean and standard deviation. The researcher also used Pearson's product moment correlation coefficient, one way analysis of variance and t-test. The results of the study were as follows :

1. The sampling personnel in Chiang Mai University had the environmental knowledge at a high level. However, they had their participation in environmental management at a low level.

2. The pearson's product moment correlation coefficient test showed that the sampling personnel's knowledge of environment, and participation in environmental management were found negative and statistically significant at .05 level.

3. When comparing the duration service with participation in environmental management, their advantage's both direct and indirect ways with such participation, functions or job descriptions with such participation and work group with such participation by using one way analysis of variance and t- test appropriately, it was found that there were not statistically significant difference.

4. Chiang Mai University's personnel suggested to raise the personnel's participation in environmental management in Chiang Mai University, and using resources with the highest benefit and value. Besides, there should be environmental management plan for garbage, traffic and building management.