

## รายงานการวิจัย เรื่อง

สภาพปัญหาและความต้องการด้านโสตทัศนูปกรณ์ ของบุคลากรคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

Staff's Problems and Needs in Using Audiovisual Aids at the Faculty of Liberal Arts,

Prince of Songkla University, Hat-Yai Campus

กฤษดา ฤทธิ์เดช

งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนวิจัยคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ประจำปังบประมาณ 2555 หัวข้อวิจัย สภาพปัญหาและความต้องการด้านโสตทัศนูปกรณ์ของบุคลากร คณะศิลปศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาคใหญ่

ชื่อนักวิจัย นายกฤษดา ฤทธิ์เดช

หน่วยงาน คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ปีที่วิจัย 2555

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบสภาพปัญหาและความต้องการของผู้ใช้บริการค้านโสตทัศนูปกรณ์ของบุคลากรคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กลุ่มตัวอย่างเป็นบุคลากรคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน 113 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็น แบบสอบถามเกี่ยวกับ ข้อมูลทั่วไป การใช้บริการค้านโสตทัศนูปกรณ์ สภาพปัญหาการใช้บริการค้านโสตทัศนูปกรณ์ ความต้องการในการใช้บริการค้านโสตทัศนูปกรณ์ เละ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้ บริการค้านโสตทัศนูปกรณ์ และ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้ บริการค้านโสตทัศนูปกรณ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปเพื่อวิเคราะห์หา ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าการทดสอบที่ ค่าการทดสอบเอฟ และเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ่

ผลการวิจัยพบว่า บุคลากรคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ส่วนใหญ่ใช้บริการ ค้านโสตทัศนูปกรณ์เพื่อการประชุม ใช้บริการเคือนละ 1 ครั้ง โดยใช้บริการห้องประชุมเล็ก เช่น ห้อง พุทธชาด ห้องบุหงาส่าหรี ห้องกรรณิการ์ และห้องหิรัญญิการ์ เป็นต้น ใช้บริการในวันจันทร์-สุกร์ เวลา 13.00 – 16.30 น. ส่วนวันเสาร์-อาทิตย์ ใช้บริการเวลา 08.30 – 12.00 น. สภาพปัญหาในการใช้บริการค้าน โสตทัศนูปกรณ์ โดยรวมอยู่ในระคับน้อย ความต้องการในการใช้บริการค้านโสตทัศนูปกรณ์โดยรวมอยู่ในระคับมาก นอกจากนี้บุคลากรที่มีเพศ อายุ ระคับการศึกษา สายงาน หน่วยงานที่สังกัดต่างกันมีสภาพ ปัญหาในการใช้บริการค้านโสตทัศนูปกรณ์โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และพบว่า บุคลากรคณะศิลปศาสตร์ที่มีระยะเวลาการเป็นบุคลากรต่างกันมีสภาพปัญหาในการใช้บริการค้านโสตทัศนูปกรณ์โดยรวมไม่แตกต่างกัน นอกจากนั้นพบว่าบุคลากรที่มีเพศ อายุ ระคับการศึกษาต่างกันมี ความต้องการในการใช้บริการด้านโสตทัศนูปกรณ์โดยรวมไม่แตกต่างกัน รวมทั้งบุคลากรที่มีอเสนอแนะว่า ควรมีคู่มือ วิธีการใช้ คำนโสตทัศนูปกรณ์โดยรวมไม่แตกต่างกัน รวมทั้งบุคลากรที่งอเสนอแนะว่า ควรมีคู่มือ วิธีการใช้

ประจำเครื่อง ประจำห้อง และเมื่อมีอุปกรณ์รุ่นใหม่ ยี่ห้อใหม่ ขอให้เจ้าหน้าที่แนะนำวิธีใช้งาน รวมทั้ง โสตทัศนูปกรณ์กวรมีเพียงพอและมีห้องเก็บโสตทัศนูปกรณ์เป็นสัดส่วน ในทุกๆชั้นของอาคาร เพื่อความ สะควกในการใช้บริการ และควรมีการตรวจสอบโสตทัศนูปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ นอกจากนั้นบุคลากรยัง เสนอแนะว่าควรจัดทำแผนงานการให้บริการโสตทัศนูปกรณ์ และเพิ่มเจ้าหน้าที่ให้บริการ ในบางครั้งเมื่อมี การจัดประชุม กิจกรรม พร้อมกันหลายๆห้อง เจ้าหน้าที่ดูแลไม่ทัน และยังเสนอแนะว่าควรพัฒนาระบบ การขอใช้บริการโสตทัศนูปกรณ์ แบบ online

Research Title: Problems and Needs for Audio-Visual Equipment of Personnel of the Faculty of

Liberal Arts, Prince of Songkla University, Hat Yai Campus

Researcher:

Mr. Kritsada Ritdech

Organization:

Faculty of Liberal Arts, Prince of Songkla University

Year:

2012

## **Abstract**

The purpose of this study was to explore and compare problems and needs for audiovisual services of personnel of the Faculty of Liberal Arts, Prince of Songkla University, Hat Yai Campus.

The subjects of the study were 113 personnel of the Faculty of Liberal Arts, Prince of Songkla University. The research instrument was a questionnaire asking general information, audiovisual services, problems concerning the audiovisual services, needs for audiovisual services, and suggestions on audiovisual services. The data were analyzed using an application program to calculate frequency, percentage, mean, standard deviation, and t-test, f-test, and Scheffe's method were performed.

The results of the study revealed that most of the personnel of the Faculty of Liberal Arts, Prince of Songkla University used the audiovisual services for a meeting once a month in a small meeting room such as Phutthachat Room, Bu-nga Sari Room, Kannika Room, and Hiranyika Room, etc. The time of service request was Monday – Friday from 13.00 to 16.30 hrs. but on weekends the time of service request was from 8.30 to 12.00 hrs.

The overall level of the problems concerning the audiovisual services was low.

The overall level of needs for the audiovisual services was high.

In addition, personnel who were different in their gender, age, level of education, line of work, and department, as a whole, had different problems concerning the audiovisual services, and the overall difference was statistically significant. It was found that, overall, the problems concerning the audiovisual services faced by personnel who were different in their length of service at the Faculty of Liberal Arts were not different. However, overall, personnel who were different in gender, age, and

level of education were significantly different in their needs for audiovisual services, but those with different line of work, department, and length of service were not different in their needs for audiovisual services.

Suggestions made by the personnel were as follows. There should be user's guide for using the audiovisual equipment available in each room. Besides, when there is new equipment, a technician should come to show how to use it. There should be sufficient audiovisual equipment, and a special room for it on every floor of the building for service convenience. Audiovisual equipment should be checked regularly, and there should be a service plan. More technicians should be recruited because when activities occur simultaneously in every room so that technicians could provide timely services. Lastly, online request for audiovisual services should be developed.