

การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ครั้งที่ 2

The 2nd STOU Graduate Research Conference

ปัจจัยความสำเร็จของการใช้งบประมาณในการวิจัยของนักวิจัยในกรมวิชาการเกษตร
Key Success Factors for Research Budget Management by Researchers
in Department of Agriculture (DOA)

อรสา จุลสุคนธ์ (Orasa Julasukonth)* ฤทธิ ภัทรดิลก (Harisadee Pataradilok)**

อัจฉรา จิตตลดากร (Achara Jitaladakorn)***

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์การวิจัยเพื่อศึกษาการบริหารจัดการงบประมาณและปัจจัยความสำเร็จการใช้งบประมาณในการวิจัยของนักวิจัยที่ได้รับการจัดสรรจากกรมวิชาการเกษตร

ระเบียบวิธีวิจัย เป็นการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ด้วยการสุ่มตัวอย่างจากตารางแสดงจำนวนตัวอย่างของขามาเน่ ได้จำนวนตัวอย่าง 83 ราย จากประชากรทั้งหมด 500 ราย ใช้แบบสอบถามเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งบประมาณในงานวิจัยของนักวิจัยในกรมวิชาการเกษตร การบริหารจัดการงบประมาณ ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ รวมทั้งจัดสัมมนาแบบมีส่วนร่วมด้วยเทคนิคการสนทนากลุ่ม (Focus Group) จำนวน 15 ราย เพื่อสังเคราะห์ปัจจัยความสำเร็จในการใช้งบประมาณงานวิจัยให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมาย ทั้งนี้ ข้อมูลเชิงปริมาณวิเคราะห์ทางสถิติด้วยการคำนวณค่าร้อยละและค่าเฉลี่ย

ผลการวิจัยพบว่า การบริหารจัดการงบประมาณที่มีประสิทธิภาพของนักวิจัยโดยใช้ 1.การวางแผน 2.การใช้งบประมาณ 3.การบริหารจัดการงบประมาณ จะส่งผลให้เกิดปัจจัยความสำเร็จการใช้งบประมาณในการวิจัยของนักวิจัยในกรมวิชาการเกษตรจำแนกได้ 3 ปัจจัย ได้แก่ 1) ปัจจัยจากนักวิจัย ประกอบด้วยปัจจัยย่อย 4 ปัจจัยเกี่ยวกับความสามารถของนักวิจัยในเรื่อง 1.1 ความสามารถในการตั้งงบประมาณ 1.2 ความสามารถในการวางแผนการวิจัย 1.3 ความสามารถในการจัดการระหว่างกรวิจัย 1.4 ความสามารถในการงานวิจัย 2) ปัจจัยจากกรมวิชาการเกษตรซึ่งให้ทุนการวิจัย ประกอบด้วย 3 ปัจจัยย่อยเกี่ยวกับการดำเนินงานของกรมวิชาการเกษตร ได้แก่ 2.1 กำหนดนโยบายการวิจัยให้ชัดเจน 2.2 จัดระบบการจัดสรรงบประมาณให้ได้มาตรฐาน 2.3 จัดระบบการเบิกจ่ายงบประมาณให้มีประสิทธิภาพ 3) ปัจจัยจากหน่วยงานต้นสังกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานที่นักวิจัยทำงาน โดยสนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์และการใช้งบประมาณตามวัตถุประสงค์ให้นักวิจัยดำเนินงานวิจัยได้สำเร็จ

คำสำคัญ ปัจจัยความสำเร็จ งบประมาณ งานวิจัย นักวิจัย

* นักศึกษาหลักสูตรปริญญาเกษตรศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

** รองศาสตราจารย์ ประจำสาขาวิชาสาขาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

*** รองศาสตราจารย์ ประจำสาขาวิชาสาขาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

Abstract

The objective of this research is to investigate key success factors of the Department of Agriculture's research budget management.

The research methodology of the study was divided into two major parts : examining research budget utilization using quantitative survey by questionnaire, and identifying key success factors of research budget management using qualitative survey by focus group. Yamane formula was used as the method for Simple random sampling of this research.. This research then accessed using 83 samples from 500 total samples of populations.. Meanwhile, focus group of fifteen target sample subjects was organized to identify key success factors of research budget management. The statistical quantitative result was presented by percentage and mean value.

The result of this study was founded the budget management of researchers will be successful by using 3 principles e.g. were summarized into three points. The first key success factors of DOA's research budget management was researchers' ability in effectively proposing, planning, conducting and management their owned initiative projects. The second key success factor was the Department of Agriculture's distinctive policy, standard budget allocation system, and effective payment system in providing research budget to researchers in the organization. The final key success factor was particular divisions or offices in DOA that provided supporting resources i.e. equipment and budget to their researchers.

Keywords: Key success factors, Research budget, Researchers, Department of Agriculture (DOA)