

ชื่อโครงการวิจัย : การวิเคราะห์งานวิจัยทางการเกษตรของสถาบันอุดมศึกษาภาคใต้
 ชื่อผู้วิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรพล มั่นเสรี
 เดือนและปีที่ทำวิจัยเสร็จ : มิถุนายน 2546

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อจำแนกลักษณะงานวิจัย วิเคราะห์งานวิจัยทางการเกษตรของสถาบันอุดมศึกษาภาคใต้ และเพื่อการเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการวิจัยทางการเกษตรเพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาภาคใต้

วิธีการดำเนินการวิจัย เป็นการวิจัยเอกสาร โดยมีเครื่องมือวิจัยประกอบด้วยแบบวิเคราะห์งานวิจัย และแบบสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ ประชากรและกลุ่มตัวอย่างได้แก่ รายงานการวิจัยด้านการเกษตรและวิทยานิพนธ์ปริญญาโททางการเกษตรของสถาบันอุดมศึกษาภาคใต้ที่พิมพ์เผยแพร่ตั้งแต่ปี พ.ศ.2535 – 2545 จำนวนทั้งสิ้น 467 เรื่อง

ข้อค้นพบจากการวิจัยพบว่างานวิจัยของคณะทรัพยากรธรรมชาติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีมากที่สุดร้อยละ 53.74 ลักษณะของงานวิจัยทั้งหมดทุกสถาบันการศึกษาส่วนใหญ่เป็นรายงานการวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยถึงร้อยละ 79.44 ผู้ทำการวิจัยเป็นอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งอาจารย์มากที่สุดร้อยละ 36.20 ปี ที่ทำการวิจัยมากที่สุด คือปี พ.ศ.2542 มีร้อยละ 14.13 ปีที่เผยแพร่รายงานวิจัยมีมากที่สุดร้อยละ 15.20 ในปีพ.ศ.2543 ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัยใช้เวลาไม่เกิน 1 ปี มีมากที่สุดร้อยละ 68.31 ลักษณะการวิจัยเป็นการวิจัยเดี่ยวมากที่สุดร้อยละ 54.39 ส่วนการวิจัยเป็นคณะจำนวนผู้วิจัยเริ่มจาก 2 คนถึง 5 คนมากน้อยตามลำดับที่มีจำนวนเกิน 5 คน มีน้อยมาก เป็นการวิจัยสาขาพืชศาสตร์มากที่สุด ร้อยละ 37.10 และทำการวิจัยมากในมิติด้านเทคโนโลยีชีวภาพ วิธีการวิจัยที่ใช้มากคือการวางแผนการทดลองแบบสุ่มทดลองมีถึงร้อยละ 33.27 รองลงมาคือการลงมือปฏิบัติการในห้อง Lab สถานที่ทำการวิจัยที่ใช้เป็นส่วนใหญ่คือการวิจัยในห้องปฏิบัติการหรือแปลงทดลองมีร้อยละ 67.75 ที่เหลือเป็นการวิจัยในสภาพแวดล้อมหรือพื้นที่จริง สถิติที่ใช้ในการวิจัยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนและเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี DMRT มากที่สุดร้อยละ 31.25 แหล่งเงินทุนที่ใช้ในการวิจัยเป็นงบประมาณแผ่นดินมากที่สุดร้อยละ 60.17 หัวข้อวิจัยเป็นการวิจัยเกี่ยวกับไม้ผลและการวิจัยเกี่ยวกับโค สุกร และสัตว์ปีก เป็นหลัก

มีข้อค้นพบที่มีประโยชน์จากงานวิจัยหลายประการ ได้แก่การทดสอบพืชพันธุ์ดี การวิจัยไม้ผลที่สำคัญในห้องถิ่น การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช การวิจัยแพะ อาหารสัตว์ อุตสาหกรรมเกษตรท้องถิ่น การเลี้ยงกุ้งกุลาดำ การแก้ปัญหาดินพรุ เป็นต้น

เลขทะเบียน.....	129026
วันที่.....	15 มิ.ย. 2548
เลขเรียกหนังสือ.....	630.12
	8477

การเสนอแนะแนวทางการพัฒนางานวิจัยให้ทำการวิจัยแบบครบวงจร โดยจัดทำเป็นชุดวิจัยโครงการใหญ่เพื่อแก้ปัญหาของชุมชนโดยใช้ภูมิปัญญาของเกษตรกรให้เป็นประโยชน์ และเกิดมูลค่าเพิ่ม สามารถพัฒนาการใช้ทรัพยากรและศักยภาพที่เหมาะสมของภาคใต้ให้เกิดประโยชน์ได้



Project Title : AN ANALYSIS ON AGRICULTURAL RESEARCH WORKS
OF THE SOUTHERN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS.

Researcher : Assistant professor Surapol Manatseree

Month and year : June, 2003

Abstract

The purposes of this research were to classify ; to analyse the works on agricultural research of the southern higher education institutions and to propose the agricultural research works on the agricultural development of southern Thailand.

The instruments used in this documentary research were research analysis form and expert interview form. The subjects were 467 agricultural reports and master degree theses in agriculture published during 1992 – 2002.

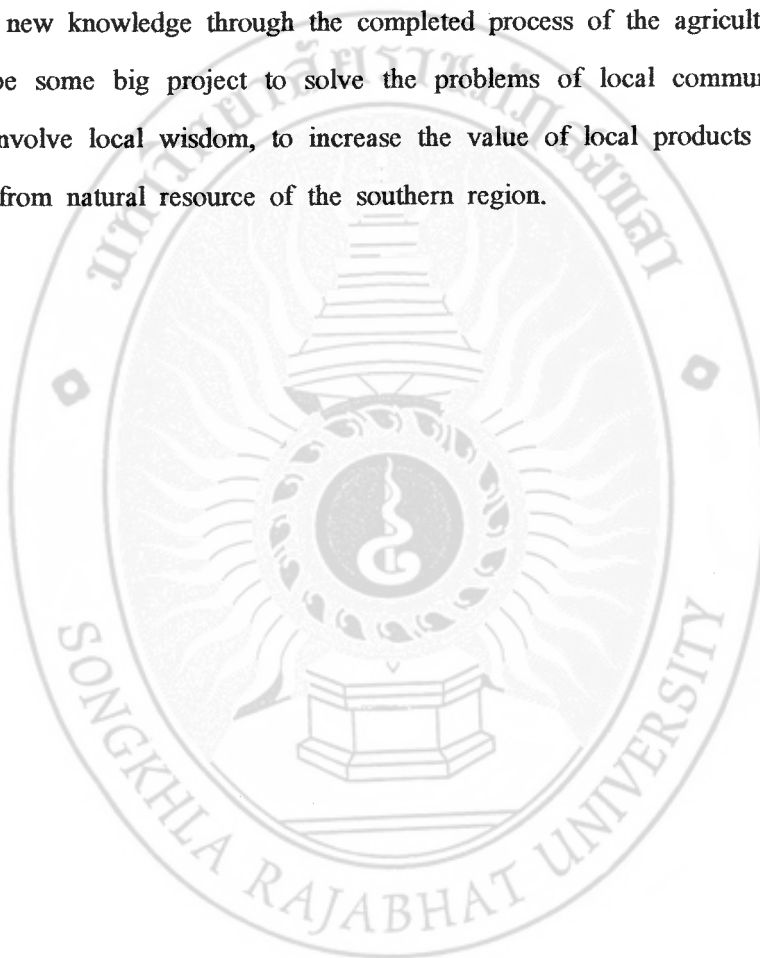
The study found that the research paper published from the Natural Resources faculty of Prince of Songkhla University were the highest in number with 53.74 percent.

The numbers of 79.44 percent of the research works were written by instructors and researchers in those institutions. The numbers of 36.20 percent of the instructors were lecturers.

In 1999, 14.13 percent of the research works were published and the highest number of distribution was in 2000 with 15.20 percent. The short-term projects within a year were found as the most common practice with 68.31 in percentage. The individual work was 54.39 percent while it was slightly low on the group. The field of research work was 37.10 percent in the plant science focused on the dimension of biological technology. Most research methodology used were 33.27 percent of a Completely Randomized Design and laboratory was slightly used. Most project were conducted 67.75 percent in laboratory where the rests were conducted on the field under the real condition of environment. DMRT was the most statistical method used to analyse the variance and the comparison of mean with 31.25 percent. Most project were 60.17 percent funded by the government. The fields of study were concentrated on fruit products and animals in the group of cattles, pigs, poultries.

A lots of useful findings were the result of this study. They were the development of plant breeding, local fruit growing, plant tissue culture, goat, animal feed, local agro-industries, giant black tiger shrimp production and the solution of peat-soil in southern Thailand.

The recommendations gained from this study based on agricultural development of southern Thailand were that the basic research should be enhanced to create a new knowledge through the completed process of the agricultural activities. There should be some big project to solve the problems of local communities. These project should involve local wisdom, to increase the value of local products and get the highest benefit from natural resource of the southern region.



กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีด้วยความกรุณาจากหลายฝ่าย จึงขอขอบคุณมา ณ ที่นี้ ขอขอบคุณศาสตราจารย์ ดร.วินัย ประถมพิทักษ์ จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ที่กรุณาให้ข้อคิด และแนะนำในการวิจัย ขอขอบคุณผู้บริหารของสถาบันอุดมศึกษาต่างๆในภาคใต้ที่ให้ความสะดวกในการเก็บข้อมูลของผู้วิจัย ขอขอบคุณรองศาสตราจารย์ ดร.วรภรณ์ บวรศิริ และรองศาสตราจารย์ ดร.ปทีป เมธาคณวุฒิจากภาควิชาอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่กรุณาให้คำแนะนำและตรวจแก้ไขงานวิจัยให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

สุดท้ายขอขอบคุณกองทุนพัฒนางานวิจัย สถาบันราชภัฏสงขลา ที่ให้ทุนสนับสนุนการวิจัยนี้ ส่วนดีของงานวิจัยนี้ขอมอบให้ผู้มีพระคุณทุกท่านที่กล่าวมารวมทั้งเจ้าของผลงานวิจัยที่ผู้วิจัยนำมาศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณอย่างสูงมาก ณ โอกาสนี้

สุรพล มนต์เสรี

มิถุนายน 2546