ë 3 d oo เมกัย โดเซิด สริ าษตร วิท ารม **ารกี**บ ริทย กัเพเ 111 าประ 1 **ชนับสน**า สัมนับ าษณ ่วน เตภ 1 บุ สนั វนุา 1/2 14୭ วมข้ า มที่ท ด้เ .ରะ J.742 .วน 9 ৽ঽ৾ৼ ন্ SPSS PC เมส ปัน พศ 1HO ห้า ปญญารี ไป ፡**೯** ህ: (S) นิน ຳກາ ไม่ปีร มพันเ ปีกับ ก่อต่ ી าษต 7 มพัน

Pearson Product Moment(r) พบว่าอายุของเกษตรอำ เภอ รายได้ ระยะเวลาดำรง

ตำแหน่งเกษตรอำเภอ การประชุมวิชาการในสาขาพืชและสาขาสัตว์ การฝึกอบรมวิชาการ

การปริหารงาน และการเข้าประชุมวิชาการการใช้ฐานข้อมูล ไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัย
สำคัญกับการใช้ฐานข้อมูลบริหารงานส่งเสริมการเกษตร ด้านการวางแผน ด้านการ

ประสานงานและควบคุม ด้านการอำนวยการและสั่งการ ด้านการประเมินผล ส่วนปัญหาใน
การใช้ฐานข้อมูลในการบริหารงานนั้นมีเกษตรอำเภอเพียงร้อยละ 5.88 ระบุว่าข้อมูลต่างๆ
เปลี่ยนไปเร็วมาก และไม่มีเวลาพอที่จะรวบรวมข้อมูล

## ABSTRACT

Title: Utilization of Agricultural Extension Administration

Database Support of Kaset Amphoe in the Central

Extension Region, Thailand

By: Mr. Chaichana Khumpai

Degree: Master of Science (Agricultural Extension)

Major: Agricultural Extension

Chairman, Thesis Advisory Committee: .... Weresel Prokali

(Dr.Weerasak Prokati)

I'm July 1897

The objectives of this study were to identify 1) use of agricultural extension administration database support by Kaset Amphoe or District Agricultural Extension Officers (DAEOS) in the central region; 2) relationship between personal and socio-economic characteristics and the use of database support by DAEOS; and 3) DAEOS' problems in utilization of database support. The data were collected by pretested questionnaire from 51 samples of DAEOS in the central extension region, and analysed by using SPSS/PC.

The findings of the study were that most of the DAEOs were male with an average age of 52 years. They had obtained a range of vocational certificate to baccalaureate or equivalent level of education. The use of database support by the DAEOs was at a high level for planning, implementation and evaluation of agricultural extension activities. Sex and education had no

significant relationship with the use of database support in administration of agricultural extension work by DAEOs, as indicated by Chi-square test. The Pearson Product Moment correlation of attendance in workshops on plant and animal production, service time as DAEO, training in management, training in use of database information and other related information showed a non-significant correlation with use of database support for agricultural extension administration, particularly on planning, coordinating, directing and evaluation. Only 5.88 percentage of DAEOs reported rapid change of information and time limit for data collection as problems in utilization of data base support