ปทกัดยจริง "านิพงเธ์ บัณฑิ เยากับ าริฟ เล้า ให้ ปี งข เมนู : โปริญ บัณฑิ เาช เส่ ปี

> ระบ เรบ[:]
> ใ เริ "วั โด[:]
> เน็ เรักษ์

> > งริเ

นี้มี พืกาษา LIM: งริม ลั ผู้บริง ารบริง ป้า งริ: Ř . ญหาและอุปก นี้ เริง 5:11116 ผู้ให้ 🔄 ป เด้ 🤏 เว้ด น้าฝ่ านัก के ग्री 1 แต่ ารจัง นัก المأر 7/1/2 ^{કુ}દ્ધ ାର୍ଷ୍ଟ ะใช้ มีที่ 📥 ที่ เว้เกถุป เค้า ทีวิ บ้างที่ ห้ด้ะ หนึ่งมูโดงโน เถิง ัฐา. ูล้' الم IPC จับมีดั ៀវិប័ធ ର୍ଷ -**งร**ิ: ริง in the second 1 เป็ c นกรมส คับปริญญา ก**รี**

ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานส่งเสริมการเกษตรในเขตส่งเสริมการเกษตรภาค ตะวันตกมีความต้องการระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานการเกษตรในเขตส่งเสริมภาค ตะวันตก ในระดับความต้องการเฉลี่ยมาก ครบทุกหมวดที่ศึกษา เรียงตามลำดับดังนี้คือ ความต้องการสารสนเทศเพื่อการติดต่อประสานงานของทีมงาน (3.96) ความต้องการสารสนเทศเพื่อการ ตนเทศเพื่อการควบคุมติดตามและประเมินผล (3.92) ความต้องการสารสนเทศเพื่อการ บริหารงานบุคคลในหน่วยงาน (3.92) และความต้องการสารสนเทศเพื่อการวางแผน (3.78)

สำหรับปัญหาและอุปสรรคในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ระบุปัญหาโดยรวมเกิด ขึ้นจากการขาดแคลนสารสนเทศสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารทั้ง 4 หมวด ทำให้การ บริหารงานส่งเสริมการเกษตรไม่ได้ผล จึงแนะนำให้ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร งานให้เหมาะสมกับหน่วยงานตามความต้องการที่ระบุไว้

ABSTRACT

Abstract of thesis submitted to the Graduate School of Maejo University in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science in Agricultural Extension

NEEDS ASSESSMENT OF MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM FOR THE WESTERN AGRICULTURAL EXTENSION REGION OF THAILAND

Ву

TEERAPOTE THAMMARUX

JUNE 1999

Chairman:

Dr. Weerasak Prokati

Department/Faculty: Department of Agricultural Extension, Faculty of Agricultural

Business

The purposes of this research were to study 1) personal and socioeconomic status of agricultural extension officers in the Western Agricultural Extension Region; 2) needs of information system for managing agricultural extension work in the Western Agricultural Extension Region; and 3) problems and obstacles in the use of management information system of the Western Agricultural Extension Region. The data were collected from 234 quota-selected samples of Provincial Agricultural Extension Officers District Agricultural Extension Officers, heads of various sections in Provincial and District Agricultural Extension Offices, and agricultural officers within the extension region and analyzed by the SPSS/PCT program. The findings were as follows:

The respondents had an average age of 43 years; most of them were male and residents of the western region, had a bachelor's degree, an average of 22 years working experience and an average salary of 14,836 baht.

The Agricultural extension officers in the Western Agricultural Extension Region indicated a high level of needs for all 4 categories of the information system. The average needs scores, from high to low, of the 4 categories were as follows: need of information for coordination (3.96), need of information for monitoring and evaluation (3.92), need of information for personnel management (3.92), and need of information for planning (3.78).

The respondents indicated that problems and obstacles concerning the management information system administration resulted form the lack of appropriate information supports in all 4 categories. It was recommended that appropriate adjustment should be done to fulfill the indicated needs.