**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบิสระ** การปฏิบัติงานส่งเสริมการเกษตรขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดเชียงใหม่ในด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต

ผู้เขียน

ปริญญา

นายสุธี โกสิทธิ์

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) ส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ รำไพพรรณ อภิชาติพงศ์ชัย ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ ดุษฎี ณ ลำปาง กรรมการ รองศาสตราจารย์ ดร.ต่าย เซี่ยงฉี กรรมการ

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) สภาพทั่วไปขององค์การบริหารส่วนตำบล ใน จังหวัดเชียงใหม่ 2) การปฏิบัติงานส่งเสริมการเกษตรขององค์การบริหารส่วนตำบลในค้านส่งเสริม คุณภาพชีวิต ในจังหวัดเชียงใหม่ 3) ปัญหา อุปสรรคในการปฏิบัติงานส่งเสริม การเกษตรในด้าน ส่งเสริมคุณภาพชีวิตของ องค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดเชียงใหม่ ข้อมูลรวม 118 อบต.รวบรวม ข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐาน และใช้การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ก่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐาน และใช้การวิเคราะห์กวามแปรปรวนทางเดียว (One-Way ANOVA) แล้ว เปรียบเทียบเป็นรายคู่โดยวิธีของ Least Significant Difference (LSD) ผลการศึกษาพบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลที่เก็บข้อมูลประกอบด้วย องค์การบริหารส่วน ตำบลขนาดใหญ่ 8 แห่ง ขนาดกลาง 100 แห่ง และขนาดเล็ก 10 แห่ง องค์การบริหารส่วน ทั้งหมดจัดตั้งในช่วงปี 2537 – 2548 โดยส่วนใหญ่จัดตั้งในปี 2540 มีจำนวนสมาชิก เฉลี่ยขององค์การ บริหารส่วนตำบล 20 คน มีพื้นที่ดูแลโดยเฉลี่ย 93.3953 ตารางกิโลเมตร มีประชากรในพื้นที่ของ องค์การบริหารส่วนตำบล เฉลี่ย 6, 640 คน ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม รองลงมา ประกอบอาชีพรับจ้าง และค้าขาย รายใค้ เฉลี่ยขององค์การบริหารส่วนตำบล 12 ,000,007 บาท และ ได้รับเงินสนับสนุนจากรัฐบาลโดยเฉลี่ย 7,460,063 บาท

การปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลในการรับภารกิจของกรมส่งเสริมการเกษตร พบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลทั้ง 3 ขนาด มีการปฏิบัติงานภารกิจของกรมส่งเสริมการเกษตรอยู่ใน ระดับปานกลาง และเมื่อวิเคราะห์ความแตกต่างของค่าเฉลี่ย โดยการเปรียบเทียบเป็นรายคู่โดยวิธีของ LSD พบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ในจังหวัดเชียงใหม่ มีการ ปฏิบัติภารกิจของกรมส่งเสริมการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีระดับนัยสำคัญยิ่งที่ 0.01 ด้วยกัน 4 เรื่อง คือ การสำรวจข้อมูลเกี่ยวข้องกับเกษตรกร การสำรวจช่วยเหลือป้องกันกำจัดศัตรูพืช การปฏิบัติงาน การฝึกอบรมอาชีพการเกษตร และแนวทางการปฏิบัติงานการถ่ายโอนภารกิจให้องค์การบริหารส่วน ตำบล แต่การปฏิบัติภารกิจของกรมส่งเสริมการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ 0.05 ด้วยกัน 2 เรื่อง คือ การบริหารข้อมูลและการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และการ รวบรวม ส่งเสริมพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น

ปัญหาและอุปสรรคขององค์การบริหารส่วนตำบลในการรับภารกิจของกรมส่งเสริม การเกษตรทั้ง 3 ขนาด มีปัญหาและอุปสรรคในการการปฏิบัติงานอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อ วิเคราะห์ความแตกต่างของค่าเฉลี่ย โดยใช้เปรียบเทียบเป็นรายคู่โดยวิธีของ LSD พบว่า องค์การ บริหารส่วนตำบลทั้ง 3 ขนาด มีปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติภารกิจของกรมส่งเสริมการเกษตร แตกต่างกันอย่างมีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ด้วยกัน 5 เรื่อง คือ การสำรวจข้อมูลเกี่ยวข้อง กับเกษตรกร การปฏิบัติการรวบรวมส่งเสริม พัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น กิจการสำรวจช่วยเหลือป้องกัน กำจัดศัตรูพืช การฝึกอบรมอาชีพเกษตรกร และการถ่ายโอนภารกิจให้องค์การบริหารส่วนตำบล

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved

## Independent Study TitleAgricultural Extension Operation of Tambon AdministrationOrganizations in Chiang Mai Province on Quality of Life Promotion

Author

Mr. Sutee Kosit

Degree

Master of Science (Agriculture) Agriculture Extension

## Independent Study Advisory Committee

Assoc.Prof. Rampaipan ApichatpongchaiChairpersonAssoc.Prof. DusdeeNalampangMemberAssoc.Prof. Dr. TayChiengcheeMember

## Abstract

The objectives of this research were to study 1) general aspects of the Tambon Administration Organizations (TAOs) in Chiang Mai 2) agricultural extension operation of the Tambon Administration Organization (TAOs) on quality of life promotion 3) obstacles on quality of life promotion performed by Tambon Administration Organizations (TAOs) in Chiang Mai. Correspondents in this research were totally 118 Chief Executive of the TAOs in Chiang Mai province. The Tool used for collecting information on agricultural extension operation of the TAOs in Chiang Mai on life quality was questionnaire. The statistics used for analyzing data were percentage, mean, minimum and maximum values, standard deviation, and One-Way ANOVA with pair wise comparison by Least Significant Difference (LSD) method.

From the study, it showed that 8 large TAOs, 100 medium and 10 small ones were found. All TAOs were established during B.E. 2537-2548 but most of them were established in B.E.2540. The numbers of members were 20 on average. The responsible average areas were 93.3953 square kilometers with the average populations of 6,640. Most of them were farmers, employees and merchants respectively. Their average incomes were 12,000,007 baht and received support fund from government were 7,460,063 baht.

As for the operation of TAOs on transferring agricultural extension mission, it was found that all sizes of TAOs had operated their mission at medium level. When analyzed the difference of the average by using LSD it showed that the three sizes of TAOs were significantly difference at 0.01 on 4 issues, i.e., farmer information survey, plant protection survey, agricultural training practices and the means of transferring mission to TAOs. The two issues which were significantly difference at 0.05 were information management and public relation. Gartering, promoting and developing local wisdom were also mentioned.

Three sizes of Tambon Administrative Organization (TAOs) had problems or obstacles in operation at medium level. The difference pair wise comparison using LSD was found that some missions were statistically significant differences on problems or obstacles at level 0.05 such as farmers' information survey, collecting folk wisdoms development, the survey of pest protection, farmer training on agricultural and TAOs transferring missions.

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่** Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved