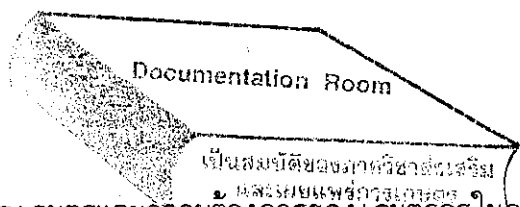


(ง)



ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ : การศึกษาสภาพการ เกษตรและความต้องการของ เกษตรกรในการ
ส่งเสริมการปลูกพืชไร่อุตุน้ในเขตอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

ชื่อผู้เขียน นายปรัชญา เมษสุวรรณ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กสิณ ศรีมงคล	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบูลย์ สุทธสุภา	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุษฎี ณ ลำปาง	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประทีป คชศิลา	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการ เกษตรและความต้องการของ
ของเกษตรกรในการส่งเสริมการปลูกพืชไร่อุตุน้ในเขตอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ ในช่วง
ฤดูแล้ง (ตุลาคม - เมษายน) ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคในการทำการเกษตรของเกษตรกร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ เกษตรกรในพื้นที่อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์
จำนวน 151 คน โดยใช้โปรแกรมสถิติสำเร็จรูปเพื่อวิจัยทางสังคมศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วยข้อมูล
เกี่ยวกับลักษณะทางเศรษฐกิจสังคมและอื่น ๆ โดยใช้ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ยและค่า
เบี่ยงเบนมาตรฐาน

(จ)

จากการศึกษาพบว่า ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่ (75%) เป็นชายอายุเฉลี่ย 45 ปี มีสมาชิกในครอบครัว 4-5 คน การศึกษาจบชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และมีครอบครัวแล้ว มีพื้นที่ทำการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 26 ไร่ และส่วนมากเป็นของตนเองทั้งหมด

ด้านปัญหาและอุปสรรคในการทำการเกษตร เกษตรกรประสบปัญหาผลผลิตตกต่ำ วัสดุอุปกรณ์ราคาแพง ขาดแคลนเงินทุน และความรู้ ที่ดินมีความเสื่อมโทรม แรงงานไม่มีเพียงพอ เกษตรกรมีความต้องการความช่วยเหลือเกี่ยวกับแหล่งเงินทุนในอัตราดอกเบี้ยต่ำ ต้องการปรับปรุงแหล่งน้ำชลประทาน ปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงพืชพันธุ์ให้เหมาะสมกับท้องถิ่น ต้องการปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืชในราคาถูก ฯลฯ

ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาครั้งนี้ คือ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี ควรวางแผนการส่งเสริมการปลูกพืชที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และตลาดมีความต้องการ เช่น โครงการส่งเสริมการปลูกพืชครบวงจร จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชต่าง ๆ นอกจากนั้นควรอบรมด้านเกษตรแก่เกษตรกร จัดทัศนศึกษาโดยการพาไปดูงานไร่นาของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ และจัดทำแปลงสาธิตการเกษตรในหมู่บ้าน เพื่อเป็นตัวแทนเจ้าหน้าที่ส่งเสริมในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรต่อไป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

(๗)

Independent Study Title : Agricultural Conditions and Needs of Farmer
on Dry Season Crop Extension in Pichai
District, Uttaradit Province.

Author Mr. Prachaya Messuwan
M.Sc. (Agriculture) Agricultural Extension

Examining Committee

Assist. Prof. Katin Srimongkol	Chairman
Assoc. Prof. Dr. Paiboon Suthasupa	Member
Assist. Prof. Dusadee Nalampang	Member
Assist. Prof. Prateep Kochsila	Member

Abstract

The objectives of this study were to study agricultural conditions and needs of farmers as well as farming problems and obstacles of dry season crop extension in Pichai District, Uttaradit Province.

Population studied were farmers in Pichai District, Uttaradit Province totaled 151. Data analysis was done through Statistical Package for the Social Science/Personal Computer (SPSS/PC⁺). Statistics used were percentage, mean and standard deviation.

From research findings, it was found that most farmers (75%) were male, average age 45 years old, 4-5 family members, married, and finished Primary education. The average farm size was 26 rai per family and privately owned.

As for farming problems and obstacles, farmers faced with low productivity, expensive farm equipments, low capital and knowledge, soil degradation and labour shortage. Farmers' needs included sources of loan with low interest, irrigation, soil improvement, crop varietal improvement suitable for locality, cheap pesticide, etc.

Recommendations from this study were agricultural extension office in Uttaradit should plan dry season crop extension suited for locality with market needs such as circulatory crop extension project. Farmer groups on various crops should be strengthened. In addition, agricultural training should be organized along with field trip to successful farms. Demonstration plots in the village should be also conducted in order to transfer agricultural technologies to other farmers.