

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ มุมมองของเกษตรกรที่ทำการเกษตรแบบผสมผสานกับการรักษา
ระบบนิเวศเกษตร : กรณีศึกษาในจังหวัดน่าน

ชื่อผู้เขียน นายวิรัตน์ คุณสิทธิ์

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ประหยัด ปานดี	ประธานกรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร. มนัส สุวรรณ	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษารูปแบบและเทคนิควิธีการของการเกษตรแบบผสมผสาน (2) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างมุมมองของเกษตรกรที่ทำการเกษตรแบบผสมผสานกับการรักษาระบบนิเวศเกษตร (3) ศึกษาปัญหาและอุปสรรคของการทำการเกษตรแบบผสมผสานประชากรที่ใช้ในการศึกษาเป็นเกษตรกรที่ทำการเกษตรแบบผสมผสานจำนวน 105 ราย เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ทำการสัมภาษณ์เกษตรกรที่เป็นหัวหน้าครัวเรือน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และวิเคราะห์ความสัมพันธ์โดยใช้สถิติทดสอบ Phi (Φ)

ผลการศึกษา พบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่มีรูปแบบการทำการเกษตรแบบผสมผสานในรูปแบบปลูกพืชผสมกับการเลี้ยงสัตว์ มีการเลี้ยงปลา เลี้ยงปศุสัตว์ และปลูกพืช เทคนิควิธีการมีกรนำเอาเศษวัสดุในแปลงเกษตรมาคลุมดิน การปรับปรุงบำรุงดินเกษตรกรใช้วิธีใส่ปุ๋ยคอก การปลูกพืชหมุนเวียน การกำจัดศัตรูพืชใช้วิธีการตัด ถอน หรือวาง ส่วนการกำจัดแมลงศัตรูพืชใช้วิธีการฉีดพ่นสารเคมี

การเกษตรแบบผสมผสาน ในมุมมองของเกษตรกรเห็นว่า การเกษตรแบบผสมผสาน ช่วยรักษาระบบนิเวศเกษตร ซึ่งมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ปัญหาและอุปสรรคของการทำการเกษตรแบบผสมผสาน ได้แก่ การขาดแคลนแหล่งน้ำ ไม้ผล ไม้ตัดผล เมล็ดพันธุ์พืชรบกวน และผลผลิตราคาถูก แนวทางการพึ่งตนเองอย่างแท้จริงของ เกษตรกรเป็นทางออกของการเกษตรแบบผสมผสานที่สำคัญที่สุด และเหตุผลที่เกษตรกรอื่นๆ ไม่ทำ การเกษตรแบบผสมผสาน ได้แก่ การขาดแคลนแหล่งน้ำ และความสลับซับซ้อนของการดำเนินการ

Independent Study Title	Perspectives of Farmers Toward Integrated Farming for Maintaining Agroecosystem : A Case Study in Nan Province	
Author	Mr. Wirat Kunsit	
M.A.	Man and Environment Management	
Examining Committee	Assoc. Prof. Prayad Pandee	Chairman
	Prof. Dr. Manat Suwan	Member
	Assoc. Prof. Dr. Anurak Panyanuwat	Member

Abstract

The objectives of this study were : (1) to study the patterns and technical methods of the integrated farming ; (2) to study the relationship between perspectives of the farmers toward the integrated farming and the maintainance of the Agroecosystem; and (3) to study the problems of the integrated farming. The population in this study were 105 integrated farmers. Data were collected by interviewing of household heads. The data were analized by the use of frequency distribution, percentage and means. Phi test was used for hypothesis testing.

The results of study were found as that most of the farmers used integrated farming in form of planting and raising animals. In this method, wastes in the farm were applied to cover soil. For soil improving , they used animal manure , and crop rotation.

Weeds were controlled by cutting, pulling, and clearing them. Insects were controlled by using chemical substances.

The relationships between perspectives of the farmers toward the integrated farming and the maintainance of the Agroecosystem had some effects at 0.01 significant level.

The problems of the integrated farming were such as lacking of water source, plants did not bear fruits, insect disturbance, and crops were sold at low price. Helping themselves was found as the best way of the integrated farming. The other farmers did not use this method because of lacking of water source and complicated management.