

หาญณรงค์ เพ็ชรกริช 2551: ความต้องการเทคโนโลยีการผลิตกล้วยไม้ของเกษตรกร
ผู้ปลูกกล้วยไม้ อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์) สาขาส่งเสริมการเกษตร ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์จันทกริช อุดมเศรษฐ์, Ph.D. 108 หน้า

วัตถุประสงค์ของการวิจัย เพื่อศึกษาสภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร
ผู้ปลูกกล้วยไม้ ศึกษาความรู้เกี่ยวกับการผลิตกล้วยไม้ของเกษตรกร ความต้องการเทคโนโลยี
การผลิตกล้วยไม้ ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์
กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 175 ราย สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าร้อยละ ค่ามัธยฐานเลขคณิต
และ Chi-square

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ ร้อยละ 58.9 เป็นเพศชาย อายุเฉลี่ย 43 ปี
จบการศึกษาชั้นประถมศึกษา จำนวนแรงงานในครอบครัวเฉลี่ย 2 คน มีพื้นที่ปลูกกล้วยไม้
เฉลี่ย 12 ไร่ รายได้จากการผลิตกล้วยไม้เฉลี่ย 758,000 บาทต่อปี เกษตรกร (62.3%) มีความรู้
ในระดับมากในเรื่องการผลิตกล้วยไม้ มีความต้องการเทคโนโลยีการผลิตกล้วยไม้โดยเฉลี่ย
ในระดับปานกลาง ส่วนเทคโนโลยีการผลิตกล้วยไม้ที่เกษตรกรมีความต้องการในระดับมาก
คือ การป้องกันกำจัดโรค การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช การคัดเลือกพันธุ์ และการใช้ปุ๋ย
ปัญหาที่เกษตรกรพบมากที่สุดคือ การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช
การตลาดและการจำหน่าย

ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า อายุ ระดับการศึกษาและความรู้ในการผลิตกล้วยไม้ของ
เกษตรกรมีความสัมพันธ์กับความต้องการเทคโนโลยีการผลิตกล้วยไม้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
ที่ระดับ .05



ลายมือชื่อนิติ



ลายมือชื่อประธานกรรมการ

27 / 10 / 2551

Hannarong Phueakrak 2008: Need of Orchid Planting Farmer on Production Technology in Amphoe Sam Phran, Changwat Nakhon Pathom. Master of Science (Agriculture), Major Field: Agricultural Extension, Department of Agricultural Extension and Communication. Thesis Advisor: Associate Professor Jumnongruk Udomsade, Ph.D. 108 pages.

The objectives of this research were to study the socio-economic characteristics of orchid planting farmer, knowledge and need of farmer on orchid production technology and problems in planting orchid. The total of 175 farmers is served as respondent of this study. Data were analyzed and presented through percentage and means. Chi-square test at .05 level was employed to test hypotheses.

Results revealed that 58.9% were male farmer. The average age was 43 years old and had elementary education. The average man-labor was 2. The planting size was at an average of 12 rai. Farmer (62.3%) had high level of knowledge on orchid production whereas the average need of orchid production technology was at moderate level. Farmer had high need of orchid production technology in terms of: plant disease, insect control, selection of species and fertilizers. Problems encountered in planting orchid included using of chemicals to control disease and insect, sale and market of orchid products.

Hypotheses testing indicated that age, level of education and knowledge of orchid production were significantly related to need of orchid production technology at .05 level.

Hannarong Phueakrak

Student's signature

J. Udomsade

Thesis Advisor's signature

27 May 2008