

การศึกษาวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพฟาร์มสาธิตไม้ดอกไม้ประดับ สำนวนจปัญหาในการทำฟาร์มสาธิตไม้ดอกไม้ประดับ และความต้องการพัฒนาฟาร์มสาธิตไม้ดอกไม้ประดับ ในสถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนเกษตรระดับอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อใช้ผลการวิจัยในการเสนอแนะแนวทางการจัดการและพัฒนาฟาร์มสาธิตไม้ดอกไม้ประดับ และนำไปใช้ในการจัดหรือพัฒนาหลักสูตรด้านการศึกษากษेत्रและการฝึกหัดครูเกษตร โดยทำการศึกษาจากอาจารย์ผู้ควบคุมฟาร์มสาธิตไม้ดอกไม้ประดับ 107 คน ที่ทำการสอนอยู่ในสถานศึกษาจำนวน 44 แห่ง ในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล ประมวลผลโดยใช้คอมพิวเตอร์ SPSS for windows โดยการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า t-test ผลการวิจัยมีดังนี้

อาจารย์ผู้ควบคุมฟาร์มสาธิตไม้ดอกไม้ประดับทั้งหมดมีร้อยละ 56.07 รับผิดชอบดูแลฟาร์มไม้ดอก และร้อยละ 72.90 รับผิดชอบดูแลฟาร์มไม้ประดับ โดยฟาร์มไม้ดอกนิยมปลูกไม้ดอกหลายชนิดรวมกัน, ดาวเรือง และกล้วยไม้ สำหรับอาจารย์ที่เป็นผู้จัดการ/รับผิดชอบเพียงผู้เดียว มีพื้นที่ฟาร์มเฉลี่ย 695.00 ตารางวา และมีโรงเรือนเฉลี่ย 0.87 หลัง ร้อยละ 43.33 ได้ดำเนินการเป็นรูปแบบธุรกิจ ซึ่งมีรายได้เฉลี่ย 40,445.00 บาท/ปี ส่วนฟาร์มไม้ประดับนิยมปลูกไม้ประดับหลายชนิดรวมกัน, ปาล์ม และวาสนา ส่วนมากแล้วอาจารย์ร่วมกันเป็นคณะกรรมการรับผิดชอบดำเนินการจัดการ มีพื้นที่เฉลี่ย 1,008.33 ตารางวา และมีโรงเรือนเฉลี่ย 1.56 หลัง จำนวนร้อยละ 52.56 มีการดำเนินการเป็นรูปแบบธุรกิจ มีรายได้เฉลี่ย 56,574.43 บาท/ปี

อาจารย์ผู้ควบคุมฟาร์มสาธิตไม้ดอกไม้ประดับระบุว่า มีสภาพของปัจจัยและปัญหาในการทำฟาร์มสาธิตไม้ดอกไม้ประดับในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง และมีความต้องการพัฒนาฟาร์มสาธิตไม้ดอกไม้ประดับอยู่ในระดับมากและมากที่สุด ส่วนเรื่องลักษณะของความต้องการพัฒนาความรู้ความสามารถในการจัดการงานฟาร์มสาธิตไม้ดอกไม้ประดับอยู่ในระดับมากและปานกลาง สำหรับในเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาฟาร์มสาธิตไม้ดอกไม้ประดับมีความต้องการพัฒนาอยู่ในระดับมากและปานกลาง อย่างไรก็ตามความต้องการพัฒนาปัจจัยในการทำฟาร์มสาธิตไม้ดอกไม้ประดับในภาพรวมอยู่ในระดับมาก

ข้อเสนอแนะที่มีความจำเป็นต่อการพัฒนาฟาร์มสาธิตไม้ดอกไม้ประดับที่สำคัญ คือ ควรปรับปรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น จัดหา/สร้างแหล่งน้ำให้มีจำนวนมากยิ่งขึ้น มีการซ่อมแซมและปรับปรุงโรงเรือน จัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ให้มีจำนวนมากยิ่งขึ้น จัดหาวัสดุในการทำฟาร์มเพิ่มมากขึ้น และมีการจัดสรรงบประมาณในการทำฟาร์มให้มากยิ่งขึ้น

The research aimed of studying the states, problems and desires to develop the ornamental and flowering plants school demonstration farms in the Vocational and Technical agriculture levels of the Educational Institutions in Ministry of Education and using the results of research for curriculum development in agricultural education and teacher training activities of agriculture teachers as well as improving the ornamental and flowering plants school demonstration farm improvement.

107 School farm managers from 44 vocational and technical agricultural institutions under the Ministry of Education were the respondents. Questionnaires were used as the tools for gathering data. All data were processed through SPSS for windows by using frequency counts, percentage, means, standard deviation and t-test for interpretation.

The results of research found that more than half of all respondents (56.07%) were responsible for the managers of flowering plants school demonstration farms while almost three-fourth of them (72.90%) were responsible for the managers of ornamental plants demonstration farms. The most popular of flowering plants were planting various kinds of flowering plants, marigolds and orchids. The average of farming area was 695,500 square-wa with 0.87 of farm building. Almost half of them (43.33%) were conducted in business forms which obtained Baht 40,445.00 for yearly average farm income. In the same man ere, the ornamental plants manager indicated to raise many kinds of ornamental plants, palms and dracaena. Most of them worked in the business form which were having the average of 1,008 square-wa for farming area with 1.56 of farm building and obtaining Baht 56,574.43 for yearly average farm income.

Most of respondents signified their states of problems in ornamental and flowering plants school demonstration farms were moderate. However, they pointed out to need to develop their farms at the much and the most levels. They insisted to develop their knowledge in farm management at the most and the moderate level as well as their needs to develop the factors affecting their demonstration farms. Moreover, they showed to develop factors supporting their farming operations at the much level.

They also suggested to more develop the following factors : land and soil improvement and fertility, water sources and waier improvement, repairing and buildings' improvement, providing more equipments and facilities, providing more farming materials and supplies and providing more farming budget.