

| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------------|
| ชื่อโครงการ | ระบบจัดการเพาะปลูกไม้ประดับ | |
| | กรณีศึกษา ธุรกิจการเกษตร อะคา ฟลอรา | |
| โดย | จรรยาพร | รอดน้อย |
| | สุรวุฒิ | ดิษฐป้อม |
| | อภิสิทธิ์ | ห้วงเอี่ยม |
| สาขาวิชา | ระบบสารสนเทศ | |
| อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ | ดร.สมศักดิ์ | บุตรสาคร |
| ปีการศึกษา | 2563 | |

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำระบบจัดการเพาะปลูกไม้ประดับให้กับ ธุรกิจการเกษตร อะคา ฟลอรา และเพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้เชี่ยวชาญและผู้ใช้งานหลังการพัฒนาระบบจัดการเพาะปลูกไม้ประดับ ของธุรกิจการเกษตร อะคา ฟลอรา โดยระบบจะประกอบด้วย จัดการพนักงาน ประเภทพันธุ์ไม้ ข้อมูลพันธุ์ไม้ ข้อมูลวัสดุปลูก ข้อมูลยา สูตรยา การให้ยา รายการสั่งซื้อพันธุ์ไม้ รายการปลูก(แต่ละสัปดาห์) คัดเกรดพันธุ์ไม้ สต็อกพันธุ์ไม้ ส่งมอบพันธุ์ไม้ และออกรายงาน ซึ่งพัฒนาขึ้นโดยอาศัยภาษาพีเอชพีและใช้ภาษามายเอสคิวแอลเป็นระบบจัดการฐานข้อมูล

จากการวิเคราะห์ความพึงพอใจของการพัฒนาระบบจัดการเพาะปลูกไม้ประดับ กรณีศึกษา ธุรกิจการเกษตร อะคา ฟลอรา ผู้เชี่ยวชาญมีความพึงพอใจในระดับมาก และผู้ใช้งานมีความพอใจในระดับมาก สรุปได้ว่าภาพรวมการพัฒนาระบบจัดการเพาะปลูกไม้ประดับ กรณีศึกษา ธุรกิจการเกษตร อะคา ฟลอรา สามารถนำไปใช้งานได้

ผลการประเมินพบว่า ประสิทธิภาพของระบบโดยรวมอยู่ในระดับเหมาะสมมาก (ค่าเฉลี่ย = 4.15, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 0.49) และความพึงพอใจของผู้ใช้งานโดยรวมพบว่าผู้ใช้งานมีความพึงพอใจระบบอยู่ในระดับเหมาะสมมากเช่นกัน (ค่าเฉลี่ย = 4.02, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 0.38) สามารถสรุปได้ว่า ระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปใช้งานในธุรกิจการเกษตร อะคา ฟลอรา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คำสำคัญ : ระบบจัดการเพาะปลูกไม้ประดับ / ธุรกิจการเกษตร/ พันธุ์ไม้ประดับ

| | | |
|----------------------|--|-----------|
| Project | Ornamental Farming Management System The Case Study of Agribusiness Aka Flora | |
| Author | Janyaporn | Rodnoi |
| | Surawut | Ditpom |
| | Apisit | Huangiam |
| Major | Information System | |
| Adviser | Dr.Somsak | Butsakorn |
| Academic Year | 2020 | |

ABSTRACT

This project has objectives to set up ornamental farming management system for agricultural business named aka flora, and for satisfaction assessment of experts and users after development of ornamental farming management system for agricultural business named aka flora, the system consists of employee management, type of seedling, seedling data, growing materials data, fertilizer data, fertilizer formula, fertilizing, seedling purchase list, planting list by weekly, seedling grading, seedling stocking, seedling delivery, and issuing report which are developed by using PHP programming language and using MySQL programming language as a database management.

As a result of analysis of satisfaction in setting up ornamental farming management system for agricultural business named aka flora, found that the experts had satisfaction in very much level, also users had satisfaction in very much level. In conclusion, generally, garden tree planting management for agricultural business named aka flora can be implemented.

As a result of assessment, indicates that the overall efficiency is in very suitable level (mean score is 4.15, standard deviation is 0.49), the overall users had satisfaction in very suitable level too (mean score is 4.02, standard deviation is 0.38). In summary, the developed system can be implemented in agricultural business named aka flora efficiently.

Keywords: Ornamental Farming Management System / Agribusiness / Ornamental varieties