

การศึกษาวิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ความรู้ และปัญหา เรื่องบัวหลวงกันระหว่างนักวิจัย นักส่งเสริมการเกษตร และเกษตรกร เพื่อร่วมกันพิจารณาเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อการถ่ายทอดและเผยแพร่ และเพื่อพัฒนาและผลิตสื่อ เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยการประชุมวิชาการเรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงบูรณาการเพื่อการพัฒนาบัวหลวงเป็นกระบวนการทำงานและเรียนรู้ร่วมกัน และผลิตสื่อซีดี-รอม มัลติมีเดีย เพื่อการถ่ายทอด เรื่องเทคโนโลยีการทำนาบัว ทำการประเมินความเหมาะสมของสื่อ โดยผู้เชี่ยวชาญ

ผลการประชุมวิชาการถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงบูรณาการเพื่อพัฒนาบัวหลวง ได้เสนอแนวทาง การพัฒนาบัวหลวงว่านักวิจัย นักพัฒนา และนักส่งเสริมการเกษตรต้องทำงานร่วมกันทั้ง 3 ฝ่าย ในพัฒนางานศึกษาวิจัย คือ ศึกษาบัวหลวงให้สามารถแปรรูปและใช้ประโยชน์ในหลากหลาย ศึกษาและพัฒนาการผลิตบัวหลวงโดยศึกษาจากสภาพที่เป็นจริงจากเกษตรกร รวมทั้งศึกษาด้านเศรษฐกิจ สังคม และการตลาดของบัวหลวง อีกทั้งงานวิจัยไม่ควรทำเพียงสร้างเทคโนโลยีใหม่ ๆ แต่ต้องดูความจำเป็น และความต้องการควบคู่กันไปด้วย

ผลการประเมินความเหมาะสมของ ซีดี-รอม มัลติมีเดีย เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่องเทคโนโลยีทำนาบัว โดยผู้เชี่ยวชาญทางด้านสื่อ และด้านเนื้อหาพบว่า ความเหมาะสมในภาพรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19 เมื่อพิจารณาในแต่ละด้านพบว่า ด้านเนื้อหา มีความเหมาะสมรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.17 ด้านการออกแบบและจัดองค์ประกอบ ความเหมาะสมในภาพรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ ความเหมาะสมในภาพรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยรวม 4.20 สรุปได้ว่าสื่อมีความเหมาะสมมีประสิทธิภาพอยู่ในระดับดี ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ แสดงให้เห็นว่าสื่อเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำนาบัวนั้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะนำไปใช้ในการถ่ายทอดความรู้ และจะก่อให้เกิดประโยชน์แก่เกษตรกรและผู้สนใจในเรื่องการทำนาบัว

Subject : Media Development for Technology Participation Transferring for Development of Lotus Export

The purpose of this research is to exchange experiences, know ledges and problems about lotus between researchers, facilitators and farmers for finding look for appropriate technology transferring and developing media for technology transferring through conference on integration technological transferring for lotus developing . It is a learning by working together. Part of media lotus farming in technology transferring appropriateness was evaluated by experts.

The lotus conference had suggestions in lotus development that researcher, developers and extension worker should work, study and research together about useful products produced from lotus. Research and development in lotus productions should depend upon solid facts from farmers. The working group should give not only new technologies, but also the necessity and needs of agriculture all together

The evaluation on appropriateness of CD-Rom for technology transferring about lotus farming by experts found at good level with mean 4.19. Considering the aspect on appropriateness of contents, it was at good level with the mean 4.17. The decoration and design were at good level with mean 4.20. The usefulness was at good level with mean 4.20, according to standard specify. It concluded that this CD-ROM effectiveness was the most appropriateness for technology transferring about lotus farming and were useful for farmer and media user.