

T 154014

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา “ความต้องการสารสกัดสะเดาป้องกันกำจัดศัตรูพืช: กรณีศึกษาชุมชนรอบคณะและวิทยาเขตของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ เกษตรกรที่อยู่อาศัยบริเวณรอบคณะและวิทยาเขตในส่วนภูมิภาคของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลจำนวน 10 แห่ง ตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา 500 คน ผลการวิจัยพบว่า มีความแตกต่างระหว่างขนาดที่ดินเพาะปลูกกับความต้องการสารสกัดสะเดาป้องกันกำจัดศัตรูพืช ส่วนความคิดเห็นอื่นๆ พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เห็นว่าสารสกัดสะเดามีประโยชน์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช และมีความต้องการใช้สารสกัดสะเดาที่สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลจะผลิตเพื่อการทดลองใช้ ส่วนราคาที่เหมาะสมคือ 25 บาท ต่อขนาดขวดบรรจุ 150 ซีซี และเห็นว่ารัฐบาลควรส่งเสริมให้มีหน่วยงานในท้องถิ่นมาให้คำแนะนำ และเป็นพี่เลี้ยงในการใช้สารสกัดสะเดาป้องกันกำจัดศัตรูพืชแทนการใช้สารเคมี

This study aim for the needs for Neem Extracts being used as Insecticides focused on the communities surrounding Rajamangala Institute of Technology campuses and faculty. Those farmers living in 10 communities surrounding Rajamangala Institute of Technology campuses and faculty are the population of the study. The results from 500 samples show that the size of land affect the needs for Neem Extracts used as Insecticides significantly. Most of the samples find that Neem Extracts is useful and are willing to use such item produced by Rajamanagala Institute of Technology as insecticides . The suitable price for Neem Extracts is indicated to be 25 baht per 150 ml. The strong support and suggestions to use Neem extracts instead of chemicals by government staff are highly needed.