

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ปัจจัยที่มีผลต่อทัศนคติของชาวไร่อ้อยในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูอ้อย ในอำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

ชื่อผู้เขียน นายธราทิพย์ ปาณะระ  
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร  
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ:

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| รองศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ชัย พัฒนพงศ์ | ประธานกรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภูสิน ศรีมงคล      | กรรมการ       |
| อาจารย์รพีพร ภูมิพิทักษ์ชัย           | กรรมการ       |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภูมิ วัฒน          | กรรมการ       |

#### บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ในการศึกษาครั้งนี้ เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างภูมิหลังปัจจัยทางด้านลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคมกับทัศนคติของชาวไร่อ้อย ในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูอ้อย ตลอดจนปัญหา ความต้องการและข้อเสนอแนะของชาวไร่อ้อยในอำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือเกษตรกรชาวไร่อ้อย ในอำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร โดยทำการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน (Multi-stage sampling) ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 109 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม โดยนำไปสัมภาษณ์ จากนั้นวิเคราะห์โดยใช้ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบความสัมพันธ์โดยใช้สถิติถดถอยพหุแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis) และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation Coefficient)

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรชาวไร่อ้อยมีทัศนคติในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูอ้อยอยู่ในระดับสูงโดยมีค่าเฉลี่ย 2.41 คะแนน จากคะแนนเต็ม 3 คะแนน และพบว่ามีความแปรปรวน 2 ตัว คือ ความรู้เกี่ยวกับศัตรูอ้อยและสารเคมี และระดับการศึกษา ที่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับทัศนคติของชาวไร่อ้อยในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูอ้อยที่ระดับ 0.001 ทั้ง 2 ตัวแปร

สำหรับปัญหา ความต้องการและข้อเสนอแนะของเกษตรกรชาวไร่อ้อยในการป้องกันกำจัดศัตรูอ้อย คือ เกษตรกรชาวไร่อ้อยส่วนใหญ่ต้องการ แหล่งความรู้ ข่าวสาร จากเจ้าหน้าที่การเกษตรมาให้คำแนะนำ ส่วนปัญหาที่เกษตรกรชาวไร่อ้อยประสบ คือ เมื่อต้นอ้อยสูงขึ้นทำให้การเข้าไปฉีดพ่นสารเคมีไม่สะดวกและไม่ทั่วถึง แรงงานในการฉีดพ่นสารเคมีหายาก ปัญหาไม่รู้จักใช้สารเคมีชนิดใดได้ตรงกับศัตรูอ้อย ส่วนข้อเสนอแนะของชาวไร่อ้อยนั้น พบว่า ชาวไร่อ้อยส่วนใหญ่

มีความต้องการที่จะให้เจ้าหน้าที่เกษตรมาให้ความรู้ คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรู  
อ้อยได้อย่างถูกต้องและปลอดภัยพร้อมแจกเอกสารการใช้สารเคมี

ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งนี้ คือ หน่วยงานทั้งของรัฐและเอกชนที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง ควรมี  
การณรงค์เผยแพร่ให้ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูอ้อย โดยเน้นหนัก  
เกษตรกรที่ยังมีการศึกษาไม่สูงนักด้วย โดยออกไปเยี่ยมเยียนพบปะติดต่อกับเกษตรกรชาวไร่ทั้งในไร่  
และที่บ้านให้บ่อยครั้งยิ่งขึ้น รวมทั้งการจัดฝึกอบรมให้ความรู้ นั้น ควรจัดขึ้นในพื้นที่เป้าหมายเพื่อให้  
เกษตรกรชาวไร่อ้อย สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้อย่างสะดวกและทั่วถึง ซึ่งจะส่งผลให้มีความรู้  
ความเข้าใจ และมีทัศนคติที่เหมาะสมในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูอ้อยได้อย่างถูกต้องต่อไป