

## บทที่ 5

### สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ

การศึกษาพฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาพฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 340 ราย นำมาวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผลการศึกษา อภิปรายผลการศึกษา ข้อค้นพบ และ ข้อเสนอแนะ ได้ดังนี้

#### สรุปผลการศึกษา

##### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุ 41-50 ปี ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา และมีรายได้เฉลี่ยต่อปี ไม่เกิน 50,000 บาท

##### ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ชนิดของพืชที่เพาะปลูกในปัจจุบัน คือ พืชไร่ รองลงทั้งพืชสวนและพืชไร่ โดยชนิดของพืชสวนที่เพาะปลูกส่วนใหญ่คือ มะม่วง ชนิดของพืชไร่ที่เพาะปลูก คือ ถั่วเหลือง ขนาดของพื้นที่เพาะปลูกไม่เกิน 10 ไร่ ประเภทของผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชที่เลือกซื้อมากที่สุดคือ ยาฆ่าแมลง ยาฆ่าหญ้าประเภทเคมี สำหรับยาฆ่าแมลง ขนาด 1,000 ซีซี สำหรับยาฆ่าหญ้า ขนาด 1,000 ซีซี ยี่ห้อของสารกำจัดศัตรูพืชยาฆ่าแมลง ยาฆ่าหญ้าประเภทดูดซึมที่เลือกซื้อมากที่สุด ได้แก่ ยี่ห้อโกลด์ 2 ลิตร ขนาด 1,000 ซีซี สำหรับยาฆ่าหญ้าในแคนท์ที่เลือกซื้อมากที่สุด ได้แก่ ยี่ห้ออาชินิก ขนาด 1,000 ซีซี ยี่ห้อของสารกำจัดศัตรูพืชยาฆ่าแมลง ยาฆ่าหญ้าประเภทดูดซึมที่เลือกซื้อมากที่สุด ได้แก่ ยี่ห้อราวด์อัพ ขนาด 4 ลิตร ยี่ห้อของสารกำจัดศัตรูพืชยาฆ่าแมลง ยาฆ่าหญ้าประเภทเคมี ที่เลือกซื้อมากที่สุด ได้แก่ ยี่ห้อกรัมเม็กโซน ขนาด 4 ลิตร ยี่ห้อของสารกำจัดศัตรูพืชยาฆ่าแมลง ยาฆ่าหญ้าประเภทเคมี ที่เลือกซื้อมากที่สุด ได้แก่ ยี่ห้อไฟลิคอร์ ขนาด 1,000 ซีซี

ยิ่งห้องสารกำจัดศัตรูพืชประเภทสารป้องกันกำจัดแมลง ที่เลือกซื้อมากที่สุด ได้แก่ ยี่ห้อยอดนิยม ขนาด 1 ลิตร โดยมีเหตุผลที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ ป้องกันการทำลายของศัตรูพืช และการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุดคือ เลือกเฉพาะยี่ห้อที่ต้องการส่วนปัจจัยที่เลือกซื้อสารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ คุณภาพของผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช และในการตัดสินใจซื้อสารกำจัดศัตรูพืชส่วนใหญ่ตัดสินใจเองมากที่สุด โดยวันที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ วันจันทร์ – วันศุกร์ ช่วงเวลาที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ ช่วงเช้า (9.00 - 12.00 น.) โดยมีความถี่ในการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ ไม่แน่นอน และส่วนใหญ่สถานที่ที่ซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช คือ ร้านสมบัติเกี้ยวเครื่อง เล็กและขนาดการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อ คือ เป็นร้านที่ซื้อเป็นประจำ และปัจจัยที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อเป็นประจำมากที่สุด คือ สะดวกในการติดต่อโดยทราบแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ จากพนักงานขาย และสิ่งที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ จากพนักงานขายเหมือนกัน ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีการเปรียบเทียบราคารือซื้อเสียงของยี่ห้อที่ซื้อ และส่วนใหญ่มีความพอใจต่อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชที่ซื้อ

### **ส่วนที่ 3 พฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำแนกตามเพศ อายุ การศึกษา และรายได้**

#### **3.1 พฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำแนกตามเพศ**

จากการศึกษาพบว่าประเภทของผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช เพศชายเลือกซื้อ มากที่สุด คือ ยาฆ่าแมลงประเภทเคมี ส่วนเพศหญิงเลือกซื้อ มากที่สุดคือ ยาฆ่าแมลงประเภทดูดซึม เหตุผลที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืชเหมือนกัน โดยพบว่าทั้งเพศชายและเพศหญิง เหตุผลที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืช มากที่สุดคือป้องกันการทำลายของศัตรูพืช การเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช เหมือนกัน โดยพบว่าทั้งเพศชายและเพศหญิง การเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ เลือกเฉพาะยี่ห้อที่ต้องการ ปัจจัยที่เลือกซื้อสารกำจัดศัตรูพืช เหมือนกัน โดยพบว่าทั้งเพศชายและเพศหญิง ปัจจัยที่เลือกซื้อสารกำจัดศัตรูพืช มากที่สุด คือ คุณภาพของผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช ผู้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อสารกำจัดศัตรูพืชเหมือนกัน โดยพบว่าทั้งเพศชายและเพศหญิง ในการตัดสินใจซื้อสารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ ตัดสินใจเอง วันที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืชเหมือนกัน โดยพบว่าทั้งเพศชายและเพศหญิงวันที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ

วันจันทร์ – วันศุกร์ และช่วงเวลาที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืชเหมือนกัน โดยพบว่าทั้งเพชรฯและเพชรญี่ปุ่นช่วงเวลาที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุดคือ ช่วงเช้า (9.00-12.00 น.) โดยมีความถี่ในการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชเหมือนกัน กือทั้งเพชรฯและเพชรญี่ปุ่นความถี่ในการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุดคือ ไม่แน่นอน และสถานที่ที่ซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชเหมือนกัน โดยพบว่าทั้งเพชรฯและเพชรญี่ปุ่นสถานที่ที่ซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุดคือ ร้านสมบัติเมืองกรุง ลักษณะของการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อเพชรฯลักษณะของการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อมากรถี่สุด คือ เป็นร้านที่ซื้อเป็นประจำ เพชรญี่ปุ่นลักษณะของการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อมากรถี่สุด คือ ไม่เป็นร้านที่ซื้อเป็นประจำ ปัจจัยที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อเป็นประจำเหมือนกัน โดยพบว่าทั้งเพชรฯและเพชรญี่ปุ่น ปัจจัยที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อเป็นประจำมากที่สุดคือ สะดวกในการติดต่อ แหล่งข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชเหมือนกัน โดยพบว่าทั้งเพชรฯและเพชรญี่ปุ่น แหล่งข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ จากพนักงานขาย และสิ่งที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช เมื่อเทียบกับเพชรฯและเพชรญี่ปุ่น สิ่งที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ จากราคาหรือชื่อเสียงของยี่ห้อที่ซื้อเหมือนกัน โดยพบว่าทั้งเพชรฯและเพชรญี่ปุ่นมีการเปรียบเทียบราคารือชื่อเสียงของยี่ห้อที่ซื้อและผู้ดูแลแบบสอบถามทั้งเพชรฯและเพชรญี่ปุ่นมีความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชที่ซื้อ

## 5.2 พฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำแนกตามอายุ

จากการศึกษาพบว่า ประเภทของผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชผู้ดูแลแบบสอบถามอายุต่ำกว่า 30 ปี เลือกซื้อมากรถี่สุด คือ สารป้องกันกำจัดแมลง อายุ 31-40 ปี เลือกซื้อมากรถี่สุดคือ ยาคุมหญ้าประเภทไนแคน อายุ 41-50 ปี เลือกซื้อมากรถี่สุดคือ ยาฆ่าแมลงเพาใหม่ อายุ 51 ปีขึ้นไป เลือกซื้อมากรถี่สุด คือ ยาฆ่าแมลงประเภทดูดซึม เหตุผลที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืชเหมือนโดยพบว่าทุกช่วงอายุเหตุผลที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุดคือ ป้องกันการทำลายของศัตรูพืช การเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชเหมือนกัน โดยพบว่าทุกช่วงอายุเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ เลือกเฉพาะยี่ห้อที่ต้องการ ปัจจัยที่เลือกซื้อสารกำจัดศัตรูพืชเหมือนกัน โดยพบว่าทุกช่วงอายุ ปัจจัยที่เลือกซื้อสารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ คุณภาพของผลิตภัณฑ์

สารกำจัดศัตรูพืช รองลงมาคือ ราคานาโนะสม ผู้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อสารกำจัดศัตรูพืช เมื่อนักนัก โดยพบว่าทุกช่วงอายุผู้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อสารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ ตัดสินใจเอง และวันที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืช เมื่อนักนัก โดยพบว่าทุกช่วงอายุ วันที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืช คือ วันจันทร์ – วันศุกร์ และช่วงเวลาที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืช เมื่อนักนัก โดยพบว่าทุกช่วงอายุ ช่วงเวลาที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืช มากที่สุด คือ ช่วงเช้า (9.00-12.00 น.) ความถี่ในการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชเมื่อนักนัก โดยพบว่าทุกช่วงอายุ ความถี่ในการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ ไม่แน่นอน สถานที่ที่ซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช เมื่อนักนัก โดยพบว่าทุกช่วงอายุ สถานที่ที่ซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ ร้านสมบัติเคมีการเกษตร ลักษณะของการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อ พบว่าอายุต่ำกว่า 30 ปี 31-40 ปี และ 51 ปีขึ้นไป ลักษณะของการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อ คือ เป็นร้านที่ซื้อเป็นประจำ ส่วนอายุ 41-50 ปี ลักษณะของการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อ คือ ไม่เป็นร้านที่ซื้อเป็นประจำ และปัจจัยที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อเป็นประจำ เมื่อนักนัก โดยพบว่าทุกช่วงอายุปัจจัยที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ จากพนักงานขาย และสิ่งที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช ก็เมื่อนักนัก โดยพบว่าทุกช่วงอายุ สิ่งที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ จากพนักงานขาย การเปรียบเทียบราคาหรือซื้อเสียงของยี่ห้อที่ซื้อ เมื่อนักนัก โดยพบว่าทุกช่วงอายุ มีการเปรียบเทียบราคาหรือซื้อเสียงของยี่ห้อที่ซื้อ และทุกช่วงอายุมีความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชที่ซื้อมาคือสุดเมื่อนักนัก

### 5.3 พฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำแนกตามระดับการศึกษา

จากการศึกษาพบว่าประเภทของผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชที่เลือกซื้อต่างกันตามระดับการศึกษา โดยพบว่าผู้ต้องบนแบบสอบถามการศึกษาประถมศึกษา และมัธยมศึกษา ประเภทของผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชที่เลือกซื้อ มากที่สุด คือ ยาฆ่าหญ้าประเภทเเพไนมี ผู้ต้องบนแบบสอบถามการศึกษาอนุปริญญาตรี ประเภทของผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชที่เลือกซื้อ มากที่สุด คือ ยาคุณหญ้าประเภทใบเคน ยาฆ่าหญ้าประเภทคลูดซีน ยาฆ่าหญ้าประเภทเเพไนมี สารป้องกันกำจัดโรคพืช และสารป้องกันกำจัดแมลง ผู้ต้องบนแบบสอบถามการศึกษาระดับปริญญาตรี

ประเภทของผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชที่เลือกซื้อมากที่สุดคือ ยาคุมหญ้าประเภทใบเคนใบกว้าง ยาฆ่าหญ้าประเภทดูดซึม ยาฆ่าหญ้าประเภทเผาไฟมี และสารป้องกันกำจัดโรคพืช โดยเหตุผลที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืช โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามสามารถระดับการศึกษาประถมศึกษา มัธยมศึกษาและปริญญาตรี เหตุผลที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืช มากที่สุดคือ ป้องกันการทำลายของศัตรูพืช ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามการศึกษาอนุปริญญาตรี เหตุผลที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุดคือ แก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงาน การเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามการศึกษาประถมศึกษา และอนุปริญญาตรี เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช มากที่สุดคือ เลือกเนพะย์ห้อที่ต้องการ ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามตามการศึกษามัธยมศึกษาและปริญญาตรี ไม่เจาะจงเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด ปัจจัยที่เลือกซื้อสารกำจัดศัตรูพืช เมื่อ่อนกัน โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามตามทุกระดับการศึกษา ปัจจัยที่เลือกซื้อสารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุดคือ คุณภาพของผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช ผู้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อสารกำจัดศัตรูพืช พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามตามการศึกษาประถมศึกษา มัธยมศึกษาและปริญญาตรี ผู้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อสารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ ตัดสินใจเอง ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามระดับการศึกษาอนุปริญญาตรี ผู้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อสารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ ครอบครัว และวันที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืชเมื่อ่อนกัน โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามตามทุกระดับการศึกษา วันที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืช มากที่สุด คือ วันจันทร์ - วันศุกร์ ช่วงเวลาที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืชเมื่อ่อนกัน โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามตามทุกระดับการศึกษา ช่วงเวลาที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืช มากที่สุดคือ ช่วงเช้า (9.00-12.00 น.) ความถี่ในการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชเมื่อ่อนกัน โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามตามทุกระดับการศึกษาความถี่ในการซื้อ ผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช มากที่สุด คือ ไม่แน่นอน และสถานที่ที่ซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชเมื่อ่อนกัน โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามตามทุกระดับการศึกษา สถานที่ที่ซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุดคือ ร้านสมบัติเคมีการเกษตร ลักษณะของการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามตามการศึกษาระดับประถมศึกษา ลักษณะของการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อ คือ เป็นร้านที่ซื้อเป็นประจำ ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามตามการศึกษามัธยมศึกษาอนุปริญญาตรี และปริญญาตรี ลักษณะของการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อ คือ ไม่เป็นร้านที่ซื้อเป็นประจำ ปัจจัยที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อเป็นประจำเมื่อ่อนกัน โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามตามทุกระดับการศึกษา ปัจจัยที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อเป็นประจำ มากที่สุดคือ สะดวกในการติดต่อ ส่วนการทราบข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามตามระดับการศึกษาประถมศึกษา มัธยมศึกษา การทราบข้อมูล

เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช มากที่สุดคือ จากพนักงานขาย ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามการศึกษาอนุปริญญาตรี แหล่งข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช มากที่สุด คือ วิทยุ และผู้ตอบแบบสอบถามการศึกษาปริญญาตรี แหล่งข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช มากที่สุด คือ จาพนักงานขาย และวิทยุ ด้านสิ่งที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช พนว่าผู้ตอบแบบสอบถามการศึกษาประถมศึกษา มัธยมศึกษา และปริญญาตรี สิ่งที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช มากที่สุด คือ จากพนักงานขาย ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามการศึกษาอนุปริญญาตรี สิ่งที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช มากที่สุด คือ วิทยุ การเปรียบเทียบราคาหรือชื่อเสียงของบี้ห้อที่ซื้อเหมือนกัน โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทุกรดับการศึกษา มีการเปรียบเทียบราคาหรือชื่อเสียงของบี้ห้อที่ซื้อ และทุกระดับการศึกษามีความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชที่ซื้อ

### **3.4 พฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรในอําเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อปี**

จากการศึกษาพบว่าประเภทของผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชที่เลือกซื้อผู้ตอบแบบสอบถามตามรายได้เฉลี่ยไม่เกิน 50,000 บาท เลือกซื้อ มากที่สุด คือ ယาม่าหญ้าประเภทคุณชื่น ผู้ตอบแบบสอบถามตามรายได้ 75,001-100,000 บาท เลือกซื้อมากที่สุด คือ ยาคุมหญ้าประเภทเผาไหม้ ผู้ตอบแบบสอบถามรายได้ 75,001-100,000 บาท เลือกซื้อมากที่สุด คือ ยาฆ่าหญ้าประเภทเผาไหม้ ในเคน ยาฆ่าหญ้าประเภทคุณชื่น ยาฆ่าหญ้าประเภทเผาไหม้ สารป้องกันกำจัดโรคพืช ผู้ตอบแบบสอบถามรายได้มากกว่า 100,000 บาท เลือกซื้อมากที่สุดคือ ยาคุมหญ้าประเภทใบเคน ในกว้าง ยาฆ่าหญ้าประเภทคุณชื่น ยาฆ่าหญ้าประเภทเผาไหม้ และสารป้องกันกำจัดโรคพืช เหตุผลที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืชเหมือนกัน โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทุกระดับรายได้ เหตุผลที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืช มากที่สุดคือ ป้องกันการทำลายของศัตรู การเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช พนว่าผู้ตอบแบบสอบถามรายได้ไม่เกิน 50,000 บาท 50,001-75,000 บาท และ 75,001-100,000 บาท เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช มากที่สุดคือ เลือกเฉพาะบี้ห้อที่ต้องการ ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามรายได้มากกว่า 100,000 บาท “ไม่เจาะจงเลือกซื้อ ผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด ปัจจัยที่เลือกซื้อสารกำจัดศัตรูพืชเหมือนกัน โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทุกรายได้เฉลี่ยต่อปี ปัจจัยที่เลือกซื้อสารกำจัดศัตรูพืช มากที่สุด คือ คุณภาพของผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช ผู้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อสารกำจัดศัตรูพืชเหมือนกัน โดยพบว่าทุกระดับรายได้ เฉลี่ยต่อปี ผู้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อสารกำจัดศัตรูพืช คือ ตัดสินใจเอง วันที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืชเหมือนกัน โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทุกรายได้เฉลี่ยต่อปี วันที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืช

มากที่สุด คือ วันจันทร์ – วันศุกร์ และช่วงเวลาที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืชเหมือนกัน โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทุกรายได้เฉลี่ยต่อปี ช่วงเวลาที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืช มากที่สุดคือ ช่วงเช้า (9.00-12.00 น.) ความถี่ในการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชเหมือนกัน โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทุกรายได้เฉลี่ยต่อปี ความถี่ในการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ ไม่แน่นอน ส่วนสถานที่ที่ซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชเหมือนกัน โดยพบว่าทุกรายได้เฉลี่ยต่อปี สถานที่ที่ซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุดคือ ร้านสมบัติคอมมิเกียร์ต ลักษณะของการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อ พนวารายได้เฉลี่ยต่อปีไม่เกิน 50,000 บาท 50,001-75,000 บาท และ 75,001-100,000 บาท ลักษณะของการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อ คือ เป็นร้านที่ซื้อเป็นประจำ ส่วนรายได้เฉลี่ยต่อปีมากกว่า 100,000 บาท ลักษณะของการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อ คือ ไม่เป็นร้านที่ซื้อเป็นประจำ ปัจจัยที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อเป็นประจำเหมือนกัน โดยพบว่าทุกรายได้เฉลี่ยต่อปี ปัจจัยที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ซื้อเป็นประจำมากที่สุดคือ สะดวกในการติดต่อ สำหรับการทราบข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชเหมือนกัน โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทุกรายได้เฉลี่ยต่อปี แหล่งข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุดคือจากพนักงานขาย ล้วงที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชเหมือนกัน โดยพบว่าทุกระดับรายได้ ล้วงที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช มากที่สุดคือ จากพนักงานขาย ผู้ตอบแบบสอบถามทุกรายได้เฉลี่ยต่อปี มีการเปรียบเทียบราคารือซื้อเสียงของยี่ห้อที่ซื้อ และทุกระดับรายได้เฉลี่ยต่อปีมีความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชที่ซื้อ

#### **ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการซื้อสารกำจัดศัตรูพืช ของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน**

จากการศึกษาปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการซื้อสารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน พนว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญเรื่อง ลำดับ คือ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านสถานที่และช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านการส่งเสริมการตลาด และด้านราคา

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ พนว่าโดยรวมให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก สำหรับปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรก คือ คุณภาพของผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์แข็งแรงทนทาน และความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ เช่น ขนาด หรือคุณสมบัติพิเศษ

ปัจจัยด้านราคา พนว่าโดยรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง สำหรับปัจจัยอื่นที่ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในระดับมาก คือราคาย่อมากกับคุณภาพ

ปัจจัยด้านสถานที่หรือช่องทางการจัดจำหน่าย พนว่า โดยรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง สำหรับปัจจัยอื่นที่ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในระดับมาก คือชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือของร้าน และเดินทางไปช้อปสะดวก

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด พนว่า โดยรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง สำหรับปัจจัยอื่นที่ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ในระดับมาก คือผู้จำหน่ายมีความรู้และสามารถแนะนำสินค้าได้

**ส่วนที่ 5 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการซื้อสารกำจัดศัตรูพืช ของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา และรายได้เฉลี่ยต่อเดือน**

**5.1 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการซื้อสารกำจัดศัตรูพืช ของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำแนกตาม เพศ**

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งเพศชายและเพศหญิงให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทั้งเพศชายและเพศหญิงให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ คุณภาพของ ผลิตภัณฑ์ มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น

ปัจจัยด้านราคา ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งเพศชายและเพศหญิงให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทั้งเพศชายและเพศหญิงให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ คุณภาพของ มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น

ปัจจัยด้านสถานที่หรือช่องทางการจัดจำหน่าย ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งเพศชายและเพศหญิงให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง โดยผู้ตอบแบบสอบถามทั้งเพศชาย เพศหญิงให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือของร้านมากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งเพศชายและเพศหญิงให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง โดยผู้ตอบแบบสอบถามทั้งเพศชายและเพศหญิงให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ผู้จำหน่ายมีอัชญาศัยดี สุภาพ มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น

## 5.2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการซื้อสารกำจัดศัตรู

### พืช ของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำแนกตามอายุ

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งทุกช่วงอายุ ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทุกช่วงอายุให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ คุณภาพของผลิตภัณฑ์มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น

ปัจจัยด้านราคา ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งทุกช่วงอายุ ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทุกช่วงอายุ ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ราคาเหมาะสมกับคุณภาพ มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น

ปัจจัยด้านสถานที่หรือช่องทางการจัดจำหน่าย ผู้ตอบแบบสอบถามอายุต่ำกว่า 30 ปี 41-50 ปี และ อายุ 51 ปีขึ้นไป ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ผู้ตอบแบบสอบถามอายุ 31-40 ปี ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทุกช่วงอายุ ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือของร้าน มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ผู้ตอบแบบสอบถามทุกช่วงอายุ ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถาม อายุต่ำกว่า 30 ปี 31 – 40 ปี และ 41-50 ปี ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ผู้จำหน่ายมีอชญาติคดี ศุภภาพ มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น ผู้ตอบแบบสอบถามอายุ 51 ปีขึ้นไป ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ผู้จัดจำหน่ายมีความรู้และสามารถแนะนำสินค้าได้ มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น

## 5.3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการซื้อสารกำจัดศัตรู

### พืช ของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำแนกตามระดับการศึกษา

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ผู้ตอบแบบสอบถามทุกระดับการศึกษาให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามการศึกษาระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอนุปริญญา ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ คุณภาพของผลิตภัณฑ์ มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น ผู้ตอบแบบสอบถามการศึกษาระดับปริญญาตรี ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในระดับมากที่สุด ได้แก่ คุณภาพของผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์แข็งแรงทนทาน มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น

ปัจจัยด้านราคา ผู้ตอบแบบสอบถามทุกรอบการศึกษา ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทุกรอบการศึกษา ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ราคายาหาระหว่างสัมภาระ มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น

ปัจจัยด้านสถานที่หรือช่องทางการจัดจำหน่าย ผู้ตอบแบบสอบถามทุกรอบการศึกษา ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามการศึกษา ต่างกันมัชยมศึกษาประถมศึกษา และปริญญาตรี ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือของร้าน มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น ผู้ตอบแบบสอบถามการศึกษามัชยมศึกษา และอนุปริญญา ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ เดินทางไปซื้อสะดวก มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ผู้ตอบแบบสอบถามทุกรอบการศึกษา ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามการศึกษาระดับประถมศึกษา ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ผู้จำหน่ายมีอัชยาศัยดี สุภาพ มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น ผู้ตอบแบบสอบถามการศึกษาระดับมัชยมศึกษา ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ ผู้จำหน่ายมีอัชยาศัยดี สุภาพ มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น ผู้ตอบแบบสอบถามการศึกษาระดับอนุปริญญา ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ มีการแนะนำให้ความรู้ในการใช้สารกำจัดศัตรูพืช มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น ผู้ตอบแบบสอบถามการศึกษาระดับปริญญาตรี ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ มีการโฆษณาผ่านสื่อต่างๆ เช่น วิทยุ ในปัลว โทรทัศน์ แผ่นพับ ป้าย โฆษณา นิตยสารการเกษตร ผู้จำหน่ายมีอัชยาศัยดี สุภาพ และมีการแนะนำให้ความรู้ในการใช้สารกำจัดศัตรูพืช มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น

#### **5.4 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการซื้อสารกำจัดศัตรูพืช ของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำแนกตาม รายได้เฉลี่ยต่อปี**

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ผู้ตอบแบบสอบถามทุกรอบรายได้เฉลี่ยต่อปี ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามรายได้เฉลี่ยต่อปีไม่เกิน 50,000 บาท 50,001-75,000 บาท และ 75,001-100,000 บาท ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ คุณภาพของผลิตภัณฑ์ ยกเว้นผู้ตอบแบบสอบถามรายได้มากกว่า 100,000 บาท ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในระดับมากที่สุด มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น

ปัจจัยด้านราคา ผู้ตอบแบบสอบถามทุกรายได้เฉลี่ยต่อปี ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยพบว่าให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ราคาเหมาะสมกับคุณภาพ มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น

ปัจจัยด้านสถานที่หรือช่องทางการจัดจำหน่าย ผู้ตอบแบบสอบถามรายได้เฉลี่ยต่อปี ไม่เกิน 50,000 บาท 75,001-100,000 บาท และมากกว่า 100,000 บาท ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ผู้ตอบแบบสอบถามรายได้เฉลี่ยต่อปี 50,001-75,000 บาท ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทุกระดับรายได้ เฉลี่ยต่อปี ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือของร้าน มากกว่า ปัจจัยอื่นด้านอื่น

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ผู้ตอบแบบสอบถามรายได้เฉลี่ยต่อปี ไม่เกิน 50,000 บาท 75,001-100,000 บาท และมากกว่า 100,000 บาท ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามรายได้เฉลี่ยต่อปี 50,001-75,000 บาท ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามรายได้เฉลี่ยต่อปี ไม่เกิน 50,000 บาท 50,001-75,000 บาท และ 75,001-100,000 บาท ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ผู้จำหน่ายมืออาชีพดี สุภาพ มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น ผู้ตอบแบบสอบถามรายได้เฉลี่ยต่อปีมากกว่า 100,000 บาท ให้ความสำคัญที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ มีการสาธิตสินค้าและจัดแสดงสินค้าตามงานแสดงสินค้าต่างๆ มากกว่าปัจจัยอื่นด้านอื่น

#### **ส่วนที่ 6 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยในการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ในอําเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน**

จากการศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่ผู้ตอบแบบสอบถามพบปัจจัยดังนี้

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์มากที่สุด 3 อันดับแรก คือ สินค้าไม่เพียงพอตามต้องการ รองลงมา สินค้ามีให้เลือกน้อยทำให้ไม่มีสินค้าที่ต้องการ และ สินค้าไม่มีคุณภาพ ไม่ตรงกับคุณสมบัติ

ปัจจัยด้านราคามากที่สุด 3 อันดับแรก คือ ราคาขายไม่คงที่ รองลงมา ไม่ติดป้าย บอกราคาให้ชัดเจน และต่อรองราคางานไม่ได้

ปัจจัยด้านสถานที่หรือช่องทางการจัดจำหน่าย มากที่สุด 3 อันดับแรก คือ มีที่จอดรถน้อย รองลงมา พื้นที่ในร้านคับแคบเดินเลือกสินค้าลำบาก และ ไม่จัดสินค้าเป็นหมวดหมู่

ปัญหาด้านการส่งเสริมการตลาดมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ การประชาสัมพันธ์เรื่อง การแข่งขันสารเกี่ยวกับสารกำจัดศัตรูพืชให้แก่เกษตรกร รองลงมาคือ ไม่มีส่วนลดพิเศษให้ ลูกค้า และการโฆษณา เช่น โทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์มีน้อย

### อภิปรายผล

จากการศึกษาพฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยใช้แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องมาอภิปรายผล การศึกษาดังนี้

แนวคิดพฤติกรรมผู้บริโภค คำถามที่ใช้ค้นหาลักษณะ พฤติกรรมผู้บริโภค เพื่อค้นหา คำตอบ 7 ข้อทำให้พบว่า

1. โครงอยู่ในตลาดเป้าหมาย จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีทั้งเพศชายและหญิง โดยส่วนใหญ่มีอายุ 41-50 ปี จบการศึกษาระดับประถมศึกษามากที่สุด โดยส่วนใหญ่มีรายได้เฉลี่ยต่อปี ไม่เกิน 50,000 บาท

2. ผู้บริโภคซื้ออะไร จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามซื้อสารกำจัดศัตรูพืชมา ซ่าหัญญาประเภทเผาไหม้ มากที่สุด รองลงมา ยาซ่าหัญญาประเภทดูดซึม ยาคุมหญ้าใบแคบ สารป้องกันกำจัดแมลง สารป้องกันโรคพืช และยาคุมหญ้าประเภทใบกว้าง

3. ทำไมผู้บริโภคจึงซื้อ จากการศึกษาพบว่าเหตุผลที่ผู้ตอบแบบสอบถามซื้อสารกำจัดศัตรูพืช เพื่อป้องกันการทำลายของศัตรูพืช รองลงมา คือ แก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงาน

4. ไครมีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อ จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามในการซื้อสารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด คือ ตัดสินใจเอง รองลงมา ครอบครัว

5. ผู้บริโภคซื้อมีเมื่อใด จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ช่วงเวลาที่ซื้อ คือ ช่วงเช้า (9.00 – 12.00 น.) และ วันที่ซื้อ คือ วันจันทร์ – วันศุกร์ โดยมีความถี่ในการซื้อไม่แน่นอน

6. ผู้บริโภคซื้อที่ไหน จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามสถานที่ซื้อสารกำจัดศัตรูพืช จากร้านสมบัติเคมีการเกษตรมากที่สุด โดยลักษณะของการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช เพราะเป็นร้านที่ซื้อเป็นประจำ โดยปัจจัยที่เลือกซื้อ คือ สะดวกในการติดต่อ

7. ผู้บริโภคซื้อย่างไร จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากพนักงานขาย และปัจจัยที่เลือกซื้อสารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุดคือ คุณภาพของผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช และราคาเหมาะสม และเลือกเฉพาะยี่ห้อที่ต้องการ โดยมีการเปรียบเทียบราคาหรือซื้อของยี่ห้อที่ซื้อ

แนวคิดส่วนประเมินทางการตลาดของ อรชร มณีสังข์ (2538) ประกอบด้วย ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านสถานที่หรือช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านการส่งเสริมการตลาด ผลการศึกษาพฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านสถานที่และช่องทางการจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมการตลาด กล่าวคือ

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ จากการศึกษา พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญปัจจัยด้านนี้ในระดับมาก และปัจจัยบ่งที่ให้ความสำคัญในระดับมาก 3 อันดับแรก ได้แก่ คุณภาพของผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์แข็งแรงทนทาน และความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ เช่น ขนาด หรือคุณสมบัติพิเศษ ซึ่งผลการศึกษาสอดคล้องกับผลการศึกษาของศรัณญา เมืองสุวรรณ (2546) ที่ศึกษาเรื่องปัจจัยส่วนประเมินทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อสารกำจัดวัชพืชของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดลำพูน ผลการศึกษาด้านผลิตภัณฑ์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญคุณภาพของสินค้า

ปัจจัยด้านราคา จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญปัจจัยด้านนี้ ในระดับปานกลาง และปัจจัยบ่งที่ให้ความสำคัญในระดับมาก คือ ราคาน้ำหนาสมกับคุณภาพ ซึ่งการศึกษาสอดคล้องกับผลการศึกษาของศรัณญา เมืองสุวรรณ (2546) ที่ศึกษาเรื่องปัจจัยส่วนประเมินทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อสารกำจัดวัชพืชของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดลำพูน ผลการศึกษาด้านราคา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญ ราคาน้ำหนาสมกับคุณภาพ

ปัจจัยด้านสถานที่และช่องทางการจัดจำหน่าย จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญปัจจัยนี้ในระดับมาก คือ เดินทางไปซื้อสะดวก และ ซื้อเตียงและความน่าเชื่อถือของร้าน ซึ่งการศึกษาสอดคล้องกับผลการศึกษาของ ศรัณญา เมืองสุวรรณ (2546) ที่ศึกษาเรื่องปัจจัยส่วนประเมินทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อสารกำจัดวัชพืชของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดลำพูน ผลการศึกษาด้านช่องทางการจัดจำหน่าย/สถานที่จัดจำหน่าย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญ สถานที่จำหน่ายมีความสะดวกในการเดินทาง

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญปัจจัยนี้ในระดับมาก คือ ผู้จำหน่ายมีอัชญาศัยดี สุภาพ รองลงมาให้ความสำคัญในระดับปานกลาง ในเรื่อง การโฆษณาผ่านสื่อต่างๆ เช่น วิทยุ ใบปลิว โทรศัพท์ แผ่นพับ ป้ายโฆษณา นิตยสารการเกษตร เป็นต้น ซึ่งการศึกษาสอดคล้องกับผลการศึกษาของ ศรัณญา เมืองสุวรรณ (2546) ที่ศึกษาเรื่องปัจจัยส่วนประเมินทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อสารกำจัดวัชพืชของ

เกณฑ์กรในอำเภอชัย จังหวัดลำพูน ผลการศึกษาด้านการส่งเสริมการตลาด ที่ผลการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญสูงสุด ได้แก่ สื่อ วิทยุ การให้ส่วนลด การดูแลเอาใจใส่ และเติมใจบริการ ซึ่งผลการศึกษายังไม่สอดคล้องกับการศึกษาของชาติชาย ชุมสาย ณ อยุธยา (2541) ที่ได้ทำการศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการใช้สารเมาแมลงอย่างถูกต้องและปลอดภัยในพืชพักของเกษตรกรในอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ผลการศึกษาพบว่าส่วนใหญ่เกษตรจะได้รับคำแนะนำในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช จาก เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร เพื่อนบ้านและเจ้าของร้าน และการได้รับข่าวสารจากโทรศัพท์ วิทยุ หอกระจายข่าว และเอกสารสิ่งพิมพ์

นอกจากนี้ผลการศึกษาประเด็นปัญหาในการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน พบว่าปัญหาค้านผลิตภัณฑ์อันดับแรก คือ สินค้าไม่เพียงพอตามต้องการ ด้านราคา ราคาขายไม่คงที่ ด้านสถานที่หรือช่องทางการจัดจำหน่าย คือ มีที่จอดรถน้อย ด้านการส่งเสริมการตลาด คือ การประชาสัมพันธ์ เช่น การแจ้งข่าวสารเกี่ยวกับสารกำจัดศัตรูพืชให้แก่เกษตรกรมีน้อย ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของชาติชาย ชุมสาย ณ อยุธยา (2541) ได้ทำการศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการใช้สารเมาแมลงอย่างถูกต้องและปลอดภัยในพืชพักของเกษตรกรในอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ที่พบปัญหาค้านราคาสารเคมีมีราคาแพง และการศึกษาของ สมคิด คำพวง (2542) ที่ศึกษานี้ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูสตอร์เบอร์ของเกษตรกร ดำเนลไปง่าย จำเก็บแม่สาย จังหวัดเชียงราย ที่พบปัญหาเกี่ยวกับสารที่มีประสิทธิภาพสูงจะมีราคาแพง การสวมใส่สิ่งป้องกันจากคลองสารเคมีมีปัญหาร้อน อีกด้วย ไม่สะดวกในการปฏิบัติงานและไม่มีอุปกรณ์ในการสวมใส่

## ข้อค้นพบ

จากการศึกษาพฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีข้อค้นพบดังนี้

### 1. ด้านพฤติกรรมการซื้อสารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร พบว่า

เกษตรกรส่วนใหญ่มีเหตุผลในการเลือกซื้อสารกำจัดศัตรูพืชเพื่อป้องกันการทำลายของศัตรูพืช โดยเลือกซื้อเฉพาะยี่ห้อที่ต้องการ และปัจจัยที่เลือกคือคุณภาพของผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช ส่วนใหญ่การซื้อตัดสินใจเอง โดยจะซื้อวันจันทร์-วันศุกร์ ช่วงเช้า (9.00-12.00 น.) มากที่สุด และมีความถี่ในการซื้อไม่แน่นอน สำหรับร้านที่ซื้อมากที่สุดคือ ร้านสมบัติเคมีการเกษตร ปัจจัยที่เลือกซื้อจากร้านที่ซื้อคือสะดวกในการติดต่อ โดยแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

สารกำจัดศัตรูพืชจากพนักงานขาย เกษตรกรผู้ต้องแบบสอนตามส่วนใหญ่มีการเปรียบเทียบราคา หรือซื้อเตียงของยี่ห้อที่ซื้อ และส่วนใหญ่มีความพอใจด้วย ผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชที่ซื้อ เมื่อพิจารณาปัจจัยส่วนบุคคลในแต่ละปัจจัย พบว่า เกษตรกรมีพฤติกรรมการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช โดยเกษตรกรที่เป็นเพศชายจะเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชประเภทยาฆ่าแมลง ส่วนเพศหญิงเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชประเภทยาฆ่าแมลงและยาฆ่าแมลง สำหรับเกษตรกรที่มีอายุต่ำกว่า 30 ปี เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชประเภทยาฆ่าแมลง ส่วนเกษตรกรอายุ 31-40 ปี เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชประเภทยาฆ่าแมลง ให้กับเกษตรกรอายุ 41-50 ปี เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชประเภทยาฆ่าแมลง และเกษตรกร อายุ 50 ปีขึ้นไป เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชประเภทยาฆ่าแมลงและยาฆ่าแมลง สำหรับเกษตรกรที่มีอายุต่ำกว่า 30 ปี เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชประเภทยาฆ่าแมลง ส่วนเกษตรกรที่มีอายุตั้งแต่ 31-40 ปี เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชประเภทยาฆ่าแมลง และเกษตรกรที่มีอายุตั้งแต่ 41-50 ปี เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชประเภทยาฆ่าแมลง และเกษตรกรที่มีอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชประเภทยาฆ่าแมลง

เกษตรกรที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชประเภทยาฆ่าแมลง ส่วนเกษตรกรที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชประเภทยาฆ่าแมลง และเกษตรกรที่มีการศึกษาระดับอนุปริญญา และระดับปริญญาตรี มีการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชที่เหมือนกัน

สำหรับเหตุผลในการเลือกซื้อ พぶว่า เกษตรกรที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาและปริญญาตรี มีเหตุผลในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช เพื่อป้องกันการทำลายของศัตรูพืช ส่วนเกษตรกรที่มีการศึกษาระดับอนุปริญญา มีเหตุผลในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงาน

ในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช พぶว่า เกษตรกรที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และระดับอนุปริญญา เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชเฉพาะยี่ห้อ ที่ต้องการ ส่วนเกษตรกรที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชไม่เฉพาะยี่ห้อ ในการตัดสินใจเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชในแต่ละครั้งจะตัดสินใจเอง ส่วนเกษตรกรมีการศึกษาระดับอนุปริญญา พぶว่า ครอบครัวจะมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช

ในด้านสถานที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช พぶว่า เกษตรกรที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และระดับอนุปริญญา เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช จากร้านสมบัติเคมีการเกษตร ส่วนเกษตรกรที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช จากร้านศิริวัฒน์

สำหรับลักษณะการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช พนวจเกษตรกรที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่เป็นร้านที่ซื้อเป็นประจำ ส่วนเกษตรกรที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา อนุปริญญา และระดับปริญญาตรี เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากร้านที่ไม่เป็นร้านที่ซื้อเป็นประจำ โดยมีปัจจัยในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช คือเกษตรกรที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และระดับอนุปริญญา เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชเนื่องจากมีความสะดวกในการติดต่อ ส่วนเกษตรกรที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชเนื่องจากมีการให้สินเชื่อ

ในการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช พนวจเกษตรกรที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา แหล่งข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจากพนักงานขาย ส่วนเกษตรกรที่มีการศึกษาระดับอนุปริญญาทราบจากวิทยุ และเกษตรกรที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี ทราบจากการหันหน้าสนใจและวิทยุ

สำหรับแหล่งข้อมูลที่มีผลต่อการตัดสินใจในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช พนวจ ถึงที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช ของเกษตรกรที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และระดับปริญญาตรี คือ พนักงานขาย ส่วนเกษตรกรที่มีการศึกษาระดับอนุปริญญา แหล่งข้อมูลประเภทวิทยุ มีผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช

เกษตรกรผู้มีรายได้เฉลี่ยต่อปีไม่เกิน 50,000 บาท เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช ประเภทขายปลีกประจำเดือน เกษตรกรที่มีรายได้ 50,001-75,000 บาทต่อปี เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช ประเภทขายปลีกประจำเดือน เกษตรกรผู้มีรายได้ 75,001-100,000 บาทต่อปี เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช ประเภทขายคุมหญ้าประเภทหญ้าใบแคบ ยาฆ่าหญ้าประเภทดูดซึม ยาฆ่าหญ้าประเภทเผาไฟ แล้วสารป้องกันกำจัดโรคพืช ส่วนเกษตรกรที่มีรายได้มากกว่า 100,000 บาทต่อปี เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช ประเภทขายคุมหญ้าประเภทใบ กว้าง ยาฆ่าหญ้าประเภทดูดซึม เพาไนม์ และสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

เกษตรกรผู้มีรายได้ต่อปีไม่เกิน 100,000 บาท เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช เนพาะยึดห้องที่ต้องการ ส่วนเกษตรกรที่มีรายได้มากกว่า 100,000 บาทต่อปี เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชไม่จำกัดยึดห้อง

เกษตรกรที่มีรายได้ต่อปีไม่เกิน 50,000 บาท รายได้ต่อปี 75,001-100,000 บาท และรายได้ต่อปีมากกว่า 100,000 บาท เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชด้วยการตัดสินใจเอง

ส่วนเกยตระกรที่มีรายได้ 50,001-75,000 บาท เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชโดยครอบครัววิส่วนร่วมในการตัดสินใจ

เกยตระกรที่มีรายได้ต่อปีไม่เกิน 100,000 บาท เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชเป็นร้านที่ซื้อเป็นประจำ ส่วน เกยตระกรที่มีรายได้ต่อปีมากกว่า 100,000 บาท เลือกซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชไม่เป็นร้านที่ซื้อเป็นประจำ

2. ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช พนว่า

2.1 ด้านผลิตภัณฑ์พนว่าผู้ดูบแบบสอบถามให้ความสำคัญในเรื่องคุณภาพของผลิตภัณฑ์ เป็นอันดับแรก

2.2 ด้านราคายังว่าผู้ดูบแบบสอบถามให้ความสำคัญเรื่องราคาเหมาะสมกับคุณภาพเป็นอันดับแรก

2.3 ด้านสถานที่หรือช่องทางการจัดจำหน่าย พนว่าผู้ดูบแบบสอบถามให้ความสำคัญในเรื่อง ชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือของร้าน เป็นอันดับแรก

2.4 ด้านการส่งเสริมการตลาด พนว่าผู้ดูบแบบสอบถามให้ความสำคัญในระดับมาก คือ ผู้จำหน่ายมีธุรกิจดี สุภาพ

สำหรับปัญหาปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่ผู้ดูบแบบสอบถามพน คือ ด้านผลิตภัณฑ์ พนปัญหามากที่สุดคือ สนใจไม่เพียงพอตามความต้องการ ด้านราคา พนปัญหามากที่สุด คือ ราคายาไม่คงที่ ด้านสถานที่หรือช่องทางการจัดจำหน่าย พนปัญหามากที่สุด คือ มีที่จอดรถน้อย ด้านส่งเสริมการตลาด พนปัญหามากที่สุดคือ การประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับสารกำจัดศัตรูพืชให้แก่เกยตระกรมีน้อย

#### ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาพฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชของเกยตระกรในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ครั้งนี้ ผลการศึกษาพบว่า เกยตระกรเลือกซื้อสารกำจัดศัตรูพืชเพื่อป้องกันการทำลายของศัตรูพืช ซึ่งเลือกซื้อเฉพาะอย่างที่ต้องการ โดยพิจารณาจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์และ ตัดสินใจซื้อด้วยตัวเอง โดยช่วงเวลาในการซื้อจะซื้อในวันจันทร์-วันศุกร์ ช่วงเช้าเวลาประมาณ 9.00-12.00 น. และมีความถี่ในการซื้อจะไม่น่นอน ส่วนใหญ่ซื้อจากร้านสมบัติเกมีการเกยตระ เนื่องจากมีความสะดวกในการติดต่อ ในการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชทราบจากพนักงาน อายุต่ำกว่า 25 ปี ไม่สามารถเข้าใจได้ จึงควรปรับเปลี่ยนวิธีการนำเสนอผลิตภัณฑ์ให้เข้าใจง่าย จึงควรนำเสนอผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชในรูปแบบที่เข้าใจง่าย เช่น ภาพประกอบ คำอธิบาย ข้อดี ข้อเสีย ข้อควรระวัง ฯลฯ ที่ชัดเจนและกระชับ ทำให้ผู้ซื้อสามารถตัดสินใจได้ง่ายขึ้น

เปรียบเทียบราคาว่าซื้อเดียวกันที่ห้องของผลิตภัณฑ์ที่เลือกซื้อ และมีความพอใจต่อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชที่เลือกซื้อ เมื่อพิจารณาด้านอายุของเกษตรกรพบว่าเกษตรกรที่ซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชมีอายุ 41-50 ปีมากที่สุด ดังนั้นผู้ประกอบการควรใช้กลยุทธ์การจัดส่วนประสบทางการตลาด เพื่อเป็นการกำหนดเป้าหมายในการจัดจำหน่ายและส่งเสริมกลุ่มที่เป็นตลาดเป้าหมายดังนี้

### 1) ด้านผลิตภัณฑ์

1.1 ควรมีผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชจำหน่ายให้เพียงพอ กับความต้องการของลูกค้า โดยมีแผนการควบคุมสินค้าคงเหลือให้มีสินค้าพร้อมที่จะจำหน่ายอยู่ตลอดเวลา กรณีที่สารกำจัดศัตรูพืชบางชนิด/ยี่ห้อไม่มีสต็อก ควรแจ้งให้ลูกค้าได้ทราบล่วงหน้าถึงระยะเวลาที่ต้องรออยู่ เพื่อให้ลูกค้าสามารถวางแผนการในการใช้สารกำจัดศัตรูพืชต่อไป

1.2 ควรนำสารประเภทชีวภาพมาจำหน่ายเพื่อเป็นทางเลือกสำหรับลูกค้า เช่น ชุลินทรีย์ เพื่อป้องกันและกำจัดศัตรูพืช สมุนไพร ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

1.3 ควรนำผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชใหม่ที่ได้มีการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพให้ดีขึ้นกว่าเดิมมาจำหน่าย เพื่อให้ลูกค้าเลือกซื้อความต้องการให้มากขึ้น

1.4 ไม่ควรนำสินค้าที่ไม่มีคุณภาพมาจำหน่าย เพราะใช้ไม่ได้ผล จะทำให้ดันทุนของลูกค้าสูงขึ้น

### 2) ด้านราคา

2.1 เมื่อทางร้านทราบว่าสารกำจัดศัตรูพืชชนิดใดหรือยี่ห้อใดจะมีการปรับขึ้นราคาก่อนแจ้งให้ลูกค้าได้ทราบล่วงหน้า เพื่อลูกค้าจะได้วางแผนหรือแจ้งให้ผู้ใช้งานได้ทราบต่อไป

2.2 ควรติดป้ายราคาสินค้าไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้ลูกค้าสังเกตเห็นได้ง่าย ซึ่งจะช่วยให้ลูกค้าตัดสินใจซื้อได้เร็วขึ้น

2.3 การตั้งราคาอาจตั้งราคาในลักษณะที่ลูกค้าสามารถต่อรองได้ในสินค้าบางตัวที่ผู้ประกอบการสามารถที่จะตั้งราคาเองได้ หรือตั้งราคาให้อยู่ในระดับที่ไม่สูงมากนัก

### 3) ด้านสถานที่และช่องทางการจัดจำหน่าย

3.1 ควรปรับปรุงในด้านสถานที่จอดรถสำหรับลูกค้า ให้มีสถานที่จอดรถสะดวกเพียงพอ กับจำนวนลูกค้าที่มาใช้บริการ และมีความปลอดภัยต่อรถของลูกค้า

3.2 ควรปรับปรุงด้านสถานที่ในส่วนของสถานที่ที่ใช้เก็บสารกำจัดศัตรูพืชหรือโภคภัณฑ์ ควรตรวจสอบและปรับปรุงให้ภายในสถานที่ดังกล่าว净มีอุณหภูมิที่เหมาะสมต่อ

การเก็บรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดีไม่เสื่อมสภาพ ได้ง่าย เช่น ไม่ให้ผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูถูกแสงแดดในเวลากลางวัน เป็นต้น

3.3 ควรปรับปรุงพื้นที่ภายในร้านบริเวณส่วนที่ใช้ตั้งแสดงสินค้า (สารกำจัดศัตรูพืช) โดยการจัดวางสินค้าอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย แยกเป็นหมวดหมู่ตามประเภท/ชนิดและยึดหอ เพื่อให้ลูกค้าสามารถมองเห็นสารกำจัดศัตรูพืชที่ต้องการซื้อได้ง่าย และสะดวกรวดเร็ว ทั้งยังช่วยทำให้ภายในร้านมีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและสวยงาม

3.4 ควรเปิดทำการตั้งแต่ 7.00 น. เพราะเกย์ตอร์กรส่วนใหญ่จะซื้อสารกำจัดศัตรูพืช ในช่วงเช้า

#### 4) ด้านการส่งเสริมการตลาด

4.1 ควรแนะนำผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้ามากยิ่งขึ้น โดยการจัดส่งเอกสารระบุรายละเอียด (แคตาล็อก) เกี่ยวกับชนิด/ยี่ห้อของสารกำจัดศัตรูพืช และจัดให้มีการโฆษณาทางสื่อ วิทยุท้องถิ่นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชที่ร้านจัดจำหน่าย แนะนำสินค้าเวลา มีสินค้าชนิดใหม่ และจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ แจ้งข่าวสารเกี่ยวกับสารกำจัดศัตรูพืชให้แก่เกย์ตอร์อย่างต่อเนื่อง

4.2 ด้านพนักงานขายหน้าร้าน ควรมีการฝึกอบรมพนักงานเพื่อให้คำแนะนำแก่ลูกค้าเกี่ยวกับสินค้าได้อย่างชัดเจน และพนักงานที่ให้บริการควรมีความยิ้มแย้มแจ่มใส เป็นกันเอง กับลูกค้า พูดจาไพเราะ อุ่นแอลใจใส่และเต็มใจในการ มีความสุภาพและให้เกียรติลูกค้าที่มาซื้อสินค้า

4.3 ควรส่วนลดพิเศษให้ลูกค้ารายใหญ่ๆ เพื่อยูงใจให้กลับมาซื้อซ้ำ

4.4 ควรมีการจัดลดราคางานประจำช่วงเพื่อดึงดูดลูกค้า

สำหรับผู้ผลิตสารกำจัดศัตรูพืช จากผลการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์แข็งแรงทนทาน ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ เช่น ขนาด หรือคุณสมบัติพิเศษ รวมทั้งบรรจุภัณฑ์ที่ใช้สะดวก ดังนั้น การผลิตสินค้านั้นจะต้องเน้นคุณภาพของผลิตภัณฑ์ มาเป็นอันดับแรก และควรปรับปรุงพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมากขึ้น ควรมีการออกแบบสินค้าให้มีขนาด มาตรฐาน และความแข็งแรงทนทานของบรรจุภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของผู้ซื้อ และควรจะมีการสำรวจความต้องการของผู้ซื้ออยู่ตลอดเวลาเพื่อนำมาปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ควรพัฒนาปรับปรุงด้านผลิตภัณฑ์ที่จัดจำหน่าย

ในการตั้งราคาสินค้าควรตั้งราคาให้เหมาะสมกับคุณภาพของตัวผลิตภัณฑ์อย่างแท้จริง เพื่อแสดงภาพพจน์ของสินค้า เมื่องลักษณะของสินค้าเป็นสินค้าที่จะจดจำได้ เพื่อให้ลูกค้าเกิดความพอใจในสินค้า

สำหรับการขายโดยใช้พนักงานบริษัทผู้ผลิตสารกำจัดศัตรูพืช ควรที่จะจัดส่งพนักงานขายที่มีความสามารถให้มาช่วยผู้ประกอบธุรกิจสารกำจัดศัตรูพืชในการขายสินค้า และหักจูงผู้ซื้อให้ตัดสินใจซื้อ เพราะในปัจจุบันพนักงานขายมีส่วนสำคัญมากในการช่วยให้ผู้ซื้อตัดสินใจซื้อสินค้า ควรมีการฝึกอบรมพนักงานขายให้มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี การแต่งกายสะอาดเรียบร้อย การสื่อสารที่ชัดเจน มีความน่าเชื่อถือ มีความรู้เกี่ยวกับสินค้า มีความถูกต้องสม่ำเสมอในการให้บริการ และการให้บริการข้อมูลเกี่ยวกับตัวสินค้า

จิรศิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved