บทที่ 6
สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ

การดำเนินการวิจัยส่วนการศึกษา และจัดทำฐานข้อมูลเครื่องจักรกลเกษตรในเขตอำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์เชิงสถิติและจัดทำเป็นฐานข้อมูลได้จากการออกสำรวจภาคสนาม โดยกลุ่มตัวอย่างเป็นผู้นำเกษตรของแต่ละหมู่บ้าน จำนวน 86 หมู่บ้าน จาก 9 ตำบล ในอำเภอเขตบางกระทุ่ม รวม 86 ตัวอย่าง เป็นชาย 83 คน หญิง 3 คน กลุ่มตัวอย่างมีอายุเฉลี่ย 46 ปี จากการวิเคราะห์เชิงสถิติสรุปได้ดังนี้

6.1 เกษตรกรในกลุ่มตัวอย่าง(เกษตรกร)ส่วนใหญ่ปลูกข้าวนาปรัง ข้าวนาปี และไม้ผลมากตามลำดับ มีจำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกเท่ากับ 56, 45, และ 9 ครัวเรือนตามลำดับ

6.2 เกษตรกรนิยมเลี้ยงสัตว์เป็นอาชีพเสริม สัตว์เลี้ยงนิยมได้แก่ ไก่ ปลาสวาย เป็ด ปลาดุก ซึ่งมีจำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่เลี้ยงเท่ากับ 24, 14, 11, และ 7 ครัวเรือนตามลำดับ

6.3 เครื่องจักรกลเกษตรพื้นฐานที่เกษตรกรใช้ประกอบอาชีพมากที่สุดคือ รถไถเดินตาม ปั๊มพญานาค ปั๊มหอยโข่ง และรถแทรกเตอร์ มีจำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ใช้เท่ากับ 82,60,52 และ 51 ครัวเรือนตามลำดับ

6.4 ข้อมูลจากการสำรวจทั้งหมดถูกจัดเก็บเป็นหมวดหมู่ในโปรแกรมฐานข้อมูล สำหรับโปรแกรมข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของจังหวัดพิษณุโลก เป็นโปรแกรมที่สามารถให้ข้อมูลในรูปแบบสื่อผสมที่สามารถให้บริการได้ทั้งในแบบของเสียง ข้อความ และรูปภาพ

6.5 จากแบบประเมินการใช้โปรแกรมจากผู้ใช้พบว่าอยู่ในเกณฑ์ดี แต่ต้องมีการปรับปรุงแก้ไขในส่วนของตัวหนังสือบรรยายให้สามารถอ่านได้ง่ายยิ่งขึ้น