

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

#### สรุปผลการวิจัย

จากการศึกษาการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของประชาชนชุมชนบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีวัตถุประสงค์ศึกษาถึงการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชน ศึกษาองค์ประกอบของประชากร ด้าน เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ และอาชีพ ที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ศึกษาปัญหา อุปสรรคการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการสิ่งแวดล้อม จากการศึกษาได้ข้อสรุปดังนี้

#### สภาพทั่วไปตามลักษณะประชากร

จากจำนวนกลุ่มตัวอย่าง 376 คน เพศหญิงมากกว่าเพศชายเล็กน้อย เพศหญิงร้อยละ 50.8 ส่วนเพศชายร้อยละ 49.2 ด้านอายุประชากรกลุ่มอายุระหว่าง 36.45 ปี จำนวนมากที่สุดร้อยละ 31.1 ด้านระดับการศึกษาประชากรจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) มากที่สุดร้อยละ 31.6 ด้านรายได้ประชากรมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 10,000 บาท มากที่สุดร้อยละ 67.0 ด้านอาชีพประชากรประกอบอาชีพรับจ้างมากที่สุดร้อยละ 35.4

#### การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของประชาชน

##### 1. ภาพรวมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของประชาชน

ประชาชน ตำบลบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ มีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน แต่มีค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมด้านผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วมเฉลี่ยสูงกว่าการมีส่วนร่วมในด้านอื่นทั้ง 4 ด้าน โดยมีรายละเอียดในแต่ละด้านดังนี้

1.1 การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านการค้นหาปัญหาและสาเหตุ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมในการค้นหาปัญหาและสาเหตุของปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนด้านแหล่งน้ำของชุมชนสูงกว่าค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมในรายละเอียดอื่น

1.2 การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านการดำเนินกิจกรรม/โครงการ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับน้อย แต่มีค่าเฉลี่ยในส่วนการเป็นคณะกรรมการในการจัดกิจกรรมมา/โครงการ และการมีส่วนร่วมในการสร้างแผนงานกิจกรรม / โครงการ อยู่ในระดับปานกลาง

1.3 การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วม มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยด้านการเกิดแรงบันดาลใจที่จะรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนให้เกิดความยั่งยืนสูงกว่าด้านอื่น

1.4 การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านการประเมินผลกิจกรรม / โครงการ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง แต่มีค่าเฉลี่ยการร่วมติดตามและประเมินผลกิจกรรม / โครงการ โดยการส่งเอกสาร หรือหนังสือถึงผู้เกี่ยวข้องในกิจกรรม / โครงการ การจัดการสิ่งแวดล้อมสูงกว่าด้านอื่น

1.5 การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านการสนับสนุนมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง แต่มีค่าเฉลี่ยการร่วมรักษาสภาพแวดล้อม เช่น การปลูกไม้ดอกไม้ประดับในบริเวณบ้านเรือนสูงกว่าด้านอื่น

## 2. การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมจำแนกตามลักษณะประชากร

ประชาชน ตำบลบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ มีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยการเปรียบเทียบตามลักษณะของประชากรได้ผลการศึกษา ดังนี้

2.1 จำแนกตามเพศ ทั้งเพศชายและเพศหญิงของประชาชน ตำบลบางน้ำผึ้ง มีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ของการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านการค้นหาปัญหา และสาเหตุด้านการดำเนินกิจกรรม / โครงการ ด้านผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วม ด้านการติดตามประเมินผลกิจกรรม โครงการ และด้านการสนับสนุน

2.2 จำแนกตามกลุ่มอายุมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมการค้นหาปัญหาและสาเหตุด้านการดำเนินกิจกรรม / โครงการ ด้านผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วม และด้านการติดตามประเมินผลกิจกรรม / โครงการ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 แต่การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านการสนับสนุน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 โดยกลุ่มประชากรอายุ 15 – 25 ปี แตกต่างกับกลุ่มประชากรอายุ 36 – 45 ปี

2.3 จำแนกตามกลุ่มระดับการศึกษาประชาชน ตำบลบางน้ำผึ้ง มีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ด้านการค้นหาปัญหาและสาเหตุ ด้านการดำเนินกิจกรรม / โครงการ ด้านผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วม ด้านการติดตามประเมินผลกิจกรรม / โครงการ และด้านการสนับสนุน โดยในด้านการค้นหาปัญหาและสาเหตุ กลุ่มประชากรที่มีระดับการศึกษาระดับประถมศึกษาแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่กับกลุ่มประชากรที่จบการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) กลุ่มประชากรที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี และกลุ่มประชากรที่จบการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี กลุ่มประชากรที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 กับกลุ่มประชากรที่จบการศึกษาระดับปริญญา และกลุ่มประชากรที่จบการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี กลุ่มประชากรที่จบการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 กับกลุ่มประชากรที่ไม่จบการศึกษาคอนกรีต

2.4 จำแนกตามรายได้ประชาชน ตำบลบางน้ำผึ้ง มีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ด้านการค้นหาปัญหาและสาเหตุ ด้านการดำเนินกิจกรรม /



## ปัญหาและอุปสรรคของการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม

จากผลการศึกษาวิจัยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชนบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ พบว่าปัญหาและอุปสรรคของการมีส่วนร่วมของประชาชน ตำบลบางน้ำผึ้ง ส่วนใหญ่เกิดจากไม่มีเวลาเนื่องจากมีภาระในการประกอบอาชีพ

## อภิปรายผล

จากการศึกษาวิจัยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชนบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ มีประเด็นที่น่าสนใจดังนี้

1. การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของประชาชนชุมชนบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ในด้านต่างๆ ประกอบด้วยด้านการค้นหาปัญหาและสาเหตุ ด้านการดำเนินกิจกรรม / โครงการ ด้านผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วม ด้านการติดตามประเมินผลกิจกรรม / โครงการ และด้านการสนับสนุนพบว่าประชาชนชุมชนบางน้ำผึ้งมีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลางในทุกด้าน แต่มีข้อที่น่าพิจารณาคือค่าเฉลี่ยของการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วมเป็นกรณีพิเศษ โดยเฉพาะการสร้างแรงบันดาลใจที่จะให้ประชาชนร่วมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนให้เกิดความยั่งยืน เนื่องจากค่าเฉลี่ยในรายละเอียดด้านผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วมได้ข้อสรุปบ่งชี้คือค่าเฉลี่ยการเกิดแรงบันดาลใจที่จะรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนให้เกิดความยั่งยืน ( $\bar{x} = 3.25$ ) สูงกว่าค่าเฉลี่ยในรายละเอียดทุกด้าน และเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วมในด้านที่ก่อให้เกิดความสุขทางใจที่ได้เห็นสภาพแวดล้อมของชุมชนอยู่ในสภาพดีซึ่งมีค่าเฉลี่ยรองลงมา ( $\bar{x} = 3.26$ ) ในขณะเดียวกันผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วมที่จะส่งผลกระทบต่อรายได้มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด ( $\bar{x} = 2.54$ ) เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบในรายละเอียดของผลประโยชน์การมีส่วนร่วมในด้านอื่น และเมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในภาพรวมของการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของประชาชนชุมชนบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ พบว่าค่าเฉลี่ยของการมีส่วนร่วมในด้านการดำเนินกิจกรรม / โครงการ มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด ( $\bar{x} = 2.50$ ) เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบกับการมีส่วนร่วมในด้านอื่นอีก 4 ด้าน และเมื่อพิจารณาลงในรายละเอียดเฉพาะด้านการดำเนินกิจกรรม / โครงการ พบว่าประชาชนในชุมชนบางน้ำผึ้งมีค่าเฉลี่ยการมีบทบาททำให้ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมในกิจกรรม / โครงการ และการร่วมวางแผนการดำเนินกิจกรรม / โครงการ การจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชนน้อยที่สุด ( $\bar{x} = 2.48$ ) เมื่อพิจารณาการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยในรายละเอียดด้านอื่น

2. การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของประชาชนชุมชนบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการในแต่ละองค์ประกอบประชากรซึ่งประกอบด้วยองค์ประกอบด้านเพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ และอาชีพมีประเด็นที่น่าสนใจดังนี้

2.1 องค์ประกอบประชากรด้านเพศ จากผลการศึกษาวิจัยพบว่าองค์ประกอบประชากรด้านเพศของประชาชนชุมชนบางน้ำผึ้ง มีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ในทุกด้านของการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชนบางน้ำผึ้ง ได้แก่ด้านการค้นหาปัญหาและสาเหตุ ด้านการดำเนินกิจกรรม / โครงการ ด้านผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วม ด้านการติดตามประเมินผลกิจกรรม / โครงการ และด้านการสนับสนุนซึ่งไม่เป็นไปตามสมมุติฐานของการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ทั้งนี้อาจเพื่อกมาจากบริบทของตำบลบางน้ำผึ้งได้ถูกกำหนดให้เป็นพื้นที่สีเขียวตามนโยบายของรัฐ ทำให้ประชาชนในตำบลบางน้ำผึ้งมีความตื่นตัวในการรักษาธรรมชาติและคุณภาพของสิ่งแวดล้อมในชุมชน ประกอบกับการสัมภาษณ์ในเชิงลึกและการสำรวจพื้นที่ของผู้วิจัยพบว่าประชาชนตำบลบางน้ำผึ้ง ส่วนใหญ่เป็นคนดั้งเดิม จึงได้ก่อให้เกิดวัฒนธรรมชุมชนในการที่จะรักษา และคงสภาพทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมไว้ให้มากที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับข้อคิดของฉัตรทิพย์ นาถสุภา (2537) ที่ได้สรุปว่าพฤติกรรมของคนในชุมชนเป็นสิ่งที่ก่อให้เกิดพลังในการแก้ไขปัญหาาร่วมกัน โดยประกอบกับการที่ชุมชนมีลักษณะรวมกันหรือมีความความคิดที่เหมือนกัน เช่น มีขนบธรรมเนียมประเพณีวัฒนธรรม หรือภาษาเดียวกัน มีความเป็นญาติกันอยู่ในละแวกเดียว ตลอดจนมีความรู้สึกเดือดร้อนจากปัญหาเดียวกัน ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ Cohen & Uphoff (1980) ที่ได้สรุปว่าปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม เช่น ประวัติความเป็นมาของชุมชน สภาพทางสังคมมีอิทธิพลอย่างมากต่อรูปแบบของการมีส่วนร่วมของชุมชน พร้อมกับได้เสนอว่าผลของการมีส่วนร่วมวัดได้จากความสามารถในการตัดสินใจ ซึ่งเป็นประเด็นที่สำคัญยิ่งที่จะเป็นตัวชี้วัดถึงความสามารถในการพัฒนาการมีส่วนร่วม ชุมชนที่สามารถพัฒนาศักยภาพในการตัดสินใจได้ในระดับดี การมีส่วนร่วมจะเป็นไปในแนวทางที่ตรงกันกับความต้องการของชุมชนเป็นส่วนใหญ่ และในกรณีที่ยังต้องพึ่งพาการชี้แนะจากภาครัฐ การดำเนินการโครงการก็จะเป็นไปตามแผนงานที่กำหนดโดยภาครัฐ ประกอบกับผลการศึกษาวิจัยของ กรรณิกา ชมดี (2524) ที่พบว่าปัจจัยที่จูงใจให้ประชาชนมีส่วนร่วมมากที่สุด คือ เกียรติยศที่ได้รับจากการเข้าไปมีส่วนร่วม

2.2 องค์ประกอบประชากรด้านอายุ จากผลการศึกษาวิจัยพบว่าองค์ประกอบประชากรด้านอายุของประชาชนชุมชนบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ มีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชนไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ในทุกด้านของการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชนบางน้ำผึ้ง ได้แก่ด้านการค้นหาปัญหาและสาเหตุ ด้านการดำเนินกิจกรรม / โครงการ ด้านผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วม ด้านการติดตามประเมินผลกิจกรรม / โครงการ และด้านการสนับสนุน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมุติฐานการศึกษาวิจัยครั้งนี้ เพราะรัฐมีนโยบายให้ชุมชนบางน้ำผึ้งเป็นพื้นที่สีเขียวพร้อมกันได้ดำเนินการ / โครงการต่าง ๆ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงสภาพแวดล้อมของชุมชนบางน้ำผึ้งให้เป็นปอดของกรุงเทพ จึงส่งผลให้ประชาชนในตำบลบางน้ำผึ้งมีความตื่นตัวในการรักษาธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ซึ่งสอดคล้องกับ

การศึกษาวิจัยของพงศธร คำใจหนัก (2545) ที่ศึกษาการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมของชุมชนเมืองลำพูนแล้วพบว่าปัจจัยภายนอกได้แก่การได้รับการสนับสนุนจากเทศบาลเมืองลำพูน เป็นเงื่อนไขสำคัญของการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชนเมืองลำพูน และจากงานวิจัยของสุจินต์ ดาววีรกุล (2527) ที่พบว่าปัจจัยทางสังคมได้แก่การรับการชักชวนจากกรรมการหมู่บ้าน เพื่อนบ้าน นายอำเภอ และพัฒนาการอำเภอ มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชน

2.3 องค์ประกอบประชากรด้านระดับการศึกษา จากผลการศึกษาวิจัยพบว่า องค์ประกอบประชากรด้านระดับการศึกษาของประชาชนชุมชนบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ มีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชนแตกต่างกันอย่างมีนัยทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมุติฐานของการศึกษาวิจัยในครั้งนี้

2.4 องค์ประกอบประชากรด้านรายได้ จากผลการศึกษาวิจัยพบว่าองค์ประกอบประชากรด้านรายได้ของประชาชนชุมชนบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมุติฐานของการศึกษาในครั้งนี้

2.5 องค์ประกอบประชากรด้านอาชีพ จากผลการศึกษาวิจัยพบว่าองค์ประกอบประชากรด้านอาชีพของประชาชนชุมชนบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ มีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมุติฐานของการศึกษาวิจัยในครั้งนี้

3. การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของประชาชนชุมชนบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ เปรียบเทียบรายละเอียดองค์ประกอบประชากรกับการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมโดยวิธีการของ Scheffe มีประเด็นที่น่าสนใจดังนี้

3.1 การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านการสนับสนุนจำแนกตามอายุพบว่า กลุ่มประชากรที่มีอายุน้อยมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมแตกต่างกับกลุ่มประชากรที่มีอายุมากอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 สอดคล้องกับการศึกษาวิจัยของ คันสนะ ต้นดิชาติ, 2531, ชัยโรจน์ ชนะสันติ, 2535, พรทิพย์ อังกุลดี, 2539 อ่างในสืบสุข ลีละบุตร และลัดดาวัลย์ , ทองนพ, 2543 ที่พบว่าผู้ที่มีอายุมากจะมีส่วนร่วมมากกว่าผู้ที่มีอายุน้อย

3.2 การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม ด้านการค้นหาปัญหาและสาเหตุ ด้านการดำเนินกิจกรรม / โครงการ ด้านผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วม ด้านการติดตามประเมินผลกิจกรรม / โครงการ และด้านการสนับสนุนจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่ากลุ่มประชากรที่มีระดับการศึกษาสูงแตกต่างกับกลุ่มประชากรที่มีการศึกษาต่ำกว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 สอดคล้องกับการศึกษาวิจัยของ ถม ทรัพย์เจริญ, 2525, ฉอาน วุฑฒิธรรมรักษา, 2526, พรทิพย์

อังกูตติ, 2539 อ่างใน สืบสุข ลีละบุตร และลัดดาวัลย์ ทองนพ , 2543 ที่พบว่าผู้ที่มีระดับการศึกษาสูงจะมีส่วนร่วมมากกว่าผู้ที่มีการศึกษาต่ำ

3.3 การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม ด้านการค้นหาคำปัญหาและสาเหตุ ด้านการดำเนินกิจกรรม / โครงการ ด้านผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วม ด้านการติดตามประเมินผล กิจกรรม / โครงการ และด้านการสนับสนุน จำแนกตามรายได้ พบว่ากลุ่มประชากรที่มีรายได้สูงมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมแตกต่างกับกลุ่มประชากรที่มีรายได้ต่ำอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 สอดคล้องกับการศึกษาวิจัยของ สิทธิศานต์ ทรัพย์ศิริโสภา (2544) ที่พบว่าประชาชนที่มีรายได้สูง จะมีส่วนร่วมมากกว่าผู้ที่มีรายได้ต่ำ

3.4 การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม ด้านการค้นหาคำปัญหาและสาเหตุ ด้านการดำเนินกิจกรรม / โครงการ ด้านผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วม ด้านการติดตามประเมินผล กิจกรรม / โครงการ และด้านการสนับสนุน จำแนกตามอาชีพพบว่ากลุ่มประชากรที่มีอาชีพต่างกันมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 สอดคล้องกับการศึกษาวิจัยของ สมใจ เข้มเจริญ, 2510, สุวรรณิ คงทอง, 2536, ศิริวรรณ ทาปัญญา, 2539, สัญชัย สุทธิพันธ์วิหาร, 2539 อ่างใน สืบสุข ลีละบุตร และลัดดาวัลย์ ทองนพ , 2543 ที่พบว่าประชาชนที่ประกอบอาชีพต่างกันจะมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแตกต่างกัน

จากการศึกษาวิจัยการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของประชาชนชุมชนบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ค้นพบสิ่งที่น่าสนใจดังนี้

1. การศึกษาได้ค้นพบว่า การจัดการสิ่งแวดล้อม เป็นเรื่องที่ต้องการความเสถียร และการมีจิตสำนึกต่อสาธารณะของผู้เกี่ยวข้องเป็นอย่างมาก และจากกลุ่มตัวอย่างที่นำมาศึกษานั้น พบว่า ผู้ที่มีการศึกษาดี มีข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเพียงพอ มีวิสัยทัศน์และมีความรู้ความเข้าใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ดี จะเกิดจิตสำนึกต่อสิ่งแวดล้อมและต่อสาธารณะได้มากกว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาต่ำ และขาดข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเพียงพอ

2. ในส่วนเรื่องของรายได้ พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้สูง มีความเข้าใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ดีกว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่ำ ซึ่งเหตุที่มาช่วยสนับสนุนปรากฏการณ์ดังกล่าวได้แก่ผู้มีรายได้สูงส่วนหนึ่ง เป็นผู้มีการศึกษาสูงด้วย และอีกเหตุผลหนึ่ง ผู้มีรายได้ต่ำ ส่วนหนึ่งไม่มีเวลาให้ความสนใจกับปัญหาสิ่งแวดล้อมมากนัก เพราะต้องใช้เวลาดูแลปัญหาปากท้องของตนเอง

3. สำหรับเรื่องอาชีพนั้น พบว่ามีส่วนเกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมเช่นกัน ทั้งนี้เนื่องจากพื้นที่ที่ศึกษาส่วนใหญ่เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ทำให้ประชาชนมีความตื่นตัวเกี่ยวกับเรื่องสิ่งแวดล้อมค่อนข้างมาก อีกประการหนึ่ง เกษตรกรในพื้นที่

ศึกษาส่วนใหญ่ ก็มีระดับการศึกษาที่ค่อนข้างดี จึงทำให้สามารถเข้าใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ดีเช่นกัน

### ข้อเสนอแนะจากผลการศึกษาวิจัย

จากการศึกษาวิจัยการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของประชาชนชุมชนบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จ.สมุทรปราการ จะเห็นได้ว่าในภาพรวมหรือในระดับนโยบาย ยังมองเห็นว่าการให้การศึกษาแก่ประชาชนในเรื่องสิ่งแวดล้อมและผลกระทบอันเนื่องมาจากปัญหาสิ่งแวดล้อมยังเป็นเรื่องจำเป็นเพราะการศึกษาที่สูงขึ้น จะทำให้ประชากรของสังคมมีความรู้ความเข้าใจและเกิดจิตสำนึกต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ดีขึ้น

การพัฒนาให้ประชาชนในพื้นที่ต่างๆ มีอาชีพและมีรายได้ที่เพียงพอต่อการดำรงชีพ สามารถเลี้ยงปากเลี้ยงท้องของสมาชิกในครอบครัวได้ ยังเป็นเรื่องที่จำเป็นเช่นกัน เพราะหากประชาชนยังต้องดิ้นรนเพื่อปากท้องของตนเอง และครอบครัวอยู่แล้ว โอกาสที่ประชาชนจะเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมก็เป็นเรื่องยาก

การพัฒนาแบบบูรณาการ โดยทำให้เกิดความเชื่อมโยงระหว่างกิจกรรม / โครงการด้านสิ่งแวดล้อมกับวิถีชีวิตของประชาชนในพื้นที่ เพราะหากสิ่งที่เกิดขึ้นมีความเชื่อมโยงกับวิถีชีวิตของคนในชุมชนแล้ว ก็ง่ายที่จะสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนกับการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม จากภาพรวมดังกล่าวข้างต้นผู้ศึกษาวิจัยจึงขอเสนอแนะรายละเอียดจากผลการศึกษาวิจัยครั้งนี้ดังต่อไปนี้

1. การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของประชาชน ชุมชนบางน้ำผึ้งในทุกด้านทั้ง 5 ด้าน ซึ่งประกอบด้วยด้านการค้นหาปัญหาและสาเหตุ ด้านการดำเนินกิจกรรม / โครงการ ด้านผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วมด้านการติดตามประเมินผลกิจกรรม / โครงการ และด้านการสนับสนุน อยู่ในระดับปานกลาง แต่ด้านผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วมมีค่าเฉลี่ย ( $\bar{x} = 3.03$ ) สูงกว่าทุกด้าน ดังนั้นหากหน่วยงานทั้งของรัฐหรือเอกชนรวมถึงเจ้าของโครงการ / กิจกรรมต้องการให้ประชาชนมีส่วนร่วม จะต้องวางแผนสร้างหรือกำหนดกิจกรรมที่จะทำให้ประชาชนเกิดจิตสำนึก หรือความรู้สึกเห็นถึงผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วมโดยเฉพาะกิจกรรมหรือโครงการที่ก่อให้เกิดแรงบันดาลใจที่จะรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนให้เกิดความยั่งยืน

2. การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของประชาชนชุมชนบางน้ำผึ้งในด้านการดำเนินกิจกรรม/โครงการ มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด ( $\bar{x} = 2.50$ ) เมื่อเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยด้านอื่น ดังนั้นหน่วยงานของรัฐ เอกชน หรือเจ้าของกิจกรรม/โครงการต้องการให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม ด้านการดำเนินกิจกรรม/โครงการ จะต้องวางแผนหรือกำหนดกิจกรรมในลักษณะการสนับสนุน ส่งเสริมให้ประชาชนในชุมชนเข้ามามีบทบาทร่วมชักจูงหรือเชิญชวนให้ประชาชนใน



ชุมชนมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม/โครงการของชุมชน ด้วยวิธีการยกย่องให้เกียรติซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาวิจัยของกรรณิกา ชมดี (2524) ที่พบว่าปัจจัยที่จูงใจให้ประชาชนมีส่วนร่วมมากที่สุดคือ เกียรติ

3. การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชนบางน้ำผึ้ง จำแนกตามลักษณะของประชากร จากผลของการศึกษาวิจัยมีข้อเสนอแนะดังนี้

3.1 องค์ประกอบด้านเพศ จากการศึกษาวิจัยพบว่าเพศของประชาชนชุมชนบางน้ำผึ้งมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกันในทุกด้าน ดังนั้นการดำเนินกิจกรรม / โครงการในชุมชนเมือง หรือชุมชนที่รัฐมีนโยบายเข้าไปจัดการจึงไม่ควรแยกกิจกรรม / โครงการ เน้นเพศชาย หรือเพศหญิง

3.2 องค์ประกอบด้านอายุ จากการศึกษาวิจัยพบว่าประชากรที่มีอายุแตกต่างกันจะมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านการสนับสนุนแตกต่างกันโดยกลุ่มประชากรที่มีอายุน้อย (15.25 ปี) แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 กับกลุ่มประชากรที่มีอายุมาก (36.45 ปี) ตามวิธีการของ Scheffe โดยเฉพาะการสนับสนุนในส่วนของการรักษาสภาพแวดล้อม เช่นการปลูกไม้ดอกไม้ประดับในบริเวณบ้านเรือนที่พบว่ามีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{x} = 3.19$ ) เมื่อเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยในรายละเอียดส่วนอื่นของด้านการสนับสนุน ดังนั้นถ้าต้องการให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการรักษาสภาพแวดล้อมของชุมชนจึงควรมุ่งเน้นไปที่กลุ่มประชากรที่มีอายุในช่วงของวัยทำงานและมีความเป็นผู้ใหญ่ที่มีอายุอยู่ระหว่าง 36 – 45 ปี ซึ่งจะก่อให้เกิดผลของการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมดีกว่ากลุ่มประชากรในวัยอื่น

3.3 องค์ประกอบด้านระดับการศึกษา จากการศึกษาวิจัยพบว่าการศึกษากลุ่มประชากรมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 และเมื่อพิจารณาจากค่าเฉลี่ยพบว่ากลุ่มประชากรที่มีระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี มีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมสูงกว่าค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของกลุ่มประชากรที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่าในทุกด้านดังนั้นหน่วยงานทั้งภาครัฐหรือเอกชน หรือเจ้าของกิจกรรม / โครงการ ควรมุ่งไปที่กลุ่มประชากรที่มีระดับการศึกษาสูงเพื่อให้เป็นแกนนำชักจูง เชิญชวนให้ประชากรในกลุ่มอื่นเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมซึ่งจะส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนมากยิ่งขึ้น

3.4 องค์ประกอบด้านรายได้ จากการศึกษาวิจัยของรายได้ของกลุ่มประชากรมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 และเมื่อพิจารณาจากค่าเฉลี่ยพบว่ากลุ่มประชากรที่มีรายได้สูงกว่า มีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมมากกว่ากลุ่มประชากรที่มีรายได้ต่ำกว่าในทุกด้านของการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม ดังนั้นหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน หรือเจ้าของกิจกรรม / โครงการ ต้องการให้เกิดการมีส่วนร่วมจึงควรมุ่งไปที่ประชากรที่มี

รายได้สูงก่อน แล้วอาจใช้เป็นแกนนำในการชักจูงหรือเชิญชวนให้ประชากรในกลุ่มอื่นเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือการขอความร่วมมือในการจัดการสิ่งแวดล้อม ประชากรที่มีรายได้สูงมีแนวโน้มที่จะให้ความร่วมมือสูงกว่าประชากรที่มีรายได้ต่ำ

3.5 องค์ประกอบด้านอาชีพ จากการศึกษาวิจัยพบว่าอาชีพของกลุ่มประชากรที่มีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 และเมื่อพิจารณาจากค่าเฉลี่ยพบว่ากลุ่มประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ( $\bar{x} = 3.34$ ) มีแนวโน้มของการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมสูงกว่าประชากรที่ประกอบอาชีพรับราชการ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว พนักงานบริษัท/รัฐวิสาหกิจ อาชีพรับจ้าง และผู้ไม่มีอาชีพตามลำดับในทุกด้านของการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม ดังนั้นหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชน หรือเจ้าของกิจกรรม / โครงการ มีความประสงค์ที่ต้องการให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม การเข้าไปแนะนำ เชิญชวน หรือการสร้าง ความเข้าใจให้กับประชากรที่ประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรมมีแนวโน้มที่จะประสบผลสูงกว่าประชากรกลุ่มอาชีพอื่น

4. ปัญหาและอุปสรรคของการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของประชาชนชุมชนบางน้ำผึ้งพบว่าปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมส่วนใหญ่เกิดจากการไม่มีเวลาเข้าร่วม (ร้อยละ 69.1) ดังนั้นถ้าหากหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชน หรือเจ้าของกิจกรรม/โครงการต้องการให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมจึงควรจัดกิจกรรม/โครงการในช่วงเวลาที่ประชาชนส่วนใหญ่ว่างจากการประกอบอาชีพ หรืออาจใช้วิธีการอื่น เช่น การมีส่วนร่วมโดยผ่านสื่อต่างๆ หรืออาจใช้วิธีการผ่านทางหนังสือเอกสารที่ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานประกอบอาชีพ

#### 5. ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาวิจัยต่อไป

5.1 ควรศึกษาเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมระหว่างประชาชนในเขตเมือง กับประชาชนในเขตชนบท

5.2 ควรศึกษาด้านอิทธิพลของนโยบายของรัฐที่มีบทบาทต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบ

5.3 ควรศึกษาในเชิงคุณภาพถึงความต้องการอันแท้จริงของประชาชนในด้านผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วม

5.4 ควรศึกษาในเชิงคุณภาพด้านรูปแบบของสื่อที่มีบทบาทต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม

5.5 ควรศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการรักษาคุณภาพของสิ่งแวดล้อมในชุมชนให้เกิดความยั่งยืน

5.6 ควรศึกษาในเชิงคุณภาพถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านการค้นหาปัญหาและสาเหตุ ด้านการดำเนินกิจกรรม/โครงการ ด้านผลประโยชน์ของการมีส่วนร่วม ด้านการติดตามประเมินผลกิจกรรม/โครงการ ด้านการสนับสนุน

5.7 ควรศึกษาผลงานกระทบที่เป็นตัวเร่งให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมของชุมชนเกิดความเสื่อม

5.8 ควรศึกษาความคิดเห็นเชิงเปรียบเทียบระหว่างประชาชนที่อยู่อาศัยดั้งเดิมกับประชาชนที่อพยพย้ายถิ่น

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี