**บทที่ 4**

**ผลการวิจัย**

การศึกษาเรื่อง การจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลตำบลนางั่ว จำนวน 388 คน แล้วนำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ SPSS นำเสนอผลการศึกษาดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลนางั่ว

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาล

ตำบลนางั่ว

**ตอนที่ 1** ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

**ตารางที่ 4.1** ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลนางั่วที่มีต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม

จำแนกเป็นรายด้านและโดยรวม

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม | | จำนวน | ร้อยละ |
| เพศ | ชาย | 204 | 52.31 |
|  | หญิง | 186 | 47.69 |
| อายุ | 25-30 ปี | 48 | 12.31 |
|  | 31-40 ปี | 106 | 27.18 |
|  | 41-50 ปี | 122 | 31.28 |
|  | 51 ปีขึ้นไป | 114 | 29.23 |
| วุฒิการศึกษา | ต่ำกว่าปริญญาตรี | 184 | 47.18 |
|  | ปริญญาตรี | 166 | 42.56 |
|  | ปริญญาโท | 40 | 10.26 |
| อาชีพ | เกษตรกร | 79 | 20.26 |
|  | รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ | 31 | 7.95 |
|  | ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว | 143 | 36.67 |
|  | รับจ้าง | 137 | 35.13 |
| ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม | | จำนวน | ร้อยละ |
| ระยะเวลาอยู่อาศัย | ระหว่าง 1-5 ปี | 11 | 2.82 |
|  | ระหว่าง 6-10 ปี | 158 | 40.51 |
|  | ตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป | 221 | 56.67 |
| รวม | | 390 | 100.00 |

จากตารางที่ 4.1 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีทั้งหมด 390 คน มีรายละเอียดดังนี้ ด้านเพศ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 204 คน คิดเป็นร้อยละ 52.31 เพศหญิง จำนวน 186 คิดเป็นร้อยละ 47.69 อายุระหว่าง 41-50 ปีมากที่สุด จำนวน 122 คน คิดเป็นร้อยละ 31.28 รอลงไปอยู่ในช่วงอายุ 51 ปีขึ้นไป จำนวน 114 คน คิดเป็นร้อยละ 29.23 อายุระหว่าง 31-40 ปี จำนวน 106 คน คิดเป็นร้อยละ 27.18 และอายุในช่วงอายุ 25-30 ปี จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 12.31 ตามลำดับ

ด้านวุฒิการศึกษาสูงสุด พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ จบการศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 184 คน คิดเป็นร้อยละ 47.18 รองลงไปจบการศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 166 คน คิดเป็นร้อยละ 42.56 และจบการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 10.26 ตามลำดับ

ด้านอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมาก มีอาชีพค้าขายและประกอบธุรกิจส่วนตัว จำนวน 143 คน คิดเป็นร้อยละ 36.67 รองลงไปประกอบอาชีพรับจ้าง จำนวน 137 คน คิดเป็นร้อยละ 35.13 ประกอบอาชีพการเกษตร จำนวน 79 คน คิดเป็นร้อยละ 20.26 และรับราชการ หรือพนักงานรัฐวิสาหกิจ จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 7.95 ลำดับ

ด้านระยะเวลาอยู่อาศัยของผู้ตอบแบบสอบถาม ที่พำนักอาศัยอยู่ในเขตบริการของเทศบาลตำบลนางั่ว พบว่า ผู้ที่อาศัยอยู่เป็นระยะเวลาตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป มากที่สุด จำนวน 221 คน คิดเป็นร้อยละ 56.67 รองลงมาคือ ผู้ที่อยู่อาศัยระหว่าง 6-10 ปี จำนวน 158 คน คิดเป็นร้อยละ 40.51 โดยมีผู้ที่มีระยะเวลาอยู่อาศัยระหว่าง 1-5 ปี จำนวนน้อยที่สุด จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 2.82

**ตอนที่ 2** การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลนางั่ว

**ตารางที่ 4.2** ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลนางั่วที่มีต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม

จำแนกเป็นรายด้านและโดยรวม

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| กระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชน | ระดับการมีส่วนร่วม | | | | ลำดับที่ |
| n |  | S.D | แปลผล |
| 1. ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ | 390 | 3.45 | 0.25 | ปานกลาง | 4 |
| 2. ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินการของแผนและโครงการพัฒนา | 390 | 3.45 | 0.29 | ปานกลาง | 3 |
| 3. ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผลโครงการและแผนงานการพัฒนา | 390 | 3.47 | 0.29 | ปานกลาง | 1 |
| 4. ด้านการมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์จากการพัฒนา | 390 | 3.46 | 0.27 | ปานกลาง | 2 |
| รวม | 390 | 3.46 | 0.16 | ปานกลาง |  |

จากตารางที่ 4.2 พบว่าระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลนางั่วที่มีต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง (=3.46) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ทั้ง 4 ด้าน มีระดับการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับดังนี้ คือ ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผลโครงการและแผนงานการพัฒนา (=3.47) ด้านการมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์จากการพัฒนา (=3.46) ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินการของแผนและโครงการพัฒนา (=3.45) และด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ (=3.45)

**ตารางที่ 4.3** ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลนางั่วที่มีต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม

ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ จำแนกเป็นรายข้อและโดยรวม

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| กระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชน  ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ | ระดับการมีส่วนร่วม | | | | ลำดับที่ |
| n |  | S.D | แปลผล |
| 1. ท่านได้เข้าร่วมพิจารณาเสนอเรื่องในที่ประชุมเกี่ยวกับปัญหา สาเหตุของสิ่งแวดล้อมในชุมชน เช่น ขยะ น้ำเสีย มลพิษทางอากาศ และภาวะทางเสียง และผลกระทบกับศิลปวัฒนธรรมของชุมชน | 390 | 3.35 | 0.53 | ปานกลาง | 5 |
| 2. ท่านได้แสดงความคิดเห็นถึงวิธีการค้นหาปัญหา สาเหตุเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เช่น ขยะ และของเสีย มลพิษต่าง ๆ | 390 | 3.49 | 0.55 | ปานกลาง | 2 |
| 3. ท่านได้เสนอแนะกิจกรรมเพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมในชุมชน | 390 | 3.54 | 0.50 | ปานกลาง | 1 |
| 4. ท่านได้คัดค้านหรือโต้แย้งโครงการที่ไม่สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการของประชาชนในชุมชน | 390 | 3.47 | 0.50 | มาก | 3 |
| 5. ท่านได้เสนอแนะหรือแสดงความคิดเห็นคัดเลือกกิจกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชน | 390 | 3.40 | 0.51 | ปานกลาง | 4 |
| รวม | 390 | 3.45 | 0.25 | ปานกลาง |  |

จากตารางที่ 4.3 พบว่าระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลนางั่วที่มีต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ โดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง (=3.45) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับการมีส่วนร่วมมากและปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ท่าน

ท่านได้เสนอแนะกิจกรรมเพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมในชุมชน (=3.54) อยู่ในระดับการมีส่วนร่วมมาก รองลงมาคือ ท่านได้แสดงความคิดเห็นถึงวิธีการค้นหาปัญหา สาเหตุเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เช่น ขยะ และของเสีย มลพิษต่าง ๆ (=3.49) ท่านได้คัดค้านหรือโต้แย้งโครงการที่ไม่สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการของประชาชนในชุมชน (=3.47) ท่านได้เสนอแนะหรือแสดงความคิดเห็นคัดเลือกกิจกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชน (=3.40) ท่านได้เข้าร่วมพิจารณาเสนอเรื่องในที่ประชุมเกี่ยวกับปัญหา สาเหตุของสิ่งแวดล้อมในชุมชน เช่น ขยะ น้ำเสีย มลพิษทางอากาศ และภาวะทางเสียง และผลกระทบกับศิลปวัฒนธรรมของชุมชน (=3.35) อยู่ในระดับการมีส่วนร่วมปานกลาง

**ตารางที่ 4.4** ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลนางั่วที่มีต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม

ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินการของแผนและโครงการ จำแนกเป็นรายข้อและโดยรวม

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| กระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชน  ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินการของแผนและโครงการ | ระดับการมีส่วนร่วม | | | | ลำดับที่ |
| n |  | S.D | แปลผล |
| 1. ท่านได้เข้าร่วมกิจกรรมแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชน เช่น การจัดการขยะและของเสีย มลพิษทางอากาศ และมลภาวะทางเสียง เป็นต้น | 390 | 3.46 | 0.51 | ปานกลาง | 2 |
| 2. ท่านได้รับการแต่งตั้งจากชุมชนให้เป็นผู้ประสานงานกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน | 390 | 3.52 | 0.50 | มาก | 1 |
| 3. ท่านได้ชักชวนพร้อมเสนอแนะให้ประชาชนในหมู่บ้าน/ตำบลเข้าร่วมโครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมของชุมชนร่วมกับเทศบาลตำบล | 390 | 3.39 | 0.49 | ปานกลาง | 5 |
| 4. ท่านได้ให้ความร่วมมือในการดำเนินการวางแผนและโครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมของชุมชนร่วมกับเทศบาลตำบล | 390 | 3.43 | 0.50 | ปานกลาง | 4 |
| 5. ท่านได้ชี้แจงประชาชนให้เข้าใจถึงประโยชน์ในการเข้าร่วมโครงการจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชน | 390 | 3.44 | 0.55 | ปานกลาง | 3 |
| รวม | 390 | 3.45 | 0.29 | ปานกลาง |  |

จากตารางที่ 4.4 พบว่าระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลนางั่วที่มีต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินการของแผนและโครงการโดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง (=3.45) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีระดับการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมากและปานกลาง โดยเรียงลำดับดังนี้ คือ ท่านได้รับการแต่งตั้งจากชุมชนให้เป็นผู้ประสานงานกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน (=3.52) อยู่ในระดับการมีส่วนร่วมมากท่านได้เข้าร่วมกิจกรรมแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชน เช่น การจัดการขยะและของเสีย มลพิษทางอากาศ และมลภาวะทางเสียง (=3.46) ท่านได้ชี้แจงประชาชนให้เข้าใจถึงประโยชน์ในการเข้าร่วมโครงการจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชน (=3.44) ท่านได้ให้ความร่วมมือในการดำเนินการวางแผนและโครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมของชุมชนร่วมกับเทศบาลตำบล (=3.43) ท่านได้ชักชวนพร้อมเสนอแนะให้ประชาชนในหมู่บ้าน/ตำบลเข้าร่วมโครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมของชุมชนร่วมกับเทศบาลตำบล และท่านได้ชักชวนพร้อมเสนอแนะให้ประชาชนในหมู่บ้าน/ตำบลเข้าร่วมโครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมของชุมชนร่วมกับเทศบาลตำบล (=3.39) อยู่ในระดับมีส่วนร่วมปานกลาง

**ตารางที่ 4.5** ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลนางั่วที่มีต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม

ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผลโครงการและแผนงานการพัฒนา จำแนก

เป็นรายข้อและโดยรวม

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| กระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชน  ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผลโครงการและแผนงานการพัฒนา | ระดับการมีส่วนร่วม | | | | ลำดับที่ |
| n |  | S.D | แปลผล |
| 1. ท่านได้นำเอาปัญหาและอุปสรรคที่พบเห็นในการดำเนินงานโครงการจัดการสิ่งแวดล้อมเสนอคณะกรรมการหมู่บ้านหรือเทศบาลตำบลได้รับทราบ | 390 | 3.48 | 0.50 | ปานกลาง | 1 |
| 2. ท่านได้สังเกตการณ์การดำเนินงานของเทศบาลตำบลและผู้รับจ้างทำงานในโครงการจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชน | 390 | 3.46 | 0.50 | ปานกลาง | 5 |
| 3. ท่านได้ติดตามการทำงานของคณะกรรมการพัฒนาเทศบาลตำบลว่าเป็นไปตามแผนงานและโครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่กำหนดไว้ | 390 | 3.47 | 0.50 | ปานกลาง | 3 |
| 4. ท่านได้เข้าร่วมติดตามผลการดำเนินงานของเทศบาลตำบล และผู้รับเหมาทำงานในโครงการจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชน | 390 | 3.47 | 0.51 | ปานกลาง | 2 |
| 5. ท่านได้พูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้ที่เกี่ยวข้องในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบล | 390 | 3.47 | 0.50 | ปานกลาง | 4 |
| รวม | 390 | 3.47 | 0.29 | ปานกลาง |  |

จากตารางที่ 4.5 พบว่าระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลนางั่วที่มีต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผลโครงการและแผนงานการพัฒนา โดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง (=3.45) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีระดับการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับดังนี้ คือ ท่านได้นำเอาปัญหาและอุปสรรคที่พบเห็นในการดำเนินงานโครงการจัดการสิ่งแวดล้อมเสนอคณะกรรมการหมู่บ้านหรือเทศบาลตำบลได้รับทราบ (=3.48)

ท่านได้ติดตามการทำงานของคณะกรรมการพัฒนาเทศบาลตำบลว่าเป็นไปตามแผนงานและโครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่กำหนดไว้ (=3.47) ท่านได้เข้าร่วมติดตามผลการดำเนินงานของเทศบาลตำบล และผู้รับเหมาทำงานในโครงการจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชน (=3.47) ท่านได้พูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้ที่เกี่ยวข้องในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบล(=3.47) และ ท่านได้สังเกตการณ์การดำเนินงานของเทศบาลตำบลและผู้รับจ้างทำงานในโครงการจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชน (=3.46) อยู่ในระดับมีส่วนร่วมปานกลาง

**ตารางที่ 4.6** ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลนางั่วที่มีต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม

ด้านการมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์จากการพัฒนา จำแนกเป็นรายข้อและโดยรวม

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| กระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชน  ด้านการมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์  จากการพัฒนา | ระดับการมีส่วนร่วม | | | | ลำดับที่ |
| n |  | S.D | แปลผล |
| 1. ท่านได้เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อนำสิ่งของเหลือใช้มาใช้ใหม่ | 390 | 3.47 | 0.50 | ปานกลาง | 2 |
| 2. ท่านได้เข้าร่วมรับข้อมูลข่าวสารและความรู้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม | 390 | 3.45 | 0.50 | ปานกลาง | 5 |
| 3. ท่านได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน | 390 | 3.45 | 0.53 | ปานกลาง | 4 |
| 4. ท่านได้ร่วมพิจารณาถึงผลประโยชน์ที่ได้รับทั้งผลดีและผลเสียจากการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบล | 390 | 3.48 | 0.50 | ปานกลาง | 1 |
| 5. ท่านได้รับแนวคิดในการพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ทำให้ความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตของประชาชนในหมู่บ้านดีขึ้น และมีความรู้สึกภาคภูมิใจที่ได้ทำประโยชน์ให้กับชุมชนตรงตามความต้องการของประชาชน | 390 | 3.46 | 0.51 | ปานกลาง | 3 |
| รวม | 390 | 3.46 | 0.27 | ปานกลาง |  |

จากตารางที่ 4.6 พบว่าระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลนางั่วที่มีต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม ด้านการมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์จากการพัฒนา โดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง (=3.46) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีระดับการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับดังนี้ คือ ท่านได้ร่วมพิจารณาถึงผลประโยชน์ที่ได้รับทั้งผลดีและผลเสียจากการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบล (=3.48) ท่านได้เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อนำสิ่งของเหลือใช้มาใช้ใหม่

(=3.47) ท่านได้รับแนวคิดในการพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ทำให้ความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตของประชาชนในหมู่บ้านดีขึ้น และมีความรู้สึกภาคภูมิใจที่ได้ทำประโยชน์ให้กับชุมชนตรงตามความต้องการของประชาชน (=3.46) ท่านได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน (=3.45) ท่านได้เข้าร่วมรับข้อมูลข่าวสารและความรู้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (=3.45) อยู่ในระดับมีส่วนร่วมปานกลาง

**ตอนที่ 3** การเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาล

ตำบลนางั่ว

**สมมติฐานที่ 1** ประชาชนที่มีเพศต่างกันมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมแตกต่างกัน

**ตารางที่ 4.7** ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาล

ตำบลนางั่ว

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| แหล่งความแปรปรวน |  | S.D | t | Sig.t |
| 1. ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ  - ชาย  - หญิง | 3.23  3.17 | .396  .658 | .461 | .646 |
| 2. ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ  - ชาย  - หญิง | 3.01  2.76 | .421  .424 | 2.690 | .  009\* |
| 3. ด้านการมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์  - ชาย  - หญิง | 3.13  3.19 | .825  .657 | .338 | .736 |
| 4. ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล  - ชาย  - หญิง | 3.31  2.53 | .435  .259 | 10.631 | .000\* |

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.7 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเพศที่มีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ พบว่า

1. ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ พบว่า ค่า Sig.t เท่ากับ 0.646 ซึ่งมากกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าเพศต่างกันไม่มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ และเมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ย () ปรากฏว่า เพศชาย (=3.23) มีระดับความคิดเห็นมากกว่าเพศหญิง (=3.88)

2. ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ พบว่า ค่า Sig.t เท่ากับ 0.009 ซึ่งน้อยกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าเพศต่างกันมีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ และเมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ย () ปรากฏว่า เพศชาย (=3.01) มีระดับความคิดเห็นมากกว่าเพศหญิง (=2.76)

3. ด้านการมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์ พบว่า ค่า Sig.t เท่ากับ 0.736 ซึ่งมากกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าเพศต่างกันไม่มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ และเมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ย () ปรากฏว่า เพศชาย (=3.13) มีระดับความคิดเห็นมากกว่าเพศหญิง (=3.19)

4. ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล พบว่า ค่า Sig.t เท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าเพศต่างกันมีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ และเมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ย () ปรากฏว่า เพศชาย (=3.31) มีระดับความคิดเห็นมากกว่าเพศหญิง (=2.53)

**สมมติฐานที่ 2** ประชาชนที่มีอายุต่างกันมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมแตกต่างกัน

**ตารางที่ 4.8** ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาล

ตำบลนางั่ว

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| แหล่งความแปรปรวน | SS | df | MS | F | Sig.F |
| 1. ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ  ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม  ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 10.506  18.590 | 3  384 | 3.502  .216 | 16.200 | .000\* |
| 2. ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ  ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม  ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 7.707  9.373 | 3  384 | 2.569  .109 | 23.569 | .000\* |
| 3. ด้านการมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์  ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม  ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 20.721  25.555 | 3  384 | 6.907  .297 | 23.244 | .000\* |
| 4. ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล  ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม  ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 11.802  10.974 | 3  384 | 3.934  .128 | 30.830 | .000\* |

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.8 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอายุที่มีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ในด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล พบว่า ค่า Sig.F น้อยกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า อายุต่างกันมีการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลนางั่ว ในด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ ด้านการมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์ ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผลแตกต่างกัน

**สมมติฐานที่ 3** ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมแตกต่างกัน

**ตารางที่ 4.9** ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม

ของเทศบาลตำบลนางั่ว

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| แหล่งความแปรปรวน | SS | df | MS | F | Sig.F |
| 1. ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ  ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม  ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 9.331  19.764 | 4  383 | 2.333  .233 | 10.033 | .000\* |
| 2. ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ  ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม  ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 7.961  9.119 | 4  383 | 1.990  .107 | 18.551 | .000\* |
| 3. ด้านการมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์  ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม  ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 38.005  8.271 | 4  383 | 9.504  9.731 | 97.640 | .001\* |
| 4. ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล  ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม  ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 15.149  7.628 | 4  383 | 3.787  8.974 | 42.204 | .000\* |

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.9 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาที่มีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ในด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ ด้านการมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์ ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล พบว่า ค่า Sig.F น้อยกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า ระดับการศึกษาต่างกันมีการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลนางั่ว ในด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ ด้านการมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์ ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล แตกต่างกัน

**สมมติฐานที่ 4** ประชาชนที่มีอาชีพต่างกันมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมแตกต่างกัน

**ตารางที่ 4.10** ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของ

เทศบาลตำบลนางั่ว

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| แหล่งความแปรปรวน | SS | df | MS | F | Sig.F |
| 1. ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ  ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม  ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 8.552  20.573 | 2  385 | 4.261  .236 | 18.019 | .000\* |
| 2. ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ  ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม  ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 4.817  12.263 | 2  385 | 2.409  .141 | 17.089 | .014\* |
| 3. ด้านการมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์  ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม  ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 18.948  27.328 | 2  385 | 9.474  .314 | 30.161 | .002\* |
| 4. ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล  ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม  ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 4.100  18.677 | 2  385 | 2.050  .215 | 9.549 | .000\* |

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.10 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ในด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ ด้านการมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์ ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล พบว่า ค่า Sig.F น้อยกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า อาชีพต่างกันมีการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลนางั่ว ในด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ ด้านการมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์ ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล แตกต่างกัน

**สมมติฐานที่ 5** ประชาชนที่มีระยะเวลาที่อยู่อาศัยในชุมชนต่างกันมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมแตกต่างกัน

**ตารางที่ 4.11** ความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาที่อยู่อาศัยในชุมชนกับการมีส่วนร่วมในการจัดการ

สิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลนางั่ว

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| แหล่งความแปรปรวน | SS | df | MS | F | Sig.F |
| 1. ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ  ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม  ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 3.501  25.594 | 1  386 | 3.501  .291 | 12.038 | .001\* |
| 2. ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ  ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม  ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 4.478  12.602 | 1  386 | 4.478  .143 | 31.266 | .021\* |
| 3. ด้านการมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์  ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม  ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 5.224  41.052 | 1  386 | 5.224  .467 | 11.199 | .001\* |
| 4. ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล  ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม  ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 7.647  15.130 | 1  386 | 7.647  .172 | 44.476 | .000\* |

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.11 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาที่อยู่อาศัยในชุมชนกับการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ในด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ ด้านการมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์ ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล พบว่า ค่า Sig.F น้อยกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า ระยะเวลาที่อยู่อาศัยในชุมชนต่างกัน มีการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลนางั่ว ในด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ ด้านการมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์ ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล แตกต่างกัน

**ตารางที่ 4.12** สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ตัวแปรอิสระ | ผลการทดสอบ | | การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบล | | | | ภาพ  รวม |
| เป็น  ไปตามสมมติฐาน | ไม่เป็น  ไปตามสมมติฐาน | ด้าน  การตัดสินใจ | ด้าน  การปฏิบัติการ | ด้าน  รับผลประโยชน์ | ด้าน  การประเมินผล |
| 1. เพศ | 🗸 | - | 0.646\* | 0.009\* | 0.736\* | 0.000\* | 0.047\* |
| 2. อายุ | 🗸 | - | 0.000\* | 0.000\* | 0.000\* | 0.000\* | 0.000\* |
| 3. ระดับการศึกษา | 🗸 | - | 0.000\* | 0.000\* | 0.001\* | 0.000\* | 0.000\* |
| 4. อาชีพ | 🗸 | - | 0.000\* | 0.014\* | 0.002\* | 0.000\* | 0.011\* |
| 5. ระยะเวลาการอาศัยในชุมชน | 🗸 | - | 0.001\* | 0.021\* | 0.001\* | 0.000\* | 0.001\* |

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.12 ผลการทดสอบสมมติฐาน สรุปว่า ตัวแปรที่ใช้ในการทดสอบ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และระยะเวลาการอยู่อาศัยในชุมชน ต่างมีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลนางั่ว ในภาพรวม และมีเพียงตัวแปรอาชีพที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลนางั่วรายด้านทุกด้าน