

ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทศนะของประชาชน

องค์การบริหารส่วนตำบลปากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

**The Effectiveness of 3 Year Development Planning (2008 – 2010) In View of**

**The Public Subdistrict Administrative Organization Parkrore**

**Ampoe Singha Nakorn, Changwat Songkhla**

อรอนงค์ เรืองพุทธ

**ONANONG RUANGPUT**

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**A Minor Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements**

**for the Degree of Master of Public Administration**

**Prince of Songkla University**

**2554**

**ชื่อสารนิพนธ์** ประสีทชิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในท้องที่ศูนย์ของประชาชน  
**องค์กรบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา**

**ผู้เขียน** นางสาวอรอนงค์ เรืองพุทธ  
**สาขาวิชา** รัฐประศาสนศาสตร์

**อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์**

คณะกรรมการสอบ

.....  
**(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จุฑามณี ตระกูลมุหุตา)**

.....  
**ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จุฑามณี ตระกูลมุหุตา)**

.....  
**กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมล ล่ำภัตนา)**

.....  
**กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพจน์ โภวิทยา)**

.....  
**(รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย กาญจนสุวรรณ)**

**ผู้อำนวยการหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต**

**ชื่อสารนิพนธ์** ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน  
องค์การบริหารส่วนตำบลปากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

**ผู้เขียน** นางสาวอรอนงค์ เรืองพุทธ

**สาขาวิชา** รัฐประศาสนศาสตร์

**ปีการศึกษา** 2554

### บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลปากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ เพื่อหาความสัมพันธ์และทำให้ทราบถึงปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะ โดยใช้แบบสัมภาษณ์เก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 209 คน แล้วนำมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS for windows version 16 สอดคล้องที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) และ ค่าไคสแควร์ (Chi-square)

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างที่สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ยระหว่าง 41-50 ปี สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีรายได้ต่อเดือนอยู่ในช่วง 5,000 – 10,000 บาท ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการ ได้ในระดับดีในทุกด้าน และความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล กับ ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ที่มีความสัมพันธ์ กัน คือ ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคกับระดับการศึกษา ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคกับ อาชีพหลัก ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนน กับ ระดับรายได้ ด้านการป้องกัน และระวังโรคติดต่อ กับ ระดับการศึกษา ด้านการป้องกันและระวังโรคติดต่อ กับ อาชีพหลัก ด้าน การป้องกันและระวังโรคติดต่อ กับ ระดับรายได้ ด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติกับ อาชีพหลัก ด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง กับ ระดับการศึกษา และด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง กับ อาชีพหลัก มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ

<b>Minor Thesis Title</b>	The Effectiveness of 3 Year Development Planning (2008 – 2010)
	In view of the public Subdistrict Administrative Organization Parkrore
	Ampoe Singha Nakorn, Changwat Songkhla
<b>Author</b>	Miss Onanong Ruangput
Major Program	Public Administration
Academic Year	2011

### **ABSTRACT**

The research on the effectiveness of the 3 Year Development Plan (2008-2010) of Tambon Pak Ro Administrative Organization, Singhanakhon District, Songkhla Province in people's views aimed to study the effectiveness of the 3 Year Development Plan (2008-2010) in views of people classified by sex, age, educational level, and occupation to discover their relationship with the views and to unveil the problems, obstacles and suggestions about them. An interview form was used to collect the data from 209 interviewees. SPSS for Windows Version 16 was used in analyzing the data. The statistics employed were frequency, percentage, and Chi-square.

The results revealed that most subjects were male agriculturalists, aged 41-50, high school graduates or equivalent, and had monthly income between 5,000-10,000 baht. The Three Year Development Plan (2008-2010) was found effective in solving the problems and serving the needs at a high level in all aspects. The statistically significant relationship between personal factors and views on the effectiveness of the 3 Year Development Plan (2008-2010) appeared between provision of water for use and consumption and education level; provision of water for use and consumption and main occupation; provision of electricity and street lights and income level; communicable disease prevention and suppression and main occupation; communicable disease prevention and suppression and income level; environmental and natural resource conservation and main occupation; dissemination of knowledge about the election and educational level; and dissemination of knowledge about the election and main occupation.

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดี ด้วยความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จุฑามณี ตรากุลมุทุตา และคณะอาจารย์สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ได้ให้ ความอนุเคราะห์ชี้แนะแนวทางในการวิจัย และได้ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องในงานวิจัยฉบับนี้ให้ สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบคุณประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอทุกท่าน ที่ให้ความ ร่วมมือและเสียสละเวลาในการตอบแบบสัมภาษณ์ และขอบคุณ เพื่อนๆ ทุกคนที่ให้ความ ช่วยเหลือและให้คำปรึกษาในการเขียนและวิเคราะห์ข้อมูล จนทำให้งานวิจัยบรรลุผลสำเร็จในที่สุด

สิ่งที่เป็นประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณแด่ทุกท่านที่มีส่วนร่วม ในการวิจัย หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมอบให้แก่ผู้ที่สนใจทุกท่าน

อรอนงค์ เรืองพุทธ

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(3)
Abstract	(4)
กิตติกรรมประกาศ	(5)
สารบัญ	(6)
รายการตาราง	(8)
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาของปัญหาและปัจจุบัน	1
วัตถุประสงค์	3
สมมติฐาน	3
ความสำคัญและประโยชน์ของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
<b>บทที่ 2 เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>5</b>
แนวคิดเกี่ยวกับประสิทธิผล	5
แนวคิดเกี่ยวกับแผนพัฒนาท้องถิ่น	9
ข้อมูลพื้นฐานขององค์กรบริหารส่วนตำบลป่ากรอ	37
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	43
กรอบแนวคิด	45
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย</b>	<b>46</b>
ประชากร กลุ่มตัวอย่าง และวิธีการสุ่มตัวอย่าง	46
เครื่องมือในการวิจัย	47
การเก็บรวบรวมข้อมูล	48
การวิเคราะห์ข้อมูล	48

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4 ผลการวิจัย</b>	<b>49</b>
ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	50
ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553)	57
ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล	61
ปัญหาและข้อเสนอแนะ	105
<b>บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ</b>	<b>106</b>
สรุปผลการวิจัย	106
อภิปรายผลการวิจัย	108
ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	109
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	109
<b>บรรณานุกรม</b>	
<b>ภาคผนวก</b>	
แบบสอบถาม	
ประวัติผู้แต่ง	

## รายการตาราง

หน้า

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละด้านข้อมูลส่วนตัวของกลุ่มตัวอย่างในเขตองค์กร บริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	50
ตาราง 2 การปฏิบัติงานตามแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของ ประชาชนองค์กรบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	53
ตาราง 3 ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของ ประชาชนในเขตองค์กรบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	57
ตาราง 4 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน ด้านการก่อสร้างและปรับปรุง ถนน สะพาน กับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และระดับรายได้	61
ตาราง 5 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน ด้านการกำจัดมูลฝอยและลิงปฎิภูต กับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และระดับรายได้	65
ตาราง 6 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และระดับรายได้	69
ตาราง 7 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนนกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และระดับรายได้	73
ตาราง 8 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน ด้านการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำ กับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และระดับรายได้	77
ตาราง 9 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน ด้านการส่งเสริมการศึกษากับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และระดับรายได้	81

## หน้า

ตาราง 10 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทักษะของประชาชน ด้านการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ กับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และระดับรายได้	85
ตาราง 11 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทักษะของประชาชน ด้านการส่งเสริมเด็ก สตรี คนชราและผู้พิการกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และระดับรายได้	89
ตาราง 12 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทักษะของประชาชน ด้านการป้องกันและรับ石榴ติดต่อ กับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และระดับรายได้	93
ตาราง 13 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทักษะของประชาชน ด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และระดับรายได้	97
ตาราง 14 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทักษะของประชาชน ด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง กับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และระดับรายได้	101

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาของปัญหาและปัญหา

ในปี พ.ศ. 2499 มีคำสั่งกระทรวงมหาดไทยให้จัดตั้งสภาพัฒนา และการประการใช้พระราชบัญญัติจัดตั้งองค์การบริหารส่วนตำบล โดยให้องค์กรมีฐานะเป็นนิติบุคคล โดยมีวัตถุประสงค์ให้รายภูรในท้องถิ่นเข้ามาแก้ปัญหาของตนเอง แต่การดำเนินงานไม่บรรลุผล เพราะเป็นเรื่องยากที่จะปรับเปลี่ยนวิธีชีวิตของคนในท้องถิ่น จึงประกาศยกเลิกองค์การบริหารส่วนตำบลเป็นสภาพัฒนาในปี พ.ศ. 2515 (ประกาศคณะปฏิวัตินับที่ 326 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2515) และในปี พ.ศ. 2537 จึงมีการประกาศใช้พระราชบัญญัติสภาพัฒนาและองค์การบริหารส่วนตำบล ได้ยกเลิก ประกาศคณะปฏิวัตินับที่ 326 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2515 โดยมีจุดประสงค์เพื่อปรับปรุงฐานะของสภาพัฒนาเป็นนิติบุคคล และปรับปรุงการบริหารงานให้เป็นการกระจายอำนาจการปกครองสู่รายภูรท้องถิ่นมากที่สุด และยกระดับสภาพัฒนาที่มีรายได้ตามเกณฑ์เป็นองค์การบริหารส่วนตำบล

องค์การบริหารส่วนตำบล มีชื่อย่อเป็นทางการว่า อบต. มีฐานะเป็นนิติบุคคล และเป็น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบหนึ่ง ซึ่งจัดตั้งขึ้นตาม พระราชบัญญัติสภาพัฒนาและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงนับที่ 6 พ.ศ. 2552 โดยยกฐานะจากสภาพัฒนา ที่มีรายได้โดยไม่วรุ่งเงินอุดหนุนในปีงบประมาณที่ล่วงมาติดต่อกันสามปีแล้ว ไม่ต่ำกว่าปีละหนึ่งแสนห้าหมื่นบาท องค์การบริหารส่วนตำบล ประกอบด้วย สภาพัฒนาและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงนับที่ 6 พ.ศ. 2552 โดยยกฐานะจากสภาพัฒนา ที่มีรายได้โดยไม่วรุ่งเงินอุดหนุนในปีงบประมาณที่ล่วงมาติดต่อกันสามปีแล้ว ไม่ต่ำกว่าปีละหนึ่งแสนห้าหมื่นบาท องค์การบริหารส่วนตำบล ประกอบด้วย สภาพัฒนาและองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวนหมู่บ้านละสองคน ซึ่งเลือกตั้งขึ้นโดยรายภูรผู้มีสิทธิเลือกตั้งในแต่ละหมู่บ้านในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนั้น กรณีที่เขตองค์การบริหารส่วนตำบลใดมีเพียงหนึ่งหมู่บ้านให้มีสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลจำนวนหนึ่งคน และในกรณีมีเพียงสองหมู่บ้านให้มีสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล หมู่บ้านละสามคน องค์การบริหารส่วนตำบลมีนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนึ่งคน ซึ่งมาจากการเลือกตั้งผู้บริหารท้องถิ่นโดยตรง การเลือกตั้งโดยตรงของประชาชนตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาพัฒนาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2548 กำหนดให้แผนพัฒนาปี ๓ ประเภท คือ แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา แผนพัฒนาสามปี และ แผนการดำเนินงาน แผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นเครื่องมือสำคัญอย่างยิ่งที่จะช่วยสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการวิเคราะห์สภาพปัจจุบัน และความต้องการของประชาชนเพื่อนำไปสู่การกำหนดจุดมุ่งหมายในการพัฒนา การกำหนดการกิจและแนวทางการดำเนินงานเพื่อนำสู่จุดมุ่งหมายอย่างเป็นระบบและตรงจุดที่สุด รวมถึงเป็นการบริหารทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด ให้เกิดประโยชน์สูงสุดด้วย และตามระเบียบดังกล่าว ข้อ 17 กำหนดให้องค์กรบริหารส่วนตำบลจัดทำแผนพัฒนาสามปี ซึ่งแผนพัฒนาสามปีเป็นแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา อันมีลักษณะเป็นการกำหนดรายละเอียดแผนงาน โครงการพัฒนาที่จัดทำขึ้นสำหรับปีงบประมาณ แต่ละปี มีความต่อเนื่องและเป็นแผนก้าวหน้าครอบคลุมระยะเวลาสามปี โดยมีการทบทวนเพื่อปรับปรุงเป็นประจำทุกปี มีขั้นตอนในการจัดทำ คือ คณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นร่วมกับประชาชน ท้องถิ่น กำหนดประเด็นหลักการพัฒนาให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และจุดมุ่งหมายเพื่อการพัฒนาในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา รวมทั้งสอดคล้องกับปัจจุบัน ความต้องการของประชาชนและชุมชน โดยให้นำข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาจากหน่วยงานต่างๆ และข้อมูลในแผนชุมชนมาพิจารณาประกอบการจัดทำแผนพัฒนาสามปี คณะกรรมการสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น รวบรวมประเด็นหลักการพัฒนาปัจจุบัน ความต้องการ และข้อมูลนำมาจัดทำร่างแผนพัฒนาสามปี แล้วเสนอคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่น คณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นพิจารณาร่างแผนพัฒนาสามปี เพื่อเสนอผู้บริหารท้องถิ่น ผู้บริหารท้องถิ่นพิจารณาอนุมัติร่างแผนพัฒนาสามปีและประกาศใช้ แผนพัฒนาสามปี สำหรับองค์กรบริหารส่วนตำบลให้ผู้บริหารท้องถิ่นเสนอร่างแผนพัฒนาสามปี ต่อสภากองค์กรบริหารส่วนตำบลเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนแล้วผู้บริหารท้องถิ่นจึงพิจารณาอนุมัติ และประกาศใช้แผนพัฒนาสามปี

ความสามารถในการปฏิบัติงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สนองตอบต่อความต้องการของประชาชนในท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลขึ้นอยู่กับคุณภาพของการจัดทำแผนพัฒนา ความสามารถที่จะนำแผนพัฒนาสามปีไปปฏิบัติให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน และผลจากการปฏิบัติตามแผนพัฒนาสามปีสามารถแก้ไขปัญหาและสนองตอบความต้องการของประชาชนในตำบล ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลเพียงได้ ขึ้นอยู่กับลักษณะภูมิประเทศ สภาพทางสังคม เศรษฐกิจ บุคลากร และความสามารถของผู้บริหารท้องถิ่นที่จะแก้ไขปัญหาและความต้องการของประชาชนนั้น ได้ หากองค์กรบริหารส่วนตำบลมีความสามารถในการปฏิบัติงาน ตามแผนพัฒนาสามปี ได้อย่างมีประสิทธิผลก็จะสนองตอบความต้องการและแก้ไขปัญหาของ

ประชาชนในชุมชนได้ในระดับดี เพื่อให้การศึกษาประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี ช่วยแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของประชาชนในตำบลป่ากรอ ผู้วิจัยจึงมุ่งเน้นที่จะศึกษาประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชนในองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อันจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

## **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อศึกษาประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553 )ในทัศนะของประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangkhla
2. เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลกับทัศนะเกี่ยวกับประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553 )ขององค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangkhla
3. เพื่อให้ทราบปัญหาและอุปสรรคของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553 )ขององค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangkhla

## **สมมติฐาน**

1. แผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553 )ขององค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangkhla สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของประชาชน ตำบลป่ากรอ ได้ในระดับดี
2. ปัจจัยส่วนบุคคลมีความสัมพันธ์กับทัศนะเกี่ยวกับประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553 )ขององค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangkhla

## **ความสำคัญและประโยชน์ของการวิจัย**

1. ทำให้ทราบประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553 ) ในทัศนะของประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangkhla
2. ทำให้ทราบปัญหาและอุปสรรค ของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553 )ในทัศนะของประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangkhla

## ขอบเขตของการวิจัย

ขอบเขตของการวิจัยเชิงปริมาณจะศึกษาประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ. 2551-2553) ในทัศนะของประชาชน องค์กรบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสุโขทัย

## นิยามศัพท์เฉพาะ

ประสิทธิผล หมายถึง ความสามารถในการบรรลุถึงเป้าหมาย การแก้ไขปัญหาและสนับสนุนความต้องการของประชาชนในตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสุโขทัย

แผนพัฒนาสามปี หมายถึง แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา อันมีลักษณะเป็นการกำหนดรายละเอียด แผนงาน โครงการพัฒนาที่จัดทำขึ้นสำหรับปีงบประมาณแต่ละปี ซึ่งมีความต่อเนื่องและเป็นแผน ก้าวหน้าครอบคลุมระยะเวลาสามปีโดยมีการทบทวนเพื่อปรับปรุงเป็นประจำทุกปี

องค์กรบริหารส่วนตำบล หมายถึง องค์กรบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสุโขทัย

## บทที่ 2

### เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเรื่องประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทศนะของประชาชน องค์กรบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อําเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเป็นแนวทางในการศึกษาดังนี้

1. แนวคิดเกี่ยวกับประสิทธิผล
2. แนวคิดเกี่ยวกับแผนพัฒนาท้องถิ่น
3. ข้อมูลพื้นฐานขององค์กรบริหารส่วนตำบลป่ากรอ
4. เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
5. กรอบแนวคิดการวิจัย

#### **1. แนวคิดเกี่ยวกับประสิทธิผล**

##### **1.1 ความหมายของประสิทธิผล**

คำว่าประสิทธิผล (Effectiveness) ได้มีนักวิชาการหลายท่านให้คำนิยามความหมายไว้ดังนี้

อุทัย หิรัญโಡ (2531) (อ้างถึงใน อุทัยวรรณ เกษ็ม 2550,5) กล่าวถึงคำว่าประสิทธิผล หมายถึง ผลสำเร็จของการบริหารที่บรรลุถึงเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานที่ไม่มีประสิทธิภาพก็ได้ เพราะประสิทธิผลเพียงแต่พิจารณาถึงผลงานที่ได้รับเท่านั้น ลักษณะการบริหารที่มีประสิทธิภาพ คือ การใช้ทรัพยากรการบริหารอย่างประหยัดเกิดผลรวดเร็ว โดยการนำเวลาเข้ามาพิจารณาด้วย

ประพันธ์ สุวิหาร (2533) (อ้างถึงใน อุทัยวรรณ เกษ็ม 2550,5-6) ให้ให้ความหมายของประสิทธิผลว่า หมายถึง การพิจารณาผลของการทำงานที่สำเร็จตามความคาดหมาย ไว้ ความสำเร็จของงานอย่างมีประสิทธิผลนั้น อาจเกิดจากการปฏิบัติงานที่ไม่ประหยัด หรือไม่มีประสิทธิภาพก็ได้ เพราะประสิทธิภาพเป็นเรื่องของการทำงานให้ได้ผลสูงสุด ส่วนประสิทธิผลเป็นเรื่องของการเอาผลงานที่สำเร็จดังที่คาดหวังมาพิจารณา ดังนั้นงานที่มีประสิทธิผลจึงไม่จำเป็นต้องมีประสิทธิภาพเสมอไป

เกรียงศักดิ์ เกียวยิ่ง (2529) (อ้างถึงใน อุทัยวรรณ เกษ็สม. 2550 , 5) ได้ให้ความหมาย ประสิทธิผล หมายถึง ความสำเร็จของเป้าหมาย ความสำเร็จในการปฏิบัติงาน สิ่งที่เราได้ตัดสินการกระทำ

เจมส์ (1973) (อ้างถึงใน อุทัยวรรณ เกษ็สม. 2550 , 5) กล่าวถึงประสิทธิผลขององค์การว่าเป็นความสามารถในการบรรลุถึงเป้าหมาย (Degree of goal achievement)

:red(1971) (อ้างถึงใน อุทัยวรรณ เกษ็สม. 2550 , 5) ได้นิยามคำว่า “Effectiveness is the extent to which a manager achieves the output requirements of his position” หรือ ประสิทธิผลเป็นเรื่องที่เกี่ยวกับการกระทำการของผู้บริหารให้ผลงานนั้นบรรลุผลสำเร็จตามความคาดหมาย งานของนักบริหารจะต้องเน้นอยู่ที่ประสิทธิผลคือจะต้องทำงานให้ได้ผล ประสิทธิผล การบริหารหรือการจัดการมีส่วนสัมพันธ์กับผลงานหรือผลผลิตที่นักบริหารได้กระทำในสถานการณ์หนึ่ง โดยใช้วิธีการปฏิบัติงานที่เหมาะสมเพื่อให้ได้ผลงานมากขึ้นเรื่อยๆ หรือให้ได้ผลงานมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

อุทัยวรรณ เกษ็สม (2550, 6) กล่าวถึง ความมีประสิทธิผล หมายถึง การแก้ไขปัญหาและสนองตอบความต้องการของประชาชนในตำบล

Dunn(1994) (อ้างถึงใน สุวิมล ติรานันท์ .2548,232) กล่าวว่า ประสิทธิผล หมายถึง การพิจารณาถึงผลของโครงการว่าบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้หรือไม่ ในทางสังคมศาสตร์ หรือทางสาธารณสุขศาสตร์ โครงการที่จัดทำขึ้นเป็นการบริการที่รัฐพึงมีให้แก่ประชาชนจึงไม่สามารถพิจารณาเฉพาะการลงทุนและผลที่ได้รับเท่านั้น แต่จะต้องพิจารณาถึงการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการด้วย การบรรลุวัตถุประสงค์จะเป็นประเด็นที่สำคัญ ล้วนตัวชี้วัดที่ใช้จะขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของแผนงานหรือนโยบายนั้น ๆ

ปรัณี ปริยากร (2543,110) กล่าวว่า บรรทัดฐานด้านประสิทธิผล (Effectiveness criterion) หมายถึง การทำงานให้บรรลุเป้าหมายของผลงานและวัตถุประสงค์ของโครงการทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นการควบคุมคุณภาพจะเป็นเรื่องที่สำคัญที่มีความสำคัญมากที่สุด นอกจากนั้นยังต้องเชื่อมสัมพันธ์กับโครงการอื่นๆ ในแผนงานเดียวกัน ทั้งนี้ เพื่อบรรลุสู่จุดมุ่งหมายในระดับแผนงานอีกด้วย

Etzioni (อ้างถึงใน กรณี กิรติบุตร .2529,18) กล่าวว่า ภายใต้ system model การวิเคราะห์ประสิทธิผลอาจจะทำได้ด้วยการถามคำว่า ภายใต้สภาพแวดล้อมหรือสภาพปัจจุบัน ส่วนองค์การสามารถจัดสรรงรภการที่มีอยู่แลกจ่ายไปยังส่วนขององค์การที่ทำหน้าที่ต่างๆ ได้ประโยชน์สูงสุดเพียงใด ประโยชน์สูงสุดในที่นี้หมายถึง การกระจายทรัพยากรไปสนับสนุนความต้องการต่างๆ ขององค์การ ไม่ใช่มุ่งใช้ทรัพยากรไปเพื่อสนับสนุนความต้องการกิจกรรมใดกิจกรรม

หนึ่งโดยเฉพาะ ถึงแม่กิจกรรมนั้นจะเป็นกิจกรรมเพื่อเป้าหมายขององค์การ โดยตรงก็ตาม ทั้งนี้ Etzioni ต้องการชี้ให้เห็นความแตกต่างระหว่าง system model กับ goal model ในการวัดประสิทธิผลขององค์การ ซึ่งในกรณีหลัก คือ การวัดองค์การมีประสิทธิผลหรือไม่ โดยองค์การวัดว่าองค์การได้บรรลุเป้าหมายไปแล้วมากน้อยเพียงใด

Price (อ้างถึงใน กรณี กิริศิริบุตร .2529,57) ได้ทำการสำรวจศึกษาปัญหาวิจัยเกี่ยวกับพฤติกรรมองค์การที่เกี่ยวกับประสิทธิผลขององค์การที่ได้รับการพิมพ์แล้ว จำนวน 50 เรื่อง แนวความคิดของไพรซ์เกี่ยวกับประสิทธิผลขององค์การถูกจำกัดเพียงว่าเป็นความสามารถในการบรรลุเป้าหมาย

Friedlander and Pickle (อ้างถึงใน อนอม ม่วงกลม.2543,14) กล่าวว่าเกณฑ์การวัดหรือประเมินประสิทธิผลขององค์การต้องสะท้อนให้เห็นถึงความต้องการพึงพาอาศัยดังกล่าว (interdependencies) โดยประกอบด้วยปัจจัย 3 ประการ คือ

1. ความสามารถในการ ได้กำไร หรือ profitability
2. ความมากน้อยขององค์การที่องค์การสามารถสร้างความพอใจให้แก่สมาชิก
3. ความมากน้อยของการมีคุณค่าขององค์การที่มีต่อสังคมที่องค์การเป็นส่วนหนึ่ง

Georegopoulos and Tennenbaum (อ้างถึงใน กรณี กิริศิริบุตร .2529,65) กล่าวว่า ประสิทธิผลขององค์การ หมายถึง ความมากน้อยของการที่องค์การในฐานะที่เป็นระบบสังคมสามารถบรรลุถึงเป้าหมายได้โดยทรัพยากรและหนทางที่มีอยู่ โดยไม่ทำให้ทรัพยากรและหนทางที่มีอยู่เสียหายและโดยไม่สร้างความตึงเครียดที่ไม่สมควรให้แก่สมาชิก ดังนั้นตัวแปรที่จะใช้วัดประสิทธิผลขององค์การ จึงประกอบด้วย

1. ความสามารถในการผลิตขององค์การ (productivity)
2. ความยืดหยุ่น (flexibility) ขององค์การในรูปแบบของความสำเร็จในการปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงภายในองค์การ และความสำเร็จในการปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงซึ่งเกิดขึ้นนอกองค์การ
3. การปราศจากความตึงเครียด (strain) หรือการขัดแย้งรุนแรงระหว่างกลุ่มย่อยในองค์การหรือระหว่างงานในองค์การ

จริโฉก วีระสัย และคณะ (2546,532) ได้ให้ความหมายประสิทธิผลไว้ว่า หมายถึง การบรรลุเป้าหมายหรือสนองตอบต่อความต้องการแนวคิดเกี่ยวกับการประเมินของประชาชนทันตามความต้องการ

พิทยา บวรวัฒนา (อ้างถึงในพูลศักดิ์ อินทร โยธา 2538,42) เห็นว่าประสิทธิผลขององค์การเป็นเรื่องของการพิจารณาว่าองค์การประสบผลสำเร็จได้เพียงใดในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย หรือสภาพขององค์การที่ตั้งใจหรือปรารถนาให้เกิดขึ้น

มัมวะพ สุวรรณเรือง (อ้างถึงในพูลศักดิ์ อินทร โยธา 2538,42) ชี้ให้เห็นว่าประสิทธิผลขององค์การ หมายถึง ความสามารถขององค์การในการบรรลุเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้โดยใช้ประโยชน์จากทรัพยากร บริหารอย่างคุ้มค่า สามารถเกิดความพึงพอใจในงานและองค์การ โดยส่วนรวมสามารถปรับและพัฒนาเพื่อคำร้องอยู่ต่อไปได้

สรุป ประสิทธิผล หมายถึง การทำงานให้บรรลุเป้าหมายของผลงานและวัตถุประสงค์ของโครงการทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ ความสามารถของงานอย่างมีประสิทธิผลนั้นอาจเกิดจากการปฏิบัติงานที่ไม่ประยัด หรือไม่มีประสิทธิภาพก็ได้ เพราะประสิทธิภาพเป็นเรื่องของการทำงานให้ได้ผลสูงสุด ส่วนประสิทธิผลเป็นเรื่องของการเอาผลงานที่สำเร็จดังที่คาดหวังมาพิจารณา ดังนั้นงานที่มีประสิทธิผลจึงไม่จำเป็นต้องมีประสิทธิภาพเสมอไป

## 1.2 เกณฑ์การวัดประสิทธิผล

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (2546,56) การประเมินประสิทธิผล เป็นเกณฑ์พิจารณาระดับการบรรลุวัตถุประสงค์เฉพาะด้าน โดยดูจากผลลัพธ์จากการดำเนินงาน ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของประชากรกลุ่มเป้าหมายตามโครงการ ประกอบด้วยตัวชี้วัด 4 ประการ คือ

(1) ระดับการบรรลุเป้าหมาย เป็นตัวชี้วัดว่าโครงการบรรลุเป้าหมายด้านใดบ้างและการบรรลุเป้าหมายส่งผลต่อประชากรเป้าหมายอย่างไร โดยสามารถวัดการเปลี่ยนแปลงในเชิงปริมาณและคุณภาพของประชากรเป้าหมาย อาทิ การบรรลุเป้าหมายด้านเศรษฐกิจ สังคม

(2) ระดับการมีส่วนร่วม เป็นตัวชี้วัดความสำเร็จโดยให้ความสำคัญกับมิติการมีส่วนร่วม โดยสามารถอธิบายความสัมพันธ์เชิงเหตุผลได้ว่าการมีส่วนร่วมของประชาชนส่งผลต่อระดับความสำเร็จมากน้อยเพียงไร และโครงการจะปรับปรุงส่งเสริมการมีส่วนร่วมได้อย่างไร ระดับการมีส่วนร่วมสามารถวัดจาก จำนวนประชากร ความถี่ระดับและกิจกรรม ซึ่งครอบคลุมการร่วมตัดสินใจ วางแผนและติดตามผล

(3) ระดับความพึงพอใจ เป็นเกณฑ์วัดระดับการยอมรับ โดยอาจพิจารณาจากสัดส่วนของประชากรเป้าหมายที่พึงพอใจกับบริการของรัฐ สัดส่วนของครัวเรือนที่พอใจการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ โครงการ ระดับความพึงพอใจในมาตรการตามโครงการ

(4) ความเสี่ยงของโครงการ เป็นตัวชี้วัดประสิทธิผลเพื่อดูว่าโครงการมีความเสี่ยงในการบรรลุเป้าหมายด้านใดด้านหนึ่งหรือเป้าหมายรวมของโครงการหรือไม่ ซึ่งค่าความเสี่ยงจะประเมินจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะแวดล้อมของโครงการ ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อม ทั้งระยะสั้นและระยะยาว

## 2. แนวคิดเกี่ยวกับแผนพัฒนาท้องถิ่น

### 2.1 ความหมายของการวางแผน

สุพิน เกชาคุปต์ (ม.ป.ป, 21) การวางแผน (Planing) คือ การคิดล่วงหน้าก่อนการปฏิบัติว่าจะทำอะไร ทำอย่างไร ใช้ทรัพยากรออะไร ใครเป็นผู้ทำ และมีวัตถุประสงค์ของการทำเพื่ออะไร ถ้าการปฏิบัติงานของแต่ละบุคคล/หน่วยงาน เป็นไปอย่างมีเป้าหมายและเชื่อมโยงระหว่างขั้นงานแต่ละชนิด มีลำดับขั้นตอนการปฏิบัติที่สอดคล้องและมีทิศทางเดียวกัน ที่ยอมทำให้ผลการปฏิบัติงานเป็นไปตามที่กำหนดได้อย่างราบรื่น การวางแผนเกี่ยวข้องกับการทำหนดวัตถุประสงค์ (Objective) ภาระรับผิดชอบ (Mission and Responsibilities) ของบุคคล หน่วยงาน และองค์การทุกระดับ ที่ต้องสอดรับกันเป็นลำดับชั้น คือ ในระดับองค์การจะกำหนดภารกิจ (Mission) วิสัยทัศน์ (Vision) และกลยุทธ์(Strategies) และระดับปฏิบัติการ ได้แก่ การกำหนดรายละเอียดของความรับผิดชอบ เป้าหมายของหน่วยงานระดับบุคคล ระดับทีมงาน และระดับปัจเจกบุคคล และแนวทางการดำเนินงานที่ให้ไปสู่เป้าหมายดังกล่าว

เสถีyr เหลืองอร่าม (อ้างถึงในพระราชบัญญัติ พ.ศ. 2550, 17) การวางแผน คือ การเลือกวิธีทางในอนาคตจากทางเลือกหลาย ๆ ทาง ที่จะทำให้กิจกรรมทั้งหมด หรือเฉพาะทาง แผนงานดำเนินไปตามวิธีทางนั้น การวางแผนเป็นการตัดสินใจล่วงหน้าว่าจะทำอะไรจะทำเมื่อไร จะทำให้ใครและจะมีวิธีการทำอย่างไร การวางแผนจึงเป็นการทำกิจการไปสู่วัตถุประสงค์ที่เลือกไว้โดยวิธีทางที่ถูกหลักที่สุด

สรุป การวางแผน หมายถึง การตัดสินใจล่วงหน้าว่าจะทำอะไร จะทำเมื่อไร จะทำให้ใครและจะมีวิธีการทำอย่างไร การวางแผนจึงเป็นการทำกิจการไปสู่วัตถุประสงค์ที่เลือกไว้โดยวิธีทางที่ถูกหลักที่สุด

## 2.2 แนวความคิดและความสำคัญของการวางแผน

อนันต์ เกตุวงศ์ (อ้างถึงใน วราพร นิบูร์. 2550,18) ได้กล่าวถึงความสำคัญของแผนไว้วดังนี้

1. การวางแผนเป็นหน้าที่อันดับแรกของผู้บริหาร นักวิชาการหลายคนได้กล่าวถึง หน้าที่สำคัญของผู้บริหาร คือ การวางแผน การจัดการ การบังคับบัญชา การประสานงานและการควบคุม ในทางวิชาการนั้นยอมรับการวางแผนว่าสำคัญมาก

2. การวางแผนและแผนเป็นแนวทางการปฏิบัติที่สำคัญ ผู้ปฏิบัติตามแผนสามารถศึกษาเรียนรู้วิธีการขั้นตอนและกระบวนการทำงาน ได้จากแผนก่อนที่จะลงมือปฏิบัติ ดังนั้น จึงช่วยให้การทำงานของเขามีความเป็นไปได้มาก ทั้งเป็นที่เชื่อว่าจะทำให้เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของการทำงานด้วย แผนจึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับผู้ปฏิบัติงานและองค์กร

3. แผนและการวางแผนเป็นตัวกำหนดทิศทาง และความรู้สึกในเรื่องของความมุ่งหมายสำหรับองค์การให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รู้ นอกจากนี้ แผนยังเป็นกรอบสำหรับการตัดสินใจให้ผู้ปฏิบัติงานได้อ่ายศี จึงสามารถป้องกันไม่ให้มีการตัดสินใจแบบเพื่อแก้ปัญหาแต่ละครั้งไปเท่านั้น

4. แผนและการวางแผนจะช่วยให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานมองไปในอนาคตและเห็นโอกาสที่จะแสวงหาประโยชน์หรือกระทำการต่าง ให้สำเร็จตามมุ่งหมายได้ทั้งยังทำให้มองเห็นปัญหาอุปสรรคและภัยคุกคามต่าง ๆ เพื่อจะได้หาทางป้องกันตลอดจนการลดภาวะความเสี่ยงต่างๆ ไว้ด้วย

5. การตัดสินใจที่มีเหตุผลในการวางแผนนั้นจะมีการตัดสินใจเรื่องต่าง ๆ ไว้ล่วงหน้าซึ่งมีเวลาพอที่จะใช้ทั้งหลักทฤษฎี แนวความคิดและหลักการประกอบกับตัวเลข สิ่งแวดล้อม ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมาพิจารณาตัดสินใจ จึงทำให้การตัดสินใจเป็นไปอย่างถูกต้อง เหมาะสมและมีเหตุผลและเป็นประโยชน์ตามต้องการหรือเป็นไปตามวัตถุประสงค์มากยิ่งขึ้น

### 2.3 ประโยชน์ของการวางแผน (Advantages of Planning)

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (2546,3) การวางแผนที่ดีย่อมส่งผลให้เกิดประโยชน์ดังต่อไปนี้

1. บรรลุจุดมุ่งหมาย (Attention of Objectives) การวางแผนทุกครั้งจะมีจุดหมายปลายทาง เพื่อให้องค์กรบรรลุจุดมุ่งหมายที่กำหนดให้ การกำหนดจุดมุ่งหมายจึงเป็นงานขั้นแรกของการวางแผน ถ้าจุดมุ่งหมายที่กำหนดมีความแจ่มชัดก็จะช่วยให้การบริหารแผนมีประสิทธิภาพมุ่งตรง ไปยังจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ได้อย่างสะดวกและเกิดผลดี

2. ประหยัด (Economical Operation) การวางแผนเกี่ยวข้องกับการใช้สติปัญญาเพื่อคิดวิธีการให้องค์กรบรรลุถึงประสิทธิภาพ เป็นการใช้งานในฝ่ายต่าง ๆ มีการประสานงานกันดี กิจกรรมที่ดำเนินมีความต่อเนื่องกัน ก่อให้เกิดความเป็นระเบียบในงานต่าง ๆ ที่ทำ ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรต่าง ๆ อย่างคุ้มค่า นับว่าเป็นการลดต้นทุนที่ดี ก่อให้เกิดการประหยัดเกือกครึ่ง

3. ลดความไม่แน่นอน (Reduction of Uncertainty) การวางแผนช่วยลดความไม่แน่นอนในอนาคตลง เพราะการวางแผนเป็นงานที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต การวางแผนที่มีประสิทธิภาพเป็นผลมาจากการวิเคราะห์พื้นฐานของข้อเท็จจริงที่ปรากฏขึ้นแล้ว ทำการคาดคะเนเหตุการณ์ในอนาคตและได้หากแนวทางพิจารณาป้องกันเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นไว้แล้ว

4. เป็นเกณฑ์ในการควบคุม (Basis of control) การวางแผนช่วยให้ผู้บริหารได้กำหนดหน้าที่การควบคุมขึ้น ทั้งนี้ เพราะการวางแผนและการควบคุมเป็นสิ่งที่แยกกันไม่ออกรอเป็นกิจกรรมที่ดำเนินการคู่กันอาศัยซึ่งกันและกัน กล่าวคือถ้าไม่มีการวางแผนก็ไม่สามารถมีการควบคุม กล่าวว่าได้รับแผนกำหนดจุดมุ่งหมายและมาตรฐานการปฏิบัติงานในหน้าที่การควบคุม

5. ส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมและการสร้างสรรค์ (Encourages innovation and Creativity) การวางแผนเป็นพื้นฐานด้านการตัดสินใจ และเป็นสิ่งที่ช่วยให้เกิดแนวความคิดใหม่ ๆ (นวัตกรรม) และความคิดสร้างสรรค์ทั้งนี้เนื่องจากขณะที่ฝ่ายจัดการมีการวางแผนกันนั้นจะเป็นการระดมปัญญาของคณะผู้ทำงานด้านการวางแผนทำให้เกิดความคิดใหม่ ๆ และความคิดสร้างสรรค์ นำมาใช้ประโยชน์แก่องค์การและยังเป็นการสร้างทัศนคติการมองอนาคตระหว่างคณะผู้บริหาร

6. พัฒนาแรงจูงใจ (Improves Motivation) ระบบการวางแผนที่ดีจะเป็นการปั้นชี้ให้เห็นถึงความร่วมแรงร่วมใจในการทำงานของผู้บริหาร และยังเป็นการสร้างแรงจูงใจให้เกิดขึ้น

ในกลุ่มคนงานด้วย เพราะเขาต้องย่างขัดเจนว่าองค์การคาดหวังอะไรจากเขามากขึ้น นอกจากนั้น การวางแผนยังเป็นเครื่องมือสำคัญและพัฒนาแรงจูงใจที่ดีสำหรับผู้บริหารในอนาคต

7. พัฒนาการแข่งขัน (Improves Competitive Strength) การวางแผนที่มีประสิทธิภาพ ทำให้องค์การมีการแข่งขันมากกว่าองค์การที่ไม่มีการวางแผนหรือมีการวางแผนที่ขาดประสิทธิภาพ ทั้งนี้ เพราะการวางแผนจะเกี่ยวข้องกับการขยายขอบข่ายการทำงานเปลี่ยนแปลงวิธีการทำงาน ปรับปรุงสิ่งต่าง ๆ ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

8. ทำให้เกิดการประสานงานที่ดี(Better Coordination) การวางแผนได้สร้างความมั่นใจในเรื่องเอกสารที่จะบรรลุจุดมุ่งหมายขององค์การ ทำให้กิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดวางไว้มุ่งไปที่จุดมุ่งหมายเดียวกันมีการจัดประสานงานในฝ่ายต่าง ๆ ขององค์การเพื่อหลีกเลี่ยงความซ้ำซ้อนในงานแต่ละฝ่ายขององค์การ

อรัษธรรม พรหมนะ(2545, 139) ได้กล่าวถึง ประโยชน์ของการวางแผนไว้ว่า ดังนี้

1. ทำให้มีแนวทางชัดเจนในการปฏิบัติงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ต้องการ
2. ทำให้ความสำเร็จในการทำงานมีความเป็นไปได้มากขึ้น
3. ทำให้เกิดความประทับใจในการใช้ทรัพยากรับผิดชอบปฏิบัติงาน ไม่ว่าจะในเรื่องกำลังคน งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ และสถานที่
4. ทำให้เกิดความรอบคอบในการทำงานเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายที่ต้องการ เพราะต้องอาศัยความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญของนักวางแผนในการกำหนดวิธีการปฏิบัติ
5. ทำให้เกิดความรวดเร็วในการทำงานมากขึ้น เพราะมีการกำหนดวิธีการทำงานไว้อย่างชัดเจนล่วงหน้า
6. ทำให้เกิดความรู้สึกเป็นเจ้าของแผนงานและ โครงการร่วมกันถ้ามีการประสานกันอย่างมีประสิทธิภาพระหว่างผู้วางแผนกับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

## 2.4 ประเภทของการวางแผน

ประสิทธิ์ ตงยิ่งศิริ (อ้างถึงใน อรัษธรรม พรหมนะ 2545, 139-140) ได้จำแนกประเภทของการวางแผนไว้หลายวิธี ได้ดังนี้

- (1) จำแนกตามระบบเศรษฐกิจการเมือง

(1.1) การวางแผนแบบสั่งการ (Directive planning) เป็นการวางแผนที่รัฐบาลเป็นผู้กำหนดและควบคุมการผลิต การบริโภค และการใช้ทรัพยากร ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะต้องปฏิบัติตาม เป็นการวางแผนภายใต้ระบบเศรษฐกิจการเมืองแบบสังคมนิยม เช่น ในรัสเซีย

(1.2) การวางแผนแบบชี้นำ (Indicative planning) เป็นการวางแผนที่รัฐบาลวางแผนหรือทิศทางการพัฒนาเพื่อชักนำให้เอกชนหรือกลุ่มผลประโยชน์ต่าง ๆ ดำเนินการเป็นการวางแผนภายใต้ระบบเศรษฐกิจและการเมืองแบบทุนนิยม เช่น ในฝรั่งเศส

### (2) จำแนกตามหน้าที่

(2.1) การวางแผนส่วนรวมหรือ宏观 (Macro-planning) เป็นการวางแผนโดยส่วนรวมของทั้งประเทศเพื่อกำหนดจุดมุ่งหมายของการพัฒนา เช่น แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

(2.2) การวางแผนรายสาขา (Sectorial planning) เป็นการวางแผนเพื่อกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย นโยบาย แนวทาง และงบประมาณของแต่ละสาขา เช่น แผนพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม แผนพัฒนาการศึกษา แผนพัฒนาประชากร แผนพัฒนาจิตใจ

(2.3) การวางแผนโครงการ (Project planning) หรือการวางแผนในระดับจุลภาค (Micro-planning) เป็นการวางแผนแต่ละสาขาวิชา ซึ่งรวมถึงการวางแผนโครงการเพื่อพัฒนาในแต่ละพื้นที่อย่างเช่น ไฮเอนด์ หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด หรือโครงการพัฒนาชนบทและโครงการพัฒนาเมือง

### (3) จำแนกตามระยะเวลา

(3.1) การวางแผนระยะยาว (Long-term planning or perspective planning) ประมาณ 10-20 ปี เป็นการวางแผนที่ประเมินแนวโน้มการพัฒนาในระยะยาวของประเทศ

(3.2) การวางแผนระยะปานกลาง (Intermediate range planning) ประมาณ 3-7 ปี ส่วนมาก 5 ปี เป็นการวางแผนที่มีการระบุจุดมุ่งหมาย นโยบาย ทรัพยากร และแนวทางการพัฒนาต่างๆ ที่รัฐบาลต้องใจจะดำเนินการในระยะของแผน

(3.3) การวางแผนหมุนเวียน (Rolling planning) เป็นการวางแผนระยะปานกลางที่จัดทำขึ้นทุกๆ ล้านปี คือเมื่อมีการปฏิบัติตามแผนของปีที่หนึ่งแล้ว ก็จะมีการทำทวน เป้าหมาย แนวทาง และโครงการต่าง ๆ ของแผนที่เหลือ และที่จะเพิ่มเติมเข้าไปอีกเป็นปีสุดท้าย ของแผนเพื่อทำให้ระยะเวลาของแผนเป็นไปตามเดิม

(3.4) การวางแผนประจำปี (Annual planning) เป็นการวางแผนเชิงปฏิบัติการ (Operational planning) หรือการวางแผนเชิงควบคุม (Controlling planning) โดยมีการกำหนดเป้าหมาย งบเงิน แผนงาน และโครงการ

## 2.5 กระบวนการวางแผน (Steps in Planning)

อธิษัทธรรม พรมมະ (2545, 140-142) ขั้นตอนในการวางแผนนี้ นักวิชาการหลายคนได้เสนอไว้ ซึ่งมีความหมายแตกต่างกันในรายละเอียด อย่างไรก็ตาม เมื่อประมวลแนวคิดต่างๆ เหล่านี้เข้าด้วยกัน จะเห็นได้ว่ามีขั้นตอนสำคัญดังต่อไปนี้

1. การเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อกำหนดปัญหาที่จะนำมาจัดแผน ก่อนที่จะมีการจัดทำแผน นักวางแผนจะต้องมีข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาที่ต้องการจะแก้ไขและนโยบายที่ต้องการจะนำไปดำเนินการอย่างเพียงพอ

2. การกำหนดนิยามและรายละเอียดเกี่ยวกับปัญหาที่จะนำมาจัดทำแผน เนื่องจากปัญหาที่เกิดขึ้นนั้นมีความหมายหลากหลายประเภท ทั้งที่เป็นปัญหาส่วนตัวและส่วนร่วม นักวางแผนจะต้องวิเคราะห์ได้ว่าปัญหาใดเป็นปัญหาที่เรียกว่า ปัญหาทางนโยบาย (Policy problems) เพราะปัญหาที่จะต้องนำมาจัดทำแผนต้องเป็นปัญหาทางนโยบายเท่านั้น ปัญหาดังกล่าวเป็นปัญหาที่มีผลกระทบต่อส่วนร่วม เป็นปัญหาที่นำมาเป็นเป้าหมายของการกำหนดนโยบายเพื่อแก้ไขให้หมดไปหรือลดลง เช่น อาชญากรรม สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ความยากจน โรคเอดส์ เป็นต้น นักวางแผนจะต้องระบุให้ชัดเจนว่าปัญหาทางนโยบายที่ต้องการนำมาจัดทำแผนนี้คือปัญหาอะไร ทำไมจึงต้องแก้ปัญหา พร้อมทั้งนำเสนอข้อมูลโดยละเอียด เช่น สภาพแวดล้อมของปัญหา สาเหตุที่ก่อให้เกิดปัญหา ลักษณะของปัญหา เป็นต้น

3. การกำหนดทางเลือกในการแก้ปัญหา เมื่อทราบปัญหาที่ต้องการแก้ไขอย่างชัดเจนแล้ว นักวางแผนจะต้องพยายามหาแนวทางในการแก้ปัญหาดังกล่าวโดยให้สอดคล้องกับเจตนาرمณ์หรือวัตถุประสงค์ของนโยบายที่กำหนดไว้ แนวทางในการแก้ปัญหานั้นอาจมีได้หลายแนวทาง เช่น การแก้ไขปัญหารถติดในกรุงเทพมหานครอาจใช้วิธีการสร้างทางด่วน การสร้างรถไฟฟ้า เป็นต้น การนำเสนอแนวทางต่างๆ เหล่านี้อาจมาจากวิธีการระดมสมอง (Brain storming) การวิเคราะห์จากการวิจัยและการทดลอง การสำรวจอย่างรวดเร็ว การทบทวนวรรณกรรม การศึกษาวิธีการแก้ปัญหาที่มีอยู่ เป็นต้น

4. การประเมินทางเลือกในการแก้ปัญหา หลังจากมีการนำเสนอทางเลือกในการแก้ปัญหา อาจพบว่าบางปัญหามีการเสนอแนวทางแก้ปัญหาหลายแนวทาง แต่ละแนวทางอาจมีข้อดี ข้อเสียต่างกัน ดังนั้น ผู้วางแผนจึงต้องทำการคัดเลือกแนวทางที่เหมาะสม เพื่อนำมากำหนดเป็นแผนต่อไป แนวทางหลากหลายแนวทางเหล่านี้เรียกว่า “ทางเลือก” การประเมินทางเลือกต่างๆ เพื่อคัดเลือกแนวทางที่เหมาะสมที่สุดนั้นกระทำได้หลายวิธี ที่สำคัญคือการใช้เทคนิคในการพยากรณ์ อาจเป็นการพยากรณ์แนวโน้ม (Extrapolation) ซึ่งใช้เหตุการณ์ในอดีตทำงานนายเหตุการณ์

ในอนาคต การพยากรณ์ทางทฤษฎี (Theoretical forecasting) ซึ่งนำความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ มาพิจารณาเพื่อทำนายผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้นหลังการนำนโยบายไปปฏิบัติ หรือการพยากรณ์เชิงอัชญาณติกัญญาณ(Intuitive forecasting)ซึ่งอาศัยความรู้สึกที่เกิดขึ้นในใจในการทำนายเหตุการณ์นอกจากนี้ ยังมีเทคนิคอื่น ๆ ที่สามารถนำไปใช้ในการประเมินทางเลือกดังกล่าวได้ เช่น การวิเคราะห์การตัดสินใจอย่างรวดเร็ว (Quick decision analysis) การวิเคราะห์ความไว (Sensitivity analysis) เป็นต้น

5. การเขียนแผนงาน (Program) เมื่อผู้วางแผนตัดสินใจเลือกทางเลือกในการแก้ปัญหาได้แล้ว ขั้นตอนต่อไปก็คือ การเขียนแผนงานในการแก้ปัญหาตามแนวทางที่ได้เลือกไว้ การเขียนแผนงานดังกล่าวอาจใช้วิธีการวางแผนแบบมีส่วนร่วม (Program Planning Method) หรือการใช้กลยุทธ์สร้างแบบตามอุดมคติ (Ideals Strategy) ก็ได้

#### 6. การอนุมัติแผนงาน

แผนงานที่กำหนดขึ้นนี้จะมีการนำเสนอผู้บังคับบัญชาที่รับผิดชอบเพื่อลุյด์ อนุมัติ หลังจากได้รับการอนุมัติแล้วจึงจะนำไปจัดทำโครงการในแต่ละแผนงานต่อไป

7. การเขียนโครงการ (Project) แผนงานแต่ละแผนงานอาจนำมาจัดทำเป็นโครงการได้หลายโครงการ

8. การขออนุมัติโครงการ ก่อนที่โครงการต่าง ๆ จะมีการนำไปปฏิบัติ จะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาที่รับผิดชอบ โครงการต้องกล่าวอาจไม่ได้รับการอนุมัติทั้งหมดเนื่องจากแต่ละโครงการย่อมมีข้อดีข้อเสียมากน้อยต่างกัน การวิเคราะห์ข้อดีข้อเสียของแต่ละโครงการดังกล่าว เรียกว่าการวิเคราะห์โครงการ ซึ่งอาจกระทำได้หลายวิธี เช่น การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางเทคนิค การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจและการเงิน การวัดความอยู่รอดทางการเมือง การวัดความสามารถทางการบริหาร เป็นต้น ตามหลักการ โครงการที่ได้รับการประเมินว่าเหมาะสมที่สุดหรือมีความเป็นไปได้มากกว่า แต่ในทางปฏิบัติ อาจมีเรื่องผลกระทบโดยรอบที่ส่วนหนึ่งเข้าไปเกี่ยวข้อง การอนุมัติโครงการบางโครงการจึงไม่เป็นไปตามหลักการดังกล่าว

### 2.6 ปัญหาในการวางแผนกับเทคนิคการปรับปรุงแผนงานและโครงการ

Faludi ( อ้างถึงใน อรัสรธรรม พรหมนะ 2545, 143) แม้ว่าการวางแผนจะเป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้มีการดำเนินงานได้อย่างเป็นระบบและมีขั้นตอนในการทำงานชัดเจน แต่ก็มีปัญหาหลายประการเกิดขึ้นในด้านปรัชญาการจัดทำแผน กระบวนการในการวางแผน การใช้เทคนิคในการวางแผน การวิเคราะห์โครงการ การบริหารแผนและโครงการ

ตลอดจนการติดตามและประเมินผล โครงการปัญหาเหล่านี้มักมีรากฐานมาจากการขาดความรู้ความเข้าใจและทักษะในด้านวางแผนรวมทั้งขาดการติดตามและประเมินผล โครงการ ดังนั้น นักวางแผนจึงต้องพยายามสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับหน่วยงานที่ตนทำงาน เข้าใจวิธีการในการวางแผน เข้าใจสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากการวางแผน และเข้าใจการปฏิบัติงานในหน่วยงานเป็นอย่างดี นอกจากนี้ นักวางแผนยังต้องพยายามแสวงหาทางเปรียบเทียบประสบการณ์ของตนเองกับของผู้ร่วมงาน เพื่อให้เกิดการเรียนรู้เพิ่มขึ้น ต้องสนใจความรู้และประสบการณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวางแผน ต้องรู้จักถ่ายทอดประสบการณ์ รู้จักเปรียบเทียบการวางแผนที่ต่างสิ่งแวดล้อม ต่างขอบเขตเนื้อหา เพราะจะทำให้นักวางแผนสามารถสร้างกรอบแนวคิดในการวางแผนได้ ที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งก็คือ นักวางแผนจะต้องพยายามปรับปรุงหน่วยงานและวิธีการวางแผนอย่างเป็นระบบ นั่นก็คือ นักวางแผนจะต้องพัฒนาศักยภาพของตนทั้งในด้านความเข้าใจ (Understanding) การเปรียบเทียบ (Comparing) และการออกแบบ (Designing) เป็นอย่างดี

แม้ว่า�ักวางแผนจะมีบทบาทมากหมายก็ตาม แต่ในทางปฏิบัติจะพบว่ามีปัญหาหลายประการเกิดขึ้น ชาวเวลล์ เอส. โบน (Howell S. Baum) ( ล้ำลึกใน อรัสรธรรม พรหมนะ 2545, 143-144) ได้วิเคราะห์ปัญหาดังกล่าวไว้ดังนี้

1. ปัญหาของการวางแผนเป็นปัญหาด้านการวิเคราะห์หรือด้านเทคนิค ในทางวิชาการนั้น กระบวนการวางแผนมุ่งเน้นการวิเคราะห์เชิงวิชาการอย่างเป็นระบบ โดยมีแนวทางมากจากบรรทัดฐานของความสมเหตุสมผล (Rationality) แต่ในความเป็นจริง ปัญหานางานทางเทคนิคที่นักวางแผนเกี่ยวข้องนั้นเป็นเพียงองค์ประกอบหนึ่งของปัญหาทางการเมือง เท่านั้น นอกจากนี้ นักการเมืองมักจะใช้งานทางเทคนิคเพียงเพื่อการตัดสินใจที่มีรากฐานมาจากเกณฑ์ทางการเมือง

2. นักวางแผนเรียนรู้จากสถาบันที่ตนเรียนเกี่ยวกับบทบาททางวิชาชีพว่า นักวางแผนเป็นเจ้าของปัญหาของงานที่เขาทำอยู่ นักวางแผนจึงมีหน้าที่แก้ปัญหา แต่ในความเป็นจริง นักวางแผนได้มีส่วนในการเสนอวิธีการแก้ปัญหาเพียงบางส่วนเท่านั้น เพราะผู้มีอิทธิพลที่มีอำนาจตัดสินใจเป็นผู้ทำการแก้ปัญหา

3. บทบาทของนักวางแผนอาจมี 2 แบบ คือ เป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneur) และนักวิชาชีพอิสระคล้ายกับนายความ ดังนั้น นักวางแผนจึงต้องได้รับการอบรมมาอย่างดีในการระบุปัญหา แต่ในความเป็นจริง อำนาจหน้าที่ดังกล่าวอยู่ที่ผู้อำนวยการด้านการวางแผนซึ่งต้องตอบสนองผู้ที่ได้รับการเลือกตั้งและผู้มีอำนาจทางการเมือง ดังนั้น ในความเป็นจริง นักวางแผนจึงไม่ได้เป็นทั้งผู้ประกอบการและนักแก้ปัญหา เป็นเพียงผู้ช่วยที่แก้ปัญหาเท่านั้น

นอกจากนี้ นักวางแผนก็มักพนักภัยปัญหาในขั้นของการบริหารแผน การติดตาม กำกับดูแล ตลอดจนการประเมินผลโครงการอีกด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในขั้นของการติดตามและประเมินผล

แม้ว่าการติดตามและประเมินผลของแผนงานและโครงการจะเป็นขั้นตอนสำคัญในการที่จะทำให้ทราบว่าแผนงานและโครงการที่ได้ดำเนินการไปแล้วบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผนงานและโครงการนั้น ๆ หรือไม่ แต่การทราบเพียงผลลัพธ์อย่างเดียวย่อมไม่เกิดประโยชน์แต่อย่างใด หากมิได้นำผลดังกล่าวมาใช้เป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนและโครงการเพื่อการแก้ปัญหาในอนาคต ข้อมูลดังกล่าวอาจบ่งชี้ได้ว่าปัญหาที่กำลังแก้ไขในนั้นเป็นปัญหาเดิมที่ได้รับการแก้ไขไปได้ระดับหนึ่งแล้ว หรือเป็นปัญหาเดิมที่ยังไม่สามารถแก้ไขได้ นอกจากนี้ยังสามารถชี้ได้ว่าการที่แผนงานและโครงการไม่ประสบความสำเร็จ อาจเกิดขึ้นได้จากหลายสาเหตุ เช่น วิธีการแก้ปัญหาตามที่ระบุไว้ในแผนงานและโครงการไม่สามารถใช้แก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้ ไม่มีการปฏิบัติตามแผนงานและโครงการอย่างแท้จริง แผนงานและโครงการไม่มีวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ชัดเจน งบประมาณไม่เพียงพอในการดำเนินการตามแผนงานและโครงการ เป็นต้น ดังนั้น ถ้ามุ่งหวังจะแก้ปัญหาให้สำเร็จ แนวทางหนึ่งก็คือนักวางแผนจะต้องทำการปรับปรุงแผนงานและโครงการที่ได้ดำเนินการไปแล้วดังต่อไปนี้

1. การปรับปรุงวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผนงานและโครงการให้ชัดเจน
2. การปรับปรุงวิธีการดำเนินงานตามแผนงานและโครงการ โดยศึกษาจากปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในอดีต
3. การปรับปรุงวิธีการเขียนแผนและโครงการ
4. การปรับปรุงวิธีการติดตามและประเมินผลของแผนงานและโครงการ

## 2.7 แผนพัฒนาท้องถิ่น

### 2.7.1 แนวความคิดเกี่ยวกับการวางแผนพัฒนาท้องถิ่น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (2546, 1) กล่าวถึง แนวความคิดเกี่ยวกับการวางแผนพัฒนาท้องถิ่น ไว้ว่า นับแต่ได้มีการประกาศใช้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540 เป็นต้นมา บทบาทอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมอย่างมาก รัฐธรรมนูญฉบับปัจจุบันให้ความสำคัญกับการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยกำหนดกรอบความเป็นอิสระในการ

ประกอบด้วย ตามเจตนาตามที่ของประชาชนและความเป็นอิสระในการกำหนดนโยบายการ ประกอบ การบริหาร การบริหารงานบุคคล การเงินการคลัง และมีอำนาจหน้าที่ของตนเอง โดยเฉพาะ

นอกจากนี้พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 ได้บัญญัติให้มีองค์กรรับผิดชอบในการจัดทำแผนการ กระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คือ คณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและกำหนดหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการให้บริการ สาธารณูปโภคที่จำเป็นแก่ท้องถิ่น ตลอดจนรายได้ของท้องถิ่นที่เพิ่มขึ้น และ พระราชบัญญัติระบุใน บริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 ได้กำหนดรูปแบบการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่นที่มี ความเป็นอิสระมากขึ้น

นอกจากกฎหมายทั้งสองฉบับแล้ว ยังมีกฎหมายอื่นอีกหลายฉบับที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติว่าด้วยการเข้าชื่อเสนอข้อบัญญัติท้องถิ่น พ.ศ. 2542 พระราชบัญญัติว่าด้วยการ ลงคะแนนเสียงเพื่อตัดถอนสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น พ.ศ. 2542 พระราชบัญญัติ ประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการพิจารณาคดีอาญาของผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง พ.ศ. 2542

ทำให้เห็นได้ว่า มีการกำหนดตัวบทกฎหมายและกลไกทางกฎหมายเพื่อให้การ กระจายอำนาจเป็นไปอย่างโปร่งใสและสามารถตรวจสอบจากประชาชนและองค์กรต่าง ๆ ตามที่กฎหมายบัญญัติไว้

ดังนั้น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยุคหลังรัฐธรรมนูญฉบับปัจจุบันประกาศใช้ จึงมีบทบาทอำนาจหน้าที่อย่างกว้างขวาง โดยมิเพียงจะมีหน้าที่ในการให้บริการสาธารณูปโภค แก่ประชาชนในท้องถิ่นเท่านั้นแต่ยังขยายบทบาท หน้าที่ออกใบอนุญาต สำรวจและออกใบอนุญาต ให้กับผู้ประกอบการ ดำเนินการ ต่อไป รวมถึงการพัฒนาคุณภาพชีวิต และการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นด้วย และเป็นองค์กรที่เปิดให้ประชาชนท้องถิ่นมี ส่วนร่วมในการบริหารและการตรวจสอบการปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพิ่มมาก ขึ้น

แต่เนื่องจากพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 มาตรา 30(4) และแผนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น ข้อ 5.2 กำหนดให้รัฐต้องจัดสรรงบประมาณ ให้แก่องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นในสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของรายได้ของรัฐทั้งหมดภายในปี 2544 และไม่น้อย กว่าร้อยละ 35 ของรายได้ของรัฐทั้งหมดภายในปี 2549 จึงมีความจำเป็นในการใช้ทรัพยากร รายได้ ทั้งที่ท้องถิ่นจัดเก็บเอง และรายได้ที่รัฐบาลจัดสรรที่มีอยู่จำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุดและมี ความโปร่งใสมากที่สุด การวางแผนถือเป็นกลไกสำคัญประการหนึ่งที่จะทำให้องค์กรปกครอง

ส่วนท้องถิ่นบรรลุจุดมุ่งหมายดังกล่าว โดยใช้ยุทธศาสตร์ที่เหมาะสม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องวางแผนการใช้ทรัพยากรเหล่านี้ให้คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ ประชาชนทั้งในปัจจุบันและอนาคตมีการปฏิบัติตามแผนงาน โครงการที่กำหนดให้เกิดสัมฤทธิ์ผล ในช่วงเวลาที่กำหนด มีการควบคุมติดตาม วัดและประเมินผล โดยการบริหารจัดการตามแผน แผนงาน โครงการนี้ จะต้องเป็นการบริหารจัดการที่ดี มีความโปร่งใส และพร้อมที่จะให้มีการ ตรวจสอบทั้งโดยหน่วยงานของรัฐและประชาชน

## 2.72 ประเภทของแผนพัฒนาท้องถิ่น

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น พ.ศ. 2548 ประเภทของแผนพัฒนา มี 3 ประเภทคือ

1. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา หมายความว่า แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่กำหนดยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งแสดงถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจและจุดมุ่งหมายเพื่อการพัฒนาในอนาคต โดยสอดคล้อง กับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนการบริหารราชการแผ่นดิน ยุทธศาสตร์การพัฒนา จังหวัด อำเภอ และแผนชุมชน

2. แผนพัฒนาสามปี หมายความว่า แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น ที่กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาอันมีลักษณะเป็นการกำหนดรายละเอียดของ แผนงาน/โครงการพัฒนาที่จัดทำขึ้นสำหรับปีงบประมาณแต่ละปี ซึ่งมีความต่อเนื่องและเป็นแผน ก้าวหน้าครอบคลุมระยะเวลาสามปี โดยมีการทบทวนเพื่อปรับปรุงเป็นประจำทุกปี

3. สำหรับแผนการดำเนินงาน หมายความว่าแผนการดำเนินงานขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นที่แสดงถึงรายละเอียดของแผนงาน/โครงการพัฒนาและกิจกรรมที่ดำเนินการ จริงทั้งหมดในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประจำปีงบประมาณนั้น

### 2.7.3. กระบวนการหรือขั้นตอนการวางแผนพัฒนาท้องถิ่น

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น พ.ศ. 2548 มีขั้นตอนการจัดทำแผน ดังนี้

## 1. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา มีขั้นตอนการจัดทำแผน ดังนี้

(1) คณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่น จัดประชุมประชาชนท้องถิ่น ส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งแนวทางการพัฒนาท้องถิ่น รับทราบปัญหา ความต้องการ ประเด็นการพัฒนา และประเด็นที่เกี่ยวข้องตลอดจนความช่วยเหลือทางวิชาการ และแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อนำมากำหนดแนวทางการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา โดยให้นำข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาจากหน่วยงานต่างๆ และข้อมูลในแผนชุมชนมาพิจารณา ประกอบการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา

(2) คณะกรรมการสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นรวบรวมแนวทางและข้อมูลนำมาวิเคราะห์เพื่อจัดทำร่างแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาแล้วเสนอคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่น

(3) คณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่น พิจารณาร่างแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา เพื่อเสนอผู้บริหารท้องถิ่น

(4) ผู้บริหารท้องถิ่น พิจารณาอนุมัติร่างแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาและประกาศใช้แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา

สำหรับองค์กรบริหารส่วนตำบล ให้ผู้บริหารท้องถิ่นเสนอร่างแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาต่อสภาองค์กรบริหารส่วนตำบล เพื่อให้ความเห็นชอบก่อน แล้วผู้บริหารท้องถิ่นจึงพิจารณาอนุมัติและประกาศใช้แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาต่อไป

## 2. แผนพัฒนาสามปี

(1) คณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นร่วมกับประชาชนท้องถิ่น กำหนดประเด็นหลักการพัฒนาให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และจุดมุ่งหมายเพื่อการพัฒนาในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาร่วมทั้งสอดคล้องกับปัญหา ความต้องการของประชาชนและชุมชน โดยนำข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาจากหน่วยงานต่างๆ และข้อมูลในแผนชุมชนมาพิจารณาประกอบการจัดทำแผนพัฒนาสามปี

(2) คณะกรรมการสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นรวบรวมประเด็นหลักการพัฒนา ปัญหา ความต้องการ และข้อมูลนำมาจัดทำร่างแผนพัฒนาสามปี แล้วเสนอคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่น

- (3) คณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นพิจารณาร่างแผนพัฒนาสามปี เพื่อเสนอผู้บริหารท้องถิ่น
- (4) ผู้บริหารท้องถิ่นพิจารณาอนุมัติร่างแผนพัฒนาสามปี และประกาศใช้แผนพัฒนาสามปี

### 3. แผนการดำเนินงาน

- (1) คณะกรรมการสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นรวมแผนงานโครงการที่ดำเนินการในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในปัจจุบันนำมารักษาและปรับปรุงแผนการดำเนินงาน แล้วเสนอคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่น
- (2) คณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างแผนการดำเนินงาน

### 2.8 การนำแผนไปปฏิบัติ

สุพจน์ บุญวิเศษ (ม.ป.ป., 123-127)(อ้างถึงใน สายชล สุนทร.2550,18) การปฏิบัติตามแผนหรือการนำแผนไปปฏิบัติ ถ้าเป็นแผนระดับล่างที่เรียกว่า โครงการ อาจเรียกว่าการนำโครงการไปปฏิบัติ หรือเรียกโดยทั่วไปว่า การบริหารโครงการ (Project management) เป็นเรื่องของการปฏิบัติที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง เพราะเป็นการประทำกิจกรรมต่างๆ อย่างแท้จริง ไม่ใช่การคิดเหมือนการวางแผน ดังนั้น ผลงานจะปรากฏหรือไม่มากน้อยเพียงใด ย่อมอยู่ที่การกระทำและเป็นการพิสูจน์สมมติฐานว่าจะทำได้หรือไม่

ขั้นตอนการปฏิบัติตามแผน เป็นขั้นตอนที่มีความสำคัญไม่น้อยไปกว่าขั้นการวางแผน เพราะถ้าหากไม่มีการวางแผนเป็นอย่างดี ถูกต้องสมบูรณ์ แต่ไม่มีการนำแผนที่วางแผนไว้ไปปฏิบัติ แผนนั้นก็ไม่มีความหมายและไม่มีประโยชน์หรือมีการนำแผนนั้นไปปฏิบัติ หากผู้ปฏิบัติไม่มีความรู้ความสามารถไม่อาจปฏิบัติตามแผนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผลที่เกิดขึ้นก็ย่อมไม่ดีเท่าที่ควรหรืออาจล้มเหลว ก็ได้ ดังนั้น การดำเนินการตามแผนเป็นขั้นที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง เพรสตัน พี.เลโอด เบรอตัน (อ้างถึงใน สายชล สุนทร.2550,18-19) ได้กำหนดหลักการในการนำแผนไปปฏิบัติไว้ 14 ขั้นตอน คือ

- ผู้ปฏิบัติตามแผนรับแผนที่ได้รับอนุมัติแล้วเพื่อดำเนินการ

2. ผู้ปฏิบัติตามแผนจะต้องทำความเข้าใจกับส่วนประกอบต่างๆทางเทคนิคของแผนอย่างละเอียด
3. การทำความเข้าใจกับส่วนต่างๆของแผน
4. การจัดองค์การและการกำหนดบทบาทของผู้ดำเนินการตามแผน
5. การจัดเตรียมบุคคลผู้ปฏิบัติตามแผนและการกำหนดความหมายความรับผิดชอบ
6. การตระเตรียมแผนดำเนินการหรือแผนปฏิบัติงาน
7. การดำเนินการตามแผนตามกระบวนการตั้งแต่ขั้นที่ 1 จนถึงขั้นนี้ทุกอย่างเป็นการตระเตรียมงานล่วงหน้าเพื่อดำเนินการตามแผนซึ่งมีลักษณะงานของการวางแผนประปนอยู่ด้วย ดังนั้นในขั้นนี้จึงเป็นขั้นของการเริ่มต้นทำงาน
8. การแจ้งให้บุคคลที่เกี่ยวข้องในองค์กรทราบถึงโครงการ
9. การแปลความหมายของแผนให้ผู้ได้รับผิดชอบเข้าใจ
10. การชี้แจงให้ผู้ได้รับผิดชอบเข้าใจถึงความรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมงาน
11. การรวบรวมข้อมูลและตัวเลขต่างๆที่เกี่ยวกับความก้าวหน้าของแผน
12. การตรวจสอบและประเมินผลข้อมูลและตัวเลข
13. การปรับปรุงแผนให้เหมาะสม
14. ขั้นสุดท้ายของการดำเนินการตามแผน ก็คือการรายงานผลการปฏิบัติตามแผน ตั้งแต่ต้นจนถึงสุดของแผนให้แก่ผู้บังคับบัญชาและผู้วางแผน ได้ทราบ

สุพจน์ โภวิทยา (2548,16-18) การปฏิบัติตามโครงการ หมายถึง การนำโครงการไปปฏิบัติหรือไปก่อสร้างก่อนที่จะมีการดำเนินงานตามโครงการได้อย่างเต็มที่ วัตถุประสงค์หลักของการจัดทำโครงการก็เพื่อให้ได้มาซึ่งโครงการที่ดีที่สามารถปฏิบัติได้และเมื่อปฏิบัติตามโครงการแล้วจะเกิดผลดีต่อหน่วยงาน หรือต่อประเทศ ขั้นตอนการปฏิบัติตามโครงการจึงเป็นขั้นตอนหนึ่งที่มีความสำคัญและอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของหน่วยปฏิบัติหรือหน่วยงานบริหารและบางครั้งอาจอยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรเอกชน

โดยทั่วไปการนำโครงการไปปฏิบัติจะประกอบไปด้วยการกิจสำคัญดังนี้

1. การจัดเตรียมงานด้านสถาบัน เช่นการจัดตั้งหน่วยงาน โครงการที่ถูกต้องตามระเบียบข้อบังคับถาวร เป็น

2. การเริ่มดำเนินงานโครงการ เช่น การเปิดบัญชีกับธนาคาร การเบิกจ่ายเงิน การจัดสถานที่ทำงาน ยานพาหนะและเจ้าหน้าที่
3. การจัดทำระเบียบข้อบังคับการดำเนินงาน เช่น การมอบหมายอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบและความสัมพันธ์ การสื่อสารภายใน รายงานที่ต้องการ ระเบียบการจัดซื้อ ระเบียบการเงินและบัญชี การตรวจสอบและระเบียบการใช้ยานพาหนะและวัสดุอุปกรณ์
4. พนักงาน เช่น การรับสมัครพนักงานและการฝึกอบรม
5. การวางแผน เช่น การปรับปรุงกำหนดการก่อสร้าง การว่าจ้างพนักงานเกี่ยวกับงานด้านวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม การจัดเตรียมการออกแบบโครงการ โดยละเอียด ในขั้นสุดท้าย จัดตั้งหน่วยงานการติดตามและประเมินผล โครงการ และจัดตั้งฝ่ายบัญชีและการเงิน โครงการ
6. การจัดหาเกี่ยวกับงานก่อสร้างหรือ โยธาและการจัดทำยานพาหนะและวัสดุอุปกรณ์
7. การเบิกจ่ายเงิน ทั้งงบประมาณและเงินกู้
8. งานบำรุงรักษาและการปฏิบัติงานในสนาม
9. งานอื่นๆ เช่น การประชาสัมพันธ์ การติดต่อกับหน่วยงานต่างๆ และงานติดต่อสัมพันธ์กับผู้ให้กู้

การกิจดังกล่าวสามารถสรุปเป็นขั้นตอนในการนำโครงการไปปฏิบัติได้ 7

### ขั้นตอน ดังนี้

1. การริเริ่ม โครงการ
2. การกำหนดงานและกำหนดตารางการทำงาน
3. การกำหนดอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบและความสัมพันธ์
4. การได้รับทรัพยากรของโครงการ
5. การจัดตั้งระบบควบคุมการปฏิบัติงาน
6. การกำกับและควบคุมโครงการ
7. การสิ้นสุด โครงการ

อาจกล่าวโดยสรุปได้ว่าในการปฏิบัติตามโครงการนี้จะต้องมีการวางแผนและการจัดการในการปฏิบัติตามโครงการและมีกลไกที่สำคัญ 3 ประการ คือ กลไกการประสานงานทั้งภายในและภายนอกองค์การ กลไกการติดตามผล ซึ่งทำหน้าที่ในการตรวจสอบความสัมพันธ์ ระหว่างปัจจัยการผลิตและผลผลิต โครงการ ตลอดจนอิทธิพลของปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อการ

ดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ ๆ และกลไกการควบคุมและนิเทศงานซึ่งใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานในการให้คำแนะนำและการควบคุมการปฏิบัติงาน

โครงการได้ๆกีตามถ้ามีการเตรียม โครงการมาดีและมีแผนการดำเนินงานที่ถูกต้อง เหมาะสม การปฏิบัติงานตามโครงการที่มีประสิทธิภาพจะขึ้นอยู่กับการควบคุมงานที่ดี การมี พนักงานเข้าหน้าที่ที่ดี รวมทั้งการมีการเบิกจ่ายเงิน วัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิตอื่นๆเป็นไปตาม คุณภาพจำนวนและในเวลาที่ต้องการ

นอกจากนี้ปัจจัยที่จะทำให้โครงการประสบความสำเร็จยังขึ้นอยู่กับปัจจัย ต่อไปนี้

1. การได้รับความเห็นชอบและการสนับสนุนทางการเมือง (political commitment)
2. การมีการออกแบบโครงการที่ดีและง่ายต่อความเข้าใจ (simplicity of design)
3. การจัดเตรียมโครงการเป็นไปอย่างรอบคอบ(careful preparation)
4. การมีการจัดการที่ดี (good management) และมีผู้บริหารดี

หากจะให้โครงการมีอายุยืนยาวต้องคำนึงถึงประเด็นต่างๆ ต่อไปนี้

1. ต้องมีแหล่งเงินทุนที่ใช้ในการดำเนินงานเพียงพอ
2. ต้องมีผู้บริหารโครงการที่มีความรู้ ความสามารถ รวมทั้งเข้าหน้าที่ทางเทคนิค
3. ได้รับความร่วมมือสนับสนุนด้วยดีจากชุมชน
4. มีการคุ้มครองรักษาโครงการตามกำหนดเวลาที่เหมาะสม

## 2.9 การติดตามประเมินผลแผนพัฒนาท้องถิ่น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (2546,49-59) เนื่องด้วยการติดตามและ ประเมินผลโครงการเป็นหน้าที่ที่สำคัญอย่างหนึ่งในการดำเนินงานพัฒนาองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น ดังนี้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีองค์กรที่ทำหน้าที่ติดตามและ ประเมินผลการพัฒนา

สำหรับการติดตามและประเมินผลแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนี้ ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำและประสานแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น พ.ศ. 2546 หมวด 6 ข้อ 38 "ได้กำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการติดตามและ ประเมินผลแผนพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งมีประธานสภาท้องถิ่นเป็นประธาน (ในฐานะที่สภาท้องถิ่นมี หน้าที่ในการกำกับดูแล ตรวจสอบ ติดตามการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร) และคณะกรรมการฯ ประกอบจากหลายฝ่ายด้วยกัน ทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ผู้แทนฝ่ายบริหาร รวมทั้งผู้ทรงคุณวุฒิ ที่สภาก็ต้องถือว่าเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งการที่คณะกรรมการฯ หันมาเน้นการประเมินผลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และผลของการประเมินสามารถวัดผลบรรลุและวัดความสำเร็จของโครงการเพื่อนำไปใช้ในการแก้ไขหรือปรับปรุงการปฏิบัติงานของโครงการได้อย่างแท้จริง

### **แนวทางในการติดตามประเมินผลแผนพัฒนาท้องถิ่น**

ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำและประสานแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2546 หมวด 6 ข้อ 39 ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามและประเมินผลแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไว้ ดังนี้

- 1) กำหนดแนวทาง วิธีการในการติดตามและประเมินผลแผนพัฒนา
- 2) ดำเนินการติดตามและประเมินผลแผนพัฒนา
- 3) รายงานผลและเสนอความเห็นซึ่งได้จากการติดตามและประเมินผลแผนพัฒนาต่อสภาท้องถิ่น ผู้บริหารท้องถิ่น คณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นและประกาศผลการติดตามและประเมินผลแผนพัฒนาให้ประชาชนในท้องถิ่นทราบโดยทั่วถ้วน อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งภายในเดือนธันวาคมของทุกปี ทั้งนี้ ให้ติดประกาศโดยเปิดเผยไม่น้อยกว่าสามสิบวัน
- 4) แต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อช่วยปฏิบัติงานที่เห็นสมควร

### **การติดตามและประเมินผลแผนยุทธศาสตร์และแผนสามปี**

จุดมุ่งหมายสำคัญของการประเมินผลแผนยุทธศาสตร์นี้ คือ การประเมินว่ามีการนำแผนยุทธศาสตร์ไปปฏิบัติอย่างแท้จริงเพียงใด และได้ผลเป็นอย่างไรเพื่อที่จะสามารถวัดความสัมฤทธิ์ผลของแผนยุทธศาสตร์ได้ ในขณะเดียวกันก็สามารถเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้เป็นสมมติฐานในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ฉบับต่อไปได้ ดังนั้น การที่จะประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ การพัฒนาในภาพรวมได้ จำเป็นต้องประเมินผลการปฏิบัติในแต่ละแนวทางการพัฒนา ก่อน เพื่อนำไปสู่การวัดความสำเร็จของยุทธศาสตร์ ซึ่งจะแสดงให้เห็นได้ว่าการพัฒนาเป็นไปในแนวทางใด บรรลุวัตถุประสงค์ของการพัฒนาที่ยังยืนและตอบสนองต่อวิสัยทัศน์หรือไม่ ดังนั้นในขั้นตอนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงต้องติดตามประเมินผลแผนพัฒนาสามปี ให้ได้ข้อมูล ข้อเท็จจริง อันจะนำมาสู่บทสรุปที่ไม่บิดเบือนจากผลการปฏิบัติจริงที่เกิดขึ้น

## แนวทาง และวิธีการขั้นตอนในการติดตามและประเมินผลแผนยุทธศาสตร์และแผนสามปี

### การติดตาม (Monitoring)

การติดตามนี้ จะทำให้เราทราบได้ว่าขณะนี้ได้มีการปฏิบัติตามแผนยุทธศาสตร์หรือแผนสามปี ถึงระยะใดแล้ว ซึ่งเทคนิคอย่างง่ายที่สามารถใช้เป็นเครื่องมือในการติดตามได้ เช่น Gant Chart ที่จะทำให้น่าวางงานสามารถติดตามได้ว่าการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์หรือแผนสามปีมีการดำเนินการในช่วงใด ตรงกำหนดระยะเวลาที่กำหนดไว้หรือไม่ แผนปฏิบัติการก็จะเป็นเครื่องมือสำคัญในการติดตามผลการดำเนินงานดังได้กล่าวมาแล้ว

### การประเมินผล (Evaluation)

การประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ จำเป็นต้องมีเกณฑ์มาตรฐาน (Standard criteria) และตัวชี้วัด (Indicators) เพื่อใช้เป็นกรอบในการประเมินเพื่อให้เกิดความชัดเจน เป็นระบบ มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับ โดยประกอบด้วยเกณฑ์ที่สำคัญ ใน 2 ระดับ คือเกณฑ์การประเมินหน่วยงาน และเกณฑ์การประเมินโครงการ ซึ่งสรุปได้ดังนี้

**เกณฑ์มาตรฐานและตัวชี้วัดการประเมินผลหน่วยงาน ประกอบด้วย 7 เกณฑ์ 22 ตัวชี้วัด ดังนี้**

#### 1. เกณฑ์สัมฤทธิผลและการบรรลุวัตถุประสงค์ของนโยบาย (Achievement)

เป็นการประเมินความสำเร็จ โดยพิจารณาเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่นำนโยบายไปปฏิบัติ กับวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในนโยบาย โดยเป็นการประเมินผลขององค์กร 2 ส่วน คือ ผลในภาพรวมและระดับปฏิบัติการ ผลการดำเนินงานจะต้องเปิดเผยให้สาธารณะทราบอย่างกว้างขวาง อ่ายต่อเนื่องและสม่ำเสมอและมีกำหนดระยะเวลาที่ชัดเจน อาจเป็นทุกไตรมาส หรือผลการดำเนินงานประจำปีสัมฤทธิผลรวมถึงการดำเนินงานที่มุ่งการบรรลุเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ในระยะยาวย โดยมีตัวชี้วัดที่สำคัญ 2 ประการ คือ

## 1.1 ผลผลิต (Outputs) ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

(1) ผลผลิตในภาพรวม (**Overall outputs**) เป็นการประเมินผลผลิตเทียบกับเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ โดยเปรียบเทียบผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงกับเป้าหมายรวมขององค์กร ในสายตาของสมาชิกขององค์กรและประชาชนผู้รับบริการ การประเมินผลดังกล่าวมีลักษณะที่เป็นพลวัตร (Dynamic) และมีปฏิสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อมของภายนอกองค์กร

(2) ผลผลิตระดับปฏิบัติการ (**Operation outputs**) เป็นการประเมินผลโดยพิจารณาระดับการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ โดยอาจพิจารณาจากผลผลิตต่อหน่วยกำลังคน ระดับการบริการต่อหน่วยเวลา สัดส่วนของต้นทุนและผลตอบแทน สถานภาพทางการเงิน สินทรัพย์และหนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดผลตอบแทน (Non – performing loan) คุณภาพของผลผลิตและบริการสาธารณะ ประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรขององค์กร การประหัดพลังงานและการรักษาสภาวะแวดล้อม

### 2. เกณฑ์ความเสมอภาคและความเป็นธรรมในสังคม ประกอบด้วยตัวชี้วัดที่สำคัญ 4 ประการ คือ

(1) การเข้าถึง เน้นความสำคัญในเรื่องโอกาสของประชาชน โดยเฉพาะผู้ด้อยโอกาส ในสังคมให้ได้รับบริการสาธารณะ

(2) การจัดสรรงรรทรพยากร พิจารณาถึงความเป็นธรรมในการจัดสรรงรรทรพยากรให้กับประชาชน

(3) การกระจายผลประโยชน์ เน้นความเป็นธรรมในการกระจายผลประโยชน์หรือผลตอบแทนให้แก่สมาชิกในสังคม

(4) ความเสมอภาค เน้นความเป็นธรรมเพื่อให้หลักประกันเรื่องสิทธิและโอกาสในการได้รับบริการสาธารณะโดยปราศจากอคติ ไม่แบ่งแยกกลุ่ม

### 3. เกณฑ์ความสามารถและคุณภาพในการให้บริการ ประกอบด้วยตัวชี้วัด 4 ประการ

(1) สมรรถนะของหน่วยงาน เป็นตัวชี้วัดความสามารถในการให้บริการและตอบสนองความต้องการของประชาชนกลุ่มเป้าหมาย

(2) ความทั่วถึงและเพียงพอ พิจารณาถึงความครอบคลุม ความเพียงพอ และความครบถ้วนของการให้บริการทั้งในด้านกลุ่มเป้าหมายที่รับบริการและระยะเวลาที่บริการ

(3) ความต้องการให้บริการ เป็นตัวชี้วัดระดับการบริการต่อหน่วยงานว่ามีความสม่ำเสมอต่อการกิจกรรมหรือไม่

(4) ประสิทธิภาพการให้บริการ เป็นการชี้วัดประสิทธิภาพขององค์กรที่มุ่งเน้นการบริการที่รวดเร็ว ทันเวลา มีการใช้ทรัพยากรที่เหมาะสม ซึ่งในทางปฏิบัติจำเป็นต้องกำหนดมาตรฐานการบริการไว้เป็นแนวทาง

#### 4. เกณฑ์ความรับผิดชอบต่อหน่วยงาน ประกอบด้วยตัวชี้วัด 4 ประการ

(1) พันธกิจต่อสังคม เป็นตัวชี้วัดที่แสดงถึงการกิจของหน่วยงานที่มีต่อสังคม พิจารณาได้จากวิสัยทัศน์ นโยบาย แผนงานของหน่วยงาน

(2) ความรับผิดชอบต่อสาธารณะเป็นตัวชี้วัดถึงความรับผิดชอบต่อประชากรกลุ่มเป้าหมาย

(3) การให้หลักประกันความเสี่ยง เป็นตัวชี้วัดที่มีความสำคัญเพื่อให้หลักประกันว่าประชาชนผู้รับบริการจะได้รับความคุ้มครองและหรือการชดเชยจากหน่วยงานหากมีความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

(4) การยอมรับข้อผิดพลาด เป็นตัวชี้ถึงความรับผิดชอบของผู้บริหารระดับสูงและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่จะยอมรับต่อสาธารณะชนในกรณีเกิดความผิดพลาดในการบริหารหรือการปฏิบัติงาน

#### 5. เกณฑ์การตอบสนองความต้องการของประชาชน ประกอบด้วยตัวชี้วัดที่สำคัญ 4 ประการ คือ

(1) การกำหนดประเด็นปัญหา การกำหนดประเด็นปัญหาที่มาจากการรับบริการ และมีการพิจารณาจัดลำดับความสำคัญ

(2) การรับฟังความคิดเห็น เป็นตัวชี้ถึงระบบเปิดกว้างในการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนผู้รับบริการ

(3) มาตรการเชิงยุทธศาสตร์ในการแก้ปัญหา เป็นตัวชี้วัดถึงความพร้อมในการแก้ปัญหาให้กับประชาชนผู้รับบริการที่มีทั้งมาตรการระยะสั้นและระยะยาว รวมทั้งเปิดกว้างให้สาธารณะนิรับทราบและมีส่วนร่วมในการตรวจสอบ

(4) ความรวดเร็วในการแก้ปัญหา เป็นตัวชี้วัดการตอบสนองในการแก้ไขปัญหา การให้ความสำคัญและการกำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาด้วยความรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ไม่ละเลย เพิกเฉยต่อปัญหา

#### 6. เกณฑ์ความพึงพอใจของลูกค้า ประกอบด้วยตัวชี้วัด 2 ประการ คือ

(1) ระดับความพึงพอใจ เป็นตัวชี้วัดความเห็นของประชาชนที่มีต่อหน่วยงานซึ่งเกี่ยวข้องกับคุณภาพการปฏิบัติงาน

(2) การยอมรับหรือคัดค้าน เป็นตัวชี้วัดระดับการยอมรับมาตรการ นโยบายของหน่วยงานซึ่งพิจารณาจากสัดส่วนการยอมรับหรือคัดค้าน เนื่องมาจากผลกระทบของนโยบายของหน่วยงาน

#### 7. เกณฑ์ผลเสียหายต่อสังคม ประกอบด้วยตัวชี้วัดที่สำคัญ 2 ประการ คือ

(1) ผลกระทบภายนอก เป็นตัวชี้วัดว่าหน่วยงานก่อให้เกิดผลกระทบซึ่งสร้างความเสียหายจากการดำเนินงานแก่ประชาชนหรือไม่ โดยอาจวัดจากขนาดและความถี่จากการเสียหายที่เกิดขึ้น เช่น การก่อสร้างถนนทางน้ำหลากทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมใหญ่

(2) ต้นทุนทางสังคม เป็นตัวชี้วัดผลเสียหายที่สังคมต้องแบกรับ เช่นค่าใช้จ่ายในฟื้นฟูและ恢復ความเสียหายที่เกิดขึ้น

เกณฑ์และตัวชี้วัดผลการดำเนินงานจะเป็นการพิจารณาเกณฑ์รวม (Multiple criteria and indicators) และสามารถใช้เป็นกรอบหรือเครื่องมือในการประเมินผลลัพธ์สุดท้ายและผลกระทบในการดำเนินงานในภาพรวม เพื่อใช้เป็นบรรทัดฐานในการเปรียบเทียบผลการดำเนินงาน กับระดับการบรรลุผล และการสนองตอบความพึงพอใจของลูกค้าหรือประชาชนกลุ่มเป้าหมาย สำหรับค่าตัวแปร (Attributes) อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับลักษณะกิจกรรมการดำเนินงานของหน่วยงาน

### เกณฑ์มาตรฐานและตัวชี้วัดการประเมินผล

<b>เกณฑ์มาตรฐาน (Standard Criteria)</b>	<b>ตัวชี้วัด (Indicators)</b>	<b>ตัวอย่างกรอบตัวแปร (Attributes)</b>
1. สัมฤทธิผลและการบรรลุวัตถุประสงค์ของนโยบาย	- ผลผลิต - ผลลัพธ์	- ผลต่างระหว่างเป้าหมายกับวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้
2. ความเสมอภาคและความเป็นธรรมในสังคม	- การเข้าถึง - การจัดสรรทรัพยากร - การกระจายผลประโยชน์ - ความเสมอภาค	- ปริมาณและคุณภาพทรัพยากรที่ได้รับจัดสรรต่อคน - ผลประโยชน์ที่แต่ละกลุ่มเป้าหมายได้รับในแต่ละครั้ง - การไม่เลือกปฏิบัติและ/หรือการเลือกปฏิบัติที่เป็นคุณ
3. ความสามารถและคุณภาพในการให้บริการ	- สมรรถนะของหน่วยงาน - ความทั่วถึงและเพียงพอ - ความดีในการให้บริการ - ประสิทธิภาพการให้บริการ	- พื้นที่เป้าหมายและประชากรกลุ่มเป้าหมายที่รับบริการ - จำนวนครั้งในการให้บริการ - ผลลัพธ์เทียบกับปัจจัยนำเข้า
4. ความรับผิดชอบของหน่วยงาน	- พันธกิจต่อสังคม - ความรับผิดชอบต่อสาธารณะ - การให้หลักประกันความเสี่ยง - การยอมรับข้อผิดพลาด	- การขัดลำดับความสำคัญ - ภารกิจหลักและการกิจรอง - การตัดสินใจที่สะท้อนความรับผิดชอบ
5. การสนองตอบความต้องการของประชาชน	- การกำหนดประเด็นปัญหา - การรับฟังความคิดเห็น - มาตรการ/กลยุทธ์ในการแก้ไขปัญหา - ความรวดเร็วในการแก้ไขปัญหา	- ระดับการมีส่วนร่วม - การปรึกษาหารือ - การสำรวจความต้องการ

เกณฑ์มาตรฐาน (Standard Criteria)	ตัวชี้วัด (Indicators)	ตัวอย่างกรอบตัวแปร (Attributes)
6. ความพึงพอใจของ ประชาชน กลุ่มเป้าหมาย	- ระดับความพึงพอใจ - การยอมรับ/คัดค้าน	- สัดส่วนของประชาชน กลุ่มเป้าหมายที่พอใจหรือไม่พอใจ - ความคาดหวัง - ผลสะท้อนกลับ
7. ผลเสียหายต่อสังคม	- ผลกระทบภายนอก (ทางบวกและทางลบ) - ต้นทุนทางสังคม	- ความสูญเสียทางเศรษฐกิจ - ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม - ค่าเสียโอกาส - ความขัดแย้งทางสังคม

### เกณฑ์มาตรฐานและตัวชี้วัดการประเมินผลโครงการ

การประเมินผลโครงการ จำเป็นต้องมีเกณฑ์และตัวชี้วัดเพื่อเป็นเครื่องมือกำหนดกรอบทิศทางในการวิเคราะห์และประเมินผลโครงการ ประกอบด้วยเกณฑ์ที่สำคัญ 8 เกณฑ์ด้วยกัน คือ

#### 1. เกณฑ์ความก้าวหน้า (Progress)

เป็นการพิจารณาเปรียบเทียบผลของการดำเนินกิจกรรมกับเป้าหมายที่กำหนดตามแผน การประเมินความก้าวหน้ามุ่งที่จะตอบคำถามว่า การดำเนินกิจกรรมตามโครงการสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่กำหนดหรือไม่ เป็นไปตามกรอบเวลาหรือไม่ และประสบกับปัญหาอุปสรรคอะไรบาง ประกอบด้วยตัวชี้วัด 4 ประการ คือ

(1) ผลผลิตเทียบกับเป้าหมายรวมในช่วงเวลา เป็นการคูณสัดส่วนของผลผลิต (Outputs) ของโครงการว่าบรรลุเป้าหมายมากน้อยเพียงใด อาทิ ความยาวของถนนที่สร้างได้ จำนวนแหล่งน้ำ ขนาดย่อยเพื่อการเกษตร สัดส่วนปริมาณการงานการก่อสร้าง เทียบกับเป้าหมายรวมในช่วงเวลาที่กำหนด

(2) จำนวนกิจกรรมแล้วเสร็จ เนื่องจากโครงการประกอบด้วยชุดกิจกรรมต่างๆ มากมาย จึงจำเป็นต้องมีตัวชี้วัดความก้าวหน้า โดยพิจารณาจำนวนกิจกรรมและประเภทของกิจกรรมที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ทั้งกิจกรรมหลัก กิจกรรมพื้นฐาน กิจกรรมรอง และกิจกรรมเสริม ในช่วงระยะเวลา อาจเป็นสัปดาห์ เดือน ไตรมาส หรือระยะของโครงการ (Phase)

(3) ทรัพยากรที่ใช้ไปในช่วงเวลา เป็นตัวชี้วัดความก้าวหน้าของการใช้ทรัพยากรในโครงการ ซึ่งครอบคลุมด้านงบประมาณโครงการ ได้แก่ งบประมาณที่ใช้ไป งบประมาณที่อยู่ระหว่างผูกพัน เงินงวดและแผนการใช้จ่ายงบประมาณโครงการ และอัตราการใช้บุคลากรสัมพัทธ์ กับเวลา ในรูปของคน – วัน (Man – day) หรือ คน เดือน (Man – month)

(4) ระยะเวลาที่ใช้ไป เป็นตัวชี้วัดความก้าวหน้าเพื่อดูว่าได้ใช้เวลาไปเท่าใดแล้ว และเหลือระยะเวลาอีกเท่าไหร่จะครบกำหนดแล้วเสร็จ โดยจะสามารถใช้เป็นเกณฑ์ประเมินและควบคุมกิจกรรมให้บรรลุตามเป้าหมายด้านเวลา และเพื่อทราบถึงระยะเวลาที่จะต้องใช้จริงเพื่อให้บรรลุเป้าหมายรวม

## 2. เกณฑ์ประสิทธิภาพ (Efficiency)

การประเมินประสิทธิภาพเป็นการเบริญเพียงผลลัพธ์ที่ได้ กับทรัพยากรที่ใช้ไปในการดำเนินงาน ทรัพยากรที่ใช้นอกจากงบประมาณแล้ว ยังหมายรวมถึงทรัพยากรมนุษย์ ทรัพยากรทางการจัดการและเวลาที่ใช้ไปในการดำเนินงาน ประกอบด้วยตัวชี้วัด 4 ประการ คือ

(1) สัดส่วนผลผลิตต่อค่าใช้จ่าย เป็นตัวชี้วัดประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรทางการเงินของโครงการเพื่อให้ได้ผลผลิตที่เหมาะสมและคุ้มค่ากับการลงทุน ซึ่งจะช่วยให้เกิดการใช้จ่ายเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สมประ โภชน์ ลดค่าใช้จ่ายและประหยัดต้นทุนการผลิต

(2) ผลิตภาพต่อกำลังคน เป็นตัวชี้วัดประสิทธิภาพการผลิตต่อนบุคลากรหรือเจ้าหน้าที่โครงการ ซึ่งนอกจากจะเป็นตัวชี้วัดประสิทธิภาพแล้วการดำเนินงานแล้ว ยังแสดงถึงสมรรถนะและศักยภาพของทรัพยากรบุคคลในการดำเนินโครงการ และจะเป็นแนวทางในการปรับขนาดกำลังคนที่เหมาะสมในการดำเนินกิจกรรม และการเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรในระยะยาวอีกด้วย

(3) ผลิตภาพต่อหน่วยเวลา เป็นตัวชี้วัดประสิทธิภาพการผลิตในช่วงเวลา อ即ิ จำนวนครัวเรือนที่ได้รับการอบรมอาชีพเสริม nok กภาคเกษตรต่อเดือน จำนวนนักเรียนที่เข้าเรียนต่อตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาในแต่ละปี จำนวนผู้ประกอบการรายย่อยที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในแต่ละช่วงไตรมาส

(4) การประหยัดทรัพยากรการจัดการ เป็นตัวชี้วัดความสามารถของโครงการในการประหยัดทรัพยากรทางการบริหารจัดการ อ即ิ การปรับลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นในการดำเนินโครงการ การตัดตอนขั้นตอนการปฏิบัติซึ่งส่งผลต่อการลดค่าใช้จ่ายของโครงการ การประหยัดค่าพลังงานและค่าสาธารณูปการคิดเป็นร้อยละของค่าใช้จ่ายรวม

## 3. เกณฑ์ประสิทธิผล (Effectiveness)

การประเมินประสิทธิผล เป็นเกณฑ์พิจารณาระดับการบรรลุวัตถุประสงค์เฉพาะด้าน โดยดูจากผลลัพธ์จากการดำเนินงาน ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของประชากรกลุ่มเป้าหมายตามโครงการ ประกอบด้วยตัวชี้วัด 4 ประการ คือ

(1) ระดับการบรรลุเป้าหมาย เป็นตัวชี้วัดว่าโครงการบรรลุเป้าหมายด้านใดบ้างและการบรรลุเป้าหมายส่งผลต่อประชากรเป้าหมายอย่างไร โดยสามารถวัดการเปลี่ยนแปลงในเชิงปริมาณและคุณภาพของประชากรเป้าหมาย อาทิ การบรรลุเป้าหมายด้านเศรษฐกิจ สังคม

(2) ระดับการมีส่วนร่วม เป็นตัวชี้วัดความสำเร็จโดยให้ความสำคัญกับมิติการมีส่วนร่วม โดยสามารถอธิบายความสัมพันธ์เชิงเหตุผลได้ว่าการมีส่วนร่วมของประชาชนส่งผลต่อระดับความสำเร็จมากน้อยเพียงไร และ โครงการจะปรับปรุงส่งเสริมการมีส่วนร่วมได้อย่างไร ระดับการมีส่วนร่วมสามารถวัดจาก จำนวนประชากร ความถี่ระดับและกิจกรรม ซึ่งครอบคลุมการร่วมตัดสินใจ วางแผนและติดตามผล

(3) ระดับความพึงพอใจ เป็นเกณฑ์วัดระดับการยอมรับ โดยอาจพิจารณาจากสัดส่วนของประชากรเป้าหมายที่พึงพอใจกับบริการของรัฐ สัดส่วนของครัวเรือนที่พอใจการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ โครงการ ระดับความพึงพอใจในการติดตามโครงการ

(4) ความเสี่ยงของโครงการ เป็นตัวชี้วัดประสิทธิผลเพื่อดูว่าโครงการมีความเสี่ยงในการบรรลุเป้าหมายด้านใดด้านหนึ่งหรือเป้าหมายรวมของโครงการหรือไม่ ซึ่งค่าความเสี่ยงจะประเมินจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมของโครงการ ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อม ทั้งระยะสั้นและระยะยาว

#### 4. เกณฑ์ผลกระทบ (Impacts)

เป็นการพิจารณาผลกระทบโดยรวมต่อประชากรกลุ่มเป้าหมาย ชุมชน สังคมและหน่วยงานในภาพรวม เป็นผลกระทบระยะยาว ผลกระทบอาจมีทั้งที่มุ่งหวัง (Intended impacts) และผลกระทบที่ไม่ได้มุ่งหวัง (Unintended impacts) ซึ่งอาจเป็นผลด้านบวกหรือด้านลบก็ได้ ประกอบด้วยตัวชี้วัด 3 ประการ คือ

(1) คุณภาพชีวิต เป็นตัวชี้วัดผลกระทบต่อการพัฒนาหรือยกระดับคุณภาพชีวิตของประชากรกลุ่มเป้าหมาย อาทิ รายได้ ความเป็นอยู่ โอกาสทางการศึกษา การมีงานทำ สุขอนามัย สภาพแวดล้อมของครัวเรือนชุมชน โดยสามารถวัดจากสัดส่วนครัวเรือนหรือประชากรที่ได้รับบริการจากโครงการพัฒนาที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตที่ดี หรือมาตรฐานการดำรงชีพ

(2) ทัศนคติและความเข้าใจ เป็นตัวชี้วัดผลกระทบโดยมุ่งเรื่องทัศนคติและความเข้าใจของประชากรกลุ่มเป้าหมายที่มีต่อโครงการ โดยสามารถวัดระดับ (Scale) ทั้งเชิงบวกและลบต่อตัว

โครงการเอง โดยเฉพาะวัตถุประสงค์และมาตรการนโยบายผลประโยชน์ของโครงการ ความพึงพอใจในการรับบริการ และทัศนคติต่อผู้บริหารและเจ้าหน้าที่โครงการ

(3) การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม เป็นตัวชี้วัดผลกระทบโดยให้ความสำคัญเรื่องการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของกลุ่มเป้าหมาย โดยเปรียบเทียบระยะก่อนและหลังมีโครงการ อาทิ สัดส่วนของครัวเรือนที่ยอมรับเทคโนโลยีการผลิตที่รักษาระดับความจำเป็น เกษตรกรรมที่ทำ การเกษตรแบบธรรมชาติมากขึ้น การปฏิบัติของใช้ധယานโดยการพกภูจารามมากขึ้น การอุปกรณ์ใช้สิทธิเลือกตั้งมากขึ้น และลดละพฤติกรรมการซื้อสิทธิขายเสียง การลดพฤติกรรมการประพฤติมิชอบในการปฏิบัติหน้าที่

### 5. เกณฑ์ความสอดคล้อง (Relevance)

เกณฑ์การประเมินความสอดคล้องมุ่งพิจารณาว่าวัตถุประสงค์ของโครงการสอดคล้องกับความต้องการหรือสามารถแก้ไขปัญหาตามที่กำหนดไว้แต่เดิมหรือไม่ ซึ่งจำเป็นต้องมีการประเมินความต้องการที่แท้จริง ตลอดจนจะต้องตอบคำถามด้วยว่า แนวทางและกลยุทธ์ที่ใช้ในการดำเนินงานสอดคล้องกับการแก้ไขปัญหาที่เป็นจริงได้หรือไม่ ประกอบด้วยตัวชี้วัดที่สำคัญ 3 ประการ คือ

(1) ประเด็นปัญหาหลัก ซึ่งพิจารณาจากจำนวนเรื่องหรือประเด็นปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น ทั้งที่ได้รับการแก้ไขแล้วและที่ยังไม่สามารถแก้ไข รวมถึงการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาตามความเร่งด่วน ตามความรุนแรงของปัญหา

(2) มาตรการหรือกลยุทธ์ในการแก้ไขปัญหา เป็นตัวชี้วัดความสอดคล้องกับการแก้ไขปัญหา ซึ่งเป็นมาตรการทั้งระยะสั้นและระยะยาว โดยสามารถดูได้จากมาตรการที่ผู้บริหารโครงการนำมาใช้ตลอดช่วงระยะเวลาของการดำเนินโครงการ และความสอดคล้องกับปัญหาหลัก

(3) ความต้องการหรือข้อเรียกร้องของประชากรกลุ่มเป้าหมาย เป็นตัวชี้วัดถึงความต้องการของผู้รับบริการในการแก้ไขปัญหาที่ประสบอยู่ อาทิ คำร้องเรียน ข้อร้องทุกข์ ให้แก้ไขปัญหาเพื่อสนับสนุนการดำเนินโครงการ หรือได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการซึ่งจะเป็นตัวชี้ความสอดคล้องในการดำเนินโครงการและสนับสนุนต่อความต้องการของประชากรเป้าหมาย

### 6. เกณฑ์ความยั่งยืน (Sustainability)

เป็นเกณฑ์การพิจารณาที่สืบเนื่องจากความสอดคล้อง โดยพิจารณาจะดับความต่อเนื่องของ กิจกรรมว่าจะสามารถดำเนินต่อไปได้โดยไม่มีการใช้งบประมาณจากภายนอก โครงการ ความสามารถในการเลี้ยงตัวเองได้ นอกจากนี้ยังหมายรวมถึงความสามารถในการขยายกิจกรรมไปยังพื้นที่แห่งใหม่ ประกอบด้วยตัวชี้วัดที่สำคัญ 3 ประการ คือ

(1) ความอยู่รอดด้านเศรษฐกิจ (Economic viability) เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรทางการเงินของโครงการ อ即ิ จำนวนงบประมาณของโครงการ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ภาระผูกพัน สัดส่วนค่าใช้จ่ายเทียบกับผลผลิตที่ได้ ปริมาณเงินทุนสำรอง แหล่งสนับสนุนงบประมาณ ปริมาณงบประมาณหรือเงินทุนหมุนเวียน จำนวน และขนาดกองทุนดำเนินโครงการ ซึ่งเป็นตัวบ่งชี้ถึงความอยู่รอดทางเศรษฐกิจของโครงการ

(2) สมรรถนะด้านสถาบัน (Institutional capacity) เป็นตัวชี้วัดความสามารถของหน่วยงานในการบริหารโครงการ การพัฒนาองค์กรประชาชน การมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระดับการมีส่วนร่วมของประชากรกลุ่มเป้าหมายในกระบวนการตัดสินใจ การวางแผนงาน และบริหารโครงการ และการปรับปรุงระบบวิธีการปฏิบัติที่เอื้อต่อการดำเนินโครงการ

(3) ความเป็นไปได้ในการขยายผล เป็นตัวชี้วัดความยั่งยืน โดยพิจารณาความสามารถในการพึ่งตัวเอง โอกาสและช่องทางในการขยายผลการดำเนินโครงการกรณีโครงการประสบผลสำเร็จ ด้วยดี ทั้งการขยายผลตามแนวราบ กล่าวคือ การเพิ่มกิจกรรมโครงการ การเพิ่มจำนวนประชากร เป้าหมาย การขยายกำลังผลิตของโครงการเดิมและการขยายผลในแนวตั้ง ได้แก่ การขยายพื้นที่ โครงการ การขยายเครือข่ายโครงการออกไปทั่วภูมิภาค และการยกระดับโครงการเป็นระดับชาติ

## 7. เกณฑ์ความเป็นธรรม (Equity)

เป็นเกณฑ์ที่มุ่งให้เกิดความเป็นธรรมในสังคม (Social equity) โดยพิจารณาถึงผลลัพธ์และผลกระทบจากการดำเนินโครงการ โดยยึดหลักการว่าประชากรกลุ่มเป้าหมายจะได้รับหลักประกันเรื่องความเป็นธรรม ความเสมอภาค ความทั่วถึง ใน การรับบริการ การจัดสรรคุณค่า (Values) และการกระจายผลตอบแทนที่เสมอภาคเท่าเทียมกัน ประกอบด้วยตัวชี้วัด 3 ประการ คือ

(1) ความเป็นธรรมระหว่างกลุ่มอาชีพ เป็นตัวชี้วัดความเป็นธรรมโดยให้ความสำคัญทุกกลุ่มย่อย ในสังคม อ即ิ ความเป็นธรรมในการจัดสรรงานครและแหล่งน้ำแก่กลุ่มเกษตรและกลุ่มอาชีพอื่น การจัดทำตำแหน่งให้กับผู้ว่างงานและผู้ลูกเลิกจ้าง มาตรการลดผลกระทบทางสังคมปัญหา วิกฤติเศรษฐกิจที่จัดให้แก่ประเทศทุกสาขาอาชีพ

(2) ความเป็นธรรมระหว่างเพศ เป็นตัวชี้วัดที่ให้ความสำคัญเรื่องความเป็นธรรมระหว่างเพศ ซึ่งเป็นตัวชี้วัดที่มีความสำคัญมากขึ้นในการประเมินโครงการพัฒนา โดยดูว่าการดำเนินโครงการให้ความเสมอภาคระหว่างเพศ หรือมีการเลือกปฏิบัติระหว่างเพศ (Gender discrimination) หรือไม่ โดยสามารถพิจารณาเรื่องความเท่าเทียมในโอกาส บทบาทระหว่างหญิง/ชาย การปฏิบัติที่เคนทริฟิช ของสตรี

(3) ความเป็นธรรมระหว่างชนรุ่น (Intergenerational equity) เป็นตัวชี้วัดที่เน้นความเป็นธรรมระหว่างชนรุ่น ระหว่างชนรุ่นปัจจุบันและชนรุ่นอนาคต (Future generation) ซึ่งอาจ

เกี่ยวข้องกับการจัดสรรและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ การจัดหาพลังงาน โครงการพัฒนาขนาดใหญ่ โครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และผลกระทบด้านสังคม โดยคำนึงถึงชนรุ่นอนาคตซึ่งจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบจากการตัดสินและการดำเนินโครงการในปัจจุบัน

#### **8. เกณฑ์ความเสียหายของโครงการ (Externalities)**

เป็นเกณฑ์ที่สำคัญในการประเมินโครงการเพื่อเป็นหลักประกันว่า การดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายหรือผลกระทบด้านลบต่อสังคม หรือชุมชน ประกอบด้วย ตัวชี้วัดที่สำคัญ 3 ประการ คือ

(1) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เป็นตัวชี้วัดความเสียหายด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นผลจาก การดำเนินโครงการ โดยเป็นการวัดและประเมินเปรียบเทียบผลที่เกิดขึ้นจริงกับการศึกษาผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment – EIA) ในช่วงก่อนทำโครงการ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายรับผิดชอบและมีการชดเชยความเสียหายจากผลกระทบในลักษณะที่เหมาะสมและ เป็นธรรมแก่ผู้เสียหาย เพื่อเป็นหลักประกันความเสี่ยงให้กับสังคม และเป็นมาตรฐานทางจริยธรรม ของผู้อนุมัติและผู้ดำเนินโครงการ

(2) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ เป็นตัวชี้วัดผลกระทบหรือความเสียหายทางด้านเศรษฐกิจ ที่เกิดจากโครงการพัฒนาของรัฐ ในลักษณะของผลกระทบภายนอก (Externalities) ซึ่งสร้างภาระ ให้กับประชาชนและชุมชนโดยรอบที่ต้องแบกรับค่าใช้จ่ายเป็นต้นทุนทางสังคม (Social costs) ที่ต้องเสียไป อาทิ พื้นที่การเกษตรที่ถูกนำมาร่วมเสียหายจากโครงการสร้างเขื่อน

(3) ผลกระทบด้านสังคมและวัฒนธรรม เป็นตัวชี้วัดความเสียหายที่เกิดจากการดำเนิน โครงการและส่งผลกระทบด้านสังคมและวัฒนธรรมของชุมชน อาทิ การดำเนินงานที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง การสูญเสียโครงสร้าง แบบแผนและวิถีการดำเนินชีวิตที่ดี ความเสื่อมถอยของ ขนบธรรมเนียม วัฒนธรรม ความเชื่อ ความอึดอัด ความร่วมมือและความช่วยเหลือเกื้อกูลของ ชุมชนดังเดิม

เกณฑ์และตัวชี้วัดดังกล่าวข้างต้นสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการประเมินผล โครงการ ซึ่งครอบคลุมมิติ ด้านเศรษฐกิจ สังคม มิติด้านการบริหารจัดการ มิติด้านทรัพยากร และมิติ ด้านสิ่งแวดล้อม เกณฑ์และตัวชี้วัด จะเป็นประโยชน์ในการติดตามและประเมินผล โครงการ ใน ลักษณะที่เป็นพลวัตร ในทุกขั้นตอนของการบูรณาการ โครงการ เพื่อวัดถึงความสำเร็จและความ ล้มเหลวของโครงการพัฒนาด้านต่าง ๆ ซึ่งในทางปฏิบัติจำเป็นต้องนำมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับ ลักษณะ โครงการ โดยกำหนดและวัดตัวแปรเฉพาะเพื่อประเมินเป็นตัวชี้วัดรวม (Composite indicators) ของแต่ละ โครงการต่อไป

### 3. ข้อมูลพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ

#### ประวัติความเป็นมา

เมื่อ 200 ปี ที่แล้วการขนส่งสินค้า บริเวณนี้เป็นการขนส่งทางเรือเนื่องจาก ตำบลป่ากรอ เป็นพื้นที่รับริมฝั่งทะเล ด้านตะวันตกของพื้นที่ค้าสมุทรสหิพะ บริเวณคลอง ปากอ่อนจึงเป็นสถานที่ ซึ่งเป็นที่พักรอเพื่อหอบมรสุมของขบวนเรือลินค้าและเรือโดยสาร จึงเรียกว่า “ป่ากรอ” จนติดปาก

#### สภาพทั่วไป

##### 1. ขนาดและที่ตั้ง

ตำบลป่ากรอ เป็นตำบลหนึ่งของอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 6 ตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา บนถนนสายบ่อปา - บ่อทราย ห่างจากที่ว่าการอำเภอ สิงหนคร ประมาณ 19 กิโลเมตร

ทิศเหนือ	เขตตำบลจะแล้ง
ทิศใต้	เขตตำบลป่าขาด
ทิศตะวันออก	เขตตำบลรำแดง
ทิศตะวันตก	เขตทะเลสาบสงขลา

##### 2. ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพโดยทั่วไปของตำบลป่ากรอ เป็นพื้นที่รับริมฝั่งทะเล ด้านตะวันตกของ พื้นที่ค้าสมุทรสหิพะสภาพพื้นที่บางส่วนในเขตหมู่ที่ 3,4,5, และ 6 ของตำบลป่ากรอ ติดกับ ทะเลสาบเมื่อถึงฤดูฝน ทำให้สภาพพื้นที่ดินเป็นดินเปรี้ยว แต่หมายสำคัญของการประกอบอาชีพ เลี้ยงสัตว์น้ำ ส่วนหมู่ที่ 1 และ 2 สภาพภูมิประเทศเป็นพื้นที่ร่าน้ำทะเลท่วมไม่ถึง หมายแก่การ เพาะปลูกทำการเกษตร

##### 3. ลักษณะภูมิอากาศ

ตั้งอยู่ในเขตภูมิอากาศ มีลมทะเลพัดผ่านตลอดปี มี 2 ฤดูกิจ ฤดูฝน(ช่วงเดือน มิถุนายน - มกราคม) และฤดูร้อน (ช่วงเดือน กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม)

##### 4. การปกครอง

ตำบลป่ากรอ แบ่งการปกครองออกเป็น 6 หมู่บ้าน ดังต่อไปนี้

- หมู่ที่ 1 บ้านคอนพิง
- หมู่ที่ 2 บ้านบ่อทราย
- หมู่ที่ 3 บ้านบางไหน
- หมู่ที่ 4 บ้านใต้
- หมู่ที่ 5 บ้านแหลม
- หมู่ที่ 6 บ้านแหลมจาก

### 5. ประชากร

ประชากรทั้งสิ้น 1,938 คน แยกเป็น ชาย 1,021 คน หญิง 917 คน ครัวเรือน 437 ครัวเรือน

### สภาพทางเศรษฐกิจ

#### 1. อาชีพ

ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางด้านเกษตรกรรม เป็นอาชีพหลัก โดยมีค อาชีพการทำนาควบคู่ไปกับอาชีพทำการประมง และการเลี้ยงสัตว์เป็นอาชีพเสริม รวมทั้งอาชีพกรรมกรรับจ้าง รองรับการขยายตัวทางด้านอุตสาหกรรม

#### 2. หน่วยธุรกิจในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ

- สถานที่จำหน่ายน้ำมันปลีก จำนวน 1 แห่ง

### สภาพทางสังคม

#### 1. การศึกษา

- โรงเรียนบ้านบ่อทรายเจริญธรรม หมู่ที่ 2
- โรงเรียนบ้านบางไหน หมู่ที่ 3
- โรงเรียนบ้านแหลมจาก หมู่ที่ 6
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบ่อทราย หมู่ที่ 2

#### 2. สถาบันและองค์กรทางศาสนา

- วัดบ่อทรายเจริญธรรม หมู่ที่ 2
- วัดแหลมจาก หมู่ที่ 6
- มัสยิดคอนพิง หมู่ 1
- มัสยิดบ้านบางไหน หมู่ที่ 3

## การสาธารณสุข

- สถานีอนามัยประจำตำบลป่ากรอ

## ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

- สถานีตำรวจนครบาลป่ากรอ

## การไฟฟ้าแสงสว่าง

- มีไฟฟ้าเข้าถึงทุกหมู่บ้านแต่ยังไม่ครอบทุกครัวเรือน

## การบริการพื้นฐาน

### 1. การคมนาคม

องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ มีเส้นทางการคมนาคม 2 ทาง คือ

- ถนนสายบ่อป่า - บ่อทราย เป็นถนนลาดยางตลอดทั้งเส้นที่ใช้เป็นเส้นทาง  
คมนาคม ไปยังที่การอำเภอสิงหนคร และอำเภอเมืองสงขลา
- ถนนสายบ่อป่า - ควนเนียง เป็นถนนลาดยางตลอดทั้งเส้นทางเพื่อใช้เป็น  
เส้นทาง คมนาคมไปยังจังหวัดพัทลุง ศรีสะเกษ และอำเภอหาดใหญ่

### 2. การโทรคมนาคม

- ที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข (เอกสาร) 1 แห่ง

### 3. การไฟฟ้า

- มีไฟฟ้าเข้าถึงทุกหมู่บ้านแต่ยังไม่ครอบทุกครัวเรือน

### 4. แหล่งน้ำธรรมชาติ

- ทะเลสาบ 1 สาข

### 5. แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

- บ่อน้ำตื้น 8 แห่ง
- สาระน้ำ 1 แห่ง

- บ่อโขก 2 แห่ง
- ประปาหมู่บ้าน 3 แห่ง

### **ศักยภาพของชุมชนและพื้นที่**

#### **1. การรวมกลุ่มของประชาชน**

- ลูกเสือชาวบ้าน 3 รุ่น	จำนวน	300	คน
- กลุ่มสตรีอาสา 6 หมู่บ้าน	จำนวน	150	คน
- กลุ่ม อสม.	จำนวน	48	คน
- กลุ่ม อช.	จำนวน	24	คน
- กลุ่มเกษตรกรดำเนินแบบปลูกป่ากรอจำนวน		270	คน
- กลุ่momทรัพย์เพื่อการผลิต หมู่ที่ 1จำนวน		60	คน
- กลุ่momทรัพย์เพื่อการผลิต หมู่ที่ 2จำนวน		218	คน
- กลุ่momทรัพย์เพื่อการผลิต หมู่ที่ 3จำนวน		59	คน
- กลุ่momทรัพย์เพื่อการผลิต หมู่ที่ 4จำนวน		27	คน
- กลุ่momทรัพย์เพื่อการผลิต หมู่ที่ 5จำนวน		66	คน
- กลุ่momทรัพย์เพื่อการผลิต หมู่ที่ 6 จำนวน		60	คน

#### **2. จุดเด่นของพื้นที่**

ดำเนินการเป็นดำเนินที่มีพื้นที่ต่อกันทะเลสาบสงขลา สภากพื้นที่โดยทั่วไป  
เหมาะสมแก่การทำประมง เช่น การเลี้ยงกุ้งกุ้คล้ำ การเลี้ยงปลากระพง การเลี้ยงปลาทับทิม

อำนวยหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสภาพดำเนินและองค์การบริหารส่วนดำเนิน พ.ศ. 2537 แก้ไขเพิ่มเติม  
ฉบัง (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2546

มาตรา 43 องค์การบริหารส่วนดำเนินมีฐานะเป็นนิติบุคคลและเป็นราชการบริหาร  
ส่วนท้องถิ่น

มาตรา 44 องค์การบริหารส่วนดำเนินประกอบด้วยสภาพองค์การบริหารส่วนดำเนิน  
และนายกองค์การบริหารส่วนดำเนิน

มาตรา 45 สถาบันค์การบริหารส่วนตำบลประกอบด้วยสมาชิกสถาบันค์การบริหารส่วนตำบลจำนวนหมู่บ้านละสองคน ซึ่งเลือกตั้งโดยรายภูมิสิทธิเลือกตั้งในแต่ละหมู่บ้านในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนั้น

มาตรา 46 สถาบันค์การบริหารส่วนตำบล มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(1) ให้ความเห็นชอบแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารกิจการขององค์การบริหารส่วนตำบล

(2) พิจารณาและให้ความเห็นชอบร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล ร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี และร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม

(3) ควบคุมการปฏิบัติงานของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลให้เป็นไปตามกฎหมาย นโยบาย แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ข้อบัญญัติ ระเบียบ และข้อบังคับของทางราชการ

มาตรา 58 ให้องค์การบริหารส่วนตำบลมีนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคนหนึ่ง ซึ่งมาจาก การเลือกตั้งโดยตรงของประชาชนตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสถาบันค์การบริหารท้องถิ่น หรือผู้บริหารท้องถิ่น

มาตรา 58/2 ให้นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดำรงตำแหน่งนับตั้งแต่วัน เลือกตั้งและมีระยะเวลาดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับแต่วันเลือกตั้ง

มาตรา 58/3 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอาจแต่งตั้งรองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลซึ่งมิใช่สมาชิกสถาบันค์การบริหารส่วนตำบลเป็นผู้ช่วยเหลือในการบริหารราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลตามที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมอบหมายได้ไม่เกินสองคน และอาจแต่งตั้งเลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคนหนึ่งซึ่งมิได้เป็นสมาชิกสถาบันค์การบริหารส่วนตำบล หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐได้

มาตรา 59 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำหนดนโยบายโดยไม่ขัดต่อกฎหมาย และรับผิดชอบในการบริหารราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลให้เป็นไปตามกฎหมาย นโยบาย แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ข้อบัญญัติ ระเบียบ และข้อบังคับของทางราชการ

2. สั่ง อนุญาต และอนุมัติเกี่ยวกับราชการขององค์การบริหารส่วนตำบล

3. แต่งตั้งและถอนถอนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลและเลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

4. วางระเบียบเพื่อให้งานขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

5. รักษาการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล

## 6. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้และกฎหมายอื่น

มาตรา 60 ให้นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควบคุมและรับผิดชอบในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลตามกฎหมาย และเป็นผู้บังคับบัญชาของพนักงานส่วนตำบลและลูกจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบล

อำนาจหน้าที่ในการสั่งหรือการปฏิบัติราชการของรองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ให้เป็นไปตามที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมอบหมาย

มาตรา 66 องค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจหน้าที่ในการพัฒนาตำบลทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม

มาตรา 67 ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบล มีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ดังต่อไปนี้

- (1) จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก
- (2) รักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดิน และที่สาธารณะ รวมทั้งกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
- (3) ป้องกันโรคและระงับโรคติดต่อ
- (4) ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- (5) ส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
- (6) ส่งเสริมการพัฒนาสตรี เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุ และผู้พิการ
- (7) คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (8) บำรุงรักษาศิลปะ จาริคประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น
- (9) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ทางราชการมอบหมาย โดยจัดสรรงบประมาณหรือบุคลากรให้ตามความจำเป็นและสมควร

มาตรา 69/1 การปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน โดยใช้วิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และให้คำนึงถึงการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล การจัดทำงบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้าง การตรวจสอบ การประเมินผลการปฏิบัติงาน และการเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับว่าด้วยการนี้ และหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด

มาตรา 90 ให้นายอำเภอเมืองอำเภอที่อื่นบังคับดูแลการปฏิบัติหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของทางราชการ

ในการปฏิบัติการตามอำนาจหน้าที่ของนายอำเภอ ให้นายอำเภอเมืองจังหวัดเรียน สมาชิกสภาองค์กรบริหารส่วนตำบล นายกองค์กรบริหารส่วนตำบล รองนายกองค์กรบริหารส่วนตำบล เลขานุการนายกองค์กรบริหารส่วนตำบล พนักงานส่วนตำบล และลูกจ้างขององค์กรบริหารส่วนตำบลมาเข้าแจ้งหรือสอบถาม ตลอดจนเรียกรายงานและเอกสารได ๆ จากองค์กรบริหารส่วนตำบลตรวจสอบได้

#### 4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษาในเรื่องที่ศึกษานี้ ผู้วิจัยได้เสนองานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิผลของการนำแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ไปปฏิบัติ ดังนี้

อรุณี แซ่ตั้ง (2545) ได้ศึกษา ประสิทธิผลของการนำนโยบายการบังคับใช้หมวดนิรภัยสำหรับผู้ขับรถจักรยานยนต์ในจังหวัดตรัง พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการนำนโยบายการบังคับใช้หมวดนิรภัยไปปฏิบัติของกลุ่มผู้ขับจักรยานยนต์ คือ ปัจจัยในด้านหน่วยงานในเรื่องสมรรถนะของหน่วยงานราชการผู้บังคับใช้กฎหมายและการประชาสัมพันธ์ กลุ่มเจ้าหน้าที่ของตำรวจ คือ ปัจจัยในด้านนโยบายในเรื่องมาตรฐานและวัตถุประสงค์ของนโยบาย กลุ่มเจ้าหน้าที่ของรัฐในหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง คือ ปัจจัยในด้านหน่วยงานในเรื่องการประชาสัมพันธ์

อุทัยวรรณ เกษีสม (2550) ได้ศึกษา ประสิทธิผลของการนำแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ. 2548-2550) ไปปฏิบัติ กรณีศึกษา, องค์กรบริหารส่วนตำบลในอำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่า ประสิทธิผลของการนำแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2548-2550) ไปปฏิบัติขององค์กรบริหารส่วนตำบลในอำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ยังอยู่ในระดับที่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน ซึ่งบ่งชี้เห็นว่าทุกพื้นที่ยังได้รับการแก้ไขปัญหาต่างๆ ไม่ทั่วถึง อาจเกิดจากปัจจัยด้านงบประมาณที่มีไม่เพียงพอ พื้นที่ความรับผิดชอบมีมากแต่งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรมีน้อย จึงทำให้การดำเนินงานต้องค่อยเป็นค่อยไป

พันเอกอิศรา ศุภนามัย (2547) ได้ศึกษา ประสิทธิผลในการบริหารราชการของสถานีวิทยุกระจายเสียงในสังกัดกองทัพบก, กรณีศึกษาในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานของสถานีวิทยุกระจายเสียงในสังกัดของกองทัพบกอยู่ในระดับค่อนข้างสูง นอกจากนี้กองทัพบกยังมีนโยบายในการดำเนินงานที่กำหนดไว้อย่างชัดเจนที่มุ่งจะพัฒนาสื่อวิทยุกระจายเสียงให้สามารถเป็นสื่อกลางที่จะประสานความสัมพันธ์ระหว่างประชาชนกับกองทัพบก

สมบูรณ์ ตันติการุณย์ (2545) ได้ศึกษา ปัญหาและอุปสรรคของการวางแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ประจำปี 2546 ศึกษาเฉพาะกรณีอำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา พนบว่า ปัญหาและอุปสรรคของการวางแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลประจำปี 2546 ได้แก่ ปัญหาคณะกรรมการพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลและคณะกรรมการสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลไม่ได้เข้าร่วมประชุมเพื่อกำหนดแนวทาง วิเคราะห์การจัดทำแผนปัญหาบุคลากรขาดความรู้ ความเชี่ยวชาญ

อรุณพร สดวีระ (2549) ได้ศึกษา การวิเคราะห์ต้นทุนประสิทธิผลของระบบบริหารชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ เทอม 2/2548-2/2549 พนบว่า การชำระเงินวิธีตัดบัญชีผ่านธนาคาร โครงสร้างต้นทุนค่าวัสดุ, ค่าแรง, ค่าใช้จ่ายดำเนินการสูงสุดเท่ากับ 11.91, 41.05, 47.04 ต้นทุนเฉลี่ยต่อรายสูงสุด เท่ากับ 6.74 บาทต่อราย ส่วนวิธีการชำระเงิน Bill Payment โครงสร้างต้นทุนค่าวัสดุ, ค่าแรง, ค่าใช้จ่ายดำเนินการสูงสุด เท่ากับ 0.12, 25.85, 74.03 ต้นทุนเฉลี่ยต่อรายสูงสุด เท่ากับ 1,125.48 บาทต่อระบบ

ปิยนุช แสงวุช (2544) ได้ศึกษา การมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาท้องถิ่น ตำบลลงงาน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ผลการวิจัย พนบว่า ผู้เกี่ยวข้องกับองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จบการศึกษาระดับประถมศึกษา อาชีวในท้องถิ่น มาตั้งแต่เกิด และส่วนใหญ่เป็นสามาชิกสภาพองค์การบริหารส่วนตำบล มีส่วนร่วมในการจัดตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาตำบล เก็บรวบรวมข้อมูลทั่วไปของตำบล รวมรวมและจัดกลุ่มปัญหา และความต้องการของตำบล ศึกษานโยบายจังหวัดและอำเภอ กำหนดนโยบายขององค์การบริหารส่วนตำบล กลั่นกรองปัญหาและความต้องการ จัดลำดับความสำคัญของปัญหาและความต้องการกำหนดแนวทางพัฒนาตำบล และกำหนดกิจกรรมตามโครงการ/งานผู้เกี่ยวข้องกับองค์การบริหารส่วนตำบล ส่วนใหญ่จะให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง

วรารพร นิมูร์ (2550) ได้ศึกษา การมีส่วนร่วมของประชาชนตำบลลงงานในการจัดทำแผนพัฒนา 3 ปี (พ.ศ. 2549-2551) ขององค์การบริหารส่วนตำบลลงงาน อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนา 3 ปี อยู่ในระดับปานกลาง แต่เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์อยู่ในระดับกลางและด้านการมีส่วนร่วมในการพยาบาลประเมินผลอยู่ในระดับน้อย ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนา 3 ปี โดยภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน ประชาชนที่มีอายุต่างกันมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนา 3 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนา 3 ปี โดยภาพรวมไม่

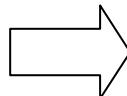
แตกต่างกัน ส่วนด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ และด้านการมีส่วนร่วมในการพยาบาล ประเมินผลมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ประชาชนที่มีอาชีพต่างกันมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนา 3 ปี โดยภาพรวมและรายได้ไม่แตกต่างกัน ปัญหาและข้อเสนอแนะของประชาชน ได้แก่ ประชาชนไม่เข้าใจการจัดทำแผนพัฒนา 3 ปี และไม่ทราบประโยชน์และผลที่ได้รับจากการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนา 3 ปี รวมทั้งเกิดสถานการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ ประชาชนอยากรู้ว่ามีการประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำแผนพัฒนา 3 ปี พร้อมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมเพื่อแก้ไขปัญหาความต้องการของประชาชนอย่างแท้จริง ข้อเสนอแนะของผู้ศึกษา ได้แก่ ควรให้มีการประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำแผนพัฒนา 3 ปี ควรให้มีการปฏิบัติตามแผนงาน/โครงการที่ผ่านการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างจริงจังและต่อเนื่อง และควรรายงานผลการดำเนินงานให้ประชาชนทราบ

## 5. กรอบแนวคิดการวิจัย

หัวข้อการวิจัย : ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน องค์กรบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangklaburi

### ตัวแปรต้น

1. เพศ
2. อายุ
3. ระดับการศึกษา
4. อาชีพ
5. รายได้



### ตัวแปรตาม

ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชนในเขตองค์กรบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangklaburi

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาการวิจัยเชิงประยุกต์ (Applied Research) โดย วิธีการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณจากแบบสอบถาม

#### ประชากร กลุ่มตัวอย่าง และวิธีการสุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือ ครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัด สงขลา จำนวน 437 ครัวเรือน

กลุ่มตัวอย่าง คือ ครัวเรือนของประชาชนในตำบลป่ากรอ กำหนดขนาดของกลุ่ม ตัวอย่างที่เหมาะสม จำนวน 209 ครัวเรือน

$$\text{ใช้สูตร} \quad n = \frac{N}{1+N(e)^2}$$

$n$  = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

$N$  = ขนาดประชากร

$e$  = ขนาดความคลาดเคลื่อนจากการสุ่มตัวอย่าง

$$n = \frac{437}{1+437(0.05)^2}$$

$$n = 209$$

วิธีการสุ่มตัวอย่าง ใช้วิธีการสุ่มเลือกเชิงชั้นตามอัตราส่วน (proportional stratified sampling)

**ตารางการเลือกสุ่มแบบเชิงชั้น โดยยึดสัดส่วน กรณีศึกษาองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ**

<b>หมู่บ้าน</b>	<b>จำนวนครัวเรือน ทั้งหมด</b>	<b>ร้อยละ</b>	<b>จำนวนครัวเรือน กลุ่มตัวอย่าง</b>
หมู่ที่ 1 บ้านดอนพิง	71	16.25	34
หมู่ที่ 2 บ้านบ่อทราย	150	34.32	72
หมู่ที่ 3 บ้านบางไหน	110	25.17	52
หมู่ที่ 4 บ้านใต้	23	5.26	11
หมู่ที่ 5 บ้านแหลม	35	8.01	17
หมู่ที่ 6 บ้านแหลมจาก	48	10.99	23
<b>รวม</b>	<b>437</b>	<b>100</b>	<b>209</b>

**เครื่องมือในการวิจัย**

เครื่องมือการวิจัยที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ คือ แบบสัมภาษณ์ แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

ตอนที่ 2 ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทศนะของประชาชน

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ

**การสร้างเครื่องมือ ผู้วิจัยดำเนินการดังนี้**

- ศึกษาจากแนวคิด ทฤษฎี เอกสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการสร้างแบบสัมภาษณ์
- กำหนดโครงสร้างเนื้อหาแบบสัมภาษณ์ตามกรอบแนวคิด
- สร้างแบบสัมภาษณ์
- นำแบบสัมภาษณ์มาตรวจสอบความเที่ยงตรง (Validity) โดยการนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาตรวจสอบความเที่ยงตรง ตามเนื้อหา (Content Validity) ความสมบูรณ์ ความถูกต้องของภาษาที่ใช้ หลังจากผ่านการพิจารณาและแก้ไขข้อบกพร่องของอาจารย์

ที่ปรึกษาแล้ว ผู้ศึกษานำไปให้ ปลัด อบต. หัวหน้าส่วนของ อบต. และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องที่มีความรู้ในเรื่องแผนพัฒนาสามปี ตรวจสอบความถูกต้อง ความเที่ยงตรงของเนื้อหาแบบสัมภาษณ์

### **การเก็บรวบรวมข้อมูล**

การเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ตำบลปากอ้อ แล้วนำมาวิเคราะห์ตามวิธีการทางสถิติ

### **การวิเคราะห์ข้อมูล**

นำข้อมูลที่ได้จากแบบสัมภาษณ์มาสรุปรวมและวิเคราะห์ทางสถิติด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS for windows version 16 เพื่อหาค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) และค่าไคสแควร์ (Chi-square)

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

ในบทนี้เป็นการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล การศึกษาประสิทธิผลของ แผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทักษะของประชาชน องค์กรบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangkhla โดยมีกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 209 ครัวเรือน โดยมีรายละเอียดในการ นำเสนอ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง
2. ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ในทักษะของประชาชน องค์กร บริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangkhla
3. หาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างกับประสิทธิผลของแผนพัฒนา สามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทักษะของประชาชน องค์กรบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอ สิงหนคร จังหวัดสangkhla
4. ปัญหาและข้อเสนอแนะของตัวอย่างเกี่ยวกับประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551- 2553) ในทักษะของประชาชน องค์กรบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัด สangkhla

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างในเขตองค์กรบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร  
จังหวัดสangklaburi

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละด้านข้อมูลส่วนตัวของกลุ่มตัวอย่างในเขตองค์กรบริหารส่วนตำบล  
ป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสังขละ

ลำดับที่	ข้อมูลทั่วไป	ความถี่ <i>n = 209</i>	ร้อยละ
1	เพศ		
	ชาย	105	50.2
	หญิง	104	49.8
2	อายุ		
	ต่ำกว่า 20 ปี	19	9.1
	20-30 ปี	24	11.5
	31-40 ปี	44	21.1
	41-50 ปี	62	29.7
	51-60 ปี	45	21.5
	มากกว่า 60 ปี	15	7.2
3	การศึกษา		
	ประถมศึกษา	64	30.6
	มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	72	34.4
	อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	45	21.5
	ปริญญาตรี	27	12.9
	สูงกว่าปริญญาตรี	1	0.5
	อื่นๆ	-	-

ลำดับที่	ข้อมูลทั่วไป	ความถี่ n = 209	ร้อยละ
4	<b>อาชีพหลัก</b>		
	รับราชการ	22	10.5
	เอกชน/รัฐวิสาหกิจ	29	13.9
	ค้าขายธุรกิจส่วนตัว	18	8.6
	รับจำนำ	47	22.5
	นักเรียน/นักศึกษา	13	6.2
	เกษตรกร	50	23.9
5	<b>รายได้ต่อเดือน</b>		
	ต่ำกว่า 5,000 บาท	53	25.4
	5,001 – 10,000 บาท	116	55.5
	10,001 – 20,000 บาท	31	14.8
	20,001 - 50,000 บาท	9	4.3
	50,001 บาท ขึ้นไป	-	-

จากตาราง 1 แสดงข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล  
ป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangkhla พบว่า

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 105 คน คิดเป็นร้อยละ 50.2 เป็นเพศ  
หญิง จำนวน 104 คน คิดเป็นร้อยละ 49.5

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุ 41-50 ปี จำนวน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 29.7 อายุ 51-  
60 ปี จำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 21.5 อายุ 31-40 ปี จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 21.1 อายุ 20-30  
ปี จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 11.5 อายุต่ำกว่า 20 ปี จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 9.1 และอายุ  
มากกว่า 60 ปี จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 7.2

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า จำนวน 72  
คน คิดเป็นร้อยละ 34.4 ระดับประถมศึกษา จำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 30.6 ระดับอนุปริญญา  
หรือเทียบเท่า จำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 21.5 ระดับปริญญาตรี จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ  
12.9 และระดับสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ  
23.9 อาชีพรับจ้าง จำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 22.5 อื่นๆ อาชีพประมง จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อย  
ละ 14.4 อาชีพ เอกชน/ธุรกิจ จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 13.9 อาชีพ รับราชการ จำนวน 22  
คน คิดเป็นร้อยละ 10.5 อาชีพค้าขายธุรกิจส่วนตัว จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 8.6 และ นักเรียน/  
นักศึกษา จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 6.2

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีรายได้ต่อเดือน 5,000 – 10,000 บาท จำนวน 116 คน คิด  
เป็นร้อยละ 55.5 รายได้ต่ำกว่า 5,000 บาท จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 25.4 รายได้ 10,001 –  
20,000 บาท จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 14.8 และ รายได้ 20,001 - 50,000 บาท จำนวน 9 คน คิด  
เป็นร้อยละ 4.3

**ตาราง 2 การปฏิบัติงานตามแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทักษะของประชาชนองค์กร  
บริหารส่วนตำบลป่ากรอ อําเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา**

ลำดับที่	การปฏิบัติงาน	ความถี่	ร้อยละ
1	การก่อสร้างและปรับปรุงถนน สะพาน มี ไม่มี	207 2	99.0 1.0
2	การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล จัดให้มีรถเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล จัดให้มีถังมูลฝอยทุกครัวเรือน จัดให้มีถังมูลฝอยบางครัวเรือน ไม่มีการดำเนินการ อื่น ๆ	131 85 7 58 1	62.5 40.7 3.3 27.8 0.5
3	การจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค จัดให้มีน้ำประปาใช้ทุกครัวเรือน จัดให้มีน้ำประปาใช้บางครัวเรือน ไม่มีการดำเนินการ อื่น ๆ	200 9 0 0	95.7 4.3 0.0 0.0
4	การจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนน จัดให้มีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือน จัดให้มีไฟฟ้าใช้บางครัวเรือน จัดให้มีไฟถนนทุกเส้นทางในตำบล จัดให้มีไฟถนนบางเส้นทางในตำบล	197 4 60 85	94.3 1.9 28.7 40.7
5	การก่อสร้างห้องเรียนทางระบายน้ำ มี ไม่มี	209	100.0

ลำดับที่	การปฏิบัติงาน	ความถี่	ร้อยละ
6	การส่งเสริมการศึกษา การให้การอบรมผู้นำ การให้ความรู้ด้านอาชีพ การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารในชุมชน จัดตั้งที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน สนับสนุนกิจกรรมของโรงเรียนในชุมชน อื่นๆ	24 157 53 19 79 1	11.5 75.1 25.4 9.1 37.8 0.5
7	การส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ การจัดกิจกรรมวันสำคัญทางศาสนา การจัดกิจกรรมวันลอยกระทง วันสงกรานต์ การจัดกิจกรรมแข่งขันกีฬา อื่นๆ	192 36 94 1	91.9 17.2 45.0 0.5
8	การส่งเสริม เด็ก สตรี คนชราและผู้พิการ การจัดเงินสวัสดิการให้แก่คนชรา และผู้พิการ การจัดตั้งศูนย์พัฒนาครอบครัว การจัดกิจกรรมสำหรับเด็ก สตรี คนชราและผู้พิการ ไม่มีการดำเนินการ อื่นๆ	208 58 34 0 0	99.5 27.8 16.3 0.0 0.0
9	การป้องกันและระงับโรคติดต่อ การฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า การฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากเท้าเปื้อย การกำจัดลูกน้ำยุงลาย อื่นๆ	98 3 176 12	46.9 1.4 84.2 5.7

ลำดับที่	การปฏิบัติงาน	ความถี่	ร้อยละ
10	การคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การปลูกต้นไม้ การปล่อยพันธุ์ปลา การพัฒนาสถานที่สาธารณะ ไม่มีการดำเนินการ อื่นๆ	194 17 175 2 2	92.8 8.1 83.7 1.0 1.0
11	การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง การทำป้ายรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ไม่มีการดำเนินการ อื่นๆ	50 193 9 0	23.9 92.3 4.3 0.0

จากตาราง 2 แสดงการปฏิบัติงานตามแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทักษะของประชาชน องค์กรบริหารส่วนตำบลปากกรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 209 คน ดังนี้

ด้านการก่อสร้างและปรับปรุงถนน สะพาน พบร่วมกับ 99.0% ไม่มีการก่อสร้างและปรับปรุงถนน สะพาน จำนวน 207 คน คิดเป็นร้อยละ 99.0 และ ไม่มีการก่อสร้างและปรับปรุง ถนน สะพาน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.0

ด้านการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล พบร่วมกับ 62.5% จัดให้มีถังมูลฝอยทุกครัวเรือน จำนวน 85 คน คิดเป็นร้อยละ 40.7 ไม่มีการดำเนินการ จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 27.8 จัดให้มีถังมูลฝอยบางครัวเรือน จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 3.3 และ อื่นๆ เช่น การกำจัดเองโดยการเผาที่บ้าน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5

ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค พบร่วมกับ 95.7% และการจัดให้มีน้ำประปาใช้ทุกครัวเรือน จำนวน 200 คน คิดเป็นร้อยละ 95.7 และการจัดให้มีน้ำประปาใช้บางครัวเรือน จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 4.3

ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนน พบว่า มีการจัดให้มีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือน จำนวน 197 คน คิดเป็นร้อยละ 94.3 การจัดให้มีไฟถนนบางเส้นทางในตำบล จำนวน 85 คน คิดเป็นร้อยละ 40.7 การจัดให้มีไฟถนนทุกเส้นทางในตำบล จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 28.7 และการจัดให้มีไฟฟ้าใช้บางครัวเรือน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 1.9

ด้านการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำ พบว่า มีการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำ จำนวน 209 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ด้านการส่งเสริมการศึกษา พบว่า มีการให้ความรู้ด้านอาชีพ จำนวน 157 คน คิดเป็นร้อยละ 75.1 การสนับสนุนกิจกรรมของโรงเรียนในชุมชน จำนวน 79 คน คิดเป็นร้อยละ 37.8 การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารในชุมชน จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 25.4 การให้การอบรมผู้นำ จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 11.5 การจัดตั้งที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 9.1 และอื่นๆ เช่น การจัดให้มีรถรับส่งนักเรียน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5

ด้านการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ พบว่า มีการจัดกิจกรรมวันสำคัญทางศาสนา จำนวน 192 คน คิดเป็นร้อยละ 91.9 การจัดกิจกรรมแข่งขันกีฬา จำนวน 94 คน คิดเป็นร้อยละ 45.0 การจัดกิจกรรมวันลอยกระทง วันสงกรานต์ จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 17.2 และอื่นๆ เช่น การจัดกิจกรรมวันปีใหม่ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5

ด้านการส่งเสริม เด็ก ศตวรรษ ศตวรรษและผู้พิการ พบว่า มีการจัดเงินสวัสดิการให้แก่ คนชรา และผู้พิการ จำนวน 208 คน คิดเป็นร้อยละ 99.5 การจัดตั้งศูนย์พัฒนาครอบครัว จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 27.8 และการจัดกิจกรรมสำหรับเด็ก ศตวรรษ ศตวรรษและผู้พิการ จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 16.3

ด้านการป้องกันและระงับโรคติดต่อ พบว่า มีการกำจัดลูกน้ำขุ่นลาย จำนวน 176 คน คิดเป็นร้อยละ 84.2 การฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า จำนวน 98 คน คิดเป็นร้อยละ 46.9 อื่นๆ เช่น การรณรงค์ป้องกันโรคต่างๆ จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 5.7 และการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากเท้าเปื้อย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 1.4

ด้านการดูแล รักษาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ พบว่า มีการปลูกต้นไม้ จำนวน 194 คน คิดเป็นร้อยละ 92.8 การพัฒนาสถานที่สาธารณะ จำนวน 175 คน คิดเป็นร้อยละ 83.7 การปล่อยพันธุ์ปลา จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 8.1 ไม่มีการดำเนินการ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.0 และอื่นๆ เช่น การปลูกป่าชายเลน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.0

ด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง พบว่า มีการทำป้ายรณรงค์ประชาสัมพันธ์ จำนวน 193 คน คิดเป็นร้อยละ 92.3 การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 23.9 และไม่มีการดำเนินการ จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 4.3

**ตอนที่ 2 ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทักษะของประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา**

**ตาราง 3 ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทักษะของประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา**

ลำดับที่	ประสิทธิผล	ความถี่ n = 209	ร้อยละ
1	การก่อสร้างและปรับปรุงถนน สะพาน สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ	155 54 0	74.2 25.8 0
2	การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ	109 44 56	52.2 21.1 26.8
3	การจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ	167 40 2	79.9 19.1 1.0
4	การจัดให้มีไฟฟ้า ไฟนอน สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ	179 30 0	85.6 14.4 0
5	การก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำ สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ	148 58 3	70.8 27.8 1.4

ลำดับที่	ประสิทธิผล	ความถี่ n = 209	ร้อยละ
6	<b>การส่งเสริมการศึกษา</b> สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ	141 66 2	67.5 31.6 1.0
7	<b>การส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ</b> สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ	172 37 0	82.3 17.7 0
8	<b>การส่งเสริม เด็ก ศตรี คนชราและผู้พิการ</b> สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ	166 43 0	79.4 20.6 0
9	<b>การป้องกันและระจับโรคติดต่อ</b> สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ	156 43 10	74.6 20.6 4.8
10	<b>การดูแล รักษาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ</b> สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ	139 69 1	66.5 33.0 0.5
11	<b>การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง</b> สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ	156 43 10	74.6 20.6 4.8

จากตาราง 3 แสดงประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทักษะของประชาชน องค์กรบริหารส่วนตำบลปากกรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา พบว่า

ด้านการก่อสร้างและปรับปรุงถนน สะพาน ส่วนใหญ่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการ ได้ในระดับดี จำนวน 155 คน คิดเป็นร้อยละ 74.2 และสามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการ ได้เพียงบางส่วน จำนวน 54 คน คิดเป็นร้อยละ 25.8

ด้านการกำจัดมลฝอยและสิ่งปฏิกูล ส่วนใหญ่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการ ได้ในระดับดี จำนวน 109 คน คิดเป็นร้อยละ 52.2 ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ จำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 26.8 และสามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการ ได้เพียงบางส่วน จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 21.1

ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการ ได้ในระดับดี จำนวน 167 คน คิดเป็นร้อยละ 79.9 สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการ ได้เพียงบางส่วน จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 19.1 และ ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.0

ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนน ส่วนใหญ่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการ ได้ในระดับดี จำนวน 179 คน คิดเป็นร้อยละ 85.6 และสามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการ ได้เพียงบางส่วน จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 14.4

ด้านการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำ ส่วนใหญ่ สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการ ได้ในระดับดี จำนวน 148 คน คิดเป็นร้อยละ 70.8 สามารถแก้ไขปัญหา และตอบสนองความต้องการ ได้เพียงบางส่วน จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 27.8 และ ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 1.4

ด้านการส่งเสริมการศึกษา ส่วนใหญ่ สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการ ได้ในระดับดี จำนวน 141 คน คิดเป็นร้อยละ 67.5 สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการ ได้เพียงบางส่วน จำนวน 66 คน คิดเป็นร้อยละ 31.6 และ ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.0

ด้านการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ ส่วนใหญ่ สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการ ได้ในระดับดี จำนวน 172 คน คิดเป็นร้อยละ 82.3 และสามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการ ได้เพียงบางส่วน จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 17.7

ด้านการส่งเสริม เด็ก สถาบันชราและผู้พิการส่วนใหญ่ สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการ ได้ในระดับดี จำนวน 166 คน คิดเป็นร้อยละ 79.4 และสามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการ ได้เพียงบางส่วน จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 20.6

ด้านการป้องกันและระจับโรคติดต่อ ส่วนใหญ่ สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี จำนวน 156 คน คิดเป็นร้อยละ 74.6 สามารถแก้ไขปัญหา และตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 20.6 และไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 4.8

ด้านการดูแล รักษาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ส่วนใหญ่ สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี จำนวน 139 คน คิดเป็นร้อยละ 66.5 สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน จำนวน 69 คน คิดเป็นร้อยละ 33.0 และไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5

ด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้งส่วนใหญ่ สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี จำนวน 156 คน คิดเป็นร้อยละ 74.6 สามารถแก้ไขปัญหา และตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 20.6 และไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 4.8

**ตอนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล กับ ประสิทธิผลของการนำแผนพัฒนาสามปี  
(พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร  
จังหวัดสิงห์ลาก**

**ตาราง 4 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของ  
ประชาชน ด้านการก่อสร้างและปรับปรุง ถนน สะพาน กับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ  
และระดับรายได้**

การก่อสร้างและปรับปรุง ถนน สะพาน	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>1. เพศ</b>					
ชาย	75 35.9%	30 14.4%	0 0.0%		
หญิง	80 38.3%	24 11.5	0 0.0%		
<b>2. อายุ</b>					
ต่ำกว่า 20 ปี	16 7.7%	3 1.4%	0 0.0%		
20-30 ปี	21 10.0%	3 1.4%	0 0.0%		
31-40 ปี	29 13.9%	15 7.2%	0 0.0%		
41-50 ปี	47 22.5%	15 7.2%	0 0.0%		
51-60 ปี	29 13.9%	16 7.7%	0 0.0%		

การก่อสร้างและปรับปรุง ถนน สะพาน	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
มากกว่า 60 ปี	13 6.2%	2 1.0%	0 0.0%		
<b>3. ระดับการศึกษา</b>				<b>4.038</b>	<b>0.401</b>
ประถมศึกษา	48 23.0%	16 7.7%	0 0.0%		
มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	56 26.8%	16 7.7%	0 0.0%		
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	34 16.3%	11 5.3%	0 0.0%		
ปริญญาตรี	16 7.7%	11 5.3%	0 0.0%		
สูงกว่าปริญญาตรี	1 0.5%	0 0.0%	0 0.0%		
อื่นๆ	0 0.0%	1 0.5%	0 0.0%		
<b>4. อาชีพหลัก</b>				<b>10.380</b>	<b>0.110</b>
รัฐราชการ	16 7.7%	6 2.9%	0 0.0%		
เอกชน/รัฐวิสาหกิจ	20 9.6%	9 4.3%	0 0.0%		
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	12 5.7%	6 2.9%	0 0.0%		

การก่อสร้างและปรับปรุง ถนน สะพาน	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
รับจ้าง	41 19.6%	6 2.9%	0 0.0%		
นักเรียน/นักศึกษา	10 4.8%	3 1.4%	0 0.0%		
เกษตรกร	39 18.7%	11 5.3%	0 0.0%		
อื่นๆ	17 8.1%	13 6.2%	0 0.0%		
<b>5. รายได้ต่อเดือน</b>				<b>2.444</b>	<b>0.485</b>
ต่ำกว่า 5,000 บาท	38 18.2%	15 7.2%	0 0.0%		
5,001 – 10,000 บาท	90 43.1%	26 12.4%	0 0.0%		
10,001 – 20,000 บาท	20 9.6%	11 5.3%	0 0.0%		
20,001 - 50,000 บาท	7 3.3%	2 1.0%	0 0.0%		
50,001 บาท ขึ้นไป	<b>0</b> 0.0%	<b>0</b> 0.0%	0 0.0%		

จากตาราง 4 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ. 2551-2553) ด้านการก่อสร้างและปรับปรุง ถนน สะพาน กับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพหลัก และระดับรายได้ ดังนี้

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างและปรับปรุง ถนน สะพาน กับ เพศ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่าไอกสแควร์มีค่าเท่ากับ 0.561 ค่า p-value เท่ากับ 0.454 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างและปรับปรุง ถนน สะพาน กับเพศ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างและปรับปรุง ถนน สะพาน กับ อายุ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่าไอกสแควร์มีค่าเท่ากับ 8.323 ค่า p-value เท่ากับ 0.139 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างและปรับปรุง ถนน สะพาน กับอายุ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างและปรับปรุง ถนน สะพาน กับ ระดับการศึกษา โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่าไอกสแควร์มีค่าเท่ากับ 4.038 ค่า p-value เท่ากับ 0.401 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างและปรับปรุง ถนน สะพาน กับระดับการศึกษา มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างและปรับปรุง ถนน สะพาน กับ อาชีพหลัก โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่าไอกสแควร์มีค่าเท่ากับ 10.380 ค่า p-value เท่ากับ 0.110 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างและปรับปรุง ถนน สะพาน กับ อาชีพหลัก มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างและปรับปรุง ถนน สะพาน กับ ระดับรายได้ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่าไอกสแควร์มีค่าเท่ากับ 2.444 ค่า p-value เท่ากับ 0.485 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างและปรับปรุง ถนน สะพาน กับ ระดับรายได้ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**ตาราง 5 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน ด้านการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล กับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และระดับรายได้**

การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน	ไม่ได้แก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการลงกับความต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>1. เพศ</b>			<b>0.867</b>	<b>0.648</b>
ชาย	52 24.9%	22 10.5%	31 14.8%	
หญิง	57 27.3%	22 10.5%	25 12.0%	
<b>2. อายุ</b>			<b>14.141</b>	<b>0.167</b>
ต่ำกว่า 20 ปี	8 3.8%	4 1.9%	7 3.3%	
20-30 ปี	14 6.7%	6 2.9%	4 1.9%	
31-40 ปี	21 10.0%	10 4.8%	13 6.2%	
41-50 ปี	33 15.8%	10 4.8%	19 9.1%	
51-60 ปี	20 9.6%	14 6.7%	11 5.3%	
มากกว่า 60 ปี	13 6.2%	0 0.0%	2 1.0%	

การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี	สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน	ไม่ได้แก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>3. ระดับการศึกษา</b>				<b>9.998</b>	<b>0.265</b>
ประถมศึกษา	36 17.2%	10 4.8%	18 8.6%		
มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	37 17.7%	13 6.2%	22 10.5%		
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	24 11.5%	10 4.8%	11 5.3%		
ปริญญาตรี	12 5.7%	10 4.8%	5 2.4%		
สูงกว่าปริญญาตรี	0 0.0%	1 0.5%	0 0.0%		
อื่นๆ	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		
<b>4. อาชีพหลัก</b>				<b>12.084</b>	<b>0.439</b>
รัฐราชการ	12 5.7%	8 3.8%	2 1.0%		
เอกชน/รัฐวิสาหกิจ	18 8.6%	5 2.4%	6 2.9%		
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	8 3.8%	4 1.9%	6 2.9%		

การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน	สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการทั้งหมด	ไม่ได้แก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการบางส่วน	$\chi^2$	p-value
รับจ้าง	28 13.4%	7 3.3%	12 5.7%		
นักเรียน/นักศึกษา	5 2.4%	3 1.4%	5 2.4%		
เกษตรกร	21 10.0%	11 5.3%	18 8.6%		
อื่นๆ	17 8.1%	6 2.9%	7 3.3%		
<b>5. รายได้ต่อเดือน</b>				<b>2.287</b>	<b>0.891</b>
ต่ำกว่า 5,000 บาท	26 12.4%	11 5.3%	16 7.7%		
5,001 – 10,000 บาท	64 30.6%	22 10.5%	30 14.4%		
10,001 – 20,000 บาท	15 7.2%	9 4.3%	7 3.3%		
20,001 - 50,000 บาท	4 1.9%	2 1.0%	3 1.4%		
50,001 บาท ขึ้นไป	<b>0</b> 0.0%	<b>0</b> 0.0%	0 0.0%		

จากตาราง 5 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ. 2551-2553) ด้านการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล กับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพหลัก และระดับรายได้ ดังนี้

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล กับ เพศ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 0.867 ค่า p-value เท่ากับ 0.648 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ. 2551-2553) ด้านการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล กับเพศ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล กับ อายุ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 14.141 ค่า p-value เท่ากับ 0.167 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ. 2551-2553) ด้านการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล กับ อายุ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล กับ ระดับการศึกษา โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 9.998 ค่า p-value เท่ากับ 0.265 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล กับระดับการศึกษา มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล กับ อาชีพหลัก โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 12.084 ค่า p-value เท่ากับ 0.439 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ. 2551-2553) ด้านการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล กับ อาชีพหลัก มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล กับ ระดับรายได้ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 2.287 ค่า p-value เท่ากับ 0.891 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล กับ ระดับรายได้ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**ตาราง 6 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และระดับรายได้**

การจัดให้มีน้ำเพื่อการ อุปโภค บริโภค	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>1. เพศ</b>			<b>0.449</b>	<b>0.799</b>
ชาย	82 39.2%	22 10.5%	1	
หญิง	85 40.7%	18 8.6%	1 0.5%	
<b>2. อายุ</b>			<b>7.383</b>	<b>0.689</b>
ต่ำกว่า 20 ปี	15 7.2%	4 1.9%	0 0.0%	
20-30 ปี	21 10.0%	3 1.4%	0 0.0%	
31-40 ปี	36 17.2%	7 3.3%	1 0.5%	
41-50 ปี	52 24.9%	9 4.3%	9 0.5%	
51-60 ปี	33 15.8%	12 5.7%	0 0.0%	
มากกว่า 60 ปี	10 4.8%	5 2.4%	0 0.0%	

การจัดให้มีน้ำเพื่อการ อุปโภค บริโภค	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>3. ระดับการศึกษา</b>					
ประถมศึกษา	41 19.6%	23 11.0%	0 0.0%		
มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	61 29.2%	10 4.8%	1 0.5%		
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	43 20.6%	2 1.0%	0 0.0%		
ปริญญาตรี	21 10.0%	5 2.4%	1 0.5%		
สูงกว่าปริญญาตรี	1 0.5%	0 0.0%	0 0.0%		
อื่นๆ	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		
<b>4. อาชีพหลัก</b>					
รัฐราชการ	21 10.0%	1 0.5%	0 0.0%		
เอกชน/รัฐวิสาหกิจ	25 12.0%	43 1.9%	0 0.0%		
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	14 6.7%	3 1.4%	1 0.5%		

การจัดให้มีน้ำเพื่อการ อุปโภค บริโภค	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
รับจ้าง	42 20.1%	5 2.4%	0 0.0%		
นักเรียน/นักศึกษา	11 5.3%	2 1.0%	0 0.0%		
เกษตรกร	39 18.7%	10 4.8%	1 0.5%		
อื่นๆ	15 7.2%	15 7.2%	0 0.0%		
<b>5. รายได้ต่อเดือน</b>				<b>5.517</b>	<b>0.479</b>
ต่ำกว่า 5,000 บาท	42 20.1%	11 5.3%	0 0.0%		
5,001 – 10,000 บาท	97 46.4%	18 8.6%	1 0.5%		
10,001 – 20,000 บาท	22 10.5%	8 3.8%	1 0.5%		
20,001 - 50,000 บาท	6 2.9%	3 1.4%	0 0.0%		
50,001 บาท ขึ้นไป	<b>0</b> 0.0%	<b>0</b> 0.0%	0 0.0%		

จากตาราง 6 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ. 2551-2553) ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพหลัก และระดับรายได้ ดังนี้

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคกับ เพศ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 0.449 ค่า p-value เท่ากับ 0.799 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ. 2551-2553) ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคกับเพศ มีความสัมพันธ์กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคกับ อายุ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 7.383 ค่า p-value เท่ากับ 0.689 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ. 2551-2553) ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคกับ อายุ มีความสัมพันธ์กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคกับ ระดับการศึกษา โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 22.734 ค่า p-value เท่ากับ 0.004 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคกับ ระดับการศึกษา มีความสัมพันธ์กันอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ **0.01\*\***

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคกับ อายุ อาชีพหลัก โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 30.415 ค่า p-value เท่ากับ 0.002 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคกับ อาชีพหลัก มีความสัมพันธ์กันอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ **0.01\*\***

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคกับ ระดับรายได้ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 5.517 ค่า p-value เท่ากับ 0.479 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคกับ ระดับรายได้ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตาราง 7 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนนกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และระดับรายได้

การจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนน	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เนื่องด้วย งบประมาณ	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>1. เพศ</b>					
ชาย	89 42.6%	16 7.7%	0 0.0%		
หญิง	90 43.1%	14 6.7%	0 0.0%		
<b>2. อายุ</b>					
ต่ำกว่า 20 ปี	18 8.6%	1 0.5%	0 0.0%		
20-30 ปี	20 9.6%	4 1.9%	0 0.0%		
31-40 ปี	37 17.7%	7 3.3%	0 0.0%		
41-50 ปี	50 23.9%	12 5.7%	0 0.0%		
51-60 ปี	39 18.7%	6 2.9%	0 0.0%		
มากกว่า 60 ปี	15 7.2%	0 0.0%	0 0.0%		

การจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนน	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>3. ระดับการศึกษา</b>					
ประถมศึกษา	58 27.8%	6 2.9%	0 0.0%		
มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	61 29.2%	11 5.3%	0 0.0%		
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	39 18.7%	6 2.9%	0 0.0%		
ปริญญาตรี	21 10.0%	6 2.9%	0 0.0%		
สูงกว่าปริญญาตรี	0 0.0%	1 0.5%	0 0.0%		
อื่นๆ	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		
<b>4. อาชีพหลัก</b>					
รัฐราชการ	17 8.1%	5 2.4%	0 0.0%		
เอกชน/รัฐวิสาหกิจ	23 11.0%	6 2.9%	0 0.0%		
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	13 6.2%	5 2.4%	0 0.0%		

การจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนน	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
รับจ้าง	42 20.1%	5 2.4%	0 0.0%		
นักเรียน/นักศึกษา	12 5.7%	1 0.5%	0 0.0%		
เกษตรกร	47 22.5%	3 1.4%	0 0.0%		
อื่นๆ	25 12.0%	5 2.4%	0 0.0%		
<b>5. รายได้ต่อเดือน</b>				<b>10.366</b>	<b>0.016*</b>
ต่ำกว่า 5,000 บาท	46 22.0%	7 3.3%	0 0.0%		
5,001 – 10,000 บาท	105 50.2%	11 5.3%	0 0.0%		
10,001 – 20,000 บาท	22 10.5%	9 4.3%	0 0.0%		
20,001 - 50,000 บาท	6 2.9%	3 1.4%	0 0.0%		
50,001 บาท ขึ้นไป	<b>0</b> 0.0%	<b>0</b> 0.0%	0 0.0%		

จากตาราง 7 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ. 2551-2553) ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนนกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพหลัก และระดับรายได้ ดังนี้

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนนกับ เพศ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 0.029 ค่า p-value เท่ากับ 0.866 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนนกับเพศ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนนกับ อายุ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 5.282 ค่า p-value เท่ากับ 0.382 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนนกับ อายุ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนนกับ ระดับการศึกษา โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 8.705 ค่า p-value เท่ากับ 0.069 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ. 2551-2553) ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนนกับระดับการศึกษา มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนนกับ อาชีพหลัก โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มี ค่าเท่ากับ 8.806 ค่า p-value เท่ากับ 0.185 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนนกับ อาชีพหลัก มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนนกับ ระดับรายได้ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 10.366 ค่า p-value เท่ากับ 0.016 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนนกับ ระดับรายได้มีความสัมพันธ์กันอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ **0.05\***

ตาราง 8 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน ด้านการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำ กับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และ ระดับรายได้

การก่อสร้างท่อหรือทาง ระบายน้ำ	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>1. เพศ</b>				<b>1.193</b>	<b>0.551</b>
ชาย	71 34.0%	32 15.3%	2 1.0%		
หญิง	77 36.8%	26 12.4%	1 0.5%		
<b>2. อายุ</b>				<b>10.603</b>	<b>0.389</b>
ต่ำกว่า 20 ปี	13 6.2%	6 2.9%	0 0.0%		
20-30 ปี	19 9.1%	5 2.4%	0 0.0%		
31-40 ปี	25 12.0%	17 8.1%	2 1.0%		
41-50 ปี	46 22.0%	16 7.7%	0 0.0%		
51-60 ปี	32 15.3%	12 5.7%	1 0.5%		
มากกว่า 60 ปี	13 6.2%	2 1.0%	0 0.0%		

การก่อสร้างท่อหรือทาง ระบายน้ำ	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>3. ระดับการศึกษา</b>				<b>5.259</b>	<b>0.730</b>
ประถมศึกษา	46 22.0%	17 8.1%	1 0.5%		
มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	52 24.9%	19 9.1%	1 0.5%		
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	28 13.4%	17 8.1%	0 0.0%		
ปริญญาตรี	21 10.0%	5 2.4%	1 0.5%		
สูงกว่าปริญญาตรี	1 0.5%	0 0.0%	0 0.0%		
อื่นๆ	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		
<b>4. อาชีพหลัก</b>				<b>16.608</b>	<b>0.165</b>
รัฐราชการ	14 6.7%	8 3.8%	0 0.0%		
เอกชน/รัฐวิสาหกิจ	21 10.0%	8 3.8%	0 0.0%		
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	9 4.3%	8 3.8%	1 0.5%		

การก่อสร้างท่อหรือทาง ระบายน้ำ	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
รับจ้าง	38 18.2%	9 4.3%	0 0.0%		
นักเรียน/นักศึกษา	11 5.3%	2 1.0%	0 0.0%		
เกษตรกร	39 18.7%	10 4.8%	1 0.5%		
อื่นๆ	16 7.7%	13 6.2%	1 0.5%		
<b>5. รายได้ต่อเดือน</b>				<b>1.820</b>	<b>0.935</b>
ต่ำกว่า 5,000 บาท	36 17.2%	16 7.7%	1 0.5%		
5,001 – 10,000 บาท	83 39.7%	32 15.3%	1 0.5%		
10,001 – 20,000 บาท	23 11.0%	7 3.3%	1 0.5%		
20,001 - 50,000 บาท	6 2.9%	3 1.4%	0 0.0%		
50,001 บาท ขึ้นไป	<b>0</b> 0.0%	<b>0</b> 0.0%	0 0.0%		

จากตาราง 8 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพหลัก และระดับรายได้ ดังนี้

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำ กับ เพศ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่าไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 1.193 ค่า p-value เท่ากับ 0.551 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำกับเพศ มีความสัมพันธ์กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำ กับ อายุ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่าไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 10.603 ค่า p-value เท่ากับ 0.389 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำกับ อายุ มีความสัมพันธ์กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำ กับ ระดับการศึกษา โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่าไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 5.259 ค่า p-value เท่ากับ 0.730 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำกับระดับการศึกษา มีความสัมพันธ์ กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำ กับ อาชีพหลัก โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่าไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 16.608 ค่า p-value เท่ากับ 0.165 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำกับ อาชีพหลัก มีความสัมพันธ์กัน อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำ กับ ระดับรายได้ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่าไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 1.820 ค่า p-value เท่ากับ 0.935 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำกับ ระดับรายได้ มีความสัมพันธ์กัน อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**ตาราง 9 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน ด้านการส่งเสริมการศึกษากับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และระดับรายได้**

การส่งเสริมการศึกษา	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>1. เพศ</b>					
ชาย	65 31.1%	39 18.7%	1 0.5%		
หญิง	76 36.4%	27 12.9%	15 0.5%		
<b>2. อายุ</b>					
ต่ำกว่า 20 ปี	13 6.2%	6 2.9%	0 0.0%		
20-30 ปี	19 9.1%	5 2.4%	0 0.0%		
31-40 ปี	26 12.4%	18 8.6%	0 0.0%		
41-50 ปี	41 19.6%	19 9.1%	2 1.0%		
51-60 ปี	30 14.4%	15 7.2%	0 0.0%		
มากกว่า 60 ปี	12 5.7%	3 1.4%	0 0.0%		

การส่งเสริมการศึกษา	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>3. ระดับการศึกษา</b>				<b>5.521</b>	<b>0.701</b>
ประถมศึกษา	46 22.0%	17 8.1%	1 0.5%		
มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	50 23.9%	21 10.0%	1 0.5%		
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	27 12.9%	18 8.6%	0 0.0%		
ปริญญาตรี	18 8.6%	9 4.3%	0 0.0%		
สูงกว่าปริญญาตรี	0 0.0%	1 0.5%	0 0.0%		
อื่นๆ	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		
<b>4. อาชีพหลัก</b>				<b>10.411</b>	<b>0.580</b>
รัฐราชการ	13 6.2%	9 4.3%	0 0.0%		
เอกชน/รัฐวิสาหกิจ	18 8.6%	11 5.3%	0 0.0%		
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	9 4.3%	9 4.3%	0 0.0%		

การส่งเสริมการศึกษา	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
รับจ้าง	33 15.8%	13 6.2%	1 0.5%		
นักเรียน/นักศึกษา	10 4.8%	3 1.4%	0 0.0%		
เกษตรกร	39 18.7%	10 4.8%	1 0.5%		
อื่นๆ	19 9.1%	11 5.3%	0 0.0%		
<b>5. รายได้ต่อเดือน</b>				<b>9.574</b>	<b>0.144</b>
ต่ำกว่า 5,000 บาท	37 17.7%	16 7.7%	0 0.0%		
5,001 – 10,000 บาท	84 40.2%	30 14.4%	2 1.0%		
10,001 – 20,000 บาท	15 7.2%	16 7.7%	0 0.0%		
20,001 - 50,000 บาท	5 2.4%	4 1.9%	0 0.0%		
50,001 บาท ขึ้นไป	<b>0</b> 0.0%	<b>0</b> 0.0%	0 0.0%		

จากตาราง 9 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ. 2551-2553) ด้านการส่งเสริมการศึกษากับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพหลัก และระดับรายได้ ดังนี้

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมการศึกษากับ เพศ โดยวิธีหาค่า ไคสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไคสแควร์มีค่าเท่ากับ 3.035 ค่า p-value เท่ากับ 0.219 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมการศึกษากับเพศ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมการศึกษา กับ อายุ โดยวิธีหาค่า ไคสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไคสแควร์มีค่าเท่ากับ 8.847 ค่า p-value เท่ากับ 0.547 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมการศึกษา กับ อายุ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมการศึกษา กับ ระดับการศึกษา โดยวิธีหาค่า ไคสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไคสแควร์มีค่าเท่ากับ 5.521 ค่า p-value เท่ากับ 0.701 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมการศึกษา กับ ระดับการศึกษา มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมการศึกษา กับ อาชีพหลัก โดยวิธีหาค่า ไคสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไคสแควร์มีค่าเท่ากับ 10.411 ค่า p-value เท่ากับ 0.580 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมการศึกษา กับ อาชีพหลัก มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมการศึกษา กับ ระดับรายได้ โดยวิธีหาค่า ไคสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่า ไคสแควร์มีค่าเท่ากับ 9.574 ค่า p-value เท่ากับ 0.144 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมการศึกษา กับ ระดับรายได้ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**ตาราง 10 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน ด้านการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ กับ เพศ อายุ ระดับ การศึกษา อาชีพ และระดับรายได้**

การส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรมและ นันทนาการ	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เฉพาะตัวดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>1. เพศ</b>				<b>0.480</b>	<b>0.488</b>
ชาย	84 40.2%	21 10.0%	0 0.0%		
หญิง	88 42.1%	16 7.7%	0 0.0%		
<b>2. อายุ</b>				<b>4.506</b>	<b>0.479</b>
ต่ำกว่า 20 ปี	18 8.6%	1 5.0%	0 0.0%		
20-30 ปี	20 9.6%	4 1.9%	0 0.0%		
31-40 ปี	34 16.3%	10 4.8%	0 0.0%		
41-50 ปี	49 23.4%	13 6.2%	0 0.0%		
51-60 ปี	37 17.7%	8 3.8%	0 0.0%		
มากกว่า 60 ปี	14 6.7%	1 0.5%	0 0.0%		

การส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรมและ นันทนาการ	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>3. ระดับการศึกษา</b>					
ประถมศึกษา	56 22.0%	8 8.1%	0 0.0%		
มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	61 29.2%	11 5.3%	0 0.0%		
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	34 16.3%	11 5.3%	0 0.0%		
ปริญญาตรี	21 10.0%	6 2.9%	0 0.0%		
สูงกว่าปริญญาตรี	0 0.0%	1 0.5%	0 0.0%		
อื่นๆ	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		
<b>4. อาชีพหลัก</b>					
รัฐราชการ	18 8.6%	4 1.9%	0 0.0%		
เอกชน/รัฐวิสาหกิจ	21 10.0%	8 3.8%	0 0.0%		
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	15 7.2%	3 1.4%	0 0.0%		

การส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรมและ นันทนาการ	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
รับจ้าง	40 19.1%	7 3.3%	0 0.0%		
นักเรียน/นักศึกษา	13 6.2%	0 0.0%	0 0.0%		
เกษตรกร	42 20.1%	8 3.8%	0 0.0%		
อื่นๆ	23 11.0%	7 3.3%	0 0.0%		
<b>5. รายได้ต่อเดือน</b>				<b>5.357</b>	<b>0.147</b>
ต่ำกว่า 5,000 บาท	48 23.0%	5 2.4%	0 0.0%		
5,001 – 10,000 บาท	95 45.5%	21 10.0%	0 0.0%		
10,001 – 20,000 บาท	22 10.5%	9 4.3%	0 0.0%		
20,001 - 50,000 บาท	7 3.3%	2 1.0%	0 0.0%		
50,001 บาท ขึ้นไป	<b>0</b> 0.0%	<b>0</b> 0.0%	0 0.0%		

จากตาราง 10 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมค่าสุนทรียะและนักเรียนกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพหลัก และระดับรายได้ ดังนี้

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมค่าสุนทรียะและนักเรียนกับ เพศ โดยวิธีหาค่า ไคสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไคสแควร์มีค่าเท่ากับ 0.480 ค่า p-value เท่ากับ 0.488 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมค่าสุนทรียะและนักเรียนกับเพศ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมค่าสุนทรียะและนักเรียนกับ อายุ โดยวิธีหาค่า ไคสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไคสแควร์มีค่าเท่ากับ 4.507 ค่า p-value เท่ากับ 0.479 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมค่าสุนทรียะและนักเรียนกับ อายุ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมค่าสุนทรียะและนักเรียนกับ ระดับการศึกษา โดยวิธีหาค่า ไคสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไคสแควร์มีค่าเท่ากับ 7.911 ค่า p-value เท่ากับ 0.095 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมค่าสุนทรียะและนักเรียนกับระดับการศึกษา มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมค่าสุนทรียะและนักเรียนกับ อาชีพหลัก โดยวิธีหาค่า ไคสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไคสแควร์มีค่าเท่ากับ 5.764 ค่า p-value เท่ากับ 0.450 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมค่าสุนทรียะและนักเรียนกับ อาชีพหลัก มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมค่าสุนทรียะและนักเรียนกับ ระดับรายได้ โดยวิธีหาค่า ไคสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่า ไคสแควร์มีค่าเท่ากับ 5.357 ค่า p-value เท่ากับ 0.147 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมค่าสุนทรียะและนักเรียนกับ ระดับรายได้ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**ตาราง 11 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน ด้านการส่งเสริมเด็ก สตรี คนชราและผู้พิการกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และระดับรายได้**

การส่งเสริมเด็ก สตรี คนชราและผู้พิการ	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>1. เพศ</b>				<b>0.000</b>	<b>1.000</b>
ชาย	83 39.7%	22 10.5%	0 0.0%		
หญิง	83 39.7%	21 10.0%	0 0.0%		
<b>2. อายุ</b>				<b>8.654</b>	<b>0.124</b>
ต่ำกว่า 20 ปี	18 8.6%	1 0.5%	0 0.0%		
20-30 ปี	21 10.0%	3 1.4%	0 0.0%		
31-40 ปี	35 16.7%	9 4.3%	0 0.0%		
41-50 ปี	49 23.4%	13 6.2%	0 0.0%		
51-60 ปี	30 14.4%	15 7.2%	0 0.0%		
มากกว่า 60 ปี	13 6.2%	2 1.0%	0 0.0%		

การส่งเสริมเด็ก สตรี คนชราและผู้พิการ	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>3. ระดับการศึกษา</b>					
ประถมศึกษา	46 22.0%	18 8.6%	0 0.0%		
มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	60 28.7%	12 5.7%	0 0.0%		
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	37 17.7%	8 3.8%	0 0.0%		
ปริญญาตรี	23 11.0%	4 1.9%	0 0.0%		
สูงกว่าปริญญาตรี	0 0.0%	1 0.5%	0 0.0%		
อื่นๆ	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		
<b>4. อาชีพหลัก</b>					
รับราชการ	16 7.7%	6 2.9%	0 0.0%		
เอกชน/รัฐวิสาหกิจ	24 11.2%	5 2.4%	0 0.0%		
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	14 6.7%	4 1.9%	0 0.0%		

การส่งเสริมเด็ก สตรี คนชราและผู้พิการ	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
รับจ้าง	37 17.7%	10 4.8%	0 0.0%		
นักเรียน/นักศึกษา	13 6.2%	0 0.0%	0 0.0%		
เกษตรกร	43 20.6%	7 3.3%	0 0.0%		
อื่นๆ	19 9.1%	11 5.3%	0 0.0%		
<b>5. รายได้ต่อเดือน</b>				<b>1.107</b>	<b>0.775</b>
ต่ำกว่า 5,000 บาท	43 20.6%	10 4.8%	0 0.0%		
5,001 – 10,000 บาท	93 44.5%	23 11.0%	0 0.0%		
10,001 – 20,000 บาท	24 11.5%	7 3.3%	1 0.5%		
20,001 - 50,000 บาท	6 2.9%	3 1.4%	0 0.0%		
50,001 บาท ขึ้นไป	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		

จากตาราง 11 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ. 2551-2553) ด้านการส่งเสริมเด็ก สตรี คนชราและผู้พิการ กับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพหลัก และระดับรายได้ ดังนี้

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมเด็ก สตรี คนชราและผู้พิการกับ เพศ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่าไอกสแควร์มีค่าเท่ากับ 0.000 ค่า p-value เท่ากับ 1.000 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมเด็ก สตรี คนชราและผู้พิการกับเพศ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมเด็ก สตรี คนชราและผู้พิการกับ อายุ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่าไอกสแควร์มีค่าเท่ากับ 8.654 ค่า p-value เท่ากับ 0.124 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมเด็ก สตรี คนชราและผู้พิการกับ อายุ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมเด็ก สตรี คนชราและผู้พิการกับ ระดับการศึกษา โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่าไอกสแควร์มีค่าเท่ากับ 7.530 ค่า p-value เท่ากับ 0.110 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมเด็ก สตรี คนชราและผู้พิการกับระดับการศึกษา มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมเด็ก สตรี คนชราและผู้พิการกับ อาชีพหลัก โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่าไอกสแควร์มีค่าเท่ากับ 10.289 ค่า p-value เท่ากับ 0.113 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมเด็ก สตรี คนชราและผู้พิการกับ อาชีพหลัก มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมเด็ก สตรี คนชราและผู้พิการกับ ระดับรายได้ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่าไอกสแควร์มีค่าเท่ากับ 1.107 ค่า p-value เท่ากับ 0.775 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการส่งเสริมเด็ก สตรี คนชราและผู้พิการกับ ระดับรายได้ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**ตาราง 12 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน ด้านการป้องกันและระวังโรคติดต่อ กับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และ ระดับรายได้**

การป้องกันและระวัง โรคติดต่อ	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>1. เพศ</b>				<b>0.679</b>	<b>0.712</b>
ชาย	76 36.4%	24 11.5%	5 2.4%		
หญิง	80 38.3%	19 9.1%	5 2.4%		
<b>2. อายุ</b>				<b>13.890</b>	<b>0.178</b>
ต่ำกว่า 20 ปี	18 8.6%	1 0.5%	0 0.0%		
20-30 ปี	20 9.6%	4 1.9%	0 0.0%		
31-40 ปี	31 14.8%	9 4.3%	4 1.9%		
41-50 ปี	45 21.5%	15 7.2%	2 1.0%		
51-60 ปี	30 14.4%	13 6.2%	2 1.0%		
มากกว่า 60 ปี	12 5.7%	1 0.5%	2 1.0%		

การป้องกันและระวัง โรคติดต่อ	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>3. ระดับการศึกษา</b>					
ประถมศึกษา	45 21.5%	11 532%	8 3.8%		
มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	58 27.8%	13 6.2%	1 0.5%		
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	35 16.7%	10 4.8%	0 0.0%		
ปริญญาตรี	18 8.6%	8 3.8%	1 0.5%		
สูงกว่าปริญญาตรี	0 0.0%	1 0.5%	0 0.0%		
อื่นๆ	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		
<b>4. อาชีพหลัก</b>					
รัฐราชการ	16 7.7%	6 2.9%	0 0.0%		
เอกชน/รัฐวิสาหกิจ	20 9.6%	9 4.3%	0 0.0%		
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	12 5.7%	5 2.4%	1 0.5%		

การป้องกันและรับจับ โรคติดต่อ	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
รับจ้าง	39 18.7%	7 3.3%	1 0.5%		
นักเรียน/นักศึกษา	12 5.7%	1 0.5%	0 0.0%		
เกษตรกร	40 19.1%	9 4.3%	1 0.0%		
อื่นๆ	17 8.1%	6 2.9%	7 3.3%		
<b>5. รายได้ต่อเดือน</b>				<b>12.938</b>	<b>0.044*</b>
ต่ำกว่า 5,000 บาท	41 19.6%	8 3.8%	4 1.9%		
5,001 – 10,000 บาท	92 44.0%	19 9.1%	5 2.4%		
10,001 – 20,000 บาท	17 8.1%	13 6.2%	1 0.5%		
20,001 - 50,000 บาท	6 2.9%	3 1.4%	0 0.0%		
50,001 บาท ขึ้นไป	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		

จากตาราง 12 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ. 2551-2553) ด้านการป้องกันและรับโภคติดต่อ กับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพหลัก และระดับรายได้ ดังนี้

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการป้องกันและรับโภคติดต่อ กับ เพศ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 0.679 ค่า p-value เท่ากับ 0.712 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ด้านการป้องกันและรับโภคติดต่อ กับ เพศ มีความสัมพันธ์กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการป้องกันและรับโภคติดต่อ กับ อายุ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 13.890 ค่า p-value เท่ากับ 0.178 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ด้านการป้องกันและรับโภคติดต่อ กับ อายุ มีความสัมพันธ์กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการป้องกันและรับโภคติดต่อ กับ ระดับการศึกษา โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 18.279 ค่า p-value เท่ากับ 0.019 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการป้องกันและรับโภคติดต่อ กับ ระดับการศึกษา มีความสัมพันธ์กันอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05\*

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการป้องกันและรับโภคติดต่อ กับ อาชีพหลัก โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 33.350 ค่า p-value เท่ากับ 0.001 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ. 2551-2553) ด้านการป้องกันและรับโภคติดต่อ กับ อาชีพหลัก มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001\*\*\*

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการป้องกันและรับโภคติดต่อ กับ ระดับรายได้ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่า ไอกส แควร์ มีค่าเท่ากับ 12.938 ค่า p-value เท่ากับ 0.044 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ด้านการป้องกันและรับโภคติดต่อ กับ ระดับรายได้ มีความสัมพันธ์กันอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05\*

**ตาราง 13 ความสัมพันธ์ระหว่างประถิทชิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน ด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาร์ชีพ และระดับรายได้**

การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>1. เพศ</b>				
ชาย	68 32.5%	36 17.2%	1 0.5%	
หญิง	71 34.0%	33 15.8%	0 0.0%	
<b>2. อายุ</b>				
ต่ำกว่า 20 ปี	13 6.2%	6 2.9%	0 0.0%	
20-30 ปี	15 7.2%	9 4.3%	0 0.0%	
31-40 ปี	32 15.3%	11 5.3%	1 0.5%	
41-50 ปี	35 16.7%	27 12.9%	0 0.0%	
51-60 ปี	30 14.4%	15 7.2%	0 0.0%	
มากกว่า 60 ปี	14 6.7%	1 0.5%	0 0.0%	

การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>3. ระดับการศึกษา</b>					
ประถมศึกษา	51 24.4%	13 6.2%	0 0.0%		
มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	45 21.5%	27 12.9%	0 0.0%		
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	27 12.9%	18 8.6%	0 0.0%		
ปริญญาตรี	16 7.7%	10 4.8%	1 0.5%		
สูงกว่าปริญญาตรี	0 0.0%	1 0.5%	0 0.0%		
อื่นๆ	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		
<b>4. อาชีพหลัก</b>					
รับราชการ	10 4.8%	12 5.7%	0 0.0%		
เอกชน/รัฐวิสาหกิจ	18 8.6%	11 5.3%	0 0.0%		
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	8 3.8%	9 4.3%	1 0.5%		

การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
รับจ้าง	31 14.8%	16 7.7%	0 0.0%		
นักเรียน/นักศึกษา	8 3.8%	5 2.4%	0 0.0%		
เกษตรกร	43 20.6%	7 3.3%	0 0.0%		
อื่นๆ	21 10.0%	9 4.3%	0 0.0%		
<b>5. รายได้ต่อเดือน</b>				<b>8.302</b>	<b>0.217</b>
ต่ำกว่า 5,000 บาท	38 18.2%	15 7.2%	0 0.0%		
5,001 – 10,000 บาท	79 37.8%	37 17.7%	0 0.0%		
10,001 – 20,000 บาท	17 8.1%	13 6.2%	1 0.5%		
20,001 - 50,000 บาท	5 2.4%	4 1.9%	0 0.0%		
50,001 บาท ขึ้นไป	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		

จากตาราง 13 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ. 2551-2553) ด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ กับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพหลัก และระดับรายได้ ดังนี้

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติกับ เพศ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 1.190 ค่า p-value เท่ากับ 0.551 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติกับเพศ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติกับ อายุ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 12.894 ค่า p-value เท่ากับ 0.230 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติกับ อายุ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติกับ ระดับการศึกษา โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 15.474 ค่า p-value เท่ากับ 0.051 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติกับระดับการศึกษา มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติกับ อาชีพหลัก โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 27.007 ค่า p-value เท่ากับ 0.008 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติกับ อาชีพหลัก มีความสัมพันธ์กันอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01\*\*

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติกับ ระดับรายได้ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 8.302 ค่า p-value เท่ากับ 0.217 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติกับ ระดับรายได้ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**ตาราง 14 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน ด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง กับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อารชีพ และระดับรายได้**

การเผยแพร่ความรู้ เกี่ยวกับการเลือกตั้ง	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>1. เพศ</b>			<b>0.679</b>	<b>0.712</b>
ชาย	76 36.4%	24 11.5%	5	
หญิง	80 38.3%	19 9.1%	5 2.4%	
<b>2. อายุ</b>			<b>8.900</b>	<b>0.542</b>
ต่ำกว่า 20 ปี	16 7.7%	3 1.4%	0 0.0%	
20-30 ปี	18 8.6%	5 2.4%	1 0.5%	
31-40 ปี	31 14.8%	10 4.8%	3 1.4%	
41-50 ปี	44 21.1%	16 7.7%	2 1.0%	
51-60 ปี	34 16.3%	9 4.3%	2 1.0%	
มากกว่า 60 ปี	13 6.2%	0 0.0%	2 1.0%	

การเผยแพร่ความรู้ เกี่ยวกับการเลือกตั้ง	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้ในระดับดี	สามารถแก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ความต้องการ ได้เพียง บางส่วน	ไม่ได้แก้ไข ปัญหาและ ตอบสนอง ตรงกับความ ต้องการ	$\chi^2$	p-value
<b>3. ระดับการศึกษา</b>					
ประถมศึกษา	50 23.9%	6 2.9%	8 3.8%		
มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	52 24.9%	19 9.1%	1 0.5%		
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	37 17.7%	8 3.8%	0 0.0%		
ปริญญาตรี	17 8.1%	9 4.3%	1 0.5%		
สูงกว่าปริญญาตรี	0 0.0%	1 0.5%	0 0.0%		
อื่นๆ	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		
<b>4. อาชีพหลัก</b>					
รัฐราชการ	16 7.7%	5 2.4%	1 0.5%		
เอกชน/รัฐวิสาหกิจ	21 10.0%	8 3.8%	0 0.0%		
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	10 4.8%	8 3.8%	0 0.0%		

การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง	สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน	ไม่ได้แก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ	$\chi^2$	p-value
รับข้าง	40 19.1%	6 2.9%	1	
นักเรียน/นักศึกษา	10 4.8%	3 1.4%	0 0.0%	
เกษตรกร	45 21.5%	4 1.9%	1 0.5%	
อื่นๆ	14 6.7%	9 4.3%	7 4.8%	
<b>5. รายได้ต่อเดือน</b>			<b>12.100</b>	<b>0.060</b>
ต่ำกว่า 5,000 บาท	42 20.1%	7 3.3%	4 1.9%	
5,001 – 10,000 บาท	88 42.1%	22 10.5%	6 2.9%	
10,001 – 20,000 บาท	22 10.5%	9 4.3%	0 0.0%	
20,001 - 50,000 บาท	4 1.9%	5 2.4%	0 0.0%	
50,001 บาท ขึ้นไป	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	

จากตาราง 14 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ. 2551-2553) ด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง กับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพหลัก และระดับรายได้ ดังนี้

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้งกับ เพศ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 0.697 ค่า p-value เท่ากับ 0.712 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้งกับเพศ มีความสัมพันธ์กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง กับ อายุ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 8.900 ค่า p-value เท่ากับ 0.542 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง กับ อายุ มีความสัมพันธ์กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง กับ ระดับการศึกษา โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่า ค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 24.169 ค่า p-value เท่ากับ 0.002 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง กับ ระดับการศึกษา มีความสัมพันธ์กันอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ **0.01\*\***

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง กับ อาชีพหลัก โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 44.580 ค่า p-value เท่ากับ 0.000 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง กับ อาชีพหลัก มีความสัมพันธ์กันอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ **0.001\*\*\***

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง กับ ระดับรายได้ โดยวิธีหาค่า ไอกสแควร์ (Chi-square) พบว่าค่า ไอกสแควร์ มีค่าเท่ากับ 12.100 ค่า p-value เท่ากับ 0.060 ซึ่งแสดงว่า ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2551-2553) ด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง กับ ระดับรายได้ มีความสัมพันธ์กันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

#### ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

ปัญหาและข้อเสนอแนะของกลุ่มตัวอย่างในองค์การบริหารส่วนตำบลปากรอ ต่อ การดำเนินงานตามแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลปากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangkhla พบว่า

ลำดับที่	เนื้อหา	ความคือ
1	ประชาชนเข้าร่วมประชุมประชาคมจำนวนน้อย	48
2	ความมีการประชาสัมพันธ์การประชุมประชาคมให้ทั่วถึงทั้งตำบล	42
3	การจัดประชุมประชาคมในวันเสาร์-อาทิตย์	37
4	ความมีการให้ความรู้แก่ประชาชนก่อนการประชุมประชาคม	36
5	ควรกระจายบประมาณลงแต่ละพื้นที่ให้เหมาะสม	22
6	ประชาชนไม่ค่อยมีความรู้ในเรื่องแผนพัฒนาสามปี	19
7	โครงการที่บรรจุในแผนพัฒนาสามปีมีมากเกินไป	8

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

การศึกษาเรื่องประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทศนะของประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทศนะของประชาชน ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ต่อเดือน กับแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) และทำให้ทราบศึกษาปัญหาและอุปสรรคของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ทั้งนี้ผลการศึกษาจะได้นำไปเผยแพร่และเสนอแนะต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานตามแผนพัฒนาสามปี เพื่อใช้เป็นประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานต่อไป

กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา ได้แก่ ประชาชนในครัวเรือนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา จำนวน 209 ครัวเรือน โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์แล้วนำมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS for windows version 16 ผลการศึกษามีดังนี้

### สรุปผลการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 50.2 มีอายุเฉลี่ยระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 29.7 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า ร้อยละ 34.4 ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ 23.9 มีรายได้ต่อเดือนอยู่ในช่วง 5,000 – 10,000 บาท ร้อยละ 55.5

กลุ่มตัวอย่างที่สัมภาษณ์ แสดงให้เห็นการรับรู้การปฏิบัติงานตามแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทศนะของประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ส่วนใหญ่เห็นว่า มีการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำ ร้อยละ 100 มีการจัดเงินสวัสดิการให้แก่คนชรา และผู้พิการ ร้อยละ 99.5 มีการก่อสร้างและปรับปรุงถนน สะพาน ร้อยละ 99.0 มีการจัดให้มีน้ำประปาใช้ทุกครัวเรือน ร้อยละ 95.7 มีการจัดให้มีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือน ร้อยละ 94.3 มีการปลูกต้นไม้ ร้อยละ 92.8 มีการทำป้ายรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 92.3 มีการจัดกิจกรรมวันสำคัญทางศาสนา ร้อยละ 91.9 มีการกำจัดลูกน้ำยุงลาย ร้อยละ 84.2 มีการให้ความรู้ด้านอาชีพ ร้อยละ 75.1 มีการจัดให้มีรถเก็บขยะมูลฝอยและลิงปัจจุบัน ร้อยละ 62.5

ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทักษะของประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ส่วนใหญ่ พบว่า ในแต่ละด้าน สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการ ได้ในระดับดี โดยสามารถเรียงลำดับด้านที่มีค่า ร้อยละจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนน ร้อยละ 85.6 ด้านการส่งเสริม ศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ คิดเป็นร้อยละ 82.3 ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ร้อยละ 79.9 ด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง ร้อยละ 74.6 ด้านการป้องกันและระวัง โรคติดต่อ คิดเป็นร้อยละ 74.6 ด้านการส่งเสริมเด็ก สร้าง คุณธรรมและผู้พิการ ร้อยละ 79.4 ด้านการ ก่อสร้างและปรับปรุงถนน สะพาน ร้อยละ 74.2 ด้านการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำ ร้อยละ 70.8 ด้านการส่งเสริมการศึกษา ร้อยละ 67.5 ด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ คิดเป็นร้อยละ 66.5 ด้านการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ร้อยละ 52.2

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล กับ ทักษะเกี่ยวกับประสิทธิผลของ แผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ที่มีความสัมพันธ์กัน พบว่า ที่มีความสัมพันธ์กันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ **0.05\*** คือ ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนนกับระดับรายได้ ด้านการ ป้องกันและระวัง โรคติดต่อ กับ ระดับการศึกษา ด้านการป้องกันและระวัง โรคติดต่อ กับ ระดับ รายได้ ส่วนที่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ **0.01\*\*** คือ ด้านการจัดให้มีน้ำ เพื่อการอุปโภค บริโภค กับ ระดับการศึกษา ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค กับ อาชีพหลัก ด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม และ อนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ กับ อาชีพหลัก ด้านการเผยแพร่ ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง กับ ระดับการศึกษา ส่วนที่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ **0.001\*\*\*** คือ ด้านการป้องกันและระวัง โรคติดต่อ กับ อาชีพหลัก ด้านการเผยแพร่ ความรู้ เกี่ยวกับการเลือกตั้ง กับ อาชีพหลัก และ ใน ประเด็นอื่นๆ พบว่า ไม่มีความสัมพันธ์อย่าง ไม่มีนัยสำคัญ ทางสถิติ

ปัญหาและข้อเสนอแนะของกลุ่มตัวอย่างในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ ต่อการดำเนินงานตามแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) คือ มีความมาร่วมประชุมประชาคมน้อย ทำให้ได้ข้อมูลที่ไม่ตรงกับความต้องการของประชาชนทั้งตำบล ความมีการประชาสัมพันธ์ การ ประชุมประชาคม ให้ทั่วถึงทั้งตำบล ความมีการประชุมประชาคมในวันเสาร์-อาทิตย์ เพื่อให้ ประชาชนทุกกลุ่ม ทุกอาชีพ ได้มีส่วนร่วม ความมีการให้ความรู้แก่ ประชาชน ก่อนการประชุม ประชาคม ประชาชนไม่ค่อยมีความรู้ในเรื่องแผนพัฒนาสามปี ความมีการกระจายบประมาณลงแต่ ละพื้นที่ ให้เหมาะสม และ เป็นธรรม โครงการที่บรรจุในแผนพัฒนาสามปีมีมากเกินไป ทำให้ไม่ สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชน ได้ในทุก โครงการที่บรรจุไว้ ทำให้แผนพัฒนาสาม ปี ไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

## อภิปรายผลการวิจัย

1. ผลการศึกษา ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangkhla ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ขององค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ ในด้านการก่อสร้างและปรับปรุงถนน สะพาน ด้านการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนน ด้านการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำ ด้านการส่งเสริมการศึกษา ด้านการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ ด้านการส่งเสริม เด็ก สตรี คนชรา และผู้พิการ ด้านการป้องกันและระวังโรคติดต่อ ด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง ส่วนใหญ่การดำเนินงานอยู่ในระดับที่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการ ได้ในระดับดี ผลการศึกษาดังกล่าวไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของ อุทัยวรรณ เกยีสม, อรุณี แซ่ตั้ง, พันเอกอิศรา ศุภนามัย, สมบูรณ์ ตันติการุณย์, อรุณพร สถาวรี, ปิยนุช แสงวุช, วราพร นิบูร์ และเป็นไปตามสมมุติฐานที่ว่า แผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ขององค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangkhla สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของประชาชนตำบลป่ากรอ ได้ในระดับดี

2. ผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล กับ ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangkhla ที่มีความสัมพันธ์กัน คือ ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคกับระดับการศึกษา ด้านการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคกับ อาชีพหลัก ด้านการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนนกับ ระดับรายได้ ด้านการป้องกันและระวังโรคติดต่อ กับ ระดับการศึกษา ด้านการป้องกันและระวังโรคติดต่อ กับ อาชีพหลัก ด้านการป้องกันและระวังโรคติดต่อ กับ ระดับรายได้ ด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติกับอาชีพหลัก ด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง กับ ระดับการศึกษา ด้านการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง กับ อาชีพหลัก ส่วนในประเด็นอื่นๆ พบว่ามีความสัมพันธ์อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ผลการศึกษา ในด้าน เพศ อายุ ที่มีความสัมพันธ์กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ สอดคล้องกับงานวิจัยของ อุทัยวรรณ เกยีสม ส่วนในเรื่องข้อเสนอแนะ ประชาชนมีความต้องการ ให้จัดประชุมประชาชนในวันเสาร์-อาทิตย์ ควรมีการให้ความรู้แก่ ประชาชนก่อนการประชุมประชาชน สอดคล้องกับงานวิจัยของ วราพร นิบูร์ ไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของ อรุณี แซ่ตั้ง, พันเอกอิศรา ศุภนามัย, สมบูรณ์ ตันติการุณย์, อรุณพร สถาวรี และ ปิยนุช แสงวุช ปัจจัยส่วนบุคคลในด้านที่สัมพันธ์กัน เป็นไปตามสมมุติฐานที่ว่า ปัจจัยส่วนบุคคล

แตกต่างกันเห็นว่าแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ขององค์กรบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangkhla สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของประชาชนแตกต่างกัน

### **ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย**

ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน องค์กรบริหารส่วนตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangkhla อยู่ในระดับที่สามารถแก้ไขปัญหา และตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี แต่ก็ยังมีประชาชนบางส่วนที่ต้องการให้มีการแก้ไขและ ตอบสนองในระดับที่มากขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ และในส่วนของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล กับ ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ที่มีความสัมพันธ์กัน เช่น ระดับการศึกษา ระดับรายได้ อาชีพ จะเห็นว่า ระดับการศึกษา ระดับรายได้ และ อาชีพ ที่แตกต่างกัน ทำให้ ประชาชนมีความคิดเห็นในผลการปฏิบัติงานขององค์กรบริหารส่วนตำบลป่ากรอ แตกต่างกัน

### **ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป**

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาวิจัยเชิงพาณิชย์ในเขตพื้นที่องค์กรบริหารส่วน ตำบลป่ากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangkhla และเป็นการศึกษาลิงปัจจัยส่วนบุคคลบางประการที่มี ความสัมพันธ์กับประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ดังนั้น ผู้วิจัยจึงขอเสนอแนะ สำหรับการศึกษาวิจัยในครั้งต่อไป

1. ควรมีการศึกษาวิจัยถึงประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี ในพื้นที่อื่นๆ เพิ่มเติม เพื่อเปรียบเทียบประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี กับกลุ่มผู้ได้รับผลประโยชน์และผลกระทบจากการดำเนินงานตามแผนพัฒนาสามปี ขององค์กรบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ นั้นๆ

## บรรณานุกรม

กระทรวงมหาดไทย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.2546.คู่มือการจัดทำแผนท้องถิ่น เทคนิคการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น แนวทางการสนับสนุนการจัดทำแผนแม่บทชุมชนเพื่อตนเอง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น .กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.2546. คู่มือการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาแผนพัฒนาสามปีแผนปฏิบัติการและการติดตามประเมินผล. ส่วนแผนพัฒนาท้องถิ่น สำนักพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

จิร โชค วีระสัย และคณะ .2546. รัฐศาสตร์ทั่วไป.กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

ถนน ม่วงกลม.2543.การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงานองค์กรบริหารส่วนตำบล ศึกษาเฉพาะกรณี องค์กรบริหารส่วนตำบลคือกรอบปี อําเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร .วิทยานิพนธ์ พัฒนาสังคมศาสตร์มหาบัณฑิต, คณะพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาการบริหารการพัฒนาสังคม ,สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

ปกรณ์ บริหาร. 2543. การบริหารโครงการ : แนวความคิดและแนวทางในการสร้างความสำเร็จ. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์สามารถ.

ปัญช แสงวุช. 2544. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาท้องถิ่น ตำบลลงนาม อําเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด. สารนิพนธ์รัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต,สาขาวิชาไทยคดีศึกษา, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

พันเอกอิศรา ศุภนามย. 2547. ประสิทธิผลในการบริหารรายการของสถานีวิทยุกระจายเสียงในสังกัดกองทัพบก. สารนิพนธ์รัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาไทยคดีศึกษา, คณะวิทยาการจัดการ, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

พูลศักดิ์ อินทร์ไอยชา.2538.ประสิทธิผลของการให้บริการของสำนักงานเขตชั้นกลางกรุงเทพมหานคร: ศึกษาเฉพาะกรณี สำนักงานเขตบึงกุ่ม.วิทยานิพนธ์พัฒนาสังคมศาสตร์มหาบัณฑิต, คณะพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาการบริหารการพัฒนาสังคม ,สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

กรณ์ กรณ์ติบุตร. 2529. การประเมินประสิทธิผลองค์การ.กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.

ราพร บุญนิร. 2550. การมีส่วนร่วมของประชาชนตำบลลงนามนังยงในการจัดทำแผนพัฒนา 3 ปี (พ.ศ. 2549-2551) ขององค์กรบริหารส่วนตำบลนังยง อําเภอบะหริ่ง จังหวัดปัตตานี. สาร

นิพนธ์รัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการปักครองท้องถิ่น คณะรัฐประศาสนศาสตร์, วิทยาลัยการปักครองท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วรเดช จันทร์คร. 2548. ทฤษฎีการนำนโยบายสาธารณะไปปฏิบัติ (An Integrated Theory Public Policy Implementation). กรุงเทพฯ : หจก.สหายบล็อกและการพิมพ์.

สุพจน์ โภวิทยา. 2548. การบริหารโครงการ. สงขลา : บริษัท สมิหลา ไทย จำกัด.

สุพิณ เกชาคุปต์. ม.ป.ป. ขอบข่ายและแนวคิด เชิงทฤษฎีรัฐประศาสนศาสตร์ เอกสารประกอบการบรรยายวิชา PA 701 . โครงการรัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

สมบูรณ์ ตันติการุณย์. 2545. ปัญหาและอุปสรรคของการวางแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลประจำปี 2546 ศึกษาเฉพาะกรณีอำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา. สารนิพนธ์รัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สุวิมล ติรakanันท์. 2548. การประเมินโครงการ แนวทางสู่การปฏิบัติ. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สายชล สุนทร. 2550. การประเมินแผนพัฒนาปี 2549 ขององค์กรปักครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดจันทบุรี. รายงานการศึกษาอิสระปริญญารัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการปักครองท้องถิ่น คณะรัฐประศาสนศาสตร์, วิทยาลัยการปักครองท้องถิ่นมหาวิทยาลัยขอนแก่น

อุทัยวรรณ เกษม. 2550. ประสิทธิผลของการนำแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ.2548-2550) ไปปฏิบัติ กรณีศึกษา: องค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช. สารนิพนธ์รัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

อร์ลัธรรม พรมหมะ. 2545. นโยบายสาธารณะและการวางแผน. เอกสารประกอบการบรรยายวิชา PA200. โครงการรัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

อรุณพร สดาวีระ. 2549. การวิเคราะห์ต้นทุนประสิทธิผลของระบบบริหารชาระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ เทอม 2/2548-2/2549 . สารนิพนธ์รัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

อรุณี แซ่ตั้ง. 2545. ประสิทธิผลของการนำนโยบายการบังคับใช้หน่วยนิภัยสำหรับผู้ขับปี่รถจักรยานยนต์ในจังหวัดตรัง. สารนิพนธ์รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชา  
ประศาสนศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

# ກາຄົນວາ

## แบบสัมภาษณ์

โครงการวิจัยเรื่อง “ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน  
องค์การบริหารส่วนตำบลปากรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

1. แบบสอบถามชุดนี้มี 7 หน้า แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้
  - ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม
  - ตอนที่ 2 ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน
  - ตอนที่ 3 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
2. โปรดตอบแบบสอบถามให้ครบถูกข้อและถูกต้อง ตามความคิดเห็นของท่านและตามคำชี้แจงที่กำหนดไว้ในแต่ละตอน
3. แบบสอบถามนี้ใช้เวลาในการตอบประมาณ 15-20 นาที และขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

### ตอนที่ 1 : ข้อความเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไป

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ใน ( ) ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- |                   |  |  |   |
|-------------------|--|--|---|
| 1. เพศ            | <input type="radio"/> 1.ชาย                | <input type="radio"/> 2.หญิง                     |   |
| 2. อายุ           | <input type="radio"/> 1. ต่ำกว่า 20 ปี     | <input type="radio"/> 2. 20 -30 ปี               | <input type="radio"/> 3. 31- 40 ปี              |
|                   | <input type="radio"/> 4. 41- 50 ปี         | <input type="radio"/> 5. 51 -60 ปี               | <input type="radio"/> 6. มากกว่า 60 ปี          |
| 3. การศึกษา       | <input type="radio"/> 1. ประถมศึกษา        | <input type="radio"/> 2. มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า | <input type="radio"/> 3. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า |
|                   | <input type="radio"/> 4. ปริญญาตรี         | <input type="radio"/> 5. สูงกว่าปริญญาตรี        | <input type="radio"/> 6. อื่นๆ(ระบุ).....       |
| 4. อาชีพหลัก      | <input type="radio"/> 1. รับราชการ         | <input type="radio"/> 2. เอกชน/รัฐวิสาหกิจ       | <input type="radio"/> 3. ค้ายาธุรกิจส่วนตัว     |
|                   | <input type="radio"/> 4. รับจ้าง           | <input type="radio"/> 5. นักเรียน/นักศึกษา       | <input type="radio"/> 6. เกษตรกร                |
|                   | <input type="radio"/> 7. อื่นๆ (ระบุ)..... |  |   |
| 5. รายได้ต่อเดือน | <input type="radio"/> 1. ต่ำกว่า 5,000     | <input type="radio"/> 2. 5,000 – 10,000          | <input type="radio"/> 3. 10,001-20,000          |
|                   | <input type="radio"/> 4. 20,001-50,000     | <input type="radio"/> 5. 50,001 ขึ้นไป           |   |

ตอนที่ 2 ประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของประชาชน  
คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ใน ( ) ที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

1. การก่อสร้างและปรับปรุงถนน สะพาน

1.1 อบต.ของท่านมีการก่อสร้างและปรับปรุง ถนน สะพานหรือไม่

- 1. มี
- 2. ไม่มี

1.2 ถ้ามี สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของท่านได้ในระดับใด

- 1. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี
- 2. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน
- 3. ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ

1.3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการสร้างและปรับปรุง ถนน สะพาน

.....  
.....

2. การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

2.1 อบต.ของท่านมีการดำเนินการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลในรูปแบบใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. จัดให้มีร่องเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
- 2. จัดให้มีถังมูลฝอยทุกครัวเรือน
- 3. จัดให้มีถังมูลฝอยบางครัวเรือน
- 4. ไม่มีการดำเนินการ
- 5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....

2.2 การดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของท่านได้ในระดับใด

- 1. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี
- 2. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน
- 3. ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ

2.3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

.....  
.....

### 3. การจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค

#### 3.1 อบต.ของท่านมีการดำเนินการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภคในรูปแบบใดบ้าง

- 1. จัดให้มีน้ำประปาใช้ทุกครัวเรือน
- 2. จัดให้มีน้ำประปาใช้บางครัวเรือน
- 3. ไม่มีการดำเนินการ
- 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

3.2 การดำเนินการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคสามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของท่านได้ในระดับใด

- 1. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับคือ
- 2. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน
- 3. ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ

#### 3.3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค

.....  
.....

### 4. การจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนน

4.1 อบต.ของท่านมีการดำเนินการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนน ครอบคลุมหรือไม่(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. จัดให้มีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือน
- 2. จัดให้มีไฟฟ้าใช้บางครัวเรือน
- 3. จัดให้มีไฟถนนทุกเส้นทางในตำบล
- 4. จัดให้มีไฟถนนบางเส้นทางในตำบล

4.2 การดำเนินการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนน สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของท่านได้ในระดับใด

- 1. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับคือ
- 2. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน
- 3. ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ

#### 4.3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดให้มีไฟฟ้า ไฟถนน

.....  
.....

## 5. การก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำ

5.1 อบต.ของท่านมีการดำเนินการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำหรือไม่

- 1. มี
- 2. ไม่มี

5.2 การดำเนินการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำ สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของท่านได้ในระดับใด

- 1. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับคี
- 2. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน
- 3. ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ

5.3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการก่อสร้างท่อหรือทางระบายน้ำ

.....  
.....

## 6. การส่งเสริมการศึกษา

6.1 อบต.ของท่านมีการส่งเสริมการศึกษารูปแบบใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. การให้การอบรมผู้นำ
- 2. การให้ความรู้ด้านอาชีพ
- 3. การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารในชุมชน
- 4. จัดตั้งที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน
- 5. สนับสนุนกิจกรรมของโรงเรียนในชุมชน
- 6. อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

6.2 การดำเนินการส่งเสริมการศึกษา สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของท่านได้ในระดับใด

- 1. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับคี
- 2. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน
- 3. ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ

6.3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา

.....  
.....

## 7. การส่งเสริมค่าศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ

7.1 อบต.ของท่านมีการส่งเสริมค่าศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการรูปแบบใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. การจัดกิจกรรมวันสำคัญทางศาสนา
- 2. การจัดกิจกรรมวันคลอกระทาง วันสงกรานต์
- 3. การจัดกิจกรรมแข่งขันกีฬา
- 4. อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

7.2 การดำเนินการส่งเสริมค่าศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของท่านได้ในระดับใด

- 1. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี
- 2. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน
- 3. ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ

7.3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการส่งเสริมค่าศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ

.....  
.....

## 8. การส่งเสริม เด็ก สตรี คนชราและผู้พิการ

8.1 อบต.ของท่านมีการส่งเสริม เด็ก สตรี คนชราและผู้พิการ รูปแบบใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. การจัดเงินสวัสดิการให้แก่คนชรา และผู้พิการ
- 2. การจัดตั้งศูนย์พัฒนาครอบครัว
- 3. การจัดกิจกรรมสำหรับเด็ก สตรี คนชราและผู้พิการ
- 4. ไม่มีการดำเนินการ
- 5. อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

8.2 การดำเนินการส่งเสริม เด็ก สตรี คนชราและผู้พิการ สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของท่านได้ในระดับใด

- 1. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี
- 2. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน
- 3. ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ

8.3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการส่งเสริม เด็ก สตรี คนชราและผู้พิการ

.....  
.....

## 9. การป้องกันและรับประคิดต่อ

9.1 อบต.ของท่านมีการป้องกันและรับประคิดต่อรูปแบบใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. การนิ่ดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า
- 2. การนิ่ดวัคซีนป้องกันโรคปากเท้าเปื้อย
- 3. การกำจัดลูกน้ำขุ่นลาย
- 4. อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

9.2 การดำเนินการป้องกันและรับประคิดต่อ สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของท่านได้ในระดับใด

- 1. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี
- 2. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน
- 3. ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ

9.3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการป้องกันและรับประคิดต่อ

## 10. การดูแล รักษาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

10.1 อบต.ของท่านมีการดูแล รักษาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติรูปแบบใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. การปลูกต้นไม้
- 2. การปล่อยพันธุ์ปลา
- 3. การพัฒนาสถานที่สาธารณะ
- 4. ไม่มีการดำเนินการ
- 5. อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

10.2 การดำเนินการดูแล รักษาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติสามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของท่านได้ในระดับใด

- 1. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี
- 2. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน
- 3. ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ

10.3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดูแล รักษาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

## 11. การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง

11.1 อบต.ของท่านมีการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง รูปแบบใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง
- 2. การทำป้ายรณรงค์ประชาสัมพันธ์
- 3. ไม่มีการดำเนินการ
- 4. อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

11.2 การดำเนินการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของท่านได้ในระดับใด

- 1. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้ในระดับดี
- 2. สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการได้เพียงบางส่วน
- 3. ไม่สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองตรงกับความต้องการ

11.3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเลือกตั้ง

.....  
.....  
.....

## ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ

คำชี้แจง ท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอะไรบ้างเกี่ยวกับประสิทธิผลของแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2551-2553) ในทัศนะของตัวท่านเอง

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ผู้วิจัยขอขอบคุณในการให้ความร่วมมือตอบแบบสัมภาษณ์ครั้งนี้

## ประวัติผู้เขียน

<b>ชื่อ สกุล</b>	<b>นางสาวอรอนงค์ เรืองพุทธ</b>	
<b>รหัสประจำตัวนักศึกษา</b>	5210521624	
<b>วุฒิการศึกษา</b>		
<b>บัณฑิต</b>	<b>ชื่อสถาบัน</b>	<b>ปีที่สำเร็จการศึกษา</b>
ครุศาสตรบัณฑิต (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	2547

### ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากรอ  
อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา