



ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อผลงานของสถานีโฆษณา องค์การบริหารส่วนตำบล  
ผานางาม อำเภอฉวาง จังหวัดสุรินทร์

จันทร์ ทาปัด

สารนิเทศฉบับพิเศษ ส่วนหนึ่งของสารนิเทศวิชาตามหลักสูตรศาสตราจารย์พิเศษ

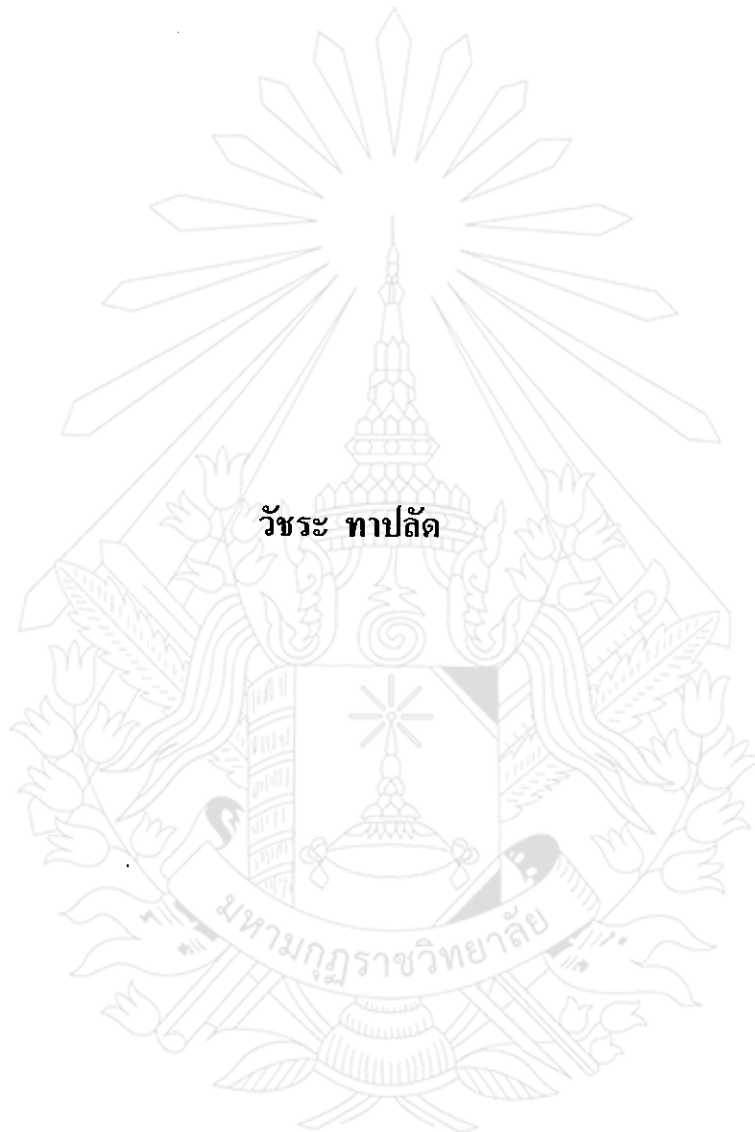
ศาสตราจารย์สุชาติศรียะการปกครอง

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

พุทธศักราช ๒๕๕๒

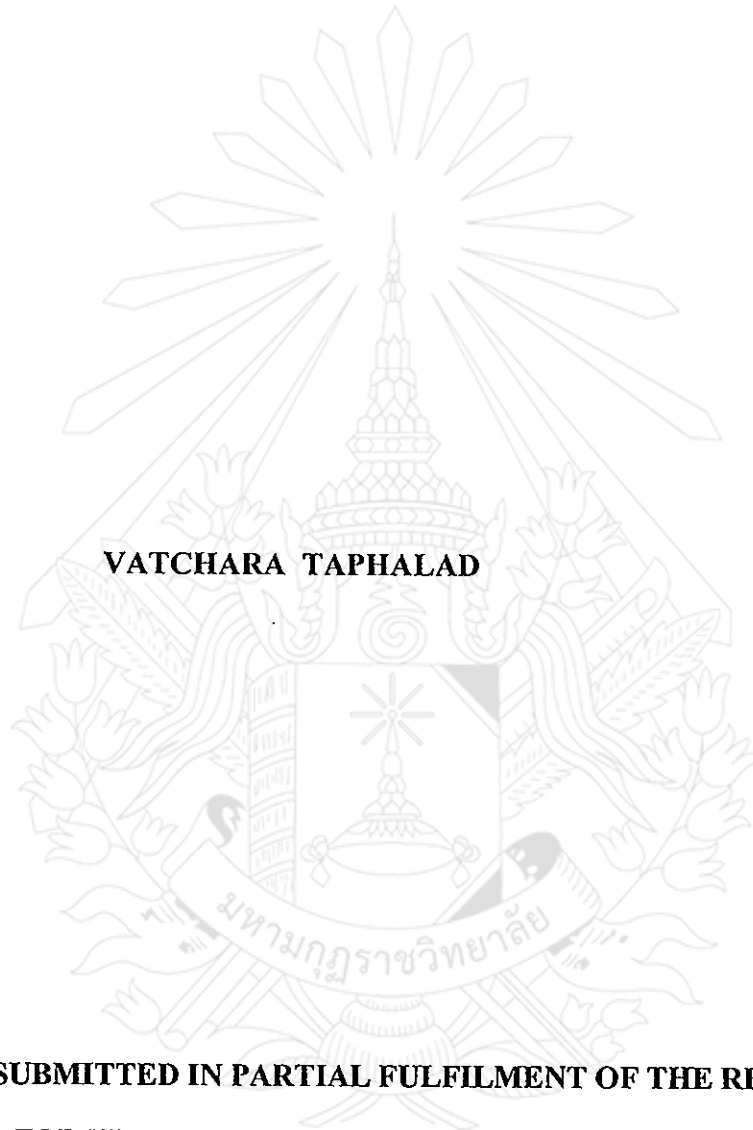


ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบล  
ผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์



สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชารัฐศาสตร์การปกครอง  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย  
พุทธศักราช ๒๕๕๒

**PEOPLE'S OPINION ON THE PERFORMANCE OF THE PUBLIC WORK  
SECTION OF TAMBON PHA SAWOIE ADMINISTRATIVE  
ORGANIZATION, SOMDET DISTRICT,  
KALASIN PROVINCE**

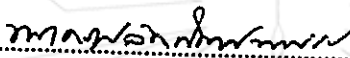


**VATCHARA TAPHALAD**

**A THEMATIC PAPER SUBMITTED IN PARTIAL FULFILMENT OF THE REQUIREMENTS  
FOR THE DEGREE OF MASTER OF ARTS  
DEPARTMENT OF GOVERNMENT  
GRADUATE SCHOOL  
MAHAMAKUT BUDDHIST UNIVERSITY  
B.E. 2552 [2009]**


หัวข้อสารนิพนธ์ : ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธาองค์การบริหาร  
ส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์  
ชื่อนักศึกษา : วัชระ ทาปลัด  
สาขาวิชา : รัฐศาสตร์การปกครอง  
อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร. สำเร็จ ยูรชัย  
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : พระปริยัติสารเวที

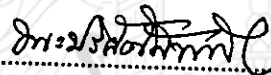
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย อนุมัติให้รับสารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

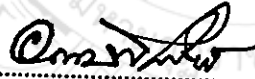
  
..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(พระครูปลัดสัมพิพัฒน์วิริยาจารย์ (ดร.))

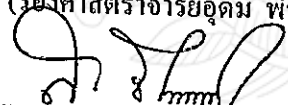
คณะกรรมการสอบสารนิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการ  
(พระครูปลัดสัมพิพัฒน์วิริยาจารย์ (ดร.))

  
..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สำเร็จ ยูรชัย)

  
..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
(พระปริยัติสารเวที)

  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์อุดม พิริยสิงห์)

  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (พิเศษ) ดร.สุกิจ ชัยมุสิก)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย



Thematic Title : People's Opinions on the Performance of the Public Work Section  
of Tambon Pha Sawoie Administration Organization, Somdet  
District, Kalasin Province

Student's Name : Vatchara Taphalad

Department : Government

Advisor : Assoc. Prof. Dr.Samrej Yurachai

Co-Advisor : Phrapariyatsaravethee

---

Accepted by the Graduate School, Mahamakut Buddhist University in Partial  
Fulfillment of the Requirements for the Master's Degree.

*P. Sampipattanaviriyajarn* ..... Dean of Graduate School  
(Phrakhrupaladsampipattanaviriyajarn(Dr.))

Thematic Committee

*P. Sampipattanaviriyajarn* ..... Chairman  
(Phrakhrupaladsampipattanaviriyajarn(Dr.))

*Samrej Yurachai* ..... Advisor  
(Assoc. Prof. Dr.Samrej Yurachai)

*Phrapariyat Saravethee* ..... Co-Advisor  
(Phrapariyatsaravethee)

*Udom Piriyasing* ..... Member  
(Assoc. Prof. Udom Piriyasing)

*S. Chaimusik* ..... Member  
(Asst. Emeritus Prof. Dr. Sukit Chaimusik)

หัวข้อสารนิพนธ์	: ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์
ชื่อนักศึกษา	: วัชระ ทาปลัด
สาขาวิชา	: รัฐศาสตร์การปกครอง
อาจารย์ที่ปรึกษา	: รองศาสตราจารย์ ดร. ล้าเร็จ ยูรัชัย
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	: พระปริยัติสารเวที
ปีการศึกษา	: 2552

### บทคัดย่อ

สารนิพนธ์เรื่องนี้มีวัตถุประสงค์ ดังนี้ 1) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย 2) เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวยของประชาชนที่มีเพศ อายุ และระดับการศึกษาต่างกัน และ 3) เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะเกี่ยวกับงานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ กลุ่มตัวอย่างได้แก่ ประชาชนที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไปที่มีสิทธิออกเสียงเลือกตั้ง จำนวน 373 คน เครื่องมือที่ใช้คือแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 20 ข้อ มีค่าอำนาจจำแนกระหว่าง 0.48 – 0.67 มีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.95 วิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป สถิติที่ใช้ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test และ F-test (One-way ANOVA)

#### ผลการวิจัยพบว่า

ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายด้านพบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน โดยเรียงลำดับด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดไปหาลำดับต่ำสุด ได้แก่ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค ด้านงานผังเมือง ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร และด้านงานก่อสร้าง ตามลำดับ

ผลการเปรียบเทียบ พบว่า ประชาชนที่มีเพศ อายุ และระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย ไม่แตกต่างกัน

สำหรับข้อเสนอแนะ ประชาชนได้ให้ข้อเสนอแนะโดยเรียงลำดับความถี่สูงสุดสามอันดับแรกคือ เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล ควรมีการควบคุม ตรวจสอบ รวบรวมข้อมูลกำหนดราคาก่อสร้าง เพื่อออกแบบประมาณราคาให้ได้มาตรฐาน ควรมีการจัดฝึกอบรม ให้ความรู้แก่บุคลากรงานก่อสร้าง ก่อนให้ปฏิบัติงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ



เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล ควรมีการออกตรวจสอบระบบไฟฟ้า ระบบเครื่องปั้นไฟ  
ภายในบ้าน หรือภายในอาคาร ให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย ตามลำดับ



**Thematic title** : **People's Opinions on the Performance of the Public Work Section of Tambon Pha Sawoie Administration Organization, Semdet District, Kalasin Province**

**Student's Name** : **Vatchara Taphalad**

**Department** : **Government**

**Advisor** : **Assoc. Prof. Dr.Samrej Yuracha**

**Co-Advisor** : **Phrapariyatsaravethee**

**Academ Year** : **B.E. 2552 (2009)**

---

### ABSTRACT

The objectives of this thematic paper were as follows : 1) to study people's satisfaction, 2) to compare their satisfaction classified as sex and educational level, and 3) to study their recommendations towards the Civil Engineering Division (CED)'s performance at Tambon Pha Sawoie Administration Organization (TPSAO), Somdet district, Kalasin. The samples were 373 people who are over 18 years, having an election right. The research instrument was the five-rating scale questionnaire containing 20 items with 0.48-0.67 of discrimination power and with 0.95 of reliability. The data were analyzed by the computer program and the statistics were frequency, mean, standard deviation, t-test, and F-test (One-Way ANOVA).

**The results of research were found as follows:**

People's opinions towards the CED's performance were at a moderate level in the overall picture. When analyzing individual aspects, all aspects were at a moderate level which can be ranked from highest to lowest orders including public utility, city plan, design and building control body and construction respectively.

A comparison of people with different ages, sexes and educational levels had an opinion on the CED's performance insignificantly.

People had a comment on suggestions that can be ordered from the top three frequencies including: TPSAO's officials in the CED should manage, check, collect the information of construction costs for the purpose of reaching a standard estimation of costs; a training course on construction should be held before starting working for effective job performance; and officials should inspect electrical systems and home/building electrical generators in good conditions respectively.



## กิตติกรรมประกาศ

สารนิพนธ์เล่มนี้จะสำเร็จลงได้ เพราะผู้วิจัยได้รับความช่วยเหลืออย่างมีเมตตาจากบุคคลหลายท่านที่ได้ให้คำปรึกษา แนะนำแนวทางในการเขียนสารนิพนธ์ ให้กำลังใจและอุปถัมภ์ด้วยดีตลอดมา และขอกราบขอบพระคุณ วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่เปิดโอกาสให้ข้าพเจ้าได้มีโอกาสศึกษาเล่าเรียน

กราบขอบพระคุณคณาจารย์ผู้สอนทุก ๆ ท่าน และขอณัติสารกราบขอบพระคุณพระเทพปริยัติวิมล อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม พระปริยัติสารเวที รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการวิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ผู้ที่ช่วยให้เปิดการเรียนการสอนนักศึกษา ระดับมหาบัณฑิต

กราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบสารนิพนธ์ทุกท่าน ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ เสนอแนะ ปรับปรุง ตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง ตั้งแต่ต้นจนเสร็จสมบูรณ์ และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ให้ความอนุเคราะห์ ช่วยเหลือเป็นอย่างดี

กราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. สำเร็จ ยุธชัย อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และพระปริยัติสารเวที อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ได้ให้คำแนะนำการทำสารนิพนธ์ ตรวจสอบ แก้ไข จนสารนิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์ด้วยดี

กราบขอบพระคุณ ผู้เชี่ยวชาญทั้ง 3 ท่าน พระฉานนิพิทย์ อินฺทจาริ พระพุทฺระกูด พุทฺธรกฺขิโต และนางอ้อมอารี ยี่วาศรี ที่กรุณาตรวจสอบและแก้ไขแบบสอบถาม ให้มีเนื้อหาครบถ้วน สมบูรณ์ ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย ขอขอบคุณเพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโท ทุกท่าน ที่เป็นกำลังใจด้วยดี และขอขอบคุณประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่เป็นผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่าน ที่สละเวลาในการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัยครั้งนี้

กราบขอบพระคุณบิดา มารดา และครอบครัวที่คอยให้กำลังใจเป็นอย่างดี คุณค่าและประโยชน์จากสารนิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาคุณบิดา มารดา ตลอดจนบูรพจารย์และผู้มีพระคุณ ที่ให้การอบรมสั่งสอน ประสิทธิ์ประสาทวิชา

นายวัชระ ทาปลัด

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญแผนภูมิ	ฑ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 สมมติฐานการวิจัย	3
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	3
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
1.6 คำนิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย	4
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>7</b>
2.1 แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับความคิดเห็น	7
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับการกระจายอำนาจ	13
2.3 แนวคิดเกี่ยวกับงานด้านโยธา	22
2.4 สภาพพื้นที่ที่ศึกษา	25
2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	27
2.6 สรุปกรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย	31
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย</b>	<b>32</b>
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	32
3.2 เทคนิควิธีการสุ่มตัวอย่าง	33
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	34



	จ
3.4 การสร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	34
3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล	36
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล	36
3.7 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	38
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	<b>40</b>
4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	40
4.2 ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล	40
4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	41
ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์	41
ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์	44
ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบความคิดเห็นที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ของประชาชนที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ ที่แตกต่างกัน	49
ตอนที่ 4 ผลการศึกษาข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์	70
<b>บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	<b>72</b>
5.1 สรุปผลการวิจัย	73
5.2 อภิปรายผล	75
5.3 ข้อเสนอแนะ	80
5.3.1 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	80
5.3.2 ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัย	82
<b>บรรณานุกรม</b>	<b>82</b>

	๗
<b>ภาคผนวก</b>	<b>85</b>
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย	86
ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ	88
ภาคผนวก ค หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูล	92
ภาคผนวก ง แบบสอบถามเพื่อการวิจัย	94
ภาคผนวก จ ค่าจ้างนักอำนวยการ	100
<b>ประวัติผู้วิจัย</b>	<b>102</b>





## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1	แสดงจำนวนประชากร โดยจำแนกตามตำบลในเขตอำเภอเอราวัณ 33
ตารางที่ 4.1	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ 41
ตารางที่ 4.2	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ 42
ตารางที่ 4.3	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามการศึกษา 42
ตารางที่ 4.4	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอาชีพ 43
ตารางที่ 4.5	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมและเป็นรายด้าน 44
ตารางที่ 4.6	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานก่อสร้าง 45
ตารางที่ 4.7	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร 46
ตารางที่ 4.8	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค 47
ตารางที่ 4.9	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานผังเมือง 48
ตารางที่ 4.10	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม จำแนกตามเพศ 49
ตารางที่ 4.11	แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม จำแนกตามเพศ 50

ตารางที่ 4.12	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานก่อสร้าง จำแนกตามเพศ	50
ตารางที่ 4.13	แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงาน ก่อสร้าง จำแนกตามเพศ	51
ตารางที่ 4.14	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร จำแนกตามเพศ	51
ตารางที่ 4.15	แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงาน ออกแบบและควบคุมอาคาร จำแนกตามเพศ	52
ตารางที่ 4.16	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค จำแนกตามเพศ	52
ตารางที่ 4.17	แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงาน ประสานสาธารณูปโภค จำแนกตามเพศ	53
ตารางที่ 4.18	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานผังเมือง จำแนกตามเพศ	53
ตารางที่ 4.19	แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงาน ผังเมือง จำแนกตามเพศ	54
ตารางที่ 4.20	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม จำแนกตามอายุ	54

ตารางที่ 4.21	แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม จำแนกตามอายุ	55
ตารางที่ 4.22	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานก่อสร้าง จำแนกตามอายุ	55
ตารางที่ 4.23	แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงาน ก่อสร้าง จำแนกตามอายุ	56
ตารางที่ 4.24	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร จำแนกตามอายุ	56
ตารางที่ 4.25	แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงาน ออกแบบและควบคุมอาคาร จำแนกตามอายุ	57
ตารางที่ 4.26	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค จำแนกตามอายุ	57
ตารางที่ 4.27	แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงาน ประสานสาธารณูปโภค จำแนกตามอายุ	58
ตารางที่ 4.28	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานผังเมือง จำแนกตามอายุ	58
ตารางที่ 4.29	แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงาน ผังเมือง จำแนกตามอายุ	59

ตารางที่ 4.30	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม จำแนกตามระดับการศึกษา	59
ตารางที่ 4.31	แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม จำแนกตามระดับการศึกษา	60
ตารางที่ 4.32	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานก่อสร้าง จำแนกตามระดับการศึกษา	60
ตารางที่ 4.33	แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงาน ก่อสร้าง จำแนกตามระดับการศึกษา	61
ตารางที่ 4.34	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร จำแนกตามระดับ การศึกษา	61
ตารางที่ 4.35	แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงาน ออกแบบและควบคุมอาคาร จำแนกตามระดับการศึกษา	62
ตารางที่ 4.36	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค จำแนกตามระดับ การศึกษา	62
ตารางที่ 4.37	แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงาน ประสานสาธารณูปโภค จำแนกตามระดับการศึกษา	63
ตารางที่ 4.38	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานผังเมือง จำแนกตามระดับการศึกษา	63



ตารางที่ 4.39	แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานผังเมือง จำแนกตามระดับการศึกษา	64
ตารางที่ 4.40	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม จำแนกตามอาชีพ	64
ตารางที่ 4.41	แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม จำแนกตามอาชีพ	65
ตารางที่ 4.42	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานก่อสร้าง จำแนกตามอาชีพ	65
ตารางที่ 4.43	แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานก่อสร้าง จำแนกตามอาชีพ	66
ตารางที่ 4.44	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร จำแนกตามอาชีพ	66
ตารางที่ 4.45	แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร จำแนกตามอาชีพ	67
ตารางที่ 4.46	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค จำแนกตามอาชีพ	67
ตารางที่ 4.47	แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค จำแนกตามอาชีพ	68

- ตารางที่ 4.48 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชน  
ที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ  
จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานผังเมือง จำแนกตามอาชีพ 68
- ตารางที่ 4.49 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงาน  
ผังเมือง จำแนกตามอาชีพ 69
- ตารางที่ 4.50 แสดงข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วน  
โยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ 70



### สารบัญแผนภูมิ

หน้า

แผนภูมิที่ 2.1 สรุปกรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย

31



# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในประเทศไทยได้มีการรับเอาแนวคิดในเรื่องการปกครองตนเอง โดยการกระจายอำนาจไปสู่ท้องถิ่นมาใช้ตั้งแต่สมัยก่อนการเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2457 โดยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 ได้ทรงมีพระราชดำริให้จัดการปกครองรูปแบบ “สุขาภิบาล” ขึ้นเป็นครั้งแรก แต่ก็ยังไม่มีการเลือกตั้งผู้แทนประชาชนเข้ามาทำหน้าที่บริหารกิจการของสุขาภิบาลตามหลักการของการปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งต่อมาจึงได้วิวัฒนาการมาตามลำดับจนกระทั่งปัจจุบัน รูปแบบการปกครองส่วนท้องถิ่นของไทยประกอบไปด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล กรุงเทพมหานคร และเมืองพัทยา<sup>1</sup> และการบริหารราชการแผ่นดินในส่วนของารปกครองท้องถิ่น ได้วิวัฒนาการจากเดิมเป็นอย่างมาก โดยวิวัฒนาการมาจากส่วนกลางซึ่งเป็นศูนย์รวมอำนาจ มาเป็นการกระจายอำนาจการปกครอง (Decentralization) โดยให้ท้องถิ่นมีอิสระในการปกครองตนเอง มีอำนาจในการปกครอง และสามารถตัดสินใจเลือกผู้บริหารท้องถิ่นเองได้ สามารถกำหนดนโยบายของท้องถิ่นเองได้ และตัดสินใจเกี่ยวกับการบริหารกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้หลักการที่ว่า การปกครองท้องถิ่นจะต้องมาจากการเลือกตั้งของประชาชนในท้องถิ่นโดยตรง และการถ่ายโอนภารกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 กำหนดไว้ 6 ด้าน ดังนี้ 1) ด้านโครงสร้างพื้นฐาน 2) ด้านงานส่งเสริมคุณภาพชีวิต 3) ด้านการจัดระเบียบชุมชนหรือสังคม และการรักษาความสงบเรียบร้อย 4) ด้านการวางแผน การส่งเสริมการลงทุน พาณิชยกรรมและการท่องเที่ยว 5) ด้านการบริหารจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ 6) ด้านศิลปะ วัฒนธรรม จารีตประเพณีและภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นต้น<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup>โกวิทย์ พวงงาม, การปกครองท้องถิ่นไทย, (กรุงเทพมหานคร : วิญญูชน, 2546), หน้า 2.

<sup>2</sup>เรวัต สมบัติทอง, “ความคิดเห็นของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดภูเก็ตในการปฏิบัติงาน”, วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยทักษิณ), 2543, หน้า 2.



องค์การบริหารส่วนตำบล เป็นการปกครองท้องถิ่นรูปแบบหนึ่ง ที่ใกล้ชิดกับประชาชนมากที่สุด โดยจัดตั้งขึ้นตาม พ.ร.บ. สถาปนาและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 และแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2546) เป็นรูปแบบของการกระจายอำนาจการปกครอง โดยรัฐต้องการให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมือง ซึ่งจะทำให้ประชาชนรู้สึกรับผิดชอบต่อประโยชน์ส่วนรวมร่วมกัน องค์การบริหารส่วนตำบล มีหน้าที่ในการพัฒนาตำบลในด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมตาม ตามมาตรา 66 โดยมีบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ในองค์การบริหารส่วนตำบล เรียกว่า พนักงานส่วนตำบล ซึ่งประกอบด้วย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล หัวหน้าส่วนการคลัง และส่วนโยธา ซึ่งมีหัวหน้าส่วนโยธา หรือนายช่างโยธาเป็นผู้รับผิดชอบงานในแต่ละหน่วยงาน สำหรับงานด้านโยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลนั้น เป็นงานที่ต้องรับผิดชอบงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน เช่น งานก่อสร้างถนน สะพาน ไฟฟ้า ประปา ซึ่งถือว่าเป็นงานหลักของช่างที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถเป็นพิเศษในการออกแบบ เขียนแบบ ประมาณการจัดทำโครงการเพื่อจะได้มาซึ่งการก่อสร้างต่างๆ เช่น ถนน โครงสร้างอาคาร สะพาน เป็นต้น<sup>3</sup>

องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ มีประชากรในเขตรับผิดชอบทั้งสิ้นจำนวน 7,682 คน ปัจจุบันงานส่วนโยธาประสบปัญหา เช่น ปัญหายุคลาครขาดความรู้ความชำนาญ ขาดประสบการณ์ในการทำงาน ปัญหายุคลาครไม่เข้าใจกฎระเบียบ ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ปัญหาขาดแคลนบุคลากร โดยเฉพาะตำแหน่งวิศวกร ปัญหาขาดแคลนงบประมาณในการก่อสร้างถนนลาดยางเชื่อมระหว่างหมู่บ้านต่าง ๆ เพื่อให้ชาวบ้านขนถ่ายผลผลิตทางการเกษตรได้สะดวก ปัญหาขาดแคลนงบประมาณในการซ่อมแซมถนนหนทางที่ชำรุดเสียหาย ปัญหาขาดแคลนเครื่องคอมพิวเตอร์ ไว้เก็บข้อมูลทางงานโยธา เป็นต้น

จากสาเหตุดังกล่าวข้างต้น ผู้ศึกษาในฐานะผู้รับผิดชอบ งานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ จึงมีความสนใจที่จะศึกษา ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อจะได้นำข้อเสนอแนะที่ได้ มาปรับปรุงแก้ไข และพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพงานส่วนโยธา ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น ได้อย่างแท้จริง

<sup>3</sup>กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ องค์การบริหารส่วนตำบล, (กรุงเทพมหานคร : กระทรวงมหาดไทย, 2542), หน้า 29.

## 1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1.2.1 เพื่อศึกษา ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

1.2.2 เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ของประชาชนที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพต่างกัน

1.2.3 เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะเกี่ยวกับงานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

## 1.3 สมมุติฐานของการวิจัย

1.3.1 ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกัน

1.3.2 ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกัน

1.3.3 ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกัน

1.3.4 ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกัน

## 1.4 ขอบเขตของการวิจัย

### 1.4.1 ขอบเขตด้านประชากร

ได้แก่ ประชาชนที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไปที่มีสิทธิออกเสียงเลือกตั้ง จำนวน 5,626 คน<sup>4</sup> ซึ่งมีทะเบียนบ้านอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

### 1.4.2 ขอบเขตด้านเนื้อหา

ได้แก่ ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ตามกรอบแนวคิด เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของส่วนโยธา องค์การ

---

<sup>4</sup>ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย, แผนพัฒนา 3 ปีขององค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ (ปี 2552-2554), (กาฬสินธุ์: ประสานการพิมพ์, 2551), หน้า 12.

บริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบ่งออกเป็น 4 ด้าน ได้แก่ ด้านงานก่อสร้าง ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร ด้านงานประสานสาธารณูปโภค และด้านงานผังเมือง

#### 1.4.3 ขอบเขตด้านพื้นที่

ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 11 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว หมู่ที่ 2 บ้านกอก หมู่ที่ 3 บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 4 บ้านหนองแสงน้อย หมู่ที่ 5 บ้านหนองไผ่ นพคุณ หมู่ที่ 6 บ้านแก้งกะอาม หมู่ที่ 7 บ้านขมิ้น หมู่ที่ 8 บ้านขมิ้น หมู่ที่ 9 บ้านขมิ้น หมู่ที่ 10 บ้านแก้งกะอาม และหมู่ที่ 11 บ้านกอก

### 1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1.5.1 ทำให้ทราบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

1.5.2 ทำให้ทราบผลเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ตามตัวแปร เพศ อายุ ระดับการศึกษาและอาชีพ

1.5.3 ทำให้ทราบข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

1.5.4 สามารถนำผลการวิจัยเสนอแนะต่อผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อให้ปรับปรุง แก้ไขของงานส่วนโยธาในส่วนที่ยังบกพร่อง เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดประสิทธิภาพสูงสุด สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนในท้องถิ่นได้อย่างแท้จริงต่อไป

### 1.6 คำนิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย

ความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา หมายถึง ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่องาน 4 ด้าน คือ ด้านงานก่อสร้าง ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร ด้านงานประสานสาธารณูปโภค และด้านงานผังเมือง

ด้านงานก่อสร้าง หมายถึง ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่องานควบคุมตรวจสอบ กำหนดโครงการก่อสร้างและการฝึกอบรมสารสนเทศ อบต. ได้ควบคุม ตรวจสอบ รวบรวมข้อมูล กำหนดราคาก่อสร้าง เพื่อออกแบบประมาณราคา อบต. ได้ควบคุม การปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างต่างๆในเขตรับผิดชอบ อบต. ได้จัดทำรายละเอียดโครงการก่อสร้าง ตามแบบงบประมาณ

มีการจัดอบรมบุคลากรงานก่อสร้าง ก่อนให้ปฏิบัติงานมีการจัดหาบุคลากรงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติ เป็นต้น

**ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร** หมายถึง ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่องานออกแบบและการควบคุมอาคาร อบต. ได้ควบคุมดูแลการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร คัดแปลงหรือถอนอาคาร ให้เป็นไปตามกฎหมาย อบต. ได้เสนอออกข้อบัญญัติท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับงานส่วนโยธา เช่น พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ร.บ. ขุดและถมดิน พ.ร.บ. ว่าด้วยการผังเมือง ให้ประชาชนได้ทราบ และอบต. ได้ควบคุมและตรวจสอบ การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของประชาชน ให้เป็นไปตามกฎหมาย เป็นต้น

**ด้านงานประสานสาธารณูปโภค** หมายถึง ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่องานประสานสาธารณูปโภค อบต. ได้จัดทำแผนดำเนินการปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อการปฏิบัติงานให้ต่อเนื่อง อบต. ได้ควบคุมปฏิบัติงานซ่อมแซม ปรับปรุงบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ถนนหนทาง ระบบประปาหมู่บ้านสะพานและสวนสาธารณะ และอบต. ได้ควบคุมดูแลรักษาความสะอาดเขตทาง เขตคลอง และพื้นที่อื่น ๆ ที่อยู่ในเขตศึคชอบ เป็นต้น

**ด้านงานผังเมือง** หมายถึง ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่องานผังเมือง อบต. ได้ให้คำปรึกษาแก่ประชาชน เกี่ยวกับการวางผังเมืองและการใช้ประโยชน์ในที่ดินทุกประเภท อบต. มีการวางแผนผังชุมชน แผนผังระบบเส้นทางคมนาคมและการขนส่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวก และอบต. ได้มีการวางแผนผัง ระบบ โครงสร้างพื้นฐาน เช่น สาธารณูปโภค และสาธารณูปการในชุมชน อย่างเป็นระบบ เป็นต้น

**ประชาชน** หมายถึง ประชาชนที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป ที่อาศัยอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

**สถานภาพ** หมายถึง ลักษณะส่วนบุคคลของประชาชนในตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ

**เพศ** หมายถึง เพศของผู้ตอบแบบสอบถามสำหรับสารนิพนธ์ฉบับนี้ แบ่งออกเป็น 2 เพศ คือ 1) เพศหญิง และ 2) เพศชาย

**อายุ** หมายถึง อายุของผู้ตอบแบบสอบถามสำหรับสารนิพนธ์ฉบับนี้ แบ่งออกเป็น 4 ช่วง ได้แก่ 1) อายุ 18-25 ปี 2) อายุ 26-35 ปี 3) อายุ 36-45 ปี และ 4) อายุตั้งแต่ 46 ปีขึ้นไป

**ระดับการศึกษา** หมายถึง ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามสำหรับสารนิพนธ์ฉบับนี้ แบ่งออกเป็น 4 ระดับ ได้แก่ 1) ไม่เกินมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า 2) ระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า 3) ระดับการศึกษานุปริญญา หรือ ปวส. หรือเทียบเท่า 4) ระดับการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป



อาชีพ หมายถึง อาชีพ ของผู้ตอบแบบสอบถามสำหรับสารนิพนธ์ฉบับนี้ แบ่งออกเป็น 4 ระดับ ได้แก่ 1) อาชีพเกษตรกร 2) อาชีพรับจ้าง 3) อาชีพค้าขายหรือธุรกิจส่วนตัว และ 4) อาชีพรับราชการหรือลูกจ้างส่วนราชการ



## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสาร แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นกรอบในการศึกษาตามลำดับ ดังนี้

- 2.1 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับความคิดเห็น
- 2.2 แนวคิดเกี่ยวกับการกระจายอำนาจ
- 2.3 แนวคิดเกี่ยวกับงานด้าน โยธา
- 2.4 สภาพพื้นที่ที่ศึกษา
- 2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- 2.6 สรุปกรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย

#### 2.1 แนวคิดเกี่ยวกับความคิดเห็น

##### 2.1.1 ความหมายของความคิดเห็น (Opinion)

ได้มีนักวิชาการหลายท่าน ได้ให้ความหมายและคำนิยามของความคิดเห็นไว้ ดังนี้

ไกรสร กองฉลาด อธิบายความว่า ความคิดเห็นเป็นความรู้สึกที่บุคคลมีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ภายใต้สภาพการณ์ต่าง ๆ โดยการตอบแบบสอบถามซึ่งอาศัยประสบการณ์หรือความรู้สึกเข้าใจที่ตนเองมีอยู่ทั้งนี้ที่บุคคลแสดงออกมานั้นอาจเป็นสิ่งที่ผิดหรือถูกต้องตามความคิดเห็นของผู้อื่นก็ได้

---

<sup>14</sup>ไกรสร กองฉลาด, อังใน ฉวีวรรณ สีพันนา, “ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์”, สารนิพนธ์ศาสตราวุฒิมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย), 2551, หน้า 5.

ลักษณะ ออสวัลด์ อธิบายว่า ความคิดเห็นเป็นความเชื่อที่ไม่ได้ตั้งอยู่บนความรู้สึกที่แท้จริง แต่ตั้งอยู่ที่ใจ ความคิดเห็นของแต่ละบุคคลที่เห็นว่าน่าจะเป็นจริงตามที่คาดไว้<sup>2</sup>

พีระวงศ์ หิรัญเกิด ได้อธิบายว่า ความคิดเห็นเป็นการแสดงออกทางความเชื่อ ความรู้สึก ต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง และเป็นความชอบโดยอาศัยพื้นฐานความรู้ประสบการณ์ และสภาพแวดล้อมเป็นส่วน ในการแสดงความคิดเห็นว่าจะมีความคิดเห็นด้วยหรือไม่ถูกต้อง<sup>3</sup>

ประหยัด คงเจริญ ให้นิยามว่า ความคิดเห็นหมายถึงการแสดงออกด้านความคิดหรือ ความรู้สึกที่มีต่อสิ่งใดหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง เป็นการพูดหรือการเขียนที่มีลักษณะของการตีความ หรือลงมติโดยอาศัยประสบการณ์ ความรู้สึกและสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ว่ามีความเห็นด้วยหรือไม่ เห็นด้วย<sup>4</sup>

เรืองเวทย์ แสงรัตนา อธิบายว่า ความคิดเห็นเป็นการแสดงออกทางด้านความรู้สึกต่อสิ่ง ใดสิ่งหนึ่งด้วยการพูด หรือเขียนโดยอาศัยพื้นฐานความรู้ประสบการณ์ และสภาพแวดล้อม ซึ่งเป็ นการแสดงความคิดเห็นนี้อาจได้รับการยอมรับหรือปฏิเสธจากคนอื่นก็ได้<sup>5</sup>

กูด (Good) ได้อธิบายว่า ความคิดเห็น หมายถึง ความเชื่อ การตัดสินใจ ความรู้สึก ประทับใจที่ไม่ได้มาจากการพิสูจน์หรือชั่งน้ำหนักความถูกต้องหรือไม่<sup>6</sup>

<sup>2</sup>ลักษณะ ออสวัลด์, “ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทอาสาศาสน์ครุฑารณสุขในงาน สาธารณสุข”, วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น), 2541, หน้า 11.

<sup>3</sup>พีระวงศ์ หิรัญเกิด, “ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาในการ ดำเนินงานปราบปรามยาเสพติดของเจ้าหน้าที่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ”, วิทยานิพนธ์ศิลปศา สตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น), 2544, หน้า 8.

<sup>4</sup>ประหยัด คงเจริญ, “ความคิดเห็นของข้าราชการตำรวจชั้นต่ำกว่าสัญญาบัตรที่มีต่อทักษะ การบริหารระดับหัวหน้าสถานีตำรวจภูธรในจังหวัดเลย”, การศึกษาค้นคว้าอิสระศิลปศาสตรมหา บัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น), 2545, หน้า 36.

<sup>5</sup>เรืองเวทย์ แสงรัตนา, “ความคิดเห็นเกี่ยวกับการให้บริการงานบัตรประจำตัวประชาชนของ สำนักทะเบียน อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์”, การศึกษาค้นคว้าอิสระรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม), 2547, หน้า 29.

<sup>6</sup>Good, Dictionary of Education, อ้างใน สมเกียรติ สิมาคูปต์, “ความคิดเห็นของ ประชาชนต่อระบบตู้แดง : ศึกษาเฉพาะกรณีในเขตคลองเตยกรุงเทพมหานคร”, วิทยานิพนธ์ รัฐศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์), 2544, หน้า 6.

วิทยากร เชียงกูล ได้อธิบาย ความคิดเห็น (Opinion) ว่า ประการแรก คือ ทักษะ ความเห็น ความเชื่อ public Opinion ทักษะของประชาชนทั่วไปต่อสิ่งต่าง ๆ ส่วนประการที่สอง คือ ความเห็น หรือคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ<sup>7</sup>

สรุป “ความคิดเห็น” หมายถึง การแสดงออกถึงความรู้สึก ทักษะคิด ความเชื่อ และ ค่านิยมของแต่ละบุคคลที่มีต่อบุคคล สิ่งของ เรื่องราว หรือสถานการณ์ต่าง ๆ ที่ประสบในสังคม โดยมีพื้นฐานมาจากภูมิหลังทางสังคม ความรู้ ประสบการณ์ และสภาพแวดล้อม ของบุคคลนั้น ๆ โดยไม่มีกฎเกณฑ์ตายตัว

### 2.1.2 องค์ประกอบของความคิดเห็น

นพมาศ ชีระเวทิน ได้จำแนกองค์ประกอบของความคิดเห็น มีองค์ประกอบพื้นฐาน 3 ประการ คือ

1. ความรู้ความเข้าใจ (Cognitive) คือ การเรียนรู้จากประสาทสัมผัสทั้งห้า ได้แก่ ตา หู จมูก ลิ้น และกาย ตาและหูเป็นส่วนประกอบทางร่างกายที่ทำให้เกิดทัศนคติมากที่สุดจากการได้ยิน ได้เห็นแล้วสร้างสมเป็นเรื่องราวต่างๆ เข้าสู่สมอง โดยสมองเป็นส่วนกำหนด ความคิดเห็นแยกแยะ เหตุผลออกมาเป็นความรู้สึกที่เกิดทั้งทางบวกและทางลบ

2. ความรู้สึก (Affective) เป็นความรู้สึกที่แสดงออกมาเอง เพื่อบ่งบอกถึงความรัก ความโกรธ หรือความเกลียดชังต่างๆ

3. พฤติกรรม (Behavior) เป็นการแสดงออก สามารถสังเกตได้จากองค์ประกอบพื้นฐานเหล่านี้ จนก่อให้เกิดการจัดรูปแบบต่างๆ เกิดจากการเรียนรู้และประสบการณ์ของบุคคล การติดต่อสัมพันธ์กันระหว่างบุคคล การเลียนแบบในสังคมและการปรับตัวให้เข้ากับสังคม โดยมีผลเกี่ยวเนื่องถึงการจงใจ การเรียนรู้และการรับรู้ เป็นจิตวิทยาทางสังคม<sup>8</sup>

สรุป “องค์ประกอบของความคิดเห็น” ประกอบด้วยองค์ประกอบ 3 ประการ เช่น ความรู้ ความเข้าใจ ความรู้สึก และพฤติกรรม เป็นต้น

---

<sup>7</sup>วิทยากร เชียงกูล, อธิบายศัพท์การเมืองการปกครองสมัยใหม่, (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เดือนตุลา จำกัด, 2543), หน้า 173.

<sup>8</sup>นพมาศ ชีระเวทิน, จิตวิทยาสังคมกับชีวิต, อังใน ฉวีวรรณ สีพินนา, “ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจ้ง อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์”, สารนิพนธ์ศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต, อังแล้ว, 2551, หน้า 6.



### 2.1.3 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความคิดเห็น

การแสดงความคิดเห็น เป็นเรื่องของแต่ละบุคคล ซึ่งความคิดเห็นของแต่ละบุคคลต่อเรื่องใดเรื่องหนึ่งแม้เป็นเรื่องเดียวกัน ไม่จำเป็นจะต้องเหมือนกันเสมอไป และอาจแตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยพื้นฐานของแต่ละบุคคลที่ได้รับมาจนมีอิทธิพลต่อการแสดงทางความคิดเห็น ได้มีนักวิชาการเสนอปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความคิดเห็น ดังนี้

กัจจตุ สุกเจริณฺญ ได้กล่าวว่า สาธารณมติหรือมติมหาชน หมายถึง ทศนะความรู้สึกรู้สึกและความคิดเห็นของประชาชนกลุ่มต่าง ๆ เฉพาะกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับประเด็นความสนใจ หรือมีปัญหามา ประเด็นใดประเด็นหนึ่งช่วงเวลาหนึ่ง สาธารณมติประเด็นใด ๆ ก็ตาม ไม่ได้หมายความว่า จะต้องเป็นมติหรือความคิดเห็นของประชาชนทั้งหมดในประเทศ แต่เป็นความคิดเห็นประชากรส่วนใหญ่ซึ่งเป็นผลมาจากสิ่งที่ยังตกลงกันไม่ได้ จำเป็นต้องมีการถกเถียงหาเหตุผลมาอภิปรายให้เห็นทั้งข้อดีและข้อเสีย ในที่สุดเกิดการตัดสินใจร่วมกันเป็นมติออกมา คุณภาพของมติมหาชน หรือ สาธารณมติขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ ดังนี้

1. การอภิปรายของสาธารณชน ซึ่งต้องมีความกระตือรือร้น และมีประสิทธิภาพ สามารถเปลี่ยนมติไปในทิศทางหนึ่งทิศทางใดได้
2. มีข่าวสารและข้อมูลเพียงพอ
3. มีเสรีภาพในการคิดและการแสดงออก
4. คุณภาพของภาวะความเป็นผู้นำดีเพราะความคิดเห็นของผู้นำและผู้เชี่ยวชาญจะมีอิทธิพลต่อสาธารณมติ
5. กลุ่มกดดันจะแสวงหาผลประโยชน์ หรือข้อได้เปรียบจากความสนับสนุน ของผู้มีอำนาจในสังคม

นอกจากนี้ยังได้กล่าวถึง กลุ่มอิทธิพลต่อสาธารณมติ ขึ้นกับปัจจัยหลายประการ เช่น

1. ภูมิหลังทางสังคม หมายถึง กลุ่มของคนที่มีภูมิหลังที่แตกต่างกันโดยทั่ว ๆ ไปจะมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันไปด้วย เช่น ความคิดเห็นระหว่างผู้เยาว์กับผู้สูงอายุ ชาวเมืองกับชาวชนบท เป็นต้น
2. กลุ่มอ้างอิง หมายถึง การที่คนเราจะคบหาสมาคมกับใคร หรือกระทำการสิ่งหนึ่งสิ่งใดให้แก่ผู้ใด หรือการกระทำที่คำนึงถึงอะไรบางอย่างร่วมกันหรืออ้างอิงได้ เช่น ประกอบอาชีพเดียวกัน การเป็นสมาชิกกลุ่มหรือสมาคมเดียวกัน เป็นต้น สิ่งเหล่านี้ย่อมมีอิทธิพลต่อความคิดเห็นของบุคคลเหล่านั้นด้วย
3. กลุ่มกระตือรือร้น หรือกลุ่มเชื้อชา หมายถึง การกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดความกระตือรือร้นเป็นพิเศษอันจะก่อให้เกิดกลุ่มผลประโยชน์ขึ้นมาได้ ย่อมส่งผลต่อการจูงใจให้บุคคลที่

เป็นสมาชิกเหล่านั้นมีความเห็นที่คล้อยตามได้ ไม่ว่าจะให้คล้อยตามในทางที่เห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยก็ตาม ในทางตรงกันข้ามกลุ่มเชื้อชาติจะไม่มีอิทธิต่อสาธารณมติ<sup>9</sup>

โสภา ชูพิชกุลชัย ได้กล่าวว่า ปัจจัยที่ส่งผลทำให้ความคิดเห็น ของบุคคลแตกต่างกัน เกิดจากประสบการณ์ การติดต่อสัมพันธ์กับผู้อื่น การเลียนแบบและองค์ประกอบ ทางสถาบันของสังคม ดังนี้

1. ประสบการณ์ บุคคลจะมีความคิดเห็นที่ดีหรือไม่ขึ้นอยู่กับประสบการณ์ที่ดีต่อสิ่งนั้นๆ ในลักษณะใด หากบุคคลนั้นมีประสบการณ์ที่ดีก็จะทำให้มีความคิดเห็นที่ดี และถ้าหากบุคคลนั้นมีประสบการณ์ที่ไม่ดีก็จะทำให้มีความคิดเห็นที่ไม่ดีเช่นกัน

2. การติดต่อสัมพันธ์กับผู้อื่น ความคิดเห็นของคนบางคนอาจเกิดจากการได้รับความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับคนอื่น โดยได้รับข้อมูลเรื่องราวต่าง ๆ จากผู้ที่สัมพันธ์ด้วย แล้วถ่ายทอดความคิดเห็นนั้นมาเป็นของตน เช่น ความสัมพันธ์ที่ดีต่อพ่อแม่ ครูอาจารย์ บุคคลนั้นจะได้รับการถ่ายทอดความคิดเห็นจากบุคคลที่ใกล้ชิดได้เป็นอย่างมาก

3. ตัวแบบ ความคิดเห็นของบุคคลบางอย่างเกิดจากการเลียนแบบพฤติกรรมอย่างที่ดีตนชอบจากพ่อแม่ ครูอาจารย์ บุคคลที่ใกล้ชิด นอกจากนั้นอาจเรียนแบบจากภาพยนตร์และสื่อต่างๆ ที่ได้พบเห็น หากตัวแบบดังกล่าวมีความคิดเห็นที่ดีต่อบุคคลหรือสิ่งต่าง ๆ ผู้เลียนแบบก็จะรับเอาข้อมูลฝังเข้าไปในจิตใจและความคิดเห็นต่อสิ่งต่างๆ เหมือนตัวแบบ

4. องค์ประกอบทางสถาบันทางสังคม สถาบันและสังคมต่างๆ เช่น โรงเรียน วัด โรงภาพยนตร์ และองค์การต่างๆ เป็นสิ่งที่มีอิทธิพลในการสร้างความคิดเห็นให้เกิดขึ้นกับบุคคลได้เป็นอย่างดี โดยที่บุคคลจะค่อยๆ รับประสบการณ์จากชีวิตประจำวัน สะสมมากขึ้นจนเป็นความคิดเห็น และมีพฤติกรรมที่ดีต่อไป<sup>10</sup>

สุชา จันทร์เอม กล่าวถึง ปัจจัยที่ทำให้เกิดความคิดเห็น ซึ่งมีประเด็นสอดคล้องและแตกต่างจากการศึกษาของโสภาชูพิชกุลชัย ในบางประเด็น ดังนี้

<sup>9</sup> กัจจตุ สุขเจริญ, “ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา”, สารนิพนธ์รัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยบูรพา), 2544, หน้า 12-13.

<sup>10</sup> โสภา ชูพิชกุลชัย, จิตวิทยาสังคมประยุกต์, อ่างใน จวีวรรณ สีพินนา, “ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจั่ว อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์”, สารนิพนธ์ศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต, อ่างแล้ว, 2551, หน้า 6.

1. ปัจจัยทางพันธุกรรมและร่างกาย เป็นปัจจัยตัวแรกที่ไม่ค่อยจะพูดถึงมากนัก โดยมีการศึกษาพบว่า ปัจจัยด้านพันธุกรรมจะมีผลต่อระดับความก้าวร้าวของบุคคล ซึ่งอาจจะมีผลต่อการศึกษาเจตคติหรือความคิดเห็นของบุคคลนั้นๆ ได้ ปัจจัยทางร่างกาย เช่น อายุ ความเจ็บป่วย และผลกระทบจากการใช้ยาเสพติด จะมีผลต่อความคิดเห็นและเจตคติของบุคคล เช่น คนที่มีความคิดอนุรักษ์นิยมมักจะเป็นผู้ที่มีอายุมาก

2. ประสบการณ์โดยตรงของบุคคล คือ บุคคลได้รับความรู้สึก ความคิดต่างๆ จากประสบการณ์โดยตรง เป็นการกระทำหรือได้พบเห็นต่อสิ่งต่างๆ โดยตนเองทำให้เกิดเจตคติหรือความคิดเห็นจากประสบการณ์ที่ตนเองได้รับ เช่น เด็กทารกที่แม่ได้ป้อนน้ำสัมน้ำให้รับประทาน เขามีความรู้สึกชอบเนื่องจากน้ำสัมน้ำหวาน เย็น หอม ชื่นใจ ทำให้เขามีความรู้สึกที่ดีต่อน้ำสัมน้ำที่ได้รับประทานเป็นครั้งแรกเป็นประสบการณ์โดยตรงที่เขาได้รับมา

3. อิทธิพลจากครอบครัวเป็นปัจจัยที่บุคคลเมื่อเป็นเด็กจะได้รับอิทธิพลจากการอบรมเลี้ยงดูของพ่อแม่และครอบครัว ทั้งนี้เมื่อตอนเป็นเด็กเล็ก ๆ จะได้รับการอบรมสั่งสอนทั้งในด้านความคิด การตอบสนองความต้องการเลี้ยงดูทางด้านร่างกาย การให้รางวัลและการลงโทษ ซึ่งเด็กจะได้รับจากครอบครัวและจากประสบการณ์ที่ตนเองได้รับมา

4. เจตคติและความคิดเห็นของกลุ่ม เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลอย่างมากต่อความคิดเห็นหรือเจตคติของแต่ละบุคคล เนื่องจากบุคคลจะต้องมีสังคมและอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นเพื่อนในโรงเรียน กลุ่มอ้างอิงต่างๆ ซึ่งทำให้เกิดความคล้อยตามเป็นไปตามกลุ่มได้

5. สื่อมวลชน คือ สื่อต่าง ๆ ที่บุคคลได้รับ สื่อเหล่านี้ไม่ว่าจะเป็นหนังสือพิมพ์ ภาพยนตร์ วิทยุ โทรทัศน์ จะมีผลทำให้บุคคลมีความคิดเห็น มีความรู้สึกต่างๆ เป็นไปตามข้อมูลข่าวสารที่ได้รับจากสื่อ<sup>11</sup>

สรุป “ปัจจัยพื้นฐานที่มีอิทธิพลต่อความคิดเห็น” เป็นปัจจัยของบุคคล ทำให้บุคคลแต่ละคนแสดงความคิดเห็นที่อาจเหมือนกัน หรือแตกต่างกันออกไป ได้แก่ ปัจจัยส่วนบุคคล คือ ปัจจัยที่มีผลต่อความคิดเห็นของบุคคล โดยตรง เช่น เพศ การศึกษา อาชีพ และปัจจัยสภาพแวดล้อม เป็นปัจจัยที่มีผลต่อความคิดเห็นทางอ้อม เช่น สื่อมวลชน กลุ่มเกี่ยวข้อง และครอบครัว เป็นต้น

#### 2.1.4 การวัดความคิดเห็น

การวัดความคิดเห็นที่นิยมใช้และรู้จักกันอย่างแพร่หลายนั้น ได้มีนักวิชาการเสนอวิธีการวัดความคิดเห็น ไว้ดังนี้

<sup>11</sup>สุชา จันทรเอน, จิตวิทยาสังคม, อังใน เรื่องเดียวกัน, หน้า 6.

พรเพ็ญ เพชรสุขศิริ ได้เขียนในเอกสารบรรยายของ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องการวัดทัศนคติ หรือความคิดเห็นที่แพร่หลายมี 4 วิธี คือ

1. วิธีของเทอร์สโตน (Thurston's Method) เป็นวิธีการสร้างมาตรวัดออกเป็นปริมาตร แล้วเปรียบเทียบตำแหน่งของความคิดเห็นหรือทัศนคติ ไปในทางเดียวกัน และเสมือนว่าเป็น Scale ที่มีช่วงห่าง

2. วิธีกัตต์แมน (Guttman's Scale) เป็นวิธีการวัดทัศนคติหรือความคิดเห็นแนวเดียวกัน และสามารถจัดอันดับของทัศนคติสูง-ต่ำ แบบเปรียบเทียบกันและกันได้ จากอันดับต่ำสุด ถึงสูงสุด และแสดงถึงการสะสมของข้อความความคิดเห็น

3. วิธีจำแนกแบบ S-D Scale (Semantic differential Scale) เป็นวิธีวัดทัศนคติหรือความคิดเห็นโดยอาศัยคู่คำคุณศัพท์ที่มีความหมายตรงกันข้าม เช่น ดี เลว ขยัน ขี้เกียจ เป็นต้น

4. วิธีวัดแบบแบบลิเคิร์ต (Likert's Method) เป็นวิธีสร้างมาตรวัดทัศนคติ ที่นิยมแพร่หลาย เพราะเป็นวิธีสร้างมาตรวัดที่ง่าย ประหยัดเวลา ผู้ตอบสามารถแสดงทัศนคติในทางชอบหรือไม่ชอบ โดยยึดอันดับความชอบหรือไม่ชอบ ซึ่งอาจมีคำตอบให้เลือก 5 หรือ 4 คำตอบ ได้แก่ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ไม่แน่ใจ ไม่เห็นด้วย และไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง และให้คะแนน 5 4 3 2 1 หรือ +2 +1 0 -1 -2 ตามลำดับ เป็นต้น<sup>12</sup>

สรุปการวัดความคิดเห็นที่นิยมใช้เพื่อการวิจัย ได้แก่ การใช้การสอบถาม และการสัมภาษณ์ โดยคะแนนที่ได้จะแสดงจำนวนร้อยละของคำตอบในแต่ละข้อ ทำให้สามารถทราบได้ว่ามีความคิดเห็นต่อเรื่องนั้นอย่างไร ส่วนวิธีการวัดความคิดเห็น โดยทั่วไป อาจใช้การสนทนา ผู้ทำการวัดจะต้องไม่แสดงออกว่ากำลังจับตาคำความคิดเห็นของผู้ทำการวัดมากเกินไป เพราะจะทำให้ผู้ถูกวัดเกิดความรู้สึกว่าการกำลังถูกจับผิด ควรใช้วิธีอัดเทปเป็นเครื่องมือช่วยส่วนวิธีการศึกษาจากข้อเขียน หรือสมุดบันทึกประจำวัน ผู้ทำการวัดจึงต้องได้รับอนุญาตจากผู้ถูกวัดก่อน เพราะบางครั้งเป็นเรื่องที่ต้องปกปิด

## 2.2 แนวคิดเกี่ยวกับการกระจายอำนาจ

### 2.2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการกระจายอำนาจการปกครอง

ได้มีนักวิชาการหลายท่าน ให้ความหมายของการกระจายอำนาจการปกครอง พอสรุปได้

<sup>12</sup>พรเพ็ญ เพชรสุขศิริ, การวัดทัศนคติหรือความคิดเห็น, อ่างใน สมเกียรติ สิมาคูปต์, “ความคิดเห็นของประชาชนต่อระบบตู้แดง : ศึกษาเฉพาะกรณีในเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร”, วิทยานิพนธ์รัฐศาสตรมหาบัณฑิต, อ่างแล้ว, หน้า 7.



ดังนี้คือ

โกวิท พวงงาม กล่าวว่ คำว่าการกระจายอำนาจหรือการกระจายอำนาจทางการปกครอง (Decentralization) เป็นวิธีการอย่างหนึ่งในการปกครองประเทศ กล่าวคือการทำที่รัฐบาลมีหน้าที่รับผิดชอบในการปกครองประเทศ จำเป็นที่รัฐบาลต้องใช้จ่ายเงินงบประมาณเป็นจำนวนมาก ต้องดูแลให้ทั่วถึง สร้างสรรค์ความเจริญให้กับชุมชน และท้องถิ่นต่าง ๆ แต่เนื่องจากภูมิพื้นที่กว้างขวาง การดูแลไม่ทั่วถึง การพัฒนามีความล่าช้า ไม่สามารถสนองตอบกับความต้องการของประชาชนได้อย่างทั่วถึงและเพียงพอ และเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในทางการเมือง การปกครอง ตามระบอบประชาธิปไตย รัฐบาลจึงต้องแบ่งเบาระยะของตนเอง โดยการสร้างกลไกหรือหน่วยการปกครองให้กระจายไปตามชุมชนต่าง ๆ อย่างทั่วถึง ทั้งนี้เพื่อดำเนินการปกครองให้ทั่วถึงและเกิดผลดีแก่ประชาชน การแบ่งเบาระยะดังกล่าวเป็นเหตุให้เกิดรูปแบบ หรือวิธีการในทางการปกครองขึ้น เรียกว่า “การกระจายอำนาจหรือการกระจายอำนาจทางการปกครอง”

การกระจายอำนาจทางการปกครองพิจารณาได้เป็น 2 วิธีคือ

1. การแบ่งอำนาจทางการปกครอง เป็นวิธีการเบื้องต้นของการกระจายอำนาจทางการปกครอง โดยยังมีการสงวนอำนาจรัฐบาลกลางอยู่ กระจายอำนาจหรือแบ่งอำนาจเฉพาะการบริหารเท่านั้น เช่น การมอบอำนาจในการใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจ จากรัฐบาลกลางไปให้แก่เจ้าหน้าที่ในส่วนภูมิภาคหรือเขตพื้นที่ต่าง ๆ ปฏิบัติตามนโยบายของรัฐบาล การแบ่งอำนาจทางการปกครองดังกล่าวเจ้าหน้าที่ที่ไปประจำ ณ เขตพื้นที่ต่าง ๆ ก็คือ ข้าราชการที่ได้รับการแต่งตั้งและถูกควบคุมให้อยู่ภายใต้อำนาจของรัฐบาลนั่นเอง นอกจากนั้นในการบริหารหรือดำเนินการก็เป็นการบริหารตามนโยบายของรัฐบาลกลาง โดยรัฐบาลกลางเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งและจัดสรรงบประมาณ การแบ่งอำนาจทางการปกครองจะเกิดระบบการปกครองท้องถิ่นขึ้นได้เหมือนกัน แต่เป็นการปกครองท้องถิ่นที่เรียกว่า Local State Government หรืออาจเรียกว่า การปกครองท้องถิ่นโดยราชการ เช่น รูปแบบการปกครองจังหวัด อำเภอ ของประเทศไทยในปัจจุบัน

2. การมอบอำนาจให้ท้องถิ่นปกครองตนเอง เป็นขั้นตอนการกระจายอำนาจทางการปกครองหรือที่เรียกว่า Decentralization ซึ่งมุ่งเล็งถึงการมอบอำนาจให้ประชาชนในท้องถิ่นนั้น ๆ ได้ปกครองตนเองอย่างแท้จริง เป็นระบบการกระจายอำนาจการบริหาร และการบริหารการกระจายอำนาจทางการเมือง การกระจายอำนาจในลักษณะดังกล่าวนี้ เป็นการให้อำนาจแก่ประชาชนเลือกตั้งตัวแทนเข้าไปปกครอง มีอำนาจในการกำหนดนโยบาย อำนาจในการเก็บรายได้ และอำนาจในการออกกฎหมายบังคับของท้องถิ่น ซึ่งนับว่าเป็นการกระจายอำนาจที่มุ่งประสงค์จะให้ประชาชนมีบทบาทในการปกครองตนเองอย่างแท้จริงเช่น รูปแบบการปกครอง ขององค์การ



บริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล เมืองพัทยา และกรุงเทพมหานคร เป็นต้น<sup>13</sup>

อุทัย หิรัญโต ได้กล่าวว่า หลักการของการปกครองท้องถิ่น โดยประชาชนหรือที่เรียกว่า Local Self Government นั้น จะต้องมีลักษณะสำคัญ ๆ ดังต่อไปนี้

1. การปกครองท้องถิ่น โดยประชาชน มีระบบการเลือกตั้งเป็นองค์ประกอบสำคัญ และการเลือกตั้งนั้น ต้องหมายถึงการเลือกตั้งทั้งฝ่ายบริหาร ซึ่งได้แก่ตัวบุคคลที่จะเป็นผู้ว่าราชการจังหวัดกรุงเทพมหานคร หรือบุคคลที่จะเป็นนายกเทศมนตรี ที่ต้องมาจากการเลือกตั้ง และสมาชิกสภาท้องถิ่น (Local Council) เช่น กรุงเทพมหานคร สมาชิกสภาเทศบาล ต้องมาจากการเลือกตั้ง เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการเมืองการปกครอง เป็นสำคัญ

2. การปกครองท้องถิ่น โดยประชาชนควรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้รับการจัดตั้งมีสภาพเป็นนิติบุคคลมีสิทธิตามกฎหมาย เพื่อผลสมบูรณ์ในการปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบ ทั้งนี้จะต้องมีความรับผิดชอบตามกฎหมายหากมีการละเมิดต่อผู้อื่นด้วย

3. การปกครองท้องถิ่นโดยประชาชน ควรให้หน่วยการปกครองส่วนท้องถิ่นจัดได้รับการจัดตั้ง มีอำนาจในการจัดหารายได้ เช่น การจัดเก็บภาษี การออกพันธบัตร และการพาณิชย์ เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้หน่วยการปกครองส่วนท้องถิ่นมีรายได้หรือมีเงินพอที่จะทำหน้าที่ได้

4. การปกครองท้องถิ่นโดยประชาชน ควรให้หน่วยการปกครองท้องถิ่นมีอิสระในการกำหนดนโยบาย และนโยบายดังกล่าวจะต้องไม่ขัดกับนโยบายการปกครองของประเทศ และมีการควบคุมให้มีการปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายของตน ด้วยการตราข้อบัญญัติต่าง ๆ ออกมาใช้บังคับภายในเขตการปกครองของตนเองด้วย

5. การปกครองท้องถิ่นโดยประชาชน หน่วยการปกครองท้องถิ่นไม่ควรอยู่ในสายการบังคับบัญชา ของแต่ละหน่วยการปกครองท้องถิ่นอื่น อีกทั้งไม่ควรอยู่ในสายการบังคับบัญชาของทางราชการด้วย เพราะอาจจะทำให้ขาดลักษณะของความเป็นอิสระในการปกครองตนเอง แต่ยังคงจะต้องอยู่ในความควบคุมดูแลของรัฐบาล<sup>14</sup>

สรุป “แนวคิดเกี่ยวกับการกระจายอำนาจการปกครอง” หมายถึง แนวคิดที่ว่าด้วยการกระจายอำนาจทางการปกครองให้แก่ประชาชน เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชน เข้ามามีส่วนร่วม

<sup>13</sup>โกวิท พวงงาม, การปกครองท้องถิ่นไทย, (กรุงเทพมหานคร : วิญญูชน, 2546), หน้า 26 - 29.

<sup>14</sup>อุทัย หิรัญโต, การปกครองท้องถิ่น, อ่างใน อนันต์ อรรถเศรษฐัง, “ปัญหาการบริหารงานบุคคลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์”, การศึกษาค้นคว้าอิสระรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม), 2551, หน้า 32 - 33.

ในทางการเมืองการปกครอง ตามระบอบประชาธิปไตย ทั้งนี้เพื่อดำเนินการปกครองให้ทั่วถึงและเกิดผลดีแก่ประชาชน เป็นการแบ่งเบาภาระการปกครองของรัฐบาลกลาง

### 2.2.2 หลักการกระจายอำนาจ

สถาบันดำรงราชานุภาพ ได้กล่าวว่า หลักการกระจายอำนาจ มีองค์ประกอบสำคัญอยู่ 4 ประการ คือ

1. หลักมีความเป็นนิติบุคคล การกระจายอำนาจทางการเมืองการปกครองนั้น จะต้องมีการเป็นนิติบุคคลต่างหากจากรัฐบาลกลาง การมีองค์การเป็นนิติบุคคลต่างหากนี้ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่ของตน องค์การเหล่านี้จะต้องมีงบประมาณทรัพย์สิน หนี้สิน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเป็นของตนเอง

2. หลักมีอำนาจอิสระในการบริหารงาน ความมีอิสระในการบริหารงาน เป็นหลักการที่สำคัญประการหนึ่งของการกระจายอำนาจการปกครอง เพราะหากองค์การนั้น ไม่มีอำนาจอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ที่จะต้องรอคำสั่งจากรัฐบาลกลางอยู่เสมอ องค์การเช่นนี้ก็จะมิได้คิดไปจากหน่วยการปกครองส่วนภูมิภาค ซึ่งมีฐานะเป็นตัวแทนของรัฐบาลกลางที่ประจำอยู่ในภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วประเทศ องค์การปกครองท้องถิ่น ต้องมีอำนาจอิสระในการปฏิบัติภารกิจตนเอง ตลอดจนมีอิสระพอสมควรในการกำหนดคน นโยบายหรือการตัดสินใจในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้ และมีข้อน่าสังเกตว่า อำนาจอิสระขององค์การปกครองท้องถิ่นจะต้องมีพอสมควรไม่มากเกินไป (Unit and Sovereignty) ของประเทศหรือกล่าวอีกนัยหนึ่ง องค์การปกครองท้องถิ่นมิใช่สถาบันการเมืองที่มีอำนาจอธิปไตยเป็นของตนเอง หากแต่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายกำหนดให้ และมีองค์การที่จำเป็นสำหรับหน้าที่ทางด้านนิติบัญญัติและบริหารกิจกรรมอันเป็นหน้าที่ของตนเท่านั้น

3. หลักประชาชนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการเลือกผู้บริหารและผู้ที่ทำหน้าที่นิติบัญญัติ การมีส่วนร่วมในการปกครองตนเองของประชาชนนั้น อาจทำได้หลายระดับ แล้วแต่ในความสามารถและความสนใจของประชาชนในท้องถิ่นนั้นเป็นสำคัญ เช่น ประชาชนบางคนอาจจะมีส่วนร่วมในกิจกรรมขององค์การปกครองท้องถิ่น เช่น การสมัครเข้ารับเลือกตั้งเป็นตัวแทนของประชาชน เพื่อให้ได้มีโอกาสเข้ามามีบทบาทในการดำเนินกิจกรรม อันเป็นหน้าที่ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นด้วยตนเองก็อาจจะทำได้

4. หลักมีงบประมาณของตนเอง องค์การปกครองท้องถิ่น ต้องมีอำนาจในการจัดเก็บและบริหารรายได้ด้วยตนเองนี้ เป็นการมอบอำนาจการตัดสินใจ ให้้องค์การปกครองท้องถิ่นทั้งหมด ตั้งแต่การวางแผนปฏิบัติงาน การจัดเก็บรายได้ การบริหาร และการบริการประชาชนในเขตพื้นที่

รับผิดชอบ<sup>15</sup>

สรุป “หลักการกระจายอำนาจ” มีองค์ประกอบสำคัญ 4 ประการคือ 1. มีความเป็นนิติบุคคล มีอำนาจอิสระในการบริหารงาน ประชาชนในท้องถิ่น มีส่วนร่วมในการเลือกผู้บริหารและผู้นำที่นิติบัญญัติ และหลักการมีงบประมาณเป็นของตนเอง

### 2.2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่น

ชูวงศ์ ฉายะบุตร ได้สรุปหลักการปกครองท้องถิ่นในสาระสำคัญ ดังนี้

1. การปกครองของชุมชนหนึ่ง ซึ่งชุมชนเหล่านั้นอาจมีความแตกต่างกันในด้านความเจริญ จำนวนประชากรหรือขนาดของพื้นที่ เช่น หน่วยการปกครองส่วนท้องถิ่นของไทย จัดเป็นองค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล กรุงเทพมหานคร และเมืองพัทยา

2. หน่วยการปกครองท้องถิ่นจะต้องมีอำนาจอิสระ ในการปฏิบัติหน้าที่ตามความเหมาะสม กล่าวคือ อำนาจของหน่วยการปกครองท้องถิ่น จะต้องมิชอบเขตพอดควรเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยการปกครองท้องถิ่นอย่างแท้จริง หากมีอำนาจมากเกินไป ไม่มีขอบเขต หน่วยการปกครองท้องถิ่น ก็จะกลายสภาพเป็นรัฐอธิปไตย เป็นผลเสียต่อความมั่นคงของรัฐบาล อำนาจของท้องถิ่นนั้น มีขอบเขตแตกต่างกันออกไปตามลักษณะของความเจริญ และความสามารถของประชาชนในท้องถิ่นนั้นเป็นสำคัญ รวมทั้งนโยบายของรัฐบาลในการพิจารณาการกระจายอำนาจให้หน่วยการปกครองท้องถิ่นระดับใดจึงจะเหมาะสม

3. หน่วยการปกครองท้องถิ่น จะต้องมิสิทธิตามกฎหมาย ที่จะดำเนินการในการปกครองตนเอง

4. มีองค์กรที่จำเป็นในการบริหารและการปกครองตนเอง องค์กรที่จำเป็นของท้องถิ่น จัดแบ่งเป็นสองฝ่าย คือองค์กรฝ่ายบริหาร และองค์กรฝ่ายนิติบัญญัติ<sup>16</sup>

อรนุช นิยะโมสถ ได้ให้ความหมายว่า การปกครองท้องถิ่น หมายถึง การปกครองในรูปแบบลักษณะการกระจายอำนาจบางอย่างซึ่งรัฐ ได้มอบหมายให้ท้องถิ่นทำกันเอง เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีโอกาสปกครองและบริหารงานท้องถิ่นด้วยตนเอง เพื่อสนองความต้องการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่นนั้น ให้งานดำเนินไปอย่างประหยัด มีประสิทธิภาพ (Efficiency) และมีประสิทธิผล (Effectiveness) ตรงกับความประสงค์ของประชาชน โดยเหตุผลที่ว่าประชาชนในแต่ละท้องถิ่นย่อมจะทราบถึงความต้องการของท้องถิ่นได้ดีกว่าบุคคลอื่นๆ และย่อมมีความผูกพันต่อ

<sup>15</sup>สถาบันดำรงราชานุภาพ, แนวทางการตรวจสอบการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลแบบมีส่วนร่วม, อ้างใน เรื่องเดียวกัน, หน้า 34.

<sup>16</sup>ชูวงศ์ ฉายะบุตร, การปกครองท้องถิ่นไทย, อ้างใน เรื่องเดียวกัน, หน้า 34.

ท้องถิ่นนั้น โดยมีงบประมาณของตนเองและมีอิสระในการบริหารงานพอสมควร<sup>17</sup>

อุทัย หิรัญโต นิยามว่า การปกครองท้องถิ่น คือการปกครองที่รัฐบาลมอบอำนาจให้ประชาชนในท้องถิ่นใดท้องถิ่นหนึ่งจัดการปกครองและดำเนินการบางอย่าง โดยดำเนินการกันเอง เพื่อบำบัดความต้องการของตน การบริหารงานของท้องถิ่นมีการจัดเป็นองค์การ มีเจ้าหน้าที่ ซึ่งประชาชนเลือกตั้งขึ้นมาทั้งหมด หรือบางส่วน ทั้งนี้มีความเป็นอิสระในการบริหารงาน แต่รัฐบาลต้องควบคุมด้วยวิธีการต่างๆ ตามความเหมาะสมปราศจากความควบคุมของรัฐหาได้ไม่ เพราะการปกครองท้องถิ่นเป็นสิ่งที่รัฐทำให้เกิดขึ้น<sup>18</sup>

สรุป “การปกครองท้องถิ่น” หมายถึง รูปแบบการปกครองที่รัฐบาลมอบอำนาจให้ประชาชนในท้องถิ่นใดท้องถิ่นหนึ่งจัดการปกครองและดำเนินการบางอย่าง โดยดำเนินการกันเอง เพื่อบำบัดความต้องการของตน การบริหารงานของท้องถิ่นมีการจัดเป็นองค์การ มีเจ้าหน้าที่ ซึ่งประชาชนเลือกตั้งขึ้นมาทั้งหมดหรือบางส่วน ทั้งนี้มีความเป็นอิสระในการบริหารงาน แต่รัฐบาลต้องควบคุมด้วยวิธีการต่างๆ ตามความเหมาะสม

#### 2.2.4 หลักการปกครองท้องถิ่น

ประหยัด หงษ์ทองคำ ได้ประมวลหลักการปกครองท้องถิ่นในสาระสำคัญ ดังนี้

1. การปกครองของชุมชนหนึ่ง ซึ่งชุมชนเหล่านี้อาจมีความแตกต่างกันในด้านความเจริญ จำนวนประชากรหรือขนาดพื้นที่ เช่น หน่วยการปกครองท้องถิ่นไทยจัดเป็น องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล กรุงเทพมหานคร และเมืองพัทยา

2. หน่วยการปกครองท้องถิ่นจะต้องมีอำนาจอิสระ (Autonomy) ในการปฏิบัติหน้าที่ตามความเหมาะสม กล่าวคืออำนาจของหน่วยการปกครองท้องถิ่นจะต้องมีขอบเขตพอควร เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยการปกครองท้องถิ่นอย่างแท้จริง หากมีอำนาจมากเกินไป ไม่มีขอบเขต หน่วยการปกครองท้องถิ่นนั้น ก็จะกลายสภาพเป็นรัฐอธิปไตยเอง เป็นผลเสียต่อความ

<sup>17</sup>อรนุช นิยะ โมสถ, “การจัดหารายได้ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมาจากภาษีบำรุงท้องที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด : ศึกษากรณีการจัดเก็บภาษีค้ำปลีกล้นน้ำมัน”, การศึกษาค้นคว้าอิสระรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม), 2547, หน้า 26-27.

<sup>18</sup>อุทัย หิรัญโต, การปกครองท้องถิ่น, อังใน อนันต์ อรรถเศรษฐัง, “ปัญหาการบริหารงานบุคคลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์”, การศึกษาค้นคว้าอิสระรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต, อังแล้ว, หน้า 35.



มั่นคงของรัฐบาล อำนาจของท้องถิ่นนี้มีขอบเขตที่แตกต่างกันออกไป ตามลักษณะความเจริญและความสามารถของประชาชนในท้องถิ่นนั้นเป็นสำคัญ รวมทั้งนโยบายของรัฐบาลในการพิจารณาการกระจายอำนาจให้หน่วยการปกครองท้องถิ่นระดับใดจึงจะเหมาะสม

3. หน่วยการปกครองท้องถิ่น จะต้องมีสถิตตามกฎหมาย ที่สามารถดำเนินการปกครองตนเอง สถิตตามกฎหมายแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

3.1 หน่วยการปกครองท้องถิ่นมีสิทธิที่จะตรากฎหมายหรือระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กรปกครองท้องถิ่น เพื่อประโยชน์ในการบริหารตามหน้าที่และเพื่อใช้บังคับประชาชนในท้องถิ่นนั้น ๆ เช่น เทศบัญญัติ ข้อบังคับสุขาภิบาล เป็นต้น

3.2 สิทธิที่เป็นหลักในการดำเนินการบริหารท้องถิ่น คือ อำนาจหน้าที่ในการกำหนดงบประมาณเพื่อบริหารกิจการตามอำนาจหน้าที่ของหน่วยการปกครองท้องถิ่นนั้น ๆ

4. มีองค์กรที่จำเป็นในการบริหารและการปกครองตนเอง องค์กรที่จำเป็นของท้องถิ่นจัดแบ่งเป็นสองฝ่าย คือ องค์กรฝ่ายบริหาร และองค์กรฝ่ายนิติบัญญัติ เช่น การปกครองท้องถิ่นแบบเทศบาล จะมีคณะเทศมนตรีเป็นฝ่ายบริหาร และสภาเทศบาลเป็นฝ่ายนิติบัญญัติ หรือในแบบกรุงเทพมหานคร จะมีผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครเป็นฝ่ายบริหาร สภากรุงเทพ ฯ จะเป็นฝ่ายนิติบัญญัติ เป็นต้น

5. ประชาชนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการปกครองท้องถิ่น จากแนวคิดที่ว่าประชาชน ในท้องถิ่นเท่านั้น ที่จะรู้ปัญหาและวิธีการแก้ไขของตนเองอย่างแท้จริง หน่วยการปกครองท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีคนในท้องถิ่น มาบริหารงานเพื่อให้สมเจตนารมณ์และความต้องการของชุมชน และอยู่ภายใต้การควบคุมของประชาชนในท้องถิ่น นอกจากนี้ยังเป็นการฝึกให้ประชาชนในท้องถิ่นเข้าใจในระบบและกลไกของประชาธิปไตยอย่างแท้จริงอีกด้วย<sup>19</sup>

สรุป “หลักการปกครองท้องถิ่น” ประกอบด้วยสาระสำคัญดังนี้ คือ การปกครองของชุมชน หน่วยการปกครองท้องถิ่นจะต้องมีอำนาจอิสระ หน่วยการปกครองท้องถิ่นจะต้องมีสิทธิตามกฎหมาย มีองค์กรที่จำเป็นในการบริหารและการปกครองตนเอง และประชาชนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการปกครองท้องถิ่น

#### 2.2.5 แนวคิดเกี่ยวกับองค์การบริหารส่วนตำบล

1. การจัดตั้งองค์การบริหารส่วนตำบล ใน พ.ศ. 2537 ได้มีการประกาศใช้พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 ซึ่งเป็นกฎหมายที่ใช้จัดระเบียบการบริหารงานในตำแหน่ง แทนประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 326 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2515 นับตั้งแต่ พ.ร.บ. สภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 2

<sup>19</sup>ประหยัด หงส์ทองคำ, การปกครองท้องถิ่น, อ้างใน เรื่องเดียวกัน, หน้า 35.



มีนาคม 2538 ทำให้มีการปรับฐานะการบริหารงานในระดับตำบล โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงในรูปแบบใหม่ ของสภาตำบลทั่วประเทศออกเป็น 2 รูปแบบดังนี้

1.1 รูปแบบ สภาตำบล ได้มีการยกฐานะเป็นนิติบุคคล อันได้แก่สภาตำบลที่มีรายได้โดยไม่รวมเงินอุดหนุนต่ำกว่า 150,000 บาท

1.2 รูปแบบ องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ตั้งขึ้นจากสภาตำบลที่มีรายได้ (โดยไม่รวมเงินอุดหนุน) ในปีงบประมาณที่ล่วงมาติดต่อกันสามปี เฉลี่ยไม่ต่ำกว่าปีละ 150,000 บาท ได้รับการยกฐานะเป็นองค์การบริหารส่วนตำบล มีฐานะเป็นนิติบุคคล และเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น (มาตรา 43) ซึ่งปัจจุบันในปี 2552 มีจำนวน 6,925 แห่ง

ในปี พ.ศ. 2542 รัฐบาลได้มีการเสนอขอปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติสภาตำบล และ องค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 เพื่อให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2540 ในประเด็นต่าง ๆ ทั้งโครงสร้างที่มาของสมาชิก องค์การบริหารส่วนตำบล กำหนดหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล เป็นต้น ซึ่งในที่นี้นำเสนอให้เห็น โครงสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลตามกฎหมายเดิม และในส่วนที่เป็นองค์การบริหารส่วนตำบลที่ได้รับการแก้ไขใหม่พร้อม ๆ กันไป

พ.ศ. 2546 รัฐบาลได้เสนอขอปรับปรุงแก้ไข พ.ร.บ. สภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2546 โดยกำหนดให้โครงสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลประกอบด้วย สภาองค์การบริหารส่วนตำบล และคณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งมาจากการเลือกตั้งจากประชาชนโดยตรง โดยเนื้อหาส่วนใหญ่แก้ไขชื่อเรียกบุคคลและคำศัพท์กฎหมายที่ให้สอดคล้องกับกฎหมายองค์กรปกครองท้องถิ่นอื่น ๆ

สรุป “การจัดตั้งองค์การบริหารส่วนตำบล” เกิดขึ้นจาก พระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 เป็นกฎหมายที่ใช้จัดระเบียบการบริหารงานของตำบล โดยการยกฐานะสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลให้เป็นนิติบุคคล และแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2546 เพื่อเป็นการจัดระเบียบการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น โดยกำหนดโครงสร้างองค์การบริหารส่วนตำบล ประกอบด้วย สภาองค์การบริหารส่วนตำบล และคณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งมาจากการเลือกตั้งจากประชาชนโดยตรง

2. อำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนตำบล มีอำนาจในการพัฒนาตำบล ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม และมีบทบาทกำหนดไว้ในกฎหมาย

โดยบัญญัติหน้าที่ที่องค์การบริหารส่วนตำบล จะต้องทำดังนี้คือ

1) จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก

2) รักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดิน และที่สาธารณะ รวมทั้งกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

3) ป้องกันโรคและระงับโรคติดต่อ

4) ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

5) ส่งเสริมการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

6) ส่งเสริมและพัฒนาสตรี เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุ และผู้พิการ

7) คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรมท้องถิ่น (หน้าที่ที่เพิ่มเติมขึ้นมาใหม่)

8) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามทางราชการมอบหมาย

นอกจากนี้ กฎหมายยังกำหนดให้องค์การบริหารส่วนตำบลที่มีความสามารถ มีศักยภาพเพียงพอ อาจทำกิจการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลอีกจำนวน 13 ข้อ ดังนี้คือ

1) ให้น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร

2) ให้น้ำและบำรุงการไฟฟ้าหรือแสงสว่างโดยวิธีอื่น

3) ให้น้ำและบำรุงรักษาทางระบายน้ำ

4) ให้น้ำและบำรุงที่ประชุม การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจและสวนสาธารณะ

5) ให้น้ำและส่งเสริมกลุ่มเกษตรและกิจการสหกรณ์

6) ส่งเสริมให้มีอุตสาหกรรมครอบครัว

7) บำรุงและส่งเสริมการประกอบอาชีพของราษฎร

8) การคุ้มครองดูแลและรักษาทรัพย์สินอันเป็นสาธารณะสมบัติของแผ่นดิน

9) หาประโยชน์จากทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนตำบล

10) ให้น้ำตลาด ท่าเทียบเรือ และท่าข้าม

11) กิจกรรมเกี่ยวกับการพาณิชย์

12) การท่องเที่ยว (หน้าที่ที่เพิ่มเติมเข้ามาใหม่)

13) การผังเมือง (หน้าที่ที่เพิ่มเติมเข้ามาใหม่)

อำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลที่กล่าวมานั้น ไม่เป็นการไปตัดอำนาจหน้าที่ของกระทรวง ทบวง กรม หรือองค์การ หรือหน่วยงานของรัฐ ในอันที่จะดำเนินกิจการใด เพื่อประโยชน์ของประชาชนในตำบลแต่ต้องแจ้งให้องค์การบริหารส่วนตำบลทราบล่วงหน้าตามสมควร ในกรณีหากองค์การบริหารส่วนตำบลมีความเห็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจการดังกล่าว ให้

กระทรวง ทบวง กรม หรือองค์การ หรือหน่วยงานของรัฐนำความเห็นขององค์การบริหารส่วนตำบลไปประกอบการพิจารณาดำเนินกิจการนั้นด้วย<sup>20</sup>

สรุป “อำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล” มีอำนาจในการพัฒนาตำบลทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม และมีบทบาทกำหนดไว้ในกฎหมาย

## 2.3 แนวคิดเกี่ยวกับงานด้านโยธา

### 2.3.1 ความหมายของงานด้านโยธา

วิกรม ลิมสศิริพันธ์ ได้กล่าวถึง งานด้านโยธา คืองานพัฒนาเมือง ด้วยการเสริมสร้างระบบสาธารณูปโภคและขยายโครงข่ายเส้นทางคมนาคมที่ต่อเนื่อง เพื่อการจราจรและการขนส่ง การควบคุมการก่อสร้าง การใช้อาคารให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย ตลอดจนการดูแลรักษาพื้นที่สาธารณะและสภาพแวดล้อมให้เป็นระเบียบงดงาม ควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต สวัสดิภาพ และความเป็นอยู่ของประชาชน เป็นต้น โดยงานด้านโยธา มีองค์ประกอบที่สำคัญ 3 ประการคือ

ประการแรก คือ การพัฒนาเมืองไปสู่ความเป็นเมืองที่น่าอยู่ มีสภาพแวดล้อมที่ดี ถนนสมัยทางเทคโนโลยีพร้อมด้วยบริการสาธารณะ สิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

ประการที่สอง คือ การร่วมพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ให้เป็นระบบและสอดคล้องกับผังเมือง เพื่อเพิ่มศักยภาพและความพร้อมให้กับเมืองในการรองรับการเจริญเติบโตในอนาคต

ประการที่สาม คือ การขยายโครงข่ายเส้นทางคมนาคมที่ต่อเนื่อง เพื่อเป็นการพัฒนาให้สอดคล้องกับความต้องการที่แท้จริงของประชาชน โดยเปิดโอกาสให้ประชาชน เข้ามามีส่วนร่วมตั้งแต่การวางแผน การกำหนดนโยบาย การดำเนินงาน และการติดตามประเมินผล เป็นต้น<sup>21</sup>

สรุป “งานด้านโยธา” หมายถึง งานที่เกี่ยวกับการพัฒนาเมือง ด้วยการเสริมสร้างระบบสาธารณูปโภคและขยายโครงข่ายเส้นทางคมนาคมที่ต่อเนื่อง เพื่อการจราจรและการขนส่ง การควบคุมการก่อสร้าง การใช้อาคารให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย ตลอดจนการดูแลรักษาพื้นที่สาธารณะและสภาพแวดล้อมให้เป็นระเบียบงดงาม ควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต สวัสดิภาพ และความเป็นอยู่ของประชาชน เป็นต้น

<sup>20</sup>ภาควิชากฎหมายมหาชน คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, รวมกฎหมายปกครอง, พิมพ์ครั้งที่ 7, (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ประกายพริ้ง, 2548), หน้า 160-184.

<sup>21</sup>วิกรม ลิมสศิริพันธ์, “ประสิทธิผลการดำเนินงานด้านโยธาของสำนักงาน เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร”, วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยรามคำแหง), 2545, หน้า 6.

### 2.3.2 อำนาจหน้าที่ของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้กล่าวถึงอำนาจหน้าที่ของส่วนโยธาว่า มีอำนาจหน้าที่ในการควบคุมและปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมการออกแบบและก่อสร้างงานโยธา การวางโครงการสำรวจวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อใช้ในการออกแบบ วางผังหลัก ออกแบบสถาปัตยกรรม ครุภัณฑ์ และออกแบบงานด้านวิศวกรรมต่าง ๆ ตลอดจนควบคุมการก่อสร้างและซ่อมแซมบำรุงรักษาและติดตามผลวิสัยงานทางสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม ควบคุมการเขียนแบบรูปารายการก่อสร้าง การประมาณราคา จัดพิมพ์แบบรูปารายการต่าง ๆ ดำเนินการประกวดราคา ทำสัญญาจ้าง ควบคุมการก่อสร้าง และตรวจรับงานงวดเพื่อเบิกจ่ายเงินพิจารณาข้อขัดแย้งต่าง ๆ ในด้านงานออกแบบและก่อสร้าง ให้บริการตรวจสอบแบบ รูปและรายการ เป็นที่ปรึกษาในงานออกแบบและก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อให้มีคุณภาพได้มาตรฐานสอดคล้องเหมาะสมกับสภาวะทางเศรษฐกิจของประเทศ ตรวจสอบก่อสร้างต่าง ๆ ของเอกชนที่ขอรับอนุญาตปลูกสร้าง ตรวจสอบก่อสร้างด้านช่างโยธาและอาคาร ควบคุมตรวจสอบงานโยธา เช่น สะพาน ถนน ท่อระบายน้ำ ทางเท้า คลอง อาคาร และสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ สวนสาธารณะ สำรวจข้อมูลการจราจร สำรวจและทดลองวัสดุ ควบคุมตรวจสอบ ซ่อมแซมไฟฟ้า สวนสาธารณะ ควบคุมการใช้งานบำรุงรักษาเครื่องจักร ยานพาหนะ เครื่องมือเครื่องใช้ของหน่วยงานให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ งานรวบรวมข้อมูลและสถิติ งานสัญญาจ้าง งานจัดตกแต่งสถานที่ในงานพิธีท้องถิ่น งานราชพิธี งานรัฐพิธี ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานโยธา ติดต่อประสานงาน วางแผนมอบหมายงาน วินิจฉัยสั่งการ ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำปรึกษา แนะนำปรับปรุงแก้ไข ติดตามประเมินผล และแก้ปัญหาขัดข้องในการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบ ซึ่งส่วนโยธา ได้แบ่งหมวดงานออกเป็น 4 หมวดงานดังนี้ คือ

#### 1) งานก่อสร้าง มีลักษณะงานที่รับผิดชอบ คือ

(1) ควบคุมตรวจสอบและรวบรวมข้อมูล รวมทั้งการกำหนดรายการก่อสร้างเพื่อการออกแบบและประมาณราคา และจัดทำโครงการต่าง ๆ

(2) ควบคุมงานการปฏิบัติงานก่อสร้าง โครงการต่าง ๆ ของ อบต.

(3) ควบคุมการจัดทำรายละเอียดงานโครงการต่าง ๆ ตามแบบงบประมาณ

(4) ควบคุมงานวิศวกรรมจราจร

#### 2) งานออกแบบและควบคุมอาคาร มีลักษณะงานที่รับผิดชอบ คือ

(1) ควบคุมดูแลการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร คัดแปลงรื้อถอน ให้เป็นไปตาม

กฎหมาย

(2) การเสนอร่าง ออกข้อบัญญัติท้องถิ่น เกี่ยวกับกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงาน ส่วนโยธา เช่น เสนอร่างออกข้อบัญญัติท้องถิ่นว่าด้วย พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ร.บ.ขุดและถมดิน พ.ร.บ. ว่าด้วยการผังเมือง และเสนอร่างข้อบัญญัติท้องถิ่นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(3) ควบคุมและตรวจสอบตาม พระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง

3) งานประสานสาธารณูปโภค มีลักษณะงานที่รับผิดชอบ คือ

(1) ควบคุมปฏิบัติงานซ่อมแซม ปรับปรุงบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน ถนนหนทาง สวนสาธารณะ เขื่อน สะพาน และงานภาคสนามทั่วไป

(2) ควบคุมและจัดทำแผนดำเนินการปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุงรักษา เพื่อควบคุม การปฏิบัติงานให้ต่อเนื่อง

(3) ควบคุมดูแลรักษาความสะอาดเขตทาง เขตคลอง และพื้นที่อื่น ๆ ที่เป็นส่วนของ องค์การบริหารส่วนตำบลรับผิดชอบ

(4) ควบคุมและตั้งงานการจัดสถานที่ งานรัฐพิธี งานประเพณี และงานกิจกรรมของ องค์การบริหารส่วนตำบลรับผิดชอบ

(5) ควบคุมรับผิดชอบ ตรวจสอบ เสนอซ่อมยานพาหนะและเครื่องจักรกลทุกชนิด ของส่วนโยธา

4) งานผังเมือง มีลักษณะงานที่รับผิดชอบ คือ

(1) ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำหนดนโยบาย วางแผนและวางโครงสร้างผังเมือง

(2) วิเคราะห์ วิจัย คำนวณ ออกแบบแปลน แผนผัง ตลอดจนการปรับปรุงแก้ไข ให้ คำปรึกษาแก้ปัญหาและกำหนดมาตรการ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดทำและดำเนินการวางผังเมือง โดยเฉพาะทางด้านกรวางแผนผัง การใช้ประโยชน์ที่ดินทุกประเภท

(3) วางแผนผังระบบเส้นทางคมนาคมและขนส่ง

(4) วางแผนผังระบบกิจการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ บริการชุมชน และแผนผัง อื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ในกรวางผังเมือง รวมทั้งออกแบบวางแผนผัง โครงการรายละเอียด ในการ ดำเนินการพัฒนา และปรับปรุงหรือสงวนพื้นที่หรือวัตถุประสงค์เพื่อการผังเมือง และเสนอมาตรการ การป้องกันและแก้ไขปัญหาทางผังเมืองด้วย<sup>22</sup>

<sup>22</sup>ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย, แผนพัฒนา 3 ปีขององค์การบริหารส่วน ตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ (ปี 2552-2554), (กาฬสินธุ์: ประสานการพิมพ์, 2551), หน้า 8-10.



สรุป “อำนาจหน้าที่ของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์” มีอำนาจหน้าที่หลายประการ เช่น การควบคุมและปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุม การออกแบบและก่อสร้าง การวางโครงการสำรวจวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อใช้ในการออกแบบ วางผังหลัก ออกแบบสถาปัตยกรรม และออกแบบงานด้านวิศวกรรมต่าง ๆ เป็นต้น และแบ่งหมวดงาน ออกเป็น 4 หมวดคือ งานก่อสร้าง งานออกแบบและควบคุมอาคาร งานประสานสาธารณูปโภค และงานผังเมือง ตามลำดับ

## 2.4 สภาพพื้นที่ที่ศึกษา

### 2.4.1 สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของงานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย

1) ลักษณะที่ตั้งและประวัติความเป็นมา ตำบลผาเสวย จัดตั้งเมื่อปี 2517 โดยแยกมาจากตำบลมหาไชย ประชาชน ส่วนใหญ่เป็นเชื้อสายไทยโซ่ ซึ่งอาศัยอยู่ดั้งเดิม และประชาชน บางส่วนอพยพมาจากต่างจังหวัด ปัจจุบันตำบลผาเสวยอยู่ในเขตความปกครองของอำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 11 หมู่บ้าน จัดตั้งเป็นองค์การบริหารส่วนตำบล เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2540

2) ขนาดพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย มีพื้นที่ 93 ตารางกิโลเมตร หรือ 58,125 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ของตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เดินทางจากอำเภอสมเด็จ ถึงตำบลผาเสวย ใช้เส้นทางสายกาฬสินธุ์ – สกลนคร ระยะทาง 8 กิโลเมตร

3) อาณาเขต ดังนี้

ทิศเหนือ จรดกับตำบลมหาไชย จ.กาฬสินธุ์ และอำเภอภูพาน จ.สกลนคร

ทิศใต้ จรดกับตำบลสมเด็จและตำบลท่าหัวหลัว จ.กาฬสินธุ์

ทิศตะวันออก จรดกับอำเภอห้วยผึ้ง

ทิศตะวันตก จรดกับตำบลหม่ม่น และตำบลมหาไชย จ.กาฬสินธุ์

4) เขตการปกครอง ตำบลผาเสวย แบ่งหมู่บ้านออกเป็น 11 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว หมู่ที่ 2 บ้านกอก หมู่ที่ 3 บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 4 บ้านหนองแสงน้อย หมู่ที่ 5 บ้านหนองไผ่ นพคุณ หมู่ที่ 6 บ้านแก้งกะอาม หมู่ที่ 7 บ้านขมิ้น หมู่ที่ 8 บ้านขมิ้น หมู่ที่ 9 บ้านขมิ้น หมู่ที่ 10 บ้านแก้งกะอาม และหมู่ที่ 11 บ้านกอก

5) สภาพภูมิประเทศ และลักษณะภูมิอากาศ

ตั้งอยู่เชิงเขาภูพาน ลักษณะพื้นที่ทั่วไป เป็นเนินดินสูงๆ ต่ำสลับกับพื้นที่ป่า ดินเป็นดินลูกรัง ผสมดินทราย เหมาะกับการทำสวนผลไม้ ทำไร่ และการปลูกสัตว์ ลักษณะภูมิอากาศร้อนชื้น แห้งแล้ง อุณหภูมิสูงสุดประมาณ 36 องศา ต่ำสุด 14 องศา ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ย 60 มิลลิเมตร

6) สภาพเศรษฐกิจและสังคม ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม การค้าขายก็เป็นการค้าขายพืชผลทางการเกษตร มีรายได้ไม่แน่นอน มีลักษณะเป็นแบบเศรษฐกิจ ชุมชน ประชาชนรวมกันอยู่เป็นชุมชน

#### 2.4.2 ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

1) การคมนาคม / ขนส่ง เป็นไปด้วยความสะดวก มีทางหลวงหมายเลข 213 ผ่าน 1 สาย คือ สายกาฬสินธุ์ – สกลนคร ระยะทางจากองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวยถึงจังหวัด 48 กิโลเมตร ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลมีถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และถนนลูกรัง

2) การไฟฟ้า มีไฟฟ้าครบทุกครัวเรือน

3) การประปา ประชากรมีน้ำประปาใช้ ประปาหมู่บ้าน 2 แห่ง ที่เหลือใช้น้ำบาดาล

4) การสื่อสารและการโทรคมนาคม โทรศัพท์สาธารณะ 2 แห่ง

5) การจราจร มีทางหลวงหมายเลข สายกาฬสินธุ์-สกลนคร ผ่านเขตตำบลผาเสวย การจราจรสะดวก มีรถประจำทางเข้าหมู่บ้าน

6) การใช้ที่ดิน ที่ดินประมาณร้อยละ 60 ใช้เพื่อการเกษตรกรรม

#### 2.4.3 ด้านเศรษฐกิจ

1) โครงสร้างทางเศรษฐกิจ ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีรายได้น้อยไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย โดยมีรายได้ต่อครอบครัว ประมาณ 20,000 บาทต่อปี

2) การเกษตรกรรม ประชากรประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีพื้นที่ส่วนใหญ่ไว้ทำการเกษตร ผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย ยางพารา

3) การอุตสาหกรรม มีโรงงานขนาดเล็ก 2 แห่ง

4) การพาณิชย์กรรม มีร้านขายของชำ ซึ่งเป็นร้านค้าขนาดเล็กจำนวน 48 ร้าน

5) การท่องเที่ยว สถานที่ท่องเที่ยว ได้แก่ ผาเสวย น้ำตกแก่งกะอาม

6) การปศุสัตว์ เลี้ยงโค กระบือ สุกร ไข่ เป็ด แพะ

#### 2.4.4 ด้านสังคม

1) จำนวนประชากร จำนวนครัวเรือนทั้งหมด 1,856 ครัวเรือน จำนวนประชากรทั้งหมด 7,682 คน เป็นชาย 3,849 คน เป็นหญิง 3,833 คน

2) การศึกษา ส่วนใหญ่จบการศึกษาภาคบังคับ และนับถือศาสนาพุทธร้อยละ 99 ศาสนาอื่น ๆ ร้อยละ 1 ขนบธรรมเนียมประเพณีที่สำคัญ เช่น บุญกฐิน แห่เทียนพรรษา งานออกพรรษา ลอยกระทง ฯลฯ

3) การสาธารณสุข มีสถานอนามัย 2 แห่ง

4) การสังคมสงเคราะห์ คนชรา ผู้พิการ ได้รับการสงเคราะห์ทั้งหมด

5) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน มีป้อมยาม ดูแลความปลอดภัยให้แก่ราษฎร

6) ด้านการเมือง การบริหาร โครงสร้างและอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย ประกอบด้วยฝ่ายนิติบัญญัติมีสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 22 คน ฝ่ายบริหาร จำนวน 3 คน พนักงานส่วนตำบล จำนวน 24 คน ลูกจ้างประจำจำนวน 1 คนและ พนักงานจ้าง จำนวน 10 คน

7) ลักษณะภูมิศาสตร์ พื้นที่ส่วนใหญ่ ทิศเหนือเป็นหุบเขาและตอนใต้เป็นที่ราบ เหมาะกับพื้นที่ทำการเกษตรและทางน้ำธรรมชาติและหนองน้ำที่สร้างขึ้น ดังนี้ ห้วยพริก ลำห้วย หลัว ห้วยวังยาว ลำห้วยอีด่าง ห้วยด้า ห้วยเหล็กตัด ลำห้วยไผ่ หนองแวง หนองวัด ม. 1 หนองเถล็ดเช่า ม. 2 หนองแสง ม. 4 หนองไผ่ ม. 5 หนองสิม บ่อน้ำทิพย์ หนองวัดบ้าน ม. 6 หมู่ 10 หนองสิม ม. 8, 9 หนองโรงเรียน และหนองวัด

8) การศึกษา มีโรงเรียนทั้งหมด 6 แห่ง แยกเป็น โรงเรียนระดับประถมศึกษา 4 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนหนองบัวพิทยาสรรพ์ โรงเรียนบ้านแก้งกะอาม โรงเรียนบ้านขมิ้น โรงเรียนบ้านขมิ้น (สาขาภูเงิน) โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา 1 แห่ง โรงเรียนมัธยมศึกษา 1 และ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 5 ศูนย์ คือ

9) ด้านศาสนา มีวัด/สำนักสงฆ์ 12 แห่ง ได้แก่ วัดอรุณปฐมทอง วัดโพธิ์ศรีแสงสว่างวัดแสงสว่างจิต วัดหนองไผ่วราราม วัดสังวราราม วัดบ้านภูเงิน วัดพรมนิมิต วัดศรีสุมังคราราม สำนักสงฆ์ภูนาขาม วัดบุญนิติวราราม ศูนย์ปฏิบัติธรรมป่าอคมเขตวนารักษ์ สำนักสงฆ์ภูทอง และสำนักสงฆ์ ม. 4

10) ด้านสาธารณสุข สถานีนอนามัยประจำตำบล/หมู่บ้าน 2 แห่ง ได้แก่ สถานีนอนามัยบ้านกอก และสถานีนอนามัยบ้านขมิ้น มีอัตรากำลังและใช้ส้วมราดน้ำ ร้อยละ 100

สรุป “สภาพพื้นที่ที่ศึกษา” หมายถึง สภาพพื้นที่ที่ศึกษา องค์การบริหารส่วนตำบล ผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ประกอบด้วยข้อมูลพื้นฐาน เช่น ลักษณะที่ตั้งและประวัติความเป็นมา ข้อมูลด้านโครงสร้างพื้นฐาน ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ และข้อมูลด้านสังคม เป็นต้น

## 2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

วิกรม ลิ้มสิทธิพันธ์ ได้ศึกษา ประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านโยธาของสำนักงาน เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ผลการศึกษาพบว่า

1. ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ของด้านโยธาของสำนักงานเขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร โดยรวมและเป็นรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค

ด้านงานผังเมือง ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร ด้านบุคลากร ด้านการบริหารจัดการ ด้านวัสดุอุปกรณ์ในงานโยธา และด้านงบประมาณ และด้านงานก่อสร้าง ตามลำดับ

2. ผลการเปรียบเทียบ พบว่า ประชาชนที่มีเพศ อายุ การศึกษา และอาชีพแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านโยธาของสำนักงาน เขตวังทองหลางไม่แตกต่างกัน

3. สำหรับข้อเสนอแนะ ประชาชนให้ข้อเสนอแนะ เช่น ฝ่ายโยธา ควรมีการปรับปรุงด้านปริมาณคุณภาพของวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ และควรเพิ่มเจ้าหน้าที่ เพิ่มงบประมาณ รวมทั้งความเหมาะสมด้านสถานที่ เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้การดำเนินงานด้านโยธา เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนมากยิ่งขึ้น<sup>23</sup>

อัจฉรา ปฐวีกิจจานุกูล ได้ศึกษาเรื่อง การดำเนินงานโยธา ขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการศึกษา พบว่า

1. การดำเนินงาน ด้านโยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค ด้านบุคลากร ด้านวัสดุและอุปกรณ์ในงานโยธา ด้านงานผังเมือง ด้านงบประมาณงานโยธา และด้านงานก่อสร้าง

2. ผลการเปรียบเทียบ พบว่า บุคลากรที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพหรือตำแหน่งแตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานโยธาไม่แตกต่างกัน

โดยสรุป ผลการศึกษาและข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งนี้ เป็นข้อมูลทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบล นำไปปรับปรุงการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพให้สูงขึ้น อันจะเป็นประโยชน์ต่อท้องถิ่นและประเทศชาติโดยส่วนรวม<sup>24</sup>

วัชรพงษ์ จันทร์ศิริ ได้ศึกษาเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานโยธา ขององค์การบริหารส่วนตำบลสหัสขันธ์ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการศึกษา พบว่า

1. การดำเนินงานโยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลโดยรวมและเป็นรายด้าน อยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค ด้านบุคลากร ด้านวัสดุและอุปกรณ์ในงานโยธา ด้านการบริหารจัดการงานโยธา ด้านโครงสร้างของงานโยธา และด้านงานก่อสร้าง

<sup>23</sup>วิกรม ลิมสุตริานันท์, “ประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านโยธาของสำนักงาน เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร”, วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, อ้างแล้ว, 92 หน้า.

<sup>24</sup>อัจฉรา ปฐวีกิจจานุกูล, “การดำเนินงานโยธาขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์”, การศึกษาค้นคว้าอิสระรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม), 2547, 105 หน้า.

2. ผลการเปรียบเทียบ พบว่า ประชาชนที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพแตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงาน โยธาไม่แตกต่างกัน

3. สำหรับข้อเสนอแนะ ประชาชนได้ให้ข้อเสนอแนะ เช่น ควรให้ประชาชนมีส่วนร่วมตรวจสอบงาน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล เช่น การก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน เพื่อความโปร่งใสในงบประมาณ ตลอดจนการประกวดราคาจัดซื้อ จัดจ้าง โครงการก่อสร้าง โครงสร้างพื้นฐานภายในหมู่บ้าน ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าร่วมประกวดราคาได้รับทราบข้อมูลให้มากกว่านี้ เพื่อประโยชน์ต่อประชาชนในท้องถิ่น<sup>25</sup>

สุรพันธ์ เหลืองอ่อน ได้ศึกษา ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการของส่วน โยธา อบต.วังห้ว อำเภอกะเลง จังหวัดระยอง ผลการศึกษา พบว่า

1. ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการของส่วน โยธา อบต.วังห้ว อำเภอกะเลง จังหวัดระยอง อยู่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านงานก่อสร้าง ด้านงบประมาณงาน โยธา ด้านวัสดุและ อุปกรณ์ในงาน โยธา ด้านการบริหารจัดการงาน โยธา และด้านงานประสานสาธารณูปโภค

2. ผลการเปรียบเทียบ พบว่า ประชาชนที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพแตกต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการให้บริการของส่วน โยธาแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. สำหรับข้อเสนอแนะ ประชาชนได้ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับให้บริการของงานส่วน โยธา อบต.วังห้ว อำเภอกะเลง จังหวัดระยอง เช่น อบต.กะเลง จังหวัดระยอง ควรมีการขุดลอกท่อระบาย เป็นใน ทุก ๆ ปี เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมในฤดูฝน และการขออนุญาตในการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อ ดอนบ้าน การขอรับบริการแบบแปลนบ้าน งานส่วน โยธา ควรให้บริการรวดเร็วขึ้น<sup>26</sup>

สุรวุฒิ วรพันธ์ ได้ศึกษา ความคิดเห็นของประชาชนต่อการให้บริการของงานส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบล กุดโดน อำเภอยะผิง จังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการศึกษา พบว่า

1. ความคิดเห็นของประชาชนต่อการให้บริการของส่วน โยธา อยู่ในระดับมาก ได้แก่ ด้าน งานก่อสร้าง ด้านงบประมาณงาน โยธา ด้านวัสดุและอุปกรณ์ในงาน โยธา ด้านการบริการของ เจ้าหน้าที่ ด้านการบริหารจัดการงาน โยธา และด้านบุคลากร

<sup>25</sup>วัชรพงษ์ จันทร์ศิริ, “ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงาน โยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลสหัสขันธ์ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์”, การศึกษาค้นคว้าอิสระรัฐ ประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม), 2548, 110 หน้า.

<sup>26</sup>สุรพันธ์ เหลืองอ่อน, “ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการของส่วน โยธา อบต. วังห้ว อำเภอกะเลง จังหวัดระยอง”, การศึกษาค้นคว้าอิสระรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น), 2550, 95 หน้า.



2. ผลการเปรียบเทียบ พบว่า ประชาชนที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการให้บริการของส่วน โยธาแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. สำหรับข้อเสนอแนะ ประชาชน ได้ให้ข้อเสนอแนะ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล กุดโดน อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ควรจัดหางบประมาณในการทำถนนลาดยางหรือถนนคอนกรีตเชื่อมต่อระหว่างภายในหมู่บ้านให้ครบทุกหมู่บ้าน เพื่อให้ประชาชน ได้ขนถ่ายผลผลิตทางการเกษตรได้สะดวก รวดเร็ว<sup>27</sup>

อัครารุช สงวนตระกูล ได้ศึกษา ความคิดเห็นของประชาชนต่อการให้บริการของ กองช่าง สังกัดสำนักเทศบาลตำบลกันทรวิชัย อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ผลการศึกษา พบว่า

1. ความคิดเห็นของประชาชนต่อการให้บริการของกองช่าง สังกัดสำนักเทศบาลตำบลกันทรวิชัย อยู่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านงบประมาณ ด้านการบริการของเจ้าหน้าที่ ด้านงานวัสดุและอุปกรณ์ ด้านการบริหารจัดการ และด้านงานประสานสาธารณูปโภค

2. ผลการเปรียบเทียบ พบว่า ประชาชนที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการให้บริการของกองช่าง สังกัดเทศบาลตำบลกันทรวิชัยต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. สำหรับข้อเสนอแนะ ประชาชน ได้ให้ข้อเสนอแนะ เช่น เทศบาล ควรจัดซื้ออุปกรณ์สมัยใหม่ เช่น รถดูดโคลน เพื่อมาใช้ดูดโคลน และสิ่งปฏิกูลในท่อน้ำทิ้ง เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมในฤดูฝน และควรมีการขุดลอกท่อระบายน้ำที่อุดตัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง<sup>28</sup>

สรุปได้ว่า “งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง” จากการศึกษาเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ งานส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่มีผู้วิจัยได้ศึกษา มาแล้ว พบว่า มีความคิดเห็นแตกต่างกันออกไปตามสภาพของหน่วยงาน เช่น การดำเนินงาน โยธา ขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการศึกษา พบว่า การดำเนินงาน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการของส่วน โยธา อบต.วังห้ว อำเภอแกลง จังหวัดระยอง พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ

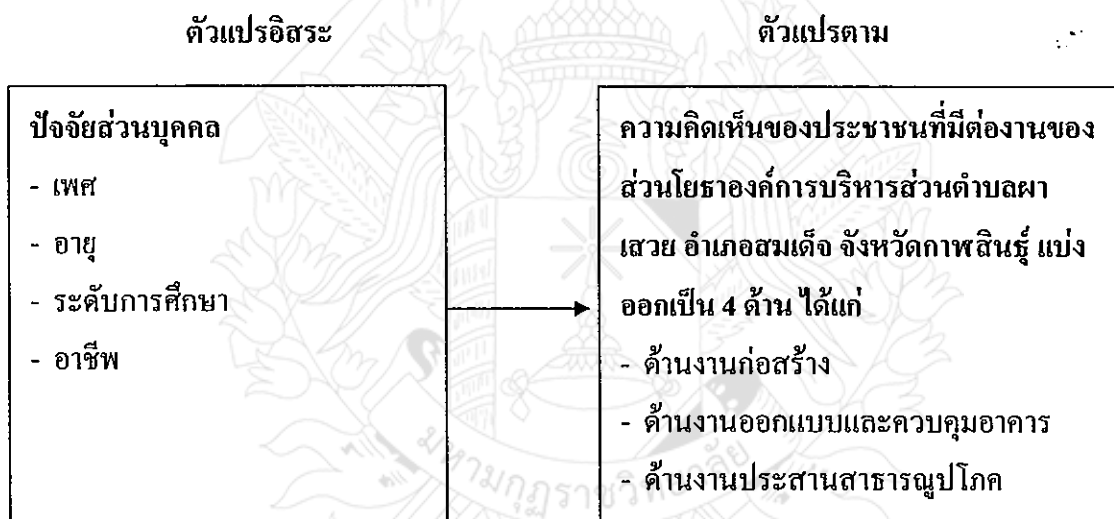
<sup>27</sup>สุรวุฒิ วรพันธ์, “ความคิดเห็นของประชาชนต่อการให้บริการของส่วน โยธา อบต. กุดโดน อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์”, การศึกษาค้นคว้าอิสระรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น), 2550, 93 หน้า.

<sup>28</sup>อัครารุช สงวนตระกูล, “ความคิดเห็นของประชาชนต่อการให้บริการของ กองช่าง สังกัด สำนักเทศบาลตำบลกันทรวิชัย อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม”, การศึกษาค้นคว้าอิสระรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น), 2550, 106 หน้า.

งานส่วนโยธา เช่น ควรจัดหางบประมาณในการทำถนนลาดยางหรือถนนคอนกรีตเชื่อมต่อระหว่างภายในหมู่บ้านให้ครบทุกหมู่บ้าน และควรมีการขุดลอกท่อระบายน้ำที่อุดตัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เป็นต้น

## 2.6 สรุปกรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ประยุกต์ใช้กรอบแนวคิด เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของงานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์<sup>29</sup> เป็นกรอบแนวคิดหลักในการวิจัยครั้งนี้ โดยกำหนดตัวแปรอิสระ ได้แก่ ปัจจัยส่วนบุคคล ประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ กับตัวแปรตาม ได้แก่ ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบ่งออกเป็น 4 ด้าน ได้แก่ ด้านงานก่อสร้าง ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร ด้านงานประสานสาธารณูปโภค และด้านงานผังเมือง ตามกรอบแนวคิด ที่ปรากฏดังต่อไปนี้คือ



แผนภาพที่ 2.1 แสดงสรุปกรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย

<sup>29</sup> ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย, แผนพัฒนา 3 ปีองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์, อ้างแล้ว, หน้า 7-8.

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วน โยธา องค์การบริหารส่วน ตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้วิจัยกำหนดขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน ตามลำดับ หัวข้อ ดังนี้

- 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
- 3.2 เทคนิควิธีการสุ่มตัวอย่าง
- 3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
- 3.4 การสร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือการวิจัย
- 3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล
- 3.7 สถิติที่ใช้ในการวิจัย

#### 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### 3.1.1 ประชากร (Population)

ได้แก่ ประชาชนที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไปที่มีสิทธิออกเสียงเลือกตั้ง จำนวน 5,626 คน ซึ่งมีทะเบียนบ้านอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

##### 3.1.2 กลุ่มตัวอย่าง (Samples)

ได้แก่ การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตร ทาโร่ ยามาเน่ (Taro Yamane)<sup>1</sup> จาก ประชาชนที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไปที่มีสิทธิออกเสียงเลือกตั้ง ซึ่งมีทะเบียนบ้านอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 373 คน ตามสูตร ดังนี้

---

<sup>1</sup>Taro \ Yamane, *Statistics : An Introductive Analysis*, อ้างใน ภาควิชาวิจัยและพัฒนา การศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, *พื้นฐานการวิจัยการศึกษา*, พิมพ์ครั้งที่ 2, (กาฬสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2548), หน้า 93.

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

$n$  = จำนวนของกลุ่มตัวอย่าง

$N$  = จำนวนรวมทั้งหมดของประชากรที่ใช้ในการศึกษา

$e$  = ความผิดพลาดที่ยอมรับได้ ซึ่งการวิจัยครั้งนี้ได้กำหนดให้มีค่าเท่ากับ 0.05 สามารถแทนค่าได้ดังนี้

$$n = \frac{5,626}{1 + [5,626 \times (0.05)^2]}$$

$$n = 373.44 \text{ คน}$$

### 3.2 เทคนิควิธีการสุ่มตัวอย่าง

ผู้วิจัย ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย ดังนี้

ขั้นที่ 1 ทำการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตร ทาโร ยามาเน่ (Taro Yamane) ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 373 คน

ขั้นที่ 2 แยกประชากร ตามรายชื่อของหมู่บ้าน และแยกตามเพศ แล้วใช้วิธีจับฉลากแบบไม่ทดแทน เทียบตามสัดส่วนบัญชีนิติไตรยางค์ จนได้ครบจำนวน ดังรายละเอียดตามตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 แสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

ที่	รายชื่อหมู่บ้านในเขต องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย	จำนวนประชากร			จำนวนกลุ่มตัวอย่าง		
		ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
1	บ้านหนองบัว หมู่ 1	230	323	553	15	21	36
2	บ้านกอก หมู่ 2	409	389	798	27	26	53
3	บ้านโลกกลาง หมู่ 3	264	282	546	18	19	37
4	บ้านหนองแสงน้อย หมู่ 4	343	325	668	23	22	45
5	บ้านหนองไผ่นพคุณ หมู่ 5	138	104	242	9	7	16
6	บ้านแก้งกะอาม หมู่ 6	348	385	733	23	26	49
7	บ้านภูเงิน หมู่ 7	283	292	575	19	19	38
8	บ้านขมิ้น หมู่ 8	183	178	361	12	12	24
9	บ้านขมิ้น หมู่ 9	219	232	451	15	15	30
10	บ้านแก้งกะอาม หมู่ 10	218	212	430	14	14	28
11	บ้านกอก หมู่ 11	142	127	269	9	8	17
	รวม	2,777	2,849	5,626	184	189	373

### 3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้แบบสอบถาม ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมาในการเก็บรวบรวมข้อมูล จากทฤษฎี แนวคิด และเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยข้อคำถามได้ครอบคลุมถึงวัตถุประสงค์ที่ต้องการศึกษาและแบ่งข้อคำถามออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคล ลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบตรวจสอบรายการ (Checklist) จำนวน 4 ข้อ ประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบล ผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 20 ข้อ แบ่งเป็น 4 ด้าน ได้แก่ ด้านบุคลากร ด้านงบประมาณงานโยธา ด้านวัสดุอุปกรณ์งานโยธา และด้านการบริหารจัดการงานโยธา ลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale)<sup>2</sup> ตามวิธีของลิเคิร์ต (Likert) แบ่งออกเป็น 5 ระดับคือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 เป็นคำถามปลายเปิด (Open – End) ซึ่งเป็นคำถามที่ให้ผู้ตอบแสดงข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

### 3.4 การสร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือการวิจัย

ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามลำดับดังนี้

3.4.1 ศึกษาหลักการ แนวคิด ทฤษฎี จากเอกสาร ตำรา และแบบวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะศึกษาแนวคิด วิธีการสร้างเครื่องมือแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

3.4.2 นำผลการศึกษาจากข้อ 1 มาสร้างแบบสอบถาม โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ตอน โดยพิจารณาเนื้อหาให้ครอบคลุมกับจุดมุ่งหมายในการวิจัย

3.4.3 นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปหาความตรงตามเนื้อหา โดยเสนออาจารย์ที่ปรึกษา สารนิพนธ์ เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง ความเที่ยงตรง และความครอบคลุมของเนื้อหาของข้อคำถามในแต่ละข้อว่าตรงตามจุดมุ่งหมายของการศึกษา หลังจากนั้นจึงนำมาปรับปรุงแก้ไข

<sup>2</sup>ประคอง วรรณสุด, สถิติการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์, (กรุงเทพมหานคร : บริษัทศูนย์หนังสือ ดร.สง่าจำกัด, 2539), หน้า 12.



3.4.4 ปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถาม ตามอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ เสนอแบบสอบถามฉบับร่างให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 ท่าน เพื่อตรวจสอบค่าดัชนีความสอดคล้องเชิงเนื้อหา ทางภาษา และความถูกต้อง วัดได้ตรงวัตถุประสงค์ของการวัด รวมทั้งตรวจสอบความเป็นปรนัย (Objectivity) ของคำถามและคำตอบแต่ละข้อ เพื่อให้ได้ข้อคำถามและคำตอบที่ชัดเจน ถูกต้อง ซึ่งผู้เชี่ยวชาญประกอบด้วย

1. พระพุฒระกูล พุทธรุจิโต ตำแหน่ง อาจารย์ประจำวิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย สำเร็จการศึกษา การศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาสังคมศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านถ้อยคำและภาษา

2. นายนิวัฒน์ วรสาร ตำแหน่ง อาจารย์ประจำวิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย สำเร็จการศึกษา กศ.ม. (การอุดมศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านระเบียบวิธีวิจัย

3. นางอ้อมอารี ชีวาศรี ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการ) อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ สำเร็จการศึกษา สาขารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (รป.ม.) มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา

3.4.5 นำแบบสอบถามที่ผ่านการพิจารณาจากผู้เชี่ยวชาญแล้ว มาทำการปรับแก้ให้เหมาะสม ตามความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญ เพื่อนำไปตรวจสอบคุณภาพด้านค่าอำนาจจำแนกของข้อคำถาม ความตรงของเครื่องมือ ให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบอีกครั้ง แล้วจัดพิมพ์แบบสอบถาม

3.4.6 นำแบบสอบถามได้ปรับแก้และตรวจสอบความถูกต้องแล้ว มาทดลองใช้ (Try Out) เพื่อหาความเชื่อมั่นและค่าอำนาจจำแนก กับกลุ่มที่มีลักษณะใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่าง โดยผู้วิจัยนำไปทดลองกับองค์การบริหารส่วนตำบลสมเด็จ อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 30 คน

3.4.7 รวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามที่ทดลองใช้ และวิเคราะห์หาค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อ (Discrimination Power) โดยใช้วิธี Item-total Correlation มีค่าตั้งแต่ 0.48 – 0.67

3.4.8 ตรวจสอบความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถาม โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ตามวิธีของครอนบาค (Cronbach)<sup>3</sup> มีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ 0.95

3.4.9 จัดทำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ เพื่อนำไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างต่อไป

<sup>3</sup>ภาควิชาและพัฒนาศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, พื้นฐานการวิจัยการศึกษา, พิมพ์ครั้งที่ 2, (กาฬสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2548), หน้า 93-94.

### 3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ได้ขอความร่วมมือจาก ประชาชนที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป ที่อาศัยอยู่ใน เขตองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยแจกแบบสอบถาม จำนวน 373 ราย ดังนี้

3.5.1 ผู้วิจัย ขอให้ทางบัณฑิตวิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์ มหาวิทยาลัย มหาภูมิพลราชวิทยาลัย ทำหนังสือ ถึงนายกองค์การบริหารส่วนตำบล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ในเขต องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อขอความอนุเคราะห์ ร่วมมือ จาก ประชาชนที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป ที่อาศัยอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอ สมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.5.2 ชี้แจงวัตถุประสงค์ตลอดจนวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลให้แก่กลุ่มตัวอย่าง เพื่อขอ ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.5.3 ผู้วิจัยออกเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม กับประชาชนที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป ที่ อาศัยอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อชี้แจงและสร้าง ความเข้าใจในการกรอกแบบสอบถาม ดำเนินการเก็บข้อมูลด้วยตนเอง เริ่มเก็บข้อมูล จากวันที่ 1 - 30 กันยายน 2552 รวมระยะเวลา 30 วัน

3.5.4 ภายหลังจากเสร็จสิ้นการเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามในแต่ละวัน ผู้วิจัยได้ตรวจสอบ ความถูกต้องของแบบสอบถาม

3.5.5 จากการเก็บรวบรวมแบบสอบถาม ปรากฏว่า ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาจำนวน 373 ฉบับ คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์

### 3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล ตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

3.6.1 ตรวจสอบความสมบูรณ์ถูกต้องของข้อมูลในแบบสอบถามทุกฉบับ

3.6.2 วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป

3.6.3 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการ แจกแจงความถี่ (Frequency) และร้อยละ (Percentage)

3.6.4 วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การ บริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ วิเคราะห์ข้อมูล โดยการหาค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ตามเกณฑ์การการแปลผลการวิเคราะห์ ดังนี้

การให้คะแนนแบบสอบถามใช้มาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) แบ่งออกเป็น 5 ระดับ โดยกำหนดค่าคะแนน ดังนี้<sup>4</sup>

- |           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 5 หมายถึง | ระดับความคิดเห็น มากที่สุด  |
| 4 หมายถึง | ระดับความคิดเห็น มาก        |
| 3 หมายถึง | ระดับความคิดเห็น ปานกลาง    |
| 2 หมายถึง | ระดับความคิดเห็น น้อย       |
| 1 หมายถึง | ระดับความคิดเห็น น้อยที่สุด |

การแปลความหมายของข้อมูล ตามเกณฑ์การแปลความหมายค่าเฉลี่ย ใช้เกณฑ์ ดังนี้

ค่าเฉลี่ย	ความหมาย
4.21 – 5.00	ระดับความคิดเห็น มากที่สุด
3.41 – 4.20	ระดับความคิดเห็น มาก
2.61 – 3.40	ระดับความคิดเห็น ปานกลาง
1.81 – 2.60	ระดับความคิดเห็น น้อย
1.00 – 1.80	ระดับความคิดเห็น น้อยที่สุด

ผู้วิจัย ได้กำหนดช่วงค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.80 ดังนี้

$$\text{ช่วงระหว่างระดับค่าเฉลี่ย (Range)} = \frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนระดับ}}$$

$$\text{ค่าเฉลี่ย} = \frac{5 - 1}{5}$$

$$= 0.80$$

3.6.5 ทำการทดสอบสมมติฐาน ด้วยการใช้สถิติเพื่อการเปรียบเทียบการทดสอบค่าที (t-test) และ F-test (One-way ANOVA) โดยกำหนดนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3.6.6 วิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ งานของส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ และพรรณนาวิเคราะห์

<sup>4</sup>ประคอง วรรณสุด, สถิติการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์, อ่างแล้ว, หน้า 12.

### 3.7 สถิติที่ใช้ในการวิจัย

สถิติที่ใช้ในการวิจัย แบ่งออกได้ดังนี้คือ

#### 3.7.1 สถิติที่ใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของแบบสอบถาม ได้แก่

1. การหาค่าอำนาจจำแนก (Discriminative Power) ของแบบสอบถามเป็นรายข้อใช้วิธีหาค่าสัมประสิทธิ์อย่างง่าย (Simple Correlation Co-efficient) โดยหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนรายข้อกับคะแนนรวมทั้งฉบับ (Item – total Correlation)

2. การหาค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถามทั้งฉบับใช้สถิติแอลฟา (Alpha Co-efficient) ตามวิธีของครอนบาค (Cronbach)

#### 3.7.2 สถิติพื้นฐาน ได้แก่

1. ความถี่ (Frequency)

2. ร้อยละ (Percentage)

$$\text{จากสูตร } P = \frac{n \times 100}{N}$$

เมื่อ P แทน ค่าร้อยละ

n แทน จำนวนข้อมูลที่ได้รับจากกลุ่มตัวอย่าง

N แทน จำนวนคน

3. ค่าเฉลี่ย (Mean) ( $\bar{X}$ )

$$\text{จากสูตร } \bar{X} = \frac{\sum X_i}{N}$$

เมื่อ  $\bar{X}$  แทน ค่าเฉลี่ย

$\sum X_i$  แทน ผลของคะแนนทั้งหมด

N แทน จำนวนตัวอย่าง

4. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) (S.D.)

$$\text{จากสูตร } S.D. = \sqrt{\frac{N \sum x^2 - (\sum x)^2}{N(N-1)}}$$

เมื่อ S.D. แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum x^2$  แทน ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง

$(\sum x)^2$  แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง

N แทน จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง

### 3.7.3 สถิติเพื่อเปรียบเทียบ ได้แก่

1. Independent Sampling t - test เพื่อทดสอบสมมติฐานความแตกต่างของค่าเฉลี่ย ตัวแปรที่ศึกษาของประชากร 2 กลุ่มที่เป็นอิสระต่อกัน

2. F - test (One-way ANOVA) เพื่อทดสอบสมมติฐานความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของประชากร 2 กลุ่มขึ้นไป





## บทที่ 4

### การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้วิจัย ขอเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

4.2 ขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล

4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### 4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

$\bar{X}$  แทน ค่าเฉลี่ย (Mean)

S.D. แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

n แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา

t แทน ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน (t- distribution)

F แทน ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน (F- distribution)

SS แทน ผลบวกกำลังสอง (Sum of Squares)

MS แทน ค่าเฉลี่ยกำลังสอง (Mean Square)

df แทน ระดับขั้นของความอิสระ (degree of freedom)

\* แทน นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

p แทน ความน่าจะเป็นที่จะปฏิเสธสมมติฐานหลัก (Probability)

#### 4.2 ขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มี ผู้วิจัยขอเสนอลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งออกเป็น 4 ขั้นตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบตรวจสอบรายการ (Checklist) จำนวน 4 ข้อ ประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 20 ข้อ แบ่งเป็น 4 ด้าน ได้แก่ ด้านงานก่อสร้าง ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร ด้านงานประสานสาธารณูปโภค และด้านงานผังเมือง

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ของประชาชนที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ ที่แตกต่างกัน

ตอนที่ 4 เป็นคำถามปลายเปิด ซึ่งเป็นคำถามที่ให้ผู้ตอบแสดงข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

### 4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

ผลการวิเคราะห์ปรากฏตาม ตารางที่ 4.1-4.4

ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	184	49.30
หญิง	189	50.70
รวม	373	100.00

จากตารางที่ 4.1 พบว่า ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 189 คน คิดเป็นร้อยละ 50.70 และเป็นเพศชาย จำนวน 184 คน คิดเป็นร้อยละ 49.30 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
อายุ 18-25 ปี	58	15.50
อายุ 26-35 ปี	86	23.10
อายุ 36-45 ปี	97	26.00
อายุตั้งแต่ 46 ปีขึ้นไป	132	35.40
<b>รวม</b>	<b>373</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 4.2 พบว่า ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ส่วนใหญ่มีอายุตั้งแต่ 46 ปีขึ้นไป มากที่สุด จำนวน 132 คน คิดเป็นร้อยละ 35.40 รองลงมาอายุ 36-45 ปี จำนวน 97 คน คิดเป็นร้อยละ 26.00 อายุ 26-35 ปี จำนวน 86 คน คิดเป็นร้อยละ 23.10 และมีอายุ 18-25 ปี น้อยที่สุด จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 15.50 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.3 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษา

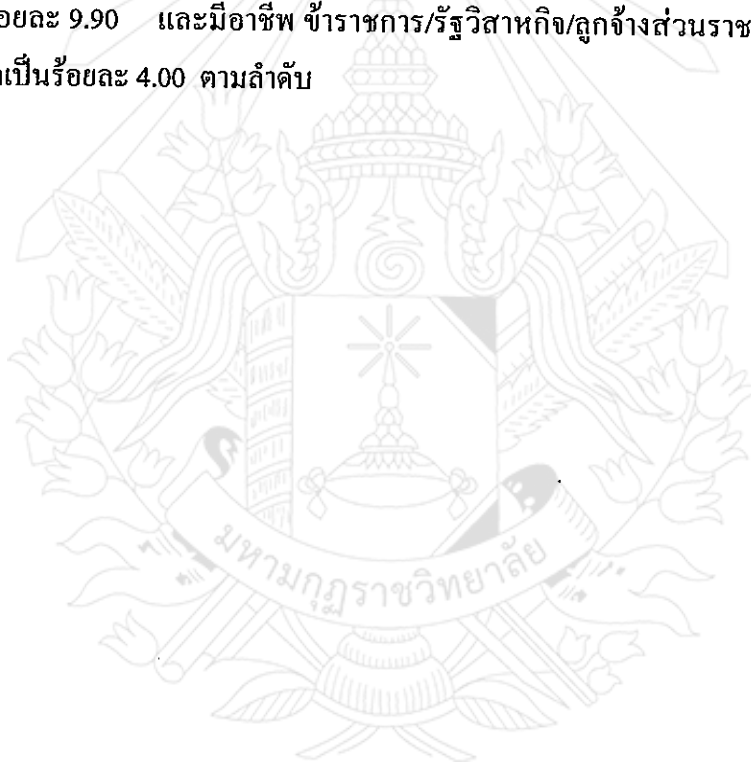
ระดับการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ประถมศึกษา (ป.4 หรือ ป. 6)	187	50.10
มัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า	83	22.30
มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า	67	18.00
อนุปริญญา หรือ ปวส. หรือ เทียบเท่า ขึ้นไป	36	9.70
<b>รวม</b>	<b>373</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 4.3 พบว่า ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษา ประถมศึกษา (ป.4 หรือ ป. 6) จำนวน 187 คน คิดเป็นร้อยละ 50.10 รองลงมา ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า จำนวน 83 คน คิดเป็นร้อยละ 22.30 ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า จำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 18.00 และระดับการศึกษา อนุปริญญา หรือ ปวส. หรือ เทียบเท่า ขึ้นไป น้อยที่สุด จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 9.70 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
เกษตรกรกรรม	239	64.10
รับจ้าง	82	22.00
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	37	9.90
ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ลูกจ้างส่วนราชการ	15	4.00
รวม	373	100.00

จากตารางที่ 4.4 พบว่า ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ส่วนใหญ่มีอาชีพ เกษตรกรรม มากที่สุด จำนวน 239 คน คิดเป็นร้อยละ 64.10 รองลงมา มีอาชีพ รับจ้าง จำนวน 82 คน คิดเป็นร้อยละ 22.00 อาชีพ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 9.90 และมีอาชีพ ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ลูกจ้างส่วนราชการ น้อยที่สุด จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 4.00 ตามลำดับ



ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

ผลการวิเคราะห์ ปรากฏตามตารางที่ 4.5-4.9

ตารางที่ 4.5 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมและเป็นรายด้าน

ที่	ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์	ระดับความคิดเห็น		
		$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.	ด้านงานก่อสร้าง	2.68	0.84	ปานกลาง
2.	ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร	2.77	0.82	ปานกลาง
3.	ด้านงานประสานสาธารณูปโภค	2.95	0.90	ปานกลาง
4.	ด้านงานผังเมือง	2.85	0.92	ปานกลาง
	รวม	2.81	0.58	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.5 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน โดยเรียงลำดับด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดไปหาค่าต่ำสุด ได้แก่ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค ด้านงานผังเมือง และด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร และด้านงานก่อสร้าง ตามลำดับ



ตารางที่ 4.6 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ  
งานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์  
ด้านงานก่อสร้าง โดยรวมและรายข้อ

ข้อที่	ด้านงานก่อสร้าง	ระดับความคิดเห็น		
		$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.	อบต. ได้ควบคุม ตรวจสอบ รวบรวมข้อมูล กำหนด ราคาก่อสร้าง เพื่อออกแบบประมาณราคา	2.68	1.07	ปานกลาง
2.	อบต. ได้ควบคุม การปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างต่าง ๆ ในเขตรับผิดชอบ	2.67	1.03	ปานกลาง
3.	อบต. ได้จัดทำรายละเอียด โครงการก่อสร้าง ตามแบบ งบประมาณ	2.65	1.02	ปานกลาง
4.	มีการจัดอบรมบุคลากรงานก่อสร้าง ก่อนให้ปฏิบัติงาน	2.72	1.06	ปานกลาง
5.	มีการจัดหาบุคลากรงานก่อสร้าง ให้เหมาะสมกับงานที่ ปฏิบัติ	2.70	1.04	ปานกลาง
รวม		2.68	0.84	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.6 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานก่อสร้าง โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ โดยข้อที่ได้รับความความคิดเห็นสูงสุด ได้แก่ ข้อ 4 มีการจัดอบรมบุคลากรงานก่อสร้าง ก่อนให้ปฏิบัติงาน รองลงมา ได้แก่ ข้อ 5 มีการจัดหาบุคลากรงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติ ส่วนข้อที่ได้รับความความคิดเห็นต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 3 อบต. ได้จัดทำรายละเอียด โครงการก่อสร้าง ตามแบบงบประมาณ

ตารางที่ 4.7 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ  
งานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์  
ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร โดยรวมและรายข้อ

ข้อที่	ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร	ระดับความคิดเห็น		
		$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.	อบต. ได้ควบคุมดูแลการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงรีดถอนอาคาร ให้เป็นไปตามกฎหมาย	2.76	1.02	ปานกลาง
2.	อบต. ได้ตรวจสอบ การออกแบบผังวิศวกรรมของบ้าน หรืออาคารของประชาชน เช่น การวางฐานราก การวาง เสาเข็ม การวาง โครงสร้างเหล็ก ให้ได้มาตรฐานและ ปลอดภัย	2.78	0.98	ปานกลาง
3.	อบต. ได้เสนอออกข้อบัญญัติท้องถิ่น ที่เกี่ยวข้องกับงาน ส่วนโยธา เช่น พรบ. ควบคุมอาคาร พรบ. ขุดและถมดิน พรบ. ว่าด้วยการผังเมือง ให้ประชาชนได้ทราบ	2.73	1.03	ปานกลาง
4.	อบต. ได้ควบคุมและตรวจสอบ การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ของปั้มน้ำมัน หรือร้านขายน้ำมัน ให้เป็นไปตามกฎหมาย	2.79	0.97	ปานกลาง
5.	อบต. ได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ระบบเครื่องปั้นไฟ ภายในบ้าน หรือภายในอาคาร ให้ได้มาตรฐานและ ปลอดภัย	2.81	0.96	ปานกลาง
รวม		2.77	0.82	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.7 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ โดยข้อที่ได้รับความคิดเห็นสูงสุด ได้แก่ ข้อ 5 อบต. ได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ระบบเครื่องปั้นไฟ ภายในบ้านหรือภายในอาคารให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย รองลงมา ได้แก่ ข้อ 4 อบต. ได้ควบคุมและตรวจสอบ การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ของปั้มน้ำมัน หรือร้านขายน้ำมัน ให้เป็นไปตามกฎหมาย ส่วนข้อที่ได้รับความคิดเห็นต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 3 อบต. ได้เสนอออกข้อบัญญัติท้องถิ่น ที่เกี่ยวข้องกับงานส่วนโยธา เช่น พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ร.บ. ขุดและถมดิน พ.ร.บ. ว่าด้วยการผังเมือง ให้ประชาชนได้ทราบ

ตารางที่ 4.8 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ งานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค โดยรวมและรายข้อ

ข้อที่	ด้านงานประสานสาธารณูปโภค	ระดับความคิดเห็น		
		$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.	อบต.ได้จัดทำแผนดำเนินการปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุงรักษา โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อการปฏิบัติงานให้ ค่อเนื่อง	2.95	0.94	ปานกลาง
2.	อบต.ได้ดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุงบำรุงรักษา สาธารณูปโภค เช่น ถนนหนทาง ระบบประปาหมู่บ้าน สะพาน และสวนสาธารณะ	2.98	0.88	ปานกลาง
3.	อบต.ได้ควบคุมดูแลรักษาความสะอาดเขตทาง เขต คลอง และพื้นที่อื่น ๆ ที่อยู่ในเขตรับผิดชอบ	2.99	0.95	ปานกลาง
4.	อบต.ได้จัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงาน สาธารณูปโภคอย่างเหมาะสมและพอเพียง	2.93	0.92	ปานกลาง
5.	อบต.ได้ควบคุมตรวจสอบ เสนอซ่อมยานพาหนะ เครื่องจักร เครื่องจักรกลทุกชนิดของงานประสาน สาธารณูปโภค	2.92	0.93	ปานกลาง
รวม		2.95	0.90	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.8 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค โดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ โดยข้อที่ได้รับความคิดเห็นสูงสุด ได้แก่ ข้อ 3 อบต. ได้ควบคุมดูแลรักษาความสะอาดเขตทาง เขต คลอง และพื้นที่อื่น ๆ ที่อยู่ในเขตรับผิดชอบ รองลงมา ได้แก่ ข้อ 2 อบต. ได้ดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุงบำรุงรักษาสาธารณูปโภค เช่น ถนนหนทาง ระบบประปาหมู่บ้าน สะพาน สวนสาธารณะ ส่วนข้อที่ได้รับความคิดเห็นต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 5 อบต. ได้ควบคุม ตรวจสอบ เสนอซ่อมยานพาหนะ เครื่องจักร เครื่องจักรกลทุกชนิดของงานประสานสาธารณูปโภค

ตารางที่ 4.9 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ  
งานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์  
ด้านงานผังเมือง โดยรวมและรายข้อ

ข้อที่	ด้านงานผังเมือง	ระดับความคิดเห็น		
		$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.	อบต. ได้ให้คำปรึกษาแก่ประชาชน เกี่ยวกับการวางผังเมือง และการใช้ประโยชน์ในที่ดินทุกประเภท	2.86	0.92	ปานกลาง
2.	อบต. ได้มีการวางแผนผัง ระบบโครงสร้างพื้นฐาน เช่น สาธารณูปโภค และสาธารณูปการในชุมชน อย่างเป็นระบบ	2.87	0.88	ปานกลาง
3.	อบต. ได้มีการวางแผนผังชุมชน แผนผังระบบเส้นทางคมนาคม และการขนส่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวก	2.83	0.89	ปานกลาง
4.	อบต. ได้เปิดโอกาสให้ประชาชน มีส่วนร่วมในการวางแผนระบบโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ถนนหนทาง ไฟฟ้า ระบบประปาหมู่บ้าน	2.90	0.91	ปานกลาง
5.	อบต. ได้เปิดโอกาสให้ประชาชน ได้ตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง งานด้าน โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้เกิดความ โปร่งใส	2.81	0.93	ปานกลาง
รวม		2.85	0.90	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.9 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานผังเมือง โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายข้อ พบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ โดยข้อที่ได้รับความความคิดเห็นสูงสุด ได้แก่ ข้อ 4 อบต. ได้เปิดโอกาสให้ประชาชน มีส่วนร่วมในการวางแผนระบบโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ถนนหนทาง ไฟฟ้า ระบบประปาหมู่บ้าน รองลงมา ได้แก่ ข้อ 2 อบต. ได้มีการวางแผนผัง ระบบโครงสร้างพื้นฐาน เช่น สาธารณูปโภค และสาธารณูปการในชุมชน อย่างเป็นระบบ ส่วนข้อที่ได้รับความความคิดเห็นต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 5 อบต. ได้เปิดโอกาสให้ประชาชน ได้ตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง งานด้าน โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้เกิดความโปร่งใส

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบความคิดเห็นที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ของประชาชนที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ ที่แตกต่างกัน

ผลการเปรียบเทียบ ปรากฏตามตารางที่ 4.10-4.49

1) ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.10 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม จำแนกตามเพศ

เพศ	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
ชาย	184	2.71	0.56	ปานกลาง
หญิง	189	2.91	0.60	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.10 พบว่า ประชาชนที่เป็นเพศชาย และเพศหญิง มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ของประชาชนที่มีเพศแตกต่างกัน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง



ตารางที่ 4.11 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์โดยรวม จำแนกตามเพศ

เพศ	n	$\bar{X}$	S.D.	t	sig
ชาย	184	2.71	0.56	3.451	0.132
หญิง	189	2.91	0.60		

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.11 พบว่า ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.12 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานก่อสร้าง จำแนกตามเพศ

เพศ	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
ชาย	184	2.66	0.86	ปานกลาง
หญิง	189	2.70	0.83	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.12 พบว่า ประชาชนที่เป็นเพศชาย และเพศหญิง มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ของประชาชนที่มีเพศแตกต่างกัน ด้านงานก่อสร้าง อยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.13 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านงานก่อสร้าง จำแนกตามเพศ

เพศ	n	$\bar{X}$	S.D.	t	sig
ชาย	184	2.66	0.86	0.512	0.609
หญิง	189	2.70	0.83		

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.11 พบว่า ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านงานก่อสร้าง ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.14 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร จำแนกตามเพศ

เพศ	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
ชาย	184	2.77	0.71	ปานกลาง
หญิง	189	2.79	0.92	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.14 พบว่า ประชาชนที่เป็นเพศชาย และเพศหญิง มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ของประชาชนที่มีเพศแตกต่างกัน ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร อยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.15 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร จำแนกตามเพศ

เพศ	n	$\bar{X}$	S.D.	t	sig
ชาย	184	2.77	0.71	0.080	0.936
หญิง	189	2.79	0.92		

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.15 พบว่า ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.16 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค จำแนกตามเพศ

เพศ	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
ชาย	184	2.76	0.90	ปานกลาง
หญิง	189	3.12	0.85	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.16 พบว่า ประชาชนที่เป็นเพศชาย และเพศหญิง มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ของประชาชนที่มีเพศแตกต่างกัน ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร อยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.17 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านงานประสานสาธารณูปโภค จำแนกตามเพศ

เพศ	n	$\bar{X}$	S.D.	t	sig
ชาย	184	2.76	0.90	3.927	0.480
หญิง	189	3.12	0.85		

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.17 พบว่า ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านงานประสานสาธารณูปโภค ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.18 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานผังเมือง จำแนกตามเพศ

เพศ	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
ชาย	184	2.63	0.88	ปานกลาง
หญิง	189	3.06	0.86	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.18 พบว่า ประชาชนที่เป็นเพศชาย และเพศหญิง มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ของประชาชนที่มีเพศแตกต่างกัน ด้านงานผังเมือง อยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.19 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านผังเมืองจำแนกตามเพศ

เพศ	n	$\bar{X}$	S.D.	t	sig
ชาย	184	2.63	0.88	4.777	0.510
หญิง	189	3.06	0.86		

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.19 พบว่า ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านผังเมือง ไม่แตกต่างกัน

2) ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.20 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม จำแนกตามอายุ

อายุ	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
18 – 25 ปี	58	2.75	0.59	ปานกลาง
26 – 35 ปี	86	2.68	0.61	ปานกลาง
36 – 45 ปี	97	2.85	0.59	ปานกลาง
46 ปีขึ้นไป	132	2.89	0.60	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.18 พบว่า ประชาชนที่อายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ อยู่ในระดับปานกลางเหมือนกัน



ตารางที่ 4.21 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม จำแนก  
ตามอายุ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	2.722	3	.907	2.645	.064
ภายในกลุ่ม	126.554	369	.343		
รวม	129.275	372			

จากตารางที่ 4.21 พบว่า ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นที่มีต่องานของส่วน โยธา  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.22 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ  
งานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์  
ด้านงานก่อสร้าง จำแนกตามอายุ

อายุ	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
18 – 25 ปี	58	2.71	0.83	ปานกลาง
26 – 35 ปี	86	2.63	0.82	ปานกลาง
36 – 45 ปี	97	2.65	0.86	ปานกลาง
46 ปีขึ้นไป	132	2.69	0.80	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.22 พบว่า ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วน โยธา  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านงานก่อสร้าง อยู่ในระดับ  
ปานกลางเหมือนกัน

ตารางที่ 4.23 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานก่อสร้าง จำแนกตามอายุ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	.232	3	.077	.107	.956
ภายในกลุ่ม	266.358	369	.722		
รวม	266.590	372			

จากตารางที่ 4.23 พบว่า ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานก่อสร้าง ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.24 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร จำแนกตามอายุ

อายุ	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
18 – 25 ปี	58	2.96	0.69	ปานกลาง
26 – 35 ปี	86	2.70	0.75	ปานกลาง
36 – 45 ปี	97	2.76	0.70	ปานกลาง
46 ปีขึ้นไป	132	2.74	0.95	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.24 พบว่า ประชาชนที่อายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร อยู่ในระดับปานกลางเหมือนกัน

ตารางที่ 4.25 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานออกแบบ  
และควบคุมอาคาร จำแนกตามอายุ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	2.737	3	.912	1.346	.259
ภายในกลุ่ม	250.046	369	.678		
รวม	252.783	372			

จากตารางที่ 4.25 พบว่า ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานใน  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานออกแบบและควบคุม  
อาคาร ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.26 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ  
งานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์  
ด้านงานประสานสาธารณูปโภค จำแนกตามอายุ

อายุ	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
18 – 25 ปี	58	2.88	0.76	ปานกลาง
26 – 35 ปี	86	2.68	0.98	ปานกลาง
36 – 45 ปี	97	2.97	0.92	ปานกลาง
46 ปีขึ้นไป	132	3.12	0.84	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.26 พบว่า ประชาชนที่อายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านงานประสาน  
สาธารณูปโภค อยู่ในระดับปานกลางเหมือนกัน

ตารางที่ 4.27 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานประสาน  
สาธารณูปโภค จำแนกตามอายุ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	9.777	3	3.259	4.115	.073
ภายในกลุ่ม	292.235	369	.792		
รวม	302.011	372			

จากตารางที่ 4.27 พบว่า ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานใน  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค  
ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.28 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ  
งานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์  
ด้านงานผังเมือง จำแนกตามอายุ

อายุ	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
18 – 25 ปี	58	2.62	0.66	ปานกลาง
26 – 35 ปี	86	2.66	0.90	ปานกลาง
36 – 45 ปี	97	2.95	0.95	ปานกลาง
46 ปีขึ้นไป	132	3.03	0.85	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.28 พบว่า ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านงานผังเมือง อยู่ในระดับ  
ปานกลางเหมือนกัน

ตารางที่ 4.29 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานผังเมือง จำแนกตามอายุ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	16.926	3	5.642	7.314	.081
ภายในกลุ่ม	284.660	369	.771		
รวม	301.586	372			

จากตารางที่ 4.29 พบว่า ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานผังเมือง ไม่แตกต่างกัน

3) ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.30 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
ประถมศึกษา (ป. 4 หรือ ป.6)	187	2.72	0.56	ปานกลาง
มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า	83	2.95	0.58	ปานกลาง
มัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช. หรือเทียบเท่า	67	2.94	0.64	ปานกลาง
อนุปริญญา หรือ ปวส.หรือ เทียบเท่าขึ้นไป	36	2.74	0.50	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.30 พบว่า ประชาชนที่ระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม อยู่ในระดับปานกลางเหมือนกัน



ตารางที่ 4.31 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม จำแนกตามระดับการศึกษา

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	4.460	3	1.487	4.395	.103
ภายในกลุ่ม	124.816	369	.338		
รวม	129.275	372			

จากตารางที่ 4.31 พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.32 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานก่อสร้าง จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
ประถมศึกษา (ป. 4 หรือ ป.6)	187	2.67	0.86	ปานกลาง
มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า	83	2.71	0.82	ปานกลาง
มัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช. หรือเทียบเท่า	67	2.64	0.84	ปานกลาง
อนุปริญญา หรือ ปวส.หรือ เทียบเท่าขึ้นไป	36	2.66	0.83	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.32 พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านงานก่อสร้าง อยู่ในระดับปานกลางเหมือนกัน

ตารางที่ 4.33 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานก่อสร้าง จำแนกตามระดับการศึกษา

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	.134	3	.045	.062	.980
ภายในกลุ่ม	266.457	369	.722		
รวม	266.590	372			

จากตารางที่ 4.33 พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานก่อสร้าง ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.34 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ งานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
ประถมศึกษา (ป. 4 หรือ ป.6)	187	2.76	0.70	ปานกลาง
มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า	83	2.82	0.78	ปานกลาง
มัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช. หรือเทียบเท่า	67	2.71	0.99	ปานกลาง
อนุปริญญา หรือ ปวส.หรือ เทียบเท่าขึ้นไป	36	2.73	0.90	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.34 พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านงานออกแบบ และควบคุมอาคาร อยู่ในระดับปานกลางเหมือนกัน

ตารางที่ 4.35 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานออกแบบ และควบคุมอาคาร จำแนกตามระดับการศึกษา

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	.500	3	.167	.244	.866
ภายในกลุ่ม	252.283	369	.684		
รวม	252.783	372			

จากตารางที่ 4.35 พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานออกแบบ และควบคุมอาคาร ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.36 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
ประถมศึกษา (ป. 4 หรือ ป.6)	187	2.78	0.91	ปานกลาง
มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า	83	3.11	0.86	ปานกลาง
มัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช. หรือเทียบเท่า	67	3.20	0.87	ปานกลาง
อนุปริญญา หรือ ปวส.หรือ เทียบเท่าขึ้นไป	36	2.90	0.76	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.36 พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านงานประสานสาธารณูปโภค อยู่ในระดับปานกลางเหมือนกัน

ตารางที่ 4.37 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค จำแนกตามระดับการศึกษา

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	12.176	3	4.059	5.167	.085
ภายในกลุ่ม	289.835	369	.785		
รวม	302.011	372			

จากตารางที่ 4.37 พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.38 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานผังเมือง จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
ประถมศึกษา (ป. 4 หรือ ป.6)	187	2.65	0.89	ปานกลาง
มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า	83	3.13	0.83	ปานกลาง
มัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช. หรือเทียบเท่า	67	3.19	0.86	ปานกลาง
อนุปริญญา หรือ ปวส.หรือ เทียบเท่าขึ้นไป	36	2.61	0.66	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.38 พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านงานผังเมือง อยู่ในระดับปานกลางเหมือนกัน

ตารางที่ 4.39 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานผังเมือง จำแนกตามระดับการศึกษา

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	23.455	3	7.818	10.372	.112
ภายในกลุ่ม	278.131	369	.754		
รวม	301.586	372			

จากตารางที่ 4.39 พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานผังเมือง ไม่แตกต่างกัน

4) ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.40 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
เกษตรกร	239	2.76	0.57	ปานกลาง
รับจ้าง	82	3.00	0.62	ปานกลาง
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	37	2.82	0.55	ปานกลาง
ข้าราชการ/ลูกจ้างส่วนราชการ	15	2.63	0.51	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.40 พบว่า ประชาชนที่อาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม อยู่ในระดับปานกลางเหมือนกัน



ตารางที่ 4.41 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม จำแนก  
ตามอาชีพ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	3	3.948	1.316	3.874	.066
ภายในกลุ่ม	369	125.328	.340		
รวม	372	129.275			

จากตารางที่ 4.41 พบว่า ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานใน  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.42 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ  
งานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์  
ด้านงานก่อสร้าง จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
เกษตรกร	239	2.67	0.85	ปานกลาง
รับจ้าง	82	2.73	0.82	ปานกลาง
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	37	2.64	0.83	ปานกลาง
ข้าราชการ/ลูกจ้างส่วนราชการ	15	2.69	0.89	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.42 พบว่า ประชาชนที่อาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านงานก่อสร้าง อยู่ในระดับ  
ปานกลางเหมือนกัน

ตารางที่ 4.43 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานก่อสร้าง จำแนกตามอาชีพ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	.304	3	.101	.140	.936
ภายในกลุ่ม	266.287	369	.722		
รวม	266.590	372			

จากตารางที่ 4.43 พบว่า ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานใน องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานก่อสร้าง ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.44 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ งานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
เกษตรกร	239	2.79	0.74	ปานกลาง
รับจ้าง	82	2.72	0.97	ปานกลาง
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	37	2.65	0.96	ปานกลาง
ข้าราชการ/ลูกจ้างส่วนราชการ	15	2.96	0.78	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.44 พบว่า ประชาชนที่อาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านงานออกแบบและควบคุม อาคาร อยู่ในระดับปานกลางเหมือนกัน

ตารางที่ 4.45 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานออกแบบ  
และควบคุมอาคาร จำแนกตามอาชีพ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	1.312	3	.437	.642	.589
ภายในกลุ่ม	251.471	369	.681		
รวม	252.783	372			

จากตารางที่ 4.45 พบว่า ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานใน  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานออกแบบและควบคุม  
อาคาร ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.46 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ  
งานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์  
ด้านงานประสานสาธารณูปโภค จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
เกษตรกร	239	2.84	0.91	ปานกลาง
รับจ้าง	82	3.26	0.86	ปานกลาง
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	37	3.08	0.80	ปานกลาง
ข้าราชการ/ลูกจ้างส่วนราชการ	15	2.64	0.63	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.46 พบว่า ประชาชนที่อาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านงานประสานสาธารณูปโภค อยู่ใน  
ระดับปานกลางเหมือนกัน

ตารางที่ 4.47 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานประสาน  
สาธารณูปโภค จำแนกตามอาชีพ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ระหว่างกลุ่ม	13.937	3	4.646	5.951	.337
ภายในกลุ่ม	288.074	369	.781		
รวม	302.011	372			

จากตารางที่ 4.47 พบว่า ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานใน  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานประสาน  
สาธารณูปโภค ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.48 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ  
งานของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์  
ด้านงานผังเมือง จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	n	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
เกษตรกรรวม	239	2.74	0.90	ปานกลาง
รับจ้าง	82	3.25	0.84	ปานกลาง
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	37	2.86	0.75	ปานกลาง
ข้าราชการ/ลูกจ้างส่วนราชการ	15	2.65	0.80	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.48 พบว่า ประชาชนที่อาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่องานของส่วนโยธา  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านงานผังเมือง อยู่ในระดับ  
ปานกลางเหมือนกัน

ตารางที่ 4.49 แสดงผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานผังเมือง  
จำแนกตามอาชีพ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	21.251	3	.7084	9.324	.054
ภายในกลุ่ม	280.335	369	.760		
รวม	301.586	372			

จากตารางที่ 4.49 พบว่า ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานใน  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านงานผังเมือง ไม่แตกต่างกัน





ตอนที่ 4 ผลการศึกษาข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของ  
ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

ผลการวิเคราะห์ ปรากฏตามตารางที่ 4.50

ตารางที่ 4.50 แสดงข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

ข้อเสนอแนะ	ความถี่
1. ด้านงานก่อสร้าง	
1.1 เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล ควรมีการควบคุม ตรวจสอบ รวบรวมข้อมูล กำหนดราคาก่อสร้าง เพื่อออกแบบประมาณราคาให้ได้มาตรฐาน	20
1.2 ควรมีการจัดฝึกอบรม ให้ความรู้ แก่บุคลากรงานก่อสร้าง ก่อนให้ปฏิบัติงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	19
2. ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร	
2.1 เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล ควรมีการออกตรวจสอบระบบไฟฟ้า ระบบ เครื่องปั้นไฟภายในบ้าน หรือภายในอาคาร ให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย	18
2.2 เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล ควรออกตรวจสอบ การขออนุญาตก่อสร้าง อาคาร ตัดแปลงหรือถอนอาคาร บ้านเรือน เพื่อความปลอดภัยของประชาชน	17
3. ด้านงานประสานสาธารณูปโภค	
3.1 องค์การบริหารส่วนตำบล ได้ควบคุมดูแลรักษาความสะอาดเขตทาง เขตคลอง และพื้นที่อื่น ๆ ที่อยู่ในเขตรับผิดชอบ	14
3.2 องค์การบริหารส่วนตำบล ควรเพิ่มงบประมาณ ในการซ่อมแซม ปรับปรุง บำรุงรักษาสาธารณูปโภค เช่น ถนนหนทาง ระบบประปาหมู่บ้าน	13
4. ด้านงานผังเมือง	
4.1 ควรเปิดโอกาสให้ประชาชน มีส่วนร่วมในการวางแผนระบบ โครงสร้างพื้นฐาน เช่น ถนนหนทาง ไฟฟ้า ระบบประปาหมู่บ้าน	16
4.2 ควรเปิดโอกาสให้ประชาชน ได้ตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง งานด้านโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้เกิดความโปร่งใส	15

จากตารางที่ 4.50 พบว่า ประชาชน ได้ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลตำบลผนสวาย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เรียงตามลำดับความถี่สูงสุดไปหาลำดับต่ำสุด ดังนี้คือ

ด้านงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล ควรมีการควบคุม ตรวจสอบ รวบรวมข้อมูลกำหนดราคาก่อสร้าง เพื่อออกแบบประมาณราคาให้ได้มาตรฐาน มีความถี่ จำนวน 20 คน และควรมีการจัดฝึกอบรม ให้ความรู้ แก่บุคลากรงานก่อสร้าง ก่อนให้ปฏิบัติงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความถี่ จำนวน 19 คน

ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล ควรมีการออก ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ระบบเครื่องปั้นไฟภายในบ้าน หรือภายในอาคาร ให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย มีความถี่ จำนวน 18 คน และเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล ควรออกตรวจสอบ การขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงหรือถอนอาคาร บ้านเรือน เพื่อความปลอดภัยของประชาชน มีความถี่ จำนวน 17 คน

ด้านงานผังเมือง ควรเปิดโอกาสให้ประชาชน มีส่วนร่วมในการวางแผนระบบโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ถนนหนทาง ไฟฟ้า ระบบประปาหมู่บ้าน มีความถี่ จำนวน 16 คน และควรเปิดโอกาส ให้ประชาชน ได้ตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง งานด้านโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้เกิดความโปร่งใส มีความถี่ จำนวน 15 คน

ด้านงานประสานสาธารณูปโภค องค์การบริหารส่วนตำบล ได้ควบคุมดูแลรักษาความ สะอาดเขตทาง เขตคลองและพื้นที่อื่น ๆ ที่อยู่ในเขตรับผิดชอบ มีความถี่ จำนวน 14 คน และ องค์การบริหารส่วนตำบล ควรเพิ่มงบประมาณ ในการซ่อมแซมปรับปรุงบำรุงรักษาสาธารณูปโภค เช่น ถนนหนทาง ระบบประปาหมู่บ้าน มีความถี่ จำนวน 13 คน

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบล ผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ คือ

1. เพื่อศึกษา ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วน โยธา องค์การบริหารส่วน ตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์
2. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วน โยธา องค์การบริหาร ส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ของประชาชนที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา และ อาชีพ ที่แตกต่างกัน
3. เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ประชาชนที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้น ไปที่มีสิทธิออกเสียง เลือกตั้ง จำนวน 373 คน ซึ่งมีทะเบียนบ้านอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอ สมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้ แบบสอบถาม โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ตอนคือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบล ผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

ตอนที่ 3 เป็นคำถามปลายเปิด ซึ่งเป็นคำถามที่ให้ผู้ตอบแสดงข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ ความ คิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วย ความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) t-test และ F-test (ANOVA) โดยนำเสนอสรุปผลการวิจัยเป็น 4 ตอนดังนี้ ตอนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบ แบบสอบถาม ตอนที่ 2 ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วน โยธา องค์การบริหาร ส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบ ความคิดเห็นของ ประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

ของประชาชนที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ ที่แตกต่างกัน ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ และนำเสนอ สรุปผลการวิจัย แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

- 5.1 สรุปผลการวิจัย
- 5.2 อภิปรายผล
- 5.3 ข้อเสนอแนะ

## 5.1 สรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัย ปรากฏผลดังนี้คือ

5.1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ผลการวิจัย พบว่าประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุตั้งแต่ 46 ปี มีระดับการศึกษา ประถมศึกษา (ป.4 หรือ ป. 6) และมีอาชีพ เกษตรกรตามลำดับ

5.1.2 ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน โดยเรียงลำดับด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดไปหาค่าต่ำสุด ได้แก่ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค ด้านงานผังเมือง และด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร และด้านงานก่อสร้าง ตามลำดับ เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายด้าน พบว่า

ด้านงานก่อสร้าง โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ โดยข้อที่ได้รับความคิดเห็นสูงสุด ได้แก่ ข้อ 4 มีการจัดอบรมบุคลากรงานก่อสร้าง ก่อนให้ปฏิบัติงาน รองลงมา ได้แก่ ข้อ 5 มีการจัดหาบุคลากรงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติ ส่วนข้อที่ได้รับความคิดเห็นต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 3 อบต. ได้จัดทำรายละเอียดโครงการก่อสร้าง ตามแบบงบประมาณ

ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ โดยข้อที่ได้รับความคิดเห็นสูงสุด ได้แก่ ข้อ 5 อบต. ได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ระบบเครื่องปั้นไฟ ภายในบ้านหรือภายในอาคารให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย รองลงมา ได้แก่ ข้อ 4 อบต. ได้ควบคุมและตรวจสอบ การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ของปั้มน้ำมัน หรือร้านขายน้ำมัน ให้เป็นไปตามกฎหมาย ส่วนข้อที่ได้รับความคิดเห็นต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 3 อบต. ได้เสนอออกข้อบัญญัติท้องถิ่น ที่เกี่ยวข้องกับการงานส่วนโยธา เช่น พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ร.บ. ขุดและถมดิน พ.ร.บ. ว่าด้วยการผังเมือง ให้ประชาชนได้ทราบ

ด้านงานประสานสาธารณูปโภค โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ โดยข้อที่ได้รับความคิดเห็นสูงสุด ได้แก่ ข้อ 3 อบต. ได้ควบคุมดูแลรักษาความสะอาดเขตทาง เขตคลอง และพื้นที่อื่น ๆ ที่อยู่ในเขตรับผิดชอบ รองลงมา ได้แก่ ข้อ 2 อบต. ได้ดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุง บำรุงรักษาสาธารณูปโภค เช่น ถนนหนทาง ระบบประปาหมู่บ้าน สะพาน สวนสาธารณะ ส่วนข้อที่ได้รับความคิดเห็นต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 5 อบต. ได้ควบคุม ตรวจสอบ เสนอซ่อมยานพาหนะ เครื่องจักร เครื่องจักรกลทุกชนิดของงานประสานสาธารณูปโภค

ด้านงานผังเมือง โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายข้อ พบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ โดยข้อที่ได้รับความคิดเห็นสูงสุด ได้แก่ ข้อ 4 อบต. ได้เปิดโอกาสให้ประชาชน มีส่วนร่วมในการวางแผนระบบ โครงสร้างพื้นฐาน เช่น ถนนหนทาง ไฟฟ้า ระบบประปาหมู่บ้าน รองลงมา ได้แก่ ข้อ 2 อบต. ได้มีการวางแผนผัง ระบบโครงสร้างพื้นฐาน เช่น สาธารณูปโภค และสาธารณูปการในชุมชน อย่างเป็นระบบ ส่วนข้อที่ได้รับความคิดเห็นต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 5 อบต. ได้เปิดโอกาสให้ประชาชน ได้ตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง งานด้าน โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้เกิดความโปร่งใส

5.1.3 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ของประชาชนที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ ที่แตกต่างกัน ผลการเปรียบเทียบ พบว่า

- 1) ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ไม่แตกต่างกัน
- 2) ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ไม่แตกต่างกัน
- 3) ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ไม่แตกต่างกัน
- 4) ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ไม่แตกต่างกัน

5.1.4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เรียงตามลำดับความถี่สูงสุดไปหาต่ำสุด ดังนี้คือ

ด้านงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล ควรมีการควบคุม ตรวจสอบ รวบรวมข้อมูลกำหนดราคาก่อสร้าง เพื่อออกแบบประมาณราคาให้ได้มาตรฐาน และควรมีการจัด



ฝึกอบรม ให้ความรู้แก่บุคลากรงานก่อสร้าง ก่อนให้ปฏิบัติงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล ควรมีการออกตรวจสอบระบบไฟฟ้า ระบบเครื่องปั้นไฟภายในบ้าน หรือภายในอาคาร ให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย และเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล ควรออกตรวจสอบ การขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงหรือถอนอาคาร บ้านเรือน เพื่อความปลอดภัยของประชาชน

ด้านงานผังเมือง ควรเปิดโอกาสให้ประชาชน มีส่วนร่วมในการวางแผนระบบโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ถนนหนทาง ไฟฟ้า ระบบประปาหมู่บ้าน และควรเปิดโอกาสให้ประชาชน ได้ตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง งานด้านโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้เกิดความโปร่งใส

ด้านงานประสานสาธารณสุขปโลก องค์การบริหารส่วนตำบล ได้ควบคุมดูแลรักษาความสะอาดเขตทาง เขตคลอง และพื้นที่อื่น ๆ ที่อยู่ในเขตรับผิดชอบ และองค์การบริหารส่วนตำบล ควรเพิ่มงบประมาณ ในการซ่อมแซม ปรับปรุงบำรุงรักษาสาธารณสุขปโลก เช่น ถนนหนทาง ระบบประปาหมู่บ้าน

## 5.2 อภิปรายผล

ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ มีประเด็นที่น่าสนใจ ควรนำมาอภิปรายได้ว่า

5.2.1 จากผลการวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง ผลการวิจัยปรากฏเช่นนี้ อาจเป็นเพราะ 1) องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย มีข้อจำกัดในบุคลากร เช่น มีบุคลากรในส่วนโยธาจำนวนแค่ 2 คน แต่ต้องรับผิดชอบภาระงานเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะงานด้านประสานสาธารณสุขปโลกเกี่ยวกับการดูแลซ่อมแซมถนน หนทางที่ชำรุด 2) องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย ยังขาดการบริการจัดการงานของส่วนโยธาอย่างเป็นระบบ เช่น ด้านงานก่อสร้าง พบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลยังขาดแคลนเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน ในการตรวจสอบระบบไฟฟ้า ระบบเครื่องปั้นไฟภายในบ้าน หรือภายในอาคารให้มีความปลอดภัย ด้านงานประสานสาธารณสุขปโลก พบว่า องค์การบริหารส่วนตำบล ยังขาดความรวดเร็วในการซ่อมแซม ปรับปรุงบำรุงรักษาสาธารณสุขปโลก เช่น ถนนหนทางที่ชำรุดทรุดโทรมภายในหมู่บ้าน ให้สามารถใช้งานได้ทันที และด้านงานผังเมือง พบว่า องค์การบริหารส่วนตำบล ยังขาดการวางแผนผังระบบโครงสร้าง

พื้นฐาน เช่น สาธารณูปโภคสาธารณูปการในชุมชน อย่างเป็นระบบ 3) ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย มีความคิดเห็นว่า ประสิทธิภาพในการดำเนินงานของ งานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย โดยภาพรวม สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชน อยู่ในระดับปานกลาง ยังคงต้องมีการพัฒนา ปรับปรุงแก้ไข งานของส่วน โยธา เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนในท้องถิ่นให้มีประสิทธิภาพมากกว่านี้ เป็นต้น จากเหตุผลดังกล่าว จึงน่าจะเป็นสาเหตุให้ ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งผลการวิจัยในประเด็นนี้ สอดคล้องกับงานวิจัยของ วิกรม ลิ้มสิทธิรันท์ ได้ศึกษา ประสิทธิภาพการดำเนินงานด้าน โยธาของ สำนักงาน เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ผลการศึกษา พบว่า ประสิทธิภาพการดำเนินงานด้าน โยธาของสำนักงานเขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร โดยรวมและเป็นรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง แต่ไม่สอดคล้องกับผลการวิจัยของ สุรพันธ์ เหลืองอ่อน ได้ศึกษาเรื่อง ความพึงพอใจของประชาชน ต่อการให้บริการของส่วนโยธา อบต.วังหว่า อำเภอเกล่ง จังหวัดระยอง ผลการศึกษา พบว่า ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการของส่วน โยธา อบต.วังหว่า อำเภอเกล่ง จังหวัดระยอง อยู่ในระดับมาก

1) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านที่ได้รับความคิดเห็นจากประชาชน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ได้แก่ ด้านงานประสานสาธารณูปโภคผลปรากฏเช่นนี้จึง ไม่สอดคล้องกันอาจเป็นเพราะ

(1) งานส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย ได้ดำเนินการซ่อมแซม และปรับปรุง บำรุงรักษาสาธารณูปโภค เช่น ถนนหนทาง ระบบประปาหมู่บ้าน และสวนสาธารณะ เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวก รวดเร็ว

(2) งานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย ได้ควบคุมดูแลรักษาความสะอาดเขตทาง เขตคลอง และพื้นที่อื่น ที่อยู่ในเขตรับผิดชอบ อย่างใกล้ชิด

(3) งานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย มีบุคลากร ด้านงานประสานสาธารณูปโภค อย่างเพียงพอ เพื่อให้บริการแก่ประชาชน

2) สอดคล้องกับการวิจัยของ วิกรม ลิ้มสิทธิรันท์ ได้ศึกษาเรื่อง ประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านโยธาของสำนักงาน เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ผลการศึกษา พบว่า ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ของด้านโยธาของสำนักงานเขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยด้านที่ได้รับความนิยมสูงสุด ได้แก่ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค ทั้งนี้เนื่องจาก ด้านงานประสานสาธารณูปโภค มีความพร้อมมากที่สุด แต่ไม่สอดคล้องกับผลการวิจัยของ สุรพันธ์ เหลืองอ่อน ได้ศึกษาเรื่อง ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการของส่วน โยธา อบต.วังหว่า อำเภอเกล่ง จังหวัดระยอง ผลการศึกษา พบว่า ความพึง

พอใจของประชาชนที่มีต่อการให้บริการของส่วน โยธา อบต.วังห้ว อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง อยู่ในระดับมาก โดยด้านที่ได้รับความพึงพอใจสูงสุด ได้แก่ ด้านงานก่อสร้าง ทั้งนี้อาจเนื่องจากประชาชนได้รับความสะดวก รวดเร็ว ในการบริการด้านงานก่อสร้าง มากกว่าด้านอื่น

3) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านที่ได้รับความคิดเห็นจากประชาชน มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ด้านงานก่อสร้าง ผลปรากฏเช่นนี้ อาจเป็นเพราะ

(1) ด้านงานก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย ได้ดำเนินงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง เช่น การตรวจสอบงานก่อสร้าง รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับงานก่อสร้าง กำหนดราคาค่าก่อสร้าง ออกแบบประมาณราคาก่อสร้าง ล่าช้า

(2) ด้านงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย มีบุคลากร ด้านงานก่อสร้าง จำกัด เมื่อประชาชนได้ติดต่อขอรับบริการ ได้รับบริการที่ล่าช้า เสร็จไม่ทันกำหนด

(3) องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย ขาดแคลนงบประมาณในการจัดฝึกอบรมแก่บุคลากร ด้านงานก่อสร้าง เพื่อให้บุคลากร ได้นำความรู้ และประสบการณ์ที่ได้รับ ให้คำปรึกษาแนะนำ แก่ประชาชน เมื่อมารับบริการ

ผลการวิจัยตามข้อ 3 สอดคล้องกับการวิจัยของ วิกรม ลิ้มสิทธิพันธ์ ได้ศึกษาเรื่อง ประสิทธิภาพการดำเนินงานด้าน โยธาของสำนักงาน เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ผลการศึกษาพบว่า ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ของด้าน โยธาของสำนักงานเขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยด้านที่ได้รับความนิยมมากที่สุด ได้แก่ ด้านงานก่อสร้าง ทั้งนี้อาจเนื่องจาก ด้านงานก่อสร้าง มีความพร้อมน้อยที่สุด แต่ไม่สอดคล้องกับผลการวิจัยของ สุรพันธ์ เหลืองอ่อน ได้ศึกษาเรื่อง ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการของส่วน โยธา อบต. วังห้ว อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง ผลจากการศึกษาพบว่า ความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการให้บริการของส่วน โยธา อบต. วังห้ว อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง อยู่ในระดับมาก โดยด้านที่ได้รับความพึงพอใจต่ำสุด ได้แก่ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค ทั้งนี้อาจเนื่องจาก ประชาชนได้รับความสะดวก รวดเร็ว ในการบริการด้านงานประสานสาธารณูปโภค มากกว่าด้านอื่น

#### 5.2.2 การทดสอบสมมติฐาน

1) ผลการเปรียบเทียบ พบว่า ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นที่มีต่องานของส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอส้มเต๋จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ไม่แตกต่างกัน ผลการวิจัยปรากฏเช่นนี้ อาจเป็นเพราะ ประชาชนที่มีเพศแตกต่างกัน เช่น เพศชาย เพศหญิง ถึงแม้เพศจะแตกต่างกัน แต่มีความสนใจและติดตามการดำเนินงานของงานส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอส้มเต๋จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่จะส่งผลกระทบต่อความเจริญในท้องถิ่นอยู่ตลอดเวลา เช่น ด้านงานก่อสร้าง พบว่า ประชาชนทั้งเพศชายและเพศหญิง ได้ให้ความสนใจ ติดตามการปฏิบัติงาน

ในโครงการก่อสร้างต่าง ๆ ที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวยรับผิดชอบอยู่ ว่าหมู่บ้านของตนจะได้รับประโยชน์จากโครงการพัฒนาเท่าใด เช่น ด้านงานประสานสาธารณสุขปโลก พบว่า ประชาชนทั้งเพศชายและเพศหญิง ได้ติดตามการดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุงบำรุงรักษาสาธารณสุขปโลก สาธารณูปการ เช่น ถนนหนทาง ระบบประปาหมู่บ้าน ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง และสวนสาธารณะ อีกทั้งองค์การบริหารส่วนตำบล ก็ได้ดำเนินการในการปรับปรุงการให้บริการงานของส่วนโยธาอยู่พอสมควร เช่น ได้ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านให้ประชาชนทั้งเพศชายและเพศหญิง ได้ใช้น้ำประปาทุกครัวเรือน อย่างเท่าเทียมกัน ไม่มีการเลือกปฏิบัติว่าจะเป็นเพศใด จากเหตุผลดังกล่าวนี้ จึงน่าจะเป็นสาเหตุให้ ประชาชนที่มีเพศแตกต่างกัน มีความคิดเห็นที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ไม่แตกต่างกัน ซึ่งผลการวิจัยในประเด็นนี้ สอดคล้องกับการวิจัยของ วิกรม ลิ้มสถิตินันท์ ได้ศึกษาเรื่อง ประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านโยธาของสำนักงาน เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ผลการศึกษา พบว่า ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านโยธาของสำนักงาน เขตวังทองหลาง ไม่ต่างกัน แต่ไม่สอดคล้องกับผลการวิจัยของ สุรพันธ์ เหลืองอ่อน ได้ศึกษา ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการของส่วนโยธา อบต. วังห้วย อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ผลการศึกษา พบว่า ประชาชนที่มีเพศแตกต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการให้บริการของส่วนโยธาแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2) ผลการเปรียบเทียบ พบว่า ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ไม่แตกต่างกัน ผลการวิจัยปรากฏเช่นนี้อาจเป็นเพราะ ประชาชนที่มีอายุต่างกัน เช่น อายุ 18-25 ปี อายุ 26-35 ปี อายุ 36-45 ปี และอายุตั้งแต่ 46 ปีขึ้นไป ถึงแม้ว่าจะต่างกัน แต่มีความสนใจและติดตามการดำเนินงานของงานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่จะส่งผลต่อความเจริญในท้องถิ่นอยู่ตลอด เช่น ด้านงานก่อสร้าง พบว่า ประชาชนทุกกลุ่มอายุ ได้ให้ความสนใจ ติดตามการปฏิบัติงานในโครงการก่อสร้างต่าง ๆ ที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย รับผิดชอบอยู่ ว่าหมู่บ้านของตนจะได้รับประโยชน์จากโครงการพัฒนาเท่าใด เช่น งานประสานสาธารณสุขปโลก พบว่า ประชาชนทุกกลุ่มอายุ ได้ติดตามการดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุงบำรุงรักษาสาธารณสุขปโลก สาธารณูปการ เช่น ถนนหนทาง ระบบประปาหมู่บ้าน ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง และสวนสาธารณะ อีกทั้งองค์การบริหารส่วนตำบล ก็ได้ดำเนินการในการปรับปรุงการให้บริการงานของส่วนโยธาอยู่พอสมควร เช่น ได้ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านให้ประชาชนทุกกลุ่มอาชีพ ได้ใช้น้ำประปาทุกครัวเรือนอย่างเท่าเทียมกัน ไม่มีการเลือกปฏิบัติว่าจะมีอายุเท่าใด จากเหตุผลดังกล่าวนี้ จึงน่าจะเป็นสาเหตุให้ ประชาชนที่มีอายุแตกต่างกัน มีความคิดเห็นที่มีต่องาน



ของส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ไม่แตกต่างกัน ซึ่งผลการวิจัยในประเด็นนี้ สอดคล้องกับการวิจัยของ อัจฉรา ปฐวีกิจจานุกูล ได้ศึกษาเรื่อง การดำเนินงาน โยธา ขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการศึกษา พบว่า บุคลากรที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงาน โยธาไม่แตกต่างกัน แต่ไม่สอดคล้องกับผลการวิจัยของ สุรวุฒิ วรพันธ์ ได้ศึกษา ความคิดเห็นของประชาชนต่อการให้บริการของส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลกุดโดน อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการศึกษา พบว่า ประชาชนที่มีอายุแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการให้บริการของส่วนโยธาแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3) ผลการเปรียบเทียบ พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นที่มีต่องานของส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ไม่แตกต่างกัน ผลการวิจัยปรากฏเช่นนี้ อาจเป็นเพราะ ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน เช่น ระดับการศึกษาประถมศึกษา (ป.4 หรือ ป. 6) ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า และระดับการศึกษา อนุปริญญา หรือ ปวส. หรือ เทียบเท่าขึ้นไป ถึงแม้ระดับการศึกษาจะต่างกัน แต่มีความสนใจและติดตามการดำเนินงานของงานของส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่จะส่งผลต่อความเจริญในท้องถิ่นอยู่ตลอด เช่น ด้านงานก่อสร้าง พบว่า ประชาชนทุกกลุ่มระดับการศึกษา ได้ให้ความสนใจ ติดตามการปฏิบัติงานในโครงการก่อสร้างต่าง ๆ ที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวยรับผิดชอบอยู่ ว่าหมู่บ้านของตนจะได้รับประโยชน์จากโครงการพัฒนาเท่าใด เช่น งานประสานสาธารณูปโภค พบว่า ประชาชนทุกระดับการศึกษา ได้ติดตามการดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุงบำรุงรักษาสาธารณูปโภค สาธารณูปการ เช่น ถนนหนทาง ระบบประปาหมู่บ้าน ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง และสวนสาธารณะ อีกทั้งองค์การบริหารส่วนตำบล ก็ได้ดำเนินการในการปรับปรุงการให้บริการงานส่วน โยธาอยู่พอสมควร เช่น ได้ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านให้ประชาชนทุกระดับการศึกษา ได้ใช้น้ำประปาทุกครั้งเรือนอย่างเท่าเทียมกัน ไม่มีการเลือกปฏิบัติว่าจะมีระดับการศึกษาเท่าใด จากเหตุผลดังกล่าวนี้ จึงน่าจะเป็นสาเหตุให้ ประชาชนที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีความคิดเห็นที่มีต่องานของส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ไม่แตกต่างกัน ซึ่งผลการวิจัยในประเด็นนี้ สอดคล้องกับการวิจัยของ อัจฉรา ปฐวีกิจจานุกูล ได้ศึกษาเรื่อง การดำเนินงาน โยธา ขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการศึกษา พบว่า บุคลากรที่มีการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โยธา ไม่แตกต่างกัน แต่ไม่สอดคล้องกับผลการวิจัยของ สุรวุฒิ วรพันธ์ ได้ศึกษาเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนต่อการให้บริการของงานส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลกุด



โดน อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการศึกษา พบว่า ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการให้บริการของงานส่วน โยธาแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4) ผลการเปรียบเทียบ พบว่า ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นที่มีต่องานของส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ไม่แตกต่างกัน ผลการวิจัยปรากฏเช่นนี้ อาจเป็นเพราะ ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน เช่น อาชีพเกษตรกร อาชีพรับจ้าง อาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว อาชีพ ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ลูกจ้างส่วนราชการ ถึงแม้อาชีพจะต่างกัน แต่มีความสนใจและติดตามการดำเนินงานของส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่จะส่งผลต่อความเจริญในท้องถิ่นอยู่ตลอด เช่น ด้านงานก่อสร้าง พบว่า ประชาชนทุกกลุ่มอาชีพ ได้ให้ความสนใจ ติดตามการปฏิบัติงานในโครงการก่อสร้างต่าง ๆ ที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวยรับผิดชอบอยู่ ว่าหมู่บ้านของตนจะได้รับประโยชน์จากโครงการพัฒนาเท่าใด เช่น งานประสานสาธารณูปโภค พบว่า ประชาชนทุกอาชีพ ได้ติดตามการดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุง บำรุงรักษาสาธารณูปโภค สาธารณูปการ เช่น ถนนหนทาง ระบบประปาหมู่บ้าน ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง และสวนสาธารณะ อีกทั้งองค์การบริหารส่วนตำบล ก็ได้ดำเนินการในการปรับปรุงการให้บริการงานของส่วน โยธาอยู่พอสมควร เช่น ได้ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านให้ประชาชนทุกอาชีพได้ใช้น้ำประปาทุกครัวเรือนอย่างเท่าเทียมกัน ไม่มีการเลือกปฏิบัติว่าจะมีอาชีพอะไร จากเหตุผลดังกล่าวนี้ จึงน่าจะเป็นสาเหตุให้ ประชาชนที่มีอาชีพแตกต่างกัน มีความคิดเห็นที่มีต่องานของส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ไม่แตกต่างกัน ซึ่งผลการวิจัยในประเด็นนี้ สอดคล้องกับการวิจัยของ วัชรพงษ์ จันทร์ศิริ ได้ศึกษาเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานโยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการศึกษา พบว่า ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงาน โยธาไม่แตกต่างกัน แต่ไม่สอดคล้องกับผลการวิจัยของ อัครารุท สงวนตระกูล ได้ศึกษา ความคิดเห็นของประชาชนต่อการให้บริการของ กองช่าง สังกัดสำนักเทศบาลตำบลกันทรวิชัย อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ผลการศึกษา พบว่า ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการให้บริการของกองช่าง สังกัดเทศบาลตำบลกันทรวิชัยแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

### 5.3 ข้อเสนอแนะ

#### 5.3.1 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

1) จากผลการวิจัย พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายด้าน พบว่า

(1) ด้านงานก่อสร้าง ควรมีการสนับสนุนในหัวข้อ จัดอบรมบุคลากรงานก่อสร้าง ก่อนให้ปฏิบัติงาน เนื่องจากได้รับความคิดเห็นด้วยมากที่สุด และเพื่อเป็นการรักษามาตรฐานให้อยู่ในระดับดีเช่นเดิม และควรปรับปรุงแนะนำในหัวข้อ อบต. ได้จัดทำรายละเอียดโครงการก่อสร้าง ตามแบบงบประมาณ เนื่องจากได้รับความคิดเห็นด้วยน้อยที่สุด

(2) ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร ควรมีการสนับสนุนในหัวข้อ อบต. ได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ระบบเครื่องปั้นไฟภายในบ้าน หรือในอาคารให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย เนื่องจากได้รับความคิดเห็นด้วยมากที่สุด และเพื่อเป็นการรักษามาตรฐานให้อยู่ในระดับดีเช่นเดิม และควรปรับปรุงแนะนำในหัวข้อ อบต. ได้เสนอออกข้อบัญญัติท้องถิ่น ที่เกี่ยวข้องกับงานของส่วนโยธา เช่น พรบ. ควบคุมอาคาร พรบ. ขุดและถมดิน พรบ. ว่าด้วยการผังเมือง ให้ประชาชนได้ทราบ เนื่องจากได้รับความคิดเห็นด้วยน้อยที่สุด

(3) ด้านงานประสานสาธารณูปโภค ควรมีการสนับสนุนในหัวข้อ อบต. ได้มีการควบคุมดูแลรักษาความสะอาดเขตทาง เขตคลอง และพื้นที่อื่น ๆ ที่อยู่ในเขตรับผิดชอบ เนื่องจากได้รับความคิดเห็นด้วยมากที่สุด และเพื่อเป็นการรักษามาตรฐานให้อยู่ในระดับดีเช่นเดิม และควรปรับปรุงแนะนำในหัวข้อ อบต. ได้ควบคุม ตรวจสอบ เสนอซ่อมเครื่องจักร เครื่องจักรกลทุกชนิดของงานประสานสาธารณูปโภค

(4) ด้านงานผังเมือง ควรมีการสนับสนุนในหัวข้อ อบต. ได้มีการเปิดโอกาสให้ประชาชน มีส่วนร่วมในการวางแผนระบบ โครงสร้างพื้นฐาน เช่น ถนนหนทาง ไฟฟ้า และประปาหมู่บ้าน เนื่องจากได้รับความคิดเห็นด้วยมากที่สุด และเพื่อเป็นการรักษามาตรฐานให้อยู่ในระดับดีเช่นเดิม และควรปรับปรุงแนะนำในหัวข้อ อบต. ได้เปิดโอกาสให้ประชาชน ได้ตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง งานด้านโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้เกิดความโปร่งใส

### 5.3.2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1) ผลการวิจัย พบว่า ด้านที่ได้รับความคิดเห็นจากประชาชนน้อยที่สุด ได้แก่ ด้านงานก่อสร้าง ในประเด็นเกี่ยวกับ อบต. ได้จัดทำรายละเอียดโครงการก่อสร้าง ตามแบบงบประมาณ ดังนั้นควรมีการศึกษาเชิงคุณภาพ เพื่อศึกษาเกี่ยวกับ สาเหตุ ปัจจัย สภาพปัญหาและแนวทางแก้ไขเกี่ยวกับการจัดทำรายละเอียดโครงการก่อสร้าง ตามแบบงบประมาณ ของ อบต. เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาต่อไป

2) ผลการวิจัย พบว่า ด้านที่ได้รับความคิดเห็นจากประชาชนมากที่สุด ได้แก่ ด้านงานประสานสาธารณูปโภค ในประเด็นเกี่ยวกับ อบต. ได้ควบคุมดูแลรักษาความสะอาดเขตทาง เขตคลอง และพื้นที่อื่น ๆ ที่อยู่ในเขตรับผิดชอบ ดังนั้นควรมีการศึกษาเชิงคุณภาพ เพื่อศึกษาเกี่ยวกับ ควบคุมดูแลรักษาความสะอาดเขตทาง เขตคลอง และพื้นที่อื่น ๆ ที่อยู่ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อพัฒนาด้านนี้ ให้มีประสิทธิภาพสูงยิ่งขึ้นต่อไป

## บรรณานุกรม

### 1. หนังสือทั่วไป

การปกครอง, กรม, กระทรวงมหาดไทย. กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ องค์การบริหารส่วนตำบล.  
กรุงเทพมหานคร : กระทรวงมหาดไทย, 2542.

โกวิท พวงงาม. การปกครองท้องถิ่นไทย. กรุงเทพมหานคร : วิญญูชน, 2546.

ประคอง กระณสูต. สถิติการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : บริษัทศูนย์หนังสือ  
ดร. สง่า จำกัด, 2539.

ภาควิชากฎหมายมหาชน คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. รวมกฎหมายปกครอง. พิมพ์  
ครั้งที่ 7. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ประกายพริ้ง, 2548.

มหาสารคาม, มหาวิทยาลัย. พื้นฐานการวิจัยการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กพลินธุ์ : ประสานการพิมพ์,  
2548.

วิทยากร เชียงกุล. อธิบายศัพท์การเมืองการปกครองสมัยใหม่. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เดือน  
ตุลา จำกัด, 2543.

องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย. แผนพัฒนา 3 ปีขององค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอ  
สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช (ปี 2552-2554). กพลินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2551.

### 2. วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์

คำจัด สุขเจริญ. “ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานนิคมอุตสาหกรรมสำหรับนคร  
อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา”. สารนิพนธ์รัฐประศาสนศาสตรมหา  
บัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยบูรพา, 2544.

ฉวีวรรณ สีสันนา. “ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วน  
ตำบลหัวจิว อำเภอเขาชะเมา จังหวัดกาฬสินธุ์”. สารนิพนธ์รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต.  
บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2551.

ประหยัด คงเจริญ. “ความคิดเห็นของข้าราชการตำรวจชั้นต่ำกว่าสัญญาบัตรที่มีต่อทักษะการ  
บริหารระดับหัวหน้าสถานีตำรวจภูธรในจังหวัดเลย”. การศึกษาค้นคว้าอิสระศิลปศาสตร  
มหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2545.

- พีระวงศ์ หิรัญเกิด. “ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาในการดำเนินงานปราบปรามยาเสพติดของเจ้าหน้าที่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ”. การศึกษาค้นคว้าอิสระศิลปศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2544.
- เรวัต สมบัติทอง. “ความคิดเห็นของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดภูเก็ตในการปฏิบัติงาน”. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2543.
- เรืองเวทย์ แสงรัตนา. “ความคิดเห็นเกี่ยวกับการให้บริการงานบัตรประจำตัวประชาชนของสำนักทะเบียน อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์”. การศึกษาค้นคว้าอิสระรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- ลักขมี ออสวัสดิ์. “ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทอาสาสมัครสาธารณสุขในงานสาธารณสุข”. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.
- วิกรม ลีมสถิรานันท์. “ประสิทธิผลการดำเนินงานด้านโยธาของสำนักงานเขตวังทองหลางกรุงเทพมหานคร”. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2545.
- วัชรพงษ์ จันทร์ศิริ. “ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานโยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์”. การศึกษาค้นคว้าอิสระรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548.
- สมเกียรติ สิมาคุปต์. “ความคิดเห็นของประชาชนต่อระบบตู้แดง : ศึกษาเฉพาะกรณีในเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร”. วิทยานิพนธ์รัฐศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.
- สุรพันธ์ เหลืองอ่อน. “ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการของส่วนโยธา อบต.วังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง”. การศึกษาค้นคว้าอิสระรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550.
- สุรวุฒิ วรพันธ์. “ความคิดเห็นของประชาชนต่อการให้บริการของส่วนโยธา อบต. กุดโดน อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์”. การศึกษาค้นคว้าอิสระรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550.
- อนันต์ อรรถเศรษฐัง. “ปัญหาการบริหารงานบุคคลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์”. การศึกษาค้นคว้าอิสระรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2551.
- อรนุช นิยะโมสถ. “การจัดหารายได้ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา จากภาษีบำรุง

ห้องที่องค์การบริหารส่วนจังหวัด : ศึกษากรณีการจัดเก็บภาษีค่าปลีคน้ำมัน”. การศึกษาค้นคว้าอิสระรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.

อัครารุช สงวนตระกูล. “ความคิดเห็นของประชาชนต่อการให้บริการของ กองช่าง สังกัดสำนักเทศบาลตำบลกันทรวิชัย อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม”. การศึกษาค้นคว้าอิสระรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550.

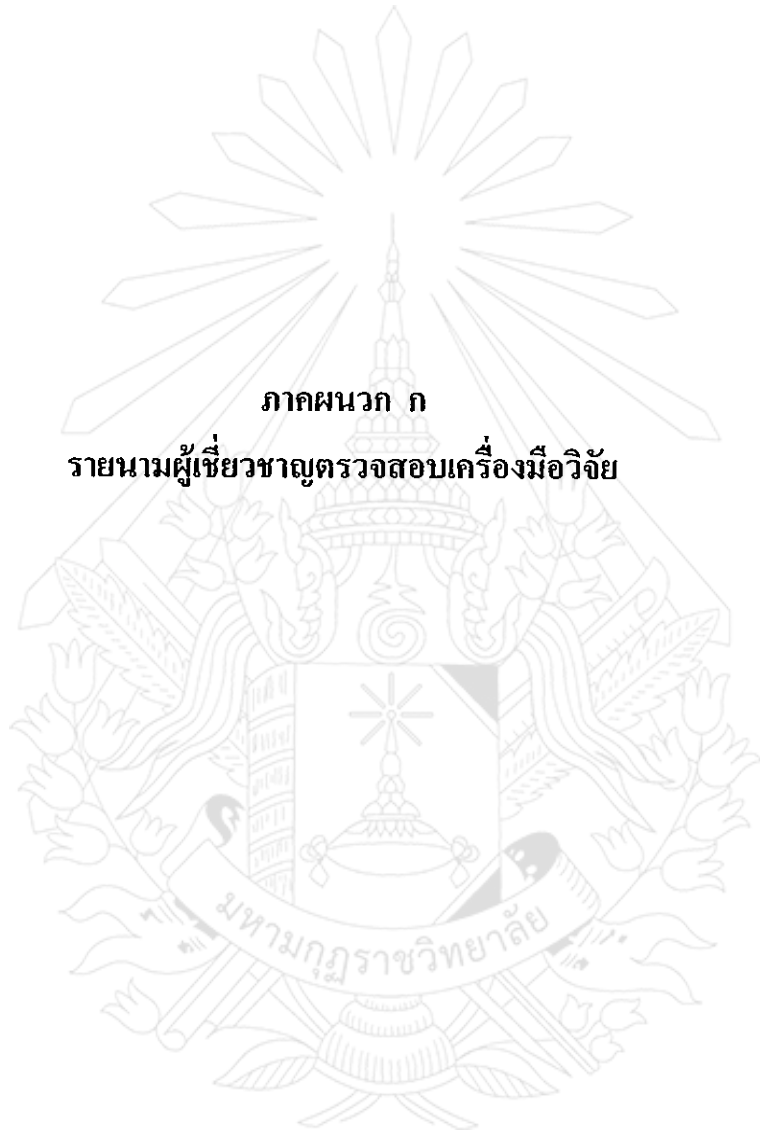
อัจฉรา ปฐวีกิจจานุกูล. “การดำเนินงาน โยธาขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์”. การศึกษาค้นคว้าอิสระรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.







ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

## รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

### 1. พระพุฒระกูด พุทธรุกิโต

การศึกษา

การศึกษามหาบัณฑิต (สังคมศึกษา)

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ตำแหน่งปัจจุบัน

อาจารย์ประจำ วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์

มหาวิทยาลัยมหาภูมิราชวิทยาลัย

### 2. นายนิวัฒน์ วรรณสาร

การศึกษา

การศึกษามหาบัณฑิต (การอุดมศึกษา)

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ตำแหน่งปัจจุบัน

อาจารย์ประจำวิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์

มหาวิทยาลัยมหาภูมิราชวิทยาลัย

### 3. นางอ้อมอารี ยี่วาศรี

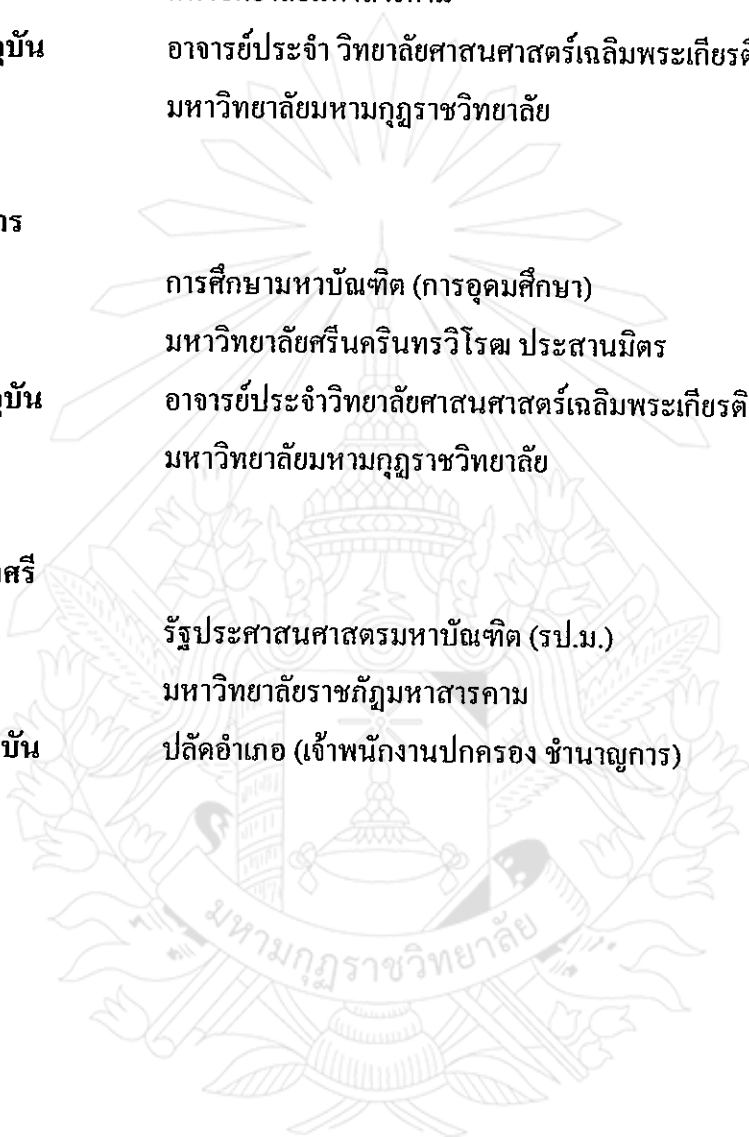
การศึกษา

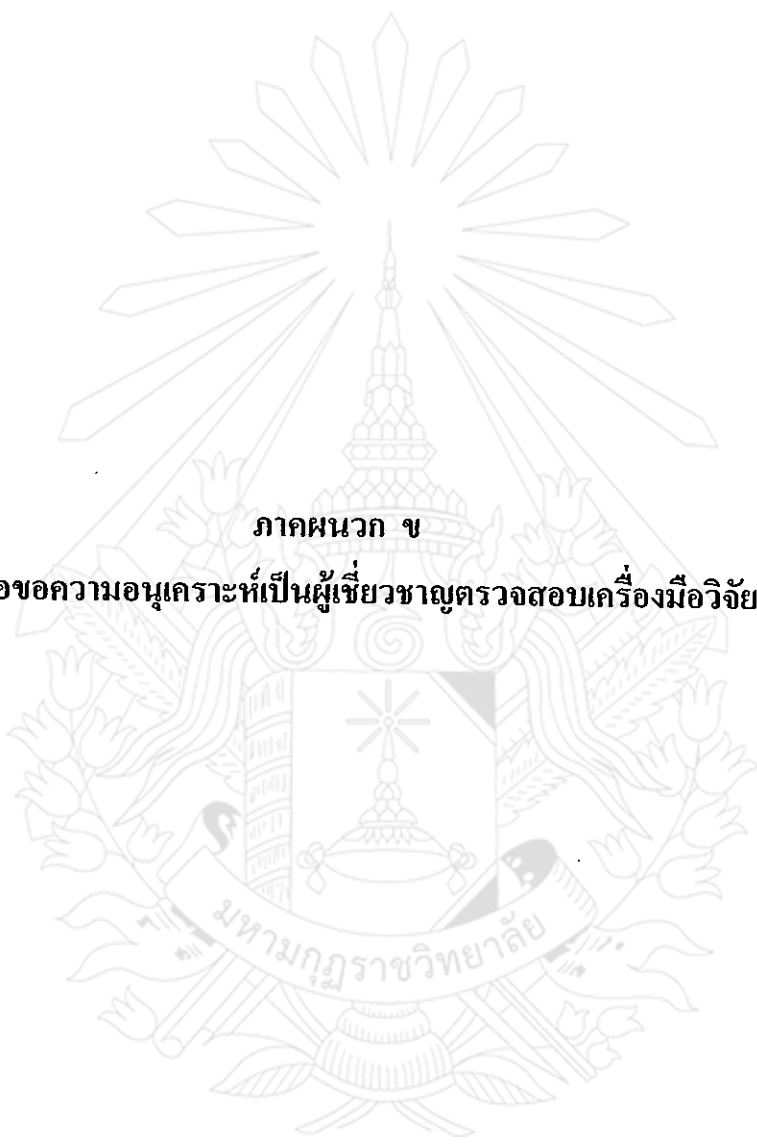
รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (รป.ม.)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตำแหน่งปัจจุบัน

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการ)





ภาคผนวก ข

หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย



ที่ ศธ ๖๐๒๐/ว ๙๗๙

วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์  
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย  
๘๔/๑ ถนนถีนานนท์ ตำบลกาฬสินธุ์  
อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔๖๐๐๐

๔ กันยายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน พระพุทระกูล พุทธรักษาโต

ด้วย นายวัชร ทาปลัด นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชา รัฐศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย ได้ทำสารนิพนธ์ เรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์” เพื่อเสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าตามหลักสูตรศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (ศน.ม.)

ดังนั้น วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย ขอความอนุเคราะห์จากท่านซึ่งเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือเพื่อการวิจัย

จึงเจริญพรมมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี  
เช่นเคย ขออนุโมทนาขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียนมาด้วยความนับถือ

(พระปริยัติสารเวที)

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ

วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย

ศูนย์การศึกษานิตยภัตวิทยาลัย

โทร. ๐-๔๓๘๑-๕๓๕๓



ที่ ศธ ๖๐๒๐/วส๓๗



วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์  
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย  
๘๔/๑ ถนนดินนาหน่ ตำบลกาฬสินธุ์  
อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔๖๐๐๐

๔ กันยายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือเพื่อการวิจัย

ศิริศุภา ทนสิทธิ์ มสช

ด้วย นายวัชร ทาปลัด นักศึกษาสาขาวิชารัฐศาสตร์การปกครอง วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย ได้ทำสารนิพนธ์ เรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์” เพื่อเสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (ศน.ม.)

ดังนั้น วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย ขอบความอนุเคราะห์จากท่านซึ่งเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือเพื่อการวิจัย

จึงเจริญพรมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี เช่นเคย ขออนุโมทนาขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ด้วยเกล้า

ศิริศุภา

เรียนมาด้วยความนับถือ

พระปริยัติสารเวที  
(พระปริยัติสารเวที)

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ  
วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์  
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย

ศูนย์การศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐-๔๓๘๑-๕๓๕๓

ที่ ศธ ๖๐๒๐/ว ๔๓๙



วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์  
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย  
๘๔/๑ ถนนถีนานนท์ ตำบลกาฬสินธุ์  
อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔๖๐๐๐

๔ กันยายน ๒๕๕๒

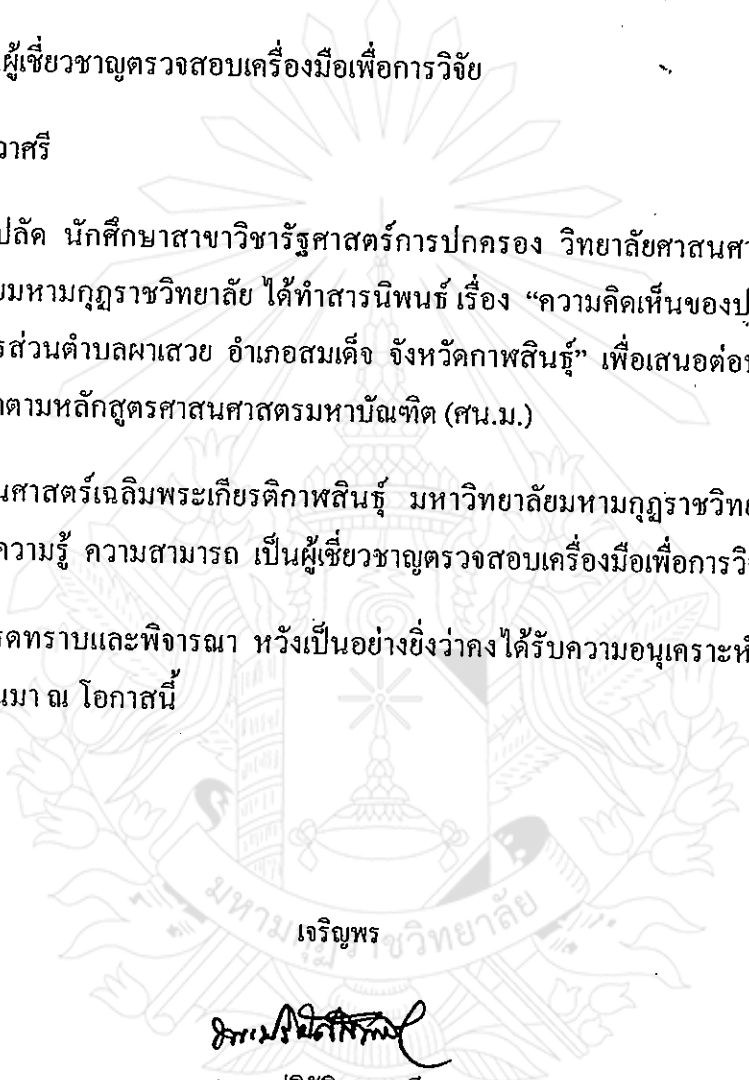
เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เจริญพร นางสาวอ้อมอารี ยี่วาศรี

ด้วย นายวัชร ทาบลิค นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชารัฐศาสตร์การปกครอง วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย ได้ทำสารนิพนธ์ เรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์” เพื่อเสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (ศน.ม.)

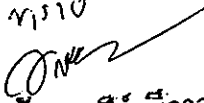
ดังนั้น วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย ขอความอนุเคราะห์จากท่านซึ่งเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือเพื่อการวิจัย

จึงเจริญพรมมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี เช่นเคย ขออนุโมทนาขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

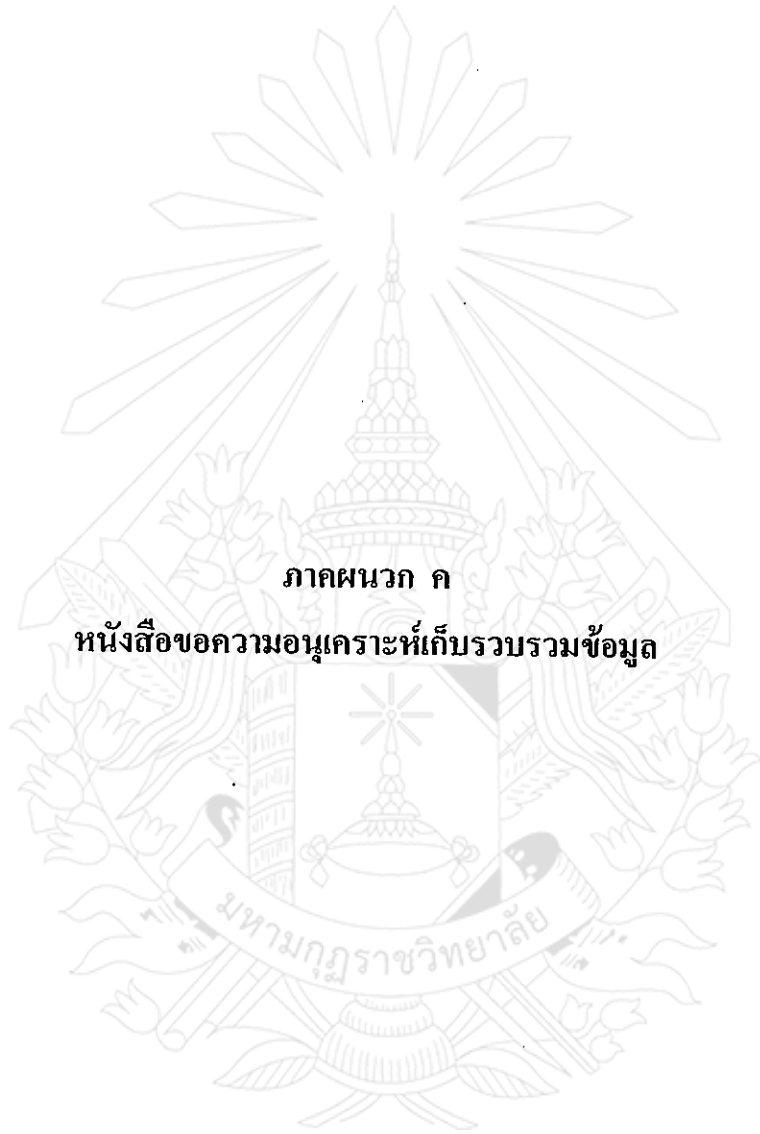


  
(พระปริยัติสารเวที)

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ  
วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์  
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย

ทราบ  
  
นางอ้อมอารี ยี่วาศรี  
ผู้ติดต่อ

ศูนย์การศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย  
โทร. ๐-๔๓๘๑-๕๓๕๓



ภาคผนวก ก

หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูล



องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย  
 เลขที่รับ ๒๐๓ วันที่ ๒๕-๑๑-๖๒  สำนักงานป  
 ส่วนการคลัง  ส่วนโยธา  
 การศึกษา  สาธารณสุข

ที่ ศธ ๖๐๒๐/๖๔๖

วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์  
 มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย  
 ๘๔/๑ ถนนถิ่นานนท์ ตำบลกาฬสินธุ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔๖๐๐๐

๔ กันยายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูล

เจริญพร นายกองดีการบริหารส่วนตำบลผาเสวย

ด้วย นายวัชร ทาปลัด นักศึกษาสาขาวิชารัฐศาสตร์การปกครอง วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย กำลังอยู่ในระหว่างทำสารนิพนธ์เรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์” เพื่อเสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (ศน.ม.)

ดังนั้น วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษาดังกล่าว ได้เข้าเก็บรวบรวมข้อมูลในหน่วยงานของท่าน ส่วนวันเวลานั้น นักศึกษาจะมาติดต่อประสานงานกับท่านโดยตรงในภายหลัง

จึงเจริญพรมมาเพื่อโปรดทราบ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี ขออนุโมทนาขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

๖ สิงหาคม ๒๕๕๒

— ทนัสดี ดินแดนชัย  
 ๖ สิงหาคม ๒๕๕๒  
 (พระปริยัติสารเวที)

— น.อ. ท.ก.ม. / ร.อ.ท.ม.  
 ๒๕/๙/๕๒  
 ๒๕/๙/๕๒  
 ๒๕/๙/๕๒

ชื่อผู้

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ

วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์

(นายวัชร ทาปลัด)

มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย

เจ้าหน้าที่ส่วนโยธา (นักบริหารงานช่าง)

สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย

๐๓ พ.ย. ๒๕๕๒

— ทัษิต วัฒนกุล

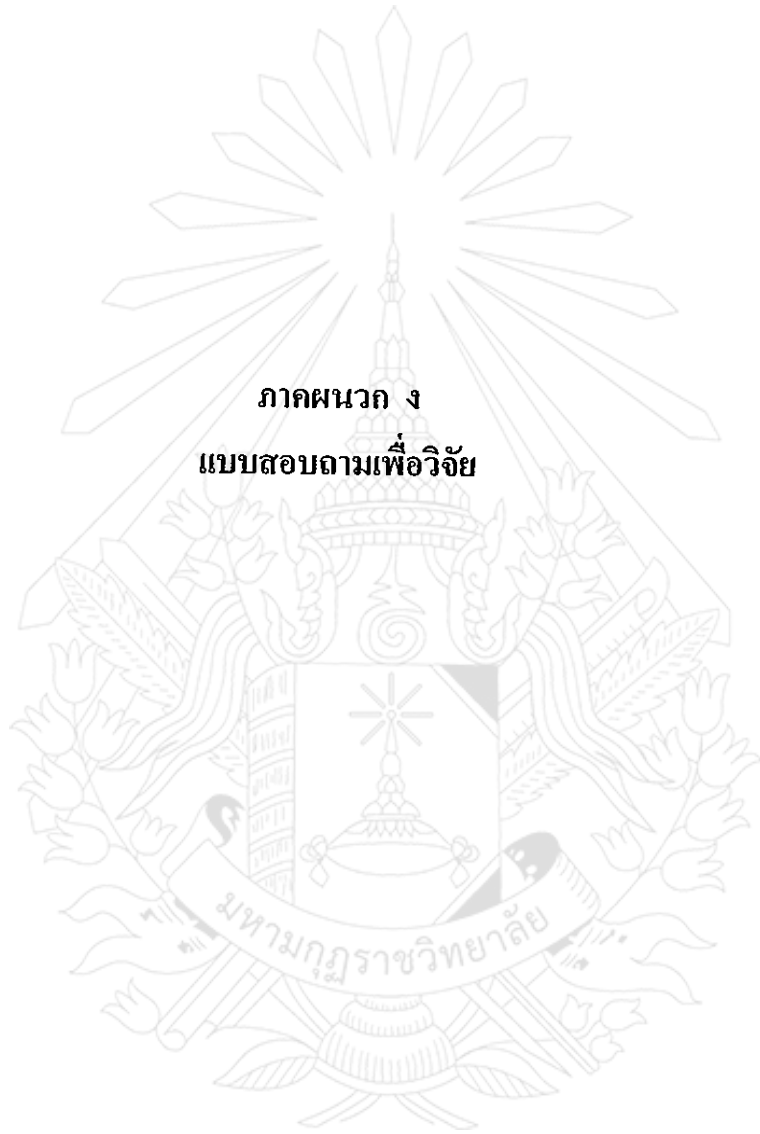
๒๕-๑๑-๖๒

ศูนย์การศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย

— ๒๕/๑๑/๖๒

โทร. ๐-๔๓๘๑-๕๓๕๓

๒๕/๑๑/๖๒



ภาคผนวก ง  
แบบสอบถามเพื่อวิจัย



## แบบสอบถาม

### เรื่อง

ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย  
อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

.....

คำชี้แจง แบบสอบถามฉบับนี้ เป็นเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ระดับปริญญาโท หลักสูตรศาสน ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขา รัฐศาสตรการปกครอง มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย แบ่งออกเป็น 3 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 วิจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 4 ข้อ ประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 20 ข้อ แบ่งเป็น 4 ด้าน ได้แก่ ด้านงานก่อสร้าง ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร ด้านงานประสานสาธารณูปโภค และด้านงานผังเมือง

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

ในการตอบแบบสอบถามนี้ ขอความกรุณาจากท่านตอบให้ครบทุกข้อ คำตอบของท่านนำไปวิเคราะห์ในภาพรวม จึงไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อท่านแต่อย่างใด และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ให้ความอนุเคราะห์ ตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

(นายวัชร ทาบลิ๊ด)

นักศึกษาปริญญาโท สาขารัฐศาสตรการปกครอง  
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์

### ตอนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน  ให้ตรงกับข้อมูลจริงของท่านให้มากที่สุด

#### 1. เพศ

ชาย

หญิง

#### 2. อายุ

18 - 25 ปี

26 - 35 ปี

36 - 45 ปี

ตั้งแต่ 46 ปีขึ้นไป

#### 3. ระดับการศึกษา

ประถมศึกษา (ป.4 หรือ ป. 6)

มัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า

มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า

อนุปริญญา หรือ ปวส. หรือ เทียบเท่าขึ้นไป

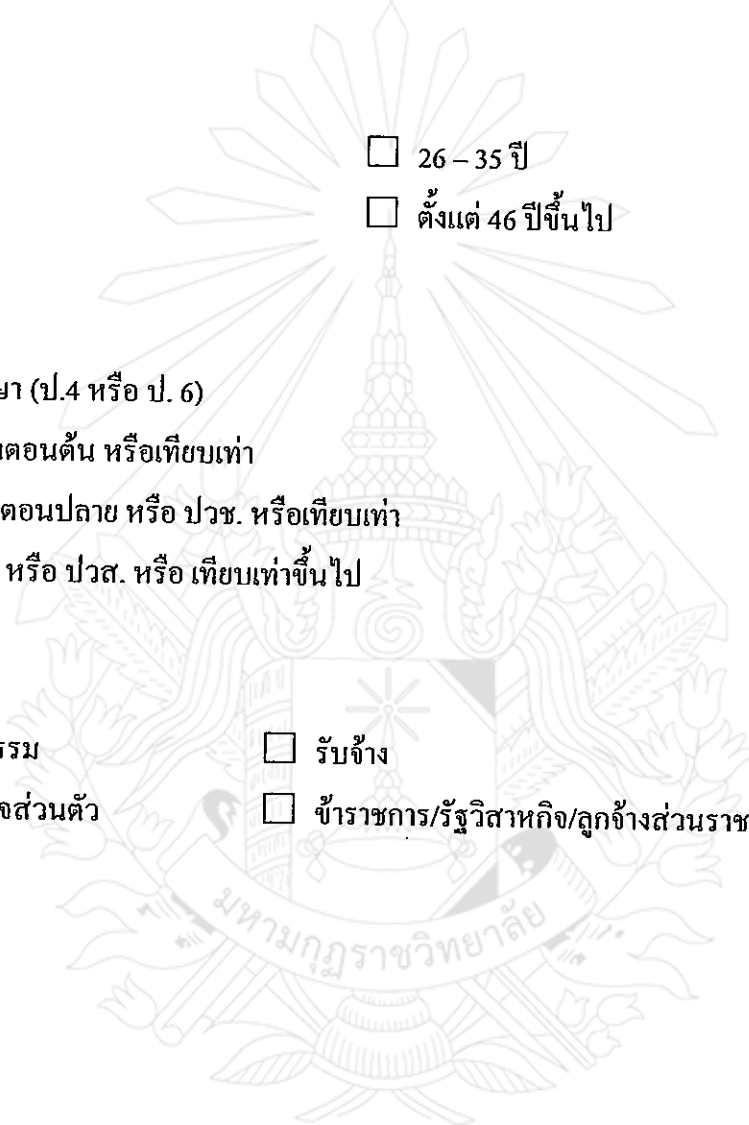
#### 4. อาชีพ

เกษตรกรกรรม

รับจ้าง

ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว

ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ลูกจ้างส่วนราชการ



ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบล  
ผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับความคิดเห็น ได้แก่ มากที่สุด มาก ปานกลาง  
น้อย และน้อยที่สุด เพียงช่องใดช่องหนึ่งเท่านั้น

ข้อที่	ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<b>1. ด้านงานก่อสร้าง</b>						
1.	อบต. ได้ควบคุม ตรวจสอบ รวบรวมข้อมูล กำหนดราคา ก่อสร้าง เพื่อออกแบบประมาณราคา					
2.	อบต. ได้ควบคุม การปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างต่าง ๆ ในเขตรับผิดชอบ					
3.	อบต. ได้จัดทำรายละเอียด โครงการก่อสร้าง ตามแบบ งบประมาณ					
4.	มีการจัดอบรมบุคลากรงานก่อสร้าง ก่อนให้ปฏิบัติงาน					
5.	มีการจัดหาบุคลากรงานก่อสร้าง ให้เหมาะสมกับงานที่ ปฏิบัติ					
<b>2. ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร</b>						
6.	อบต. ได้ควบคุมดูแลการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงหรือถอนอาคาร ให้เป็นไปตามกฎหมาย					
7.	อบต. ได้ตรวจสอบ การออกแบบผังวิศวกรรมของบ้านหรือ อาคารของประชาชน เช่น การวางฐานราก การวางเสาเข็ม การวางโครงสร้างเหล็ก ให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย					
8.	อบต. ได้เสนอออกข้อบัญญัติท้องถิ่น ที่เกี่ยวข้องกับงาน ส่วนโยธา เช่น พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ร.บ. ขุดและถมดิน พ.ร.บ. ว่าด้วยการผังเมือง ให้ประชาชนได้ทราบ					
9.	อบต. ได้ควบคุมและตรวจสอบ การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ของปั้มน้ำมัน หรือร้านขายน้ำมัน ให้เป็นไปตามกฎหมาย					

ข้อที่	ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
10.	อบต. ได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ระบบเครื่องปั้นไฟภายในบ้าน หรือภายในอาคาร ให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย					
<b>3. ด้านงานประสานสาธารณูปโภค</b>						
11.	อบต. ได้จัดทำแผนดำเนินการปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุงรักษา โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อการปฏิบัติงานให้ต่อเนื่อง					
12.	อบต. ได้ดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุงบำรุงรักษาสาธารณูปโภค เช่น ถนนหนทาง ระบบประปาหมู่บ้านสะพาน และสวนสาธารณะ					
13.	อบต. ได้ควบคุมดูแลรักษาความสะอาดเขตทาง เขตคลอง และพื้นที่อื่น ๆ ที่อยู่ในเขตรับผิดชอบ					
14.	อบต. ได้จัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือที่เกี่ยวกับงานสาธารณูปโภค อย่างเหมาะสมและพอเพียง					
15.	อบต. ได้ควบคุม ตรวจสอบ เสนอซ่อมยานพาหนะเครื่องจักร เครื่องจักรกลทุกชนิดของงานสาธารณูปโภค					
<b>4. ด้านงานผังเมือง</b>						
16.	อบต. ได้ให้คำปรึกษาแก่ประชาชน เกี่ยวกับการวางผังเมือง และการใช้ประโยชน์ที่ดินทุกประเภท					
17.	อบต. ได้มีการวางแผนผัง ระบบ โครงสร้างพื้นฐาน เช่น สาธารณูปโภค และสาธารณูปการในชุมชน อย่างเป็นระบบ					
18.	อบต. ได้มีการวางแผนผังชุมชน แผนผังระบบเส้นทางคมนาคม และการขนส่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวก					
19.	อบต. ได้เปิดโอกาสให้ประชาชน มีส่วนร่วมในการวางแผนระบบโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ถนนหนทาง ไฟฟ้า ระบบประปาหมู่บ้าน					
20.	อบต. ได้เปิดโอกาสให้ประชาชน ได้ตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง งานด้าน โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้เกิดความโปร่งใส					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่องานของส่วนโยธา  
องค์การบริหาร ส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

1. ด้านงานก่อสร้าง

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

2. ด้านงานออกแบบและควบคุมอาคาร

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

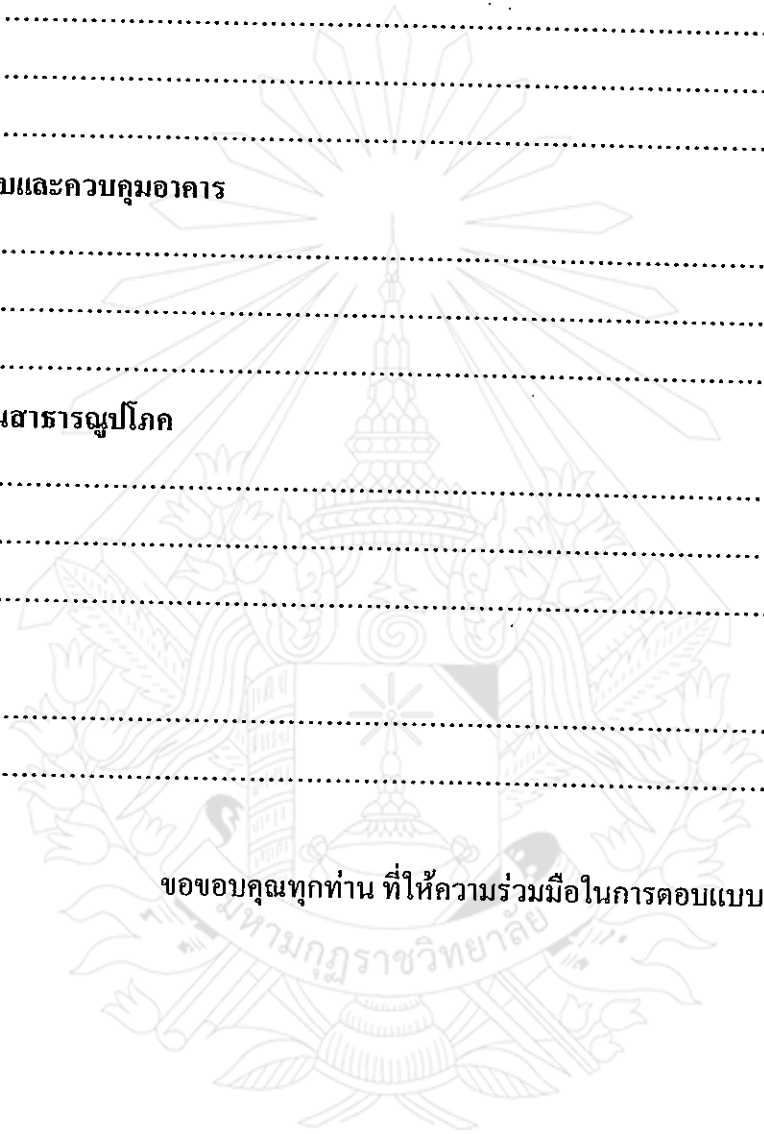
3. ด้านงานประสานสาธารณูปโภค

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

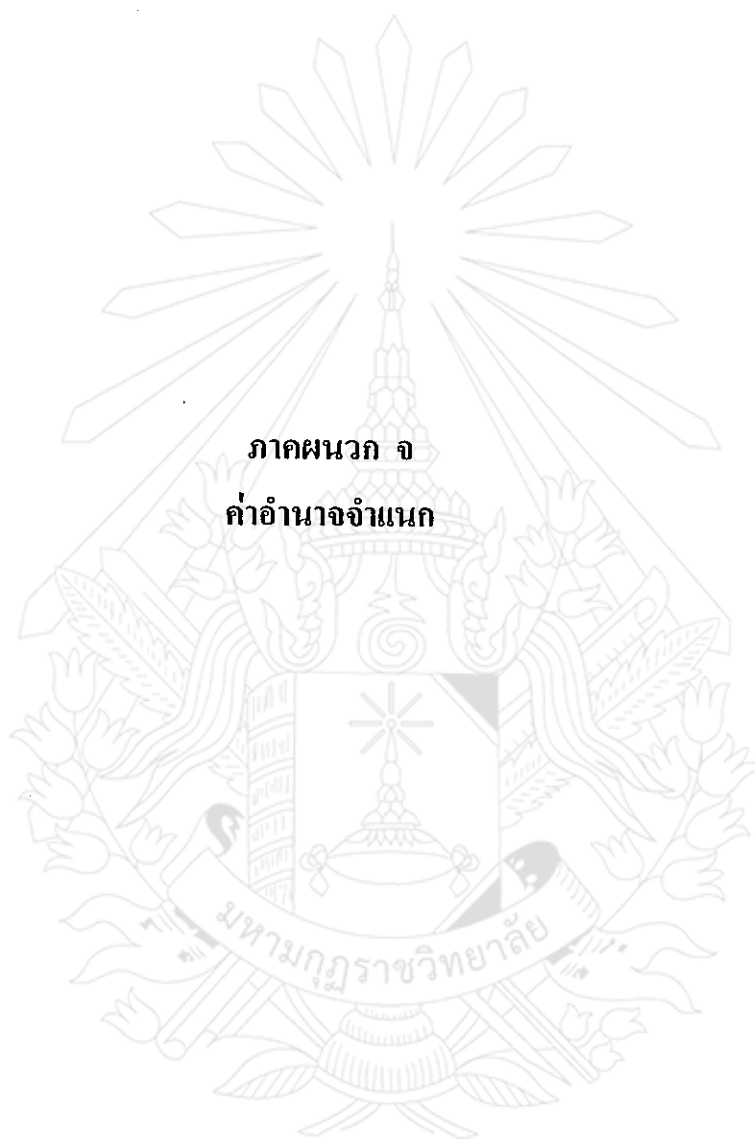
4. ด้านงานผังเมือง

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

ขอขอบคุณทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม







ภาคผนวก จ  
คำอำนาจจำแนก

มหามกุฏราชวิทยาลัย

แสดงค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถามรายข้อ

ข้อ	ค่าอำนาจ จำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจ จำแนก
1. ด้านงานก่อสร้าง		4. ด้านงานผังเมือง	
ข้อ 1	0.50	ข้อ 1	0.60
ข้อ 2	0.49	ข้อ 2	0.61
ข้อ 3	0.48	ข้อ 3	0.59
ข้อ 4	0.52	ข้อ 4	0.62
ข้อ 5	0.51	ข้อ 5	0.58
2. ด้านงานออกแบบและควบคุม อาคาร			
ข้อ 1	0.54		
ข้อ 2	0.55		
ข้อ 3	0.53		
ข้อ 4	0.56		
ข้อ 5	0.57		
3. ด้านงานประสานสาธารณูปโภค			
ข้อ 1	0.65		
ข้อ 2	0.66		
ข้อ 3	0.67		
ข้อ 4	0.64		
ข้อ 5	0.63		

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับเท่ากับ 0.95

## ประวัติผู้วิจัย

- ชื่อ สกุล : นายวัชร ทาปลัด
- วัน เดือน ปีเกิด : 1 ธันวาคม พ.ศ. 2515
- ที่อยู่ปัจจุบัน : 117 หมู่ที่ 3 ตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ  
จังหวัดกาฬสินธุ์ 46000
- การศึกษา
- พ.ศ. 2537 : ประกาศนียบัตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)  
สาขาช่างโยธา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตขอนแก่น
- พ.ศ. 2550 : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)  
สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีก่อสร้าง  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- พ.ศ. 2552 : ศาสตรมหาบัณฑิต (ศน.ม.)  
สาขารัฐศาสตร์การปกครอง  
วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ  
มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์
- ตำแหน่ง/สถานที่ทำงานปัจจุบัน
- ปัจจุบัน : นักบริหารงานช่าง ระดับ 6 (หัวหน้าส่วน โยธา )  
องค์การบริหารส่วนตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์