

วศ 122007



การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล  
ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

คิมหันต์ ศรีศักดิ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
วันรับ.....  
วันลงทะเบียน..... 20 เม.ย. 2560  
เลขทะเบียน..... 249399  
เลขเรียกหนังสือ.....

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
พ.ศ. 2560  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นายกิมหันต์ ศรีศักดิ์ แล้ว  
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์  
(รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร) (ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.เนติพัฒน์ รุ่งยืนยง) (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภักดี โพธิ์สิงห์) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)

..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.บุภาพร บุภาส) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.บุภาพร บุภาส)

คณะบดีคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท ดีเมืองชัย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....  
10 ม.ค. 2560

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ชื่อเรื่อง : การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล  
ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

ผู้วิจัย : คิมหันต์ ศรีศักดิ์

ปริญญา : รป.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์)

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.ภักดี โพธิ์สิงห์  
รศ.ดร.บุภาพร บุภาส

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2560

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของประชาชน จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา และเขตพื้นที่ท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลที่อาศัยอยู่ แตกต่างกัน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชนผู้มีสิทธิ์เลือกตั้งในเขตพื้นที่ท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 394 คน โดยใช้การสุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิ และการสุ่มแบบง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า มีความเชื่อมั่นเท่ากับ .965 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ความถี่ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ในการทดสอบสมมติฐานใช้ t-test (Independent Samples) และ F - test (One-way A NOVA)

ผลการวิจัยพบว่า 1) ประชาชนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านการคมนาคม อยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ ด้านสาธารณสุขปโภค ด้านสาธารณูปโภค ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร ตามลำดับ 2) ผลการเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ ระดับการศึกษา พบว่า ประชาชนที่มีเพศ และการศึกษาแตกต่างกันมี

ความคิดเห็นโดยรวมไม่แตกต่างกัน ส่วนประชาชนที่มีอายุ และเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลที่อาศัยอยู่ ที่แตกต่างกันมีความคิดเห็นประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 3) ข้อเสนอแนะทั่วไปของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการคมนาคม ควรจัดให้มีการก่อสร้างถนนให้เพียงพอ และมีความสะดวกในการสัญจร ไปมา มีการแก้ไขเรื่องความล่าช้าในการซ่อมแซมถนน คุณภาพการซ่อมแซมยังไม่ได้มาตรฐาน ไม่มีความทนทานในการใช้งาน และก่อสร้างถนน ให้มีคุณภาพ และมาตรฐาน ให้มากยิ่งขึ้น เช่น ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนลาดยาง ด้านสาธารณูปโภค ควรติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาธารณะ ให้เพียงพอกับความต้องการ ครบทุกจุดเสี่ยง จัดให้มีการก่อสร้างระบบประปา น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ไม่เพียงพอกับความต้องการ และขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ด้านสาธารณูปการ หมายถึง การจัดให้มี หรือการจัดตั้งตลาด ซึ่งเป็นสถานที่ชุมชน มีการซื้อขาย แลกเปลี่ยนสินค้า และบริการ มีสภาพแวดล้อมที่สะอาด ถูกสุขลักษณะ อนามัย ความสะอาด ราคาของสินค้ามีความเหมาะสม ผู้ให้บริการมีความสุภาพ ซื่อสัตย์ ดูแลเอาใจใส่ ความรวดเร็วในการบริการ และให้คำแนะนำที่ดีในตัวของสินค้า มีระบบการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และระบบการป้องกันกรณีเกิดอัคคีภัย ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร ควรจัดให้มีการบังคับใช้กฎหมายควบคุมอาคารภายในตำบล จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ ความรู้ในเรื่องผังเมือง และกฎหมายควบคุมอาคารจัดให้ให้มีการบังคับใช้กฎหมายขุดดิน ถมดิน ภายในตำบล อย่างจริงจัง และประชาสัมพันธ์เรื่องกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ



Province regarding the different genders and educational backgrounds was not significantly different at the .05 level. Whereas, the overall opinion of the people towards the infrastructure management regarding the different ages, and service areas was significantly different at the .05 level. 3) In conclusion, the study suggests that roads should be built and maintained sufficiently for people in the communities, and the roads should be tough and hard such as concrete or slurry road. The light should be installed all dangerous places. Water supply service should be sufficient for people in the communities and water reservoir should be built for agricultural purpose. Providing or established markets. Where the community has to exchange goods and services with a clean environment is hygienic freshness of the product is appropriate. Service providers are polite, honest, caring and quick to serve. And provide advice on the product. There is security of life and property. And protection systems in case of fire. City plan and construction should be controlled by the government laws strictly. The laws and regulations for city plan and construction control should be publicized widely to people in the communities.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้ สำเร็จสมบูรณ์ ได้ด้วยความกรุณา และช่วยเหลืออย่างยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภักดี โพธิ์สิงห์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ ดร.ยุภาพร ยูภาส กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำ ปรับปรุง แก้ไข ในการทำวิทยานิพนธ์เล่มนี้ จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ดร.เนติพัฒน์ รุ้ยนิยม ที่กรุณาให้คำแนะนำที่มีประโยชน์ ยิ่งทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้ มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ นายบรรชา ชัยสีหา นางสาวปรียาภรณ์ เปรมภูมิตานนท์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยโท ดร.ณัฐชัย จันทชุม ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบด้านเนื้อหา ด้านภาษา ด้านการวัดและประเมินผลผล นายกองศักดิ์การบริหารส่วนตำบล และผู้ตอบแบบสอบถามในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่าน ที่เสียสละเวลาในการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้โอกาสทางการศึกษา อาจารย์คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ ทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ความสามารถ ให้กับศิษย์ด้วยดีเสมอมา

ขอกราบขอบพระคุณ คุณบิคา มารดา ผู้ให้ชีวิต ให้ความรักความอบอุ่น กำลังใจ แบบอย่าง ในการทำงาน และการดำรงชีวิต อย่างมีคุณค่า

คุณค่าและประโยชน์จากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชา บิคา มารดา ตลอดจนบูชาพระคุณของบูรพาจารย์ทุกท่าน

กิมหันต์ ศรีศักดิ์

## สารบัญ

| หัวข้อ  | หน้า |
|---|------|
| บทคัดย่อ .....  | ก    |
| ABSTRACT .....  | จ    |
| กิตติกรรมประกาศ .....                                   | ข    |
| สารบัญ .....  | ช    |
| สารบัญตาราง .....                                       | ญ    |
| สารบัญตารางภาคผนวก .....                                | ฎ    |
| สารบัญแผนภาพ .....                                      | ฏ    |
| บทที่ 1 บทนำ .....                                      | 1    |
| ภูมิหลัง .....  | 1    |
| วัตถุประสงค์การวิจัย .....                              | 3    |
| สมมติฐานการวิจัย .....                                  | 4    |
| ขอบเขตการวิจัย .....                                    | 4    |
| คำนิยามศัพท์เฉพาะ .....                                 | 5    |
| ประโยชน์ที่จะได้รับ .....                               | 7    |
| บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....            | 8    |
| แนวคิด เกี่ยวกับการดำเนินงาน .....                      | 8    |
| แนวคิด เกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐาน .....                  | 11   |
| แนวคิด เกี่ยวกับความคิดเห็น .....                       | 14   |
| แนวคิดเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่น .....                  | 21   |
| การปกครองท้องถิ่นในรูปแบบแบบองค์การบริหารส่วนตำบล ..... | 24   |
| บริบททั่วไปของอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ .....      | 33   |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....                             | 36   |
| กรอบแนวคิดในการวิจัย .....                              | 39   |



| หัวเรื่อง  | หน้า |
|--|------|
| บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย .....                            | 40   |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....                                  | 40   |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....                               | 42   |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล .....                                      | 44   |
| การวิเคราะห์ข้อมูล .....                                       | 44   |
| สถิติที่ใช้ในการวิจัย .....                                    | 45   |
| บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....                             | 47   |
| สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....                      | 47   |
| ลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล .....                         | 48   |
| ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....                                     | 49   |
| บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....                   | 83   |
| สรุปผลการวิจัย .....   | 83   |
| อภิปรายผล .....  | 87   |
| ข้อเสนอแนะ .....   | 91   |
| บรรณานุกรม .....   | 92   |
| ภาคผนวก ก แบบสอบถามการวิจัย .....                              | 97   |
| ภาคผนวก ข ค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือวิจัย .....             | 104  |
| ภาคผนวก ค การวิเคราะห์ค่าความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถาม ..... | 107  |
| ภาคผนวก ง หนังสือขอความอนุเคราะห์ .....                        | 110  |
| ประวัติผู้วิจัย .....  | 122  |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่ |  | หน้า |
|----------|--|------|
| 1        | จำนวนสัดส่วนกลุ่มตัวอย่างแยกตามเขตองค์การบริหารส่วนตำบล .....  | 41   |
| 2        | จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ .....  | 49   |
| 3        | จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุ .....   | 49   |
| 4        | จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามระดับการศึกษา .....  | 50   |
| 5        | จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามองค์การบริหารส่วนตำบลที่อาศัยอยู่ .....  | 50   |
| 6        | ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐาน องค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ .....   | 51   |
| 7        | ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการคมนาคม โดยรวมและจำแนกเป็นรายชื่อ .....                     | 52   |
| 8        | ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านสาธารณูปโภคโดยรวมและจำแนกเป็นรายชื่อ .....                     | 53   |
| 9        | ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านสาธารณูปการ โดยรวมและจำแนกเป็นรายชื่อ .....                   | 54   |
| 10       | ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการผังเมือง และการควบคุมอาคาร โดยรวมและจำแนกเป็นรายชื่อ ..... | 56   |
| 11       | ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน .....                  | 57   |

|    |  |    |
|----|--|----|
| 12 | ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบของความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็กจังหวัดกาฬสินธุ์<br>จำแนกตามอายุ .....      | 58 |
| 13 | ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามอายุ โดยวิธี LSD โดยรวม ..   | 59 |
| 14 | ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามอายุ โดยวิธี LSD<br>ด้านการคมนาคม .....  | 60 |
| 15 | ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามอายุ โดยวิธี LSD<br>ด้านสาธารณสุขโลก .....   | 61 |
| 16 | ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามอายุ โดยวิธี LSD<br>ด้านสาธารณสุขการ .....   | 62 |
| 17 | ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามอายุ โดยวิธี LSD<br>ด้านการผังเมืองและ การควบคุมอาคาร .....  | 64 |
| 18 | ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบของความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์<br>จำแนกตามการศึกษา ..... | 65 |
| 19 | ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามการศึกษาโดยวิธี LSD<br>โดยรวม .....  | 66 |
| 20 | ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามการศึกษาโดยวิธี LSD<br>ด้านการคมนาคม .....   | 67 |
| 21 | ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามการศึกษาโดยวิธี LSD<br>ด้านสาธารณสุขโลก .....  | 68 |
| 22 | ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามการศึกษาโดยวิธี LSD<br>ด้านสาธารณสุขการ .....  | 69 |
| 23 | ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามการศึกษาโดยวิธี LSD<br>ด้านการผังเมืองและ การควบคุมอาคาร .....   | 70 |

|    |  |    |
|----|--|----|
| 24 | ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบของความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้าง<br>พื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์<br>จำแนกตาม อบต.ที่อาศัยอยู่ ..... | 71 |
| 25 | ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตาม อบต.ที่อาศัยอยู่<br>โดยวิธี LSD โดยรวม .....  | 72 |
| 26 | ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตาม อบต.ที่อาศัยอยู่ D<br>โดยวิธี LSด้านการคมนาคม .....   | 74 |
| 27 | ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตาม อบต.ที่อาศัยอยู่<br>โดยวิธี LSD ด้านการสาธารณสุขโลก .....   | 75 |
| 28 | ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตาม อบต.ที่อาศัยอยู่<br>โดยวิธี LSD ด้านการสาธารณสุขการ.....  | 77 |
| 29 | ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตาม อบต.ที่อาศัยอยู่<br>โดยวิธี LSD ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร .....  | 79 |
| 30 | ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะความ คิดเห็นต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้าง<br>พื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์<br>จำแนกเป็นรายด้าน .....             | 81 |

## สารบัญตารางภาคผนวก

| ตารางภาคผนวกที่                            | หน้า |
|--|------|
| 1 ค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือวิจัย ..... | 105  |
| 2 ผลการวิเคราะห์ค่า IOC ของแบบสอบถาม ..... | 108  |



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่

หน้า

- 1 โครงสร้างองค์การบริหารส่วนตำบล ตามพระราชบัญญัติสภาและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.2537 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2546 ..... 27
- 2 พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ (แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบล โนนสะอาด อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี พ.ศ. 2555-2559) ..... 34
- 3 กรอบแนวคิดในการวิจัย ..... 39



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

# บทที่ 1

## บทนำ

### ภูมิหลัง

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 (2550 : 113) มาตรา 283 บัญญัติให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นย่อมมีอำนาจหน้าที่โดยทั่วไปในการดูแล และจัดทำบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่น และย่อมมีอำนาจในการกำหนดนโยบาย การบริหาร การจัดบริการสาธารณะ โดยที่กล่าวมานั้นเป็นหลักการปกครองแบบกระจายอำนาจ ตามระบอบประชาธิปไตย ซึ่งทุกประเทศล้วนแต่มีวัตถุประสงค์คล้ายคลึงกัน คือความต้องการที่จะสร้างความมั่นคงของชาติ โดยมุ่งให้ประชาชนในประเทศมีความสุข แต่เดิมการปกครองส่วนใหญ่มักมีลักษณะรวมศูนย์อำนาจไว้ที่ศูนย์กลางของประเทศ เพราะในสมัยก่อนจำนวนพลเมืองของประเทศยังมีน้อย ภาระงานและกิจกรรมที่รัฐจัดให้แก่ประชาชนมีไม่มากนัก ต่อมาประชาชนมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้เกิดความสับสนซับซ้อนในสภาพความเป็นอยู่ รัฐบาลเริ่มให้บริการหรือดูแลไม่ทั่วถึง ทำให้ศักยภาพของรัฐบาลที่บริหารประเทศเพียงองค์กรเดียวไม่อาจสนองต่อการบริการและการอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนได้อย่างทั่วถึง เกิดแนวคิดการกระจายอำนาจในการปกครองไปสู่ประชาชนในท้องถิ่น เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระหน้าที่ของรัฐบาล สามารถสนองต่อความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น ได้ตรงกับความเป็นจริงที่ชุมชนต้องการ (เอกชัย การวัฒน์. 2543 : 1)

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นองค์กรที่เกิดขึ้นตามแนวคิดในการลดภาระของรัฐบาลและหลักการการกระจายอำนาจปกครอง กล่าวคือ เป็นองค์กรที่รับมอบภารกิจบางอย่างจากรัฐบาลมาดำเนินการจัดทำเอง โดยภารกิจที่จัดทำนั้นเป็นเรื่องที่มีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับท้องถิ่นและเป็นภารกิจที่ท้องถิ่นสามารถจัดทำได้อย่างมีประสิทธิภาพมากกว่ารัฐบาล เนื่องจากเป็นภารกิจที่มีลักษณะเฉพาะขึ้นอยู่กับสภาพความเป็นอยู่ของท้องถิ่นแต่ละแห่ง ดังนั้น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงน่าจะเข้าใจปัญหาและจัดทำภารกิจเหล่านี้ได้ดีกว่าส่วนกลาง การจัดทำภารกิจดังกล่าวจึงถือเป็นอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รัฐบาลมอบหมายให้ ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นย่อมมีอิสระในการบริหารจัดการกิจการดังกล่าวตามแนวทางของตนเอง โดยอยู่ภายใต้การกำกับดูแลจากส่วนกลาง ทั้งนี้อำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครอง

ส่วนท้องถิ่นจะมีขอบเขตเพียงใดนั้น ย่อมขึ้นอยู่กับรัฐบาลเป็นผู้กำหนด โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นกลไกที่สำคัญในการดำเนินการหรือให้บริการที่เกี่ยวข้องกับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ดังจะเห็นได้จากมาตรา 66 และ 67 และมาตร 68 ของพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลไว้กว้างมาก และเกี่ยวข้องกับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในทุกด้าน เช่น การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก การรักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดิน และที่สาธารณะ จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร จัดให้มีและบำรุงรักษาการไฟฟ้าหรือแสงสว่าง และทางระบายน้ำ เป็นต้น (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น. 2554 : 188-189)

องค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ มีจำนวนทั้งหมด 7 แห่ง มีอำนาจหน้าที่ในการบริหารและพัฒนาตำบล โดยเฉพาะภารกิจในการดำเนินการด้านโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นต่อประชาชน เช่น ด้านการคมนาคม ด้านสาธารณูปโภค ด้านสาธารณูปการ ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร เพื่อให้ประชาชนได้มีความสะดวกสบายในการดำรงชีวิต ส่งผลให้มีคุณภาพชีวิตดีขึ้น เมื่อพิจารณาจากศักยภาพ ข้อจำกัด และผลการบริหารพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลที่ผ่านมาแล้ว ทำให้ทราบว่าดำเนินการด้านโครงสร้างพื้นฐานยังไม่สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่ได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ เห็นได้จากการเส้นทางสัญจรยังเป็นถนนลูกรัง และหลายแห่งเป็นหลุม บ่อ ระบบการจ่ายน้ำประปายังไม่เพียงพอกับความต้องการ การสนับสนุนกลุ่มอาชีพไม่มีความยั่งยืน ไม่มีระบบการกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกต้อง และบางพื้นที่ไม่มีการบังคับใช้กฎหมายควบคุมอาคาร

สาเหตุที่ทำให้การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ไม่สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่ได้ อาจเกิดจากปัญหาและข้อจำกัดบางประการ ได้แก่ โครงการก่อสร้างพื้นฐานส่วนใหญ่ ขาดความต่อเนื่อง เนื่องจากข้อจำกัดในด้านงบประมาณ หรือเป็นโครงการที่เกิดจากหน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินงาน เนื่องจากยังมีพื้นที่ทับซ้อนกันอยู่ ทำให้ไม่ตรงกับความต้องการของประชาชนในพื้นที่ที่อาศัยอยู่ อีกประการที่สำคัญคือประชาชนล้วนมีความคาดหวังกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาและดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานเป็นอย่างมาก โดยประชาชนยังไม่มี ความเข้าใจ ในด้านการวางแผนงบประมาณ การบำรุงรักษาที่มากพอ และการมีส่วนร่วมในสาธารณะประโยชน์เหล่านั้น ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลล้วนมีหน้าที่ต้องดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานได้สอดคล้องและ



เพียงพอกับความต้องการของประชาชนในพื้นที่ อย่างแท้จริง โดยอาศัยทรัพยากรที่มีอยู่ภายในองค์กรเป็นหลักสำคัญ

จากสภาพปัญหาดังกล่าว ผู้วิจัยในฐานะผู้ปฏิบัติหน้าที่ในองค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จึงมีความสนใจที่จะศึกษาการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยจะศึกษาว่าประชาชนมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานอยู่ในระดับใด และเมื่อประชาชนมีข้อมูลส่วนตัวที่แตกต่างกันความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานแตกต่างกันหรือไม่ เพื่อใช้เป็นแนวทางปรับปรุงแผนการพัฒนา ให้สอดคล้องและตรงกับความต้องการของประชาชนในพื้นที่ต่อไป

### วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาระดับความคิดเห็นของประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์
2. เพื่อเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา และองค์การบริหารส่วนตำบลที่อาศัยอยู่ แตกต่างกัน
3. เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

### สมมติฐานการวิจัย

1. การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ อยู่ในระดับปานกลาง
2. ประชาชนที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา และองค์การบริหารส่วนตำบลที่อาศัยอยู่ แตกต่างกัน มีความคิดเห็น เกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกัน

## ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตการวิจัย ไว้ดังนี้

1. ขอบเขตด้านเนื้อหา ดำเนินการวิจัยตามอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ตามประกาศคณะกรรมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่องแผนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2543

- 1.1 ด้านการคมนาคม
- 1.2 ด้านสาธารณูปโภค
- 1.3 ด้านสาธารณูปการ
- 1.4 ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร

## 2. ขอบเขตด้านพื้นที่ของการวิจัย

พื้นที่ในการวิจัยครั้งนี้ คือ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

## 3. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

### 3.1 ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 23,985 คน (สำนักงานทะเบียนอำเภอห้วยเม็ก. 2559 ข้อมูล ณ วันที่ 14 มีนาคม 2559)

### 3.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างใช้ในการวิจัย ได้แก่ ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 394 คน ได้มาจากการหาขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตรของ Taro Yamane (1973 : 727)

## 4. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

4.1 ตัวแปรอิสระ (Independent Variables) ได้แก่ คุณลักษณะของประชากร ได้แก่

### 4.1.1 เพศ

4.1.2 อายุ

4.1.3 ระดับการศึกษา

4.1.4 องค์การบริหารส่วนตำบลที่อาศัยอยู่

4.2 ตัวแปรตาม (Dependent Variables) ได้แก่ ผลการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ตามประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่องแผนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2543 จำนวน 4 ด้าน ดังนี้

4.2.1 ด้านการคมนาคม

4.2.2 ด้านสาธารณสุขปโภค

4.2.3 ด้านสาธารณสุขบริการ

4.2.4 ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร

## 5. ระยะเวลาในการวิจัย

ผู้วิจัยใช้เวลาในการวิจัย ระหว่าง เดือนมิถุนายน ถึง เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2559 รวมระยะเวลา 3 เดือน

## นิยามศัพท์เฉพาะ

การดำเนินงาน หมายถึง การที่บุคคลแสดงออกด้วยการปฏิบัติหรือการกระทำ ทางด้านร่างกาย เป็นไปตามหน้าที่ ความรับผิดชอบ เพื่อบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด

โครงสร้างพื้นฐาน หมายถึง สิ่งอำนวยความสะดวก เบื้องต้น ในการดำรงชีวิตของมนุษย์ โดยโครงสร้างพื้นฐานจะส่งผลกระทบต่อชุมชนในด้านการพัฒนา ยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน และเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชนภายในอนาคต

ด้านการคมนาคม หมายถึง เส้นทางคมนาคมที่ใช้ในการสัญจรไปมาสะดวกตลอดทั้งปี การก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม เส้นทางคมนาคมที่ใช้สัญจร การประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับรู้ในงบประมาณ การก่อสร้างถนนประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างถนน และตรงต่อความต้องการประชาชน การมีส่วนร่วมในการตรวจสอบ โครงการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม เส้นทางคมนาคม การติดตั้งป้าย และสัญญาณไฟจราจร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ การก่อสร้างสะพานเพื่อข้ามถนน ในเขตพื้นที่ที่การจราจรคับคั่ง การก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำ เพื่อช่วยระบายน้ำ

**ด้านสาธารณูปโภค** หมายถึง การติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะตามถนน ตามซอยอย่างทั่วถึง การดูแล ปรับปรุง ซ่อมแซม ไฟฟ้าสาธารณะ เมื่อเกิดการเสียหาย การขุดลอกคลอง หนองน้ำ สาธารณะ เพื่อใช้ในการอุปโภค บริโภค ระบบประปา บริการประชาชน อย่างทั่วถึง และพอเพียง ระบบประปา บริการประชาชน อย่างทั่วถึง และพอเพียง การปรับปรุง ซ่อมแซม ระบบประปา เมื่อเกิดการเสียหาย ได้อย่างรวดเร็ว การก่อสร้างฝายน้ำล้น ระบบชลประทานเพื่อการเกษตร การดูแล รักษา ระบบชลประทาน

**ด้านสาธารณูปการ** หมายถึง การจัดให้มี หรือการจัดตั้งตลาด ซึ่งเป็นสถานที่ชุมชน มีการซื้อขาย แลกเปลี่ยนสินค้า และบริการ มีสภาพแวดล้อมที่สะอาด ถูกสุขลักษณะ อนามัย ความสะอาด ราคาของสินค้ามีความเหมาะสม ผู้ให้บริการมีความสุภาพ ซื่อสัตย์ ดูแล เอาใจใส่ ความรวดเร็วในการบริการ และให้คำแนะนำที่ดีในตัวของสินค้า มีระบบการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และระบบการป้องกันกรณีเกิดอัคคีภัย

**ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร** หมายถึง การบังคับใช้กฎหมายควบคุมอาคารภายในตำบล การขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ที่อยู่อาศัย อาคารต่าง ๆ การตรวจสอบความแข็งแรงของอาคารเป็นประจำทุกปี ประชาชนมีส่วนร่วมในการประชุม วางแผนกับหน่วยงานราชการเพื่อ จัดทำผังเมือง หน่วยงานราชการมีการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร และความรู้เรื่องผังเมือง การจัดโซนการประกอบธุรกิจ ค่าขาย เกษตรกรรม

**ความคิดเห็น** หมายถึง การแสดงออกทางด้านการพูด หรือการเขียน โดยแสดงออกตามความรู้สึกนึกคิดภายในจิตใจของแต่ละบุคคล บวกกับ ประสบการณ์ ความรู้ ทักษะคติ สิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความเป็นไปได้ทั้งในด้านบวกและด้านลบ หรือเห็นด้วยและไม่เห็นด้วย

**การปกครองท้องถิ่น** หมายถึง การปกครองโดยประชาชนในท้องถิ่น มีอิสระในการดำเนินการ ภายใต้กฎหมาย การกำกับดูแล และต้องสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลกลาง

**องค์การบริหารส่วนตำบล** หมายถึง องค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

**ประชาชน** หมายถึง ผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล เขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

## ประโยชน์ที่จะได้รับ

1. ได้ทราบถึงความคิดเห็นการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์
2. ได้ทราบถึงปัญหา อุปสรรค เกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์
3. ได้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อใช้เป็นแนวทางปรับปรุงแผนการพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## บทที่ 2

### เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยเรื่อง การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษาค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

1. แนวคิด เกี่ยวกับการดำเนินงาน
2. แนวคิด เกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐาน
3. แนวคิด เกี่ยวกับความคิดเห็น
4. แนวคิดเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่น
5. การปกครองท้องถิ่นในรูปแบบแบบองค์การบริหารส่วนตำบล
6. บริบททั่วไปของอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์
7. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
8. กรอบแนวคิดในการศึกษา

#### แนวคิด เกี่ยวกับการดำเนินงาน

##### 1. ความหมายของการดำเนินงาน

การดำเนินงานเป็นเรื่องที่เกี่ยวกับการทำงานหรือปฏิบัติงาน ได้มีผู้ให้ความหมายไว้ ดังนี้

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542 (2546 : 406) ได้อธิบายไว้ว่า คำว่า ดำเนิน หมายถึง การให้เป็นไป เช่น การดำเนินงานหมายถึง การทำให้งานได้เป็นไปตามที่กำหนดไว้

สมจิตต์ สุพรรณทัศน์ (2545 : 16) อธิบายว่า การดำเนินงานมีความหมาย เช่นเดียวกับการปฏิบัติงาน ซึ่งถือว่าเป็นกิจกรรม ของสิ่งที่มีชีวิตทุกชนิดที่แสดงออก โดยอาจ สังเกตได้ หรืออาจอยู่ทั้งภายนอกและภายใน

ประภาเพ็ญ สุวรรณ (2545 : 30) ได้อธิบายเกี่ยวกับการดำเนินงานไว้ว่า เป็นพฤติกรรมด้านการปฏิบัติงาน เป็นการใช้ความสามารถที่แสดงออกทางร่างกาย รวมทั้งการปฏิบัติและพฤติกรรมที่แสดงออก และสังเกตได้ในสภาวะการณ์หนึ่ง ๆ หรืออาจเป็นพฤติกรรมที่ล้ำซ้ำ คือ บุคคลไม่ได้ปฏิบัติทันที แต่คาดคะเนว่าอาจปฏิบัติในโอกาสต่อไปเป็นพฤติกรรมที่ต้องอาศัยพฤติกรรมในระดับต่าง ๆ เป็นส่วนประกอบ ทั้งทางความรู้และทัศนคติ สามารถประเมินผลได้ง่าย แต่กระบวนการในการที่จะก่อให้เกิดพฤติกรรมนี้ต้องอาศัยเวลา และการตัดสินใจในหลายขั้นตอน

สุปัญญา ไชยชาญ (2548 : 2) อธิบายว่า การดำเนินงานหรือการปฏิบัติงาน หมายถึงการทำงานในหน้าที่ ซึ่งต้องเป็นหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบ

บุญนำ นิกรเทศ (2552 : 13) ได้สรุปการดำเนินงานไว้ว่า การดำเนินงาน หมายถึงการกระทำหรือการทำให้เป็นไป หรือการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ หรือตามความรับผิดชอบ

จากความหมายดังกล่าวสรุปได้ว่า การดำเนินงาน หมายถึง การที่บุคคลแสดงออกด้วยการปฏิบัติหรือการกระทำ ทางด้านร่างกาย เป็นไปตามหน้าที่ ความรับผิดชอบ เพื่อบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด

## 2. การบริหารการดำเนินงาน

การบริหารการดำเนินงาน มีลักษณะเช่นเดียวกับการบริหารงานอื่น ๆ กล่าวคือ มีลักษณะเป็นวัฏจักร ประกอบด้วยขั้นตอนหลัก 3 ขั้นตอน คือ การวางแผน การอนุมัติ และการควบคุม ซึ่งแต่ละขั้นตอนสามารถอธิบายได้ ดังนี้ (สุปัญญา ไชยชาญ. 2548 : 8-9)

2.1 การวางแผน เป็นขั้นตอนในการกำหนดวัตถุประสงค์หรือสิ่งที่อยากได้ ใครมีในอนาคต อันจะทำให้สามารถกำหนดแนวทางในการดำเนินงานติดตามมา การวางแผนอาจแบ่งได้เป็น 2 ระยะ คือ ระยะแรก ก่อนที่จะมีระบบการดำเนินการ หรืออาจเรียกอีกอย่างหนึ่งว่าการวางแผนในการเตรียมการ ซึ่งจะต้องเริ่มต้นด้วยการพิจารณาตัดสินใจว่าจะเลือกทำอะไร จำนวนเท่าไร จะให้มีกำลังการผลิตหรือกำลังการปฏิบัติการมากน้อยเพียงใด จะใช้ระบบการดำเนินงานแบบใด แล้วจึงตัดสินใจว่า จะตั้งโรงงานหรือศูนย์การปฏิบัติการที่ไหน และจะวางแผนระบบการปฏิบัติการอย่างไร เป็นต้น สำหรับในระยะที่สองเป็นการวางแผนเมื่อมีระบบการดำเนินงานแล้วซึ่งจะต้องวางแผนการดำเนินงานเป็นรายปีรายเดือน รายสัปดาห์ รายวัน สุดแต่แต่ความจำเป็นตามธรรมชาติของการดำเนินงานที่ได้เลือกไว้แล้ว

2.2 การอนุมัติเป็นขั้นตอนในลงมือดำเนินงานหรือปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามแผนที่ได้วางไว้แล้ว ซึ่งจะต้องจัดองค์การหรือวางโครงสร้างของฝ่ายปฏิบัติการจัดคนเข้าทำงาน มอบหมายงานตลอดจนจูงใจให้คนทำงาน และหมายความรวมถึงการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าที่อาจเกิดขึ้นระหว่างลงมือดำเนินงาน

2.3 การควบคุม เป็นขั้นตอนในการตรวจสอบและติดตามผลการอนุมัติ เพื่อให้มั่นใจว่าผลงานมีความก้าวหน้า และจะประสบผลสำเร็จตามแผนทุกประการ การตรวจสอบและติดตามผลจะช่วยให้แก้ปัญหาได้ทันเวลาที่ ถ้าปัญหานั้นเป็นปัญหาในทางลบ แต่ถ้าปัญหานั้นเป็นปัญหาในทางบวก (ผลการอนุมัติสูงกว่าเป้าหมาย) จะได้เสริมแรงและนำไปประยุกต์ใช้ในหน่วยงานอื่นต่อไป

### 3. ปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงาน

3.1 คุณลักษณะส่วนบุคคล หมายถึง คุณลักษณะส่วนตัวของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน ประกอบด้วย

3.1.1 คุณลักษณะประชากร เป็นลักษณะที่ช่วยให้เห็นถึงภูมิหลังของบุคคล เช่น เพศ อายุ เชื้อชาติ สถานะทางเศรษฐกิจ สังคม สถานที่อยู่อาศัย ขนาดครอบครัว ตลอดจนสิ่งอื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน อย่างไรก็ตาม ลักษณะประชากรอย่างเดียวยังไม่เป็นเครื่องชี้วัดที่ดีที่แสดงถึงผลการปฏิบัติงานที่ดี ทั้งนี้ยังมีสิ่งที่เกี่ยวข้องคือ ความรู้ ความสามารถ และลักษณะทางจิตวิทยา

3.1.2 ลักษณะทางด้านความสามารถ เป็นสิ่งหนึ่งที่สำคัญในการพิจารณาเลือกคนเพื่อมาดำเนินงาน ความรู้ ความสามารถเป็นแรงจูงใจอย่างหนึ่ง ที่กระตุ้นให้เกิดความพยายามในการทำงาน เป็นแรงจูงใจในขั้นต้นที่มีผลกระทบต่อไหวพริบของบุคคลที่เอาชนะสิ่งแวดล้อมได้ บุคคลที่รู้สึกรู้สึกว่ามีความรู้ความสามารถในงานของเขา สามารถคิดได้ว่าเขาจะทำงานอย่างจริงจัง ดังนั้น ความรู้ความสามารถ แบ่งออกได้ 2 ด้าน คือ ด้านกายภาพ และด้านสมอง ซึ่งบ่อยครั้งได้ใช้ผลการเรียนเป็นเครื่องชี้วัดถึงแนวโน้มของความรู้ ความสามารถด้านสมองและการปฏิบัติงาน

3.1.3 ลักษณะด้านจิตวิทยา เป็นการแสดงแนวโน้มของพฤติกรรมแต่ละบุคคลที่เกิดขึ้นและมีอิทธิพลค่อนข้างถาวรต่อพฤติกรรม ลักษณะทางจิตวิทยาเหล่านี้ เช่น ทักษะคิด การรับรู้ ความต้องการ และบุคลิกภาพ เป็นต้น อย่างไรก็ตามความสำคัญของคุณลักษณะประชากรเหล่านี้ ขึ้นอยู่กับธรรมชาติและความจำเป็นแต่ละงาน ซึ่ง เซอร์เมอร์ ฮอว์นและคณะ



เห็นว่า คุณลักษณะประชากรจะต้องมีความเหมาะสมกับความจำเป็นของแต่ละงาน เพื่อที่จะนำไปสู่ผลการปฏิบัติงานที่ต้องการ

3.1.4 การพยายามในการทำงาน คุณลักษณะประชากรที่เหมาะสมกับความจำเป็นของงานนั้น ยังไม่สามารถที่จะทำให้นักคนมีผลการปฏิบัติงานในระดับที่สูง ทั้งนี้ยังมีตัวแปรหนึ่งที่สำคัญและต้องมี ก็คือความพยายามในการทำงาน ซึ่งเป็นสิ่งที่ต้องแสดงถึงความปรารถนาที่จะปฏิบัติงาน นั่นคือ ต้องมีแรงจูงใจที่จะทำงาน เป็นแรงผลักดัน ภายในตัวบุคคล ที่มีผลโดยตรง และคงไว้ซึ่งความพยายามในการทำงาน คนที่มีแรงจูงใจจึงเป็นสิ่งที่สำคัญที่จะช่วยกำหนดความพยายามในการทำงาน

3.1.5 การสนับสนุนจากองค์กร ในการปฏิบัติงานของบุคคลจึงจำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนจากองค์กรที่ปฏิบัติอยู่ บุคคลที่มีลักษณะตรงกับความจำเป็นของงาน จะได้รับการจูงใจในระดับสูง อาจไม่เป็นผู้ปฏิบัติงานที่ดี หากได้รับการสนับสนุนไม่เพียงพอจากหน่วยงาน หรือที่เรียกว่าข้อจำกัดด้านสถานการณ์ เช่น ขาดเวลาที่จะทำงาน งบประมาณ เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ไม่เพียงพอ ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับงานไม่ชัดเจน ระดับความคาดหวังของผลการปฏิบัติงานที่ไม่เหมาะสม ขาดอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับงาน ขาดการช่วยเหลือจากผู้ที่เกี่ยวข้อง และขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ไม่ยืดหยุ่น เป็นต้น

## แนวคิด เกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐาน

### 1. ความหมายของโครงสร้างพื้นฐาน

โครงสร้างพื้นฐาน เป็นโครงสร้างทางกายภาพและโครงสร้างหลักของหน่วยงาน สำหรับใช้การพัฒนาภายในชุมชน มักถูกใช้ในความหมายที่รองรับการใช้งานของประชาชน เช่น ถนน ระบบประปา ระบบน้ำทิ้ง ระบบไฟฟ้า เป็นต้น

ดิษฐพล กอหรั่งกุล (2546 : 4) ได้ให้ความหมายของโครงสร้างพื้นฐาน หมายถึง ระบบสาธารณูปโภคอันเป็นการส่งเสริมความสะดวกทั้งด้านอยู่อาศัยและประกอบอาชีพ ได้แก่ การคมนาคมขนส่ง การไฟฟ้า ประปา

สามารถ ยิ่งกำแหง (2553 : 5) ได้ให้ความหมายของโครงสร้างพื้นฐาน หมายถึง ถนน สะพาน ทางเดินเท้า ชลประทาน ระบบไฟฟ้า ระบบน้ำประปา โทรคมนาคม ที่เทศบาล ตำบล ให้บริการแก่ประชาชน

ศราวุธ แสงเสน (2554 : 43-44) ได้ให้ความหมายของโครงสร้างพื้นฐาน หมายถึง โครงการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างอันเป็นสาธารณะต่าง ๆ ที่จำเป็นในชั้นพื้นฐานหรือจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในแต่ละท้องถิ่น

วาทีศต์ เรียมริมมะดัน (2556 : 8) ได้ให้ความหมายเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐาน หมายถึง สิ่งปลูกสร้างหรือระบบที่เป็นพื้นฐานของชุมชน รองรับความต้องการของชุมชน เช่น ถนน ท่อ อากาศ ทางระบายน้ำ ระบบชลประทาน ไฟฟ้า ประปา เป็นต้น

ผลการศึกษาดังกล่าวสามารถสรุปได้ว่า โครงสร้างพื้นฐาน หมายถึง สิ่งอำนวยความสะดวกเบื้องต้น ในการดำรงชีวิตของมนุษย์ โดยโครงสร้างพื้นฐานจะส่งผลต่อชุมชนในด้านการพัฒนา ยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน และเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชนภายในอนาคต

## 2. ความจำเป็นของโครงสร้างพื้นฐาน

ในปัจจุบัน โครงสร้างพื้นฐานถือว่ามีความจำเป็นอย่างมาก เพราะเป็นสิ่งอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในการดำเนินชีวิต ในฐานะที่องค์การบริหารส่วนตำบลเป็นหน่วยงานปกครองท้องถิ่น ซึ่งมีภารกิจในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเป็นการบริการและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และรองรับการเจริญเติบโตในอนาคต จึงต้องมีการจัดทำและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น ดังนี้ (แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสะอาด อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี พ.ศ. 2555-2559)

1. จัดทำระบบการคมนาคมขนส่ง ถนน โครงข่าย เพื่อเชื่อมระหว่างชุมชนในเขตตำบลและตำบลข้างเคียง เพื่อใช้ในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตร และสัญจรไปมาเพื่อติดต่อกันในด้านอื่น ๆ
2. จัดทำระบบน้ำประปาที่สะอาด ปลอดภัยและเพียงพอต่อการอุปโภค บริโภค
3. จัดทำระบบไฟฟ้าแสงสว่างที่เพียงพอต่อจำนวนของประชาชน และไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะให้ทั่วถึง เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
4. จัดทำระบบระบายน้ำภายในชุมชน
5. จัดทำระบบชลประทานให้ครอบคลุมสำหรับการทำการเกษตร เพื่อให้สามารถทำการเกษตรได้อย่างทั่วถึง
6. จัดให้มีตลาด หรือร้านค้าชุมชน ภายในตำบล
7. จัดระบบการวางผังเมือง และระบบควบคุมอาคารภายในตำบล

### 3. การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเป็น การก่อสร้าง การปรับปรุง ซ่อมแซม แก้ไขเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานต่าง ๆ ได้แก่ ระบบการคมนาคม ระบบการบริการน้ำประปา ระบบไฟฟ้าสาธารณะ ระบบการระบายน้ำ ระบบน้ำเพื่อการเกษตร เป็นต้น

จรัส สุวรรณมาลา และคณะ (2550 : 1-2) สถาบันวิถิใหม่ คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้กล่าวไว้ว่า “น้ำไหล ไฟสว่าง ทางดี” เป็นตัวบ่งชี้คุณภาพชีวิตของคนในชุมชนมาช้านาน บ่งบอกถึง ความสำคัญของระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ หรือที่เรียกว่า “โครงสร้างพื้นฐาน” ของชุมชน วันนี้ถ้าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทำการสำรวจความต้องการบริการสาธารณะของประชาชน หรือ ลองประมวลข้อมูลการร้องเรียน ข้อเรียกร้องของประชาชนเกี่ยวกับบริการสาธารณะ ก็จะพบว่า บริการสาธารณะที่ประชาชนต้องการให้สร้างหรือซ่อมบำรุงรักษาเร่งด่วนลำดับแรก ๆ ยังคงเป็นเรื่อง สาธารณูปโภค สาธารณูปการ เช่น ถนน สะพาน ทางดิน ทางระบายน้ำ น้ำประปา ไฟฟ้า แสงสว่าง สวนสาธารณะ คูคลองส่งน้ำ ฯลฯ เป็นต้น ซึ่งก็เหมือน ๆ กับที่เคยเป็นมากกว่าครึ่งศตวรรษ จะต่างกัน ก็เฉพาะส่วนปลีกย่อย เช่น วันนี้ข้อเรียกร้องส่วนใหญ่เป็นเรื่องการให้ซ่อมบำรุงรักษา และบริหาร จัดการระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการให้มีคุณภาพดี ใช้งานได้ แทนที่จะเรียกร้องให้ก่อสร้าง ใหม่ดังเช่นแต่ก่อน

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งสามารถรับรู้และตระหนักถึงความต้องการด้าน โครงสร้างพื้นฐานของชุมชนเป็นอย่างดี อย่างไรก็ตาม สิ่งที่ยากทำกับที่ทำได้จริง ๆ อาจแตกต่างกันได้และเป็นเรื่องที่ทำนายผู้บริหารท้องถิ่นมาตลอด ประเด็นปัญหาที่พบ มีดังนี้ ข้อจำกัดด้านการบริหารจัดการ การจัดบริการด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ หลายประเภทสามารถบริหารจัดการโดยใช้กลไกตลาด ให้เอกชนเข้ามาประมูล ดำเนินกิจกรรมและเก็บค่าบริการได้ อย่างไรก็ตาม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่วนใหญ่ยังไม่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการสาธารณูปโภคและ สาธารณูปการในเชิงพาณิชย์ ทำให้ไม่กล้าริเริ่มดำเนินการ

ข้อจำกัดด้านความรู้ทางเทคนิค องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีพนักงานจำนวนจำกัด ที่อยู่ก็ยังมีขาดความรู้ทางเทคนิคที่จำเป็นสำหรับวางแผนและบริหารจัดการ ระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการพื้นฐานอยู่มาก ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการสำรวจออกแบบควบคุมและตรวจรับงาน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลายแห่งไปขอสนับสนุนบุคลากรจากส่วนราชการในพื้นที่มาเป็นพี่เลี้ยงบ้างก็ได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดี แต่บางรายก็ไม่ได้รับ

การสนับสนุน ทำให้งานขาดคุณภาพ ใช้การไม่ได้ต้องซ่อมบำรุงรักษาด้วยต้นทุนที่แพงเกินความจำเป็น

ไม่โปร่งใส มีโอกาสคอร์รัปชัน ผลประโยชน์ทับซ้อน โครงการก่อสร้าง ปรับปรุง และบำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการของรัฐบาลและท้องถิ่น ที่ผ่านมาสวนใหญ่ มีเรื่องการคอร์รัปชัน และผลประโยชน์ทับซ้อนเกิดขึ้นอย่างกว้างขวาง จนทำให้ประชาชนไม่ไว้วางใจและต่อต้านโครงการลงทุนในเรื่องเหล่านี้ แม้ว่าจะมีความต้องการบริการฯ อย่างมากก็ตาม การริเริ่มโครงการพัฒนาระบบ สาธารณูปโภคและสาธารณูปการและการบริหารจัดการให้สำเร็จลุล่วงไปโดย สมบูรณ์จึงเป็นเรื่องที่ทำนายผู้บริหารท้องถิ่นมากเช่นเดียวกัน

## แนวคิด เกี่ยวกับความคิดเห็น

### 1. ความหมายของความคิดเห็น

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542 (2546 : 231) ได้ให้ความหมายของความคิดเห็น หมายถึง ความเชื่อ การตัดสินใจ ความรู้สึกประทับใจที่ได้มาจากการพิสูจน์ หรือ ชั่งน้ำหนักกว่าเป็นการถูกต้องหรือไม่

ไพรัตน์ เดชะรินทร์ (2545 : 172) กล่าวว่า ความคิดเห็นเป็นการแสดงออกทางคำพูด หรือคำตอบที่บุคคลได้แสดงออก ตามสถานการณ์ใดสถานการณ์หนึ่ง โดยเฉพาะจากคำถามที่ใคร่รู้ทั่ว ๆ กัน โดยปกติแล้วความคิดเห็นแตกต่างจากเจตคติ คือ ความคิดเห็นจะเกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่งโดยเฉพาะที่ เจตคติจะเป็นเรื่องทั่ว ๆ ไป มีความหมายกว้างกว่า

ปิยะพร อ่อนสว่าง (2546 : 10) กล่าวว่า ความคิดเห็นเป็นการแสดงออกของบุคคล หรือกลุ่มคน ที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง โดยเฉพาะด้วยการพูดหรือการเขียน ซึ่งในการแสดงออกนี้ จะต้องอาศัยพื้นฐานความรู้ประสบการณ์ และพฤติกรรมระหว่างบุคคล เป็นเครื่องช่วยในการพิจารณาประเมินค่าก่อนที่จะมีการตัดสินใจแสดงออก ซึ่งการแสดงออกความคิดเห็นนี้อาจจะเป็นไปในทางเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยก็ได้ ในบางสถานการณ์ความคิดเห็นอาจอยู่ในลักษณะเห็นด้วยมากหรือเห็นด้วยน้อยก็ตาม

อรวรรณ เชิดเกียรติศักดิ์ (2546 : 10) กล่าวว่า ความคิดเห็นเป็นการแสดงออกทางด้านความรู้สึกของแต่ละบุคคลในอันที่จะพิจารณาถึงข้อเท็จจริงของสิ่งหนึ่งสิ่งใดด้วยการพูด การเขียน โดยอาศัยพื้นฐานความรู้ ประสบการณ์ และสภาพสิ่งแวดล้อมของแต่ละบุคคล เป็นส่วนประกอบในการพิจารณา ซึ่งความคิดเห็นอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ถ้าหากมีหลักฐานปรากฏ

นวลจันทร์ ทัศนชัยกุล (2547 : 13) กล่าวว่าความคิดเห็น หมายถึง การแสดงออกของแต่ละบุคคลที่มีต่อบุคคล สิ่งของ หรือเหตุการณ์สถานการณ์ใดในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง โดยมีพื้นฐานมาจาก ประสบการณ์ สิ่งแวดล้อม ทัศนคติ ความรู้ ความเชื่อของแต่ละคน ซึ่งอาจเป็นการแสดงออกในพฤติกรรมหรือความคิดในทางบวกหรือทางลบ หรือในทางความคิดเห็น ทั้งเห็นด้วยและไม่เห็นด้วยก็ได้

เดชา ทรรศัยสิน (2548 : 58) กล่าวว่า ความคิดเห็นเป็นการแสดงออกมาโดยการพูดหรือการเขียน มนุษย์นั้นจะพูดจากใจจริง พูดตามสังคมหรือพูดเพื่อเอาใจผู้ฟังก็ตาม แต่เมื่อพูดหรือเขียนออกไปแล้วก็ทำให้เกิดผลได้ คนส่วนใหญ่มักจะถือว่าสิ่งที่มนุษย์แสดงออกเป็นสิ่งที่สะท้อนถึงความเป็นใจ

Shaw and Wright (1967 : 320) กล่าวว่า ความคิดเห็นเป็นการแสดงออกซึ่งการตัดสินใจจากการประเมินค่า หรือทักษะเกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่งโดยเฉพาะ และความคิดย่อมได้รับอิทธิพลของทัศนคติ

Engle and Shellgrove (1969 : 593) กล่าวว่า ความคิดเห็นเป็นการแสดงออกทางด้านเจตคติที่ออกมาเป็นคำพูด เป็นการสรุปหรือการลงนามความคิดเห็นโดยอาศัยพื้นฐานความรู้ที่มีอยู่

Morgan and King (1971 : 750) กล่าวว่า ความคิดเห็น คือการยอมรับคำพูด (Statement) ที่เกิดขึ้นโดยทัศนคติ

Davis (1972 : 4) กล่าวว่า ความคิดเห็น หมายถึง การแสดงออกของแต่ละบุคคล ที่จะพิจารณาถึงข้อเท็จจริงอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือเป็นการประเมินผลสิ่งใดสิ่งหนึ่งจากสถานการณ์สิ่งแวดล้อมต่าง ๆ หรือความคิดเห็นเป็นการตอบสนองต่อสิ่งเร้าที่ได้รับ

Good (1973 : 338) ให้คำจำกัดความของความคิดเห็นว่า ความคิดเห็น หมายถึง ความเชื่อ ความคิด หรือการลงความเห็นเกี่ยวกับสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งไม่อาจบอกได้ว่าเป็นการถูกต้องหรือไม่

Best (1977 : 169) กล่าวว่า ความคิดเห็นคือ การแสดงออกทางด้านความเชื่อและความรู้สึกรักของแต่ละบุคคลโดยการพูด

Webster (1983 : 125) ได้ให้ความหมายเกี่ยวกับความคิดเห็นว่า ความคิดเห็นเป็นความเชื่อที่ไม่ได้ตั้งอยู่บนความรู้อันแท้จริงหรือความแน่นอน แต่ตั้งอยู่ที่จิตใจ การลงความคิดเห็นของแต่ละบุคคลจะเป็นไปตามที่บุคคลนั้นเป็นจริง หรือตรงตามที่คิดไว้

จากความหมายดังกล่าวสรุปได้ว่า ความคิดเห็น หมายถึง การแสดงออกทางด้าน การพูด หรือการเขียนโดยแสดงออกตามความรู้สึกนึกคิดภายในจิตใจของแต่ละบุคคล บวกกับ ประสบการณ์ ความรู้ ทักษะคติ สิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความเป็นไปได้ทั้งในด้านบวกและด้านลบ หรือเห็นด้วยและไม่เห็นด้วย

## 2. องค์ประกอบของความคิดเห็น

ความคิดเห็นมีองค์ประกอบที่สำคัญอยู่ 3 ประการ คือ

2.1 องค์ประกอบด้านความคิด (Cognitive Component) คือส่วนที่เป็นความรู้ ความคิด ความเชื่อถือของบุคคลที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง

2.2 องค์ประกอบด้านความรู้สึกที่มีต่อกลุ่มคน (Affective Component) บุคคลและ เหตุการณ์ คือ สภาพทางอารมณ์ ที่เป็นความรู้สึกชอบ ไม่ชอบ รัก กลัว ไม่พอใจ เป็นต้น

2.3 องค์ประกอบด้านพฤติกรรม (Behavioral Component) คือแนวโน้มของบุคคล ที่แสดงถึงพฤติกรรมตอบสนองต่อสิ่งเร้าในวิถีทางเข้าหรือถอยหนี ขึ้นอยู่กับบุคคลนั้นมีความรู้สึกต่อสิ่งเร้าในวิถีทางเข้าหรือถอยหนี ขึ้นอยู่กับบุคคลนั้นมีความรู้สึกนึกคิดต่อสิ่งเร้า ในลักษณะใด

## 3. ความสำคัญของความคิดเห็น

ความคิดเห็นมีส่วนสำคัญต่อการแสดงออกมาซึ่งบุคลิกภาพของบุคคล โดยมี ความสำคัญ ดังนี้

Best (1997 : 169) กล่าวว่า การสำรวจความคิดเห็น ศึกษาความรู้สึกของบุคคลที่มี ต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งแต่ละคนจะแสดงความเชื่อและความรู้สึกใด ๆ ออกมาโดยคำพูด การเขียน การสำรวจความคิดเห็นจะเป็นประโยชน์ต่อการวางแผน นโยบายต่าง ๆ เพราะจะทำให้สำเร็จ บรรลุตามเป้าหมายอย่างแท้จริงแล้ว ควรได้รับความร่วมมือจากประชาชน เผยแพร่โครงการ และการรับฟังความคิดเห็น ของประชาชนต่อโครงการ จะเกิดผลดีคือ จะช่วยให้โครงการนั้น สอดคล้อง เป็นไปตามความต้องการของท้องถิ่นอย่างแท้จริง อันเป็นสิ่งแวดล้อมทางสังคมที่ใช้ ประเมินค่าโครงการและทำให้ประชาชนเกิดความรู้สึกในการเข้ามามีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ความคิดเห็นของบุคคลสามารถวัดได้หลายวิธี วิธีที่ใช้กันโดยทั่วไปคือ การใช้แบบสอบถาม และการสัมภาษณ์ เบส (Best) ได้เสนอแนะว่าวิธีที่ง่ายที่สุดในการที่จะอธิบายความคิดเห็นก็คือ การแสดงให้เห็นถึงร้อยละของคำตอบในแต่ละข้อความคิดเห็น ออกมาในลักษณะเช่นไร และ จะได้ทำตามความคิดเห็นนั้นได้

#### 4. ประเภทความคิดเห็น

Remmers and Rumme (1965 : 43) ได้สรุปความคิดเห็นมี 2 ประเภท คือ

1. ความคิดเห็นเชิงบวกสุด-เชิงลบสุด (Extreme Opinion) เป็นความคิดเห็นที่เกิดจากการเรียนรู้และประสบการณ์ สามารถทราบทิศทางได้ ทิศทางบวกสุด ได้แก่ ความรัก จนหลงทิศทาง ทางลบสุด ได้แก่ ความรังเกียจรุนแรงปรับเปลี่ยนยาก
2. ความคิดเห็นจากความรู้ความเข้าใจ (Cognitive Content) การมีความเห็นต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ขึ้นอยู่กับความรู้ความเข้าใจที่มีต่อสิ่งนั้น เช่นความรู้ความเข้าใจในทางที่ดี ชอบยอมรับ เห็นด้วย ความรู้ความเข้าใจในทางที่ไม่ดี ได้แก่ ไม่ชอบ ไม่ยอมรับ ไม่เห็นด้วย

#### 5. ปัจจัยที่มีอิทธิพลความคิดเห็น

ความคิดเห็นเป็นการแสดงออกถึงเรื่องใดเรื่องหนึ่งโดยเฉพาะ ความคิดเห็นจะเกี่ยวข้องกับค่านิยมและทัศนคติ โดยที่ต่างก็เป็นเรื่องราวเกี่ยวข้องกับชีวิตที่มีจุดเริ่มต้นจากเรื่องของค่านิยมซึ่งเป็นเรื่องราวที่แคบที่สุด คือ เป็นการแสดงออกให้เห็นถึงเรื่องใดเรื่องหนึ่งโดยเฉพาะเท่านั้น ความคิดเห็นอาจจะเป็นผลมาจากทัศนคติของบุคคล เช่นการมีทัศนคติที่ดีในการพัฒนาชนบท เป็นต้น

นอกจากนี้ความคิดเห็นของบุคคลยังเป็นเรื่องยังเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคุณสมบัติประจำตัวของแต่ละบุคคลอีกด้วย คุณสมบัติ ดังกล่าว เช่น พื้นความรู้ที่มีอยู่ ประสบการณ์ในเรื่องการทำงานรวมถึงการติดต่อสื่อสารกันระหว่างบุคคล นับว่าเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้บุคคลและกลุ่มมีความคิดเห็นไปในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง ทั้งนี้เพราะพื้นฐานความรู้เป็นกระบวนการทางสังคม กรณีที่ได้รับการศึกษาเป็นเวลาหลายปีที่จะเป็นรากฐานในการก่อให้เกิดความคิดเห็นต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งโดยเฉพาะ (วิฑูรย์ กรุณา. 2532 : 8)

ดังนั้นสรุปได้ว่า สิ่งที่มีอิทธิพลทำให้เกิดความคิดเห็นแตกต่าง ได้แก่

1. การอบรมทางครอบครัว อิทธิพลของครอบครัวมากกว่าปัจจัยอื่น เพราะครอบครัวเป็นสถาบันแรกที่สำคัญ
2. กลุ่มทางสังคมที่เกี่ยวข้อง บุคคลเมื่ออยู่ในกลุ่มใดหรือสังคมใดก็จะมีความคิดเห็นไปในทางเดียวกับกลุ่มละสังคมนั้น ๆ กลุ่มมีส่วนผลักดันให้บุคคลมีการเรียนรู้
3. ระดับการศึกษามีอิทธิพลมากกว่าการแสดงความคิดเห็น เพราะเป็นการจัดประสบการณ์ให้กับบุคคล

4. สื่อมวลชน ได้แก่ หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ เป็นต้น สิ่งเหล่านี้มีอิทธิพลมากต่อการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็นของบุคคล เพราะว่าจะเป็นสื่อในการสร้างความคิดเห็นทั้งในด้านบวกและด้านลบ

## 6. การวัดความคิดเห็น

การวัดความคิดเห็นโดยทั่ว ๆ ไป จะต้องมียุทธวิธีประกอบ 3 อย่าง คือ บุคคลที่จะถูกวัดสิ่งเร้าจะมีการตอบสนองซึ่งจะออกมาในลักษณะสูงต่ำ มากน้อยวิธีวัดความคิดเห็นนั้นโดยมากจะใช้แบบสอบถามและการสัมภาษณ์ โดยให้ผู้ที่ถูกถามเลือกตอบแบบสอบถามและผู้ถูกวัดจะเลือกตอบความคิดเห็นของคนในเวลานั้น การใช้แบบสอบถามสำหรับวัดความคิดเห็นนั้น ใช้การวัดแบบลิเคิร์ต โดยเริ่มด้วยการรวบรวม หรือการเรียบเรียงข้อความที่เกี่ยวกับความคิดเห็น จะต้องระบุให้ผู้ตอบว่าเห็นด้วยหรือไม่กับข้อความที่กำหนดให้ ซึ่งข้อความแต่ละข้อความจะมีความคิดเห็นให้เลือกตอบเป็น 5 ระดับ ได้แก่ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ไม่แน่ใจ ไม่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง ส่วนการให้คะแนนขึ้นอยู่กับข้อความว่าเป็นไปในทิศทางเดียวกัน (เชิงนิยมหรือไม่นิยม) เป็นข้อความเชิงบวก (Positive) หรือข้อความเชิงลบ (Negative) (Best 1977 : 171)

### 1. เราสามารถวัดความคิดเห็นได้โดย (Hurlock. 1968 : 175)

1.1 ใช้การสังเกตโดยการสังเกตจากพฤติกรรมที่แสดงออกมาในด้านต่าง ๆ

1.2 ใช้การสัมภาษณ์ โดยถามคำถามว่าชอบอะไร ไม่ชอบอะไร สนใจเรื่อง

อะไร

1.3 ใช้การสนทนา โดยการศึกษาเรื่องที่ชอบสนทนา การสนทนาจะเป็นการ

สะท้อนให้เห็นถึงความสนใจของคนเหล่านั้น

1.4 ศึกษาจากข้อเขียนจากสมุดบันทึกประจำวัน จดหมาย ว่าเกี่ยวกับเรื่อง

อะไร ข้อเขียนจะเป็นการสะท้อนถึงความสนใจได้เป็นอย่างดี เช่นเดียวกับการสนทนา

1.5 โดยการสอบถามถึงความปรารถนา

2. การวัดความคิดเห็น เป็นการแสดงออกของบุคคล โดยการพูด การเขียน หรือปฏิบัติใดๆ ต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งที่มากระทบความรู้สึกภายใน ซึ่งความรู้สึกภายใน ได้แก่ ความเชื่อ ค่านิยมและอคติ ที่มีในตัวบุคคลนั้น เพื่อให้บุคคลอื่นได้รับรู้ ดังนั้นการวัดความคิดเห็นจึงสามารถวัดได้โดยการประมาณความรู้สึก ซึ่งมีนักจิตวิทยาทางสังคมได้พยายามสร้างเครื่องมือขึ้นมาวัด เป็นมาตราส่วนประมาณค่าความรู้สึกหลายท่านได้รวบรวมไว้โดยเป็นที่ยอมรับ และนิยมใช้กันมาก 5 สเกล ดังต่อไปนี้ (กมลรัตน์ หล้าสูงษ์. 2527 : 10-13)



2.1 สเกลของ เซอร์ส โทน (The Thurstone Scale) ซึ่งสร้างโดยหลุย เซอร์ส โทน ทั้งหมดมี 11 ความรู้สึก โดยอธิบายว่า ระดับที่ 1-5 เป็นเจตคติทางบวก เช่น ความรู้สึกเห็นใจ พอใจ ชอบ โดยมีระดับต่ำสุดคือ 1 ไปเรื่อย ๆ จนถึงระดับสูงสุดคือ 5 สำหรับ 6 จะเป็นความรู้สึกกลาง ๆ ระดับที่ 7-11 เป็นเจตคติทางลบ เช่น ความรู้สึกไม่เห็นด้วย ไม่พอใจ ไม่ชอบ

2.2 สเกลของ เร็นซิส ลิเคิร์ต (Rensis Likert) เป็นมาตราส่วนประมาณค่าที่มีชื่อเสียง เริ่มสร้างและนำมาใช้โดย ลิเคิร์ต ซึ่งให้ชื่อมาตราวัดตัวแปรทางจิตวิทยาโดยทั้งหมดมี 5 ระดับความรู้สึก ได้แก่ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ไม่แน่ใจ ไม่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

2.3 สเกลของ โบการ์ดัส (Bogardus Scale) สเกลนี้สร้างขึ้นโดย อีโมรี โบการ์ดัส ซึ่งเป็นสเกลที่วัดเจตคติทางด้านสังคม เรียกว่า Social Distance Scale โดยการสร้างข้อคำถามขึ้นมา 7 ข้อ แล้วให้ผู้ตอบ ตอบแบบสอบถามเลือกเช็คเฉพาะข้อที่ตรงกับความรู้สึกที่แท้จริงเพียงข้อใดข้อหนึ่ง หรือมากกว่าหนึ่งข้อขึ้นไป เช่น การวัดเจตคติของคนผิวขาวที่มีต่อคนผิวดำ เกี่ยวกับระดับความต้องการของบุคคลกับความสัมพันธ์ของกลุ่ม ได้แก่ ในความรู้สึกครั้งแรกที่ฉันเต็มใจจะรับคนผิวดำเข้าเป็นสมาชิกในกลุ่ม คือ

2.3.1 โดยการแต่งงาน

2.3.2 เพราะคนผิวดำเป็นเพื่อนของสมาชิกในกลุ่ม

2.3.3 เป็นเพื่อนร่วมงานหรือเป็นเพื่อนบ้าน

2.3.4 เป็นลูกจ้าง

2.3.5 เป็นประชาชนชาวอเมริกันด้วยกัน

2.3.6 เป็นแขกผู้มาเยือน

2.3.7 จะไม่ยอมรับให้เข้าประเทศหรือเนรเทศออกจากประเทศ

2.4 สเกลของ ฮอสกู๊ด ซูไซ และแทนเนนบวม (Osgood, Suci and Tannenbaum) สเกลที่ใช้ความหมายของคำที่แตกต่างกัน เป็นสเกลที่ใช้คำหรือวลีที่มีความหมายตรงกันข้ามเป็นคู่ ๆ มีสเกลประมาณความรู้สึก 7 ระดับ ในแต่ละคำหรือวลีนั้นแบ่งการวัดเจตคติเป็น 3 ด้าน คือ

2.4.1 สเกลการวัดประเมินผล (Evaluative Scale) เป็นการวัดด้านการประเมินการรู้สึก เช่น ดี-เลว-ขม-หวาน

2.4.2 สเกลที่แสดงถึงพลัง (Potency Scale) เป็นการวัดความแข็งแรง เช่น แข็ง-อ่อน-หนัก-เบา

2.4.3 สเกลที่แสดงถึงการแสดงออกหรือการเคลื่อนไหว (Activity Scale) เป็นการแสดงความเคลื่อนไหวโดยใช้คำคุณศัพท์อธิบาย เช่น ช้า-เร็ว-เฉื่อยชา-กระตือรือร้น

ตัวอย่างแบบสอบถามที่ใช้สเกลซึ่งใช้ความหมายของคำที่แตกต่างกัน เช่น กรุณาทำวงกลมล้อมรอบตัวเลขในแต่ละคำทุกบรรทัดตามความรู้สึกที่แท้จริงของท่านต่อชาวเปอร์โตริกันที่อยู่ในสหรัฐอเมริกา

#### สเกลการประเมิน

ดี 7 6 5 4 3 2 1 เลว

สวย 7 6 5 4 3 2 1 น่าเกลียด

#### สเกลที่แสดงถึงพลัง

ใหญ่ 7 6 5 4 3 2 1 เล็ก

หนัก 7 6 5 4 3 2 1 เบา

#### สเกลที่แสดงถึงความเคลื่อนไหว

เร็ว 7 6 5 4 3 2 1 ช้า

คล่องแคล่ว 7 6 5 4 3 2 1 งุ่มง่าม

2.5 สเกลอื่น ๆ นอกจากสเกลที่ได้รับความนิยม 4 สเกล ใหญ่ ๆ ดังที่กล่าวมาแล้ว ยังมีอีก 2 สเกลที่มีการนำมาใช้ ดังนี้

2.5.1 สเกลที่ใช้คำถามในทำนองการยอมรับหรือปฏิเสธ (Item to Accept or Reject) สเกลนี้สร้างขึ้นโดย (Allport and Hardman) สเกลจะเป็นข้อความที่มีเพียงแนวคิด คือให้ผู้แสดงเจตคติตอบรับหรือปฏิเสธเท่านั้น เช่น

เห็นด้วย - ไม่เห็นด้วย

ใช่ - ไม่ใช่

ถูก - ผิด

2.5.2 สเกลที่ใช้คำถามแบบปลายเปิด (Open - Ended Scale) สเกลนี้เริ่มใช้ครั้งแรกโดย (Campbell and Schuman) ในปี ค.ศ. 1986 สเกลนี้เป็นรูปที่เปิดโอกาสให้ผู้ตอบคำถามเกี่ยวกับเจตคติได้แสดงความรู้สึกของเขาเองอย่างแท้จริงตามธรรมชาติ โดยที่ผู้ถามหรือผู้ศึกษาไม่มีโอกาสเข้าไปมีส่วนร่วมใส่ความคิดเห็นลงไป เป็นการแสดงเจตคติแบบฟรีหรือแบบอิสระเสรี และผู้ถามหรือผู้ศึกษาก็ไม่สามารถคาดการณ์ล่วงหน้าได้แต่อย่างไร

## แนวคิดเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่น

### 1. ความหมายของการปกครองท้องถิ่น

ได้มีนักวิชาการหลายท่าน ได้ให้ความหมายของการปกครองท้องถิ่น ไว้เป็นที่น่าสนใจ ดังนี้

อาษา เมฆสรรงค์ (2528 : 21) ได้ให้ความหมายเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่น หมายถึง หน่วยงานการปกครองตนเองของประชาชนในท้องถิ่น มีงบประมาณ มีเจ้าหน้าที่ของตนเอง มีอำนาจวินิจฉัยสั่งการเรื่องต่าง ๆ ได้ตามสมควร แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความพร้อมของท้องถิ่นแต่ละแห่ง

ประทาน คงฤทธิ์ศึกษาร (2537 : 30) ได้ให้ความหมายเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่น หมายถึง ระบบการปกครองที่มีผลสืบเนื่อง มาจากการกระจายอำนาจทางด้านการปกครองของรัฐ และโดยนัยนี้ จะเกิดองค์การทำหน้าที่ปกครองท้องถิ่นนั้น ๆ องค์การนี้จัดตั้งและควบคุมโดยรัฐบาล แต่มีอำนาจในการกำหนดและควบคุมให้มีการปฏิบัติเป็นไปตามนโยบายของตนเอง

อุทัย หิรัญโต (2543 : 41) ได้ให้ความหมายเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่น หมายถึง การปกครองที่รัฐบาลมอบอำนาจให้ประชาชนท้องถิ่นใดท้องถิ่นหนึ่งจัดการปกครองและดำเนินกิจการบางอย่างโดยดำเนินการกันเอง เพื่อบำบัดความต้องการของตน การบริหารงานท้องถิ่นมีการจำกัดเป็นองค์กร มีเจ้าหน้าที่ซึ่งประชาชนเลือกตั้งขึ้นมาทั้งหมดหรือบางส่วน ทั้งนี้ความเป็นอิสระในการบริหารงาน แต่รัฐบาลต้องควบคุมด้วยวิธีการต่าง ๆ ตามความเหมาะสม ปราศจากการควบคุมของรัฐบาลได้ไม่ เพราะการปกครองท้องถิ่นเป็นสิ่งที่มีรัฐทำให้เกิดขึ้น

วิทยา นภาศิริกุลกิจ (2547 : 12) ได้ให้ความหมายเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่น หมายถึง การปกครองส่วนหนึ่งของประเทศ มีองค์กรที่มาจากผู้แทนราษฎรในท้องถิ่นเป็นผู้บริหารงาน มีอิสระตามสมควรภายใต้กฎหมายที่รัฐบาลกลางกำหนด

ชูศักดิ์ เทียงตรง (2550 : 13) ได้ให้ความหมายเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่น หมายถึง การปกครองที่รัฐบาลกลางมอบอำนาจไปให้หน่วยการปกครองที่เกิดขึ้นจากหลักกระจายอำนาจในการปกครองร่วมรับผิดชอบทั้งหมด หรือเพียงบางส่วนในการบริหารภายในขอบเขตอำนาจหน้าที่และราชอาณาจักรของตนที่กำหนดไว้ตามกฎหมาย

จากความหมายดังกล่าวสรุปได้ว่า การปกครองท้องถิ่น หมายถึง การปกครองโดยประชาชนในท้องถิ่น มีอิสระในการดำเนินการ ภายใต้กฎหมาย การกำกับดูแล และต้องสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลกลาง

## 2. องค์ประกอบขององค์กรปกครองท้องถิ่น

การปกครองท้องถิ่นประกอบด้วย องค์ประกอบ 8 ประการ คือ (อุทัย หิรัญโต. 2543 : 22)

ประการที่หนึ่ง สถานะตามกฎหมาย หมายความว่า หากประเทศใดกำหนด เรื่องการปกครองท้องถิ่นไว้ในรัฐธรรมนูญของประเทศ การปกครองท้องถิ่นประเทศนั้น จะมีความเข้มแข็งกว่าการปกครองท้องถิ่นที่จัดตั้งตามกฎหมายอื่น เพราะข้อความที่กำหนดไว้ในรัฐธรรมนูญนั้นเป็นการแสดงว่าประเทศนั้น ๆ มีนโยบายที่จะกระจายอำนาจอย่างแท้จริง

ประการที่สอง พื้นที่และระดับมีความสำคัญต่อการกำหนดพื้นที่และระดับของหน่วยการปกครองท้องถิ่น มีหลายประการคือ ปัจจัยทางภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ เชื้อชาติ และความสำนึกในการปกครองตนเองของประชาชน จึงมีเกณฑ์ที่จะกำหนดพื้นที่และระดับของหน่วยการปกครองออกเป็นสองระดับ คือ หน่วยการปกครองท้องถิ่นขนาดเล็กและขนาดใหญ่

ประการที่สาม การกระจายอำนาจและหน้าที่ การที่จะกำหนดให้ท้องถิ่นมีอำนาจมากน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับนโยบายทางการเมืองและการปกครองของรัฐบาลเป็นสำคัญ

ประการที่สี่ องค์กรณีบุคคล จัดตั้งขึ้น โดยผลแห่งกฎหมายแยกจากรัฐบาลกลางหรือรัฐบาลแห่งชาติ มีขอบเขตการปกครองที่แน่นอน มีอำนาจในการกำหนดนโยบาย ออกกฎหมายข้อบังคับ ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามนโยบายนั้น

ประการที่ห้า การเลือกตั้ง สมาชิกองค์การหรือคณะผู้บริหาร จะต้องได้รับการเลือกตั้งจากประชาชนในท้องถิ่นนั้น ๆ ทั้งหมดหรือบางส่วน เพื่อแสดงถึงความมีส่วนร่วมทางการเมืองการปกครองของประชาชน โดยเลือกผู้บริหารท้องถิ่นของตนเอง

ประการที่หก อิสระในการปกครองตนเอง สามารถใช้ดุลยพินิจของตนเอง ในการปฏิบัติกิจการในขอบเขตของกฎหมายโดยไม่ต้องขออนุมัติจากรัฐบาลกลาง และไม่อยู่ในสายบังคับบัญชาของหน่วยงานราชการ

ประการที่เจ็ด งบประมาณของตนเอง มีอำนาจในการจัดเก็บรายได้ การจัดเก็บภาษีตามขอบเขตของกฎหมายให้อำนาจในการจัดเก็บ เพื่อให้ท้องถิ่นมีรายได้เพียงพอที่จะทำนุบำรุงท้องถิ่นให้เจริญต่อไป

ประการที่แปด การควบคุมดูแลของรัฐ เมื่อได้รับการจัดตั้งขึ้น แล้วยังต้องอยู่ในการกำกับดูแลของรัฐ เพื่อประโยชน์และความมั่นคงแห่งรัฐและประชาชนโดยรวม

### 3. รูปแบบขององค์กรปกครองท้องถิ่น

3.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) เป็นองค์กรปกครองท้องถิ่นที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2546 ซึ่งพระราชบัญญัติให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นนิติบุคคล และเป็นราชการส่วนท้องถิ่น เขตขององค์การบริหารส่วนจังหวัดได้แก่ เขตจังหวัดซึ่งมีโครงสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ประกอบด้วยสภาจังหวัดซึ่งมาจากการเลือกตั้งโดยตรงของประชาชนและนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

3.2 เทศบาล เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนมาถึงฉบับที่ 12 พ.ศ. 2546 กำหนดหลักเกณฑ์พิจารณาจัดตั้งเป็นเทศบาล ประกอบด้วย 3 ประการ ดังนี้

ประการที่ 1 จำนวนความหนาแน่นของประชากรในท้องถิ่นนั้น

ประการที่ 2 ความเจริญทางด้านเศรษฐกิจ โดยพิจารณาจากการเก็บรายได้ตามที่กฎหมายกำหนดและงบประมาณรายจ่ายในการดำเนินกิจกรรมของท้องถิ่นนั้น

ประการที่ 3 ความสำคัญทางการเมืองของท้องถิ่น โดยพิจารณาถึงศักยภาพของท้องถิ่นนั้นว่าจะสามารถพัฒนาความเจริญได้รวดเร็ว

3.3 องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 และแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 5 พ.ศ. 2546 ให้สภาตำบลที่มีรายได้เฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลังเกิน 150,000 บาท ให้ยกฐานะเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยแบ่งโครงสร้างเป็นสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ประกอบด้วย สมาชิกที่มาจากการเลือกตั้งของราษฎรในเขตหมู่บ้าน หมู่บ้านละ 2 คน และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่มาจากการเลือกตั้งโดยตรงของประชาชน ตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิก สภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น พ.ศ. 2546

#### 3.4 รูปแบบพิเศษ ได้แก่

3.4.1 กรุงเทพมหานคร (กทม.) เป็นการปกครองรูปแบบพิเศษ มีฐานะเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2528

3.4.2 เมืองพัทยา เป็นการปกครองรูปแบบพิเศษ มีฐานะเป็นนิติบุคคล เป็นราชการส่วนท้องถิ่นที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. 2542

## การปกครองท้องถิ่นในรูปแบบแบบองค์การบริหารส่วนตำบล

### 1. ความเป็นมาขององค์การบริหารส่วนตำบล

สภาตำบลได้จัดตั้งขึ้นตามคำสั่งกระทรวงมหาดไทย ที่ 222/2499 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2499 เรื่อง ระเบียบบริหารราชการส่วนตำบลและหมู่บ้าน โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะเปิดโอกาสให้ราษฎรได้เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารงานของตำบลและหมู่บ้าน ทุกอย่างเท่าที่จะเป็นประโยชน์แก่ท้องถิ่นและราษฎรเป็นส่วนรวม ซึ่งจะเป็นแนวทางนำราษฎรไปสู่การปกครองระบอบประชาธิปไตย พ.ศ. 2537 ได้มีการประกาศใช้พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 เป็นกฎหมายที่ใช้จัดระเบียบการบริหารงานในตำบลแทนประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 326 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2515 นับตั้งแต่พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2538 ทำให้มีการปรับฐานะการบริหารงานในระดับตำบล โดยเฉพาะการปรับเปลี่ยนรูปแบบใหม่ของสภาตำบลทั่วประเทศโดยแบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ ดังนี้ (โกวิทย์ พวงงาม 2542 : 169-170)

1.1 รูปแบบ “สภาตำบล” ได้รับการยกฐานะเป็นนิติบุคคล ได้แก่ สภาตำบลที่มีรายได้โดยไม่รวมเงินอุดหนุนต่ำกว่า 150,000 บาท.

1.2 รูปแบบ “องค์การบริหารส่วนตำบล” (อบต.) ตั้งขึ้นจากสภาตำบลที่มีรายได้ (ไม่รวมเงินอุดหนุน) ในปีงบประมาณที่ล่วงมาติดต่อกันสามปีเฉลี่ยต่ำกว่าปีละ 150,000 บาท. ได้รับการยกฐานะเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลมีฐานะเป็นนิติบุคคล และเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น ตามมาตรา 43 ของพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537

หลักเกณฑ์ที่กำหนดให้สภาตำบลเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลนั้น ตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2546 กำหนดว่าสภาตำบลที่มีรายได้ โดยไม่รวมเงินอุดหนุนในปีงบประมาณที่ล่วงมาติดต่อกันสามปีเฉลี่ยต่ำกว่าปีละ หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน อาจจัดตั้งเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลได้ โดยทำเป็นประกาศกระทรวงมหาดไทยและให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ในประกาศนั้นให้ระบุชื่อ และเขตขององค์การบริหารส่วนตำบลไว้ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลที่พ้นจากอำนาจแห่งสภาตำบลนับแต่วันที่กระทรวงมหาดไทยได้ประกาศจัดตั้งขึ้นเป็นองค์การบริหารส่วนตำบล และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป และขอให้โอนบรรดาทรัพย์สิน งบประมาณ สิทธิ สิทธิเรียกร้อง หนี้ และเจ้าหน้าที่ของสภาตำบลไปเป็นองค์การบริหารส่วนตำบล

## 2. โครงสร้างองค์การบริหารส่วนตำบล

องค์การบริหารส่วนตำบลมีฐานะเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบหนึ่ง มีโครงสร้างเป็นไปตามบทบัญญัติในรัฐธรรมนูญ โดยโครงสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.2537 (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2546 ประกอบด้วย

### 2.1 สภาองค์การบริหารส่วนตำบล

สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลประกอบด้วยสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลจำนวนหมู่บ้านละสองคน ซึ่งเลือกตั้งขึ้นโดยราษฎรผู้มีสิทธิเลือกตั้งในแต่ละหมู่บ้านในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนั้น

ในกรณีที่องค์การบริหารส่วนตำบลใดมีหนึ่ง หมู่บ้าน ให้หมู่บ้านนั้นเลือกสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลจำนวน หกคน และในกรณีที่องค์การบริหารส่วนตำบลใดมีสอง หมู่บ้าน ให้องค์การบริหารส่วนตำบลนั้นมีสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหมู่บ้านละสามคน สภาองค์การบริหารส่วนตำบลให้มีวาระสี่ปี นับแต่วันเลือกตั้ง

สภาองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. ให้ความเห็นชอบแผนพัฒนาตำบลเพื่อเป็นแนวทางในการบริหารกิจการขององค์การบริหารส่วนตำบล

2. พิจารณาให้ความเห็นชอบร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล ร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม

3. ควบคุมการปฏิบัติงานของคณะผู้บริหารให้เป็นไปตามนโยบายและแผนพัฒนาตำบลตามข้อ 1 และกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับของทางราชการ

สภาองค์การบริหารส่วนตำบล ให้มีประธานสภาและรองประธานสภา 1 คน ซึ่งเลือกจากสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล แล้วให้นายอำเภอแต่งตั้งประธานและรองประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลตามมติของสภาองค์การบริหารส่วนตำบล โดยที่

ประธานและรองประธานสภาดำรงตำแหน่งจนครบอายุของสภาหรือมีการยุบสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

เลขานุการสภาองค์การบริหารส่วนตำบล เลือกลงจากปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล หรือสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลคนหนึ่ง เป็นเลขานุการสภาองค์การบริหารส่วนตำบล โดยเลขานุการสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพ้นจากตำแหน่งเมื่อครบอายุของสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหรือเมื่อมีการยุบสภาองค์การบริหารส่วนตำบล หรือสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง

## 2.2 นายกององค์การบริหารส่วนตำบล

ในองค์การบริหารส่วนตำบลมีนายกององค์การบริหารส่วนตำบลหนึ่ง ซึ่งมาจากการเลือกตั้งโดยตรงของประชาชนตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น

นายกององค์การบริหารส่วนตำบลดำรงตำแหน่งนับแต่วันเลือกตั้งและมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละสี่ปีนับแต่วันเลือกตั้ง แต่ดำรงตำแหน่งติดต่อกันเกินสองวาระไม่ได้

นายกององค์การบริหารส่วนตำบลอาจแต่งตั้งรองนายกององค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งมีใช้สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลเป็นผู้ช่วยเหลือในการบริหารราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลตามที่นายกององค์การบริหารส่วนตำบลมอบหมายได้ไม่เกินสองคนและอาจแต่งตั้งเลขานายกององค์การบริหารส่วนตำบลคนหนึ่งซึ่งมิใช่สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือเจ้าหน้าที่รัฐได้

นายกององค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. กำหนดนโยบายโดยไม่ขัดต่อกฎหมาย และรับผิดชอบในการบริหารราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลให้เป็นไปตามกฎหมาย นโยบาย แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ข้อบัญญัติ ระเบียบ และข้อบังคับของทางราชการ

2. สั่ง อนุญาต และอนุมัติเกี่ยวกับราชการขององค์การบริหารส่วนตำบล

3. แต่งตั้งและถอดถอนรองนายกององค์การบริหารส่วนตำบลและเลขานุการ

นายกององค์การบริหารส่วนตำบล

4. วางระเบียบเพื่อให้งานขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นไปด้วยความ

เรียบร้อย

5. รักษาการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล

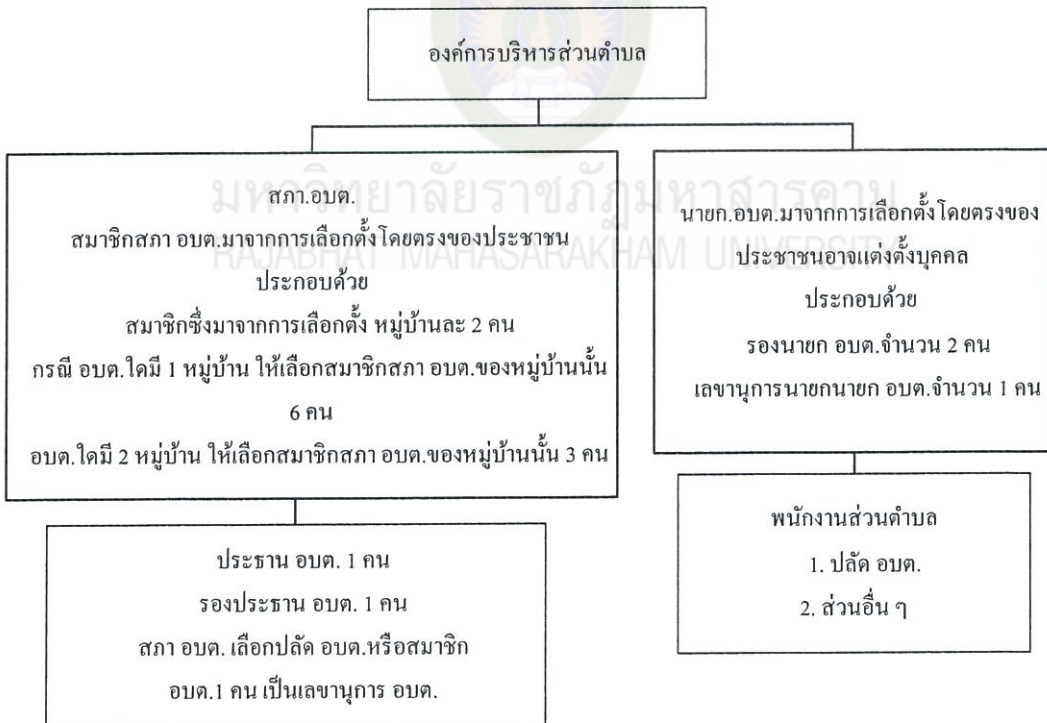
6. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้และกฎหมายอื่น



### 2.3 พนักงานส่วนตำบล

พนักงานส่วนตำบล คือ บุคลากรหลักที่ทำงานในองค์การบริหารส่วนตำบล ถือเป็นข้าราชการประจำขององค์การบริหารส่วนตำบลจัดเป็นพนักงานส่วนท้องถิ่น คล้ายพนักงานเทศบาล นอกจากนั้นจะเป็นพนักงานจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งมีทั้งพนักงานจ้างตามภารกิจและพนักงานจ้างทั่วไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของระเบียบกระทรวงมหาดไทยในการมีพนักงานจ้าง

นอกจากนั้นเพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการ องค์การบริหารส่วนตำบลอาจขอให้ข้าราชการ พนักงานหรือลูกจ้างของหน่วยราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ไปดำรงตำแหน่งหรือปฏิบัติกิจการขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นการชั่วคราวได้ โดยไม่ขาดจากต้นสังกัดเดิม ทั้งนี้ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้มีอำนาจอนุญาตได้ตามความจำเป็น และในกรณีที่เป็นการชั่วคราวซึ่งไม่อยู่ในอำนาจของผู้ว่าราชการจังหวัด ให้กระทรวงมหาดไทยทำความตกลงกับหน่วยงานต้นสังกัดเดิม (โกวิทย์ พวงงาม. 2548 : 251)



**แผนภาพที่ 1** โครงสร้างองค์การบริหารส่วนตำบล ตามพระราชบัญญัติสภาและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.2537 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2546

ที่มา : โกวิทย์ พวงงาม (2550 : 290)

### 3. อำนาจหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล

อาศัยอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2552

มาตรา 66 องค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจหน้าที่ในการพัฒนาตำบลทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม

มาตรา 67 ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบล มีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ดังต่อไปนี้

1. จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก
2. รักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดิน และที่สาธารณะ รวมทั้งกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
3. ป้องกันโรคและระงับโรคติดต่อ
4. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
5. ส่งเสริมการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
6. ส่งเสริมการพัฒนาสตรี เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุ และผู้พิการ
7. คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
8. บำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น
9. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ทางราชการมอบหมายโดยจัดสรรงบประมาณหรือบุคลากรให้ตามความจำเป็นและสมควร

มาตรา 68 ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลอาจจัดทำกิจการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ดังต่อไปนี้

1. ให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร
2. ให้มีและบำรุงการไฟฟ้าหรือแสงสว่างโดยวิธีอื่น
3. ให้มีและบำรุงรักษาทางระบายน้ำ
4. ให้มีและบำรุงสถานที่ประชุม การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจและสวนสาธารณะ
5. ให้มีและส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรและกิจการสหกรณ์
6. ส่งเสริมให้มีอุตสาหกรรมในครอบครัว
7. บำรุงและส่งเสริมการประกอบอาชีพของราษฎร

8. การคุ้มครองดูแลและรักษาทรัพย์สินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน
9. หาผลประโยชน์จากทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนตำบล
10. ให้มีตลาด ท่าเทียบเรือ และท่าข้าม
11. กิจการเกี่ยวกับการพาณิชย์
12. การท่องเที่ยว
13. การผังเมือง

อำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลตามมาตรา 66 มาตรา 67 และมาตรา 68 นั้น ไม่เป็นการตัดอำนาจหน้าที่ของกระทรวง ทบวง กรม หรือองค์การหรือหน่วยงานของรัฐ ในอันที่จะดำเนินกิจการใด ๆ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในตำบล แต่ต้องแจ้งให้องค์การบริหารส่วนตำบลทราบล่วงหน้าตามสมควร ในกรณีนี้หากองค์การบริหารส่วนตำบลมีความเห็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจการดังกล่าว ให้กระทรวง ทบวง กรม หรือองค์การ หรือหน่วยงานของรัฐ นำความเห็นขององค์การบริหารส่วนตำบลไปประกอบการพิจารณาดำเนินกิจการนั้นด้วย

ภายใต้พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 มาตรา 16 ให้องค์การบริหารส่วนตำบล มีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ดังนี้

1. การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง
2. การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบกทางน้ำ และทางระบายน้ำ
3. การจัดให้มีและควบคุมตลาด ท่าเทียบเรือ ท่าข้าม และที่จอดรถ
4. การสาธารณสุขปโภค และการก่อสร้างอื่น ๆ
5. การสาธารณสุขปโภค
6. การส่งเสริม การฝึก และการประกอบอาชีพ
7. คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
8. การส่งเสริมการท่องเที่ยว
9. การจัดการศึกษา
10. การสังคมสงเคราะห์ และการพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็ก สตรี คนชรา และ

ผู้ด้อยโอกาส

11. การบำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดี

ของท้องถิ่น

12. การปรับปรุงแหล่งชุมชนแออัด และการจัดการเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย
13. การจัดให้มี และบำรุงรักษาสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ
14. การส่งเสริมกีฬา
15. การส่งเสริมประชาธิปไตย ความเสมอภาค และสิทธิเสรีภาพของประชาชน
16. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของราษฎรในการพัฒนาท้องถิ่น
17. การรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง
18. การกำจัดมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และน้ำเสีย
19. การสาธารณสุข การอนามัยครอบครัว และการรักษาพยาบาล
20. การจัดให้มี และควบคุมสุสาน และฌาปนสถาน
21. การควบคุมการเลี้ยงสัตว์
22. การจัดให้มี และควบคุมการฆ่าสัตว์
23. การรักษาความปลอดภัย ความเป็นระเบียบเรียบร้อย และการอนามัย โรง

มหรสพ และสาธารณสถานอื่น ๆ

24. การจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากป่าไม้ ที่ดิน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

25. การผังเมือง

26. การขนส่ง และการวิศวกรรมจราจร

27. การดูแลรักษาที่สาธารณะ

28. การควบคุมอาคาร

29. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

30. การรักษาความสงบเรียบร้อย การส่งเสริมและสนับสนุนการป้องกันและ

รักษาความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน

31. กิจอื่นใด ที่เป็นผลประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นตามที่คณะกรรมการ

ประกาศกำหนด

การปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล ต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน โดยใช้วิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และให้คำนึงถึงการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล การจัดทำงบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้าง การตรวจสอบ การประเมินผลการปฏิบัติงาน และการเปิดเผย

ข้อมูลข่าวสาร ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับว่าด้วยการนั้นและหลักเกณฑ์ และวิธีการ ที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด

เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ให้องค์การบริหารส่วน ตำบลมีสิทธิได้รับทราบข้อมูลและข่าวสารจากทางราชการ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของทางราชการในตำบล เว้นแต่ข้อมูลหรือข่าวสารที่ทางราชการถือว่าเป็นความลับเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงแห่งชาติ

ตามประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่องแผนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2543 ได้มีการถ่ายโอนภารกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำหนดไว้ 6 ด้าน โดยพิจารณาจากอำนาจหน้าที่ของ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ตามวัตถุประสงค์ เป้าหมายของแผนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หลักการทั่วไป รูปแบบการถ่ายโอน และระยะเวลาของการถ่ายโอน โดยจำแนกงานในแต่ละด้านที่จะต้องถ่ายโอน ข้อกฎหมาย หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง ลักษณะภารกิจ รูปแบบ ขอบเขต ระยะเวลา และเงื่อนไขในการถ่ายโอน ซึ่งไม่จำเป็นต้องถ่ายโอนพร้อมกัน ขึ้นอยู่กับความพร้อมขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละประเภทที่จะรับการถ่ายโอน รวมทั้งสร้างกลไกและระบบควบคุมคุณภาพมาตรฐานมารองรับ ตลอดจนการปรับปรุงกฎหมายและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง สำหรับแผนปฏิบัติการให้มีสาระอย่างน้อย ดังนี้

1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน
  - 1.1 การคมนาคมและการขนส่ง
    - 1.1.1 ทางบก
    - 1.1.2 ทางน้ำ
  - 1.2 สาธารณูปโภค
    - 1.2.1 แหล่งน้ำ/ ระบบประปาชนบท
  - 1.3 สาธารณูปการ
    - 1.3.1 การจัดให้มีตลาด
    - 1.3.2 การจัดตั้งและดูแลตลาดกลาง
  - 1.4 การผังเมือง
  - 1.5 การควบคุมอาคาร
2. ด้านงานส่งเสริมคุณภาพชีวิต

ผู้ด้อยโอกาส

- 2.1 การส่งเสริมอาชีพ
- 2.2 งานสวัสดิการสังคม
  - 2.2.1 การสังคมสงเคราะห์พัฒนาคุณภาพชีวิต เด็ก สตรี คนชรา
- 2.3 นันทนาการ
  - 2.3.1 การส่งเสริมการศึกษา
  - 2.3.2 การจัดให้มีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ
- 2.4 การศึกษา
  - 2.4.1 การจัดการศึกษาในระบบ
  - 2.4.2 การจัดการศึกษานอกระบบ
- 2.5 การสาธารณสุข
  - 2.5.1 การสาธารณสุขและการรักษาพยาบาล
  - 2.5.2 การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ
- 2.6 การปรับปรุงแหล่งชุมชนแออัดและที่อยู่อาศัย
3. ด้านการจัดระเบียบชุมชน / สังคม และการรักษาความสงบเรียบร้อย
  - 3.1 การส่งเสริมประชาธิปไตย ความเสมอภาค สิทธิเสรีภาพของประชาชน
  - 3.2 การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาท้องถิ่น
  - 3.3 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
  - 3.4 การรักษาความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
4. ด้านการวางแผน การส่งเสริมการลงทุน พาณิชยกรรม และการท่องเที่ยว
  - 4.1 การวางแผนพัฒนาท้องถิ่น
  - 4.2 การพัฒนาเทคโนโลยี
  - 4.3 การส่งเสริมการลงทุน
  - 4.4 การพาณิชยกรรม
  - 4.5 การพัฒนาอุตสาหกรรม
  - 4.6 การท่องเที่ยว
5. ด้านการบริหารจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม
  - 5.1 การคุ้มครองดูแล บำรุงรักษา ใช้ประโยชน์จากป่าไม้ ที่ดิน

ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

- 5.2 การจัดการสิ่งแวดล้อม และมลพิษ ต่าง ๆ
- 5.3 การดูแลรักษาที่สาธารณะ
- 6. ด้านศิลปะ วัฒนธรรม จารีตประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น
  - 6.1 การจัดการดูแลโบราณสถาน โบราณวัตถุ
  - 6.2 การจัดการดูแลพิพิธภัณฑสถานและหอจดหมายเหตุ

## บริบททั่วไปของอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

### 1. ประวัติความเป็นมา

เดิมอำเภอห้วยเม็กการปกครองขึ้นกับอำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ ราษฎรส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในพื้นที่ตำบลห้วยเม็ก ตำบลกุดโดน และตำบลบึงนาเรียงปัจจุบัน การเดินทางไปติดต่อราชการที่อำเภอยางตลาดต้องเดินทางผ่านป่าสงวนแห่งชาติ (ป่าดงระแนง) ซึ่งเมื่อก่อนเป็นป่าทึบโจรสลัดชุม การปกครองดูแลและรักษาความสงบเรียบร้อยของเจ้าหน้าที่บ้านเมืองไม่ทั่วถึง ด้วยเหตุนี้ราษฎรทั้งสามตำบลดังกล่าว คือ ตำบลห้วยเม็ก ตำบลกุดโดน และตำบลบึงนาเรียง จึงได้พร้อมกันขอจัดตั้งเป็นกิ่งอำเภอต่อจังหวัดกาฬสินธุ์ โดยได้ตั้งชื่อกิ่งอำเภอว่า “กิ่งอำเภอห้วยเม็ก” ตามชื่อตำบลห้วยเม็กซึ่งเป็นตำบลที่อยู่กึ่งกลาง ส่วนที่มาของคำว่า “ห้วยเม็ก” เนื่องจากบริเวณริมห้วยซึ่งเป็นที่ตั้งของหมู่บ้านมีดินเม็กขึ้นตามริมห้วยตลอดแนวฝั่ง ชาวบ้านจึงเรียกชื่อหมู่บ้านว่า ห้วยเม็ก

ครั้นวันที่ 1 พฤศจิกายน 2513 กระทรวงมหาดไทย ได้ประกาศให้จัดตั้งกิ่งอำเภอห้วยเม็ก โดยมีเขตการปกครอง 3 ตำบล คือ ตำบลห้วยเม็ก ตำบลกุดโดน และตำบลบึงนาเรียง และให้ตั้งศูนย์ราชการของกิ่งอำเภอที่บริเวณที่สาธารณประโยชน์บ้านห้วยเม็ก (ปัจจุบันอยู่ในเขตบ้านธาตุ หมู่ที่ 15) ตำบลห้วยเม็ก ซึ่งได้ก่อสร้างอาคารที่ว่าการอำเภอ เป็นเรือนไม้สองชั้น สถานีตำรวจห้วยเม็ก ฯลฯ บ้านพักราชการ โดยเปิดทำการเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2514 เมื่อมีประชากรมาอาศัยเพิ่มมากขึ้นประกอบกับอยู่ในเขตพื้นที่แทรกซึมและปฏิบัติการของ ผกค. จึงได้มีพระราชกฤษฎีกายกฐานะจากกิ่งอำเภอห้วยเม็ก ขึ้นเป็นอำเภอห้วยเม็ก เมื่อวันที่ 13 เมษายน 2520 และต่อมาเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2520 เวลาประมาณ 24.00 น. ได้มีกองกำลัง ผกค. คิดอาวุธ จำนวนประมาณ 200 คน ได้บุกเข้าโจมตีที่ว่าการอำเภอห้วยเม็ก ทำให้อาคารที่ว่าการเสียหายถูกไฟไหม้ทั้งหมด รวมทั้งทำลายบ้านพักข้าราชการได้รับความเสียหายด้วย ทางกรมการปกครอง จึงได้จัดสรรงบประมาณให้ดำเนินการก่อสร้างที่ว่าการอำเภอหลัง

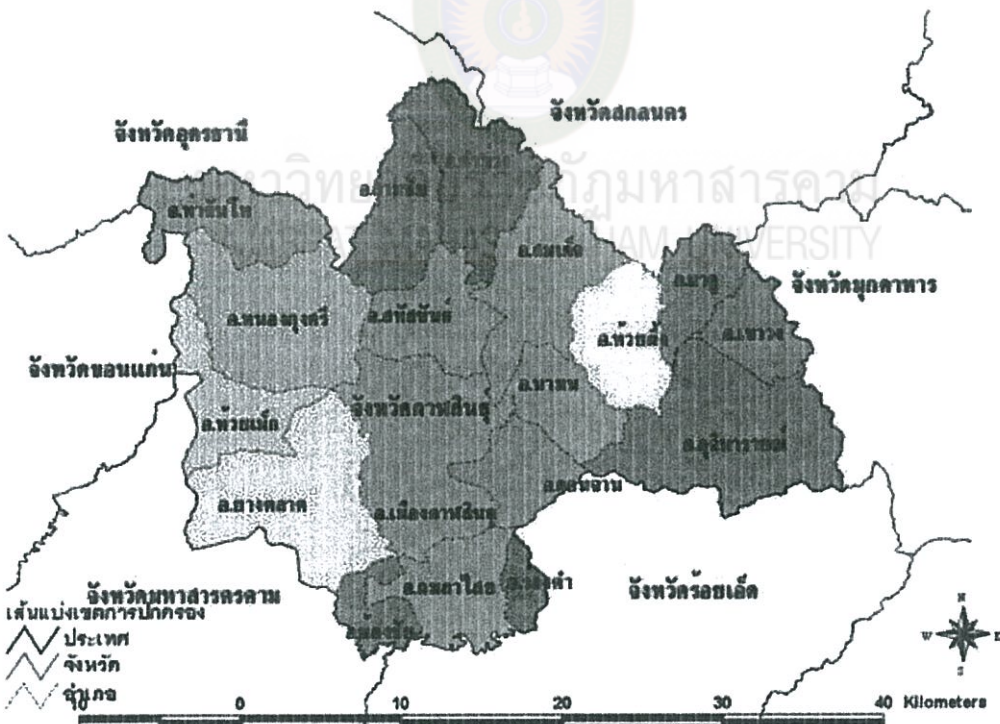
ใหม่ขึ้น ซึ่งเป็นตึกคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น ซึ่งได้ใช้เป็นสถานที่ปฏิบัติราชการมาจนถึงปัจจุบัน

## 2. ที่ตั้งและอาณาเขต

อำเภอห้วยเม็ก ตั้งอยู่ 16๓35'24" N 103๓14'8" E เนื้อที่ ประมาณ 291.01 ตร.กม. หรือพื้นที่ 181,881 ไร่ อยู่ห่างจาก อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ 49 กิโลเมตร

อำเภอห้วยเม็กตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของจังหวัด มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียงดังต่อไปนี้

|             |   |
|-------------|---|
| ทิศเหนือ    | ติดต่อกับอำเภอหนองกุงศรี  |
| ทิศตะวันออก | ติดต่อกับอำเภอยางตลาด   |
| ทิศใต้      | ติดต่อกับอำเภอยางตลาด   |
| ทิศตะวันตก  | ติดต่อกับอำเภอชนชม จังหวัดมหาสารคาม และ<br>อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น |



แผนภาพที่ 2 พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ (แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบล โนนสะอาด อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี พ.ศ. 2555-2559)



### 3. ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นพื้นราบ สภาพดินเป็นดินร่วนปนทราย เก็บความชื้นได้น้อย ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ

### 4. ลักษณะภูมิอากาศ

ภูมิอากาศโดยทั่วไป มีอากาศร้อนและค่อนข้างหนาวในฤดูหนาว ส่วนฤดูฝนจะมีฝนตกชุกช่วงเดือนพฤษภาคม ถึง เดือนตุลาคม

### 5. ประชากร

อำเภอห้วยเม็กมีจำนวนประชากรทั้งสิ้น 50,982 คน โดยแยกเป็นชาย 25,304 คน และหญิง 25,678 คน (ข้อมูลสำนักงานทะเบียนอำเภอห้วยเม็ก ณ วันที่ 14 มีนาคม 2559)

### 6. เขตการปกครอง

อำเภอห้วยเม็ก แบ่งเขตการปกครองเป็น 4 เทศบาล 7 องค์การบริหารส่วนตำบล  
ดังนี้

เทศบาลตำบลห้วยเม็ก

เทศบาลตำบลท่าลาดคงยาง

เทศบาลตำบลคำใหญ่

เทศบาลตำบลคำเหมือดแก้ว

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสะอาด

องค์การบริหารส่วนตำบลกุดโดน

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหิน

องค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาเรียง

องค์การบริหารส่วนตำบลคำใหญ่

องค์การบริหารส่วนตำบลพิมูล

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายทอง

## งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้มีงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

ดิษฐพล กอหรั่งกุล (2546) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ประสิทธิภาพโครงการก่อสร้างด้านโครงสร้างพื้นฐานตามแผนการกระจายอำนาจของรัฐ : กรณีศึกษาเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จากการศึกษาพบว่า เพศที่แตกต่างกันไม่มีผลต่อประสิทธิภาพของโครงการ อายุที่แตกต่างกัน ไม่มีผลต่อประสิทธิภาพของโครงการ ระดับการศึกษาที่แตกต่างกันไม่มีผลต่อประสิทธิภาพของโครงการ อาชีพที่แตกต่างกันมีผลต่อประสิทธิภาพของโครงการ และระยะเวลาการอาศัยอยู่ในพื้นที่ไม่มีผลต่อประสิทธิภาพของโครงการ

กิตติธัช อิมวัฒน์กุล (2553 : 34) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการให้บริการด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา จากผลการศึกษาทำให้ทราบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการบริการด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอโนนไทยในภาพรวม อยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านถนนและด้านไฟฟ้าแสงสว่างประชาชนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก รองลงมาคือด้านถนน และด้านประปาประชาชนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง

อาทิตย์ ตั้งฉัตรชัย (2554) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการด้านโครงสร้างพื้นฐาน ในส่วนงานถนน ของเทศบาลตำบลอุดมธรรม อ.กระสัง จ.บุรีรัมย์ จากผลการศึกษาทำให้ทราบว่า ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ในส่วนของงานถนน อยู่ในระดับมาก ซึ่งด้านระหว่างลงมือก่อสร้างระดับความพึงพอใจ มีระดับต่ำที่สุด และด้านผลกระทบหลังการก่อสร้าง ระดับความพึงพอใจ มีระดับสูงที่สุด และพบว่าเรื่อง การรับแจ้งซ่อม ความรวดเร็วในการซ่อมแซม และเรื่องการเกิดความเสียหายซ้ำซาก ควรปรับปรุง เพื่อเป็นการพัฒนางานและพัฒนาการบริการประชาชนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

พิสันต์ ลำเพยพล (2556) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี จากการศึกษาพบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อจำแนกเป็นรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง เรียงลำดับเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ ด้านน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค ด้านการคมนาคม และด้านไฟฟ้าสาธารณะและโดยการ

เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน จำแนกตามเพศ และอายุโดยรวมและรายด้าน ไม่มีความแตกต่างกัน ส่วนจำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ โดยรวมและรายด้าน มีความแตกต่างกัน

วาทีศต์ เรียมริมมะตัน (2556) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ความพึงพอใจที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในเขตพื้นที่ ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา จากผลการศึกษาทำให้ทราบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านไฟฟ้าสาธารณะสูงสุด รองลงมาเป็นด้านถนน ด้านน้ำประปา และด้านทางระบายน้ำมีความพึงพอใจต่ำที่สุด ด้านถนนมีความพึงพอใจเกี่ยวกับความเพียงพอของถนนกับความจำเป็นในการสัญจรสูงสุด ด้านน้ำประปามีความพึงพอใจเกี่ยวกับขนาดท่อส่งน้ำประปามีความเหมาะสมสูงสุด ด้านไฟฟ้าสาธารณะมีความพึงพอใจเกี่ยวกับจุดติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะมีความเหมาะสมสูงสุด ด้านทางระบายน้ำมีความพึงพอใจเกี่ยวกับประเภทของทางระบายน้ำมีความเหมาะสมสูงสุด และจากการทดสอบสมมติฐานพบว่า พื้นที่อยู่อาศัยมีผลต่อความพึงพอใจด้านถนน ด้านน้ำประปา ด้านไฟฟ้าสาธารณะ และด้านทางระบายน้ำ

ถาวร ทองโท (2558) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคงควน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม จากการศึกษาพบว่า ระดับความคิดเห็น โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่าอยู่ในระดับมาก 4 ด้าน คือ ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร ด้านสาธารณสุขปโภค ด้านการคมนาคม ด้านสาธารณสุขบริการ ตามลำดับ และผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน จำแนกตามเพศ และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ พบว่าประชาชนที่มีเพศ และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ต่างกัน มีความคิดเห็นโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สาธิต วายลม (2558) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการบริการด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ จากผลการศึกษาทำให้ทราบว่า ในภาพรวมประชาชนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาตามรายด้าน พบว่ามีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกด้าน เมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านไฟฟ้าหรือแสงสว่าง รองลงมาคือ ด้านประปาและด้านที่มีค่าคะแนนเฉลี่ยมาเป็นลำดับสุดท้ายคือ ด้านถนน ตามลำดับ

ประกอบ โยธาฤทธิ (2557 : 41-42) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย

จังหวัดมหาสารคาม จากผลการศึกษาทำให้ทราบว่า ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับปานกลางทั้ง 5 ด้าน โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือ ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ด้านระบบไฟฟ้า ด้านการคมนาคมขนส่ง ด้านระบบระบายน้ำ และด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน การเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน จำแนกตามเพศ และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ พบว่า ประชาชนที่มีเพศแตกต่างกัน มีความคาดหวังต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานไม่แตกต่างกัน และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกันความคาดหวังต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัย พบว่า ประชาชนที่มี อาชีพ แตกต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการบริการด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลฝักชะ ไม่แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ส่วนประชาชนที่มี เพศ อายุ สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษาและรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการบริการด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลฝักชะ แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



## กรอบแนวคิดในการศึกษา

จากการศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เรื่องการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยกรอบการถ่ายโอนภารกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งกำหนดไว้ 6 ด้าน ตามประกาศคณะกรรมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่องแผนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2543 มาเป็นกรอบแนวคิด ดังนี้



แผนภาพที่ 3 กรอบแนวคิดในการวิจัย

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้ดำเนินการตามลำดับ ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
5. สถิติที่ใช้ในการวิจัย

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร ได้แก่ ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 23,985 คน (สำนักงานทะเบียนอำเภอห้วยเม็ก. 2559) ข้อมูล ณ วันที่ 14 มีนาคม 2559

2. กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 394 คน ได้มาโดยการหาขนาดกลุ่มตัวอย่างตามสูตรของ Taro Yamane (1973 : 277 ; อ้างถึงใน รังสรรค์ สิงหเลิศ. 2551 : 70) ดังนี้

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

กำหนดให้  $n$  = จำนวนของกลุ่มตัวอย่าง

$N$  = จำนวนประชากรทั้งหมด

$E$  = ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้เกิดขึ้นสำหรับการวิจัยใน ครั้งนี้

กำหนดให้ไม่เกิน 0.05

แทนค่าในสูตรได้ ดังนี้

$$n = \frac{23,958}{1 + 23,958(0.05)^2} \quad n = \frac{23,958}{60.895} = 393.43$$

ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ จากการคำนวณตามสูตรของ (Taro Yamane) คำนวณได้ 393.43 คน เพื่อให้ได้จำนวนเต็ม ผู้วิจัยจึงปัดเศษของกลุ่มตัวอย่างเป็น 394 คน

### 3. การสุ่มกลุ่มตัวอย่างจากประชากร

3.1 ผู้วิจัยกำหนดขั้นตอนการสุ่มตัวอย่าง โดยผู้วิจัยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่าง แบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling) โดยผู้วิจัยได้แบ่งจำนวนขนาดกลุ่มตัวอย่าง ที่กำหนดไว้ 394 คน ออกเป็น 7 กลุ่มตำบล โดยแบ่งตามสัดส่วนขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ดังนี้

การคำนวณกลุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น

$$\text{องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสะอาด } n = \frac{3,291 \times 394}{23,958} = 54$$

และผลการคำนวณตำบลอื่น ๆ ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนสัดส่วนกลุ่มตัวอย่างแยกตามเขตองค์การบริหารส่วนตำบล

| ลำดับที่ | องค์การบริหารส่วนตำบล | จำนวนประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้ง (คน) | กลุ่มตัวอย่าง |
|----------|-----------------------|--------------------------------------|---------------|
| 1        | โนนสะอาด              | 3,291                                | 54            |
| 2        | กุดโดน                | 6,690                                | 110           |
| 3        | หัวหิน                | 3,537                                | 58            |
| 4        | บึงนาเรียง            | 3,105                                | 51            |
| 5        | คำใหญ่                | 1,953                                | 32            |
| 6        | พิมูล                 | 3,326                                | 55            |
| 7        | ทรายทอง               | 2,056                                | 34            |
|          | รวม                   | 23,958                               | 394           |

ที่มา : (สำนักงานทะเบียนอำเภอห้วยเม็ก 2559) ข้อมูล ณ วันที่ 14 มีนาคม 2559

### 3.2 จากนั้นผู้วิจัยได้ทำการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling)

หลังจากได้สัดส่วนของกลุ่มตัวอย่างจากจำนวนประชากรของแต่ละตำบล ผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ตามสัดส่วนของประชาชนแต่ละตำบลแล้ว ใช้วิธีการจับสลาก โดยนำหมายเลขบัญชีรายชื่อประชาชนตำบล ผู้มีสิทธิเลือกตั้งทั้งหมดมาจัดทำเป็นสลาก ทำการจับสลากขึ้นมาทีละหมายเลข จนกระทั่งครบจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ต้องการ จำนวน 394 คน โดยสลากที่จับมาแล้วจะต้องนำไปใส่คืน เพื่อให้จำนวนประชากรที่สุ่มมีจำนวนเท่าเดิม ส่งผลให้เกิดความเท่าเทียมกันในการได้รับการสุ่มเป็นตัวอย่าง

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล คือ แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นจากการศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยข้อคำถามได้ครอบคลุมถึงวัตถุประสงค์ที่ต้องการศึกษา โดยแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

**ตอนที่ 1** เป็นแบบสอบถามปลายปิดเป็นประเภทสอบถามรายการ (Check list) เกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา อบรมที่อาศัยอยู่

**ตอนที่ 2** เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นมาตราส่วนประมาณ 5 ระดับ ได้แก่ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด

**ตอนที่ 3** เป็นแบบสอบถามข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

#### 1. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือตามขั้นตอน ดังนี้

1. ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

2. สร้างแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่าตามกรอบแนวคิดในการศึกษา การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์



3. นำร่างแบบสอบถามเสนออาจารย์ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญตรวจแก้ไข และเสนอแนะปรับปรุงเพื่อความเหมาะสมและถูกต้องของแบบสอบถาม

4. นำแบบสอบถามที่ได้ปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาแล้วให้ผู้เชี่ยวชาญทั้ง 3 ท่าน ประเมินความสอดคล้องของข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย โดยใช้สูตร IOC (Index of Item Objective Congruence) ตามวิธีของ Rovinelli และ Hambleton (สมนึก ภัททิยธานี. 2544 : 219 -233) เกณฑ์การให้คะแนนมีดังนี้

ให้คะแนน + 1 เมื่อผู้เชี่ยวชาญแน่ใจว่าข้อคำถามวัดได้ตรงตามวัตถุประสงค์

ให้คะแนน 0 เมื่อผู้เชี่ยวชาญไม่แน่ใจว่าข้อคำถามวัดได้ตรงตามวัตถุประสงค์

ให้คะแนน - 1 เมื่อผู้เชี่ยวชาญแน่ใจว่าข้อคำถามวัดได้ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์

แล้วนำผลคะแนนที่ได้จากผู้เชี่ยวชาญมาคำนวณหาค่า IOC ตามสูตร

$$\text{สูตร } \text{IOC} = \frac{\sum X}{N}$$

เมื่อ IOC แทน ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับวัตถุประสงค์

$\sum X$  แทน ผลคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ

N แทน จำนวนผู้เชี่ยวชาญ

เกณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

1. ข้อคำถามที่มีค่า IOC ตั้งแต่ 0.66 -1.00 มีค่าความเที่ยงตรงสูง ใช้ได้

2. ข้อถามที่มีค่า IOC ต่ำกว่า 0.66 ต้องปรับปรุงยังใช้ไม่ได้

การตรวจสอบครอบคลุมความถูกต้องเชิงเนื้อหา (Content Validity) ความถูกต้อง ความเที่ยงตรง เชิงโครงสร้าง (Construct Validity) ความถูกต้องของรูปแบบแบบสอบถามและการใช้ภาษาเพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาและเพื่อความสมบูรณ์ของแบบสอบถามโดยผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน ได้แก่

1. นายบรรชา ชัยสีหา วุฒิการศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสะอาด อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา

2. นางสาวปรียาภรณ์ เปรมภูมิตานนท์ วุฒิการศึกษาศาสตรบัณฑิต เอกภาษาไทย และการศึกษามหาบัณฑิต การบริหารการศึกษา ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ

(ภาษาไทย) โรงเรียนโพนงามพิทยานุกูล ตำบลโพนงาม อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านภาษา

3. ผศ.ว่าที่ ร.ท.ดร.ณัฐรัชย์ จันทชุม วุฒิศึกศึกษา ครุศาสตร์อุตสาหกรรม คุยฎิบัณฑิต (วิจัยและพัฒนาหลักสูตร) ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิจัยและพัฒนา หลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดผลและประเมินผล

นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญมาแก้ไข จากนั้นนำแบบสอบถามไปทดลองใช้ (Try Out) กับประชาชนผู้มีสิทธิ์เลือกตั้งในเขตอำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 40 คน แล้วนำมาวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถาม โดยใช้วิธีสัมประสิทธิ์อัลฟา (Coefficient Alpha) ของ (Conbrach) ได้ความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.965

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. ขออนุญาตรับรองและแนะนำตัวผู้ศึกษาจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เพื่อขอความร่วมมือจากท้องถิ่น สำนักงานทะเบียน อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ และองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ในการตรวจสอบสถิติประชาชน และการเก็บรวบรวมข้อมูล
2. ทำความเข้าใจในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยผู้วิจัยอธิบายวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลกับผู้ช่วยวิจัย จำนวน 7 คน
3. ผู้วิจัยและผู้ช่วยในการวิจัย ดำเนินการเก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนผู้มีสิทธิ์เลือกตั้งในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ศึกษาได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ วัดระดับความคิดเห็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า โดยแบ่งเป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ตามวิธีของ (Likert's Scale) มี 5 ระดับ ได้แก่

มีการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานมากที่สุดกำหนดให้ 5 คะแนน  
 มีการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานมาก กำหนดให้ 4 คะแนน  
 มีการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานปานกลางกำหนดให้ 3 คะแนน  
 มีการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานน้อยกำหนดให้ 2 คะแนน  
 มีการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานน้อยที่สุดกำหนดให้ 1 คะแนน

จากนั้นนำคะแนนมาวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย (Mean) และ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) จากนั้นนำมาเทียบกับเกณฑ์การให้ความหมายค่าเฉลี่ย (รังสรรค์ สิงห์เลิศ. 2551 : 186) ตามสูตร ดังนี้

$$\frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้นของเกณฑ์}}$$

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

$$= 0.80$$

เกณฑ์คะแนนระดับการดำเนินงาน 5 ระดับ ดังนี้

ระดับคะแนน 1.00-1.80 หมายถึง การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน น้อยที่สุด  
 ระดับคะแนน 1.81-2.60 หมายถึง การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน น้อย  
 ระดับคะแนน 2.61-3.40 หมายถึง การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน ปานกลาง  
 ระดับคะแนน 3.41-4.20 หมายถึง การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน มาก  
 ระดับคะแนน 4.21-5.00 หมายถึง การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน มากที่สุด

## สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป ของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ การแจกแจงความถี่ (Frequency) และร้อยละ (Percentage)
2. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ระดับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลจังหวัดกาฬสินธุ์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
3. เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ดังนี้
  - 3.1 จำแนกตามเพศ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ t-test (Independent Samples)

3.2 จำแนกตามอายุ ระดับการศึกษา องค์การบริหารส่วนตำบลที่อาศัยอยู่ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ความแปรปรวนทางเดียว F - test (One-way A NOVA) เมื่อพบว่ามีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้วิจัยจะได้เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธี LSD. (Least Significant Difference)

4. การวิเคราะห์ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ การแจกแจงความถี่ และการพรรณนาความตามเนื้อหา (Content Analysis)



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง การดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ซึ่งเป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ประชาชนผู้มีสิทธิ์เลือกตั้งในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 23,985 คน และกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถาม จำนวน 394 คน จากนั้นผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามตรวจสอบความสมบูรณ์ ประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูลโดยโปรแกรมสำเร็จรูป แล้วนำเสนอข้อมูลด้วยตารางประกอบการอธิบาย ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยขั้นต้น ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับความคิดเห็นของประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา และเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลที่อาศัยอยู่

ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เข้าใจตรงกันในการแปลความหมายของข้อมูล ผู้ศึกษาได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ไว้ดังนี้

|           |  |
|-----------|--|
| n         | แทน จำนวนหน่วยกลุ่มตัวอย่าง                        |
| $\bar{X}$ | แทน ค่าคะแนนเฉลี่ย                                 |
| S.D.      | แทน ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน                        |
| F         | แทน สถิติทดสอบที่ใช้ในการพิจารณา                   |
| df        | แทน ระดับความเป็นอิสระ (Degree of freedom)         |
| SS        | แทน ผลรวมของค่าความเบี่ยงเบน (Sum of Squares)      |
| MS        | แทน ค่าคะแนนเฉลี่ยของคะแนนเบี่ยงเบน (Mean Squares) |
| P         | แทน ค่าความน่าจะเป็น                               |
| *         | แทน ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05              |

### ลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ศึกษานำแบบสอบถามที่บันทึกข้อมูล จำนวน 394 ฉบับ จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา องค์การบริหารส่วนตำบลที่อยู่อาศัย แล้วตรวจนับคะแนนตามเกณฑ์การให้คะแนน จากนั้นนำข้อมูลที่ได้ ไปวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ดังนี้

**ตอนที่ 1** วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ใช้สถิติความถี่และร้อยละ

1. วิเคราะห์ระดับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมและรายด้านทั้ง 4 ด้าน
2. วิเคราะห์ระดับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ รายด้านและจำแนกเป็นรายชื่อ

**ตอนที่ 2** เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา และองค์การบริหารส่วนตำบลที่อยู่อาศัย แตกต่างกัน

**ตอนที่ 3** วิเคราะห์ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

## ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ใช้สถิติความถี่และร้อยละ

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ

| เพศ  | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|------|------------|--------|
| ชาย  | 217        | 55.10  |
| หญิง | 177        | 44.90  |
| รวม  | 394        | 100.00 |

จากตารางที่ 2 พบว่า ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นชาย จำนวน 217 คน คิดเป็นร้อยละ 55.10 เป็นหญิง จำนวน 177 คน คิดเป็นร้อยละ 44.90 ตามลำดับ

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุ

| อายุ          | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|---------------|------------|--------|
| ต่ำกว่า 20 ปี | 17         | 4.32   |
| 21 - 29 ปี    | 106        | 26.90  |
| 30 - 39 ปี    | 137        | 34.77  |
| 40 - 49 ปี    | 83         | 21.07  |
| 50 - 59 ปี    | 35         | 8.88   |
| 60 ปี ขึ้นไป  | 16         | 4.06   |
| รวม           | 394        | 100.00 |

จากตารางที่ 3 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อายุ 30 - 39 ปี จำนวน 137 คน คิดเป็นร้อยละ 34.77 อายุ 21 - 29 ปี จำนวน 106 คน คิดเป็นร้อยละ 26.90 อายุ 40 - 49 ปี จำนวน 83 คน คิดเป็นร้อยละ 21.07 อายุ 50-59 ปี จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 8.88 ต่ำกว่า 20 ปี จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 4.32 และอายุ 60 ปี ขึ้นไป จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 4.06 ตามลำดับ

**ตารางที่ 4** จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามระดับการศึกษา

| ระดับการศึกษา                   | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|---------------------------------|------------|--------|
| ประถมศึกษา                      | 27         | 6.85   |
| มัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า  | 58         | 14.72  |
| มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า | 161        | 40.86  |
| อนุปริญญา ขึ้นไป                | 148        | 37.57  |
| รวม                             | 394        | 100.00 |

จากตารางที่ 4 พบว่า การศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่มีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า จำนวน 161 คน คิดเป็นร้อยละ 40.86 ปริญญา ขึ้นไป จำนวน 148 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5 มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 14.72 ระดับการศึกษาประถมศึกษา จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 6.85 ตามลำดับ

**ตารางที่ 5** จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามองค์การบริหารส่วนตำบลที่อาศัยอยู่

| องค์การบริหารส่วนตำบลที่อาศัยอยู่ | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|-----------------------------------|------------|--------|
| โนนสะอาด                          | 54         | 13.45  |
| กุดโดน                            | 110        | 27.92  |
| หัวหิน                            | 58         | 14.97  |
| บึงนาเรียง                        | 51         | 13.20  |
| คำใหญ่                            | 32         | 8.12   |
| พิมูล                             | 55         | 13.96  |
| ทรายทอง                           | 34         | 8.38   |
| รวม                               | 394        | 100.00 |

จากตารางที่ 5 พบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลที่อาศัยอยู่ของกลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในองค์การบริหารส่วนตำบลกุดโดน จำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 27.92 องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหิน จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 14.97 องค์การบริหารส่วนตำบลพิมูล จำนวน 55 คน คิดเป็นร้อยละ 13.96 องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสะอาด จำนวน 54 คน



คิดเป็นร้อยละ 13.45 องค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาเรียง จำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 13.20 องค์การบริหารส่วนตำบลทรายทอง จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 8.38 องค์การบริหารส่วนตำบลคำใหญ่ จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 8.12 ตามลำดับ

1. วิเคราะห์ระดับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมและรายด้าน ทั้ง 4 ด้าน

**ตารางที่ 6** ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมและรายข้อดังนี้

| การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานของ<br>องค์การบริหารส่วนตำบล | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับการ<br>ดำเนินงาน | อันดับที่ของ<br>การดำเนินงาน |
|--|-----------|------|-----------------------|------------------------------|
| 1. ด้านการคมนาคม   | 3.52      | 0.57 | มาก                   | 1                            |
| 2. ด้านสาธารณสุขปโภค   | 3.28      | 0.54 | ปานกลาง               | 3                            |
| 3. ด้านสาธารณสุขการ  | 3.31      | 0.70 | ปานกลาง               | 2                            |
| 4. ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร                          | 2.97      | 0.78 | ปานกลาง               | 4                            |
| เฉลี่ย   | 3.27      | 0.55 | ปานกลาง               | -                            |

จากตารางที่ 6 พบว่า การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=3.27$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมาก จำนวน 1 ด้าน ได้แก่ ด้านการคมนาคม ( $\bar{X}=3.52$ ) และอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ ด้านสาธารณสุขการ ( $\bar{X}=3.31$ ) ด้านสาธารณสุขปโภค ( $\bar{X}=3.28$ ) ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร ( $\bar{X}=2.97$ ) ตามลำดับ

2. วิเคราะห์ระดับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ รายด้านและจำแนกเป็นรายข้อ

## 2.1 ด้านการคมนาคม

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานของ  
องค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการคมนาคม  
โดยรวมและจำแนกเป็นรายชื่อ

| การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานของ<br>องค์การบริหารส่วนตำบล                          | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับการ<br>ดำเนินงาน | อันดับที่ของ<br>การดำเนินงาน |
|---|-----------|------|-----------------------|------------------------------|
| 1. เส้นทางคมนาคมที่ใช้ในการสัญจรไปมา<br>สะดวกตลอดทั้งปี                               | 3.87      | 0.67 | มาก                   | 1                            |
| 2. มีการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม<br>เส้นทางคมนาคมที่ใช้สัญจร                         | 3.80      | 0.68 | มาก                   | 2                            |
| 3. มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับรู้ใน<br>งบประมาณและการก่อสร้างถนน                  | 3.57      | 0.85 | มาก                   | 4                            |
| 4. ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้าง<br>ถนน และตรงต่อความต้องการ                    | 3.66      | 0.75 | มาก                   | 3                            |
| 5. ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบ<br>โครงการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม<br>เส้นทางคมนาคม | 3.49      | 0.88 | มาก                   | 5                            |
| 6. มีการติดตั้งป้าย และสัญญาณไฟจราจร<br>เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ                        | 3.23      | 0.89 | ปานกลาง               | 7                            |
| 7. มีการก่อสร้างสะพานเพื่อข้ามถนน ในเขต<br>พื้นที่ที่มีการจราจรคับคั่ง                | 3.11      | 0.99 | ปานกลาง               | 8                            |
| 8. มีการก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำ เพื่อช่วย<br>ระบายน้ำ                                 | 3.45      | 0.78 | มาก                   | 6                            |
| เฉลี่ย  | 3.52      | 0.57 | มาก                   | -                            |

จากตารางที่ 7 พบว่า การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วน  
ตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการคมนาคม โดยรวมอยู่ในระดับมาก  
( $\bar{X}=3.52$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 6 ข้อ เรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปหา

น้อย ได้แก่ เส้นทางคมนาคมที่ใช้ในการสัญจรไปมาสะดวกตลอดทั้งปี ( $\bar{X}=3.87$ ) มีการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม เส้นทางคมนาคมที่ใช้สัญจร ( $\bar{X}=3.80$ ) ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างถนน และตรงต่อความต้องการ ( $\bar{X}=3.66$ ) มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับรู้ในงบประมาณและการก่อสร้างถนน ( $\bar{X}=3.57$ ) ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม เส้นทางคมนาคม ( $\bar{X}=3.49$ ) มีการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ เพื่อช่วยระบายน้ำ ( $\bar{X}=3.45$ ) อยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ เรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย ได้แก่ มีการติดตั้งป้าย และสัญญาณไฟจราจร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุมีการติดตั้งป้าย และสัญญาณไฟจราจร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ( $\bar{X}=3.23$ ) มีการก่อสร้างสะพานเพื่อข้ามถนน ในเขตพื้นที่ที่การจราจรคับคั่ง ( $\bar{X}=3.11$ )

## 2.2 ด้านสาธารณูปโภค

**ตารางที่ 8** ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์  
ด้านสาธารณูปโภคโดยรวมและจำแนกเป็นรายชื่อ

| การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานของ<br>องค์การบริหารส่วนตำบล              | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับการ<br>ดำเนินงาน | อันดับที่ของ<br>การดำเนินงาน |
|---|-----------|------|-----------------------|------------------------------|
| 1. มีการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะตามถนน ตาม<br>ซอยอย่างทั่วถึง                  | 3.72      | 0.65 | มาก                   | 1                            |
| 2. มีการดูแล ปรับปรุง ซ่อมแซม ไฟฟ้า<br>สาธารณะ เมื่อเกิดการเสียหาย        | 3.63      | 0.66 | มาก                   | 2                            |
| 3. มีการขุดลอกคลอง หนองน้ำสาธารณะ<br>เพื่อใช้ในการอุปโภค บริโภค           | 3.40      | 0.71 | ปานกลาง               | 4                            |
| 4. มีระบบประปา บริการประชาชน อย่าง<br>ทั่วถึง และพอเพียง                  | 3.43      | 0.70 | มาก                   | 3                            |
| 5. มีการปรับปรุง ซ่อมแซม ระบบประปา<br>เมื่อเกิดการเสียหาย ได้อย่างรวดเร็ว | 3.36      | 0.69 | ปานกลาง               | 5                            |
| 6. มีการก่อสร้างฝายน้ำล้น   | 3.04      | 0.91 | ปานกลาง               | 6                            |

| การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานของ<br>องค์การบริหารส่วนตำบล | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับการ<br>ดำเนินงาน | อันดับที่ของ<br>การดำเนินงาน |
|--|-----------|------|-----------------------|------------------------------|
| 7. มีระบบชลประทานเพื่อการเกษตร                               | 2.86      | 0.98 | ปานกลาง               | 7                            |
| 8. มีการดูแล รักษา ระบบชลประทาน                              | 2.86      | 0.97 | ปานกลาง               | 8                            |
| เฉลี่ย   | 3.28      | 0.54 | ปานกลาง               | -                            |

จากตารางที่ 8 พบว่า การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านสาธารณูปโภคโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=3.28$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 3 ข้อ เรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย ได้แก่ มีการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะตามถนน ตามซอยอย่างทั่วถึง ( $\bar{X}=3.72$ ) มีการดูแลปรับปรุง ซ่อมแซม ไฟฟ้าสาธารณะ เมื่อเกิดการเสียหาย ( $\bar{X}=3.63$ ) มีระบบประปา บริการประชาชน อย่างทั่วถึง และพอเพียง ( $\bar{X}=3.43$ ) อยู่ในระดับปานกลาง 5 ข้อ เรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย ได้แก่ มีการขุดลอกคลอง หนองน้ำสาธารณะ เพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X}=3.40$ ) มีการปรับปรุง ซ่อมแซม ระบบประปา เมื่อเกิดการเสียหาย ได้อย่างรวดเร็ว ( $\bar{X}=3.36$ ) มีการก่อสร้างฝายน้ำล้น ( $\bar{X}=3.04$ ) มีระบบชลประทานเพื่อการเกษตร ( $\bar{X}=2.86$ ) มีการดูแล รักษา ระบบชลประทาน ( $\bar{X}=2.86$ )

### 2.3 ด้านสาธารณูปการ

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานของ องค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านสาธารณูปการ โดยรวมและจำแนกเป็นรายข้อ

| การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานของ<br>องค์การบริหารส่วนตำบล          | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับการ<br>ดำเนินงาน | อันดับที่ของ<br>การดำเนินงาน |
|---|-----------|------|-----------------------|------------------------------|
| 1. มีการจัดตั้งตลาด เพื่อให้เกิดการซื้อขาย<br>แลกเปลี่ยนสินค้า        | 3.56      | 0.95 | มาก                   | 2                            |
| 2. สถานที่หรือทำเล ที่ตั้งของตลาด<br>เหมาะสม อยู่ในเขตชุมชน ไปมาสะดวก | 3.57      | 0.96 | มาก                   | 1                            |

| การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานของ<br>องค์การบริหารส่วนตำบล                    | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับการ<br>ดำเนินงาน | อันดับที่ของ<br>การดำเนินงาน |
|---|-----------|------|-----------------------|------------------------------|
| 3. สินค้าที่วางขายมีปริมาณเพียงพอ คุณภาพ<br>ของสินค้ามีความสดและสะอาด           | 3.44      | 0.96 | ปานกลาง               | 3                            |
| 4. มีการจัดสภาพแวดล้อมที่สะอาด ถูก<br>สุขลักษณะ อนามัย                          | 3.27      | 0.90 | ปานกลาง               | 4                            |
| 5. มีระบบการรักษาความปลอดภัยในชีวิต<br>และทรัพย์สิน                             | 3.01      | 0.99 | ปานกลาง               | 8                            |
| 6. มีระบบการป้องกันอัคคีภัย ที่พร้อมใช้งาน                                      | 3.22      | 0.82 | ปานกลาง               | 7                            |
| 7. ผู้ขายมีการแนะนำสินค้าเอาใจใส่ สุภาพ<br>ซื่อสัตย์ บริการให้ความสะดวก รวดเร็ว | 3.23      | 0.74 | ปานกลาง               | 6                            |
| 8. ราคาของสินค้ามีความเหมาะสม   | 3.24      | 0.85 | ปานกลาง               | 5                            |
| เฉลี่ย  | 3.28      | 0.54 | ปานกลาง               | -                            |

จากตารางที่ 9 พบว่า การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านสาธารณูปการ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=3.31$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 2 ข้อ เรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย ได้แก่ สถานที่ หรือทำเล ที่ตั้งของตลาด เหมาะสม อยู่ในเขตชุมชน ไปมาสะดวก ( $\bar{X}=3.57$ ) มีการจัดตั้งตลาด เพื่อให้เกิดการซื้อขาย แลกเปลี่ยนสินค้า ( $\bar{X}=3.56$ ) อยู่ในระดับปานกลาง 6 ข้อ เรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย ได้แก่ สินค้าที่วางขายมีปริมาณเพียงพอ คุณภาพของสินค้ามีความสดและสะอาด ( $\bar{X}=3.44$ ) มีการจัดสภาพแวดล้อมที่สะอาดถูกสุขลักษณะ อนามัย ( $\bar{X}=3.27$ ) ราคาของสินค้ามีความเหมาะสม ( $\bar{X}=3.24$ ) ผู้ขายมีการแนะนำสินค้าเอาใจใส่ สุภาพ ซื่อสัตย์ บริการให้ความสะดวก รวดเร็ว ( $\bar{X}=3.23$ ) มีระบบการป้องกันอัคคีภัย ที่พร้อมใช้งาน ( $\bar{X}=3.22$ ) มีระบบการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ( $\bar{X}=3.01$ )

## 2.4 ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานของ องค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการผังเมือง และการควบคุมอาคาร โดยรวมและจำแนกเป็นรายชื่อ

| การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานของ องค์การบริหารส่วนตำบล                  | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับการดำเนินงาน | อันดับที่ของการดำเนินงาน |
|--|-----------|------|-------------------|--------------------------|
| 1. มีการบังคับใช้กฎหมายควบคุมอาคาร ภายในตำบล                               | 2.98      | 0.88 | ปานกลาง           | 3                        |
| 2. มีการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ที่อยู่อาศัย อาคารต่าง ๆ                     | 2.96      | 0.90 | ปานกลาง           | 4                        |
| 3. มีการตรวจสอบความแข็งแรงของอาคาร เป็นประจำทุกปี                          | 2.92      | 0.94 | ปานกลาง           | 5                        |
| 4. ประชาชนมีส่วนร่วมในการประชุม วางแผนกับหน่วยงานราชการเพื่อ จัดทำผังเมือง | 3.06      | 0.92 | ปานกลาง           | 2                        |
| 5. หน่วยงานราชการมีการประชาสัมพันธ์ ข่าวสาร และความรู้เรื่องผังเมือง       | 3.08      | 0.99 | ปานกลาง           | 1                        |
| 6. มีการจัดโครงการประกอบธุรกิจ ค่าขาย เกษตรกรรม                            | 2.85      | 0.98 | ปานกลาง           | 6                        |
| เฉลี่ย   | 2.97      | 0.78 | ปานกลาง           | -                        |

จากตารางที่ 10 พบว่า การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วน ตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร โดยรวม อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X}=2.97$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลางทั้ง 6 ข้อ เรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย ได้แก่ หน่วยงานราชการมีการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร และความรู้เรื่องผังเมือง ( $\bar{X}=3.08$ ) ประชาชนมีส่วนร่วมในการประชุม วางแผนกับหน่วยงาน ราชการเพื่อ จัดทำผังเมือง ( $\bar{X}=3.06$ ) มีการบังคับใช้กฎหมายควบคุมอาคารภายในตำบล ( $\bar{X}=2.98$ ) มีการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ที่อยู่อาศัย อาคารต่าง ๆ ( $\bar{X}=2.96$ ) มีการตรวจสอบ

ความแข็งแรงของอาคารเป็นประจำทุกปี ( $\bar{X}=2.92$ ) มีการจัดโซนการประกอบธุรกิจ ค้าขาย เกษตรกรรม ( $\bar{X}=2.85$ )

ตอนที่ 2 เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้าง พื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา และที่อยู่อาศัย แตกต่างกัน

ตารางที่ 11 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้าง พื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

| การดำเนินงานด้านโครงสร้าง<br>พื้นฐานขององค์การบริหาร<br>ส่วนตำบล | เพศ       |      |           |      | t     | df  | P      |
|--|-----------|------|-----------|------|-------|-----|--------|
|  | เพศชาย    |      | เพศหญิง   |      |       |     |        |
|  | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$ | S.D. |       |     |        |
| 1. ด้านการคมนาคม   | 3.52      | 0.63 | 3.52      | 0.49 | -0.09 | 392 | 0.924  |
| 2. ด้านสาธารณูปโภค   | 3.23      | 0.57 | 3.34      | 0.51 | -2.01 | 387 | 0.047* |
| 3. ด้านสาธารณูปการ   | 3.25      | 0.71 | 3.39      | 0.68 | -2.04 | 382 | 0.043* |
| 4. ด้านการผังเมืองและการ<br>ควบคุมอาคาร                          | 2.92      | 0.76 | 3.03      | 0.80 | -1.28 | 368 | 0.197  |
| รวม  | 3.23      | 0.57 | 3.32      | 0.52 | -1.62 | 386 | 0.108  |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 11 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้าง พื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ โดยรวม พบว่า ไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านสาธารณูปโภค และด้าน สาธารณูปการ มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านการ คมนาคม และด้านการผังเมืองและ การควบคุมอาคารมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

**ตารางที่ 12** ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบของความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็กจังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามอายุ

| ความคิดเห็น                      | แหล่งความแปรปรวน | SS      | df  | MS    | F     | P      |
|----------------------------------|------------------|---------|-----|-------|-------|--------|
| ด้านการคมนาคม                    | ระหว่างกลุ่ม     | 4.495   | 5   | 0.899 | 2.796 | 0.017* |
|                                  | ภายในกลุ่ม       | 124.735 | 388 | 0.321 |       |        |
|                                  | รวม              | 129.230 | 393 |       |       |        |
| ด้านสาธารณูปโภค                  | ระหว่างกลุ่ม     | 9.056   | 5   | 1.811 | 6.405 | 0.000* |
|                                  | ภายในกลุ่ม       | 109.721 | 388 | 0.283 |       |        |
|                                  | รวม              | 118.777 | 393 |       |       |        |
| ด้านสาธารณูปการ                  | ระหว่างกลุ่ม     | 25.555  | 5   | 5.111 | 11.71 | 0.000* |
|                                  | ภายในกลุ่ม       | 169.322 | 388 | 0.436 |       |        |
|                                  | รวม              | 194.876 | 393 |       |       |        |
| ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร | ระหว่างกลุ่ม     | 12.226  | 5   | 2.445 | 4.142 | 0.001* |
|                                  | ภายในกลุ่ม       | 229.075 | 388 | 0.590 |       |        |
|                                  | รวม              | 241.302 | 393 |       |       |        |
| รวม                              | ระหว่างกลุ่ม     | 10.828  | 5   | 2.166 | 7.542 | 0.000* |
|                                  | ภายในกลุ่ม       | 111.411 | 388 | 0.287 |       |        |
|                                  | รวม              | 122.239 | 393 |       |       |        |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 12 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามอายุ ระหว่างอายุต่ำกว่า 20 ปี อายุ 20-29 ปี อายุ 30-39 ปี อายุ 40-49 ปี อายุ 50-59 ปี อายุ 60 ขึ้นไป โดยรวม พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 4 ด้าน คือ ด้านการคมนาคม ด้านสาธารณูปโภค ด้านสาธารณูปการ และด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร



ตารางที่ 13 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามอายุ โดยวิธี LSD โดยรวม

| อายุ          | $\bar{X}$ | อายุ          |          |          |          |          |              |
|---------------|-----------|---------------|----------|----------|----------|----------|--------------|
|               |           | ต่ำกว่า 20 ปี | 20-29 ปี | 30-39 ปี | 40-49 ปี | 50-59 ปี | 60 ปี ขึ้นไป |
| ต่ำกว่า 20 ปี | 3.65      | -             | 0.20     | 0.43*    | 0.59*    | 0.30     | 0.59*        |
| 20-29 ปี      | 3.45      |               | -        | 0.23*    | 0.39*    | 0.10     | 0.39*        |
| 30-39 ปี      | 3.22      |               |          | -        | 0.16*    | -0.13    | 0.16         |
| 40-49 ปี      | 3.06      |               |          |          | -        | -0.29*   | 0.00         |
| 50-59 ปี      | 3.35      |               |          |          |          | -        | 0.29         |
| 60 ขึ้นไป     | 3.06      |               |          |          |          |          | -            |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 13 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระหว่างระดับอายุทั้ง 6 ระดับอายุ คือ อายุต่ำกว่า 20 ปี อายุ 20-29 ปี อายุ 30-39 ปี อายุ 40-49 ปี อายุ 50-59 ปี อายุ 60 ขึ้นไป ความคิดเห็นโดยรวม มีคู่ที่มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 8 คู่ คือ ระหว่างระดับอายุต่ำกว่า 20 ปีกับอายุ 30-39 ปี โดยที่อายุต่ำกว่า 20 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 30-39 ปี ระหว่างระดับอายุต่ำกว่า 20 ปี กับอายุ 40-49 ปี โดยที่อายุต่ำกว่า 20 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 40-49 ปี ระหว่างระดับอายุต่ำกว่า 20 ปีกับอายุ 60 ปีขึ้นไป โดยที่อายุต่ำกว่า 20 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 60 ปีขึ้นไป ระหว่างระดับอายุ 20-29 ปี กับอายุ 30-39 ปี โดยที่อายุ 20-29 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 30-39 ปี ระหว่างระดับอายุ 20-29 ปี กับอายุ 40-49 ปี โดยที่อายุ 20-29 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 40-49 ปี ระหว่างระดับอายุ 20-29 ปี กับอายุ 60 ปีขึ้นไป โดยที่อายุ 20-29 ปี มีระดับความ

คิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 60 ปีขึ้นไประหว่างระดับอายุ 30-39 ปี กับอายุ 40-49 ปี โดยที่อายุ 30-39 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 40-49 ปี ระหว่างระดับอายุ 40-49 ปีกับอายุ 50-59 ปี โดยที่อายุ 50-59 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 40-49 ปี

**ตารางที่ 14** ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามอายุ โดยวิธี LSD  
ด้านการคมนาคม

| อายุ          | $\bar{X}$ | อายุ          |          |          |          |          |              |
|---------------|-----------|---------------|----------|----------|----------|----------|--------------|
|               |           | ต่ำกว่า 20 ปี | 20-29 ปี | 30-39 ปี | 40-49 ปี | 50-59 ปี | 60 ปี ขึ้นไป |
| ต่ำกว่า 20 ปี | 3.76      | -             | 0.17     | 0.26     | 0.38*    | 0.10     | 0.41*        |
| 20-29 ปี      | 3.59      |               | -        | 0.09     | 0.21*    | -0.07    | 0.24         |
| 30-39 ปี      | 3.50      |               |          | -        | 0.12     | -0.16    | 0.15         |
| 40-49 ปี      | 3.38      |               |          |          | -        | -0.28*   | 0.03         |
| 50-59 ปี      | 3.66      |               |          |          |          | -        | 0.31         |
| 60 ขึ้นไป     | 3.35      |               |          |          |          |          | -            |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 14 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระหว่างระดับอายุทั้ง 6 ระดับอายุ คืออายุต่ำกว่า 20 ปี อายุ 20-29 ปี อายุ 30-39 ปี อายุ 40-49 ปี อายุ 50-59 ปี อายุ 60 ขึ้นไป ความคิดเห็นด้านการคมนาคม มีคู่ที่มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 4 คู่ คือ ระหว่างระดับอายุต่ำกว่า 20 ปี กับอายุ 40-49 ปี โดยที่อายุต่ำกว่า 20 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 40-49 ปี ระหว่างระดับอายุต่ำกว่า 20 ปีกับอายุ 60 ปีขึ้นไป โดยที่อายุต่ำกว่า 20 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 60 ปีขึ้นไป

ระหว่างระดับอายุ 20-29 ปี กับอายุ 40-49 ปี โดยที่อายุ 20-29 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 40-49 ปี ระหว่างระดับอายุ 40-49 ปี กับอายุ 50-59 ปี โดยที่อายุ 50-59 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 40-49 ปี

**ตารางที่ 15** ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามอายุ โดยวิธี LSD  
ด้านการสาธารณสุขโลก

| อายุ          | $\bar{X}$ | อายุ          |          |          |          |          |              |
|---------------|-----------|---------------|----------|----------|----------|----------|--------------|
|               |           | ต่ำกว่า 20 ปี | 20-29 ปี | 30-39 ปี | 40-49 ปี | 50-59 ปี | 60 ปี ขึ้นไป |
| ต่ำกว่า 20 ปี | 3.66      | -             | 0.23     | 0.39*    | 0.58*    | 0.37*    | 0.63*        |
| 20-29 ปี      | 3.43      |               | -        | 0.16*    | 0.35*    | 0.14     | 0.40*        |
| 30-39 ปี      | 3.27      |               |          | -        | 0.19*    | -0.02    | 0.24         |
| 40-49 ปี      | 3.08      |               |          |          | -        | -0.21    | 0.05         |
| 50-59 ปี      | 3.29      |               |          |          |          | -        | 0.26         |
| 60 ขึ้นไป     | 3.03      |               |          |          |          |          | -            |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 15 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระหว่างระดับอายุทั้ง 6 ระดับอายุ คืออายุต่ำกว่า 20 ปี อายุ 20-29 ปี อายุ 30-39 ปี อายุ 40-49 ปี อายุ 50-59 ปี อายุ 60 ขึ้นไป ความคิดเห็นด้านการสาธารณสุขโลก มีคู่ที่มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 8 คู่ คือ ระหว่างระดับอายุต่ำกว่า 20 ปี กับอายุ 30-39 ปี โดยที่อายุต่ำกว่า 20 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 30-39 ปี ระหว่างระดับอายุต่ำกว่า 20 ปีกับอายุ 40-49 ปี โดยที่อายุต่ำกว่า 20 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 40-49 ปี ระหว่างระดับอายุต่ำกว่า 20 ปีกับอายุ 50-59 ปี โดยที่อายุต่ำกว่า 20 ปี มีระดับความคิดเห็นของ

ประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 50-59 ปี ระหว่างระดับอายุต่ำกว่า 20 ปีกับอายุ 60 ปีขึ้นไป โดยที่อายุต่ำกว่า 20 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 60 ปีขึ้นไป ระหว่างระดับอายุ 20-29 ปีกับอายุ 30-39 ปีโดยที่อายุ 30-39 ปี ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 30-39 ปี ระหว่างระดับอายุ 20-29 ปีกับอายุ 40-49 ปีโดยที่อายุ 20-29 ปี ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 40-49 ปี ระหว่างระดับอายุ 20-29 ปี กับอายุ 60 ปีขึ้นไป โดยที่อายุ 20-29 ปี ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 60 ปีขึ้นไป ระหว่างระดับอายุ 30-39 ปีกับอายุ 40-49 ปี โดยที่อายุ 30-39 ปี ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานของ องค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 40-49 ปี

**ตารางที่ 16** ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามอายุ โดยวิธี LSD  
ด้านการสาธารณสุข

| อายุ          | $\bar{X}$ | อายุ          |          |          |          |          |             |
|---------------|-----------|---------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
|               |           | ต่ำกว่า 20 ปี | 20-29 ปี | 30-39 ปี | 40-49 ปี | 50-59 ปี | 60 ปีขึ้นไป |
| ต่ำกว่า 20 ปี | 3.96      | -             | 0.90*    | 0.72*    | 0.96*    | 0.69*    | 0.87*       |
| 20-29 ปี      | 3.60      |               | -        | -0.18*   | 0.06*    | -0.21*   | -0.03*      |
| 30-39 ปี      | 3.24      |               |          | -        | 0.24*    | -0.03    | 0.15        |
| 40-49 ปี      | 3.00      |               |          |          | -        | -0.27*   | -0.09       |
| 50-59 ปี      | 3.27      |               |          |          |          | -        | 0.18        |
| 60 ปีขึ้นไป   | 3.09      |               |          |          |          |          | -           |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ตารางที่ 17 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามอายุ โดยวิธี LSD  
ด้านการผังเมืองและ การควบคุมอาคาร

| อายุ          | $\bar{X}$ | อายุ             |          |          |          |          |                 |
|---------------|-----------|------------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
|               |           | ต่ำกว่า<br>20 ปี | 20-29 ปี | 30-39 ปี | 40-49 ปี | 50-59 ปี | 60 ปี<br>ขึ้นไป |
| ต่ำกว่า 20 ปี | 3.21      | -                | 0.04     | 0.34     | 0.44*    | 0.02     | 0.44            |
| 20-29 ปี      | 3.17      |                  | -        | 0.30*    | 0.40*    | -0.02    | 0.40*           |
| 30-39 ปี      | 2.87      |                  |          | -        | 0.10     | -0.32*   | 0.10            |
| 40-49 ปี      | 2.77      |                  |          |          | -        | -0.42*   | 0.00            |
| 50-59 ปี      | 3.19      |                  |          |          |          | -        | 0.42            |
| 60 ขึ้นไป     | 2.77      |                  |          |          |          |          | -               |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 17 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระหว่างระดับอายุทั้ง 6 ระดับอายุ คืออายุต่ำกว่า 20 ปี อายุ 20-29 ปี อายุ 30-39 ปี อายุ 40-49 ปี อายุ 50-59 ปี อายุ 60 ขึ้นไป ความคิดเห็นด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร มีคู่ที่มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 6 คู่ คือ ระหว่างระดับอายุต่ำกว่า 20 ปีกับอายุ 40-49 ปี โดยที่อายุต่ำกว่า 20 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 40-49 ปี ระหว่างระดับอายุ 20-29 ปี กับอายุ 30-39 ปี โดยที่อายุ 20-29 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 30-39 ปี ระหว่างระดับอายุ 20-29 ปี กับอายุ 40-49 ปี โดยที่อายุ 20-29 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 40-49 ปี ระหว่างระดับอายุ 20-29 ปี กับอายุ อายุ 60 ขึ้นไป โดยที่อายุ 20-29 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ อายุ 60 ขึ้นไป ระหว่างระดับอายุ 30-39 ปี กับอายุ 50-59 ปี โดยที่อายุ 50-59 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การ

บริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 30-39 ปี ระหว่างระดับอายุ 40-49 ปี กับอายุ 50-59 ปี โดยที่อายุ 50-59 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานของ องค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 40-49 ปี

**ตารางที่ 18** ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบของความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามการศึกษา

| ความคิดเห็น                      | แหล่งความแปรปรวน | SS      | df  | MS    | F     | P      |
|----------------------------------|------------------|---------|-----|-------|-------|--------|
| ด้านการคมนาคม                    | ระหว่างกลุ่ม     | 3.475   | 3   | 1.158 | 3.592 | 0.014* |
|                                  | ภายในกลุ่ม       | 125.755 | 390 | 0.322 |       |        |
|                                  | รวม              | 129.230 | 393 |       |       |        |
| ด้านสาธารณูปโภค                  | ระหว่างกลุ่ม     | 2.424   | 3   | 0.808 | 2.708 | 0.045* |
|                                  | ภายในกลุ่ม       | 116.353 | 390 | 0.298 |       |        |
|                                  | รวม              | 118.777 | 393 |       |       |        |
| ด้านสาธารณูปการ                  | ระหว่างกลุ่ม     | 2.980   | 3   | 0.993 | 2.019 | 0.111  |
|                                  | ภายในกลุ่ม       | 191.896 | 390 | 0.492 |       |        |
|                                  | รวม              | 194.876 | 393 |       |       |        |
| ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร | ระหว่างกลุ่ม     | 1.238   | 3   | 0.413 | 0.670 | 0.571  |
|                                  | ภายในกลุ่ม       | 240.064 | 390 | 0.616 |       |        |
|                                  | รวม              | 241.302 | 393 |       |       |        |
| รวม                              | ระหว่างกลุ่ม     | 1.847   | 3   | 0.616 | 1.994 | 0.114  |
|                                  | ภายในกลุ่ม       | 120.393 | 390 | 0.309 |       |        |
|                                  | รวม              | 122.239 | 393 |       |       |        |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 18 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามการศึกษา ระหว่างประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า อนุปริญญาขึ้นไป โดยรวม พบว่า ไม่แตกต่างกัน และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 2 ด้าน คือ ด้านการคมนาคมและด้านสาธารณสุขปกศ ส่วนด้านด้านสาธารณสุขการ และด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร ไม่พบความแตกต่าง

ตารางที่ 19 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามการศึกษาโดยวิธี LSD โดยรวม

| การศึกษา                       | $\bar{X}$ | การศึกษา   |                               |                                |                 |
|--------------------------------|-----------|------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------|
|                                |           | ประถมศึกษา | มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า | มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า | อนุปริญญาขึ้นไป |
| ประถมศึกษา                     | 3.20      | -          | -0.11                         | -0.14                          | 0.01            |
| มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า  | 3.31      | -          | -                             | -0.03                          | 0.12            |
| มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า | 3.34      | -          | -                             | -                              | 0.15*           |
| อนุปริญญาขึ้นไป                | 3.19      | -          | -                             | -                              | -               |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 19 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระหว่างการศึกษาทั้ง 4 ระดับ คือ ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า อนุปริญญาขึ้นไป ความคิดเห็นโดยรวม มีคู่ที่มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 1 คู่ คือ ระหว่างระดับการศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่ากับอนุปริญญาขึ้นไปโดยที่มัธยมศึกษาตอนปลายหรือ



เทียบเท่า มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานของ องค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอนุปริญญาขึ้นไป

ตารางที่ 20 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามการศึกษาโดยวิธี LSD  
ด้านการคมนาคม

| การศึกษา                        | $\bar{X}$ | การศึกษา    |                                 |                                  |                  |
|---------------------------------|-----------|-------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------|
|                                 |           | ประถม ศึกษา | มัธยมศึกษา ตอนต้น หรือเทียบเท่า | มัธยมศึกษา ตอนปลาย หรือเทียบเท่า | อนุปริญญา ขึ้นไป |
| ประถมศึกษา                      | 3.45      | -           | -0.24                           | -0.11                            | 0.03             |
| มัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า  | 3.69      |             | -                               | 0.13                             | 0.27*            |
| มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า | 3.56      |             |                                 | -                                | 0.14*            |
| อนุปริญญาขึ้นไป                 | 3.42      |             |                                 |                                  | -                |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 20 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระหว่างการศึกษาทั้ง 4 ระดับ คือ ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า อนุปริญญาขึ้นไป ความคิดเห็นด้านการคมนาคม มีคู่ที่มีระดับความคิดเห็นของประชาชน ต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 2 คู่ คือ ระหว่างมัธยมศึกษา ตอนต้นหรือเทียบเท่า กับอนุปริญญาขึ้นไป โดยที่มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า มีระดับ ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วน ตำบล มากกว่าอนุปริญญาขึ้นไป ระหว่างมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า กับอนุปริญญา ขึ้นไป โดยที่มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการ ดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอนุปริญญาขึ้นไป

ตารางที่ 21 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามการศึกษาโดยวิธี LSD  
ด้านสาธารณูปโภค

| การศึกษา                           | $\bar{X}$ | การศึกษา       |                                       |  |                     |
|------------------------------------|-----------|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|                                    |           | ประถม<br>ศึกษา | มัธยมศึกษา<br>ตอนต้น<br>หรือเทียบเท่า | มัธยมศึกษา<br>ตอนปลาย<br>หรือเทียบเท่า | อนุปริญญา<br>ขึ้นไป |
| ประถมศึกษา                         | 3.31      | -              | 0.02                                  | -0.06                                  | 0.09                |
| มัธยมศึกษาตอนต้น<br>หรือเทียบเท่า  | 3.29      |                | -                                     | -0.08                                  | 0.07                |
| มัธยมศึกษาตอนปลาย<br>หรือเทียบเท่า | 3.37      |                |                                       | -                                      | 0.15*               |
| อนุปริญญาขึ้นไป                    | 3.22      |                |                                       |  | -                   |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 21 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระหว่างการศึกษาทั้ง 4 ระดับ คือ ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า อนุปริญญาขึ้นไป ความคิดเห็นด้านสาธารณูปโภค มีคู่ที่มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 1 คู่ คือ ระหว่างมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า กับอนุปริญญาขึ้นไป โดยที่มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอนุปริญญาขึ้นไป

ตารางที่ 22 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามการศึกษาโดยวิธี LSD  
ด้านสาธารณูปการ

| การศึกษา                           | $\bar{X}$ | การศึกษา       |                                       |  |                     |
|------------------------------------|-----------|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|                                    |           | ประถม<br>ศึกษา | มัธยมศึกษา<br>ตอนต้น<br>หรือเทียบเท่า | มัธยมศึกษา<br>ตอนปลาย<br>หรือเทียบเท่า | อนุปริญญา<br>ขึ้นไป |
| ประถมศึกษา                         | 3.19      | -              | -0.06                                 | -0.23                                  | -0.05               |
| มัธยมศึกษาตอนต้น<br>หรือเทียบเท่า  | 3.25      |                | -                                     | -0.17                                  | 0.01                |
| มัธยมศึกษาตอนปลาย<br>หรือเทียบเท่า | 3.42      |                |                                       | -                                      | 0.18*               |
| อนุปริญญาขึ้นไป                    | 3.24      |                |                                       |  | -                   |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 22 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระหว่างการศึกษาทั้ง 4 ระดับ คือ ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า อนุปริญญาขึ้นไป ความคิดเห็นด้านสาธารณูปการ มีคู่ที่มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 1 คู่ คือ ระหว่างมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า กับอนุปริญญาขึ้นไป โดยที่มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอนุปริญญาขึ้นไป

ตารางที่ 23 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตามการศึกษาโดยวิธี LSD  
ด้านการผังเมืองและ การควบคุมอาคาร

| การศึกษา                           | $\bar{X}$ | การศึกษา       |                                       |  |                     |
|------------------------------------|-----------|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|                                    |           | ประถม<br>ศึกษา | มัธยมศึกษา<br>ตอนต้น<br>หรือเทียบเท่า | มัธยมศึกษา<br>ตอนปลาย<br>หรือเทียบเท่า | อนุปริญญา<br>ขึ้นไป |
| ประถมศึกษา                         | 3.01      | -              | 0.01                                  | -0.01                                  | 0.11                |
| มัธยมศึกษาตอนต้น<br>หรือเทียบเท่า  | 3.00      |                | -                                     | -0.02                                  | 0.10                |
| มัธยมศึกษาตอนปลาย<br>หรือเทียบเท่า | 3.02      |                |                                       | -                                      | 0.12                |
| อนุปริญญาขึ้นไป                    | 2.90      |                |                                       |  | -                   |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 23 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระหว่างการศึกษาทั้ง 4 ระดับ คือ ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า อนุปริญญาขึ้นไป ความคิดเห็นด้านการผังเมืองและ การควบคุมอาคาร มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

**ตารางที่ 24** ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบของความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์  
จำแนกตาม อบต.ที่อาศัยอยู่

| ความคิดเห็น                      | แหล่งความแปรปรวน | SS     | df  | MS     | F      | P      |
|----------------------------------|------------------|--------|-----|--------|--------|--------|
| ด้านการคมนาคม                    | ระหว่างกลุ่ม     | 27.87  | 6   | 4.647  | 17.742 | 0.000* |
|                                  | ภายในกลุ่ม       | 101.35 | 387 | 0.262  |        |        |
|                                  | รวม              | 129.23 | 393 |        |        |        |
| ด้านสาธารณสุขปโภค                | ระหว่างกลุ่ม     | 22.93  | 6   | 3.823  | 15.438 | 0.000* |
|                                  | ภายในกลุ่ม       | 95.83  | 387 | 0.248  |        |        |
|                                  | รวม              | 118.77 | 393 |        |        |        |
| ด้านสาธารณสุขการ                 | ระหว่างกลุ่ม     | 69.54  | 6   | 11.591 | 35.793 | 0.000* |
|                                  | ภายในกลุ่ม       | 125.32 | 387 | 0.324  |        |        |
|                                  | รวม              | 194.87 | 393 |        |        |        |
| ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร | ระหว่างกลุ่ม     | 71.71  | 6   | 11.953 | 27.276 | 0.000* |
|                                  | ภายในกลุ่ม       | 169.58 | 387 | 0.438  |        |        |
|                                  | รวม              | 241.30 | 393 |        |        |        |
| รวม                              | ระหว่างกลุ่ม     | 36.57  | 6   | 6.095  | 27.535 | 0.000* |
|                                  | ภายในกลุ่ม       | 85.66  | 387 | 0.221  |        |        |
|                                  | รวม              | 122.23 | 393 |        |        |        |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 24 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตาม อบต.ที่อยู่อาศัย โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 4 ด้าน คือ ด้านการคมนาคม ด้านสาธารณสุขปโภค ด้านสาธารณสุขการ และด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร

ตารางที่ 25 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตาม อบต.ที่อาศัยอยู่ โดยวิธี LSD  
โดยรวม

| อบต.       | $\bar{X}$ | อบต.         |        |        |                |        |        |             |
|------------|-----------|--------------|--------|--------|----------------|--------|--------|-------------|
|            |           | โนน<br>สะอาด | กุดโดน | หัวหิน | บึง<br>นาเรียง | คำใหญ่ | พิมูล  | ทราย<br>ทอง |
| โนนสะอาด   | 2.97      | -            | 0.06   | -0.66* | -0.29*         | -0.55* | -0.60* | -0.60*      |
| กุดโดน     | 2.91      |              | -      | -0.72* | -0.35*         | -0.61* | -0.66* | -0.66*      |
| หัวหิน     | 3.63      |              |        | -      | 0.37*          | 0.11*  | 0.06   | 0.06        |
| บึงนาเรียง | 3.26      |              |        |        | -              | -0.26  | -0.31* | -0.31*      |
| คำใหญ่     | 3.52      |              |        |        |                | -      | -0.05* | -0.05       |
| พิมูล      | 3.57      |              |        |        |                |        | -      | 0.00        |
| ทรายทอง    | 3.57      |              |        |        |                |        |        | -           |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 25 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระหว่าง อบต.ที่อาศัยอยู่ ทั้ง 7 อบต. คือ อบต.โนนสะอาด อบต.กุดโดน อบต.หัวหิน อบต.บึงนาเรียง อบต.คำใหญ่ อบต.พิมูล อบต.ทรายทอง โดยรวม มีคู่ที่มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอหัวเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 15 คู่ คือ ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.หัวหิน โดยที่ อบต.หัวหิน มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.โนนสะอาด ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.บึงนาเรียง โดยที่ อบต.บึงนาเรียง มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.โนนสะอาด ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.คำใหญ่ โดยที่ อบต.คำใหญ่ มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.โนนสะอาด ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.พิมูล โดยที่ อบต.พิมูล มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.โนนสะอาด ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.ทรายทอง โดยที่ อบต.ทรายทอง มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การ



ตารางที่ 26 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตาม อบต.ที่อาศัยอยู่ โดยวิธี LSD  
ด้านการคมนาคม

| อบต.       | $\bar{X}$ | อบต.         |        |        |                |        |        |             |
|------------|-----------|--------------|--------|--------|----------------|--------|--------|-------------|
|            |           | โนน<br>สะอาด | กุศโดน | หัวหิน | บึง<br>นาเรียง | คำใหญ่ | พิมูล  | ทราย<br>ทอง |
| โนนสะอาด   | 3.09      | -            | -0.37* | -0.48* | -0.25*         | -0.69* | -0.56* | -1.05*      |
| กุศโดน     | 3.46      |              | -      | -0.11  | 0.12           | -0.32* | -0.19* | -0.68*      |
| หัวหิน     | 3.57      |              |        | -      | 0.23*          | -0.21  | -0.08  | -0.57*      |
| บึงนาเรียง | 3.34      |              |        |        | -              | -0.44* | -0.31* | -0.80*      |
| คำใหญ่     | 3.78      |              |        |        |                | -      | 0.13   | -0.36*      |
| พิมูล      | 3.65      |              |        |        |                |        | -      | -0.49*      |
| ทรายทอง    | 4.14      |              |        |        |                |        |        | -           |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 26 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระหว่าง อบต.ที่อาศัยอยู่ ทั้ง 7 อบต. คือ อบต.โนนสะอาด อบต.กุศโดน อบต.หัวหิน อบต.บึงนาเรียง อบต.คำใหญ่ อบต.พิมูล อบต.ทรายทอง โดยรวม มีคู่ที่มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 16 คู่ คือ ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.กุศโดน โดยที่ อบต.กุศโดน มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.โนนสะอาด ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.หัวหิน โดยที่ อบต.หัวหิน มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.โนนสะอาด ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.บึงนาเรียง โดยที่ อบต.บึงนาเรียง มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.โนนสะอาด ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.คำใหญ่ โดยที่ อบต.คำใหญ่ มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.โนนสะอาด ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.พิมูล โดยที่ อบต.พิมูล มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การ



บริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต. โนนสะอาด ระหว่าง อบต. โนนสะอาด กับ อบต.ทรายทอง โดยที่ อบต.ทรายทอง มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต. โนนสะอาด

ตารางที่ 27 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตาม อบต.ที่อาศัยอยู่ โดยวิธี LSD ด้านการสาธารณสุขปโค

| อบต.       | $\bar{X}$ | อบต.     |        |        |            |        |        |         |
|------------|-----------|----------|--------|--------|------------|--------|--------|---------|
|            |           | โนนสะอาด | กุดโดน | หัวหิน | บึงนาเรียง | คำใหญ่ | พิมูล  | ทรายทอง |
| โนนสะอาด   | 3.09      | -        | 0.09   | -0.48* | -0.18      | -0.57* | -0.41* | -1.26*  |
| กุดโดน     | 3.00      |          | -      | -0.57* | -0.27*     | -0.66* | -0.50* | -1.35*  |
| หัวหิน     | 3.57      |          |        | -      | 0.30*      | -0.09  | 0.07   | -0.78*  |
| บึงนาเรียง | 3.27      |          |        |        | -          | -0.39* | -0.23* | -1.08   |
| คำใหญ่     | 3.66      |          |        |        |            | -      | 0.16   | -0.69*  |
| พิมูล      | 3.50      |          |        |        |            |        | -      | -0.85   |
| ทรายทอง    | 4.35      |          |        |        |            |        |        | -       |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 27 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระหว่าง อบต.ที่อาศัยอยู่ ทั้ง 7 อบต. คือ อบต. โนนสะอาด อบต.กุดโดน อบต.หัวหิน อบต.บึงนาเรียง อบต.คำใหญ่ อบต.พิมูล อบต.ทรายทอง โดยรวม มีคู่ที่มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 14 คู่ คือ ระหว่าง อบต. โนนสะอาด กับ อบต. หัวหิน โดยที่ อบต. โนนสะอาด มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.หัวหิน ระหว่าง อบต. โนนสะอาด กับ อบต.คำใหญ่ โดยที่ อบต.คำใหญ่ มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต. โนนสะอาด ระหว่าง อบต. โนนสะอาด กับ อบต.พิมูลโดยที่ อบต.พิมูล มีระดับความคิดเห็นของประชาชน ต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต. โนน



ตารางที่ 28 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตาม อบต.ที่อาศัยอยู่ โดยวิธี LSD  
ด้านการสาธารณสุขการ

| อบต.       | $\bar{X}$ | อบต.         |        |        |                |        |        |             |
|------------|-----------|--------------|--------|--------|----------------|--------|--------|-------------|
|            |           | โนน<br>สะอาด | กุดโดน | หัวหิน | บึงนา<br>เรียง | คำใหญ่ | พิมูล  | ทราย<br>ทอง |
| โนนสะอาด   | 3.06      | -            | 0.30*  | -0.88* | -0.35*         | -0.54* | -0.58* | -0.39*      |
| กุดโดน     | 2.76      |              | -      | -1.18* | -0.65*         | -0.84* | -0.88* | -0.69*      |
| หัวหิน     | 3.94      |              |        | -      | 0.53*          | 0.34*  | 0.30*  | 0.49*       |
| บึงนาเรียง | 3.41      |              |        |        | -              | -0.19  | -0.23* | -0.04       |
| คำใหญ่     | 3.60      |              |        |        |                | -      | -0.04  | 0.15        |
| พิมูล      | 3.64      |              |        |        |                |        | -      | 0.19        |
| ทรายทอง    | 3.45      |              |        |        |                |        |        | -           |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 28 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระหว่าง อบต.ที่อาศัยอยู่ ทั้ง 7 อบต. คือ อบต.โนนสะอาด อบต.กุดโดน อบต.หัวหิน อบต.บึงนาเรียง อบต.คำใหญ่ อบต.พิมูล อบต.ทรายทอง โดยรวม มีคู่ที่มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 16 คู่ คือ ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.กุดโดน โดยที่ อบต.โนนสะอาด มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.กุดโดน ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.หัวหิน โดยที่ อบต.หัวหิน มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.โนนสะอาด ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.บึงนาเรียง โดยที่ อบต.บึงนาเรียง มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.โนนสะอาด ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.คำใหญ่ โดยที่ อบต.คำใหญ่ มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.โนนสะอาด ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.พิมูล โดยที่ อบต.พิมูล มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การ



ตารางที่ 29 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่จำแนกตาม อบต.ที่อาศัยอยู่ โดยวิธี LSD  
ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร

| อบต.       | $\bar{X}$ | อบต.         |        |        |                |        |        |             |
|------------|-----------|--------------|--------|--------|----------------|--------|--------|-------------|
|            |           | โนน<br>สะอาด | กุศโดน | หัวหิน | บึงนา<br>เรียง | คำใหญ่ | พิมูล  | ทราย<br>ทอง |
| โนนสะอาด   | 2.64      | -            | 0.20   | -0.82* | -0.36*         | -0.41* | -0.88* | -0.70*      |
| กุศโดน     | 2.44      |              |        | -1.02* | -0.56*         | -0.61* | -1.08* | -0.90*      |
| หัวหิน     | 3.46      |              |        | -      | 0.46*          | 0.41*  | -0.06  | 0.12        |
| บึงนาเรียง | 3.00      |              |        |        | -              | -0.05  | -0.52* | -0.34*      |
| คำใหญ่     | 3.05      |              |        |        |                | -      | -0.47* | -0.29       |
| พิมูล      | 3.52      |              |        |        |                |        | -      | 0.18        |
| ทรายทอง    | 3.34      |              |        |        |                |        |        | -           |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 29 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระหว่าง อบต.ที่อาศัยอยู่ ทั้ง 7 อบต. คือ อบต.โนนสะอาด อบต.กุศโดน อบต.หัวหิน อบต.บึงนาเรียง อบต.คำใหญ่ อบต.พิมูล อบต.ทรายทอง โดยรวม มีคู่ที่มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 15 คู่ คือ ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.กุศโดน โดยที่ อบต.โนนสะอาด มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.กุศโดน ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.หัวหิน โดยที่ อบต.หัวหิน มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.โนนสะอาด ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.บึงนาเรียง โดยที่ อบต.บึงนาเรียง มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.โนนสะอาด ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.คำใหญ่ โดยที่ อบต.คำใหญ่ มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.โนนสะอาด ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.พิมูล โดยที่ อบต.พิมูล มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การ



ตารางที่ 30 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะความ คิดเห็นต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้าง  
พื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์  
จำแนกเป็นรายด้าน

| ข้อเสนอแนะ   | จำนวน<br>(ความถี่) |
|--|--------------------|
| ด้านการคมนาคม  |                    |
| 1. ก่อสร้างถนนให้เพียงพอ และมีความสะดวกในการสัญจร ไปมา   | 19                 |
| 2. แก้ไขเรื่องความล่าช้าในการซ่อมแซมถนน คุณภาพการซ่อมแซมยังไม่ได้มาตรฐาน ไม่มีความทนทานในการใช้งาน | 6                  |
| 3. ก่อสร้างถนน ให้มีคุณภาพ และมาตรฐาน ให้มากยิ่งขึ้น เช่น ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนลาดยาง           | 9                  |
| ด้านสาธารณูปโภค  |                    |
| 1. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ให้เพียงพอกับความต้องการ ครอบคลุมจุดเสี่ยง                          | 14                 |
| 2. ก่อสร้างระบบประปา น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ไม่เพียงพอกับความต้องการ                             | 13                 |
| 3. ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร   | 8                  |
| ด้านสาธารณสุข  |                    |
| 1. ส่งเสริมให้มีการทำความสะอาด เป็นประจำ   | 10                 |
| 2. ควบคุมคุณภาพของสินค้า ให้มีความสด สะอาด อยู่เสมอ  | 8                  |
| 3. ส่งเสริมสินค้าเกษตรภายในชุมชน ให้ประชาชนพึ่งพาตนเองได้  | 6                  |
| 4. ให้มีการควบคุมราคาสินค้า ให้มีความเหมาะสม ไม่ให้สูงเกินไป                                       | 7                  |
| 5. มีระบบการรักษาความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน   | 6                  |
| ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร   |                    |
| 1. ยังไม่มีการบังคับใช้กฎหมายควบคุมอาคารภายในตำบล  | 10                 |
| 2. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ ความรู้ในเรื่องผังเมือง และกฎหมายควบคุมอาคาร                           | 6                  |
| 3. ให้มีการบังคับใช้กฎหมายขุดคน ถมคน ภายในตำบล อย่างจริงจัง  | 6                  |
| 4. ประชาสัมพันธ์เรื่องกฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ   | 7                  |

3.1 ด้านการคมนาคม ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ มีข้อเสนอแนะเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย พบว่า ควรมีการก่อสร้างถนนให้เพียงพอ และมีความสะดวกในการสัญจร ไปมา การก่อสร้างถนน ให้มีคุณภาพ และมาตรฐาน ให้มากยิ่งขึ้น เช่น ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ลาดลาดยาง และการแก้ไขเรื่องความล่าช้าในการซ่อมแซมถนน คุณภาพการซ่อมแซมยังไม่ได้มาตรฐาน ไม่มีความทนทานในการใช้งาน ตามลำดับ

3.2 ด้านสาธารณูปโภค ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ มีข้อเสนอแนะเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย พบว่า ควรติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ให้เพียงพอกับความต้องการ ครอบคลุมจุดเสี่ยง การก่อสร้างระบบประปา น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ไม่เพียงพอกับความต้องการ และขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ตามลำดับ

3.3 ด้านสาธารณสุขการ ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ มีข้อเสนอแนะเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย พบว่า ควรส่งเสริมให้มีการทำความสะอาดเป็นประจำ การควบคุมคุณภาพของสินค้า ให้มีความสด สะอาด อยู่เสมอ ส่งเสริมสินค้าเกษตรภายในชุมชน ให้ประชาชนพึ่งพาตนเองได้ ให้มีการควบคุมราคาสินค้า ให้มีความเหมาะสมไม่ให้สูงเกินไป และมีระบบการรักษาความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

3.4 ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ มีข้อเสนอแนะเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย พบว่า ยังไม่มีการบังคับใช้กฎหมายควบคุมอาคารภายในตำบล การประชาสัมพันธ์เรื่องกฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ ความรู้ในเรื่องผังเมือง และกฎหมายควบคุมอาคาร และให้มีการบังคับใช้กฎหมายขุดดิน ถมดิน ภายในตำบล อย่างจริงจัง ตามลำดับ



## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ สามารถสรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. สรุปผลการวิจัย
2. อภิปรายผล
3. ข้อเสนอแนะ

#### สรุปผลการวิจัย

จากการวิเคราะห์ข้อมูล การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ สามารถสรุปผลการศึกษา ได้ดังนี้

1. ผลการศึกษาระดับความคิดเห็นของประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ พบว่าการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านการคมนาคม อยู่ในระดับปานกลางได้แก่ ด้านสาธารณูปการ ด้านสาธารณูปโภค ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร ตามลำดับ

2. ผลการเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินงาน ด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา และเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลที่อาศัยอยู่

2.1 ผลการศึกษาพบว่า ผลการเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ ระหว่างเพศชายกับเพศหญิง โดยรวม พบว่า ไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านสาธารณูปโภค และด้านสาธารณูปการ มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

## 2.2 ผลการศึกษาพบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน

โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามอายุ ระหว่างอายุต่ำกว่า 20 ปี อายุ 20-29 ปี อายุ 30-39 ปี อายุ 40-49 ปี อายุ 50-59 ปี อายุ 60 ปีขึ้นไป โดยรวม พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 4 ด้าน คือ ด้านการคมนาคม ด้านสาธารณสุขโลก ด้านสาธารณสุขการ และด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร

เมื่อจำแนกเป็นรายกลุ่ม พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 8 กลุ่ม คือ ระหว่างระดับอายุต่ำกว่า 20 ปีกับอายุ 30-39 ปี โดยที่อายุต่ำกว่า 20 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 30-39 ปี ระหว่างระดับอายุต่ำกว่า 20 ปี กับอายุ 40-49 ปี โดยที่อายุต่ำกว่า 20 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 40-49 ปี ระหว่างระดับอายุต่ำกว่า 20 ปีกับอายุ 60 ปีขึ้นไป โดยที่อายุต่ำกว่า 20 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 60 ปีขึ้นไป ระหว่างระดับอายุ 20-29 ปี กับอายุ 30-39 ปี โดยที่อายุ 20-29 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 30-39 ปี ระหว่างระดับอายุ 20-29 ปี กับอายุ 40-49 ปี โดยที่อายุ 20-29 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 40-49 ปี ระหว่างระดับอายุ 20-29 ปี กับอายุ 60 ปีขึ้นไป โดยที่อายุ 20-29 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 60 ปีขึ้นไประหว่างระดับอายุ 30-39 ปี กับอายุ 40-49 ปี โดยที่อายุ 30-39 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 40-49 ปี ระหว่างระดับอายุ 40-49 ปีกับอายุ 50-59 ปี โดยที่อายุ 40-49 ปี มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอายุ 40-49 ปี

## 2.3 ผลการศึกษาพบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน

โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามการศึกษา ระหว่าง ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า อนุปริญญาขึ้นไป โดยรวม พบว่า ไม่แตกต่างกัน และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 2 ด้าน คือ ด้านการ

คมนาคม และด้านสาธารณสุขโลก ส่วนด้านด้านสาธารณสุขการ และด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร ไม่พบความแตกต่าง

เมื่อจำแนกเป็นรายคู่ พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 1 คู่ คือ ระหว่างระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่ากับอนุปริญญาขึ้นไป โดยที่มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่าอนุปริญญาขึ้นไป

2.4 ผลการศึกษาพบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตาม อบต.ที่อาศัยอยู่ ระหว่าง อบต.ที่อาศัยอยู่ ทั้ง 7 อบต. คือ อบต.โนนสะอาด อบต.กุดโดน อบต.หัวหิน อบต.บึงนาเรียง อบต.คำใหญ่ อบต.พิมูล อบต.ทรายทอง โดยรวม พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 4 ด้าน คือ ด้านการคมนาคม ด้านสาธารณสุขโลก ด้านสาธารณสุขการ และด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร

เมื่อจำแนกเป็นรายคู่ พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 15 คู่ คือ ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.หัวหิน โดยที่ อบต.หัวหิน มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.โนนสะอาด ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.บึงนาเรียง โดยที่ อบต.บึงนาเรียง มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.โนนสะอาดระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.คำใหญ่ โดยที่ อบต.คำใหญ่ มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.โนนสะอาด ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.พิมูล โดยที่ อบต.พิมูล มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.โนนสะอาด ระหว่าง อบต.โนนสะอาด กับ อบต.ทรายทอง โดยที่ อบต.ทรายทอง มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.โนนสะอาด ระหว่าง อบต.กุดโดน กับ อบต.หัวหิน โดยที่ อบต.หัวหิน มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.กุดโดน ระหว่าง อบต.กุดโดน กับ อบต.บึงนาเรียง โดยที่ อบต.บึงนาเรียง มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า

อบต.กุดโดน ระหว่าง อบต.กุดโดน กับ อบต.คำใหญ่ โดยที่ อบต.คำใหญ่ มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.กุดโดน ระหว่าง อบต.กุดโดน กับ อบต.พิมูล โดยที่ อบต.พิมูล มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.กุดโดน ระหว่าง อบต.กุดโดน กับ อบต.ทรายทอง โดยที่ อบต.ทรายทอง มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.กุดโดน ระหว่าง อบต.กุดโดน กับ อบต.บึงนาเรียง โดยที่ อบต.บึงนาเรียง มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.บึงนาเรียง ระหว่าง อบต.บึงนาเรียง กับ อบต.คำใหญ่ โดยที่ อบต.บึงนาเรียง มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.คำใหญ่ ระหว่าง อบต.บึงนาเรียง กับ อบต.พิมูล โดยที่ อบต.พิมูล มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.บึงนาเรียง ระหว่าง อบต.บึงนาเรียง กับ อบต.ทรายทอง โดยที่ อบต.ทรายทอง มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.บึงนาเรียง ระหว่าง อบต.คำใหญ่ กับ อบต.พิมูล โดยที่ อบต.พิมูล มีระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากกว่า อบต.คำใหญ่

3. ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จากการศึกษาความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ โดยจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า

ด้านการคมนาคม ควรจัดให้มีการก่อสร้างถนนให้เพียงพอ และมีความสะดวกในการสัญจร ไปมา มีการแก้ไขเรื่องความล่าช้าในการซ่อมแซมถนน คุณภาพการซ่อมแซมยังไม่ได้มาตรฐาน ไม่มีความทนทานในการใช้งาน และก่อสร้างถนน ให้มีคุณภาพ และมาตรฐานให้มากยิ่งขึ้น เช่น ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนลาดยาง

ด้านสาธารณสุข ภาครัฐควรติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ให้เพียงพอกับความ ต้องการ ครอบคลุมจุดเสี่ยง จัดให้มีก่อสร้างระบบประปา น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ไม่เพียงพอ กับการต้องการ และขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

ด้านสาธารณสุข ควรส่งเสริมให้มีการทำความสะอาดเป็นประจำ การควบคุมคุณภาพของสินค้า ให้มีความสด สะอาด อยู่เสมอ ส่งเสริมสินค้าเกษตรภายในชุมชน

ให้ประชาชนพึ่งพาตนเองได้ ให้มีการควบคุมราคาสินค้า ให้มีความเหมาะสม ไม่ให้สูงเกินไป และมีระบบการรักษาความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร ควรจัดให้มีการบังคับใช้กฎหมายควบคุมอาคารภายในตำบล จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ ความรู้ในเรื่องผังเมือง และกฎหมายควบคุมอาคารจัดให้มีการบังคับใช้กฎหมายขุดดิน ถมดิน ภายในตำบล อย่างจริงจัง และประชาสัมพันธ์เรื่องกฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ

## อภิปรายผล

จากการวิจัย ผลการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้วิจัยได้นำมาอภิปรายผล ได้ดังนี้

1. การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

จากผลการวิจัยอาจเป็นไปได้ว่า องค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นองค์การบริหารส่วนตำบลขนาดกลาง และมีรายได้ตามที่กฎหมายกำหนดอย่างจำกัด ประกอบกับรายจ่ายประจำที่มีมาก ทำให้งบประมาณในการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน มีไม่เพียงพอกับความต้องการของประชาชน และสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป ไม่สามารถบริการประชาชนให้ครอบคลุมทั่วทุกพื้นที่ในเขตรับผิดชอบ เช่น โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนลาดยาง ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ก่อสร้างระบบประปา ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร การป้องกัน แก้ไข และปราบปรามยาเสพติด ส่งเสริมกลุ่มอาชีพ การบังคับใช้กฎหมายควบคุมอาคาร กฎหมายขุดดิน ถมดิน เป็นต้น ซึ่งโครงการดังกล่าวต้องใช้งบประมาณที่สูง จึงทำให้การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ อยู่ในระดับปานกลาง

ผลการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัย ดิชฐพล กอหรั่งกุล (2547 : 58) ได้วิจัยเรื่อง ประสิทธิภาพโครงการก่อสร้างด้านโครงสร้างพื้นฐานตามการแผนกระจายอำนาจของรัฐ กรณีศึกษาเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า ประสิทธิภาพโครงการก่อสร้างด้านโครงสร้างพื้นฐานตามการแผนกระจายอำนาจของรัฐ กรณีศึกษาเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

ผลการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัย วาทีศย์ เรียมริมมะดัน (2556) ได้วิจัยเรื่อง ความพึงพอใจที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในเขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา ผลการวิจัยพบว่า ความพึงพอใจที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในเขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

ผลการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัย พิสันต์ ลำเพยพล (2556) ได้วิจัยเรื่อง การปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงคา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ผลการวิจัยพบว่า การปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงคา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

ผลการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัย ประกอบ โยธาฤทธิ์ (2557) ได้วิจัยเรื่อง ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ผลการวิจัยพบว่า ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

2. ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็น เกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา และ อบรม.ที่อยู่อาศัย ผลการวิจัย พบว่า

2.1 ประชาชนที่มีเพศแตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ระหว่างเพศชาย กับเพศหญิง โดยรวมพบว่า ไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

จากผลการวิจัยอาจเป็นไปได้ว่า ประชาชนทั้งเพศชายกับเพศหญิง มีความสนใจต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งเป็นเรื่องใกล้ตัว มีผลกระทบโดยตรงต่อประชาชน และปัจจุบันประชาชนได้รับความรู้ ข้อมูลข่าวสาร ที่รวดเร็ว อีกทั้งสังคมความเสมอภาคกันเพศชายและเพศหญิงมี มีความสนใจที่จะรักษาผลประโยชน์ของตนเอง ดังนั้นเพศของประชาชนที่แตกต่างกัน จึงไม่มีความแตกต่างกันในเรื่องของการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

ผลการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัย พิสันต์ ลำเพยพล (2556) ได้วิจัยเรื่อง การปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงคา อำเภอสร้างคอม

จังหวัดอุดรธานี ผลการวิจัยพบว่า ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นโดยรวมไม่แตกต่างกัน

ผลการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัย ดิษฐพล กอหรั่งกุล (2545) ได้วิจัยเรื่อง ประสิทธิภาพโครงการก่อสร้างด้านโครงสร้างพื้นฐานตามแผนการกระจายอำนาจของรัฐ วิทยาลัยเกษตรศาสตร์มหาสารคาม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า เพศที่แตกต่างกัน ไม่มีผลต่อประสิทธิภาพของโครงการ

ผลการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัย ประกอบ โยธาฤทธิ์ (2557) ได้วิจัยเรื่อง ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ ผลการวิจัยพบว่า ประชาชนที่มี เพศ ต่างกัน มีความคาดหวังด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ ไม่แตกต่างกัน

2.2 ประชาชนที่มีอายุแตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ระหว่าง อายุต่ำกว่า 20 ปี อายุ 20-29 ปี อายุ 30-39 ปี อายุ 40-49 ปี อายุ 50-59 ปี และอายุ 60 ขึ้นไป โดยรวมพบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่าแตกต่างกันจำนวน 4 ด้าน คือ ด้านการคมนาคม ด้านสาธารณสุข โภค ด้านสาธารณสุขการ และด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร

จากผลการวิจัยอาจเป็นไปได้ว่า ระดับความสนใจ หรือความคิดเห็นของบุคคล มีความแตกต่างกันไปในแต่ละช่วงอายุ เช่น วัยรุ่นมีความมั่นใจในตัวเองสูง ให้ความสำคัญกับกลุ่มเพื่อน วัยผู้ใหญ่ใช้ประสบการณ์ที่พบเจอมา เป็นเครื่องมือในการตัดสินใจ หรือวัยผู้สูงอายุ จะเป็นวัยที่ต้องการการดูแล เอาใจใส่ จากบุตรหลาน ดังนั้นจึงเป็นสาเหตุให้ความคิดเห็นในแต่ละช่วงอายุ แตกต่างกันในเรื่องของการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหาร ส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

ผลการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัย ดิษฐพล กอหรั่งกุล (2545) ได้วิจัยเรื่อง ประสิทธิภาพโครงการก่อสร้างด้านโครงสร้างพื้นฐานตามแผนการกระจายอำนาจของรัฐ วิทยาลัยเกษตรศาสตร์มหาสารคาม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า อายุที่ แตกต่างกัน มีผลต่อประสิทธิภาพของโครงการ

ผลการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัย สาธิต วายลม (2558) ได้วิจัยเรื่อง ความพึงพอใจ ของประชาชนที่มีต่อการบริการด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ

ผลการวิจัยพบว่า ประชาชนที่มี อายุแตกต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการบริการด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2.3 ประชาชนที่มีการศึกษาแตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ระหว่าง ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า อนุปริญญาขึ้นไป โดยรวมพบว่า ไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

จากผลการวิจัยอาจเป็นไปได้ว่า ปัจจุบันประชาชนมีโอกาสมากยิ่งขึ้นในการเข้ารับ การบริการด้านศึกษา ทำให้สามารถเข้าถึงระบบการศึกษาได้อย่างทั่วถึง ส่งผลให้ประชาชนมี การพัฒนาทางด้านความคิดเห็นเพิ่มมากขึ้น สามารถคิด วิเคราะห์ในสิ่งที่พบเห็นได้ ดังนั้นจึง เป็นสาเหตุให้ความคิดเห็นในแต่ละระดับการศึกษา ไม่แตกต่างกันในเรื่องของการดำเนินงาน ด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

ผลการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัย ดิษฐพล กอหรั่งกุล (2545) ได้วิจัยเรื่อง ประสิทธิภาพโครงการก่อสร้างด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามแผนการกระจายอำนาจของรัฐ กรณีศึกษาเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า ระดับ การศึกษาที่แตกต่างกัน ไม่มีผลต่อประสิทธิภาพของโครงการ

2.3 ประชาชนที่อาศัยอยู่ใน อบต.แตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการ ดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัด กาฬสินธุ์ ระหว่าง อบต.โนนสะอาด อบต.กุดโดน อบต.หัวหิน อบต.บึงนาเรียง อบต.คำใหญ่ อบต.พิมูล อบต.ทรายทอง โดยรวมพบว่า แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

จากผลการวิจัยอาจเป็นไปได้ว่า สภาพปัญหาทางสังคมมีความแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับสภาพของแต่ละพื้นที่ เช่น สภาพทางภูมิศาสตร์ ภู ระเบียบ ข้อบังคับ ขนบธรรมเนียม ประเพณี ของแต่ละพื้นที่ จึงเป็นสาเหตุความคิดเห็นมีความแตกต่างกันไป ในเรื่องของการ ดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัด กาฬสินธุ์

ผลการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัย ประกอบ โยธาฤทธิ์ (2557) ได้วิจัยเรื่อง ความ คาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล คันธารราษฎร์ ผลการวิจัยพบว่า หมู่บ้านที่อาศัยอยู่ แตกต่างกัน มีความคาดหวังของประชาชน ต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ผลการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัย ถาวร ทองโท (2558) ได้วิจัยเรื่อง ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคงควน อำเภอนาควน จังหวัดมหาสารคาม ผลการวิจัยพบว่าหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ต่างกัน มีความคิดเห็นโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

## ข้อเสนอแนะ

### 1. ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้วิจัยได้ข้อมูลเสนอแนะบางประการอันอาจเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบล ดังนี้

1.1 ด้านการคมนาคม ควรจัดให้มีการยกระดับเส้นทางคมนาคมขึ้น โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนลาดยาง แทนถนนลูกรัง หรือถนนดิน เพื่อให้เป็นถนนแบบถาวร การปรับปรุง ซ่อมแซมถนนควรดำเนินการด้วยความรวดเร็ว ได้ตามมาตรฐาน

1.2 ด้านสาธารณูปโภค ควรจัดให้มีการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะตามจุดเสี่ยง มีระบบน้ำประปาที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย และมีเพียงพอกับความต้องการของประชาชนในพื้นที่ และมีการจัดหาน้ำเพื่อการเกษตร

1.3 ด้านสาธารณูปการ ควรส่งเสริมให้มีการทำความสะอาดเป็นประจำ การควบคุมคุณภาพของสินค้า ให้มีความสด สะอาด อยู่เสมอ ส่งเสริมสินค้าเกษตรภายในชุมชน ให้ประชาชนพึ่งพาตนเองได้ ให้มีการควบคุมราคาสินค้า ให้มีความเหมาะสม ไม่ให้สูงเกินไป และมีระบบการรักษาความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

1.4 ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร ควรจัดให้มีการบังคับใช้กฎหมายควบคุมอาคาร เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบในการปลูกสร้างอาคาร การขุดดิน ถมดิน และให้มีการประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบ

### 2. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรมีการศึกษา วิจัยเกี่ยวกับ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล

2.2 ควรมีการศึกษา วิจัยเกี่ยวกับ ปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล

บรรณานุกรม



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## บรรณานุกรม

- กมลรัตน์ หล้าสุวงษ์. (2527). **จิตวิทยาสังคม**. กรุงเทพฯ ฯ : ภาควิชาการแนะแนวและจิตวิทยาการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- กิตติธัช อิมวัฒน์กุล. (2553). **ความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการให้บริการด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา**. วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- โกวิทย์ พวงงาม. (2542). **การปกครองท้องถิ่นไทย หลักการและมติใหม่ในอนาคต**. กรุงเทพฯ ฯ : มูลนิธิส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- \_\_\_\_\_ . (2548). **การปกครองท้องถิ่นไทย หลักการและมติใหม่ในอนาคต**. กรุงเทพฯ ฯ : วิทยุชุมชน
- \_\_\_\_\_ . (2550). **การปกครองท้องถิ่นไทย**. กรุงเทพฯ ฯ : วิทยุชุมชน
- จรัส สุวรรณมาลา และคณะ. (2550). **สถาบันวิติใหม่ท้องถิ่น เล่มที่ 12**. คณะรัฐศาสตร์ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ชูศักดิ์ เทียงตรง. (2530). **การบริหารการปกครองท้องถิ่นเปรียบเทียบ**. กรุงเทพฯ ฯ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ดิษฐพล กอหรั่งกุล. (2546). **ประสิทธิผลโครงการก่อสร้างด้านโครงสร้างพื้นฐานตามแผนการกระจายอำนาจของรัฐ : กรณีศึกษาเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี**. ปัญหาพิเศษการบริหาร รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทั่วไป มหาวิทยาลัยบูรพา
- เดชา ทรัพย์สิน. (2548). **ความคิดเห็นของข้าราชการศาลแพ่งที่มีต่อการนโยบายนโยบายการปฏิรูประบบราชการไปปฏิบัติ**. วิทยุานิพนธ์ รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานโยบาย สาธารณะ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
- ถาวร ทองโท. (2558). **ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงดอน อำเภอนาดูน**. วิทยานิพนธ์ รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

- นวลจันทร์ ทศนชัยกุล. (2547). อาชญากรรมการป้องกันการควบคุม. กรุงเทพฯ :  
พรทิพย์การพิมพ์
- บุญนำ นิกรเทศ. (2552). การดำเนินงานของเทศบาลตำบลปากคาดตามความคิดเห็นของ  
ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลปากคาด อำเภอปากคาด จังหวัดหนองคาย.  
วิทยานิพนธ์ รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม
- ประกอบ โยธาฤทธิ. (2557). ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม.  
วิทยานิพนธ์ รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
ราชภัฏมหาสารคาม
- ประทาน คงฤทธิศึกษากร. (2537). การปกครองท้องถิ่น. กรุงเทพฯ : พีระพัฒนา
- ประภาเพ็ญ สุวรรณ. (2542). อุปสรรคและแนวทางการดำเนินงาน. นนทบุรี : มหาวิทยาลัย  
สุโขทัยธรรมธิราช
- ปิยะพร อ่อนสว่าง. (2546). ความคิดเห็นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีต่อการ  
ดำเนินงานสหกรณ์ร้านค้าโรงเรียนอนุบาลเพชรบุรี. ภาคนิพนธ์ บริหารธุรกิจ  
มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสะอาด. (2555). แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา องค์การบริหาร  
ส่วนตำบลโนนสะอาด อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี พ.ศ. 2555-2559
- พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. (2546). กรุงเทพฯ : นานมีบุ๊คส์พับลิเคชันส์
- พิสันต์ ลำเพยพล. (2556). การปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วน  
ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี. วิทยานิพนธ์ รัฐประศาสนศาสตร  
มหาบัณฑิต สาขารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- ไพรัตน์ เดชะรินทร์. (2545). ทบทวนการพัฒนาชนบทไทย. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ ดี  
แอนด์ เอส
- รังสรรค์ สิงห์เลิศ. (2551). ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- ราชกิจจานุเบกษา. (24 สิงหาคม 2550). รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550.  
เล่มที่ 124 ตอนที่ 47ก : หน้า 113

- วาทิตต์ เรียมริมมะดัน. (2556). ความพึงพอใจที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในเขตพื้นที่  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา.  
วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธามหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีสุรนารี
- วิฑูรย์ กรูณา. (2532). ความคิดเห็นของสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรที่มีต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมของ  
ประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- วิทยา นาศิริกุลกิจ. (2549). การเมืองส่วนท้องถิ่นในประเทศไทย. กรุงเทพฯ ฯ : สำนักพิมพ์  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ศราวุธ แสงเสน. (2554). ความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอพนมพิสัย จังหวัดหนองคาย.  
การศึกษาค้นคว้าอิสระ รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขารัฐประศาสนศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น, กรม. (2554). คู่มือการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น. กรุงเทพฯ ฯ :  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- สมจิตต์ สุพรรณทัศน์. (2542). เทคนิคการทำงานในชุมชน. นนทบุรี : มหาวิทยาลัย  
สุโขทัยธรรมธิราช
- สาธิต วายลม. (2558). ความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการบริการด้านโครงสร้างพื้นฐาน  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ. วิทยานิพนธ์ รัฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา  
การเมืองการปกครอง ชลบุรี มหาวิทยาลัยบูรพา
- สามารถ ยิ่งกำแหง. (2553). แนวทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของชาวบ้านหินหล่อง ใน  
เขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา.  
วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีสุรนารี
- สำนักงานท้องถิ่นอำเภอห้วยเม็ก. (2559). จำนวนผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตอำเภอห้วยเม็ก  
จังหวัดกาฬสินธุ์. ที่ทำการอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์
- สุปัญญา ไชยชาญ. (2548). การบริหารการผลิต. กรุงเทพฯ ฯ : พี.เอ.ลีฟวิ่ง จำกัด

- อรวรรณ เชิดเกียรติศักดิ์. (2546). **ความคิดเห็นของพนักงานธนาคารเอเชีย จำกัด (มหาชน) ในเขตกรุงเทพมหานคร ที่มีต่อการปฏิบัติงานภายหลังการปรับขนาดองค์กร.**  
ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารทั่วไป บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- อาทิตย์ ตั้งฉัตรชัย. (2554). **ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการด้านโครงสร้างพื้นฐาน ในส่วนงานถนน ของเทศบาลตำบลอุดมธรรม อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์.**  
วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- อาษา เมฆสรรค. (2528). **การปกครองท้องถิ่น.** กรุงเทพฯ ฯ : โรงพิมพ์ส่วนท้องถิ่น
- อุทัย หิรัญโต. (2543). **การปกครองท้องถิ่น.** กรุงเทพฯ ฯ : โอเดียนสโตร์
- เอกชัย การวัฒน์. (2543). **การดำเนินงานและประสิทธิผลของนโยบายและแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบการบริการพื้นฐานเทศบาลเมือง นครศรีอยุธยา.**  
วิทยานิพนธ์ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- Best, John W. (1977). **Research in Education.** New Jersey : Prentice-Hall
- David, Hapgood. (1972). **Human Behavior of World-Man Relation and Organization Behavior.** New York : McGraw-Hill
- Engle, T.L. and Shellgrove, (1969). **Course. Psychology : It Principle and Application.** 5<sup>th</sup> ed. New York : McGraw-Hill
- Good, C.V. (1973). **Dictionary of Education.** New York : McGraw-Hill
- Hurlock, Elizabeth Bergner. (1968). **Developmental psychology.** 3<sup>th</sup> ed. New York : McGraw-Hill
- Morgan, Clifff T, and King, Richard A. (1971). **Introduction to Psychology.** 4<sup>th</sup> ed. Tokyo : McGraw-Hill
- Remmers, H.H., H.L. Gage and Rumme, J. Francis. (1965). **Practical Introduction of Measurement and Evaluation.** 2<sup>th</sup> ed. New York : Herper&Row
- Shaw, Mawin E., and Writght Jack M. (1976). **Scale for the Measurement of Attitude.** New York : McGraw-Hill
- Webster's Noah. (1983). **Webster's new Twentieth Century Dictionary of England Language.** Unabridged, N.Y : Simon and Schuster



ภาคผนวก ก

แบบสอบถามการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**แบบสอบถามเพื่อการวิจัย**  
**เรื่อง การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล**  
**ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์**

\*\*\*\*\*

**คำชี้แจง**

1. แบบสอบถามนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อวิจัยเรื่อง การดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ตามหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

2. แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 คำถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

3. การตอบแบบสอบถาม ขอความกรุณาให้ท่านตอบให้ครบทุกข้อ ข้อมูลทุกข้อมีความสำคัญต่อความถูกต้อง เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ คำตอบของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับ ผลที่ได้เพื่อการวิจัยเท่านั้น คำตอบของท่านจึงไม่กระทบต่อตัวท่าน หน่วยงาน แต่อย่างใด

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการขอความร่วมมือในการกรอกแบบสอบถามในครั้งนี้ จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดี และขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงที่ท่านให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

.... (นายคิมหันต์ ศรีศักดิ์)

นักศึกษาปริญญาโท สาขารัฐประศาสนศาสตร์

.... มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



## แบบสอบถามการจั้ดบริการโครงสร้างพื้นฐาน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของประชาชนผู้ตอบแบบสอบถาม

ขอให้ท่านอ่านแบบสอบถามและตอบคำถาม โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง   
หน้าคำตอบให้ตรงกับความเป็นจริง

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุ.....ปี

3. การศึกษา  ประถมศึกษา ....

มัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า

มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า

อนุปริญญา ขึ้นไป.

4. องค์การบริหารส่วนตำบลที่อาศัยอยู่

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสะอาด

องค์การบริหารส่วนตำบลกุคโดน

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหิน

องค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาเรียง

องค์การบริหารส่วนตำบลคำใหญ่

องค์การบริหารส่วนตำบลพิมูล

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายทอง

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตามความจริงเพียงข้อเดียว

| ลำดับ<br>ที่ | การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน   | ระดับความคิดเห็น |     |         |      |            |
|--------------|--|------------------|-----|---------|------|------------|
|              |  | มากที่สุด        | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
|              | 1. ด้านการคมนาคม   |                  |     |         |      |            |
| 1            | เส้นทางคมนาคมที่ใช้ในการสัญจรไปมาสะดวกตลอดทั้งปี                           |                  |     |         |      |            |
| 2            | มีการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมที่ใช้สัญจร                     |                  |     |         |      |            |
| 3            | มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับรู้ในงบประมาณและการก่อสร้างถนน              |                  |     |         |      |            |
| 4            | ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างถนน และตรงต่อความต้องการ                |                  |     |         |      |            |
| 5            | ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมเส้นทางคมนาคม |                  |     |         |      |            |
| 6            | มีการติดตั้งป้าย และสัญญาณไฟจราจรเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ                    |                  |     |         |      |            |
| 7            | มีการก่อสร้างสะพานเพื่อข้ามถนน ในเขตพื้นที่ที่การจราจรคับคั่ง              |                  |     |         |      |            |
| 8            | มีการก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำ เพื่อช่วยระบายน้ำ                             |                  |     |         |      |            |
|              | 2. ด้านสาธารณูปโภค   |                  |     |         |      |            |
| 1            | มีการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะตามถนนตามซอยอย่างทั่วถึง                           |                  |     |         |      |            |
| 2            | มีการดูแล ปรับปรุง ซ่อมแซม ไฟฟ้าสาธารณะ เมื่อเกิดการเสียหาย                |                  |     |         |      |            |

| ลำดับ<br>ที่       | การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน  | ระดับความคิดเห็น |     |             |      |                |
|--------------------|---|------------------|-----|-------------|------|----------------|
|                    |   | มาก<br>ที่สุด    | มาก | ปาน<br>กลาง | น้อย | น้อย<br>ที่สุด |
| 3                  | มีการขุดลอกคลอง หนองน้ำสาธารณะ<br>เพื่อใช้ในการอุปโภค บริโภค                  |                  |     |             |      |                |
| 4                  | มีระบบประปา บริการประชาชน อย่าง<br>ทั่วถึง และพอเพียง                         |                  |     |             |      |                |
| 5                  | มีการปรับปรุง ซ่อมแซม ระบบประปา<br>เมื่อเกิดการเสียหาย ได้อย่างรวดเร็ว        |                  |     |             |      |                |
| 6                  | มีการก่อสร้างฝายน้ำล้น  |                  |     |             |      |                |
| 7                  | มีระบบชลประทานเพื่อการเกษตร   |                  |     |             |      |                |
| 8                  | มีการดูแล รักษา ระบบชลประทาน  |                  |     |             |      |                |
| 3. ด้านสาธารณูปการ |   |                  |     |             |      |                |
| 1                  | มีการจัดตั้งตลาด เพื่อให้เกิดการซื้อขาย<br>แลกเปลี่ยนสินค้า                   |                  |     |             |      |                |
| 2                  | สถานที่หรือทำเล ที่ตั้งของตลาด<br>เหมาะสม อยู่ในเขตชุมชน ไปมาสะดวก            |                  |     |             |      |                |
| 3                  | สินค้าที่วางขายมีปริมาณเพียงพอ<br>คุณภาพของสินค้ามีความสดและสะอาด             |                  |     |             |      |                |
| 4                  | มีการจัดสภาพแวดล้อมที่สะอาด ถูก<br>สุขลักษณะ อนามัย                           |                  |     |             |      |                |
| 5                  | มีระบบการรักษาความปลอดภัยในชีวิต<br>และทรัพย์สิน                              |                  |     |             |      |                |
| 6                  | มีระบบการป้องกันอัคคีภัย ที่พร้อมใช้<br>งาน                                   |                  |     |             |      |                |
| 7                  | ผู้ขายมีการแนะนำสินค้า เอาใจใส่ สุภาพ<br>ซื่อสัตย์ บริการให้ความสะดวก รวดเร็ว |                  |     |             |      |                |
| 8                  | ราคาของสินค้ามีความเหมาะสม  |                  |     |             |      |                |

| ลำดับ<br>ที่ | การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน   | ระดับความคิดเห็น |     |             |      |                |
|--------------|--|------------------|-----|-------------|------|----------------|
|              |  | มาก<br>ที่สุด    | มาก | ปาน<br>กลาง | น้อย | น้อย<br>ที่สุด |
|              | 4. ด้านการผังเมืองและการควบคุม<br>อาคาร  |                  |     |             |      |                |
| 1            | มีการบังคับใช้กฎหมายควบคุมอาคาร<br>ภายในตำบล                                   |                  |     |             |      |                |
| 2            | มีการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ที่อยู่<br>อาศัย อาคารต่าง ๆ                        |                  |     |             |      |                |
| 3            | มีการตรวจสอบความแข็งแรงของอาคาร<br>เป็นประจำทุกปี                              |                  |     |             |      |                |
| 4            | ประชาชนมีส่วนร่วมในการประชุม<br>วางแผนกับหน่วยงานราชการเพื่อ จัดทำ<br>ผังเมือง |                  |     |             |      |                |
| 5            | หน่วยงานราชการมีการประชาสัมพันธ์<br>ข่าวสาร และความรูเรื่องผังเมือง            |                  |     |             |      |                |
| 6            | มีการจัดโครงการประกอบธุรกิจ ค้าขาย<br>เกษตรกรรม                                |                  |     |             |      |                |

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความคิดเห็นการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

1. ด้านการคมนาคม

.....

.....

.....

.....

2. ด้านสาธารณูปโภค

.....

.....

.....

.....

3. ด้านสาธารณูปการ

.....

.....

.....

.....

4. ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร


.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่กรุณาตอบคำถาม



ภาคผนวก ข

ค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 1 ค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือวิจัย

| ข้อ   | Scale Mean if<br>Item Deleted | Scale Variance if<br>Item Deleted | Corrected Item-<br>Total Correlation | Cronbach's Alpha<br>if Item Deleted |
|-------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| ข้อ1  | 97.51                         | 347.941                           | .642                                 | .964                                |
| ข้อ2  | 97.49                         | 343.835                           | .803                                 | .963                                |
| ข้อ3  | 97.79                         | 345.009                           | .712                                 | .963                                |
| ข้อ4  | 97.44                         | 344.779                           | .776                                 | .963                                |
| ข้อ5  | 97.54                         | 342.308                           | .716                                 | .963                                |
| ข้อ6  | 97.77                         | 340.445                           | .635                                 | .964                                |
| ข้อ7  | 98.03                         | 336.552                           | .692                                 | .964                                |
| ข้อ8  | 97.33                         | 347.702                           | .544                                 | .964                                |
| ข้อ9  | 97.26                         | 349.143                           | .459                                 | .965                                |
| ข้อ10 | 97.41                         | 344.933                           | .577                                 | .964                                |
| ข้อ11 | 97.59                         | 347.617                           | .652                                 | .964                                |
| ข้อ12 | 97.54                         | 345.781                           | .525                                 | .965                                |
| ข้อ13 | 97.62                         | 340.822                           | .648                                 | .964                                |
| ข้อ14 | 97.64                         | 342.552                           | .709                                 | .963                                |
| ข้อ15 | 98.21                         | 336.799                           | .666                                 | .964                                |
| ข้อ16 | 98.15                         | 338.186                           | .675                                 | .964                                |
| ข้อ17 | 97.31                         | 342.271                           | .758                                 | .963                                |
| ข้อ18 | 97.49                         | 337.362                           | .851                                 | .962                                |
| ข้อ19 | 97.72                         | 341.839                           | .689                                 | .963                                |
| ข้อ20 | 97.69                         | 334.798                           | .849                                 | .962                                |
| ข้อ21 | 97.87                         | 350.325                           | .405                                 | .965                                |
| ข้อ22 | 97.67                         | 338.175                           | .825                                 | .963                                |
| ข้อ23 | 97.69                         | 348.166                           | .607                                 | .964                                |
| ข้อ24 | 97.62                         | 338.769                           | .750                                 | .963                                |
| ข้อ25 | 97.95                         | 341.155                           | .672                                 | .964                                |
| ข้อ26 | 97.90                         | 339.147                           | .789                                 | .963                                |

| ข้อ   | Scale Mean if<br>Item Deleted | Scale Variance if<br>Item Deleted | Corrected Item-<br>Total Correlation | Cronbach's Alpha<br>if Item Deleted |
|-------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| ข้อ27 | 98.03                         | 340.868                           | .708                                 | .963                                |
| ข้อ28 | 97.95                         | 334.892                           | .809                                 | .963                                |
| ข้อ29 | 98.03                         | 336.289                           | .774                                 | .963                                |
| ข้อ30 | 98.03                         | 344.447                           | .644                                 | .964                                |

## Reliability Coefficients

N of Cases = 40.0      N of Items = 30

Alpha = .965



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ค

การวิเคราะห์ค่าความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 2 ผลการวิเคราะห์ค่า IOC ของแบบสอบถาม

| คำถามข้อ | คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ |         |         | รวมค่า IOC | ค่า IOC<br>เฉลี่ย |
|----------|----------------------|---------|---------|------------|-------------------|
|          | คนที่ 1              | คนที่ 2 | คนที่ 3 |            |                   |
| 1        | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 2        | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 3        | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 4        | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 5        | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 6        | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 7        | +1                   | 0       | +1      | 2          | 0.6               |
| 8        | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 9        | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 10       | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 11       | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 12       | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 13       | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 14       | +1                   | 0       | +1      | 2          | 0.6               |
| 15       | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 16       | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 17       | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 18       | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 19       | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 20       | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 21       | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 22       | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 23       | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 24       | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1                 |
| 25       | +1                   | +1      | 0       | 2          | 0.6               |
| 26       | +1                   | +1      | 0       | 2          | 0.6               |

| คำถามข้อ | คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ |         |         | รวมค่า IOC | ค่า IOC เฉลี่ย |
|----------|----------------------|---------|---------|------------|----------------|
|          | คนที่ 1              | คนที่ 2 | คนที่ 3 |            |                |
| 27       | +1                   | +1      | 0       | 2          | 0.6            |
| 28       | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1              |
| 29       | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1              |
| 30       | +1                   | +1      | +1      | 3          | 1              |



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาคผนวก ง  
หนังสือขอความอนุเคราะห์



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ที่ รศ.รปศ ว ๐๐๙๔/๒๕๕๙

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๒๗ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน นายบรรชา ชัยสีหา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามการวิจัย จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นายคิมหันต์ ศรีศักดิ์ รหัสประจำตัว ๕๗๘๒๖๒๐๙๐๔๑๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอ ห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่าน เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

- |       |                                     |                               |
|-------|-------------------------------------|-------------------------------|
| เพื่อ | <input checked="" type="checkbox"/> | ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา |
|       | <input type="checkbox"/>            | ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล |
|       | <input type="checkbox"/>            | ตรวจสอบด้านภาษา               |
|       | <input type="checkbox"/>            | อื่นๆ ระบุ.....               |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ  
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุภาพร ยุภาค)

คณบดีคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

โทร. ๐๔๓-๗๒๓๕๕๕

โทรสาร ๐๔๓-๗๒๓๕๕๕



ที่ รศ.รปศ ว ๐๐๙๔/๒๕๕๙

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๕๔๐๐๐

๒๗ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน นางสาวปรียาภรณ์ เปรมภูษิตานนท์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามการวิจัย จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นายคิมหันต์ ศรีศักดิ์ รหัสประจำตัว ๕๗๘๒๖๒๐๙๐๔๑๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอ ห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์" เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่าน เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

- เพื่อ  ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา  
 ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล  
 ตรวจสอบด้านภาษา  
 อื่นๆ ระบุ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ  
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุภาพร ยุภาศ)  
คณบดีคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

โทร. ๐๔๓-๗๒๓๕๕๕

โทรสาร ๐๔๓-๗๒๓๕๕๕



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ๗๓๑  
 ที่ ร.ร.ปศ.๐๐๔๕/๒๕๕๙ วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๙  
 เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย  
 เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยโท ดร.ณัฐชัย จันทร์ชุม

ด้วย นายคิมหันต์ ศรีศักดิ์ รหัสประจำตัว ๕๗๘๒๖๒๐๙๐๔๑๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอ ห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่าน เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

- เพื่อ
- ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
  - ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
  - ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
  - อื่นๆ ระบุ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ  
 มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ยุภาพร ยุทธาค)  
 คณบดีคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์  
 RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเวือ  
รับที่ ๗๒๕/๕๑  
วันที่ 10 เดือน พ.ย พ.ศ. ๕๑  
เวลา 10.30 น.

ที่ ร.ศ.ร.ปศ. ๐๐๙๖/๒๕๕๙

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๒๗ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเวือ

ด้วย นายคิมหันต์ ศรีศักดิ์ รหัสประจำตัว ๕๗๘๒๒๐๙๐๔๑๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอ ห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์" เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัย เข้าทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับประชากรและกลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งใน เขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเวือ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุ ตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุภาพร ยุทธาค)  
คณบดีคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

โทร. ๐๔๓-๗๒๐๕๕๕

โทรสาร ๐๔๓-๗๒๐๕๕๕





องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสะอาด  
 รับที่ 140 / ๖9  
 วันที่ 18 พ.ค. 2559  
 เวลา 09.12 น.

ที่ ร.ร.บค. ๐๐๙๖/๒๕๕๙

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
 อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๒๗ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย

เรียน นายกองค การบริหารส่วนตำบลโนนสะอาด

ด้วย นายคิมหันต์ ศรีศักดิ์ รหัสประจำตัว ๕๗๘๖๖๒๐๙๐๔๑๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอ ห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัย เข้าทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับประชากรและกลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งใน เขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเวือ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุ ตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

เรียน นายกองคการบริหารส่วนตำบลโนนสะอาด  
 เพื่อโปรดทราบพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ขอแสดงความนับถือ

ดำเนินการต่อไป

- สำนักปลัด
- ส่วนโยธา
- ส่วนการคลัง
- ส่วนการศึกษา
- อื่นๆ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุภาพร ยุภาค)

คณบดีคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

(นายวิรัตน์ ภูสีเงิน)

ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ยื่นข้อมูล  
18 พ.ค. 2559

(นางทพวงเสว ภูขาว)  
หัวหน้าสำนักปลัด

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์  
 โทร. ๐๔๓-๗๒๓๕๕๕  
 โทรสาร ๐๔๓-๗๒๓๕๕๕

(นายวิเชียร ภูจอมจิตร)

นายกองคการบริหารส่วนตำบลโนนสะอาด

18-5-59



ที่ รศ.รปศ. ๐๐๙๕/๒๕๕๙

องค์การบริหารส่วนตำบลคูคต  
เลขที่รับ ๑๐๒๓/๕๕/๒๕๕๙  
วันที่ ๒๕ พ.ค. ๕๕  
เวลา .....

๒๗ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย  
เรียน นายกองเอกการบริหารส่วนตำบลคูคต

ด้วย นายคิมหันต์ ศรีศักดิ์ รหัสประจำตัว ๕๗๘๒๒๐๙๐๔๑๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอ ห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัย เข้าเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับประชากรและกลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตาม วัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY  
คณบดีคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์  
โทร. ๐๔๓-๗๒๓๕๕๕  
โทรสาร ๐๔๓-๗๒๓๕๕๕



ที่ รศ.รปศ. ๐๐๙๕/๒๕๕๔

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๕๐๐๐

๒๗ เมษายน ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย

เรียน นายกองกลางบริหารส่วนอำเภอระนาบ

ด้วย นายคิมหันต์ ศรีศักดิ์ รหัสประจำตัว ๕๗๘๒๖๒๐๙๐๔๑๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอ ห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัย เข้าเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับประชากรและกลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตาม วัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุภาพร ยุภาค)

คณบดีคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

- ๖๐๕๖

(นางสาวศิริพร ศรีนวลจันทร์)  
เจ้าพนักงานธุรการ

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

โทร. ๐๔๓-๗๒๓๕๕๕

โทรสาร ๐๔๓-๗๒๓๕๕๕



ที่ รศ.รปศ. ๐๐๙๕/๒๕๕๙

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๒๗ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย

เรียน นายกองกลางบริหารส่วนตำบลห้วยเม็ก

ด้วย นายคิมหันต์ ศรีศักดิ์ รหัสประจำตัว ๕๗๘๒๒๒๐๙๐๔๑๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอ ห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์ .

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัย เข้าเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับประชากรและกลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตาม วัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุภาพร ยุภาค)

คณบดีคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

รับไว้  
19 w.d.59

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

โทร. ๐๔๓-๗๒๓๕๕๕

โทรสาร ๐๔๓-๗๒๓๕๕๕



ที่ รศ.รปศ. ๐๐๙๕/๒๕๕๙

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๒๗ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย

เรียน นาย อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ด้วย นายคิมหันต์ ศรีศักดิ์ รหัสประจำตัว ๕๗๘๒๒๒๐๙๐๔๑๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอ ห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัย เข้าเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับประชากรและกลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตาม วัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุภาพร ยุภาศ)

คณบดีคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

๐๙๖๒

นายคิมหันต์ ศรีศักดิ์  
นักศึกษาระดับปริญญาโท

19 พ.ค. 59

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

โทร. ๐๔๓-๗๒๓๕๕๕

โทรสาร ๐๔๓-๗๒๓๕๕๕



ที่ รศ.รปศ. ๐๐๙๕/๒๕๕๙

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๕๕๐๐๐

๒๗ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย

เรียน นายกองดี การบริหารส่วนตำบลคำโง้ง

ด้วย นายคิมหันต์ ศรีศักดิ์ รหัสประจำตัว ๕๗๘๒๒๐๙๐๔๑๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอ ห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัย เข้าเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับประชากรและกลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตาม วัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุภาพร ยุภาค)

คณบดีคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

รับแล้ว

19. พ.ค. 59

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

โทร. ๐๔๓-๗๒๓๕๕๕

โทรสาร ๐๔๓-๗๒๓๕๕๕



ที่ รศ.รปศ. ๐๐๙๕/๒๕๕๙

องค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาเรียง  
เลขรับที่ ๒๕๑/๒๕๕๙  
วันที่...../ ๑๙ พ.ค. ๒๕๕๙  
เวลา ๑๑:๕๑ น.

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๒๗ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย

เรียน นายคณบดีองค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาเรียง

ด้วย นายคิมหันต์ ศรีศักดิ์ รหัสประจำตัว ๕๗๘๒๒๒๐๙๐๔๑๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอ ห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์ .

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัย เข้าเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับประชากรและกลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตาม วัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุภาพร ยุภาค)

คณบดีคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

โทร. ๐๔๓-๗๒๓๕๕๕

โทรสาร ๐๔๓-๗๒๓๕๕๕

## ประวัติผู้วิจัย

|                      |   |
|----------------------|---|
| ชื่อ                 | นายคิมหันต์ ศรีศักดิ์   |
| วัน/เดือน/ปีเกิด     | 10 มิถุนายน 2517  |
| สถานที่เกิด          | อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา  |
| สถานที่อยู่ปัจจุบัน  | บ้านเลขที่ 32 หมู่ที่ 3 ตำบลเว่อ อำเภอขามเฒ่า<br>จังหวัดกาฬสินธุ์               |
| ตำแหน่งหน้าที่การงาน | ผู้อำนวยการกองช่าง  |
| สถานที่ทำงานปัจจุบัน | องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสะอาด อำเภอห้วยเม็ก<br>จังหวัดกาฬสินธุ์                 |
| ประวัติการศึกษา      |   |
| พ.ศ. 2547            | วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา<br>มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                |
| พ.ศ. 2560            | รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |