

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษาเรื่อง ความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลในการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ จังหวัดชลบุรี เป็นการศึกษาเชิงสำรวจ (Survey Research) ซึ่งผู้ศึกษาได้กำหนดเป้าหมายแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Study) คือ องค์การบริหารส่วนตำบลโดยมีนายกองค์การบริหารส่วนตำบล หรือตัวแทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเป็นผู้ให้ข้อมูล มีระเบียบการศึกษาดังนี้

วิธีการศึกษา

การศึกษาเรื่อง ความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลในการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ จังหวัดชลบุรี ผู้ศึกษาได้แบ่งการศึกษาออกเป็น 2 ส่วนคือ

1. การศึกษาจากเอกสาร (Documentary Study) ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร แผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการระดับท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี แผนพัฒนา 3 ปี (พ.ศ. 2552-2554) ของแต่ละ อบต. เพื่อดูแผนโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล และเอกสาร ตำราทางวิชาการ วิทยานิพนธ์ รายงานวิจัย บทความ สื่ออิเล็กทรอนิกส์

2. การศึกษาวิจัยภาคสนาม (Field Research) เป็นการศึกษาโดยการรวบรวมข้อมูลภาคสนามใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) สอบถามจากนายก อบต. หรือผู้ที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมอบหมาย

3. หน่วยในการศึกษา (Unit of Analysis) หน่วยในการวิเคราะห์ คือ องค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดชลบุรี จำนวน 58 แห่ง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา

ประชากร (Population) ที่ใช้ในการศึกษา คือ องค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดชลบุรีโดยมีนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือ ตัวแทนผู้ได้รับมอบหมายจากนายกให้ข้อมูลแทนองค์การบริหารส่วนตำบล ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี จำนวน 58 แห่ง โดยแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มดังนี้

กลุ่มที่ 1 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล และรองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ได้แก่

1. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเข็ด เขตอำเภอพนัสนิคม (นายก อบต.)
2. องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระธาตุ เขตอำเภอพนัสนิคม (นายก อบต.)
3. องค์การบริหารส่วนตำบลพลวงทอง เขตอำเภอบ่อทอง (นายก อบต.)
4. องค์การบริหารส่วนตำบลนาจอมเทียน เขตอำเภอสัตหีบ (นายก อบต.)
5. องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะจันทร์ เขตอำเภอเกาะจันทร์ (รองนายก อบต.)

กลุ่มที่ 2 ตัวแทนผู้ที่ได้รับมอบหมายจากนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ได้แก่

6. องค์การบริหารส่วนตำบลเหมือง เขตอำเภอเมืองชลบุรี
7. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสำนักบก เขตอำเภอเมืองชลบุรี
8. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองตำหรุ เขตอำเภอเมืองชลบุรี
9. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองรี เขตอำเภอเมืองชลบุรี
10. องค์การบริหารส่วนตำบลช้างคอก เขตอำเภอเมืองชลบุรี
11. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ เขตอำเภอพนัสนิคม
12. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขยาด เขตอำเภอพนัสนิคม
13. องค์การบริหารส่วนตำบลโคกเพลาะ เขตอำเภอพนัสนิคม
14. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม เขตอำเภอพนัสนิคม
15. องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน เขตอำเภอพนัสนิคม
16. องค์การบริหารส่วนตำบลนาะตุ้ม เขตอำเภอพนัสนิคม
17. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไร่หลักทอง เขตอำเภอพนัสนิคม
18. องค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน เขตอำเภอพนัสนิคม
19. องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง เขตอำเภอพนัสนิคม
20. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง เขตอำเภอพนัสนิคม
21. องค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์ เขตอำเภอพนัสนิคม
22. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหียง เขตอำเภอพนัสนิคม
23. องค์การบริหารส่วนตำบลนาเว็ก เขตอำเภอพนัสนิคม
24. องค์การบริหารส่วนตำบลกฎไ้้ง เขตอำเภอพนัสนิคม
25. องค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม เขตอำเภอพนัสนิคม
26. องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง เขตอำเภอพนัสนิคม
27. องค์การบริหารส่วนตำบลห้างสูง เขตอำเภอหนองใหญ่
28. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง เขตอำเภอหนองใหญ่

29. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองพลู เขตอำเภอหนองใหญ่
30. องค์การบริหารส่วนตำบลเขาซก เขตอำเภอหนองใหญ่
31. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี เขตอำเภอเกาะจันทร์
32. องค์การบริหารส่วนตำบลวัดสุวรรณ เขตอำเภอบ่อทอง
33. องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง เขตอำเภอบ่อทอง
34. องค์การบริหารส่วนตำบลกวางทอง เขตอำเภอบ่อทอง
35. องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ เขตอำเภอบ่อทอง
36. องค์การบริหารส่วนตำบลบางนาง เขตอำเภอพานทอง
37. องค์การบริหารส่วนตำบลพานทอง เขตอำเภอพานทอง
38. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงษ์ เขตอำเภอพานทอง
39. องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน เขตอำเภอพานทอง
40. องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าประตู เขตอำเภอพานทอง
41. องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลอย เขตอำเภอพานทอง
42. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า เขตอำเภอพานทอง
43. องค์การบริหารส่วนตำบลมาบโป่ง เขตอำเภอพานทอง
44. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว เขตอำเภอบ้านบึง
45. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองข้าซาก เขตอำเภอบ้านบึง
46. องค์การบริหารส่วนตำบลมาบไผ่ เขตอำเภอบ้านบึง
47. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณ เขตอำเภอบ้านบึง
48. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง เขตอำเภอบ้านบึง
49. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว เขตอำเภอบ้านบึง
50. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง เขตอำเภอบ้านบึง
51. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาไหล เขตอำเภอบางละมุง
52. องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว เขตอำเภอบางละมุง
53. องค์การบริหารส่วนตำบลแสมสาร เขตอำเภอสัตหีบ
54. องค์การบริหารส่วนตำบลพลูตาหลวง เขตอำเภอสัตหีบ
55. องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ เขตอำเภอศรีราชา
56. องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง เขตอำเภอศรีราชา
57. องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน เขตอำเภอศรีราชา
58. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม เขตอำเภอศรีราชา

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ศึกษาดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยได้ส่งแบบสอบถามแบบมีโครงสร้างที่ได้รับ การแก้ไขและปรับปรุงแล้วไปสอบถามองค์การบริหารส่วนตำบล โดยมีนายกองค์การบริหารส่วนตำบล หรือตัวแทนเป็นผู้ให้ข้อมูลจังหวัดชลบุรี จำนวน 58 แห่ง ขั้นตอนการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

1. ติดต่อประสานงานแบบไม่เป็นทางการทางโทรศัพท์กับปลัด อบต. และเจ้า หน้าที่ เกี่ยวข้องเพื่อขอความร่วมมือในการส่งแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการระดับท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี แผนพัฒนา 3 ปี (พ.ศ. 2552-2554) และแบบสอบถามกลับมายัง ผู้ศึกษา
2. ติดต่อประสานงานแบบเป็นทางการกับมูลนิธิพระมหาไถ่ที่เป็นผู้จัดทำข้อมูล เกี่ยวกับรายชื่อหัวหน้าส่วนราชการจังหวัดชลบุรีและเป็นผู้ประสานงานสำนักงานจังหวัดชลบุรีเพื่อ ขอทำเนียบรายชื่อหัวหน้าส่วนราชการจังหวัดชลบุรี
3. ผู้ศึกษาจะดำเนินการขอหนังสือจาก คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ไปถึงนายกองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) เพื่อขออนุญาตและขอความร่วมมือใน จัดส่งเอกสารข้อมูลแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการระดับท้องถิ่นจังหวัดชลบุรีแผนพัฒนา 3 ปี (พ.ศ. 2552-2554) และหนังสือขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลไปยังองค์การบริหารส่วน ตำบลจังหวัดชลบุรี จำนวน 58 แห่ง
4. การดำเนินการศึกษาข้อมูลและเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ประกอบกับการส่ง แบบสอบถามทางไปรษณีย์ และสัมภาษณ์ข้อมูลเพิ่มเติมทางโทรศัพท์ จำนวน 2 ครั้ง
5. ระยะเวลาในการรวบรวมข้อมูลภาคสนาม เรื่อง ความพร้อมขององค์การบริหาร ส่วนตำบลในการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ จังหวัดชลบุรีครั้งนี้ คือ 5 มีนาคม - 15 มิถุนายน พ.ศ. 2552

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การศึกษานี้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากภาคสนาม โดยใช้ประเด็นคำถามที่สร้างขึ้นจากการประมวลแนวคิด และการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ลักษณะของแบบสอบถามประกอบด้วยคำถามแบบปลายปิด (Closed-Ended) และคำถามแบบ ปลายเปิด (Opened-Ended) โดยมีประเด็นการศึกษาแบ่งคำถามออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามให้เลือกตอบเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดชลบุรี

ตอนที่ 2 แบบสอบถามให้เลือกตอบเกี่ยวกับการความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลในการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ จังหวัดชลบุรี

ตอนที่ 3 แบบสอบถามให้เลือกตอบเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดชลบุรี

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะแนวทางด้านความพร้อมกับการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลในการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ จังหวัดชลบุรี ซึ่งลักษณะคำถามเป็นคำถามปลายเปิด

การทดสอบคุณภาพของเครื่องมือ

ผู้ศึกษาได้ทดสอบเครื่องมือเพื่อหาความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่นของแบบสอบถามที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการศึกษา ดังนี้

การตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity)

ผู้ศึกษาได้นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาของเครื่องมือ แล้วนำไปทดลองใช้ (Try-out) โดยเครื่องมือดังกล่าวไปสอบถามนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือตัวแทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ในจังหวัดระยอง 25 แห่ง ขอบเขตระยะเวลา ในการศึกษาครั้งนี้ คือ มกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552

จากนั้นนำแบบสอบถามดังกล่าวมาตรวจให้ค่าคะแนนและวิเคราะห์เพื่อหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ทั้งฉบับ โดยผู้ศึกษาใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ของครอนบาค Cronbach (บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, 2534) มีผลการทดสอบดังนี้ ค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถาม มีค่าเท่ากับ 0.892

เกณฑ์การให้คะแนนและการแปลผล

1. คำถามเกี่ยวกับด้านความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลในการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการจังหวัดชลบุรี ได้แก่

1.1 ความพร้อมของ อบต. ด้านความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ประกอบด้วยลักษณะคำถามเป็นแบบเลือกตอบชนิด 2 ตัวเลือก คือ ถูก และ ผิด โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

ตอบถูก	ให้ค่าคะแนน	1
ตอบผิด	ให้ค่าคะแนน	0
ได้คะแนน 0-5	หมายถึง	ระดับความพร้อมทางด้านความรู้ต่ำ
ได้คะแนน 6-10	หมายถึง	ระดับความพร้อมทางด้านความรู้ปานกลาง
ได้คะแนน 11-15	หมายถึง	ระดับความพร้อมทางด้านความรู้มาก

1.2 ความพร้อมของ อบต. ในด้านฐานข้อมูลของคนพิการ ด้านแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการระดับท้องถิ่น ด้านบุคลากร (ที่ทำงานด้านคนพิการ) ด้านงบประมาณ (ด้านคนพิการ) เป็นคำถามแบบเลือกตอบแล้วนำมากำหนดเกณฑ์ระดับของความพร้อมของ อบต. ในด้านการจัดทำฐานข้อมูลด้านแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการระดับท้องถิ่น ด้านบุคลากร (ที่ทำงานด้านคนพิการ) ด้านงบประมาณ (ด้านคนพิการ) แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

มีการจัดทำ	ให้ค่าคะแนนเท่ากับ	3	คะแนน
อยู่ระหว่างการดำเนินงาน	ให้ค่าคะแนนเท่ากับ	2	คะแนน
ไม่มีการจัดทำ	ให้ค่าคะแนนเท่ากับ	1	คะแนน

1.3 ความพร้อมของ อบต. ในด้านการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานหรือภาคีต่าง ๆ เป็นคำถามแบบเลือกตอบแล้วนำมากำหนดเกณฑ์ระดับของการจัดทำทาง ด้านการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานหรือภาคีต่าง ๆ แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

มีการประสานความร่วมมือเป็นประจำ	ให้ค่าคะแนนเท่ากับ	3	คะแนน
มีการประสานความร่วมมือเป็นบางครั้ง	ให้ค่าคะแนนเท่ากับ	2	คะแนน
ไม่มีการประสานความร่วมมือ	ให้ค่าคะแนนเท่ากับ	1	คะแนน

การแปลความหมายจากคะแนนเฉลี่ยทางด้านความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบล ได้แบ่งออกเป็น 3 ระดับ ได้แก่ ระดับความพร้อมมาก ความพร้อมปานกลาง และความพร้อมน้อย ผู้ศึกษาแบ่งช่วงระดับโดยคำนวณช่วงคะแนนจากค่าพิสัย (Rank) ดังนี้ (สมศักดิ์ เจริญผล, 2542, น. 29)

$$\begin{aligned}\text{ค่าพิสัย (Rank)} &= \frac{\text{ค่าสูงสุด}-\text{ค่าต่ำสุด}}{\text{จำนวนระดับชั้นความพร้อมของ อบต.}} \\ &= \frac{3-1}{3}\end{aligned}$$

แต่ละช่วงชั้นห่างกัน = 0.66 คะแนน

จากหลักเกณฑ์ดังกล่าว ผู้ศึกษาได้กำหนดการแปลค่าเฉลี่ยใช้ค่าเฉลี่ยของคะแนนเป็นตัวชี้วัด กำหนดช่วงของระดับความพร้อมของ อบต. ได้ดังนี้

2.34-3.00 หมายถึง ระดับความพร้อมมาก

1.67-2.33 หมายถึง ระดับความพร้อมปานกลาง

1.00-1.66 หมายถึง ระดับพร้อมน้อย

2. คำถามเกี่ยวกับการดำเนินงานการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดชลบุรี

2.1 การดำเนินงานทางด้านการแพทย์ ด้านการศึกษา ด้านสังคม ด้านอาชีพ ด้านอาคาร สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกของคนพิการ โดยลักษณะคำถามเป็นแบบเลือกตอบชนิด 2 ตัวเลือก คือ ทำ และไม่ได้ทำ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

ทำ ให้ค่าคะแนนเท่ากับ 1

ไม่ทำ ให้ค่าคะแนนเท่ากับ 0

การแปลความหมายจากคะแนนเฉลี่ยการดำเนินงานพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการของ อบต. ได้แบ่งออกเป็น 3 ระดับ ได้แก่ ระดับดำเนินงานมาก ระดับดำเนินงานปานกลาง และระดับดำเนินงานน้อย ผู้ศึกษาแบ่งช่วงระดับโดยคำนวณช่วงคะแนนจากค่าพิสัย (Rank) ดังนี้

$$\begin{aligned}\text{ค่าพิสัย (Rank)} &= \frac{\text{ค่าสูงสุด}-\text{ค่าต่ำสุด}}{\text{จำนวนระดับชั้นการดำเนินงานของ อบต.}} \\ &= \frac{1-0}{3}\end{aligned}$$

แต่ละช่วงชั้นห่างกัน = 0.33 คะแนน

จากหลักเกณฑ์ดังกล่าว ผู้ศึกษาได้กำหนดช่วงค่าเฉลี่ยระดับการดำเนินงานเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการได้ของ อบต. ได้ดังนี้

0.67-1.00 หมายถึง ระดับการดำเนินงานมาก

0.34-0.66 หมายถึง ระดับการดำเนินงานปานกลาง

0.00-0.33 หมายถึง ระดับการดำเนินงานน้อย

3. ข้อเสนอแนะของนายก อบต. หรือผู้แทนเกี่ยวกับความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลในการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นคำถามปลายเปิดได้ประมวลข้อมูล จัดหมวดหมู่ข้อมูล แล้วสรุปออกเป็นค่าความถี่ (frequency) โดยเรียงจากลำดับมากไปหาน้อย เป็นเกณฑ์ในการวิเคราะห์เนื้อหา (Contents Analysis)

4. การวิเคราะห์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างความพร้อมกับการดำเนินงานด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดชลบุรี เพื่อทดสอบความสัมพันธ์ดังกล่าว โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ คำนวณโดยการหาค่าสหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (บุญธรรมกิจปริดาภิสุทธิ, 2540, น. 324-325) ซึ่งได้กำหนดเกณฑ์เพื่อพิจารณานัยสำคัญของความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต้นกับตัวแปรตามออกเป็น 2 ระดับ คือ .05 และ .01

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษานี้ประมวลข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มประชากรในภาคสนามด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลโดยเครื่องคอมพิวเตอร์ ประมวลผลวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป โดยวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. ลักษณะทั่วไปของกลุ่มประชากรที่ทำการศึกษา การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานโดยการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ ความถี่ (frequency) ค่าร้อยละ (percentage) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviations)

2. การวิเคราะห์ความพร้อมกับการดำเนินงานด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการในจังหวัดชลบุรี สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ (frequency) ค่าร้อยละ (percentage) ค่าเฉลี่ย (μ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)

3. การวิเคราะห์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่าง ระดับความพร้อมกับการดำเนินงานด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดชลบุรี เป็นการวิเคราะห์โดยใช้สถิติสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation) เพื่อวิเคราะห์หาค่าความสัมพันธ์ระหว่างความพร้อมกับการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลในการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

4. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนาเกี่ยวกับข้อเสนอแนะของ อบต. จากแบบสอบถามตอนที่ 4 ที่มีลักษณะปลายเปิด (Opened-Ended) กำหนดเกณฑ์วิเคราะห์เนื้อหา (Contents Analysis) โดยใช้ค่าความถี่ (frequency) เรียงจากลำดับมากไปหาน้อย

การนำเสนอผลการศึกษา

ผู้ศึกษานำเสนอผลการศึกษาในรูปแบบตารางแสดงข้อมูลทางสถิติประกอบการ
พรรณนาการวิเคราะห์ข้อมูลและการประมวลผลข้อมูลจากประเด็นคำถามปลายเปิดในเสนอผล
การศึกษาครั้งนี้