บทที่ 4

ผลการวิจัย

ในการวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์สถานภาพส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงครามจำแนกตาม ตำแหน่ง ระดับการศึกษา และอายุ

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่น และผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์สถานภาพส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวนและร้อยละของสถานภาพส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน (n=96)	ร้อยละ
1. เพศ		
- ชาย	93	96.90
- หญิง	3	3.10
2. อายุ		
- 20 – 29 ปี	14	14.60
- 30 – 39 ปี	31	32.30
- 40 – 49 ปี	34	35.40
- 50 ปีขึ้นไป	17	17.70
3. ระดับการศึกษา		
- ต่ำกว่าปริญญาตรี	28	29.10
- ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	47	49.00
- สูงกว่าปริญญาตรี	21	21.90
3. ตำแหน่ง		
- ผู้บริหารส่วนท้องถิ่น	48	50.00
- ผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธา	48	50.00
รวม	**96**	**100.00**

จากตารางที่ 4.1 พบว่า ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามเป็นดังนี้

เพศ พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 96.60 รองลงมา คือ เพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 3.10

อายุ พบว่า ส่วนใหญ่มีอายุ 40 – 49 ปี คิดเป็นร้อยละ 35.40 รองลงมาคือ มีอายุ 30 – 39 ปี คิดเป็นร้อยละ 32.30 อายุ 50 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 17.70 และ อายุ 20 – 29 ปี คิดเป็นร้อยละ 14.60

ระดับการศึกษา พบว่า ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า คิดเป็นร้อยละ 49.00 รองลงมา คือ มีการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 29.10 และมีการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 21.90

ตำแหน่ง พบว่า มีตำแหน่งผู้บริหารส่วนท้องถิ่น คิดเป็นร้อยละ 50.00 และผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธา คิดเป็นร้อยละ 50.00

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม

ตารางที่ 4.2 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม โดยรวมและรายด้าน

ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	$\overline{X}$	S.D.	ระดับ	ลำดับที่
1. ด้านไฟฟ้าส่องสว่าง	3.58	.72	มาก	4
2. ด้านถนน และทางเดินเท้า	3.78	.67	มาก	1
3. ด้านระบบประปาสำหรับอุปโภคบริโภค	3.68	.70	มาก	2
4. ด้านงบประมาณในการพัฒนา	3.59	.72	มาก	3
เฉลี่ยรวม	**3.66**	**.62**	**มาก**	

จากตารางที่ 4.2 พบว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\overline{X}$ = 3.66) เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ทุกด้านอยู่ในระดับมาก โดยความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน ลำดับแรกคือ ด้านถนน ทางเดินและทางเท้า ($\overline{X}$ = 3.78) รองลงมา คือ ด้านระบบประปาสำหรับอุปโภค-บริโภค ($\overline{X}$ = 3.68) ด้านงบประมาณในการพัฒนา ($\overline{X}$ = 3.59) และด้านไฟฟ้าส่องสว่าง ($\overline{X}$ = 3.58) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.3 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม ด้านไฟฟ้าส่องสว่าง

ด้านไฟฟ้าส่องสว่าง	$\overline{X}$	S.D.	ระดับ	ลำดับที่
1. ให้มีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างในเส้นทางที่ไม่ปลอดภัย	3.79	1.04	มาก	3
2. ให้มีการดำเนินการตรวจซ่อมไฟฟ้าส่องสว่างภายในพื้นที่รับผิดชอบทุกเดือน	4.12	.92	มาก	1
3. ให้มีการปรับปรุงเรื่องการป้องกันกระแสไฟฟ้าตก และกระแสไฟฟ้าดับเป็นเวลานาน	3.58	1.14	มาก	4
4. ให้มีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ ไฟเตือนบริเวณที่ชุมชน บริเวณทางแยกโรงเรียน และวัด	3.22	.96	ปานกลาง	8
5. ให้มีบุคลากร เครื่องมือสำหรับซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อทำให้สามารถแก้ไขได้รวดเร็ว	3.39	1.05	ปานกลาง	6
6. ให้มีเครื่องปั่นกระแสไฟฟ้าเพื่อใช้ในยามฉุกเฉิน หรือกรณีที่เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงกับการจ่ายกระแสไฟฟ้าส่องสว่าง	3.25	.86	ปานกลาง	7
7. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการช่วยกันดูแลรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง	3.81	1.14	มาก	2
8. ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านมีไฟฟ้าส่องสว่างมากพอสำหรับประชาชนในพื้นที่แล้ว	3.50	.86	มาก	5
รวม	**3.58**	**.72**	**มาก**	

จากตารางที่ 4.3 พบว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม ด้านไฟฟ้าส่องสว่าง โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\overline{X}$ = 4.12) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก 5 ข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ย 3 ลำดับแรก ได้แก่ ให้มีการดำเนินการตรวจซ่อมไฟฟ้าส่องสว่างภายในพื้นที่รับผิดชอบทุกเดือน ($\overline{X}$ = 4.12) รองลงมา คือ จัดให้มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการช่วยกันดูแลรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง ($\overline{X}$ = 3.18) และให้มีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างในเส้นทางที่ไม่ปลอดภัย ($\overline{X}$ = 3.79) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยในลำดับสุดท้ายคือ ให้มีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ ไฟเตือนบริเวณที่ชุมชน บริเวณทางแยกโรงเรียน และวัด ($\overline{X}$ = 3.22) โดยมีค่าเฉลี่ยในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.4 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม ด้านถนนและทางเดินเท้า

ด้านถนนและทางเดินเท้า	$\overline{X}$	S.D.	ระดับ	ลำดับที่
1. มีการเสนอแนวคิดในการกำหนดโครงข่ายถนนโดยภาพรวมในเขตพื้นที่ของท่าน	3.83	.80	มาก	3
2. การก่อสร้างถนนและทางเดินเท้าท่านคำนึง ความสะดวกความปลอดภัยในการสัญจร	4.11	.79	มาก	1
3. จัดให้มีการซ่อมแซมถนน และทางเดินเท้าประจำปี	3.75	.96	มาก	4
4. การก่อสร้างถนนและทางเดิน เท้าคำนึงถึงการใช้ประโยชน์ที่ดินของประชาชนที่จะตัดถนนและทางเดินเท้าตัดผ่าน	3.95	1.01	มาก	5
5. จัดให้มีการติดตั้งป้ายบอกทางหรือป้ายแนะนำ บอกชื่อซอยในการก่อสร้างถนนและทางเดินเท้าแต่ละครั้ง	3.30	.98	ปานกลาง	8
6. ผู้ที่อุทิศที่ดินให้ในการก่อสร้างถนนและทางเดินเท้าควรได้รับการเชิดชูเกียรติจากทางองค์การบริหารส่วนตำบล	3.52	.87	มาก	7
7. การสร้างถนนและทางเดินเท้าที่ก่อสร้างให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่	3.99	.91	มาก	2
8. ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านมีถนนและทางเดินเท้ามากพอสำหรับประชาชนในพื้นที่ แล้ว	3.75	.89	มาก	6
รวม	**3.78**	**.67**	**มาก**	

จากตารางที่ 4.4 พบว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม ด้านถนน ทางเดินและทางเท้า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\overline{X}$ = 3.78) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก 7 ข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ย 3 ลำดับแรก ได้แก่ การก่อสร้างถนนและทางเดินเท้าท่านคำนึงความสะดวกความปลอดภัยในการสัญจร ($\overline{X}$ = 4.11) รองลงมา คือ การสร้างถนนและทางเดินเท้าที่ก่อสร้างให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่ ($\overline{X}$ = 3.99) และมีการเสนอแนวคิดในการกำหนดโครงข่ายถนนโดยภาพรวมในเขตพื้นที่ของท่าน ($\overline{X}$ = 3.83) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยในลำดับสุดท้ายคือ จัดให้มีการติดตั้งป้ายบอกทางหรือป้ายแนะนำ บอกชื่อซอยในการก่อสร้างถนนและทางเดินเท้าแต่ละครั้ง ($\overline{X}$ = 3.30) โดยมีค่าเฉลี่ยในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.5 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม ด้านระบบประปาสำหรับอุปโภคบริโภค

ด้านระบบประปาสำหรับอุปโภคบริโภค	$\overline{X}$	S.D.	ระดับ	ลำดับที่
1. ให้มีการก่อสร้างระบบประปาสำหรับประชาชนในพื้นที่ให้ครอบคลุมทุกหมู่บ้าน	3.80	.70	มาก	3
2. ให้มีการตรวจสอบแก้ไข และซ่อมบำรุง ท่อเมนจ่ายน้ำประปาในพื้นที่ทุกเดือน	3.78	.99	มาก	4
3. ให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาก่อนที่จะจ่ายให้ประชาชนในพื้นที่ทุกเดือน	3.28	1.01	ปานกลาง	8
4. ให้มีการสำรองและจัดหาแหล่งน้ำสำหรับเป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำประปา	3.43	1.08	ปานกลาง	7
5. ให้มีการรณรงค์ และประชาสัมพันธ์การใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่าให้กับประชาชนทราบ	3.70	1.10	มาก	6
6. ให้หน่วยงานอื่นช่วยสนับสนุนในการสร้างระบบประปาสำหรับอุปโภคบริโภคในโครงการที่เกินความสามารถของหน่วยงาน	3.86	.92	มาก	2
7. ให้มีทางเลือกสำหรับการบริการน้ำอุปโภคบริโภคจากหน่วยงานของเอกชที่มีความสามารถจ่าย น้ำที่ดีมีคุณภาพที่ประชาชนยอมรับ	3.86	.82	มาก	1
8. ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านมีระบบประปาสำหรับอุปโภคบริโภคมากพอสำหรับประชาชนในพื้นที่แล้ว	3.75	.85	มาก	5
รวม	**3.68**	**.70**	**มาก**	

จากตารางที่ 4.5 พบว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม ด้านระบบประปาสำหรับอุปโภคบริโภค โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\overline{X}$ = 3.68) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก 6 ข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ย 3 ลำดับแรก ได้แก่ ให้มีทางเลือกสำหรับการบริการน้ำอุปโภคบริโภค จากหน่วยงานของเอกชนที่มีความสามารถจ่าย น้ำที่ดีมีคุณภาพที่ประชาชนยอมรับ

($\overline{X}$ = 3.86) รองลงมา คือ ให้หน่วยงานอื่นช่วยสนับสนุนในการสร้างระบบประปาสำหรับอุปโภคบริโภคในโครงการที่เกินความสามารถขอหน่วยงาน ($\overline{X}$ = 3.86) และให้มีการก่อสร้างระบบประปาสำหรับประชาชนในพื้นที่ให้ครอบคลุมทุกหมู่บ้าน ($\overline{X}$ = 3.80) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยในลำดับสุดท้ายคือ ให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาก่อนที่จะจ่ายให้ประชาชนในพื้นที่ทุกเดือน ($\overline{X}$ = 3.28) โดยมีค่าเฉลี่ยในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.6 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม ด้านงบประมาณในการพัฒนา

ด้านงบประมาณในการพัฒนา	$\overline{X}$	S.D.	ระดับ	ลำดับที่
1. มีการจัดสรรงบประมาณสำหรับพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและซ่อมบำรุงโครงสร้างในพื้นที่รับผิดชอบของท่าน	3.74	.90	มาก	3
2. ให้มีการของบประมาณจากหน่วยงานอื่นๆ มาดำเนินการด้านสร้างโครงสร้างพื้นฐาน	3.99	.85	มาก	1
3. ให้มีการวางแผนการใช้งบประมาณเพื่อใช้ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	3.72	1.07	มาก	4
4. มีการตรวจสอบการใช้งบประมาณในด้านกาพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้ตรงกับแผนปฏิบัติงาน	3.65	1.08	มาก	5
5. ให้มีการจัดทำฐานข้อมูลของโครงสร้างพื้นฐานให้เป็นปัจจุบันและครอบคลุมทุกด้านเพื่อใช้ในการวางแผนงานในปีต่อไป	2.98	.96	ปานกลาง	8
6. ให้มีภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการด้านงบประมาณในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	3.27	.91	ปานกลาง	7
7. ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน คุ้มค่ากับประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ	3.83	.94	มาก	2
8. งบประมาณสำหรับใช้ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในแต่ละปีมีมากพอสำหรับประชาชนในพื้นที่แล้ว	3.53	.74	มาก	6
รวม	**3.59**	**.72**	**มาก**	

จากตารางที่ 4.6 พบว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม ด้านงบประมาณในการพัฒนา โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\overline{X}$ = 3.59) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก 6 ข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ย 3 ลำดับแรก ได้แก่ ให้มีการของบประมาณจากหน่วยงานอื่นๆ มาดำเนินการด้านสร้างโครงสร้างพื้นฐาน ($\overline{X}$ = 3.99) รองลงมา คือ ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน คุ้มค่ากับประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ ($\overline{X}$ = 3.83) และมีการจัดสรรงบประมาณสำหรับพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและซ่อมบำรุงโครงสร้างในพื้นที่รับผิดชอบของท่าน ($\overline{X}$ = 3.74) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยในลำดับสุดท้ายคือ ให้มีการจัดทำฐานข้อมูลของโครงสร้างพื้นฐานให้เป็นปัจจุบันและครอบคลุมทุกด้านเพื่อใช้ในการวางแผนงานในปีต่อไป ($\overline{X}$ = 2.98) โดยมีค่าเฉลี่ยในระดับปานกลาง

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามตำแหน่ง ระดับการศึกษา และอายุ

ตารางที่ 4.7 แสดงการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามตำแหน่ง

ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	ผู้บริหารส่วนท้องถิ่น		ผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธา		t	Sig.
	$\overline{X}$	S.D.	$\overline{X}$	S.D.		
1. ด้านไฟฟ้าส่องสว่าง	3.59	.71	3.57	.74	.141	.888
2. ด้านถนน และทางเดินเท้า	3.81	.63	3.74	.72	.492	.624
3. ด้านระบบประปาสำหรับอุปโภคบริโภค	3.70	.69	3.67	.72	.235	.815
4. ด้านงบประมาณในการพัฒนา	3.73	.67	3.45	.76	1.890	.062
รวม	**3.71**	**.62**	**3.61**	**.62**	**.789**	**.432**

จากตารางที่ 4.7 พบว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม ทั้งผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธา โดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.71 และ 3.61 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับความคิดเห็นทั้งผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาทุกด้านอยู่ในระดับมาก ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธา โดยสถิติทดสอบที พบว่า ทั้งผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธา มีความคิดเห็นโดยภาพรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธา มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.8 แสดงการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามอายุ

ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	20 - 29 ปี		30 - 39 ปี		40 - 49 ปี		50 ปีขึ้นไป	
	$\overline{X}$	S.D.	$\overline{X}$	S.D.	$\overline{X}$	S.D.	$\overline{X}$	S.D.
1. ด้านไฟฟ้าส่องสว่าง	3.77	.65	3.66	.75	3.44	.67	3.56	.81
2. ด้านถนน และทางเดินเท้า	3.89	.75	3.87	.68	3.68	.61	3.70	.72
3. ด้านระบบประปาสำหรับอุปโภคบริโภค	3.78	.72	3.76	.72	3.60	.64	3.62	.81
4. ด้านงบประมาณในการพัฒนา	3.76	.83	3.57	.78	3.51	.63	3.62	.74
รวม	**3.80**	**.63**	**3.72**	**.65**	**3.56**	**.57**	**3.63**	**.65**

จากตารางที่ 4.8 พบว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม ที่มีอายุ 20 - 29 ปี 30 - 39 ปี 40 - 49 ปี และ 50 ปีขึ้นไป มีระดับความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.80 3.72 3.56 และ 3.63 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธา ที่มี อายุ 20 - 29 ปี 30 - 39 ปี และ 50 ปีขึ้นไป มีระดับความคิดเห็นในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทุกด้านอยู่ในระดับมาก ส่วนอายุ 40 - 49 ปี มีระดับความคิดเห็นในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทุกด้านอยู่ในระดับมาก ยกเว้น ด้านไฟฟ้าส่องสว่าง

ตารางที่ 4.9 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามอายุ

ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	ความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
1. ด้านไฟฟ้าส่องสว่าง	ระหว่างกลุ่ม	1.347	3	.449	.862	.464
	ภายในกลุ่ม	47.924	92	.521		
	รวมทั้งหมด	49.271	95			
2. ด้านถนนและทางเดินเท้า	ระหว่างกลุ่ม	.843	3	.281	.615	.607
	ภายในกลุ่ม	42.029	92	.457		
	รวมทั้งหมด	42.872	95			
3. ด้านระบบประปาสำหรับอุปโภคบริโภค	ระหว่างกลุ่ม	.632	3	.211	.418	.740
	ภายในกลุ่ม	46.335	92	.504		
	รวมทั้งหมด	46.967	95			
4. ด้านงบประมาณในการพัฒนา	ระหว่างกลุ่ม	.622	3	.207	.387	.763
	ภายในกลุ่ม	49.313	92	.536		
	รวมทั้งหมด	49.935	95			
รวม	**ระหว่างกลุ่ม**	**.733**	**3**	**.244**	**.635**	**.595**
	ภายในกลุ่ม	**35.434**	**92**	**.385**		
	รวมทั้งหมด	**36.167**	**95**			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.9 พบว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามอายุ โดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อเปรียบเทียบเป็นรายด้าน พบว่า ผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธามีความคิดเห็นในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทุกด้านไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.10 แสดงการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามระดับการศึกษา

ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า		สูงกว่าปริญญาตรี	
	$\overline{X}$	S.D.	$\overline{X}$	S.D.	$\overline{X}$	S.D.
1. ด้านไฟฟ้าส่องสว่าง	3.43	.76	3.62	.69	3.71	.73
2. ด้านถนน และทางเดินเท้า	3.70	.69	3.78	.66	3.87	.67
3. ด้านระบบประปาสำหรับอุปโภคบริโภค	3.60	.78	3.67	.67	3.83	.66
4. ด้านงบประมาณในการพัฒนา	3.60	.71	3.51	.74	3.74	.72
รวม	**3.58**	**.65**	**3.64**	**.60**	**3.79**	**.62**

จากตารางที่ 4.10 พบว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม ที่มีการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และสูงกว่าปริญญาตรี มีระดับความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.58 3.64 และ 3.79 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธา ที่มีระดับการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และสูงกว่าปริญญาตรี มีระดับความคิดเห็นทุกด้านอยู่ในระดับมาก ส่วนผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธา ที่มีการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี มีระดับความคิดเห็นทุกด้านอยู่ในระดับมาก ยกเว้นด้านไฟฟ้าส่องสว่าง

ตารางที่ 4.11 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามระดับการศึกษา

ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	**ความแปรปรวน**	**SS**	**df**	**MS**	**F**	**Sig.**
1. ด้านไฟฟ้าส่องสว่าง	ระหว่างกลุ่ม	1.061	2	.530	1.023	.363
	ภายในกลุ่ม	48.510	93	.518		
	รวมทั้งหมด	49.271	95			
2. ด้านถนนและทางเดินเท้า	ระหว่างกลุ่ม	.322	2	.161	.351	.705
	ภายในกลุ่ม	42.551	93	.458		
	รวมทั้งหมด	42.872	95			
3. ด้านระบบประปาสำหรับอุปโภคบริโภค	ระหว่างกลุ่ม	.630	2	.315	.632	.534
	ภายในกลุ่ม	46.338	93	.498		
	รวมทั้งหมด	46.967	95			
4. ด้านงบประมาณในการพัฒนา	ระหว่างกลุ่ม	.799	2	.399	.756	.472
	ภายในกลุ่ม	49.136	93	.528		
	รวมทั้งหมด	49.935	95			
รวม	**ระหว่างกลุ่ม**	**.510**	2	**.255**	**.665**	**.517**
	ภายในกลุ่ม	**35.657**	93	**.383**		
	รวมทั้งหมด	**36.167**	95			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.11 พบว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามระดับการศึกษา โดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อเปรียบเทียบเป็นรายด้าน พบว่า ผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธา มีความคิดเห็นในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทุกด้านไม่แตกต่างกัน

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม และแนวทางแก้ไข

ตารางที่ 4.12 แสดงความถี่ของความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม และ แนวทางแก้ไข

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	ความถี่
ด้านไฟฟ้าส่องสว่าง	
1. ควรติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะบนถนนทุกสาย โดยเฉพาะถนนที่เป็นจุดเสี่ยงภัยทุกจุด	20
2. ควรมีไฟกระพริบเพื่อลดอุบัติเหตุชุมชน	15
3. ต้องการให้ซ่อมไฟฟ้าทุกจุดที่เสีย	14
4. ควรคำนึงถึงความคุ้มค่าที่ประชาชนได้รับ และภาระค่าใช้จ่าย	10
5. ควรมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานด้านไฟฟ้าโดยตรง	8
ด้านถนน และทางเดินเท้า	
1. การก่อสร้างถนน ทางเดินและทางเท้า ควรคำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม และให้คุ้มค่ากับการลงทุน	15
2. ควรจัดระบบประปาให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตรับผิดชอบ	13
3. ควรปรับปรุงซ่อมแซมถนนที่ชำรุดตามจุดต่าง ๆ	10
4. ควรติดตั้งกระจกโค้งมองรถบริเวณทางแยกและทางโค้ง	8
5. ควรปรับปรุงภูมิทัศน์สองข้างทางให้มีความสวยงามและร่มรื่น	7
ด้านระบบประปาสำหรับอุปโภคบริโภค	
1. การให้บริการน้ำประปาแก่ประชาชนควรให้ทั่วถึงทุกครัวเรือน	16
2. ควรมีการปรับปรุงระบบแรงดันน้ำประปาให้ไหลแรงและไม่หยุดบ่อย	14
3. ควรตรวจสอบและซ่อมแซมระบบน้ำประปาเป็นประจำ	10
ด้านงบประมาณในการพัฒนา	
1. งบประมาณไม่เพียงพอกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	20
2. ทางส่วนกลางควรจัดส่งงบประมาณให้ อบต.ดำเนินการเอง	15

ตารางที่ 4.12 (ต่อ)

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	ความถี่
ด้านอื่น ๆ	
1. ควรมีสวนสาธารณะและสนามเด็กเล่นและเครื่องออกกำลังกาย	18
2. ควรสร้างลานกีฬาชุมชน	15

จากตารางที่ 4.12 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม และแนวทางแก้ไข พบว่า

1. ด้านไฟฟ้าสาธารณะ พบว่า ควรติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะบนถนนทุกสาย โดยเฉพาะถนนที่เป็นจุดเสี่ยงภัยทุกจุด (20) ควรมีไฟกระพริบเพื่อลดอุบัติเหตุชุมชน (15) ต้องการให้ซ่อมไฟฟ้าทุกจุดที่เสีย (14)

2. ด้านถนน ทางเดินและทางเท้า พบว่า การก่อสร้างถนน ทางเดินและทางเท้า ควรคำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม และให้คุ้มค่ากับการลงทุน (15) ควรจัดระบบประปาให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตรับผิดชอบ (13) ควรปรับปรุงซ่อมแซมถนนที่ชำรุดตามจุดต่าง ๆ (10)

3. ด้านระบบประปาสำหรับอุปโภคบริโภค พบว่า การให้บริการน้ำประปาแก่ประชาชนควรให้ทั่วถึงทุกครัวเรือน (16) ควรมีการปรับปรุงระบบแรงดันน้ำประปาให้ไหลแรงและไม่หยุดบ่อย (14) ควรตรวจสอบและซ่อมแซมระบบน้ำประปาเป็นประจำ (10)

4. ด้านงบประมาณในการพัฒนา พบว่า งบประมาณไม่เพียงพอกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (20) ทางส่วนกลางควรจัดส่งงบประมาณให้ อบต.ดำเนินการเอง (15)

5. ด้านอื่นๆ พบว่า ควรมีสวนสาธารณะและสนามเด็กเล่นและเครื่องออกกำลังกาย (18) ควรสร้างลานกีฬาชุมชน (15)