

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการศึกษาคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การกำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อความเข้าใจถูกต้องตรงกันในการจัดกระทำและแปลความหมายของข้อมูล ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ไว้ ดังนี้

n	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
\bar{X}	แทน	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง
S.D.	แทน	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน (Standard Deviation)
t	แทน	ค่าที่ใช้ในการพิจารณาความมีนัยสำคัญจากการแจกแจงแบบ t (t – Distribution)
F	แทน	ค่าที่ใช้ในการพิจารณาความมีนัยสำคัญจากการแจกแจงแบบ F (F – Distribution)
SS	แทน	ผลบวกกำลังสองเฉลี่ย (Sum of Squares)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสอง (Mean of Squares)
df	แทน	ค่าที่ระดับความเป็นอิสระของการผันแปร
Sig	แทน	โอกาสในการยอมรับสมมติฐานหลัก (Asymp. Sig.)
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 คุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามให้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 380 คน และได้รับ
กลับคืนมาจำนวน 380 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 นำมาวิเคราะห์ข้อมูลคุณลักษณะส่วนบุคคล โดยหาค่าร้อยละ (Percentage) และค่าความถี่ (Frequency) ดังตาราง 6

ตาราง 6 ผลการวิเคราะห์คุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

(n=380)		
คุณลักษณะส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	204	53.68
หญิง	176	46.32
2. อายุ		
18-39 ปี	96	25.26
40-59 ปี	241	63.42
60 ปีขึ้นไป	43	11.32
3. ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า	85	22.36
มัธยมศึกษาหรือ ปวช.	78	20.52
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	215	56.58
ปริญญาตรีขึ้นไป	2	0.54
4. อาชีพ		
เกษตรกร	169	44.47
รับจ้าง	49	12.89
พนักงานเอกชน	145	38.16
ข้าราชการหรือพนักงาน รัฐวิสาหกิจ	17	4.48

ตาราง 6 (ต่อ)

(n=380)

คุณลักษณะส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
5. รายได้		
ไม่เกิน 5,000 บาท/เดือน	201	52.89
5,001-10,000 บาท/เดือน	164	43.16
10,001-15,000 บาท/เดือน	9	2.37
15,001-20,000 บาท/เดือน	6	1.58
6. เขตที่อยู่อาศัย		
เขตเลือกตั้งที่ 1	185	48.68
เขตเลือกตั้งที่ 2	195	51.32
รวม	380	100

จากตาราง 6 พบว่า คุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกโดยละเอียดดังนี้

1. จำแนกตามเพศ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 204 คน คิดเป็นร้อยละ 53.68 และเพศหญิง จำนวน 176 คน คิดเป็นร้อยละ 46.32
2. จำแนกตามอายุ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 40-59 ปี จำนวน 241 คน คิดเป็นร้อยละ 63.42 รองลงมา คือ อายุระหว่าง 18-39 ปี จำนวน 96 คน คิดเป็นร้อยละ 25.26 และน้อยที่สุด คือ อายุ 60 ปีขึ้นไป จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 11.32
3. จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า จำนวน 215 คน คิดเป็นร้อยละ 56.58 รองลงมา คือ สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาหรือต่ำกว่า จำนวน 85 คน คิดเป็นร้อยละ 22.36 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาหรือ ปวช. จำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 20.52 และน้อยที่สุด คือ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.54 ตามลำดับ

4. จำแนกตามอาชีพ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร จำนวน 169 คน คิดเป็นร้อยละ 44.47 รองลงมาคือประกอบอาชีพพนักงานเอกชน จำนวน 145 คน คิดเป็นร้อยละ 38.16 ประกอบอาชีพรับจ้าง จำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 12.89 และประกอบอาชีพข้าราชการหรือพนักงานรัฐวิสาหกิจ จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 4.48 ตามลำดับ

5. จำแนกตามรายได้ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีรายได้ไม่เกิน 5,000 บาท/เดือน จำนวน 201 คน คิดเป็นร้อยละ 52.89 รองลงมาคือมีรายได้อยู่ระหว่าง 5,001-10,000 บาท/เดือน คิดเป็นร้อยละ 43.16 มีรายได้อยู่ระหว่าง 10,001-15,000 บาท/เดือน จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 2.37 และมีรายได้อยู่ระหว่าง 15,001-20,000 บาท/เดือน จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.58 ตามลำดับ

6. จำแนกตามเขตที่อยู่อาศัย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีเขตที่อยู่อาศัยในเขตเลือกตั้งที่ 2 จำนวน 195 คน คิดเป็นร้อยละ 51.32 และมีเขตที่อยู่อาศัยในเขตเลือกตั้งที่ 1 จำนวน 185 คน คิดเป็นร้อยละ 48.68 ตามลำดับ

โดยสรุปผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 53.68 มีอายุระหว่าง 40-59 ปี คิดเป็นร้อยละ 63.42 ส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า คิดเป็นร้อยละ 56.58 ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร คิดเป็นร้อยละ 44.47 มีรายได้ไม่เกิน 5,000 บาท/เดือน คิดเป็นร้อยละ 52.89 และส่วนใหญ่มีเขตที่อยู่อาศัยอยู่ในเขตเลือกตั้งที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 51.32

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนา
โครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

วิเคราะห์โดยใช้สถิติ ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
(Standard Deviation) ผลการวิเคราะห์ข้อมูลนำเสนอในตาราง 7-12 ดังนี้

ตาราง 7 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัด
สกลนคร โดยรวมและรายด้าน

(n=380)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	ระดับความคิดเห็น		
	ค่าสถิติ		แปลความหมาย
	\bar{X}	S.D.	
1. ด้านคมนาคม	3.78	.31	มาก
2. ด้านไฟฟ้าและแสงสว่าง	3.69	.34	มาก
3. ด้านการประปา	3.26	.28	ปานกลาง
4. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	3.52	.28	มาก
5. ด้านสวัสดิการสังคม	2.46	.41	น้อย
รวม	3.34	.23	ปานกลาง

จากตาราง 7 ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้าง
พื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร โดยรวม พบว่า
อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.34$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านคมนาคม
ด้านไฟฟ้าและแสงสว่าง และด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.78$)
($\bar{X} = 3.69$) และ ($\bar{X} = 3.52$) ด้านการประปา อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.26$)
ส่วนด้านสวัสดิการสังคม อยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.46$) ตามลำดับ

ตาราง 8 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านคมนาคม จำแนกเป็นรายชื่อ

(n=380)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านคมนาคม	ระดับความคิดเห็น		
	ค่าสถิติ		แปล ความหมาย
	\bar{X}	S.D.	
1. การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	3.88	.85	มาก
2. การซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	3.87	.60	มาก
3. การก่อสร้างและปรับปรุงถนนลูกรัง	3.53	.65	มาก
4. การซ่อมแซมถนนลูกรัง	3.53	.67	มาก
5. การก่อสร้างถนนลาดยาง	3.67	.57	มาก
6. การซ่อมแซมถนนลาดยาง	3.88	.76	มาก
7. การจัดทำป้ายจราจรเพื่อความสะดวกในการสัญจร	4.03	.72	มาก
8. การซ่อมแซมป้ายจราจรเพื่อความสะดวกในการ สัญจร	3.89	.75	มาก
รวม	3.78	.31	มาก

จากตาราง 8 ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านคมนาคม จำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.78$) เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ดังนี้ การจัดทำป้ายจราจรเพื่อความสะดวกในการสัญจร ($\bar{X} = 4.03$) การซ่อมแซมป้ายจราจรเพื่อความสะดวกในการสัญจร ($\bar{X} = 3.89$) การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และการซ่อมแซมถนนลาดยาง ($\bar{X} = 3.88$) เท่ากัน ตามลำดับ

ตาราง 9 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านไฟฟ้าและแสงสว่าง จำแนกเป็นรายชื่อ

(n=380)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านไฟฟ้าและแสงสว่าง	ระดับความคิดเห็น		
	ค่าสถิติ		แปล ความหมาย
	\bar{X}	S.D.	
1. การติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างภายในหมู่บ้าน	3.88	.85	มาก
2. การปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่างภายในหมู่บ้าน	3.87	.60	มาก
3. การติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างระหว่างหมู่บ้าน	3.53	.65	มาก
4. การซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่างระหว่างหมู่บ้าน	3.53	.67	มาก
5. การขยายเขตการใช้ไฟฟ้าแรงต่ำให้เพียงพอต่อความต้องการ	3.67	.57	มาก
รวม	3.69	.34	มาก

จากตาราง 9 ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านไฟฟ้าและแสงสว่าง จำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.69$) เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อโดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ดังนี้ การติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างภายในหมู่บ้าน ($\bar{X} = 3.88$) การปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่างภายในหมู่บ้าน ($\bar{X} = 3.87$) การขยายเขตการใช้ไฟฟ้าแรงต่ำให้เพียงพอต่อความต้องการ ($\bar{X} = 3.67$) ตามลำดับ

ตาราง 10 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านการประปา จำแนกเป็นรายชื่อ

(n=380)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการประปา	ระดับความคิดเห็น		
	ค่าสถิติ		แปล ความหมาย
	\bar{X}	S.D.	
1. การก่อสร้างระบบประปา	2.69	.77	ปานกลาง
2. การซ่อมแซมระบบประปา	2.63	.88	ปานกลาง
3. การขยายเขตการใช้ประปา	2.30	.64	น้อย
4. การพัฒนาคุณภาพน้ำประปาให้มีคุณภาพ	3.88	.85	มาก
5. การซ่อมแซมท่อส่งน้ำประปาที่ชำรุดเสียหาย	3.87	.60	มาก
6. การซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำประปา	3.53	.65	มาก
7. การขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อผลิตน้ำประปา	3.53	.67	มาก
8. การบำรุงรักษาแหล่งน้ำเพื่อผลิตน้ำประปา เช่น ห้วย หนอง คลอง บึง และสระน้ำ	3.67	.57	มาก
รวม	3.26	.28	ปานกลาง

จากตาราง 10 ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านการประปา จำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.26$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ดังนี้ การพัฒนาคุณภาพน้ำประปาให้มีคุณภาพ ($\bar{X} = 3.88$) การซ่อมแซมท่อส่งน้ำประปาที่ชำรุดเสียหาย ($\bar{X} = 3.87$) และการบำรุงรักษาแหล่งน้ำเพื่อผลิตน้ำประปา เช่น ห้วย หนอง คลอง บึง และสระน้ำ ($\bar{X} = 3.67$) ตามลำดับ

ตาราง 11 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จำแนกเป็นรายชื่อ

(n=380)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	ระดับความคิดเห็น		
	ค่าสถิติ		แปล ความหมาย
	\bar{X}	S.D.	
1. การขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเกษตร	3.30	.63	ปานกลาง
2. การบำรุงรักษาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร เช่น ห้วย หนอง คลอง บึง และสระน้ำ	3.53	.65	มาก
3. การก่อสร้าง และการบำรุงรักษาฝายกั้นน้ำ	3.53	.67	มาก
4. การเจาะน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	3.67	.57	มาก
5. การก่อสร้าง ต่อเติมคลองส่งน้ำ เพื่อให้เพียงพอ ต่อความต้องการของประชาชนในพื้นที่	3.88	.76	มาก
6. การบำรุงรักษาคลองส่งน้ำ เพื่อให้พร้อมสำหรับ การใช้งาน	3.37	.48	ปานกลาง
7. การให้บริการน้ำเพื่อการเกษตรด้วยระบบคลองส่งน้ำ ของสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า	2.99	.76	ปานกลาง
8. การซ่อมแซมระบบคลองส่งน้ำของสถานีสูบน้ำ ด้วยพลังงานไฟฟ้า	3.88	.85	มาก
รวม	3.52	.28	มาก

จากตาราง 11 ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.52$) เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อโดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ดังนี้ การก่อสร้างต่อเติมคลองส่งน้ำ เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนในพื้นที่และการซ่อมแซมระบบคลองส่งน้ำของสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า ($\bar{X} = 3.88$) เท่ากัน การเจาะน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ($\bar{X} = 3.67$) การบำรุงรักษาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

เช่น ห้วย หนอง คลอง บึง และสระน้ำ และการก่อสร้าง และการบำรุงรักษาฝายกั้นน้ำ
($\bar{X} = 3.53$) เท่ากัน ตามลำดับ

ตาราง 12 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านสวัสดิการสังคม จำแนกเป็นรายชื่อ

(n=380)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (ด้านสวัสดิการสังคม)	ระดับความคิดเห็น		
	ค่าสถิติ		แปล ความหมาย
	\bar{X}	S.D.	
1. การก่อสร้างลานกีฬา และสวนสุขภาพในเขตพื้นที่	2.35	.65	น้อย
2. การก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ เช่น ที่จอดรถ ห้องน้ำ ทางลาด และทางสัญจร สำหรับผู้พิการ	2.69	.77	ปานกลาง
3. การก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	2.63	.88	ปานกลาง
4. การบำรุงรักษา และซ่อมแซมศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	2.30	.64	น้อย
5. การจัดให้มีวัสดุ อุปกรณ์ในการควบคุมโรคติดต่อ	2.37	.68	น้อย
6. การซ่อมแซมวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการควบคุม โรคติดต่อ	2.43	.70	น้อย
รวม	2.46	.41	น้อย

จากตาราง 12 ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านสวัสดิการสังคม จำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า โดยภาพรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.46$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อโดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ดังนี้ การก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ เช่น ที่จอดรถ ห้องน้ำ ทางลาด และทางสัญจรสำหรับผู้พิการ ($\bar{X} = 2.69$) การก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ($\bar{X} = 2.63$) และการซ่อมแซมวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการควบคุมโรคติดต่อ ($\bar{X} = 2.43$) ตามลำดับ

**ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของ
ประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด
อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร**

ความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนา
โครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตาม
คุณลักษณะส่วนบุคคล โดยใช้สถิติการทดสอบค่าที (t-test) ชนิด Independent Samples
และวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวโดยใช้สถิติการทดสอบค่าเอฟ (F-test)
ชนิด One-Way ANOVA กรณีพบความแตกต่างกันระหว่างค่าเฉลี่ยจะทำการทดสอบรายคู่
ด้วยวิธีการทดสอบแบบ Least Significant Difference (LSD) ดังนี้

1. การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชน
ที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัด
สกลนคร จำแนกตามเพศ ดังตาราง 13

ตาราง 13 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตามเพศ

(n=380)

ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	เพศ	\bar{X}	S.D.	t	Sig.
1. ด้านการคมนาคม	ชาย	3.79	.29	.76	.44
	หญิง	3.77	.33		
2. ด้านไฟฟ้าและแสงสว่าง	ชาย	3.71	.32	1.05	.29
	หญิง	3.67	.36		
3. ด้านการประปา	ชาย	3.28	.26	1.26	.20
	หญิง	3.24	.29		
4. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	ชาย	3.52	.28	-.04	.96
	หญิง	3.52	.29		
5. ด้านสวัสดิการสังคม	ชาย	2.50	.42	1.84	.06
	หญิง	2.42	.39		
รวม	ชาย	3.36	.22	1.45	.14
	หญิง	3.32	.24		

จากตาราง 13 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตามเพศ ทั้งโดยรวมและรายด้าน พบว่า ไม่แตกต่างกัน

2. การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตามอายุ ดังตาราง 14

ตาราง 14 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตามอายุ

(n=380)

ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	อายุ	df	SS	MS	F	Sig.
1. ด้านการคมนาคม	ระหว่างกลุ่ม	2	.07	.03	.38	.68
	ภายในกลุ่ม	377	37.96	.10		
	รวม	379	38.04			
2. ด้านไฟฟ้าและแสงสว่าง	ระหว่างกลุ่ม	2	.16	.08	.71	.49
	ภายในกลุ่ม	377	43.95	.11		
	รวม	379	44.12			
3. ด้านการประปา	ระหว่างกลุ่ม	2	.24	.12	1.54	.21
	ภายในกลุ่ม	377	29.86	.07		
	รวม	379	30.10			
4. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	ระหว่างกลุ่ม	2	.07	.36	2.08	.12
	ภายในกลุ่ม	377	31.42	.17		
	รวม	379	31.49			
5. ด้านสวัสดิการสังคม	ระหว่างกลุ่ม	2	.19	.36	.75	.00*
	ภายในกลุ่ม	377	65.24	.17		
	รวม	379	65.49			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	2	.19	.09	1.73	.17
	ภายในกลุ่ม	377	20.94	.05		
	รวม	379	21.13			

จากตาราง 14 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตามอายุ โดยรวม พบว่า ไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านสวัสดิการสังคม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผู้วิจัยจึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ ด้วยวิธีการทดสอบแบบ Least Significant Difference (LSD) เพื่อทดสอบว่ารายคู่ใดบ้างที่แตกต่างกัน ดังตาราง 15

ตาราง 15 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัด สกลนคร ด้านสวัสดิการสังคม จำแนกตามอายุ

(n=380)

อายุ	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	18-39 ปี	40-59 ปี	60 ปี ขึ้นไป
		2.40	2.47	2.54
18-39 ปี	2.40	-	-0.07	-0.14
40-59 ปี	2.47	-	-	-0.06*
60 ปี ขึ้นไป	2.54	-	-	-

จากตาราง 15 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านสวัสดิการสังคม จำแนกตามอายุ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุอยู่ระหว่าง 40-59 ปี มีระดับความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานน้อยกว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุมากกว่า 60 ปี ขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นพบว่าไม่แตกต่างกัน

ตาราง 16 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตามระดับการศึกษา

(n=380)

ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	ระดับการศึกษา	df	SS	MS	F	Sig.
1. ด้านการคมนาคม	ระหว่างกลุ่ม	3	.19	.06	.64	.58
	ภายในกลุ่ม	376	37.84	.10		
	รวม	379	38.04			
2. ด้านไฟฟ้าและแสงสว่าง	ระหว่างกลุ่ม	3	.05	.01	.28	.84
	ภายในกลุ่ม	376	44.06	.11		
	รวม	379	44.12			
3. ด้านการประปา	ระหว่างกลุ่ม	3	.72	.24	.15	.92
	ภายในกลุ่ม	376	82.63	.22		
	รวม	379	83.36			
4. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	ระหว่างกลุ่ม	3	.15	.05	.49	.04*
	ภายในกลุ่ม	376	8.95	.02		
	รวม	379	9.11			
5. ด้านสวัสดิการสังคม	ระหว่างกลุ่ม	3	.44	.14	.85	.46
	ภายในกลุ่ม	376	65.40	.17		
	รวม	379	65.85			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	3	.04	.01	.26	.84
	ภายในกลุ่ม	376	21.09	.05		
	รวม	379	21.13			

จากตาราง 16 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตามระดับการศึกษา โดยรวม พบว่า ไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณา

เป็นรายด้าน พบว่า ด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05

ผู้วิจัยจึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ ด้วยวิธีการทดสอบแบบ Least Significant Difference (LSD) เพื่อทดสอบว่ารายคู่ใดบ้างที่แตกต่างกัน ดังตาราง 17

ตาราง 17 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษา

(n=380)

ระดับการศึกษา	ค่าเฉลี่ย	ประถมศึกษา หรือต่ำกว่า	มัธยมศึกษา หรือ ปวช.	อนุปริญญา หรือ เทียบเท่า	ปริญญา ตรีขึ้นไป
	\bar{X}	3.53	3.54	3.50	3.37
ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า	3.53	-	-.01*	0.02*	0.15
มัธยมศึกษาหรือ ปวช.	3.54	-	-	0.03	0.16
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	3.50	-	-	-	0.13
ปริญญาตรีขึ้นไป	3.37	-	-	-	-

จากตาราง 17 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษาหรือต่ำกว่า มีระดับความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานน้อยกว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษา มัธยมศึกษาหรือ ปวช. แต่มากกว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาอนุปริญญา หรือเทียบเท่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นพบว่าไม่แตกต่างกัน

ตาราง 18 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตามอาชีพ

(n=380)

ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	อาชีพ	df	SS	MS	F	Sig.
1. ด้านการคมนาคม	ระหว่างกลุ่ม	3	.22	.07	.73	.53
	ภายในกลุ่ม	376	37.81	.10		
	รวม	379	38.04			
2. ด้านไฟฟ้าและแสงสว่าง	ระหว่างกลุ่ม	3	.04	.01	.13	.94
	ภายในกลุ่ม	376	44.07	.11		
	รวม	379	44.12			
3. ด้านการประปา	ระหว่างกลุ่ม	3	.91	.30	3.90	.00*
	ภายในกลุ่ม	376	29.19	.07		
	รวม	379	30.10			
4. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	ระหว่างกลุ่ม	3	.14	.05	.59	.61
	ภายในกลุ่ม	376	31.35	.08		
	รวม	379	31.49			
5. ด้านสวัสดิการสังคม	ระหว่างกลุ่ม	3	2.28	.76	4.50	.00*
	ภายในกลุ่ม	376	63.57	.16		
	รวม	379	65.85			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	3	.37	.12	2.25	.08
	ภายในกลุ่ม	376	20.76	.05		
	รวม	379	21.13			

จากตาราง 18 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตามอาชีพ โดยรวม พบว่า ไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็น

รายด้าน พบว่า ด้านการประปา และด้านสวัสดิการสังคม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผู้วิจัยจึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ ด้วยวิธีการทดสอบแบบ Least Significant Difference (LSD) เพื่อทดสอบว่ารายคู่ใดบ้างที่แตกต่างกัน ดังตาราง 19-20

ตาราง 19 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านการประปา จำแนกตามอาชีพ

(n=380)

อาชีพ	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	เปรียบเทียบรายคู่			
		เกษตรกร	รับจ้าง	พนักงาน เอกชน	ข้าราชการหรือ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ
		3.24	3.39	3.24	3.26
เกษตรกร	3.24	-	-0.14*	0.00	-0.01
รับจ้าง	3.39	-	-	0.14*	0.12
พนักงานเอกชน	3.24	-	-	-	-0.02
ข้าราชการหรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3.26	-	-	-	-

จากตาราง 19 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านการประปา จำแนกตามอาชีพ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพเกษตรกร มีระดับความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานน้อยกว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพรับจ้าง และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพรับจ้าง มีระดับความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานมากกว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพพนักงานเอกชน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นพบว่าไม่แตกต่างกัน

ตาราง 20 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง
จังหวัด สกลนคร ด้านสวัสดิการสังคม จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	เกษตรกร	รับจ้าง	พนักงาน เอกชน	ข้าราชการหรือ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ
		2.42	2.66	2.44	2.50
เกษตรกร	2.42	-	-0.23*	0.01	-0.08
รับจ้าง	2.66	-	-	0.22*	0.15
พนักงานเอกชน	2.44	-	-	-	-0.06
ข้าราชการหรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2.50	-	-	-	-

จากตาราง 20 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านสวัสดิการสังคม จำแนกตามอาชีพ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพเกษตรกร มีระดับความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานน้อยกว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพรับจ้าง แต่ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพรับจ้าง มีระดับความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานมากกว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพพนักงานเอกชน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นพบว่าไม่แตกต่างกัน

ตาราง 21 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตามรายได้

(n=380)

ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	รายได้	df	SS	MS	F	Sig.
1. ด้านการคมนาคม	ระหว่างกลุ่ม	3	.62	.20	2.07	.10
	ภายในกลุ่ม	376	37.42	.10		
	รวม	379	48.04			
2. ด้านไฟฟ้าและแสงสว่าง	ระหว่างกลุ่ม	3	.12	.04	.35	.78
	ภายในกลุ่ม	376	43.99	.11		
	รวม	379	44.12			
3. ด้านการประปา	ระหว่างกลุ่ม	3	.48	.16	2.04	.10
	ภายในกลุ่ม	376	29.62	.07		
	รวม	379	30.10			
4. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	ระหว่างกลุ่ม	3	.15	.05	.62	.59
	ภายในกลุ่ม	376	31.34	.08		
	รวม	379	31.49			
5. ด้านสวัสดิการสังคม	ระหว่างกลุ่ม	3	2.10	.70	4.13	.00*
	ภายในกลุ่ม	376	63.75	.17		
	รวม	379	65.85			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	3	.47	.15	2.88	.03*
	ภายในกลุ่ม	376	20.66	.05		
	รวม	379	21.13			

จากตาราง 21 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตามรายได้ โดยรวม พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านสวัสดิการสังคม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่นไม่แตกต่างกัน

ผู้วิจัยจึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ ด้วยวิธีการทดสอบแบบ Least Significant Difference (LSD) เพื่อทดสอบว่ารายคู่ใดบ้างที่แตกต่างกัน ดังตาราง 22

ตาราง 22 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านสวัสดิการสังคม จำแนกตามรายได้

(n=380)

อาชีพ	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	ไม่เกิน 5,000 บาท/เดือน	5,001- 10,000 บาท/ เดือน	10,001- 15,000 บาท/เดือน	15,001- 20,000 บาท/เดือน
		2.50	2.42	2.64	2.02
ไม่เกิน 5,000 บาท/เดือน	2.50	-	0.08	-0.14	0.47*
5,001-10,000 บาท/เดือน	2.42	-	-	-0.22	0.39*
10,001-15,000 บาท/เดือน	2.64	-	-	-	0.62*
15,001-20,000 บาท/เดือน	2.02	-	-	-	-

จากตาราง 22 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านสวัสดิการสังคม จำแนกตามรายได้ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้ไม่เกิน 5,000 บาท/เดือน ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้ 5,001-10,000 บาท/เดือน และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้ 10,001-15,000 บาท/เดือน มีระดับความคิดเห็น

ต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานมากกว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้ 15,001-20,000 บาท/เดือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นพบว่าไม่แตกต่างกัน

ตาราง 23 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตามเขตที่อยู่อาศัย

(n=380)

ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	เขตที่อยู่อาศัย	\bar{X}	S.D.	t	Sig.
1. ด้านการคมนาคม	เขตเลือกตั้งที่ 1	3.76	.34	-1.35	.17
	เขตเลือกตั้งที่ 2	3.80	.28		
2. ด้านไฟฟ้าและแสงสว่าง	เขตเลือกตั้งที่ 1	3.68	.36	-1.02	.30
	เขตเลือกตั้งที่ 2	3.71	.31		
3. ด้านการประปา	เขตเลือกตั้งที่ 1	3.24	.29	-1.59	.11
	เขตเลือกตั้งที่ 2	3.28	.26		
4. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	เขตเลือกตั้งที่ 1	3.52	.29	.14	.88
	เขตเลือกตั้งที่ 2	3.51	.28		
5. ด้านสวัสดิการสังคม	เขตเลือกตั้งที่ 1	2.42	.40	-1.97	.04*
	เขตเลือกตั้งที่ 2	2.50	.42		
รวม	เขตเลือกตั้งที่ 1	3.32	.25	-1.70	.09
	เขตเลือกตั้งที่ 2	3.36	.22		

จากตาราง 23 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตามเขตที่อยู่อาศัย โดยรวม พบว่า ไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านสวัสดิการสังคม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

ตาราง 24 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามปลายเปิด

การตอบแบบสอบถามปลายเปิด	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (n=380)	ร้อยละ
1. ผู้ตอบแบบสอบถามปลายเปิด	312	82.10
2. ผู้ไม่ตอบแบบสอบถามปลายเปิด	68	17.90
รวม	380	100

จากตาราง 24 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด จำนวน 380 คน มีผู้ตอบแบบสอบถามปลายเปิดโดยการแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำนวน 312 คน คิดเป็นร้อยละ 82.10 ส่วนที่เหลือจำนวน 68 คน ไม่ตอบแบบสอบถามปลายเปิด คิดเป็นร้อยละ 17.90 ซึ่งผู้วิจัยจำแนกการแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ได้ ดังนี้

1. ควรขยายเขตการให้บริการน้ำประปาให้เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน พร้อมสนับสนุนงบประมาณการบำรุงรักษาระบบประปาให้ทุกหมู่บ้าน
2. ควรมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถคอยควบคุมดูแลการดำเนินการเกี่ยวกับการให้บริการน้ำประปาในเขตพื้นที่
3. ควรก่อสร้างลานกีฬาให้ครบทุกหมู่บ้าน
4. ควรส่งเสริมและพัฒนาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กให้มีขีดความสามารถในการเปิดสอนในระดับที่สูงขึ้นและสนับสนุนงบประมาณซ่อมแซมอาคาร หรือวัสดุศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
5. ควรจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ในการควบคุมโรคติดต่อให้เพียงพอต่อความต้องการและสนับสนุนงบประมาณซ่อมแซมวัสดุ อุปกรณ์ในการควบคุมโรคติดต่อ