

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเพื่อศึกษาบทบาทและการมีส่วนร่วมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดฉะเชิงเทรา ผู้วิจัยขอเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

#### 4.1 สถานภาพของประชากรหรือกลุ่มตัวอย่าง

4.1.1 ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการศึกษาบทบาทและการมีส่วนร่วมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดฉะเชิงเทรา แสดงในตาราง 3

ตาราง 3 แสดงข้อมูลลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ลักษณะข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	142	98.6
หญิง	2	1.4
2. อายุ		
25-35 ปี	25	17.4
36-45 ปี	48	33.3
46-55 ปี	32	22.2
56-65 ปี	33	22.9
ตั้งแต่ 66 ปี ขึ้นไป	6	4.2
3. สถานภาพสมรส		
โสด	7	4.9
สมรส	137	95.1

ตาราง 3 (ต่อ) แสดงข้อมูลลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ลักษณะข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
4. วุฒิการศึกษา		
ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี	108	75.0
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	36	25.0
5. อาชีพหลักในปัจจุบัน		
เกษตรกรรวม	104	72.2
ค้าขาย	24	16.7
รับจ้าง	7	4.9
อื่นๆ (ทนายความ, ประกอบกิจการส่วนตัว)	9	6.2
6. รายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือน		
ต่ำกว่า 10,000 บาท	25	17.4
10,000 – 20,000 บาท	79	54.9
20,001 – 30,000 บาท	17	11.8
30,001 – 40,000 บาท	3	2.1
40,001 – 50,000 บาท	8	5.5
มากกว่า 50,000 บาท	12	8.3
7. ตำแหน่งในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น		
ประธานสภาเทศบาล	14	9.7
นายกเทศมนตรี	14	9.7
ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	58	40.3
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	58	40.3
8. ประเภทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ปฏิบัติหน้าที่		
เทศบาลเมือง/เทศบาลตำบล	28	19.4
องค์การบริหารส่วนตำบล	116	80.6

ตาราง 3 (ต่อ) แสดงข้อมูลลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ลักษณะข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
9. จำนวนครั้งที่ได้รับเลือกตั้งเป็นสมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น		
สมัยแรก	56	38.9
สมัยที่ 2	72	50.0
สมัยที่ 3	10	6.9
มากกว่า 3 สมัย	6	4.2

จากตาราง 3 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นผู้ชาย (ร้อยละ 98.6) มีอายุ 36-45 ปี (ร้อยละ 33.3) สมรสแล้ว (ร้อยละ 95.1) มีการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี (ร้อยละ 75.0) ประกอบอาชีพเกษตรกรรม (ร้อยละ 72.2) มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือน 10,000-20,000 บาท (ร้อยละ 54.9) มาจากองค์การบริหารส่วนตำบล (ร้อยละ 80.6) เป็นประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลและนายกองค์การบริหารส่วนตำบล (ร้อยละ 40.3) มาจากเทศบาลเมืองหรือเทศบาลตำบล (ร้อยละ 19.4) ส่วนใหญ่ได้รับการคัดเลือกเป็นสมัยที่ 2 (ร้อยละ 50.0)

4.1.2 ผลการศึกษาเกี่ยวกับระดับความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อวัดระดับความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ คือ ดิน น้ำ ป่าไม้ พลังงาน อากาศ เสียง และขยะมูลฝอย ของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา แสดงในตาราง 4-5

ตาราง 4 ระดับความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กร  
ปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทราในภาพรวม

ระดับความรู้	จำนวน	ร้อยละ
ระดับความรู้ต่ำ (ตอบคำถามถูกต้องกว่าร้อยละ 50)	1	0.7
ระดับความรู้พอใช้ (ตอบคำถามถูกต้องร้อยละ 50-59)	9	6.2
ระดับความรู้ปานกลาง (ตอบคำถามถูกต้องร้อยละ 60-69)	7	4.9
ระดับความรู้ดี (ตอบคำถามถูกต้องร้อยละ 70-79)	27	18.8
ระดับความรู้ดีมาก (ตอบคำถามถูกต้องร้อยละ 80-100)	100	69.4
รวม	144	100.0

จากตาราง 4 พบว่า ผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทราที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่มีระดับความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในภาพรวมระดับดีมาก (ร้อยละ 69.4)

ตาราง 5 ระดับความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กร  
ปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทราจำแนกเป็นรายด้าน

การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวนผู้ตอบถูก (ร้อยละ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับความรู้
1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	91.7	27.74	ดีมาก
2. ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติดิน	95.1	21.58	ดีมาก
3. ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติน้ำ	65.3	47.8	ปานกลาง
4. ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้	78.5	41.3	ดี

ตาราง 5 (ต่อ) ระดับความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทราจำแนกเป็นรายด้าน

การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวนผู้ตอบถูก (ร้อยละ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับความรู้
5. ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติพลังงาน	93.8	24.3	ดีมาก
6. ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้านอากาศ	97.2	16.5	ดีมาก
7. ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้านเสียง	91.7	27.7	ดีมาก
8. ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้านขยะมูลฝอย	43.1	49.7	ต่ำ

จากตาราง 5 พบว่าระดับความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทราเมื่อจำแนกเป็นรายด้านพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีระดับความรู้ดีมากใน 5 ด้านคือ ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้านอากาศ (ร้อยละ 97.2) ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติดิน (ร้อยละ 95.1) ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติด้านพลังงาน (ร้อยละ 93.8) ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้านเสียง (ร้อยละ 91.7) และความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 91.7)

ระดับความรู้ที่ดีแก่ ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติด้านป่าไม้ (ร้อยละ 78.5) ระดับความรู้ปานกลางได้แก่ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติน้ำ (ร้อยละ 65.3) และระดับความรู้ต่ำได้แก่ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้านขยะมูลฝอย (ร้อยละ 43.1)

4.1.3. ผลการศึกษาเกี่ยวกับระดับการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อวัดระดับการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา แสดงในตาราง 6-7

ตาราง 6 ระดับการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทราในภาพรวม

ระดับการรับรู้ข่าวสาร	จำนวน	ร้อยละ
น้อย	10	7.0
ปานกลาง	67	46.5
มาก	67	46.5
รวม	144	100.0

จากตาราง 6 การรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทราส่วนใหญ่มีระดับการรับรู้ข่าวสารปานกลางและมาก (ร้อยละ 46.5) ส่วนระดับการรับรู้ข่าวสารน้อยมีเพียงร้อยละ 7.0

ตาราง 7 ระดับการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทราจำแนกตามแหล่งข้อมูลข่าวสาร

แหล่งข้อมูลข่าวสาร	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ระดับการ รับรู้
1. การติดตามข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ วิทยุหรือโทรทัศน์	2.76 2.48	0.46 0.67	มาก ปานกลาง
2. การรับรู้ข้อมูลข่าวสารจากหน่วยงานราชการระดับอำเภอ จังหวัด	1.91	0.81	ปานกลาง
3. การรับรู้ข้อมูลข่าวสารจากหน่วยงานราชการระดับกรม กระทรวง	1.92	0.79	ปานกลาง
4. การติดตามข่าวสารจากประชุมสัมมนาของหน่วยงานต่างๆ			

ตาราง 7 พบว่าแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรารับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมส่วนใหญ่จะเป็นสื่อที่สามารถรับทราบข่าวสารได้ง่ายในชีวิตประจำวันได้แก่ หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ (ค่าเฉลี่ย 2.76) และนอกนั้นมีระดับการรับรู้ข่าวสารปานกลางได้แก่ การรับรู้ข่าวสารจากหน่วยงานราชการระดับอำเภอ จังหวัด (ค่าเฉลี่ย 2.48) จากการประชุมสัมมนาของหน่วยงานต่างๆ (ค่าเฉลี่ย 1.92) และจากการรับรู้ข้อมูลข่าวสารหน่วยงานระดับกรม กระทรวง (ค่าเฉลี่ย 1.91)

## 4.2 การวิเคราะห์ข้อมูล

4.2.1 การวิเคราะห์ระดับการมีบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อวัดระดับการมีบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา แสดงในตาราง 8-9

ตาราง 8 การมีบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา

ระดับการมีบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำ	24	16.7
ปานกลาง	88	61.1
มาก	32	22.2
รวม	144	100.0

จากตาราง 8 พบว่าระดับการมีบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทราอยู่ในระดับปานกลางเป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 61.1)

ตาราง 9 การมีบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา จำแนกเป็นรายด้าน

ประเภทการมีบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับบทบาท
1. การปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อบัญญัติต่างๆ	2.42	0.59	บางครั้ง
2. การกำหนดนโยบาย	2.07	0.65	บางครั้ง
3. การวางแผน	1.77	0.67	บางครั้ง
4. การปฏิบัติตามแผน	2.23	0.61	บางครั้ง
5. การให้ความร่วมมือของข้าราชการและประชาชน	1.68	0.82	บางครั้ง
รวมค่าเฉลี่ยการมีบทบาท	2.26	0.51	บางครั้ง

จากตาราง 9 เมื่อพิจารณาในภาพรวมของค่าเฉลี่ยการมีบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในทุกๆ ด้าน พบว่า มีบทบาทเป็นบางครั้ง (ค่าเฉลี่ย 2.26) และเมื่อพิจารณาระดับบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแยกเป็นรายด้านแล้วพบว่า มีบทบาทเป็นบางครั้งในทุกด้านเช่นกัน

4.2.2. การวิเคราะห์ระดับการมีบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามระดับวุฒิการศึกษา แสดงในตาราง 10

ตาราง 10 เปรียบเทียบบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามระดับวุฒิการศึกษา

บทบาทด้านการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ระดับวุฒิการศึกษา				ค่าสถิติ ทดสอบ t	P-Value
	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรีหรือสูงกว่า			
	ค่าเฉลี่ย	SD	ค่าเฉลี่ย	SD		
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อบัญญัติต่างๆ	2.38	0.60	2.53	0.53	-1.28	0.203
2. การกำหนดนโยบาย	2.04	0.68	2.18	0.54	-1.16	0.249
3. การวางแผน	1.76	0.73	1.80	0.44	-0.27	0.784
4. การปฏิบัติตามแผน	2.14	0.59	2.50	0.59	-3.20	0.002
5. การให้ความร่วมมือของ ข้าราชการและประชาชน	1.72	0.84	1.56	0.75	-1.06	0.293
รวมค่าเฉลี่ยการมีบทบาท	2.01	0.54	2.11	0.40	-1.21	0.232

จากตาราง 10 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจำแนกตามวุฒิการศึกษาด้วยสถิติทดสอบ t-test ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 พบว่าผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีวุฒิมัธยมศึกษาต่ำกว่าระดับปริญญาตรีกับผู้มีวุฒิมัธยมศึกษาปริญญาตรีหรือสูงกว่า มีบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในภาพรวมทุกด้านไม่แตกต่างกัน (P-Value = 0.232 > 0.05) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านแล้วพบว่าผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีวุฒิมัธยมศึกษาต่ำกว่าระดับปริญญาตรีกับผู้มีวุฒิมัธยมศึกษาปริญญาตรีหรือสูงกว่า มีบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกันเกือบทุกด้าน มีที่แตกต่างกันเพียงด้านเดียว คือ การปฏิบัติตามแผน (P-Value = 0.002 < 0.05)

4.2.3 การวิเคราะห์ระดับการมีบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามประเภทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แสดงใน ตาราง 11

ตาราง 11 เปรียบเทียบบทบาทเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามประเภทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

บทบาทด้านการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ประเภทองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น				ค่าสถิติ ทดสอบ t	P-Value
	เทศบาล		องค์การบริหารส่วนตำบล			
	ค่าเฉลี่ย	SD	ค่าเฉลี่ย	SD		
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อบัญญัติต่างๆ	2.61	0.50	2.38	0.60	2.13	0.039
2. การกำหนดนโยบาย	2.18	0.58	2.05	0.66	0.97	0.336
3. การวางแผน	1.78	0.65	1.77	0.68	-0.03	0.979
4. การปฏิบัติตามแผน	2.27	0.69	2.22	0.59	0.38	0.708
5. การให้ความร่วมมือของ ข้าราชการและประชาชน	1.80	0.77	1.65	0.83	0.91	0.379
รวมค่าเฉลี่ยการมีบทบาทฯ	2.13	0.50	2.01	0.51	1.05	0.294

จากตาราง 11 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจำแนกตามประเภทองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้วยสถิติทดสอบ t-test ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 พบว่าผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ปฏิบัติหน้าที่ในเทศบาลเมืองหรือเทศบาลตำบลกับผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่ในองค์การบริหารส่วนตำบล มีบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในภาพรวมทุกด้านไม่แตกต่างกัน (P-Value = 0.294) แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านก็พบว่าผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ปฏิบัติหน้าที่ในเทศบาลเมืองหรือเทศบาลตำบลกับผู้ที่ปฏิบัติในองค์การบริหารส่วนตำบล มีบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในด้านการปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อบัญญัติต่างๆ แตกต่างกัน (P-Value = 0.039)

4.2.4 การวิเคราะห์ระดับการมีบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แสดงในตาราง 12

ตาราง 12 การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-way ANOVA) ของบทบาทเกี่ยวกับ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แหล่งความแปรปรวน	Sum of Squares	df	Mean Squares	F	P-Value
ระหว่างกลุ่ม	1.514	4	0.378	0.973	0.424
ภายในกลุ่ม	54.042	139	0.389		
รวม	55.556	143			

จากตาราง 12 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำแนกตามความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยการ วิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-way ANOVA) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 พบว่า ความแปรปรวนของบทบาทผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำแนกตามระดับความรู้ด้านการ อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 5 กลุ่ม คือ ต่ำ พอใช้ ปานกลาง ดีและดีมาก มีบทบาท เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน ( $P\text{-Value} = 0.424 > 0.05$ )

4.2.5 การวิเคราะห์ระดับการมีบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย บทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น จำแนกตามการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แสดงใน ตาราง 13-14

ตาราง 13 การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-way ANOVA) ของบทบาทเกี่ยวกับ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แหล่งความแปรปรวน	Sum of Squares	df	Mean Squares	F	P-Value
ระหว่างกลุ่ม	5.00	2	2.500	6.973	0.001
ภายในกลุ่ม	50.555	141	0.359		
รวม	55.555	143			

จากตาราง 13 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยบทบาทด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำแนกตามการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-way ANOVA) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 พบว่าความแปรปรวนของบทบาทผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำแนกตามการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่แบ่งได้เป็น 4 กลุ่ม คือ ไม่เคยรับรู้ข่าวสาร ต่ำ ปานกลางและมาก ที่มีบทบาทเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแตกต่างกัน (P-Value = 0.001 < 0.05) จึงวิเคราะห์ภายหลัง (Post-hoc) โดยใช้วิธีการของ Tukey

ตาราง 14 ผลการวิเคราะห์ภายหลัง (Post-hoc) โดยใช้วิธีการของ Tukey เพื่อเปรียบเทียบ บทบาทเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กลุ่ม		ต่ำ	ปานกลาง
ต่ำ	1.80		
ปานกลาง	1.90	-0.10	
มาก	2.25	-0.45	-0.35*

\* P-Value = 0.002

จากตาราง 14 เมื่อทดสอบภายหลัง (Post-hoc) โดยใช้วิธีการของ Tukey เพื่อเปรียบเทียบบทบาทเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำแนกตามการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พบว่าผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกลุ่มที่มีบทบาทต่างกันคือ กลุ่มที่มีการรับรู้ข่าวสารปานกลางกับกลุ่มที่มีการรับรู้ข่าวสารมาก (P-Value = 0.002)

4.2.6 การวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อวัดระดับการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา แสดงในตาราง 15-16

ตาราง 15 ระดับการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา

ระดับการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน	ร้อยละ
นานๆ ครั้ง	13	9.0
บางครั้ง	72	50.0
ประจำ	59	41.0
รวม	144	100.0

จากตาราง 15 พบว่าระดับการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทราส่วนใหญ่มีส่วนร่วมบางครั้ง (ร้อยละ 50.0) รองลงมามีส่วนร่วมเป็นประจำ (ร้อยละ 41.0)

ตาราง 16 ระดับการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา จำแนกเป็นรายด้าน

ลักษณะงานที่มีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับ
1. งานด้านการบริหาร	2.32	0.59	บางครั้ง
2. งานด้านการวางแผน	2.27	0.63	บางครั้ง
3. งานด้านการสนับสนุนส่งเสริม	2.34	0.49	บางครั้ง
4. งานด้านการดำเนินกิจกรรม	2.22	0.57	บางครั้ง
5. งานด้านการติดตามและประเมินผล	2.15	0.73	บางครั้ง
รวมค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมฯ	2.26	0.51	บางครั้ง

จากตาราง 16 การมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทราในทุกๆ ด้านอยู่ในระดับบางครั้ง (ค่าเฉลี่ย 2.26) และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านแล้ว พบว่า มีส่วนร่วมในระดับบางครั้งในทุกด้านเช่นกัน

4.2.7 การวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามระดับวุฒิการศึกษา แสดงในตาราง 17

ตาราง 17 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของ  
ผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามระดับวุฒิการศึกษา

การมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ระดับวุฒิการศึกษา				ค่าสถิติ ทดสอบ t	P-Value
	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรีหรือสูงกว่า			
	ค่าเฉลี่ย	SD	ค่าเฉลี่ย	SD		
1. งานด้านการบริหาร	2.26	0.58	2.50	0.57	-2.18	0.031
2. งานด้านการวางแผน	2.23	0.65	2.37	0.54	-1.15	0.250
3. งานด้านการสนับสนุน ส่งเสริม	2.32	0.48	2.41	0.52	-1.00	0.321
4. งานด้านการดำเนิน กิจกรรม	2.19	0.60	2.32	0.49	-1.14	0.256
5. งานด้านการติดตาม และประเมินผล	2.10	0.77	2.31	0.56	-1.48	0.142
รวมค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมฯ	2.22	0.53	2.38	0.45	-1.65	0.100

จากตาราง 17 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจำแนกตามวุฒิการศึกษาด้วยสถิติทดสอบ t-test ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 พบว่าผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระหว่างผู้ที่มีวุฒิการศึกษาต่ำกว่าระดับปริญญาตรีกับผู้ที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า มีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน (P-Value = 0.100) และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่าผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระหว่างผู้ที่มีวุฒิการศึกษาต่ำกว่าระดับปริญญาตรีกับผู้ที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า มีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในงานด้านการบริหารแตกต่างกันเพียงด้านเดียว (P-Value = 0.031) ส่วนด้านอื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

4.2.8 การวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามประเภทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แสดงในตาราง 18

ตาราง 18 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของ  
ผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามประเภทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

การมีส่วนร่วมเกี่ยวกับการ อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ประเภทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น				ค่าสถิติ ทดสอบ t	P-Value
	เทศบาล		องค์การบริหารส่วนตำบล			
	ค่าเฉลี่ย	SD	ค่าเฉลี่ย	SD		
1. งานด้านการบริหาร	2.53	0.54	2.27	0.57	2.15	0.033
2. งานด้านการวางแผน	2.44	0.57	2.23	0.63	1.66	0.100
3. งานด้านการสนับสนุน ส่งเสริม	2.51	0.43	2.30	0.50	2.02	0.046
4. งานด้านการดำเนิน กิจกรรม	2.36	0.50	2.19	0.59	1.39	0.167
5. งานด้านการติดตามและ ประเมินผล	2.37	0.84	2.10	0.69	1.74	0.084
รวมค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมฯ	2.44	0.48	2.22	0.51	2.10	0.037

จากตาราง 18 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจำแนกตามประเภทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้วยสถิติทดสอบ t-test ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 พบว่าผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ปฏิบัติหน้าที่ในเทศบาลเมืองหรือเทศบาลตำบลกับผู้ที่ปฏิบัติในองค์การบริหารส่วนตำบล มีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแตกต่างกัน (P-Value = 0.037) และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านแล้ว พบว่าผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระหว่างผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่ในเทศบาลเมืองหรือเทศบาลตำบลกับผู้ที่ปฏิบัติในองค์การบริหารส่วนตำบลมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแตกต่างกันในงานด้านการบริหาร (P-Value = 0.033) ด้านการสนับสนุนส่งเสริม (P-Value = 0.046) ส่วนด้านอื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

4.2.9 การวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำแนกตามความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แสดงในตาราง 19

ตาราง 19 การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-way ANOVA) ของการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แหล่งความแปรปรวน	Sum of Squares	df	Mean Squares	F	P-Value
ระหว่างกลุ่ม	2.266	4	0.566	1.430	0.227
ภายในกลุ่ม	55.040	139	0.396		
รวม	57.306	143			

จากตาราง 19 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจำแนกตามการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-way ANOVA) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 พบว่าความแปรปรวนของการมีส่วนร่วมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำแนกตามความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบ่งได้เป็น 5 กลุ่ม คือ ต่ำ พอใช้ ปานกลาง ดี และดีมาก มีส่วนร่วมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน (P-Value = 0.227)

4.2.10 การวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แสดงในตาราง 20-21

ตาราง 20 การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-way ANOVA) ของการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำแนกตามการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แหล่งความแปรปรวน	Sum of Squares	Df	Mean Squares	F	P-Value
ระหว่างกลุ่ม	14.149	2	1.074	23.113	0.000
ภายในกลุ่ม	43.157	141	0.306		
รวม	57.306	143			

จากตาราง 20 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจำแนกตามการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-way ANOVA) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 พบว่าความแปรปรวนของการมีส่วนร่วมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำแนกตามการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่แบ่งได้เป็น 4 กลุ่ม คือ ไม่เคย ต่ำ ปานกลางและมาก มีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแตกต่างกัน (P-Value = 0.000) จึงวิเคราะห์ภายหลัง (Post-hoc) โดยใช้วิธีการของ Tukey

ตาราง 21 ผลการวิเคราะห์ภายหลัง (Post-hoc) โดยใช้วิธีการของ Tukey เพื่อเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กลุ่ม	ต่ำ	ปานกลาง	มาก
ต่ำ	2.50		
ปานกลาง	1.99	0.51*	
มาก	2.63	-0.13	-0.64**

\* P-Value = 0.017, \*\* P-Value = 0.000

จากตาราง 21 เมื่อทดสอบภายหลัง (Post-hoc) โดยใช้วิธีการของ Tukey เพื่อเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำแนกตามการรับรู้ข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พบว่าผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกลุ่มที่มีส่วนร่วมต่างกันคือ กลุ่มที่มีการรับรู้ข่าวสารต่ำกับกลุ่มที่มีการรับรู้ข่าวสารปานกลาง (P-Value = 0.017) และกลุ่มที่มีการรับรู้ข่าวสารปานกลางกับกลุ่มที่มีการรับรู้ข่าวสารมาก (P-Value = 0.000)

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี