

### บทที่ 3

#### ผลการวิจัย

ผลการวิจัย เรื่อง บทบาทในการพัฒนาชุมชนของครุ สังกัดส้านักงาน การประเมินศึกษาจังหวัดชุมพร ในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิจัยและผลการวิเคราะห์ข้อมูล ตามลักษณะของข้อมูลดังต่อไปนี้

#### ข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่นำมาใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ครุ ซึ่งปฏิบัติราชการอยู่ในโรงเรียนประเมินศึกษาสังกัดส้านักงานการประเมินศึกษาจังหวัดชุมพร ปีการศึกษา 2534 ซึ่งผู้วิจัยเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 353 คน โดยจำแนกตามลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง ดังปรากฏในตาราง 3-9 ดังนี้

ตาราง 3 จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล จำแนกตามภูมิล้าเนา

ภูมิล้าเนา	จำนวน	ร้อยละ
ในเขตอ่าเภอ	222	62.9
นอกเขตอ่าเภอ	131	37.1
รวม	353	100

จากตาราง 3 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วยครุที่มีภูมิล้าเนาอยู่ในเขตเดียวกันกับอ่าเภอที่ปฏิบัติราชการ จำนวน 222 คน คิดเป็นร้อยละ 62.9 และครุที่มีภูมิล้าเนาอยู่นอกเขตอ่าเภอที่ปฏิบัติราชการ จำนวน 131 คน คิดเป็นร้อยละ 37.1

ตาราง 4 จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล จำแนกตามที่พักอาศัย

ที่พักอาศัย	จำนวน	ร้อยละ
ในเขตกลุ่มโรงเรียน	211	59.8
นอกเขตกลุ่มโรงเรียน	142	40.2
รวม	353	100

จากตาราง 4 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วยครูที่มีที่พักอาศัยอยู่ในเขตกลุ่มโรงเรียน จำนวน 211 คน คิดเป็นร้อยละ 59.8 และครูที่มีที่พักอาศัยอยู่นอกเขตกลุ่มโรงเรียน จำนวน 142 คน คิดเป็นร้อยละ 40.2

ตาราง 5 จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล จำแนกตาม

ประสบการณ์ในการทำงาน

ประสบการณ์ในการทำงาน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 10 ปี	24	6.8
10-20 ปี	250	70.8
21 ปีขึ้นไป	79	22.4
รวม	353	100

จากตาราง 5 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วยครูที่มีประสบการณ์ในการทำงานต่ำกว่า 10 ปี จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 6.8 ครูที่มีประสบการณ์ในการทำงาน 10-20 ปี จำนวน 250 คน คิดเป็นร้อยละ 70.8 และครูที่มีประสบการณ์ในการทำงาน 21 ปีขึ้นไป มีจำนวน 79 คน คิดเป็นร้อยละ 22.4

ตาราง ๖ จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล จำแนกตามจำนวนชั้วโมงสอน

จำนวนชั่วโมงที่สอน	จำนวน	ร้อยละ
1-15 ชั่วโมง	36	10.2
16 ชั่วโมงขึ้นไป	317	89.8
รวม	353	100

จากตาราง ๖ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วยครูที่มีจำนวนชั่วโมงสอน 1-15 ชั่วโมงคือสัปดาห์ จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 10.2 ครูที่มีจำนวนชั่วโมงสอน 16 ชั่วโมงขึ้นไปคือสัปดาห์ จำนวน 317 คน คิดเป็นร้อยละ 89.8

ตาราง ๗ จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล จำแนกตามประเภทของโรงเรียน

ประเภทของโรงเรียน	จำนวน	ร้อยละ
ในโครงสร้าง กศ.พช.	94	26.6
นอกโครงสร้าง กศ.พช.	259	73.4
รวม	353	100

จากตาราง ๗ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วยครูที่สอนอยู่ในโรงเรียนในโครงสร้าง กศ.พช. จำนวน 94 คน คิดเป็นร้อยละ 26.6 และครูที่สอนอยู่ในโรงเรียนนอกโครงสร้าง กศ.พช. จำนวน 259 คน คิดเป็นร้อยละ 73.4

ตาราง 8 จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล จำแนกตาม  
ความห่างไกลของชุมชน

ความห่างไกลของชุมชน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 กิโลเมตร	298	84.4
20 กิโลเมตรขึ้นไป	55	15.6
รวม	353	100

จากตาราง 8 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วยครูที่ทำการสอนอยู่ในโรงเรียนที่ชุมชนอยู่ห่างไกลจากที่ว่าการอำเภอต่ำกว่า 20 กิโลเมตร จำนวน 298 คน คิดเป็นร้อยละ 84.4 และครูที่สอนอยู่ในโรงเรียนที่ชุมชนอยู่ห่างไกลจากที่ว่าการอำเภอ 20 กิโลเมตรขึ้นไป จำนวน 55 คน คิดเป็นร้อยละ 15.6

ตาราง 9 จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล จำแนกตามสาขาวิชาที่จบการศึกษา

สาขาวิชาที่จบการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
สาขาวิชาสามัญ	291	82.4
สาขาวิชาอาชีพ	62	17.6
รวม	353	100

จากตาราง 9 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วยครูที่เรียนจบทางสาขาวิชาสามัญ จำนวน 291 คน คิดเป็นร้อยละ 82.4 และครูที่เรียนจบทางสาขาวิชาอาชีพ จำนวน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 17.6

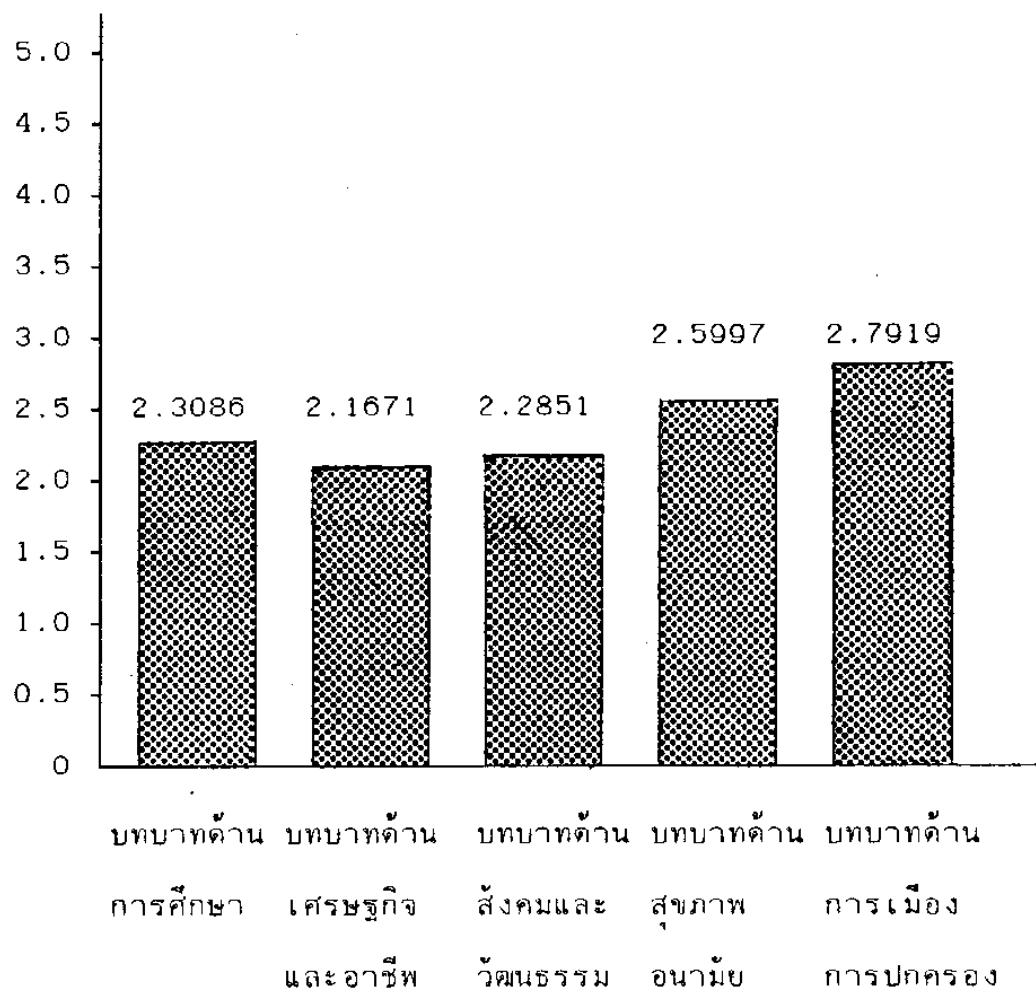
### ผลการวิเคราะห์ระดับบทบาทในการพัฒนาชุมชนรายค้าน

เมื่อวิเคราะห์ระดับการปฏิบัติบทบาทในการพัฒนาชุมชนของครุค้าน การศึกษา เศรษฐกิจและอาชีพ สังคมและวัฒนธรรม สุขภาพอนามัย และค้านการเมืองการปกครอง ของครุสังกัดสำนักงานการประดิษฐศึกษาจังหวัดชุมพร สรุประดับการปฏิบัติได้ดังรายละเอียดในตาราง 10

ตาราง 10 ระดับบทบาทในการพัฒนาชุมชน จำแนกเป็นรายค้าน

บทบาทในการพัฒนาชุมชน	$\bar{x}$	S	ระดับ
ค้านการศึกษา	2.3086	0.8328	พอใช้
ค้านเศรษฐกิจและอาชีพ	2.1671	0.8279	พอใช้
ค้านสังคมและวัฒนธรรม	2.2851	0.8952	พอใช้
ค้านสุขภาพอนามัย	2.5997	1.0074	ปานกลาง
ค้านการเมืองการปกครอง	2.7919	1.0245	ปานกลาง

จากตาราง 10 จะเห็นได้ว่า หากพิจารณาระดับบทบาทในการพัฒนาชุมชนของครุเป็นรายค้าน พบว่า การปฏิบัติอยู่ในระดับพอใช้ 3 ค้าน คือ ค้านการศึกษา ค้านเศรษฐกิจและอาชีพ ค้านสังคมและวัฒนธรรม ส่วนบทบาทในค้านสุขภาพอนามัย และค้านการเมืองการปกครองนั้น มีบทบาทอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งอาจแสดงระดับบทบาทได้ดังภาพประกอบ 1



ภาพประกอบ ๑ ระดับบทบาทในการพัฒนาชุมชนของครู ในด้านการศึกษา  
เศรษฐกิจและอาชีพ สังคมและวัฒนธรรม สุขภาพอนามัย  
และด้านการเมืองการปกครอง

ผลการวิเคราะห์ระดับบทบาทในการพัฒนาชุมชนของครู จำแนก เป็นราย กิจกรรมในแต่ละค้าน

การวิเคราะห์ข้อมูล ได้กำหนดการวิเคราะห์ออกเป็นบทบาทในแต่ละ ค้าน ซึ่งมีค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับบทบาทในการพัฒนา ชุมชนรายกิจกรรมในแต่ละค้าน ดังรายละเอียดในตาราง 11 - 15

ตาราง 11 ระดับบทบาทในการพัฒนาชุมชนค้านการศึกษา จำแนกเป็นราย กิจกรรม

บทบาทในการพัฒนาชุมชนของครูค้านการศึกษา	X	S	ระดับ
1 ร่วมปรับปรุงหลักสูตรหรือจัดการเรียนการสอน			
ให้สอดคล้องกับสภาพท้องถิ่น	2.2578	1.1720	พอใช้
2 ให้บริการแนะแนวการศึกษาและอาชีพแก่ประชาชน	2.2323	1.1689	พอใช้
3 ให้บริการประชาชนในการใช้ห้องสมุดของโรงเรียน	2.3683	1.3464	พอใช้
4 บริการประชาชน เกี่ยวกับการทำป้ายข่าวสาร			
จัดทำหอกระจายข่าว ท่าเอกสารเผยแพร่	2.4533	1.4036	พอใช้
5 ร่วมจัดนิทรรศการทางวิชาการและเผยแพร่ผลงาน			
ค้านต่าง ๆ ของโรงเรียนและชุมชน	2.5637	1.2303	ปานกลาง
6 มีส่วนร่วมในการวิจัยหรือมีการนำผลงานวิจัยทาง			
วิชาการที่เกี่ยวข้องกับห้องถิ่นมาใช้เป็นข้อมูลในการ			
พัฒนาชุมชน	1.7252	0.9658	พอใช้
7 ให้ความรู้พื้นฐานแก่ประชาชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	2.4221	1.2318	พอใช้
8 มีส่วนร่วมในการฝึกอบรม หรือประชุมลั่มน้ำของ			
ชุมชน	2.2238	1.1070	พอใช้

## ตาราง 11 (ต่อ)

บทบาทในการพัฒนาชุมชนของครุค้านการศึกษา	X	S	ระดับ
9 ร่วมมือกับหน่วยงานอื่นให้การศึกษานอกเวลาแก่ผู้ใหญ่และประชาชน	1.9405	1.1429	พอใช้
10 เสนอแนะให้ประชาชนรู้จักวางแผนและประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นและระดับอำเภอ	2.1671	1.1144	พอใช้
11 ให้คำแนะนำในการจัดตั้งและดำเนินงานที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน	2.0028	1.1091	พอใช้
12 มีส่วนร่วมในการจัดให้มีกิจกรรมร่วมกันระหว่างครุนักเรียน และประชาชน	3.2295	1.1560	ปานกลาง
13 ให้คำแนะนำแก่ผู้นำท้องถิ่นในการจัดตั้งและบริการศูนย์วิชาการชุมชน	1.9320	1.1109	พอใช้
14 จัดหาหรือส่งเสริมแนะนำให้มีป้ายคำขวัญเกี่ยวกับการพัฒนา	2.3909	1.1507	พอใช้
15 มีส่วนร่วมในการจัดนิทรรศการเผยแพร่กิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นในท้องถิ่น	2.4844	1.2086	พอใช้
16 ให้คำปรึกษาทางวิชาการแก่ประชาชนในท้องถิ่น	2.5439	1.2765	ปานกลาง

จากตาราง 11 บทบาทในการพัฒนาชุมชนในด้านการศึกษาของครุ เมื่อพิจารณาเป็นรายกิจกรรม พนว่าในจำนวน 16 กิจกรรม ครุมีบทบาทในการพัฒนาชุมชนอยู่ในระดับพอใช้จำนวน 13 กิจกรรม และมีบทบาทในระดับปานกลางจำนวน 3 กิจกรรม คือ กิจกรรมการร่วมจัดนิทรรศการทางวิชาการและเผยแพร่ผลงานต่าง ๆ ของโรงเรียนและชุมชน กิจกรรมการมีส่วนร่วมในการจัดให้มีกิจกรรมร่วมกันระหว่างครุ นักเรียน และประชาชน และกิจกรรมการให้คำปรึกษาทางวิชาการแก่ประชาชนในท้องถิ่น

ตาราง 12 ระดับบทบาทในการพัฒนาชุมชนด้านเศรษฐกิจและอาชีพ  
จำแนกเป็นรายกิจกรรม

บทบาทในการพัฒนาชุมชนของครุ	X	S	ระดับ
ด้านเศรษฐกิจและอาชีพ			
1 มีส่วนร่วมในการจัดนิทรรศการแนะนำอาชีพที่ เหมาะสมให้กับท้องถิ่น	1.9773	1.0869	พอใช้
2 จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมความรู้นักเรียนเกี่ยวกับการ ศึกษา	2.8499	1.2625	ปานกลาง
3 แนะนำและให้ความรู้เกี่ยวกับแหล่งเงินเชื่อและ แหล่งเงินทุนแก่เกษตรกร	2.1360	1.1350	พอใช้
4 มีส่วนร่วมในการปรับปรุงและพัฒนาอาชีพในชุมชน	2.2239	1.1694	พอใช้
5 ให้ความรู้แก่นักเรียนและประชาชนเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมในครัวเรือนที่ใช้สุดในท้องถิ่น	2.5467	1.3007	ปานกลาง
6 ประสานงานกับหน่วยงานอื่นเพื่อส่งเสริมและ ฝึกอาชีพให้แก่ชุมชน	1.9547	1.0783	พอใช้
7 เป็นผู้นำประชาชนในการจัดกลุ่มสนับสนุนวิชาอาชีพ ต่าง ๆ	1.6317	0.9625	พอใช้
8 มีส่วนร่วมในการจัดทำแหล่งสารคิววิชาอาชีพใน โรงเรียนเป็นตัวอย่างแก่ชุมชน	1.7677	0.9579	พอใช้
9 ช่วยส่งเสริมให้มีการผลิตผลิตภัณฑ์ของท้องถิ่นและ สินค้าไทย	1.8839	1.0339	พอใช้

## ตาราง 12 (ต่อ)

บทบาทในการพัฒนาชุมชนของครุ ศึกษา	X	S	ระดับ
มีส่วนร่วมในการผลิต จัดหา หรือแนะนำแหล่ง ผลิตบุบบ์ พันธุ์พืชผัก พันธุ์สัตว์ แก่นักเรียนและ ประชาชน		2.4334	1.1974 พอยซ์
มีส่วนร่วมในการจัดหาตลาดจำหน่ายผลผลิตของ ท้องถิ่น		1.7932	1.0274 พอยซ์
มีส่วนร่วมในการหาข้อมูลเกี่ยวกับผลผลิตและ ราคา และประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบ		1.9943	1.1256 พอยซ์
ทำงานอดิเรกเพื่อเป็นตัวอย่างที่ดี เช่น การทำ สวนครัว การเลี้ยงสัตว์		2.9802	1.4449 ปานกลาง

จากตาราง 12 บทบาทในการพัฒนาชุมชนในด้านเศรษฐกิจและอาชีพ  
ของครุ เมื่อพิจารณาเป็นรายกิจกรรมพบว่า ในจำนวน 13 กิจกรรม พบว่า ครุมี  
การปฏิบัติบทบาทอยู่ในระดับพอใช้จำนวน 10 กิจกรรม และมีการปฏิบัติอยู่ในระดับ  
ปานกลาง 3 กิจกรรม คือ การจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมความรู้แก่นักเรียนและประชาชนเกี่ยวกับอุตสาหกรรมใน  
ครัวเรือนที่ใช้วัสดุท้องถิ่น และกิจกรรมการทำงานอดิเรกเพื่อเป็นตัวอย่างที่ดี  
เช่น การทำสวนครัวและเลี้ยงสัตว์

ตาราง 13 ระดับบทบาทในการพัฒนาชุมชนด้านสังคมและวัฒนธรรม  
จำแนกเป็นรายกิจกรรม

บทบาทในการพัฒนาชุมชนของครุ ด้านสังคมและวัฒนธรรม	X	S	ระดับ
1 มีส่วนร่วมในการให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับ การบูรณาการต่าง ๆ	2.2408	1.1537	พอใช้
2 ร่วมจัดกิจกรรมส่งเสริมนักศึกษาอย่างด้านต่าง ๆ ในชุมชน	1.9802	1.0483	พอใช้
3 ร่วมจัดอบรมเยาวชนและสมาชิกของชุมชนให้มี ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานในการร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ในสังคม	2.3031	1.2415	พอใช้
4 ร่วมจัดกิจกรรมร่วมกันระหว่างโรงเรียนกับ ชุมชนเพื่อสาธารณะประโยชน์	2.8640	1.2494	ปานกลาง
5 ร่วมจัดกิจกรรมเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่าง โรงเรียนและชุมชน เช่น จัดแข่งขันกีฬาร่วมกับ ประชาชน ฯลฯ	2.5779	1.2295	ปานกลาง
6 ให้คำแนะนำและช่วยแก้ปัญหาความขัดแย้งที่เกิดขึ้น ในชุมชน	2.1615	1.1152	พอใช้
7 ร่วมกิจกรรมในท้องถิ่นที่เกี่ยวกับประเพณี วัฒนธรรม หรืองานสังสรรค์รื่นเริง	3.3173	1.2042	ปานกลาง
8 ให้คำแนะนำแก่ผู้หลงพิศในอุบัติภัย เช่น การเล่น การพนัน ติดยาเสพติด เป็นต้น	2.5921	1.3113	ปานกลาง

## ตาราง 13 (ต่อ)

บทบาทในการพัฒนาชุมชนของครุ ด้านสังคมและวัฒนธรรม	X	S	ระดับ
9 ร่วมกับประชาชนในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการ แสดงออกถึงความกตัญญูก)((((วีทีของนักเรียน เช่น วันปีคภาคเรียน วันส่งกราโน๊ต วันไหว้ครู วันแม่ วันครุฯ ฯลฯ		3.1700	1.2105 ปานกลาง
10 ร่วมกับประชาชนประกอบกิจกรรมในวันสำคัญทาง ศาสนา วัฒนธรรมและประเพณี		3.3144	1.1258 ปานกลาง
11 สันสนับสนุนส่งเสริมและจัดกิจกรรมการอนุรักษ์ ขนบธรรมเนียมประเพณีและเอกลักษณ์ในท้องถิ่น		2.6601	1.1885 ปานกลาง
12 ร่วมจัดนิทรรศการหรือเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมของ ท้องถิ่น		2.1756	1.1715 พอใช้
13 แนะนำและให้ความรู้ในด้านกฎหมาย วัฒนธรรม ศิลธรรมที่จำเป็นแก่ประชาชน		2.2493	1.2387 พอใช้

จากตาราง 13 บทบาทในการพัฒนาชุมชนในด้านสังคมและวัฒนธรรม

เนื้อพิจารณาเป็นรายกิจกรรม พบว่าในจำนวน 13 กิจกรรม ครุมีบทบาทในการ  
พัฒนาชุมชนอยู่ ๗ ระดับพอใช้ ๖ กิจกรรม และมีบทบาทอยู่ ๑ ระดับปานกลาง ๗ กิจกรรม  
คือ การร่วมจัดกิจกรรมระหว่างโรงเรียนกับชุมชนเพื่อสาธารณะประโยชน์ ภาระร่วม  
จัดกิจกรรมส่งเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนและชุมชน การร่วมกิจกรรม  
ในท้องถิ่นที่เกี่ยวกับประเพณี วัฒนธรรมหรืองานสังสรรค์รื่นเริง การให้คำแนะนำ  
แก่ผู้หลงผิดในอุบัติเหตุ การร่วมกับประชาชนในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการแสดง  
ออกถึงความกตัญญูก)((((วีทีของนักเรียน การร่วมกับประชาชนประกอบกิจกรรมใน  
วันสำคัญทางศาสนา วัฒนธรรมและประเพณี และการสนับสนุนส่งเสริมและจัด  
กิจกรรมการอนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณีและเอกลักษณ์ในท้องถิ่น

ตาราง 14 ระดับบทบาทในการพัฒนาชุมชนด้านสุขภาพอนามัย  
จำแนกเป็นรายกิจกรรม

บทบาทในการพัฒนาชุมชนของครุค้านสุขภาพอนามัย	X	S	ระดับ
1 เพย์พร์ความรู้เกี่ยวกับการรักษาความสะอาดของที่อยู่อาศัย และอนามัยส่วนบุคคลแก่ชุมชน	2.6062	1.2993	ปานกลาง
2 แนะนำและให้ความรู้การใช้ยาสามัญประจำบ้านยาอันตรายบางชนิดแก่ชุมชน	2.4579	1.2085	พอใช้
3 ฝึกการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับนักเรียนหรือประชาชน	3.0198	1.2510	ปานกลาง
4 ให้ความรู้ในเรื่องการบริโภคอาหาร การประกอบอาหาร และการถนอมอาหารแก่ประชาชน	2.4929	1.2927	พอใช้
5 แนะนำและเพย์พร์ความรู้เกี่ยวกับการวางแผนครอบครัวให้แก่ชุมชน	2.1501	1.2306	พอใช้
6 ร่วมมือกับผู้ปกครองจัดหาอาหารกลางวันให้แก่นักเรียน	3.3314	1.4164	ปานกลาง
7 ให้ความรู้เกี่ยวกับการรักษาสุขภาพอนามัยแก่ชุมชน	2.6062	1.3529	ปานกลาง
8 เพย์พร์ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการป้องกันและการรักษาโรคต่าง ๆ ที่มักจะเกิดขึ้นในชุมชน	2.6317	1.3122	ปานกลาง
9 ประสานงานกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขอบรมให้ความรู้ในเรื่องสุขาภินาลของครอบครัวและชุมชน เช่น การจัดหน้าสะอาด สร้างโถง สร้างส้วม เป็นต้น	2.2890	1.2184	พอใช้
10 ประสานงานกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการบริการให้กูนิคุ้มกันโรคแก่ชุมชน	2.3938	1.1898	พอใช้

จากตาราง 14 บทบาทในการพัฒนาชุมชนในด้านสุขภาพอนามัย เมื่อพิจารณาเป็นรายกิจกรรม พบว่า ในจำนวน 10 กิจกรรม ครูมีบทบาทในการพัฒนาชุมชนอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 5 กิจกรรม และมีบทบาทอยู่ระดับปานกลาง จำนวน 5 กิจกรรม คือ เพยแพร์ความรู้ เกี่ยวกับการรักษาความสะอาดของที่อยู่อาศัยและอนามัยส่วนบุคคลแก่ชุมชน การฝึกการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับนักเรียนหรือประชาชน การร่วมมือกับผู้ปกครองจัดหาอาหารกลางวันให้แก่นักเรียน การให้ความรู้เกี่ยวกับการรักษาสุขภาพอนามัยแก่ชุมชน และการเผยแพร่ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการป้องกันและการรักษาโรคต่าง ๆ ที่มักจะเกิดขึ้นในชุมชน

ตาราง 15 ระดับบทบาทในการพัฒนาชุมชนค้านการเมืองการปักครอง  
จำแนกเป็นรายกิจกรรม

บทบาทในการพัฒนาชุมชนของครุ	X	S	ระดับ
<b>ค้านการเมืองการปักครอง</b>			
1 ร่วมเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการปักครองระบอบนอกราช			
ประชาชนได้ย้อนมีพระมหาภัตตริย์เป็นพระมุข			
แก่นักเรียนและประชาชน	3.4419	1.3766	ปานกลาง
2 สันสนับให้ประชาชนเข้ารับการอบรมเพื่อความ			
มั่นคงปลอดภัยของชุมชนและของประเทศไทยชาติ			
เช่น การอบรมลูกเสือชาวบ้าน การอบรม			
สมาชิกไทยอาสาป้องกันชาติ	2.1671	1.2027	พอใช้
3 แนะนำให้ประชาชนรู้จักใช้สิทธิของตนตัดสินใจ			
ในการเลือกผู้นำ ผู้แทนกลุ่ม หรือผู้แทนราษฎร	3.1615	1.4260	ปานกลาง
4 แนะนำหรือให้ความรู้ในเรื่องระเบียบหรือแนว			
ปฏิบัติที่ชาวบ้านควรรู้ในเรื่องการติดต่อ กับการ			
ใช้บริการจากส่วนราชการหรือหน่วยงานเอกชน	2.6884	1.3269	ปานกลาง
5 ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเหตุการณ์บ้าน			
เมืองแก่สมาชิกชุมชนให้ถูกต้องตามความเป็น			
จริงและทันต่อเหตุการณ์	2.6941	1.3473	ปานกลาง
6 แนะนำให้สมาชิกในชุมชนประพฤติปฏิบัติ หรือ			
รู้จักแสดงความคิดเห็นตามวิถีทางประชาชนไทย	2.8895	1.3824	ปานกลาง

## ตาราง 15 (ต่อ)

บทบาทในการพัฒนาชุมชนของครุ ด้านการเมืองการปกครอง	X	S	ระดับ
7 ให้คำปรึกษาในการจัดการเลือกตั้งหรือเป็น กรรมการการเลือกตั้งในชุมชน	2.3598	1.3264	พอใช้
8 ประสานงานกับหน่วยงานและวิทยากรที่เกี่ยว ข้องกับการฝึกอบรมผู้นำท้องถิ่น	2.1473	1.2684	พอใช้
9 ร่วมจัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังประชาธิปไตยใน โรงเรียน เช่น จัดตั้งสภานักเรียน การฝึกวินัย นักเรียน เป็นต้น	3.5779	1.3401	ดี

จากตาราง 15 บทบาทในการพัฒนาชุมชนด้านการเมืองการปกครอง  
ของครุ เมื่อพิจารณาเป็นรายกิจกรรม พบว่า ในจำนวน 9 กิจกรรม ครุมีบทบาทอยู่  
ในระดับพอใช้จำนวน 3 กิจกรรม อยู่ในระดับปานกลาง 5 กิจกรรม คือ การร่วม  
เผยแพร่ความรู้ เกี่ยวกับการปกครองระบบประชาธิปไตย อันมีพระมหากรุณาธิคุณเป็น  
ประมุขแก่นักเรียนและประชาชน การแนะนำให้ประชาชนรู้จักใช้สิทธิของตนตัดสิน  
ใจในการเลือกผู้นำ ผู้แทนกลุ่มหรือผู้แทนราษฎร การแนะนำให้รู้ในเรื่อง  
ระบอบการเมือง แนวปฏิบัติที่ชาวบ้านควรรู้ในเรื่องการติดต่อกับการใช้บริการจาก  
ส่วนราชการหรือหน่วยงานเอกชน การให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเหตุการณ์  
บ้านเมืองแก่สมาชิกชุมชนให้ถูกต้องตามความเป็นจริงและทันต่อเหตุการณ์ การ  
แนะนำให้สมาชิกในชุมชนประพฤติปฏิบัติ หรือรู้จักแสดงความคิดเห็นตามวิถีทาง  
ประชาธิปไตย และมีกิจกรรมที่ครุปฏิบัติอยู่ในระดับดี 1 กิจกรรม คือ การร่วม  
จัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังประชาธิปไตยสำหรับนักเรียน

ผลการวิเคราะห์ระดับของบทบาทในการพัฒนาชุมชนของครู จำแนกตามสถานภาพ

การวิเคราะห์ข้อมูลได้กำหนดสถานภาพของครูในด้านภูมิลักษณะ ที่พึ่งอาศัย ประสบการณ์ในการทำงาน จำนวนชั่วโมงที่สอน ประเภทของโรงเรียน ความห่างไกลของชุมชน และสาขาวิชาที่จัดการศึกษา ดังรายละเอียดในตาราง

16-22

ตาราง 16 ระดับบทบาทในการพัฒนาชุมชน จำแนกตามภูมิลักษณะ

บทบาทในการพัฒนาชุมชน	ภูมิลักษณะ					
	ในเขตอ่าเภอ			นอกเขตอ่าเภอ		
	$\bar{X}$	S	ระดับ	$\bar{X}$	S	ระดับ
ด้านการศึกษา	2.36	0.8733	พอใช้	2.21	0.7541	พอใช้
ด้านเศรษฐกิจและอาชีพ	2.21	0.8780	พอใช้	2.08	0.7317	พอใช้
ด้านสังคมและวัฒนธรรม	2.61	0.9408	ปานกลาง	2.54	0.8143	ปานกลาง
ด้านสุขภาพอนามัย	2.65	1.0414	ปานกลาง	2.50	0.9435	ปานกลาง
ด้านการเมืองการปกครอง	2.82	0.0555	ปานกลาง	2.73	0.9711	ปานกลาง

จากตาราง 16 ครูที่มีภูมิลักษณะอยู่ในเขตอ่าเภอและนอกเขตอ่าเภอ มีบทบาทในการพัฒนาชุมชนอยู่ในระดับพอใช้ในด้านการศึกษา และด้านเศรษฐกิจ และอาชีพ ส่วนบทบาทด้านสังคมและวัฒนธรรม ด้านสุขภาพอนามัย และการเมือง การปกครองมีบทบาทอยู่ในระดับปานกลางเช่นเดิมกัน

ตาราง 17 ระดับบทบาทในการพัฒนาชุมชน จำแนกตามที่พักราชบัณฑิต

บทบาทในการ พัฒนาชุมชน	ที่พักราชบัณฑิต					
	ในเขตกลุ่มโรงเรียน			นอกเขตกลุ่มโรงเรียน		
	N=211	N=142				
	$\bar{X}$	S	ระดับ	$\bar{X}$	S	ระดับ
ด้านการศึกษา	2.34	0.8210	พอใช้	2.25	0.8500	พอใช้
ด้านเศรษฐกิจและอาชีพ	2.19	0.8201	พอใช้	2.12	0.8405	พอใช้
ด้านสังคมและวัฒนธรรม	2.62	0.9141	ปานกลาง	2.52	0.8658	ปานกลาง
ด้านสุขภาพอนามัย	2.65	1.0282	ปานกลาง	2.52	0.9742	ปานกลาง
ด้านการเมืองการปกครอง	2.83	1.0553	ปานกลาง	2.72	0.9766	ปานกลาง

จากตาราง 17 ครูที่มีที่พักราชบัณฑิตอยู่ในเขตกลุ่มโรงเรียนและนอกเขตกลุ่มโรงเรียน มีบทบาทในการพัฒนาชุมชนทุกด้านอยู่ในระดับเดียวกันคือ อยู่ในระดับพอใช้ในด้านการศึกษา และด้านเศรษฐกิจและอาชีพ และอยู่ในระดับปานกลางในด้านสังคมและวัฒนธรรม ด้านสุขภาพอนามัย และการเมืองการปกครอง เช่นเดียวกัน

**ตาราง 18 ระดับบทบาทในการพัฒนาชุมชน จำแนกตามประสบการณ์**

บทบาทในการพัฒนาชุมชน	ประสบการณ์ในการทำงานของครุ								
	ต่ำกว่า 10 ปี			10-20 ปี			21 ปีขึ้นไป		
	N=24	N=250	N=79	$\bar{X}$	S	ระดับ	$\bar{X}$	S	ระดับ
ด้านการศึกษา	2.53	0.9828	ปานกลาง	2.33	0.7928	พอใช้	2.14	0.8891	พอใช้
ด้านเศรษฐกิจและอาชีพ	2.34	0.9914	พอใช้	2.18	0.7890	พอใช้	2.06	0.8903	พอใช้
ด้านสังคมและวัฒธรรม	2.82	1.1064	ปานกลาง	2.59	0.8320	ปานกลาง	2.47	1.3073	พอใช้
ด้านสุขภาพอนามัย	2.77	1.2326	ปานกลาง	2.63	0.9393	ปานกลาง	2.44	1.1310	พอใช้
ด้านการเมืองการปกครอง	2.75	1.1159	ปานกลาง	2.81	0.9873	ปานกลาง	2.74	1.1196	ปานกลาง

จากตาราง 18 ครุที่มีประสบการณ์ต่ำกว่า 10 ปี มีบทบาทในการพัฒนาชุมชนรายด้านอยู่ในระดับปานกลางเป็นส่วนมาก ยกเว้นด้านเศรษฐกิจและอาชีพซึ่งอยู่ในระดับพอใช้ ส่วนครุที่มีประสบการณ์ 10-20 ปี มีบทบาทในการพัฒนาชุมชนรายด้านอยู่ในระดับพอใช้ 2 ด้านคือ ด้านการศึกษา และด้านเศรษฐกิจและอาชีพ ส่วนระดับบทบาทในด้านอื่น ๆ อยู่ในระดับปานกลาง ส่วนครุที่มีประสบการณ์ 21 ปีขึ้นไป มีบทบาทในการพัฒนาชุมชนอยู่ในระดับพอใช้เกือบทุกด้าน ยกเว้นด้านการเมืองการปกครองที่มีบทบาทอยู่ในระดับปานกลาง

ตาราง 19 ระดับบทบาทในการพัฒนาชุมชน จำแนกตามจำนวนชั่วโมงที่สอน

บทบาทในการ พัฒนาชุมชน	จำนวนชั่วโมงที่สอน					
	1-15 ชั่วโมง			16 ชั่วโมงขึ้นไป		
	$\bar{X}$	S	ระดับ	$\bar{X}$	S	ระดับ
ด้านการศึกษา	2.38	0.8862	พอใช้	2.29	0.8275	พอใช้
ด้านเศรษฐกิจและอาชีพ	2.19	0.8988	พอใช้	2.16	0.8208	พอใช้
ด้านสังคมและวัฒนธรรม	2.70	0.9582	ปานกลาง	2.57	0.8882	ปานกลาง
ด้านสุขภาพอนามัย	2.53	1.0483	ปานกลาง	2.60	1.0041	ปานกลาง
ด้านการเมืองการปกครอง	2.81	1.0490	ปานกลาง	2.78	0.0233	ปานกลาง

จากตาราง 19 ครูที่มีจำนวนชั่วโมงสอน 1-15 ชั่วโมง กับครูที่มีจำนวนชั่วโมงสอน 16 ชั่วโมงขึ้นไปต่อสัปดาห์ มีบทบาทในการพัฒนาชุมชนอยู่ในระดับเดียวกันทุกด้าน คืออยู่ในระดับพอใช้ในด้านการศึกษา และด้านเศรษฐกิจและอาชีพ และอยู่ในระดับปานกลาง ในด้านสังคมและวัฒนธรรม ด้านสุขภาพอนามัย และด้านการเมืองการปกครอง

ตาราง 20 ระดับบทบาทในการพัฒนาชุมชน จำแนกตามประเภทของ  
โรงเรียน

บทบาทในการ พัฒนาชุมชน	ประเภทของโรงเรียน					
	ในโครงการ กศ.พช.			นอกโครงการ กศ.พช.		
	$\bar{X}$	S	ระดับ	$\bar{X}$	S	ระดับ
ด้านการศึกษา	2.41	0.8933	พอใช้	2.26	0.8080	พอใช้
ด้านเศรษฐกิจและอาชีพ	2.23	0.9509	พอใช้	2.14	0.7788	พอใช้
ด้านสังคมและวัฒนธรรม	2.61	0.9874	ปานกลาง	2.57	0.8611	ปานกลาง
ด้านสุขภาพอนามัย	2.55	1.0215	ปานกลาง	2.61	1.0037	ปานกลาง
ด้านการเนื่องการปกครอง	2.90	1.0695	ปานกลาง	2.75	1.0065	ปานกลาง

จากตาราง 20 ครูที่สอนอยู่ในโรงเรียนในโครงการ กศ.พช. กับครูที่สอนอยู่ในโรงเรียนนอกโครงการ กศ.พช. มีบทบาทในการพัฒนาชุมชนอยู่ในระดับเดียวกันทุกด้าน คืออยู่ในระดับพอใช้ในด้านการศึกษา และด้านเศรษฐกิจและอาชีพ และอยู่ในระดับปานกลางในด้านสังคมและวัฒนธรรม ด้านสุขภาพอนามัย และด้านการเมืองการปกครอง

ตาราง 21 ระดับบทบาทในการพัฒนาชุมชน จำแนกตามความห่างไกล  
ของชุมชน

บทบาทในการ พัฒนาชุมชน	ความห่างไกลของชุมชน					
	ต่ำกว่า 20 กิโลเมตร			20 กิโลเมตรขึ้นไป		
	N=298	N=55				
	$\bar{X}$	S	ระดับ	$\bar{X}$	S	ระดับ
ด้านการศึกษา	2.31	0.8421	พอใช้	2.26	0.7863	พอใช้
ด้านเศรษฐกิจและอาชีพ	2.16	0.8450	พอใช้	2.16	0.7349	พอใช้
ด้านสังคมและวัฒนธรรม	2.59	0.9044	ปานกลาง	2.53	0.8490	ปานกลาง
ด้านสุขภาพอนามัย	2.60	1.0151	ปานกลาง	2.55	0.9723	ปานกลาง
ด้านการเมืองการปกครอง	2.78	1.0286	ปานกลาง	2.83	1.0097	ปานกลาง

จากตาราง 21 ครุภ์สอนอยู่ในชุมชนที่มีความห่างไกลจากที่ว่าการ  
อย่างต่ำกว่า 20 กิโลเมตร และ 20 กิโลเมตรขึ้นไป มีบทบาทในการพัฒนาชุมชน  
อยู่ในระดับเดียวกันทุกด้าน คืออยู่ในระดับพอใช้ในด้านการศึกษา และด้านเศรษฐกิจ  
และอาชีพ และอยู่ในระดับปานกลางในด้านสังคมและวัฒนธรรม ด้านสุขภาพอนามัย  
และด้านการเมืองการปกครอง

ตาราง 22 ระดับบทบาทในการพัฒนาชุมชน จำแนกตามสาขาวิชา  
ที่จัดการศึกษา

บทบาทในการ พัฒนาชุมชน	สาขาวิชาที่จัดการศึกษา					
	สาขาวิชาสามัญ			สาขาวิชาอาชีพ		
	$\bar{X}$	S	ระดับ	$\bar{X}$	S	ระดับ
ค้านการศึกษา	2.27	0.8459	พอใช้	2.44	0.7599	พอใช้
ค้านเศรษฐกิจและอาชีพ	2.11	0.8250	พอใช้	2.43	0.7946	พอใช้
ด้านสังคมและวัฒนธรรม	2.56	0.9091	ปานกลาง	2.66	0.8284	ปานกลาง
ด้านสุขภาพอนามัย	2.55	1.0329	ปานกลาง	2.80	0.8562	ปานกลาง
ด้านการเมืองการปกครอง	2.77	1.0472	ปานกลาง	2.87	0.9125	ปานกลาง

จากตาราง 22 ครุที่เรียนจบสาขาวิชาสามัญและครุที่เรียนจบสาขาวิชาอาชีพ มีบทบาทในการพัฒนาชุมชนอยู่ในระดับพอใช้ในด้านการศึกษา และด้านเศรษฐกิจและอาชีพ และมีบทบาทอยู่ในระดับปานกลางในด้านสังคมและวัฒนธรรม ด้านสุขภาพอนามัย และด้านการเมืองการปกครอง

**ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบสมมติฐานของการวิจัย**

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบสมมติฐานของการวิจัยนี้ ผู้วิจัยได้  
วิเคราะห์ทบทวนในการพัฒนาชุมชนของครุฑามสถานภาพ และนำเสนอตามลำดับ  
ข้อสมมติฐาน ดังตาราง 23-29

ตาราง 23 ผลการวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบทบทบาทในการพัฒนาชุมชน  
ระหว่างครุฑีมีภูมิลักษณะต่างกัน

บทบาท	ภูมิลักษณะ				t	p >  t		
	ในเขตอาเภอ		นอกเขตอาเภอ					
	N=222	N=131	X	S				
ด้านการศึกษา	2.36	0.8733	2.21	0.7541	1.556	0.1266		
ด้านเศรษฐกิจและอาชีพ	2.21	0.8780	2.08	0.7317	1.413	0.1585		
ด้านสังคมและวัฒนธรรม	2.61	0.9408	2.54	0.8143	0.723	0.4702		
ด้านสุขภาพอนามัย	2.65	1.0414	2.50	0.9435	1.331	0.1839		
ด้านการเมืองการปกครอง	2.82	0.0555	2.73	0.9711	0.748	0.4545		

จากตาราง 23 จะเห็นว่า ผลการทดสอบทางสถิติไม่พบว่ามีนัยสำคัญ  
ทางสถิติในทุก ๆ ด้าน แสดงว่า ครุฑีมีภูมิลักษณะอยู่ในเขตอาเภอเดียวกันกับ  
โรงเรียนที่ปฏิบัติราชการ กับครุฑีมีภูมิลักษณะนอกเขตอาเภอ มีบทบาทในการพัฒนา  
ชุมชนในด้านการศึกษา เศรษฐกิจและอาชีพ สังคมและวัฒนธรรม สุขภาพอนามัย  
และด้านการเมืองการปกครองไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงไม่เป็น<sup>ไปตั้งสมมติฐานข้อที่ 1</sup>

ตาราง 24 ผลการวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบบทบาทในการพัฒนาชุมชน  
ระหว่างครุภัณฑ์พักอาศัยต่างกัน

บทบาท	ที่พักอาศัย		ในเขตกลุ่มโรงเรียน นอกเขตกลุ่มโรงเรียน		$t$	$p >  t $
	$\bar{X}$	S	$\bar{X}$	S		
ด้านการศึกษา	2.34	0.8210	2.25	0.8500	1.021	0.3048
ด้านเศรษฐกิจและอาชีพ	2.19	0.8201	2.12	0.8405	0.731	0.4652
ด้านสังคมและวัฒนธรรม	2.62	0.9141	2.52	0.8658	1.036	0.3008
ด้านสุขภาพอนามัย	2.65	1.0282	2.52	0.9742	1.192	0.2339
ด้านการเมืองการปกครอง	2.83	1.0553	2.72	0.9766	1.013	0.3115

จากตาราง 24 จะเห็นได้ว่า ผลการทดสอบทางสถิติไม่พบว่ามีนัยสำคัญทางสถิติในทุก ๆ ด้าน แสดงว่าครุภัณฑ์พักอาศัยอยู่ในเขตกลุ่มโรงเรียนกับครุภัณฑ์พักอาศัยอยู่นอกเขตกลุ่มโรงเรียน มีบทบาทในการพัฒนาชุมชนในด้านการศึกษา เศรษฐกิจและอาชีพ สังคมและวัฒนธรรม สุขภาพอนามัย และด้านการเมืองการปกครอง ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงไม่เป็นไปด้วยสมมติฐานที่ตั้งไว้ในข้อที่ 2

ตาราง 25 ผลการวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบบทบาทในการพัฒนาชุมชน  
ระหว่างครุที่มีประสบการณ์ในการทำงานต่างกัน

บทบาท	แหล่งความแปรปรวน df	SS	MS	F	p>F
ด้านการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม 2	3.7620	1.8810	2.74	0.0660
	ภายในกลุ่ม 350	240.3966	0.6868		
ด้านเศรษฐกิจและอาชีพ	ระหว่างกลุ่ม 2	1.7634	0.8817	1.29	0.2770
	ภายในกลุ่ม 350	239.4937	0.6842		
ด้านสังคมและวัฒนธรรม	ระหว่างกลุ่ม 2	2.3940	1.1970	1.50	0.2250
	ภายในกลุ่ม 350	279.6785	0.7990		
ด้านสุขภาพอนามัย	ระหว่างกลุ่ม 2	2.7300	1.3650	1.35	0.2612
	ภายในกลุ่ม 350	354.5198	1.0129		
ด้านการเมืองการปกครอง	ระหว่างกลุ่ม 2	0.2878	0.1439	0.14	0.8725
	ภายในกลุ่ม 350	369.1598	1.0547		

จากตาราง 25 แสดงให้เห็นว่า ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนไม่มีนัยสำคัญทางสถิติในทุก ๆ ด้าน หมายความว่า ครุที่มีประสบการณ์ในการทำงานต่างกัน มีบทบาทในการพัฒนาชุมชนในด้านการศึกษา เศรษฐกิจและอาชีพ สังคมและวัฒนธรรม สุขภาพอนามัย และด้านการเมืองการปกครองไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงไม่เป็นไปด้วยสมมติฐานที่ตั้งไว้ในข้อที่ 3

ตาราง 26 ผลการวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบบทบาทในการพัฒนาชุมชน  
ระหว่างครุที่มีจำนวนชั่วโมงสอนต่างกัน

บทบาท	จำนวนชั่วโมงที่สอน						$t$	$p >  t $		
	1-15 ชั่วโมง		16 ชั่วโมงขึ้นไป		$t$	$t$				
	$\bar{X}$	S	$\bar{X}$	S						
ด้านการศึกษา	2.38	0.8862	2.29	0.8275	0.596	0.5512				
ด้านเศรษฐกิจและอาชีพ	2.19	0.8988	2.16	0.8208	0.241	0.8095				
ด้านสังคมและวัฒนธรรม	2.70	0.9582	2.57	0.8882	0.863	0.3883				
ด้านสุขภาพอนามัย	2.53	1.0483	2.60	1.0041	-0.381	0.7028				
ด้านการเมืองการปกครอง	2.81	1.0490	2.78	1.0233	0.141	0.8878				

จากตาราง 26 จะเห็นได้ว่า ผลการทดสอบทางสถิติไม่พบว่ามีนัยสำคัญทางสถิติในทุก ๆ ด้าน แสดงว่าครุที่มีจำนวนชั่วโมงสอน 1-15 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ กับครุที่มีจำนวนชั่วโมงสอน 16 ชั่วโมงขึ้นไปต่อสัปดาห์ มีบทบาทในการพัฒนาชุมชน ด้านการศึกษา ด้านเศรษฐกิจและอาชีพ สังคมและวัฒนธรรม สุขภาพอนามัย และ ด้านการเมืองการปกครอง ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงไม่เป็นไปดัง สมมติฐานที่ตั้งไว้ในข้อที่ 4

ตาราง 27 ผลการวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบบทบาทในการพัฒนาชุมชน  
ระหว่างครุที่สอนอยู่ในโรงเรียนต่างประเภทกัน

บทบาท	ประเภทของโรงเรียน					
	ในโครงการ กศ.พช. นอกโครงการ กศ.พช.		t		p >	t
	N=94		N=259			
	$\bar{X}$	S	$\bar{X}$	S		
ด้านการศึกษา	2.41	0.8933	2.26	0.8080	1.455	0.1463
ด้านเศรษฐกิจและอาชีพ	2.23	0.9509	2.14	0.7788	0.905	0.3669
ด้านสังคมและวัฒนธรรม	2.61	0.9874	2.57	0.8611	0.320	0.7488
ด้านสุขภาพอนามัย	2.55	1.0215	2.61	1.0037	-0.510	0.6102
ด้านการเมืองการปกครอง	2.90	1.0695	2.75	1.0065	1.255	0.2103

จากตาราง 27 จะเห็นได้ว่า ผลการทดสอบทางสถิติไม่พบว่ามีนัยสำคัญทางสถิติในทุก ๆ ด้าน แสดงว่าครุที่สอนอยู่ในโรงเรียนในโครงการ กศ.พช. และครุที่สอนอยู่ในโรงเรียนนอกโครงการ กศ.พช. มีบทบาทในการพัฒนาชุมชนในด้านการศึกษา ด้านเศรษฐกิจและอาชีพ สังคมและวัฒนธรรม สุขภาพอนามัย และด้านการเมืองการปกครอง ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงไม่เป็นไปตามสมนติฐานที่ตั้งไว้ในข้อที่ 5

ตาราง 28 ผลการวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบบทบาทในการพัฒนาชุมชน  
ระหว่างครุฑ์สอนอยู่ในชุมชนที่มีความห่างไกลต่างกัน

บทบาท	ความห่างไกลของชุมชน					
	ต่ำกว่า 20 กิโลเมตร			20 กิโลเมตรขึ้นไป t		
	N=298	S	$\bar{X}$	N=55	S	$\bar{X}$
ด้านการศึกษา	2.31	0.8421	2.26	0.7863	0.468	0.6398
ด้านเศรษฐกิจและอาชีพ	2.16	0.8450	2.16	0.7349	-0.020	0.9838
ด้านสังคมและวัฒนธรรม	2.59	0.9044	2.53	0.8490	0.495	0.6205
ด้านสุขภาพอนามัย	2.60	1.0151	2.55	0.9723	0.346	0.7289
ด้านการเมืองการปกครอง	2.78	1.0286	2.83	1.0097	-0.365	0.7150

จากตาราง 28 จะเห็นได้ว่า ผลการทดสอบทางสถิติไม่พบว่ามีนัยสำคัญทางสถิติในทุก ๆ ด้าน แสดงว่าครุฑ์สอนอยู่ในชุมชนที่มีความห่างไกลจากที่ว่าการอย่างต่ำกว่า 20 กิโลเมตร กับ 20 กิโลเมตรขึ้นไป มีบทบาทในการพัฒนาชุมชนในด้านการศึกษา เศรษฐกิจและอาชีพ สังคมและวัฒนธรรม สุขภาพอนามัย และด้านการเมืองการปกครอง ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ในข้อที่ 6

ตาราง 29 ผลการวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบทบทบาทในการพัฒนาชุมชน  
ระหว่างครุที่จบการศึกษาสายวิชาที่ต่างกัน

บทบาท	สายวิชาที่จบการศึกษา				t	p >   t		
	สายวิชาสามัญ		สายวิชาอาชีพ					
	N=291	S	N=62	S				
ด้านการศึกษา	2.27	0.8459	2.44	0.7599	-1.407	0.1603		
ด้านเศรษฐกิจและอาชีพ	2.11	0.8250	2.43	0.7946	-2.812*	0.0052		
ด้านสังคมและวัฒนธรรม	2.56	0.9091	2.66	0.8284	-0.809	0.4186		
ด้านสุขภาพอนามัย	2.55	1.0329	2.80	0.8562	-1.757	0.0792		
ด้านการเมืองการปกครอง	2.77	1.0472	2.87	0.9125	-0.744	0.4572		

จากตาราง 29 แสดงว่า ผลการทดสอบทางสถิติพบว่ามีนัยสำคัญทางสถิติในด้านเศรษฐกิจและอาชีพ ( $P = .0052$ ) นอกจากนี้อีก 4 ด้าน ไม่พบว่ามีนัยสำคัญทางสถิติ แสดงว่าครุที่จบการศึกษาสายวิชาสามัญกับครุที่จบการศึกษาสายวิชาอาชีพมีบทบาทในการพัฒนาชุมชนแตกต่างกันในด้านเศรษฐกิจและอาชีพ ส่วนบทบาทในด้านการศึกษา สังคมและวัฒนธรรม สุขภาพอนามัย และด้านการเมืองการปกครอง ไม่แตกต่างกัน

## ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหา และแนวทางในการแก้ไขปัญหา

คำตอบจากแบบสอบถามชี้ถึงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาและ การแก้ไขปัญหาการปฏิบัติบทบาทในการพัฒนาชุมชนของครู แบ่งออกตามลักษณะ แบบสอบถามดังนี้

1. ปัญหาจากแบบสอบถามชนิดประมาณค่า (Rating Scale) ได้วิเคราะห์ข้อมูลปรากฏผลดังตาราง 30-33

ตาราง 30 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหา ในการปฏิบัติ บทบาทการพัฒนาชุมชนของครู ในปัญหาด้านประชาชน

ปัญหาด้านประชาชน	สภาพปัญหา		
	X	S	ระดับ
1 ขาดความร่วมมือและการสนับสนุนจาก ประชาชนในชุมชน	2.4419	1.0377	น้อย
2 ประชาชนในชุมชนมีระดับความรู้ต่างกันมาก	2.8810	0.9520	ปานกลาง
3 ประชาชนในชุมชนมีความยากจนมาก	3.0708	0.9700	ปานกลาง
4 ประชาชนในชุมชนมีสุขภาพอ่อนแอ เจ็บป่วยเสมอ	2.2720	0.8917	น้อย
5 ประชาชนไม่มีเวลาว่างพอที่จะเข้าร่วม กิจกรรม หรือรับรู้ในสิ่งที่ครุจัดขึ้นเพื่อ พัฒนาชุมชน	2.8187	1.0298	ปานกลาง
6 ประชาชนไม่ศรัทธาในตัวครุหรือบทบาท ของโรงเรียนในการพัฒนาชุมชน	1.9830	0.9503	น้อย
7 คนวัยหนุ่มสาวส่วนมากไปทำงานนอก ตำบล/หมู่บ้าน	2.8867	1.1499	ปานกลาง

จากตาราง 30 ปัญหาด้านประชาชนตามความคิดเห็นของครู จากจำนวนสภាបัญชา 7 ประการนั้น ครูมีความคิดเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับน้อย 3 ประการคือ การขาดความร่วมมือและการสนับสนุนจากประชาชนในชุมชน ประชาชนในชุมชนมีสุขภาพอ่อนแอเจ็บป่วยเสมอ และประชาชนไม่scrathca ในตัวครู หรือบทบาทของโรงเรียน นอกจากนี้ครูมีความเห็นว่าเป็นปัญหาในการพัฒนาชุมชน ของครู ในระดับปานกลาง 4 ประการ

ตาราง 31 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาในการปฏิบัติ  
บทบาทการพัฒนาชุมชนของครุในปัญหาด้านครุ

ปัญหาด้านครุ	สภาพปัญหา		
	X	S	ระดับ
1 ครุขาดความรู้ในการน้าทรัพยากรในท้องถิ่น มาใช้ในการพัฒนาชุมชน	2.3456	0.9912	น้อย
2 ครุขาดการประสานงานติดต่อ กับเจ้าหน้าที่ ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2.4448	1.0886	น้อย
3 ครุขาดความสนใจในการทำงานพัฒนาชุมชน	2.2323	1.0831	น้อย
4 ครุขาดความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการพัฒนา	2.2238	1.0160	น้อย
5 ครุส่วนหนึ่งประพฤติดีไม่เป็นที่ยอมรับของ ชุมชน	1.7677	0.9957	น้อย
6 ครุขาดการศึกษาความต้องการของชุมชน	2.1218	1.4069	น้อย
7 ครุขาดความสัมพันธ์กับประชาชนในหมู่บ้าน	1.9320	1.0504	น้อย
8 ครุมีเวลาไม่เพียงพอที่จะให้บริการแก่ ประชาชน	2.6912	1.2538	ปานกลาง

จากตาราง 31 ปัญหาด้านครุในการปฏิบัติบทบาทในการพัฒนาชุมชนนั้น  
จากปัญหาทั้งหมด 8 ประการ ครุมีความคิดเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับน้อยเกือบทั้ง  
หมด ยกเว้นปัญหาเกี่ยวกับครุมีเวลาไม่เพียงพอที่จะให้บริการแก่ประชาชนเท่านั้น  
ที่เป็นปัญหาระดับปานกลาง

ตาราง 32 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหา ในการปฏิบัติ  
บทบาทการพัฒนาชุมชนของครุ ในปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสิ่งอันวย

ความสัมภาก

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และสิ่งอันวยความสัมภาก	สภาพปัญหา		
	X	S	ระดับ
1 เป็นท้องถิ่นที่ขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ เช่น แหล่งน้ำ ที่ดิน ที่เหมาะสมกับการเกษตร ป่าไม้	2.5071	1.2063	ปานกลาง
2 เส้นทางคมนาคม ไม่สะดวก	2.0595	1.1379	น้อย
3 ขาดการประสานงานของหน่วยราชการ ในการประสานงาน ประสานกิจกรรมและ เวลาในการทำงานพัฒนาชุมชน	2.7620	1.1130	ปานกลาง
4 อาคารสถานที่ของโรงเรียนไม่เอื้ออำนวย ต่อการซักซวนประชาชนให้เข้ามาและส่วน ความรู้และบริการต่าง ๆ ที่โรงเรียนมีอยู่	2.2181	1.1921	น้อย
5 การสาธารณูปโภคต่าง ๆ ของโรงเรียน ไม่ดีเนื่อง	2.7280	1.1676	ปานกลาง
6 โครงการพัฒนาของโรงเรียนไม่เป็นไป ตามแผนพัฒนาหมู่บ้าน/ตำบล	2.4561	1.0654	น้อย

จากตาราง 32 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสิ่งอันวยความสัมภากใน  
การปฏิบัติบทบาทในการพัฒนาชุมชนของครุ มีปัญหาอยู่ระดับน้อย 3 ประการคือ  
เส้นทางคมนาคม ไม่สะดวก อาคารสถานที่ของโรงเรียน ไม่เอื้ออำนวยต่อการ  
ซักซวนประชาชนให้เข้ามาหากความรู้และใช้บริการ และปัญหาด้านโครงการพัฒนา  
ของโรงเรียน ไม่เป็นไปตามแผนพัฒนาหมู่บ้าน/ตำบล ส่วนปัญหาอีก 3 ประการ  
อยู่ในระดับปานกลาง

ตาราง 33 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัจจุหาในการปฏิบัติ  
บทบาทการพัฒนาชุมชนของครุฯ ด้านงบประมาณ

ปัจจุหาด้านงบประมาณ	สภาพปัจจุหา	X	S	ระดับ
1 ขาดงบประมาณที่จะใช้สนับสนุนในการ ทำกิจกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน	3.8548 1.0909	มาก		
2 การจัดสรรงบประมาณในการพัฒนาชุมชน ไม่เหมาะสมกับกิจกรรม/ถูกกล่าว	3.5779 1.0058	มาก		
3 จุดมุ่งหมายของการจัดสรรงบประมาณ ไม่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน	3.3994 1.0234	ปานกลาง		

จากตาราง 33 ปัจจุหาในการปฏิบัติบทบาทในการพัฒนาชุมชนของครุฯ ในด้านงบประมาณ จากปัจจุหา 3 ประการพบว่า ครุฯ เห็นว่าปัจจุหาเกี่ยวกับขาดงบประมาณที่จะใช้สนับสนุนในการทำกิจกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน และปัจจุหาการจัดสรรงบประมาณในการพัฒนาชุมชนไม่เหมาะสมกับกิจกรรม/ถูกกล่าว มีสภาพปัจจุหาอยู่ในระดับมาก ส่วนปัจจุหาด้านจุดมุ่งหมายของการจัดสรรงบประมาณไม่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน อยู่ในระดับปานกลาง

## 2. บัญหาเพิ่มเติมจากแบบสอบถามปลายเปิด

จากแบบสอบถามในค่าถดถ้วนปลายเปิดพบว่า จากแบบสอบถาม 353 ฉบับ มีผู้เขียนบัญหาเพิ่มเติม 157 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 44.48 ซึ่งสรุปบัญหาเพิ่มเติมได้ดังนี้

### 2.1 บัญหาด้านประชาชน มีดังนี้

2.1.1 ประชาชนขาดข้อมูลและกำลังใจในการประกอบอาชีพทางการเกษตรและมีหนี้สิน

2.1.2 ผู้นำในชุมชนบางคนไม่สนใจกิจกรรมเพื่อการพัฒนาพื้นที่หรือพัฒนาคนในหมู่บ้าน

2.1.3 ประชาชนบางส่วนล้มเหลวในอาชีพ

2.1.4 ผู้ปกครองของนักเรียนบางส่วนไม่สนับสนุน

กิจกรรมการเรียนการสอนวิชาอาชีพในโรงเรียน

2.1.5 ประชาชนบางส่วนไม่ตระหนักรู้ในความสำคัญและความจำเป็นในการพัฒนาท้องถิ่น ขาดความรับผิดชอบและเห็นแก่ตัว

### 2.2 บัญหาด้านครุ มีดังนี้

2.2.1 ครุมีภาระหนักสินมาก

2.2.2 อัตราใกล้ชิดของครุในโรงเรียนมีไม่เพียงพอ

2.2.3 ครุขาดความรู้พิเศษที่จะสนับสนุนความต้องการของประชาชนในด้านอาชีพ

2.2.4 ครุขาดการประสานงานกับผู้นำชุมชนในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อพัฒนาชุมชน

2.2.5 ครุต้องทำหน้าที่พิเศษจากการเรียนการสอนมากเกินไป

2.2.6 ครูส่วนหนึ่งขาดความตระหนักรในภาระที่ต้องมีความสัมพันธ์กับชุมชน และขาดความเสียสละ

2.2.7 การสนับสนุนบทบาทในการพัฒนาชุมชนจากผู้บังคับบัญชาทุกระดับไม่ได้ให้ความสำคัญหรือแนวปฏิบัติที่ชัดเจน

2.2.8 ครูไม่ได้รับการนิเทศติดตามผลจากการดับเบลฯ และระดับจังหวัดเท่าที่ควร

2.2.9 ครุบ้างคนมีความประพฤติไม่เป็นที่ศรัทธาของชาวบ้าน

2.3 บัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสิ่งอันตรายความสะอาด มีดังนี้

2.3.1 การทำแผนพัฒนาของโรงเรียนและตำบลไม่ประสานกัน

2.3.2 ชุมชนล้วนให้ผู้ขาดน้ำสะอาดส่าำหรับคึ่ม และชุมชนบางส่วนขาดไฟฟ้า

2.3.3 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในบางพื้นที่ถูกทำลายโดยกลุ่มนayeยุน

2.3.4 ประชาชนและนักเรียนในบางพื้นที่ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพจากผู้จากภูมิลำเนาลุกเริ่ง และกลืนจากโรงงานอุตสาหกรรม

2.3.5 โรงเรียนตั้งอยู่ในพื้นที่กันดาร เดินทางไม่สะดวก

2.4 บัญหาด้านงบประมาณ มีดังนี้

2.4.1 โรงเรียนและชุมชนไม่ได้วางแผนใช้งบประมาณร่วมกัน

2.4.2 วัสดุเพื่อฝึกวิชาอาชีพของนักเรียนที่ได้รับจากงบประมาณมีคุณภาพไม่ดี

2.4.3 ได้รับงบประมาณช้า

3. ความคิดเห็นในการแก้ไขปัญหา จากผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 353 คน มีผู้ตอบแสดงความคิดเห็น 201 คน คิดเป็นร้อยละ 56.94 ซึ่งผู้วิจัยสรุปได้ดังนี้

3.1 การแก้ปัญหาด้านประชาชน ควรดำเนินการดังนี้

3.1.1 อบรมสัมมนาผู้นำท้องถิ่นและประชาชนให้มีความรู้ความเข้าใจและเห็นความจำเป็นในการร่วมมือกันพัฒนาท้องถิ่น

3.1.2 ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ผู้นำท้องถิ่นและประชาชนในเรื่องการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความร่วมมือ

3.1.3 ควรมีการประชาสัมพันธ์หรือซึ่งจังให้ประชาชนรับรู้สภาพปัญหาที่แท้จริงของชุมชน ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการเสนอแนะวิธีการแก้ปัญหาและรับรู้โครงการต่าง ๆ ที่จัดทำขึ้นในชุมชนเป็นอย่างดี

3.1.4 ฝึกอบรมความรู้ด้านวิชาอาชีพให้แก่ประชาชนวัยทำงานโดยจัดให้ฟรี

3.1.5 ส่งเสริมงานอาชีพที่มีอยู่แล้วในชุมชนให้สามารถทำรายได้อายุ่มั่นคง และส่งเสริมให้มีอาชีพรองเมื่อมีเวลาว่างจากการประจำ

3.1.6 จัดหาตลาดและกำหนดราคាបี่ชผลทางการเกษตร

3.1.7 หาแหล่งเงินทุนปลดล็อกเบื้องให้เกษตรกร โดยเฉพาะเกษตรกรในพื้นที่ที่ได้รับความภัย

3.1.8 แก้ปัญหาในเรื่องกรรมสิทธิ์ที่ดิน เพื่อเป็นขั้นตอน กำลังใจแก่ประชาชน

3.1.9 ควรจัดการศึกษาออกโรงเรียนให้ครบถ้วนทั้งค้านวิชาอาชีพและวิชาสามัญที่สูงกว่าระดับประถมศึกษา

3.1.10 ปรับปรุงองค์กรของรัฐให้อ่านวิถีความสัมภากค์  
การประสานงานของประชาชนในทุกหน่วยงาน

3.1.11 ฝึกอบรมให้ประชาชนได้รับการพัฒนาจิตใจ

3.2 การแก้ปัญหาด้านครู ควรดำเนินการดังนี้

3.2.1 กำหนดบทบาทในการพัฒนาชุมชนของครูให้ชัดเจน

3.2.2 อบรมสัมมนาครูให้เข้าใจบทบาทในการพัฒนา

ชุมชนให้ถูกต้องและต่อเนื่อง

3.2.3 อบรมความรู้พิเศษด้านวิชาอาชีพแก่ครู

3.2.4 ส่งเสริมการทัศนศึกษาด้านการพัฒนาชุมชนของครู

3.2.5 ผู้บริหารทุกระดับควรสนับสนุนให้ครูมีโอกาสศึกษาต่อ

3.2.6 ผู้บริหารโรงเรียนควรจัดประชุมสัมมนาระหว่าง

ครูกับผู้นำชุมชนให้มีความเข้าใจตรงกันในการดำเนินงานพัฒนาชุมชน

3.2.7 ครูควรศึกษาข้อมูลทุกด้านของชุมชน มีความตั้งใจ  
ที่จะช่วยแก้ปัญหาของชุมชนด้วยความจริงใจและเสียสละ

3.2.8 ครูควรพัฒนาโรงเรียนในด้านต่าง ๆ ให้เป็น<sup>๔</sup>  
ตัวอย่างแก่ชุมชนได้

3.2.9 ผู้บริหารควรส่งเสริมงานด้านความสัมพันธ์ชุมชน  
และจัดเวลาให้ครูได้ออกไปพบประชาชนในชุมชนอย่างสม่ำเสมอ

3.2.10 เพิ่มจำนวนครูให้กับโรงเรียนที่บังคับอัตรา

กำลังครู

3.2.11 ครูที่ประพฤติดีไม่เหมาะสมสมควรได้รับการ  
พิจารณาลงโทษหรือตัดเดือนจากผู้บังคับบัญชา

3.2.12 ผู้มีหน้าที่นิเทศการเรียนการสอนต้องมีบทบาท  
ให้มากขึ้น

3.2.13 ผู้อำนวยการที่ในคณะกรรมการสันบสนุนการปฏิบัติการพัฒนาชุมชนระดับตำบล (คปต.) ควรได้รับการสันบสนุนให้ทำงานได้เต็มความสามารถและมีสวัสดิการมากขึ้น

3.2.14 ให้มีสวัสดิการพิเศษหรือสร้างขวัญใจ ให้กับครุพัฒน์ผลงานด้านพัฒนาชุมชน

3.2.15 ควรปรับปรุงสวัสดิการและรายได้ของครุให้เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจในปัจจุบัน

3.3 การแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสิ่งอันวายความสะគอก ควรดำเนินการดังนี้

3.3.1 จัดทำแหล่งน้ำสะอาดในระดับหมู่บ้าน และจัดทำแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

3.3.2 ขยายเขตการใช้ไฟฟ้าเข้าสู่ทุกหมู่บ้าน

3.3.3 ปรับปรุงสภาพเส้นทางคมนาคมให้ใช้ได้สะดวก ในทุกฤดูกาล

3.3.4 ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนในเรื่องความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ การรักษาสิ่งแวดล้อม จัดกิจกรรมเพื่อนรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3.3.5 มีมาตรการป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและนำมานำมาใช้อย่างจริงจัง

3.3.6 ร่วมกับชุมชนปรับปรุงอาคารสถานที่ของโรงเรียน ให้สามารถบริการชุมชนได้ และประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนใช้สถานที่ในโรงเรียนทำกิจกรรมเพื่อส่วนรวม

3.3.7 จัดสถาบันโครงการเพื่อพัฒนาชุมชนในโรงเรียน อป่างต่อเนื่อง

3.3.8 ปรับปรุงหลักสูตรกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ

(ก.พ.อ.) ให้สอดคล้องกับความต้องการและทรัพยากรท้องถิ่น

3.4 การแก้ปัญหาด้านงบประมาณ ควรดำเนินการดังนี้

3.4.1 ควรสำรวจความต้องการก่อนจัดสรรงบประมาณ

ให้

3.4.2 การจัดสรรงบประมาณที่องเนะสัมกับโครงการ  
และฤทธิกาล

3.4.3 จัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาอาชีพให้เป็นพิเศษ  
ในพื้นที่จะเป็นต้องพัฒนาเร่งด่วน เช่น พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ

3.4.4 ควรมีงบประมาณพัฒนาทักษะและความรู้ของ  
ประชาชนกลุ่มแรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม และกลุ่มอาชีพการประมง

3.4.5 หาแหล่งเงินทุนจากองค์กรเอกชนเพื่อพัฒนาอาชีพ  
ในชุมชน

3.4.6 โรงเรียนและชุมชนควรวางแผนการของบ  
ประมาณเพื่อพัฒนาชุมชนร่วมกัน