

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงบรรยาย (Descriptive Research Method) เพื่อศึกษาความพึงพอใจในวิชาชีพครูของโรงเรียนประถมศึกษาในกรุงเทพมหานคร ที่มีองค์ประกอบทางโรงเรียนแตกต่างกัน ซึ่งการวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาความพึงพอใจในวิชาชีพครู เฉพาะ 3 ด้าน คือ สถานภาพวิชาชีพครู ลักษณะการเป็นครู และกระบวนการเรียนการสอน รายละเอียดจะเสนอเป็น 4 ตอนคือ

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร คือ ครูในกรุงเทพมหานคร สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน และสำนักงานการศึกษากรุงเทพมหานคร ที่ทำการสอนในภาคต้นปีการศึกษา 2532 จำนวนครู 21,054 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้สุ่มมาจากประชากรในสังกัดตามข้อ 1.1 จำนวน 634 คน โดยใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบระดับชั้น (Stratified Random Sampling) (สุวัฒน์ วัฒนวงศ์ 2527 : 50-51)

ขั้นที่ 1 สํารวจเขตการปกครองของกรุงเทพมหานคร ที่มีโรงเรียนประถมศึกษาทั้ง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (สปช.) สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาเอกชน (สช.) และสังกัดสำนักงานการศึกษากรุงเทพมหานคร (กทม.) ได้จำนวน 16 เขต แยกเป็นเขตชั้นใน 10 เขต และเขตชั้นนอก 6 เขต ซึ่งมีจำนวนโรงเรียนแยกตาม สังกัดดังตารางข้างล่างนี้

ตารางที่ 1 จำนวนโรงเรียนจำแนกตามสังกัดและ เขตที่ตั้ง

เขตที่ตั้ง	ชื่อ เขต	สังกัด		
		สปช.	สช.	กทม.
ชั้นใน	ธนบุรี	1	18	17
	บางกอกน้อย	2	14	25
	สัมพันธวงศ์	2	2	3
	บึงกุ่ม	2	5	4
	พญาไท	2	14	5
	ห้วยขวาง	2	10	4
	ยานนาวา	3	23	15
	พระนคร	3	12	11
	ดุสิต	3	25	16
	บางกอกใหญ่	4	7	6
ชั้นนอก	คลองจั่น	1	6	22
	บางเขน	1	23	31
	บางกะปิ	2	21	32
	บางขุนเทียน	2	9	35
	ภาษีเจริญ	2	20	22
	พระโขนง	5	30	48

สปช. = สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

สช. = สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน

กทม. = สำนักงานการศึกษากรุงเทพมหานคร

ขั้นที่ 2 ผู้วิจัยเลือกเขตโดยถือเอาจำนวนโรงเรียนของสังกัดสำนักงานคณะกรรมการ
การประถมศึกษาแห่งชาติ เฉพาะเขตที่มีโรงเรียน 2 โรงเรียนเป็นเกณฑ์ ได้เขตชั้นใน 5 เขต
เขตชั้นนอก 3 เขต คิดเป็นร้อยละ 50 ของทั้งเขตชั้นในและชั้นนอก

ขั้นที่ 3 กำหนดโรงเรียนของสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน และ
สำนักงานการศึกษากรุงเทพมหานคร ตามเขตที่เลือกไว้ โดยถือเอาจำนวนครูของสังกัดสำนักงาน
คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติในแต่ละเขตเป็นเกณฑ์ ซึ่งมีรายละเอียดดังตาราง
ข้างล่างนี้

ตารางที่ 2 เขตที่ตั้ง รายชื่อโรงเรียน และจำนวนประชากร

เขตที่ตั้ง	ชื่อเขต	สังกัดและจำนวนครู						
		สำนักงานคณะกรรมการ การประถมศึกษาแห่งชาติ	จำนวน ครู	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาเอกชน	จำนวน ครู	สำนักงานศึกษา กรุงเทพมหานคร	จำนวน ครู	
ชั้นใน	บางกอกน้อย	โยธิตส โมสร	51	ธรรมภิรักษ์	48	วัดยางสุทธาราม	56	
		วัดอมรินทราราม	74	ศิษย์วัดหน้า	42	วัดสุวรรณาราม	57	
	สัมพันธวงศ์	มหาสิริานุวัตร	37	เมฆอิง	33	วัดจักรวรรดิ	28	
		วัดชนะสงคราม	17	มังกุจัน เคอะตุง เขียวะ	13	วัดปทุมคงคา	26	
	ป้อมปราบฯ	วัดโสมนัส	43	ประสาทรุณี	30	วัดคฤหาสน์	24	
		วัดหทัยหลาชัย	71	ชื่อลิมจิงกวง	20	วัดคิสาณการาม	27	
	พญาไท	พญาไท	94	สมาคมสตรีไทย	61	วัดไม้คั้น	77	
		อนุบาลสามเสน	73	สตรีประจำเทืองวิทย์อุรุกส์	45	กิ่งเพชร	47	
	ห้วยขวาง	วัดใหม่ช่องลม	49	รังษีวิทยา	25	วิสุทธิศ	75	
		วัดอุทัยอาราม	49	ปัญจทรัพย์	70	วิชาการ	48	
	ชั้นนอก	บางกะปิ	พิบูลอุปถัมภ์	103	ถนนอมพิศวิทยา	80	บ้านบางกะปิ	112
			พระยาประเสริฐสุนทราศรัย	13	โสภณาอนุสรณ์	52	วัดเทพศิลา	79
บางขุนเทียน		วัดหนัง	93	จินตคามณี	48	วัดไทร	66	
		อนุบาลวัดนางนอง	74	วิชัยวิทยา	31	วัดนาคนิมิตร	63	
ภาษีเจริญ		ประภมบางแค	74	เบี่ยมสุวรรณวิทยา	59	วัดอ่างแก้ว	43	
		วัดนาคปรก	42	เอกประสิทธิ์ศึกษา	42	คลองหนองใหญ่	42	
รวม		8 เขต		957		699	870	

ขั้นที่ 4 สุ่มตัวอย่างประชากรครู คิดเป็นร้อยละ 25 (ประกอบ กรรณสูต 2525 :

10) ของจำนวนประชากรในแต่ละโรงเรียน ได้ตัวอย่างประชากรทั้งสิ้นจำนวน 634 คน
รายละเอียดดังตารางข้างล่างนี้

ตารางที่ 3 จำนวนตัวอย่างประชากร จำแนกตามสังกัด

เขตที่ตั้ง	ชื่อ เขต	สังกัดและจำนวนครู						
		สำนักงานคณะกรรมการ การประถมศึกษาแห่งชาติ	จำนวน ครู	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาเอกชน	จำนวน ครู	สำนักงานศึกษา กรุงเทพมหานคร	จำนวน ครู	
ชั้นใน	บางกอกน้อย	โชติธไมสร	13	ธรรมภิรักษ์	12	วัดยางสุทธาราม	14	
		วัดอมรินทราราม	19	ศิษย์วัฒนา	11	วัดสุวรรณาราม	14	
	สัมพันธวงศ์	มหาธีรานูวัตร	9	เผยอิง	8	วัดจักรวรรดิ	7	
		วัดชนะสงคราม	4	นงนุชจัน เตอะนง เชียง	3	วัดปทุมคงคา	7	
	ป้อมปราบ	วัดโสมนัส	11	ประสาทวุฒิ	8	วัดคณิกาผล	6	
		วัดห้วยพลายชัย	18	ช่อถิศจึงกวง	5	วัดคัสสิณาราม	7	
	พญาไท	พญาไท	24	สมาคมสตรีไทย	15	วัดโสมนัส	19	
		อนุบาลสามเสน	18	สตรีประทีปวิทยวิบูลย์วงศ์	11	กิ่งเพชร	12	
	ห้วยขวาง	วัดใหม่ช่องลม	12	รังษีวิทยา	6	วิสุทธิศ	19	
		วัดอุทัยธาราม	12	ปัญจทรัพย์	18	วิชาการ	12	
	ชั้นนอก	บางกะปิ	ทิบุลอุปถัมภ์	28	ถนนอมศรีวิทยา	20	บ้านบางกะปิ	23
			พระยาประ เสดรัฐสุนทราศรัย	3	โสมภาณุสสวัสดิ์	13	วัดเทพศิลา	20
บางขุนเทียน		วัดหนัง	23	จินคามาณี	12	วัดไทร	17	
		อนุบาลวัดนางนอง	19	วิชัยวิทยา	8	วัดนาคนิมิตร	16	
ภาษีเจริญ		ประถมนางแค	19	เปี่ยมสุวรรณวิทยา	15	วัดอ่าแก้ว	11	
		วัดนาคปรก	11	เอกบระสิทธิ์ศึกษา	11	คลองหนองใหญ่	11	
รวม			243		176		215	



2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

2.1 ลักษณะของ เครื่องมือ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามความพึงพอใจในวิชาชีพครูของโรงเรียนประถมศึกษาที่มีองค์ประกอบทางโรงเรียนแตกต่างกันมีส่วนประกอบเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับองค์ประกอบทางโรงเรียนของผู้ตอบแบบสอบถาม ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบตรวจคำตอบ (Check list) มีจำนวน 7 ข้อ สํารวจองค์ประกอบทางโรงเรียนของครูโรงเรียนประถมศึกษาตามสภาพความเป็นจริงใน 5 ด้าน คือ

สังกัด	จำนวน	1	ข้อ
ที่ตั้งของโรงเรียน	จำนวน	1	ข้อ
เงินเดือน	จำนวน	1	ข้อ
ลักษณะของงานที่ทำ	จำนวน	2	ข้อ
ความก้าวหน้าในตำแหน่งการงาน	จำนวน	2	ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความพึงพอใจในวิชาชีพครู ลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating scale) ตามแบบของลิเคอร์ท (Likert อ้างถึงใน John W. Best 1963 : 164-165) คำถามตอนที่ 2 มีจำนวน 30 ข้อ แต่ละข้อจะมีระดับความพึงพอใจ 5 ระดับ สํารวจความพึงพอใจในวิชาชีพครูของครูโรงเรียนประถมศึกษารวม 3 ด้าน ได้แก่

สถานภาพวิชาชีพครู	10	ข้อ
ลักษณะการเป็นครู	10	ข้อ
กระบวนการเรียนการสอน	10	ข้อ

คำถามแต่ละข้อ กำหนดค่าคะแนน ดังนี้ คือ

- 5 หมายถึง ความพึงพอใจในวิชาชีพครูมากที่สุด
- 4 หมายถึง ความพึงพอใจในวิชาชีพครูมาก
- 3 หมายถึง ความพึงพอใจในวิชาชีพครูปานกลาง
- 2 หมายถึง ความพึงพอใจในวิชาชีพครูน้อย
- 1 หมายถึง ความพึงพอใจในวิชาชีพครูน้อยที่สุด

2.2 การสร้างเครื่องมือ

ผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถามความพึงพอใจในวิชาชีพครูของโรงเรียนประถมศึกษา ในกรุงเทพมหานครที่มีองค์ประกอบทางโรงเรียนแตกต่างกัน ความลำค้ำขั้นตอนดังนี้

คำถามตอนที่ 1 องค์ประกอบทางโรงเรียนของผู้ตอบแบบสอบถามผู้วิจัยสร้างขึ้นโดยใช้แนวร มาจากแบบสอบถามบางตอนของ พัชรินทร์ จินดาหลวง และค้นคว้าจากหนังสือ เอกสาร งานวิจัย วิทยานิพนธ์ และปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

คำถามตอนที่ 2 แบบสอบถามความพึงพอใจในวิชาชีพครูของครูโรงเรียนประถมศึกษา ผู้วิจัยได้ดำเนินการเป็นขั้น ๆ คือ

ก. ศึกษาค้นคว้าเอกสาร สิ่งพิมพ์ และรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพครู ครูกับวิชาชีพ องค์กรวิชาชีพครู ระเบียบ พระราชบัญญัติค้ำ ๆ เกี่ยวกับครู และความพึงพอใจในการทำงาน รวมถึงวิธีการสร้าง เครื่องมือและค้ำค้ำศึกษานิเทศก์ของหน่วยงานทั้งสามสังกัด เพื่อรวบรวมข้อมูลมาสร้างแบบสอบถาม

ข. ศึกษาแบบสอบถามของ เมธี บิสันธานนท์ โดยละเอียดเพื่อใช้เป็นแนวทางในการแบ่งความพึงพอใจในวิชาชีพครูออกเป็น 3 ด้าน ค้ำกล่าว และค้ำค้ำ คร.เมธี บิสันธานนท์ โดยตรงในการขออนุญาตใช้แนวแบบสอบถามและขอค้ำแนะนำเพิ่มเติม

ค. ค้ำเฉพาะจุดสำคัญที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพครูของครูประถมศึกษา มาสร้างเป็นแบบสอบถามความพึงพอใจในวิชาชีพครูของครูประถมศึกษาขั้น

ง. ผู้วิจัยตรวจสอบความถูกต้องชัดเจนของ เนื้อหาและภาษาที่ใช้แล้วจึงนำแบบสอบถามไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตรวจสอบให้ค้ำแนะนำแก้ไข

จ. ตรวจสอบความตรงของ เนื้อหา (Content Validity) โดยผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ได้แก้ไขปรับปรุงตามค้ำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้วไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านการศึกษาและวิชาชีพครู ตรวจสอบความถูกต้องและค้ำค้ำข้อความในแบบสอบถามว่าแต่ละข้อจะสามารถวัดสิ่งที่ยังต้องการวัดได้หรือไม่ พร้อมทั้งขอข้อเสนอนแนะเพิ่มเติมด้วยตนเอง

ฉ. ผู้วิจัยปรับปรุงแบบสอบถามตามค้ำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิแล้วได้นำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ จากนั้นได้นำแบบสอบถามไปหาค้ำความเที่ยง (Reliability)

โดยการทดลองใช้ (Try out) กับครูประถมศึกษาโรงเรียนวัดทุ่งครุ ซึ่งไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน เมื่อได้ข้อมูลแล้วนำมาหาความเที่ยงของแบบสอบถาม โดยวิธีหาสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) (ประกอบ กรรณสูต 2524 : 42)

โดยใช้สูตร

$$r = \frac{n}{n-1} \left(1 - \frac{S_i^2}{S_x^2} \right)$$

เมื่อ r = สัมประสิทธิ์ความเที่ยง

n = จำนวนข้อสอบที่สอบถาม

S_i^2 = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

S_x^2 = ความแปรปรวนของคะแนนผู้รับการทดสอบทั้งหมด
หรือกำลังสองของส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน
ผู้รับการทดสอบทั้งหมด

ค่าความเที่ยงของแบบสอบถามความพึงพอใจในวิชาชีพครูของครูโรงเรียนประถมศึกษา
ที่หาได้มีค่าเท่ากับ 0.96

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.1 ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยขอหนังสือแนะนำตัวและขอความร่วมมือ
ในการวิจัยจากบัณฑิตวิทยาลัยไปยังผู้อำนวยการการประถมศึกษากรุงเทพมหานคร ผู้อำนวยการ
กองโรงเรียนสามัญศึกษาสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน และรองผู้อำนวยการสำนัก
การศึกษากรุงเทพมหานคร เมื่อทั้งสามสังกัดอนุมัติและมีหนังสือขอความร่วมมือในการกรอกแบบ
สอบถามไปยังครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่ หรือผู้อำนวยการโรงเรียนต่าง ๆ ที่มีกลุ่มตัวอย่างในแต่ละ
สังกัดแล้วผู้วิจัยจึงไปรับหนังสือขอความร่วมมือดังกล่าวนี้จากต้นสังกัดทั้งสามด้วยตนเอง

3.2 ผู้วิจัยนำแบบสอบถามและหนังสือขอความร่วมมือจากต้นสังกัดแต่ละแห่งไปยัง
กลุ่มตัวอย่าง พบครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่ ผู้อำนวยการ หรือผู้ช่วยฝ่ายวิชาการของแต่ละโรงเรียน
และได้ขอให้ช่วยประสานงานในการเก็บแบบสอบถาม พร้อมทั้งนัดวันเวลาในการไปรับแบบ
สอบถามคืนด้วยตนเองอีกครั้งหนึ่ง จำนวนแบบสอบถามที่จัดส่งทั้งสิ้นจำนวน 634 ฉบับ ได้รับคืนมา
624 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 98.42 ดังรายละเอียดในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามโรงเรียนในแต่ละสังกัด

สังกัด	ชื่อ เขต เขตที่ตั้ง	โรงเรียน	ส่ง	คืน	ร้อยละ	
สปช. ชั้นใน	บางกอกน้อย	โยธิตสโมสร	13	13	100	
		วัดอมรินทราราม	19	19	100	
	สัมพันธวงศ์	มหาวิราณูวัตร	9	9	100	
		วัดชนะสงคราม	4	4	100	
	ป้อมปราบ	วัดโสมนัส	11	11	100	
		วัดหลิบทลาชัย	18	18	100	
	พญาไท	พญาไท	24	23	95.83	
		อนุบาลสาม เสน	18	18	100	
	ห้วยขวาง	วัดใหม่ช่องลม	12	12	100	
		วัดอุทัยธาราม	12	12	100	
	ชั้นนอก	บางกะปิ	พินุลอุปถัมภ์	28	24	85.71
			พระยาประ เสดริฐสุนทราศรี	3	3	100
บางขุนเทียน		วัดหนึ่ง	23	20	86.96	
		อนุบาลวัดนางนอง	19	19	100	
ภาษีเจริญ		ประถมบางแค	19	19	100	
		วัดนาคปรก	11	11	100	
รวม			243	235	96.71	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

สังกัด	ชื่อ เขต เขตที่ตั้ง	โรงเรียน	ส่ง	คืน	ร้อยละ	
สช. ชั้นใน	บางกอกน้อย	ธรรมภิรักษ์	12	12	100	
		ศิษย์วัฒนา	11	11	100	
	สัมพันธวงศ์	เพชรอิง	8	8	100	
		มังกรจีน เดอะกุง เชียง	3	3	100	
	ป้อมปราบฯ	ประสาธติ	8	8	100	
		ช็อลิมจึงกวง	5	5	100	
	พญาไท	สมาคมสตรีไทย	15	15	100	
		สตรีประเทืองวิทย์อุรพงศ์	11	11	100	
	ห้วยขวาง	รังษีวิทยา	6	6	100	
		ปัญญาทรัพย์	18	18	100	
	ชั้นนอก	บางกะปิ	ถนนพิศวิทยา	20	19	95.00
			โสมาภานุสรณ์	13	13	100
บางขุนเทียน		จินตามณี	12	11	91.67	
		วิชัยวิทยา	8	8	100	
ภาษีเจริญ		เปี่ยมสุวรรณวิทยา	15	15	100	
		เอกประสิทธิ์ศึกษา	11	11	100	
รวม			176	174	98.86	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

สังกัด	ชื่อเขต เขตที่ตั้ง	โรงเรียน	ส่ง	คืน	ร้อยละ
กทม.		วัดยางสุทธาราม	14	14	100
ชั้นใน		วัดสุวรรณาราม	14	14	100
	สัมพันธวงศ์	วัดจักรวรรดิ	7	7	100
		วัดปทุมคงคา	7	7	100
	ป้อมปราบ	วัดคณิกาผล	6	6	100
		วัดคิสานุการาม	7	7	100
	พญาไท	วัดไผ่ตัน	19	19	100
		กิ่งเพชร	12	12	100
	ห้วยขวาง	วิสุทธิศ	19	19	100
		วิชากร	12	12	100
ชั้นนอก	บางกะปิ	บ้านบางกะปิ	23	23	100
		วัดเทพศิลา	20	20	100
	บางขุนเทียน	วัดไทร	17	17	100
		วัดนาคนิมิตร	16	16	100
	ภาษีเจริญ	วัดอ่าแก้ว	11	11	100
		คลองหนองใหญ่	11	11	100
	รวม		215	215	100
	รวมทั้งสิ้น		634	624	98.42

4. การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามทั้งหมดมาตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูล แล้วจึงนำคะแนนที่ได้จากแบบสอบถามมาคำนวณหาค่าต่าง ๆ ทางสถิติ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistic Package for Social Science) และดำเนินการวิเคราะห์ ดังนี้

ตอนที่ 1 องค์ประกอบทางโรงเรียนของผู้ตอบแบบสอบถามวิเคราะห์ด้วยการแจกแจงความถี่หาค่าร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามสังกัด ที่ตั้งของโรงเรียน เงินเดือน และสวัสดิการ ลักษณะของงานที่ทำ และความก้าวหน้าในตำแหน่งการงาน แล้วนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปตารางประกอบคำบรรยาย โดยค่าร้อยละใช้จุดทศนิยม 2 ตำแหน่ง

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในวิชาชีพครูของครูโรงเรียนประถมศึกษาในกรุงเทพมหานคร วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ยของครูในแต่ละสังกัดและค่าเฉลี่ยรวมทุกสังกัด และส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐาน แล้วจึงนำข้อมูลมาแปลความหมายตาม เกณฑ์ของคะแนนแต่ละข้อ ดังนี้

4.50 - 5.00	หมายถึง	ความพึงพอใจในวิชาชีพครูมากที่สุด
3.50 - 4.49	หมายถึง	ความพึงพอใจในวิชาชีพครูมาก
2.50 - 3.49	หมายถึง	ความพึงพอใจในวิชาชีพครูปานกลาง
1.50 - 2.49	หมายถึง	ความพึงพอใจในวิชาชีพครูน้อย
1.00 - 1.49	หมายถึง	ความพึงพอใจในวิชาชีพครูน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบความพึงพอใจในวิชาชีพครูของครูโรงเรียนประถมศึกษา ทั้งสามสังกัด วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สูตร F-test (one way analysis of Variance) และถ้าพบมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติจากการวิเคราะห์ความแตกต่างโดยใช้วิธีการของ เชฟเฟ (Scheffe' Test for all possible comparison) แล้วนำเสนอในรูปตารางและแผนภูมิประกอบคำบรรยาย