

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาบทบาทของสื่อต่อการยอมรับโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา จังหวัดชลบุรี และน่าน ซึ่งผู้วิจัยได้แบ่งการดำเนินการวิจัยเป็น 5 ขั้นตอน คือ 1. กำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง 2. กำหนดเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 3. สร้างเครื่องมือ 4. รวบรวมข้อมูล และ 5. การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเป็นผู้บริหารและครูในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาจังหวัดชลบุรี และน่าน ที่มีการดำเนินงานตามสุขบัญญัติแห่งชาติในจังหวัดชลบุรี จำนวน 31 แห่งและจังหวัดน่าน 13 แห่ง กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่อาจารย์ และผู้บริหารโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา จังหวัดดังกล่าว โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างโดยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางของ Yamane (อุทุมพร จำรมาน, 2530: 30) ด้วยความเชื่อมั่น 95% ซึ่งยอมให้เกิดความคลาดเคลื่อนได้ 5% จากกลุ่มตัวอย่างประชากร 2,525 คน จาก 44 โรงเรียนในจังหวัดน่านซึ่งคือจังหวัดชลบุรี และจังหวัดน่านได้ตัวอย่างผู้บริหาร 353 คน ดังนั้นกลุ่มตัวอย่างของจังหวัดชลบุรี (ประชากร 2,012 คน) จะเป็น 264 คน และจากจังหวัดน่าน (ประชากร 513 คน) จะเป็น 89 คน ซึ่งผลการสุ่มตัวอย่าง ขนาดโรงเรียนทั้ง 2 จังหวัด แสดงอยู่ในตารางดังนี้

ตารางที่ 4 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างในจังหวัดชลบุรีและน่าน

รายชื่อโรงเรียน	จำนวนครุภัณฑ์หมวด	กลุ่มตัวอย่างในการวิจัย
จังหวัดชลบุรี		
ในเขตอำเภอเมือง :		
โรงเรียนชลกันยานุญาต	160 คน	28 คน
โรงเรียนหนองรีมငลสุขสวัสดิ์	14 คน	2 คน
นอกเขตอำเภอเมือง :		
โรงเรียนโพธิสัมพันธ์พิทยา	116 คน	16 คน
โรงเรียนพานทองสภាដุปัมพ์	49 คน	7 คน

รายชื่อโรงเรียน	จำนวนครูทั้งหมด	กลุ่มตัวอย่างในการวิจัย
จังหวัดน่าน		
ในเขตอำเภอเมือง :		
โรงเรียนสตรีศรีปาน	105 คน	15 คน
โรงเรียนสารธรรมวิทยาการ	15 คน	3 คน
นอกเขตอำเภอเมือง :		
โรงเรียนท่าวังผ้าพิทยาคม	100 คน	14 คน
โรงเรียนสตา	86 คน	12 คน
รวม		97 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้จะประกอบด้วย

1. แบบสังเกตและแบบสัมภาษณ์ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยใช้การสังเกตแบบไม่มีส่วนร่วม (non-participation observation) โดยศึกษาจากกรอบเนื้อหาของการวิจัยที่ทางโรงเรียนได้กำหนด ตามกรอบของการสังเกต (Lofland 1971 และ อมรา 2525 ข้างถัดใน สุกังค์ จันทารานิช, 2539) ซึ่งได้แก่ การกระทำ แบบแผนการกระทำ ความหมาย ความสัมพันธ์ การมีส่วนร่วมในกิจกรรมในชุมชน สภาพสังคม โดยทางเป็นกรอบ เนื้อหาในการสังเกตของการวิจัยได้แก่

1.1 การสังเกตพฤติกรรมการยอมรับและการดำเนินงานด้านสุขบัญญัติแห่งชาติ ของครูและผู้บริหารในโรงเรียน

1.2 การสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติตามสุขบัญญัติแห่งชาติของนักเรียนใน โรงเรียน

1.3 การสังเกตความสัมพันธ์ของครู ในโรงเรียน ความสัมพันธ์ระหว่างครูและ นักเรียน ในเรื่องการปฏิบัติตามสุขบัญญัติแห่งชาติ

1.4 การสังเกตสภาพแวดล้อมทางกายภาพภายในและภายนอกโรงเรียน

2. การสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (In-depth Interview) จากบุคคลต่อไปนี้ คือ ผู้อำนวยการ โรงเรียน อาจารย์ในโรงเรียน และครูในด้านแนวโน้มนโยบายการนำโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติ เข้ามาดำเนินงานในโรงเรียน และบทบาทของสื่อต่อการยอมรับโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติ

3. แบบสอบถาม ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปที่เกี่ยวข้องการยอมรับโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติ เพื่อสร้างเสริมพัฒนาระบบทุกภาคส่วน แก่เด็กนักเรียนของผู้บริหารและครูในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา จังหวัดชลบุรี และน่าน

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับบทบาทของสื่อกับการยอมรับโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติ

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับระดับการยอมรับสุขบัญญัติแห่งชาติ โดยเนื้อหาจะครอบคลุมกระบวนการตัดสินใจยอมรับสุขบัญญัติแห่งชาติ 6 ขั้นของ แบบจำลอง Stage of Concern (Hord, 1987) คือ Stage1 Informational Stage2 Personal Stage3 Management Stage4 Consequence Stage5 Collaborative Stage6 Refocusing

การสร้างเครื่องมือในการวิจัย มีขั้นตอน คือ

- ศึกษาความร่วมข้อมูลต่างๆ จากเอกสาร ตำราและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องการยอมรับนวัตกรรม และบทบาทของสื่อในการดำเนินงานสุขบัญญัติแห่งชาติเพื่อใช้สร้างแบบสอบถาม
- สร้างข้อคำถามจากหลักการและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง แล้วจึงร่างแบบสอบถาม แล้วนำไปปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อขอคำแนะนำในการตรวจแก้ไข ด้านเนื้อหาและการใช้ภาษา

องค์ประกอบ	หลักการ/งานวิจัย	ค่าตอบ
1. สถานภาพของอาจารย์		
1.1 เพศ	เพศมีความสัมพันธ์กับการยอมรับนวัตกรรม	1. เพศ
	1. ชาย (2524) ได้ศึกษาเรื่องการยอมรับนวัตกรรม ทางการศึกษาของครูประถมศึกษาในจังหวัด ลพบุรีพบว่า [] ชาย ครูที่มีความแตกต่างในด้านเพศมีการยอมรับนวัตกรรม แตกต่างกัน	[] ชาย
	2. อุปนิสัย (2524)พบว่าครูเพศชายมีสภาพการ ทำงานดีกว่าเพศหญิง	[] หญิง
	3. สุวรรณนา เอี่ยมสุขวัฒน์ (2528) พบว่าเพศไม่มีความ สัมพันธ์กับการยอมรับนวัตกรรม	
1.2 อายุ	อายุมีความสัมพันธ์กับการยอมรับนวัตกรรม	2. อายุ
	1. นิตยา แสงพันธ์ (2526) ศึกษาการใช้นวัตกรรมของครู สอนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พบร่วมกับ สัมพันธ์ระหว่างการใช้นวัตกรรมและการเรียนการสอนกับอายุ [] อายุ 25-34 ปี	[] อายุ 25-34 ปี
	สัมพันธ์ระหว่างการใช้นวัตกรรมและการเรียนการสอนกับอายุ [] อายุ 35-44 ปี	[] อายุ 35-44 ปี
	ครูมีความแตกต่างกัน []. อายุ 45 ปีขึ้นไป	[]. อายุ 45 ปีขึ้นไป

องค์ประกอบ	หลักการ/งานวิจัย	คำถ้าม
	2. พนาลัย อุปถัมภ์ (2535) พบว่า ครูที่มีอายุน้อย ยอมรับนักเรียนมากกว่าครูที่มีอายุมากกว่า 3. โอลิเวอร์และคณะ(1974) พบว่าครูที่ทราบความคิดใหม่ ทางการศึกษาในระดับเรียนต้นมักเป็นครูที่มีอายุน้อยกว่า คนอื่นๆ ในโรงเรียนเดียวกัน	
1.3 ภูมิการศึกษา	ภูมิทางการศึกษามีความสัมพันธ์กับการยอมรับนักเรียน 1. โอลิเวอร์และคณะ(1974) พบว่า ครูที่ทราบเรื่องความ คิดใหม่ทางการศึกษานั้นมักจะเป็นผู้ที่ได้รับการศึกษา มากกว่าครูคนอื่นๆ ในโรงเรียนเดียวกัน 2. รุ่งพื้น รักษาเที่ยร(2525) วิเชียร จิตทรัพย์(2525) ฐานati บุญชู (2524) พบว่าภูมิไม่มีความสัมพันธ์กับการ ยอมรับนักเรียนทางการศึกษาของครู 3. สำลี ทองธิว (2526) กล่าวถึงปัจจัยที่ทำให้การยอมรับ นักเรียนด้วยใจกลางต่างกัน ที่เกี่ยวกับการศึกษาของครู ผู้สอนว่า ครูที่มีระดับการศึกษาที่สูง จบจากสถาบันครูที่ ได้มาตรฐาน มักจะมีแนวโน้มที่จะยอมรับนักเรียนมากกว่าครูที่ การศึกษาได้ดีกว่าและเริ่วกว่าครูทั่วไป	3. ภูมิการศึกษาสูง สุดของท่าน
1.4 ระยะเวลาในการทำ งาน	ดำเนิน ประสบการณ์ในการสอน และระยะเวลาในการ ทำงานมีความสัมพันธ์ต่อการยอมรับนักเรียน	4. ระยะเวลาในการ ทำงาน
1.5 ตำแหน่ง	1. ศันสนีย์ จำเกิด(2529) พบว่า ประสบการณ์มีความ	[] 0-5 ปี
1.6 ประสบการณ์ในการ สอน	สัมพันธ์กับการยอมรับนักเรียน 2. บุญนิดย์ ไวนี้ศึก(2522) ห้างถึงในวิชาชีพ เอียดบ้า(2534) พบว่าครูที่เพิ่งเข้ารับราชการเป็นครูสอนชั้นมีระยะเวลาทำ การสอนน้อย มีความตระหนักรถึงความสำคัญและ ประโยชน์ของนักเรียนมากกว่าครูที่ทำการสอนนาน 3. สุวรรณ เอี่ยมสุขวัฒน์(2528) สมบูรณ์ ลักษณะนุกิจ (2527) สุภารรณ์ ทองเจียม (2527) พบว่า ประสบการณ์ ไม่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับนักเรียน 4. ลาเรีย (1984) ห้างถึงใน สุชาติ ใจสุภาพ(2532) พบว่า ดำเนิน ภูมิการศึกษา หรือประสบการณ์ในการสอน มี ความสัมพันธ์กับการใช้บริการโดยทัศนะอย่างไม่มีนัย สำคัญ อย่างไรก็ตามความรู้ด้านโซเชียลทัศนะที่ได้จากการอ บรมมาตุน สาขาวิชาที่สังกัด และการใช้บริการโดย ทัศนะมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญ	[] 6-10 ปี [] 11-15 ปี [] 16 ปีขึ้นไป 5. ตำแหน่ง [] อาจารย์ [] ผู้บริหาร 6. วิชาที่รับผิดชอบ ในการสอนที่เป็นวิชา หลัก

องค์ประกอบ	หลักการ/งานวิจัย	คำถ้า
1.7 การอนรนด้านสุขบัญญัติแห่งชาติ	การเข้ารับการฝึกอบรมมีความสัมพันธ์กับการยอมรับนวัตกรรม	1. ท่านเคยเข้ารับการอบรมด้านสุขบัญญัติแห่งชาติหรือไม่
1.8 การรู้จักดูแลบัญญัติแห่งชาติจากสื่อต่างๆ	1. อินโนจิ (Inogie, Abraham Inanoya., 1980) ข้างดึงในศูนย์ฯ ใจสุภาพ (2532) พบว่าอาจารย์ที่ได้รับการฝึกอบรมในเรื่องสื่อการสอนมาก่อนมีความถี่ในการใช้สื่อการสอนสูง	บัญญัติแห่งชาติหรือไม่
2.1 สื่อในชั้นต่อไปนี้มีบทบาทด้านการให้ข้อมูลข่าวสาร, บทบาทด้านการต่อโรงเรียน, บทบาทด้านการดำเนินการจัดการ, บทบาทด้านการให้รับประโภชน์, บทบาทด้านปัจจัยน์ต่อஆுமான் และบทบาทด้านการพัฒนาปรับปรุง ในการทำโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติของท่าน	2. อับดี (Abdi, Foroushesh., 1981) ข้างดึงใน พงษ์จันทร์ไกรสินธุ์ (2540) พบว่าความถี่ในการใช้สื่อการสอนมีความสัมพันธ์กับการได้รับการฝึกอบรมเรื่องสื่อการสอน และการรับรู้เรื่องแหล่งที่จะหาสื่อมาใช้ได้สะดวกความต้องการที่จะได้ สื่อซึ่งใช้ง่ายและความพอดีที่มีต่อเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการสื่อการสอน 3. อรสา ปานขาว(2530) พบว่า สื่อมวลชน สื่อบุคคล และสื่อเชิงกิจมีความสำคัญอย่างยิ่งและเป็นแกนหลักที่จะนำน้ำกรรมศาสตร์สู่เด็กไปเผยแพร่และทำให้กลุ่มเป้าหมายยอมรับความคิดและแนวปฏิบัติ 4. ดวงทิพย์ วรพันธ์(2525) พบว่าสตรีที่เปิดรับสื่อจากการปลูกฝังในช่วงศึกษาได้แก่ สื่อบุคคล สื่อมวลชน และสื่อเชิงกิจ มีความรู้ทัศนคติและการปฏิบัติด้านกิจกรรมการศึกษาที่กว้างขวางกว่าสตรีที่ไม่เปิดรับสื่อดังกล่าว	[] เคย [] ไม่เคย 2. ท่านรู้จักสุขบัญญัติแห่งชาติในกลุ่มพุทธกรรมดังต่อไปนี้จากสื่อใด 3. สื่อในชั้นต่อไปนี้มีบทบาทด้านการให้ข้อมูลข่าวสาร, บทบาทด้านการดำเนินการจัดการ, บทบาทด้านปัจจัยน์ต่อஆுமான் และบทบาทด้านการพัฒนาปรับปรุง ในการทำโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติของท่าน
	5. ศิริชัย ศิริกายะ (2525) พบว่าประชาชนให้สื่อมวลชนมากเรียงลำดับคือ วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์รายวัน ทั้งนี้ โทรทัศน์เป็นสื่อมวลชนที่มีแนวโน้มได้รับความนิยมมากขึ้น 6. วัชราภรณ์ ธรรมกุลประดิษฐ์ (2525) พบว่าการเปิดรับสื่อมวลชนไม่มีความสัมพันธ์กับทัศนคติในการยอมรับการทำหน่วยงานน้ำตามแบบใหม่	และบทบาทด้านการพัฒนาปรับปรุง ใน การทำโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติของท่าน

องค์ประกอบ	หลักการ/งานวิจัย	คำอ่าน
3. ระดับภาระยอมรับโครงสร้าง การดูแลบุญภูติแห่งชาติ ในกลุ่มพุทธกรรมด้าน อนามัยส่วนบุคคล, อาหาร และโภชนาการ, การออก กำลังกาย, สุขภาพจิต, การป้องกันอุบัติเหตุ, อนามัยสิ่งแวดล้อม	1. Hord&Hall ได้เสนอ แบบจำลอง Stage of Concern (Hord, 1987) เป็นแบบจำลองที่แบ่งความกี๊ยวของของบุคคลกับนวัตกรรมไว้ 7 ขั้น คือ 1. Awareness 2. Informational 3. Personal 4. Management 5. Consequence 6. Collaborative 7. Refocusing	ขั้น Information 1. การแนะนำให้นักเรียนดูแลรักษาความสะอาดร่างกายข่ายให้นักเรียนมีสุขภาพดีขึ้น ขั้น Personal 2. การที่ครุฑ์แล้ว รักษาความสะอาดร่างกายเป็นตัวอย่างที่ดีแก่นักเรียน ขั้น Management 3. ครุฑ์สอนความเมตตา่วร่วมในการตรวจสอบความสะอาดร่างกายของนักเรียน ขั้น Consequence 4. การที่นักเรียนดูแลรักษาความสะอาดร่างกายจนเป็นนิสัยเป็นผลดีต่อสุขภาพของนักเรียน ขั้น Collaborative 5. บ้านและชุมชนความเมตตา่วร่วมในการส่งเสริมด้านการรักษาความสะอาดร่างกายของนักเรียน ขั้น Refocusing 6. ครุฑ์ควรปลูกฝังให้นักเรียนมีทักษะที่ดีของการรักษาความสะอาดร่างกาย

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. นำแบบสอบถามไปให้ผู้เชี่ยวชาญด้านสุขบัญญัติแห่งชาติ ตรวจความตรง
เริงเมื่อหาของแบบสอบถามจำนวน 5 ท่าน

4. นำแบบสอบถามมาปรับปรุง แก้ไข และนำไปทดลองใช้กับอาจารย์โรงเรียนระดับ
มัธยมศึกษา ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 ท่าน เพื่อหาข้อบกพร่องของแบบสอบถาม และนำ
แบบสอบถามมาปรับปรุงแก้ไขอีกรอบ เพื่อให้เป็นแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัยต่อไป

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลได้ดำเนินการสำรวจโรงเรียนในโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติใน
จังหวัดชลบุรีและน่าน โดยการศึกษาสภาพโรงเรียนเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานและทำความคุ้นเคย
กับครูในโรงเรียนดังกล่าว และทำการสุ่มกลุ่มตัวอย่างโรงเรียนในโครงการ กำหนดสิ่อขอความ
ร่วมมือไปยังโรงเรียนที่จะศึกษาเพื่อขอสำรวจสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปของโรงเรียนและขอ
อนุญาตเข้าสังเกตการดำเนินงานด้านสุขบัญญัติแห่งชาติ และแจกแบบสอบถาม รวบรวมแบบ
สอบถามคืนด้วยตนเอง ใช้เวลาในการเก็บรวมรวมข้อมูลตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2541 ถึงเดือน
มกราคม 2541 ผลการเก็บรวบรวมข้อมูล แบบสอบถามนำส่งจำนวน 97 ฉบับ ได้รับกลับคืนทั้ง
สิ้น 97 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 ของแบบสอบถามทั้งหมด และเป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์
สามารถนำมาใช้ในการวิจัยได้ จำนวน 93 ฉบับ

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลของการวิจัย มีขั้นตอนในการวิเคราะห์ดังนี้

1. นำแบบสอบถามมาตราฐานให้คะแนนและลงคะแนนในกระดาษได้ด (Coding Form)
ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับตัวแปรด้านสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่
เพศ อายุ ภูมิการศึกษา ตำแหน่ง กลุ่มวิชาที่สอน การฝึกอบรม/สมมนาเชิงปฏิบัติการด้านสุข
บัญญัติแห่งชาติ และโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติที่ปฏิบัติดำเนินการในโรงเรียน

ให้คะแนนดังนี้ ตอบในตัวเลือกนั้น ให้คะแนนเท่ากับ 1

ไม่ตอบในตัวเลือกนั้น ให้คะแนนเท่ากับ 0

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับตัวแปรด้านการเปิดรับสื่อเกี่ยวกับสุขบัญญัติแห่งชาติ บทบาทของสื่อด้านการให้ข้อมูลข่าวสาร ด้านผลกระทบต่อโรงเรียน ด้านการดำเนินการจัดการ ด้านการได้รับประโยชน์ ด้านประโยชน์ต่อชุมชน และด้านการพัฒนาปรับปรุง โดยมีช่วงค่า คะแนนจากมากที่สุดไปถึงน้อยที่สุด ซึ่งแบ่งเป็นระดับ 5,4,3,2,1

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับระดับการยอมรับโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติ

ให้คะแนนดังนี้ ยอมรับโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติมากที่สุด ให้คะแนนเท่ากับ 5

ยอมรับโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติมาก ให้คะแนนเท่ากับ 4

ยอมรับโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติปานกลาง ให้คะแนนเท่ากับ 3

ยอมรับโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติน้อย ให้คะแนนเท่ากับ 2

ยอมรับโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติน้อยที่สุด ให้คะแนนเท่ากับ 1

2. วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ

3. วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการเปิดรับสื่อบบทบาทของสื่อด้านการให้ข้อมูลข่าวสาร ด้านผลกระทบต่อโรงเรียน ด้านการดำเนินการจัดการ ด้านการได้รับประโยชน์ ด้านประโยชน์ต่อชุมชน และด้านการพัฒนาปรับปรุง โดยหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

4. วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับระดับการยอมรับโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติ โดยหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการเปรียบเทียบความแตกต่างของการยอมรับโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติ โดยใช้การทดสอบค่า t-test

5. การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ของเพียร์สัน (Person Product Moment Correlation) เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างระดับการยอมรับโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติกับตัวแปรด้านสถานภาพของครู การเปิดรับสื่อบบทบาทของสื่อด้านการให้ข้อมูลข่าวสาร ด้านผลกระทบต่อโรงเรียน ด้านการดำเนินการจัดการ ด้านการได้รับประโยชน์ ด้านประโยชน์ต่อชุมชน และด้านการพัฒนาปรับปรุง โดยการวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ด้านบวก

6. การวิเคราะห์ทดสอบอยพหุคุณแบบปกติ (Enter Multiple Regression) เพื่อศึกษาตัวแปรบทบาทของสื่อการให้ข้อมูลข่าวสาร ด้านผลกระทบต่อโรงเรียน ด้านการดำเนินการจัดการ ด้านการได้รับประโยชน์ ด้านประโยชน์ต่อชุมชน และด้านการพัฒนาปรับปรุง โดยใช้ตัวแปรทุกด้วยกันอธิบายความแปรปรวนของระดับการยอมรับโครงการสุขบัญญัติแห่งชาติ

7. การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาภาคสนาม ซึ่งเป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ ได้ประมวลและวิเคราะห์ข้อมูลที่รวมรวมได้จากการสังเกตแบบมีส่วนร่วมและไม่มีส่วนร่วม การสัมภาษณ์ และการศึกษาจากเอกสาร ด้วยวิธีการวิเคราะห์ปัจจัยเชิงสาเหตุ : ความสัมพันธ์เชิงเงื่อนไข และสังเคราะห์ข้อมูลตามวัตถุประสงค์ในการวิจัย