

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การจัดการศึกษาของไทยในสมัยโบราณเริ่มจากวัด คือ ชาดไทยมีอายุย่างเข้าสู่วัยรุน จนนิยมบวชเป็นสามเณร และศึกษาหาความรู้ทั้งด้านศาสนา และความรู้อื่น ๆ ในวัด โดยมีพระสงฆ์เป็นครู ต่อมาระบบทั้งพระอุดมภักดีเจ้าอยู่หัวได้โปรดให้สร้างโรงเรียนสำหรับประชาชนขึ้น แต่ประชาชนนิยมลังเลเด็กชายเรียนหนังสือ ส่วนเด็กหญิงไม่นิยมให้เรียนมักจะให้อู่ กันบ้าน หรือเข้าไปรับใช้ในวังของเจ้านาย เพื่อฝึกอบรมการงานและเรียนวิชาการบ้านการเรือน กิจกรรมการเรียนการสอนในโรงเรียนนับตั้งแต่สมัยสุโขทัยที่ยังคงรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระ ศุภอุดมภักดีเจ้าอยู่หัว (พ.ศ. 2435) เป็นการเรียนจากแบบเรียนปัจจุบันการเด่น กิจกรรมมุ่งส่งเสริมให้มี การสร้างแรงจูงใจแก่เด็ก ให้เรียนด้วยความสนุกสนานดังพระราชนารีสต่อนหนึ่งว่า "...เมื่อได้มา เห็นการเล่าเรียนของลูก ที่จัดขึ้นใหม่ในเวลาหนึ่ง ทำให้มีไฟฟูขึ้นด้วยความยินดี พาให้นึกถึงเมื่อครั้ง นั้นเป็นการยากลำบาก เรียนเหมือนอาจารย์สอนหนังสือ และไม่ได้มีเครื่องมือจูงใจให้รุ่นเดิมใน การเรียนเหมือนเดี๋ยวนี้..." (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2539)

การศึกษาเป็นรากฐานสำคัญของการพัฒนาคุณภาพของคนในชาติ (เพรเม ติมสุลานนท์, 2527, หน้า 194) การจัดการศึกษาในประเทศไทยทุกระดับไม่มีการศึกษาระดับใดที่จะตอบรับแก่ ปัจจุบันได้กวดว้างขวางและท้วงถึงการทำประถมศึกษา (สุชาวดี สุกโตยะ, 2527, หน้า 6) เพราะคนไทยทั้งประเทศมีเพียงไม่กี่คนเท่านั้นที่ไม่ได้เข้าสู่เมืองหลอมอันนี้ และเมื่อขยายการศึกษาภาคบังคับ จาก 4 ปี เป็น 6 ปี ก็ยังทำให้คนเข้าสู่ระบบเป็นเวลานานยิ่งขึ้นกว่าระดับอื่นๆ ในประเทศ (สมชัย วุฒิปรีชา, 2528, หน้า 13) การศึกษาภาคบังคับจำนวน 6 ชั้นนั้น นับเป็นระดับที่มีจำนวนผู้มี โอกาสเข้าศึกษามากที่สุดถึงประมาณร้อยละ 94.4 ของประชากรวัยเรียนกลุ่มอายุ 6-11 ปี ทั้งนี้โดยมี จำนวนนักเรียนรวมทั้งสิ้น 7,236,657 คน หรือประมาณร้อยละ 66.9 ของจำนวนนักเรียนนักศึกษา ในระบบโรงเรียนทั่วประเทศ (วิโรจน์ สารรัตน์, 2530, หน้า 74) ดังนั้นการประถมศึกษาจึงเป็น การศึกษาภาคบังคับที่รัฐต้องใช้งบประมาณมากกว่าการศึกษาระดับอื่น เพราะเป็นการศึกษาภาค บังคับที่รัฐจะต้องจัดให้แก่ประชาชนอย่างทั่วถึง เพื่อให้พลเมืองส่วนใหญ่ของประเทศไทยมีคุณสมบัติ ที่พึงประสงค์ และสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างสงบสุข ตลอดทั้งช่วงพัฒนาประเทศให้ เจริญก้าวหน้าขึ้นด้วย (กมล ภู่ประเสริฐ, 2527, หน้า 25)

ครูผู้สอนระดับก่อนประถมศึกษา จำนวน 1,462 คน (สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช, 2545 ข. หน้า 6) ในแผนพัฒนาการศึกษา ปีการศึกษา 2545 ได้ลำดับความสำคัญของปัญหาและความต้องการในการพัฒนาการศึกษาของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราชไว้ว่า ในส่วนของการจัดการศึกษานั้น ด้านคุณภาพของการศึกษาทั้ง 3 ระดับ เป็นปัญหาลำดับที่ 1 สำหรับการจัดการศึกษาระดับปฐมวัย ด้านคุณภาพการเตรียมความพร้อมให้แก่เด็กปฐมวัยไม่เป็นที่น่าพอใจ ซึ่งมีสาเหตุมาจากการขาดแคลนลือ ขาดแคลนครูที่มีความรู้ด้านปฐมวัยโดยตรง ปัญหารองลงมาคือ จำนวนนักเรียนลดลงเนื่องจากผู้บริหาร โรงเรียนให้ความสำคัญในการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษามากกว่าระดับปฐมวัย ปัญหาต่อ ๆ เหล่านี้ส่วนใหญ่ต่อการจัดการศึกษาระดับปฐมวัยทั้งสิ้น แต่อย่างไรก็ตามการจัดการศึกษาจะเป็นแห่งใดขึ้นอยู่กับการปฏิบัติงานของโรงเรียน โดยเฉพาะการบริหารงานของผู้บริหาร โรงเรียน จากแนวความคิดเกี่ยวกับประสิทธิภาพในการบริหาร โรงเรียนของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ พนวจว่า ปัจจัยที่สำคัญที่สุดที่ทำให้การจัดการศึกษาประสบความสำเร็จคือ ผู้บริหาร โรงเรียน (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2536, หน้า 1) และการบริหาร โรงเรียนของผู้บริหารจะบรรลุผลสำเร็จตามจุดมุ่งหมายที่มีต่อองค์กรงานบริหารอย่างน้อย 6 งาน ตามขอบข่ายของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ คือ งานวิชาการ งานกิจกรรมนักเรียน งานบุคคล งานธุรการ การเงินและพัสดุ งานอาคารสถานที่ และงานความสัมพันธ์กับชุมชน ซึ่งหากทราบถึงสภาพปัญหาที่แท้จริงของการบริหารงานต่าง ๆ เหล่านี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนจัดการศึกษาระดับปฐมวัยให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยในฐานะครูสายผู้สอนระดับประถมศึกษาจึงสนใจที่จะศึกษาการบริหารงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษานครศรีธรรมราช ตามภารกิจในการบริหาร โรงเรียนประถมศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาของผู้บริหาร โรงเรียนและครูผู้สอนระดับก่อนประถมศึกษา เพื่อผลการวิจัยครั้งนี้จะได้เป็นข้อมูลส่วนหนึ่งในการปรับปรุงการบริหารงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา และสำหรับประกอบการตัดสินใจวางแผนเพื่อลดระดับปัญหาในการบริหารและปรับปรุงการศึกษา ระดับก่อนประถมศึกษา ให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพยิ่งขึ้นต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพการบริหารงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช
2. เพื่อศึกษาปัจจัยการบริหารทางการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช
3. เพื่อเปรียบเทียบสภาพการบริหารการบริหารงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช จำแนกตามตำแหน่ง วุฒิการศึกษา ประสบการณ์ จำนวนนักเรียน และที่ตั้งของโรงเรียน
4. เพื่อเปรียบเทียบปัจจัยการบริหารงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช จำแนกตามตำแหน่ง วุฒิการศึกษา ประสบการณ์ จำนวนนักเรียน และที่ตั้งของโรงเรียน
5. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสภาพและปัจจัยการบริหารงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช
6. เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะการบริหารงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช

ความสำคัญของการวิจัย

1. การวิจัยครั้งนี้จะทำให้ได้ความรู้ที่เกี่ยวกับสภาพ ปัจจัยและข้อเสนอแนะการบริหารงานการศึกษา ระดับก่อนประถมศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช
2. ผลการวิจัยครั้งนี้ เพื่อนำข้อมูลที่ได้รับเป็นแนวทางในการปรับปรุง การพัฒนาการบริหารงานการศึกษา ระดับก่อนประถมศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช ให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

คำตอนในการวิจัย

1. สภาพการบริหารงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราชอยู่ในระดับใด
2. ปัจจัยการบริหารงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราชอยู่ในระดับใด

3. สภาพการบริหารงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช จำแนกตามตำแหน่ง วุฒิการศึกษา ประสบการณ์ จำนวนนักเรียน และที่ตั้งของโรงเรียนแยกต่างกันหรือไม่

4. ปัญหาการบริหารงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช จำแนกตามตำแหน่ง วุฒิการศึกษา ประสบการณ์ จำนวนนักเรียน และที่ตั้งของโรงเรียนแยกต่างกันหรือไม่

5. สภาพและปัญหาการบริหารงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาของโรงเรียน ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช มีความสัมพันธ์กันหรือไม่

6. ข้อเสนอแนะการบริหารงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราชมีอย่างไรบ้าง

สมมติฐานของการวิจัย

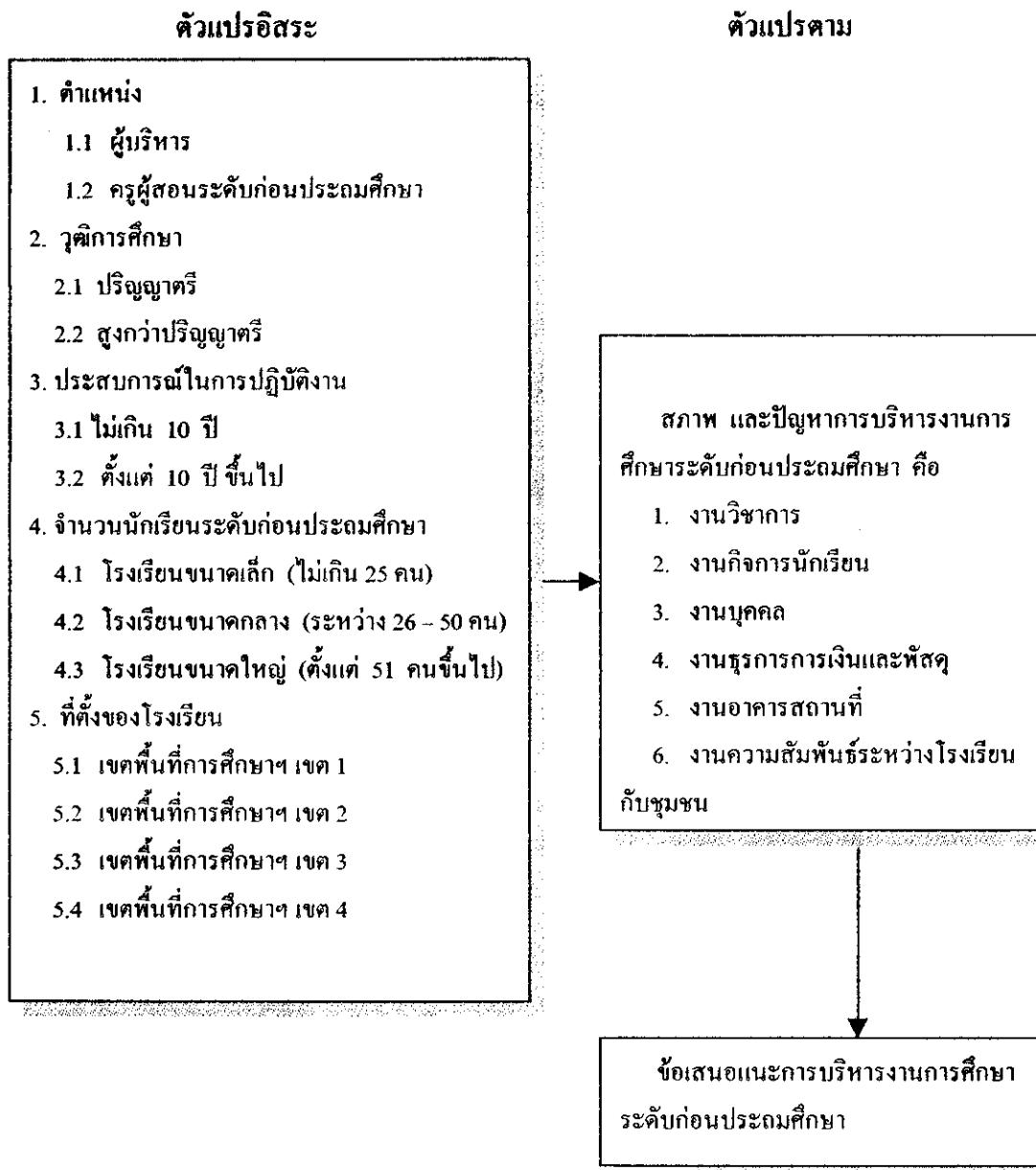
1. สภาพการบริหารงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราชแยกต่างกัน

2. ปัญหาการบริหารงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราชแยกต่างกัน

3. สภาพและปัญหาการบริหารงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช มีความสัมพันธ์กันทางลบ

กรอบความคิดในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาสภาพปัญหาและข้อเสนอแนะการบริหารงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช เนื่องจากในปีการศึกษา 2545 โดยผู้วิจัยใช้กรอบแนวคิดของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษา แห่งชาติ พ.ศ. 2542 ครอบคลุมภารกิจงาน 6 งาน คือ งานวิชาการ งานบุคคล งานกิจการนักเรียน งานธุรการการเงินและพัสดุ งานอาคารสถานที่ และงานความสัมพันธ์กับชุมชน ตามเอกสารคู่มือปฏิบัติงาน (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2529 ก, หน้า 5) ดังแสดงในภาพที่ 1



ภาพที่ 1 กรอบความคิดในการวิจัย

ขอบเขตของการวิจัย

วิจัยครั้งนี้มุ่งที่จะศึกษาระดับปัญหาการบริหารงานการศึกษาของผู้บริหาร โรงเรียนที่เปิดสอนระดับก่อนประถมศึกษาหรือขั้นเด็กเล็กของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษารัฐธรรมราษ ตามทัศนะของผู้บริหาร โรงเรียนและครุผู้สอนระดับก่อนประถมศึกษา ที่ปฏิบัติงานในปีการศึกษา 2545 ในขอบเขตและกลุ่มประชากรต่อไปนี้

1. ขอบเขตด้านเนื้อหา การศึกษาครั้งนี้มุ่งศึกษาปัญหาร่างงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาของผู้บริหารงานการศึกษาที่เปิดสอนระดับก่อนประถมศึกษาของโรงเรียน ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาครศธรรนราช ส่วนขอบเขตการกิจงานบริหารงานการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนที่เปิดสอนระดับก่อนประถมศึกษา ที่สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2529 ข, หน้า 5) กำหนดไว้ 6 งานดังนี้

1.1 งานวิชาการ

1.2 งานบุคลากร

1.3 งานกิจการนักเรียน

1.4 งานธุรการการเงินและพัสดุ

1.5 งานอาคารสถานที่

1.6 งานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

2.1 ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ ผู้บริหาร และครูผู้สอนระดับก่อนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาครศธรรนราช เป็นผู้บริหารโรงเรียน 735 คน เป็นครูผู้สอนระดับก่อนประถมศึกษาจำนวน 1,462 คน รวมทั้งหมด 2,197 คน

2.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 254 คน และครูผู้สอนระดับก่อนประถมศึกษา จำนวน 302 คน รวมทั้งหมด 556 คน

3. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่

3.1 ตัวแปรอิสระ

3.1.1 ตำแหน่ง

3.1.1.1 ผู้บริหาร

3.1.1.2 ครูผู้สอนระดับก่อนประถมศึกษา

3.1.2 ลักษณะการศึกษา

3.1.2.1 ปริญญาตรี

3.1.2.2 สูงกว่าปริญญาตรี

3.1.3 ประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน

3.1.3.1 น้อยกว่า 10 ปี

3.1.3.2 มากกว่า 10 ปีขึ้นไป

3.1.4 จำนวนนักเรียนระดับก่อนประถมศึกษา

3.1.4.1 ไม่เกิน 25 คน (โรงเรียนขนาดเล็ก)

3.1.4.2 ระหว่าง 26 – 50 คน (โรงเรียนขนาดกลาง)

3.1.4.3 ตั้งแต่ 51 คนขึ้นไป (โรงเรียนขนาดใหญ่)

3.1.5 ที่ตั้งของโรงเรียนแบ่งตามเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช

3.1.5.1 เขตพื้นที่การศึกษา เขต 1

3.1.5.2 เขตพื้นที่การศึกษา เขต 2

3.1.5.3 เขตพื้นที่การศึกษา เขต 3

3.1.5.4 เขตพื้นที่การศึกษา เขต 4

3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ สภาพ ปัญหาและข้อเสนอแนะการบริหารงานการศึกษา ระดับก่อนประถมศึกษาของผู้บริหาร โรงเรียนตามการกิจ 6 ด้านคือ

3.2.1 งานวิชาการ

3.2.2 งานบุคลากร

3.2.3 งานกิจการนักเรียน

3.2.4 งานธุรการการเงินและพัสดุ

3.2.5 งานอาคารสถานที่

3.2.6 งานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนและชุมชน

นิยามศัพท์เฉพาะ

การวิจัยครั้งนี้ กำหนดนิยามศัพท์เฉพาะดังต่อไปนี้

1. สภาพการบริหารงาน หมายถึง การปฏิบัติงานตามภารกิจต่าง ๆ ของโรงเรียนในปัจจุบัน ซึ่งวัดได้จากการตอบแบบสอบถาม ซึ่งครอบคลุมถึงการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานของโรงเรียน 6 ด้าน ได้แก่ งานวิชาการ งานบุคลากร งานกิจการนักเรียน งานอาคารสถานที่ งานธุรการและการเงิน และความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน

1.1 งานวิชาการ หมายถึง การดำเนินงานด้านหลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้ การจัดการเรียนการสอน การจัดทำวัสดุอุปกรณ์ประกอบหลักสูตรและสื่อการเรียนการสอน การวัดผลและประเมินผล การจัดดำเนินงานห้องสมุดโรงเรียน การนิเทศกิจการศึกษา การวางแผน และกำหนดวิธีการดำเนินงานการส่งเสริมการสอน การประชุมอบรมทางวิชาการ

1.2 งานบุคลากร หมายถึง การดำเนินงานเกี่ยวกับการกำหนดความต้องการบุคลากร การจัดบุคลากรเข้าปฏิบัติงาน การควบคุม กำกับ ติดตาม และนิเทศบุคลากร การพัฒนา และ กำรงรักษางบุคลากร และการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร

1.3 งานกิจการนักเรียน หมายถึง การดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดทำแข่งขันการท้าสำนักเรียน การเผยแพร่ – การรับนักเรียนเข้าเรียน การปฐมนิเทศผู้ปกครอง การแก้ปัญหา นักเรียนขาดเรียน การบริการสุขภาพ การจัดอาหารกลางวัน การบริการแนะแนว การบริการนักเรียนขาดแคลนทุนการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมประชาธิปไตย กิจกรรมเสริมสร้างวินัยนักเรียน กิจกรรมการจัดตั้งชุมชนค่างๆ กิจกรรมสหกรณ์นักเรียน การจัดทัศนศึกษา การจัดกีฬา การจัดกิจกรรมส่งเสริมจริยธรรม การบำเพ็ญประโยชน์ การติดตามผลงานนักเรียน การตั้งสมาคมศิษย์เก่า การสร้างและยกย่องคนดีเด่นประจำห้องถันและชุมชน

1.4 งานธุรการและการเงิน หมายถึง การดำเนินงานเกี่ยวกับงานสารบรรณ งานทะเบียน และรายงาน งานการรักษาความปลอดภัยในด้านอาคารสถานที่ งานประชาสัมพันธ์ งานงบประมาณ งานพัสดุ งานการเงินและบัญชี

1.5 งานอาคารสถานที่ หมายถึง การดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดสร้างอาคารสถานที่ การใช้อาคารสถานที่ การบำรุงรักษาอาคารสถานที่ การควบคุมดูแลอาคารสถานที่ และการประเมินผลการใช้อาคารสถานที่

1.6 งานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน หมายถึง การดำเนินงานเกี่ยวกับ การประชาสัมพันธ์โรงเรียน การให้บริการแก่ชุมชน การร่วมกิจกรรมของชุมชน และการให้ชุมชนมีส่วนร่วมในกิจกรรมของโรงเรียนและการสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน และหน่วยงานอื่น ในท้องถิ่น

2. ปัญหาการบริหารงานระดับก่อนประถมศึกษา หมายถึง สภาพการดำเนินงานค่างๆ ที่มีผลต่อการบริหารงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาและมีแนวโน้มไม่บรรลุวัตถุประสงค์ ตามความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครุภู่สoton

3. ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการบริหารงานการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา หมายถึง ข้อคิดเห็นในการปรับปรุงการบริหารงานการศึกษาของผู้บริหารการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาให้อุปสรรคหรือข้อขัดข้องในการบริหารงานหมวดไป หรือเหลือน้อยที่สุด ที่ได้จากการสัมภาษณ์ผู้บริหารและครุภู่สotonระดับก่อนประถมศึกษาจำนวน 20 คน (ดังรายชื่อในภาค พนวก)

4. ระดับก่อนประถมศึกษา หมายถึง ชั้นอนุบาล 1 ชั้นอนุบาล 2 และชั้นเด็กเล็ก ในโรงเรียนประถมศึกษา ซึ่งรับเด็กที่มีอายุก่อนเกณฑ์การศึกษาภาคบังคับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 มาเข้าเรียน (มีอายุระหว่าง 4 – 6 ปี)

5. ต้นเหน่ง หมายถึง สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ในปัจจุบัน
แบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือ
- 5.1 ผู้บริหาร
 - 5.2 ครูผู้สอนระดับก่อนประถมศึกษา
6. วุฒิการศึกษา หมายถึง ระดับการศึกษาที่กลุ่มประชากรสำเร็จการศึกษาและได้รับ¹
จากสถาบันทางการศึกษาที่ ก.ค. รับรอง แบ่งออกเป็นระดับปริญญาตรีและสูงกว่าระดับปริญญาตรี
7. ประสบการณ์ หมายถึง จำนวนปีที่ดำรงตำแหน่งหรือปฏิบัติงานของกลุ่มประชากร
แบ่งเป็น 2 ประเภทคือ
- 7.1 ประสบการณ์น้อย (ไม่เกิน 10 ปี)
 - 7.2 ประสบการณ์มาก (ตั้งแต่ 10 ปี ขึ้นไป)
8. ครูผู้สอน หมายถึง ข้าราชการครุภุกต์ตำแหน่งที่ทำหน้าที่สอนชั้นระดับก่อนประถม²
ศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษาที่เปิดสอนระดับก่อนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การ
ศึกษา นครศรีธรรมราช ทั้งนี้รวมหมายถึงครูที่เข้าสอนในชั้นระดับก่อนประถมศึกษา
9. จำนวนนักเรียนระดับก่อนประถมศึกษา (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษา³
แห่งชาติ, 2543, หน้า 18) แบ่งออกเป็น
- 9.1 ขนาดเล็ก หมายถึง โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนไม่เกิน 25 คน
 - 9.2 ขนาดกลาง หมายถึง โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนระหว่าง 26 – 50 คน
 - 9.3 ขนาดใหญ่ หมายถึง โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ 51 คนขึ้นไป
10. ที่ตั้งของโรงเรียน หมายถึง โรงเรียนประถมศึกษาที่เปิดสอนระดับก่อนประถม⁴
ศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช โดยแบ่งเขตพื้นที่การศึกษาออกเป็น 4
เขต คือ
- 10.1 เขตพื้นที่การศึกษา เขต 1
 - 10.2 เขตพื้นที่การศึกษา เขต 2
 - 10.3 เขตพื้นที่การศึกษา เขต 3
 - 10.4 เขตพื้นที่การศึกษา เขต 4