

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การศึกษาเป็นเครื่องมืออันสำคัญในการและพัฒนาความรู้ ความคิดทัศนคติและค่านิยม และคุณธรรมของบุคคลเพื่อให้เป็นพลเมืองดีมีคุณภาพและประสิทธิภาพการพัฒนาประเทศก็ย่อมทำได้ สะดวกราบรื่นได้ผลที่แน่นอนและรวดเร็ว จะเห็นว่าการศึกษามีความหมายใน 2 มิติ คือมิติแรกเป็นการ พัฒนาองค์ความรู้ในเรื่องต่างๆ และมิติที่สองเป็นการพัฒนาบุคคลผู้ศึกษาเองให้มีความคิด ความประพฤติ ทัศนคติ ค่านิยม และคุณธรรม ซึ่งทั้งสองมิติแห่งความหมายนี้แยกกันไม่ได้ ตรงกันข้ามจะต้องควบคู่กันไป เพราจะเมื่อบุคคลหนึ่งมีความรู้ แต่มีความประพฤติ ทัศนคติ ค่านิยม และคุณธรรม ที่ไม่ถูกต้องเหมาะสม ย่อมจะนำไปสู่การใช้ความรู้ในทางที่ไม่ก่อประโยชน์ต่อทั้งตนเองและส่วนรวมได้ (พระบรมราชโองการ 2520, ไม่มีหน้า) การศึกษาในความหมายนี้สะท้อนให้เห็นว่า การศึกษาไม่ใช่สิ่งที่จบหรือสิ้นสุดในตัวเอง แต่ การศึกษาจะต้องนำไปสู่องค์ความรู้ หรือจุดมุ่งหมายบางประการ โดยเฉพาะต่อสังคมส่วนรวม นั่น หมายความว่าการศึกษาเป็นเครื่องมือที่จะช่วยนำพาให้บุคคลและสังคมไปสู่จุดมุ่งหมายที่พึงประสงค์ได้ การศึกษาที่สมบูรณ์จะต้องรวมไปถึงการใช้ความรู้ให้เกิดประโยชน์แก่สังคมส่วนรวมได้จึงจะถือได้ว่าเป็น การศึกษาในความหมายที่ครบถ้วน สมดังที่พระราชบัญญัติฯ กำหนดไว้ "การที่มีการศึกษาสมบูรณ์แล้วนี้ ทำ ให้แต่ละคนหลีกเลี่ยงไม่ได้จากการรับผิดชอบที่จะต้องใช้ความรู้ สร้างปัญญาของตนให้เป็นประโยชน์และ เป็นความเจริญวัฒนาแก่บ้านเมืองและส่วนรวม" (พระบรมราชโองการ 2516 , ไม่มีหน้า) สังคมและ บ้านเมืองได้ทำการศึกษาที่ดีแก่เยาวชนได้อย่างครบถ้วน เหมาะสมกันทุก ๆ ด้าน สังคมและบ้านเมืองนั้น ก็จะมีพลเมืองที่มีคุณภาพ ซึ่งสามารถรักษาความเจริญมั่นคงของประเทศชาติไว้และพัฒนา ให้ก้าวหน้าต่อไปได้โดยตลอด ผู้ที่มีหน้าที่จัดการศึกษาทุกคนจึงต้องถือว่าตัวของท่านมีความรับผิดชอบ ต่อบ้านเมืองอยู่อย่างเต็มที่ ในอันที่จะต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เที่ยงตรงถูกต้องสมบูรณ์ โดยเต็มกำลัง จะประมาณหรือละเลยมิได้ เพราะถ้าปฏิบัติให้ผิดพลาดบกพร่องไปด้วยประการใด ๆ ผลกระทบอาจเกิดขึ้น แก่ส่วนรวมและประเทศชาติอย่างมากมาย ทุกฝ่ายจะต้องร่วมกันสร้างเสริมรากรฐานของชีวิตอันแข็งแรง สมบูรณ์ให้แก่เยาวชน ทั้งในด้านร่างกาย จิตใจ และความรู้ความสามารถ สำคัญที่สุดจะต้องฝึกฝน เยาวชน อบรมให้รู้จักรับผิดชอบชัดเจน รู้จักตัดสินใจด้วยเหตุผลและรู้จักสร้างสรรค์ตามแนวทาง ที่สุจริต ยุติธรรม (พระบรมราชโองการ 2524, ไม่มีหน้า) การศึกษาเป็นการมุ่งเน้นพัฒนาผู้เรียนให้เป็นคนดี มี ปัญญา มีความสุข มีศักยภาพในการศึกษาต่อ และประกอบอาชีพ เพื่อให้เกิดกับผู้เรียน มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ เห็นคุณค่าของตนเอง มีวินัยและปฏิบัติตามหลักธรรมของ พะพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือ ยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มีความรู้อันเป็นสาгал

และมีความสามารถในการสื่อสาร การคิด การแก้ปัญหา การใช้เทคโนโลยี และมีทักษะชีวิต มีสุขภาพดี และสุขภาพจิตที่ดี มีสุขนิสัย และรักการออกกำลังกาย มีความรักชาติ มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองไทย และผลเมืองโลก ยึดมั่นในวิถีชีวิตและการปกครองตามระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ ทรงเป็นประมุข มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมะและภูมิปัญญาไทย การอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม มีจิตสาธารณะที่มุ่งทำประโยชน์และสร้างสิ่งที่ดีงามในสังคม และอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข (หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2551 , 5)

การศึกษาเป็นกระบวนการที่สำคัญยิ่งในการพัฒนาคนให้มีคุณภาพ และมีความสามารถ ที่จะปรับตัวได้อย่างรู้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ท่ามกลางกระแสโลกวิถินที่จะมาถึงและเชื่อว่า การศึกษาที่เป็นไปในแนวทางที่ถูกต้องเหมาะสมกับสภาพความต้องการทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และวัฒนธรรมของประเทศไทย จะสามารถสร้างสรรค์ความเจริญก้าวหน้าให้แก่สังคมไทย(แผนการศึกษาแห่งชาติ 2553, 5) การศึกษาในระดับประถมศึกษาถือว่าเป็นรากฐานสำคัญ ในโครงสร้างความมั่นคง และความเจริญก้าวหน้าของชาติ ทั้งนี้ เพราะประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศไทยสิ้นสุดการศึกษาในระดับนี้ ถ้าหากการศึกษาในระดับประถมศึกษามีคุณภาพแล้ว ก็หมายถึงประชาชนส่วนใหญ่ก็มีคุณภาพด้วย (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2529 , 3) หน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดการศึกษา ระดับประถมศึกษาส่วนใหญ่ คือ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งแบ่งการบริหาร การศึกษา ออกเป็น 3 ระดับ คือ ระดับประเทศ ระดับเขตพื้นที่การศึกษาและระดับโรงเรียนตามลำดับ (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2546, 2)

การบริหารงานวิชาการเป็นงานหลัก เป็นหัวใจของการบริหารโรงเรียน เป็นงานที่สำคัญยิ่ง เพราะงานวิชาการจะช่วยพัฒนาสติปัญญา ความนึกคิดของผู้เรียน ทำให้ผู้เรียนมีคุณค่าในสังคม ซึ่งการบริหารงานวิชาการเป็นกระบวนการบริหารกิจกรรมทุกอย่างที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงการเรียน การสอนให้ดีขึ้น และรวมถึงการอบรมศิลปะ จรมฯ เพื่อให้นักเรียนเป็นคนดี เก่ง และมีความสุข เป็นไปตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร และจุดมุ่งหมายของการศึกษาจนเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้เรียน

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นตัวบ่งชี้ที่สำคัญที่แสดงถึงความสำเร็จของการบริหารงานวิชาการ ของโรงเรียน เป็นสิ่งหนึ่งที่แสดงถึงผลลัพธ์ของการจัดการศึกษาซึ่งนอกจากจะเป็นเรื่องการพิจารณา ความรู้ ความสามารถทางสติปัญญา ของผู้เรียนแล้ว ยังแสดงถึงคุณค่าของหลักสูตรการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน ความรู้ความสามารถของครูผู้สอนและผู้บริหารอีกด้วย สรายุทธ์ เศรษฐ์ฯ (2539,บทคัดย่อ)

นับตั้งแต่กระทรวงศึกษาธิการ ได้ประกาศใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 และให้สถานศึกษากำหนดเกณฑ์การวัดและประเมินผลการเรียนรู้การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ในระดับการเรียนการสอน การตัดสินได้-ตก และการอนุมัติการสำเร็จการศึกษาเป็นกำหนดของ สถานศึกษา ถึงแม้ว่าการจัดการเรียนการสอนของสถานศึกษาทั่วประเทศจะใช้หลักสูตรเดียวกัน แต่ความ

หลักหลายในทางปฏิบัติในเรื่องรูปแบบการสอน ตลอดจนการวัดผลและประเมินผลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนได้เกิดขึ้นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เพื่อเป็นการควบคุมการศึกษาและรักษาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาต่าง ๆ ทั่วประเทศให้มีมาตรฐานใกล้เคียงกัน กระทรวงศึกษาธิการจึงดำเนินการให้มีการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขึ้น ผลการประเมินที่ได้นอกจากจะเป็นตัวบ่งชี้คุณภาพการศึกษาของประเทศไทยในภาพรวมแล้วยังใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการกำหนดนโยบายและใช้การวางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาของชาติได้อีกด้วย สำหรับการจัดสอบบัณฑิตผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติ โอ-เน็ต ([อังกฤษ](#): O-NET) , คือรูปแบบมาตรฐานการทดสอบความรู้ในระดับต่างๆ ของนักเรียนที่ดำเนินการโดย [สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ](#) ซึ่งเป็นองค์กรมหาชนและใช้ชื่อภาษาอังกฤษว่า "National Institute of Educational Testing Service การทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Education Testing) หรือที่เรียกว่า O-NET เป็นการสอบความรู้ร่วบยอดปลายช่วงชั้น (6 ภาคเรียน) ของชั้น ป.3 ม. 3 และ ม. 6 ตามมาตรฐานการเรียนรู้ของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 โดยทำการทดสอบความรู้ในกลุ่มสาระต่างๆ รวม 8 กลุ่ม ซึ่งปีการศึกษา 2551 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานในฐานะที่ได้รับมอบหมายจากกระทรวงศึกษาธิการ ให้มีการสอบบัณฑิตผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติของนักเรียนไปทุกโรงเรียนทุกเขตพื้นที่การศึกษาทั่วประเทศให้ได้มาตรฐาน โดยการประเมินที่สถาบันทดสอบการศึกษาแห่งชาติ (องค์กรมหาชน) ไม่ได้จัดการประเมิน คือช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยประเมินโดยสุมกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 47 โรงเรียนในส่วนการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ และทักษะกระบวนการคิด ผลการประเมินนอกจากจะเป็นตัวบ่งชี้คุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐานในภาพรวมแล้ว ยังเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการกำหนดนโยบายและใช้วางแผนคุณภาพการศึกษาระดับเขตพื้นที่การศึกษา และระดับโรงเรียน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครหลวงเขต 2 ได้รับมอบหมายจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสถาบันทดสอบการศึกษาแห่งชาติ (องค์กรมหาชน) ให้จัดการประเมินคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครหลวงเขต 2 2551 , 2)

วัตถุประสงค์ของการประเมิน

- เพื่อกำกับ ติดตาม และควบคุมคุณภาพการจัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

- เพื่อให้ได้ข้อมูลย้อนกลับ สำหรับใช้กระบวนการตัดสินใจ และกำหนดแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาในระดับเขตพื้นที่การศึกษา และระดับสถานศึกษา

ในปีการศึกษา 2551 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครหลวง เขต 2 ได้จัดทดสอบผลการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน(O-NET)ขึ้น โดยผลการทดสอบผลการประเมินคุณภาพ

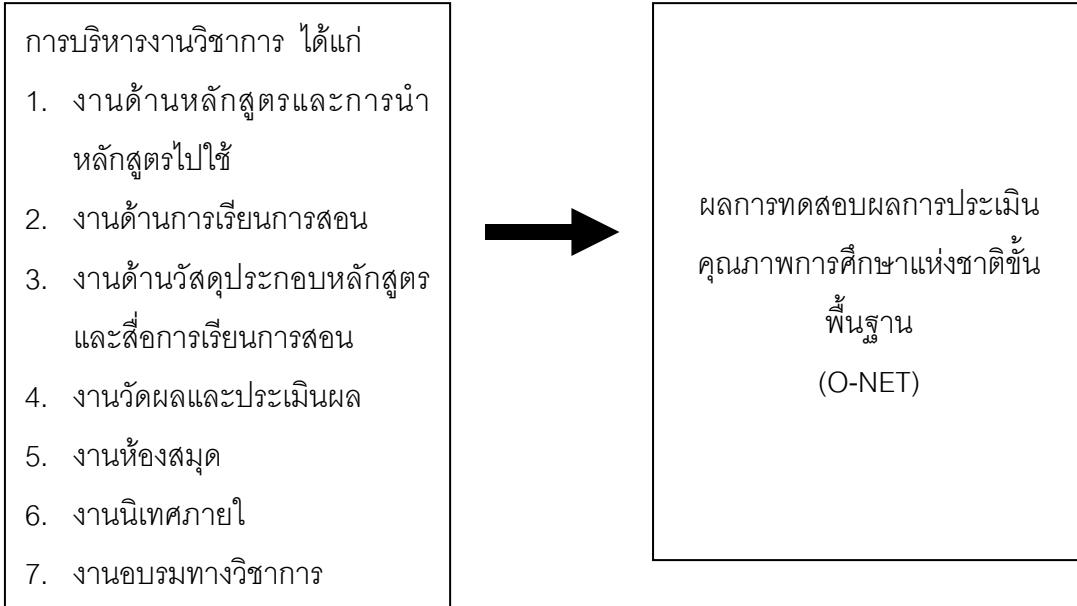
การศึกษาระดับชาติชั้นพื้นฐาน((O-NET)ทางการเรียนของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 2 มีดังนี้ วิชาภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 38.39 วิชาคณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 39.57 วิชาวิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 47.26 วิชาภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 38.70 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบเกณฑ์คือคะแนนเฉลี่ยร้อยละ ต่ำกว่า 50.00 หมายถึง ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนควรปรับปรุง คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 50.00 – 75.00 หมายถึงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนพอใช้ คะแนนเฉลี่ยร้อยละมากกว่า 75.00 หมายถึง ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดี ผลการเปรียบเทียบปรากฏว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 2 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนควรปรับปรุง ทุกวิชา (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา นครสวรรค์ เขต 2 2551 : 62) ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษา การจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 2 ว่ามีการบริหารงานวิชาการอยู่ในระดับใด นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพียงใด และ การบริหารงาน วิชาการส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหรือไม่ ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญที่ผู้วิจัย และความสนใจที่จะศึกษา หาคำตอบ เพื่อจะใช้เป็นแนวทางในการพัฒนางานด้านวิชาการต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาระดับการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนระดับประถมศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 2
2. เพื่อศึกษาระดับผลการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติชั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนในโรงเรียนระดับประถมศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 2
3. เพื่อศึกษาองค์ประกอบการบริหารงานวิชาการที่ส่งผลต่อผลการทดสอบทางการศึกษา แห่งชาติชั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนในโรงเรียนระดับประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 2

กรอบแนวคิดในการวิจัย

จากการศึกษาเอกสาร ตำราและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยได้กำหนดกรอบแนวคิด ในการวิจัย ครั้งนี้ จากหลักการที่ว่าองค์ประกอบของภารกิจงานวิชาการส่งผลต่อผลการประเมินแห่งชาติ ขั้นพื้นฐาน(O-NET) ดังนี้



ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมุ่งศึกษาองค์ประกอบการบริหารงานวิชาการที่ส่งผลต่อผลการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ทางการเรียนของนักเรียนในโรงเรียนระดับประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 2 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ โรงเรียนจำนวน 150 โรงเรียน ของโรงเรียนระดับประถมศึกษา ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 2

1.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ โรงเรียนระดับประถมศึกษา กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างตามตารางของเครเจซี และมอร์แกน (Krejcie and Morgan.1970 : 608 , อ้างอิงมาจาก นลิวัลย์ สมศักดิ์ 2543 : 91) จำนวน 108 โรงเรียน สุ่มโดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยการจับฉลาก

2. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

2.1 ตัวแบบต้น คือองค์ประกอบการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนมี 7 องค์ประกอบ ของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ดังนี้

- 2.1.1 งานด้านหลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้
- 2.1.2 งานด้านการเรียนการสอน
- 2.1.3 งานด้านวัสดุประกอบหลักสูตรและสื่อการเรียนการสอน
- 2.1.4 งานวัดผลและประเมินผล
- 2.1.5 งานนิเทศภัยใน
- 2.1.6 งานห้องสมุด
- 2.1.7 งานอบรมทางวิชาการ

2.2 ตัวแบบตาม คือ ผลการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนโรงเรียนระดับประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา นครสวรรค์ เขต 2 ในปีการศึกษา 2552

3. เวลาที่ศึกษา ปีการศึกษา 2552

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. ผู้บวיחารโรงเรียน หมายถึง หัวหน้าสถานศึกษา ได้แก่ ผู้อำนวยการโรงเรียนในโรงเรียน ระดับประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา นครสวรรค์ เขต 2 ในปีการศึกษา 2552

2. การบริหารงานงานวิชาการ หมายถึง การดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน และการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวกับการปรับปรุงพัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ บรรลุตามจุดหมายของหลักสูตร ตามขอบข่ายการบริหารงานวิชาการ ห้อง 7 งาน คือ งานด้านหลักสูตร และการนำหลักสูตรไปใช้ งานด้านการเรียนการสอน งานด้านวัสดุประกอบหลักสูตรและสื่อการเรียนการสอน งานวัดผลและประเมินผล งานนิเทศภัยใน งานห้องสมุด และงานอบรมทางวิชาการ

2.1 งานด้านหลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้ หมายถึง การจัดให้มีหลักสูตร สถานศึกษาและเอกสารประกอบหลักสูตร การส่งเสริมให้ครูได้ศึกษา เพื่อทำความเข้าใจหลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้ ภาระวางแผนการนำหลักสูตรไปใช้โดยการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการ ภาระนิเทศติดตามผล เสนอแนะการนำหลักสูตรไปใช้ รวมทั้งการประเมินผลการใช้หลักสูตรอย่างต่อเนื่อง

2.2 งานด้านการเรียนการสอน หมายถึง การส่งเสริม กระตุ้นให้ครูจัดทำแผนการสอน และติดตามการนำแผนการสอนไปใช้ การบริการและการอำนวยความสะดวก ด้านวัสดุอุปกรณ์ เอกสาร ประกอบการสอนให้เพียงพอ รวมทั้งการเตรียมห้องเรียน ห้องพิเศษต่าง ๆ แหล่งเรียนรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น

ให้เอื้อต่อการเรียนรู้ มีการจัดครุเข้าแทนโดยมีการบันทึกการอบรมหมายงานและการนิเทศติดตามการจัดการเรียนรู้ของครูตามแผนการสอน

2.3 งานวัสดุประกอบหลักสูตรและสื่อการเรียนการสอน หมายถึง การจัดทำและบริการวัสดุประกอบหลักสูตรและสื่อการสอนแก่ครูอย่างเพียงพอ การส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูรู้จักใช้จัดเก็บและนำร่องรักษาสื่อการสอน การจัดตั้งศูนย์สื่อการสอนของโรงเรียน การส่งเสริมให้ครูรู้จักคิดค้นสร้างสรรค์สื่อการสอนที่นำมาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน รวมทั้งการติดตามประเมินผลการใช้สื่อการสอนอย่างสม่ำเสมอ

2.4 งานวัดผลและประเมินผล หมายถึง การกำหนดระเบียบการวัดและประเมินผลการเรียนตามหลักสูตร การจัดทำและบริการวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือในการวัดและประเมินผลผู้เรียน การส่งเสริมให้ครูมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการวัดและประเมินผล การวางแผนและการทำปฏิทินการวัดและประเมินผลให้สอดคล้องกับหลักสูตรและเวลาเรียน การดำเนินการวัดและประเมินผลผู้เรียนตามสภาพจริงด้วยวิธีการที่หลากหลายที่เป็นไป ตามเกณฑ์ที่กำหนดได้ในระเบียบ รวมทั้งการติดตามตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวกับการวัดและประเมินผลผู้เรียน

2.5 งานห้องสมุด หมายถึง การจัดให้มีห้องสมุดที่เหมาะสม สอดคล้องกับสภาพของโรงเรียนและเอื้อต่อการใช้ การจัดหานั่งสีอ วัสดุอุปกรณ์ให้เพียงพอกับการให้บริการครูและนักเรียน จัดให้มีบาร์โค้ดและกระบวนการห้องสมุดที่มีความรู้ความสามารถดำเนินการห้องสมุด การส่งเสริมให้ครูและนักเรียนใช้ห้องสมุดในการจัดการเรียนการสอนการส่งเสริมให้มีการจัดกิจกรรมของห้องสมุด เช่น กิจกรรมส่งเสริมการอ่าน กิจกรรมวันสำคัญต่าง ๆ เป็นต้น รวมทั้งการติดตาม ดูแลและประเมินผล การดำเนินการห้องสมุด

2.6 งานนิเทศภัยใน หมายถึง การศึกษาเอกสารการนิเทศเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ ถึงหลักการและวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการนิเทศภัยในโรงเรียน การแต่งตั้งคณะกรรมการนิเทศภัยในโรงเรียน การวางแผนเพื่อดำเนินการนิเทศภัยในอย่างเป็นระบบ โดยการจัดทำคู่มือการนิเทศภัยในการจัดให้มีเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ เอกสารที่จำเป็นในการนิเทศอย่างเพียงพอ การดำเนินการนิเทศภัยในตามแผนการนิเทศ รวมทั้งการประเมินผล การนิเทศภัยในโรงเรียน

2.7 งานอบรมทางวิชาการ หมายถึง การศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและ ความต้องการ เพื่อวางแผน กำหนดเรื่องที่จะประชุมอบรมทางวิชาการ จัดให้มีการประชุมอบรม สมมนาทางวิชาการ ตามความต้องการของโรงเรียน การสนับสนุนให้ครูเข้าร่วมประชุมอบรม สมมนาทางวิชาการที่สถาบัน หรือหน่วยงานอื่นจัดขึ้น การสนับสนุนส่งเสริมให้ครูที่มีความรู้ความสามารถเป็นวิทยากร เพื่อจัดการประชุมทางวิชาการ การส่งเสริมให้ครูรายงานผล การประชุมอบรม สมมนาทางวิชาการทุกครั้ง รวมทั้งการประเมินผลการอบรมทางวิชาการและผลที่ได้มาปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

3. ผลการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)หมายถึง ผลการประเมินคุณภาพ
การศึกษาแห่งชาติ (National Test) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปี พ.ศ. 2551 ผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียน (คิดจากคะแนนเฉลี่ยของวิชาที่สอบ) 4 วิชา คือ วิชาภาษาไทย วิชาคณิตศาสตร์
วิชาวิทยาศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ

ประโยชน์ของการวิจัย

1. เพื่อนำความรู้มาบริหารด้านวิชาการการศึกษา
2. ทำให้ทราบถึงสภาพการบริหารงานวิชาการและผลการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียน ซึ่งจะได้นำผลจากการศึกษาในเรื่องดังกล่าว มาเป็นแนวทางสำหรับโรงเรียนในการกำหนดนโยบาย วางแผน ปรับปรุง และพัฒนาการบริหารงานวิชาการให้มีผลสัมฤทธิ์ที่สูงขึ้น