

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาค้นคว้าเอกสารแนวคิด และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังๆ เพื่อนำมาใช้เป็นกรอบแนวคิดในการดำเนินการวิจัย ดังต่อไปนี้

1. ขอบข่ายและแนวทางการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็ก
2. นโยบายการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็ก
3. ปัญหาการบริการจัดการโรงเรียนขนาดเล็ก
  - 3.1. ด้านวิชาการ
  - 3.2. ด้านบุคลากร
  - 3.3. ด้านอาคารสถานที่/ครุภัณฑ์/อุปกรณ์สื่อสารสื่อสาร
  - 3.4. ด้านการบริหารจัดการ
4. แนวคิดการบริหารจัดการวงจรคุณภาพ PDCA
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
6. กรอบแนวคิดในการวิจัย

#### 1. ขอบข่ายและแนวคิดในการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็ก

การบริหารงานของสถานศึกษา หรือองค์กรทางการศึกษา ไม่ว่าจะเป็นโรงเรียน ขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็กในงานทุกฝ่ายผู้บริหารจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องศึกษางาน แต่ละฝ่ายให้มีความเข้าใจถึงบทบาทหน้าที่ภาระงานของแต่ละฝ่ายเป็นงานการบริหาร สถานศึกษาที่ผู้บริหารสถานศึกษา ต้องมีการบริหารจัดการในสถานศึกษาหรือในองค์กร ทางการศึกษาให้มีความเหมาะสมกับภาระงาน เพื่อการดำเนินงานที่เหมาะสมเพิ่มประสิทธิภาพ การดำเนินงานของบุคลากรในองค์กรหรือในสถานศึกษา ส่งผลถึงความมีประสิทธิผลของการ ดำเนินงานของแต่ละฝ่ายในสถานศึกษา หรือในองค์กรทางการศึกษา (พระราชบัญญัติ การศึกษาแห่งชาติ, 2542) การบริหารงานในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ประกอบด้วยงาน 4 ฝ่าย การกระจายอำนาจการบริหารและการจัดการศึกษาให้ค้านึงถึงหลักการ ดังต่อไปนี้  
1) ความพร้อมและความเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเขตพื้นที่การศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา ที่จะสามารถรับผิดชอบดำเนินการตามชี้ ความสามารถได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2) ความสอดคล้องกับกฎหมาย กฎ ระเบียบ ประกาศ หรือมติคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่จะกระจายอำนาจ 3) ความเป็นเอกภาพ ด้านมาตรฐาน และนโยบายด้านการศึกษา 4) ความเป็นอิสระและความคล่องด้วนในการบริหาร

และการจัดการศึกษา 5) มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ 6) มุ่งให้เกิดผลสำเร็จแก่สถานศึกษา โดยเน้นการกระจายอำนาจให้แก่สถานศึกษาให้มากที่สุดเพื่อให้สถานศึกษานั้นมีความเข้มแข็งและความคล่องตัว 7) เพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพให้แก่สถานศึกษา 8) เพื่อให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการเป็นผู้ตัดสินใจ ในเรื่องนั้นๆ โดยตรงในสภาพที่สังคมมีความเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วการจัดการบริหารองค์กรต่างๆ ก็จะต้องดามความเปลี่ยนแปลงให้ทันในการจัดการในโรงเรียน ไม่ว่าจะเป็นขนาดเล็ก กลางหรือขนาดใหญ่ ผู้บริหาร และบุคลากรครู รวมทั้งบุคลากรทางการศึกษา นับเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งต่อความสำเร็จของการจัดการศึกษา ซึ่งถือได้ว่าเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนการจัดการศึกษาอย่างแท้จริงด้านนโยบายการกระจายอำนาจทางการศึกษา

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 มีความมุ่งหมายที่จะจัดการศึกษา เพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งนี้โดยที่การจัดการศึกษาให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีพลังและมีประสิทธิภาพนั้น จำเป็นต้องมีการกระจายอำนาจ และให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วม จึงกำหนดให้มีการจัดระบบโครงสร้างและกระบวนการจัดการศึกษา ของไทยให้มีเอกภาพในเชิงนโยบายและหลากหลายในทางปฏิบัติโดยให้กระทรวงศึกษาธิการ กระจายอำนาจการบริหาร และการจัดการศึกษา ไปยังคณะกรรมการเขตพื้นที่การศึกษา และสถานศึกษาในเขตพื้นที่ การศึกษาโดยตรง ซึ่งการกระจายอำนาจดังกล่าวทำให้สถานศึกษามีความคล่องตัวมีอิสระในการบริหารจัดการศึกษา เป็นไปตามหลักการบริหารจัดการ โดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน(School-Based Management) เป็นการสร้างรากฐานและสร้างความเข้มแข็งให้กับสถานศึกษา (กระทรวงศึกษาธิการ, 2546 ข : 6 - 7)

สรุปข้อข่ายในการบริหารโรงเรียนขนาดเล็ก คือ การดำเนินงานขององค์กร หรือสถานศึกษาในด้านการกระจายอำนาจ และให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วม มีการจัดระบบโครงสร้าง และกระบวนการจัดการศึกษาในเชิงนโยบาย และหลากหลายในทางปฏิบัติเพื่อดำเนินงาน ประสานงาน การปฏิบัติงานร่วมกัน ทำให้สถานศึกษามีการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล

## 2. นโยบายการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็ก

นโยบายการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็กของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2547 : 49 - 52) ได้จัดทำโครงการยกระดับคุณภาพโรงเรียนขนาดเล็กขึ้น โดยวัดถูประสงค์ เพื่อยกระดับโรงเรียนขนาดเล็ก ที่มีนักเรียนตั้งแต่ 120 คนลงมา ได้รับการพัฒนาให้มีคุณภาพสูงในเรื่องคุณภาพของนักเรียน กระบวนการเรียนการสอนและการบริหารจัดการ ทั้งนี้ได้กำหนดกิจกรรมเพื่อให้

การจัดการศึกษาของสถานศึกษาขนาดเล็กเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงได้กำหนดกิจกรรมในการดำเนินงาน ดังนี้

1. ประชาสัมพันธ์เชิงรุก หน่วยงานทุกระดับในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ต้องช่วยกันประชาสัมพันธ์ทั้งทางตรงถึงกลุ่มเป้าหมาย และทางอ้อม โดยผ่านสื่อในหลายลักษณะ เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุท้องถิ่น เว็บไซต์ เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้สังคม โดยเฉพาะชุมชนที่มีโรงเรียนขนาดเล็กอยู่ในพื้นที่ เกิดความตระหนักรในการที่จะช่วยกันสนับสนุนเพื่อยกระดับคุณภาพของโรงเรียนขนาดเล็กในท้องถิ่นของตนเอง

2. สำรวจข้อมูลพื้นฐาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาต้องมีข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนโรงเรียนขนาดเล็ก จำนวนนักเรียนบุคลากรซึ่งรวมไปถึงครุภัณฑ์ที่จำเป็น ซึ่งข้อมูลดังๆ เหล่านี้ ต้องถูกนำมาวิเคราะห์ให้เป็นสารสนเทศ ที่เป็นประโยชน์ด้านการวางแผนพัฒนาคุณภาพโรงเรียนขนาดเล็กต่อไป

3. จัดทำแผนที่ทางการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ต้องนำข้อมูลและสารสนเทศที่ได้ มาจัดทำแผนที่ทางการศึกษา ซึ่งจะแสดงที่ดังของโรงเรียน เส้นทาง ถนน แม่น้ำ แหล่งทรัพยากร ฯลฯ ด้วยสีสันสดใส ดูง่าย ทั้งนี้เพื่อให้บุคลากรและนักเรียนสามารถอ่านและเข้าใจได้สะดวก นำไปสู่การวางแผนจัดสรรโอกาสทางการศึกษาและปรับปรุงคุณภาพ

4. จัดทำแผนพัฒนาคุณภาพโรงเรียนขนาดเล็ก สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจะนำข้อมูลและสารสนเทศที่สำรวจได้ข้างต้น มาจัดทำเป็นเป้าหมายพัฒนาคุณภาพโรงเรียนขนาดเล็ก โดยจำแนกโรงเรียนขนาดเล็ก คือ โรงเรียนที่มีคุณภาพและชุมชนให้มีความร่วมมือเป็นอย่างดี โรงเรียนที่พร้อมรับการพัฒนาให้มีคุณภาพและประเภทสุดท้าย คือโรงเรียนที่ไม่มีคุณภาพและชุมชนไม่ให้ความร่วมมือในการพัฒนา ซึ่งดองยุบรวม เลิกล้ม แผนดังกล่าวมีทั้งแผนระยะยาวและระยะสั้น มีด้วยวัดความสำเร็จที่ชัดเจนรวมทั้งมีงบประมาณ บุคลากรและทรัพยากรอื่น ให้แก่โรงเรียนขนาดเล็กอย่างพอเพียง ด้วยการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน การจัดสรรงบประมาณ บุคลากรและทรัพยากรอื่นให้แก่โรงเรียนขนาดเล็ก อาจจัดโดยใช้หลักเกณฑ์ที่แตกต่างไปจากโรงเรียนอื่นโดยทั่วไป ได้ทั้งนี้โดยคำนึงถึงความจำเป็น และความขาดแคลนของโรงเรียนขนาดเล็ก

5. จัดซื้อหนังสือเรียน แบบฝึกหัด ปัจจัยหลักที่สำคัญยิ่ง คือ หนังสือเรียน ซึ่งเดิมจะได้รับแจกให้ยิ่มเรียนซึ่งไม่เพียงพอ ด้วยมาสำนักงบประมาณได้จัดสรรงบประมาณสำหรับหนังสือเรียนและแบบฝึกหัดรวมไว้ในค่าใช้จ่ายรายหัวนักเรียน ซึ่งตามปกติโรงเรียนขนาดเล็ก จะได้รับเงินอุดหนุนที่เป็นค่าใช้จ่ายรายหัวน้อย ทั้งนี้เนื่องจากมีจำนวนนักเรียนน้อยหากงบประมาณรายหัวนักเรียนของโรงเรียนขนาดเล็ก ถูกนำไปเบ็นค่าหนังสือ และแบบฝึกหัดแล้วก็จะยิ่งทำให้มีงบประมาณสำหรับนำไปพัฒนาโรงเรียนน้อยลงไปอีก ดังนั้น จึงได้จัดสรรงบประมาณสำหรับค่าหนังสือเรียนและแบบฝึกหัดเพิ่มเติมให้แก่นักเรียนในโรงเรียน

ขนาดเล็ก โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจะจัดซื้อให้นักเรียนประจำศึกษาปีที่ 1,2,3,4,5 ทุกคนใน 5 กลุ่มสาระหลัก ส่วนอีก 3 กลุ่มสาระจะซื้อร้อยละ 30 ของนักเรียน

6. หน่วยคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ในการจัดสรรงบประมาณให้โรงเรียนนั้นจำนวนนักเรียนจะเป็นเกณฑ์ๆหนึ่งในการจัดสรร ดังนั้นโรงเรียนขนาดเล็กมักจะไม่ได้รับจัดสรรครุภัณฑ์ที่มีราคาสูงๆ เช่น คอมพิวเตอร์ ดังนั้น จึงทำให้นักเรียนในโรงเรียนขนาดเล็กจะไม่มีโอกาสได้เรียนคอมพิวเตอร์ นอกจากจะได้รับการสนับสนุนจากท้องถิ่นเป็นกรณีพิเศษด้วยเหตุนี้ จึงมีแนวคิดที่จะนำคอมพิวเตอร์เข้าไปแทนนักเรียนตามโรงเรียนดังๆ โดยจัดเป็นหน่วยคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ซึ่งเรียกว่า Computer Mobile Unit ลักษณะของหน่วยคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่นั้นจะมีหลายลักษณะขึ้นอยู่กับการจะนำหน่วยคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ตั้งกล่าว ไปใช้ในสภาพภูมิศาสตร์ เช่น ไร่ รูปแบบหน่วยงานคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ ที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเลือกใช้ในบางพื้นที่อาจมีสภาพไม่เหมาะสมที่จะใช้หน่วยคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ อย่างไรก็ตาม ก็คงจะต้องมีวิธีการที่จะให้นักเรียนได้มีโอกาสเรียนคอมพิวเตอร์ โดยใช้วิธีเลือกโรงเรียน ที่โรงเรียนอื่นๆ สามารถเดินทางมาได้สะดวก โรงเรียนที่ได้รับเลือกเป็นศูนย์กลางดังกล่าว จะเป็นที่ดึงห้องคอมพิวเตอร์ซึ่งได้ค่าใช้จ่ายใกล้เคียงกับรถ Mobile Unit เพียงแต่เปลี่ยนเป็นค่าพาหนะครุและนักเรียนเดินทางมาเรียนคอมพิวเตอร์ที่โรงเรียนศูนย์คอมพิวเตอร์

7. จัดหาสื่อการเรียนการสอน หนังสือห้องสมุด สื่อการเรียนการสอนนับ เป็นสิ่งที่ช่วยให้นักเรียนได้เกิดการเรียนรู้ดังๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนั้นห้องสมุดยังเป็นแหล่งเรียนรู้ที่จำเป็นสำหรับการเรียนการสอนตามหลักสูตรใหม่ ซึ่งต้องการให้นักเรียน มีนิสัยใฝ่รู้ใฝ่เรียน มีทักษะและhabits ความรู้ด้วยตนเอง ปัจจุบันงบประมาณเรื่องสื่อการเรียน การสอนและหนังสือห้องสมุดอยู่ในงบอุดหนุนนักเรียน ดังนั้น จึงทำให้โรงเรียนขนาดเล็ก มีสื่อการเรียนการสอนและหนังสือห้องสมุดน้อยทั้งๆ ที่นักเรียนในโรงเรียนขนาดเล็ก ก็จำเป็นต้องเรียนรู้เรื่องดังๆ เหมือนโรงเรียนขนาดอื่นๆ

8. การหมุนเวียนครุ โรงเรียนขนาดเล็กส่วนใหญ่เป็นโรงเรียนที่มีครุไม่ครบชั้นเรียน ขาดแคลนครุที่มีความสามารถเฉพาะทาง ดังนั้น จึงทำให้นักเรียนขาดโอกาสที่จะได้เรียนรู้จากการที่ครุที่มีประสบการณ์จัดขึ้นอย่างเต็มที่ด้วยเหตุนี้จึงจำเป็นที่จะต้องหาบุคลากรเพิ่มเติมให้กับโรงเรียนขนาดเล็ก ซึ่งบุคลากรอาจมาจากโรงเรียนที่มีครุเกินเกณฑ์ ที่กำหนดไว้หรืออาจเป็นนักศึกษาฝึกสอนหรือภูมิปัญญาท้องถิ่น ซึ่งโรงเรียนขนาดเล็ก ต้องบริหารจัดการเรื่องเวลาสำหรับบุคลากรอย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุด รูปแบบการหมุนเวียนครุคือ ครุจากโรงเรียนที่ครุเกินหมุนเวียนมาสอนที่โรงเรียนขนาดเล็ก สัปดาห์ละ 1 – 2 วัน ครุเพียงพอแต่คุณวุฒิไม่ตรงให้สลับโรงเรียนกันสอน กรณีครุขาดแคลน สามารถดำเนินการ (1) จ้างครุ 1 คน หมุนเวียนสอน 2 – 3 โรงเรียน (2) จ้างครุ 1 คน ปฏิบัติแทนครุแกนนำหรือครุดันบนแล้วให้ครุแกนนำหรือดันบนไปช่วยเหลือด้านวิชาการ แก่โรงเรียนขนาดเล็ก (3) ขอครุนักศึกษาฝึกสอน (4) ใช้วิทยากรท้องถิ่นมาช่วยสอน

(5) ใช้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายช่วยจัดกิจกรรมในการทุนเรียนครูในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณนั้นคงต้องพิจารณาความต้องการจำเป็นซึ่งต้องมีการจัดทำแผนการใช้งบประมาณสำหรับการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาต้องดำเนินการเกลี่ยครู ก่อนเป็นอันดับแรกจากโรงเรียนที่ครูเกินเกณฑ์ไปยังโรงเรียนที่ครุขาดตามเกณฑ์ จากนั้น หากยังขาดแคลนอยู่อีกจึงจะจ้างบุคลากรยกเว้นสอน ทั้งนี้ยึดหลักเกณฑ์อัตราครูตามเกณฑ์อัตรากำลังข้าราชการครูในโรงเรียนประถมศึกษาของสำนักงานข้าราชการครูที่กำหนด เกณฑ์อัตรากำลังครูต่อสัดส่วนนักเรียนแต่ละโรงเรียน คือ จำนวนนักเรียน 20 คน ลงมาเมื่อตัวครูตามเกณฑ์ได้ 2 คน จำนวนนักเรียน 21 - 40 คน มีตัวครูกำลังครูตามเกณฑ์ 3 คน นักเรียน 41 - 60 คน มีตัวครูตามเกณฑ์ได้ 4 คน จำนวนนักเรียน 61 - 80 คน มีตัวครูตามเกณฑ์ ได้ 5 คน จำนวนนักเรียน 81 - 100 คน อัตราครูตามเกณฑ์ได้ 6 คน และบุคลากรสนับสนุน การสอน 1 คน และจำนวนนักเรียน 101 - 120 คน มีตัวครูตามเกณฑ์ได้ 7 คน และบุคลากร การสอน 1 คน

9. การพัฒนาครู รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในโรงเรียนขนาดเล็ก ต้องมีลักษณะต่างจากโรงเรียนทั่ว ๆ ไปในบางเรื่อง ทั้งนี้เนื่องจากโรงเรียนขนาดเล็กส่วนใหญ่ จะขาดปัจจัยด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะปัญหาครูไม่ครบชั้น เพื่อให้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพตรงตามเจตนาของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ที่จะเร่งพัฒนาครูในโรงเรียนขนาดเล็ก เกี่ยวกับรูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างไร ก็ตามรูปแบบในการพัฒนาครูนั้น คงต้องพยายามไม่ให้ครูทึ้งห้องเรียนไปเข้ารับการอบรม สัมมนา ทั้งนี้เนื่องจากโรงเรียนขนาดเล็ก จะมีปัญหาครูไม่ครบชั้นเรียนอยู่แล้ว

10. การนิเทศ ติดตามผล การนิเทศเป็นกระบวนการแนะนำช่วยเหลือ ผู้บริหารและครูในโรงเรียนขนาดเล็ก ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนั้น การติดตามผล การดำเนินงานจะช่วยให้สามารถเสริมจุดเด่นและแก้ไขจุดอ่อนได้อย่างทันท่วงที ผู้ที่จะไปนิเทศ ติดตามผล ก็คือศึกษานิเทศก์จากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

11. การซ้อมแซมอาคารสถานที่สืบเนื่องจากการที่โรงเรียนขนาดเล็กได้รับงบประมาณค่อนข้างจำกัดโดยเฉพาะงบประมาณที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง ซ้อมแซมเพราะเกณฑ์ การจัดสรรงบประมาณได้คำนึงถึงความคุ้มทุนเอาไว้เป็นเกณฑ์หนึ่ง ดังนั้นโรงเรียนขนาดเล็ก จึงได้รับงบประมาณด้านนี้้อยหรือไม่ได้รับเลยในบางปีซึ่งทำให้โรงเรียนขนาดเล็ก บางแห่งชำรุดทรุดโทรม จำเป็นต้องซ้อมแซมอย่างเร่งด่วนงบประมาณที่จัดให้สำหรับซ้อมแซม อาคารสถานที่จัดให้

นโยบายการบริการจัดการโรงเรียนขนาดเล็กของสำนักงานสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (อ้างอิงจากแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2559 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลกเขต 3, 2558 : 35 - 41) กล่าวว่า การศึกษาขั้นพื้นฐาน เป็นการศึกษาเริ่มแรกของคนในชาติ ดังนั้น เพื่อให้การศึกษา ขั้นพื้นฐานของประเทศไทย

มีคุณภาพมาตรฐานระดับสากลบนพื้นฐานของความเป็นไทย ให้นักเรียนได้รับการพัฒนาศักยภาพสูงสุดในคน มีความรู้และทักษะที่แข็งแกร่ง และเหมาะสมเป็นพื้นฐานสำคัญในการเรียนรู้ระดับสูงขึ้นไปและการตารางชีวิตในอนาคต สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้ ทุ่มเทมาตรการเพื่อยกระดับคุณภาพสถานศึกษาที่พัฒนาล้ำหลัง และโรงเรียนขนาดเล็กที่ไม่ได้คุณภาพเพื่อไม่ให้ผู้เรียนต้องเสียโอกาสได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ

นโยบายเฉพาะของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา พิษณุโลก เขต 3 : การศึกษาขั้นพื้นฐาน (อ้างอิง : แผนปฏิบัติราชการ ประจำปี 2559 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 3, 2559 : 35 - 41)

#### 1. การแก้ไขปัญหาเด็กประถมศึกษา อ่านไม่ออกรอเขียนไม่ได้

1. ปรับปรุงวิธีการเรียนการสอนที่เห็นผลสัมฤทธิ์ชัดเจน เช่น การสอนแบบแจกจุลสะกดคำโดยใช้แนวการจัดการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับการพัฒนาสมอง (Brain Based Learning : BBL)

2. กำหนดเป้าหมายให้นักเรียนชั้น ป.1 ต้องอ่านออกเขียนได้ ชั้น ป. 2 ขึ้นไปต้องอ่านคล่องเขียนคล่อง

#### 2. การดูแลเด็กออกกลางคันให้ได้รับการศึกษาภาคบังคับ

1. ต้องมีฐานข้อมูลเด็กออกกลางคันที่ชัดเจน

2. เด็กที่ออกกลางคันต้องมีข้อมูลและคิดตามดูแลให้ได้รับการศึกษาภาคบังคับต่อเนื่องหรือออกไปทำงานต้องส่งเสริมให้ได้รับการศึกษานอกโรงเรียน โดยมีเครือข่ายประสานการติดตามอย่างเป็นระบบ

#### 3. ให้ทบทวนปรับปรุงหลักสูตรการศึกษา

1. ลดเวลาเรียนต่อวัน ลดการบ้านนักเรียน นักเรียนเรียนอย่างมีความสุข ไม่มีกิจกรรมเพิ่มภาระนักเรียนในเวลาที่เหลือ

2. ให้ผู้เรียนได้ใช้เวลาออกห้องเรียนเพื่อการเรียนรู้ และเข้าร่วมกิจกรรมที่โรงเรียนจัดขึ้นตามความต้นด้วยความสนใจของผู้เรียนให้มากขึ้น เพื่อให้ผ่อนคลายและมีความสุข

3. ให้ผู้เรียนได้รู้จักคิด ปฏิบัติ มากกว่าท่องจำเพื่อการสอบอย่างเดียว เพื่อสร้างภูมิคุณภาพให้กับเด็กยุคโลกไว้พร้อมแทน

#### 4. การแก้ไขปัญหาร่องเรียนขนาดเล็ก

โรงเรียนที่มีครุสอนไม่ครบชั้นเรียน ให้จัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (Distance Learning Information Technology : DLIT) อย่างจริงจังและเดิมรูปแบบรวมทั้ง ส่งเสริมสนับสนุนโรงเรียนไกลกังวลเป็นโรงเรียนเด่นทางที่มีคุณภาพ

## 5. การลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา

ใช้โครงการพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาทางไกล (Distance Learning Television : DLTV) และผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Communication Technology : ICT) ด้วยการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (LIT)

## 6. การประเมินครุ นักเรียน โรงเรียน

ให้ห้าความสมดุลระหว่างการควบคุมคุณภาพการศึกษากับภาระงานของครูที่ด้องเพิ่มขึ้น ตลอดจนปรับปรุงการคัดสรรครู ผู้บริหาร การประเมินวิทยฐานะให้เหมาะสม จัดรถโนบายเคลื่อนที่จากส่วนกลางเพื่อช่วยลดภาระครู หรือนา tek ในโลยีเข้ามาช่วยสนับสนุน

สรุปได้ว่า นโยบายการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็กมีกิจกรรมหลักในการดำเนินงาน ประกอบด้วยการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนตระหนักรเห็นความสำคัญพร้อมที่จะให้การช่วยเหลือ การบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศเพื่อใช้ประกอบการวางแผนพัฒนา การจัดทำแผนที่การศึกษาเพื่อสร้างโอกาสและคุณภาพ การจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพ การจัดซื้อหนังสือเรียน หนังสือห้องสมุด แบบผูกหัดและสื่อการเรียนการสอน การพัฒนาหน่วยคอมพิวเตอร์ เคลื่อนที่โรงเรียนศูนย์เรียนรู้คอมพิวเตอร์ การมุ่นเนี้ยนครู การพัฒนาศักยภาพครู การซ้อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้าง และการนิเทศติดตามผลเพื่อช่วยเหลือผู้บริหาร และครูในโรงเรียนขนาดเล็ก

## 3. ปัญหาการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็ก

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนดความมุ่งหมายและหลักการจัดการศึกษาใน มาตรา 6 ที่กำหนดไว้ว่า “การจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ทั้งร่างกาย จิตใจ สติ ปัญญา ความรู้ และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข” และมาตรา 8 ได้กำหนดหลักการจัดการศึกษาให้ยึด หลักการ 3 ประการ คือ เป็นการศึกษาตลอดชีวิตสำหรับประชาชน ให้สังคมมีส่วนร่วมในการจัด การศึกษา และการพัฒนาสาธารณะและกระบวนการเรียนรู้ ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง (กระทรวงศึกษาธิการ, 2546) และกระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดนโยบาย การปฏิรูป การศึกษาในศตวรรษที่สอง (พ.ศ.2552 - 2561) ภายใต้มotto “คนไทยได้เรียนรู้ด้วยตนเอง อย่างมีคุณภาพ” โดยประเด็นหลักของเป้าหมายปฏิรูปการศึกษามี 3 ประเด็น คือ การพัฒนา คุณภาพมาตรฐานการศึกษา และการเรียนรู้ของคนไทย เพิ่มโอกาสทางการศึกษาและการ เรียนรู้อย่างทั่วถึง และมีคุณภาพ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหาร และจัดการศึกษา ทั้งนี้ได้กำหนดกรอบแนวทางในการปฏิรูปการศึกษาและการเรียนรู้

อย่างเป็นระบบไว้ 4 คือ การพัฒนาคุณภาพคนไทยยุคใหม่ การพัฒนาครูยุคใหม่ การพัฒนาสถานศึกษาและแหล่งเรียนรู้ยุคใหม่ และการพัฒนาการบริหารจัดการใหม่ (กระทรวงศึกษาธิการ, 2553)

ในการจัดการศึกษาในปัจจุบันมีการจัดการศึกษาอย่างทั่วถึงให้กับผู้เรียน และในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานอย่างทั่วถึงและมีคุณภาพเป็นการกิจหลักของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปัจจุบันมีโรงเรียนในสังกัดที่โรงเรียนขนาดเล็กกระจายอยู่ทุกภูมิภาคของประเทศไทย (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน, 2551 : 1) โรงเรียนขนาดเล็กที่ขาดแคลนทรัพยากร ทางการศึกษาทุกด้าน เช่น ขาดแคลนอัตรากำลังครู มีครูไม่ครบชั้นและไม่ครบสาระวิชา ขาดแคลนงบประมาณ และมีอุปสรรคในด้านการบริหารจัดการ ซึ่งส่งผลต่คุณภาพการเรียนการสอน ครุผู้สอนขาดขวัญและกำลังใจ ผู้ปกครองขาดความมั่นใจในคุณภาพการศึกษาของบุตรหลานผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนต่ำลง (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน, 2550 : 41)

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2551 : 6 - 7) ได้สรุปปัญหาในการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็กไว้ ดังนี้ คือ ด้านการบริหารจัดการเนื่องจากโรงเรียนขนาดเล็กมีอัตราส่วนครูต่อนักเรียน และอัตราส่วนนักเรียนต่อห้องเรียนต่ำกว่าเกณฑ์จึงก่อให้เกิดปัญหาด้านการบริหารวิชาการ การบริหารงานบุคคล และการบริหารทั่วไป ปัญหาด้านการเรียนการสอน เนื่องจากโรงเรียนขนาดเล็กมีครูไม่ครบชั้น และไม่ครบสาระการเรียนรู้ ครูมีภาระงานอื่นที่นอกเหนือจากการสอน ปัญหาด้านความพร้อมของบังคับสนับสนุน เนื่องจากการจัดสรรงบประมาณเป็นรายหัว จึงทำให้โรงเรียนขนาดเล็กซึ่งมีนักเรียนจำนวนน้อย ได้รับงบประมาณน้อยตามไปด้วย นอกจากนั้นผู้ปกครองของนักเรียนส่วนใหญ่มีฐานะยากจน โรงเรียนจึงไม่สามารถตอบแทนทรัพยากรจากผู้ปกครองนักเรียนและชุมชนได้ ปัญหาด้านการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา คณะกรรมการสถานศึกษาของโรงเรียนขนาดเล็กส่วนใหญ่มีฐานะยากจน มีความรู้ขั้นพื้นฐาน จึงไม่สามารถช่วยเหลือโรงเรียนได้มากนักรัฐบาลตระหนักรถึงความสำคัญของการจัดการศึกษาทุกระดับให้มีคุณภาพซึ่งรวมถึงโรงเรียนขนาดเล็กด้วย

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2546 : 2 - 3) ได้วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ทั่วประเทศในการจัดการศึกษาของโรงเรียนขนาดเล็กสรุปสาระสำคัญและสภาพปัญหาการดำเนินงานดังต่อไปนี้

1. อัตราการจัดสรรงบประมาณค่าพาหนะนักเรียน 6 บาท/คน/วันเป็นอัตราค่อนข้างต่ำไม่เหมาะสมกับเศรษฐกิจที่เปลี่ยนไป
2. มวลชนต่อต้านด้วยเหตุผลต่าง ๆ เช่น ความรัก ความผูกพันในสถาบัน ความไม่เข้าใจในสภาพเศรษฐกิจของประเทศไทย ความห่วงใยลูกหลานในการเดินทาง ความไม่เข้าใจในการจัดการศึกษาของสถานศึกษาหลัก
3. ความปลอดภัยในการเดินทางและความรับผิดชอบในการเดินทาง

4. ผู้บริหารสถานศึกษายieldict กับตำแหน่ง ไม่ยอมดำเนินการยุบรวม และล้มเลิก

5. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องส่วนใหญ่ยังไม่เห็นความสำคัญและสนับสนุน การดำเนินงาน

กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา สำนักนโยบายและแผน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ( 2557 : 5 - 10 ) จากการศึกษารูปแบบแนวดำเนินการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็ก ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานพบว่า เกิดสภาพปัญหาและความต้องการต่อไปนี้ คือ

1. ด้านวิชาการ ขาดแคลนสื่อ วัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ ขาดแคลนหนังสือเรียน หนังสืออ่านประกอบ ครุขวดประสมการณ์ในการสร้างความรู้ความเข้าใจในการใช้สื่อเทคโนโลยี หรือนวัตกรรม นักเรียนมีผลลัพธ์ที่ทางการเรียนค่ามีปัญหาการคิดวิเคราะห์และการคิดคำนวณ นักเรียนขาดความกระตือรือร้นในการเรียนและพื้นฐานความรู้ของนักเรียนแตกต่างกันทำให้การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครูมีความยุ่งยาก

2. ด้านบุคลากร บุคลากรครูไม่ตรงกับสาขาวิชาเอกหรือวิชาที่ถูกต้อง ครุต้องรับภาระหนัก ครุขาดช่วงและกำลังใจ บุคลากรมีการย้ายบ่อย ขาดบุคลากรสายสนับสนุน การสอน บุคลากรบางส่วนเป็นครูอัตราจ้าง ระยะเวลาที่ทำการจ้างสั้น การพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ และสวัสดิการด้านด่างๆ

3. ด้านอาคารสถานที่/ครุภัณฑ์/อุปกรณ์/สื่อวัสดุ สภาพอาคารเก่าชำรุดทรุดโทรม อาคารเรียน อาคารประกอบไม่เพียงพอ กับความต้องการ ขาดห้องปฏิบัติการสถานที่ ออกกำลังกายสำหรับเด็ก ขาดวัสดุครุภัณฑ์ที่จำเป็นขาดเครื่องมือสื่อสาร โทรศัพท์ เครื่องถ่ายเอกสารที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน

4. ด้านการบริหารจัดการ จำนวนนักเรียนต่อห้องเรียน มีจำนวนน้อยไม่เพียงพอ โรงเรียนบางแห่งดังอยู่ห่างไกลจากชุมชน ทำให้เกิดปัญหาการเดินทางมาเรียนของนักเรียน ค่าพาหนะมีจำกัด ชุมชน ผู้ปกครอง มีฐานะยากจน ไม่สามารถส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงาน ของโรงเรียน การใช้ข้อมูลสารสนเทศ การอพยพเคลื่อนย้ายของประชากรวัยเรียนที่ย้ายไปรับจ้างงานต่างพื้นที่ขาดการติดต่อประสานงานกับหน่วยงาน องค์กรที่เกี่ยวข้องหรือที่อื่น ๆ ที่เข้ามาช่วยสนับสนุนการจัดการศึกษาของโรงเรียน ขาดบประมาณสนับสนุนการดำเนินงาน ต้านอุบัติเหตุของโรงเรียน ขาดการนิเทศ กำกับ ดิตดามและประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ของผู้บริหารสถานศึกษา หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สรุปได้ว่า สภาพปัญหาโรงเรียนขนาดเล็กเกิดสภาพปัญหา ส่วนใหญ่มีคุณภาพและมาตรฐานต่ำกว่าโรงเรียนขนาดกลางและขนาดใหญ่ และในด้านการบริหารจัดการ 4 ด้าน คือ ด้านวิชาการ ขาดแคลนสื่อ วัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ ขาดแคลนหนังสือเรียน ด้านบุคลากร บุคลากรครูไม่ตรงกับสาขาวิชาเอกหรือวิชาที่ถูกต้อง ครุต้องรับภาระหนัก ครุขาดช่วงและกำลังใจ

บุคลากรมีการย้ายบ่อย ขาดบุคลากรสายสนับสนุนการสอน การพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ และสวัสดิการ ด้านอาคารสถานที่/ครุภัณฑ์/อุปกรณ์/สื่อวัสดุ สภาพอาคารเก่าชำรุดทรุดโทรม อาคารเรียน อาคารประกอบไม่เพียงพอ กับความต้องการ ขาดห้องปฏิบัติการ ด้านการบริหาร จัดการ จำนวนนักเรียนต่อห้องเรียน มีจำนวนน้อยไม่เพียงพอ ขาดงบประมาณสนับสนุนการ ดำเนินงาน ด้านอื่นๆของโรงเรียน ขาดการนิเทศ กำกับ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน อย่างต่อเนื่องของผู้บริหารสถานศึกษา หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเนื่องมาจากพื้นฐานอยู่บน ความขาดแคลน ทั้งงบประมาณ วัสดุ ครุภัณฑ์ ขาดแคลนครุภัณฑ์ปริมาณและคุณภาพ ขาดการ สนับสนุนอย่างต่อเนื่องจากชุมชน บางแห่งดังอยู่ขาดชนบท จึงมีความเสียเปรียบด้านปัจจัย ด่างๆ ที่ส่งผลต่อความไม่เสมอภาคในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

จากปัญหาดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยจึงกำหนดกรอบแนวคิดในการศึกษาปัญหา และแนวทาง การบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 3 โดยนำแนวคิดอ้างอิงจาก กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา สำนักนโยบายแผน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2557 : 5 - 10) ประกอบด้วย 4 ด้าน คือ 1. ด้านวิชาการ 2. ด้านบุคลากร 3. ด้านอาคารสถานที่/ครุภัณฑ์/ อุปกรณ์/สื่อวัสดุ 4. ด้านการบริหารจัดการ ดังต่อไปนี้

### 3.1 ด้านวิชาการ

ในการบริหารโรงเรียนหรือสถานศึกษานั้น การบริหารงานวิชาการเป็นงาน หลักของสถานศึกษามีขอบข่ายกว้างขวาง มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานทุกด้านของสถานศึกษาทั้ง ทางตรงและทางอ้อม การทำความเข้าใจเพื่อสร้างจุดมุ่งหมายร่วมกันของบุคลากรใน สถานศึกษาจึงเป็นความสำคัญอันดับแรกของการบริหารงานวิชาการ รวมทั้งในการบริหารงาน วิชาการนั้นต้องระหันในความสำคัญและสาระของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 มาตรฐานการศึกษาของชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550 - 2554) และแผนการศึกษาแห่งชาติฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2552 - 2559) กระบวนการบริหารงานวิชาการ ประกอบด้วยการวางแผนการบริหารงาน การกำหนด ยุทธศาสตร์ แผนการบริหารงานวิชาการสู่การปฏิบัติ การนิเทศ ติดตามประเมินผลงานวิชาการ

#### ความหมายของการบริหารงานด้านวิชาการ

การบริหารงานวิชาการเป็นงานที่มีความสำคัญในสถานศึกษา ผู้บริหาร สถานศึกษาในฐานะผู้นำทางวิชาการ มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาความเป็นผู้นำทางวิชาการ บทบาทการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการบริหารงานวิชาการ และบทบาทการพัฒนา สถานศึกษาด้านวิชาการ ความหมายของการบริหารงานด้านวิชาการมีผู้ให้ความหมายไว้ ดังนี้

จันทร์นี สงวนนาม (2551 : 148) กล่าวว่า การบริหารงานวิชาการ หมายถึง การบริหารกิจกรรมทุกชนิดในสถานศึกษาซึ่งเกี่ยวกับการปรับปรุง พัฒนาการเรียนการสอน ให้เกิดผลตามเป้าหมายของหลักสูตรอย่างมีประสิทธิภาพ

ชุมศักดิ์ อินทรรักษ์ (2545 : 9) กล่าวว่า การบริหารงานวิชาการ หมายถึง กระบวนการจัดกิจกรรมในงานวิชาการ ซึ่งเป็นการกิจหลักให้เกิดการปรับปรุงพัฒนาและเป็น ประโยชน์สูงสุดแก่ผู้เรียนหรือผู้รับบริการ

ปรียวาร วงศ์อนุตรโรจน์ (2553 : 2) กล่าวว่า การบริหารวิชาการ หมายถึง การบริหารสถานศึกษา โดยมีการจัดกิจกรรมทุกสิ่งทุกอย่างที่เกี่ยวกับการปรับปรุงพัฒนาการเรียนการสอนให้ได้ผลดี และมีประสิทธิภาพให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับผู้เรียน

โรเบิร์ต เอส.พีสต์ (อ้างอิงในสันดิ บุญกิริมย์ , 2552 : 21) กล่าวว่า การบริหารงานวิชาการ หมายถึง งานที่เป็นหน้าที่ที่โรงเรียนต้องรับผิดชอบทางวิชาการเริ่มต้น ตั้งแต่กำหนดปรัชญาและจุดมุ่งหมายทางการศึกษาของโรงเรียน โดยคำนึงถึงบุคคลในอาชีพ ด่างๆ ของชุมชนเป็นพื้นฐานรวมทั้งการประเมินผลโปรแกรมการศึกษาอย่างต่อเนื่องและ กิจกรรมทุกอย่างที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนั้นๆ ตลอดจนการวัดเพื่อดัดตามการเรียนการสอนให้การเรียนการสอนดำเนินงานไปด้วยดี

อุทัย บุญประเสริฐและломใจ กิ่งควรวัฒน์ (อ้างอิงในสันดิ บุญกิริมย์, 2552 : 21) กล่าวว่า งานวิชาการเป็นงานที่เกี่ยวข้องกับการนำหลักสูตรไปใช้เป็นงานบริหาร หลักสูตรให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ ตามจุดหมายของหลักสูตรและได้ผลผลิตของหลักสูตร ซึ่งหมายถึง ตัวเด็กที่เป็นผลผลิตของหลักสูตรที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ตามจุดหมายของหลักสูตร

สรุปได้ว่า งานด้านวิชาการ หมายถึง วิธีการและการดำเนินงานในทุกกิจกรรม ที่เกี่ยวข้องกับการนำหลักสูตรไปใช้เป็นงานบริหารหลักสูตรให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามจุดหมาย ของหลักสูตรและได้ผลผลิตของหลักสูตร การจัดกิจกรรมการจัดการเรียนการสอน พัฒนาการเรียนการสอนให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้เรียน โดยกำหนดปรัชญาและจุดมุ่งหมายทางการศึกษา โดยคำนึงถึงชุมชน เป็นสำคัญและมีการประเมินผลอย่างต่อเนื่องและบรรลุผลสัมฤทธิ์ ตามจุดหมายของหลักสูตร

### **ความสำคัญของการบริหารงานด้านวิชาการ**

การบริหารงานวิชาการเป็นงานที่ผู้บริหารต้องตระหนักรเห็นความสำคัญของงานวิชาการซึ่งเป็นงานหลักของสถานศึกษา เพราะความสำเร็จของสถานศึกษาส่วนหนึ่งขึ้นอยู่กับ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนทำให้ผู้บริหารและครูวางแผนพัฒนางานวิชาการอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องเพื่อเสริมสร้างผู้เรียนให้มีความรู้ความสามารถ มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ทำให้สถานศึกษาปรับปรุงและพัฒนางานที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ

เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้เรียน เกิดความร่วมมือระหว่างสถานศึกษา ผู้ปกครอง ชุมชน ในการพัฒนาการเรียนการสอนตามความต้องการของผู้เรียนและชุมชน มีผู้ให้ความสำคัญ ของงานด้านวิชาการ ไว้ดังนี้

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 (2542 : 11) กล่าวถึง ความสำคัญของการบริหารงานด้านวิชาการไว้ว่า คุณภาพของผู้เรียนมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับ การบริหารของโรงเรียนนั่นๆ ว่าจะให้ความสำคัญต่อการบริหารงานวิชาการมากน้อยเพียงใด เมื่อนักเรียนมีคุณภาพก็ย่อมส่งผลให้โรงเรียนมีคุณภาพด้วยเช่นกัน

ปริยaphr วงศ์อนุตรโรจน์ (2553 : 1) กล่าวถึง ความสำคัญของการบริหารงาน ด้านวิชาการ ไว้ว่างานวิชาการเกี่ยวข้องกับหลักสูตร การจัดการโปรแกรมการศึกษา และการจัดการเรียนการสอน ซึ่งเป็นหัวใจของสถานศึกษาเกี่ยวข้องกับผู้บริหารสถานศึกษา และบุคลากรทุกระดับของสถานศึกษา ซึ่งอาจเกี่ยวข้องทางตรงและทางอ้อมก็อยู่ที่ลักษณะ ของงานนั้น

สมิทธิ์ และคณะ (อ้างถึงในปริยaphr วงศ์อนุตรโรจน์, 2553 : 1 - 2) กล่าวถึง ความสำคัญของการบริหารงานด้านวิชาการไว้ว่าในด้านการใช้เวลาในการบริหารงาน และการใช้ความสำคัญของงานในสถานศึกษางานในความรับผิดชอบของผู้บริหาร งานวิชาการ เป็นอีกงานหนึ่งที่สำคัญในการบริหารงานในสถานศึกษา

อภิญญา บุญช่วย (อ้างในสันติ บุญกิริมย์, 2552 : 22) กล่าวถึง ความสำคัญ ของการบริหารงานด้านวิชาการไว้ว่า งานด้านวิชาการถือเป็นหัวใจสำคัญ หรืออาจกล่าวได้ว่า เป็นงานหลักของสถานศึกษา ส่วนงานอื่นๆ เป็นงานที่มาสนับสนุนวิชาการให้มีคุณภาพ ดังนั้น งานวิชาการจึงไม่ใช่เพียงแต่ให้นักเรียนอ่านออกเขียนได้ ทำเลขเก่งเท่านั้น แต่หมายความ รวมถึงการดำเนินชีวิตในสังคมร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข

อุทัย บุญประเสริฐ และชลโภใจ กิจควรัตน์ (อ้างในสันติ บุญกิริมย์, 2552 : 23) กล่าวถึง ความสำคัญของการบริหารงานด้านวิชาการไว้ว่า การบริหารการศึกษาจะมีงาน วิชาการเป็นแกนกลางเป็นหัวใจและงานอื่นๆ เป็นงานสนับสนุนให้งานวิชาการประสบ ความสำเร็จ

สรุปได้ว่า ความสำคัญของการบริหารงานด้านวิชาการมีความสำคัญมาก ใน การบริหารสถานศึกษา งานวิชาการถือเป็นหัวใจสำคัญ หรืออาจกล่าวได้ว่าเป็นงานหลัก ของสถานศึกษาเกี่ยวข้องกับหลักสูตร การจัดการโปรแกรมการศึกษา และการจัดการเรียน การสอน หรือเป็นงานหลักของสถานศึกษา ส่วนงานอื่นๆ เป็นงานที่มาสนับสนุนวิชาการ ให้มีคุณภาพ คุณภาพของผู้เรียนมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับการบริหารของโรงเรียน งานวิชาการ จึงไม่ใช่เพียงแต่ให้นักเรียน อ่านออกเขียนได้ ทำเลขเก่งเท่านั้น แต่หมายความรวมถึง การดำเนินชีวิตในสังคมร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข

### **ขอบข่ายการบริหารงานวิชาการ**

ขอบข่ายของงานวิชาการ ในสถานศึกษานอกจากการบริหารงานวิชาการ นอกราชหลักสูตร และการนำหลักสูตรไปใช้ ยังมีงานที่เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน และ ขอบข่ายของงานวิชาการยังมีอีกหลายอย่าง ซึ่งนักวิชาการกล่าวถึงขอบข่ายการบริหารงานวิชาการไว้ดังนี้

รุจิร์ ภู่สาระ และจันทรานี สงวนนาม (2545 : 58 - 76) กล่าวถึง ขอบข่าย การบริหารงานวิชาการ ดังนี้ หลักสูตรและการบริหารหลักสูตร ซึ่งประกอบด้วย หลักสูตร สาระการเรียนรู้ของหลักสูตรและการจัดระบบ การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ สื่อการเรียนรู้ การจัดและประเมินผลการเรียนรู้ การวิจัยในชั้นเรียน การสอนช่อมเสริม การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร การนิเทศภายในสถานศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา

กมล ภู่ประเสริฐ (2544 : 9 - 14) กล่าวถึง ขอบข่ายงานวิชาการไว้ดังนี้ งานวิชาการเป็นงานที่เกี่ยวกับงานหลักสูตร งานการจัดการเรียนการสอน งานการประเมินผล การเรียนงานการบริหาร การนิเทศภายในสถานศึกษา งานการพัฒนาบุคลากรทางวิชาการ งานการวิจัยและพัฒนาการบริหารโครงการทางวิชาการอื่นๆ งานการบริหารระบบข้อมูล และสารสนเทศทางวิชาการ และงานการบริหารการประเมินผลงานทางวิชาการของสถานศึกษา

สรุปได้ว่า ขอบข่ายของการของงานด้านวิชาการประกอบด้วยหลักสูตร และการหลักสูตร ได้แก่ งานหลักสูตร สาระการเรียนรู้ของหลักสูตร และการจัดระบบการพัฒนากระบวนการเรียนรู้สื่อการเรียนรู้ การจัดและประเมินผลการเรียนรู้ การวิจัยในชั้นเรียน การสอนช่อมเสริม การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร การนิเทศภายในสถานศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา นอกจากนี้ยังมีงานการจัดการเรียนการสอน การประเมินผลการเรียน การพัฒนาบุคลากรทางวิชาการ งานการวิจัยและพัฒนาการบริหารโครงการทางวิชาการอื่นๆ งานการบริหารระบบข้อมูล และสารสนเทศทางวิชาการ และงานการบริหารการประเมินผลงานทางวิชาการของสถานศึกษา

### **หลักการบริหารงานด้านวิชาการ**

การบริหารงานวิชาการเป็นงานหลักที่สำคัญของสถานศึกษา ควรมีหลักการบริหารงานวิชาการนอกราชการคำนึงถึง องค์ประกอบหลักที่สำคัญของงานวิชาการ ได้แก่ การพัฒนาหลักสูตร การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การพัฒนาสื่อนวัตกรรมการเรียน การสอนและการจัดประเมินผลการเรียนการสอน การควบคุมมาตรฐานทางวิชาการของสถานศึกษาให้มีคุณภาพ มีผู้กล่าวเกี่ยวกับหลักการการบริหารงานด้านวิชาการ ดังนี้

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550 - 2554) เน้นการพัฒนาคนให้มีคุณภาพ ให้โอกาสการเรียนรู้คุณธรรม จริยธรรมอย่างต่อเนื่องให้คนไทยได้รับ การพัฒนาทั้งทางร่างกาย จิตใจ ความรู้ ความสามารถทักษะการประกันอาชีพ และมีความมั่นคงในการดำรงชีวิต หลักสูตรแกนกลางการศึกษาชั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

มุ่งพัฒนาผู้เรียนทุกคน ซึ่งเป็นกำลังของชาติให้เป็นมุนุษย์ที่มีความสมดุลทั้งด้านร่างกาย ความรู้ คุณธรรม มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยและเป็นพลโลก ยึดมั่นในการปักครองตามระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีความรู้และทักษะพื้นฐาน รวมทั้ง เจตคติที่จำเป็นต่อการศึกษาต่อ การประกอบอาชีพและการศึกษาตลอดชีวิต โดยมุ่งเน้นผู้เรียน เป็นสำคัญบนพื้นฐานความเชื่อว่าทุกคนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้เด็ดขาดศักยภาพ และมีรายละเอียดสำคัญ ดังนี้หลักการเป็นหลักสูตรการศึกษาเพื่อความเป็นเอกภาพของชาติ มีจุดหมายและมาตรฐานการเรียนรู้ เป็นเป้าหมายสำหรับพัฒนาตนเองได้เด็ดขาดศักยภาพ ทักษะ เจตคติ และคุณธรรมบนพื้นฐานของความเป็นไทยควบคู่กับความเป็นสากลเป็นหลักสูตร การศึกษาเพื่อปวงชนที่ประชาชนทุกคนมีโอกาสได้รับการศึกษาอย่างเสมอภาค และมีคุณภาพ เป็นหลักสูตรการศึกษาที่สนองการกระจายอำนาจให้สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา ให้สอดคล้องกับสภาพและความต้องการของท้องถิ่น เป็นหลักสูตรการศึกษาที่มีโครงสร้าง ยึดหยุ่นทั้งด้านสาระการเรียนรู้ เวลา และการจัดการเรียนรู้ เป็นหลักสูตรการศึกษาที่เน้น ผู้เรียนเป็นสำคัญเป็นหลักสูตรการศึกษาฯ หรับการศึกษาในระบบ 乃กระบวนการและความอัชญาศัย ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมายสามารถเที่ยบโฉนดผลการเรียนรู้ และประสบการณ์จุดหมาย เพื่อให้ เกิดกับผู้เรียนเมื่อจบการศึกษาขั้นพื้นฐานมีคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์ เห็นคุณค่าของตนเองมีวินัย และปฏิบัติตามหลักธรรมของพระพุทธศาสนาหรือศาสนาที่ตน นับถือ ยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มีความรู้อันเป็นสากล และมีความสามารถ ในการสื่อสาร การคิด การแก้ปัญหา การใช้เทคโนโลยี และมีทักษะชีวิต มีสุขภาพกาย และสุขภาพจิตที่ดี มีสุขนิสัยและรักการออกกำลังกาย มีความรักชาติมีจิตสำนึกในความเป็น พลเมืองไทยและพลโลก ยึดมั่นในวิถีชีวิตและการปักครองความสงบของประชาธิปไตยอันมี พระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตสา นึกในการอนุรักษ์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย การอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม มีจิตสาธารณะที่มุ่งทำประโยชน์และสร้างสิ่งที่ดีงามในสังคม และอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข คุณภาพตามมาตรฐานการเรียนรู้ช่วยให้ผู้เรียน เกิดสมรรถนะสำคัญ ดังนี้ ความสามารถในการสื่อสาร ความสามารถในการคิด ความสามารถ ในการแก้ปัญหา ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต และความสามารถในการใช้เทคโนโลยี คุณลักษณะอันพึงประสงค์ในการฐานะ เป็นพลเมืองไทยและพลโลก รักชาติ ศาสนา กษัตริย์ ชื่อสัตย์สุจริต มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ อุทิ้งย่างพอเพียง มุ่งมั่นในการทำงาน รักความเป็นไทยและมีจิต สาธารณะ สาระการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เกิดความสมดุล 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สุนทรียศึกษาและ พลศึกษา ศิลปะ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ภาษาต่างประเทศ

กฎกระทรวงศึกษาธิการลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2550 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการกระจายอำนาจการบริหารงานและการจัดการศึกษา พ.ศ. 2550 ด้านวิชาการไปยัง คณะกรรมการเขตพื้นที่การศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหรือสถานศึกษา ในอำนาจ

หน้าที่ของตน แล้วแต่กรณีในด้านวิชาการ ดังนี้ การพัฒนาหรือการดำเนินการเกี่ยวกับการให้ความเห็นการพัฒนาสาระหลักสูตรท้องถิ่น การวางแผนงานด้านวิชาการ การจัดการเรียน การสอนในสถานศึกษา การพัฒนาหลักสูตรของสถานศึกษา การพัฒนาระบบการเรียนรู้ การวัดผล ประเมินผล และดำเนินการเทียบโอนผลการเรียน การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพ การศึกษาในสถานศึกษา การพัฒนาและส่งเสริมให้มีแหล่งเรียนรู้ การนิเทศการศึกษา การแนะแนว การพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในและมาตรฐานการศึกษา การส่งเสริมชุมชนให้มีความเข้มแข็งทางวิชาการ การประสานความร่วมมือในการพัฒนาวิชาการกับสถานศึกษา และองค์กรอื่น การส่งเสริมและสนับสนุนงานวิชาการแก่บุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน สถานศึกษา ประกอบการและสถาบันอื่นที่จัดการศึกษา การจัดทำระเบียบและแนวปฏิบัติ เกี่ยวกับงานด้านวิชาการของสถานศึกษา การคัดเลือกหนังสือแบบเรียนเพื่อใช้ในสถานศึกษา และการพัฒนาและใช้สื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่2) พ.ศ. 2545 แผนการศึกษาแห่งชาติ ฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2552 - 2559) แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550 - 2554) และขอบเขตการบริหารงานวิชาการ ในสถานศึกษาตามกฎหมาย และสถานะของสถานศึกษา ดังนี้ 1) การพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้และคุณธรรม 2) การจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยมุ่งปลูกฝังจิตสำนึกรักด้วยกัน การเมืองการปกครอง การส่งเสริมศาสนาศิลปะ วัฒนธรรม การกีฬา ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทยและความรู้สากลตลอดจนอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความสามารถประกอบอาชีพ รู้จักพึงดูแลเมืองมีความคิด สร้างสรรค์ ใฝ่รู้ และเรียนรู้ด้วยตนเอง 3) การจัดการศึกษาโดยยึดหลักการศึกษาตลอดชีวิต ให้สังคมมีส่วนร่วมและพัฒนาสาระและกระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง 4) การจัดการศึกษา ให้นักศึกษาที่มีความบกพร่องด้านต่างๆ เป็นพิเศษ และการจัดการศึกษาให้ผู้มีความสามารถพิเศษ ในรูปแบบที่เหมาะสม 5) การจัดการศึกษาโดยยึดหลักผู้เรียนสำคัญที่สุด และกระบวนการจัดการศึกษาด้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติ เดิมตามศักยภาพ 6) การจัดการศึกษา โดยเน้นด้านความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้ และบูรณาการในเรื่อง (1) ความรู้ เกี่ยวกับดูแลและความสัมพันธ์กับสังคม (2) ความรู้/ทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การจัดการ การรักษา และการให้ทรัพยากร/sิ่งแวดล้อม (3) ความรู้เกี่ยวกับศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม กีฬาภูมิปัญญาไทยและการประยุกต์ใช้ (4) ความรู้/ทักษะด้านคณิตศาสตร์และภาษา (5) ความรู้/ทักษะ การประกอบอาชีพและการดำรงชีวิต การจัดกระบวนการเรียนรู้ ประกอบด้วย การจัดเนื้อหาสาระ/กิจกรรมตามความสนใจและความต้องการของผู้เรียน การฝึกทักษะกระบวนการคิด การจัดการ การแก้ปัญหา การจัดกิจกรรมให้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง ให้คิด เป็น ทำเป็นรักการอ่านและใฝ่รู้ การจัดการเรียนการสอนสาระความรู้ด้านต่างๆ อย่างสมคุล และปลูกฝังคุณธรรมค่านิยม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ การสนับสนุนให้ผู้สอนจัดบรรยายการ

สภาพแวดล้อม สื่อการสอน และอำนวยความสะดวก ในการเรียนรู้ และใช้การวิจัย เป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นทุกเวลาและสถานที่ และร่วมมือ กับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาผู้เรียน การประเมินผู้เรียนและการใช้วิธีการที่หลากหลาย ใน การจัดสรรโอกาสเข้าศึกษาต่อและนำผล การประเมินผู้เรียนมาใช้ประกอบการพิจารณา) การจัดจัดทำสาระหลักสูตรส่วนที่เกี่ยวข้องกับสภาพปัญหาของชุมชน ลังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ การพัฒนากระบวนการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ และส่งเสริมให้ผู้สอนสามารถวิจัย เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียน การพัฒนา บุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะในการผลิตและการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม

กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา สำนักนโยบายและแผน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2557 : 5 - 10) เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของโรงเรียนขนาดเล็กให้เป็นไป ตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานพบว่าเกิดสภาพปัญหา และความต้องการต่อไปนี้ สภาพปัญหาและความต้องการด้านวิชาการ คือขาดแคลนสื่อวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ การเรียนการสอนที่ทันสมัย ไม่เพียงพอ กับความต้องการ และความจำเป็นที่จะใช้เหมาะสม ขาดแคลนหนังสือเรียน หนังสืออ่านประกอบแหล่งเรียนรู้ ในโรงเรียนและชุมชน เนื่องจากบประมาณจำกัด ไม่เพียงพอ กับความต้องการทำให้ผู้เรียน ไม่สามารถศึกษาหาความรู้จากแหล่งเรียนรู้ได้อย่างหลากหลาย ครุภัณฑ์และบุคลากร ในการสร้างใช้สื่อการเรียนการสอน และขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้สื่อเทคโนโลยี หรือนวัตกรรม นักเรียนมีผลลัพธ์ที่ทางการเรียนด้านมีปัญหาการคิดวิเคราะห์ และการคิด คำนวณ นักเรียนขาดความกระตือรือร้นในการเรียน และพื้นฐานความรู้ของนักเรียนแตกต่างกัน ทำให้การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครูมีความยุ่งยาก

สรุปได้ว่าหลักการบริหารงานด้านวิชาการ ทำให้การบริหารงานด้านวิชาการ มีทิศทางพัฒนางานวิชาการอย่างชัดเจน และไปในทิศทางเดียวกัน สอดคล้องกับการประเมิน คุณภาพภายในและภายนอก จากการประเมิน จากหน่วยงานภายนอก การพัฒนาครุภัณฑ์และบุคลากรทางการศึกษา ให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตร การพัฒนากระบวนการจัดการเรียน การสอน การวัดประเมินผล การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยคำนึงถึงผู้เรียน เป็นสำคัญ

### 3.2 ด้านบุคลากร

ในการปฏิบัติงานทุกหน่วยงานสิ่งที่จำเป็น นอกจากรหัสพยากรณ์ กระบวนการบริหารแล้วบุคลากรถือว่าเป็นส่วนสำคัญ และบุคลากรทางการศึกษาเป็นสิ่งสำคัญ ในการขับเคลื่อนการศึกษา และช่วยให้ผู้เรียนมีความเข้าใจในกิจกรรมการเรียนเป็นอย่างยิ่ง รวมทั้งทุกองค์กร ทำให้องค์กรประสบความสำเร็จในการปฏิบัติงาน

### ความหมายของการบริหารงานด้านบุคลากร

การบริหารบุคลากรเป็นกระบวนการเกี่ยวกับบุคคล เพื่อให้ได้มาซึ่งบุคคลดี มีความรู้ ความสามารถ เหมาะสมกับงาน เช้ามาทำงานให้ได้ผลดีที่สุด โดยหน่วยงานสามารถรักษาและพัฒนาให้มีความรู้ ความสามารถทั้งนี้เพื่อให้หน่วยงานสามารถทำการกิจกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลตามความมุ่งหมาย งานบุคลากรเป็นงานสำคัญงานหนึ่งที่จะทำให้สถานศึกษาประสบความสำเร็จในการดำเนินงาน เพราะงานบุคลากรเป็นกำลังสำคัญในการบริหารงานด้านอื่นๆ ให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพได้ ความหมายของการบริหารงานบุคคล มีผู้ให้ความหมายไว้ดังนี้

กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา สำนักงานนโยบายและแผน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2557 : 5 - 10) จากการศึกษาเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของโรงเรียน ขนาดเล็กให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พบว่าเกิดสภาพปัญหาและความต้องการต่อไปนี้ สภาพปัญหาและความต้องการด้านบุคลากร คือ บุคลากรครูไม่ตรงกับสาขาวิชาเอกหรือวิชาที่สอนและครูต้องรับภาระหนัก สอนหลายระดับ หลายรายวิชาครุขาดช่วงและกำลังใจ ตลอดจนแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน จึงทำงานได้ไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร บุคลากรมีการย้ายบ่อย ทำให้เกิดความไม่ต่อเนื่องของงานที่ปฏิบัติขาดบุคลากรสายสนับสนุนการสอน เช่น งานธุรการ การเงินและพัสดุ บุคลากรบางส่วนเป็นครูอัตราจ้าง ระยะเวลาที่ทำการจ้างสั้น เช่น จ้างเหมา 4 เดือนจ้างเหมาตามเดือน จ้างเหมาตามปีงบประมาณ เป็นต้น ทำให้ขาดความมั่นคงในอาชีพและความต้องเนื่องในปีงบประมาณ การพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทักษะกระบวนการเรียน การสอน และการใช้เทคโนโลยีทางการศึกษามีน้อยสวัสดิการด้านต่างๆ เช่น ที่พักอาศัยพำนะ สาธารณูปโภค ฯลฯ ให้กับบุคลากรมีน้อย ครูประสบปัญหาการเดินทางที่ไกล มีความยากลำบาก ไม่สะดวกทำให้เกิดความเครียดและความกังวลใจหลายประการ

ไนโกร (Nigro, 1959 : p. 10) กล่าวว่า เป็นศิลปะเกี่ยวกับการเลือกสรรคนเข้าทำงาน ตลอดจนถึงการดูแลใช้งานให้คนที่ปฏิบัติงานอยู่แล้วได้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ฟลิปโป (Flippo, 1984 : p. 4) กล่าวว่า การบริหารงานบุคคล หมายถึง การกระทำที่เกี่ยวข้องกับการวางแผน การจัดองค์กร การอำนวยการ และควบคุมในกระบวนการคุ้มครอง ผลิตภัณฑ์ การตอบแทนบุคคล การบูรณาการการบำรุงรักษาและการบรรจุบุคคล เพื่อให้บุคคลแต่ละคนได้บรรลุเป้าหมายที่ตนวางไว้เหมาะสมกับเป้าหมายขององค์กรหรือหน่วยงาน

ประเวศน์ มหาดันสกุล (2550 : 10) กล่าวว่า การบริหารทรัพยากรมนุษย์เป็นทั้งศาสตร์ และศิลปะหรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า เป็นสาขาวิชาการที่ต้องผสมผสานศาสตร์

อื่นในการจัดการบุคลากรให้ทำงานด้วยความเต็มใจและมุ่งมั่นจะทำงานให้ได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น เรื่อย ๆ

กัญโญ สาธร (2542 : 5) กล่าวว่า การบริหารบุคลากรเป็นหัวใจ ของการบริหาร เพราะความสำเร็จของงานขึ้นอยู่กับคน บรรดาสิ่งก่อสร้าง อาคาร สถานที่ วัสดุ ครุภัณฑ์และเงิน แม้จะมีบัญชีรายรับใช้เพียงใดจะไม่มีความหมายเลย ถ้าคนที่ใช้สิ่งเหล่านี้ ไม่มีความสามารถ เพียงพอที่จะใช้ หรือขาดขวัญและกำลังใจที่จะร่วมมือในการปฏิบัติงาน

อารีย์ พ ตะกั่วทุ่ง (2549 : 11) กล่าวว่า การบริหารทรัพยากรบุคคล เป็นหัวใจ กลยุทธ์ และกระบวนการที่ผสมผสานใช้ในการบริหารทรัพยากรที่มีคุณค่าสูงสุดขององค์กร นั้นคือบุคคลที่ทำงานตามลำพัง และทำงานร่วมกับผู้อื่น เพื่อให้องค์กรประสบความสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์

สรุปได้ว่า การบริหารบุคลากร คือ กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการวางแผน การจัดองค์กร การอำนวยการและควบคุมในกระบวนการคิดและพัฒนา การตอบแทนบุคคล การบูรณาการการบำรุงรักษาและการบรรจุบุคคล เพื่อให้บุคคลแต่ละคนได้บรรลุเป้าหมายที่ตน วางไว้เหมาะสมกับเป้าหมาย ขององค์กรหรือหน่วยงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพสูงสุดการบริหารทรัพยากรที่มีคุณค่าสูงสุดขององค์กร นั้นคือบุคคลที่ทำงาน ตามลำพังและทำงานร่วมกับผู้อื่น เพื่อให้องค์กรประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์

#### **ความสำคัญของการบริหารงานด้านบุคลากร**

การบริหารงานบุคคล เป็นการบริหารงานที่สำคัญงานหนึ่ง ที่จะทำให้องค์กร ประสบความสำเร็จในการดำเนินการ เพราะการบริหารงานบุคคลเป็นกำลังสำคัญในการ บริหารงานด้านอื่น ๆ ให้บรรลุเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพได้

นิพนธ์ กินวงศ์ (2526 : 76 - 78) ความมุ่งหมายที่สำคัญของการบริหารบุคลากร คือ การใช้คนให้ทำงานได้ดีที่สุดภายใน ระยะเวลาอันสั้นที่สุดสิ้นเปลืองเงินทองและวัสดุน้อย ที่สุดและให้ทุกคนมีความสุข ความพอใจ ในการทำงานมากที่สุดขอบเขตการบริหารบุคลากร ในโรงเรียนกำหนดไว้ 4 ประการ ดังนี้ 1. การแสวงหาบุคลากร 2. การบำรุงรักษาบุคลากร 3. การพัฒนาบุคลากร 4. การให้บุคลากรพ้นจากงาน ขอบเขตเหล่านี้อธิบายโดยสังเขป ดังนี้

1. การแสวงหาบุคลากร หมายถึง วิธีการให้ได้บุคคลที่เหมาะสมกับงานโดยปกติ หมายถึง กระบวนการรับสมัคร และบรรจุแต่งตั้งบุคลากร ในการบริหารโรงเรียนในระบบ การศึกษาผู้บุริหารมีบทบาทอย่างมาก ในด้านการรับสมัครหรือบรรจุแต่งตั้งบุคลากร จำนวน เหล่านี้ มักจะเป็นอำนาจในระดับสูง เช่น สังกัด สำนักงาน ผู้บุริหารไม่มีโอกาสพิจารณาคัดเลือก บุคลากรเท่าที่ควร อย่างไรก็ตาม ผู้บุริหารสถานศึกษาที่มีโอกาสในการคัดเลือกบุคลากร ทางการศึกษา ควรมีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือก หลักเกณฑ์โดยทั่วไป คือ ควรคัดเลือกบุคลากร ที่มีความรับผิดชอบ มีระเบียบ เสียสละ รักษา เกียรติยศ ซื่อสัตย์ สนใจในงานบริหาร และมี

ความภูมิใจในโรงเรียน ควรคัดเลือกบุคลากรที่มีความสามารถ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 อายุ คือ ความสามารถทั่วไปและความสามารถเฉพาะ

2. การนำร่องรักษาบุคลากร ผู้บริหารโรงเรียนมีหน้าที่ดูแลบุคลากรในโรงเรียน เพื่อให้บุคลากรในโรงเรียนมีประสิทธิภาพในการทำงานสิ่งจุうใจในรักษาบุคลากรมีหลายประการ

3. การพัฒนาบุคลากร คือ การกระตุ้นให้บุคลากรในโรงเรียนทำงานในหน้าที่ ด้วยความขยันหม่นเพียร มีพลังใจในการทำงาน การพัฒนาบุคลากรทางด้านการสอน อาจจะทำได้โดยการส่งเสริมการล่า�ศึกษาต่อ การอบรม การสัมมนา การประชุมปรีกษาหารือ การวิจัย การศึกษาด้วยตนเอง เป็นต้น

4. การให้บุคลากรพัฒนาหน้าที่การทำงาน เป็นกระบวนการสุดท้ายของการบริหาร บุคลากร การให้บุคลากรพัฒนาจากการมีสาเหตุหลายประการ เช่น การลาออก การย้าย หรือโอน การให้ออก เกษียณอายุ หรือการลดจำนวนบุคลากรให้เหมาะสมกับภาระงาน เป็นต้น การให้ พัฒนาจากงานด้วยสาเหตุปกติ เช่น การเกษียณอายุไม่ครบมีปัญหา แต่การให้บุคลากรพัฒนา จากงาน ด้วยสาเหตุพิเศษ เช่น การขอโอน การให้ออกเพราะผิดวินัย การลดจำนวนบุคลากร ผู้บริหาร โรงเรียนต้องพิจารณาอย่างรอบคอบ และดัดสินใจโดยให้กระบวนการระเทือนต่อการดำเนิน งานในโรงเรียนให้น้อยที่สุด

ในการหน้าที่การบริหารงานในโรงเรียน 4 ฝ่ายตามกฎหมายชี้กำหนด หลักเกณฑ์และวิธีการกระจายอำนาจการบริหารและการจัดการศึกษา พ.ศ. 2550 อาศัยอำนาจ ตามความในมาตรา 5 และมาตรา 39 วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติฉบับที่ 2 พ.ศ. 2542 (ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการออกกฎหมายไว้ดังต่อไปนี้ “ให้ปลดกระทรวงศึกษาธิการ หรือเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานพิจารณา ดำเนินการกระจายอำนาจ การบริหารและการจัดการศึกษาในด้านวิชาการด้านงบประมาณ ด้านการบริหารงานบุคคล และด้านการบริหารทั่วไปไปยังคณะกรรมการเขตพื้นที่การศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หรือสถานศึกษาในอำนาจหน้าที่ของตน และแต่งตั้งดังต่อไปนี้” (พระราชบัญญัติ การศึกษาแห่งชาติ : 2542)

สรุปได้ว่า ความสามารถของบุคลากร หมายถึง การใช้คนให้ทำงานได้ดี ที่สุดให้ทุกคนมีความสุข ความพอใจในการทำงานมากที่สุดการบริหารงานในด้านบุคลากร คือ การใช้คนให้ทำงานได้ดีที่สุดภายในระยะเวลาอันสั้นที่สุดสิ้นเปลืองเงินทอง และวัสดุน้อยที่สุด และให้ทุกคน มีความสุขความพอใจในการทำงานมากที่สุดเพื่อพัฒนาการดำเนินงานให้มี ประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลของเขตการบริหารบุคคลากรในโรงเรียนก้าหนดไว้

#### ขอบข่ายของการบริหารงานด้านบุคลากร

การบริหารงานบุคคลหรือการบริหารงานด้านบุคลากร ในเขตพื้นที่การศึกษา เป็นมาตรการจูงใจให้ข้าราชการครู และบุคลากรทางการศึกษาปฏิบัติงานเพื่อตอบสนองภารกิจ

ของหน่วยงานโดยยึดหลักการกระจายอำนาจ ระบบคุณธรรมและหลักธรรมาภิบาล เพื่อให้การบริหารจัดการ มีความคล่องตัวเกิดความอิสระในการปฏิบัติงาน ภายใต้กฎหมายระเบียบปฏิบัติ ผู้ปฏิบัติงานได้รับการพัฒนา มีความรู้ความสามารถ มีขวัญกำลังใจ นำไปสู่การบริการครูและบุคลากรทางการศึกษา ตามหลักการบริหารแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ ซึ่งจะส่งผลดีต่อคุณภาพการศึกษาของผู้เรียนต่อไป

กระทรวงศึกษาธิการ (2554 : 72 - 113) การดำเนินงานด้านการบริหารงานบุคคล ถูกต้อง รวดเร็วเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล สนองตอบความต้องการของหน่วยงานในเชิงพื้นที่ การศึกษา ส่งเสริมนบุคลากรมีความรู้ความสามารถและมีจิตสำนึกในการปฏิบัติภารกิจที่รับผิดชอบ ให้เกิดผลสำเร็จตามหลักการบริหารแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ ส่งเสริมให้ครูและบุคลากร ทางการศึกษาปฏิบัติงานเดjmตามศักยภาพ โดยยึดมั่นในระเบียบวินัยบรรยายบรรณอย่างมีมาตรฐานแห่งวิชาชีพ ปฏิบัติงานได้ตามมาตรฐานวิชาชีพได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติ มีความมั่นคงและความก้าวหน้าในวิชาชีพ ซึ่งจะส่งผลดีต่อการพัฒนา คุณภาพการศึกษา ของผู้เรียนเป็นสำคัญ

นิพนธ์ กินวงศ์ (2526 : 76 - 78) ความมุ่งหมายทั่วไปของการบริหารบุคคลากร คือ การใช้คนให้ทำงานได้ดีที่สุดภายใน ระยะเวลาอันสั้นที่สุดสิ้นเปลืองเงินทองและวัสดุน้อย ที่สุด และให้ทุกคนมีความสุข ความพอใจ ในการทำงานมากที่สุด ขอบเขตการบริหารบุคคลากร ในโรงเรียนกำหนดไว้มั่นนี้ การแสวงหาบุคคลากร การบำรุงรักษาบุคคลากร การพัฒนาบุคคลากร และการให้นบุคคลากรพ้นจากงาน

สรุปได้ว่า ขอบข่ายการบริหารงานด้านบุคคลากร หมายถึง ส่งเสริมนบุคลากรมี ความรู้ความสามารถและมีจิตสำนึกในการปฏิบัติภารกิจที่รับผิดชอบ ขอบเขตการบริหารบุคคลากรในโรงเรียนกำหนดไว้มั่นนี้ การแสวงหาบุคคลากร การบำรุงรักษาบุคคลากร การพัฒนาบุคคลากร และการให้นบุคคลากรพ้นจากงานให้เกิดผลสำเร็จตามหลักการบริหารแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ ส่งเสริมให้บุคคลากรครูและบุคลากรทางการศึกษาปฏิบัติงานเดjmตามศักยภาพ โดยยึดมั่นใน ระเบียบวินัย บรรยายบรรณอย่างมีมาตรฐานแห่งวิชาชีพปฏิบัติงานได้ตามมาตรฐานวิชาชีพได้รับ การยกย่องเชิดชูเกียรติ มีความมั่นคง และความก้าวหน้าในวิชาชีพ ซึ่งจะส่งผลดีต่อการพัฒนา คุณภาพการศึกษาของผู้เรียนเป็นสำคัญ

### หลักการบริหารงานด้านบุคคลากร

กิจกรรมที่บุคคลหลายคนร่วมกันดำเนินการ เพื่อพัฒนาสมาชิกของสังคม ในทุกๆ ด้านนับแต่บุคลิกภาพ ความรู้ความสามารถ เจตคติ พฤติกรรม คุณธรรมเพื่อให้มี ค่านิยมตรงกันกับความต้องการของสังคม โดยกระบวนการต่างๆ ที่อาศัยความคุ้มสิ่งแวดล้อม ให้มีผลดีต่อนบุคคลและอาชีวกรรพยากร ตลอดจนเทคนิคต่างๆ อย่างเหมาะสม เพื่อให้นบุคคลพัฒนา ไปตรงตามเป้าหมายของสังคมที่ตนดำเนินชีวิตอยู่

ภาวดา สารารัชสุทธิ (2542 : 6) กล่าวถึง หลักการบริหารงานบุคคล คือ “การดำเนินงานของกลุ่มบุคคลเพื่อพัฒนาคนให้มีคุณภาพ ทั้งความรู้ ความคิดความสามารถ และความเป็นคนดี” ภาระหน้าที่การบริหารงานในโรงเรียน 4 ฝ่าย ตามกฎหมายกระทรวงซึ่งกำหนด หลักเกณฑ์และวิธีการกระจายอำนาจการบริหารและการจัดการศึกษา พ.ศ. 2550 อาศัยอำนาจ ตามความในมาตรา 5 และมาตรา 39 วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 (ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติฉบับที่ 2 พ.ศ.2545) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ออกกฎหมายว่าด้วยการบริหารงานบุคคล คือ “ให้ปลัดกระทรวงศึกษาธิการหรือเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานพิจารณาดำเนินการกระจายอำนาจการบริหาร และการจัดการศึกษาในด้านวิชาการ ด้านงบประมาณ ด้านการบริหารงานบุคคล และด้านการบริหารทั่วไปไปยังคณะกรรมการเขตพื้นที่การศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหรือสถานศึกษาในอำนาจหน้าที่ของตน แล้วแต่กรณี” ในเรื่องด้านการบริหารงานบุคคล คือ การวางแผนอัตรากำลัง การจัดสรรอัตรากำลังข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา การสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง การเปลี่ยนตำแหน่งให้สูงขึ้น การย้ายข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา การดำเนินการเกี่ยวกับการเลื่อนขั้นเงินเดือน การลาทุกประเภท การประเมินผลการปฏิบัติงาน การดำเนินการทางวินัยและการลงโทษ การสั่งพักราชการ และการสั่งให้ออกจากราชการไว้ก่อน การรายงานการดำเนินการทางวินัยและการลงโทษ การอุทธรณ์และการร้องทุกข์ การออกจากราชการ การจัดระบบและการจัดทำทะเบียนประจำตัว การจัดทำบัญชีรายชื่อและให้ความเห็นเกี่ยวกับการเสนอขอพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ การส่งเสริม การประเมินวิทยฐานะข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา การส่งเสริมและยกย่องเชิดชูเกียรติ การส่งเสริมมาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณวิชาชีพ การส่งเสริมวินัย คุณธรรมและจริยธรรมสำหรับข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา การริเริ่มส่งเสริม การขอรับใบอนุญาต การพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา

สรุปได้ว่า หลักการบริหารงานบุคคล หมายถึง การดำเนินงานของกลุ่มบุคคล เพื่อพัฒนาคนให้มีคุณภาพ ทั้งความรู้ ความคิดความสามารถและความเป็นคนดีเพื่อให้บุคคล พัฒนาไปตรงตามเป้าหมายของสังคมที่ตนดำเนินชีวิตอยู่เพื่อพัฒนาคนให้มีคุณภาพ ทั้งความรู้ ความคิดความสามารถ

### 3.3 ด้านอาคารสถานที่/ครุภัณฑ์/อุปกรณ์/สื่อวัสดุ

หัวใจของการพัฒนาการศึกษา คือ การพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตาม มาตรฐานการศึกษา และส่วนประกอบที่ทำให้การศึกษามีประสิทธิภาพ คือส่วนประกอบด้าน อาคารสถานที่ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์และสื่อวัสดุ ซึ่งเป็นอีกส่วนหนึ่งที่ทำให้การศึกษามี ประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล ทำให้การศึกษา มีการพัฒนา สอดคล้องกับความต้องการของ สังคมเพื่อเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศในอนาคต

### ความหมายด้านอาคารสถานที่/ครุภัณฑ์/อุปกรณ์สื่อวัสดุ

อาคารสถานที่ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ สื่อวัสดุ เป็นองค์ประกอบที่ช่วยให้การเรียน การสอนดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งส่งผลถึงความเจริญของงานทางด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และศติปัญญาของนักเรียน

สมคิด ภูทอง (2528 : 41) ได้ให้ความหมายของอาคารสถานที่ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ สื่อวัสดุ ว่าหมายถึง การดำเนินการเกี่ยวกับการวางแผน การใช้อาคาร สถานที่ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ สื่อวัสดุ ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด การควบคุมดูแล การบำรุงรักษา การพัฒนาอาคาร ต่างๆ การจัดบริเวณโรงเรียนให้อยู่ในสภาพที่สวยงาม เหมาะสมกับสภาพการใช้งานอยู่เสมอ การรักษาความสะอาด ความคงทนแข็งแรง ความปลอดภัย และสามารถสนองความต้องการ ได้อย่างเพียงพอ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 2 (2552 : 5) กล่าวถึง การบริหารด้านอาคารสถานที่/สื่อวัสดุ/อุปกรณ์/ครุภัณฑ์ เป็นการบริหารจัดการสภาพ อาคารเรียน อาคารประกอบให้เพียงพอกับความต้องการ ห้องปฏิบัติการสถานที่ออกแบบ สำหรับเด็ก วัสดุ/ครุภัณฑ์ที่จำเป็น เช่น คอมพิวเตอร์ เครื่องมือสื่อสาร โทรศัพท์ เครื่องถ่ายเอกสาร ที่จำเป็นด่อการดำเนินงาน

สรุปได้ว่า ด้านอาคารสถานที่/ครุภัณฑ์/อุปกรณ์/สื่อวัสดุ หมายถึง การบริหาร จัดการเกี่ยวกับอาคารสถานที่ การดำเนินการเกี่ยวกับการวางแผน การใช้อาคารสถานที่ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ สื่อวัสดุให้เกิดประโยชน์มากที่สุด การควบคุมดูแล การบำรุงรักษาการพัฒนา อาคารต่างๆ สภาพอาคารเรียน อาคารประกอบ ห้องปฏิบัติการ สถานที่ออกแบบ สำหรับเด็ก วัสดุ ครุภัณฑ์ ที่จำเป็นด่อการดำเนินงาน

### ความสำคัญของการบริหารจัดการด้านอาคารสถานที่/ครุภัณฑ์/อุปกรณ์/สื่อวัสดุ

ในการบริหารโรงเรียนขนาดเล็กจะต้องมีแนวทางการบริหารจัดการ ด้านอาคาร สถานที่/ครุภัณฑ์/อุปกรณ์/สื่อวัสดุ นับว่าเป็นงานที่สำคัญในการบริหารจัดการเกี่ยวโยงไปเป็น องค์ประกอบที่ทำให้การบริหารงานสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งมีความสำคัญดังนี้

แผนพัฒนาคุณภาพโรงเรียนขนาดเล็ก 4 ปี พ.ศ. 2558 - 2561 สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอำนาจเจริญ (2558 : 2) กล่าวถึง ความสำคัญของการบริหาร จัดการด้านอาคารสถานที่/ครุภัณฑ์/อุปกรณ์/สื่อวัสดุ ด้านวัสดุอุปกรณ์ เป็นองค์ประกอบสำคัญ ที่จะทำให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสม และพบว่า โรงเรียนขนาดเล็กส่วนใหญ่มีวัสดุ อุปกรณ์ไม่เพียงพอต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ รวมถึงวัสดุอุปกรณ์ที่มีอยู่บางส่วนก็ชำรุด ไม่สามารถหาทดแทนหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีได้ งานอาคารสถานที่พบว่า ชุมชนมี

## ส่วนร่วมในการจัดการศึกษาตามศักยภาพ จึงเกิดนวัตกรรมการบริหารจัดการที่หลากหลาย รูปแบบ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2558 : 2) กล่าวถึง ความสำคัญ ของการบริหารจัดการอาคารสถานที่ การใช้สื่อ อุปกรณ์ วัสดุ ครุภัณฑ์ในการดำเนินงานของ ชุมชน ถือได้ว่าการบริหารจัดการอาคารสถานที่การใช้สื่อ อุปกรณ์ วัสดุ ครุภัณฑ์โรงเรียน ประด摸ศึกษาที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นหน่วยงาน ที่มีส่วนเสริมสร้างความเข้มแข็งใน การให้กับชุมชนร่วมพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่องและชุมชนให้ความร่วมมือสนับสนุนการจัด กิจกรรมในด้านอาคารสถานที่ การใช้สื่อ อุปกรณ์ วัสดุ ครุภัณฑ์ ของโรงเรียนอย่างต่อเนื่อง เสมือนมาตามศักยภาพของชุมชน สำหรับการให้การสนับสนุนการจัดการศึกษาของชุมชนใน โรงเรียนขนาดเล็กที่ต้องกระจายอยู่ในชุมชนรอบนอกทั่วๆ ไป

สรุปได้ว่าความสำคัญของการบริหารจัดการด้านอาคารสถานที่/ครุภัณฑ์/อุปกรณ์ สื่อวัสดุเป็นเป็นองค์ประกอบสำคัญที่จะทำให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสม เสริมสร้าง ความเข้มแข็งในการให้กับชุมชนร่วมพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่อง และชุมชนให้ความร่วมมือ สนับสนุนการจัดกิจกรรมในด้านอาคารสถานที่ การใช้สื่อ อุปกรณ์ วัสดุ ครุภัณฑ์ของโรงเรียน อย่างต่อเนื่อง

### ขอบข่ายด้านอาคารสถานที่/สื่อวัสดุ/อุปกรณ์/ครุภัณฑ์

กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาสำนักนโยบายและแผนสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน (2557 : 5 - 10) บอกถึงขอบข่ายของงานบริหารอาคารสถานที่/สื่อวัสดุ/อุปกรณ์/ ครุภัณฑ์ ได้แก่ งานด้านสภาพอาคาร คือ อาคารเรียน อาคารประกอบ ห้องปฏิบัติการ สถานที่ ออกกำลังกายสำหรับเด็ก วัสดุ ครุภัณฑ์ที่จำเป็น เช่น คอมพิวเตอร์ เครื่องมือสารไตรศัพท์ เครื่องถ่ายเอกสารที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน ระบบและกลไกในการระดมทรัพยากรที่จะเอื้อ ประโยชน์แก่การจัดการศึกษาของโรงเรียน

สรุปได้ว่า ขอบข่ายของการบริหารจัดการด้านอาคารสถานที่/สื่อวัสดุ/อุปกรณ์/ ครุภัณฑ์ ได้แก่ การบริหารจัดการในด้านอาคารเรียน อาคารประกอบ ห้องปฏิบัติการ สถานที่ ออกกำลังกายสำหรับเด็ก วัสดุ ครุภัณฑ์ที่จำเป็น เช่น คอมพิวเตอร์ เครื่องมือสารไตรศัพท์ เครื่องถ่ายเอกสารที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน ระบบและกลไกในการระดมทรัพยากร ที่จะเอื้อประโยชน์แก่การจัดการศึกษาของโรงเรียน โดยวิธีการระดมทรัพยากรที่เหมาะสม โปรดঁใส มแผนการนำทรัพยากรไปใช้อย่างชัดเจน เพื่อพัฒนาสนับสนุนส่งเสริมศักยภาพผู้เรียน ในด้านต่างๆ

### หลักการบริหารจัดการด้านอาคารสถานที่/สื่อวัสดุ/อุปกรณ์/ครุภัณฑ์

แผนบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็กระยะเวลา 3 ปี 2553 - 2555 เขตพื้นที่ การศึกษาลพบุรี เขต 1 (2555 : 14) กล่าวถึงหลักการจัดการด้านอาคารสถานที่/สื่อวัสดุ/ อุปกรณ์/ครุภัณฑ์ งานเหล่านี้ทรัพย์สินของโรงเรียน คณะกรรมการการเขตพื้นที่การศึกษา

สามารถจัดสรรให้โรงเรียนหลักหรือโรงเรียนอื่นที่ขาดแคลน อาคารเรียน อาคารประกอบต่างๆ พิจารณาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น รื้อย้ายไปให้โรงเรียนที่ขาดแคลน ให้โรงเรียนหลัก หรือ โรงเรียนใกล้เคียงยืมใช้หรือให้ห้องถิน ชุมชน ขออนุญาตให้ประโยชน์ชั่วคราว โดยไม่ขัดต่อ ระเบียบฯ การขอให้อาคารสถานศึกษา พ.ศ.2539 โรงเรียนหลักเป็นผู้ดูแลรักษาเครื่องใช้อาคาร สถานที่ของโรงเรียนเพื่อประโยชน์ทางการศึกษาหรือดำเนินการ ตามระเบียบราชบั�คุ

### 3.4 ด้านการบริหารจัดการ

การบริหารจัดการในโรงเรียนขนาดเล็ก ใช้กรอบการบริหารของ สถานศึกษาที่เป็นนิติบุคคล โดยนำหลักการว่าด้วยการบริหารกิจการบ้านเมืองและสังคมที่ดีซึ่ง เรียกวันโดยทั่วไปว่า “ธรรมมาภิบาล” ได้แก่ หลักนิติธรรม หลักคุณธรรม หลักความโปร่งใส หลักการมีส่วนร่วม หลักความรับผิดชอบและหลักความคุ้มค่ามาตรฐานการในการบริหาร และ จัดการศึกษา เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับโรงเรียนในฐานะที่เป็นนิติบุคคลด้วย โดยนำ หลักธรรมมาภิบาลดังกล่าวมาบูรณาการเข้ากับการดำเนินงานด้านต่างๆ ของสถานศึกษา ซึ่งได้แก่ การดำเนินงานด้านวิชาการ งบประมาณ บริหารงานบุคคลและบริหารทั่วไป

#### ความหมายของการการบริหารจัดการ

ในการดำเนินงานทุกด้าน การบริหารเป็นสิ่งที่สำคัญ ซึ่งจะควบคู่กับการจัดการ และเมื่อมีการบริหารจัดการที่เหมาะสมสมกับส่งผลองค์กรมีการขับเคลื่อน ทำให้การปฏิบัติงาน มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเป้าหมายในการจัดการศึกษา คือ ทำให้ผู้เรียนเป็นคนดี เก่ง และมีความสุข มีผู้ให้ความหมายของการบริหารจัดการ ดังนี้

กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา สำนักนโยบายและแผน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2557 : 5 - 10) จากการศึกษาเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของโรงเรียน ขนาดเล็กให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พบว่า เกิดสภาพปัญหา และความต้องการต่อไปนี้ สภาพปัญหาและความต้องการด้าน การบริหารจัดการ คือ จำนวนนักเรียนต่อห้องเรียนมีจำนวนน้อย จึงไปเรียนที่โรงเรียนอื่นที่เห็น ว่ามีความพร้อมและมีคุณภาพกว่าโรงเรียนบางแห่งด้วยที่ห่างไกลจากชุมชน ทำให้เกิดปัญหา การเดินทางมาเรียนของนักเรียน ค่าพาหนะมีจำกัด ชุมชน ผู้ปกครองมีฐานะยากจนไม่สามารถ ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานของโรงเรียนและการเรียนของบุตรหลานได้มากเท่าที่ควร การใช้ข้อมูลสารสนเทศ และนำผลของการประเมินวางแผน ปรับปรุง พัฒนา ยังมีน้อย การอพยพเคลื่อนย้ายของประชากรวัยเรียนที่ย้ายไปรับจ้างงานต่างพื้นที่ ทำให้เกิดปัญหา อุปสรรคเกี่ยวกับการดำเนินงานของครูและโรงเรียน ขาดการดิดต่อประสานงานกับหน่วยงาน องค์กรที่เกี่ยวข้องหรือที่อื่นๆ ที่เข้ามาช่วยสนับสนุนการจัดการศึกษาของโรงเรียน ขาดงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานด้านอื่นๆ ของโรงเรียนขาดการนิเทศ กำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของผู้บริหารสถานศึกษา หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ซึ่งผู้จัดทำการวิจัยได้นำสภาพปัจจุบันและแนวทางการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็กของสำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐานมาใช้เป็นกรอบในการวิจัย

จินดานา พรมสัมฤทธิ์โชค (2556 : 1) ได้ให้ความหมายว่า การบริหารจัดการหมายถึง การบริหาร (Administration) นิยมใช้กับการบริหารราชการหรือการจัดการเกี่ยวกับนโยบาย ศพท์อีกคำหนึ่ง คือ การจัดการ (Management) นิยมใช้กับการบริหารธุรกิจเอกชน หรือการดำเนินการตามนโยบายที่กำหนดไว้ การบริหารจัดการเพื่อให้กิจกรรมด่างๆ ดำเนินการ ได้ดังคำนึงถึงสิ่งต่อไปนี้คือ เป้าหมายของหน่วยงาน (Goals) หมายถึง สิ่งที่หน่วยงานประรรถนาให้บรรลุความมุ่งหวังที่ดังไว้ไม่ว่าเป็นหน่วยงานธุรกิจหรือหน่วยงานของรัฐก็ตาม สามารถตั้งความปรารถนาได้หลายประการ วัตถุประสงค์ ของหน่วยงาน (Objectives) หมายถึง จุดสุดยอดแห่งความต้องการในหน่วยงานขนาดกลางและเล็ก คำว่า Goals และ Objectives มีความหมายเป็นสิ่งเดียวกันแต่ในหน่วยงานขนาดใหญ่ เช่น หน่วยงานที่เรียกว่า ประเทศชาติซึ่งถูกบริหารโดยกลุ่มชนที่เรียกว่าคณะรัฐบาลนั้นเป็นหน่วยงานขนาดใหญ่จะกำหนด Goals ไว้เป็นเป้าหมายสูงสุด และเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ดังไว้จำเป็นดังนี้ วัตถุประสงค์ย่อยขึ้นมากmany นโยบายของหน่วยงาน (Policies) หมายถึง แนวทางปฏิบัติงาน เพื่อให้งานนั้นบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ วัตถุประสงค์เดียวกันอาจมีวิธีปฏิบัติงานได้หลายแบบซึ่งแต่ละแบบก็จะช่วยให้บรรลุวัตถุประสงค์แทนทั้งสิ้น การวางแผนหน่วยงาน (Planning) หมายถึง การเตรียมการเพื่อการปฏิบัติงานหากแผนงานได้ที่กระทำไปแล้วสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่ดังไว้ได้แผนงานนั้นก็อาจถูกกำหนดเป็นนโยบายและใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการปฏิบัติต่อไป

ไซมอน (Simon, 1965 : p. 52) ให้ความหมายไว้ว่า การบริหารจัดการ หมายถึง การทำงานของบุคคลดังนี้แต่สองคนขึ้นไปร่วมกันปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ร่วมกัน

ดรัคเกอร์ (Drucker, 1954 : p. 32) ให้ความหมายไว้ว่า การบริหารการจัดการ หมายถึง ศิลปะในการทำงานให้บรรลุเป้าหมายร่วมกันผู้อื่น

คูนเดอร์ และไซริล (Koontz and Cyril, 1972 : p. 93) การบริหารการจัดการ หมายถึง การดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ดังไว้โดยอาศัยปัจจัยทั้งหลาย ได้แก่ คน เงิน วัสดุสิ่งของซึ่งนับว่าเป็นอุปกรณ์ของการจัดการนั้น ๆ

เดล (Dale, 1968 : p. 59) ให้หมายไว้ว่า การบริหารจัดการ หมายถึงกระบวนการจัดหน่วยงานและการใช้ทรัพยากร่วม ๆ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

สรุปได้ว่า ด้านการบริหารจัดการ หมายถึง รูปแบบและการดำเนินงานในโรงเรียนขนาดเล็กในด้านจำนวนนักเรียนต่อห้องเรียน การเดินทางมาเรียนของนักเรียน ส่งเสริมสนับสนุน การดำเนินงานของโรงเรียนจากบุคลากรภายนอก การใช้ข้อมูลสารสนเทศ ปัญหาอุปสรรคเกี่ยวกับการดำเนินงานของครุและโรงเรียน การติดต่อประสานงานกับหน่วยงาน

องค์กรที่เกี่ยวข้องหรือที่อื่นๆ ที่เข้ามาช่วยสนับสนุนการจัดการศึกษาของโรงเรียน งบประมาณ  
สนับสนุน การนิเทศ กำกับ ดูเตาม และประเมินผลการดำเนินงาน

### หลักการการบริหารจัดการ

ฟายอล (Fayol, 1964 : p. 43)ได้กล่าวถึงหลักการการบริหารจัดการสำคัญ 4 ประการ คือ 1. หัวใจงาน ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับการบริหารจัดการในศูนย์สื่อการศึกษาได้เป็นอย่างดี โดยมีแนวปฏิบัติ 5 ประการ และนิยมเรียกว่าฯ ว่า OSCAR (อ่านว่า ออสคาร์) ได้สรุปไว้วัดนี้ ต้องกำหนดวัตถุประสงค์ (Objective) หน่วยงานจะต้องกำหนดวัตถุประสงค์ไว้ให้ชัดเจน ตลอดจนกำหนดตำแหน่งงานต่าง ๆ โดยแต่ละตำแหน่งจะต้องกำหนดเป้าหมายภาระงานที่รับผิดชอบและพันธกิจให้สัมพันธ์กับวัตถุประสงค์ที่มีหน่วยงานนั้นเข้ามา ดังนั้นจึงเห็นได้ว่าเมื่อบุคลากรในหน่วยงานแต่ละคนได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบกระตือรือร้นจนบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้แล้ว วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยงานก็จะสำเร็จได้ ต้องแบ่งงานตามความเชี่ยวชาญเฉพาะอย่าง (Specialization) ภารกิจของงานในแต่ละตำแหน่งควรจัดข้อมุ่งให้ปฏิบัติบุคคล และตำแหน่งอย่างให้ต้องปฏิบัติตามหลักอย่างเดียว เนื่องจากในแต่ละตำแหน่งจะมีภารกิจที่ต้องจัดไว้ในกลุ่มเดียวกันซึ่งถือว่า เป็นหลักการแบ่งความเชี่ยวชาญเฉพาะอย่าง การแบ่งภารกิจออกเป็นฝ่ายจึงมีความจำเป็นต้องให้เกิดการประสานงาน (Coordination) เมื่อแบ่งงานกันรับผิดชอบเป็นฝ่ายจะส่งผลให้มีบุคลากรจำนวนมากในหน่วยงาน การประสานงานกันในแต่ละฝ่ายยอมมีความจำเป็นเพื่อให้บุคลากรในหน่วยงานปฏิบัติตามที่ตนรับผิดชอบได้อย่างราบรื่นโดยไม่ซ้ำซ้อนขัดแย้งกัน ฝ่ายอื่นทำให้กิจกรรมการดำเนินงานของหน่วยงานไปสู่เป้าหมายที่พึงประสงค์ได้ ถ้าไม่มีการประสานงานที่ดี การดำเนินงานอาจไม่ราบรื่นเกิดอุบัติเหตุต่อหน้าที่การงานที่รับผิดชอบได้ ดังนั้นให้มีอำนาจหน้าที่ (Authority) ในกระบวนการบริหารจัดการหน่วยงานได้ก็ตาม จำเป็นต้องมีบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ทำหน้าที่เป็นผู้นำหรือเป็นหัวหน้ารับผิดชอบสูงสุดในหน่วยงาน โดยรับภาระในการกำหนดนโยบาย และสามารถตัดสินใจสั่งการได้โดยใช้การจัดสายบังคับบัญชาตั้งนั้นในหน่วยงานต้องมีสายบังคับบัญชาให้เหมาะสม ดังนั้นให้เกิดความรับผิดชอบ (Responsibility) อำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้บุคคลในหน่วยงาน จะต้องสัมพันธ์กับความรับผิดชอบบุคคล ได้ที่ได้รับมอบหมายงานใดให้รับผิดชอบ เพื่อความสำเร็จของหน่วยงานในระดับใด ก็ควรจะได้รับมอบอำนาจหน้าที่ให้เพียงพอที่จะปฏิบัติที่ได้รับมอบหมายให้สำเร็จด้วยความรับผิดชอบ

วิจิตร ศรีสอ้าน ได้เสนอหลักการของงานบริหารเป็น 2 แนวคิด คือ

- แนวคิด 3 มีคิ โดยทั่วไปผู้บริหารมีภารกิจในการบริหาร ประกอบไปด้วย งาน คน บรรยายกาศขององค์กรหน้าที่เกี่ยวกับคน คือ การสรรหาคนดีมาปฏิบัติตาม คือ การมีหน้าที่และรับผิดชอบในงานทั้งหมดขององค์การ บรรยายกาศ คือ การสร้างบรรยายกาศ และสัญลักษณ์ให้แก่องค์การ

2. แนวคิดทักษะการจัดการ เป็นทักษะทางการบริหารซึ่งประกอบด้วยทักษะที่สำคัญ 3 ประการ คือ ทักษะด้านความคิด (Conceptual skill) เป็นทักษะที่จำเป็นที่สุดสำหรับผู้บุพิหารเห็นภาพรวมตระหนักและเข้าใจอย่างดีถึงภารกิจและหน้าที่ขององค์การ ตลอดแนวทางปฏิบัติแก้ไขปรับปรุง “เก่งคิด” ทักษะด้านมนุษยสัมพันธ์ (Human Relation Skill) รู้จักคนเข้าใจคน มองคนได้ “เก่งคน” ทักษะด้านเทคนิค (Technical Skill) มักเป็นผู้บุพิหารระดับกลาง และระดับต้นที่ต้องใช้ทักษะด้านนี้มาก “เก่งงาน”

ลูเซอร์ ဂูลิกและไอลอนอล อุริก Luther Gulick & Lyanal Urwick ได้พัฒนาแนวคิดของ Taylor และ Fayol โดยเพิ่มหลักการบริหารหรือกระบวนการบริหารที่ Fayol ให้ไว้อีกรอบ 7 ประการ และได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายจนถึงปัจจุบันเป็นที่รู้จักกันตามอักษรย่อว่า “POSDCORB” กระบวนการบริหารจัดการ “POSDCORB” นี้เป็นที่ยอมรับกันอย่างกว้างขวางในการนำประยุกต์ใช้ในกระบวนการบริหารจัดการหน่วยงาน คือ การวางแผน (Planning:P) หมายถึง การจัดวางโครงการแผนการปฏิบัติงานและวิธีการปฏิบัติงานไว้ล่วงหน้าว่าจะต้องทำอะไรไป แล้วทำอย่างไรเพื่อให้งานบรรลุเป้าหมายที่วางไว้การจัดหน่วยงาน(Organizing:O) หมายถึง การกำหนดโครงสร้างของหน่วยงาน การแบ่งส่วนงาน การจัดสรรงานตำแหน่งต่างๆ และกำหนดอำนาจหน้าที่ให้ชัดเจน การจัดตัวบุคคล (Staffing:S) หมายถึง การบริหารงานด้านบุคคลากร ได้แก่ การจัดอัตรากำลัง การสรรหา การเลื่อนขั้น การพัฒนาบุคคลากร เลื่อนตำแหน่ง การส่งเสริมขวัญ และกำลังใจ สวัสดิการ การเสริมสร้างบุรยาภัตในการทำงาน การประเมินผล การปฏิบัติงาน เป็นต้น การอำนวยการ (Direction:D) หมายถึง การวินิจฉัยสั่งการควบคุม บังคับบัญชา การควบคุมการปฏิบัติงานและควบคุมดูแลการปฏิบัติของผู้บุพิหารในฐานะหัวหน้าหน่วยงาน การประสานงาน (Coordination:Co) หมายถึง การประสานกิจการด้านต่างๆ ของหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือที่ดีและนำไปสู่เป้าหมายเดียวกัน การรายงาน (Reporting:R) หมายถึง การรายงานผลการปฏิบัติงานของบุคคลากร ระดับต่าง ๆ ในหน่วยงานเพื่อให้ผู้บุพิหารและสมาชิกของหน่วยงานได้ทราบความเคลื่อนไหวและความคืบหน้าของภารกิจอย่างสม่ำเสมอ การงบประมาณ (Budgeting:B) หมายถึง การจัดทำงบประมาณการจัดทำบัญชีการใช้จ่ายเงิน และการควบคุมตรวจสอบทางด้านการเงินและทรัพย์สิน

#### กระบวนการบริหารจัดการ

การดำเนินงานในหน่วยงานได้ตามให้ประสบความสำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ต้องอาศัยองค์ประกอบพื้นฐานเชิงระบบ 3 องค์ประกอบดังนี้

1. การวางแผน (Planning) บางที่เรียกว่าการวางแผนระบบ (System Planning) ประกอบด้วย การกำหนดจุดมุ่งหมาย วัดถูกประสงค์ เป้าหมาย กลวิธีเป็นการทำความเข้าใจในทรัพยากรที่ต้องบริหารจัดการ ผลที่คาดว่าจะได้จากการดำเนินการและกำหนดปัจจัยที่จะช่วยเสริมให้บรรลุผลสำเร็จ

2. การดำเนินงาน (Implementation or System Programming) หมายถึง การจัดทำดำเนินงานบริการจัดการหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ (Efficiency) ประสิทธิผล (Effectiveness) และประหยัด (Economy) ทุกด้านโดยให้ผลลัพธ์ (Output) ดีที่สุด ได้แก่ การจัดองค์กรหรือบางที่เรียกว่าการจัดหน่วยงานการจัดสรรทรัพยากร การจัดดำเนินการและจัดการกิจกรรม กิจกรรม

3. การกำกับดูดามและประเมินผล(Monitoring and Evaluation) เป็นการวัดและประเมินผลกิจกรรมในการดำเนินงานของศูนย์สื่อการศึกษาด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้และเสนอแนวทางการปรับปรุงแก้ไขถ้าพบข้อบกพร่องสรุปได้ว่า กระบวนการบริหาร หมายถึง การดำเนินงานในหน่วยงานใดก็ตามให้ประสบความสำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ต้องอาศัยองค์ประกอบพื้นฐานเชิงระบบ 3 องค์ประกอบดังนี้ การวางแผน การดำเนินงานและการกำกับดูดามและประเมินผลเพื่อการกำหนดจุดมุ่งหมาย วัตถุประสงค์ เป้าหมาย กลวิธีเป็นการทำความเข้าใจในทรัพยากรที่ต้องบริหารจัดการ ผลที่คาดว่าจะได้จากการดำเนินการและกำหนดปัจจัยที่จะช่วยเสริมให้บรรลุผลสำเร็จ

สุกัญญา หาญครรภุล (2552 : 1 - 2) ได้กล่าวว่า ในกระบวนการโรงเรียนขนาดเล็ก สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นหน่วยงานของรัฐที่มีภารกิจหลักในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานอย่างทั่วถึง และมีคุณภาพตามมาตรฐานการเรียนรู้ของหลักสูตรเพื่อให้เด็กในวัยเรียนทุกคนได้เรียนอย่างมีคุณภาพและเต็มศักยภาพของแต่ละคน โดยมีจำนวนโรงเรียนในสังกัดสามหมื่นกว่าแห่งทั่วประเทศในจำนวนนี้ เป็นโรงเรียนประถมศึกษา ขนาดเล็กที่มีนักเรียนตั้งแต่กว่า 120 คน ซึ่งขณะนี้มีอยู่ทั้งหมด 13,880 แห่งทั่วประเทศ ครอบคลุมนักเรียน 979,275 คน และโรงเรียนขยายโอกาสโรงเรียนมัธยมที่มีนักเรียนน้อยกว่า 300 คน มีอยู่ทั้งหมด 437 แห่ง ครอบคลุมนักเรียน 90,864 คน

โรงเรียนขนาดเล็ก เป็นปรากฏการณ์ทางการศึกษาที่ผู้บริหารการศึกษาในทุกยุคทุกสมัย กระทรวงศึกษาธิการได้พยายามแก้ปัญหาโรงเรียนขนาดเล็กดังนี้แต่อดีตที่ผ่านมาอย่างต่อเนื่อง เมื่อพูดว่าอัตราการเกิดของประชากรลดลงตามลำดับ ได้ส่งผลให้จำนวนประชากรในวัยเข้าเรียนระดับประถมศึกษา (6-12 ปี) ลดลงตามลำดับด้วยความตระหนักร่วมกันว่าการที่มีโรงเรียนขนาดเล็กเป็นจำนวนมากย่อมส่งผลถึงประสิทธิภาพในการบริหารจัดการโดยเฉพาะอย่างยิ่งการบริหารอัตรากำลังครุ กระทรวงศึกษาธิการได้ดำเนินการ มาตรการยุบและรวมโรงเรียนขนาดเล็กอย่างต่อเนื่อง มาตรการ ยุบและรวมโรงเรียน มิใช่เป็นแนวทางแก้ปัญหาที่ จะประสบความสำเร็จในทุกกรณีชุมชนส่วนใหญ่จะต่อต้านไม่ยอมให้ยุบโรงเรียน ด้วยเกรงว่าลูกหลานจะต้องเดินทางไกลจากบ้าน และการมีโรงเรียนในชุมชนได้กลายเป็นสัญลักษณ์ของความเจริญของชุมชน นักการเมืองท้องถิ่นจึงมักเป็นแนวร่วมของชุมชน ที่ต่อต้านการยุบรวม และรัฐบาลในบางยุคสมัยก็ถือเป็นนโยบายที่จะไม่ยุบแต่จะพัฒนาโรงเรียนขนาดเล็ก ความไม่ชัดเจนและไม่แน่นอนของนโยบายที่จะไม่ยุบทำให้โรงเรียนจำนวนน้อยที่ได้

ยุบรวมไปแล้ว ได้รับการพื้นคืน เพื่อคำนีกการรับเด็กจากชุมชนในเวลาต่อมาอีงไปกวันนั้น ยัง มีโรงเรียนจำนวนมากที่ต้องอยู่ในพื้นที่กันดาร ห่างไกล และไม่มีโรงเรียนอื่นใกล้เคียงจึง จำเป็นต้องตั้งตัวอยู่ แม้จะมีนักเรียนที่เป็นตัวบ่อนไม่มากนัก เมื่อวิเคราะห์คุณภาพทาง การศึกษา พบร้าโรงเรียนขนาดเล็กที่รองรับนักเรียนที่มาจากพื้นฐานครอบครัวที่ยากจน มี ข้อเสียจากการประเมินมาตรฐานของสำนักงานรับรองมาตรฐานและการประกันคุณภาพ การศึกษา (องค์กรมหาชน) พบร้าโรงเรียนขนาดเล็กมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน เมื่อศึกษา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน พบร้าข้อมูลที่สอดคล้องกัน กล่าวคือ นักเรียนในโรงเรียนขนาดเล็กในทุก ช่วงชั้น และในทุกพื้นที่มีค่าเฉลี่ยของผลสัมฤทธิ์ การเรียนรู้ด้านกว้างนักเรียนจากโรงเรียนขนาด กลางและขนาดใหญ่ และยังมีนักเรียนในสัดส่วนที่ต้องปรับปรุงสูงกว่าในทุกช่วงชั้น (จากการ แผนนโยบายและงานวิจัยทางการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ : 2557)

สรุปได้ว่า กระบวนการการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็กเป็นกระบวนการ ที่เพิ่มประสิทธิภาพ คุณภาพในการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็กให้มีการบริหารจัดการ ได้อย่างเหมาะสมในทุกด้านรวมทั้งน้ำกระบวนการบริหารจัดการมาดำเนินการวางแผน ดำเนินการกำกับติดตามและประเมินผลไปใช้การบริหารจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ในโรงเรียน ขนาดเล็กได้อย่างเหมาะสมตามบริบทของโรงเรียน ส่งเสริมให้เกิดประสิทธิภาพในการเรียนรู้ และการศึกษาของผู้เรียนได้ดีขึ้น

#### 4. แนวคิดการบริหารจัดการวางแผนคุณภาพ PDCA

เริ่มขึ้นเป็นครั้งแรกโดยนักสถิติ Walter Shewhart ซึ่งได้พัฒนาจากการควบคุม กระบวนการเชิงสถิติที่ Bell Laboratories ในสหรัฐอเมริกาเมื่อทศวรรษที่ 1930 ในระยะเริ่มแรก วงจรดังกล่าวเป็นที่รู้จักกันในชื่อ "วงจรShewhart" จนกระทั่งราชศวรรษที่ 1950 ได้มีการ เผยแพร่อย่างกว้างขวางโดย W.Edwards Deming ประธานารย์ทางด้านการบริหารคุณภาพ หลายคนเจึงเรียกว่า "วงจรDeming" เมื่อเริ่มแรก Deming ได้นำถึงความสัมพันธ์ 4 ฝ่าย ในการดำเนินธุรกิจเพื่อให้ได้มาซึ่งคุณภาพและความพึงพอใจของลูกค้า ซึ่งได้แก่ ฝ่ายออกแบบ ฝ่ายผลิต ฝ่ายขาย และฝ่ายวิจัย ความสัมพันธ์ของ 4 ฝ่าย นั้นจะด้องดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับคุณภาพของสินค้าตามความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาโดยให้ ถือว่าคุณภาพจะต้องมาก่อนสิ่งใดต่อมาแนวคิดเกี่ยวกับวงจร Deming ได้ถูกดัดแปลงให้เข้ากับ วงจรการบริหาร ซึ่งประกอบด้วย ขั้นตอนการวางแผน ขั้นตอนการปฏิบัติ ขั้นตอนการ ตรวจสอบ และขั้นตอนการดำเนินการให้เหมาะสม ซึ่งในระยะเริ่มแรกหมายถึงการปรับปรุง แก้ไข แต่ยังไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิผล เพราะแต่ละขั้นตอนถูกมองหมายให้เป็น หน้าที่รับผิดชอบของแต่ละฝ่าย ขณะที่ฝ่ายบริหารกำหนดแผนงานและดึงเป้าหมายสำหรับ พนักงาน พนักงานก็ต้องลงมือปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายที่ฝ่ายบริหารได้กำหนดขึ้น ในขณะที่ผู้ ตรวจสอบอยู่ระหว่างสอบผลการปฏิบัติงานของพนักงานเป็นระยะๆ และรายงานผลให้ผู้บริหาร

ทราบการปฏิบัติงาน มีความผิดพลาดหรือเบี่ยงเบนไปจากเป้าหมายก็จะได้แก้ไขได้ทันที พนักงานที่สามารถปฏิบัติงาน ได้ตามเป้าหมายก็จะได้รางวัลเป็นการตอบแทนแต่ถ้าไม่สามารถ ทำได้ตามเป้าหมายก็จะถูกประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยการดำเนินงานในลักษณะนี้จะเห็นได้ว่า ค่อนข้างแข็งกระด้าง นอกจากผู้บริหาร จะไม่ประเมินศักยภาพของพนักงานซึ่งเป็นผู้ที่รู้ดีที่สุด เกี่ยวกับกระบวนการการทำงานแล้วยังขาดวิสัยทัศน์ที่ดีในเรื่องของการประสานงานภาย ในหน่วยงานโดยเฉพาะอย่างยิ่งการให้พนักงานมีส่วนร่วมในขั้นตอนการวางแผนและแก้ไข ปรับปรุงให้ดีขึ้น วงจรคุณภาพ PDCA เป็นวงจรหนึ่งในการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็กมี นักวิชาการหลายท่านได้กล่าวถึง ความหมายของการใช้แนวคิดเกี่ยวกับวงจร PDCA เพื่อให้ เห็นแนวทางในการปฏิบัติที่ทำให้เกิดความร่วมมือไว้ดังนี้

วีระยุทธ ชาดาภรณ์ (2551 : 75-76) กล่าวถึง แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารและการปรับปรุงผลการดำเนินงานโดยใช้วงจรคุณภาพ PDCA นั้น ผู้บริหารสถานศึกษาต้องมีความ ระหบก เข้ามามีส่วนร่วม สนับสนุนและร่วมคิดร่วมทำ รวมทั้งจะต้องมีการทำงานเป็นทีมโดย บุคลากรทุกคนในสถานศึกษาโดยมีการกำกับดูแลดิตตามการดำเนินการอย่างเป็นขั้นตอน การกิจของ การดำเนินงานโดยใช้วงจร PDCA มีดังต่อไปนี้

1. กิจกรรม Plan-P หมายถึง ขั้นตอนการศึกษาปัญหา การกำหนด เป้าหมาย การแก้ปัญหาและการวางแผนการแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน การวางแผนจะช่วย การพัฒนาความคิดดีๆ เพื่อนำไปสรุปแบบที่เป็นจริงขึ้นมา ทำให้เกิดรายละเอียดที่พร้อมจะ นำไปสู่การปฏิบัติ

2. การปฏิบัติตามแผน Do-D หมายถึง ขั้นตอนการดำเนินการแก้ปัญหา หรือการนำวิธีการแก้ปัญหาไปปฏิบัติ

3. การตรวจสอบ Check-C หมายถึง ขั้นตอนการเปรียบเทียบผลการแก้ปัญหา ที่ได้จากการตรวจสอบแล้วว่าได้ผล การกำหนดเป็นมาตรฐานการทำงานเพื่อยield ถือเป็นแนว ปฏิบัติต่อไป หากพบว่าเกิดข้อบกพร่องขึ้นให้ปฏิบัติตามการแก้ไขตามลักษณะของปัญหาที่ ค้นพบ

4. การพัฒนาและการแก้ไขปรับปรุง Action-A หมายถึง ขั้นตอนแก้ไขปรับปรุง หรือการพัฒนาระบบการปฏิบัติงานที่เป็นข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐาน ซึ่งอาจจะ จำเป็นด้วยการวางแผนดำเนินงานใหม่ก็ได้

อนันต์ นามทองดัน (2553 : 74) ได้กล่าวว่า การบริหารตามวงจรคุณภาพ PDCA นั้น แต่ละขั้นตอนจะมีความต่อเนื่องกันตลอดแนวตั้ง แต่ขั้นตอนแรกถึงขั้นตอนสุดท้าย หากผู้บริหารสถานศึกษาได้นำไปใช้ในการปฏิบัติงานจะทำให้บรรลุผลสำเร็จในการดำเนินงาน ตามเป้าหมายได้เนื่องจากจะทำให้มีเกิดช่องว่างระหว่างผู้บริหารกับผู้ปฏิบัติหรือทีมงาน ทุกขั้นตอนดังนั้น การวางแผน การดำเนินงาน จะมีระบบที่สมพนธ์กันไปอย่างต่อเนื่อง หมุนเวียนเป็นวัฏจักรในการทำงาน ทำให้มั่นใจได้ว่าผลงานที่ดีแล้วจะได้รับการพัฒนา ปรับปรุง

ให้ดียิ่งขึ้นและผลงานที่ไม่บรรลุเป้าหมายย่อมได้รับการตรวจสอบหากทางแก้ไขปรับปรุงและพัฒนา ให้ดีขึ้นได้โดยการนำผลการปฏิบัติกลับไปทบทวนหรือเริ่มวางแผนใหม่อีกรอบหนึ่งโดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ จากขั้นนำผลการประเมินมาปรับปรุงงานไปเป็นฐานரากในการ改善หากแนวทางปรับปรุงพัฒนาหรือวางแผนอีกรอบต่อไป โดยความหมายของกระบวนการบริหารคุณภาพ คือ

1. การวางแผนการปฏิบัติงาน หมายถึง การกำหนดเป้าหมาย กำหนดทางเลือก กำหนดวิธีการดำเนินงาน กำหนดกิจกรรม งบประมาณ แหล่งทรัพยากรและอื่นๆในการส่งเสริมสนับสนุน และประสานงานกับครุในภาระจัดการเรียนรู้เพื่อให้ครุสามารถจัดกิจกรรมการเรียนการสอนบรรลุผลสำเร็จ ผู้เรียนมีคุณภาพตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

2. การดำเนินการตามแผน หมายถึง การจัดสิ่งอำนวยความสะดวก ทดสอบ ผลการดำเนินงาน สนับสนุนทรัพยากร การกำกับติดตาม การให้คำปรึกษา การพัฒนาให้การนิเทศตลอดจนการจัดกิจกรรมส่งเสริมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้บริหารสถานศึกษา และครุเพื่อให้ครุสามารถจัดกิจกรรมการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิผลและประสิทธิภาพ

3. การตรวจสอบประเมินผล หมายถึง การวางแผนการประเมินผล การปฏิบัติงาน การจัดทำหรือจัดทำเครื่องมือตรวจสอบผลการดำเนินงานของครุ การเก็บรวบรวมข้อมูลการจัดการเรียนรู้ การตรวจสอบผลการดำเนินงานของครุ การตรวจสอบผลการดำเนินงานเพื่อช่วยให้ครุมีรูปแบบการทำงานอย่างเป็นระบบ สามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศด้านต่างๆ มาประยุกต์ใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอนทำให้ผู้เรียนเรียนรู้ได้อย่างรวดเร็ว ประหยัดเวลา และทรัพยากรทุก ด้าน

4. การนำผลการประเมินมาปรับปรุงงาน หมายถึง การให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนาภาระงานแก่ครุ การวางแผนระยะต่อไป รวมถึง การจัดทำข้อมูลสารสนเทศรวมผลงาน การเขียนรายงาน และการเผยแพร่ผลการดำเนินงานพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความต้องการผู้เรียนและชุมชน

ประชุม รอดประเสริฐ (2543 : 152 - 159) ได้กล่าวว่า กระบวนการบริหารการศึกษา โดยใช้แนวคิด PDCA ซึ่งย่อมาจากคำภาษาอังกฤษ 4 คำ ได้แก่ Plan(การวางแผน) Do(การปฏิบัติ) Check(การตรวจสอบ) Act(การดำเนินการให้เหมาะสม) เมื่อได้วางแผนงาน (P) นำไปปฏิบัติ (D) ระหว่างการปฏิบัติจะดำเนินการตรวจสอบ (C) พนักงานที่ทำการแก้ไขหรือปรับปรุง (A) การปรับปรุงก็เริ่มจากการวางแผนก่อนวนไปเรื่อยๆ จึงเรียกว่าวงจร PDCA

วงจรควบคุณภาพ PDCA มีการกิจกรรม 4 ขั้นตอน

ขั้นที่ 1 การวางแผน (Plan - P)

ขั้นที่ 2 การดำเนินตามแผน (Do - D)

ขั้นที่ 3 การตรวจสอบ (Check - C)

ขั้นที่ 4 การแก้ไขปัญหา (Act - A)

จากหลักการวงจรคุณภาพที่กล่าวข้างต้นจะเห็นได้ว่า วงจรคุณภาพ(PDCA) ประกอบด้วย การวางแผน การดำเนินตามแผน การตรวจสอบและการปรับปรุงแก้ไข การลงมือปฏิบัติตามแผนการตรวจสอบผลลัพธ์ที่ได้ และหากไม่ได้ผลลัพธ์ตามที่คาดหมายไว้ จะต้องทำการทบทวนแผนการ โดยเริ่มดันใหม่และทำตามวงจรคุณภาพซ้ำอีก เมื่อวงจรคุณภาพหมุนช้าไปเรื่อยๆ จะทำให้เกิดการปรับปรุงและระดับผลลัพธ์ที่สูงขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งหลักการดังกล่าวหากนำมาปรับใช้ให้สอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษาจะช่วยพัฒนาบุคลากรและผู้เรียนให้มีคุณภาพ

สรุปได้ว่า วงจรคุณภาพ PDCA ประกอบด้วย การวางแผน การดำเนินตามแผน การตรวจสอบและการปรับปรุงแก้ไข การลงมือปฏิบัติตามแผนการตรวจสอบสามารถประยุกต์ใช้ได้กับการบริหารจัดการในองค์กรทุกฝ่าย เช่น การปฏิบัติงานในแต่ละวัน การดึงเป้าหมายชีวิต จนกระทั่งในระดับสถาบันการศึกษาหรือที่นำมาใช้ในระบบประกันคุณภาพการศึกษา กรรมการบริหารฯ สามารถปรับปรุง และการใช้หลักการบริหารเชิงคุณภาพ PDCA เป็นการบริหารอย่างมีระบบ ในการพัฒนาประสิทธิภาพและคุณภาพของการดำเนินงาน ซึ่งประกอบด้วย การวางแผนการปฏิบัติตาม การดำเนินการตามแผน การตรวจสอบประเมินผล และการนำผลการประเมินมาปรับปรุงงาน และการใช้กระบวนการ PDCA เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในโรงเรียนขนาดเล็กให้มีความเหมาะสมกับบริบทของสถานศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็กให้มีความเหมาะสมกับบริบทของสถานศึกษา พัฒนาการจัดการศึกษาและคุณภาพทางการศึกษา

### ความสำคัญของ PDCA

วงจร Deming ได้พัฒนาไปในทิศทางที่นุ่มนวลขึ้นในประเทศญี่ปุ่นซึ่งได้ให้ความสำคัญกับพื้นฐานการบริหารงาน 2 อย่าง นั้นคือการสื่อสารและความร่วมมือร่วมใจทุกคน ในหน่วยงาน โดยผู้บริหารยังคงเป็นผู้กำหนดแผนงานแต่จะสื่อสารผ่านช่องทางหัวหน้างาน และพนักงานตามลำดับขั้น เป้าหมายถูกกำหนดขึ้นตามความเหมาะสมเป็นไปได้เราใช้วงจร PDCA เพื่อการปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่องทุกครั้งที่วงจรหมุนครบรอบก็จะเป็นแรงส่งให้หมุนในรอบต่อไปวิธีการใหม่ๆ ที่ทำให้เกิดการปรับปรุงก็จะถูกจัดทำเป็นมาตรฐานการทำงานซึ่งจะทำให้การทำงานมีการพัฒนาอย่างไม่สิ้นสุด เราอาจเริ่มด้วยการปรับปรุงเล็กๆ น้อยๆ ก่อนก้าวไปสู่การปรับปรุงที่มีความวับซ้อนมากยิ่งขึ้น

### โครงสร้างของวงจร PDCA

ขั้นตอนทั้ง 4 ขั้นตอนของวงจร PDCA ประกอบด้วย การวางแผน อย่างรอบคอบ เพื่อการปฏิบัติอย่างค่อยเป็นค่อยไปแล้ว จึงตรวจสอบผลที่เกิดขึ้นวิธีการปฏิบัติได้มีประสิทธิผลที่สุด ก็จะจัดให้เป็นมาตรฐานหากไม่สามารถบรรลุเป้าหมายได้ก็ต้องมองหาวิธีการปฏิบัติใหม่ หรือใช้ความพยายามให้มากขึ้นกว่าเดิม

**1. ขั้นตอนการวางแผน Plan** ขั้นตอนการวางแผนที่ดีสามารถทำให้บรรลุจุดมุ่งหมายได้จะต้อง แผนครอบคลุมถึงการกำหนดกรอบหัวข้อที่ต้องการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง ซึ่งรวมถึงการพัฒนาสิ่งใหม่ ๆ การแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน ฯลฯ พร้อมกับพิจารณาว่ามีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลใดบ้างเพื่อการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงนั้นโดยระบุวิธีการเก็บข้อมูลให้ชัดเจนออกจากนี้ วิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมได้และกำหนดทางเลือกในการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้อดีของการวางแผนช่วยให้เราสามารถคาดการณ์สิ่งที่เกิดขึ้นในอนาคต ช่วยลดความสูญเสียต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งในด้านแรงงานวัสดุคิบชั่วโมงการทำงาน ช่วยให้รับรู้สภาพปัจจุบันพร้อมกับกำหนดสภาพที่ต้องการให้เกิดขึ้นในอนาคตด้วยการสนับสนุนการณ์ความรู้และทักษะอย่างลงตัว

ประเภทของการวางแผน โดยทั่วไปการวางแผนมีอยู่ด้วยกัน 2 ประเภท หลักๆ ดังนี้ ประเภทที่ 1 การวางแผนเพื่อนอนาคตเป็นการวางแผนสำหรับสิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคตหรือกำลังจะเกิดขึ้นบางอย่างเรามีความสามารถควบคุมสิ่งนั้นได้โดยแต่เป็นการเตรียมความพร้อมของเรารับสิ่งนั้น ประเภทที่ 2 การวางแผนเพื่อการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเป็นการวางแผนเพื่อเปลี่ยนแปลงสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบันเพื่อสภาพที่ดีขึ้นซึ่งความสามารถควบคุมผลที่เกิดขึ้นในอนาคตได้ด้วยการเริ่มต้นเปลี่ยนแปลงตั้งแต่ปัจจุบัน

**2. ขั้นตอนการปฏิบัติ Do** ขั้นตอนการปฏิบัติคือการลงมือปรับปรุงเปลี่ยนแปลง ตามทางเลือกที่ได้กำหนดไว้ในขั้นตอนการวางแผนในขั้นนี้ต้องตรวจสอบระหว่างการปฏิบัติตัวว่า “ได้ดำเนินไปในทิศทางที่ตั้งใจหรือไม่พร้อมกับสื่อสารให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบด้วยเรามีความปล่อยให้ถึงวินาทีสุดท้ายเพื่อความคืบหน้าที่เกิดขึ้นหากเป็นการปรับปรุงในหน่วยงานผู้บริหารยอมต้องการ ทราบความคืบหน้าอย่างแน่นอนเพื่อจะได้มั่นใจว่าโครงการปรับปรุงเกิดความผิดพลาดน้อยที่สุด

**3. ขั้นตอนการตรวจสอบ Check** ขั้นตอนการตรวจสอบ คือ การประเมินผลที่ได้รับจากการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงแต่ขั้นตอนนี้มักจะถูกมองข้ามเสมอการตรวจสอบทำให้เราทราบว่าการปฏิบัติในขั้นตอนที่สองสามารถบรรลุเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้หรือไม่สิ่งสำคัญก็คือเราต้องรู้ว่าจะตรวจสอบอะไรบ้างและน้อยครั้งแค่ไหนข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบจะเป็นประโยชน์สำหรับขั้นตอนถัดไป

**3.1 ตรวจสอบขั้นตอนการดำเนินงาน** ได้แก่ ขั้นการศึกษาข้อมูลมีการศึกษาได้ครบถ้วน ขั้นการเตรียมงานการเตรียมงานตามแผนงานมีความพร้อมหรือไม่ ขั้นดำเนินงานมีบุคลากรและทรัพยากรหรือไม่ และขั้นตอนการประเมินมีเครื่องมือและขั้นตอนการประเมินที่เหมาะสม

**3.2 ตรวจสอบความต้องการของผู้ที่กำหนด**

**3.3 ตรวจสอบความพึงพอใจของลูกค้าสามารถตรวจสอบได้**

3.4 การตรวจสอบคุณภาพทั่วทั้งองค์กรดำเนินการดังนี้ ตรวจสอบด้านบุคลากรมีคุณสมบัติเหมาะสมกับงาน ตรวจสอบเครื่องจักร อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องจักรมีขีดความสามารถที่เหมาะสมและสร้างผลลัพธ์ที่มีคุณภาพ ตรวจสอบวัดคุณภาพหรืออะไรสักอย่างที่ใช้ในการผลิต วัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ในสำนักงานมีเพียงพอหรือมีมากเกินความจำเป็น หรือยังใช้คุ้มค่า ตรวจสอบระบบ การทำงาน เช่น ระบบการให้บริการลูกค้า ระบบการสื่อสารภายในองค์กรมีความเหมาะสมมากพอ กับการบรรลุเป้าหมาย คุณภาพ หรือไม่ การตรวจสอบระบบการบริหารงานประกอบด้วย โครงสร้างองค์กร การบริหารด้านการผลิตและการกำหนด เป้าหมายทางธุรกิจเป็นเป้าหมายที่มุ่งหวังผลกำไร

การจัดทำรายงานงานผลการตรวจสอบ เมื่อดำเนินงานตรวจสอบคุณภาพแล้วจะมีผู้ตรวจสอบจัดทำรายงานผลการตรวจสอบด้วยบริหารนำไปสู่การปรับปรุงแก้ไข การจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพมีส่วนประกอบ ดังนี้ 1.เป้าหมายการตรวจสอบ 2.ข้อบ่งชี้ที่ใช้ในการตรวจสอบ 3.หลักเกณฑ์การประเมินหรือวัดผล 4.ระยะเวลาที่ได้ดำเนินการตรวจสอบ 5.สถิติเปรียบเทียบผลการตรวจสอบ 6.ข้อจำกัดในขณะที่ทำการตรวจสอบ 7.สรุปการตรวจสอบ และ 8.ข้อเสนอแนะแนวทางการตรวจสอบครั้งต่อไป

4. ขั้นตอนการดำเนินงานให้เหมาะสม Act ขั้นตอนการดำเนินงานให้เหมาะสม จะพิจารณาผลที่ได้จากการตรวจสอบคือ ผลที่เกิดขึ้นเป็นไปตามแผนที่วางไว้หรือไม่ เป็นไปตามแผนที่วางไว้

#### ประโยชน์ของ PDCA

1. การวางแผนงานก่อนการปฏิบัติงานทำให้เกิดความพร้อมเมื่อได้ปฏิบัติงานจริง

2. การปฏิบัติตามแผนงานทำให้ทราบขั้นตอนวิธีการและสามารถเตรียมงานล่วงหน้าหรือทราบอุปสรรคล่วงหน้าด้วยดังนั้นการปฏิบัติงานที่จะเกิดความรวดเร็วและเรียนร้อยนำไปสู่เป้าหมายที่ได้กำหนดไว้

3. การตรวจสอบให้ได้ผลที่เที่ยงตรงเชื่อถือได้ประกอบด้วยตรวจสอบจากเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ มีเครื่องมือที่เชื่อถือได้ มีเกณฑ์ตรวจสอบที่ชัดเจน มีกำหนดเวลาตรวจสอบที่แน่นอน บุคลากรที่ทำการตรวจสอบต้องได้รับการยอมรับจากทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อการตรวจสอบได้รับการยอมรับการปฏิบัติงานขั้นต่อไปดำเนินงานต่อไปได้

4. การปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะเป็นขั้นตอนใด ก็ตามเมื่อมีการปรับปรุงแก้ไขคุณภาพก็จะเกิดขึ้นดังนั้นวงจร PDCA จึงเรียกว่าวงจรการบริหารงานคุณภาพ

สรุปได้ว่า แนวคิดการบริหารจัดการวงจรคุณภาพ PDCA เป็นแนวคิดในกระบวนการบริหารจัดการที่มีการวางแผนการตรวจสอบการปฏิบัติงาน การดำเนินการตามแผน การ

ตรวจสอบประเมินผลและการนำผลผลการประเมินมาปรับปรุงงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ ซึ่งมีความสอดคล้องกันในทุกขั้นตอน เป็นกิจกรรมปรับปรุงและพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย การวางแผน การดำเนินการตามแผน การตรวจสอบและการปรับปรุงแก้ไขวงจรคุณภาพกับการประยุกต์ใช้เพื่อการศึกษาให้มีความเหมาะสมและบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนด

## 5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็กได้มีผู้ทำการวิจัย ไว้ดังนี้

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็กของสถานศึกษาตามความคิดเห็นของผู้อำนวยการสถานศึกษา รองผู้อำนวยการสถานศึกษา หัวหน้าการบริหารงาน และบุคลากรครูที่รับผิดชอบการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็ก

สำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2557 : 3 - 5) ได้กำหนดนโยบายการบริหารการศึกษาโรงเรียนขนาดเล็กตามแนวทางมาตรการจัดการเชิงยุทธศาสตร์ ของคณะกรรมการกำหนดเป้าหมายและนโยบายกำลังคนภาครัฐมีสาระสำคัญ ดังนี้ เพิ่มประสิทธิภาพและลดความสูญเสียเปล่าของโรงเรียนขนาดเล็กด้วยมาตรการที่เหมาะสม ได้แก่ การควบคุม การปรับปรุงประสิทธิภาพการสร้างเครือข่าย ลดอุดจันการสนับสนุนทุกภาคส่วน เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาโดยมีการจัดทำแผนที่ดังสถานศึกษาและแผนการดำเนินงานตามแบบขั้นบันไดภายในปี 2561 จัดให้มีการรวมโรงเรียนขนาดเล็กในพื้นที่เพื่อให้เกิดขนาดที่เหมาะสมโดยชดเชย ค่าเดินทางแก่พ่อแม่ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถจัดสรรอัตรากำลังครุและบุประมาณที่เสริมสร้างการพัฒนาคุณภาพการศึกษาได้อย่างเต็มที่เร่ง การดำเนินการให้โรงเรียนขนาดเล็กมีคุณภาพดียิ่งขึ้น ด้วยวิธีการที่หลากหลาย อาทิ ส่งเสริมโรงเรียนดีประจำตำบล การรวมและถ่ายโอนสถานศึกษาขนาดเล็ก ซึ่งไม่ได้อยู่ในพื้นที่ กันดาร ห่างไกล และให้การอุดหนุนค่ายานพาหนะใช้ระบบบงบประมาณ และทรัพยากรเป็นสิ่งจุうใจในการแก้ปัญหาโรงเรียนขนาดเล็กมาก จนไม่สามารถพัฒนาโรงเรียนขนาดเล็กนั้นได้โดยให้ความรวมเป็นโรงเรียนที่สามารถบริหารจัดการเพื่อการใช้ทรัพยากรที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพในส่วนสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประเมินศักยภาพสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้ใช้แนวโน้มนโยบายการยกระดับคุณภาพการบริหารการศึกษาสำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก คือ เร่งดำเนินการให้โรงเรียนขนาดเล็กมีคุณภาพสูงขึ้นไว้

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2543 ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพโรงเรียนประถมศึกษา พนวจ บั้จจุยที่ส่งผลต่อคุณภาพโรงเรียนประถมศึกษาจากองค์ประกอบด้านปัจจัยการบริหารกระบวนการบริหารปัจจัยการเรียนการสอนและกระบวนการเรียนการสอน มีดังนี้

1. องค์ประกอบด้านปัจจัยการบริหาร ประกอบด้วย 3 ด้านแพร่ ได้แก่ สัดส่วนครูที่มีวุฒิปริญญาครึ่งภายนอกในโรงเรียนในปีการศึกษา 2530 ผลกระทบของการฝึกอบรมที่มีผู้บริหารโรงเรียนได้รับ และจำนวนครุภัณฑ์และอุปกรณ์การเรียนการสอนของโรงเรียน

2. องค์ประกอบด้านกระบวนการบริหาร ประกอบด้วย 3 ด้านแพร่ ได้แก่ จำนวนครรังต่อปีการศึกษาที่โรงเรียนได้รับการนิเทศจากภายนอก จำนวนครรังต่อปีการศึกษาที่ผู้บริหารโรงเรียนได้ดำเนินการนิเทศภายในโรงเรียน และจำนวนครรังต่อปีการศึกษาที่โรงเรียนจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน

3. องค์ประกอบด้านปัจจัยการเรียนการสอน ประกอบด้วย 6 ด้านแพร่ ได้แก่ การที่ครูสามารถนำความรู้ที่ได้จากการเรียนไปใช้ประโยชน์ ความเพียงพอของอุปกรณ์การเรียนการสอนของกลุ่มประสบการณ์ต่าง ๆ ความรู้ความเข้าใจของครูเกี่ยวกับหลักสูตรและวิชาชีพครู การอุทิศตนของครูที่วัดจากระดับพฤติกรรมในการปฏิบัติหน้าที่ การที่นักเรียนใช้ภาษาไทยกับคนพูดที่บ้าน และการที่นักเรียนมีผู้ให้คำแนะนำที่บ้านเกี่ยวกับการทำบ้าน

4. องค์ประกอบด้านกระบวนการเรียนการสอน ประกอบด้วย 2 ด้านแพร่ ได้แก่ สมรรถภาพในการแก้ปัญหาของครูเกี่ยวกับการเรียนการสอน และความถี่ของกิจกรรมที่ครูดิดตามผลการเรียนของนักเรียน

5. องค์ประกอบด้านคุณภาพผลผลิตทางการศึกษา ประกอบด้วย 3 ด้านแพร่ คือ ค่าเฉลี่ยของคะแนนรวมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของแต่ละโรงเรียน ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และดัชนีคุณภาพของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2543 ศึกษาความเสมอภาคของปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพโรงเรียนประถมศึกษา พบว่า จากการศึกษาเปรียบเทียบโรงเรียนประถมศึกษา จำแนกตามภาคภูมิศาสตร์ พบว่า โรงเรียนในภาคกลางมีความพร้อมในปัจจัยต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อคุณภาพผลผลิตทางการศึกษา ทั้งในด้านคุณภาพครู การฝึกอบรมที่ผู้บริหารได้รับความเพียงพอของอุปกรณ์การเรียนการสอน รวมทั้งภูมิหลังของนักเรียน ในด้านต่าง ๆ ทั้งด้านการเตรียมความพร้อมก่อนระดับประถมศึกษา และการพูดภาษาไทยกับคนพูดที่บ้านซึ่งเป็นผลให้คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของภาคกลางสูงกว่า ภาคอื่นๆ ของประเทศไทย ทั้งนี้ โรงเรียนประถมศึกษาในภาคเหนือ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าเกณฑ์เฉลี่ยของประเทศไทยเล็กน้อย แต่ในขณะเดียวกัน โรงเรียนประถมศึกษาในภาคเหนือก็มีความขาดแคลนในด้านอุปกรณ์ สำหรับเครื่องมือการสอน ซึ่งมีส่วนทำให้สมรรถภาพในการแก้ปัญหาของครูเกี่ยวกับการเรียนการสอนต่ำ และจากการเปรียบเทียบโรงเรียนประถมศึกษา จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า โรงเรียนขนาดเล็กที่มีนักเรียนตั้งแต่ 120 คนลงมา และโรงเรียนขนาดกลางที่มีนักเรียนมากกว่า 120 คน แต่ไม่เกิน 300 คน มีลักษณะความเสียเบรียบที่คล้ายคลึงกัน กล่าวคือ โรงเรียนทั้งสองขนาดส่วนใหญ่ขาดแคลนครุภัณฑ์ และอุปกรณ์การเรียนการสอน นอกจากนี้ภูมิหลังของนักเรียนในด้านต่าง ๆ

ก็มีความเสียเปรียบค่อนข้างมาก ได้แก่ การเตรียมความพร้อมก่อนระดับประถมศึกษาปัญหาด้านภาษาถิ่นและการขาดผู้ให้คำแนะนำใน การทำการบ้าน ถ้าพิจารณาในกระบวนการบริหาร ก็พบว่า โรงเรียนทั้งสองขนาดนี้ ได้รับการนิเทศจากภายนอกสูงกว่า โรงเรียนขนาดใหญ่และใหญ่มาก จากผลของการนิเทศดังกล่าวจะมีอาจมีส่วนทำให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตร และวิชาชีพครุในโรงเรียนขนาดเล็กและขนาดกลาง สูงกว่าครุในโรงเรียนขนาดใหญ่และใหญ่มาก สำหรับโรงเรียนประถมศึกษานาดใหญ่และใหญ่มากมีความได้เปรียบที่คล้ายคลึงกันในด้าน ความเพียงพอของครุภัณฑ์และอุปกรณ์การเรียนการสอน รวมทั้งการเตรียมความพร้อม ของนักเรียนก่อนระดับประถมศึกษาแต่โรงเรียนขนาดใหญ่มากยังมีความได้เปรียบในด้านอื่นๆ อีก ได้แก่ การพูดภาษาไทยกลางและการที่นักเรียนมีผู้ช่วยให้คำแนะนำในการทำการบ้าน ซึ่งเป็นปัจจัยสนับสนุนกระบวนการเรียนการสอน

เกรียงศักดิ์ เอื้อใจ (2549 : 92 - 98) ศึกษามโนทัศน์ของครุ นักเรียนและผู้แทน ชุมชนต่อโรงเรียนขนาดเล็ก ในอำเภอครัวช์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายกใน 3 ด้าน คือ ด้านสภาพทั่วไป ด้านคุณลักษณะของครุและด้านคุณลักษณะของนักเรียน เพื่อเป็นข้อมูลเสนอแนวทางการพัฒนาโรงเรียนขนาดเล็ก ผลการศึกษาพบว่า มโนทัศน์ของครุ ต่อโรงเรียนขนาดเล็กในอำเภอครัวช์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก โดยรวมอยู่ในระดับความเป็นจริงค่อนข้างมาก เมื่อพิจารณาโดยด้าน พนว่า ด้านคุณลักษณะ ของครุและด้านคุณลักษณะของนักเรียนอยู่ในระดับความเป็นจริงค่อนข้างมาก ส่วนด้านสภาพ ทั่วไปอยู่ในระดับความเป็นจริงปานกลาง มโนทัศน์ของนักเรียนโดยรวม อยู่ในระดับความเป็น จริงปานกลาง เมื่อพิจารณาโดยด้าน พนว่า ด้านคุณลักษณะของครุอยู่ในระดับความเป็นจริง ค่อนข้างมากส่วนด้านสภาพทั่วไปและด้านคุณลักษณะของนักเรียนอยู่ในระดับความเป็นจริง ปานกลางและมโนทัศน์ของผู้แทนชุมชนต่อโรงเรียน โดยรวมอยู่ในระดับความเป็นจริง ค่อนข้างมาก เมื่อพิจารณาโดยด้าน พนว่าทุกด้านอยู่ในระดับความเป็นจริงค่อนข้างมาก

แนวทางในการพัฒนาโรงเรียน ได้แก่ ผู้บริหารสถานศึกษาต้องเป็นผู้นำทาง วิชาการและการบริหารจัดการบุคลากรด้องพัฒนาโรงเรียนอย่างเด้มความสามารถจัดภูมิทัศน์ ภายในโรงเรียนให้อื้อต่อการเรียนการสอน ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาความมีการ สนับสนุนงบประมาณในการซ้อมแซมอาคารเรียน มีการใช้วิทยากรภายนอกมีสื่อการสอนที่เป็น เทคโนโลยีใหม่ๆ และมีงบประมาณเพิ่มเติมนอกเหนือจากงบประมาณ

นิเทศ ราชอุนทร์ (2549 : 90 - 99) ศึกษาการบริหารงานทั่วไปของโรงเรียน ขนาดเล็กในเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4 ในทัศนะของผู้บริหารและครุผู้สอน ผล การศึกษา พนว่า ผู้บริหาร และครุผู้สอนส่วนใหญ่เป็นผู้หญิงมีอายุ 51 - 60 ปี มีวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาตรีเป็นครุผู้สอนและมีประสบการณ์ในการทำงาน 16 ปีขึ้นไป ผู้บริหารและ ครุผู้สอนมีทัศนะเกี่ยวกับการบริหารงานทั่วไปของโรงเรียนขนาดเล็กในเขตพื้นที่การศึกษา เชียงใหม่ เขต 4 ดังนี้ คือ ครุประจําชั้นมีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับด้วนักเรียนให้เป็นปัจจุบัน มี

การอุกค้ำงให้บุคลากร ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นลายลักษณ์อักษร มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4 ผู้บริหารและครุภู่สอนมีทักษะเกี่ยวกับการบริหารงานทั่วไปของโรงเรียนขนาดเล็กในเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 ดังนี้ คือโรงเรียนกำหนดนโยบาย ด้านกิจการนักเรียนอย่างชัดเจน โรงเรียนได้กำหนดจุดมุ่งหมายของการดำเนินการปฐมนิเทศนักเรียนไว้อย่างชัดเจน โรงเรียนจัดให้มีการให้รางวัลหรือชมเชยนักเรียนที่ประพฤติดีเพื่อเป็นกำลังใจครูในโรงเรียนให้ความร่วมมือในการดูแลนักเรียนในการรักษาวินัย ครูประจำชั้นมีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับด้านนักเรียนให้เป็นปัจจุบัน โรงเรียนได้รายงานความตื่นเต้นของนักเรียนให้ผู้ปกครองทราบทุกภาคเรียน ผู้บริหารโรงเรียนให้การสนับสนุนในการจัดกิจกรรมของนักเรียน ครูในโรงเรียนให้ความสนใจในการจัดกิจกรรมของนักเรียน โรงเรียนจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร เช่น การจัดนิทรรศการทางวิชาการ การจัดการแสดงขันกีฬา กิจกรรมลูกเสือและเนตรนารี ผู้บริหารเห็นความสำคัญในการจัดบริการแนะแนวแก่นักเรียน ผู้บริหารให้การสนับสนุนในการจัดบริการแนะแนวแก่นักเรียน โรงเรียนกำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ที่ได้รับทุนการศึกษา โรงเรียนมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมประชาธิปไตยในโรงเรียน โรงเรียนมีการจัดกิจกรรมเสริมสร้างวินัยในโรงเรียน มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมจริยธรรม คุณธรรมของนักเรียน เช่น สูกเสือและเนตรนารี กิจกรรมเข้าค่ายคุณธรรม ผู้บำเพ็ญประโยชน์มีการประเมินผล ปรับปรุงการจัดกิจกรรมให้ดีขึ้นอยู่เสมอ มีการซื้อขายให้ผู้ปฏิบัติได้ทราบถึงความรับผิดชอบในหน้าที่ของตนเอง มีการอุกค้ำงให้บุคลากรปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นลายลักษณ์อักษร มีการนิเทศติดตามประเมินผล การปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ มีการใช้หลักการประสานงานทั้งที่เป็นระเบียบแบบแผน และการประสานงานอย่างไม่เป็นทางการผสานกัน มีการสรุปผลการปฏิบัติงานไว้อย่างเป็นระบบ มีการรายงานผล การประเมินให้ผู้บังคับบัญชาทราบเพื่อการวินิจฉัยสั่งการ มีคำสั่งการแต่งตั้งคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4 มีการประชุมชี้แจงบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน มีการจัดกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครองนักเรียน มีการประชุมผู้ปกครองตามโอกาสที่เหมาะสม มีการส่งเสริมให้คณาจารย์ นักเรียนและบุคลากรของโรงเรียนเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนมีการขอความช่วยเหลือ ด้านการเงินจากชุมชน มีการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน ผู้บริหารและคณะครุภู่สอนมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารงานทั่วไป ดังนี้

1. งานกิจการนักเรียนควรเพิ่มงบประมาณและบุคลากร ควรมีการบริหารงานโรงเรียนขนาดเล็กตามความต้องการ ควรจัดผู้ที่มีหน้าที่มาปฏิบัติงานโดยตรง ควรจัดให้นักเรียนได้รับประทานอาหารกลางวันทุกคน การเน้นคุณธรรมและวินัยนักเรียน สำนักงานเขตพื้นที่

การศึกษาควรจัดทำคู่มือการบริหารงานกิจการนักเรียนให้กับทุกโรงเรียนขนาดเล็กครมีเจ้าหน้าที่ธุรการเป็นการเฉพาะที่ไม่ใช่ครุภูส่องแต่เจ้าหน้าที่ธุรการอาจช่วยสอนได้

2. งานธุรการ ควรจัดทำเจ้าหน้าที่ธุรการเป็นการเฉพาะ สำหรับทุกโรงเรียนครมีครุภาระ 1 คนต่อ 1 โรงเรียน ครุที่ทำหน้าที่ครุธุรการควรทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบงานสารบรรณ ควรจัดสรรงบคลากรที่มีความรู้เฉพาะด้านเข้ามาช่วยเหลือโรงเรียนในด้านงานธุรการ

3. งานชุมชนสัมพันธ์ ควรมีการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจกับชุมชนให้มีส่วนช่วยสนับสนุนโรงเรียนขนาดเล็ก โรงเรียนควรมีสัมพันธภาพที่ดีกับชุมชนทั้งผู้บริหารและคณะครุครวให้ความสำคัญเกี่ยวกับการเข้าถึงชุมชนให้มาก ควรมีการสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมเพื่อชุมชน ควรจัดงบประมาณสร้างศูนย์เรียนรู้ชุมชนไว้ในโรงเรียน

สุนทรี สุวรรณภูมิ (2549 : 87 - 91) ศึกษาการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็ก โดยใช้ การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ กรณีโรงเรียนวัดสารภีวิทยาการ อำเภอแม่วงศ์ จังหวัดเชียงใหม่ ผลการศึกษาพบว่า

1. ผลการดำเนินการบริหารรูปแบบการเรียนรู้แบบบูรณาการโรงเรียนวัดสารภีวิทยาการ อำเภอแม่วงศ์ จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ครุ กรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานและนักเรียนมีความพึงพอใจในการดำเนินการเรียนการสอนแบบบูรณาการ ด้วยวิธีการรวมชั้นเรียน และบูรณาการ ระหว่างวิชาโดยใช้สิ่งแวดล้อมเป็นสื่อมาก เนื่องจากเป็นวิธีการที่สามารถแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นของโรงเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดเวลาในการสอน สามารถแก้ปัญหาครุไม่ครบชั้นและขาดสื่อการเรียนได้

2. ด้านผลการเรียนรู้ของผู้เรียนพบว่า นักเรียนได้รับความรู้ความเข้าใจจากการเรียนการสอนรูปแบบบูรณาการ ด้วยวิธีการรวมชั้นเรียนและบูรณาการระหว่างวิชาโดยใช้สิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี นักเรียนมีความสนใจการเรียน มีความกระตือรือร้นในการเรียน สามารถนำเสนอแนวคิด ช่วยกันวางแผน เสนอแนวทางวิธีการทำงาน และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้เป็นอย่างดี และมีความรู้ที่ได้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน

3. ผลการศึกษาเกี่ยวกับการบริหารงานโรงเรียนขนาดเล็กของโรงเรียนวัดสารภีวิทยาการ อำเภอแม่วงศ์ จังหวัดเชียงใหม่ ปัญหา คือ ครุไม่มีเวลาจัดการเรียนรู้ให้ครบร้อยเปอร์เซ็น เพาะด้องทำงานด้านอื่น เช่น งานธุรการ งบประมาณที่ได้รับจัดสรรง้อยบุคลากรมีจำนวนจำกัด ข้อเสนอแนะ คือ ควรมีการจัดสรรงบประมาณให้มากขึ้นจัดบุคลากรฝ่ายสนับสนุนการทำงานธุรการเพื่อลดภาระครุให้ครุสามารถจัดการเรียนการสอนได้อย่างเต็มที่และการทำงานควรทำงานร่วมกันเป็นทีมโดยนำชุมชนเข้ามาช่วยเหลือ

อารมณ์ สนานภู (2549 : 121 - 126) ศึกษารูปแบบการพัฒนาโจทย์วิจัย เพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาในโรงเรียนขนาดเล็ก โดยใช้กระบวนการวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมผลการศึกษาพบว่า ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder) ในการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนในที่นี้ คือ ผู้บริหาร ครุ ผู้ปกครอง กรรมการสถานศึกษาและนักเรียน ได้ตระหนักใน

บริบท (Context) ของโรงเรียนและชุมชนของตนเอง โดยจัดให้มีการระดมความคิด(Focus Group Discussion) เกี่ยวกับบริบทของโรงเรียนและชุมชน โดยแยกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้บริหารและครุภัณฑ์นักเรียนและกลุ่มผู้ปกครอง และกรรมการสถานศึกษาผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าว ได้ร่วมกันพิจารณาคุณลักษณะของนักเรียนที่จำเป็นต้องพัฒนาเป็นลำดับแรก รวมทั้งความเป็นไปได้ที่จะพัฒนาคุณลักษณะดังกล่าว พบว่า คุณลักษณะที่จำเป็นดังพัฒนานักเรียนเป็นลำดับแรก คือ ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียร่วมกัน วางแผนการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียน ดังนี้บرمครูและผู้ปกครองเกี่ยวกับการเรียน การสอนให้นักเรียนเกิดการคิดวิเคราะห์ โดยเชิญวิทยากร จากมหาวิทยาลัยราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึง ครุเขียนแผนการสอนโดยใช้เทคนิคการคิดวิเคราะห์และผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ตรวจและพิจารณาแผนการสอนให้ครูได้นำไปปรับปรุง ประเมินความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนก่อนการสอน โดยใช้เทคนิคการคิดวิเคราะห์ ครูสอนนักเรียนโดยใช้เทคนิคการคิดวิเคราะห์ โดยมีผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงนิเทศการสอนให้ 2 ครั้ง และเปิดโอกาสให้ผู้ปกครองเข้าชมการสอนในวันดังกล่าว ผู้ปกครองส่งเสริมการคิดวิเคราะห์ให้แก่นักเรียนเมื่ออยู่บ้านจัดกิจกรรมครอบครัว สัมพันธ์ เพื่อส่งเสริมการคิดวิเคราะห์ในครอบครัว ประเมินความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียน หลังจากได้เรียนโดยใช้เทคนิคการคิดวิเคราะห์ไปแล้ว 2 เดือน และเมื่อเปรียบเทียบความสามารถในการคิดวิเคราะห์ ของนักเรียน พบว่า นักเรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์หลังการสอนโดยใช้เทคนิคการคิดวิเคราะห์อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับสถิติ .01 ทั้งในภาพรวมของโรงเรียนและทุกชั้นปี

#### **ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้**

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนขนาดเล็ก ควรนำรูปแบบการพัฒนาโจทย์การวิจัย โดยใช้กระบวนการวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมนี้ ไปปรับใช้ในโรงเรียนต่างๆ ซึ่งจะช่วยให้โรงเรียนขนาดเล็กที่อยู่ในเขตความรับผิดชอบมีการพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาที่ดีขึ้น

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผู้บริหาร ควรให้ความสำคัญด่อการพัฒนาด้านภาวะผู้นำของผู้บริหาร และความสามารถในการเข้าถึงชุมชนเพื่อคุณลักษณะดังกล่าว ของผู้บริหารเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้การพัฒนาโจทย์วิจัย เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาในโรงเรียนขนาดเล็กดังกล่าวประสบความสำเร็จได้

หน่วยงานที่จะพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน ควรพิจารณาด้วยว่าสิ่งที่นำไปใช้ช่วยเหลือโรงเรียนนั้น ควรเป็นความต้องการของโรงเรียนอย่างแท้จริง เป็นสิ่งที่โรงเรียนร้องขอ ไม่ควรให้ในสิ่งที่ไม่ใช่ความต้องการที่แท้จริงของโรงเรียน ซึ่งจะทำให้เสียเวลาและงบประมาณของทั้งผู้นำไปให้และของโรงเรียน

อเนก อัคคีเดช (2548 : 86 - 93) ศึกษาการบริหารหลักสูตรสถานศึกษาของโรงเรียนขนาดเล็ก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาครปฐม เขต 2 ผลการศึกษาพบว่า

การบริหารหลักสูตรสถานศึกษาของโรงเรียนขนาดเล็ก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาครปฐม เขต 2 พบว่าในภาพรวมและรายด้านอยู่ในระดับมากทุกด้านเรียงจากมากไปหาน้อย ดังนี้ การจัดทำสาระของหลักสูตรสถานศึกษา การกำหนดแผนการบริหารหลักสูตรสถานศึกษา การนิเทศ กำกับดูดามและประเมินผล การเตรียมความพร้อมของสถานศึกษา การปรับปรุงและพัฒนากระบวนการบริหารหลักสูตรและหลักสูตรสถานศึกษา การดำเนินการใช้หลักสูตรสถานศึกษาและด้านสรุปผลการดำเนินการบริหารหลักสูตรสถานศึกษาตามลำดับ

แนวทางดำเนินการบริหารหลักสูตรสถานศึกษาของโรงเรียนขนาดเล็ก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาครปฐม เขต 2 มีความต้องการให้โรงเรียนพัฒนา ดังนี้ด้านการสรุปผลการดำเนินการบริหารหลักสูตรสถานศึกษา ควรจัดอบรมครุรังความตระหนักรและความเข้าใจเกี่ยวกับการสรุปผล การดำเนินการบริหารหลักสูตรสถานศึกษา ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายในการสรุปผล การดำเนินการบริหารหลักสูตรสถานศึกษา ด้านการดำเนินการใช้หลักสูตร ควรจัดสัมมนาครุภูมิเพื่อก่อความรู้ความเข้าใจหลักสูตรสถานศึกษาในทิศทางเดียวกันสามารถนำไปใช้ในการจัดทำแผนการสอน และจัดการเรียนการสอนได้ตรงตามเป้าหมายของหลักสูตร และประเมินผลการใช้หลักสูตรทุกภาคเรียน เพื่อการปรับปรุงพัฒนาการบริหารหลักสูตรทุกปี

ชุมพร สายสต (2550 : 64 - 71) ศึกษาศักยภาพและวิธีการสนับสนุนการจัดการศึกษาตามทัศนะของผู้นำในเขตบริการการศึกษาของโรงเรียนขนาดเล็ก สำนักงานเขตพื้นที่ จังหวัดลำปาง ผลการศึกษาพบว่า ชุมชนมีศักยภาพหรือความสามารถในการสนับสนุนการจัดการศึกษา ในทรัพยากรการบริหารโดยรวมทั้ง 4 ด้าน อยู่ในระดับปานกลางเรียงลำดับค่าเฉลี่ย คือด้านการจัดการ ด้านคน ด้านวัสดุอุปกรณ์ อาคารสถานที่ และด้านการเงิน สำหรับวิธีการสนับสนุนทรัพยากร คือ การขอความสนับสนุนผ่านการประสานงานทางผู้นำชุมชนและใช้กิจกรรมทางศาสนา เช่น การทอดผ้าป่า เป็นตน ปัญหา ในการสนับสนุนการจัดการศึกษา คือ ขาดคนที่เสียสละเวลามาช่วยงานของโรงเรียน ชาวบ้านมีรายได้น้อยมีรายได้ไม่แน่นอน ขาดแคลนงบประมาณสนับสนุนจากชุมชน ชุมชนมีวัสดุอุปกรณ์ไม่เพียงพอ และขาดคนที่มีความรู้ด้านการจัดการ ส่วนข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา คือ ขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น ส่งเสริมอาชีพให้ประชาชนมีอาชีพที่มั่นคงและให้ทางรัฐจัดสรรงบประมาณให้สถานศึกษาเพิ่มมากขึ้น

ช่อรัตน์ดา เกษทอง (2550 : 83 - 92) ศึกษาการนำเสนอแนวทางการบริหารงานทางวิชาการโรงเรียนขนาดเล็ก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุทัยธานี ผลการศึกษาพบว่า ปัญหาการบริหารงานทางวิชาการโรงเรียนขนาดเล็กโดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ด้านที่มีปัญหาอันดับสูงสุด คือ ด้านการวัดและประเมินผลและด้านที่มีปัญหาอันดับต่ำสุด คือ ด้านการนิเทศการศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง และแนวทางการบริหารงาน

วิชาการโรงเรียนขนาดเล็กประกอบด้วย 1) ประชุมวางแผนชี้แจงครุ 2) การมีส่วนร่วมในการบริหาร 3) จัดอบรมให้ความรู้ 4) กำกับ ติดตาม ประเมินผล

สิปปันธ์ เกคุทัด (2557 : 9 - 11) ได้สรุปมูล hakutu ของการศึกษาไทยไว้ดังนี้ การกระจายโอกาสทางการศึกษายังมีน้อย การศึกษาไทยเป็นการศึกษาแบบรวมศูนย์ไม่กระจายอำนาจ หลักสูตรทางการศึกษา ตลอดจนค่ารายเรียน ขาดความยืดหยุ่น ไม่สอดคล้องกับสภาพของห้องถีน หลักสูตรขาดเรื่องคุณธรรมจริยธรรม ความรู้เกี่ยวกับเรื่องครอบครัว หลักสูตรล้าสมัยและขาดคุณภาพ เนื้อหาสาระไม่ส่งเสริมให้ผู้เรียนนรู้จักการคิดอย่างเป็นระบบ เนื้อหาสาระการศึกษาขาดความเป็นไทย ความเหลือมล้าของคุณภาพสถานศึกษาอันเนื่องจาก การไม่กระจายครุที่มีคุณภาพ ความไม่พร้อมด้านอุปกรณ์การเรียน การสอน อาคารสถานที่ สิ่งแวดล้อมอื่นๆ ครุขาดคุณภาพ โดยเฉพาะในห้องถีนที่ห่างไกลและทรุดတาร เพระยังขาด ระบบการสร้างแรงจูงใจให้คนเก่ง การขาดการสนับสนุนเรื่องการพัฒนาคุณภาพบุคลากร ทางการศึกษา และทุกข้อบัญชาด่าง ๆ มีความสำคัญ ทุกฝ่ายควรร่วมกันหาแนวทางในการบริการจัดการในโรงเรียนขนาดเล็กให้มีความเหมาะสมมากขึ้น

อรีย์ บรรคชัย (2551 : 61 - 67) ศึกษาความต้องการและวิธีการระดมทรัพยากร ของโรงเรียนขนาดเล็กในเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 3 ผลการศึกษาพบว่าโรงเรียนขนาดเล็กในเขตพื้นที่การศึกษาเชียงรายเขต 3 แต่ละโรงเรียนมีความต้องการด้านบุคลากรครุ ปฏิบัติการสอน 4 - 6 คน ครุสนับสนุนการสอน 1 - 3 คน พนักงานบริการ พนักงานราชการ วิทยากรและภูมิปัญญาห้องถีน 1 คน ต้องการผู้อุปการคุณของสถานศึกษา 1 - 5 คน ด้านงบประมาณ ต้องการงบประมาณที่ดินสิ่งก่อสร้าง 100,001-300,000 บาทต่อปีงบประมาณ ค่าวัสดุ - ครุภัณฑ์ 10,000 - 50,000 บาทต่อปี ค่าวัสดุ-ครุภัณฑ์ ต้องการสื่อเทคโนโลยีด้านการจัดการต้องการครุและบุคลากรทางการศึกษาให้ครบชั้นเรียน ส่วนด้านความร่วมมือและการมีส่วนร่วมต้องการให้ชุมชนเข้ามาร่วมสนับสนุนด้านการเงิน ทุนการศึกษา วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ

สุวิทย์ ยอดสละ (2558 : 1) โรงเรียนขนาดเล็กส่วนใหญ่มีคุณภาพและมาตรฐาน ดีกว่าโรงเรียนขนาดกลางและขนาดใหญ่ เนื่องจากพื้นฐานอยู่บนความขาดแคลน ห้างงบประมาณ วัสดุ ครุภัณฑ์ ขาดแคลนครุภัณฑ์ปริมาณและคุณภาพ ขาดการสนับสนุนอย่างดี เนื่องจากชุมชนบางแห่งตั้งอยู่เขตชนบท จึงมีความเสียเปรียบด้านปัจจัยด่างๆ ที่ส่งผลต่อ ความไม่เสมอภาคในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา สำนักนโยบายและแผน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2557 : 5 - 10) จากการศึกษาเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของโรงเรียนขนาดเล็ก พบว่า เกิดสภาพบัญชาและความต้องการต่อไปนี้

ด้านวิชาการ - ขาดแคลนสื่อ วัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์การเรียน การสอนที่ทันสมัยไม่เพียงพอ กับความต้องการและความจำเป็นที่จะใช้เหมาะสม ขาดแคลน หนังสือเรียน หนังสืออ่านประกอบ แหล่งเรียนรู้ในโรงเรียนและชุมชน เนื่องจากงบประมาณ

มีจำกัดไม่เพียงพอ กับความต้องการทำให้ผู้เรียนไม่สามารถศึกษาหาความรู้จากแหล่งเรียนรู้ได้อย่างหลากหลาย ครุชุดประสบการณ์ในการสร้างใช้สื่อการเรียนการสอน และขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้สื่อเทคโนโลยีหรือนวัตกรรม นักเรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนดี แม้ปัญหาการคิดวิเคราะห์และการคิดคำนวณ นักเรียนขาดความกระตือรือร้นในการเรียนเพื่อรู้ความรู้ของนักเรียนแต่ก็ต้องก้าวให้การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครูมีความบูรณาการ

**ด้านบุคลากร -**บุคลากรครูไม่ตรงกับสาขาวิชาเอกหรือวิชาที่สอนและครุต้องรับภาระหนัก สอนหลายระดับหลายรายวิชา ครุชุดขวัญและกำลังใจตลอดจนแรงจูงใจในการปฏิบัติงานจึงทำงานได้ไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร บุคลากรมีการย้ายบ่อยทำให้เกิดความไม่ต่อเนื่องของงานที่ปฏิบัติ ขาดบุคลากรสายสนับสนุนการสอน เช่น งานธุรการ การเงิน และพัสดุ บุคลากรบางส่วนเป็นครูอัตราจ้างระยะเวลาก่อนทำการจ้างสั้น เช่น จ้างเหมา 4 เดือน จ้างเหมาตามเดือน จ้างเหมาตามปีงบประมาณ เป็นต้น ทำให้ขาดความมั่นคงในอาชีพ และความต่อเนื่องในปีงบประมาณการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับทักษะกระบวนการเรียนการสอนและการใช้เทคโนโลยีทางการศึกษามีน้อย สวัสดิการด้านต่างๆ เช่น ที่พักอาศัย พาหนะ สาธารณูปโภคฯลฯ ให้กับบุคลากรมีน้อย ครุประสบปัญหาการเดินทางที่ไกลมีความยากลำบาก ไม่สะดวก ทำให้เกิดความเครียด และความกังวลใจหลายประการ

**ด้านอาคารสถานที่/ครุภัณฑ์/อุปกรณ์/สื่อวัสดุ -** สภาพอาคารเก่า ชำรุดทรุดโทรม เนื่องจากก่อสร้างมาเป็นเวลานาน ขาดความปลอดภัย อาคารเรียน อาคารประกอบ ไม่เพียงพอ กับความต้องการ ขาดห้องปฏิบัติการ สถานที่ออกกำลังกายสำหรับเด็ก ขาดวัสดุ ครุภัณฑ์ที่จำเป็น เช่น คอมพิวเตอร์ ขาดเครื่องมือสื่อสาร โทรศัพท์ เครื่องถ่ายเอกสารที่จำเป็น ต่อการดำเนินงาน

**ด้านการบริหารจัดการ -** จำนวนนักเรียนต่อห้องเรียนมีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอต่อการจัดกิจกรรมโรงเรียนบางแห่งตั้งอยู่ห่างไกลจากชุมชนทำให้เกิดปัญหาการเดินทางมาเรียนของนักเรียนค่าพาหนะมีจำกัด ชุมชน ผู้ปกครองมีฐานะยากจนไม่สามารถส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานของโรงเรียนและการเรียนของบุตรหลานได้มากเท่าที่ควร การใช้ข้อมูลสารสนเทศ และนำผลของการประเมินงาน มาปรับปรุง พัฒนางาน ยังมีน้อย การพยายามลดเวลาเรียนที่ย้ายไปรับจ้างงานต่างพื้นที่ ทำให้เกิดปัญหา อุปสรรคเกี่ยวกับการดำเนินงานของครูและโรงเรียน ขาดการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานองค์กรที่เกี่ยวข้องหรือที่อื่น ๆ ที่เข้ามาช่วยสนับสนุนการจัดการศึกษาของโรงเรียน ขาดงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานด้านอื่นๆ ของโรงเรียน ขาดการนิเทศ กำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของผู้บริหารสถานศึกษาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สรุปได้ว่า จากแนวการศึกษาวิจัยข้างต้นจะเห็นได้ว่าสภาพและปัญหาการบริหาร และการจัดการโรงเรียนขาดเล็ก มีคุณภาพและมาตรฐานต่ำกว่าโรงเรียนขนาดกลาง และขนาดใหญ่ ขาดแคลน ทั้งบประมาณ วัสดุ ครุภัณฑ์ ขาดแคลนครุภัณฑ์ปริมาณและคุณภาพ

ขาดการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องจากชุมชน บางแห่งด้วยขาดชนบท จึงมีความเสียเปรียบ ด้านปัจจัยด่างๆ ที่ส่งผลต่อกำลังไม่เสมอภาคในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยเฉพาะ ในท้องถิ่นที่ห่างไกลและทุรกันดาร และในการวิจัยในครั้งนี้ผู้วิจัยได้นำสภาพปัญหา และแนวทางการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็กของสำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน มาใช้เป็นกรอบในการวิจัย ดังกรอบแนวคิดในการวิจัยในภาพที่ 1

### 6. กรอบแนวคิดในการวิจัย

จากการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดกรอบแนวคิดเกี่ยวกับการศึกษา ปัญหาและแนวทางการบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประจำศึกษาพิษณุโลก เขต 3 โดยมีกรอบแนวคิด ดังนี้

การบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็ก ของสำนักงาน  
คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน 4 ด้าน (อ้างอิงจาก  
กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา สำนักนโยบายและแผนสำนักงาน  
คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2557 : 5 - 10)

1. ด้านวิชาการ
2. ด้านบุคลากร
3. ด้านอาคารสถานที่/ครุภัณฑ์/อุปกรณ์/สื่อวัสดุ
4. ด้านการบริหารจัดการ

แนวทางการบริหารจัดการ  
โรงเรียนขนาดเล็ก  
สังกัดสำนักงาน  
เขตพื้นที่การศึกษา  
ประจำศึกษาพิษณุโลก เขต 3

ภาพ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย