

## บทที่ 5

### สรุปและอภิปรายผล

การพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพพัฒนาระบบ ทดลองใช้และประเมินประสิทธิผลของระบบฯ ด้วยกระบวนการวิจัยและพัฒนา (Research and Development) ประยุกต์ใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research: PAR) ตามแนวคิดของ เกมมิส และแมค แทกการ์ท (Kemmis & Mc Taggart, 1989) เก็บข้อมูลด้วยระเบียบวิธีแบบผสมผสาน (Mixed Methods Research) ประกอบด้วย ข้อมูลการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Method) และข้อมูลการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Method) ผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ผู้วิจัยแบ่งการดำเนินการออกเป็น 3 ระยะ และมีขั้นตอนการดำเนินการ 6 ขั้นตอน ดังนี้  
ระยะที่ 1 ศึกษาสภาพการดำเนินงานประกันคุณภาพภายในของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย มีขั้นตอนการดำเนินการ 2 ขั้นตอน ดังนี้  
ขั้นที่ 1 วิเคราะห์ระบบและสภาพการประกันคุณภาพภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจากการมีการดำเนินการ ดังนี้

1. ศึกษาเอกสาร โดยวิเคราะห์เนื้อหาด้วยวิธีการจำแนกกลุ่มเพื่อให้ได้กรอบแนวคิดหลักการ เอกสารที่ใช้ในการศึกษาระบบฯ ได้แก่ เอกสาร บทความทางวิชาการ และแนวคิดที่บรรยายเกี่ยวกับ ระบบ การประกันคุณภาพการศึกษา การพัฒนาด้านนี้บ่งชี้และวิธีการ การจัดการศึกษา ปัจจุบัน มาตรฐานศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การวิจัยและพัฒนา การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ในวารสารวิชาการต่าง ๆ รวมถึงงานวิจัย และวิทยานิพนธ์ที่ได้ศึกษาเกี่ยวกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อกำหนดมาตรฐานคุณภาพศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ควรประกอบด้วยอะไรบ้าง

2. ศึกษาสภาพปัจจุบัน โดยในแบบสอบถามข้อมูลทั่วไป ความรู้เกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา เจตคติ สภาพการดำเนินการปัจจุบัน การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย ในการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และคำาน翩ปลายเปิดเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในอนาคต

3. ศึกษาจากการสนทนากลุ่ม (Focus Group) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มครู พ่อแม่ผู้มีปัจจุบันในศูนย์เด็กเล็กที่ผ่านเกณฑ์การประเมินมาตรฐาน องค์กรบริหารส่วนตำบล ชุมชนที่เกี่ยวข้อง โดยใช้กระบวนการ SWOT ในการสรุปสภาพปัจจุบัน ภาพที่อย่างทำในอนาคต

วิเคราะห์จุดแข็ง (Strength) จุดอ่อน (Weakness) โอกาส (Opportunity) และอุปสรรค (Threat) โดยใช้คู่มือสนทนาแบบมีโครงสร้างคำถามและมีคำถามปลายเปิดให้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในอนาคต

ขั้นที่ 2 นำผลการศึกษาจากข้อ 1, 2 และ 3 มาออกแบบร่างระบบประกันคุณภาพ การศึกษาภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และร่างมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ที่เหมาะสมกับการจัดการศึกษา แก่เด็กเล็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์กรปักธงส่วนห้องถีน

ระยะที่ 2 พัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรปักธงส่วนห้องถีน กระทรวงมหาดไทย มีขั้นตอนการดำเนินการ คือ ศึกษาความเหมาะสม/ စอดคล้องของร่างมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ และระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์กรปักธงส่วนห้องถีน โดยผู้เชี่ยวชาญซึ่งคร่อมือที่ใช้ในการประเมินโครงร่างฯ ที่ผู้จัดสร้างขึ้น ได้แก่ แบบประเมินความเหมาะสม/ စอดคล้องของโครงร่างมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ ระบบประกันคุณภาพฯ

ระยะที่ 3 ทดลองใช้และประเมินประสิทธิผลระบบประกันคุณภาพภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์กรปักธงส่วนห้องถีน โดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม มีขั้นตอนการดำเนินการ 3 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นที่ 1 การทดลองใช้ระบบประกันคุณภาพการศึกษาโดยนำระบบที่ได้จากการที่ 1 และ 2 ไปสู่การปฏิบัติโดยกระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (PAR) ของ เค็มมิส และแมก แท็กการ์ท (Kemmis & Mc Taggart, 1989) โดยมีวงจรประกันคุณภาพ 3 ขั้นตอน ได้แก่ การควบคุมคุณภาพการศึกษา (Quality Control) การตรวจสอบหรือทบทวนคุณภาพภายใน (Quality Auditing or Internal School Review) และการประเมินคุณภาพการศึกษา (Quality Assessment) โดยในแต่ละขั้นตอนประกอบด้วยวงจรการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม 4 ขั้นตอนหลัก ได้แก่ วางแผน (Plan) ปฏิบัติการ (Act) ตรวจสอบ (Observe) และสะท้อนผล (Reflect) กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่ได้จากการศึกษาสภาพปัจจุบันว่ามีความพร้อมมากที่สุด ได้แก่ ศูนย์ที่มีความสัมพันธ์การประสานงานที่ดีระหว่างครู ผู้ปกครอง ชุมชน องค์กรบริหารส่วนตำบล ผู้เกี่ยวข้องมีความกระตือรือร้นที่อยากร่วมระบบ โดยผู้บริหารให้ความสนใจและครูพี่เลี้ยง มีความพร้อมที่จะเข้าร่วมพัฒนา มีงบประมาณสนับสนุนและ มีอุปกรณ์ในการดำเนินงาน นอกจากนั้นผู้จัดพิจารณาเลือกศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่มีความต้องการในการพัฒนาระบบและ ผู้เกี่ยวข้องมีความยินดีในการพัฒนา

ขั้นที่ 2 การประเมินประสิทธิผลของระบบที่พัฒนาขึ้น โดยประยุกต์ใช้เกณฑ์มาตรฐาน การประเมินของ สตัฟเฟลเบิร์น และคอลล์ (Stufflebeam et al. cited in Stufflebeam & Shinkfield,

2007, pp. 480-484) ได้แก่ ความเป็นประโยชน์ (Utility) ความเป็นไปได้ในการปฏิบัติงาน (Feasibility) ความเหมาะสม (Propriety) ความถูกต้องและน่าเชื่อถือของข้อมูล (Accuracy)

ขั้นที่ 3 สรุประบบประกันคุณภาพการศึกษาและจัดทำคู่มือการใช้ระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมและจัดทำคู่มือขั้นตอนการทำการวิจัยที่กล่าวมาแล้วข้างต้น

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้แบ่งตามขั้นตอนการดำเนินการวิจัย ดังนี้

กลุ่มที่ 1 ศึกษาสภาพปัจจุบัน โดยในแบบสอบถามครุพี่เลี้ยงที่ปฏิบัติหน้าที่ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เพื่อตอบแบบสอบถามสามสำรวจสภาพปัจจุบัน โดยการประมาณกลุ่มตัวอย่างของ Yamane (Yamane, 1973) ใช้การสุ่มหลายขั้นตอน (Multistage Random Sampling) ผู้วิจัยกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างเพื่อสำรวจสภาพปัจจุบัน โดยใช้สูตร Yamane (Yamane, 1973, p. 125) กำหนดค่าความคลาดเคลื่อนในการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง เท่ากับ .05 ได้จำนวนกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 391 ศูนย์ ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บข้อมูลวิจัย แบบสอบถามจำนวน 500 ชุด ได้รับคืนทั้งหมด จำนวน 400 ชุด

กลุ่มที่ 2 วิเคราะห์ระบบ สถาปัตยกรรม ดำเนินงาน และภาพที่คาดหวังเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโดยดำเนินการสนทนากลุ่ม (Focus Group) กลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องซึ่งได้มาร่วมการเลือกตามเกณฑ์ที่กำหนด จำนวน 24 ท่าน แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

1. ครุพี่เลี้ยงที่มีตำแหน่งหัวหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และครุพี่เลี้ยงที่ปฏิบัติงานประจำในศูนย์ จำนวน 12 ท่าน

2. ห้องคืนจังหวัด ห้องคืนอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล นักวิชาการศึกษา และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง จำนวน 12 ท่าน

กลุ่มที่ 3 ศึกษาความเหมาะสม/ สอดคล้องของร่างมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ และระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สาขาวิชาแพทย์ สาธารณสุขในสาขาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้ดำเนินงานประกันคุณภาพในสถานศึกษา ครุพี่สอนที่จบหลักสูตรปฐมวัย ครุพี่สอนที่สอนหลักสูตรครุปฐมวัย ผู้ปฏิบัติงานสายปักครองส่วนห้องคืนที่ทำหน้าที่กำกับดูแลศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 17 ท่าน (รายชื่อดังภาคผนวก ข)

กลุ่มที่ 4 การทดลองใช้ และประเมินประสิทธิผลของมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ และระบบประกันคุณภาพฯ กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดเกษตรมนตรี ไฟ อำเภอประจันຕาม จังหวัดปราจีนบุรี กลุ่มที่ร่วมพัฒนาและประเมิน ได้แก่ ท่านเจ้าอาวาสวัดเกษตรมนตรี ไฟ ปลัดตำบล ผู้บริหารระดับตำบล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หัวหน้าศูนย์พัฒนา

เด็กเล็ก และคณะครุทุกท่านที่ปฏิบัติงานในศูนย์ ผู้ป่วยรองด้วยแทนจากชุมชน รวม 15 ท่าน (รายชื่อ ดังภาคผนวก ข)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย มีเครื่องมือ จำนวน 4 ชุด ได้แก่ 1) แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป ความรู้เกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา เจตคติ สภาพการดำเนินการปัจจุบัน การมีส่วนร่วม ของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และคำถามปลายเปิดเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในอนาคต 2) คู่มือสนับสนุนกลุ่ม โดยใช้คำถามแบบมีโครงสร้าง 3) ร่างมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้และระบบประกันคุณภาพภายในฯ 4) แบบประเมินประสิทธิผลของมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้และระบบประกันคุณภาพภายในฯ

## สรุปผลการวิจัย

ผู้วิจัยได้นำเสนอการวิจัย โดยสรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. ผลสภาพปัจจุบัน ของระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในคุณภาพศูนย์พัฒนาเด็ก เล็กตามกระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเบื้องต้นและมุ่งมองในอนาคต สรุปผล การดำเนินการ 3 ขั้นตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลจากการสังเคราะห์เอกสาร

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์สภาพการดำเนินงานประกันคุณภาพภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรปักษ์รองส่วนท้องถิ่น แสดงเป็นร้อยละ ค่าเฉลี่ยและนำเสนอด้วยตารางประกอบ ความเรียง

ตอนที่ 3 สรุปผลความคิดเห็นในการพิจารณามาตรฐาน ตัวบ่งชี้ และระบบ จากการ ประชุมกลุ่มแบบเจาะจง (Focus Group) ได้ดังนี้

1.1 ผลจากการสังเคราะห์เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ผลการสังเคราะห์เอกสาร ตำรา และมาตรฐานขององค์กรปักษ์รองส่วนท้องถิ่น กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา พบว่า มี 3 องค์ประกอบหลัก 11 องค์ประกอบ และ 51 ตัวบ่งชี้ ดังนี้

องค์ประกอบหลักที่ 1 ด้านบุคลากร มี 3 องค์ประกอบย่อย ได้แก่ บริหารจัดการ บุคลากร การมีส่วนร่วมของผู้ปักษ์รอง ชุมชน บปท. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และตัวบ่งชี้ 15 ตัวบ่งชี้

องค์ประกอบหลักที่ 2 ด้านศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก มี 5 องค์ประกอบย่อย ได้แก่ การจัดสภาพแวดล้อมเรียนรู้ บริการอาหารปลอดภัย สิ่งแวดล้อมปลอดภัย การให้บริการ กิจกรรม การเรียนการสอน และตัวบ่งชี้ 25 ตัวบ่งชี้

องค์ประกอบหลักที่ 3 ด้านผู้เรียน มี 3 องค์ประกอบย่อย ได้แก่ ส่งเสริมพัฒนาการเด็ก ส่งเสริมสุขภาพ คุณภาพผู้เรียน และตัวบ่งชี้ 11 ตัวบ่งชี้

1.2 ผลศึกษาสภาพปัจจุบันโดยในแบบสอบถามครูพี่เลี้ยงที่ปฏิบัติหน้าที่ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สรุปได้ว่า กลุ่มตัวอย่างมากที่สุดเป็นศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่ตั้งอยู่ในภาคใต้ อายุ 31-40 ปี สถานภาพ สมรส ระดับการศึกษา ปริญญาตรี ประสบการณ์ทำงานในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ไม่เกิน 5 ปี ตำแหน่งที่ปฏิบัติงานจริงเป็นครูพี่เลี้ยงผู้สอนทั่วไป โดยบุคลากรที่ปฏิบัติงานในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก มีคะแนนเฉลี่ยความรู้เกี่ยวกับประกันคุณภาพ ระดับปานกลาง คะแนนเฉลี่ยเจตคติเกี่ยวกับประกันคุณภาพ ระดับมาก คะแนนเฉลี่ยการปฏิบัติการดำเนินงานประกันคุณภาพ ระดับมาก คะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานประกันคุณภาพ อยู่ในระดับมาก

การเปรียบเทียบความรู้การดำเนินงานประกันคุณภาพจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA) พบว่า บุคลากรที่ปฏิบัติงานในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่มี จำนวนครู จำนวนนักเรียน อายุของบุคลากร สถานภาพ ระดับการศึกษา ประสบการณ์ทำงานในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและตำแหน่งปฏิบัติงานต่างกัน มีความรู้เรื่องประกันคุณภาพการศึกษาภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ในขณะที่ บุคลากรที่ปฏิบัติงานในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ภาคต่างกันมี ความรู้แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้วิจัยจึงเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่โดยวิธีการของเชฟเฟ่ (Scheffe') พบว่า บุคลากรที่ปฏิบัติงานในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอยู่ในภาคตะวันตกมีความรู้เรื่องประกันคุณภาพภายในแตกต่างจากบุคลากรที่ปฏิบัติงานในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอยู่ในภาคกลาง เหนือ ให้ ตะวันออกเฉียงเหนือ และบุคลากรที่ปฏิบัติงานอยู่ในภาคตะวันออกมีความรู้แตกต่างจากบุคลากรที่ปฏิบัติงานอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

การเปรียบเทียบเจตคติการดำเนินงานประกันคุณภาพจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA) พบว่า บุคลากรที่ปฏิบัติงานในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่มี จำนวนครู จำนวนนักเรียน อายุของบุคลากร ระดับการศึกษา ประสบการณ์ทำงาน ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและตำแหน่งปฏิบัติงานต่างกันแต่มีเจตคติเรื่องประกันคุณภาพการศึกษาภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ในขณะที่บุคลากรที่ปฏิบัติงานในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ภาคต่างกัน มีเจตคติแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้วิจัยจึงเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่โดยวิธีการของเชฟเฟ่ (Scheffe') เจตคติการดำเนินงานประกันคุณภาพจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA) พบว่า บุคลากรที่ปฏิบัติงานในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอยู่ในภาคตะวันตกมีเจตคติเรื่องประกันคุณภาพภายในแตกต่างจากบุคลากรที่ปฏิบัติงานในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอยู่ในภาคเหนือ ให้ ภาคตะวันออก และตะวันออกเฉียงเหนืออย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และบุคลากรที่สถานภาพโสดมีเจตคติเรื่องประกันคุณภาพภายในแตกต่างจาก

บุคลากรที่สมรส อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นนั้นมีเขตที่แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

การเปรียบเทียบการปฏิบัติในการดำเนินงานประกันคุณภาพจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA) พบว่า บุคลากรที่ปฏิบัติงานในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่มีจำนวนครุ จำนวนนักเรียน อายุของบุคลากร ระดับการศึกษา ประสบการณ์ทำงาน ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและตำแหน่งปฏิบัติงานต่างกัน มีการปฏิบัติเรื่องประกันคุณภาพการศึกษา ภายใต้ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ในขณะที่บุคลากรที่ปฏิบัติงาน ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ภาคต่างกัน มีการปฏิบัติแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้วิจัยจึงเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่โดยวิธีการของเชฟเฟ่ (Scheffe') พบว่า บุคลากรที่ปฏิบัติงานในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอยู่ในภาคกลางมีการปฏิบัติเรื่องประกันคุณภาพ ภายใต้ในแต่ต่างจากบุคลากรที่ปฏิบัติงานในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

การเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องปฏิบัติในการดำเนินงานประกันคุณภาพจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA) พบว่า บุคลากรที่ปฏิบัติงานในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่มีจำนวนครู จำนวนนักเรียน อายุของบุคลากร ระดับการศึกษา ประสบการณ์ทำงานในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและตำแหน่งปฏิบัติงานต่างกัน การมีส่วนร่วมเรื่องประกันคุณภาพการศึกษาภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ในขณะที่บุคลากรที่ปฏิบัติงานในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ภาคต่างกัน การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 ผู้วิจัยใช้เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่โดยวิธีการของเชฟฟ์ (Scheffe') พบว่า การมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องร่วมพัฒนาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีการปฏิบัติในการดำเนินงานประกันคุณภาพจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลแตกต่างจากการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องที่ร่วมพัฒนาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่อยู่ในภาคกลาง เหนือ ตะวันออก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถามปลายเปิด สรุปได้ว่า กลุ่มความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานประกันคุณภาพในปัจจุบันเห็นว่า ควรให้ความชัดเจนแก่ผู้เกี่ยวข้องและทุกภาคส่วนทราบ และมีการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบจัดทำแผน ปฏิบัติตามแผน ประเมินผล และรายงานผลให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ กลุ่มความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการในการพัฒนาระบบประกันคุณภาพให้เหมาะสมกับสถานศึกษาของตน เห็นว่า ผู้บริหาร หน่วยงานที่รับผิดชอบให้ความสำคัญกับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและเด็กเล็กมากกว่านี้ จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการประกันคุณภาพ รูปแบบ

ขั้นตอนการประเมิน ตัวอย่างในการประเมิน และจัดสภาพแวดล้อมภายในศูนย์ให้น่าอยู่ กลุ่มความคิดเห็นเกี่ยวกับการกำหนดมาตรฐานในการพัฒนาระบบประกันคุณภาพให้เหมาะสม กับสถานศึกษาของตน ควรเพิ่มมาตรฐานจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดการศึกษาพัฒนาเด็กปฐมวัย พัฒนาคุณภาพสื่อ ปรับปรุงอาคารสถานที่ ครุภาระอบรมอย่างสม่ำเสมอจะได้นำวิชาการมาพัฒนา กิจกรรมที่ใช้กับเด็กอย่างเหมาะสมโดยให้ได้รับการฝึกอบรมมากกว่า 2 ครั้งต่อปี และการกำหนด ขนาดมาตรฐานด้านอาคาร สถานที่ อุปกรณ์เครื่องเล่นสนานอย่างชัดเจน กลุ่มความคิดเห็น เกี่ยวกับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กควรตัดออกหรือปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพด้านใดจากมาตรฐานของ กรรมการปักธงส่วนห้องถังที่ใช้ปัจจุบัน ส่วนใหญ่เห็นว่าไม่ควรตัดเพรำມมาตรฐานเดิมดีอยู่แล้ว ในส่วนที่คิดว่าต้องปรับปรุงได้แก่ มาตรฐานคุณภาพและให้องค์กรปักธงส่วนห้องถังดูแลอย่าง ใกล้ชิด เอาใจใส่มากกว่านี้ คือลงไปตรวจสอบ นิเทศบัง และงบประมาณในการปรับปรุงสถานที่ เพียงพอ กับเด็กและพัฒนาในด้านต่าง

**1.3 ผลวิเคราะห์ระบบและมุมมองคุณภาพการศึกษาภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โดยดำเนินการสนทนากลุ่ม (Focus Group) กลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง สรุปได้ว่า จุดแข็ง (Strength) ของการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ได้แก่ ทั้ง 2 กลุ่ม มีความพึงพอใจต่อนโยบายของผู้บริหาร การพัฒนาคุณภาพครุ กระบวนการพัฒนาเด็กเล็กและ ผลผลิตที่เด็กมีความพร้อมด้านการศึกษาและสุขภาพร่างกาย**

จุดอ่อน (Weakness) ของการดำเนินงานประกันคุณภาพ ได้แก่ การขาดความรู้เรื่อง ประกันคุณภาพ คุณสมบัติและคุณลักษณะของครุพี่เลี้ยง ระเบียบการบริหารงบประมาณของศูนย์ ที่ตั้งในโรงเรียนประถมศึกษา มาตรฐานที่หลากหลายทำให้ครุพี่เลี้ยงใช้เวลาส่วนใหญ่ในการจัดทำ เอกสารและความแตกต่างในบริบทของแต่ละศูนย์ฯ ทำให้การผ่านเกณฑ์แตกต่างกัน

โอกาส (Opportunity) ในการดำเนินงานประกันคุณภาพ ได้แก่ การมีส่วนร่วมของ ชาวบ้าน ผู้นำชุมชนเห็นความสำคัญของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ประยุกต์ภูมิปัญญาชาวบ้าน การเรียนรู้ ห้องถังมาจัดกิจกรรมคู่และเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และ นายก อบต. กำนัน ผู้ใหญ่บ้านเข้ามามี ส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

อุปสรรค (Threat) ในการดำเนินงานประกันคุณภาพ ได้แก่ ปัจจัยนำเข้า (Input) ด้านการบริหารเชิงนโยบายที่ไม่ชัดเจน งบประมาณไม่เพียงพอและล่าช้า การจัดตั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ที่ไม่เป็นเอกเทศทำให้ยากต่อการบริหารจัดการ ความไม่เพียงพอของนักวิชาการศึกษาและ ความเอาใจใส่การทำงานของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข กระบวนการทำงาน (Process) การดำเนินงาน ไม่เป็นระบบ มีการปฏิบัติงานแต่ไม่มีการประเมิน เรียงลำดับความสำคัญของปัญหา และนำผล มาปรับปรุง

แนวทางการพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในที่เหมาะสมกับศูนย์พัฒนาเด็กขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ ความมีมาตรฐานเดียวกันทั้งนี้ความมีความเหมาะสมกับบริบทแต่ละท้องถิ่น ในการพัฒนาความมีการให้ความรู้ก่อนพัฒนา ดำเนินการพัฒนา ประเมินผล เรียงลำดับความสำคัญของปัญหาและผลประเมินนั้นมาปรับปรุง ความมีทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบฯ ได้แก่ ปลัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นักวิชาการศึกษา สาธารณสุข ตัวตั้งในโรงเรียนความมีผู้อำนวยการ ครู เป็นกรรมการร่วม ครูพี่เลี้ยง ผู้ปกครอง ชุมชน

2. ผลการสร้างมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้และระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในศูนย์พัฒนาเด็ก วิเคราะห์ความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงสร้างการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในศูนย์พัฒนาเด็กเด็กขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 17 ท่าน ได้แสดงความคิดเห็นเพื่อตอบแบบสอบถามมาตรฐานค่า 5 ระดับ และได้นำผลมาวิเคราะห์ แสดงค่าน้ำดูด ค่าพิสัยระหว่างครอบคลุม พนบวามีความเหมาะสม สอดคล้องในแต่ละกลุ่ม มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้และระบบประกันคุณภาพฯ สรุปผลดังนี้

2.1 ผลการสร้างมาตรฐานตัวบ่งชี้ระบบประกันคุณภาพฯ สรุปว่า มี 9 ตัวบ่งชี้หลัก ตัวบ่งชี้ย่อย 17 ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์ 148 เกณฑ์ ดังนี้

ตัวบ่งชี้หลักที่ 1 การบริหารจัดการและพัฒนาสถานศึกษามี 6 ตัวบ่งชี้ย่อย ได้แก่  
 1) ผู้บริหารศูนย์พัฒนาเด็กมีคุณธรรม จริยธรรม มีภาวะผู้นำ และมีความสามารถในการบริหาร จัดการ 2) การจัดครูพี่เลี้ยงเพียงพอ มีคุณธรรม จริยธรรม มีวุฒิ/ ความรู้ความสามารถ ตรงกับงานที่รับผิดชอบ หมั่นพัฒนาตนเองและเข้ากับชุมชนได้ดี 3) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ และพัฒนาศูนย์พัฒนาเด็กเด็กของคณะกรรมการ ผู้ปกครอง ชุมชน องค์กรภาครัฐและเอกชน  
 4) การจัดสภาพแวดล้อมภายนอกอาคารให้เอื้อต่อการเรียนรู้ ปลอดภัย และถูกสุขลักษณะ  
 5) การจัดสภาพแวดล้อมภายในอาคารให้เอื้อต่อการเรียนรู้ ปลอดภัย และถูกสุขลักษณะ  
 6) การจัดให้มีมาตรการความปลอดภัยของผู้เรียน ประกอบด้วย เกณฑ์ 42 เกณฑ์

ตัวบ่งชี้หลักที่ 2 การดำเนินงานระบบประกันคุณภาพภายในโดยสถานศึกษาหรือหน่วยงานที่ทำหน้าที่กำกับดูแลสถานศึกษา ประกอบด้วย เกณฑ์ 5 เกณฑ์

ตัวบ่งชี้หลักที่ 3 การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มี 6 ตัวบ่งชี้ย่อย ได้แก่ 1) ครูหรือผู้ดูแลเด็กส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการค้านร่างกาย 2) ครูหรือผู้ดูแลเด็กส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการค้านอารมณ์และจิตใจ 3) ครูหรือผู้ดูแลเด็กส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการค้านสังคม 4) ครูหรือผู้ดูแลเด็กส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการค้านสติปัญญา 5) ครูหรือผู้ดูแลเด็กส่งเสริมความสัมพันธ์เชิงบวกกับเด็กและครอบครัว 6) ครูหรือผู้ดูแลเด็กส่งเสริมการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อธุรกิจและพัฒนาการของเด็ก ประกอบด้วย เกณฑ์ 36 เกณฑ์

ตัวบ่งชี้หลักที่ 4 เด็กเล็กได้รับบริการส่งเสริมสุขภาพ ประกอบด้วย เกณฑ์ 5 เกณฑ์ ตัวบ่งชี้หลักที่ 5 เด็กเล็กมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ มี 5 ตัวบ่งชี้อย่าง 1) เด็กเล็ก มีพัฒนาด้านร่างกายสมวัย 2) เด็กเล็กมีพัฒนาด้านอารมณ์และจิตใจสมวัย 3) เด็กเล็กมีพัฒนาด้านสังคมสมวัย 4) เด็กเล็กมีพัฒนาด้านสติปัญญาสมวัย 5) เด็กเล็กมีความพร้อมที่จะศึกษาต่อ ในขั้นตอนไป ประกอบด้วย 40 เกณฑ์

ตัวบ่งชี้หลักที่ 6 การพัฒนาให้บรรลุตามปรัชญา ปณิธาน พันธกิจและวัตถุประสงค์ ของการจัดตั้ง สถานศึกษา ซึ่งประกอบด้วย เกณฑ์ 5 เกณฑ์

ตัวบ่งชี้หลักที่ 7 การพัฒนาตามจุดเน้นและจุดเด่นที่ส่งผลกระทบท่อนเป็นเอกลักษณ์ของ สถานศึกษา ซึ่งประกอบด้วย เกณฑ์ 5 เกณฑ์

ตัวบ่งชี้หลักที่ 8 การดำเนินงานโครงการพิเศษเพื่อส่งเสริมนบทบาทของสถานศึกษา ซึ่งประกอบด้วย ตัวบ่งชี้เกณฑ์การพิจารณาเชิงคุณภาพ 5 เกณฑ์ และเกณฑ์การพิจารณาเชิงคุณภาพ 1 เกณฑ์

ตัวบ่งชี้หลักที่ 9 การส่งเสริมพัฒนาสถานศึกษาเพื่อยกระดับมาตรฐาน รักษา มาตรฐาน และพัฒนาสู่ความเป็นเลิศที่สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการศึกษา ซึ่งประกอบด้วย เกณฑ์ 5 เกณฑ์

## 2.2 ผลการสร้างระบบประกันคุณภาพฯ

ระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในคูณย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น โดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (PAR) ของ เค็มมิส และแมค แท็กการ์ท (Kemmis & Mc Taggart, 1989) ดำเนินกิจกรรมพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายใน ประกอบด้วย ระบบประกันคุณภาพ 3 ขั้นตอน ได้แก่ การควบคุมคุณภาพ (Quality Control) การตรวจสอบหรือ ทบทวนภายใน (Quality Auditing or Internal School Review) และการประเมินคุณภาพ (Quality Assessment) โดยในแต่ละขั้นตอนของระบบฯ ประกอบด้วย การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ประกอบด้วย วงจร 4 ขั้นตอนหลัก คือ การวางแผนงาน (Planning) การลงมือปฏิบัติงาน (Action) การสังเกตผลการปฏิบัติงาน (Observation) และการสะท้อนกลับการปฏิบัติงาน (Reflection) มีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

2.2.1 การควบคุมคุณภาพการศึกษา (Quality Control) มีขั้นตอนการดำเนินงาน ที่ประกอบด้วย ขั้นวางแผน โดยการจัดประชุมผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อกำหนด บทบาทหน้าที่ ซึ่งแบ่งวัตถุประสงค์แนวทางการดำเนินงาน มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้และระบบประกัน คุณภาพร่วมกัน กำหนดกิจกรรมติดตามและประเมินผลอย่างชัดเจน ขั้นปฏิบัติการ โดยผู้บริหาร หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้ปกครอง ชุมชนและครุพี่เลี้ยง (ในนามของคณะกรรมการ) ร่วมกัน

วิเคราะห์สภาพปัญหาของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (วิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน แนวทางพัฒนา) ร่วมกัน พัฒนาให้สอดคล้องกับมาตรฐานประกันคุณภาพฯ โดยกำหนดผู้รับผิดชอบตามตัวบ่งชี้ฯ กำกับ ติดตามกิจกรรมและช่วงเวลา ปฏิบัติตามหน้าที่ จัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการ บุคลากร ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และประวัติการประเมินต่าง ๆ เกี่ยวกับตัวเด็ก ครุ丹เนินการประเมินผลการ ดำเนินงานว่าเป็นไปตามแผนหรือไม่ ขั้นตรวจสอบ โดยกลุ่มคณะกรรมการประกันคุณภาพฯ ร่วมกับประเมินกิจกรรมที่เกิดขึ้นว่าเป็นไปตามแนวทางที่กำหนดไว้หรือไม่ ขั้นสะท้อนผล โดย การประชาสัมพันธ์ผลการประเมิน วิพากษ์ปัจจัยสนับสนุน ปัจจัยที่ขัดขวาง แนวทางการพัฒนา ประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้น จัดกิจกรรมวางแผนปรับปรุงครั้งต่อไป

2.2.2 การตรวจสอบหรือทบทวนคุณภาพภายใน (Quality Auditing or Internal School Review) มีขั้นตอนการดำเนินงานที่ประกอบด้วย ขั้นวางแผน โดยคณะกรรมการประกัน คุณภาพฯ วางแผนร่วมกันในการดำเนินการทบทวนคุณภาพภายใน ขั้นปฏิบัติการ โดย คณะกรรมการประกันคุณภาพฯ ร่วมกับดำเนินการทบทวนคุณภาพภายในตามมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ ตามเครื่องมือการประเมิน แบบสังเกตพฤติกรรมในการจัดการเรียนการสอน พฤติกรรมเด็ก หลักฐานต่าง ๆ ขั้นตรวจสอบ โดยกลุ่มคณะกรรมการประกันคุณภาพฯ ร่วมกับประเมินกิจกรรมที่ เกิดขึ้นว่าเป็นไปตามแนวทางที่กำหนดไว้หรือไม่ ขั้นสะท้อนผล โดยการนำผลประเมินมาทบทวน และวางแผนในการพัฒนาและวางแผนในการเข้าสู่กิจกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาครั้ง ต่อไป

2.2.3 การประเมินคุณภาพการศึกษา (Quality Assessment) มีขั้นตอน การดำเนินงานที่ประกอบด้วย ขั้นวางแผน โดยคณะกรรมการประกันคุณภาพฯ วางแผนร่วมกัน ในการกำหนดระยะเวลา และชี้แจงแบบการประเมินประสิทธิผลของมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้และระบบ ขั้นปฏิบัติการ โดยกลุ่มคณะกรรมการประกันคุณภาพฯ ร่วมกับประเมินกิจกรรมที่เกิดขึ้นว่าเป็นไป ตามแนวทางที่กำหนดไว้หรือไม่ จัดทำรายงานการประกันคุณภาพฯ โดยระบุความสำเร็จตาม มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ ที่กำหนดไว้ในแผนประกันคุณภาพฯ ขั้นตรวจสอบ โดยคณะกรรมการประกัน คุณภาพฯ ร่วมกับประเมินประสิทธิผลของมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้และระบบโดยใช้แบบประเมินที่ เตรียมไว้ ขั้นสะท้อนผล โดยการนำเสนอผลการประเมินประสิทธิผลของมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้และ ระบบฯ

3. ผลการประเมินประสิทธิผล จากการทดลองใช้ระบบและมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ประกัน คุณภาพการศึกษาภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยใช้การวิจัย เชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ผลการทดลองใช้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 1 แห่ง พนวจ

3.1 ผลการประเมินประสิทธิผลของมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ระบบประกันคุณภาพฯ พนวจ

3.1.1 มาตรฐานด้านการมีประโยชน์ (Utility Standards) พบว่า ทุกมาตรฐาน/ตัวบ่งชี้ มีประโยชน์และมีมาตรฐาน/ตัวบ่งชี้เหมาะสมมากที่สุด ทุกฝ่ายเข้าใจในมาตรฐาน/ตัวบ่งชี้ ตอบสนองต่อความต้องการทำให้เกิดกระบวนการพัฒนาศูนย์เด็กเล็กในทุกกลุ่ม ได้แก่ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ตัวศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และคุณภาพของเด็กเล็ก

3.1.2 มาตรฐานด้านความเป็นไปได้ในการปฏิบัติจริง (Feasibility Standards) พบว่า ทุกมาตรฐาน/ตัวบ่งชี้ มีความเป็นไปได้ในการปฏิบัติจริงในระดับมากที่สุด สอดคล้องกับความต้องการของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก คณะกรรมการสามารถปฏิบัติได้ เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน เป็นที่ยอมรับของทุกฝ่าย และคุ้มค่ากับการลงทุน

3.1.3 มาตรฐานด้านความเหมาะสม (Propriety Standards) พบว่า ทุกมาตรฐาน/ตัวบ่งชี้ มีความเหมาะสมในการปฏิบัติจริงในระดับมากที่สุด ซึ่งมีการพัฒนาโดยให้ทุกฝ่าย มีส่วนร่วมให้ความสำคัญกับทุกฝ่าย คำนึงถึงผลประโยชน์ของเด็กเล็กเป็นหลัก

3.1.4 มาตรฐานด้านความถูกต้องน่าเชื่อถือ (Accuracy Standards) พบว่า ทุกมาตรฐาน/ตัวบ่งชี้ มีความถูกต้องน่าเชื่อถือในระดับมากที่สุด ระบุวัตถุประสงค์การประเมินอย่างชัดเจน เกณฑ์การประเมินและให้คะแนน

### 3.2 ผลการประเมินประสิทธิผลของระบบประกันคุณภาพฯ พบว่า

3.2.1 มาตรฐานด้านการมีประโยชน์ (Utility Standards) พบว่า ทุกขั้นตอน มีประโยชน์ในระดับมากที่สุด ทุกฝ่ายเข้าใจในมาตรฐาน/ตัวบ่งชี้ ตอบสนองต่อความต้องการทำให้เกิดกระบวนการพัฒนาศูนย์เด็กเล็กในทุกกลุ่ม ได้แก่ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ตัวศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และคุณภาพของเด็กเล็ก

3.2.2 มาตรฐานด้านความเป็นไปได้ในการปฏิบัติจริง (Feasibility Standards) พบว่า มีความเป็นไปได้ในการปฏิบัติจริงในระดับมากที่สุด มีความสอดคล้องกับความต้องการของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก คณะกรรมการสามารถปฏิบัติได้ เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน เป็นที่ยอมรับของทุกฝ่าย และคุ้มค่ากับการลงทุน

3.2.3 มาตรฐานด้านความเหมาะสม (Propriety Standards) พบว่า มีความเหมาะสม ในระดับมากที่สุด ซึ่งมีการพัฒนาโดยให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วม ให้ความสำคัญกับทุกฝ่าย คำนึงถึงผลประโยชน์ของเด็กเล็กเป็นหลัก

3.2.4 มาตรฐานด้านความถูกต้องน่าเชื่อถือ (Accuracy Standards) พบว่า มีความถูกต้องน่าเชื่อถือในระดับมากที่สุด ระบุวัตถุประสงค์การประเมินอย่างชัดเจน การสรุปผล การประเมินมีความชัดเจน การเขียนรายงานประเมินมีความชัดเจนถูกต้องตามข้อค้นพนโดย ปราศจากความคิดเห็นที่ล้าอึยงของผู้ประเมิน

## อภิปรายผล

การพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ครั้งนี้ ผู้วิจัยแบ่งการอภิปรายตามผลการวิจัย ดังนี้

1. มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ ของระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย โดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์ผู้วิจัยสร้างขึ้นจากการสังเคราะห์เอกสาร ร่วมกับผลการสำรวจความคิดเห็นของครูพี่เลี้ยงที่ปฏิบัติงานภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทั่วประเทศ และการสนทนากลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินงานพัฒนาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในระดับจังหวัด อำเภอ ตำบล นำร่างมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์ที่ได้จากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน เสนอผู้เชี่ยวชาญแสดงความคิดเห็นว่ามีความเหมาะสม/ สอดคล้องที่จะนำไปใช้ปฏิบัติจริง ได้หรือไม่ ควรปรับปรุงอย่างไรแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ซึ่งผลมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์ที่ได้จะเป็นมาตรฐานกลางที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทุกภูมิภาคสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาและประเมินศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของตน ได้ง่ายและปฏิบัติได้จริง โดยความซับซ้อนที่เคยปฏิบัติตามมาตรฐานที่หลากหลายจากกระทรวงต่าง ๆ จะลดลง ด้วยมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ซึ่งแต่เดิมนั้น ทุกกระทรวงมีการเริ่มมาตรฐานที่ยังไม่เป็นหมวดหมู่ และมีเกณฑ์ซ้ำซ้อนกันในหลายข้อ ซึ่งผู้วิจัยจัดกลุ่มได้ว่า เดิมนั้น มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้และเกณฑ์ มีทั้งหมด 3 กลุ่ม คือ กลุ่มนบุคลากร ประกอบด้วย มาตรฐานด้านบุคลากร การบริหารจัดการ กลุ่มศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ประกอบด้วย มาตรฐานด้านศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บริการอาหารปลодภัย การจัดสภาพแวดล้อมและแหล่งเรียนรู้ การให้บริการ สิ่งแวดล้อมปลодภัย กลุ่มนมาตรฐานด้านผู้เรียน ประกอบด้วย มาตรฐานด้านผู้เรียน ส่งเสริมสุขภาพ ส่งเสริมพัฒนาการเด็ก การใช้และพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา พัฒนาเด็กทุกด้าน อย่างสมดุลตามศักยภาพ มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้และเกณฑ์ที่ได้จากการพัฒนาโดยการเรียงกลุ่มหมวดหมู่ ใหม่และร่วมกับความคิดเห็นของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกระดับ พบว่า มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ที่เหมาะสม แก่การดำเนินงานประกันคุณภาพภายใน ประกอบด้วย 9 ตัวบ่งชี้หลัก ตัวบ่งชี้ข้อย 17 ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์ 148 เกณฑ์ ดังนี้ ตัวบ่งชี้หลักที่ 1 การบริหารจัดการและพัฒนาสถานศึกษา ตัวบ่งชี้หลักที่ 2 การดำเนินงานระบบประกันคุณภาพภายใน โดยสถานศึกษาหรือหน่วยงานที่ทำหน้าที่กำกับดูแล สถานศึกษา ตัวบ่งชี้หลักที่ 3 การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ตัวบ่งชี้หลักที่ 4 เด็กเล็กได้รับบริการส่งเสริมสุขภาพ ตัวบ่งชี้หลักที่ 5 เด็กเล็กมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ตัวบ่งชี้หลักที่ 6 การพัฒนาให้บรรลุตามปรัชญา ปณิธาน พันธกิจและวัตถุประสงค์ของการจัดตั้ง สถานศึกษา ตัวบ่งชี้หลักที่ 7 การพัฒนาตามจุดเน้นและจุดเด่นที่ส่งผลกระทบเป็นเอกสารทั้งของสถานศึกษา

ตัวบ่งชี้หลักที่ 8 การดำเนินงานโครงการพิเศษเพื่อส่งเสริมนบทบาทของสถานศึกษา ตัวบ่งชี้หลักที่ 9 การส่งเสริมพัฒนาสถานศึกษาเพื่อยกระดับมาตรฐาน รักษามาตรฐาน และพัฒนาสู่ความเป็นเลิศ ที่สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการศึกษา ทุกตัวบ่งชี้ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นสอดคล้องกับมาตรฐาน การศึกษาขั้นพื้นฐานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การประกันคุณภาพภายในของการศึกษา ขั้นพื้นฐาน มาตรฐานสูงยังเด็กเล็กน้อยของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข และรองรับเกณฑ์ มาตรฐานการประเมินภายนอกของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.) ซึ่งผู้วิจัยได้นำไปทดลองใช้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดภาวะมะไฟ จำเกอประจันตตาม จังหวัดปราจีนบุรี ได้สอบถามความคิดเห็นผู้ปฏิบัติงานจริง ได้ความคิดเห็น ตรงกันว่า มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ แหล่งเรียนรู้ และเกณฑ์ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นนั้น ใช้ง่าย สะดวกต่อการดำเนินงาน ทำให้การทำงานมีระบบมากขึ้นกว่าเดิมที่หลากหลายมาตรฐาน มีการเก็บข้อมูลที่ช้าช้อน และใช้ แบบรายงานที่แตกต่างกัน ตอบโจทย์ได้ตรงตาม ลดเวลาการทำงาน และสิ่งสำคัญคือรองรับ มาตรฐานการประเมินคุณภาพภายนอกของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) อย่างไรก็ตามถึงแม้ผู้วิจัยจะอิงเกณฑ์การประเมินของ สมศ. เป็นหลักสำคัญแต่ยังมี ความแตกต่างกันของมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ในบางประเด็น กล่าวคือ ในมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ประกัน คุณภาพภายในที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเน้นที่ปัจจัยนำเข้า กระบวนการและผลผลิตหรือผลลัพธ์ ตัวบ่งชี้ประเมินภายนอกของสมศ. นั้นเน้นที่ผลผลิต ผลกระทบมากกว่าปัจจัยนำเข้า และ กระบวนการ มีทั้งหมด 3 กลุ่มตัวบ่งชี้ คือ กลุ่มตัวบ่งชี้พื้นฐาน (8 ตัวบ่งชี้) กลุ่มตัวบ่งชี้อัตลักษณ์ (2 ตัวบ่งชี้) และกลุ่มตัวบ่งชี้มาตรฐานการส่งเสริม (2 ตัวบ่งชี้) รวมทั้งหมด 12 ตัวบ่งชี้ ดังนี้ ตัวบ่งชี้ที่ 1 เด็กมีพัฒนาการด้านร่างกายสมวัย ตัวบ่งชี้ที่ 2 เด็กมีพัฒนาการด้านอารมณ์และจิตใจสมวัย ตัวบ่งชี้ที่ 3 เด็กมีพัฒนาการด้านสังคมสมวัย ตัวบ่งชี้ที่ 4 เด็กมีพัฒนาการด้านสติปัญญาสมวัย ตัวบ่งชี้ที่ 5 เด็กมีความพร้อมศึกษาต่อในขั้นต่อไป ตัวบ่งชี้ที่ 6 ประสิทธิผลการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่เน้น ผู้เรียนเป็นสำคัญ ตัวบ่งชี้ที่ 7 ประสิทธิภาพของการบริหารจัดการและพัฒนาสถานศึกษา ตัวบ่งชี้ที่ 8 ประสิทธิผลของระบบประกันคุณภาพภายใน ตัวบ่งชี้ที่ 9 ผลการพัฒนาให้บรรลุปรัชญา ปณิธาน พันธกิจ และวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสถานศึกษา ตัวบ่งชี้ที่ 10 ผลการพัฒนาตามจุดเน้นและจุดเด่น ที่ส่งผลสะท้อนเป็นเอกลักษณ์ของสถานศึกษา ตัวบ่งชี้ที่ 11 ผลการดำเนินงานโครงการพิเศษเพื่อ ส่งเสริมนบทบาทของสถานศึกษา ตัวบ่งชี้ที่ 12 ผลการส่งเสริมพัฒนาสถานศึกษาเพื่อยกระดับ มาตรฐาน รักษามาตรฐาน และพัฒนาสู่ความเป็นเลิศ เพื่อสอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการศึกษา ผู้วิจัยขอภัยตามมาตรฐาน ดังนี้

ตัวบ่งชี้หลักที่ 1 การบริหารจัดการและพัฒนาสถานศึกษา ประกอบด้วย 6 ตัวบ่งชี้ย่อย ดังนี้ ตัวบ่งชี้ย่อยที่ 1) ผู้บริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กมีคุณธรรม จริยธรรม ภาวะผู้นำ และมีความสามารถในการบริหารจัดการ 2) การจัดครุพัฒนาเพียงพอ มีคุณธรรม จริยธรรม มีวุฒิ/ ความรู้ความสามารถ ตรงกับงานที่รับผิดชอบ หมั่นพัฒนาตนเองและเข้ากับชุมชนได้ดี 3) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและพัฒนาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของคณะกรรมการ ผู้ปกครอง ชุมชน องค์กรภาครัฐและเอกชน 4) การจัดสภาพแวดล้อมภายในอาคารให้เอื้อต่อการเรียนรู้ ปลอดภัย และถูกสุขลักษณะ 5) การจัดสภาพแวดล้อมภายในอาคารให้เอื้อต่อการเรียนรู้ ปลอดภัย และถูกสุขลักษณะ 6) การจัดให้มีมาตรการความปลอดภัยของผู้เรียน สถาบันล้องกับแนวคิดของ สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์ (2542, หน้า 149-150) กล่าวว่า ปัจจัยที่ส่งผลให้การศึกษามีคุณภาพ คือ ผู้บริหารต้องมีภาวะผู้นำ มีความรู้ ความสามารถในการบริหารจัดการระบบคุณภาพ มีการควบคุมคุณภาพ มีการทำงานเป็นทีม ให้ทุกคนมีส่วนร่วมสามารถพัฒนาสถานศึกษาให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ มีระบบการสร้างขวัญกำลังใจ จัดทำธรรมนูญสถานศึกษา ระบบสารสนเทศ การทบทวนคุณภาพของสถานศึกษา เพื่อปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และมีระบบการรายงานต่อผู้ปกครอง ชุมชนและหน่วยงานฯ ฯ และกระบวนการบริหารจัดการศึกษาให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพด้วยการศึกษา ตลอดจนให้บุคคล ครอบครัว ชุมชน องค์กรพัฒนา เอกชน หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน มีส่วนร่วมและรับผิดชอบในการจัดการศึกษา จัดทำห้องเครื่องข่าย การพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ เครื่องข่ายการบริหาร และเครื่องข่ายชุมชน ต้องนำองค์กรบริหารส่วนตำบลและองค์กรบริหารส่วนจังหวัดเข้ามาร่วมต่อกับกลไกการบริหารทางการศึกษา รวมทั้งระดับทรัพยากรต่าง ๆ เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาเขตพื้นที่ การศึกษา แนวคิดของ พงศ์เทพ จิระโร (2546, หน้า 20) กล่าวว่า จากการศึกษาหลักการสำคัญในการประกันคุณภาพการศึกษาจากหลายแหล่ง คือ ความพึงพอใจ ความมั่นใจของผู้รับบริการทางการศึกษา ได้แก่ ผู้เรียน ผู้ปกครองคืนสังกัด ชุมชน ท้องถิ่น และการมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน จัดการศึกษาทุกฝ่ายทั้งผู้ให้และผู้รับบริการ และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพ การศึกษา: ระเบียบวาระแห่งชาติ (พ.ศ. 2551-2555) ยุทธศาสตร์ที่ 6 การส่งเสริมการมีส่วนร่วม ของทุกภาคส่วนในสังคม เข้ามีบทบาทร่วมจัด สนับสนุนในรูปแบบที่หลากหลายเพื่อส่งเสริม การพัฒนาคุณภาพการศึกษา (สำนักงานเลขานุการสถานศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ, 2551 ก, หน้า 54)

นอกจากนี้ ผลการวิจัยสอดคล้องกับการศึกษาของ เก็จกนก เอื้อวงศ์ (2547, บทคัดย่อ) พนวณว่าปัจจัยที่ส่งเสริม ประกอบด้วย 3 ปัจจัย ได้แก่ ปัจจัยด้านภาวะผู้นำ ซึ่งผู้บริหารมีความมุ่งมั่น ทุ่มเท สนใจ fluorescein ยอมรับการเปลี่ยนแปลงและเห็นคุณค่าของกระบวนการประเมิน รวมทั้งการที่กรุณาความ

รับผิดชอบและเข้าใจใส่ในการสอน สนใจไฟร์ และเชื่อว่าการประกันคุณภาพการศึกษานำไปสู่ การพัฒนาคุณภาพการศึกษา นอกจากนี้ โครงการสร้างการประสานงานที่คล่องตัว และมีบุคลากรหรือ คณะทำงานรับผิดชอบงานประกันคุณภาพ กลุ่มนี้จัดทั้งภายใน ได้แก่ การที่มุ่งเน้นและกรรมการ สถานศึกษาให้ความสำคัญกับสถานศึกษาและสนับสนุน ช่วยเหลือ ตลอดจนมีกฎหมาย/นโยบาย ต้นสังกัดผลักดันให้โรงเรียนดำเนินการประกันคุณภาพ รวมทั้งหน่วยงานต้นสังกัดนิเทศช่วยเหลือ โรงเรียนอย่างจริงจัง ปัจจัยที่เป็นอุปสรรค ได้แก่ การที่วัฒนธรรมองค์การมีลักษณะแตกแยก แห่งขั้น ไม่ให้เกียรติและไม่ไว้วางใจซึ่งกันและกัน ขาดการยอมรับความสามารถของเพื่อนครู ครูไม่ยอมรับการเปลี่ยนแปลง และครูไม่เพียงพอ ขาดความรับผิดชอบความสนใจให้เรียนรู้ มีทักษะคิดไม่ดีต่อการประกันคุณภาพการศึกษาร่วมทั้งผู้บริหาร ไม่ให้เวลา กับสถานศึกษา พลงานวิจัยของ กศส สุนทรธาดา และจิตตินันท์ เดชะคุปต์ (2544, หน้า 170) ได้ทำการวิจัยเรื่อง รูปแบบและระบบการจัดบริการสถานเดี่ยงคุ้มครองที่มีคุณภาพในประเทศไทย พบว่า ปัจจัยกำหนด คุณภาพของสถานบริการเดี่ยงคุ้มครองที่มีคุณภาพ ได้แก่ 1) ผู้บริหารมีความรู้ ความเข้าใจในการ จัดบริการ ให้แก่เด็กปฐมวัย 2) ระบบบริหารจัดการที่ดี มีประสิทธิภาพทั้งการจัดระบบการเงิน-บัญชี ที่สามารถตรวจสอบ ได้มีการระดมทุนจากหลายแหล่ง และมีการจัดบุคลากรที่มีคุณสมบัติ เหมาะสมกับงาน โดยบุคลากรส่วนใหญ่มีพื้นฐานการศึกษาอบรมด้านเด็กปฐมวัย 3) มีจุดเน้นใน การพัฒนาเด็กเบนของคุณ โดยมีการจัดบริการและกิจกรรมที่เหมาะสมกับเด็กแต่ละวัย มีการจัด สภาพแวดล้อมที่หลากหลายด้วยสื่อการเรียนรู้ มีมุม/ ของเล่นและวัสดุอุปกรณ์ที่ปลอดภัย อื่น ต่อการเรียนรู้ และสอดคล้องกับความสนใจของเด็ก เพื่อให้เด็กมีพัฒนาการทุกด้านอย่างสมดุล 4) มีมาตรฐานด้านโภชนาการ ความสะอาด และความปลอดภัยสูง 5) มีการประสานสัมพันธ์กับ ผู้ปกครองและชุมชนให้เข้ามามีส่วนร่วมกับสถานบริการ

ตัวบ่งชี้หลักที่ 2 การดำเนินงานระบบประกันคุณภาพภายใน โดยสถานศึกษาหรือ หน่วยงานที่ทำหน้าที่กำกับดูแลสถานศึกษา นั้นต้องการดำเนินงานสำคัญ คือ วางแผนปฏิบัติงาน ปฏิบัติตามแผน ประเมินผล นำข้อมูลประเมินไปปรับปรุงพัฒนางาน และจัดทำระบบรายงาน ฐานข้อมูลที่สนับสนุนการดำเนินงานประกันคุณภาพ สอดคล้องกับแนวคิดของ สมคิด พรหมจุ้ย และสุพักร์ พิญูลย์ (2544, หน้า 5) กล่าวว่า การประกันคุณภาพภายใน หมายถึง การติดตาม ตรวจสอบและตัดสินคุณภาพ/ มาตรฐานจากภายใน โดยบุคลากรของสถานบริการศึกษาเอง หรือ หน่วยงานต้นสังกัดที่มีหน้าที่กำกับดูแลสถานศึกษานั้น แนวคิดของ สมคิด ลิ้นธุระเวชญ์ (2542, หน้า 149-150) กล่าวว่า ปัจจัยที่จะส่งผลให้การศึกษานี้คุณภาพ การบริหารจัดการระบบคุณภาพ มีการควบคุมคุณภาพ ระบบสารสนเทศ การทบทวนคุณภาพของสถานศึกษา เพื่อปรับปรุงพัฒนา อย่างต่อเนื่อง และมีระบบการรายงานต่อผู้ปกครอง ชุมชนและหน่วยงานอื่นๆ แนวคิดของ

พงศ์เทพ จิระโร (2546, หน้า 20) กล่าวว่า การดำเนินงานที่เป็นระบบมีมาตรฐาน และประสิทธิภาพ นำไปสู่เป้าหมายที่กำหนดไว้ชัดเจน โดยมีการจัดทำเอกสารที่เป็นแนวทางดำเนินงานและ การติดตามกำกับการดำเนินงานที่ชัดเจน เช่น แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา คู่มือนโยบาย คู่มือ ดำเนินงานและคู่มือปฏิบัติงาน เป็นต้น การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินที่เป็นระบบสม่ำเสมอ ต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงาน และผลการดำเนินงานไปสู่เป้าหมายที่กำหนดไว้ การรายงานการดำเนินงาน ผลการดำเนินงานตามแผน และเป้าหมายที่กำหนดให้ชัดเจน ตรวจสอบ ได้

ตัวบ่งชี้หลักที่ 3 การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ประกอบด้วย 6 ตัวบ่งชี้ขอยก ดังนี้ ตัวบ่งชี้ขอยกที่ 1) ครูหรือผู้ดูแลเด็กส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการด้านร่างกาย 2) ครูหรือผู้ดูแลเด็กส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการด้านอารมณ์และจิตใจ 3) ครูหรือผู้ดูแลเด็ก ส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการด้านสังคม 4) ครูหรือผู้ดูแลเด็กส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการ ด้านสติปัญญา 5) ครูหรือผู้ดูแลเด็กส่งเสริมความสัมพันธ์เชิงบวกกับเด็กและครอบครัว 6) ครูหรือ ผู้ดูแลเด็กส่งเสริมการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อธรรมชาติและพัฒนาการของเด็ก ตลอดล้องกับแนวคิด ของ คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย (2546, หน้า 6, 26) กำหนดชุดมุ่งหมายในการ จัดการศึกษาระดับประถมศึกษาสำหรับเด็กอายุแรกเกิด-5 ปี โดยมีชุดมุ่งหมายเพื่อส่งเสริมให้เด็ก มีพัฒนาการทางด้านร่างกาย อารมณ์ จิตใจ สังคม และสติปัญญาที่เหมาะสมกับวัยความสามารถ ความสนใจ และความแตกต่างระหว่างบุคคล เพื่อให้เด็กมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ตลอดล้องกับ แนวคิดของ กุลยา ตันติพลาชีวะ (2551, หน้า 1) กล่าวว่า การจัดการศึกษาปฐมวัยเป็นการจัด การศึกษาให้แก่เด็ก 6 ขวบแรก เป็นการจัดการศึกษาเพื่อการคุ้มครองและสร้างเสริมเด็กให้พัฒนา เติบโตอย่างดี การเรียนรู้ที่ถูกต้องชัดแจ้ง ลักษณะการจัดการเรียนการสอนจึงมุ่งจำเพาะไปที่ การพัฒนาเด็ก โดยการจัดการเรียนการสอนให้ตรงระดับพัฒนาการตามวัย และส่งเสริมพัฒนาการ แบบองค์รวมให้ตรงกับความต้องการและความสนใจ ตลอดล้องกับแนวคิดของ สิรินา กิจยุโณ อนันตพงษ์ (2545, หน้า 31-32) กล่าวว่า หลักการจัดการศึกษาปฐมวัยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ในการจัดการศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัยนี้ ควรคำนึงถึงพัฒนาการและธรรมชาติของเด็กในการจัด กระบวนการจัดการศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย ควรพิจารณาทฤษฎีพัฒนาการเด็กเป็นหลักพัฒนาการ ของเด็กมีส่วนสัมพันธ์หรือเกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาเพื่อสนับสนุนการเด็กอย่างไร การนำหลักการทาง ทฤษฎีพัฒนาการมาเป็นแนวทางในการจัดการศึกษาให้กับเด็กปฐมวัย ดังนั้นหลักการจัดการศึกษา ในระดับนี้ ควรมีลักษณะเป็นการจัดการศึกษาโดยคำนึงถึงทฤษฎีพัฒนาการเด็กและทฤษฎี การเรียนรู้ เป็นพื้นฐานสำคัญ เพื่อพัฒนาสนับสนุนศักยภาพและพัฒนาการของผู้เรียนทั้งทางด้าน ร่างกาย อารมณ์ สังคม จิตใจ และสติปัญญา โดยกิจกรรมที่เหมาะสมกับเด็กก่อนปฐมวัยที่ครุภารกิจ

ให้เด็กเป็นประจำทุกวันสอดคล้องกับ กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2540 ก) ได้เสนอ กิจกรรม 6 กิจกรรมที่เหมาะสม ดังนี้ 1) กิจกรรมเสรี หมายถึง กิจกรรมที่เปิดโอกาสให้เด็กเล่นอิสระตาม มุ่งเล่น มุ่งประสบการณ์ หรือศูนย์การเรียน ได้แก่ มุ่งบล็อก มุ่งหนังสือ มุ่งบทบาทสมมติ มุ่งหม้อ มุ่งร้านค้า มุ่งวิทยาศาสตร์ หรือมุ่งธรรมชาติ มุ่งเล่นน้ำ หรือมุ่งเล่นทราย 2) กิจกรรมสร้างสรรค์ หมายถึง กิจกรรมที่ช่วยพัฒนาให้เด็กแสดงออกทางอารมณ์ ความรู้สึก ความคิดสร้างสรรค์ โดยใช้ ศิลปะและการประดิษฐ์ เป็นเครื่องมือ ได้แก่ การวาดภาพระบายสี การเล่นสี การพับ จีก ตัด ปั๊ก การปั้น การประดิษฐ์เคลื่อนไหว 3) กิจกรรมเสริมประสบการณ์ เป็นกิจกรรมในวงกลม หรือกิจกรรม กลุ่มที่มีโอกาสฟังผูด กิด และปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความคิดรวบยอดในเรื่องที่เรียน ได้แก่ การสนทนา อภิปรายซักถาม การเล่านิทาน การเล่นบทบาทสมมติ การร้องเพลง การเล่นเกม การท่องคำคล้องจอง การศึกษานอกสถานที่ 4) กิจกรรมกลางแจ้ง เป็นกิจกรรมที่ช่วยพัฒนาลักษณะนิสัยให้ผู้กล้ามเนื้อดีก การทำงานประสานสัมพันธ์ของอวัยวะต่าง ๆ ช่วยให้เด็กร่างกายแข็งแรง อารมณ์แจ่มใส ได้แก่ การเล่นเครื่องเล่นสนาน การเล่นน้ำ เล่นทราย ถังจักรยาน เป็นต้น 5) กิจกรรมการเคลื่อนไหวและ จังหวะ หมายถึง กิจกรรมที่ให้มีการเคลื่อนไหวส่วนต่าง ๆ ของร่างกายตามจังหวะอย่างอิสระ โดยใช้ เสียงเพลง การเคาะจังหวะ เพื่อให้เด็กมีจิตนาการ ความสร้างสรรค์ ได้แก่ การร้องเพลง คำคล้องจอง การเคลื่อนไหวตามความคิดสร้างสรรค์ 6) เกมการศึกษา เป็นเกมการเล่นที่มีกฎกติกา严 ฯ เพื่อฝึก การสังเกต พัฒนากระบวนการคิด การเกิดความคิดรวบยอด โดยเด็กเล่นคนเดียว หรือเป็นกลุ่ม ได้แก่ เกมจับคู่ เกมแยกประเภท จัดหมวดหมู่ เกมเรียงลำดับ เกมการสังเกต รายละเอียดของภาพเกม หาความสัมพันธ์ และหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2546 (2546, หน้า 6-9) ที่กล่าวว่า กิจกรรม: แนวทางในการจัดประสบการณ์แบบบูรณาการในระดับปฐมวัยที่สอดคล้องกับหลักการ ทำงานของสมอง เป็นแนวทางหนึ่งในการจัดประสบการณ์แบบบูรณาการที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว ของการจัดประสบการณ์ในระดับปฐมวัย ซึ่งเป็นการจัดประสบการณ์ที่เน้นเด็กเป็นศูนย์กลาง ได้แก่ กิจกรรมเสรี กิจกรรมสร้างสรรค์ กิจกรรมเคลื่อนไหวและจังหวะ กิจกรรมเสริมประสบการณ์ กิจกรรมกลางแจ้ง และกิจกรรมเกมการศึกษา

นอกจากนี้ ผลการวิจัยสอดคล้องกับการศึกษาของ ฤกษ์ สุนทรชาดา และจิตตินันท์ เดชะคุปต์ (2544, หน้า 170) ได้ทำการวิจัยเรื่อง รูปแบบและระบบการจัดบริการสถานเลี้ยงดูเด็ก ที่มีคุณภาพในประเทศไทย พนว่า จุดเน้นในการพัฒนาเด็กแบบองค์รวม โดยมีการจัดบริการและ กิจกรรมที่เหมาะสมกับเด็กแต่ละวัย มีการจัดสภาพแวดล้อมที่หลากหลายด้วยสื่อการเรียนรู้ มีนุ่ม/ ของเล่นและวัสดุอุปกรณ์ที่ปลอดภัยเอื้อต่อการเรียนรู้ และสอดคล้องกับความสนใจของเด็ก เพื่อให้ เด็กมีพัฒนาการทุกด้านอย่างสมดุล และการศึกษาของ สุทธิชา มาลีເລັກ (2551, ບທຄດຍ່ອງ) ศึกษาเรื่อง สภาพและปัญหาการจัดประสบการณ์สำหรับเด็กวัยอนุบาล ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์การ

บริหารส่วนตำบล ในภาคใต้ พบว่า 1) การจัดการเรียนการสอน ผู้ดูแลเด็กใช้หลักสูตรการศึกษา ปฐมวัย พุทธศักราช 2546 และจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมพัฒนาการรอบด้านคือ กิจกรรมเข้าจังหวะ การร้องเพลง การเล่นและการทำงานร่วมกับครุยื่น และการเล่านิทาน

ตัวบ่งชี้หลักที่ 4 เด็กเล็กได้รับบริการส่งเสริมสุขภาพ เป็นการวางแผนฐานให้เด็กเล็ก ได้รับการดูแลด้านสุขภาพเป็นอย่างดีทำให้เด็กมีสุขภาพดี ซึ่งจะทำให้เด็กเกิดการพัฒนาไปได้อย่างเต็มที่ทุกด้าน (สนอง สุดสะอาด, 2540, หน้า 12) สองคลื่นกับจุดมุ่งหมายของ คณะกรรมการ พัฒนาหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย (2546, หน้า 6-26) ได้กำหนดจุดมุ่งหมายในการจัดการศึกษา ระดับประถมศึกษาสำหรับเด็กอายุแรกเกิด-5 ปี โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อส่งเสริมให้เด็กมีพัฒนาการ ทางด้านร่างกาย อารมณ์ จิตใจ สังคม และสติปัญญาที่เหมาะสมกับวัยความสามารถและความสนใจ และความต้องการที่จะร่วงบุคคล เพื่อให้เด็กมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ นั่นร่างกายเจริญเติบโต ตามวัยและมีสุขภาพ สุขนิสัยที่ดี สองคลื่นกับกิจกรรมในมาตรฐานการศึกษาศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ม.ป.ป.) กำหนดให้ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กมีการบริการที่ส่งเสริม สุขภาพและความปลดภัยของผู้เรียน เพื่อผู้เรียนมีสุขนิสัย สุขภาพกาย และสุขภาพจิตที่ดี สองคลื่นกับมาตรฐานของ กรมอนามัย (2549, หน้า 11-12) กำหนดให้ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ดำเนินการด้านส่งเสริมสุขภาพ โดยให้เด็กทุกคน ได้รับการเฝ้าระวังภาวะโภชนาการ โดยชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูงทุก 3 เดือน เด็กทุกคนแบ่งฟันหลังรับประทานอาหารกลางวันทุกวัน เด็กทุกคนได้รับ การตรวจสุขภาพทุกวัน

ตัวบ่งชี้หลักที่ 5 เด็กเล็กมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ มี 5 ตัวบ่งชี้ (อย 1) เด็กเล็กมีพัฒนา ด้านร่างกายสมวัย 2) เด็กเล็กมีพัฒนาด้านอารมณ์และจิตใจสมวัย 3) เด็กเล็กมีพัฒนาด้านสังคม สมวัย 4) เด็กเล็กมีพัฒนาด้านสติปัญญาสมวัย 5) เด็กเล็กมีความพร้อมที่จะศึกษาต่อในขั้นต่อไป สองคลื่นกับมาตรฐานการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสาม (พ.ศ. 2554-2558) ระดับการศึกษา ปฐมวัย (2-5 ปี) ฉบับสถานศึกษา พ.ศ. 2554 ในกลุ่มตัวบ่งชี้พื้นฐาน ตัวบ่งชี้ที่ 1-5 ที่เน้นผลผลิตของ ผู้เรียนมีพัฒนาการด้านร่างกาย อารมณ์และจิตใจ สังคมและสติปัญญาสมวัย และมีความพร้อมที่จะ ศึกษาต่อในขั้นต่อไป สองคลื่นกับบุญธรรมศาสตร์การพัฒนาคุณภาพการศึกษา: ระเบียบวาระแห่งชาติ (พ.ศ. 2551-2555) บุญธรรมศาสตร์ที่ 1 การเตรียมความพร้อมและพัฒนาการของผู้เรียน กล่าวว่าเพื่อให้ ผู้เรียน ได้รับการพัฒนาเต็มตามศักยภาพและเหมาะสมในแต่ละช่วงวัย มีความพร้อมในการเรียนรู้ มีนิสัยใฝ่รู้ ใฝ่เรียน มีความสามารถคิด วิเคราะห์ และแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ (สำนักงานเลขานุการ สถาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ, 2551 ก, หน้า 44-45)

นอกจากนี้ ผลการวิจัยสองคลื่นกับการศึกษาของ ทิพวรรณ วรรณภักดี (2551, บทคัดย่อ) ศึกษาร่อง การศึกษาความต้องการของชุมชนที่มีต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของเด็กวัย

อนุบาลในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พบว่า 1) คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของเด็กวัยอนุบาลพบว่า คนในชุมชนส่วนมากต้องการให้เด็กวัยอนุบาลมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ด้านวัฒนธรรมและประเพณีคือ การมีสัมมาคาระวะต่อผู้ใหญ่ 2) คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของเด็กวัยอนุบาลในแต่ละด้าน สามารถลำดับตามความต้องการของชุมชนได้ดังนี้ 1) ด้านวัฒนธรรมและประเพณีคือ การมีสัมมาคาระวะต่อผู้ใหญ่ 2) ด้านทักษะในการดำเนินชีวิตและทักษะทางสังคมคือ การปฏิบัติกิจวัตรประจำวันด้วยตนเอง 3) ด้านสุขภาพกายและสุขภาวะทางกายคือ การมีสุขภาพร่างกายที่สมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากโรคภัยไข้เจ็บ 4) ด้านการให้รู้ให้เรียนคือ การแสดงพฤติกรรมอย่างรู้ อายากลอง โดยการฟัง การมอง การดามา จับต้อง และลงมือกระทำ 5) ด้านสุขภาพจิตและอารมณ์คือ การเป็นคนที่มีความร่าเริงยิ่มแย้มและทักษะเมื่อพบเจอผู้ที่รู้จัก 6) ด้านการคิดและสติปัญญาคือ การเป็นคนห่างสังเกต และตั้งคำถามเกี่ยวกับเรื่องราวต่าง ๆ 7) ด้านคุณธรรมและจริยธรรมคือ การมีความรับผิดชอบและปฏิบัติดุณได้ตามคำสั่งสอนของผู้ใหญ่

ตัวบ่งชี้หลักที่ 6 การพัฒนาให้บรรลุตามปรัชญา ปณิธาน พันธกิจและวัตถุประสงค์ของการจัดตั้ง สถานศึกษา ตัวบ่งชี้หลักที่ 7 การพัฒนาตามจุดเน้นและจุดเด่นที่ส่งผลสะท้อน เป็นเอกลักษณ์ของสถานศึกษา สอดคล้องกับมาตรฐานการประเมินคุณภาพภายนอกของสาม (พ.ศ. 2554-2558) ระดับการศึกษาปฐมวัย (2-5 ปี) ฉบับสถานศึกษา พ.ศ. 2554 ในกลุ่มตัวบ่งชี้ อัตลักษณ์ ตัวบ่งชี้ที่ 9 และ 10 ซึ่งผู้วิจัยได้อิงมาตรฐานของ สมศ. เป็นหลักในการดำเนินงาน ประกันคุณภาพภายในเพื่อรับรองรับการประเมินมาตรฐานประกันคุณภาพภายนอก

ตัวบ่งชี้หลักที่ 8 การดำเนินงานโครงการพิเศษเพื่อส่งเสริมบทบาทของสถานศึกษา ซึ่ง ประกอบด้วย ตัวบ่งชี้เกณฑ์การพิจารณาเชิงคุณภาพ 5 เกณฑ์ และเกณฑ์การพิจารณาเชิงคุณภาพ 1 เกณฑ์ ตัวบ่งชี้หลักที่ 9 การส่งเสริมพัฒนาสถานศึกษาเพื่อยกระดับมาตรฐาน รักษามาตรฐาน และพัฒนาสู่ความเป็นเลิศที่สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการศึกษา สอดคล้องกับมาตรฐาน การประเมินคุณภาพภายนอกของสาม (พ.ศ. 2554-2558) ระดับการศึกษาปฐมวัย (2-5 ปี) ฉบับสถานศึกษา พ.ศ. 2554 ในกลุ่มตัวบ่งชี้มาตรฐานการตั้งเสริมตัวบ่งชี้ที่ 11 และ 12 ซึ่งผู้วิจัย ได้อิงมาตรฐานของ สมศ. เป็นหลักในการดำเนินงานประกันคุณภาพภายในเพื่อรับรองรับการประเมิน มาตรฐานประกันคุณภาพภายนอก สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพการศึกษา: ระเบียบ วาระแห่งชาติ (พ.ศ. 2551-2555) ยุทธศาสตร์ที่ 5 การสร้างความเข้มแข็งของสถานศึกษา เพื่อพัฒนา คุณภาพ (สำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ, 2551 ก, หน้า 52)

**2. ระบบและการประเมินประสิทธิภาพระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย โดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม**

จากเดิมการสำรวจสภาพการดำเนินงานประกันคุณภาพทั่วประเทศ พบร่วมกับเรื่องมีการดำเนินการ จากการสำรวจพบว่า มีการปฏิบัติพัฒนางานตามระบบประกันคุณภาพ ในระดับมาก ( $\bar{X} = 2.83$ ) มีความรู้เรื่องประกันคุณภาพในระดับปานกลาง (ร้อยละ 66.57) โดยดำเนินการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพที่ประกอบด้วย การควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพกับหลักบริหารตามแนวคิดของ Edward Deming ที่เป็นระบบครบวงจร (PDCA) ซึ่งประกอบด้วย การร่วมกันวางแผน (P) ร่วมกันปฏิบัติตามแผน (D) ร่วมกันตรวจสอบ (C) และร่วมกันปรับปรุง (A) โดยพัฒนาตามมาตรฐานตัวบ่งชี้ที่หลากหลายจากกระทรวงต่างๆ ซึ่งได้กำหนดพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2545 หมวด 6 มาตรา 48 ระบุให้หน่วยงานต้นสังกัด และสถานศึกษาจัดให้มีระบบประกันคุณภาพภายใน โดยสถานศึกษาทุกแห่งจะต้องพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในที่เหมาะสม มีระบบครบวงจร (PDCA) และเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารสถานศึกษาที่ต้องทำอย่างต่อเนื่อง มีการจัดทำรายงานประเมินตนเองที่เป็นรายงานประจำปีหน่วยงานต้นสังกัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสาธารณชนเป็นประจำทุกปี (สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน), 2549, หน้า 19) แต่รายงานการติดตามและประเมินผลการจัดการเรียนรู้ระดับปฐมวัย (สำนักงานเลขานุการสถานศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ, 2551 ก, หน้า 22-23) พบร่วมกับการจัดการศึกษาลักษณะของการอบรมเลี้ยงดู และให้การศึกษา เด็กจะได้รับการพัฒนาทั้งด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญาตามวัยและความสามารถแต่ละบุคคล และจากการประเมินคุณภาพมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) หรือ สมศ. โดยผลการประเมินเบื้องต้น สถานศึกษาจำนวน 8,276 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 34.14 จากสถานศึกษาทั่วประเทศมีผลการประเมินคุณภาพ ระดับดี ในภาพรวม และเมื่อพิจารณาหลักสูตรที่เหมาะสมกับผู้เรียนและห้องถิ่น มีสื่อการสอนที่เอื้อต่อการเรียนรู้และมีคุณภาพในระดับดี ร้อยละ 36.9 ซึ่งผู้วิจัยวิเคราะห์กระบวนการทำงานพบว่าปัญหาสำคัญอยู่ที่องค์ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานประกันคุณภาพ และการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องน้อย องค์ความรู้ และการระบุบทบาทในการมีส่วนร่วม มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ที่หลากหลาย ผู้วิจัยจึงพัฒนาใน 2 ส่วนคือ 1) ระบบประกันคุณภาพโดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม 2) มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้กลางที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสามารถนำไปใช้ให้เหมาะสมกับบริบทห้องถิ่นของตน

ระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น ประกอบไปด้วยแนวคิดของระบบ วัตถุประสงค์ของระบบ โครงสร้างการบริหาร ลักษณะสำคัญของระบบ กระบวนการของระบบ มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ที่รองรับการประเมินมาตรฐานจากกระทรวงต่าง ๆ ได้แก่ กรรมการปักครอง ส่วนท้องถิ่น กระทรวงสาธารณสุข สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (เกณฑ์การประเมิน โรงเรียนศูนย์เด็กปฐมวัยด้านแบบและโรงเรียนศูนย์เด็กปฐมวัยเครือข่าย รวมทั้งรองรับสอดคล้องกับ มาตรฐานการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสาม (พ.ศ. 2554-2558) ระดับการศึกษาปฐมวัย (2-5 ปี) ฉบับสถานศึกษา พ.ศ. 2554 ซึ่งจะดำเนินการประเมินประกันคุณภาพภายนอก ระดับการศึกษา ปฐมวัย (2-5 ปี) เป็นครั้งแรก ผู้วิจัยได้พัฒนาและปรับปรุงมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ที่มีลักษณะตรวจสอบ ระบบและกลไกในการทำงาน ประเมินปัจจัยนำเข้า กระบวนการและผลผลิตเป็นส่วนใหญ่ โดย มีขั้นตอนของระบบ ดังนี้ ระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น โดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (PAR) ของ เกมมิส และแมค แท็กการ์ท (Kemmis & Mc Taggart, 1989) ดำเนินกิจกรรมพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายใน ประกอบด้วย ระบบประกันคุณภาพ 3 ขั้นตอน ได้แก่ การควบคุมคุณภาพ (Quality Control) การตรวจสอบหรือบททวนภายใน (Quality Auditing or Internal School Review) และการประเมิน คุณภาพ (Quality Assessment) โดยในแต่ละขั้นตอนของระบบฯ ประกอบด้วย วงจรการวิจัย เชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม 4 ขั้นตอนหลัก คือ การวางแผนงาน (Planning) การลงมือปฏิบัติงาน (Action) การสังเกตผลการปฏิบัติงาน (Observation) และการสะท้อนกลับการปฏิบัติงาน (Reflection) ซึ่งผู้วิจัยได้นำไปทดลองใช้ตามมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้และขั้นตอนของระบบฯ พบว่า ผลการประเมิน มาตรฐานด้านการมีประโยชน์ (Utility Standards) มาตรฐานด้านความเป็นไปได้ในการปฏิบัติจริง (Feasibility Standards) มาตรฐานด้านความเหมาะสม (Propriety Standards) มาตรฐานด้านความถูกต้อง น่าเชื่อถือ (Accuracy Standards) มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมากที่สุดทุกมาตรฐาน

จากการทดลองใช้ระบบประกันคุณภาพฯ ผู้วิจัยร่วมกับคณะกรรมการที่เดิม ได้เลือก ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องจากทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและเอกชน แต่ตั้งเป็นคณะกรรมการแบบเฉพาะเจาะจง ทั้งนี้ มีข้อพิจารณาหลายข้อ ได้แก่ เป็นผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโดยตรง ทั้งสายกำกับดูแล สนับสนุนการดำเนินงาน คณะกรรมการที่ปฏิบัติงาน ชุมชน และผู้ปกครอง ซึ่งผู้วิจัยได้ทดลองหาศูนย์ พัฒนาเด็กเล็กที่มีความเหมาะสมอย่างแพร่หลายแห่ง พนวณ สำรวจ ประเมินและสรุป โครงการวิจัย ดังนี้ การเลือกกลุ่มเป้าหมายที่จะร่วมดำเนินงานวิจัยซึ่งมีความสำคัญอย่างมาก ขั้นตอนต่อไปผู้วิจัยได้ให้ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ ขั้นตอนการดำเนินงานของระบบฯ โดยมีเอกสารและ

คู่มือให้คณะกรรมการทุกท่าน ประชุมกลุ่มคณะกรรมการ และใช้กระบวนการ SWOT ANALYSIS วิเคราะห์จุดแข็ง (Strength) จุดอ่อน (Weakness) โอกาส (Opportunity) และอุปสรรค (Threat) นำข้อมูลเหล่านี้สังเคราะห์เพื่อหาแนวทางพัฒนา ส่งเสริมจุดแข็ง ลดจุดอ่อน ใช้โอกาสที่เราเห็นว่า ที่ความเป็นไปได้ในการพัฒนาที่เหมาะสมกับบริบทของห้องถีนตน ลดอุปสรรคในการดำเนินงาน ด้วยวิธีการที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเห็นพ้องกันว่าจะร่วมดำเนินการอย่างไร จะแก้ไขยังไง หรือจะหา โอกาสจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเริ่มเข้าสู่กระบวนการประกันคุณภาพที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นโดย ในการดำเนินการ ดำเนินการครบถ้วน ลุดท้ายคณะกรรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเป็นผู้ประเมิน ประสิทธิผลของระบบว่าควรอยู่ในระดับใด ในการดำเนินงานวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยและคณะกรรมการ ทุกท่านมั่นใจว่าเกิดความยั่งยืน เนื่องจากผู้ร่วมวิจัยทุกท่านมีความรู้สึกเป็นเจ้าของศูนย์พัฒนาเด็ก เล็กแห่งนี้ เป็นเจ้าของชุมชนนี้ ทำอย่างไรลูกหลานของห้องถีนเราจะมีคุณภาพ โตเป็นผู้ใหญ่ที่ดีใน อนาคต สังคมจะดีตามไปด้วย และชุมชนจะเริ่มขึ้น ซึ่งภายหลังเริ่มการดำเนินงานคณะกรรมการฯ ศึกษาคู่มือความรู้ในมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ ระบบที่ผู้วิจัยสร้างความเข้าใจ ร่วมคิด ร่วมพัฒนาทุกครั้ง จนเกิดความชำนาญในกิจกรรมที่ทำ และเห็นประโยชน์ เห็นความสำคัญ ความเป็นไปได้ ความเหมาะสม รวมทั้งสามารถปฏิบัติได้จริง และเห็นความสำคัญของกระบวนการปฏิบัติงาน แบบมีส่วนร่วมว่าสามารถทำให้การพัฒนาประสบความสำเร็จได้จริง ซึ่งผู้วิจัยอยากรู้ว่า ในการ ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 2 ใช้กระบวนการ SWOT ANALYSIS วิเคราะห์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก วัดเกาะมะไฟ อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งการประชุมครั้งนี้ไม่มีตัวแทนที่มีอำนาจ ในการตัดสินใจจากองค์กรบริหารส่วนตำบล แต่ผลการวิเคราะห์จุดอ่อน ทำไม่ศูนย์ฯ ไม่ผ่าน มาตรฐานข้อที่ 1 ตัวบ่งชี้อยู่ที่ 1.2 ในเกณฑ์ การบริหารจัดการ ให้มีจำนวนครุภำพเหมาะสมกับจำนวน เด็ก 1 ต่อ 15 คน ปัญหา คือ ครุภำพมี 6 ห้อง เด็ก 150 คน และเกณฑ์ ตัวบ่งชี้อยู่ที่ 1.5 มีพื้นที่จัด กิจกรรมเหมาะสมกับจำนวนเด็ก อุปสรรค คือ ตัวอาคารแคมป์มากและไม่มีงบประมาณ สรุปได้ว่า การประชุมครั้งนี้มีปัญหาที่ต้องรอแก้ไข โดยคณะกรรมการเห็นว่า เราไม่โอกาสที่ดีให้การมีหลวงพ่อ ในการจัดทอดผ้าป่าทางบประมาณมาสร้าง แต่ยังมีข้อสงสัยตามมาว่า ขัดต่อระเบียบรากการหรือไม่ และการข้างครุภักดีต้องผ่านการจัดสรรงวดหนึ่ง งบจัดจ้างขององค์กรบริหารส่วนตำบล การประชุม ครั้งนี้ได้ก่อให้คณะกรรมการตระหนักร่วง ว่า การประชุมทุกครั้งต้องมีทุกภาคส่วนมาเกี่ยวข้อง และ คุยกันแบบตรงไปตรงมา ร่วมคิด ร่วมแก้ไขและร่วมพัฒนา จนคณะกรรมการรู้สึกว่ากิจกรรมที่ทำ เป็นการกิจที่พึงกระทำ ไม่ใช่ภาระที่เกินกว่าหน้าที่ รวมทั้งให้ความสำคัญในการร่วมคิด วางแผน ปฏิบัติ ประเมิน และนำผลมาปรับปรุง จนเกิดเป็นกระบวนการ กลไกที่ต่อเนื่อง ทำให้ผู้เกี่ยวข้อง ในการประเมินระบบครั้งนี้เห็นความความสำคัญของการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการ ดำเนินงานประกันคุณภาพต่อไป

จากการทดลองใช้ระบบฯ สามารถสรุปได้ว่า การดำเนินงานตามขั้นตอนของระบบฯ ที่ผู้วัยสร้างขึ้นนั้นง่ายต่อกระบวนการปรับติดตามสารสนเทศเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ และมีคุณภาพ มากเดิมที่เคยปฏิบัติไว้ที่ศึกษา เป็นการดำเนินงานตามขั้นตอนอย่างเป็นระบบ โดยมีมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้กลาง และเกณฑ์เป็นเครื่องบ่งชี้ว่าต้องดำเนินการอะไรบ้างจึงจะสำเร็จ และด้วยขั้นตอนของกระบวนการพัฒนาแบบมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมีส่วนดี กล่าวคือ ทุกภาคส่วนเห็นความสำคัญสักเป็นเจ้าของในการดำเนินงาน เรียนรู้ปัญหาร่วมกันรู้จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรค และมีการเสนอแนวคิดในการพัฒนาร่วมกันซึ่งช่วยในการดำเนินการ พัฒนาที่ง่ายขึ้น เช่น ปัญหารွ่องโครงสร้าง การบริหารจัดการงบประมาณต่าง ๆ อัตราครุต่อนักเรียน ไม่เหมาะสม ซึ่งนายก อบต. ปลัด อบต. นาร่วมประชุมด้วย จักรทันทีว่าต้องแก้ไขปัญหาอย่างไร อย่างตรง โจทย์ ตรงประเด็น ปัญหานำภูมิปัญญาท่องถิ่นมาใช้เป็นกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการเด็ก การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่าง ๆ ผู้นำชุมชนที่ร่วมประชุมมีพลังพอที่จะสร้างผู้มีความเหมาะสม ในหมู่บ้านมาช่วยพัฒนา ด้านการตรวจร่างกายของเด็ก ๆ ประเมินพัฒนาการ สรุปปัญหาภาวะ โภชนาการ วิธีการดูแลเด็กในการป้องกันโรค การรักษาดูกลิ่นในเด็ก เจ้าหน้าที่สาธารณสุขสามารถ ให้บริการและให้คำแนะนำได้ แม้กระทั้งศูนย์ฯ ที่ตั้งอยู่ในโรงเรียนครูสามารถให้คำแนะนำในการจัด หลักสูตรได้ ในวัดพระท่าน ได้มาสอนหลักธรรม การสวดมนต์ การนั่งสมาธิ ซึ่งทุกประการที่กล่าวมา เป็นการนำมาของบริหารจัดการศึกษาให้มีประสิทธิภาพและมีคุณภาพ เกิดความสมานฉันท์ระหว่าง บุคลากรและหน่วยงาน มีการกระจายอำนาจไปสู่ท้องถิ่น สถานศึกษา บุคคล ครอบครัว ชุมชน องค์กรหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีส่วนร่วมในการพัฒนาอย่างร่วมรับผิดชอบในการจัดการศึกษา อย่างเป็นระบบ ร่วมกัน ตรวจสอบ ประเมินความก้าวหน้า มีระบบการรายงาน มีการพัฒนา คุณภาพแบบเครือข่ายบริหารและชุมชน โดยนำองค์กรบริหารส่วนตัวมาช่วยเหลือตอกย้ำ ให้เกิดความร่วมมือ ในการบริหารและระดมทรัพยากรต่าง ๆ มาพัฒนาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กให้มีคุณภาพ

จากที่กล่าวมาข้างต้น พบว่า ขั้นตอนการพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในมี ความสอดคล้องกับแนวคิดของ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2543, หน้า 18-19) ได้กำหนดหลักการสำคัญของการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา ไม่ว่าจะเป็นผู้บริหาร ครูอาจารย์ และบุคลากรอื่น ๆ ในสถานศึกษา โดยในการดำเนินงานจะต้องให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น ผู้เรียน ชุมชน เทพที่หรือ หน่วยงานที่กำกับดูแลเข้ามามีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมาย วางแผน ติดตามประเมินผล พัฒนา ปรับปรุง ช่วยกันคิด ช่วยกันทำ ช่วยกันผลักดัน ให้สถานศึกษามีคุณภาพ เพื่อให้ผู้เรียนได้รับ การศึกษาที่มีคุณภาพเป็นไปตามความต้องการของผู้ปกครอง สังคม และประเทศไทย โดยมีขั้นตอน ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และวิธีการประกันคุณภาพภายใน สถาบันสังกัดของกระทรวงศึกษาธิการ

(สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์, 2542, หน้า 152) ให้สถานศึกษาดำเนินการดังนี้ จัดโครงการบริหารที่เอื้อต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา โดยให้มีอำนาจและหน้าที่ดังนี้ กำหนดแนวทางและวิธีการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา กำกับ ติดตาม และให้ความเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา เสนอสถานศึกษาแต่งตั้งคณะกรรมการที่ตรวจสอบ ทบทวน และรายงานคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา จัดระบบสารสนเทศที่มีข้อมูลอย่างเพียงพอต่อการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา กำหนดมาตรฐานการศึกษาระดับสถานศึกษาที่ครอบคลุม สารการเรียนรู้ กระบวนการเรียนรู้ และผลการเรียนรู้ ให้เหมาะสมกับสภาพผู้เรียน สถานศึกษา ท้องถิ่น และสอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษานั้นที่น่าฐาน

จากการดำเนินการวิจัยและพัฒนาโดยประยุกต์ใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม พบว่า สอดคล้องกับ กมล สุดประเสริฐ (2540, หน้า 8-9) การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมนั้น มิใช่เพียงการสืบถ้อยคำน้ำเสียงและการแก้ปัญหาแต่เป็นกระบวนการกระตุ้นให้ประชาชน มีการกระทำต่อปัญหาเหล่านี้ การกระทำอย่างหนึ่งอย่างใดต่อปัญหา ทำให้ประชาชนได้มีโอกาสเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น ผลสุดท้ายประชาชนมิได้เพียงเรียนรู้การแก้ปัญหาแต่ได้เพิ่มพูน ความรู้ให้พร้อมที่จะเผชิญกับปัญหาที่ยากไปกว่านี้ สอดคล้องกับแนวคิดของ Walton and Gaffney (1991, pp. 122-123 อ้างถึงใน นิตยา เงินประเสริฐศรี, 2544, หน้า 62) ได้กล่าวถึงองค์ประกอบของ การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมว่า การมีส่วนร่วม (Participation) ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความเป็น ประชาธิปไตยในการวิจัย โดยตระหนักยอมรับคุณค่าของผู้เข้าร่วมปฏิบัติ (Participants) สมาชิก ชุมชน ประชาชนผู้ปฏิบัติงานและอาสาสมัครต่าง ๆ ซึ่งกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวเป็นผู้มี ประสบการณ์จะสร้างองค์ความรู้ที่มีประโยชน์จากภูมิปัญญาของตน โดยพิจารณาถึงปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเข้ามาอยู่ในกระบวนการวิจัยจะก่อให้เกิดผลดี หลายประการ เช่น 1) เกิดการเรียนรู้ร่วมกันของนักวิจัยกับกลุ่มเป้าหมายในการวิจัย ทั้งสองฝ่าย ได้เรียนรู้องค์ความรู้ซึ่งกันและกัน นักวิจัยได้ถ่ายทอดความรู้ทางการวิจัยให้กับกลุ่มเป้าหมาย ในการวิจัย ขณะที่กลุ่มเป้าหมายในการวิจัยได้ให้ประสบการณ์และสภาพที่เป็นจริงให้กับนักวิจัย ซึ่งอาจจะไม่เป็นไปตามตัวหรือทฤษฎีใด ๆ ที่กล่าวอ้างก็เป็นได้ 2) การมีส่วนร่วมทุกขั้นตอนของ การวิจัยทำให้กลุ่มเป้าหมายเปลี่ยนบทบาทจากผู้ถูกทดลอง ผู้รับคำสั่งให้ปฏิบัติตาม มาเป็นผู้ร่วม ให้ข้อคิด ร่วมลงมือปฏิบัติการวิจัยด้วยตนเอง ทำให้กลุ่มเป้าหมายในการวิจัยมีความรู้สึกว่าเป็น เจ้าของงานวิจัยมาก รวมทั้งความมุ่งมั่นและเต็มใจในการทำวิจัยจะมีมากยิ่งขึ้น 3) เป็นการวิจัยและ พัฒนาที่แท้จริง การวิจัยปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมเป็นงานวิจัยที่มุ่งศึกษาห้องค์ ความรู้อย่างเป็น

ระบบ ด้วยการมีส่วนร่วมของกลุ่มเป้าหมายในการวิจัย รวมทั้งการปฏิบัติการซ้ำๆ ได้ผลการวิจัยที่ มีความถูกต้อง และพิสูจน์ได้อย่างแท้จริง 4) การยอมรับในภูมิความรู้ของกลุ่มเป้าหมายในการวิจัย บริบทของกลุ่มเป้าหมายในการวิจัยมีโอกาสได้ใช้ความรู้ ประสบการณ์หรือภูมิความรู้มา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน ได้อย่างเต็มที่ ทำให้ได้ข้อมูลทางการวิจัยที่เป็นปัจจุบันมากยิ่งขึ้น 5) ความยืดหยุ่นของกระบวนการวิจัยมีมาก ทำให้ไม่ถูกบังคับต้องให้เป็นไปตามกรอบหรือแนวคิด ทฤษฎีใดทฤษฎีหนึ่งมากจนเกินไป กระบวนการวิจัยปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมสามารถปรับเปลี่ยน แก้ไข ปรับให้เหมาะสมสมกับสภาพที่เป็นจริง ได้มากที่สุด 6) ผลการวิจัยที่ได้มุ่งแก้ไข ปรับเปลี่ยน ได้อย่างแท้จริง ซึ่งผลการวิจัยที่ได้ไม่ใช่การเก็บข้อมูลนั้นสือเท่านั้น แต่เป็นผลการวิจัยที่นำไปสู่ การปฏิบัติจริงในสภาพที่เป็นจริง 7) ความยั่งยืนของผลการวิจัยมีความคงอยู่ ผลงานวิจัยที่ได้จาก การวิจัยปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม เมื่อนักวิจัยถอนตัวออกจากพื้นที่ในการวิจัยแล้ว กลุ่มเป้าหมาย ในการวิจัยจะเกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง และจะเป็นผู้นำในพื้นที่ที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ต่อไป

นอกจากนี้ขั้นตอนการประกันคุณภาพภายในสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ วันสถาปนา ประพาล (2552, หน้า 31-39) ได้พัฒนากระบวนการประกันคุณภาพภายในของวิทยาลัยชุมชน กรุงเทพมหานคร โดยการที่ยึดประโยชน์การ เพื่อออกแบบกระบวนการประกันคุณภาพภายใน และจัดทำคู่มือของวิทยาลัยชุมชนกรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า การพัฒนากระบวนการ ประกันคุณภาพฯ มีกระบวนการปฏิบัติงาน 4 กระบวนการ ดังนี้ การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบ คุณภาพ การประเมินคุณภาพ การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง คู่มืองานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ของวิทยาลัยชุมชนกรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย 1) ข้อมูลพื้นฐานขององค์กร 2) ผังกระบวนการ ธุรกิจงานคุณภาพการศึกษาภายใน 3) ตารางมอบหมายหน้าที่มีคุณภาพ 4) ผังกระบวนการ ปฏิบัติงานและวิธีปฏิบัติงาน ประกอบด้วย กระบวนการควบคุมคุณภาพ กระบวนการตรวจสอบ คุณภาพ กระบวนการประเมินคุณภาพ และกระบวนการปรับปรุง 5) หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก และ 6) ภาคผนวก ผลการตรวจสอบความเหมาะสมของกระบวนการและคู่มือปฏิบัติงาน ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ที่ประชุมผู้บริหารของวิทยาลัยฯ มีมติเป็นเอกฉันท์บรรรองว่า กระบวนการและคู่มือปฏิบัติงานประกันคุณภาพการศึกษาภายในนี้ความเหมาะสมใน การนำไปปฏิบัติ

การพัฒนาระบบประกันคุณภาพ โดยประยุกต์ใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม พลิกฟื้น ผลพื้นที่สอดคล้องกับงานวิจัยของ อังคณา ตุงคำสมิต (2550, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง การพัฒนา กระบวนการวัดและประเมินผลกระทบดับชั้นเรียนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 โดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านนาครีดงเคิง จังหวัดขอนแก่น พนวจ 1) ระบบการวัดและประเมินผลกระทบดับชั้นเรียนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช

2544 ที่พัฒนาขึ้น มีองค์ประกอบของระบบการวิจัยเชิงปฏิบัติการ ประกอบด้วย ระบบย่อขยาย ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องเป็นวงจร 4 ระบบ ได้แก่ ระบบวางแผน (Plan) ระบบปฏิบัติการ (Act) ระบบตรวจสอบ (Observe) ระบบสะท้อนผล (Reflect) ซึ่งทุกระบบมีขั้นตอนในการดำเนินงาน 4 ขั้นตอน คือ ขั้นวางแผน ขั้นปฏิบัติการ ขั้นตรวจสอบ และขั้นสะท้อนผล 2) ผลการใช้ระบบโดยนำระบบไปสู่การปฏิบัติด้านการใช้ประโยชน์ของระบบมีความชัดเจนในทุกขั้นตอน ตอบสนองต่อความต้องการของทุกฝ่าย และทำให้เกิดการพัฒนาการสอนของครูและการเรียนของผู้เรียน ผลการประเมินเป็นประโยชน์ต่อทุกฝ่ายในการร่วมนี้มีแก้ปัญหาและพัฒนาผู้เรียน ได้ดังนี้ ด้านความเป็นไปได้ในการปฏิบัติจริง เป็นที่ยอมรับ เหมาะสมกับการปฏิบัติงานของทุกฝ่าย ด้านความเหมาะสม ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการประเมิน เป็นธรรม โปร่งใส คำนึงถึงประโยชน์ผู้เรียน เป็นหลัก ดำเนินการด้วยความรับผิดชอบ และมีจรรยาบรรณ ด้านความถูกต้องน่าเชื่อถือ มีความสอดคล้องกับความสำคัญและความจำเป็นในการวัดและประเมินผลกระทบทั้งนี้เรียน วัตถุประสงค์สอดคล้องกับหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีการบรรยายกระบวนการดำเนินงาน ชัดเจน สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานสถานศึกษา กำหนดบทบาทหน้าที่ชัดเจน ด้านผลผลิตที่เกิดขึ้นกับผู้เกี่ยวข้อง ทุกฝ่ายมีความพึงพอใจ มีส่วนร่วมในการพัฒนาผู้เรียน ประเมินผู้เรียนในทิศทางเดียวกัน ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น ด้านการวัดและประเมินผล ทำให้ครูได้ใช้แบบวัดการประเมินที่หลากหลาย สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษา ใช้การประเมินผลเป็นส่วนหนึ่งของการสอน และนำผลการประเมินไปใช้พัฒนาผู้เรียนและการสอนของครู

สรุป ระบบที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นนี้ออกแบบเพื่อลดช่องว่างในการดำเนินงานนี้ การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในของศูนย์พัฒนา เด็กเล็กใช้กระบวนการสำคัญ คือ การให้ความรู้เรื่องมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ และระบบ การวิเคราะห์สภาพที่เป็นจริงเบริรยนเทียบกับสภาพที่ต้องการให้เป็น (SWOT ANALYSIS) นำมาใช้ในการกำหนดเป้าหมายสนับสนุนที่ต้องการใช้อย่างมีประสิทธิภาพ กระบวนการ บรรลุผลลัพธ์ที่ต้องการ ตามมาตรฐานกลาง/ ตัวบ่งชี้ เกณฑ์ ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น และดำเนินการอย่างครบวงจรของการประกันคุณภาพ คือ การควบคุมคุณภาพ (Quality Control) การตรวจสอบหรือทบทวนภายใน (Quality Auditing or Internal School Review) และการประเมินคุณภาพ (Quality Assessment) โดยในแต่ละขั้นตอนของระบบฯ ประกอบด้วย การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ประกอบด้วย วงจร 4 ขั้นตอนหลัก คือ การวางแผนงาน (Planning) การลงมือปฏิบัติงาน (Action) การสังเกตผล การปฏิบัติงาน (Observation) และการสะท้อนกลับการปฏิบัติงาน (Reflection)

## ข้อเสนอแนะ

### 1. ข้อเสนอแนะในระดับนโยบาย

ในระดับกระทรวง หน่วยงานที่มีบทบาทหน้าที่กับคุณภาพศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโดยตรง ควรมีการดำเนินงานต่อไปนี้

1.1 ควรมีการกำหนดเป็นนโยบายให้ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทุกแห่งทั่วประเทศนำไปใช้ให้ความรู้ ปฏิบัติ และมีการประเมินผลตรวจสอบ ตามแผนพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 กรรมการปักธงส่วนห้องถีนควรนำมาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้ของระบบประกันคุณภาพไปใช้เป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กรวมทั้ง สนับสนุนด้านปัจจัยอื่น ปัจจัยเสริมเพื่อให้การดำเนินงานเกิดความเข้มแข็งและยั่งยืน

1.3 ในระดับกระทรวงควรมีการประสานงานกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แต่งตั้งคณะกรรมการ และทำข้อตกลงร่วมกันในการปฏิบัติงาน

### 2. ข้อเสนอแนะในระดับปฏิบัติ

2.1 มีการจัดอบรมให้ความรู้เรื่องการดำเนินงานประกันคุณภาพภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก รูปแบบรายงานต่าง ๆ และเกณฑ์การประเมิน

2.2 ศึกษาดูงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่ประสบความสำเร็จ เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการดำเนินงานประกันคุณภาพ

2.3 ควรมีการแต่งตั้งคณะกรรมการจากทุกภาคส่วน ผู้นำชุมชน ผู้ปกครอง ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ร่วมกันดำเนินงานแบบมีส่วนร่วม ให้ทุกฝ่ายร่วมคิด วางแผน ปฏิบัติ ประเมินผล และปรับปรุงงานประกันคุณภาพ

2.4 ควรนำตัวบ่งชี้และระบบที่ผู้วัยสร้างขึ้นนี้ไปลงมือปฏิบัติโดยพิจารณาให้มีความยืดหยุ่น และสอดคล้องกับแนวทางที่ปฏิบัติจริง เหมาะสมกับบริบทของตน และวัฒนธรรมท้องถิ่น

2.5 ควรมีการวางแผนฐานข้อมูลและประมาณผลเพื่อประโยชน์ในการใช้งาน ได้สะดวก

2.6 ควรมีการจัดทำรายงานผลการประเมินตนเองและนำผลไปใช้ในการพัฒนา คุณลักษณะของตน มีการแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ

### 3. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

3.1 ควรมีการติดตามผลการดำเนินงานของศูนย์ที่พัฒนาระบบประกันคุณภาพแล้ว เพื่อตรวจสอบความยั่งยืนและความต่อเนื่องของระบบฯ

3.2 ควรมีการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการดำเนินงานระบบการประกันคุณภาพภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

3.3 ควรมีการศึกษาพัฒนาตัวบ่งชี้ประกันคุณภาพภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่เหมาะสมกับความต้องการ อีกทั้งบริบทท้องถิ่นที่เปลี่ยนไปในอนาคต