

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียน ประсимศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยผู้วิจัยดำเนินการวิจัย และนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 4 ขั้นตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสภาพและปัญหาของการจัดการความรู้ ในโรงเรียน ประсимศึกษาขนาดเล็กเพื่อรวบรวมเป็นกรอบแนวคิดในการร่างรูปแบบการจัดการความรู้ โดยการวิเคราะห์เอกสาร (Documentary Analysis) และการสัมภาษณ์ผู้บริหารและครู ในโรงเรียน ประсимศึกษาขนาดเล็กที่ประสบผลสำเร็จในการบริหารสถานศึกษา

ตอนที่ 2 ผลการพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียน ประсимศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยใช้เทคนิคเดลฟี่ (Delphi Technique)

ตอนที่ 3 ผลการประเมินความเหมาะสมของรูปแบบการจัดการความรู้โรงเรียน ประсимศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยใช้เทคนิค การสนทนากลุ่ม (Focus Group)

ตอนที่ 4 ผลการศึกษาความเป็นไปได้ในการนำรูปแบบไปใช้ปฏิบัติในสถานศึกษา โดยการสอบถามความคิดเห็นของผู้บริหารและครูในโรงเรียน ประсимศึกษาขนาดเล็กที่ประสบผลสำเร็จในการบริหารสถานศึกษา

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสภาพและปัญหาของการจัดการความรู้ ในโรงเรียน ประсимศึกษาขนาดเล็ก

- ผลการศึกษาการจัดการความรู้โดยการวิเคราะห์เอกสาร แนวคิดทฤษฎี งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความรู้ (Documentary Analysis) ผู้วิจัยได้นำมาสรุปเป็นร่างรูปแบบขั้นตอน การจัดการความรู้ในโรงเรียน ประсимศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน 7 ขั้นตอน คือ 1) ขั้นสร้างวิสัยทัศน์การจัดการความรู้ 2) ขั้นปฏิบัติการจัดการความรู้ จนเป็นนิสัย 3) ขั้นจัดเก็บความรู้อย่างเป็นระบบ 4) ขั้นพนับเปลี่ยนความรู้ 5) ขั้นนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน 6) ขั้นบันทึกวิธีปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ 7) ขั้นการเผยแพร่ความรู้ โดยเติ่ล ขั้นตอน ได้ทำการวิเคราะห์แนวคิดตามตารางที่ 2

**ตารางที่ 2 การสังเคราะห์แนวคิดทฤษฎีในการสร้างรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียน  
ประณมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน**

องค์ประกอบ	สอดคล้องกับหลักการ <b>แนวคิด ทฤษฎี</b>	แนวคิดของทฤษฎีที่นำมากำหนดขั้นตอน ในการพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้ใน โรงเรียนประณมศึกษาขนาดเล็ก
<b>1. สร้างวิสัยทัคณ์ การจัดการความรู้ (knowledge Vision)</b>	องค์การแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) ของเซ็นเจ็ง (Senge, 1990)  โนเมเดลปลาญญาบันจัดการ ความรู้เพื่อสังคม (สคส.)	วิสัยทัคณ์ร่วมมีคุณค่าแก่บุคคลช่วยสร้าง แรงบันดาลใจ ความศรัทธา ยึดมั่นเป็น ความผูกพันให้เกิดแก่สมาชิก ต่อทีม ต่อองค์การต่อหน้าที่ ผลักดันให้เกิดความ กล้าคิด กล้าทำ กล้านำ กล้าเปลี่ยนแปลง เพื่อร่วมกำหนดทิศทางการพัฒนา วิสัยทัคณ์ คือ ส่วนที่เป็นเป้าหมาย หรือ ทิศทางของการจัดการความรู้ โดยก่อนที่จะ ทำกิจกรรมจัดการความรู้ ต้องตอบให้ได้ว่า เราจะทำการจัดการความรู้ไปเพื่ออะไร จัดเป็นส่วนหัวป้ำในโนเมเดลปลาญญา (Knowledge Vision-KV)
<b>การจัดการความรู้ของ พร่อง และคณะ (Probst et al., 2000)</b>	การจัดการความรู้ริมจากการกำหนด ความรู้ที่ต้องการเพื่อให้คนในองค์การ เข้าใจร่วมกันถึงเป้าหมายในการจัดทำ กระบวนการจัดการความรู้	การจัดการความรู้ริมจากการกำหนด ความรู้ที่ต้องการเพื่อให้คนในองค์การ เข้าใจร่วมกันถึงเป้าหมายในการจัดทำ กระบวนการจัดการความรู้
<b>แนวคิดของโนนา加ตะและ ทาเคชิ (Nonaka &amp; Takeuchi, 2000)</b>	ผู้บริหารมีหน้าที่สร้างวิสัยทัคณ์เกี่ยวกับ ความรู้หลักขององค์การ สำหรับใช้เป็น เงินทุนในการจัดการความรู้ขององค์การ ที่เหมาะสม ชัดเจน มองเห็นทิศทางและ ขอบเขต ร่วมกัน ไม่ปิดกั้นความคิด สร้างสรรค์ของบุคคล เปิดโอกาสให้ทุกคน ในองค์การมีส่วนร่วม	ผู้บริหารมีหน้าที่สร้างวิสัยทัคณ์เกี่ยวกับ ความรู้หลักขององค์การ สำหรับใช้เป็น เงินทุนในการจัดการความรู้ขององค์การ ที่เหมาะสม ชัดเจน มองเห็นทิศทางและ ขอบเขต ร่วมกัน ไม่ปิดกั้นความคิด สร้างสรรค์ของบุคคล เปิดโอกาสให้ทุกคน ในองค์การมีส่วนร่วม

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ	สอดคล้องกับหลักการ แนวคิด ทฤษฎี	แนวคิดของทฤษฎีที่นำมาทำหนดขั้นตอน ในการพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้ใน โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก
1. สร้างวิสัยทัศน์ การจัดการความรู้ (knowledge Vision)	บทสรุป การจัดการความรู้ (knowledge Habit)	การจัดการความรู้ควรเริ่มจากการสร้าง ความเข้าใจเพื่อกระตุ้นให้บุคลากรใน สถานศึกษาเกิดความตระหนักและเห็น ความสำคัญของการจัดการความรู้และ ทำหนดเป็นวิสัยทัศน์นำสู่พัฒกิจและ เป้าประสงค์ของสถานศึกษา
2. ปฏิบัติการ จัดการความรู้จนเป็นนิสัย (Knowledge Habit)	แนวคิดของโนนากะและ ทาเกชิ (Nonaka & Takeuchi, 2000)  สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาระบบราชการและ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ (2548)	สร้างนิสัยในการแบ่งปันความรู้จากสิ่งที่มี อยู่และเผยแพร่ เป็นลายลักษณ์อักษรเป็น การแปลงความรู้จาก Tacit Knowledge เป็น Explicit Knowledge  การสร้างและแสวงหาความรู้บุคลากรใน องค์การต้องรู้จักสร้างความรู้ใหม่, แสวงหา ความรู้จากภายนอก, รักษาความรู้เก่า, กำจัดความรู้ที่ใช้ไม่ได้แล้วอยู่เป็นประจำ เพื่อให้การจัดการความรู้มีประสิทธิภาพ จัดให้บุคลากรในสถานศึกษาเป็นบุคคล แห่งการเรียนรู้ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การ แบ่งปัน การมีนิสัยในการแสวงหาความรู้ ตอบสนองต่อการบริหารการเปลี่ยนแปลง มีการใช้ทรัพยากรและบุคลากรร่วมกัน เพื่อให้สามารถพัฒนาคุณภาพของโรงเรียน ขนาดเล็กนำมาแลกเปลี่ยน ประยุกต์ใช้เพื่อ การเสาะหาความรู้ที่ต้องการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ	สอดคล้องกับหลักการ แนวคิด ทฤษฎี	แนวคิดของทฤษฎีที่นำมากำหนดขั้นตอน ในการพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้ใน โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก
<b>2. ปฏิบัติการ จัดการความรู้ใน เป็นนิสัย (Knowledge Habit)</b>	การจัดการความรู้ตามแนวคิด ของวิชาชีพ พานิช (2547 ก) เป็นนิสัย	บุคลากรในสถานศึกษาต้องเป็นผู้เสาะหา ความรู้ นวัตกรรมเทคโนโลยีการที่เป็น ความรู้เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการและ การเรียนการสอนในสถานศึกษา
<b>3. จัดเก็บความรู้ อย่างเป็นระบบ (Knowledge Management System)</b>	สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาระบบราชการและ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ (2548)	บุคลากรในโรงเรียนต้องเป็นผู้รักการ แสวงหาความรู้ มีวิธีการปรับปรุงการเรียน เปลี่ยนการสอน สามารถนำความรู้ที่มีใน สถานศึกษามาบูรณาการกับความรู้ที่ศึกษา ใหม่เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพ การจัดความรู้ให้เป็นระบบ คือ การวิเคราะห์และคัดแยกความรู้เป็นกลุ่ม ประเด็นให้ง่ายต่อการเข้าถึงอย่างมีขั้นตอน
	การจัดการความรู้ของ พรอบ และคณฑ (Probst et al., 2000)	การจัดเก็บความรู้ (Knowledge Stroring) รวบรวมความรู้ที่ได้จากการแลกเปลี่ยน มาจัดเก็บอย่างเป็นระบบเพื่อการสืบกัน การศึกษาและการประยุกต์ใช้งาน
	การจัดการความรู้ตามแนวคิด ของ เบอร์เกอรอน (Bergeron, 2003)	การจัดเก็บข้อมูลที่เป็นระเบียบ จัดสารสนเทศบันทึกลงในหน่วยจัดเก็บ ความรู้ขององค์การในรูปแบบที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถได้สืบกันและเข้าถึงข้อมูล

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ	ลักษณะกับหลักการ แนวคิด ทฤษฎี	แนวคิดของทฤษฎีที่นำมาดำเนินการขั้นตอน ในการพัฒนาฐานแบบการจัดการความรู้ใน โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก
3. จัดเก็บความรู้ อย่างเป็นระบบ (Knowledge Management System)	องค์การแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) ของเซ็นเจ็ง (Senge, 1990) บทสรุป	การคิดเชิงระบบ เป็นการเรียนรู้จาก การวิเคราะห์สภาพปัจจุบันปัญหาศึกษา สภาพบริบท (Context) เกี่ยวกับการ ส่งเสริมการเรียนรู้ การใส่ใจพัฒนาตน (Personal Mastery) การพัฒนาภูมิปัญญา และศักยภาพของทีมงาน (Team Learning) เพื่อสร้างระบบพัฒนาศักดิ์อุปกรณ์ ในการ จัดเก็บข้อมูลที่นฐานสำหรับกำหนด กลยุทธ์ในการสร้างเสริมพัฒนาองค์การ การจัดเก็บความรู้ที่ได้จากการจัดการ ความรู้โดยการแลกเปลี่ยน ถ่ายทอดและ แสวงหาความรู้ให้เป็นระบบในรูปแบบ ฐานข้อมูลที่เหมาะสม นับเป็นขั้นตอน สำคัญของการจัดการเรียนรู้ในสถานศึกษา เพื่อให้ความรู้อยู่คู่องค์การและสามารถ พัฒนาต่อยอดเป็นแนวคิด นวัตกรรม ใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์
4. พนบ แลกเปลี่ยนความรู้ (Knowledge Transfer)	บุคลาศาสตร์ในการพัฒนา คุณภาพโรงเรียนขนาดเล็ก	ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ความสามารถ ปรับเปลี่ยนทัศนคติของข้าราชการ ในสังกัดให้เป็นบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ มีการเรียนรู้ร่วมกัน และเปลี่ยน ประสบการณ์เพื่อช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มให้ บุคลากรทุกคนพร้อมจะนำความรู้ทักษะ ประสบการณ์ไปใช้ประโยชน์

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ	สอดคล้องกับหลักการ แนวคิด ทฤษฎี	แนวคิดของทฤษฎีที่นำมาดำเนินด้วยตัวเอง ในการพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้ใน โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก
<b>4. พนบ แอกเปลี่ยนความรู้ (Knowledge Transfer)</b>	การจัดการความรู้ของ พรอบ และคณะ (Probst et al., 2000)	การถ่ายทอดความรู้ (Knowledge Transfer) นำความรู้และประสบการณ์ที่มีอยู่ในตัว บุคคลและความรู้ที่ได้จากการแสวงหาฯ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันเพื่อให้ได้ แนวทางในการพัฒนาฯ
	สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาระบบราชการและ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ (2548) แนวคิดของ โนนาคะและ ทากะชิ (Nonaka & Takeuchi, 2000)	การแบ่งปันและแลกเปลี่ยนความรู้ คือ การนำ ความรู้เข้าสู่เวทีแลกเปลี่ยนที่มีฐานความรู้ หรือฐานข้อมูลรองรับให้ง่ายต่อการเข้าถึง <sup>2</sup> และสืบค้น Socialization เป็นขั้นตอนแรกในการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการสร้าง Tacit Knowledge จาก Tacit Knowledge ของ ผู้ร่วมงาน โดยแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ตรงที่แต่ละคนมีอยู่ แลกเปลี่ยนความรู้เป็นกิจกรรมเพื่อศึกษา ค้นคว้า ร่วมถ่ายทอดความรู้ แนวคิด ประสบการณ์ มุ่งมองแนวคิดของบุคคลใน สถานศึกษาอย่างสร้างสรรค์เพื่อนำข้อสรุป คำแนะนำมาใช้ในการแก้ปัญหา พัฒนา และต่อยอดงานของสถานศึกษาสู่วิธีปฏิบัติ ที่มีประสิทธิภาพและสร้างคุณภาพให้ สถานศึกษา
<b>5. นำความรู้ไปใช้ ในการปฏิบัติงาน (Knowledge Utilization)</b>	การจัดการความรู้ตามแนวคิด ของวิจารณ์ พานิช (2547 ก)	การนำความรู้และประสบการณ์จาก การทำงาน มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และ ประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์ ต่อสถานศึกษา

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ	สอดคล้องกับหลักการ แนวคิด ทฤษฎี	แนวคิดของทฤษฎีที่นำมาดำเนินการขั้นตอน ในการพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้ใน โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก
5. นำความรู้ไปใช้ ในการปฏิบัติงาน (Knowledge Utilization)	แนวคิดการจัดการความรู้ของ โนนา加และทาเกชิ (Nonaka & Takeuchi, 2000)  การจัดการความรู้ตามแนวคิด ของ เบอร์เกอร์ (Bergeron, 2003)  พร็อบ และคณะ (Probst et al., 2000)	Internalization เป็นขั้นตอนแปลงความรู้ จาก Explicit Knowledge กลับสู่ Tacit Knowledge ซึ่งจะนำความรู้ที่เรียนและ ที่ได้จากการจัดอบรมมาใช้ในการปฏิบัติงาน หรือใช้ในชีวิตประจำวัน โดยเป็นแนวทาง ในการพัฒนาต่ออยอดการทำงาน  การเปลี่ยนถ่ายข้อมูล Transfer กือ การนำ สารสนเทศที่ผ่านการจัดระบบไปใช้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้หรือพัฒนาให้ สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลง การ แก้ปัญหาและการแข่งขันกับหน่วยงานอื่น  การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ กือ การทำ กิจกรรมต่าง ๆ เพื่อนำความรู้เข้าสู่เวที แลกเปลี่ยนที่มีฐานความรู้หรือฐานข้อมูล รองรับให่ง่ายต่อการเข้าถึงและสืบกัน สมาชิกในองค์กรสามารถใช้ประโยชน์ได้ การหมุนเวียนนำความรู้ไปใช้เป็นการนำ ความรู้ที่เกิดจากการจัดการความรู้ใน สถานศึกษาไปใช้แก้ปัญหาและพัฒนา คุณภาพของสถานศึกษาโดยดำเนินการตาม ขั้นตอนของวัสดุกรคุณภาพจากการ วางแผน การปฏิบัติงาน การตรวจสอบ กำกับติดตามและการนำเสนอข้อมูลย้อนกลับมา วิเคราะห์เพื่อให้ได้แนวทางที่เหมาะสม

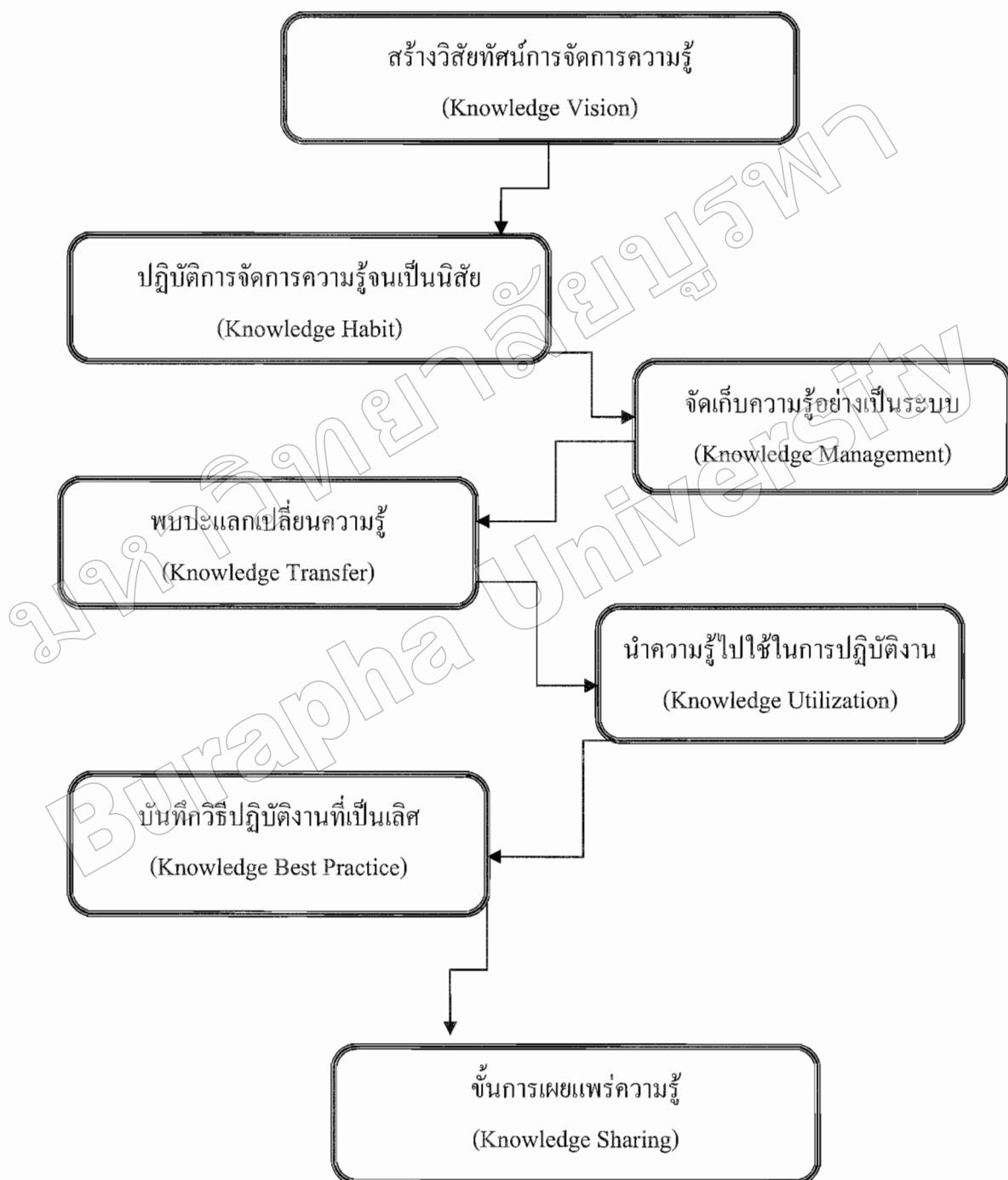
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ	สอดคล้องกับหลักการ แนวคิด ทฤษฎี	แนวคิดของทฤษฎีที่นำมากำหนดขั้นตอน ในการพัฒนาฐานรูปแบบการจัดการความรู้ ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก
<b>6. บันทึกวิธี ปฏิบัติงานที่เป็น<sup>1</sup> เลิศ (Knowledge Best Practice)</b>	การจัดการความรู้ตามแนวคิด ของวิชาชีพ พานิช (2547 ก)  สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาระบบราชการและ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ (2548)	การนำประสบการณ์จากการทำงาน และ การประยุกต์ใช้ความรู้มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสกัด “ขุมความรู้” และ “แก่นความรู้” ซึ่งเป็นชุดความรู้ที่ครบถ้วนลุ่มลึกและมี การเชื่อมโยงออกมานับทีก ไว้เป็นรูปแบบ การปฏิบัติงานที่ดี การประเมินผลและ กลั่นกรองความรู้ ปรับปรุงรูปแบบการดำเนินงานให้เป็น <sup>2</sup> มาตรฐาน ปรับปรุงวิธีการให้สมบูรณ์ ทำให้การเรียนรู้เป็นส่วนหนึ่งของงาน เช่น เกิดระบบการเรียนรู้จาก สร้างองค์ความรู้ > นำความรู้ไปใช้ > เกิดการเรียนรู้และ ประสบการณ์ใหม่ และหมุนเวียนต่อไป อย่างต่อเนื่อง การบริหารจัดการเพื่อนำไปสู่การพัฒนา <sup>3</sup> ประสิทธิภาพของสถานศึกษาขนาดเล็ก จะมุ่งไปที่การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ยึด ผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยการพัฒนาเต็มตาม ศักยภาพ ให้เกิดทักษะในการส่วงหา ความรู้จากแหล่งเรียนรู้หลากหลาย สามารถทำได้โดยสถานศึกษาจะต้องหา วิธีการที่เหมาะสมที่สุดให้เกิดกระบวนการ เรียนรู้ในสถานศึกษาอย่างต่อเนื่อง

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทฤษฎี	สอดคล้องกับหลักการแนวคิด ในการพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้ ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	
6. บันทึกวิธี ปฏิบัติงานที่เป็น เดิม (Knowledge Best Practice)	บทสรุป การดำเนินงานที่เป็นระบบมีการพัฒนาที่ ต่อเนื่องด้วยการขับเคลื่อนพัฒนาการให้ก้าว สู่วิสัยทัศน์แห่งการเรียนรู้ที่สถานศึกษาตั้งไว้ จะนำไปสู่วิธีการปฏิบัติที่เหมาะสมกับบริบท ของสถานศึกษาและนำไปสู่วิธีปฏิบัติที่เป็น เดิม (Best Practice)	
7. การเผยแพร่ ความรู้(Knowledge Sharing)	แนวคิดของโนนากะและtakeuchi (Nonaka & Takeuchi, 2000) สำนักงานคณะกรรมการการพัฒนา ระบบราชการและสถาบัน เพิ่มผลผลิตแห่งชาติ (2548) บทสรุป	Externalization เป็นขั้นตอนในการสร้างและ แบ่งปันความรู้จากสิ่งที่มืออยู่และ เผยแพร่องค์ความรู้มาเป็นลายลักษณ์อักษรเป็น การแปลงความรู้จาก Tacit Knowledge เป็น Explicit Knowledge การแบ่งปันและเปลี่ยนความรู้เป็นการนำ ความรู้เข้าสู่เวทีแลกเปลี่ยนที่มีฐานความรู้ หรือฐานข้อมูลรองรับให้ง่ายต่อการเข้าถึงและ สืบค้นของผู้สนใจทั้งในและนอกสถานศึกษา การเผยแพร่หรือแบ่งปันความรู้และวิธีปฏิบัติ ที่เป็นเดิมที่สร้างความสำเร็จในการทำงาน ทั้งในและนอกสถานศึกษาจะเป็นพลัง สร้างสรรค์ในการพัฒนางานทำให้การจัดการ ความรู้เกิดคุณค่าแก่สังคมเกิดวัฒนธรรมที่ดี ในการทำงาน ความรู้ที่เป็นประโยชน์จะอยู่กับ องค์การและสามารถเป็นแนวทางให้ผู้ที่สนใจ ศึกษาสืบค้นเพื่อพัฒนาให้เกิดนวัตกรรม เทคโนโลยีการใหม่ที่ไม่ซ้ำกับของเดิมเพื่อ พัฒนาคุณภาพสถานศึกษาให้มีประสิทธิภาพ

จากขั้นตอนการวิเคราะห์เอกสารผู้วิจัยนำมำกำหนดเป็นร่างรูปแบบการจัดการความรู้ ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กเป็น 7 ขั้นตอนดังภาพที่ 11



ภาพที่ 11 ร่างรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก

### จากการวิเคราะห์เอกสารและการสัมภาษณ์

2. ศึกษาสภาพปัจจุบันและปัญหาการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็ก โดยการสัมภาษณ์ผู้บริหารและครู ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานที่ประสบความสำเร็จจากกลุ่มตัวอย่างที่เลือกอย่างเจาะจง จำนวน 5 แห่ง โดยใช้เกณฑ์ดังนี้

2.1 โรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กที่ได้รับรางวัลพระราชทานระดับเขตพื้นที่ การศึกษา

2.2 โรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กที่นักเรียนมีผลการสอบวัดผลระดับชาติดีเด่น

2.3 โรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กที่มีผลการประเมินคุณภาพภายนอกจาก สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) รอบสามอยู่ในระดับ คุณภาพดี และดีมากทุกมาตรฐาน

กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วยผู้อำนวยการ โรงเรียนจำนวน 5 คน ครูผู้สอน จำนวน 22 คน เป็นผู้ซึ่งไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินให้มีวิทยฐานะจำนวน 5 คน มีวิทยฐานะชำนาญการจำนวน 10 คน และวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ จำนวน 7 คน มีวุฒิการศึกษาปริญญาตรี 19 ปริญญาโท จำนวน 8 คน สามารถสรุปประเด็นสภาพปัจจุบันและปัญหาการจัดการความรู้ในโรงเรียน ประถมศึกษานาดเล็กจากการสัมภาษณ์ได้ดังนี้

1. สภาพปัจจุบันและปัญหาในการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กจาก การเก็บข้อมูลสัมภาษณ์เชิงลึกจากโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กมีดังนี้

ประเด็นจุดแข็งของการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กมีข้อ ได้แก่ ปรับปรุง ในการดำเนินการที่เป็นจุดแข็งดังนี้

1) จำนวนบุคลากรในโรงเรียนน้อยจ่ายต่อการขับเคลื่อนนโยบายหากผู้บริหารให้ ความสำคัญและสร้างความรู้ความเข้าใจในการจัดการความรู้ที่ดีโดยมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และจริงจัง การจัดการความรู้ในโรงเรียนจะดำเนินการได้เป็นอย่างดีเพราเกิดความร่วมมือร่วมใจ

2) บุคลากรมีความคุ้นเคยกันดีและมีปฏิสัมพันธ์กันอย่างสนับสนุน มีความสามัคคีใน การทำงาน การทำงานเป็นทีมเด่นชัดเพราทุกคนต้องช่วยเหลือซึ่งกันและกัน มีการอื้อเพื่อเพื่อแผ่ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกันอยู่เสมอ

3) การติดต่อสื่อสารข้อมูลข่าวสารและการสื่อสารระหว่างบุคคลเป็นไปได้ง่ายและ รวดเร็วเพราโรงเรียนสร้างในโรงเรียนไม่ซับซ้อน

4) ผู้บริหารสามารถนำองค์กร ไปตามวิสัยทัศน์ได้ และสามารถจัดการนิเทศกำกับ ติดตามให้คำชี้แจง ให้การปรึกษา การอำนวยความสะดวกและการแก้ไขปัญหาสามารถทำได้อย่าง

### ทั่วถึงและรวดเร็ว

ประเด็นจุดอ่อน ผู้ให้ข้อมูลทุกคนมีความคิดเห็นว่า การจัดการความรู้เป็นเรื่องสำคัญในการบริหารจัดการและการจัดการเรียนการสอนในสถานศึกษาการจัดการความรู้ในโรงเรียน ประถมศึกษานาดเล็กมีข้อเสียเปรียในในการดำเนินการที่เป็นจุดอ่อนดังนี้

1) โรงเรียนขนาดเล็กขาดแคลนบุคลากร ทรัพยากรวัสดุอุปกรณ์ และระบบเทคโนโลยีในการถ่ายทอดและจัดเก็บความรู้

2) ภาระงานของครูในโรงเรียนขนาดเล็กมีมากครูกันหนึ่งต้องรับผิดชอบงานหลายหน้าที่ ที่เป็นภาระงานที่นอกเหนือจากการจัดการเรียนการสอน จึงทำให้ไม่มีเวลาในการจัดกิจกรรมร่วมกันมากนัก

3) ขาดวัฒนธรรมองค์กรในการถ่ายทอดความรู้ ครูมักเก็บความรู้ไว้กับตัว ขาดที่ปรึกษาผู้ให้คำแนะนำในการจัดระบบความรู้ ไม่ทราบว่าจะเริ่มต้นทำอย่างไร ครูที่สูงอายุมักมีปัญหาด้านสุขภาพในขณะที่ครูอายุน้อยยังไม่มีประสบการณ์หรือความกล้าที่จะให้ข้อเสนอแนะหรือแสดงความคิดเห็นในที่ประชุม มักมีการปิดกั้นความคิดใหม่ ๆ โดยการแสดงความคิดอย่างมืออาชีวิคติไว้ก่อนว่าไม่สามารถทำงานนั้น ๆ ได้

4) บุคลากร ไม่พร้อมที่จะยอมรับการเปลี่ยนแปลงใช้วิธีสอนและแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างเดิม เพราะไม่เห็นความก้าวหน้าในอาชีพและความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพนักเรียน

5) ผู้บริหารมีภาระงานหนักหลายด้านที่ต้องทำพร้อมกันทั้งการประสานงานชุมชน การระดมทรัพยากร การรายงานข้อมูลและผลการปฏิบัติงานให้หน่วยงานต้นสังกัดทราบทำให้ขาดความต่อเนื่องและจริงจังในการดำเนินการจัดการความรู้ เพราะไม่ได้ให้เทคโนโลยีกำกับติดตามและกระตุ้นให้เกิดการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้อย่างสม่ำเสมอ

**ประเด็นอุปสรรค การจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กมีข้อที่เป็นอุปสรรคในการดำเนินการที่สรุปได้จากการเก็บข้อมูลในโรงเรียนกลุ่มตัวอย่างดังนี้**

1) หน่วยงานต้นสังกัดมักมีงานตามนโยบายเร่งด่วนมาให้ดำเนินการอยู่เสมอ ในการแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเพื่อนครุภัณฑ์กัน

2) ขาดงบประมาณสนับสนุนให้เพียงพอต่อการพัฒนาสถานศึกษา บุคลากรและหน่วยงานภายนอกโรงเรียนมักไม่เห็นความสำคัญของโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็ก สภาพสังคมและเศรษฐกิจ โดยรอบสถานศึกษาไม่เอื้อต่อการระดมทรัพยากรในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

3) บุคลากรในโรงเรียนขาดขวัญและกำลังใจเพื่อขาดการสนับสนุนส่งเสริมจาก

## หน่วยงานภายนอก

4) ไม่ได้รับความเชื่อถือเพื่อคนส่วนใหญ่ไม่เชื่อมั่นในคุณภาพของโรงเรียนขนาดเล็ก จึงทำให้เกิดความท้อแท้เบื่อหน่ายที่จะเริ่มกิจกรรมใหม่ ๆ เพื่อก้าวสู่การเปลี่ยนแปลงการคิดวิธีการ นวัตกรรมใหม่ให้เป็นความรู้คู่องค์กรและความรู้เพื่อการเผยแพร่

ประเด็นโอกาส การจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กมีข้อที่เป็นโอกาส ในการดำเนินการที่สรุปได้จากการเก็บข้อมูลในโรงเรียนกลุ่มตัวอย่างดังนี้

1) บุคลากรในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กได้รับการพัฒนาอย่างทั่วถึงจากหน่วยงาน ต้นสังกัด เพราะเมื่อมีการจัดอบรมพัฒนาบุคลากรจะหนุนเวียนกันไปจนครบทั่วถึง

2) กระทรวงศึกษาธิการกำหนดบุหยาศาสตร์เฉพาะที่ชัดเจนในการพัฒนาคุณภาพ โรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กด้วยวิธีการที่หลากหลาย มีการพิมพ์ประมาณอุดหนุนในการ จัดการเรียนการสอนและการพัฒนาผู้เรียนรายบุคคลเพิ่มจากโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็ก

3) ครูและผู้บริหารมักจะได้รับการยอมรับและยกย่องจากชุมชนพระทุกคน ใช้ ความสามารถและศักยภาพของตนอย่างเต็มที่จนสามารถดำเนินกิจกรรมพัฒนาให้เห็นประจักษ์ ได้ การจัดกิจกรรมส่งเสริมการจัดการความรู้หรือกิจกรรมรูปแบบใหม่ ๆ ที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ในสถานศึกษาไม่ว่าจะในด้านอาคารสถานที่สิ่งแวดล้อม การพัฒนาผู้เรียน การพัฒนาครูหรือ กิจกรรมที่ทำร่วมกับชุมชน จะได้รับการตอบรับด้วยดี

2. ข้อมูลสัมภาษณ์ตามขั้นตอนในร่างรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษา ขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีดังนี้

ผู้ที่ข้อมูลสัมภาษณ์มีความเห็นสอดคล้องกันว่าหากมีรูปแบบที่สามารถพัฒนาให้เกิดการ จัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็ก ที่สามารถดึงศักยภาพ ความรู้ความสามารถ ทักษะ ประสบการณ์การทำงานจากบุคลากรทั้งในโรงเรียนและบริบทที่อยู่โดยรอบ โรงเรียน เพื่อนำมา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และจัดการความรู้ได้อย่างเป็นระบบด้วยรูปแบบต่าง ๆ ที่หลากหลาย เช่น การทำ แฟ้มสะสมผลงาน การเขียนรายงานผลการปฏิบัติงาน การจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศของสถานศึกษา หลังเสร็จการทำการกิจกรรมในแต่ละกิจกรรมจะช่วยให้เกิดคลังความรู้ที่เป็นระบบพร้อมใช้งาน ลด ความยุ่งยากซับซ้อนในการปฏิบัติงานไม่ต้องทำงานเดิม ๆ ซึ่งสามารถต่อยอดงานเดิมหรืองานที่ เพื่อนร่วมงานได้จัดเก็บหรือแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไว้ในระบบคลังความรู้ได้เลย ทำให้เกิดแนวคิดในการ สร้างนวัตกรรมที่หลากหลาย พัฒนางานสู่วิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศได้

### ขั้นสร้างวิสัยทัศน์การจัดการความรู้

ผู้วิจัยขอเสนอข้อความจากการสัมภาษณ์ผู้บริหารและครูในโรงเรียนกลุ่มตัวอย่างดังนี้  
ข้อมูลสัมภาษณ์ผู้บริหาร “การทำงานในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กที่มีสภาพความ  
ขาดแคลนในหลายด้าน จำเป็นต้องมีการกำหนดวิสัยทัศน์การทำงานที่ชัดเจน โดยบุคลากรทุกคน  
มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูล ชุดคือ ชุดเด่นของสถานศึกษาเพื่อนำวิเคราะห์ให้เกิดโอกาสและลด  
อุปสรรคในการทำงานเพื่อให้บรรลุจุดหมาย”

ข้อมูลสัมภาษณ์ครู “ถึงแม้ว่าเราจะเป็นโรงเรียนขนาดเล็กแต่ถ้าผู้บริหารบอกเราให้  
ชัดเจน ได้ว่าจะทำอะไร เพื่ออะไร มีขั้นตอนอย่างไร เรา ก็พร้อมที่จะให้ความร่วมมือ เพราะเรามี  
ผู้ร่วมงานเพียงไม่กี่คน คุ้นเคยกันดีอยู่แล้ว ทำอะไร ก็ต้องช่วยกันอย่างร่วมกัน ไว้ เพราะเรา ก็มีงานที่  
ต้องรับผิดชอบนอกเหนือจากการสอนทุกคน”

ข้อมูลสัมภาษณ์ครู “การร่วมกันกำหนดวิสัยทัศน์ที่เหมาะสมกับบริบทของ  
สถานศึกษาก็จะช่วยให้กำหนดพันธกิจ ภาระงานที่จะร่วมกันทำได้ ซึ่งก็มีผลต่อการจัดสรรงบ  
ประมาณที่เหมาะสมในแผนปฏิบัติการประจำปีด้วย”

ข้อมูลสัมภาษณ์ครู “ผู้บริหารให้ความรู้กับพากเพียรว่าการจัดการความรู้เป็นส่วนหนึ่งของ  
ชีวิตเราอยู่แล้ว ไม่ใช่ภาระงานเพิ่มขึ้น แล้วการจัดการความรู้ยังช่วยให้เราเกิด โอกาสก้าวหน้าใน  
หน้าที่การงานอีก ก็น่าสนใจดี ไม่ใช่ภาระงานที่เพิ่มขึ้น ถ้าทุกคนพร้อม ใจกันทำ ข้าพเจ้า ก็ยินดี  
ทำด้วย ลองดูว่าถ้าสำเร็จตามที่ตั้งใจกันไว้ โรงเรียนของเราจะเป็นอย่างไร”

ในขั้นตอนนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ข้อมูลว่าการจัดการความรู้จะประสบความสำเร็จได้ถ้าทุกคน  
ในโรงเรียนมีความมุ่งมั่นร่วมกันที่จะดำเนินการให้เป็นส่วนหนึ่งของการทำงานของโรงเรียน  
โดยผู้เกี่ยวข้องจะต้องมีความรู้ความเข้าใจและตระหนักในความสำคัญในการจัดการความรู้ร่วมกัน  
มีวิสัยทัศน์ที่ชัดเจนในการจัดการความรู้โดยสรุปเป็นประเด็นดังนี้

1. ผู้บริหารเป็นบุคคลสำคัญที่จะต้องมีภาวะผู้นำที่ดีมีความสามารถในการนำองค์กร  
มีวิสัยทัศน์ในการจัดการความรู้ มีความเป็นประชาธิปไตยยอมรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ  
ของผู้ร่วมงาน

2. ใช้หลักการบริหารแบบมีส่วนร่วมเปิดโอกาสให้ทุกคนร่วมกับขับเคลื่อนการจัดการ  
ความรู้ เปิดโอกาสให้บุคลากรในโรงเรียนมีส่วนร่วมกันวิเคราะห์สภาพปัจจุบันปัญหาของสถานศึกษา  
เพื่อกำหนดแนวทางแผนงานวัตถุประสงค์ในการจัดการความรู้ที่ชัดเจน ร่วมกันกำหนดให้การ  
จัดการความรู้เป็นส่วนหนึ่งของวิสัยทัศน์ของโรงเรียน

3. วางแผนจัดสรรงบประมาณเพื่อการดำเนินการจัดการความรู้ในโรงเรียนที่ชัดเจนและ  
เหมาะสม ร่วมกันวางแผนการจัดการความรู้ แผนปฏิบัติการประจำปีที่สามารถยืดหยุ่นปรับเปลี่ยน

ให้เหมาะสมกับสภาพความเปลี่ยนแปลงได้

4. ผู้บริหารควรติดตามดูแล ให้คำปรึกษาและตี楚ให้เกิดกิจกรรมต่อเนื่องอย่างก้าวกระโดด แล้วจัดระบบประเมินผลการดำเนินงานการจัดการความรู้อย่างสม่ำเสมอบนพื้นฐานของความเชื่อมั่น และสร้างมาตรฐานและกันของบุคลากรทุกคน เพื่อนำผลการประเมินมาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนางาน

5. บุคลากรต้องได้รับการส่งเสริมให้มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการความรู้ มีความตระหนักและเห็นในคุณค่าของการจัดการความรู้ มีการยกย่องชมเชยและสร้างห่วงโซ่กำลังใจที่เป็นรูปธรรม เพื่อให้บุคลากรเห็นถึงประโยชน์ของการจัดการความรู้ที่จะเกิดกับตนเอง นักเรียน โรงเรียน และบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาของโรงเรียน

#### ขั้นการปฏิบัติการจัดการความรู้จนเป็นนิสัย

ผู้วิจัยขอนำเสนอข้อความจากการสัมภาษณ์ผู้บริหารและครูในโรงเรียนกลุ่มตัวอย่างดังนี้  
ข้อมูลสัมภาษณ์ผู้บริหาร “ทุกวันนี้อย่างพูดว่า นโยบายการจัดการศึกษาเปลี่ยนเป็นรายวัน จนแทบทะ塔บไม่ทัน หากไม่สร้างนิสัยการแสวงหาความรู้ให้เกิดกับคนที่โรงเรียน ไม่ว่าจะเป็นครู ผู้ปกครอง หรือแม้แต่ผู้บริหารเอง การสร้างคุณภาพก็จะเป็นไปได้ยาก ทุกคนมัวแต่ทำงานอย่างเดินแบบเดิม ครูก็สอนเหมือนเดิม ผลสัมฤทธิ์ก็ไม่ดีขึ้น การสร้างให้เกิดนิสัยรักการแสวงหาความรู้จะช่วยได้มากที่เดียว”

ข้อมูลสัมภาษณ์ครู “ก็อย่างจะแสวงหาความรู้อยู่เหมือนกัน แต่ไม่มีเวลาวัน ๆ ก็งานเยอะ ไปหมด สุขภาพก็ไม่ค่อยดี อายุมากแล้ว เทคโนโลยีอะไรก็ทำกับเราไม่ค่อยเป็น เด็กนักเรียนยังรู้ดีกว่าเด็กพ่อน ๆ ช่วยกัน ผู้บริหารสนับสนุน ก็อย่างลองคุยกับตัวเพื่อจะทันสมัยกับเราบ้าง”

ข้อมูลสัมภาษณ์ผู้บริหาร “ครูชอบบ่นว่าวัน ๆ ก็งานมากมายอยู่แล้วจะเออเวลาที่ไหนไปแสวงหาความรู้ใหม่ เราเก็บต้องอธิบายให้เขารู้ว่าปัจจุบัน โลกเรา karma ใกล้ไปมากเด็กนักเรียนรู้ว่าคืนคืนเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ ได้มากกว่าเรา ทำไม่เราไม่ใช้โอกาสตรงนี้ร่วมเรียนรู้กับเด็ก หัดคืนค้างสิ่งใหม่ร่วมกับเด็ก เวลาที่ประชุมก็พยายามเอารือใจให้เด็ก นำพาเด็ก ให้เด็กได้รู้สึกว่า ถ้าอย่างรู้สึกอะไรให้ไปคุยกัน ให้เกิดการวิพากษ์วิจารณ์ แต่อย่าลืมว่าต้องเป็นไปอย่างสร้างสรรค์ ครูและเด็กก็แลกคุณชีวิตชีวา มากขึ้น”

ข้อมูลสัมภาษณ์ครู “ทุกวันนี้ก็อาชัยฟังรายการวิทยุตอนข่าวร้อน ดีที่ที่โรงเรียน มีการถ่ายทอดวิทยุเป็นรายการเสียงตามสายในโรงเรียน ตอนคุณเด็กทำความสะอาด โรงเรียน ก็อาชัยฟังไปด้วย ถ้ามีเรื่องน่าดื่นเด้นก็มาคุยกันในหมู่เพื่อนครู หรือบางครั้งก็เอามาอธิบายสอนนักเรียนบ้าง นักเรียนก็สามารถพูดคุยแสดงความคิดเห็น ได้พระเจ้าก็ฟังหรืออุทธรณ์กัน

### ทุกคน”

สรุปผู้ให้สัมภาษณ์มีความเห็นสอดคล้องกันว่าการจัดการความรู้จะประสบความสำเร็จ กรณีพื้นฐานมากการที่บุคลากรทุกคนรักในการแสดงความรู้อย่างสม่ำเสมอเป็นนิสัยงานเกิดเป็น วัฒนธรรมขององค์กร ได้ประกอบด้วยรายละเอียดที่สรุปได้ดังนี้

1. แรงจูงใจทั้งภายนอกและภายในจากสภาพบริบทแวดล้อม เพื่อร่วมงาน ผู้บริหาร นักเรียน ชุมชนและแรงขับจากภายในตนเองที่เกิดจากการรักและต้องการพัฒนางานของตนให้เป็น ที่ยอมรับ

2. ผู้บริหารควรทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรมส่งเสริมนิสัย รักการค้นคว้า แลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างหลากหลายจากแหล่งการเรียนรู้ทั้งในและนอกสถานศึกษา ส่งเสริมให้การจัดการความรู้เป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจประจำวันไม่ใช่ภาระงานที่เพิ่มขึ้น

3. จัดหาวัสดุอุปกรณ์และระบบเทคโนโลยีที่เพียงพอ ทันสมัยและเหมาะสม พร้อมทั้ง การให้การพัฒนาบุคลากร ให้มีความรู้ความสามารถในการใช้วัสดุอุปกรณ์และเทคโนโลยีเพื่อให้มี โอกาสเข้าถึงแหล่งข้อมูลจากแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลายจากรอบบ้านหรือรัฐ เนต

4. ให้โอกาสบุคลากรทุกคนเข้ารับการอบรมศึกษาดูงานเพื่อนำความรู้มาแก้ปัญหา พัฒนางานสนับสนุนและสร้างบรรยาศการทำงานเป็นทีม ช่วยกันรวบรวมทำเนียบวิทยากร ภูมิปัญญาท้องถิ่นและแหล่งการเรียนรู้ที่สถานศึกษาสามารถใช้ประโยชน์ได้ ส่งเสริมการสร้าง กิจกรรมประจำวันให้มีบรรยากาศเอื้อ สะดวก และเหมาะสมต่อการเรียนรู้และใช้ความรู้เพื่อ ส่งเสริมความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรทุกคน

### ขั้นการจัดเก็บความรู้อย่างเป็นระบบ

ผู้วิจัยนำเสนอข้อความจากการสัมภาษณ์ผู้บริหารและครูในโรงเรียนกลุ่มตัวอย่างดังนี้ ข้อมูลสัมภาษณ์ผู้บริหาร “ส่วนตัวเชื่อว่าโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กจะทำงานได้ ราบรื่น ถ้าใช้การบริหารจัดการเชิงระบบ วางแผนให้ดี มีข้อมูลและรายละเอียดที่สามารถนำมาทำ เป็นสารสนเทศของสถานศึกษาได้ ก็จะทำให้เห็นร่องรอยแนวทางในการทำงานของผู้บริหาร คนก่อให้เราได้มีการพัฒนาต่อยอด ได้ง่ายและถูกทาง ไม่ต้องมาเริ่มต้นใหม่ เพราะโรงเรียน ประถมศึกษานาดเล็กมักเปลี่ยนผู้บริหารบ่อย คราวมีโอกาสเดี๋ยวก็หายไป คนที่มารับงานแทน ก็จับต้นฉบับลายไม่ถูก การพัฒนาออกจะจะไม่ก้าวหน้าແล็วบางครั้งยังถอยหลังอีกด้วย ถ้ามี การจัดการความรู้และข้อมูลอย่างเป็นระบบ เช่นมีการสร้างคลังข้อมูล การเก็บข้อมูลชุมชน การรายงานผลการทำกิจกรรม โครงการตามแผนปฏิบัติการ ให้เป็นความรู้อยู่องค์กร ไว้ก็จะพัฒนา ได้เร็วขึ้น ข้าพเจ้าใช้เกณฑ์การประเมินคุณภาพภายนอกของสมศ. มาเป็นตัวจับเป็นแนวทางให้ครุ ขั้นระบบความรู้”

ข้อมูลสัมภาษณ์ครู “ตอนแรกก็นึกว่าต้องเอาข้อมูลอะไร มาใส่คอมพิวเตอร์ ก็รีบไปดูหัวเพระจะเอาวาที่ไหนมาทำ แต่ก็ได้รับการอธิบายว่าไม่จำเป็นต้องลงคอมพิวเตอร์ แต่เป็นแฟ้มสะสมงานก็ได้ เป็นบันทึกก็ได้ เป็นรายงานโครงการก็ได้ ก็เลยลองไปเพระทำอยู่แล้วตั้งแต่ มีการประเมินวิทยฐานะด้าน 1 ด้าน 2 รู้ดีว่าถ้าไม่เก็บให้เป็นปัจจุบันจะเดือดร้อนในการค้นหา แค่ไหน เช่นเดียว ทุกวันนี้พอทำอะไร ก็เก็บหลักฐาน เก็บภาพถ่าย โควตีที่ทุกวันกล้องถ่ายรูปเป็นคิจตลอด ถ่ายรูปไม่ยั้ง ใช้นักเรียนถ่ายให้ก็ได้ แต่นักเรียนยังอาจกล้องไปใส่ฟอนุกของขา ได้ออกกีฬานักกัน ไปอีกแบบนี่ก็ว่าปิดเทอมจะให้เด็ก ๆ สอนทำฟอนุกมั้ง ดูนั้นก็น่าสนใจดี”

ข้อมูลสัมภาษณ์ผู้บริหาร “เดี๋ยวนี้การประเมินกลยุทธ์เป็นเหมือนอวัยะส่วนหนึ่งของโรงเรียน ไม่รู้ว่าประเมินอะไรกันนัก แต่ถ้าเราจัดระบบข้อมูลให้ดี จะประเมินอะไร ตัวบ่งชี้มันก็ไม่พื้นฐานที่ทำกันในโรงเรียน ก็พยายามบอกครูเขาว่า เก็บงานที่ทำไว้เป็น 3 กล่อง ยอน ๆ เอาไว้ ก่อน กล่องที่ 1 เป็นงานในหน้าที่การจัดการเรียนการสอน กล่องที่ 2 เป็นงานในหน้าที่การอบรม ดูแลสั่งสอนนักเรียน และกล่องที่ 3 เป็นงานพิเศษที่ได้รับมอบหมาย แล้วเดียวพอเวลาเด็กปิดเทอม แล้วครูก็มาจัดระบบให้เด้มันก็จะเป็นระบบเวลาประเมินอะไรก็หาง่าย ใช้กล่องนี่ก่อนปิดเทอมก็จะให้คนมาช่วยสอนคอมพิวเตอร์ให้ครูเขางานน้อย บอกเขาว่าถ้าใช้ได้กล่องก็จะไปพยายามแสวงหา งานประเมินมากขึ้นจากคอมพิวเตอร์อาจไว้ให้พอดีกัน ก็ต้องนะที่สิ่งที่ทำก็เป็นการจัดการความรู้ที่ดี มากหนึ่ง”

ข้อมูลสัมภาษณ์ครู “เหมือนไม่เคยคิดว่าจะต้องมาใช้คอมพิวเตอร์สอนมีอายุปานนี้ ก็ต้องมาทำ ยังไม่สนุกกับมันเท่าไร แต่ก็พยายาม ก็รู้จากข่าวมาว่า เดียวเด็ก ป. 1 ก็จะมีแทนเดตใช้แล้ว ก็ไม่ค่อยรู้กับเขารอกรู้ว่ามันคืออะไร ใช้อย่างไร แต่ก็รู้สึกว่ามันซักจะขยับเข้ามาใกล้ตัวทุกที แล้วก็เลยต้องทำนี่ก็ได้นอง ๆ เพื่อน ๆ ช่วยที่โรงเรียน ถ้าที่บ้านก็ได้ถูกช่วย แต่หาก็ไม่ค่อยมีเวลา แต่พอเห็นงานที่มันออกแบบจากคอมพิวเตอร์มันดูสวยงามสะอาดเรียบร้อย เก็บไว้ได้แก่ไปเปลี่ยนแปลง ก็ได้ก็เลยมีนานะจะอยากทำให้ได้บ้าง”

สรุปผู้ให้สัมภาษณ์ให้ข้อมูลว่าความรู้ที่มีอยู่ในโรงเรียนน่าจะเด็กมีทั้งความรู้ที่อยู่ในตัวบุคลากรที่ทำงานอยู่ในโรงเรียน ความรู้ที่มาจากการประสบการณ์การทำงานทั้งในด้านการจัดการเรียน การสอน การอบรมดูแลช่วยเหลือนักเรียน การทำงานที่ได้รับมอบหมายในสถานศึกษาทั้งด้านงานวิชาการ งานบริหารทั่วไป งานบุคลากร และงานแผนและงบประมาณ ความรู้ที่มาจากการถ่ายทอด ของภูมิปัญญาท้องถิ่นในชุมชน ความรู้ใหม่ที่มาจากการอบรมสัมมนาศึกษา ดูงาน และการเปลี่ยนแปลง ของระบบข้อมูลกับ และนโยบายในการบริหารจัดการศึกษา ซึ่งบุคลากรในโรงเรียนน่าจะเด็ก จำเป็นต้องเกี่ยวข้องและร่วมกันปฏิบัติ เพราะจำนวนบุคลากรในโรงเรียนมีน้อย ดังนั้นทุกคน จึงต้องรู้และร่วมทำงานทุกงานการจัดการความรู้อย่างเป็นระบบตามความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์

### สามารถสรุปเป็นประเด็นได้ดังนี้

1. บุคลากรทุกคนควรร่วมกันดำเนินการประดิษฐ์ที่จำเป็นต่อการพัฒนาสถานศึกษา ทั้งในด้านการบริหารจัดการ การจัดการเรียนการสอน การดำเนินงานเพื่อตอบสนองนโยบายและ การทำงานร่วมกับชุมชนเพื่อเป็นแนวทางในการจัดเก็บความรู้
2. ผู้บริหารต้องส่งเสริมโดยการจัดระบบเทคโนโลยี วัสดุอุปกรณ์ในการรวมจัดเก็บ ความรู้ให้เพียงพอเหมาะสม
3. จัดทำปฏิทินการปฏิบัติงานเพื่อสรุปรวมรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมายเมื่อสิ้นสุดภาคเรียนทำเป็นคู่มือ แผน หรือแฟ้มสะสมผลงานในการทำงานแต่ละ งานไว้ให้เป็นระบบเพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนางานการเก็บปัญหาและเป็นแนวทางให้บุคคลอื่น ได้ศึกษา

### ขั้นการพนับแลกเปลี่ยนความรู้

ผู้วิจัยขอนำเสนอข้อความจากการสัมภาษณ์ผู้บริหารและครูในโรงเรียนกลุ่มตัวอย่างดังนี้

ข้อมูลสัมภาษณ์ผู้บริหาร “เดิมที่เดียวการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกิด ได้จากพระครูมีวัดที่ ตั้งกันมีความสนใจในเรื่องที่ตั้งกัน การปฏิบัติงานคนละแบบ ก็เลยเกิดบรรยายกาศตั้งกันตั้งอยู่ ไม่มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กัน สำหรับแนวทางปฏิบัติของโรงเรียนเรามีการศึกษาดูงานร่วมกัน กันข่าวร่วมกันบ้างก่อนปิดภาคเรียน เวลาจัดกิจกรรมในโรงเรียนก็ประชุมมอบหมายให้ร่วมกันทำ แล้วก็อยู่ดูเขา เคยเป็นที่ปรึกษา คอยอ่านวิเคราะห์ดูว่าความต้องการของนักเรียน ทำให้เขามีกำลังใจ เพื่อนั่นในกัน และกันมากขึ้นครับ ใหม่ๆ มีความสามารถเฉพาะตัวดี ครูกะก็มีประสบการณ์แกร่งคิด บุนมอง และ เตรียมข่ายในการทำงานที่ดี ประสานงานชุมชนได้ ทุกคนก็เลยต้องพึงพาภันเป็นกลไกซึ่งกันและกัน บรรยายกาศในการทำงานดี ถ้อยที่ถ้อยอาศัยกัน ความรู้ที่ฝังอยู่ในตัวคนแต่ละคนถูกนำมา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ นักเรียนก็ช่วยครู ได้ ครูก็อาศัยนักเรียน นักเรียนบางคนเรียน ไม่เก่งแต่เขามี ความสามารถเรื่องอื่นก็ โชคดีที่เข้าอยู่โรงเรียนขนาดเล็กมีโอกาสได้แสดงออกและสร้างประโยชน์ โดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้”

ข้อมูลสัมภาษณ์ครู “วัน ๆ ก็สอนหนังสือทำนั่นทำนี่จนหมดวัน เพิ่งรู้ว่างานครูหนักและ รับผิดชอบสูงมาก บางเรื่อง ไม่เคยสอนกันมาตอนเรียน เมื่อมาเป็นครูก็ต้องมาทำจริงในโรงเรียน ยิ่งมาอยู่โรงเรียนที่มีครูและนักเรียนน้อย รู้สึกเครียด ในตอนแรก แต่เมื่อได้ปรึกษาพี่ ๆ ร่วมงาน ก็สนับสนุน นี่เองที่帮忙บอกว่าความรู้สู่ประสบการณ์ไม่ได้ เคยลงทะเบียนทำไม่ให้โอกาสคน จบใหม่ที่นี่รับสมัครงานก็จะบอกว่าถ้ามีประสบการณ์ก็จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ มันทำเป็น อย่างนี้เอง อยู่โรงเรียนเล็กก็ได้ไปอย่างรู้จักกันหมด คุยกันทุกวัน วันละนิดละหน่อย เวลาไม่งานอะไร

ก็ช่วยกัน ปรึกษากัน และเปลี่ยนความคิดเห็นกัน ผู้บริหารก็ช่วยทำงานด้วยขาดเหลืออะไรก็บอก เขา ถ้าเป็นงานใหญ่ เช่นงานวันเด็กนีคนนอก โรงเรียนมาร่วมงานด้วย งานก็มีหลายส่วนงงไปหมด แต่พี่ๆ ช่วยสอนช่วยบอก มีการนัดประชุมอยู่กันเองช่วยกันวางแผนจัดลำดับงานแล้วเปลี่ยน แนวคิดกันงานก็อกรมาสนุกดี เด็ก ๆ มีความสุข ผู้ปกครองปลื้มใจ เราก็ภูมิใจอื่นใจ”

ข้อมูลสัมภาษณ์ผู้บริหาร “เวลาประชุมเรา ก็จะบอกหัวข้อประชุมและงานที่ต้องร่วมกัน ทำจากนั้นก็เปิดโอกาสให้เขาร่วมแสดงความคิดเห็น ค่อยๆ ตะล่อมให้เข้าที่เข้าทาง ส่วนเสริมครู ทุกคนให้มีโอกาสนำเสนอ กิจกรรมใหม่ๆ บางทีก็มีเรื่องที่เรารู้แล้วแต่ก็อยากรังสรรค์ งานนี้มุ่งมอง อย่างไร เพื่อให้การทำงานไม่ตึงเครียดเกินไป วางแผนงานให้เหมาะสมกับบริบทที่เรามี เปิดโอกาส ให้เข้าได้ปรึกษาและเปลี่ยนความคิดเห็นกันแล้วสรุปนำเสนอ เรายังเสริมเพื่อเติมเต็ม งานก็จะ ออกร้าว งานเสร็จเร็วขึ้น เป็นระบบขึ้น เพราะความคิดมาจากทุกคนที่เข้า ได้แลกเปลี่ยนพูดคุยกัน มากแล้ว”

ข้อมูลสัมภาษณ์ครู ก็ได้คุยกันทุกเรื่องพราะมีกันไม่กี่คน เวลาทำงานก็ต้องปรึกษา กัน ต้องช่วยกันหาข้อมูล ทาวน์ชิปการทำงาน บางทีก็คุยกันตอนเช้าที่เข้าแคลงกับนักเรียน หรือ ไม่ก็ตอน กลางวันหลังกินข้าว ถ้ามีงานเร่งด่วน ก็อาจเป็นตอนเย็นหลังเลิกเรียน ส่วนมาก ก็จะแลกเปลี่ยนกัน พราะเดียวที่มีเรื่องใหม่ๆ แหล่งเรียนรู้ใหม่ๆ เพิ่มขึ้นเยอะ อย่างเวลาจะพานักเรียนไปทัศนศึกษา ก็จะ คุยกันว่า ควรเคลียไปที่ไหน มีข้อมูลอะไรบ้าง น่าสนใจมากน้อยแค่ไหน บางทียังสรุปไม่ได้ก็ช่วยกัน ไปหาข้อมูลเพิ่มเติมจากอินเทอร์เน็ตบ้าง จากญาติหรือเพื่อนที่เคยไปบ้าง เอามาแลกเปลี่ยนหา ข้อมูล จะได้รวมไว้เสนอผู้บริหาร บางทีหากทักษะของข้อมูลเพิ่ม เรายังช่วยกันหา ก็จะได้สิ่ง ที่เป็นประโยชน์กับนักเรียน”

**สรุปผู้ให้สัมภาษณ์ให้ข้อมูลว่าปัจจัยสำคัญในการการจัดการความรู้เกิดจากการได้มี โอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอในหลายรูปแบบดังนี้**

1. จัดการประชุมครุพี่ชี้แจงแนวโน้มนโยบายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประชุมคณะกรรมการสถานศึกษาเพื่อร่วมกำหนดแนวทางการพัฒนา ประชุมครือข่ายผู้ปกครองเพื่อส่งเสริมและแก้ปัญหานักเรียน การประชุมกลุ่มย่อยของบุคลากรในโรงเรียน การประชุมครือข่ายโรงเรียนขนาดเด็ก การพบปะพูดคุยกัน การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในมุมพักผ่อนของโรงเรียน
2. ส่งเสริมการติดต่อสื่อสารผ่านระบบเทคโนโลยีทั้งในรูปแบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) ระบบหนังสือราชการ สารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์ (E-Filing)
3. หมุนเวียนสัมมนาเปลี่ยนหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดการถ่ายทอดงาน ซึ่งกันและกัน การสอนงานสามารถร่วมงานคนใหม่
4. การจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการคู่ขนาน แนะนำแหล่งค้นคว้าและแหล่งศึกษา

ดูงานจากสถานศึกษาที่ประสบความสำเร็จเพื่อนำแนวทางมาพัฒนาคุณภาพงานภายใต้การนิเทศแบบ

### 5. การทำกิจกรรมกลุ่มทั้งในและนอกโรงเรียนเพื่อพัฒนาคุณภาพงานภายใต้การนิเทศแบบ ก้าวตามมิตรของผู้บริหาร

#### ขั้นการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้วิจัยนำเสนอข้อความจากการสัมภาษณ์ผู้บริหารและครูในโรงเรียนกลุ่มตัวอย่างดังนี้ ข้อมูลสัมภาษณ์ผู้บริหาร “ถ้าครูรู้ว่าแหล่งความรู้ที่มีประโยชน์ต่อเขามีที่ใดบ้างและสามารถนำมาใช้ได้อย่างไร ให้แล้วจะเกิดประโยชน์อะไรกับเขา กับการเรียนการสอน กับการทำงานประจำการประยุกต์ใช้ความรู้ในการจัดการความรู้จะเป็นขั้นตอนสำคัญที่เกิดขึ้นจริงในโรงเรียน ยกตัวอย่างเช่นการทำผลงานทางวิชาการเดี่ยวๆ เวลาปีค�훠มครูไปpmหาวิทยาลัยกันมากขึ้น ไปศึกษาตัวอย่างงานวิจัย หนังสือ ตำราเพื่อเป็นแนวทางนำมายประยุกต์ใช้ไปปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิต่างๆ เพื่อสร้างนวัตกรรมทางการศึกษา มันก็เป็นเรื่องที่ดี แต่ครูก็ต้องนำมาใช้จริง ในชั้นเรียนให้นักเรียนได้ประโยชน์จริงจากการที่ครูนำความรู้เหล่านั้นมาประยุกต์ใช้ในชั้นเรียน ไม่ใช่นำมาพี่ยมเพื่อผลประโยชน์ส่วนตัว แล้วจะทึ่งเตือนนักเรียน”

ข้อมูลสัมภาษณ์ครู “กำลังไปเรียนต่อปริญญาโทอยู่เห็นด้วยว่าการประยุกต์ใช้ความรู้ เป็นเรื่องสำคัญมากเราไม่ต้องเริ่มใหม่ทั้งหมดมีคนคืนความน่าสนใจรวมคัดกรองไว้แล้วเราจะศึกษาให้เข้าใจนำมาประยุกต์ใช้ ใช้ได้ทั้งงานสอนหนังสือ งานเรียน งานต่อยอดทำให้เกิดเรื่องใหม่ ไม่ซ้ำซ้อนกันหรือต่อยอดเพิ่มเติมงานให้ดีขึ้น ได้ในโรงเรียนก็ประยุกต์ใช้เหมือนกัน เช่นข้อสอบ โอลิมปิกของนักเรียน เราศึกษารายละเอียดแนวทางการออกข้อสอบแล้วก็ลองประยุกต์ใช้ในการทำข้อสอบวัดคุณลักษณะที่ต้องการ ให้เด็กคุ้นเคยกับลักษณะข้อสอบจะได้ทำได้ เมื่อเวลาสอบระดับชาติ เขายกกว่าเดียวันี้เขาจะพิจารณาผลการเรียนของนักเรียนด้วยถ้าจะทำผลงานทางวิชาการก็ต้องเตรียมกันไป”

ข้อมูลสัมภาษณ์ผู้บริหาร “มีข้อควรระวังเหมือนกันระหว่างการคัดลอกกับการประยุกต์ใช้เราต้องสร้างความเข้าใจและกระตุ้นให้คำนึงถึงจรรยาบรรณด้วยโดยเฉพาะอย่างยิ่ง นักเรียนในปัจจุบันทำรายงานใช้ก็อปปี้จากคอมพิวเตอร์แล้วก็มาวางรวม ๆ กันแล้วก็เอามาส่งเลย เราไม่เห็นด้วย กับอกครุ่นว่าให้เขาก็อปปี้มาจากหลาย ๆ ที่แล้วอาตันจะบันมาส่ง จากนั้นให้เขาไปเขียนสรุปมาส่งตามความคิดของตนเอง บอกประโยชน์และวิธีนำความรู้ที่ค้นไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตขาดด้วย ต้องสอนให้รู้จักคิด ไม่ใช่รู้จักลอก พยายามอย่าละเลย”

ข้อมูลสัมภาษณ์ครู “เดียวันนี้มีการแข่งขันทักษะทางวิชาการบ่อยครั้ง นักเรียนมีโอกาสได้เข้าร่วมการแข่งขันกันแบบทุกคน เพราะเรานี่เป็นโรงเรียนขนาดเล็ก ส่วนมากเรื่องวิชาการหลัก เช่น คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ นักเรียนของเราก็จะสู้เข้าไม่ถอย ไฟฟ้าเรามีตัวเลือกน้อย

แต่ถ้าเป็นงานประดิษฐ์คือปะ หรือการแข่งขันเชิงความคิดสร้างสรรค์เรา ก็จะฝึกให้นักเรียนค้นหาความรู้จากแหล่งเรียนรู้ จากผู้รู้ในชุมชนแล้วนำมาร่วมกับประยุกต์ใช้นำไปแข่งขันกีฬาและสนับสนุนความต้องการของโรงเรียนเราประสบความสำเร็จได้รับรางวัลมาแล้ว”

สรุปผู้ให้สัมภาษณ์ให้ข้อมูลว่าการจัดการความรู้จะเกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมเมื่อผู้เกี่ยวข้องสามารถนำความรู้ที่ได้จากการจัดการความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียน การสอนการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานตามหน้าที่และงานที่ได้รับมอบหมายการนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวันประมวลข้อมูลจากผู้ให้สัมภาษณ์ได้ดังนี้

1. ควรมีการบริหารจัดการเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมสรุปผลการทำงานเพื่อปรับปรุง และพัฒนาให้เกิดเทคโนโลยีการและนวัตกรรมใหม่

2. จัดการเรียนการสอนที่เน้นการค้นคว้าและประยุกต์ใช้ความรู้ จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่เปิดโอกาสให้นักเรียนได้ใช้ความสามารถในการคิดสร้างสรรค์เปลี่ยนบทบาทครูผู้สอน เป็นผู้สนับสนุนกิจกรรมนักเรียนมีคำตอบสำหรับปัญหาต่าง ๆ ได้อย่างหลากหลายตามที่ตนเองได้ศึกษาค้นคว้ามา

3. พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้สามารถเชื่อมโยงกับภาวะการเปลี่ยนแปลง โดยใช้ความสามารถ ความสนใจ และความต้นที่แต่ละคนมีให้เกิดประโยชน์สูงสุด

4. ผู้บริหารต้องพัฒนาตนเองให้มีความรอบรู้สามารถให้คำปรึกษานิเทศติดตาม การทำงานได้ ส่งเสริมให้ใช้การวิจัยเพื่อพัฒนา และสร้างความก้าวหน้าทางวิชาชีพของครู

#### ขั้นการบันทึกวิธีปฏิบัติงานที่เป็นเดิม

ผู้จัดอนนำเสนอข้อความจากการสัมภาษณ์ผู้บริหารและครูในโรงเรียนกลุ่มตัวอย่างดังนี้ ข้อมูลสัมภาษณ์ผู้บริหาร “โรงเรียนเด็กอย่างเราก็มีภาระงานเหมือนโรงเรียนใหญ่ ทุกอย่าง การทำงานของเราต้องเกิดจากการวิเคราะห์บินทอย่างชัดเจน ใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าที่สุด ลดขั้นตอนในการทำงาน ใช้การบริหารแบบมีส่วนร่วม ดังนี้วิธีปฏิบัติที่เรียกว่า Best Practice ของเราก็จะเป็นวิธีสำหรับโรงเรียนที่มีบริบทเหมือนหรือใกล้เคียงกับโรงเรียนของเรา เป็นวิธีที่เหมาะสมสำหรับหน่วยงานเด็กที่บ้านเคลื่อนย้าย โครงสร้างไม่ซับซ้อน แต่ทับซ้อนเพราบุคลากรแต่ละคนก็ทำงานหลายอย่าง เรายืนดีที่บ้านทึ่กไว้หากมีประโยชน์ก็เลือกไปใช้อาได้”

ข้อมูลสัมภาษณ์ครู “ก็ไม่รู้เหมือนกันว่าสิ่งที่ทำเท่าเรียกว่า Best Practice หรือเปล่า แต่พวกเราก็ทำงานแล้วก็รายงานแล้วก็ช่วยกันคิดปรับเปลี่ยนกันมาก่อนเรื่อย ๆ จนตอนนี้งานต่าง ๆ ก็เริ่มง่ายขึ้น สะดวกขึ้น แค่หยັນແມ່ນงานเดินมาก็เริ่มดำเนินการได้ ผู้บริหารให้เราบันทึกปัญหาอุปสรรค ทุกครั้งหลังการทำงาน แล้วก็คิดวิธีแก้ไขไว้เพื่อกราวต่อไปกับรับมันก็ดีขึ้นเรื่อย ๆ

งานเราได้รับรางวัลต่าง ๆ อยู่่เสมอ ที่ภูมิใจก็อ้มเพื่อน โรงเรียนอื่นมาดูงาน โรงเรียนเรา ก็เดินทางสักทีก หายเหนื่อยไปyleยังที่มีคนเห็นว่าสิ่งที่เราทำมันดี"

ข้อมูลสัมภาษณ์ผู้บริหาร "ความจริงไม่ยกเรียกว่า Best Practice !! แต่หากบอกว่ามันคือ วิธีการทำงานที่ตอกผลึก ทำแล้วมันราบรื่น ทำครั้งเดียวได้ประโยชน์หลายอย่าง เช่น ทำกิจกรรมนี้ แล้วส่งผลให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ดีขึ้น ความสัมพันธ์ระหว่าง โรงเรียนกับชุมชนดีขึ้น ทรัพยากรที่ ระดมจัดหามาได้ใช้ประโยชน์คุ้มค่าที่สุด เราเกิด้อว่างานนี้ประสบความสำเร็จ ครอบคลุมมากเป็น แนวทางที่ยั่งยืน ต้องร่วมกันเป็นเครือข่าย ไว้เพื่อเราคือ โรงเรียนขนาดเล็ก ต้องถือคติสามัคคีคือ พลัง"

ข้อมูลสัมภาษณ์ครู "เมื่อก่อนก็ไม่คิดว่า โรงเรียนเล็กอย่างเราจะมีอะไรดี ก็ทำงานไป วัน ๆ เด็กกีสอนไปเพื่อที่ได้เพื่อจะไปเปลี่ยนกับโครงขาเข้าพร้อมทุกอย่าง แต่พอนามเริ่มกระบวนการ จัดการความรู้ที่เราเกิด้อบัตรร่องแต่ก็สามารถ ทำกันไปแรก ๆ งานหนักขึ้นจูกจิกขึ้น เราเกิด้อให้ หุ่นยนต์ แต่พอเวลาผ่านไปเกือบปี งานเริ่มเข้าที่เข้าทางหาอะไรมีง่าย ตามอะไรมีเพื่อนก็ช่วยตอบได้ ก็เริ่มนีไฟฟ้ามีงานเก็บอันเข้าบ้าน ไอทีก็คงสูน ๆ ก็เริ่มน้อยลง เพราะมันเข้าไปอยู่ในไฟฟ้าหมด โรงเรียนเริ่มนีร่างวัสดุเข้ามา เราเกิด้อมองว่าเด็กเราเกิด้อเหมือนกัน เริ่มนีวิธีที่ดี ๆ มาแล้ว มา แลกเปลี่ยนกับเพื่อน ๆ เราว่าผู้บริหารก็สำคัญที่เขาว่าถ้าหัวไม่ส่ายหางก็ไม่กระดิกก็เป็นจริงนะ"

สรุปผู้ให้สัมภาษณ์แสดงความคิดเห็นว่าในการดำเนินงานของโรงเรียนขนาดเล็ก การทำงานให้ประสบความสำเร็จต้องใช้ความสามารถที่หลากหลายทั้งด้านการวางแผนที่ดีเพื่อมี กำลังคนน้อย การระดมทรัพยากรเพื่อการจัดการศึกษาหรือจัดกิจกรรมที่มีข้อจำกัดเรื่องการได้รับ งบประมาณสนับสนุนไม่เพียงพอ การจัดการความรู้ที่มีประสิทธิภาพจะช่วยให้เกิดวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ ตามบริบทของสถานศึกษาของตนที่สร้างประโยชน์ให้องค์กรได้ดังนี้

1. เป็นแนวทางในการลดขั้นตอนการทำงานที่ทำให้งานสำเร็จได้อย่างรวดเร็วและมี ประสิทธิภาพ ที่เกิดจากการประสานความร่วมมือที่ดีกับห้องถังและชุมชนเพื่อให้มีส่วนร่วมในการจัด กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสถานศึกษา วิธีการเหล่านี้จะสามารถสนับสนุนที่เกิดจากการทำงานแบบ ลองผุงกลุ่มผู้คนสามารถได้รับการที่ดีและเหมาะสมสำหรับบริบทของโรงเรียนประถมศึกษายาด เล็ก

2. เกิดการบันทึกความรู้ด้านเทคนิควิธีการและแนวทางปฏิบัติงานที่ดีเพื่อเผยแพร่ให้ ผู้สนใจและผู้เกี่ยวข้องได้ทราบเป็นการช่วยให้เกิดการแลกเปลี่ยนและการพัฒนาในวงกว้างช่วยให้ การทำงานง่ายขึ้นและสามารถพัฒนาในประเด็นที่เป็นข้อก่อพ้องหรือไม่เหมาะสมกับบริบทของตน ได้รวดเร็วขึ้น

3. ทำให้ระบบประกันคุณภาพการศึกษาทั้งภายในและภายนอกและภายในสถานศึกษามี

ประสิทธิภาพเกิดความมั่นใจว่าแนวทางในการทำงานที่ปฏิบัติมาเป็นแนวทางที่ประสบความสำเร็จ ทั้งนี้ผู้บริหารต้องมีภาวะผู้นำและศักยภาพที่จะสามารถนำพาองค์กรไปสู่ความสำเร็จจนสามารถ เป็นแบบอย่างได้ถึงแม้ว่าโรงเรียนจะมีพื้นฐานอื้นๆในความขาดแคลน

### ขั้นการเผยแพร่ความรู้

ผู้จัดขอนำเสนอข้อความจากการสัมภาษณ์ผู้บริหารและครูในโรงเรียนกลุ่มตัวอย่างดังนี้

ข้อมูลสัมภาษณ์ผู้บริหาร “เราสนับสนุนบุคลากรในโรงเรียนทุกเรื่องท่าที่สภาพของโรงเรียนจะเอื้ออำนวยการสื่อสารในโรงเรียนค่อนข้างง่าย เพราะโรงเรียนเล็กๆเดินทางกันก็ทำได้ การเผยแพร่ในรูปแบบอื่น ๆ เรา ก็ มีเว็บไซต์ มีเอกสารบอกเชิญชวนผู้ปกครอง มีการประชุมหรือแม้แต่ตอนเย็นที่ผู้ปกครองมารับลูกหลานก็ให้ครูแนะนำเชิงด้วยภาษาในเรื่องต่าง ๆ ก่อนแล้วก่ออย่างเป็นหนังสือราชการอีกที่ ส่วนการเผยแพร่องาんไปสู่โรงเรียนอื่น ๆ เรา ก็ มีการนำผลงานไปจัดนิทรรศการร่วมกับโรงเรียนต่าง ๆ ในโอกาสสำคัญที่เบตพื้นที่จัดขึ้น เราใช้นักเรียนเป็นสื่อกลางในการประชาสัมพันธ์ระหว่างบ้านกับโรงเรียน ได้ดี เพราะนักเรียนที่เป็นเด็กประถมมักมีเรื่องต่าง ๆ เล่าให้ผู้ปกครองฟังเสมอ เวลา\_nักเรียนหรือโรงเรียน\_ได้รางวัลอะไรมาเรา ก็ จะประชาสัมพันธ์หน้าเสาธง ให้เด็กทุกคนรู้ ทำพิธีมอบรางวัลเพื่อให้ทุกคนเห็นเป็นการเผยแพร่พร้อมยกย่องชมเชย”

ข้อมูลสัมภาษณ์ครู “งานที่เราทำแล้วผู้บริหารช่วยดี เรายังคงมีกำลังใจ ถ้าเพื่อนมาขอคุรากันคิดเผยแพร่ไม่ว่าจะในห้องเรียน ใจรับรู้ว่าการจัดการความรู้นั้นว่าไม่ไห้เรื่องที่ทำให้เราเหนื่อยยากเท่าไร ทำให้เรากระตือรือร้นขึ้น เข้มั่นในตนของขึ้น แรก ๆ ก็ เกร็งกลัวไม่ถูกใจผู้บริหาร กลัวทำไปผิดทาง กลัวทำแล้วไม่ดี แต่ก็ได้รับคำแนะนำว่าไม่มีวิธีใดที่ถูกหรือผิด ขออย่างเดียวให้เกิดเป็นประโยชน์ต่อทุกคนในโรงเรียน โดยเฉพาะเด็กและไม่ขัดต่อกฎระเบียบของทางราชการ ก็ ทำเลย เรา ก็ กล้าคิด อะไรใหม่ ๆ มีกิจกรรมใหม่ ๆ ทั้งที่ได้จากการค้นคว้าที่เข้าเผยแพร่ไว้ และได้จากเพื่อนครุตัวยกัน เวลาที่มีโอกาสได้ไปศึกษาดูงาน”

ข้อมูลสัมภาษณ์ผู้บริหาร “การนิเทศเป็นเรื่องสำคัญเมื่อเรามอบหมายให้ครูฯทำอะไรแล้ว เราติดตามช่วยเหลือแล้ว เมื่องานสำเร็จเขานำผลการดำเนินงานมาส่ง เราต้องดูและให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ การชุมชนเป็นลายลักษณ์อักษรจะช่วยสร้างกำลังใจ ได้มาก เขา ก็ พร้อมจะเผยแพร่เพราหมื่น มีหลักประกันให้งานของเขาระบุเรียนขนาดเล็กอย่างเรา ก็ มีครูเก่ง ๆ อื้นหอยคน อาจจะเรียกว่ารอบรู้ ก็ ได้ เพราะเขาผ่านงานมาทุกอย่างช่วยกันทำแทนทุกหน้าที่ โรงเรียนใหญ่ ๆ ก็ อาจจะรับผิดชอบคนละงาน หรือ 2-3 คนต่องาน แต่ โรงเรียนเล็กคนหนึ่ง

รับผิดชอบ 2-3 งาน ดังนั้นสิ่งที่ครูโรงเรียนขนาดเล็ก คิด หรือทำก็ควรได้รับการเผยแพร่ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อให้ผู้สนใจนำไปประยุกต์ใช้ได้"

ข้อมูลสัมภาษณ์ครู "เคยนำนักเรียนไปแสดงผลงานที่กรุงเทพฯ ตื่นเต้นมากทั้งครูทั้งเด็กกลัวเด็กทำไม่ได้ กลัวพิดพลาด แต่เด็ก ๆ ก็ทำได้ดี เขายังคงความกล้าในตัวเอง เราเก็บอกเขาว่าเราเป็นโรงเรียนขนาดเล็กไม่ได้ห่วงว่าจะต้องชนะ แค่เรามาแค่นี้เราก็พอใจแล้ว เราได้มีโอกาสนำสิ่งที่เราทำมาเผยแพร่ เราเห็นเด็กได้พูดได้คุยกันเองระหว่างโรงเรียนต่าง ๆ ได้ตอบคำถามกรรมการในสิ่งที่เขาทำสิ่งที่ฝึกกันมา มีคนมาสนใจงานของพวกเขาราก็จะให้เขาทำแบบเผยแพร่ผลงานให้กัน เก็บความคิดเห็นหลังจากดูงานของเราแล้วเก็บไว้เป็นหลักฐาน บางคนอยู่ป. 6 แล้วราก็ให้เขาร่วบรวมทำเพิ่มสะสมงานเพื่อเวลาเข้า ม. 1 จะได้อาไว้ให้เวลาสัมภาษณ์หรือเก็บเอาไว้เก็บความภูมิใจให้พ่อแม่พี่น้องดู บอกเขาว่าเด็กเรียนไม่ได้อยู่โรงเรียนขนาดเล็กอย่างนี้ นักเรียนก็อาจไม่มีโอกาสเผยแพร่ผลงานของตนพราะโรงเรียนขนาดใหญ่มีผลงานนักเรียนให้เลือกมาก โอกาสที่เราจะได้รับเลือกน้อยกว่า"

สรุปผู้ให้สัมภาษณ์มีความเห็นว่า การเผยแพร่ความรู้ด้วยวิธีการให้ผู้สนใจเข้าถึงได้ อย่างง่ายและสะดวกในปัจจุบันนี้ สามารถทำได้หลายวิธี เช่น

1. เผยแพร่สื่อสารผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การจัดทำเว็บไซต์ของสถานศึกษา
2. การจัดทำเพิ่มสะสมงาน การจัดนิทรรศการแสดงผลงานเพื่อสรุปและเผยแพร่องค์ความรู้ที่ได้ประสบความสำเร็จและสามารถเป็นแบบอย่างแก่ผู้สนใจ
3. การเปิดสถานศึกษาให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา ได้มาเยี่ยมชม ศึกษางานของโรงเรียนเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ให้คำแนะนำให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพื่อนำไปสู่การพัฒนาตามวัตถุประสงค์
4. การเผยแพร่ผลงานในรูปแบบเอกสารประชาสัมพันธ์ช่วยให้ความรู้ที่มีอยู่ในแต่ละหน่วยงานได้เผยแพร่เป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการนำไปประยุกต์ใช้ ต่อยอดผลงาน การจัดตั้งกลุ่มหรือเครือข่ายโรงเรียนประชุมศึกษานำเด็กที่มีบริบทของสถานศึกษาใกล้เคียงกันจะเป็นการพัฒนาแบบคู่ขนานก่อให้เกิดความร่วมมือการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การเผยแพร่องค์ความรู้ที่ไม่ต้องทำซ้ำหรือเริ่มนั่นทำใหม่ทุกขั้นตอนแต่สามารถแบ่งส่วนงานเป็นงานย่อยที่สามารถช่วยระดับท้องที่ พลังการทำงานในแต่ละส่วนย่อยได้และสามารถนำงานส่วนย่อยมาเผยแพร่แลกเปลี่ยนเพื่อประกอบงานในภาพรวมให้สมบูรณ์เหมาะสมได้ ทั้งนี้ผู้ที่มีผลงานที่ดีและสามารถเผยแพร่เป็นแบบอย่างได้ควรได้รับผลตอบแทนเป็นรางวัลสร้างขวัญและกำลังใจ การยกย่องเชียร์เพื่อเติมพลังในการทำงาน

จากประเด็นข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ได้นำมาประมวลกับร่างรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในขั้นวิเคราะห์เอกสารทั้ง 7 ขั้นตอน คือ ขั้นสร้างวิสัยทัศน์การจัดการความรู้ ขั้นปฏิบัติการจัดการความรู้จนเป็นนิสัย ขั้นจัดเก็บความรู้อย่างเป็นระบบ ขั้นพนแพลกเปลี่ยนความรู้ ขั้นนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน ขั้นบันทึกวิธีปฏิบัติงานที่เป็นเดิม ขั้นการเผยแพร่ความรู้ โดยแต่ละขั้นตอนผู้วิจัยได้สรุปจากข้อมูลการให้สัมภาษณ์ของกลุ่มตัวอย่างที่ให้ความคิดเห็นสอดคล้องกันดังตารางที่ 3-9

ตารางที่ 3 ความสอดคล้องของความคิดเห็นของผู้บริหารและครูในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กกลุ่มตัวอย่างจากการสัมภาษณ์เชิงลึกเพื่อร่างรูปแบบการพัฒนาการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขั้นการสร้างวิสัยทัศน์การจัดการความรู้

ที่	ประเด็นรูปแบบการจัดการความรู้ใน โรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน	ความคิดเห็น (N = 5)				
		โรงเรียนที่ 1	โรงเรียนที่ 2	โรงเรียนที่ 3	โรงเรียนที่ 4	โรงเรียนที่ 5
1	พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจ ในการจัดการความรู้	/	/	/	/	/ 5
2	สร้างความตระหนักและเห็นในคุณค่าของ การจัดการความรู้	/	/	/	/	/ 5
3	บุคลากรมีส่วนร่วมกันวิเคราะห์สภาพ ปัจจุบันปัญหาการจัดการความรู้ของ สถานศึกษา	/	/	/	/	/ 5
4	นำผลการวิเคราะห์บริบท สภาพปัจจุบัน ปัญหามาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนางาน	/	/	/	/	/ 5
5	กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าประสงค์ ในการจัดการความรู้ของสถานศึกษาให้ ชัดเจน	/	/	/	/	/ 5
6	ผู้บริหารมีวิสัยทัศน์ในการจัดการความรู้	/	/	/	/	/ 4

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ที่	ประเด็นรูปแบบการจัดการความรู้ใน โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา	ความถี่				
		โรงเรียนที่ 1	โรงเรียนที่ 2	โรงเรียนที่ 3	โรงเรียนที่ 4	โรงเรียนที่ 5
	ขั้นพื้นฐาน	(N = 5)				
7	ผู้บริหารสร้างความเชื่อมั่นและสร้าง ให้กับเพื่อนร่วมงาน	/	/	/	/	4
8	กำหนดแผนการจัดการความรู้ที่ ชัดเจนแต่สามารถยึดหยุ่นได้	/	/	/	/	4
9	จัดทำแผนปฏิบัติการการจัดการ ความรู้โดยผู้ที่เกี่ยวข้องมีล้วนร่วม ในการจัดทำแผน	/	/	/	/	4
10	กำหนดขอบข่ายหน้าที่การปฏิบัติงาน ของบุคลากรอย่างชัดเจน	/	/	/	/	4
11	จัดสรรงบประมาณเพื่อการดำเนินการ จัดการความรู้ในโรงเรียน	/	/	/	/	4
12	ติดตามผลการดำเนินงานตามแผน การจัดการความรู้อย่างจริงจัง	/	/	/	/	4
13	ยกย่องชมเชยให้บุญกำลังใจผู้มี ผลการพัฒนางานที่ดี	/	/	/	/	4
14	บุคคลในชุมชนมีส่วนร่วมในการ เสนอความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ ต่อการจัดการความรู้ของโรงเรียน	/	/	/	/	4

จากตารางที่ 3 พนวณ การจัดการความรู้ขั้นสร้างวิสัยทัศน์การจัดการความรู้ผู้ให้ข้อมูล  
มีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าการจัดการความรู้ในโรงเรียนของตนจะประสบความสำเร็จ  
หากบุคลากรทุกฝ่ายร่วมกันกำหนดให้การจัดการความรู้เป็นวิสัยทัศน์คือ เป็นภาพที่ต้องการให้เกิด<sup>1</sup>  
ในอนาคตของสถานศึกษา จากตารางที่ 3 พนวณ ข้อมูลจากผู้ให้สัมภาษณ์สามารถนำมาสรุป  
แนวทางการดำเนินการจัดการความรู้ขั้นการสร้างวิสัยทัศน์การจัดการความรู้ได้ 14 ประเด็นดังนี้

1) พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการความรู้ 2) สร้างความตระหนักและเห็นในคุณค่าของการจัดการความรู้ 3) บุคลากรมีส่วนร่วมกันวิเคราะห์สภาพปัจจุบันปัญหาการจัดการความรู้ของสถานศึกษา 4) นำผลการวิเคราะห์บริบท สภาพปัจจุบันปัญหามาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนางาน 5) กำหนดคุณภาพและประสิทธิภาพที่ดี 6) ผู้บริหารมีวิสัยทัศน์ในการจัดการความรู้ 7) ผู้บริหารสร้างความเชื่อมั่นและศรัทธาให้กับเพื่อนร่วมงาน 8) กำหนดแผนการจัดการความรู้ที่ชัดเจนแต่สามารถยืดหยุ่นได้ 9) จัดทำแผนปฏิบัติการการจัดการความรู้โดยผู้ที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการจัดทำแผน 10) กำหนดขอบข่ายหน้าที่การปฏิบัติงานของบุคลากรอย่างชัดเจน 11) จัดสรรงบประมาณเพื่อการดำเนินการจัดการความรู้ในโรงเรียน 12) ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการจัดการความรู้อย่างจริงจัง 13) ยกย่องชมเชยให้บุญกำลังใจผู้มีผลการพัฒนางานที่ดี 14) บุคคลในทุกชั้นนี้มีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดการความรู้ของโรงเรียน

ตารางที่ 4 ความสอดคล้องของความคิดเห็นของผู้บริหารและครูในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็ก กลุ่มตัวอย่างจากการสำรวจเชิงลึกเพื่อร่างรูปแบบการพัฒนาการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขั้นปฏิบัติการจัดการความรู้จนเป็นนิสัย

ที่	ประเด็นรูปแบบการจัดการความรู้ ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็ก สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	ความต้องการ				
		โรงเรียนที่ 1	โรงเรียนที่ 2	โรงเรียนที่ 3	โรงเรียนที่ 4	โรงเรียนที่ 5
1	พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี สืบค้นข้อมูลและจัดเก็บข้อมูล	/	/	/	/	/
2	สนับสนุนและสร้างบรรยากาศ การทำงานเป็นทีม	/	/	/	/	/
3	จัดรายการเสียงตามสายท่าทาง รายการวิทยุช่วงเช้าในโรงเรียน	/	/	/	/	/
4	ประชาสัมพันธ์ข่าวสารของหน่วยงาน ทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษาด้วยรูปแบบที่หลากหลาย	/	/	/	/	/

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ที่	ประเด็นรูปแบบการจัดการความรู้ ในโรงเรียนประเมินศึกษาขนาดเล็กสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาฯ ขั้นพื้นฐาน	ความถี่					(N = 5)
		โรงเรียนที่ 1	โรงเรียนที่ 2	โรงเรียนที่ 3	โรงเรียนที่ 4	โรงเรียนที่ 5	
5	ส่งเสริมให้ครุภาร์เข้ารับการอบรมศึกษา <sup>*</sup> ดูงานเพื่อนำความรู้มาพัฒนางาน	/	/	/	/	/	5
6	มอบหมายบุคลากรหมุนเวียนกันจัดป้าย <sup>*</sup> นิเทศ บุนความรู้ กระดำเน่น่าว ในโรงเรียน	/	/	/	/	/	5
7	รวบรวมวิทยากร ภูมิปัญญาท้องถิ่นและ แหล่งการเรียนรู้ที่สถานศึกษาสามารถใช้ ประโยชน์ได้	/	/	/	/	/	5
8	สนับสนุนการทำผลงานทางวิชาการเพื่อ <sup>*</sup> ขอมีหรือได้รับวิทยฐานะ	/	/	/	/	/	5
9	เขียนข้อความແຄດເປີ່ນໃນຮະບນ ເຄືອຂ່າຍອິນເທຼອຣ໌ເນືດ	/	/	/	/	/	4
10	จัดกิจกรรมส่งเสริมการรักการอ่านที่ ชัดเจนและครอบคลุมบุคลากรทุกรุ่นเด็บ	/	/	/	/	/	4
11	จัดทำบันทึกสรุปการปฏิบัติงานประจำวัน	/	/	/	/	/	4
12	เปิดโอกาสให้บุคลากรร่วมคิด ร่วม วางแผนเพื่อแก้ปัญหาร่วมกันเป็นประจำ	/	/	/	/	/	4
13	กำหนดหัวข้อหรือประเด็นความรู้ที่ ต้องการศึกษาร่วมกัน	/	/	/	/	/	4
14	มีการนิเทศกำกับติดตามผลการขัดการ เรียนการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ อย่างสม่ำเสมอ	/	/	/	/	/	4
15	จัดกิจกรรมประกวดหน่วยการเรียนรู้ที่มี คุณภาพ	/	/	/	/	/	4

จากตารางที่ 4 พบว่า การจัดการความรู้ขึ้นปฎิบัติการจัดการความรู้จันเป็นนิสัย ผู้ให้ข้อมูลแสดงความคิดเห็นอย่างหลากหลายในการสร้างนิสัยการรักการแสวงหาและจัดการความรู้ในโรงเรียน ผู้ให้ข้อมูลมีความเห็นสอดคล้องกันว่าหากบุคลากรได้รับการส่งเสริมให้มีกิจกรรมและบรรยายกาศในการทำงานโดยเปิดโอกาสที่คนรับสิ่งใหม่ ๆ ที่สามารถสร้างนิสัยการรักการแสวงหาความรู้ให้เป็นวัฒนธรรมหรือข้อปฏิบัติเป็นประจำในโรงเรียนได้ จากตารางที่ 4 สามารถสรุปแนวทางการดำเนินการจัดการความรู้ขึ้นปฎิบัติการจัดการความรู้จันเป็นนิสัยได้ 15 ประเด็นดังนี้

- 1) พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสืบค้นข้อมูลและจัดเก็บข้อมูล
- 2) สนับสนุนและสร้างบรรยายกาศการทำงานเป็นทีม 3) จัดรายการเดียวกันตามลายถ่ายทอดรายการวิทยุช่วงเช้าในโรงเรียน 4) ประชาสัมพันธ์ข่าวสารของหน่วยงานทั่วภายในและภายนอกสถานศึกษา ด้วยรูปแบบที่หลากหลาย 5) ส่งเสริมให้ครูเข้ารับการอบรมศึกษา ดูงานเพื่อนำความรู้มาพัฒนางาน 6) มอบหมายบุคลากรหมุนเวียนกันจัดป้ายนิเทศ มุมความรู้ กระดานข่าว ในโรงเรียน 7) รวบรวมวิทยากรภูมิปัญญาท้องถิ่นและแหล่งการเรียนรู้ที่สถานศึกษารสามารถใช้ประโยชน์ได้ 8) สนับสนุนการทำผลงานทางวิชาการเพื่อขอ้มีหรือเลื่อนวิทยฐานะ 9) เผยแพร่องใจความแลกเปลี่ยนในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต 10) จัดกิจกรรมส่งเสริมการรักการอ่านที่ชัดเจนและครอบคลุมบุคลากรทุกระดับ 11) จัดทำบันทึกสรุปการปฏิบัติงานประจำวัน 12) เปิดโอกาสให้บุคลากรร่วมคิดร่วมวางแผนเพื่อแก้ปัญหาร่วมกันเป็นประจำ 13) กำหนดหัวข้อหรือประเด็นความรู้ที่ต้องการศึกษาร่วมกัน 14) มีการนิเทศกำกับติดตามผลการจัดการเรียนการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ อย่างสม่ำเสมอ 15) จัดกิจกรรมประกวดหน่วยการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ

ตารางที่ 5 ความสอดคล้องของความคิดเห็นของผู้บริหารและครูในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก  
กลุ่มตัวอย่างจากการสัมภาษณ์เชิงลึกเพื่อร่างรูปแบบการพัฒนาการจัดการความรู้ใน  
โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
ขั้นจัดเก็บความรู้อย่างเป็นระบบ

ที่	ประเด็นรูปแบบการจัดการความรู้ ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาฯ	ความถี่ (N = 5)					
		โรงเรียนที่ 1	โรงเรียนที่ 2	โรงเรียนที่ 3	โรงเรียนที่ 4	โรงเรียนที่ 5	
1	โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่เพียงพอและเหมาะสม	/	/	/	/	/	5
2	จัดทำวัสดุอุปกรณ์ในการรวมรวมจัดเก็บ ความรู้ให้เพียงพอเหมาะสม	/	/	/	/	/	5
3	ร่วมกันกำหนดหัวข้อการจัดป้ายนิเทศ มุมเผยแพร่ความรู้แต่ละเดือนในโรงเรียน	/	/	/	/	/	5
4	จัดทำบันทึกลำดับขั้นการปฏิบัติงาน ที่ได้รับมอบหมาย	/	/	/	/	/	5
5	จัดเก็บเพิ่มสะสมผลงานของโรงเรียน บุคลากรและนักเรียนอย่างเป็นระบบ	/	/	/	/	/	5
6	กำหนดหน้าที่ให้บุคลากรรับผิดชอบ จัดเก็บความรู้ตามมาตรฐานการประกัน คุณภาพภายในสถานศึกษา	/	/	/	/	/	4
7	สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมายเมื่อสิ้นสุดภาคเรียน	/	/	/	/	/	4
8	สรุปผลการนิเทศกำกับติดตาม ผลการจัดการความรู้ในโรงเรียน	/	/	/	/	/	4
9	จัดทำคู่มือ แผน หรือแนวทางในการ ทำงานแต่ละงาน ไว้ให้บุคคลอื่น ได้ศึกษา	/	/	/	/	/	4
10	ร่วมกันจำแนกประเด็นความรู้ที่จำเป็น ต่อการพัฒนาสถานศึกษา	/	/	/	/	/	4

## ตารางที่ 5 (ต่อ)

ที่	ประเด็นรูปแบบการจัดการความรู้ ในโรงเรียนประถมศึกษานานาชาติสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาฯ ขั้นพื้นฐาน	ความถี่ (N = 5)				
		โรงเรียนที่ 1	โรงเรียนที่ 2	โรงเรียนที่ 3	โรงเรียนที่ 4	โรงเรียนที่ 5
11	จัดระบบการเก็บข้อมูลป้ายนิเทศความรู้ ต่าง ๆ เพื่อให้สามารถนำมายุนเวียน ใช้ได้	/	/	/	/	4
12	จัดระบบตัวชี้วัดการจัดการความรู้ ในสถานศึกษา	/	/	/	/	4

จากตารางที่ 5 พบร่วม การจัดการความรู้ขั้นจัดเก็บความรู้อย่างเป็นระบบ ผู้ให้ข้อมูลแสดงความคิดเห็นอย่างหลากหลายทั้งในด้าน เวลา วัสดุอุปกรณ์ และเทคโนโลยีที่ให้การสนับสนุนระบบการจัดเก็บความรู้ ผู้ให้ข้อมูลมีความเห็นสอดคล้องกันว่าหากบุคลากรได้รับความรู้งานเกิดความเข้าใจและได้รับการสนับสนุนด้านวัสดุอุปกรณ์เทคโนโลยีจะสามารถจัดระบบความรู้ได้ และเชื่อว่าการจัดการความรู้ให้เป็นระบบเป็นประโยชน์มากในการทำงานในทุก ๆ ด้านของโรงเรียนให้ประสบความสำเร็จ จากตารางที่ 5 สามารถสรุปแนวทางการดำเนินการจัดการความรู้ ขั้นจัดเก็บความรู้อย่างเป็นระบบ ได้ 12 ประเด็นดังนี้ 1) โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เพียงพอและเหมาะสม 2) จัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการรวบรวมจัดเก็บความรู้ให้เพียงพอเหมาะสม 3) ร่วมกันกำหนดหัวข้อการจัดป้ายนิเทศมุ่งเผยแพร่ความรู้แต่ละเดือนในโรงเรียน 4) จัดทำบันทึกลำดับขั้นการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย 5) จัดเก็บเพิ่มสะสมผลงานของโรงเรียนบุคลากรและนักเรียนอย่างเป็นระบบ 6) กำหนดหน้าที่ให้บุคลากรรับผิดชอบจัดเก็บความรู้ตามมาตรฐานการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา 7) สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย เมื่อสิ้นสุดภาคเรียน 8) สรุปผลการนิเทศกำกับติดตามผลการจัดการความรู้ในโรงเรียน 9) จัดทำคู่มือ แผน หรือแนวทางในการทำงานแต่ละงาน ไว้ให้บุคคลอื่น ได้ศึกษา 10) ร่วมกันจำแนกประเด็นความรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนาสถานศึกษา 11) จัดระบบการเก็บข้อมูลป้ายนิเทศความรู้ต่าง ๆ เพื่อให้สามารถนำมายุนเวียนใช้ได้ 12) จัดระบบตัวชี้วัดการจัดการความรู้ในสถานศึกษา

ตารางที่ 6 ความสอดคล้องของความคิดเห็นของผู้บริหารและครูในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก กับคุณตัวอย่างจากการสัมภาษณ์เชิงลึกเพื่อว่างรูปแบบการพัฒนาการจัดการความรู้ใน โรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขั้นพับเปลกเปลี่ยนความรู้

ที่	ประเด็นรูปแบบการจัดการความรู้ ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็ก สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน	ความถี่				
		โรงเรียนที่ 1	โรงเรียนที่ 2	โรงเรียนที่ 3	โรงเรียนที่ 4	โรงเรียนที่ 5
1	ประชุมบุคลากรในสถานศึกษา อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ	/	/	/	/	5
2	ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ ความสามารถในการติดต่อสื่อสาร ผ่านระบบเทคโนโลยี	/	/	/	/	5
3	ประชุมกลุ่มย่อยในการจัดกิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการประจำปี	/	/	/	/	5
4	จัดมุมพักผ่อนสำหรับการแลกเปลี่ยน เรียนรู้	/	/	/	/	5
5	กำหนดให้มีช่วงเวลาที่บุคลากรได้มี โอกาสพบปะพูดคุยกัน	/	/	/	/	5
6	จัดกิจกรรมทัศนศึกษาเพื่อสร้าง บรรยายกาศในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ที่เป็นกันเอง	/	/	/	/	5
7	มีการให้ข้อมูลป้อนกลับจากผลการ ปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ	/	/	/	/	5
8	ประเมินผลการปฏิบัติงานสรุปประเด็น ปัญหาและอุปสรรคหลังการปฏิบัติ กิจกรรม/โครงการทุกครั้ง	/	/	/	/	5

## ตารางที่ 6 (ต่อ)

ที่	ประเด็นรูปแบบการจัดการความรู้ ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน	โรงเรียนที่ 1	โรงเรียนที่ 2	โรงเรียนที่ 3	โรงเรียนที่ 4	โรงเรียนที่ 5	ความถี่ (N = 5)
9	ปรับเปลี่ยน โครงการ ในแผน <sup>ปฏิบัติการประจำปีตามยุทธศาสตร์ ที่กำหนดเกี่ยวกับการจัดการความรู้ ตามผลการประเมิน</sup>	/	/	/	/	/	5
10	กำหนดให้การแลกเปลี่ยนความรู้ใหม่ <sup>เป็นประเด็นในการประชุม</sup>	/	/	/	/	/	4
11	บุคลากรรายงานสรุปประযุชน์ที่ได้ <sup>จากมุ่งการจัดการความรู้ในแต่ละเรื่อง</sup>	/	/	/	/	/	4
12	ถ่ายทอดเรียนรู้ <sup>ผ่านเว็บบอร์ด คุ้มครองเด็กและเยาวชน</sup>	/	/	/	/	/	4
13	หมุนเวียนสับเปลี่ยนหน้าที่รับผิดชอบ <sup>ในการปฏิบัติงาน</sup>	/	/	/	/	/	4
14	จัดการนิเทศกำกับติดตามการจัดการ <sup>เรียนการสอนด้วยวิธีการเพื่อนช่วย เพื่อน</sup>	/	/	/	/	/	4

จากตารางที่ 6 พนบฯ การจัดการความรู้ขั้นพื้นบบฯ แลกเปลี่ยนความรู้ ผู้ให้ข้อมูลแสดง  
ความคิดเห็นอย่างหลากหลายโดยส่วนใหญ่อยู่ในประเด็นภาระงานที่มีมากและมีเวลาอ้อมน้อย บุคลากร  
ก็มีน้อยบรรยายภาคในการทำงานไม่เอื้ออำนวย ผู้ให้ข้อมูลมีความเห็นสอดคล้องกันว่าหากบุคลากร  
มีความไว้วางใจเชื่อใจซึ่งกันและกัน ผู้บริหารมีความเป็นก้าวตามมิตรครุทุกคนเปิดใจยอมรับความ  
คิดเห็นและข้อเสนอแนะในการทำงานร่วมกัน มีการส่งเสริมบรรยายภาคการทำงานเป็นทีม และยังมี  
ความเห็นตรงกันว่าการจัดการความรู้ด้วยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จะช่วยให้โรงเรียนมีบรรยายภาคใน  
การทำงานที่ดีมีความสุขและเกิดการทำงานที่มีคุณภาพ จากตารางที่ 6 สรุปแนวทางการดำเนินการ  
จัดการความรู้ขั้นพื้นบบฯ แลกเปลี่ยนความรู้ได้ 14 ประเด็นดังนี้ 1) ประชุมบุคลากรในสถานศึกษา

อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ 2) ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ความสามารถในการติดต่อสื่อสารผ่านระบบเทคโนโลยี 3) ประชุมกลุ่มย่อยในการจัดกิจกรรมตามแผนปฏิบัติการประจำปี 4) จัดมุมพักผ่อนสำหรับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 5) กำหนดใหม่ช่วงเวลาที่บุคลากรได้มีโอกาสพูด ประพูดคุยกัน 6) จัดกิจกรรมทัศนศึกษาเพื่อสร้างบรรยากาศในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่เป็นกันเอง 7) มีการให้ข้อมูลป้อนกลับจากผลการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ 8) ประเมินผลการปฏิบัติงานสรุปประเด็นปัญหา และอุปสรรคหลังการปฏิบัติกรรม / โครงการทุกครั้ง 9) ปรับเปลี่ยนโครงการในแผนปฏิบัติการประจำปีตามยุทธศาสตร์ที่กำหนดเกี่ยวกับการจัดการความรู้ตามผลการประเมิน 10) กำหนดให้การแลกเปลี่ยนความรู้ใหม่เป็นประเด็นในการประชุม 11) บุคลากรรายงานสรุปประโยชน์ที่ได้จากการจัดการความรู้ในแต่ละเรื่อง 12) ส่งเสริมกิจกรรมเรื่องเล่าสักนัพพงห์ด้วยวิชาและบันทึกผ่านเว็บล็อก 13) หมุนเวียนสับเปลี่ยนหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติงาน 14) จัดการนิเทศกำกับติดตามการจัดการเรียนการสอนด้วยวิธีการเพื่อนช่วยเพื่อน

ตารางที่ 7 ความสอดคล้องของความคิดเห็นของผู้บริหารและครูในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็ก กลุ่มตัวอย่างจากการสัมภาษณ์เชิงลึกเพื่อร่างรูปแบบการพัฒนาการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขั้นนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน

ที่	ประเด็นรูปแบบการจัดการความรู้ ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็ก สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน	ความถี่				
		โรงเรียนที่ 1	โรงเรียนที่ 2	โรงเรียนที่ 3	โรงเรียนที่ 4	โรงเรียนที่ 5
(N = 5)						
1	ส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมหรือใช้เทคโนโลยีในการทำงาน	/	/	/	/	/ 5
2	จัดประชุมสัมมนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เชิงปฏิบัติการ	/	/	/	/	/ 5
3	นำข้อมูลป้อนกลับ (Feed Back) มาใช้ ในการพัฒนางาน	/	/	/	/	/ 5
4	จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร โดยใช้ แหล่งข้อมูลจากการจัดการความรู้ ของโรงเรียน	/	/	/	/	4

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ที่	ประเด็นรูปแบบการจัดการความรู้ ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน	กระบวนการ					(N = 5)
		โรงเรียนที่ 1	โรงเรียนที่ 2	โรงเรียนที่ 3	โรงเรียนที่ 4	โรงเรียนที่ 5	
5	จัดให้มีการประกวดหนึ่งโรงเรียน หนึ่งผลิตภัณฑ์	/	/	/	/	/	4
6	ร่วมกันหาทางแก้ปัญหาและ อุปสรรคในการทำงานจากข้อมูล ที่ได้จากการจัดการความรู้	/	/	/	/	/	4
7	พัฒนาศักยภาพนักเรียนโดยเปิด โอกาสให้เลือกเรียนและค้นคว้า ตามความสนใจ	/	/	/	/	/	4
8	ส่งเสริมให้ครูและนักเรียนได้มี โอกาสแสดงความรู้ ความสามารถ กับหน่วยงานภายนอก	/	/	/	/	/	4
9	ส่งเสริมการจัดการเรียนการสอน แบบโครงการเพื่อการแก้ปัญหา	/	/	/	/	/	4
10	ส่งเสริมให้บุคลากรมี ความสามารถในการจัดทำ บทเรียนผ่านระบบคอมพิวเตอร์	/	/	/	/	/	4

จากตารางที่ 7 พบร่วมกันว่า การจัดการความรู้ขั้นนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน ผู้ให้ข้อมูล  
แสดงความคิดเห็นในขั้นตอนการจัดการความรู้ด้วยการประยุกต์ใช้ความรู้ในโรงเรียนโดยส่วนใหญ่  
อยู่ในประเด็นความสามารถในการใช้เทคโนโลยี ความรู้ความเข้าใจเรื่องนวัตกรรม การเข้าถึงข้อมูล  
ในแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ ผู้ให้ข้อมูลมีความเห็นสอดคล้องกันว่า หากบุคลากรได้รับการส่งเสริมให้มี  
โอกาสก้าวหน้าในการทำงานการประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อพัฒนางานที่จะเกิดขึ้น ผู้บริหารต้องมี  
ความรอบรู้สามารถให้คำปรึกษานิเทศก์ดิตตามการทำงานได้ ส่งเสริมการจัดทำนวัตกรรม การวิจัย  
เพื่อพัฒนา ผู้ให้ข้อมูลส่วนมากมีความเห็นสอดคล้องกันว่า การจัดการความรู้ด้วยการประยุกต์

ใช้ความรู้จะช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพสถานศึกษา คุณภาพผู้เรียนและความก้าวหน้าทางวิชาชีพ จากตารางที่ 7 สามารถสรุปแนวทางการดำเนินการจัดการความรู้ขั้นนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานได้ 10 ประเด็นดังนี้ 1) ส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมหรือใช้เทคนิควิธีการใหม่ในการทำงาน 2) จัดประชุมสัมมนา และเปลี่ยนเรียนรู้เชิงปฏิบัติการ 3) นำข้อมูลป้อนกลับ (Feed Back) มาใช้ในการพัฒนางาน 4) จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร โดยใช้แหล่งข้อมูลจากการจัดการความรู้ของโรงเรียน 5) จัดให้มีการประกวดหนึ่งโรงเรียนหนึ่งผลิตภัณฑ์ 6) ร่วมกันหาทางแก้ปัญหาและอุปสรรคในการทำงานจากข้อมูลที่ได้จากการจัดการความรู้ 7) พัฒนาศักยภาพนักเรียนโดยเปิดโอกาสให้เลือกเรียนและค้นคว้าตามความถนัด 8) ส่งเสริมให้ครุและนักเรียนได้มีโอกาสแสดงความรู้ ความสามารถกับหน่วยงานภายนอก 9) ส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนแบบโครงงานเพื่อการแก้ปัญหา 10) ส่งเสริมให้บุคลากรมีความสามารถในการจัดทำบทเรียนผ่านระบบคอมพิวเตอร์

ตารางที่ 8 ความสอดคล้องของความคิดเห็นของผู้บริหารและครูในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็ก กลุ่มตัวอย่างจากการสำรวจที่ใช้ลักษณะรูปแบบการพัฒนาการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขั้นบันทึกวิธีปฏิบัติงานที่เป็นเดิม

ประเด็นรูปแบบการจัดการความรู้ใน โรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน	โรงเรียนที่ 1	โรงเรียนที่ 2	โรงเรียนที่ 3	โรงเรียนที่ 4	โรงเรียนที่ 5	ความถี่ (N = 5)
1 บันทึกวิธีการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค <sup>a</sup> ในการจัดทำกิจกรรมต่าง ๆ ใน สถานศึกษา	/	/	/	/	/	5
2 นำเสนอผลงานกับผู้เชี่ยวชาญเพื่อ ขอคำแนะนำเพื่อการพัฒนา	/	/	/	/	/	5
3 จัดทำนำเสนอผลงานที่มีผล การปฏิบัติงานดีเด่นในเรื่องต่าง ๆ เพื่อศึกษาและสืบกัน	/	/	/	/	/	5
4 มีการเทียบเคียงผลการปฏิบัติงานตาม แผนปฏิบัติการประจำปีจุนกับ ผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา	/	/	/	/	/	5

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ที่	ประเด็นรูปแบบการจัดการความรู้ใน โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา <sup>ขั้นพื้นฐาน</sup>	ความถี่ (N = 5)				
		โรงเรียนที่ 1	โรงเรียนที่ 2	โรงเรียนที่ 3	โรงเรียนที่ 4	โรงเรียนที่ 5
5	กำหนดแนวทางในการลดขั้นตอน แรงงานและต้นทุนในการปฏิบัติ กิจกรรมในสถานศึกษา	/	/	/	/	5
6	จัดทำแฟ้มสรุปรายงานผลการ ปฏิบัติงานที่ประสบความสำเร็จ เพื่อเผยแพร่	/	/	/	/	4
7	จัดทำสรุปข้อเสนอแนะในการพัฒนา งาน กิจกรรม โครงการในครั้งต่อไป	/	/	/	/	4
8	จัดทำรายงานการประเมินผลการ จัดกิจกรรมหรือโครงการทุกโครงการ จากบุคคลที่เกี่ยวข้องกับสถานศึกษา	/	/	/	/	4
9	มีการเทียบเคียงผลการปฏิบัติงาน ของสถานศึกษาตามองค์กับสถานศึกษา หรือหน่วยงานอื่น	/	/	/	/	4
10	สรุปข้อแตกต่างของขั้นตอน การทำงานระหว่างโรงเรียนของตน กับโรงเรียนหรือหน่วยงานอื่น	/	/	/	/	4
11	สนับสนุนให้บุคลากรจัดทำกลู่มีแสดง วิธีการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย	/	/	/	/	4
12	วิเคราะห์สรุปปัจจัยที่เอื้อต่อความ สำเร็จของกิจกรรมแต่ละกิจกรรม	/	/	/	/	4

จากตารางที่ 8 พนวจ การจัดการความรู้ขั้นบันทึกวิธีปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ ผู้ให้ข้อมูล  
แสดงความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าหากบุคลากรได้รับการยกย่องเช่นเดียวกับการยอมรับจาก

หน่วยงานต่าง ๆ ในการทำงานและผ่านการประเมินคุณภาพการศึกษาทั้งภายนอกและภายใน สถานศึกษาก็จะเกิดความมั่นใจว่าแนวทางในการทำงานที่ปฏิบัติตามเป็นแนวทางที่ประสบความสำเร็จ ควรรวมไว้เป็นแนวทางเพื่อใช้ในโอกาสต่อไป และเพื่อการเผยแพร่ ผู้บริหารต้องมีภาวะผู้นำสูง ที่จะสามารถนำพาองค์กรไปสู่ความสำเร็จที่สามารถเป็นแบบอย่าง ได้ถึงแม้ว่าโรงเรียนจะมีพื้นฐาน อยู่ในความขาดแคลน ผู้ให้ข้อมูลส่วนมากมีความเห็นสอดคล้องกันว่าการจัดการความรู้ด้วย การบันทึกวิธีปฏิบัติที่เป็นเดิมพันช่วยให้เป็นบรรทัดฐานในการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพ จากการที่ 8 สามารถสรุปแนวทางการดำเนินการจัดการความรู้ขั้นบันทึกวิธีปฏิบัติงานที่เป็นเดิมพันได้ 12 ประเด็น ดังนี้ 1) บันทึกวิธีการแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำกิจกรรมต่าง ๆ ในสถานศึกษา 2) นำเสนอผลงานกับผู้เชี่ยวชาญเพื่อขอคำแนะนำเพื่อการพัฒนา 3) จัดทำทำเนียบทนวัตกรรมที่มีผลการปฏิบัติงานดีเด่นในเรื่องต่าง ๆ เพื่อศึกษาและลียนค้น 4) มีการเทียบเคียงผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีปัจจุบันกับผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา 5) กำหนดแนวทางในการลดขั้นตอน แรงงานและต้นทุนในการปฏิบัติกิจกรรมในสถานศึกษา 6) จัดทำเพิ่มสรุปรายงานผลการปฏิบัติงานที่ประสบความสำเร็จเพื่อเผยแพร่ 7) จัดทำสรุปข้อเสนอแนะในการพัฒนางาน กิจกรรมโครงการในครั้งต่อไป 8) จัดทำรายงานการประเมินผลการจัดกิจกรรมหรือโครงการทุกโครงการ จากบุคคลที่เกี่ยวข้องกับสถานศึกษา 9) มีการเทียบเคียงผลการปฏิบัติงานของสถานศึกษาตนเองกับสถานศึกษาหรือหน่วยงานอื่น 10) สรุปข้อแตกต่างของขั้นตอนการทำงานระหว่างโรงเรียนของตน กับโรงเรียนหรือหน่วยงานอื่น 11) สนับสนุนให้บุคลากรจัดทำคู่มือแสดงวิธีการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย 12) วิเคราะห์สรุปปัจจัยที่เอื้อต่อความสำเร็จของกิจกรรมแต่ละกิจกรรม

ตารางที่ 9 ความสอดคล้องของความคิดเห็นของผู้บริหารและครุในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็ก กลุ่มตัวอย่างจากการสัมภาษณ์เชิงลึกเพื่อร่างรูปแบบการพัฒนาการจัดการความรู้ใน โรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขั้นการเผยแพร่ความรู้

ที่	ประเด็นรูปแบบการจัดการความรู้ ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็ก สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน	ความถี่ (N = 5)				
		โรงเรียนที่ 1	โรงเรียนที่ 2	โรงเรียนที่ 3	โรงเรียนที่ 4	โรงเรียนที่ 5
1	จัดประชุมผู้ปกครองเพื่อชี้แจงสรุปผล การปฏิบัติงานของสถานศึกษา	/	/	/	/	/ 5

ตารางที่ 9 (ต่อ)

ที่	ประเด็นรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	โรงเรียนที่ 1	โรงเรียนที่ 2	โรงเรียนที่ 3	โรงเรียนที่ 4	โรงเรียนที่ 5	ความถี่ (N = 5)
2	จัดทำวารสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์ผลงานสถานศึกษา	/	/	/	/	/	5
3	จัดทำเว็บไซต์ของสถานศึกษา	/	/	/	/	/	5
4	สนับสนุนให้บุคลากรส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมอบรม สมัมนากำลังรู้ของหน่วยงานต่าง ๆ	/	/	/	/	/	5
5	จัดเครือข่ายร่วมพัฒนาโรงเรียน ประถมศึกษาขนาดเล็กเพื่อแลกเปลี่ยนเผยแพร่แนวความคิด	/	/	/	/	/	5
6	เชิญผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาของโรงเรียนเข้าเยี่ยมชมผลงานของโรงเรียนในด้านต่าง ๆ	/	/	/	/	/	4
7	จัดรายการสื่อสารตามสายประชาสัมพันธ์ความสำเร็จของสถานศึกษา	/	/	/	/	/	4
8	จัดประชุมสัมมนาเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ	/	/	/	/	/	4
9	จัดประกวดผลงานในกลุ่มเครือข่ายโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	/	/	/	/	/	4
10	จัดนิทรรศการมหกรรมความรู้ระหว่างโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	/	/	/	/	/	4

จากตารางที่ 9 พนวจการจัดการความรู้ขั้นการเผยแพร่ความรู้ผู้ให้ข้อมูลแสดงความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าหากทุกหน่วยงานเผยแพร่ความรู้ให้ทุกคนเข้าถึงได้ง่าย การทำงานก็จะพัฒนาเร็วขึ้น ผู้เผยแพร่ควรได้รับผลตอบแทนเป็นรางวัลและการยกย่องเชย เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจ

การเผยแพร่เป็นโอกาสในการประชาสัมพันธ์การทำงานที่เหนื่อยและหนักของโรงเรียนขนาดเล็ก ที่สามารถดำเนินการได้ประสบความสำเร็จในเรื่องต่าง ๆ ผู้ให้ข้อมูลส่วนมากมีความเห็นสอดคล้อง กันว่าการจัดการความรู้ด้วยการเผยแพร่ความรู้จะช่วยสร้างหัวยุนและกำลังใจและโอกาสในการ ก้าวหน้าในหน้าที่ และการพัฒนาคุณภาพงาน จากตารางที่ 9 สามารถสรุปแนวทางการดำเนินการ ขั้นการเผยแพร่ความรู้ได้ 10 ประเด็นดังนี้ 1) จัดประชุมผู้ปกครองเพื่อชี้แจงสรุปผลการปฏิบัติงาน ของสถานศึกษา 2) จัดทำวารสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์ผลงานสถานศึกษา 3) จัดทำเว็บไซต์ของ สถานศึกษา 4) สนับสนุนให้บุคลากรส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมอบรม สัมมนาความรู้ของหน่วยงาน ต่าง ๆ 5) จัดเครือข่ายร่วมพัฒนาโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กเพื่อแลกเปลี่ยนเผยแพร่แนวความคิด 6) เชิญผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาของโรงเรียนเข้าเยี่ยมชมผลงานของโรงเรียนในด้านต่าง ๆ 7) จัดรายการเสียงตามสายประชาสัมพันธ์ความสำเร็จของสถานศึกษา 8) จัดประชุมสัมมนาเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ 9) จัดประกวดผลงานในกลุ่มเครือข่ายโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็ก 10) จัดนิทรรศการมหกรรมความรู้ระหว่างโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็ก

## ตอนที่ 2 ผลการพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยใช้เทคนิคเดลฟี่ (Delphi Technique)

จากผลของข้อมูลรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานที่ร่วบรวมจากการศึกษาสภาพปัจจุบันและปัญหาโดยการวิเคราะห์เอกสาร (Documentary Analysis) และสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (Depth Interview) จากผู้บริหาร ครู ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กที่เลือกอย่างเจาะจง จำนวน 5 แห่ง ผู้วิจัยได้นำข้อมูลมาสร้างร่างรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานและดำเนินการพัฒนารูปแบบโดยใช้เทคนิคเดลฟี่เก็บข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญในด้านการจัดการความรู้จำนวน 18 ท่าน เพื่อวิเคราะห์และนำเสนอผลจากการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญด้วยเทคนิคเดลฟี่รอบที่ 1 พร้อมทั้งประเด็นเพิ่มเติมในการพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้

ขั้นสร้างวิสัยทัคณ์การจัดการความรู้ พนับว่า ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกับประเด็นในรูปแบบข้าложเป็นส่วนมาก สำหรับในประเด็นกำหนดแผนงานการจัดการความรู้ที่ชัดเจนแต่สามารถยึดหยุ่นได้ และติดตามผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์อย่างจริงจังมีผู้เชี่ยวชาญบางท่าน ไม่เห็นด้วยโดยให้ความเห็นจากข้อความสัมภาษณ์ดังนี้

ข้อความจากการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ “สำหรับข้าพเจ้าการจัดการความรู้เป็นการสร้างให้เกิดจิตอาสาในการแบ่งปันความรู้ สร้างความสุขในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ พร้อมที่จะช่วยเหลือให้ความรู้ที่ตน拥มเพื่อช่วยแก้ปัญหาให้ผู้อื่นในขณะเดียวกันก็แสวงหาความรู้ใหม่ ๆ เก็บสะสมไว้ดังนั้นการกำกับติดตามควรเป็นไปในทางส่งเสริมแบบเป็นก้าวตามมิตร ใช้การเสริมแรงเชิงบวกไม่เข้มงวด ทำให้เกิดความเคร่งเครียด ขาดบรรยายการเรียนรู้ที่ดี”

ข้อความจากการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ “การจัดการความรู้เป็นเรื่องที่ต้องมาจากแรงจูงใจที่พร้อมจะเปิดรับการเปลี่ยนแปลง ผู้บริหารต้องบริหารจาก Bottom up ต้องซื้อใจเพื่อนร่วมงานให้ได้เปิดโอกาสให้เขาได้เขียนเองคิดเอง ถ้ากำหนดตายตัวเป็นกลยุทธ์ อาจไม่เกิดจิตอาสาในการแบ่งปันความรู้ สร้างความสุขในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ พร้อมที่จะช่วยเหลือให้ความรู้ที่ตน拥มเพื่อช่วยแก้ปัญหาให้ผู้อื่นในขณะเดียวกันก็แสวงหาความรู้ใหม่ ๆ เก็บสะสมไว้”

ผู้เชี่ยวชาญได้แสดงความคิดเห็นพร้อมทั้งให้ข้อมูลเพิ่มเติมดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ค่าร้อยละของคำตอบเห็นด้วยและไม่เห็นด้วยและความคิดเห็นเพิ่มเติมของผู้เชี่ยวชาญ  
เกี่ยวกับการพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็ก<sup>1</sup>  
จากเทคนิคเดลไฟร์อบที่ 1 ขั้นสร้างวิสัยทัศน์การจัดการความรู้

ข้อ	รูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียน ประถมศึกษานาดเล็กสังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	ความคิดเห็น		ความคิดเห็นเพิ่มเติม ของผู้เชี่ยวชาญ
		เห็นด้วย (ร้อยละ)	ไม่เห็นด้วย (ร้อยละ)	
1	ผู้บริหารมีวิสัยทัศน์ในการจัดการความรู้	100	-	1. บุคลากรทุกคนเป็นผู้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง
2	ผู้บริหารสร้างความเชื่อมั่นและศรัทธาให้กับเพื่อนร่วมงานในการจัดการความรู้	100	-	ในทางสร้างสรรค์
3	พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการความรู้	100	-	2. ผู้บริหารเป็นผู้นำ การเปลี่ยนแปลงแบบกลยุทธ์
4	สร้างความตระหนักและเห็นในคุณค่าของการจัดการความรู้	100	-	3. ส่งเสริมให้บุคลากรมีกิจกรรมสร้างความคิดวิเคราะห์
5	บุคลากรมีส่วนร่วมกันวิเคราะห์สภาพปัจจุบันปัญหาการจัดการความรู้ของสถานศึกษา	94.44	5.56	4. กำหนดให้การจัดการความรู้เป็นส่วนหนึ่งของแผนการปฏิบัติงานประจำปี
6	นำผลการวิเคราะห์บริบทสภาพปัจจุบันปัญหามาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนา	94.44	5.56	5. โรงเรียนใช้หลักการบริหารแบบมีส่วนร่วม
7	กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าประสงค์ในการจัดการความรู้ของสถานศึกษาให้ชัดเจน	94.44	5.56	6. ผู้บริหารเป็นแบบอย่างที่ดีในการจัดการความรู้
8	กำหนดแผนการจัดการความรู้ที่ชัดเจนแต่สามารถยืดหยุ่นได้	94.44	5.56	
9	การจัดทำแผนปฏิบัติการการจัดการความรู้โดยผู้ที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการจัดทำแผน	94.44	5.56	

## ตารางที่ 10 (ต่อ)

ข้อ	รูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียน ประณมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	ความคิดเห็นของ		ความคิดเห็นเพิ่มเติมของ ผู้เชี่ยวชาญ
		ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	(ร้อยละ)
10	กำหนดขอบข่ายหน้าที่การปฏิบัติงานของ บุคลากรอย่างชัดเจน	100	-	-
11	จัดสรรงบประมาณเพื่อการดำเนินการ จัดการความรู้ในโรงเรียน	100	-	-
12	ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการ จัดการความรู้อย่างจริงจัง	94.44	5.56	
13	ยกย่องชูชนชุมนุมส่วนร่วมในการเสนอ พัฒนางานที่ดี	100	-	-
14	บุคคลในชุมชนมีส่วนร่วมในการเสนอ ความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการ จัดการความรู้ของโรงเรียน	94.44	5.56	

จากตารางที่ 10 ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 18 คน มีความคิดเห็นต่อรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประณมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานขั้นสร้างวิถีที่ศูนย์การจัดการความรู้ ที่ประกอบด้วยประเด็นในการดำเนินการจำนวน 14 ประเด็น เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลคำตอบจากผู้เชี่ยวชาญจากการดำเนินการด้วยเทคนิคเดลฟี่รอบที่ 1 โดยใช้เกณฑ์เห็นด้วยร้อยละ 80 ขึ้นไป นำมาพิจารณากำหนดเป็นรูปแบบ พบว่า ผู้เชี่ยวชาญเห็นด้วย ร้อยละ 80 ขึ้นไป ทุกประเด็น และผู้เชี่ยวชาญบางท่านได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม จำนวน 6 ประเด็น คือ 1) บุคลากรทุกคนเป็นผู้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในทางสร้างสรรค์ 2) ผู้บริหารเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงแบบกลยุทธ์ 3) ส่งเสริมให้บุคลากรมีกิจกรรมสร้างความคิดวิเคราะห์ 4) กำหนดให้การจัดการความรู้เป็นส่วนหนึ่งของแผนการปฏิบัติงานประจำปี 5) โรงเรียนใช้หลักการบริหารแบบมีส่วนร่วม 6) ผู้บริหารเป็นแบบอย่างที่ดีในการจัดการความรู้

ขั้นปฏิบัติการจัดการความรู้จะเป็นนิสัย พบว่า ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกับประเด็นในรูปแบบเป็นส่วนมาก สำหรับในประเด็นจัดทำบันทึกสรุปการปฏิบัติงานประจำวัน