

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มีวัดถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการนิเทศภายในสำหรับโรงเรียน จัดการเรียนร่วม เปรียบเทียบสภาพการนิเทศภายในสำหรับโรงเรียนจัดการเรียนร่วม และ ศึกษาแนวทางการนิเทศภายในสำหรับโรงเรียนจัดการเรียนร่วม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาสุโขทัยเขต 1 ในการวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยได้แบ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ระยะที่ 1 สภาพปัจจุบันของการนิเทศภายในสำหรับโรงเรียนจัดการเรียนร่วม และ เปรียบเทียบสภาพการนิเทศภายในโรงเรียนจัดการเรียนร่วมสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สุโขทัยเขต 1 ปีการศึกษา 2551 ซึ่งในการวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยได้แบ่งการนำเสนอผลการ วิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 สภาพปัจจุบันของการนิเทศภายในสำหรับโรงเรียนจัดการเรียนร่วมสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจังหวัดสุโขทัย เขต 1

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบสภาพการนิเทศภายในสำหรับโรงเรียนจัดการเรียนร่วม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจังหวัดสุโขทัย เขต 1 จำแนกดามสถานภาพ

ระยะที่ 2 แนวทางการนิเทศภายในสำหรับโรงเรียนจัดการเรียนร่วมสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุโขทัยเขต 1 ปีการศึกษา 2551

ระยะที่ 1 ผลการศึกษาสภาพปัญหาการนิเทศภายในสำหรับโรงเรียนจัดการเรียนร่วม และเปรียบเทียบสภาพการนิเทศภายในโรงเรียนจัดการเรียนร่วมสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุโขทัยเขต 1 ปี การศึกษา 2551

ตอนที่ 1 สภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของกลุ่มด้วยย่าง จำแนกตามสถานภาพ ปรากฏผลดังตาราง 3

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
ผู้บริหารโรงเรียน	50	15.0
ครุการศึกษาพิเศษ	50	15.0
ครูผู้สอนโรงเรียนการจัดการเรียนร่วม	233	70.0
รวม	333	100.0

จากตาราง 3 พบว่ากลุ่มด้วยย่างส่วนใหญ่เป็นครูผู้สอนโรงเรียนการจัดการเรียนร่วม จำนวน 233 คน คิดเป็นร้อยละ 76.9 รองลงมา คือ ผู้บริหารโรงเรียนและครุการศึกษาพิเศษ จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 11.5

ตอนที่ 2 ผลการศึกษาสภาพปัญหาการนิเทศภายในสำหรับโรงเรียนจัดการเรียนร่วม สังกัดสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษาจังหวัดสุโขทัยเขต 1 ปรากฏผลดังในตารางที่ 4

ตาราง 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับปัญหาการนิเทศภายในของผู้บริหาร ครุการศึกษาพิเศษ ครูผู้สอนโรงเรียนจัดการเรียนร่วมสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจังหวัดสุโขทัยเขต 1

รายการการนิเทศ	\bar{X}	S.D	ระดับปัญหา
ด้านการวัดผลและประเมินผล	3.34	0.71	ปานกลาง
ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน	3.33	0.62	ปานกลาง
ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน	3.22	0.66	ปานกลาง
ด้านหลักสูตรและการใช้หลักสูตร	3.16	0.66	ปานกลาง
ภาพรวม	3.26	0.58	ปานกลาง

จากการ 4 พบว่าในภาพรวมปัญหาการนิเทศภายในอยู่ในระดับปานกลางโดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.26 และเมื่อพิจารณาในรายด้าน พบว่าปัญหาการนิเทศภายในทุกด้านอยู่ในระดับปานกลางปัญหาการนิเทศภายในที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือด้านการวัดผลและประเมินผลโดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.34 รองลงมา คือ ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านหลักสูตรและการใช้หลักสูตร มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.33 3.22 และ 3.16 ตามลำดับ

ตาราง 5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพปัญหาการนิเทศภายในสำหรับโรงเรียนจัดการเรียนร่วม ด้านหลักสูตรและการใช้หลักสูตร

ด้านหลักสูตรและการใช้หลักสูตร	\bar{X}	S.D	ระดับปัญหา
1. การจัดประชุมชี้แจงให้ร่วมฟังบรรยายเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3.89	0.86	มาก
2. การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวิเคราะห์เนื้อหาโครงสร้างของหลักสูตรพร้อมกับปรับหลักสูตร เพื่อใช้ให้สอดคล้องเหมาะสมกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3.82	0.97	มาก
3. การให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำแฟ้มสะสมงานเพื่อวิเคราะห์เด็กเป็นรายบุคคลของนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษ	3.47	1.06	ปานกลาง
4. การจัดให้ครูเข้าร่วมฟังการบรรยายจากผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับหลักสูตรเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3.38	0.82	ปานกลาง
5. การศึกษาดูงานโรงเรียนที่จัดทำและให้หลักสูตรเกี่ยวกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษเรียนร่วมที่ครบถ้วนแบบ	3.29	0.93	ปานกลาง
6. การจัดตารางการสอนเสริมเพื่อพัฒนาและส่งเสริมนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษตามศักยภาพตามความเหมาะสม	3.16	0.94	ปานกลาง
7. การจดอบรมหรือชี้แจงวิธีการจัดทำแผนการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)	3.14	1.03	ปานกลาง
8. การจดอบรมหรือชี้แจงวิธีการจัดทำแผนการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP) ให้สอดคล้องกับโครงสร้างของหลักสูตร	3.11	1.00	ปานกลาง
9. การอบรมหรือชี้แจงวิธีการจัดทำแผนการสอนเฉพาะบุคคล (IIP)	3.04	1.00	ปานกลาง
10. การช่วยเหลือนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษในการเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนการสอน	3.00	0.97	ปานกลาง
ภาพรวม	3.16	0.66	ปานกลาง

จากการ 5 พนว่าสภาพปัญหาการนิเทศภายในภาพรวมด้านหลักสูตรและการใช้หลักสูตรมีปัญหานะในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.16 เมื่อพิจารณาในรายข้อ พนว่า ปัญหาการนิเทศภายในด้านหลักสูตรและการใช้หลักสูตรมีปัญหามากที่สุด 3 รายการแรก คือ การจัดประชุมซึ่งให้ร่วมฟังบรรยายเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวิเคราะห์เนื้อหาโครงสร้างของหลักสูตรพร้อมกับปรับหลักสูตร เพื่อใช้ให้สอดคล้องเหมาะสมกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ การให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำแฟ้มสะสมงานเพื่อวิเคราะห์เด็กเป็นรายบุคคลของนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษโดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.89 3.82 และ 3.47 ตามลำดับ

ตาราง 6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพปัญหาการนิเทศภายในสำหรับโรงเรียนจัดการเรียนร่วม ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน

ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน	\bar{X}	S.D	ระดับปัญหา
1. การให้คำแนะนำในการเขียนจดประสงค์เชิงพฤติกรรมและจุดประสงค์การเรียนรู้แต่ละรายวิชา	3.56	1.04	มาก
2. การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวิเคราะห์ความสามารถของเด็กเพื่อวางแผนการสอน	3.52	0.82	มาก
3. การจัดกิจกรรมศึกษาดูงานโรงเรียนที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบเรียนร่วมดีเด่น ในระดับเขตหรือระดับประเทศ	3.34	0.88	ปานกลาง
4. การใช้วิทยากรหรือบุคลากรในโรงเรียนที่มีความรู้ด้านการศึกษาพิเศษมาสาธิตการสอนหรือให้คำแนะนำแก่ครูผู้สอน	3.30	0.82	ปานกลาง
5. การจัดทำข้อมูลประจำตัวเด็กรายบุคคลให้เป็นปัจจุบันเพื่อประโยชน์ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนต่อไป	3.29	1.08	ปานกลาง
6. การให้คำแนะนำเกี่ยวกับเทคนิคพิเศษในการจัดกิจกรรมการสอนซ้อมเสริมเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3.24	0.81	ปานกลาง
7. การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการประเมินผลหลังการจัดการเรียนการสอนตามแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)	3.07	1.02	ปานกลาง
8. การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดห้องเรียนเพื่อสร้างบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนการสอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	2.97	1.00	ปานกลาง
9. การให้คำแนะนำวิธีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เหมาะสมสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	2.96	0.99	ปานกลาง
10. การจัดให้มีการนิเทศเยี่ยมชั้นเรียนและสังเกตการสอนของครูในโรงเรียนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจในการสอน	2.92	0.97	ปานกลาง
ภาพรวม	3.22	0.66	ปานกลาง

จากตาราง 6 พนว่า สภาพปัจจัยการนิเทศภายในภาพรวมด้านกิจกรรมการเรียนการสอนมีปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.22 เมื่อพิจารณาในรายข้อ พนว่าปัจจัยการนิเทศ ภายในด้านกิจกรรมการเรียนการสอนมีปัจจัยมากที่สุด 3 รายการแรก คือ การให้คำแนะนำในการเขียนจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมและจุดประสงค์การเรียนรู้ด้วยรายวิชา การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวิเคราะห์ความสามารถของเด็กเพื่อวางแผนการสอน การจัดกิจกรรมศึกษาดูงานโรงเรียนที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบเรียนร่วมดีเด่น ในระดับเขตหรือระดับประเทศ โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.56 3.52 และ 3.34 ตามลำดับ

ตาราง 7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพปัจจัยการนิเทศภายในสำหรับโรงเรียนจัดการเรียนร่วม ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน

ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน	\bar{X}	S.D	ระดับปัจจัย
1. การให้ความรู้ในการจัดสร้างสื่อการเรียนการสอนสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3.66	0.87	มาก
2. การแนะนำให้ครูเข้ารับการอบรมการผลิตสื่อที่ทันสมัยเหมาะสมกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3.63	0.89	มาก
3. การให้คำแนะนำวิธีการใช้สื่อและอุปกรณ์สิ่งอำนวยความสะดวกความหลากหลายอื่นๆ สำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษแต่ละประเภท	3.52	0.84	มาก
4. การจัดให้มีห้องเรียนเสริมวิชาการสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3.15	1.17	ปานกลาง
5. การแนะนำให้ความรู้เกี่ยวกับสื่อ สิ่งพิมพ์ประกอบแผนการสอน เนพาะบุคคล	3.01	0.98	ปานกลาง
6. การส่งเสริมให้เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มความรู้ใน การใช้รับพยากรณ์ท้องถิ่นเพื่อผลิตสื่อการเรียนการสอน	3.01	1.01	ปานกลาง
7. การแนะนำให้ครูเพิ่มความรู้เกี่ยวกับการใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาเป็นสื่อการเรียนการสอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	2.98	0.94	ปานกลาง
8. การศึกษาดูงานเกี่ยวกับการใช้ การผลิตและการเก็บสื่อการเรียน การสอนสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	2.92	0.96	ปานกลาง
9. การให้ความรู้ในการจัดเก็บสื่อการเรียนการสอนอย่างถูกต้องและง่ายต่อการหยิบใช้	2.89	0.97	ปานกลาง
10. การให้ความรู้เกี่ยวกับการบำรุงรักษาสื่อการเรียนการสอน ประเภทต่างๆ	2.85	0.97	ปานกลาง
ภาพรวม	3.33	0.62	ปานกลาง

จากการ 7 พบว่า สภาพปัจจัยการนิเทศภายในในภาพรวมด้านสื่อและอุปกรณ์ การเรียนการสอนมีปัจจัยในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.33 เมื่อพิจารณาในรายข้อ พบว่า ปัจจัยการนิเทศภายในด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน มีปัจจัยมาก 3 รายการ แรก คือการให้ความรู้ในการจัดสร้างสื่อการเรียนการสอนสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ การแนะนำให้ครูเข้ารับการอบรมการผลิตสื่อที่ทันสมัยเหมาะสมกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ การให้คำแนะนำนำวิธีการใช้สื่อและอุปกรณ์สิ่งอำนวยความสะดวกความสะดวกอื่นได้สำหรับเด็กที่มี ความต้องการพิเศษแต่ละประเภท โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.66 3.63 และ 3.52 ตามลำดับ

ตาราง 8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับสภาพปัจจัยการนิเทศภายใน สำหรับโรงเรียนจัดการเรียนร่วม ด้านการวัดผลและประเมินผล

ด้านการวัดผลและประเมินผล	\bar{X}	S.D	ระดับ ปัจจัย
1. การแนะนำความรู้เกี่ยวกับการวัดผลประเมินผลตามสภาพที่แท้จริง ของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3.85	0.92	มาก
2. การให้ความรู้เกี่ยวกับพิจารณาตัดสินผลการให้เลื่อนชั้นตามเกณฑ์ ตัดสินผลการเรียนตามแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)	3.65	1.13	มาก
3. การประชุมชี้แจงให้ความรู้เกี่ยวกับระบบเมียน หลักการและวิธีการในการ วัดผลประเมินผลสำหรับนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษ	3.60	1.11	ปานกลาง
4. การให้ความรู้เกี่ยวกับการทำหนังสือรายงานผลการวัดผลประเมินผลใน รูปแบบต่างๆ เช่นการสังเกต สัมภาษณ์ แบบทดสอบและบันทึก พฤติกรรม	3.57	1.06	ปานกลาง
5. การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการประเมินผลการสอนของครูผู้สอนตาม แผนแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล(IEP)ตามศักยภาพของ นักเรียนที่มีความต้องการพิเศษแต่ละคน	3.30	0.89	ปานกลาง
6. การแนะนำให้ครูเข้าร่วมพัฒนาระบบในการสร้างเครื่องมือวัดผลและ ประเมินผลเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงตามศักยภาพของ เด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3.17	0.98	ปานกลาง
7. การแนะนำให้ความรู้วิธีการใช้ออกสารเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ตาม จุดประสงค์การเรียนรู้	3.09	0.98	ปานกลาง
8. การประชุมปฏิบัติการฝึกการเรียนข้อสอบตามสภาพที่แท้จริงและ จุดประสงค์การเรียนรู้	3.08	1.03	ปานกลาง
9. การแนะนำเกี่ยวกับการเลือกวิธีวัดผลที่สอดคล้องกับจุดประสงค์การ เรียนรู้และแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล(IEP)	3.07	1.00	ปานกลาง
10. การให้ความรู้เกี่ยวกับการนำผลการประเมินผลการเรียนไปปรับปรุง การเรียนการสอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3.05	1.01	ปานกลาง
ภาพรวม	3.34	0.71	ปานกลาง

จากการ 8 พนว่า สภาพปัญหาการนิเทศภายในในภาพรวม มีปัญหาด้านการวัดผลและประเมินผลในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.34 เมื่อพิจารณาในรายข้อพบว่าปัญหาการนิเทศภายในด้านการวัดผลและประเมินผลมีปัญหามากที่สุด 3 รายการแรก คือ การแนะนำความรู้เกี่ยวกับการวัดผลประเมินผลตามสภาพที่แท้จริงของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ การให้ความรู้เกี่ยวกับพิจารณาตัดสินผลการให้เลื่อนชั้นตามเกณฑ์ตัดสินผลการเรียน ตามแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP) การประชุมชี้แจงให้ความรู้เกี่ยวกับระเบียบหลักการและวิธีการในการวัดผลประเมินผลสำหรับนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษ โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.85 3.65 และ 3.60 ตามลำดับ

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบสภาพปัญหาการนิเทศภายในสำหรับโรงเรียนจัดการเรียนร่วม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุโขทัยเขต 1 ระหว่างผู้บริหาร ครุการศึกษาพิเศษ ครูผู้สอน ผลปรากฏดังตารางที่ 9 - 13

ตาราง 9 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยที่ลະคู่ด้วยวิธีทดสอบของเชฟเฟ่ (Scheffe' Test) จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	ผู้บริหารโรงเรียน	ครุการศึกษาพิเศษ	ครูผู้สอน
ผู้บริหารโรงเรียน	-	0.13	0.27*
ครุการศึกษาพิเศษ	-	-	0.14
ครูผู้สอน			-

*แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากการ 9 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยที่ลະคู่ด้วยวิธีทดสอบของเชฟเฟ่ (Scheffe' Test) จำแนกตามสถานภาพ พนว่าผู้บริหารโรงเรียนมีความคิดเห็นในด้านหลักสูตรและการใช้หลักสูตรแตกต่างจากครูผู้สอน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตาราง 10 การเปรียบเทียบความแตกต่างการนิเทศภายในด้านหลักสูตรและการใช้หลักสูตรสำหรับโรงเรียนจัดการเรียนร่วม ของผู้บริหาร ครุการศึกษาพิเศษ ครูผู้สอน จำแนกตามสถานภาพ

ด้านหลักสูตรและการใช้หลักสูตร	สถานภาพ						F	sig		
	ผู้บริหาร		ครุการศึกษาพิเศษ		ครูผู้สอน					
	\bar{X}	S.D	\bar{X}	S.D	\bar{X}	S.D				
1. การจัดประชุมชี้แจงให้ร่วมฟังบรรยาย เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตร สำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3.58	0.95	3.56	0.91	4.03	0.79	10.66*	0.00		
2. การให้ค่าแนะนำเกี่ยวกับการวิเคราะห์ เนื้อหาโครงสร้างของหลักสูตรพร้อมกับ ปรับหลักสูตร เพื่อใช้ให้สอดคล้อง เหมาะสมกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3.66	0.98	3.86	0.93	3.85	3.98	0.83	0.44		
3. การจัดอบรมหรือชี้แจงวิธีการจัดทำ แผนการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)	3.20	0.93	3.00	0.97	3.15	1.06	0.57	0.57		
4. การจัดให้ครูเข้าร่วมฟังการบรรยายจาก ผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับหลักสูตรเด็กที่มี ความต้องการพิเศษ	3.04	0.90	3.00	0.86	3.53	0.75	14.74*	0.00		
5. การจัดอบรมหรือชี้แจงวิธีการจัดทำ แผนการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP) ให้ สอดคล้องกับโครงสร้างของหลักสูตร	3.10	0.93	3.18	0.92	3.09	1.03	0.17	0.85		
6. การอบรมหรือชี้แจงวิธีการจัดทำ แผนการสอนเฉพาะบุคคล (IIP)	2.92	0.90	3.20	0.93	3.03	1.03	1.01	0.37		
7. การให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำแฟ้ม สะสมงานเพื่อวิเคราะห์เด็กเป็น รายบุคคลของนักเรียนที่มีความต้องการ พิเศษ	3.28	1.13	3.66	0.96	3.46	1.06	1.61	0.20		
8. การจัดตารางการสอนเสริมเพื่อพัฒนา และส่งเสริมนักเรียนที่มีความต้องการ พิเศษตามศักยภาพตามความเหมาะสม	2.68	0.87	3.08	0.94	3.28	0.92	9.20*	0.00		
9. การศึกษาดูงานโรงเรียนที่จัดทำและให้ หลักสูตรเกี่ยวกับเด็กที่มีความต้องการ พิเศษเรียนร่วมที่ครบรูปแบบ	2.92	0.85	3.02	1.10	3.42	0.88	8.72*	0.00		

ตาราง 10 (ต่อ)

ด้านหลักสูตรและการใช้หลักสูตร	สถานภาพ						F	sig		
	ผู้บริหาร		ครุ การศึกษา พิเศษ		ครุผู้สอน					
	\bar{X}	S.D	\bar{X}	S.D	\bar{X}	S.D				
10. การซึ่งแนความรู้ จัดทำ ข่าวสาร ตำรา เกี่ยวกับหลักสูตรการจัดการเรียนการ สอนให้กับครุผู้สอน	2.86	0.95	2.98	0.94	3.04	0.98	0.71	0.49		
ภาพรวม	3.12	0.65	3.25	0.65	3.39	0.60	4.28	0.15		

* แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05*

จากการ 10 พบว่า ผู้บริหาร ครุการศึกษาพิเศษ ครุผู้สอน ในโรงเรียนจัดการเรียนร่วม สถานภาพต่างกันในภาพรวมมีความคิดเห็นการนิเทศภายในด้านหลักสูตรและการใช้หลักสูตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า สถานภาพต่างกันมีความคิดเห็นการนิเทศภายในด้านหลักสูตรและการใช้หลักสูตรในข้อ การจัดประชุมซึ่งแจ้งให้ร่วมฟังบรรยายเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ การจัดให้ครุเข้าร่วมฟังการบรรยายจากผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับหลักสูตรเด็กที่มีความต้องการพิเศษ การจัดตารางการสอนเสริมเพื่อพัฒนาและส่งเสริมนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษตามศักยภาพตามความเหมาะสม และการศึกษาดูงานโรงเรียนที่จัดทำและให้หลักสูตรเกี่ยวกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษเรียนร่วมที่ครบรูปแบบ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตาราง 11 การเปรียบเทียบความแตกต่างการนิเทศภายในด้านกิจกรรมการเรียนการสอน สำหรับโรงเรียนจัดการเรียนร่วม ของผู้บริหาร ครุการศึกษาพิเศษ ครูผู้สอน จำแนก ตามสถานภาพ

ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน	สถานภาพ						F	sig		
	ผู้บริหาร		ครุการศึกษา พิเศษ		ครูผู้สอน					
	\bar{X}	S.D	\bar{X}	S.D	\bar{X}	S.D				
1. การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวิเคราะห์ ความสามารถของเด็กเพื่อวางแผน การสอน	3.02	0.69	3.34	0.94	3.67	0.76	15.81*	0.00		
2. การให้คำแนะนำในการเขียนจุดประสงค์ เชิงพฤติกรรมและจุดประสงค์การเรียนรู้ แต่ละรายวิชา	3.48	0.95	3.60	0.99	3.57	1.07	0.19	0.83		
3. การเชิญวิทยากรหรือบุคลากรในโรงเรียน ที่มีความรู้ด้านการศึกษาพิเศษมาสาธิต การสอนหรือให้คำแนะนำแก่ครูผู้สอน	3.04	0.93	3.14	0.95	3.39	0.75	4.86*	0.01		
4. การให้คำแนะนำเกี่ยวกับเทคนิคิวธีในการ จัดกิจกรรมการสอนช่อมเสริมเด็กที่มี ความต้องการพิเศษ	2.90	0.65	3.12	0.90	3.34	0.80	6.97*	0.00		
5. การจัดทำข้อมูลประจำตัวเด็กรายบุคคล ให้เป็นปัจจุบันเพื่อประโยชน์ในการจัด กิจกรรมการเรียนการสอนต่อไป	3.28	1.01	3.38	1.11	3.27	1.09	0.20	0.82		
6. การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดห้องเรียน เพื่อสร้างบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียน การสอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	2.86	0.90	3.02	0.92	2.99	1.04	0.39	0.68		
7. การจัดให้มีการนิเทศเยี่ยมชั้นเรียนและ สังเกตการสอนของครูในโรงเรียนเพื่อ สร้างขวัญและกำลังใจในการสอน	2.86	0.81	2.98	0.96	2.92	1.00	0.19	0.83		
8. การให้คำแนะนำวิธีการจัดกิจกรรมการ เรียนการสอนที่เหมาะสมสำหรับเด็กที่มี ความต้องการพิเศษ	2.86	0.81	3.16	0.96	2.94	1.02	1.34	0.26		

ตาราง 11 (ต่อ)

ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน	สถานภาพ						F	sig		
	ผู้บริหาร		ครุ การศึกษา ^{พิเศษ}		ครูผู้สอน					
	\bar{X}	S.D	\bar{X}	S.D	\bar{X}	S.D				
9. การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการประเมินผลหลังการจัดการเรียนการสอนตามแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)	3.00	0.86	3.22	1.00	3.05	1.06	0.72	0.49		
10. การจัดกิจกรรมศึกษาดูงานโรงเรียนที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบเรียนร่วมเด่น ในระดับเขตหรือระดับประเทศ	3.02	0.98	3.12	1.08	3.46	0.79	7.22*	0.00		
ภาพรวม	3.03	0.52	3.20	0.72	3.26	0.67	2.47	0.09		

* แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05*

จากการ 11 พบว่า ผู้บริหาร ครุการศึกษาพิเศษ ครูผู้สอน ในโรงเรียนจัดการเรียนร่วม สถานภาพด่างกันในภาพรวมมีความคิดเห็นการนิเทศภายในด้านกิจกรรมการเรียนการสอนไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าสถานภาพด่างกันมีความคิดเห็นการนิเทศภายในด้านกิจกรรมการเรียนการสอนในข้อการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวิเคราะห์ความสามารถของเด็กเพื่อวางแผนการสอน การเชิญวิทยากรหรือบุคลากรในโรงเรียนที่มีความรู้ด้านการศึกษาพิเศษมาสาธิตการสอนหรือให้คำแนะนำแก่ครูผู้สอน การให้คำแนะนำเกี่ยวกับเทคนิคหรือวิธีในการจัดกิจกรรมการสอนซ่อมเสริมเด็กที่มีความต้องการพิเศษ การจัดกิจกรรมศึกษาดูงานโรงเรียนที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบเรียนร่วมเด่น ในระดับเขตหรือระดับประเทศแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตาราง 12 การเปรียบเทียบความแตกต่างการนิเทศภายในด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียน การสอนสำหรับโรงเรียนจัดการเรียนร่วม ของผู้บริหาร ครูการศึกษาพิเศษ ครูผู้สอน จำแนก ตามสถานภาพ

ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน	สถานภาพ						F	sig		
	ผู้บริหาร		ครูการศึกษา พิเศษ		ครูผู้สอน					
	\bar{X}	S.D	\bar{X}	S.D	\bar{X}	S.D				
1. การให้คำแนะนำวิธีการใช้สื่อและอุปกรณ์สื่อ อำนวยความสะดวกในการสอนสำหรับเด็กที่มี ความต้องการพิเศษแต่ละประเภท	3.22	1.00	3.38	1.12	3.62	0.71	5.60*	0.00		
2. การให้ความรู้ในการจัดสร้างสื่อการเรียนการ สอนสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3.46	1.01	3.42	1.07	3.76	0.76	4.78*	0.01		
3. การแนะนำให้ครูเข้ารับการอบรมการผลิตสื่อ ที่ทันสมัยเหมาะสมกับเด็กที่มีความต้องการ พิเศษ	3.32	1.04	3.48	1.07	3.73	0.80	5.42*	0.01		
4. การแนะนำให้ความรู้เกี่ยวกับสื่อ สิ่งพิมพ์ ประกอบแผนการสอนเฉพาะบุคคล	3.00	0.73	3.22	0.86	2.97	1.05	1.34	0.26		
5. การศึกษาดูงานเกี่ยวกับการใช้ การผลิตและ การเก็บสื่อการเรียนการสอนสำหรับเด็กที่มี ความต้องการพิเศษ	2.96	0.90	3.02	0.92	2.89	0.99	0.44	0.65		
6. การให้ความรู้ในการจัดเก็บสื่อการเรียนการ สอนอย่างถูกต้องและง่ายต่อการหยิบใช้	2.82	1.04	2.96	0.70	2.90	1.01	0.26	0.77		
7. การให้ความรู้เกี่ยวกับการนำร่องรักษาสื่อการ เรียนการสอนประเภทต่างๆ	2.88	0.85	2.76	0.85	2.86	1.03	0.24	0.79		
8. การจัดให้มีห้องเรียนเสริมวิชาการสำหรับ เด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3.20	1.16	3.18	1.12	3.13	1.18	0.88	0.92		
9. การส่งเสริมให้เข้ารับการอบรมเชิง ปฏิบัติการเพื่อเพิ่มความรู้ในการใช้ ทรัพยากรในห้องถีนเพื่อผลิตสื่อการเรียน การสอน	3.18	0.92	3.06	0.87	2.96	1.06	1.03	0.36		
10. การแนะนำให้ครูเพิ่มความรู้เกี่ยวกับการใช้ นวัตกรรมเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาเป็นสื่อการ เรียนการสอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3.06	0.89	3.14	0.88	2.93	0.96	1.22	0.30		
ภาพรวม	3.11	0.67	3.16	0.66	3.17	0.66	0.20	0.82		

* แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05*

จากการ 12 พบว่า ผู้บริหาร ครุการศึกษาพิเศษ ครูผู้สอน ในโรงเรียนจัดการเรียนร่วม สถานภาพต่างกันในภาพรวมมีความคิดเห็นการนิเทศภายในด้านสื่อและอุปกรณ์ การเรียนการสอนไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าสถานภาพต่างกันมีความคิดเห็นด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนในข้อ การให้คำแนะนำวิธีการใช้สื่อและอุปกรณ์สิ่งอำนวยความสะดวกที่มีความต้องการพิเศษแต่ละประเภท การให้ความรู้ในการจัดสร้างสื่อการเรียนการสอนสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ การแนะนำให้ครูเข้ารับการอบรมการผลิตสื่อที่ทันสมัยเหมาะสมกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตาราง 13 การเปรียบเทียบความแตกต่างการนิเทศภายในด้านการวัดผลและประเมินผล สำหรับโรงเรียนจัดการเรียนร่วม ของผู้บริหาร ครุการศึกษาพิเศษ ครูผู้สอน จำแนกตามสถานภาพ

ด้านการวัดผลและประเมินผล	สถานภาพ						F	sig		
	ผู้บริหาร		ครุการศึกษาพิเศษ		ครูผู้สอน					
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1. การประชุมชี้แจงให้ความรู้เกี่ยวกับ ระเบียบ หลักการและวิธีการในการวัดผล ประเมินผลสำหรับนักเรียนที่มีความ ต้องการพิเศษ	3.36	1.03	3.56	1.05	3.66	1.14	1.50	0.23		
2. การแนะนำความรู้เกี่ยวกับการวัดผล ประเมินผลตามสภาพที่แท้จริงของเด็กที่มี ความต้องการพิเศษ	3.46	0.93	3.78	0.93	3.95	0.89	6.36*	0.00		
3. การแนะนำให้ครูเข้าร่วมพัฒนารายการ สร้างเครื่องมือวัดผลและประเมินผลเพื่อให้ สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงตาม ศักยภาพของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3.10	0.89	3.18	0.90	3.19	1.01	0.17	0.84		
4. ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการประเมินผลหลัง การจัดการเรียนการสอนตามแผนการจัด การศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)	2.92	0.78	3.14	0.97	3.12	1.01	0.91	0.40		
5. การให้ความรู้เกี่ยวกับการกำหนดเกณฑ์ การวัดผลประเมินผลในรูปแบบต่างๆ เช่น การสังเกต ล้มภาษณ์ แบบทดสอบและ บันทึกพฤติกรรม	3.22	1.00	3.62	1.05	3.63	1.07	3.18*	0.04		

ตาราง 13 (ต่อ)

ด้านการวัดผลและประเมินผล	สถานภาพ						F	sig		
	ผู้บริหาร		ครูการศึกษา		ครูผู้สอน					
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
6. การแนะนำเกี่ยวกับการเลือกวิธีวัดผลที่สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้และแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล(IEP)	3.00	0.93	3.06	1.02	3.09	1.02	0.17	0.84		
7. การให้ความรู้เกี่ยวกับพิจารณาตัดสินผลการให้เลื่อนชั้นตามเกณฑ์ตัดสินผลการเรียนตามแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล(IEP)	3.44	1.03	3.58	1.02	3.72	1.16	1.36	0.26		
8. การประชุมปฎิบัติการฝึกการเขียนข้อสอบตามสภาพที่แท้จริงและจุดประสงค์การเรียนรู้	2.98	0.90	3.26	0.80	3.09	1.09	1.94	0.15		
9. การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการประเมินผลการสอนของครูผู้สอนตามแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล(IEP)ตามศักยภาพของนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษแต่ละคน	2.98	0.85	3.26	0.85	3.38	0.89	4.27*	0.02		
10. การให้ความรู้เกี่ยวกับการนำผลการประเมินผลการเรียนไปปรับปรุงการเรียนการสอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3.02	0.92	2.98	0.87	3.06	1.06	0.16	0.85		
ภาพรวม	3.14	0.68	3.34	0.70	3.39	0.71	2.63	0.07		

* แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05*

จากตาราง 13 พบว่า ผู้บริหาร ครุการศึกษาพิเศษ ครูผู้สอน ในโรงเรียนจัดการเรียนร่วม สถานภาพต่างกันมีความคิดเห็นการนิเทศภายในด้านการวัดผลและประเมินผลไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า สถานภาพต่างกันมีความคิดเห็นด้านการวัดผลและประเมินผล ในข้อ การแนะนำความรู้เกี่ยวกับการวัดผลประเมินผลตามสภาพที่แท้จริงของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ การให้ความรู้เกี่ยวกับการกำหนดเกณฑ์การวัดผลประเมินผลในรูปแบบต่างๆ เช่นการสังเกต สัมภาษณ์ แบบทดสอบ และบันทึกพฤติกรรม การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการประเมินผลการสอนของครูผู้สอนตามแผนแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล(IEP) ตามศักยภาพของนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษ แต่ละคน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ระยะที่ 2 แนวทางการนิเทศภายในสำหรับโรงเรียนจัดการเรียนร่วม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุโขทัยเขต 1 ปีการศึกษา 2551

1. ด้านหลักสูตรและการใช้หลักสูตร

1.1 แนวทางการแก้ปัญหาการจัดประชุมชี้แจงให้ร่วมฟังบรรยายเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรเกี่ยวกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ

ผู้ให้สัมภาษณ์เห็นว่า หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตพื้นที่ฯ ควรดึงใจหน้าที่ในการชี้แจง สร้างความเข้าใจให้กับโรงเรียน และควรประสานกับโรงเรียนในการส่งบุคลากรเข้าร่วมรับฟังแนวโน้มฯ และแนวปฏิบัติที่โรงเรียนต้องทำ ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ที่กล่าวว่า

“เขตพื้นที่ฯ ควรประชุมชี้แจงนโยบาย ขั้นตอนวิธีการต่างๆ ที่โรงเรียน ต้องทำให้ชัดเจนกว่านี้ เพราะบางโรงเรียนยังไม่สนใจตรงจุดนี้เลย” (ผู้บริหาร)

“ทุกวันนี้เขตพื้นที่ฯ และศูนย์ ไม่เห็นมีเรียกประชุม / อบรมเหมือน แต่ก่อนเลย ทำอะไรกัน แบบวันๆ เมื่อนไฟไหม้ฟาง” (ผู้บริหาร)

“เขตพื้นที่ฯ ควรประชุมชี้แจงรายละเอียดด่างๆ เกี่ยวกับหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนให้มากกว่านี้ เพราะครุยังไม่ค่อยเข้าเลี่ยจะสอนยังไงก็ไม่รู้” (ครูผู้สอน)

“เขตพื้นที่ฯ หรือศูนย์จังหวัด ควรจัดอบรมพัฒนาบุคลากรในโรงเรียน ทุกคนเพื่อให้รู้ถึงการปรับหลักสูตรปกติมาใช้กับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ” (ครูผู้สอน)

“อย่างให้ เขตพื้นที่ฯ หรือศูนย์ฯ จัดประชุมชี้แจงครู่ในโรงเรียนเกี่ยวกับ ความรู้ความเข้าใจในด้านต่างๆ ของการจะนำเนื้อหาวิชาหรือทำหลักสูตรของครูอย่างน้อยเทอม ละ 3-5 ครั้ง” (ครุการศึกษาพิเศษ)

นอกจากจะต้องจัดประชุม ชี้แจงแล้ว ศูนย์การศึกษาพิเศษกับเขตพื้นที่ฯ ต้องมีการนิเทศ ดิตตามการดำเนินงานของโรงเรียน เพื่อกระตุ้นให้โรงเรียนปฏิบัติตามแนวทางนโยบายที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง

“เขตพื้นที่ฯ ควรลงมานิเทศดิตตามว่าโรงเรียนไหนประชุมชี้แจงให้คณะครุรับทราบเกี่ยวกับการจัดการศึกษาพิเศษบ้าง” (ผู้บริหาร)

ส่วนผู้บริหาร ผู้ให้สัมภาษณ์ มองว่า ควรเป็นผู้ถ่ายทอดแนวทางนโยบายของศูนย์ฯ ของเขตพื้นที่ฯ และเป็นผู้นำในการดำเนินงานให้เป็นไปตามแนวทางที่กำหนดไว้

“ผู้บริหารต้องประชุมชี้แจงทำความเข้าใจกับครุในโรงเรียนทุกครั้งที่ไปรับนโยบายมา อย่าคิดว่าเป็นเรื่องไม่สำคัญพูดบ้าง ไม่พูดบ้าง ครุเข้าจะรู้ได้ยังไง” (ครุผู้สอน)

“ไปประชุมกลับมา พอ. ต้องรับประชุมครุเลย ไม่ใช่ทำเป็นนิ่งเฉย”

“พอ. ต้องเป็นตัวตั้งตัวตี ให้ครุในโรงเรียนทุกคนช่วยกันทำ ตั้งแต่การวิเคราะห์เด็ก การทำหลักสูตร การจัดคนเข้าสอน จะให้เราทำเอง เราไม่มีอำนาจจะอะไรสั่งได้”

นอกจากนั้น ผู้ให้สัมภาษณ์ เห็นว่าครุผู้สอน คือผู้ปฏิบัติตามแนวทางนโยบาย ควรให้ความสนใจในการเข้าร่วมประชุม และตั้งใจจริงที่จะรับฟังข้อมูลต่างๆ เพื่อนำมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษที่ตนเองรับผิดชอบ

“ครูบางคน เขาให้ไปประชุมก็ไม่ไป บางคนไปแต่ก็ไม่ดึงใจฟังว่าเข้าพูดอะไร คุยกันบ้าง หนึ่งบ้าง ไม่เอาริงเอาจังอะไร”

“เราอยากรู้ อยากทำ เราต้องสนใจ เวลาเข้าบอกอะไรเราก็จะไว้กลับมาโรงเรียนก็แจ้งให้ผู้บริหารทราบ และเราเองด้องขอให้ผู้บริหารชี้แจงให้เพื่อร่วมงานทราบด้วย”

1.2 แนวทางการแก้ปัญหา การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวิเคราะห์เนื้อหาโครงสร้างของหลักสูตรพร้อมกับการปรับหลักสูตรเพื่อให้สอดคล้องเหมาะสมกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษเด็กที่มีความต้องการพิเศษเรียนร่วม

ผู้ให้สัมภาษณ์ เห็นว่า เขตพื้นที่ฯ และศูนย์ ควรมีนโยบายให้ครุที่สอนเด็กที่ความต้องการพิเศษร่วมมือกันจัดทำหลักสูตรสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำหลักสูตรของแต่ละโรงเรียนต่อไป ดังคำกล่าว ของผู้ให้สัมภาษณ์ที่กล่าวว่า

“เขตพื้นที่ฯ ควรมีนโยบายจัดทำหลักสูตรแม่แบบและการปรับหลักสูตรโดยให้ครุที่สอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษที่มีปัญหาคล้ายคลึงกันมาร่วมมือกันจัดทำหลักสูตรเฉพาะขึ้นมาไว้ใช้ในโรงเรียน” (ผู้บริหาร)

“เขตพื้นที่ฯ ควรมีหลักสูตรที่ปรับพร้อมใช้แล้วส่งมาให้โรงเรียนที่จัดการเรียนร่วม เพราะโรงเรียนไม่มีความรู้ด้านนี้โดยเฉพาะ” (ครูผู้สอน)

นอกจากนั้น เขตพื้นที่ฯ และศูนย์ ควรออกแบบบริการให้คำแนะนำนำปรึกษาแก่โรงเรียนร่วมในสังกัดอย่างเจาะจง เจาะจัง และควรมีศักยภาพในการให้คำแนะนำนำปรึกษาอย่างถูกต้องชัดเจน และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ที่กล่าวว่า

“อย่างให้เขตพื้นที่ฯ / ศูนย์การศึกษาพิเศษออกแบบตามการเรียน การสอนของครูที่ทำการสอนเด็กพิเศษเพื่อให้ครูได้มีข่าวณและกำลังใจและจะได้รู้ว่าเนื้อหาวิชาที่เราสอนถูกต้องเหมาะสมกับเด็กพิเศษหรือไม่” (ครูผู้สอน)

“ทุกวันนี้ไม่รู้จะยึดแนวทางของครกันแน่ เพราะเวลาจัดทำ IEP เขตพื้นที่ฯ ให้เขียนเฉพาะสาระที่เด็กมีปัญหาเท่านั้น แต่ศูนย์ฯให้ครูเขียนให้ครบทั้ง 8 สาระ” (ครูผู้สอน)

“เขตพื้นที่ฯ ควรมีตัวอย่างการวิเคราะห์หลักสูตร การปรับหลักสูตร ส่งมาให้โรงเรียนที่จัดการเรียนร่วม เพราะโรงเรียนไม่มีความรู้ด้านนี้โดยเฉพาะ” (ครูผู้สอน)

ในส่วนของผู้บริหาร ผู้ให้สัมภาษณ์ เห็นว่า ควรมีนโยบายหรือโครงการให้ครูในโรงเรียนทุกคนร่วมกัน จัดทำหลักสูตรเฉพาะเด็กพิเศษแต่ละคน ที่เข้าเรียนร่วมในโรงเรียน เหมือนกับการจัดทำหลักสูตรปกติของโรงเรียน “ไม่ปล่อยให้ครูการศึกษาพิเศษ หรือครูผู้สอนเป็นผู้จัดทำโดยลำพัง รวมทั้งสร้างความตระหนักรู้ครูมีทัศนคติที่ดีต่อการจัดทำหลักสูตรของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ

“ผู้บริหารควรสร้างความตระหนักรู้ในโรงเรียน ให้มีทัศนคติที่ดี และเห็นความสำคัญความจำเป็นกับการจัดทำหลักสูตรเฉพาะของเด็กที่มีความต้องการพิเศษที่มีในโรงเรียนของตนเอง ให้กว่าทุกวันนี้ และควรดูแลเอาใจใส่แนะนำช่วยเหลือ พูดคุยกับครู ผู้บริหาร ต้องมีความรู้ในด้านการศึกษาพิเศษด้วย” (ครูการศึกษาพิเศษ)

ส่วนครูผู้สอน ผู้ให้สัมภาษณ์ เห็นว่า ควรเอาใจใส่ในการจัดทำหลักสูตรการศึกษาเฉพาะบุคคลให้มากขึ้น ถ้ามีเรื่องใดขัดข้องหรือเป็นอุปสรรค ควรรับปรึกษาผู้รู้ทันที เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

“ครูเองก็ต้องสนใจที่จะพัฒนาตนเอง อะไรที่เรามีรู้ เรา ก็ต้องขยันสามัคคีโน่นคนนี้ คนที่เขารู้นั้น”

“ครูบางคนพูดแต่ว่าไม่รู้ ไม่รู้ ทำไม่ได้ ทำไม่ได้ เรา ก็อยากบอกจังไม่รู้ ก็ถามซี อย่ามัวแต่บ่น”

“บางคนบ่นว่าไม่รู้ ไม่รู้ แล้วก็ถือโอกาสไม่ทำอะไรเลยก็มี”

1.3 แนวทางการแก้ปัญหาการให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำแฟ้มสะสมงานเพื่อวิเคราะห์เด็กเป็นรายบุคคลของนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษ

ผู้ให้สัมภาษณ์เห็นว่า เขตพื้นที่ฯและศูนย์ ควรมีการวางแผนในการจัดกิจกรรมเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ และสร้างความตระหนักรู้ความครุผู้สอนเกี่ยวกับการจัดทำแฟ้มสะสมงานนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษเป็นรายบุคคล เพราะการทำแฟ้มสะสมงานจะช่วยให้ครุสามารถดูพัฒนาการของเด็กได้ดี อีกทั้งเป็นส่วนหนึ่งที่ใช้ในวัดผลและการประเมินผลการเรียนรู้ของนักเรียนได้ด้วย

ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ที่กล่าวว่า

“เขตพื้นที่ฯ /ศูนย์ ควรจัดอบรมให้ครุทุกคนได้ฝึกปฏิบัติจริง ลักษณะ 3 วัน หรือ 5 วันก็แล้วแต่ ครุจะได้มีแนวทางที่จะทำ และอย่างให้เข้าสั่งมาเลยว่าอบรมมาแล้วต้องทำจริงๆ ให้เห็นผลงานเป็นแฟ้มเลย” (ผู้บริหาร)

“ครุทุกคนควรมีโอกาสได้เข้าร่วมอบรม อย่าเลือกเฉพาะครุการศึกษาพิเศษเพียงคนเดียว เพราะคนเดียวทำอะไรไม่ได้หรอก” (ครุผู้สอน)

“เราگีพยายามจะบอกให้เข้าทำ เอาด้วยอย่างแฟ้มที่เราทำให้เขาดู บางคนก็สนใจทำตามนะ แต่บางคนก็ดูเฉยๆ อันนี้มันก็ขึ้นอยู่ที่จิตสำนึกของแต่ละคน neh”
(ครุการศึกษาพิเศษ)

นอกจากนั้นผู้ให้สัมภาษณ์เห็นว่า ควรจัดทำแบบฟอร์มการจัดทำแฟ้มสะสมงานเด็กเป็นรายบุคคลมาแจกให้โรงเรียนต่างๆ ที่มีเด็กที่มีความต้องการพิเศษเรียนร่วมอยู่ ในโรงเรียน เพื่ออำนวยความสะดวกและกระตุนครุให้ออกทำ ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ที่กล่าวว่า

“ศูนย์น่าจะหาแฟ้มด้วยอย่างมาให้เราดู เราจะได้มีแนวทางว่าเข้าทำกันยังไง หรือไม่ก็ทำเป็นแบบฟอร์มมาให้เราเลย ง่ายดี” (ครุผู้สอน)

ด้านผู้บริหาร ผู้ให้สัมภาษณ์เห็นว่า ผู้บริหารควรมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมให้ครุจัดทำแฟ้มสะสมงานของนักเรียน โดยการสร้างข้อตกลงร่วมกัน คือ ให้ครุทุกคนที่มีเด็กที่มีความต้องการพิเศษเรียนร่วมในห้องเรียนจัดทำแฟ้มงานของเด็ก ส่วนครุที่ไม่มีเด็กที่มีความต้องการพิเศษในห้องเรียน ก็ให้ทำแฟ้มงานของเด็กปกติ อย่างน้อยคนละ 1-2 แฟ้ม เพื่อให้ครุที่มีเด็กที่มีความต้องการพิเศษเรียนร่วมไม่รู้สึกว่ามีภาระต้องทำมากกว่าคนอื่นๆ

“อยากให้ ผอ. ระบุไปเลยว่าครุทุกคนต้องทำแฟ้มงานเด็ก พอนั้นเทอมหรือสิ้นปีก็ให้อมาส่งพร้อมพวก ปพ.เลย ครรไม่มี ไม่ทำ ไม่ส่ง ก็อย่าให้ขั้นพิเศษ”
(ครุการศึกษาพิเศษ)

ส่วนครุผู้สอนผู้ให้สัมภาษณ์ เห็นว่า ควรมีความกระตือรือร้นในการพัฒนาตนเอง ทั้งทักษะวิชาการ และจิตสำนึกของความเป็นครุที่แท้จริง ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ที่กล่าวว่า

“ผมอยากรู้ว่าเราสนใจทำอะไร ไม่ต้องบังคับ บางคนชอบออกบู๊ เขาก็ทำปรึ๊ บางคนชอบแล้วบอกอีก็ไม่ทำ คนเรามันไม่เหมือนกัน” (ผู้บริหาร)

“การทำแฟ้ม มันไม่ได้ยากอะไรเลย ถ้าเราทำไม่เป็นเราก็ดูของคนอื่นที่เขาทำไว้แล้วซึ่ง เปิดดูในเน็ตก็ได้ ด้วยอย่างในหนังสือก็มี ออยู่ที่ว่าจะสนใจจริงหรือเปล่า” (ผู้บริหาร)

“ครูเองก็ต้องสนใจที่จะเรียนรู้ อย่ามัวรอให้เข้าปีอ่อน ให้เข้าบังคับอย่างเดียว มันไม่ได้” (ผู้บริหาร)

2. ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน

2.1 แนวทางการแก้ปัญหาการให้คำแนะนำในการเขียนจุดประสงค์ เชิงพฤติกรรมและจุดประสงค์การเรียนรู้แต่ละรายวิชา

ผู้ให้สัมภาษณ์เห็นว่า หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเขตพื้นที่ ควรจัดกิจกรรมส่งเสริมให้ครูมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเขียนจุดประสงค์การเรียนรู้ของเด็ก โดยจัดในรูปแบบที่หลากหลาย เช่น จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ จัดสัมมนาโดยการนำด้วยการเขียนจุดประสงค์ให้ครูได้เคราะห์หรือร่วมกันแสดงความคิดเห็นว่าเป็นไปได้หรือไม่ อย่างไร หรืออาจใช้วิธีการยกด้วยอย่างจุดเด่น จุดด้อยของเด็กคนหนึ่ง แล้วให้ครูช่วยกันเขียนจุดประสงค์ การเรียนรู้ของเด็ก เพื่อให้ครูได้ฝึกการเขียน และมีทักษะการเขียนที่ดีขึ้น ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ที่กล่าวว่า

“อบรมแบบให้ครูได้ฝึกการเขียนจริงๆเลย ไม่ต้องอธิบายมาก เขียนแล้วก็เอามาวิพากษ์กันเดี๋ยวนั้นเลย จะได้รู้ข้อบกพร่องของเรา หลายคนคิดเดียวกันนี่ แต่ละโรงเรียนมีเด็กพวgnี้ไม่กี่คน ครร่มมากหน่อยก็เอาครูไปมากหน่อย ครร่มน้อยก็เอาไปน้อย” (ครูผู้สอน)

“ลองให้เขียนจากด้วยเด็กที่มีความต้องการพิเศษในโรงเรียนของ ครรของมันเลย จะได้นำไปใช้ได้ไม่ต้องกลับไปเขียนใหม่ แต่ละโรงเรียนมีเด็กพวgnี้ไม่กี่คน ครร่มมากหน่อยก็เอาครูไปมากหน่อย ครร่มน้อยก็เอาไปน้อย” (ครูผู้สอน)

ในระดับโรงเรียนผู้ให้สัมภาษณ์ มองว่า ผู้บริหาร ครุวิชาการ ครุการศึกษาพิเศษและครุที่มีเด็กที่มีความต้องการพิเศษเรียนร่วมในชั้นเรียน ต้องร่วมมือกันในการจัดทำแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP) ของเด็กที่มีความต้องการพิเศษทุกคนในโรงเรียนไม่ควรปล่อยให้เป็นหน้าที่ของครุการศึกษาหรือครุที่สอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษ อย่างเดียว

“ที่โรงเรียนผม ผมให้ครุทุกคนช่วยกันเขียน โดยให้ครุวิชาการโรงเรียน กับครุการศึกษาพิเศษเป็นหัวหน้าเรียกประชุมครุ ผู้ปกครองเด็กที่มีความต้องการพิเศษ แล้ว ตกลงกันว่าครรควรจะเขียนของเด็กคนไหน จะเสร็จเมื่อไร กำหนดกันไปเลย ก็ได้ผลนะ” (ผู้บริหาร)

“เราอยากให้ พอ. ประชุมครูให้ช่วยกันทำ ให้เราทำงานเดียวเราเก็บแยกงานเราเก็บแยก” (ครุการศึกษาพิเศษ)

“พอ. เขาไม่ค่อยสนใจเขาถือว่าหน้าที่ครหนาที่มัน เราเก็บเขียนไปถือครุคนอื่นก็ไม่ช่วยเขาถือว่าเราเป็นครุการศึกษาพิเศษ ยกให้เป็นหน้าที่เราเลย” (ครุการศึกษาพิเศษ)

2.2 แนวทางการแก้ปัญหาการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวิเคราะห์ความสามารถของเด็กเพื่อวางแผนการสอน

ผู้ให้สัมภาษณ์ เห็นว่า ส่วนมากจะมีความคิดเห็นคล้ายคลึงกับแนวทางแก้ปัญหาการให้คำแนะนำในการเขียนจดประสังค์เชิงพฤติกรรมและจดประสังค์การเรียนรู้แด่องรายวิชา แต่มีความคิดเห็นเพิ่มเติม คือ โรงเรียนควรประสานความร่วมมือกับหน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นธุบธรรม เช่น โรงพยาบาล ศูนย์การศึกษาพิเศษ ผู้ปกครองของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่แท้จริงของเด็กมากขึ้น เพราะมุ่งมองของหมอมองผู้ปกครองกับมุ่งมองของครุผู้สอนอาจเหมือนหรือแตกต่างกัน การได้ข้อมูลหลายด้านยอมรับว่าข้อมูลเพียงด้านเดียว ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ที่กล่าวว่า

“บางอย่างด้องให้หมออวินิจฉัย บางอย่างด้องถามผู้ปกครองฯ จะสรุปคนเดียวไม่ได้” (ผู้บริหาร, ครุการศึกษาพิเศษ)

“ครูไม่ได้เก่งไปเสียทุกอย่าง บางอย่างด้องถามคนโน่น คนนี้บ้าง อายัดว่าทำงานเดียวได้มันได้ก็จริง แต่มันจะดีจะถูกด้องหรือเปล่าด้องคิดบ้าง” (ครุการศึกษาพิเศษ)

ในส่วนของผู้ปกครอง ผู้ให้สัมภาษณ์เห็นว่า ควรให้ความร่วมมือกับทางโรงเรียนอย่างจริงจัง ไม่ปัดภาระให้ครูอย่างเดียว เพราะการร่วมมือกันจะมีผลดีต่อพัฒนาการของเด็ก

“ผู้ปกครองก็ด้องมา ถ้าครูเข้าให้มา อายัดว่าครูอะไรไม่ใช่”

“ผู้ปกครองส่วนใหญ่เข้าก็จะแล้วแต่ครู แล้วแต่ครู เราต้องบอกเขาว่าหน้าที่เราก็จริง แต่หน้าที่ของเขาก็มี เขายังทำอะไร เราต้องทำอะไร อธิบายให้เข้าใจ” (ครุการศึกษาพิเศษ, ครุผู้สอน)

2.3 แนวทางการแก้ปัญหาการจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานโรงเรียนที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบเรียนร่วมดีเด่นในระดับเขตหรือระดับประเทศ

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความคิดเห็นว่า การศึกษาดูงานเป็นสิ่งที่ครุต้องการ จึงควรเปิดโอกาสให้ครุทุกคนได้เข้าร่วมกิจกรรม และควรจัดอย่างหลากหลายและดื่มเนื้อง เพราะการศึกษาดูงานทำให้ครูได้รับประสบการณ์จริง เห็นของจริง ทั้งเรื่องของเอกสาร กิจกรรม การเรียนการสอน สภาพแวดล้อม อาคารสถานที่ เทคนิคการสอนของครุ สื่อการเรียน

การสอน พฤติกรรมของเด็ก แฟ้มสะสมงาน คู่มือการเรียนการสอน เหล่านี้ล้วนเป็นแนวทางให้ครูได้นำมาปรับใช้ในโรงเรียนของตนเองทั้งสิ้น ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ว่า

“ขาดพื้นที่ฯ ควรพาครูผู้สอนเด็กพิเศษโรงเรียนจัดการเรียนร่วมไปศึกษาดูงาน โรงเรียนที่จัดการศึกษาพิเศษเพื่อสร้างความตระหนักรักให้กับครูและเกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรง เจอของจริงครูจะได้เกิดความคิดที่ดีต่อเด็กพิเศษ” (ผู้บริหาร)

“อย่างไปดูด้วยอย่างโรงเรียนที่เขาสอนเด็กพิเศษ เพราะที่สอนอยู่ทุกวันนี้ไม่เคยมีความรู้ไม่เคยเห็นของจริง ที่เขาสอนกันอย่างไร ทำสื่อการเรียนการสอนอะไรบ้าง ทำแผนการสอนอย่างไร เห็นเข้าให้แต่ผู้บริหารไปทุกปีไม่รู้ไปดูอะไรรักัน พอกับมาไม่เห็นมากำทำอะไร” (ครูผู้สอน)

“อย่างให้ขาดพื้นที่ฯ พาไปดูงานโรงเรียนที่เข้าดีๆ และเขากำถูกด้องแล้วเลาให้ไปดูงานครัวให้ครูผู้สอนไปบ้างไม่ใช่ให้แต่ผู้บริหารไป เพราะผู้บริหารไม่ได้สอน ไม่มีประโยชน์” (ครูผู้สอน)

หลังจากการไปศึกษาดูงานแล้วผู้ให้สัมภาษณ์ เห็นว่า หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือผู้บริหาร ควรให้ความสำคัญกับการนิเทศ ติดตามการเปลี่ยนแปลงการดำเนินงาน ของครูว่าเป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้นหรือไม่ อย่างไร เพื่อกระตุ้นเดือนให้ครูได้นำสิ่งที่ไปรู้ไปเห็น มานำกลับมาพัฒนาการการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ ที่ว่า

“กลับมาแล้วด้องทำ งานของคนเองด้องดีขึ้น เด็กที่สอนด้องดีขึ้น ถ้าเหมือนเดิมก็แสดงว่า ไอ้ที่ไปดูมาไม่มีประโยชน์อะไรเลย คราวหลังไม่ด้องไป” (ผู้บริหาร)

“ศึกษานิเทศก์ ด้องมาดูบ่อยๆ ดูว่าครูที่ไปดูงานแล้วนำอะไรมาปรับใช้บ้าง ไม่ใช่ดูแล้วก็แล้วกันไป เสียงบประมาณเปล่าๆ จริงไหม” (ผู้บริหาร)

3. ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน

3.1 แนวทางการแก้ปัญหาการให้ความรู้ในการจัดสร้างสื่อการเรียน การสอนสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ

ผู้ให้สัมภาษณ์มองว่า การให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตสื่อการเรียน การสอนมีความจำเป็นก็จริง แต่การเลือกใช้สื่อที่มีผู้ผลิตไว้แล้วอย่างหลากหลายน่าจะสะดวกกว่า เพราะครูส่วนใหญ่ไม่ค่อยมีเวลาในการผลิต หรืออาจไม่ค่อยสนใจที่จะผลิตอย่างจริงจัง ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรสนับสนุนด้านงบประมาณในการเลือกซื้อสื่อที่มีจำหน่ายในท้องตลาดจะดีกว่า ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ที่กล่าวว่า

“ผมว่าให้บันมาซื้อดามที่เข้าขายดีกว่าให้มา弄ผิดกันเอง เสียเวลา แạmไม่สายเหมือนของเข้าด้วย” (ผู้บริหาร)

“ให้เราไปอบรม เอาด้วยอย่างมาให้เราดู แล้วบอกให้เราทำตาม แล้วเงินล่ะไม่เห็นพูดถึงเลย” (ครูผู้สอน)

“คนที่เข้าทำข่ายธรรมดางเสียที่ไหน ระดับต๊อกเตอร์ ระดับอาจารย์ 3 หันนั้น จะบอกว่าไม่เด็กไม่รู้จะว่ายังไงแล้ว” (ผู้บริหาร, ครุการศึกษาพิเศษ)

“ควรจัดสรรงบประมาณให้โรงเรียนให้เหมาะสมทุกปีการศึกษาและเป็นจำนวนที่เพียงพอ กับเด็กพิการที่มีอยู่ เพราะทุกวันนี้รู้ว่าไม่ดูความเหมาะสม” (ผู้บริหาร)

“ขาดพื้นที่ฯควรจัดงบประมาณซึ่งสื่อการเรียนการสอนที่ตรงตามจุดประสงค์ที่ครูต้องการ ไม่ใช่จัดสรรมาแล้วใช้ไม่ได้ เพราะไม่มีเด็กพิการด้านนั้น” (ผู้บริหาร)

ในส่วนของโรงเรียน ผู้ให้สัมภาษณ์ เห็นว่า ผู้บริหารควรตระหนักระหว่างความสำคัญกับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนในการจัดหา จัดทำ หรือจัดซื้อสื่อการเรียน การสอนของเด็กที่มีความต้องการพิเศษเทียบเท่าหรือมากกว่าเด็กปกติ เพราะสื่อการเรียน การสอนถือเป็นเครื่องมือสำคัญในการเรียนรู้ของเด็กเหล่านี้ ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ที่กล่าวว่า

“พอ. เขาไม่เคยให้งบเด็กพิเศษเลย เราได้เงินจากเป็นโรงเรียนแก่นำอย่างเดียว ได้เงินสอนเสริมน้ำง คุปองสื่อบัง ก็ไม่พอ” (ครุการศึกษาพิเศษ)

“งบที่ได้จากศูนย์ฯ ปีละไม่เท่าไร พอ. ยังจะขอไปทำโน่นหนานีอีก ซึ่งมันไม่เกี่ยวกับเด็กพิเศษของเราเลย แล้วเราจะพูดออกใหม่ว่าไม่ให้” (ครุการศึกษาพิเศษ)

ด้านครูผู้สอน ผู้ให้สัมภาษณ์ เห็นว่า ควรเลือกใช้หรือผลิตสื่อจากวัสดุที่มีในห้องถังให้เกิดประโยชน์ จะช่วยให้ประยัตต์ทั้งงบประมาณและเวลา หรืออาจใช้วิธีแลกเปลี่ยนสื่อกับครูในโรงเรียน ครูด่างโรงเรียน ผู้ปกครองนักเรียน เพื่อให้มีสื่อใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของเด็กที่หลากหลายมากขึ้น (ครุการศึกษาพิเศษ, ครูผู้สอน)

นอกจากนั้นผู้ให้สัมภาษณ์ยังเห็นว่า ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงาน องค์กร หรือบุคคลด่างๆ เข้ามามีส่วนร่วมในเรื่องนี้ โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือโรงเรียนทำหนังสือถึงหน่วยงาน องค์กร บุคคลเหล่านี้ให้ร่วมบริจาค อาจบริจาคเป็นสิ่งของที่ใช้แล้ว สิ่งของที่จัดนำมาใหม่ๆ หรือบริจาคเป็นเงิน เป็นทุนการศึกษาแก่เด็กที่มีความต้องการพิเศษก็ได้ ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ว่า

“ผมเคยคิด อยากจะทำเป็นลักษณะของผ้าป่า ผ้าป่าสื่อการเรียน การสอน โครงการบิจากก็เหมือนได้ทำบุญ พอได้มารักษาเปลี่ยนไว้ว่าโครงการ แล้วทำห้องเก็บสื่อให้ครูยึดใช้สอนเด็ก ผมว่าเข้าท่าดีนะ” (ผู้บริหาร)

3.2 แนวทางการแก้ปัญหาการแนะนำให้ครูเข้ารับการอบรมการผลิตสื่อที่ทันสมัยเหมาะสมกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เห็นว่า แนวทางการแก้ปัญหาการแนะนำให้ครูเข้ารับการอบรมการผลิตสื่อที่ทันสมัยเหมาะสมกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ เมื่อ он กับ การแนวทางการแก้ปัญหาการให้ความรู้ในการจัดสร้างสื่อการเรียนการสอน เพราะการอบรม การผลิตสื่อก็คือการให้ความรู้ในการผลิตสื่อนั้นเอง ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ที่ว่า

“เมื่อกับที่ถามเมื่อกี้เลย มองว่าไม่ต้องอบรม ไม่ต้องให้ความรู้หรอก ให้เป็นสื่อ ให้เป็นเงินกันไปเลย ไปเลือกซื้อเอา มากมาย หลากหลาย เยอะยะขอเพียงมีเงินซื้อ มองว่าครูเขาน่าจะพอใจกว่า” (ผู้บริหาร)

แต่ถ้าจะมีการจัดอบรม ผู้ให้สัมภาษณ์ มองว่า ควรจัดอบรมตาม ความต้องการของครู โดยการออกแบบสอนตามไปตามโรงเรียนเรียนร่วมในพื้นที่ ว่าต้องการ การอบรมแบบไหน เรื่องใด และต้องการสิ่งอำนวยความสะดวกอย่างไร เช่น ต้องการให้ผู้จัดอบรมเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ในการผลิตสื่อ พร้อมกับลงมือปฏิบัติจริง และเมื่อสิ้นสุดการอบรม ผู้เข้ารับการอบรมต้องได้สื่อกลับไปใช้ได้เลย โดยไม่ต้องลงทุน หรือเสียเงินซื้อ เพื่อเป็นแรงจูงใจ ครูสนใจที่จะเข้ารับการอบรม ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ว่า

“ศูนย์ ควรจัดให้ครูเข้ารับการอบรมการผลิตสื่อที่ทันสมัยโดยการจัด ของสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ และจัดสร้างบประมาณการผลิตสื่อให้แต่ละโรงเรียน อย่างเพียงพอ” (ครูผู้สอน)

“ขาดพื้นที่ฯควรจัดสร้างบประมาณและจัดอบรมการผลิตที่ทันสมัย สำหรับเด็กพิเศษให้เพียงพอเหมาะสมกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษเรียนร่วม” (ครูการศึกษา พิเศษ)

“อย่างให้มีการจัดอบรมการใช้และผลิตสื่อสำหรับเด็กพิเศษแบบง่ายๆ ประยุกต์ ใช้เช่นวัสดุหรือวัสดุที่มีในห้องดีน” (ครูผู้สอน)

นอกจากนั้นผู้ให้สัมภาษณ์ เห็นว่า การอบรมที่จัดอยู่แต่ในห้อง อย่างเดียว อาจทำให้ผู้เข้ารับการอบรมไม่สนใจ หรือไม่รู้ใจให้อยากรู้อยากเห็น ควรจัดอบรม นอกสถานที่ เช่น การพาไปศึกษาดูงานโรงเรียนที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนดีเด่น หรือแหล่ง รวมสื่อการเรียนการสอนต่างๆ เป็นต้น

“ควรให้ครูทุกคนไปศึกษาดูงานการผลิตสื่อสำหรับเด็กพิเศษแต่ละ ประเภทของศูนย์การผลิตสื่อโดยตรงไม่ใช่ให้นั่งฟังเข้าพูดอย่างเดียว มันไม่น่าสนใจ” (ครูผู้สอน)

“ขาดพื้นที่ฯควรพาครูผู้สอนเด็กพิเศษศึกษาดูงานการผลิตสื่อและ อุปกรณ์ต่างๆที่ครูไม่เคยเห็นมาก่อน เพราะสื่อแต่ละชนิดครูใช้ไม่เป็นแล้วจะสอนเด็กไม่ได้” (ครูผู้สอน)

3.3 แนวทางการแก้ปัญหาการให้คำแนะนำเด็กที่มีความต้องการพิเศษแต่ละประเภท สิ่งอำนวยความสะดวกอื่นใดสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษแต่ละประเภท

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เห็นว่า หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรออกแบบบริการแนะนำช่วยเหลือ การใช้สื่อและอุปกรณ์สิ่งอำนวยความสะดวกอื่นใดให้กับครูผู้สอน เพราะสื่อ วัสดุ อุปกรณ์บางอย่างต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญหรือผู้รู้แนะนำขั้นตอนวิธีการใช้ที่ถูกต้อง การใช้โดยไม่รู้วิธีที่แท้จริงอาจทำให้เกิดผลเสียมากกว่าผลดี ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ว่า

“สื่อบางอย่างเราไม่รู้จะใช้แบบไหน ควรใช้กันใคร เรื่องอะไร ใช้แล้วจะเกิดผลอย่างไร เราอยากรู้เข้ามาช่วยอธิบายให้ฟัง ให้เข้าอกมาดามโรงเรียนเลย ไม่ต้องเรียกเราเข้าไป ไม่อยากทิ้งเด็ก” (ครูผู้สอน)

“ที่โรงเรียนเข้าให้กระจายฝึกพูดมา 1 หลัง เพื่อสอนเด็กที่มีปัญหาด้านการพูด เราถ้าไม่รู้จะฝึกแบบไหน ฝึกยังไง ก็เข้าไม่ออก เราจะรู้ได้ยังไง” (ครูการศึกษาพิเศษ)

“ศึกษานิเทศก์ควรออกแบบแนะนำ ช่วยเหลือ ครูผู้สอนว่ามีปัญหาอะไรในบ้านอย่างน้อยปีละ 2-3 ครั้ง ไม่ใช้ออกมาปีละครั้ง เพื่อดิดตามผลการรายงานการจัดการศึกษาพิเศษอย่างใกล้ชิด” (ครูผู้สอน)

ด้านผู้บริหาร ผู้ให้สัมภาษณ์ เห็นว่า ควรมีการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างจริงจัง ไม่ปล่อยประ璟เลยให้ครูการศึกษาพิเศษหรือครูผู้สอนเผชิญปัญหาเพียงลำพัง และควรสำรวจความต้องการจำเป็นของเด็กที่มีความต้องการพิเศษในโรงเรียนของตน ว่ามีความจำเป็นด้องใช้สื่อสิ่งอำนวยความสะดวกสิ่งใดบ้าง เมื่อได้ข้อมูลแล้วควรดำเนินการต่อไป เช่น ประสานขอความช่วยเหลือ แนะนำ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ว่า

“ลงมาตรการเรานำบ้าง ว่าเรามีปัญหาใหม่ ต้องการความช่วยเหลืออะไรอย่าคิดว่าเป็นหน้าที่ของเราคนเดียว เราไม่ได้เก่งปานนั้น” (ครูการศึกษาพิเศษ)

“ให้เราไปขอความช่วยเหลือ กันให้พอ. ไป ใจจะน่าเชื่อถือกว่ากัน” (ครูการศึกษาพิเศษ)

“ศูนย์ควรจัดอบรมครูในการใช้สื่อและอุปกรณ์สำหรับเด็กพิการรุนแรง โดยเฉพาะและที่สำคัญควรให้การสนับสนุนสื่อการสอนให้มากๆ เพราะศูนย์จะได้งบประมาณมาก” (ครูผู้สอน)

ผลจากการสัมภาษณ์ด้านสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอนดังกล่าวพบว่า ผู้บริหาร ครูการศึกษาพิเศษ ครูผู้สอน ต้องการบประมาณ ที่เพียงพอในการจัดซื้อ และต้องการได้รับความรู้และต้องการสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอนจากหน่วยงานที่ดำเนินการด้านการศึกษาพิเศษที่เหมาะสมกับเด็กแต่ละประเภท

4. ด้านการวัดผลและประเมินผล

4.1 แนวทางการแก้ปัญหาการแนะนำความรู้เกี่ยวกับการวัดผลประเมินผลตามสภาพที่แท้จริงของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ

ผู้ให้สัมภาษณ์เห็นคล้ายคลึงกันว่า การให้ความรู้กับครูเกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผลตามสภาพที่แท้จริงของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ เป็นความจำเป็นอย่างยิ่งที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้องทำ เพราะเด็กที่มีความต้องการพิเศษไม่สามารถใช้วิธีการวัดผลโดยการทดสอบเหมือนเด็กปกติได้ แต่ต้องอาศัยการวัดผลประเมินผลจากสิ่งที่เด็กทำได้ปฏิบัติได้ ครูสามารถมองเห็น สัมผัสหรือสังเกตได้ เพื่อให้สอดคล้องกับศักยภาพของเด็กแต่ละคนที่ระบุไว้ในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP) การวัดผลไม่จำเป็นต้องวัดเพื่อให้รู้ค่าเป็นคะแนน แต่วัดเพื่อให้รู้พัฒนาการที่เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น ฉะนั้นครูจึงด้องเรียนรู้วิธีการวัดที่หลากหลาย อาจใช้การสังเกต สอบถามในสถานการณ์ที่แตกต่างกัน สังเกตสิ่งที่เด็กปฏิบัติได้จริงตามสภาพที่แท้จริงของเด็กแต่ละคนที่ปรากฏออกมานั้น หรืออาจสอบถามจากเพื่อนจากพ่อแม่ของเด็กก็ได้ ดังคำกล่าวของครูผู้สอนว่า

“เรารู้สึกว่าเด็กทุกวัน ทำไม่เราจะไม่รู้ว่าเด็กทำอะไรได้ ทำอะไรไม่ได้”

“เห็นเขารู้สึกว่า ก่อนหน้านี้เขาทำได้แค่ไหน ถึงวันนี้เขากำลัง แค่ไหน ดีขึ้นหรือเปลี่ยน เรากnowได้เลย ไม่ต้องใช้ข้อสอบก็ตอบถูก ไม่เชื่อเรียกเขามาถามได้เลย”

นอกจากนั้น การออกแบบ ติดตามการดำเนินงานของแต่ละโรงเรียน ในเขตรับผิดชอบ ถือว่ามีความจำเป็นอีกอย่างหนึ่งที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้องทำ และด้องทำอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องด้วยดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ว่า

“ศึกษาและออกแบบการวัดผลประเมินผลหลังการสอนตามแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล เพื่อที่จะได้ปฏิบัติเป็นแนวทางเดียวกันและจะได้รู้อะไรถูกอะไรผิด” (ผู้บริหาร,ครูการศึกษาพิเศษ,ครูผู้สอน)

ด้านผู้บริหาร ผู้ให้สัมภาษณ์ เห็นว่า ควรเป็นผู้นำในการให้ครูในโรงเรียนร่วมมือกันจัดทำแบบวัดผลประเมินผลเด็กที่มีความต้องการพิเศษที่มีในโรงเรียน โดยอาจแบ่งกันรับผิดชอบเป็นกลุ่มสาระฯ หรือเป็นรายบุคคล เพื่อให้ได้วิธีการวัดผลประเมินผลที่ครอบคลุมเนื้อหาสาระใน IEP และมีความหลากหลายในวิธีการวัด

“ผู้บริหารโรงเรียนต้องให้ครูผู้สอนทุกคนได้ศึกษาหาความรู้ด้วยวิธีใดก็ได้ให้มีความรู้เกี่ยวกับเด็กพิเศษ” (ครูการศึกษาพิเศษ)

“พอ.ต้องให้ครูวิชาการ หรือครูทุกคนได้ยิ่งตี มาช่วยกันคิดออกแบบ วิธีการวัดผลเด็ก เด็กพิเศษในโรงเรียนมีไม่กี่คนก็จริง แต่ถ้าช่วยกันคิดน่าจะหลากหลายกว่าคิดคนเดียว” (ครูการศึกษาพิเศษ,ครูผู้สอน)

ด้านครูผู้สอน ผู้ให้สัมภาษณ์มองว่า เป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญที่สุดในการประเมินการเรียนรู้ของเด็ก เพราะเป็นผู้ใกล้ชิดกับเด็กมากที่สุด ดังนั้นความมีความตระหนักและให้ความสำคัญกับการสังเกตสภาพที่แท้จริงของเด็กมากกว่าวัดเด็กด้วยการให้ทำแบบทดสอบหรือวัดจากผลการสอบเท่านั้น ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ที่ว่า

“สอนเข้าต้องรู้ว่าเข้าทำอะไรได้ ทำอะไรไม่ได้ อย่างดูแต่คะแนนการสอบของเข้า เพราะเข้าอาจทำคะแนนได้ไม่ดี แต่ถ้าเรียกเขามาถาม ให้เข้าทำให้ดูเข้าอาจทำได้มากกว่าที่เราคิด” (ผู้บริหาร)

“สอนมากับมือ เห็นกันเกือบทุกวัน ทำไมจะไม่รู้ว่าเข้าเป็นยังไง”
(ครุการศึกษาพิเศษ, ครูผู้สอน)

ด้านผู้ปกครอง ผู้ให้สัมภาษณ์ เห็นว่า ควรให้ความร่วมมือกับครูในการประเมินความสามารถของเด็ก โดยอาจใช้วิธีการสังเกต สอนตามเด็กเมื่อเด็กอยู่ที่บ้าน เพื่อดูว่าเด็กมีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร และนำข้อมูลมาถ่ายทอดให้ครูได้รับรู้

“ครูต้องพูดคุยกับผู้ปกครองของเด็กบ่อยๆ จะได้รู้ว่าผู้ปกครองเข้าคิดยังไง เด็กคิดยังไง ตามผู้ปกครอง เด็กอยู่บ้านเป็นอย่างไร ต้องการให้ครูช่วยอย่างไร”
(ผู้บริหาร)

“ผู้ปกครองมีอะไรต้องบอกให้ครูรู้ อย่าปิดบัง อย่าปกป้องเด็กมาก เกินไปจนเกิดผลเสียกับเด็ก มีอะไรก็บอกเราตรงๆ” (ครุการศึกษาพิเศษ, ครูผู้สอน)

4.2 แนวทางการแก้ปัญหาการให้ความรู้เกี่ยวกับพิจารณาตัดสินผลการเลื่อนชั้นตามเกณฑ์ตัดสินผลการเรียนตามแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)

ผู้ให้สัมภาษณ์เห็นว่า หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องมีแนวทางที่ชัดเจนให้กับผู้ปฏิบัติ เพราะผู้ปฏิบัติส่วนใหญ่ยังสับสนและไม่มั่นใจกับเกณฑ์การพิจารณาการเลื่อนชั้นของเด็กที่มีความต้องการพิเศษมาก อาจใช้วิธีการสัมมนาเพื่อฟังความคิดเห็นเหล่ายๆ ฝ่ายแล้ว สรุปเป็นข้อดกลางร่วมกัน หรือมีคู่มือการวัดผลประเมินผลเพื่อพิจารณาการเลื่อนชั้นของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ ดังคำกล่าวของครูผู้สอนคนหนึ่งที่กล่าวว่า

“ไม่มีความแน่นอนในการวัดผลประเมินผลได้เลยและไม่มีกฎเกณฑ์อะไรที่แน่นอนไม่ชัดเจน” (ครูผู้สอน)

“ศึกษานิเทศก์ควรออกนิเทศ เพื่อที่จะได้ปฏิบัติเป็นแนวทางเดียวกัน และจะได้รู้อะไรถูกอะไรผิด”

“เวลาลงใน ปพ. เราจะลำบากใจมาก ไม่รู้ว่างถูกหรือผิด ยิ่งเวลาจัดลำดับที่ของเด็กว่าใครสอบได้ที่เท่าไรยิ่งแล้วใหญ่เลย เพราะเด็กพิเศษตัวไหนได้ที่เด็กว่าเด็กปกติเด็กในห้องก็สังสัย เอ๊ะ เราเรียนเก่งกว่าคนนี้ ทำไมเราได้ที่แย่กว่า เรายังไม่รู้จะอธิบายยังไง”
(ครูผู้สอน)

“เด็ก LD จะมีปัญหามากกว่าเพื่อน เราคัดกรองแล้วว่าเป็น LD แต่พอสอบระดับเบ็ดฯ ระดับประเทศเขานอกกว่าให้ถือว่าไม่ใช่เด็กพิเศษ ให้อาคาคะแนนรวมกับเด็กปกติ ผิดล่วงจริงๆ” (ผู้บริหาร)

“เขเดพื้นที่ฯ ความมีคุณมีการวัดผลประเมินผลมาให้โดยเฉพาะ และความมีสมุดบันทึก ปพ.ด่างๆ ของเด็กพิเศษแต่ละคนโดยเฉพาะ ตอนนี้หลายคนทำตามความคิดของตนเองไม่รู้ว่าถูกหรือผิด” (ครูผู้สอน)

4.3 แนวทางการแก้ปัญหาการประชุมชี้แจงให้ความรู้เกี่ยวกับระเบียบหลักการและวิธีการในการวัดผลประเมินผลสำหรับนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษ

ผู้ให้สัมภาษณ์เห็นว่า หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรเอาใจใส่ในการชี้แจงทำความเข้าใจ และให้ความรู้เกี่ยวกับระเบียบ หลักการและวิธีการในการวัดผลประเมินผล สำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ เพื่อความชัดเจนและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ ดังต่อไปนี้

“ศูนย์ฯ กับเบ็ดฯ ด้องชี้แจงให้เข้าใจ ไม่ใช่ให้ครูเข้ามาดำเนินการ แต่ให้ความรู้เกี่ยวกับระเบียบ หลักการและวิธีการในการวัดผลประเมินผลสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ เพื่อความชัดเจนและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ ดังต่อไปนี้

“ด่างคนด่างทำ ครรุรัมภก์ทำได้มากกว่า คนรุน้อยก์ทำได้น้อยหน่อย โรงเรียนที่มีครุด้านการศึกษาพิเศษโดยตรงก็โชคดีไป โรงเรียนที่ไม่มีก็ถือว่ากรรมของโรงเรียนนั้น” (ผู้บริหาร)

นอกจากนั้นผู้ให้สัมภาษณ์ เห็นว่า ควรมีการประชาสัมพันธ์ในหลายรูปแบบเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจให้ผู้ปฏิบัติ ทั้งนี้ควรมีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง และทั่วถึง ดังคำกล่าวของผู้ให้สัมภาษณ์ที่กล่าวว่า

“อย่างให้มีรายการโทรทัศน์ ที่เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของเด็กพิเศษ ประเภทด่างๆ รวมทั้งอธิบายรายละเอียดวิธีการสอน การวัดผลประเมินผลหลายรูปแบบ เราจะได้นำปรับเปลี่ยนใช้กับเด็กเราบ้าง” (ครุการศึกษาพิเศษ, ครูผู้สอน)

“อย่างให้มีพวກวรรณสารการศึกษาพิเศษส่งมาที่โรงเรียนบ้าง กองการศึกษาพิเศษเขาน่าจะทำเนื่อง หรือว่าเข้าทำแล้วแต่เราไม่ได้รับ เรามันอยู่ไกลปีนเที่ยงด้วย แต่ก็จะน่าจะนีกถึงเราบ้าง” (ครูผู้สอน)

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความคิดเห็นเพิ่มเติมว่า ควรมีการบรรจุหรือแต่งตั้งครู การศึกษาพิเศษให้แต่ละโรงเรียนที่มีเด็กที่มีความต้องการพิเศษเรียนร่วม เพราะผู้ให้สัมภาษณ์ เชื่อว่า ครูที่มีความรู้ด้านการศึกษาพิเศษโดยตรงจะทำหน้าที่ได้ดีกว่า ครูที่มีความรู้ด้าน การศึกษาพิเศษเพียงเล็กน้อยที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียนในขณะนี้ ดังคำกล่าวของผู้ให้ สัมภาษณ์ที่กล่าวว่า

“เด็กราชภัฏฯ ที่จบการศึกษาพิเศษมีเยอะแยะ บรรจุให้แต่ละโรงเรียน เลย ไม่ต้องมามัวจัดอบรม ไม่ต้องพาไปดูงานให้เสียเงิน เสียเวลา บรรจุคนที่จบโดยตรงให้ไป เลย เด็กก็จะมีงานทำด้วย” (ผู้บริหาร)

“ถ้าได้คนที่จบโดยตรงมา ปัญหาทุกอย่างที่เราพูดกันมาก็จบ”
(ผู้บริหาร)

“ถ้ารู้ว่า บรรจุครูการศึกษาพิเศษให้ ก็เยี่ยมเลย” (ผู้บริหาร)

“เราเองก็มีความรู้เกี่ยวกับเด็กพิเศษแบบบูรณาญาณ ใจไปแนะนำคร่าได้ ด้วยเองก็ยังเอาไม่รอดเลย อบรมแค่ครั้งสองครั้งจะได้ความรู้แค่ไหน ไม่เหมือนคนถามเลยเรียน มาโดยตรง โครงการอะไรก็ตอบได้หมด เดียวจะไปเรียนมั้ง” (ครูผู้สอน)