

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการบริหารโรงเรียนแกนนำจัดการเรียนร่วม ดีเด่นของภาคเหนือ ปีการศึกษา 2548 ในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง มีหัวข้อการนำเสนอดังนี้

#### 1. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- 1.1 การบริหารโรงเรียนแกนนำจัดการเรียนร่วม
- 1.2 ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการบริหารโรงเรียนเรียนร่วม

#### 2. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

3. กรอบแนวคิดในการวิจัย

#### 1. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

##### 1.1 การบริหารโรงเรียนแกนนำจัดการเรียนร่วม

###### 1.1.1 ความรู้เกี่ยวกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ

ความหมาย ผดุง อารยะวิญญาณ (2542 : 35) ได้ให้ความหมายของเด็กที่มีความต้องการพิเศษว่า หมายถึงเด็กที่มีความบกพร่องทางด้านต่างๆ ได้แก่ เด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน เด็กที่มีความบกพร่องทางสายตา เด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา เด็กที่มีปัญหาในการเรียน เด็กที่มีปัญหาทางพฤติกรรม เด็กที่มีปัญหาทางการพูด และภาษา เด็กอหิสติก เด็กที่ได้รับบาดเจ็บทางสมอง เด็กปัญญาเลิต เด็กด้อยโอกาสทางวัฒนธรรม และเด็กอื่นๆ ที่ต้องการความช่วยเหลือทางการศึกษา จะเห็นได้ว่าเด็ก ที่มีความต้องการพิเศษอาจเป็นได้ทั้งเด็กปกติ หรือเป็นเด็กพิการหรือเป็นเด็กที่มีความบกพร่อง ในที่นี้ เด็กที่มีความต้องการพิเศษ จะหมายถึงเด็กที่มีความบกพร่องทางการศึกษา

ประเภทของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ กระทรวงศึกษาธิการโดยประกาศคณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษา เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรับรองของสถานศึกษาว่าเป็นคนพิการ พ.ศ. 2548 ได้กำหนดบุคคลที่มีความบกพร่องไว้ 9 ประเภท ดังต่อไปนี้

1. บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น หมายถึง บุคคลที่สูญเสียการเห็นด้วยแต่ระดับเล็กน้อยจนถึงตาบอดสนิท อาจแบ่งได้ 2 ประเภท คือ

1) คนตาบอด หมายถึง บุคคลที่สูญเสียการเห็นมาก จนต้องสอนให้อ่านอักษรเบรลล์หรือใช้วิธีการพังจากเทป หรือแบบเสียง หากตรวจด้วยความชัดของสายตา ข้างเดียวแก้ไขแล้ว อยู่ในระดับ 6 ส่วน 60 เมตร (6/60) หรือ 20 ส่วน 200 พุต (20/200) ลงมา

จนถึงบอดสันท (หมายถึง คนตาบอดสามารถมองเห็นวัตถุได้ใน ระยะห่างน้อยกว่า 6 เมตร หรือ 20 พุ่ต ในขณะที่คนปกติ สามารถมองเห็นวัตถุ เดียว กันได้ใน ระยะห่าง 60 เมตร หรือ 200 พุ่ต หรือมีลานสายตาแคบกว่า 20 องศา (หมายถึง มองเห็น ได้ กว้างน้อยกว่า 20 องศา)

2) คนเห็นเลือนร่าง หมายถึง บุคคลที่สูญเสียการเห็นแต่ยัง สามารถอ่านอักษรตัวพิมพ์ ที่ขยายใหญ่ให้หรือต้องใช้แว่นขยายอ่าน หากตรวจวัดความชัดของสายตาข้างดีเมื่อแก้ไขแล้ว อยู่ในระดับระหว่าง 6 ส่วน 18 เมตร (6/18) หรือ 20 ส่วน 70 พุ่ต (20/70) ถึง 6 ส่วน 60 เมตร (6/60) หรือ 20 ส่วน 200 พุ่ต (20/200) หรือมีลานสายตาแคบ กว่า 30 องศา

**2. บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน หมายถึงคนที่สูญเสีย การได้ยินตั้งแต่ระดับรุนแรงจนถึงระดับน้อย อาจแบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ**

1) คนหูหนวก หมายถึงบุคคลที่สูญเสียการได้ยินมากจน ไม่สามารถรับข้อมูลผ่านทางการได้ยิน ไม่ว่าจะใส่หรือไม่ใส่เครื่องช่วยฟังก์ตาม โดยทั่วไปหาก ตรวจการได้ยินจะสูญเสียการได้ยิน ประมาณ 90 เดซิเบลขึ้นไป (เดซิเบลเป็นหน่วยวัดความดัง ของเสียง) หมายถึง คนปกติเริ่มได้ยินเสียงเมื่อ ความดังไม่เกิน 25 เดซิเบล แต่คนหูหนวกจะ เริ่มได้ยินเสียงเมื่อเสียงดังมากกว่า 90 เดซิเบล

2) คนหูดีง หมายถึงบุคคลที่มีการได้ยินเหลืออยู่เพียงที่จะรับ ข้อมูลผ่านทางการ ได้ยิน โดยทั่วไปจะใส่เครื่องช่วยฟัง และหากตรวจการได้ยินจะพบว่า มี การสูญเสียการได้ยินน้อยกว่า 90 เดซิเบล ลงมาจนถึง 26 เดซิเบล หมายถึง คนปกติเริ่ม ได้ ยินเสียงเมื่อความดังไม่เกิน 25 เดซิเบล แต่คนหูหนวกจะเริ่มได้ยินเสียงเมื่อเสียงดังมากกว่า 26 เดซิเบล จนถึง 90 เดซิเบล

**3. บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา หมายถึง บุคคลที่มี พัฒนาการ ช้ากว่าคนทั่วไป เมื่อวัดระดับเซาร์ปัญญาโดยใช้แบบทดสอบมาตรฐานแล้ว มีระดับเซาร์ปัญญา ต่ำกว่าคนทั่วไป และความสามารถในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมต่ำกว่า เกณฑ์ทั่วไปอย่างน้อย 2 ทักษะหรือมากกว่า เช่น ทักษะการสื่อความหมาย ทักษะการใช้ สารสนเทศบัติ ทักษะทางสังคม การคุ้มครองตนเอง การดำรงชีวิตในบ้าน การควบคุมตนเอง สุขอนามัยและความปลอดภัย การเรียนวิชาการเพื่อชีวิตประจำวัน การใช้เวลาว่างและการ ทำงาน ซึ่งระดับความบกพร่องทาง สติปัญญาพบดังต่อไปนี้ 18 ปี**

**4. บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือสุขภาพ หมายถึงคนที่มี อวัยวะไม่สมส่วน หรือส่วนใดส่วนหนึ่งขาดหายไป กระดูกและกล้ามเนื้อพิการ เจ็บป่วย เรื้อรังรุนแรง มีความพิการของระบบประสาท มีความลำบากในการเคลื่อนไหว ซึ่งเป็น**

อุปสรรคต่อการศึกษาในสภาพปัจจุบัน ทั้งนี้ ไม่รวมคนที่มีความบกพร่องทางประสาทสัมผัส ได้แก่ ตาบอด หรือหูหนวก

**5. บุคคลที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ หมายถึง บุคคลที่มีความบกพร่องอย่างได้อย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ในกระบวนการพัฒนาทางจิตวิทยาที่ เกี่ยวกับความเข้าใจ หรือการใช้ภาษา อาจเป็นภาษาพูด และหรือภาษาเขียน ซึ่งจะมีผลทำให้มีปัญหาในการฟัง การพูด การคิด การอ่าน การเขียน การสะกดคำ หรือการคิดคำนวณ รวมทั้งสภาพความบกพร่องในการรับรู้สมองได้รับบาดเจ็บ การปฏิบัติงานของสมอง สูญเสียไป ซึ่งทำให้มีปัญหาในการอ่าน และปัญหาในการเข้าใจภาษา ทั้งนี้ไม่รวมคนที่มีปัญหาทาง การเรียนรู้ เนื่องจากสภาพความบกพร่องทางการการเห็น การได้ยิน การเคลื่อนไหว ปัญญาอ่อน ปัญหาทางอารมณ์ หรือความต้องโอกาสเนื่องจากสิ่งแวดล้อม วัฒนธรรม หรือเศรษฐกิจ**

**6. บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา หมายถึง บุคคลที่มีความบกพร่องในเรื่องของการเปล่งเสียงพูด เช่น เสียงผิดปกติ อัตราความเร็วและจังหวะการพูดผิดปกติ หรือคนที่มีความบกพร่องในเรื่องความเข้าใจ หรือการใช้ภาษาพูด การเขียน หรือการใช้ระบบสัญลักษณ์ที่ใช้ในการติดต่อ สื่อสารซึ่งอาจเกี่ยวกับรูปแบบของภาษา เนื้อหาของภาษาหรือหน้าที่ของภาษา**

**7. บุคคลที่มีปัญหาทางพฤติกรรมหรืออารมณ์ หมายถึง คนที่มีพฤติกรรมเบี่ยงเบนไปจากปกติเป็นอย่างมาก และปัญหาทางพฤติกรรมเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ไม่เป็นที่ยอมรับทางสังคม หรือ วัฒนธรรม**

**8. บุคคลออทิสติก หมายถึง บุคคลที่มีความบกพร่องทางพัฒนาการด้านสังคม ภาษา และการสื่อความหมาย พฤติกรรม อารมณ์และจินตนาการ ซึ่งมีสาเหตุเนื่องมาจากการทำงานในหน้าที่บางส่วนของสมองที่ผิดปกติไป และความผิดปกตินี้พบรักก่อนวัย 30 เดือน**

**9. บุคคลพิการช้อน หมายถึง บุคคลที่มีสภาพความบกพร่องหรือความพิการมากกว่าหนึ่งประเภทในบุคคลคนเดียวกัน เช่น คนปัญญาอ่อนและสูญเสียการได้ยินหรือคนหูหนวกและตาบอด เป็นต้น**

สรุปได้ว่า เด็กที่มีความต้องการพิเศษ คือ เด็กที่มีความต้องการความช่วยเหลือทางการศึกษาเป็นพิเศษ ซึ่งกระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดประเภทของเด็กที่มีความต้องการพิเศษไว้ 9 ประเภท ซึ่งหมายถึง บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือสุขภาพ บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีปัญหาการเรียนรู้ บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา บุคคลที่มีปัญหาทางพฤติกรรมหรืออารมณ์ บุคคลออทิสติก และบุคคลพิการช้อน

### 1.1.2 การจัดการเรียนร่วม

1. ความหมายของการเรียนร่วม มีนักการศึกษาหลายท่านได้ให้ความหมายของการเรียนร่วม “วิถีทางอย่างพอสรุปได้ดังนี้ ศรียา นิยมธรรม (2541 : 244 - 245) ” ได้ให้ความหมายของการเรียนร่วม ตรงกับภาษาอังกฤษอยู่ 3 คำ คือ Mainstreaming, Integration และ Inclusion ซึ่งแต่ละคำมีความหมายที่แตกต่างกันดังนี้

Mainstreaming หมายถึง การเรียนร่วมเต็มเวลา นั่นคือเด็กที่มีความต้องการพิเศษจะส่งเข้าไปเรียนสำหรับเด็กปกติทุกอย่าง และไม่มีบริการเพิ่มเติมสำหรับเด็กประเภทนี้ เด็กที่จะเข้าเรียนร่วมแบบนี้จะต้องเป็นเด็กที่เป็นคนพิการไม่มากนัก มีระดับสติปัญญา และความพร้อมด้านการเรียน ตลอดจนวุฒิภาวะทางอารมณ์และสังคมได้สมวัย

Integration หมายถึง การเรียนร่วมระหว่างเด็กที่มีความต้องการพิเศษกับเด็กปกติแต่เรียนร่วมบางเวลา นั่นคือ เด็กที่มีความต้องการพิเศษจะเข้าไปเรียนร่วม ในชั้นเรียนบางเวลาเท่านั้น และมีความหมายรวมไปถึงการจัดชั้นพิเศษในโรงเรียนปกติด้วย

Inclusion เป็นการจัดการเรียนร่วมตามความเชื่อที่ว่าโรงเรียนจะต้องจัดการศึกษาให้กับเด็กทุกคน โดยไม่มีการแบ่งแยกว่าเด็กคนใดเป็นเด็กปกติ หรือเด็กคนใดเป็นเด็กพิการหรือเด็กที่มีความต้องการพิเศษ เมื่อเด็กทุกคนมาสมัครเรียน ทางโรงเรียนจะต้องรับไว้ และจะต้องจัดการศึกษาให้เด็กได้อย่างเหมาะสม ซึ่งการเรียนร่วมแบบนี้ นักการศึกษาเรียกว่า การเรียนรวม เพราะเด็กทุกคนสามารถเรียนร่วมกันโดยที่โรงเรียนมีความพร้อมที่จะจัดการศึกษาให้กับเด็กทุกคนได้อย่างเหมาะสม และอีกคำที่ใช้กันมาก คือ Inclusive Education ที่ใช้ในภาษาไทยว่า การศึกษาเพื่อการเรียนรวม

ปรีดา จันทรุเบิกษา (2533 : 12) ได้กล่าวว่า การเรียนร่วม เป็นการนำเด็กเข้าไปเรียนร่วมในชั้นปักษ์ให้มากที่สุด และได้รับความช่วยเหลืออย่างจริงจัง จากครูที่ไม่ใช่ครูการศึกษาพิเศษ ให้เข้าดำรงชีวิตในสังคมอย่างปกติสุุน หรือการเรียนร่วม เป็นการที่ช่วยให้เด็กอยู่ในชั้นปักษ์เริ่มขึ้นแล้วให้เด็กอยู่ในชั้นปักษ์ได้สำเร็จและสามารถเรียนร่วม ได้อย่างมีความสุข

ผดุง อารยะวิญญู (2539 : 21) กล่าวว่า การเรียนร่วม คือ การจัดการศึกษาให้กับ เด็กที่มีความต้องการพิเศษได้เรียนร่วมกับเด็กปกติตามความสามารถของเด็ก และตามความพร้อมของโรงเรียน

เบญญา ชลธาร์นนท์ (2545 : 1) กล่าวว่า การเรียนร่วม คือ การที่เด็กที่มีความต้องการพิเศษ (Special Needs) ”ได้รับโอกาสเข้าเรียนร่วมกับเด็กทั่วไป โดยได้รับการสนับสนุนช่วยเหลือจากบุคลากรในโรงเรียนทุกฝ่าย ให้สามารถเข้าร่วมกิจกรรมของโรงเรียน ได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการจำเป็นของร่างกาย อารมณ์ สังคม จิตใจ สติปัญญา และการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาศักยภาพของเด็กให้ได้มากที่สุด นอกจากนี้ยังได้ให้ความหมายเพิ่มอีก ถึงความหมายของการเรียนร่วมว่า เป็นการจัดให้เด็กที่มีความต้องการ

พิเศษและเด็กพิการเข้าไปในระบบการศึกษาทั่วไป มีการร่วมกิจกรรมและใช้เวลาช่วงได้ช่วงหนึ่งของแต่ละวันร่วมกัน

สรุปได้ว่า การเรียนร่วม หมายถึง การจัดการให้เด็กที่มีความต้องการพิเศษได้รับโอกาสและบริการทางการศึกษาในโรงเรียนทั่วไป ซึ่งอาจเรียนอยู่ในชั้นปากิตเดิมเวลา บางเวลา หรือในชั้นเรียนพิเศษ โดยได้รับการสนับสนุนและการช่วยเหลือจากทุกฝ่ายในโรงเรียน และสามารถให้เด็กเข้าร่วมกิจกรรมของโรงเรียนได้อย่างเหมาะสมและมีความสุข

**2. ปรัชญาและทฤษฎีพื้นฐานของการเรียนร่วม** การเรียนร่วมเป็นการจัดการศึกษาที่ให้โอกาสแก่เด็กทุกคนอย่างเสมอภาคกันโดยไม่แบ่งแยกเด็กปกติหรือเด็กพิการ เพราะเราไม่สามารถขอจัดคนพิการออกจากสังคมได้ การเตรียมคนพิการหรือเด็กที่มีความต้องการพิเศษให้มีความพร้อมตั้งแต่เล็ก จะทำให้เด็กเหล่านั้นมีความพร้อมในการดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างปกติสุขเมื่อเข้าเติบโตเป็นผู้ใหญ่ บังอร ต้นปาน (2535 : 31) ได้กล่าวถึงปรัชญาพื้นฐานของการเรียนร่วมของนักการศึกษาที่สรุปได้ 3 ประการ ดังนี้

1) มนุษย์ทุกคนมีสิทธิเท่าเทียมกันในโอกาสทางการศึกษา การจัดการศึกษาต้องจัดให้แก่คนทุกคน โดยไม่แบ่งแยกความพิการหรือความบกพร่อง

2) มนุษย์ทุกคนย่อมมีสิทธิเท่าเทียมกันในการอยู่ร่วมในสังคม เพราะจะได้เกิดความเข้าใจอันดีต่อกัน ยอมรับซึ่งกันและกัน และเมื่อเด็กเติบโตเป็นผู้ใหญ่ จะได้ไม่เกิดความการแบ่งแยกความแตกต่างของมนุษย์ในสังคม

3) การเรียนการสอนในชั้นเรียนย่อมสนองความแตกต่างของบุคคล เพื่อให้เด็กได้รับการพัฒนาความพร้อมทุกด้าน ด้วยวิธีการและกิจกรรมที่เหมาะสมกับความสามารถของเด็กแต่ละบุคคล และเกิดศักยภาพที่จะดำรงชีพอยู่ในสังคมได้อย่างเหมาะสม นอกจากนี้ ผดุง อารยะวิญญาณ (2533 : 7) ได้กล่าวถึงทฤษฎีพื้นฐานของการเรียนร่วม พ่อจะสรุป ได้ดังนี้

1) ในสังคมมนุษย์มีทั้งคนปกติและคนที่มีความพิการต่างๆ เมื่อสังคมไม่สามารถแยกคนที่มีความพิการออกจากสังคมได้ ดังนั้นไม่ควรแยกการศึกษาเฉพาะด้านใดด้านหนึ่ง ควรให้เด็กพิการได้เรียนด้วยกันกับเด็กปกติเท่าที่สามารถจะทำได้

2) เด็กพิการมีความต้องการและความสามารถซึ่งต่างจากเด็กปกติ ดังนั้นควรจัดรูปแบบและวิธีการให้แตกต่างไปจากเด็กปกติเพื่อให้เด็กที่มีศักยภาพในการเรียนรู้ได้อย่างเต็มที่

3) เด็กแต่ละคนมีความสามารถแตกต่างกัน ไม่ว่าจะเป็นเด็กปกติ หรือเด็กพิการ การศึกษาจะช่วยให้ความสามารถของเด็กแต่ละคนปรากฏเด่นชัดขึ้น

4) เด็กแต่ละคนมีพื้นฐานต่างกันทางการเรียนรู้จากครอบครัว เศรษฐกิจ สังคม การศึกษา สติปัญญาและทักษะ การศึกษาจะช่วยให้แต่ละคนได้เรียนรู้ เพื่อการปรับตัวเข้าหากัน และให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของโลก

5) เด็กแต่ละคนมีความแตกต่างกันในด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ และสังคม การจัดการศึกษาจึงต้องจัดเพื่อพัฒนาทุกด้านให้สูงสุดตามความสามารถของแต่ละบุคคล

สรุปได้ว่า ปรัชญาและทฤษฎีพื้นฐานของการเรียนร่วมเป็นการจัดการศึกษาให้ทุกคนมีสิทธิเท่าเทียมกัน คนทุกคนมีความสามารถกันทางด้านสิทธิและโอกาส ตลอดจนได้รับการยอมรับในสังคม การจัดการศึกษาแบบเรียนร่วมต้องคำนึงถึงความแตกต่างของแต่ละบุคคลทั้งทางด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ และสังคม และการจัดการศึกษาจึงต้องจัดตามความต้องการและความสามารถของแต่ละบุคคล

### 3. รูปแบบการจัดการเรียนร่วมในโรงเรียน

การจัดเด็กที่มีความต้องการพิเศษเข้าเรียนร่วมในโรงเรียน มีหลายวิธีขึ้นอยู่ กับระดับของความพิการ โดยยึดหลักให้เด็กได้รับประโยชน์จากการเรียนร่วมมากที่สุด แต่บางประเภทก็ยังคงต้องให้เรียนในโรงเรียนเฉพาะความพิการ เช่น เด็กหูหนวกสนิท ถ้าจัดเข้าเรียนร่วมในโรงเรียน ปกติ เด็กจะไม่ได้รับประโยชน์เต็มที่ เพราะเด็กจะมีปัญหาในการรับฟัง และการสื่อความหมาย ในการสอนเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ที่ได้ผลตามระดับการศึกษา ดังนั้นวิธีที่เหมาะสมสมสำหรับเด็กหูหนวก ควรจะเป็นโรงเรียนสอนคนหูหนวกโดยเฉพาะหรือถ้าจะให้เรียนร่วมควรเป็นการจัดชั้นพิเศษเฉพาะในโรงเรียนทั่วไปนั้นๆ ส่วนในการสนใจของเด็กหูดีงที่สามารถรับฟังและสื่อความหมาย โดยการพูดได้ ก็ควรจัดในแบบของการเรียนร่วม โดยให้เรียนร่วมในชั้นปกติและรับบริการพิเศษ เช่น การแก้ไขการพูดหรือชั้นเรียนพิเศษเฉพาะ ในช่วงระยะเวลาหนึ่งก่อนและเมื่อสามารถสื่อความหมายด้วยการพูด การฟังได้ดีแล้วจึงส่งเข้าเรียนร่วมในชั้นเรียนปกติต่อไป สำหรับคนตาบอด โดยให้รายบุคคลหรือเป็นกลุ่มก่อน ทั้งนี้ ตามความจำเป็นและความเหมาะสมกับเวลาและการสอนเสริมที่จะบริการให้แก่นักเรียนได้ ซึ่งผู้อำนวยวิทยาลัย (2542 : 221 - 222) ได้กล่าวถึงรูปแบบของการจัดการเรียนร่วมในโรงเรียน มี 6 วิธีดังนี้

1) เรียนร่วมในชั้นปกติ เป็นการจัดให้เด็กที่มีความพิการน้อย มีความฉลาดและมีความพร้อมในด้านการเรียน ตลอดจนวุฒิภาวะทางอารมณ์และสังคม โดยเด็กรับบริการพิเศษบ้างหรือไม่ต้องรับบริการพิเศษเลย เนื่องจากได้รับการพัฒนาสมรรถภาพจนถึงระดับที่ช่วยดูแลเองได้แล้ว

2) เรียนร่วมในชั้นปกติเต็มเวลาและมีครุการศึกษาพิเศษอยู่ให้ การช่วยเหลือแก่ครูประจำชั้นหรือครูประจำวิชา โดยจะให้คำแนะนำหรือชี้แจงให้เข้าใจ ความต้องการและความสามารถของเด็กช่วยกำหนดวัดถูประسنร์ วิธีสอนจัดสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการเรียนรู้ของเด็กและช่วยประเมินผลการพัฒนาในการเรียนรู้ของเด็ก

3) เรียนร่วมในชั้นปกติและรับบริการพิเศษจากครูเวียนสอนหรือครูเดินสอน (Itinerant teacher) เป็นการจัดให้เด็กที่มีความต้องการพิเศษได้รับบริการสอนเพิ่มเติมจากครูเวียนสอน ซึ่งจะเดินทางไปตามโรงเรียนต่างๆ เพื่อให้การช่วยเหลือเด็กเนื่องจากจำนวนเด็กในแต่ละโรงเรียนมีไม่มาก อาจประมาณ 2 - 3 คน ต่อโรงเรียน ครูจะเดินทางจากโรงเรียนหนึ่งไปยังอีกโรงเรียนหนึ่ง เมื่อครบสัปดาห์จะวนกลับไปสอนเด็กกลุ่มเดิมอีก

4) เรียนร่วมในชั้นปกติ และรับบริการจากครูเสริมวิชาการ (Resource Teacher) ซึ่งครูเสริมวิชาการ คือ ครูการศึกษาพิเศษที่ปฏิบัติงานประจำอยู่ในโรงเรียน เด็กที่มีความต้องการพิเศษจะเข้ามาเรียนกับครูเสริมวิชาการเป็นบางเวลา อาจเป็นวันละ 1-2 ชั่วโมง หรือมากกว่านี้ขึ้นอยู่กับความต้องการของเด็ก เด็กที่เข้ามาเรียนในห้องนี้จะต้องมีตารางเรียนที่กำหนดไว้แน่นอน นอกจากนี้ครูเสริมวิชาการอาจจะให้คำแนะนำหรือความช่วยเหลือแก่ครูประจำชั้นหรือครูประจำวิชาเมื่อเกิดปัญหา

5) เรียนในชั้นพิเศษในโรงเรียนปกติและเรียนร่วมเป็นบางเวลา เป็นการจัดเด็กที่มีความต้องการพิเศษไว้ในชั้นเดียวกันเป็นกลุ่มเล็กๆ มีครูประจำชั้นสอนเกือบทุกวิชา ยกเว้นบางวิชาที่เด็กสามารถเรียนร่วมได้ เช่น พลศึกษา หรือ ศิลปศึกษา เป็นต้น

6) เรียนชั้นพิเศษในโรงเรียนปกติ เป็นการจัดเด็กที่มีความต้องการพิเศษประเภทเดียวกันไว้เป็นกลุ่มเดียวกัน เด็กเหล่านี้เรียนในชั้นพิเศษตลอดเวลา การเรียนร่วมในลักษณะนี้หมายความว่าเด็กที่มีความพิการที่ค่อนข้างรุนแรง

สรุปได้ว่า รูปแบบต่างๆ ของการจัดการเรียนร่วมในโรงเรียนที่เน้นความสำคัญต่อผู้เรียนเป็นรายบุคคล โดยคำนึงถึงศักยภาพและความสามารถของผู้เรียนเป็นสำคัญ อาจจัดเรียนร่วมในห้องเรียนปกติหรือในชั้นเรียนพิเศษ อาจจัดเดิมเวลาหรือบางเวลา โรงเรียนจะมีการจัดในรูปแบบใดขึ้นอยู่กับสภาพความบกพร่องและความพร้อมของเด็ก เด็กที่มีความบกพร่องน้อยและมีความพร้อมสูงอาจจัดให้เรียนร่วมได้เต็มเวลา แต่หากมีความบกพร่องมาก และมีความพร้อมน้อยอาจจัดให้เรียนร่วมได้บางเวลา หรือเรียนในชั้นเรียนพิเศษตามความเหมาะสม ทั้งนี้จะต้องมีความร่วมมือกันของครุการศึกษาพิเศษกับครูประจำชั้นหรือครูประจำวิชา

### 1.1.3 แนวคิดและหลักการในการบริหารโรงเรียนแกนนำจัดการเรียนร่วม

ในปีการศึกษา 2547 สำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐานได้มีนโยบายเกี่ยวกับการจัดการเรียนร่วมชั้นในโรงเรียนทั่วไป โดยมีโครงการโรงเรียนแกนนำจัดการเรียนร่วมทุกจังหวัดทั่วประเทศ รวม 390 โรง ซึ่งมีเกณฑ์ในการเลือกโรงเรียนแกนนำจัดการเรียนร่วม ดังนี้ (เบญจฯ ชลธาร์นนท์, 2548 : 44)

1) โรงเรียนที่มีนักเรียนพิการหรือเด็กที่มีความต้องการพิเศษเรียนร่วมอยู่แล้ว

2) ผู้บริหารโรงเรียนมีความมุ่งมั่น และพร้อมรับนโยบายที่จะดำเนินงานโดยใช้โครงสร้างชีก และการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานในการบริหารจัดการเรียนร่วมของโรงเรียน

3) โรงเรียนมีจำนวนและประเภทของนักเรียนพิการเหมาะสมที่จะพัฒนาเป็นต้นแบบ

4) โรงเรียนมีผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดการเรียนร่วม ซึ่งมีความรู้พื้นฐานทางด้านการศึกษาพิเศษอย่างน้อย 1 คน

5) โรงเรียนได้รับการคัดเลือก โดยศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษาหรือศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด ร่วมกับเขตพื้นที่การศึกษา

6) โรงเรียนที่ได้รับการคัดเลือกต้องกระจายอยู่ทุกจังหวัด ซึ่งจังหวัดที่เป็นที่ตั้งของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา จะมีทุกอำเภอฯ ละ 1 โรง และ จังหวัดที่เป็นที่ตั้งของการศึกษาพิเศษประจำจังหวัดจะมี 2 อำเภอ ๆ ละ 1 โรง ยกเว้น 4 จังหวัดชายแดนภาคใต้ คือ ยะลา ปัตตานี นราธิวาส และ สงขลา ให้จัดทุกอำเภอ ๆ ละ 1 โรง รวมทั้งสิ้น 390 โรง

ในการบริหารโรงเรียนแกนนำจัดการเรียนร่วมทั้ง 390 โรง ให้ใช้การบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานเป็นกรอบในการปฏิบัติงานที่เน้นหลักการบริหารแบบมีส่วนร่วม และการบริหารโดยใช้โครงสร้างชีก (SEAT) ดังรายละเอียดดังนี้

### **1. การบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน (School – Based Management : SBM)**

ความหมาย ได้มีผู้ให้ความหมายของการบริหารโดยใช้โรงเรียน เป็นฐาน เช่น อุทัย บุญประเสริฐ (2545) กล่าวว่าการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน เป็นกลยุทธ์ในการปรับปรุงการศึกษา โดยเปลี่ยนอำนาจหน้าที่ในการตัดสินใจจากส่วนกลางไปยังแต่ละโรงเรียน โดยคณะกรรมการโรงเรียนซึ่งประกอบด้วยผู้ปกครอง ครู สมาชิกในชุมชน ผู้ทรงคุณวุฒิ คิชช์เก่า และผู้บริหารโรงเรียน ได้มีอำนาจในการบริหารจัดการศึกษาในโรงเรียน มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการตัดสินใจที่เกี่ยวกับงบประมาณ บุคลากร และวิชาการ โดยให้เป็นไปตามความต้องการของนักเรียน ผู้ปกครองและชุมชน

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (2547 : 46) ได้สรุปว่าการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน คือการบริหารโรงเรียนโดยให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือผู้มี ส่วนได้ส่วนเสีย มีอิสระในการบริหารและจัดการศึกษามากที่สุด ซึ่งเป็นการกระจายอำนาจจากส่วนกลาง ไปสู่โรงเรียน โดยโรงเรียนต้องปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบที่กฎหมายกำหนด ตลอดจนแสดงความรับผิดชอบต่อสาธารณะในผลการปฏิบัติงานของโรงเรียน

**สรุปได้ว่า การบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน เป็นแนวคิดในการกระจายอำนาจโดยบริหารในรูปของคณะกรรมการโรงเรียนซึ่งประกอบด้วย ผู้ปกครอง ครู สมาชิกในชุมชน ผู้ทรงคุณวุฒิ ศิษย์เก่า และผู้บริหารโรงเรียน เป็นการจัดการศึกษาจากส่วนกลางไปยังสถานศึกษาหรือโรงเรียนโดยตรง ให้สถานศึกษามีอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบ และความคล่องตัวในการบริหารจัดการมากที่สุด ทั้งทางด้านวิชาการ บุคลากร งบประมาณ และการบริหารทั่วไปภายใต้กฎหมายกำหนด**

**หลักการสำคัญของการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน หลักการสำคัญของการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานเกี่ยวข้องกับมาตรา 39 และ 40 ของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรที่สุด ความสำคัญอยู่ที่กระจายอำนาจให้โรงเรียน และเปิดโอกาสให้บุคลากรในโรงเรียน และตัวแทนของผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการบริหารและการปฏิบัติงาน โรงเรียนได้บริหารจัดการสอดคล้องกับสภาพและบริบทของโรงเรียนเอง ทำให้เกิดคุณภาพ ประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น ปัจจัยที่影响ต่อความสำเร็จในการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน ได้แก่ การกระจายอำนาจให้โรงเรียนอย่างแท้จริง การบริหารแบบมีส่วนร่วม การพัฒนาบุคลากร การใช้สารสนเทศเพื่อการบริหาร ผู้บริหารโรงเรียนมีความรู้ความสามารถ มีวิสัยทัศน์ร่วมที่ชัดเจนและการให้รางวัลอย่างเหมาะสม ซึ่ง สอดคล้องกับแนวความคิดการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน ที่ได้สรุปไว้ 5 ประการ ดังนี้**

**1) หลักการกระจายอำนาจ (Decentralization) ซึ่งเป็นการกระจายอำนาจจัดการศึกษาจากกระทรวงและส่วนกลางไปยังสถานศึกษาให้มากที่สุด โดยมีความเชื่อว่า โรงเรียนเป็นหน่วยสำคัญในการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการศึกษาของเด็ก**

**2) หลักการมีส่วนร่วม (Participation or Collaboration or Involvement) เปิดโอกาสให้ผู้เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้มีส่วนร่วมในการบริหาร ตัดสินใจ และร่วมจัดการศึกษา ทั้งครู ผู้ปกครอง ตัวแทนชุมชน ตัวแทนศิษย์เก่า และตัวแทนนักเรียน การที่บุคคลมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาจะเกิดความรู้สึกเป็นเจ้าของและจะรับผิดชอบในการจัดการศึกษามากขึ้น ซึ่งหลักการมีส่วนร่วมสามารถนำไปการบริหารแบบมีส่วนร่วมมาใช้ได้**

**3) หลักการคืนอำนาจจัดการศึกษาให้ประชาชน (Return Power to People) ในอดีตการจัดการศึกษาจะทำกันหลักใหญ่โดยครอบครัวและชุมชน บางแห่งให้วัดหรือองค์กรในท้องถิ่นเป็นผู้ดำเนินการ ต่อมา มีการรวมรวมการจัดการศึกษาไปให้กระทรวงศึกษาธิการเพื่อให้เกิดเอกภาพและมาตรฐานทางการศึกษา เมื่อประชาชนเพิ่มมากขึ้นความเจริญก้าวหน้าต่าง ๆ เป็นไปอย่างรวดเร็ว การจัดการศึกษาในส่วนกลางเริ่มมีข้อจำกัด เกิดความล่าช้าและไม่ตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและชุมชนอย่างแท้จริง จึงต้องมีการคืนอำนาจให้ท้องถิ่นและประชาชนได้จัดการศึกษาเองอีกรั้ง**

4) หลักการบริหารตนเอง (Self – Management) ในระบบการศึกษา ที่นำไปสู่ภาระหนักให้โรงเรียนเป็นหน่วยปฏิบัติความนโยบายส่วนกลางโรงเรียนไม่มีอำนาจอย่างแท้จริงสำหรับการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานนั้น ไม่ได้ปฏิเสธเรื่องการทำงานให้บรรลุเป้าหมายและนโยบายของส่วนรวม แต่มีความเชื่อว่าวิธีการทำงานให้บรรลุเป้าหมายนั้นทำได้ หลายวิธี การที่ส่วนกลางกำหนดให้เพียงกำหนดนโยบายและเป้าหมาย แล้วปล่อยให้โรงเรียนมีระบบการบริหารด้วยตนเอง โดยให้โรงเรียนมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการ ดำเนินงาน ซึ่งอาจดำเนินการได้หลากหลายแนวทางด้วยวิธีการที่แตกต่างกัน แล้วแต่ ความพร้อมและสถานการณ์ของโรงเรียน ผลที่ได้น่าจะมีประสิทธิภาพสูงกว่าเดิมที่ทุกอย่างถูกกำหนดมาจากส่วนกลาง ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม

5) หลักการตรวจสอบและถ่วงดุล (Check and Balance) ส่วนกลาง มีหน้าที่กำหนดนโยบายและควบคุมมาตรฐาน มีองค์กรอิสระกำหนดหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพ การบริหารและการจัดการศึกษาเพื่อให้มีคุณภาพ และมาตรฐานเป็นไปตามกำหนดและตามนโยบายของชาติ

สรุปได้ว่า หลักการพื้นฐานที่สำคัญของการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน คือ หลักการที่เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีโอกาสในการบริหารและการปฏิบัติงาน เป็นการคืนอำนาจจัดการศึกษาให้ประชาชน โดยส่วนกลางจะกระจายอำนาจการศึกษามาให้ โรงเรียน โรงเรียนบริหารโดยใช้หลักการบริหารแบบมีส่วนร่วม มีการบริหารตนเอง และมีการ ตรวจสอบและถ่วงดุล ซึ่งหลักการดังกล่าวทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการบริหารโดยใช้โรงเรียน เป็นฐานเป็นการบริหารงาน ที่จะทำให้เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลมากกว่ารูปแบบการจัด การศึกษาอื่นที่ผ่านมา

**ปัจจัยที่จำเป็นของการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน** คณะกรรมการโรงเรียนคุณพาราชาติภูมิคุณติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 เป็นคณะกรรมการ โรงเรียนที่ชุมชนมีบทบาทหลัก โดยมีสัดส่วนคณะกรรมการที่มาจากชุมชนมากที่สุด โดยมี คณะกรรมการจากในโรงเรียน คือ ผู้แทนครูและผู้บริหารโรงเรียน ตัวแทนครูในคณะกรรมการ โรงเรียน ครูเป็นผู้ใกล้ชิดนักเรียนมากที่สุด ครูเป็นผู้ปฏิบัติจริงย่อมรั้นรู้ปัญหาทุกอย่างได้ดีกว่า และสามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุดมากที่สุด การบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานเปิดโอกาสให้ครู มีส่วนร่วมในการตัดสินใจในการบริหารโรงเรียน มีส่วนร่วมในการตัดสินใจในด้านการวางแผน การดำเนินงาน การพัฒนาครู การบริหารบุคคล และการบริหารงบประมาณและเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง บทบาทของผู้บริหารโรงเรียน คือ ผู้อำนวยความสะดวก (Facilitator) การเป็นผู้นำ (Leader) และผู้สนับสนุน (Supporter) เป็นผู้นำวัฒนธรรม (Innovations) เข้าสู่โรงเรียนและ เป็นผู้ผลักดันการปฏิรูปการศึกษาให้ก้าวหน้า การที่ผู้บริหารโรงเรียนบริหารโรงเรียนแบบมี ส่วนร่วมมีส่วนสำคัญต่อความสำเร็จในการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน ปัจจัยสำคัญต่อ ความสำเร็จได้แก่ การปรับโครงสร้างการบริหารโรงเรียน การกระจายอำนาจสู่โรงเรียน

โดยเน้นการมีส่วนร่วมของบุคลากร ในการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานที่ประสบผลสำเร็จ ผู้เกี่ยวข้องทั้งหลายต้องมีความเข้าใจถึงคุณลักษณะที่จำเป็น ดังที่ สุนนา พุ่มประพาพ (2546 : 3 – 4) ได้สรุปไว้ดังนี้

1) การกิจของโรงเรียน โรงเรียนที่บริหารด้วยวิธีการดังกล่าวจะต้อง มีการกำหนดภารกิจและมีการแบ่งหน้าที่กันอย่างชัดเจน ซึ่งการกิจดังกล่าวจะได้รับการพัฒนา และปฏิบัติอย่างเต็มใจโดยสมาชิกทั้งหลาย โดยเน้นที่การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

2) ธรรมชาติของกิจกรรมในโรงเรียน เป็นกิจกรรมที่ยึดโรงเรียน เป็นฐาน ซึ่งดำเนินความจำเป็นและลักษณะของโรงเรียนเป็นหลัก

### 3) ยุทธศาสตร์ในการบริหาร

(1) แนวความคิดเกี่ยวกับธรรมชาติของนุชช์ มนุชช์ มี ความชัดเจนแต่มีแนวโน้มที่จะรับผิดชอบตนเองด้อยลงแล้ว การเปิดโอกาสให้บุคคลมีส่วนร่วม ในการพัฒนาโรงเรียนจึงถือว่ามีความสำคัญ

(2) แนวความคิดเกี่ยวกับองค์กร โรงเรียนเป็นสถานที่ซึ่ง นักเรียน ครู และผู้บริหารดำเนินชีวิตอยู่ร่วมกัน ทุกคนมีสิทธิในการที่จะพัฒนาองค์กรของตน

(3) รูปแบบการตัดสินใจ ใช้กระบวนการจำนวนและอาศัยความร่วมมือ ของครู ผู้ปกครอง และนักเรียน

(4) รูปแบบภาวะผู้นำ ในการบริหารโดยใช้นักเรียนเป็นฐานมอง องค์กรว่ามีความชัดเจน ดังนั้นในการดำเนินงานจะต้องอาศัยภาวะผู้นำในหลายลักษณะ ไม่ควรยึดแบบใดแบบหนึ่งเพียงอย่างเดียว

4) การใช้ทรัพยากร โรงเรียนมีอิสระสามารถจัดงบประมาณให้กับ หน่วยงานของตนเองได้ตามความต้องการของโรงเรียนที่มีความเหมาะสม ซึ่งจะช่วยให้ การแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที และมีการใช้ประโยชน์จากแหล่งทรัพยากรอื่น ๆ เพื่อการศึกษามากขึ้น

### 5) บทบาทที่แตกต่างกันออกไป

(1) บทบาทของโรงเรียนจะเน้นการพัฒนาในเชิงรุก แสวงหา วิธีการที่เป็นไปได้ในการพัฒนาโรงเรียน ครูและนักเรียน ดำเนินกิจกรรมในลักษณะของการแก้ปัญหา เพราะเชื่อว่าทุกองค์กรมีปัญหาทั้งสิ้น

(2) บทบาทของหน่วยงานระดับเขตพื้นที่การศึกษา ทำหน้าที่ เป็นผู้สนับสนุนและให้คำแนะนำ

(3) บทบาทของผู้บริหาร เป็นผู้นำในการพัฒนาเป้าหมายของ องค์กร เป็นผู้ประสานงานและทำหน้าที่ในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลในองค์กร

(4) บทบาทของครู คุณมีบทบาทในฐานะหัวส่วนของโรงเรียน ร่วมทำการตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ ตลอดจนทำหน้าที่ในการพัฒนาโรงเรียน และเป็นผู้ปฏิบัติงาน ที่ดี

(5) บทบาทของผู้ปกครอง เป็นผู้รับบริการที่มีคุณภาพจาก โรงเรียนและยังเป็นหัวส่วนสำคัญที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาโรงเรียน ให้ความร่วมมือและให้ การสนับสนุนโรงเรียนในลักษณะต่าง ๆ

6) ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกันอยู่ในฐานะหัวส่วนของโรงเรียนทั้งสิ้น ดังนั้นในการดำเนินงานของโรงเรียนจึงเน้นความร่วมมือในลักษณะการทำงานเป็นทีม เปิดเผยและมีข้อตกลงร่วมกัน

7) คุณภาพของผู้บริหาร ผู้บริหารจะต้องมีความรู้ มีเทคนิค การบริหารที่ทันสมัย เป็นบุคคลที่ใฝ่รู้ พยายามค้นหาและแก้ปัญหาขององค์กรอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีความจริงใจต่อเพื่อนร่วมงาน

8) คุณภาพในการบริหาร นอกจากจะพิจารณาในเรื่องการพัฒนาใน เชิงวิชาการของนักเรียนแล้ว ยังเน้นที่กระบวนการเรียนรู้ และวิธีการในการปรับปรุงโรงเรียน ซึ่งจะต้องพิจารณาในทุกองค์กรประกอบของระบบ ได้แก่ ปัจจัยนำเข้า กระบวนการและผลผลิต ของโรงเรียน

การบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานไปสู่การปฏิบัติจะประสบผลสำเร็จ หรือไม่นั้น รังสรรค์ มนัสสิก (2547 : 319 - 320) ได้สรุปปัจจัยเพิ่มเติมไว้ดังนี้

1) ต้องเลือกผู้บริหารที่ถูกต้อง เป็นผู้บริหารที่มีอำนาจและความเชี่ยวชาญ คือ ผู้บริหารจะต้องมีคุณลักษณะของผู้นำทางวิชาการอย่างแท้จริง สามารถให้ความช่วยเหลือ ทางวิชาการได้ นิเทศได้ และเป็นแบบอย่างที่ดี สามารถลงใจให้ครุทุกคนอยากรажาน ทำงาน และมุ่ง ไปที่ความสำเร็จของงาน

2) ผู้บริหาร ครู และคณะกรรมการโรงเรียนต้องมีความเข้าใจในบทบาท หน้าที่ของตน ไม่ว่าจะเป็นบทบาทของประธาน บทบาทของเลขานุการ หรือ บทบาทของ กรรมการ โดยเฉพาะกรรมการที่เป็นพ่อแม่ ผู้ปกครอง องค์กรเอกชน หรือองค์กรชุมชน ซึ่ง ยังไม่มีความรู้และประสบการณ์เรื่องการบริหารและการจัดการศึกษา จะนั้นผู้บริหารจะต้อง พยายามเข้าหาชุมชนมากขึ้น และที่สำคัญที่สุด คือทุกฝ่ายต้องคำนึงประโยชน์ของการศึกษา และผู้เรียนเป็นสำคัญ

3) ต้องมีการกระจายอำนาจอย่างแท้จริงทั่วทั้งโรงเรียน ให้ทุกคนที่ เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมมากที่สุดในทุกกิจกรรม และเน้นการทำงานเป็นทีม

4) ต้องเน้นการพัฒนาวิชาชีพให้แก่บุคลากรในโรงเรียน

5) ต้องให้ความสำคัญกับการสื่อสาร เพยแพร่ และประชาสัมพันธ์ เพื่อ สร้างความรู้ความเข้าใจและการยอมรับ

6) ต้องให้รางวัลกับผู้ที่มีผลงานจริง โปร่งใส และเป็นระบบคุณธรรม เพื่อเสริมสร้างแรงจูงใจให้สมาชิกในองค์การได้ทำงานอย่างมีความสุข

7) ต้องเน้นที่ผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน เพราะการเรียนรู้คือหัวใจของการบริหารและการจัดการสถานศึกษาที่สถานศึกษาต้องจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน มีการประเมินผลตามสภาพจริง มีแผนการเรียนและมีการวิจัยในชั้นเรียน

8) ต้องมียุทธศาสตร์ในการสร้างเครือข่าย เช่น เครือข่ายผู้ปกครอง เครือข่ายชุมชน หรือเครือข่ายศิษย์เก่า

**เกณฑ์ในการพัฒนาโรงเรียนทั้งระบบเพื่อการจัดการเรียนร่วม ควรคำนึงถึงเกณฑ์ดังไปนี้** (สมพาร หวานเสร์, 2544 : ภาคผนวก)

1) บูรณาการเข้าสู่งานปกติ (Built – in) โดยให้การเรียนร่วมเป็นส่วนหนึ่งของระบบงานปกติ ไม่ใช่เป็นภาระเพิ่มเติมหรืองานเฉพาะกิจ

2) ดำเนินงานครบวงจร (Complete Cycle) โดยให้การเรียนร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการจัดการศึกษาของโรงเรียนตามปกติ ดังแต่วางแผนถึงการประเมินผลการดำเนินงานทั้งกระบวนการบริหาร เกณฑ์มาตรฐานโรงเรียน การประกันคุณภาพการศึกษาและงานหรือกิจกรรมอื่นๆ ของโรงเรียน

3) ครอบคลุมทุกส่วนของระบบ (Total Development) โดยให้การเรียนร่วมเป็นส่วนหนึ่งของทุกองค์ประกอบของระบบโรงเรียน ไม่ใช้แยกเป็นโครงการเอกเทศ โครงการเฉพาะกิจ และสัมพันธ์กันเพียงด้านใดด้านหนึ่งของระบบโรงเรียน

4) มีปัจจัยพื้นฐานเอื้ออำนวย (Basic Requirement) อย่างเพียงพอ

5) กระตุ้นและส่งเสริมให้พัฒนาตนเอง (Self Development) โดยกระตุ้นให้บุคลากรและผู้เกี่ยวข้องทราบนักและเห็นความสำคัญในการเรียนร่วม สามารถประเมินและพัฒนาการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จนเกิดประโยชน์จากการพัฒนาตนเอง และหน่วยงาน

6) เข้าใจ ยอมรับและมีส่วนร่วม (Full Participation) โดยให้บุคลากรทุกฝ่าย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการดำเนินงานบนพื้นฐานของความเข้าใจ การยอมรับและตระหนักด้วยความรับผิดชอบต่อการเรียนร่วม

สรุปได้ว่า ปัจจัยที่จำเป็นของการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน คือ การกำหนดบทบาทและหน้าที่ และการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการสถานศึกษา ครู และนักเรียนที่ชัดเจน เพราะผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเป็นกลไกสำคัญในการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน ต้องทำความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเอง มีการกำหนดภารกิจของโรงเรียนที่ชัดเจน มียุทธศาสตร์ในการบริหาร การใช้ทรัพยากร นอกจากนี้การทำให้การบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานไปสู่การปฏิบัติประสบผลสำเร็จ คือ ต้องเลือกผู้บริหารที่ถูกต้อง ต้องมีการกระจาย

อำนวยอย่างแท้จริงทั่วทั้งโรงเรียน เน้นการพัฒนาวิชาชีพให้แก่บุคลากรในโรงเรียน ให้ความสำคัญกับการสื่อสาร เพย์แพร และประชาสัมพันธ์ มีการสร้างขวัญและกำลังใจกับผู้ที่มีผลงานจริง โปร่งใสและเป็นระบบคุณธรรม เน้นที่ผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน และมียุทธศาสตร์ในการสร้างเครือข่าย

จากการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานดังกล่าวข้างต้น จะเห็นว่าเป็นการบริหารที่สร้างความรู้สึกเป็นเจ้าของ มีความมุ่งมั่นผูกพันและความรับผิดชอบของบุคลากรในโรงเรียน และผู้เกี่ยวข้องทุกคน ซึ่งจะเกิดความร่วมมือร่วมใจกันกำหนดวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา มีกลยุทธ์ทางการบริหาร ตลอดจนการร่วมดำเนินงานโดยมีส่วนร่วมในการพัฒนาการศึกษาทั้งบุคลากรทุกคนในโรงเรียน ผู้ปกครอง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชน ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนได้รับการศึกษาอย่างมีคุณภาพ โดยมีกระบวนการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับเจตนารมณ์ในการจัดการศึกษา ขั้นพื้นฐานของประเทศให้มีการกระจายอำนาจย่านอำนาจที่การบริหารจากส่วนกลางไปยังคณะกรรมการในโรงเรียนอย่างแท้จริง ได้รับการยอมรับจากผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ทั้งจากส่วนกลาง บุคลากรในโรงเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน มีการประชาสัมพันธ์และมีระบบการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพเพื่อทำให้ทุกฝ่ายได้รับข้อมูลที่ตรงกัน และที่สำคัญอย่างยิ่งก็คือต้องมีผู้บริหารโรงเรียนที่มีความรู้ความสามารถ มีวิสัยทัศน์ มีภาวะผู้นำที่เหมาะสม และสามารถเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Change Agent) ที่ดีได้ การนำการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานไปสู่การปฏิบัติจึงจะประสบความสำเร็จ

## 2. การบริหารแบบมีส่วนร่วม (Participative Management)

ความหมาย มีผู้ให้ความหมายของการบริหารแบบมีส่วนร่วม พอสรุปได้ดังนี้ สมยศ นาวีการ (2545 : 1) กล่าวว่า การบริหารแบบมีส่วนร่วม เป็นกระบวนการของ การให้ผู้อื่นได้บังคับบัญชา มีส่วนเกี่ยวข้องกระบวนการตัดสินใจ เน้นการมีส่วนเกี่ยวข้องอย่างแข็งขันของบุคคล ใช้ความคิดสร้างสรรค์และความเชี่ยวชาญในการแก้ปัญหาของการบริหารที่สำคัญอยู่บนพื้นฐานของแนวความคิดของการแบ่งอำนาจหน้าที่ที่ถือว่าผู้บริหารแบ่งอำนาจหน้าที่การบริหารของพวากษาให้กับผู้อื่นได้บังคับบัญชาของพวากษา

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2548 : 6) กล่าวว่า การบริหารแบบมีส่วนร่วม หมายถึง การบริหารที่เป็นการลุյใจให้ผู้ร่วมปฏิบัติงานในองค์การได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ความรับผิดชอบ การดำเนินการและร่วมมือในการพัฒนาองค์กร ด้วยความเต็มใจ ซึ่งแนวความคิดพื้นฐานมาจากการทฤษฎีการลุյใจ ที่เชื่อว่า

1) มนุษย์ยอมมีความต้องการเหมือนๆ กัน ทราบได้ที่ไม่ตอบสนองความต้องการได้แล้ว ก็จะเกิดปัญหาความต้องการอยู่เรื่อยไป แต่ถ้าต้องการได้รับการตอบสนองก็จะเลิกสนใจ

2) มนุษย์ตอบสนองความต้องการแตกต่างกันทางด้านปริมาณ ความต้องการระดับต่ำคือน้ำหนักน้อยของเขตจำกัด แต่ความต้องการระดับสูงมากจะไม่มีขอบเขตจำกัด

ธรรมรรถ โชติกุญชร (2536) กล่าวว่า การบริหารแบบมีส่วนร่วม หมายถึง การบริหารที่เป็นการระดมกำลังความคิด จิตใจ ทำให้เกิดพลังทางการบริหารและเป็นการบริหารที่จัดกิจกรรมให้ผู้ปฏิบัติร่วมกันคิด ร่วมทำ ตั้งแต่กลุ่มเล็กๆ จนเป็นกลุ่มใหญ่ นอกจากนี้ยังหมายถึง กระบวนการที่ผู้ใต้บังคับบัญชา มีส่วนร่วมในกระบวนการตัดสินใจ เพื่อใช้ความคิดสร้างสรรค์และความเชี่ยวชาญในการแก้ปัญหา ในลักษณะของการแบ่งอำนาจหน้าที่ เพื่อตัดสินใจในปัญหาที่สำคัญขององค์กร

สรุปได้ว่า การบริหารแบบมีส่วนร่วม เป็นกระบวนการที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้มีส่วนในการร่วมตัดสินใจ ร่วมรับผิดชอบ ร่วมดำเนินการ และใช้ความคิดสร้างสรรค์และความเชี่ยวชาญในการแก้ปัญหา และการพัฒนาองค์การ โดยมีพื้นฐานของแนวความคิดของการแบ่งอำนาจหน้าที่ และทฤษฎีการลุյจิ

ประเภทของการมีส่วนร่วม นักวิชาการได้แบ่งประเภทการมีส่วนร่วม และใช้เกณฑ์ในการแบ่งที่แตกต่างกัน ดังเช่น ชูชาติ พ่วงสมจิตร์ (2540 : 17) ได้แบ่งไว้ดังนี้

1) การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ (Decision Making) ในกระบวนการ การตัดสินใจนั้น ประการแรกที่สุดที่จะต้องการคือการกำหนดความต้องการและการจัดสำคัญ ต่อจากนั้นก็เลือกนโยบายและประชากรที่เกี่ยวข้อง การตัดสินใจในช่วงเริ่มต้น การตัดสินใจในช่วงดำเนินการวางแผน และการตัดสินใจในช่วงการปฏิบัติตาม แผนที่วางไว้

2) การมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน (Implementation) ในส่วนที่เป็นองค์ประกอบ ของการดำเนินงานโครงการนั้น จะได้มาจากคำถามที่ว่า ใครจะทำประโยชน์ให้แก่ โครงการได้บ้าง และจะทำประโยชน์ได้ด้วยวิธีใด เช่น การช่วยเหลือด้านทรัพยากร การบริหารงาน และประสานงาน เป็นต้น

3) การมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์ (Benefits) ในส่วนที่เกี่ยวกับผลประโยชน์นั้น นอกจากความสำคัญของผลประโยชน์ในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพแล้ว ยังจะต้องพิจารณาถึงการกระจายผลประโยชน์ภายในกลุ่มด้วย ผลประโยชน์ของโครงการนี้ รวมทั้งผลที่เป็นประโยชน์ในทางบวก และผลที่เกิดขึ้นในทางลบที่เป็นผลเสียของโครงการ ซึ่งจะเป็นประโยชน์และเป็นโทษต่อบุคคลและสังคมด้วย

4) การมีส่วนร่วมในการประเมินผล (Evaluation) สิ่งสำคัญที่จะต้อง สังเกตคือ ความเห็น (Views) ความชอบ (Preferences) และความคาดหวัง (Expectations) ซึ่งมีอิทธิพลสามารถแปรเปลี่ยนพฤติกรรมของบุคคลในกลุ่มต่างๆ ได้

สรุปได้ว่า การบริหารแบบมีส่วนร่วมของผู้ที่เกี่ยวข้อง เป็นการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจทั้งในช่วงดำเนินการวางแผนและการปฏิบัติตามแผน มีส่วนร่วมในการดำเนินการ มีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์ที่กระจายภายในกลุ่ม และมีส่วนร่วมในการประเมินผลในการให้ความเห็น ความชอบ และความคาดหวัง เพื่องานบรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้

ระบบการบริหารแบบมีส่วนร่วม อุทัย นุญประเสริฐ (2545) ได้เสนอกรอบแนวคิดเกี่ยวกับการบริหารแบบมีส่วนร่วมไว้ว่า เป็นกำหนดให้สมาชิกทุกคนในองค์กรมีส่วนร่วมในการกำหนดภารกิจในการปฏิบัติงานในการแก้ปัญหา และการสร้างความสำเร็จให้แก่องค์กรซึ่งต้องกระจายสิ่งต่อไปนี้อย่างทั่วถึงองค์กร คือ สารสนเทศหรือข้อมูลข่าวสารที่จะทำให้บุคลากรมีส่วนร่วม และมีอำนาจในการตัดสินใจมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม องค์การ กลยุทธ์ ระบบงานและชนิดของผลงานที่ต้องการ ความรู้และทักษะที่จำเป็นต่อประสิทธิผลและความสำเร็จขององค์กร อำนาจในการตัดสินใจที่จะกำหนดนโยบายและกลยุทธ์ในการปฏิบัติงานและประเมินผลงาน รางวัลที่ช่วยเป็นแรงจูงใจแก่บุคลากรที่ช่วยให้องค์การประสบความสำเร็จโดยได้รับวัลขึ้นอยู่กับการปฏิบัติงาน และความสำเร็จขององค์กร ระบบการบริหารแบบมีส่วนร่วม ที่ใช้ในปัจจุบันและเป็นที่ยอมรับว่าได้ผล ในเชิงปฏิบัติมาก มี 4 ระบบ คือ

1) ระบบปรึกษาหารือ (Consultative Management) เป็นการบริหารแบบเปิดโอกาสให้ผู้ปฏิบัติงานได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานในรูปคณะกรรมการ (Committee) ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นกรรมการโครงการ คณะกรรมการเฉพาะกิจ คณะกรรมการดำเนินงาน หรือคณะกรรมการที่เรียกว่าชื่ออย่างอื่น รูปแบบการกระจายอำนาจการบริหารและการตัดสินใจให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานมีส่วนรับผิดชอบในการดำเนินการ ระบบการปรึกษาหารือเน้นให้สำหรับใช้กับผู้บริหารระดับต้นขึ้นไปมอบหมายให้หน้าที่เป็นหัวหน้าคุมการทำงาน ประธานโครงการ ประธาน คณะกรรมการ หรือกรรมการ เป็นต้น

2) ระบบคุณภาพ (QC Circles) เป็นการบริหารแบบเปิดโอกาสให้ผู้ปฏิบัติงานได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานในรูปของกลุ่มทำงาน ซึ่งอาจเรียกชื่อได้หลายอย่าง เช่น กลุ่มคุณภาพกลุ่มกิจกรรมคิวซี กลุ่มพัฒนาคุณภาพงาน หรือกลุ่มคิวซี เป็นต้น ระบบกลุ่มคุณภาพเน้นให้สำหรับใช้กับพนักงานระดับปฏิบัติ (Worker) หรือระดับหัวหน้างาน (Foreman) ทั้งนี้เป็นการฝึกฝนและเปิดโอกาสให้เข้าเหล่านี้มีโอกาสทำงานร่วมกันเพื่อค้นหาปัญหา วิเคราะห์ปัญหา หาสาเหตุของปัญหา ตลอดจนแนวทางในการแก้ปัญหาด้วยตนเอง ระบบนี้จะใช้ได้ผลต่อเมื่อมีการฝึกอบรมเกี่ยวกับเทคนิคต่างๆ (QC Techniques) ให้กับพนักงาน การใช้สถิติพื้นฐาน (Basic Statistics) และการใช้ระบบกลุ่ม (Group Dynamics) ในการปฏิบัติงานที่สำคัญที่สุดคือความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (Job Satisfaction) ของพนักงานส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์สูง

3) ระบบข้อเสนอแนะ (Suggestion System) ระบบข้อเสนอแนะนี้มีความแตกต่างจากข้อเสนอแนะทั่วไป การบริหารแบบมีส่วนร่วมจะจัดให้มีแบบฟอร์ม ข้อเสนอแนะเพื่อให้พนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้กรอกตามแบบที่กำหนด บริษัทจะมีคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอแนะ จากแบบฟอร์มว่ามีความคิดสร้างสรรค์เพียงใด ความเป็นไปได้ในการนำไปสู่การปฏิบัติมากน้อยเพียงใด สมควรทดลองตามข้อเสนอแนะหรือไม่ หากมีการนำไปปฏิบัติ ผู้เสนอความคิดเห็นจะได้รางวัล

4) ระบบส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานมีส่วนเป็นเจ้าของกิจการ (Employee Ownership Plans) เป็นระบบส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานทุกระดับมีส่วนเป็นเจ้าของกิจการด้วยการลงทุน ซึ่งหุ้นของบริษัทหรือบริษัทอาจจ่ายโบนัสส่วนหนึ่งเป็นทุนเรือนหุ้นในแต่ละปี จะช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้สึกเป็นเจ้าของกิจการของและมีความรู้สึกผูกพันในการปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ร่วมกัน

สรุปได้ว่า ระบบการบริหารแบบมีส่วนร่วม ที่ใช้ในปัจจุบันและเป็นที่ยอมรับว่าได้ผลในเชิงปฏิบัติมาก มี 4 ระบบคือ ระบบปรึกษาหารือเป็นการบริหารแบบเปิดโอกาสให้ผู้ปฏิบัติงานได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานในรูปคณภาพเป็น การบริหารแบบเปิดโอกาสให้ผู้ปฏิบัติงานได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานในรูปของกลุ่มทำงาน ระบบข้อเสนอแนะว่ามีความคิดสร้างสรรค์ในการนำไปสู่การปฏิบัติ และระบบส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานมีส่วนเป็นเจ้าของกิจการและรู้สึกผูกพันในการปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ร่วมกัน

ประโยชน์ของการบริหารแบบมีส่วนร่วม สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (2547 : 366) ได้กล่าวถึง ประโยชน์ของการบริหารแบบมีส่วนร่วมต่อองค์การดังนี้

1) การยอมรับการเปลี่ยนแปลงมากขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากบุคคลมีส่วนร่วมในการเปลี่ยนแปลงเข้าจะพยายามรับการเปลี่ยนแปลงมากขึ้น

2) ความสัมพันธ์ระหว่างผู้บังคับบัญชา ผู้อยู่ใต้บังคับบัญชาและผู้บริหารสหภาพแรงงานมีความรับรู้มากขึ้น

3) ความผูกพันของพนักงานต่อองค์การที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากพนักงานมีส่วนร่วมในกระบวนการขององค์การที่สำคัญ เช่น การตัดสินใจ

4) ความไว้วางใจฝ่ายบริหารมากขึ้น พนักงานมีส่วนร่วมจะมีความรู้สึกไว้วางใจฝ่ายบริหารมากขึ้น

5) การบริหารผู้อยู่ใต้บังคับบัญชา มีความง่ายมากขึ้น ถ้าหากว่าผู้อยู่ใต้บังคับบัญชาผูกพันยอมรับการเปลี่ยนแปลงและไว้วางใจฝ่ายบริหารมากขึ้น การบริหารจะมีความง่ายขึ้น

6) การตัดสินใจทางการบริหารมีคุณภาพดีขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากการตัดสินใจทางการบริหารมาจากบุคคลหลายฝ่ายด้วยกันในการคิดแก้ปัญหา

7) การติดต่อสื่อสารจากเบื้องล่างสู่เบื้องบนดีขึ้น ซึ่งจะช่วยให้องค์การมีสิ่งย้อนกลับจากพนักงานได้เป็นอย่างดี

8) การสร้างทีมงานที่มีประสิทธิภาพ การบริหารแบบมีส่วนร่วมช่วยปรับปรุงทีมงานให้ดีขึ้นซึ่งทีมงานมีความจำเป็นต่อการแก้ปัญหาที่ซับซ้อนที่เผชิญโดยองค์การ ส่วนใหญ่ในปัจจุบัน

สรุปได้ว่า ประโยชน์ของการบริหารแบบมีส่วนร่วมในองค์การทำให้มีการยอมรับการเปลี่ยนแปลงในองค์การ เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างผู้ที่เกี่ยวข้อง และมีการทำงานเป็นทีม บุคลากรมีความผูกพันต่อขององค์การ การบริหารผู้อ้อยได้บังคับบัญชา มีความง่ายมากขึ้น เกิดความไว้วางใจฝ่ายบริหาร มีการตัดสินใจและการติดต่อสื่อสารที่มีคุณภาพดีขึ้น

อุปสรรคของการใช้การบริหารแบบมีส่วนร่วม การบริหารแบบมีส่วนร่วมทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างมีความหมาย ซึ่งส่งผลให้องค์กรมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูง ช่วยปรับปรุงทีมงานให้มีความเข้มแข็งต่อการแก้ปัญหาที่ซับซ้อนที่เผชิญอยู่ทำให้เกิดแรงจูงใจ ด้านความรับผิดชอบและการมุ่งผลประโยชน์ขององค์การสามารถเอากันความขัดแย้งระหว่างความต้องการอิสระของบุคคลิกภาพของบุคคลและข้อกำหนดต่าง ๆ ขององค์การได้ทำให้เกิดการยอมรับและความผูกพันระหว่างสายงานบังคับบัญชาและระหว่างเพื่อนร่วมงาน การบริหารแบบมีส่วนร่วมมีข้อดีหลายประการ แต่พบว่าการบริหารแบบมีส่วนร่วมกลับไม่แพร่หลายในองค์การปัจจุบันทั้งนี้เนื่องจากสาเหตุหลายประการ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (2547 : 367) “ได้สรุปอุปสรรคในการบริหารแบบมีส่วนร่วมไว้ดังนี้

1) อุปสรรคทางด้านองค์การ ด้วยขององค์การเองทำให้เกิดอุปสรรคหลายอย่างต่อการใช้การมีส่วนร่วม อุปสรรคดังกล่าวได้แก่ ประเด็น ปรัชญาและค่านิยมขององค์การ คุณภาพของนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติงาน คุณภาพของเจ้าหน้าที่ โครงสร้างขององค์การ การขาดบรรยายกาศสนับสนุนและการขาดระบบการให้รางวัลในการมีส่วนร่วม

2) อุปสรรคด้านการบริหาร อุปสรรคบางอย่างเกิดขึ้นจากด้านของผู้บริหาร เองที่ขัดขวางการใช้การบริหารแบบมีส่วนร่วม ซึ่งได้แก่ นิสัยทางด้านการบริหาร ความไม่เข้าใจในการบริหารแบบมีส่วนร่วมสมมติฐานของทฤษฎี X (ของ McGregor) การขาดความมั่นคงและความกลัว

3) อุปสรรคทางด้านความรู้ การขาดความรู้ในเรื่องต่าง ๆ ของผู้บริหารทั้งทางด้านนโยบายและวิธีการปฏิบัติ ความรู้ทางเนื้อหาวิชาที่จำเป็นต้องศึกษา ไม่เข้าใจวัตถุประสงค์ของการศึกษา ตลอดจนขาดความรู้ทางด้านกฎหมาย ระเบียบและกฎหมายต่าง ๆ

4) อุปสรรคทางด้านส่วนบุคคล ผู้บริหารมีความล้มเหลวทางด้านบุคคลิกภาพที่มีสาเหตุมาจากการขาดความเชื่อมั่นในตนเองทำให้ไม่มีความสามารถในการตัดสินใจ เพราะเกิดความกลัวว่าจะเกิดการผิดพลาด ผู้บริหารบางคนขาดความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ไม่กระจายความรับผิดชอบให้กับผู้ร่วมงาน และไม่สามารถวิเคราะห์และประเมินผู้ร่วมงานได้

5) อุปสรรคทางด้านผู้อยู่ใต้บังคับบัญชา อุปสรรคหลายอย่างที่เกิดขึ้นจากผู้อยู่ใต้บังคับบัญชา มีหลายประการ ได้แก่ การขาดความสามารถในการมีส่วนร่วม การขาดความต้องการ การขาดความรู้เนื้อหาหรือความเชี่ยวชาญ การไม่รู้ว่าถูกคาดหวังให้มีส่วนร่วม และความกลัว

6) อุปสรรคทางด้านสถานการณ์ การใช้การบริหารแบบมีส่วนร่วมอย่างประสิทธิภาพ อาจถูกจำกัดด้วยอุปสรรคทางด้านสถานการณ์บางอย่างด้วย ได้แก่ เวลางาน อิทธิพลทางด้านสภาพแวดล้อม การเข้าชนะอุปสรรคต่าง ๆ การสร้างบรรยายกาศขององค์การ แบบสนับสนุนการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง นโยบายและระบบการให้รางวัล การให้การฝึกอบรม และการศึกษาและความรู้สึกไวต่อสภาพแวดล้อม

สรุปได้ว่า แม้ว่าการบริหารแบบมีส่วนร่วมทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างมีความหมายซึ่งส่งผลให้องค์กรมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงขึ้นแต่การบริหารแบบมีส่วนร่วม ก็มีอุปสรรคเกิดขึ้นได้เช่นกัน คือ อุปสรรคทางด้านองค์การที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรม และค่านิยมที่เคยปฏิบัติกันมา ด้านการบริหารของผู้บริหาร ที่ผู้บริหารยังอาจขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหาร ขาดบุคคลิกภาพทางด้านส่วนบุคคลที่เป็นอุปสรรคในการบริหาร ผู้อยู่ใต้บังคับบัญชาไม่ให้ความร่วมมือและทางด้านสถานการณ์ที่อาจถูกจำกัดด้วยเวลา สภาพแวดล้อม ต่างๆ ในองค์การที่มีข้อจำกัด จะเห็นได้ว่าการบริหารแบบมีส่วนร่วม เป็นกระบวนการที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้มีส่วนในการร่วมตัดสินใจ ร่วมรับผิดชอบ ร่วมดำเนินการ ร่วมในผลประโยชน์ และร่วมในการประเมินผล มีการใช้ความคิดสร้างสรรค์และความเชี่ยวชาญในการแก้ปัญหาเพื่อพัฒนาองค์การ โดยมีพื้นฐานจากแรงจูงใจ การบริหารแบบมีส่วนร่วม ที่ใช้ในปัจจุบันและเป็นที่ยอมรับว่าได้ผลในเชิงปฏิบัติมาก มี 4 ระบบคือ ระบบบริการหารือ ระบบบุคลิกภาพ ระบบข้อเสนอแนะ และระบบส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานมีส่วนเป็นเจ้าของกิจการ การบริหารแบบมีส่วนร่วม มีทั้งประโยชน์และอุปสรรคในการบริหาร กล่าวคือ มีประโยชน์การยอมรับ การเปลี่ยนแปลงในองค์การ มีการทำงานเป็นทีม เกิดความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน บุคลากรมีความผูกพันต่อขององค์การ และมีการบริหารที่ง่ายมากขึ้น และอุปสรรคเกิดขึ้นได้เช่นกัน คือ อุปสรรคทางด้านองค์การที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรม และค่านิยมที่เคยปฏิบัติกันมาทำให้ขาดความร่วมมือกัน ด้านการขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารของผู้บริหาร ผู้บริหารขาดบุคคลิกภาพในการบริหาร และอุปสรรคในข้อจำกัดด้วยเวลา สภาพแวดล้อมต่างๆ ในองค์การ

### 3. การบริหารโรงเรียนแกนนำจัดการเรียนร่วมโดยใช้โครงสร้างชีท (SEAT)

สำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐานได้ให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการในโรงเรียนแกนนำจัดการเรียนร่วม กล่าวคือจะดำเนินการจัดการเรียนร่วมอย่างไรเพื่อให้ทุกโรงเรียนทำได้ และทำได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพ นั้นคือการช่วยเหลือสนับสนุนให้นักเรียนทุกคนเรียนรู้ได้ โรงเรียนในโครงการจึงได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินการบริหารจัดการให้ครอบคลุมองค์ประกอบ 4 ด้าน ตามโครงสร้างชีท (SEAT) โดยอาศัยการทำงานแบบร่วมมือกันอย่างแท้จริง พร้อมรับกรอบแนวคิดว่า เด็กทุกคนจะเรียนรู้ได้ดีที่สุดในชั้นเรียนปกติที่มีการจัดการที่มีประสิทธิภาพ และรูปแบบการสอนที่มีความยืดหยุ่น มีบริการสนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวก ที่จำเป็น ซึ่งหากการบริหารจัดการโดยใช้โครงสร้างชีท ผนวกกับการบริหารจัดการโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน ในส่วนที่เกี่ยวกับการมีส่วนร่วมและการกระจายอำนาจในการบริหารโรงเรียนเรียนร่วม จะก่อให้เกิดทั้งการจัดการและรูปแบบการเรียนการสอนที่มีความยืดหยุ่นทั้งในชั้นเรียนปกติ และในโรงเรียนทั้งระบบ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

**3.1 นักเรียน (S : Students)** นักเรียน หมายถึง นักเรียนที่มีความต้องการพิเศษที่เป็นเด็กพิการหรือที่มีความบกพร่องและนักเรียนทั่วไป โรงเรียนควรเตรียมความพร้อมนักเรียนทั้ง 2 กลุ่ม ดังนี้

1) การเตรียมความพร้อมนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษ ควรเตรียมความพร้อมทั้งทางด้านร่างกาย วิชาการ อารมณ์และสังคม หากพิการตั้งแต่แรกเกิด จำเป็นต้องได้รับบริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม หรือเตรียมความพร้อมทันทีที่พบความพิการเพื่อพัฒนาศักยภาพทุกด้าน ซึ่งการให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่มนั้น เป็นช่วงที่สำคัญที่เด็กควรได้รับการเตรียมความพร้อม เพราะช่วงอายุ 0 – 3 ปี เป็นช่วงที่สมองเจริญเติบโตมากที่สุด การเตรียมความพร้อมทำได้โดยกระตุนพัฒนาการในส่วนที่เหลืออยู่ทั้งหมด เมื่อได้รับการพัฒนาระดับการทำงานต่างๆ จะยิ่งสูงขึ้น ในทางกลับกันหากเด็กไม่ได้รับการพัฒนาการกระตุน หรือการส่งเสริมส่วนที่เหลืออยู่อย่างมีประสิทธิภาพ ความสามารถในการทำงานต่างๆ จะเลือนหายไป ทำให้เด็กเสียโอกาสในการเรียนรู้ทันที ดังนั้น การช่วยเหลือพื้นฟูสมรรถภาพความพิการยิ่งทำได้ทันท่วงทีตั้งแต่แรกเกิด และทำได้อย่างถูกต้องจะสามารถพื้นฟูสมรรถภาพความพิการได้อย่างเห็นผลชัดเจน ในกรณีที่เด็กพิการภายหลังการเตรียมความพร้อมนักเรียนในช่วงวัยรุ่น ต้องคำนึงถึงจิตใจและการยอมรับความพิการหรือความบกพร่องที่เกิดขึ้นภายหลังด้วย ซึ่งถือเป็นเรื่องยากและมีผลต่อจิตใจมาก รวมทั้งต้องเตรียมทักษะที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต เช่น ทักษะการทำความคุ้นเคยกับสภาพแวดล้อม และการเคลื่อนไหว (Orientation and Mobility : O & M) สำหรับเด็กตาบอด สมมุติเด็กตาบอดได้

เรียนอยู่ชั้นล่าง ดังนั้นก่อนเปิดเทอมต้องทำการปฐมนิเทศหรือสร้างความคุ้นเคย (Orientation) ให้แก่นักเรียนพิการ โดยพบครูประจำชั้น หรือ ครูการศึกษาพิเศษ และสอนให้เด็กทั้งเดิน ภายในห้อง ต้องบอกรายละเอียด แรกๆครูอาจจะต้องมายืนรอรับพร้อมบอกรายละเอียดว่า โถะ เก้าอี้ ห้องน้ำ โต๊ะครุ ฯลฯ อุปกรณ์ต่างๆ ให้เด็กเกิดความคุ้นเคยประมาณ 1 สัปดาห์ เป็นต้น ซึ่งอาจมีแนวปฏิบัติในการจัดกิจกรรมดังนี้

- (1) ประชุมชี้แจงสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับคนพิการให้แก่นักเรียน
- (2) จัดกิจกรรมสร้างสถานการณ์จำลอง
- (3) เข้าร่วมในการจัดกิจกรรมหรือนิทรรศการเกี่ยวกับคนพิการ
- (4) พานักเรียนไปทศนศึกษาสถานที่ดูแลหรือทำการศึกษาแก่ คนพิการ
- (5) เชิญวิทยากรมาให้ความรู้
- (6) ฝึกการใช้อุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นในการดำรงชีวิต หรือในการเรียน
- (7) ฝึกทักษะการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวัน

2) การเตรียมความพร้อมนักเรียนทั่วไป ทางโรงเรียนจะต้องเตรียมความพร้อมนักเรียนทั่วไปในโรงเรียน เพื่อจุดประสงค์ คือ ลดความกลัวคนที่มีความแตกต่าง เพิ่มความตระหนักรู้และรู้สึกผ่อนคลายเมื่อต้องพบปะคนพิการ มีทักษะทางสังคม เพิ่มขึ้น และ มีความคิดรวบยอดเกี่ยวกับเกี่ยวกับตนของไปในทางบวกมากขึ้น โดยการให้ข้อมูลนักเรียนทั่วไปให้มีความรู้ความเข้าใจ เกิดการยอมรับและสามารถให้ความช่วยเหลือ และปฏิบัติต่อนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษอย่างถูกวิธีและเท่าที่จำเป็น ที่ผ่านมาพบว่าการที่คนส่วนใหญ่มีทศนศึกษาเชิงลบต่อเด็กพิการหรือที่มีความบกพร่อง เช่น สมเพช เวทนา สงสาร กลัว ไม่ไว้วางใจ ซึ่งมักเกิดจากการไม่รู้หรือไม่มีข้อมูลที่ถูกต้อง ดังนั้นครูควรทำความเข้าใจ และอธิบายเกี่ยวกับลักษณะความพิการหรือความบกพร่องให้นักเรียนทั่วไปในชั้นเรียนได้รู้จัก และควรจัดกิจกรรมให้เด็กได้ทำด้วยกันเพื่อให้เกิดการเรียนรู้และช่วยเหลือ ซึ่งกันและกัน ครูอาจจัดสถานการณ์จำลองให้นักเรียนทดลองเป็นคนพิการ เมื่อเปิดภาคเรียนใหม่ ทดลองให้เด็กได้ทำบทบาทสมมุติ (Simulation Exercises) โดยสมมุติตัวเองเป็นเด็กพิการ ให้เด็กปกติเกิดความรู้สึกไว รับรู้ถึงความรู้สึกยากลำบากและให้เด็กช่วยกันคิดถึงวิธีดูแลเพื่อนพิการ ให้ร่วมกันแก้ปัญหาให้เพื่อน (อุปกรณ์ที่นำมาเล่นบทบาทสมมุติ อาจขอรืមมาจากศูนย์การศึกษาพิเศษเขต/จังหวัด หรือโรงพยาบาล) การสาธิตการนำทางเพื่อนที่ตาบอด หรือทำตามประเภทของเด็กพิการที่เข้าไปอยู่ในห้องนั้นๆ เป็นต้น จากนั้นให้อภิปรายถึงความรู้สึกของเด็กแต่ละคน กิจกรรมจะช่วยให้นักเรียนทั่วไปเข้าใจถึงความคับข้องใจ ความไม่สะดวกและความลำบากของเพื่อนที่มีความต้องการพิเศษมากขึ้น หรืออาจจะเชิญผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับคนพิการมาบรรยายให้ฟัง พร้อมทั้งให้ดูภาพยนตร์ สไลด์ แผ่นภาพ

บทความและสื่ออื่นๆ ประกอบ เปิดโอกาสให้นักเรียนได้ซักถามปัญหา จัดนิทรรศการ หนังสือหรือเรื่องราวของคนพิการ เพื่อให้นักเรียนในชั้นและนักเรียนทุกคนในโรงเรียนได้มีโอกาสเรียนรู้ การออกแบบศึกษาออกแบบสถานที่ที่ดูแลเกี่ยวกับเด็กพิการ ทำให้นักเรียนได้เห็นและเรียนรู้ว่าคนพิการหรือที่มีความบกพร่องมีความเป็นอยู่อย่างไร มีความสามารถอย่างไร นอกจากนี้ควรสอนทักษะการช่วยเหลือเบื้องต้นในการช่วยเหลือเพื่อนพิการหรือที่มีความบกพร่องให้แก่นักเรียนทั่วไปด้วย ครูอาจจัดตารางการช่วยเหลือดูแลเพื่อน ระบบเพื่อนช่วยเพื่อน และจัดให้มีระบบการให้รางวัลนักเรียนทั่วไปที่ให้ความช่วยเหลือเพื่อนพิการ เช่น บุตติบัตร กล่าวชมเชยต่อหน้านักเรียนทั้งโรงเรียน หรือแนะนำให้เด็กพิการทำการดูแลคุณเพื่อนหรือผู้ให้การช่วยเหลือในโอกาสต่างๆ

สรุปได้ว่า ใน การจัดการเรียนร่วม โรงเรียนควรเตรียมความพร้อม นักเรียนทั้ง 2 กลุ่ม คือ นักเรียนที่มีความต้องการพิเศษและนักเรียนทั่วไป ทั้งนี้ เพราะนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษหากได้รับกระตุนพัฒนาการในส่วนที่เหลืออยู่ จะทำให้การพัฒนาฯดับการทำงานต่างๆ จะยิ่งสูงขึ้น จึงควรเตรียมความพร้อมทั้งทางด้านร่างกาย วิชาการ อารมณ์ และสังคม การเตรียมความพร้อมจำเป็นต้องได้รับบริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม หรือเตรียมความพร้อมทันทีที่พบความพิการ เพื่อพัฒนาศักยภาพทุกด้าน สำหรับเด็กที่มีความพิการร้ายแรง ซึ่งเป็นการเตรียมความพร้อมนักเรียนในช่วงวัยรุ่น ต้องคำนึงถึง จิตใจและการยอมรับความพิการหรือความบกพร่องที่เกิดขึ้นภายหลังด้วย สำหรับนักเรียนทั่วไปเป็นการเตรียมความพร้อม เพื่อให้เกิดการยอมรับ มีเจตคติที่ดี สามารถให้ความช่วยเหลือ และปฏิบัติต่อนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษอย่างถูกวิธีและเท่าที่จำเป็น

### **3.2 สภาพแวดล้อม (E : Environment) แบ่งเป็น 2 ประเภท คือด้านกายภาพและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ดังรายละเอียดดังนี้**

1) สภาพแวดล้อมทางกายภาพ โรงเรียนควรจัดให้นักเรียนที่มีความต้องการพิเศษอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีข้อจำกัดน้อยที่สุด (Least Restrictive Environment) โรงเรียนควรพยายามให้เด็กได้เรียนร่วมในชั้นเรียนมากที่สุด โรงเรียนควรปรับสภาพแวดล้อมโดยใช้หลักวิชาการคือ พิจารณาถึงสภาพความบกพร่องของเด็กแต่ละประเภท เช่น เด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็นประเทศาตาเลือนราง ควรมีไฟที่โต๊ะเรียน และจัดให้นักเรียนมานั่งแถวหน้าสุด รวมทั้งไม่ให้แสงสะท้อนจากหน้าต่างเข้ามายังกันชนะที่นักเรียนดูกระดานดำ นักเรียนที่มีความบกพร่องทางการได้ยินควรจัดให้นั่งประมาณกลางห้องหรือสามโดยนั่งมุมโดยมุมหนึ่งของห้อง เพื่อให้นักเรียนสามารถมองครูและเพื่อนนักเรียนในห้องได้ทั่วถึง นักเรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกายที่นั่งรถเข็น เมื่อจำเป็นต้องเรียนวิชาเกษตร และนักเรียนต้องปีกผักสวนครัว ครูควรยกระดับแปลงผักให้สูงขึ้นจากพื้น และอยู่ในระดับเดียวกับที่นั่งเก้าอี้ ล้อเข็น นอกจากนี้ควรคำนึงถึงพาหนะที่ใช้ในการรับส่งเด็กนักเรียนจากบ้านไปโรงเรียน และจากโรงเรียนไปบ้าน "ไปทัศนศึกษาและกิจกรรมอื่นๆที่นักเรียนต้องมีการเคลื่อนย้าย นอกจากนี้

จะต้องมีการบริหารจัดการตารางเวลาเรียนและห้องเรียน เช่น ห้องเรียนสำหรับการเรียนร่วม ควรอยู่ชั้นล่างของอาคาร พื้นห้องเรียนควรรวมเรียบและมีการปรับระดับเพื่อความสะดวกในการใช้รถเข็น ห้องน้ำ โถส้วม เก้าอี้ และคำนึงถึงการถ่ายเทของอากาศ แสงจากธรรมชาติ แสงไฟ เป็นต้น การจัดสภาพแวดล้อมภายในอาคาร ควรจัดให้ได้ตามเกณฑ์ มาตรฐานโดยคำนึงถึงความสะดวกและความปลอดภัยเป็นสำคัญ

2) บุคคลที่เกี่ยวข้องในสภาพแวดล้อมของเด็ก บุคคลที่มีความสำคัญในชีวิตเด็ก (Significant others) ได้แก่ พ่อแม่ ผู้ปกครอง ครู และบุคลากรอื่นที่เกี่ยวข้องในโรงเรียน โดยผู้บริหารโรงเรียนที่จัดการเรียนร่วมจะเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญยิ่งในโรงเรียนที่จะเป็นผู้นำ และสร้างบรรยากาศของการยอมรับนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษ เรียนร่วมในโรงเรียน ผู้บริหารโรงเรียนจะต้องนำเรื่องเสนอให้คณะกรรมการโรงเรียนทราบ และพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการเรียนร่วมประจำโรงเรียนและดำเนินการ ซึ่งอาจสรุปได้ดังนี้

(1) จัดประชุมบุคลากรทุกคนในโรงเรียน เพื่อแจ้งให้ทราบว่า โรงเรียนมีโครงการเรียนร่วม และต้องมีการดำเนินการอย่างไรบ้าง

(2) สร้างบรรยากาศของการยอมรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ เรียนร่วมในโรงเรียน โดยให้ครูทุกคน แม่ค้า ภารโรง ยาม หรือบุคลากรอื่นทุกคนรับรู้ และร่วมมือกันดูแลช่วยเหลืออย่างถูกวิธี

(3) จัดให้มีคณะกรรมการเรียนร่วมประจำโรงเรียน ซึ่งควรประกอบด้วยผู้บริหาร ครู ผู้เชี่ยวชาญ พ่อแม่ ผู้ปกครอง ครุการศึกษาพิเศษ และบุคลากรภายใน กันกำหนดนโยบาย แนวทางดำเนินงาน จัดสรรงบประมาณ กำหนดบทบาท และหน้าที่ของบุคลากรทุกคนในโรงเรียน

(4) มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้บุคลากรทุกคน และผู้เกี่ยวข้องรับทราบเพื่อเกิดความร่วมมือกันในการทำงานเป็นทีม

สรุปได้ว่า การจัดการเรียนร่วม ต้องคำนึงถึงสภาพแวดล้อมทางกายภาพด้วย เพื่อให้เด็กที่มีความต้องการพิเศษมีชีวิตจากการดำเนินการชีวิตประจำวันในโรงเรียน นอกจากนี้ผู้ที่เกี่ยวข้องที่มีความสำคัญในชีวิตเด็กต้องมีความรู้ความเข้าใจ และยอมรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ เช่นเดียวกัน โรงเรียนต้องมีการสร้างความตระหนักรู้ให้ทุกฝ่ายเกิดการยอมรับ และร่วมมือกันในการดำเนินโครงการเรียนร่วมของโรงเรียน

### 3.3 กิจกรรมการเรียนการสอน (A : Activities) โรงเรียนควรมี การดำเนินการดังนี้

1) การคัดแยกเด็ก เป็นขั้นตอนที่มีความสำคัญมาก เพราะหาก การดำเนินการคัดแยกและการตั้งข้อสังเกตผิดพลาด จะส่งผลกระทบต่อการวางแผน

การจัดการเรียนการสอนและการให้ความช่วยเหลือเด็ก ในการคัดแยกสามารถทำได้หลายวิธี เช่น การสังเกต การสัมภาษณ์ การทดสอบ การตรวจผลงาน เป็นต้น เครื่องมือในการคัดแยกมี หลายชนิด เช่น กัน เช่น แบบทดสอบมาตรฐานที่ผู้ใช้ควรเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง แบบทดสอบเฉพาะที่ใช้ในการคัดแยกเด็กแต่ละประเภท แบบคัดแยกเด็กแบ่งหมุน แบบ คัดแยกเด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ หรือแบบทดสอบที่ครูสร้างขึ้นเอง เป็นต้น ซึ่งการประเมิน คัดแยกต้องเป็นการทำงานร่วมกันหลายๆ ฝ่ายทั้งครูผู้สอน ผู้ปกครอง หรือ นักวิชาชีพ เพื่อจะ ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง และครบถ้วนในการที่จะคัดแยกประเภทของเด็กได้ว่ามีความบกพร่องด้านใด

## 2) การบริหารจัดการหลักสูตร แบ่งออกเป็น

### (1) การปรับหลักสูตรทั่วไป คือปรับหลักสูตรที่ใช้กับ

นักเรียนทั่วไปมาใช้กับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ เช่น เด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็น อาจปรับจากการรวดรุปมาเป็นการบันทึก หรือเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยินอาจปรับ ให้ไม่ต้องอ่านออกเสียง

(2) การจัดทำหลักสูตรเฉพาะ คือหลักสูตรที่เป็นแนวทาง การศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลไปจนถึงระดับมัธยมศึกษาอาจเรียกว่า หลักสูตรสำหรับหรือ หลักสูตรคู่ขนาน ซึ่งถือเป็นหลักสูตรโดยพิจารณาจากระดับความพิการจากแผนการจัด การศึกษาเฉพาะบุคคล เช่น เด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญาไม่สามารถเรียนรู้ได้ตาม หลักสูตรทั่วไป จึงจำเป็นต้องจัดทำหลักสูตรนี้มาใหม่โดยเฉพาะ ซึ่งหลักสูตรนี้ไม่ใช่หลักสูตร ตัดต่อหรือนำหลักสูตรระดับประถม ศึกษาไปบ่อยข้อกันถึงระดับมัธยมศึกษา เด็กเหล่านี้ จึงเรียนร่วมในห้องคู่ขนาน

(3) การจัดทำหลักสูตรเพิ่มเติมสอนทักษะที่จำเป็นให้แก่เด็ก พิการ เช่น เด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็น จัดให้มีการเรียนรู้ในเรื่องการสร้างความคุ้นเคย กับสภาพแวดล้อมและการเคลื่อนไหว (Orientation and Mobility : O & M) เรียนรู้อักษร เเบรอล์ ส่วนเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยินให้เรียนภาษา มือ เด็กที่มีความบกพร่องทาง สติปัญญาให้เรียนรู้หลักสูตรการช่วยเหลือตนเอง การดูแลสุขลักษณะของตนเอง เช่น การสารภาพ เป็นต้น สำหรับเด็กอหิสติก ให้พิจารณาว่าจะนำหลักสูตรอะไรมาให้เรียน ซึ่ง อาจจะมี 3-4 เรื่อง คือ หลักสูตรเฉพาะสำหรับเด็กrunแรง หลักสูตรสำหรับเด็กเรียนได้ ปานกลาง ไม่เน้นวิชาการ เช่น ดนตรี ศิลปศึกษา หรือพลศึกษา ซึ่งไม่ใช่วิชาการ หรืออาจ ไม่อยู่ในชั้นเรียนร่วมได้บางเวลา เด็กที่เรียนได้ปานกลางทำเป็นคู่ขนานได้ เด็กเรียนร่วมได้ ให้ใช้หลักสูตรเด็กปกติแต่ต้องปรับบางช่วงวิชา เช่น เด็กตาบอดไม่ต้องคัดไทย เด็กหูหนวก ไม่ต้องเรียนดนตรี เป็นต้น โดยอาจจัดทำในลักษณะบูรณาการใน 8 สาระการเรียนรู้ หรือใน กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ว่าควรมีเรื่องอะไรบ้าง ซึ่งกำหนดไว้ในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะ บุคคล และต้องเขียนบอกว่าครัวให้บริการอะไรบ้าง

3) การจัดทำแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (Individualized Education Program : IEP) เป็นแผนการจัดการศึกษาของนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษแต่ละคน ซึ่งในแผนจะบ่งชี้ถึงจุดเด่นจุดด้อย เป้าหมายระยะยาวและระยะสั้นใน 1 ปี สิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวก สื่อ บริการและความช่วยเหลืออื่นใดตามที่กำหนดในกฎกระทรวงที่สอดคล้องกับความต้องการจำเป็นของเด็กแต่ละคน

4) การจัดทำแผนการสอนเฉพาะบุคคล (Individual Implementation Plan : IIP) เป็นแผนการสอนที่จัดขึ้นเฉพาะเจาะจงสำหรับนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษคนนั้นๆ ในวิชาหรือทักษะที่เป็นจุดอ่อนและการจัดทำแผนการสอนนี้จะทำให้เด็กบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล

5) การตรวจสอบทางการศึกษา (Educational Assessment) หมายถึงกระบวนการที่ใช้วิธีต่างๆ หลายวิธีในการรวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับนักเรียนโดยมีวัตถุประสงค์ในการที่จะกำหนดปัญหาและหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับปัญหา 3 ด้าน คือ ด้านวิชาการ ด้านพฤติกรรมและด้านร่างกาย รวมทั้งตัดสินใจเกี่ยวกับนักเรียนในเรื่องการส่งต่อ การคัดแยก การกำหนดประเภทเด็กที่มีความต้องการพิเศษ การวางแผนการสอน และการประเมินความก้าวหน้าของนักเรียน

6) การจัดการเรียนการสอน โดยนำเทคนิคการสอนวิธีต่าง ๆ เช่น การวิเคราะห์งาน (Task Analysis) การสอนให้เด็กมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนรู้ ระบบเพื่อนช่วยเพื่อน การเรียนแบบร่วมมือกัน (Cooperative) การสอนเสริม และการปรับพฤติกรรมในชั้นเรียน เป็นต้น

7) การประเมินผลการเรียน การวัดผลสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษแตกต่างไปจากการวัดผลสำหรับเด็กทั่วไป ทั้งนี้ เพราะเด็กที่มีความต้องการพิเศษมีความต้องการและความสามารถแต่ละกันในระดับน้อย ปานกลาง จนกระทั่งถึงระดับมาก ดังนั้น การวัดผลเด็กจึงต้องกำหนดให้ในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคลของเด็กแต่ละราย เด็กบางคนอาจเรียนหลักสูตรเดียวกับเด็กทั่วไป การวัดผลจึงต้องดำเนินไปในลักษณะเดียวกันหรือใกล้เคียงกับเด็กปกติ แต่ถ้าแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคลของเด็กที่มีความต้องการพิเศษแตกต่างไปจากเด็กทั่วไปมาก การวัดผลไม่จำเป็นต้องเหมือนเด็กทั่วไปโดยยึดหลักว่าสอนสิ่งใด วัดสิ่งนั้น

8) การรายงานความก้าวหน้าของผู้เรียน การติดตามความก้าวหน้าของนักเรียนในปัจจุบัน ใช้วิธีการทบทวนและปรับแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP) อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง รวมทั้งมีการรายงานความก้าวหน้าของนักเรียนโดยสรุปจากแผนการสอนเฉพาะบุคคล (IIP) ที่ใช้สอนเด็กในแต่ละสารการเรียนรู้ ทักษะและกิจกรรมต่างๆ ซึ่งจะมีการระบุว่าจะประเมินโดยวิธีใดและใช้เกณฑ์อะไร ครุแต่ละคนประเมินผลและให้เกรดนักเรียนเฉพาะส่วนของตนเอง พร้อมทั้งมีรายละเอียดเกี่ยวกับพัฒนาการของเด็กที่มีความต้องการ

୧୮୯୯

ԱՊՐԵԼԻ ԱՎԱՐԱՅԻ ԱՌԱՋՈՒՅԹ ԵԿԱՆԱՀԱՄԱՐՆԵՐԻ ՏԱՐԱԿԱՐԱՎՈՐ ԱՎԱՐԱՅԻ ԱՌԱՋՈՒՅԹ

ចំណាំនូវប្រព័ន្ធសាស្ត្រសាស្ត្រប្រជាជាន់ និងចំណាំនូវប្រព័ន្ធទីផ្លូវការទីផ្លូវការប្រជាជាន់  
ប្រជាជាន់ និងចំណាំនូវប្រព័ន្ធទីផ្លូវការទីផ្លូវការប្រជាជាន់ (៩)

(4) Անհաջողությունը կազմունակ է առաջարկելու ժամանակաշրջանում:

ՀԵՏԱԽՈՐԾԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ ԱՎԵՐԱԿԱՆ ՀԱՇՄԱՆ ՀԱՇՄԱՆ ՀԱՇՄԱՆ ՀԱՇՄԱՆ  
ՀԵՏԱԽՈՐԾԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ ԱՎԵՐԱԿԱՆ ՀԱՇՄԱՆ ՀԱՇՄԱՆ ՀԱՇՄԱՆ ՀԱՇՄԱՆ  
ՀԵՏԱԽՈՐԾԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ ԱՎԵՐԱԿԱՆ ՀԱՇՄԱՆ ՀԱՇՄԱՆ ՀԱՇՄԱՆ ՀԱՇՄԱՆ

ପ୍ରକାଶକ ମେଳି

(2) Անհամարժության գործառքականությունը պահպանվում է անհամարժության գործառքականության պահպանության մեջ:

ԱՊԴՀ ԽԵՆ 9 ՀՅԱՄԷՏԱԲԵՐՑՈՒԸ  
ՔԱՍՖՈՐԵՎԵՏԱԿԱՑՄՈՒՆՆԱ ԱՇԽԱՏԱՎԵՐՑԱԿԱՑՄՈՒՆՆԱ ԱՎԱՐԱ

11) การรับนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษ เข้าเรียนในสถานศึกษา เป็นไป ตามปฏิทินงานการรับนักเรียนพิการ

12) การจัดตารางให้บริการสอนเสริม ครูเสริมวิชาการจะต้องประสาน กับครู ทั่วไปทุกชั้นเรียนที่เด็กกระจาบอยู่ และจัดเวลาให้แต่ละวันคน多了เวลาในการเตรียม การก่อนเด็กเข้ามาารับบริการที่ห้องสอนเสริมหรือก่อนที่ครูสอนเสริมจะเข้าไปให้บริการใน ชั้นเรียน จัดให้มีเวลาที่จะใช้ในการตรวจสอบเด็กบางกรณีและจัดให้มีเวลาที่จะให้คำแนะนำ ปรึกษาหารือกับครูก่อนอื่นๆ การจัดตารางเวลาที่จะทำให้ทุกฝ่ายยอมรับเป็นสิ่งยาก ดังนั้น ครู สอนเสริมจึงต้องคำนึงถึงเด็กว่าตารางเวลาที่จัดให้เด็กที่รับผิดชอบแต่ละคนนั้น เหมาะสมและ สอดคล้องกับความต้องการของเด็กรวมทั้งครูด้วย

สรุปได้ว่า ใน การจัดการเรียนร่วมนั้น โรงเรียนต้องมีการจัดกิจกรรมการ เรียนการสอนที่มีความสอดคล้องกับความต้องการจำเป็นของเด็กที่มีความพิเศษเป็นรายบุคคล เช่น การบริหารหลักสูตรซึ่งอาจต้องมีการปรับหรือการยิดหยุ่นให้เหมาะสมกับเด็ก มีการจัดทำ แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล แผนการสอนเฉพาะบุคคล มีการจัดการเรียนการสอน มีการสอนเสริม มีการประเมินผลที่เหมาะสมกับเด็ก มีการสรุปและตรวจสอบ รวมทั้งรายงาน ความก้าวหน้าของเด็กเป็นระยะๆ เป็นต้น

**3.4 เครื่องมือ (T : Tools)** เครื่องมือ หมายถึง สิ่งที่นำมาเป็นเครื่องมือ ในการบริหารจัดการการเรียนร่วม เพื่อช่วยให้นักเรียนพิการหรือที่มีความบกพร่องเกิด การเรียนรู้และดำรงชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เป็นการช่วยสนับสนุนให้นักเรียนได้รับ การศึกษาอย่างมีคุณภาพ เครื่องมือดังกล่าว ได้แก่

1) นโยบาย วิสัยทัศน์ พันธกิจ ซึ่งเป็นการกำหนดแนวทางในการ ปฏิบัติงาน และระบบการให้บริการที่ชัดเจน ทำให้บุคลากรทุกคนในโรงเรียนและบุคคล ทั่วไป รวมทั้งพ่อแม่เด็ก ได้รับรู้ว่าโรงเรียนมีโครงการเรียนร่วม ซึ่งควรกำหนดให้สอดคล้องกับ นโยบายของกระทรวงศึกษาธิการและรัฐบาล

2) งบประมาณ โรงเรียนจำเป็นต้องจัดสรรงบประมาณให้เป็น การ เฉพาะเพื่อการจัดการเรียนร่วมให้แก่เด็กที่มีความต้องการพิเศษ

3) ระบบการบริหารจัดการ หากโรงเรียนได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการ โรงเรียนไว้แล้ว ผู้บริหารโรงเรียนจะต้องนำเสนอเรื่องการจัดการเรียนร่วม จัดตั้งคณะกรรมการ วางแผนโดยนำเสนอให้มีการแต่งตั้งผู้แทนผู้ปกครองของนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษ เข้าร่วมเป็นกรรมการด้วยอย่างน้อย 1 คน และในคณะกรรมการโรงเรียนควรจะมีผู้ปกครอง ของนักเรียนพิการหรือที่มีความบกพร่องเข้าร่วมในคณะกรรมการด้วย อย่างน้อย 1 คน จัด ประชุมบุคลากรและผู้ปกครองนักเรียนพิการหรือที่มีความบกพร่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ จัดการเรียนร่วมประจำโรงเรียน โดยให้มีอำนาจหน้าที่กำหนดนโยบายในการจัดการเรียนร่วม เพื่อนำเสนอผู้บริหารโรงเรียนและคณะกรรมการโรงเรียน กำหนดแนวทางการดำเนินงาน

จัดสรรงบประมาณ กำหนดบทบาทและหน้าที่ของบุคลากรทุกคนในโรงเรียน กำหนดครูปแบบในการจัดการเรียนร่วมและร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคลประมาณ 5 - 7 คน ต่อเด็ก 1 คน โดยมีผู้อำนวยการโรงเรียนเป็นประธาน และมีกรรมการที่ประกอบด้วยครูประจำชั้นหรือครูที่ปรึกษา ผู้ปกครอง เด็ก ครุการศึกษาพิเศษ และนักวิชาชีพ เป็นต้น โดยครุการศึกษาพิเศษเป็นผู้ประสานงานในการจัดทำแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล จากนั้นดำเนินการสอนตามแผน มีการจัดระบบข้อมูลที่เป็นความจำเป็นพื้นฐาน เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ ข้อมูลเกี่ยวกับบุคลากร ข้อมูลเครือข่าย และข้อมูลเกี่ยวกับสื่อและสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อนำวางแผนในการดำเนินงาน มีการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล การสื่อสารภายในองค์การ การประสานงานกับบุคคลอื่น ตลอดจนการมีส่วนร่วมและความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงาน

4) กฎกระทรวง "ได้แก่ กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการให้คุณพิการมีสิทธิได้รับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการและความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษาพุทธศักราช 2545 และในกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรงบประมาณทางการศึกษาสำหรับคุณพิการพุทธศักราช 2545 เป็นเครื่องมือในการกำหนดให้นักเรียนพิการหรือที่มีความบกพร่องมีสิทธิได้รับได้รับได้รับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการและความช่วยเหลืออื่นใดเพื่อนำมาใช้ในการเรียนร่วม และกำหนดให้แต่ละปีเป็นเงินอุดหนุนสำหรับคุณพิการในอัตราที่มากกว่าแต่ไม่เกิน 5 เท่าของเงินอุดหนุนด้านสื่อ และวัสดุการศึกษาที่จัดสรรให้แก่นักเรียนทั่วไปต่อคน

5) เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก (Assistive Technology : AT) หมายถึงเทคโนโลยีที่คุณพิการใช้ ซึ่งได้มีการพัฒนาและการใช้ประโยชน์ เทคโนโลยีเพื่อช่วยให้คุณพิการสามารถใช้ชีวิตอย่างอิสระ สามารถปฏิบัติงานและผลิตงานต่างๆ ออกมามาได้ เรียกว่า เทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวก ซึ่งตรงกับภาษาอังกฤษว่า Assistive Technology หรือ AT โดยอาจจะเป็นเทคโนโลยีระดับพื้นฐาน (Low Technology) หรือระดับสูง (High Technology) ก็ได้ ทั้งนี้ อาจจะเป็นเครื่องมือที่หาซื้อได้ตามร้านค้าทั่วไป เช่น โทรศัพท์ที่หน้าปัดเป็นด้วยเลเซอร์ หรือตัวอักษรขนาดใหญ่เพื่อให้คุณที่มีสายตาเลือนรางสามารถเห็นได้ชัดเจน หรือเครื่องคิดเลขพุดได้สำหรับคนตาบอด จักรยานทั้งถึงเครื่องมือที่การออกแบบเป็นพิเศษให้คุณพิการใช้เป็นเฉพาะบุคคล เช่น เก้าอี้รถเข็นไฟฟ้าที่ใช้ห่อพลาสติกบังคับการเคลื่อนไหว โดยคุณพิการดูดหรือเปลี่ยนเข้าห่อแทนการใช้นิ้วมือ กดบังคับสวิตช์เล็กๆ ที่ติดกับเก้าอี้เมื่อมีคนพิการร่างกายทั่วไป ที่สามารถใช้มือได้ เป็นต้น สรุปได้ว่าเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก หมายถึง เทคโนโลยี ที่คุณพิการเลือกใช้เพื่อช่วยให้การปฏิบัติงานและดำรงชีวิตอย่างที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

6) สิ่งอำนวยความสะดวก (Accessibility) หมายถึง อุปกรณ์ เครื่องมือ โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม สิ่งแวดล้อม เพื่อช่วยให้คุณพิการแต่ละประเภทได้รับการศึกษาโดยสะดวกและสอดคล้องตามความจำเป็นของแต่ละบุคคล เช่น สิ่งอำนวยความสะดวก

สະດວກສໍາຫັບນັກເຮືອນທີ່ມີຄວາມນົກພ່ອງທາງກາຮເຫັນ ໄດ້ແກ່ ໄນເທົ່ານາວ ເຄື່ອງພິມພົດອັກຊາຮ  
ເບຣລ໌ ໂກຮທັນຈະປົດເພື່ອຂໍຍາຍກາພ ເປັນດັນ ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກສໍາຫັບນັກເຮືອນທີ່ມີ  
ຄວາມນົກພ່ອງທາງກາຮໄດ້ຍືນ ໄດ້ແກ່ ເຄື່ອງຂ່າຍຟັງ ເຄື່ອງຂ່າຍສື່ອສາຮພ້ອມອຸປະກົດຕ່ອພ່ວງ  
ເປັນດັນ ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກສໍາຫັບນັກເຮືອນທີ່ມີຄວາມນົກພ່ອງທາງຮ່າງກາຍຫຼືສຸຂ່າກາພ  
ໄດ້ແກ່ ເຄື່ອງມືອຫຼືອອຸປະກົດຂ່າຍໃນກາຮໃຊ້ຄອມພິວເຕອຮ ຫຼື ກາຍອຸປະກົດຫຼືເຄື່ອງຂ່າຍຄນ  
ພິກາຮເຂົພາບນຸ່າຄລ ເປັນດັນ ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກສໍາຫັບນັກເຮືອນທີ່ມີຄວາມນົກພ່ອງທາງ  
ສົດປັບປຸງຄູາ ໄດ້ແກ່ ຄອມພິວເຕອຮສ່ວນນຸ່າຄລ ເປັນດັນ

7) ສື່ອ ມາຍຄື່ງ ສື່ອທາງກາຮສຶກຊາ ໄດ້ແກ່ ວັດຖຸ ອຸປະກົດ ເກໂນໂລຢີ  
ເພື່ອກາຮສຶກຊາ ຫຼືເຄື່ອງມືອຫຼືອໄດ້ກັນພິກາຮເກີດກາຮເຮັນຮູ້ໄດ້ຍ່າງເໝາະສມ ເກີດຄວາມເຂົ້າໃຈດີ  
ຂຶ້ນແລະຮັວດເວົາ ເກົ່ານ ມັນສື່ອເສີຍ ມັນສື່ອອັກຊາຮເບຣລ໌ ໂປຣແກຣມຄອມພິວເຕອຮຂ່າຍສອນ ຜຸດສື່ອ  
ສົ່ງເສົ່ມພັນນາກາຮດ້ານດ່ານດ່າງໆ ພລຍ

8) ບຣິກາຮ ມາຍຄື່ງ ບຣິກາຮດ່ານດ່າງໆ ທີ່ຂ່າຍສັນສົນກາຮສຶກຊາຂອງຄນ  
ພິກາຮແຕ່ລະປະເປດ ເກົ່ານ ກາຮສອນເສົ່ມ ກິຈກາຮນນຳບັນດັບ ກາຮແກ້ໄຂກາຮພູດ ກາຮຈົດຄຳບໍ່ຮ່າຍ  
ເປັນດັນ

9) ຕໍ່າຮາ ຈາຈັດທໍາໃນຮູ່ແບບອື່ນທີ່ອັກເໜີໂນໄປຈາກຕົວພິມພົດ ເກົ່ານ  
ມັນສື່ອເສີຍສໍາຫັບຄນດ້ານອົດແລະນຸ່າຄລທີ່ມີປັບປຸງຫາທາງກາຮເຮັນຮູ້ ເປັນດັນ

10) ຄວາມຂ່າຍເໜື້ອອື່ນໄດ້ທາງກາຮສຶກຊາ ມາຍຄື່ງມາດຽກກາຮອື່ນທີ່  
ອັກເໜີໂນ ຈາກສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກ ສື່ອ ແລະບຣິກາຮ ທີ່ຈະຂ່າຍສົ່ງເສົ່ມແລະສັນສົນ  
ກາຮເຮັນຮູ້ຂອງຄນພິກາຮ ເກົ່ານ ກາຮປ່ວນເນື້ອຫາ ລັກສູດຮ ເກໂນໂລຢີກາຮສອນ ກາຮປະເມີນຜລ  
ກາຮຈັດອາສາສົມຄර ກາຮຝຶກອນບຣມທັກນະອາຊີພ ເປັນດັນ

11) ຄຽງກາຮສຶກຊາພິເສດ ມາຍຄື່ງຄຽງທີ່ໄດ້ຮັບກາຮສຶກຊາສາຂາ  
ກາຮສຶກຊາພິເສດ ໃນຮະດັບປັບປຸງຄູາຮີ້ນໄປ ຫຼື ຜູ້ທີ່ເຂົ້າຮັບກາຮອນຮມດ້ານກາຮສຶກຊາພິເສດຄາມ  
ລັກສູດຮທີ່ກະທຽວ ສຶກຊາທີ່ກຳທັນດີທີ່ປົງປັບປຸດທີ່ເປັນຄຽງເດີນສອນ ຄຽງສອນເສົ່ມ ຫຼືອຄຽງທີ່  
ສອນເດີກທີ່ມີຄວາມດ້ອງກາຮພິເສດໃນຫ້ອງເຮັນພິເສດ ແລະເປັນຜູ້ໄທໍາແນະນຳຫຼືປະສາງການຄຽງ  
ປະຈຳຫັ້ນຫຼືອຄຽງປະຈຳກຸ່ມສາຮຕ່າງໆ ໃນກາຮຂ່າຍເໜື້ອເດີກຮ່ວມກັນ

ສຽງໄດ້ວ່າ ເຄື່ອງມືອໃນກາຮຈັດກາຮເຮັນຮ່ວມຂອງໂຮງເຮັນ ປະກອບດ້ວຍ  
ຫລາຍສ່ວນ ໄດ້ແກ່ ນໂຍນາຍ ວິສັຍທັນ ພັນຍົກ ດົງປະນານ ຮະບນກາຮບຣິກາຮຈັດກາຮ ທີ່ຈະດ້ອງ  
ທໍາໃນຮູ່ປະກາດກາຮຈັດກາຮເຮັນຮ່ວມ ມີຮະບນກາຮຈັດເກີນຂໍ້ມູນລື້ນຮູ້ນໍາທີ່ຈໍາເປັນ  
ມີກາຮບຣິກາຮຈັດກາຮທັກພຍາກຮນຸ່າຄລ ກາຮສື່ອສາຮກາຍໃນອົງກົກກາຮ ກາຮປະສາງກັບນຸ່າຄລອື່ນ  
ຕລອດຈົນກາຮມີສ່ວນຮ່ວມແລະຄວາມພຶ່ງພອໃຈຂອງຜູ້ປົງປັບປຸດໃຈນາ ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກທີ່ທໍາໄດ້ເດີກ  
ມີຄວາມສະດວກໃນກາຮໃຊ້ຂົວຕປະຈຳວັນ ສື່ອງົງຂ່າຍເຫັນເດີກເກີດກາຮເຮັນຮູ້ທີ່ຈີ້ນ ບຣິກາຮທີ່ຂ່າຍ  
ສັນສົນກາຮສຶກຊາ ແລະຄວາມຂ່າຍເໜື້ອອື່ນໄດ້ທາງກາຮສຶກຊາສໍາຫັບເດີກທີ່ມີຄວາມດ້ອງກາຮພິເສດ

นอกจากนี้ครุการศึกษาพิเศษที่จะให้การช่วยเหลือเด็กที่มีความต้องการพิเศษ และประสานความร่วมมือกับบุคลากรอื่นๆ ในโรงเรียน

สรุปว่าการบริหารโดยใช้โครงสร้างซีท (SEAT) เป็นการบริหารจัดการเรียนร่วมสำหรับนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษ ทำให้โรงเรียนได้พิจารณาหรือบูรณาการองค์ประกอบทุกด้าน ทั้งทางด้านการเตรียมความพร้อม และสร้างความตระหนักรู้แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ได้แก่ นักเรียน ครู ผู้บริหาร ผู้ปกครอง และชุมชน การจัดสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมและมีความปลอดภัย การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับความต้องการจำเป็นของเด็กแต่ละคนที่ระบุไว้ในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล และเครื่องมือต่างๆ ตลอดผู้บริหารสามารถจัดการเรียนร่วมได้อย่างมีระบบ และบริหารโดยใช้การมีส่วนร่วมของผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ย่อมทำให้มีผลต่อประสิทธิภาพของการจัดการศึกษาให้แก่นักเรียนที่มีความต้องการพิเศษเข้ามาเรียนร่วมกับนักเรียนทั่วไปในโรงเรียน เด็กจะเรียนอย่างมีความสุข และได้รับประโยชน์จากการศึกษาเพิ่มขึ้น พ่อแม่ หรือผู้ปกครองมีความพึงพอใจที่บุตรหลานของตนได้รับโอกาสทางการศึกษาเช่นเดียวกับเด็กทั่วไป

**3.5 ความพึงพอใจที่มีต่อการบริหารโรงเรียนร่วม ใน การบริหารโรงเรียน เรียนร่วมดังกล่าวข้างต้น สิ่งที่จะแสดงถึงผลการดำเนินงานว่าประสบผลสำเร็จหรือไม่ ย่อมขึ้นอยู่กับความพึงพอใจของผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้บริหาร ครู ผู้ปกครอง นักเรียน และชุมชน อาจเป็นผู้รับบริการหรือผู้ให้บริการหรือผู้ปฏิบัติงาน ดังรายละเอียดดังนี้**

ความหมายของความพึงพอใจ (Satisfaction) มีผู้ให้ความหมายของความพึงพอใจ ไว้หลายอย่าง เช่น

ศรัณย์ พินิจพะระ (2548 : 1) กล่าวว่า ความพึงพอใจ ตามพจนานุกรมทางด้านพฤติกรรมศาสตร์ หมายถึง เป็นสภาพความรู้สึกของบุคคล ความอิ่มเอมใจเมื่อความต้องการหรือ แรงจูงใจของตน ได้รับการตอบสนองและความพึงพอใจ ตามพจนานุกรมทางด้านจิตวิทยา หมายถึง ความรู้สึกในขั้นแรกเมื่อบรรลุวัตถุประสงค์ และความรู้สึกขั้นสุดท้ายเมื่อบรรลุถึงจุดมุ่งหมายโดยมีแรงกระตุ้น

ความพึงพอใจ คือ ทฤษฎีว่าด้วยความรู้สึก 2 แบบของมนุษย์ คือ ความรู้สึกทางบวก ความรู้สึกทางลบ ซึ่งความรู้สึกทุกชนิดของมนุษย์จะติดอยู่ 2 แบบนี้ ความรู้สึกทางบวก คือ ความรู้สึกที่เกิดขึ้นแล้วจะทำให้มีความสุข ความรู้สึกทางลบ คือ ความรู้สึกที่เกิดขึ้นแล้วจะทำให้เกิดความไม่สบายใจ ซึ่งความรู้สึกทั้งสองแบบนี้มีความสัมพันธ์กันอย่างสลับซับซ้อน

ความพึงพอใจ หมายถึง สภาวะจิตที่ปราศจากความเครียด ทั้งนี้ เพราะธรรมชาติของมนุษย์มีความต้องการ ถ้าความต้องการนั้นได้รับการตอบสนองทั้งหมดหรือบางส่วน ความเครียดจะน้อยลง ความพึงพอใจจะเกิดขึ้น และในทางกลับกันถ้าความต้องการนั้นไม่ได้รับการตอบสนอง ความเครียดและความไม่พึงพอใจจะเกิดขึ้น

ความพึงพอใจ หมายถึง ความรู้สึกที่เกิดขึ้นเมื่อได้รับผลสำเร็จตามความมุ่งหมาย เป็นความรู้สึกขั้นสุดท้าย ที่ได้รับผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์

ความพึงพอใจ หมายถึง ความรู้สึกมีความสุขเมื่อคนเราได้รับผลสำเร็จตามจุดมุ่งหมาย ความต้องการ หรือแรงจูงใจ

สรุปได้ว่า ความพึงพอใจ หมายถึง ความรู้สึกของคนที่มีความสุข ปราศจากความเครียด มีความอิ่มเอมเมื่อได้รับการตอบสนองในสิ่งที่ต้องการ หรือได้รับผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในองค์การใดๆ ความพึงพอใจของผู้รับบริการถือได้ว่าเป็นเกณฑ์อย่างหนึ่งที่ใช้ในการวัดคุณภาพของการให้บริการแก่ผู้รับบริการ ความพึงพอใจของผู้รับบริการ หมายถึง ความรู้สึกของผู้รับบริการที่ได้รับการดูแลเอาใจใส่ ทำให้เกิดความรู้สึกที่ดี มีความสุข ไม่เครียดหรือคลายเครียด สาระนี้ พนิจพะระ (2548 : 2) ได้กล่าวถึงพื้นฐานของความพึงพอใจที่ได้รับบริการ มี 6 อย่าง คือ

1) ความพึงพอใจต่อความสะดวกที่ได้รับจากการบริการ ได้แก่ การใช้เวลารอคอย การได้รับการดูแลเมื่อมีความต้องการ และความสะดวกสบายที่ได้รับบริการ

2) ความพึงพอใจต่อการประสานงานของการให้บริการ ได้แก่ ได้รับบริการทุกประเภทตามความต้องการ ให้ความสนใจผู้มารับบริการทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และจิตวิญญาณ และมีความสนใจในการติดตามผล

3) ความพึงพอใจต่ออัธยาศัย ความสนใจของผู้ให้บริการ ได้แก่ การแสดงอัธยาศัยที่ดี ความเป็นกันเองของผู้ให้บริการและแสดงความห่วงใยต่อผู้รับบริการ

4) ความพึงพอใจต่อข้อมูลที่ได้รับจากการบริการ

5) ความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการ

6) ความพึงพอใจต่อการใช้จ่าย

ความพึงพอใจในงานหรือการปฏิบัติงาน ความพึงพอใจในงาน เป็นปัจจัยที่ช่วยให้การทำงานประสบผลสำเร็จ และผลของความสำเร็จทำให้ผู้ปฏิบัติเกิดความพึงพอใจเช่นเดียวกัน ยงยุทธ เกษษลักษร (2543) ได้ให้ความหมายของความพึงพอใจในงานไว้ว่าเป็นเรื่องของบุคคล เป็นความรู้สึกส่วนตัวของบุคคลในการทำงาน ต่องานที่เข้าทำอยู่ต่อหน่วยงาน ต่อเพื่อนร่วมงาน และความคาดหวังทางจิตวิทยาในสภาพการทำงาน คนจะรู้สึกพอใจในงานที่ทำ และเต็มใจทำเมื่องานนั้นให้ผลตอบแทนทางวัตถุและจิตใจ ซึ่งสามารถตอบสนองความต้องการขั้นพื้นฐานของบุคคลนั้นได้ และความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน เป็นความรู้สึกพอใจหรือชอบในงานที่ทำ และเต็มใจที่จะปฏิบัติงานนั้นให้บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์การ ผู้ปฏิบัติงานที่มีความพึงพอใจในการทำงานย่อมปฏิบัติงานได้สำเร็จและได้ผล ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานเป็นกระบวนการทางจิตวิทยาที่ผู้บริหารต้องมีความเข้าใจ สิ่งที่ชักนำหรือขักจูงให้บุคคลปฏิบัติงานอย่างไร ให้บรรลุเป้าหมาย คือ แรงจูงใจ ซึ่ง

ทฤษฎีแรงจูงใจของมาสโลว์ ซึ่งได้กล่าวถึงความต้องการของมนุษย์ไว้ 5 ขั้น คือ ความต้องการทางด้านร่างกาย ความต้องการความปลอดภัยหรือความมั่นคง ความต้องการทางสังคม ความต้องการที่จะได้รับการยกย่องนับถือ และความต้องการความสำเร็จในชีวิต เมื่อมนุษย์ได้รับสิ่งที่ต้องการจะมีระดับของความพึงพอใจที่แตกต่างกัน ระดับความพึงพอใจในสิ่งที่ต้องการจึงอาจแบ่งได้เป็น 3 ระดับ คือ

1) ความต้องการทางด้านร่างกาย นับเป็นความต้องการขั้นพื้นฐานของมนุษย์ซึ่งเป็นปัจจัยอันจำเป็นในการดำรงชีวิต เมื่อได้อย่างเพียงพอจะเกิดความรู้สึกของความพึงพอใจในระดับต่ำสุด

2) ความพึงพอใจทางด้านจิตใจ เป็นความต้องการของมนุษย์ที่ได้รับความปลอดภัย ความมั่นคงจากการดำเนินชีวิต ความต้องการเหล่านี้ ได้แก่ สวัสดิการทางสังคมจากหน่วยงานของรัฐ การมีรายได้เพียงพอ การได้พักผ่อนหย่อนใจ การมีพากพ้อง การที่จิตใจของมนุษย์มีความมั่นคงได้นั้น เพราะมีที่ยึดเหนี่ยว

3) ความต้องการที่เป็นความทະเยอทะยาน เป็นความต้องการของมนุษย์แต่ละคนมีความต้องการแตกต่างกันออกไปตามประสบการณ์ในชีวิตของแต่ละคน

นอกจากนี้อสเตรีย พจนารี (2544) ได้สรุปความพึงพอใจในการปฏิบัติงานไว้ดังนี้

1) ความพึงพอใจก่อให้เกิดความร่วมมือร่วมใจในการปฏิบัติงาน เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของหน่วยงานหรือองค์กร

2) ความพึงพอใจเสริมสร้างให้ผู้ปฏิบัติงานมีความเข้าใจอันดีต่อกันและต่อหน่วยงานหรือองค์กร

3) ความพึงพอใจเสริมสร้างให้ผู้ปฏิบัติงานมีความซื่อสัตย์ และมีความจริงกับดีต่อหน่วยงานหรือองค์กร

4) ความพึงพอใจก่อให้เกิดความสามัคคีกันในหมู่คณะและมีการรวมพลังเพื่อกำจัดปัญหาในองค์กรร่วมกัน

5) ความพึงพอใจช่วยเกื้อหนุนให้กูเกนท์ ระเบียบข้อบังคับและสามารถใช้บังคับควบคุมความประพฤติของผู้ปฏิบัติงานให้อยู่ในระเบียบวินัยที่ดี

6) ความพึงพอใจก่อให้เกิดความเชื่อมั่นและศรัทธาในองค์กรที่ร่วมกันปฏิบัติงานอยู่

7) ความพึงพอใจช่วยเกื้อหนุนให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความคิดสร้างสรรค์ในการปฏิบัติงานต่างๆ

สรุปได้ว่า ความพึงพอใจที่มีต่อการบริหารโรงเรียนร่วมของผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งการรับบริการหรือผู้ปฏิบัติงาน เป็นความรู้สึกพอใจ ความเข้าใจ ความชอบ และความเต็มใจ ความพึงพอใจของคนที่มีต่อสิ่งใดและพึงพอใจมากน้อยในระดับไหนนั้น ขึ้นอยู่กับ

ความต้องการที่ได้รับการตอบสนองจนได้รับความพึงพอใจ ทำให้องค์การต่างๆ ตระหนักรถึง ความสำคัญของความพึงพอใจของลูกค้าหรือผู้รับบริการ จะเห็นได้ว่าการวัดความพึงพอใจ ในงานสังเกตได้จากพฤติกรรมที่แสดงออกของผู้ปฏิบัติงาน ทำให้ผู้บริหารทราบความคิดเห็น ของผู้ได้บังคับบัญชาว่ามีความพึงพอใจในงานลักษณะใดมากน้อยในระดับใด ทำให้ทราบ สาเหตุของความไม่พึงพอใจในการปฏิบัติงานด้วย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหารหน่วยงานที่ จะสร้างเสริมแรงจูงใจในการทำงานของผู้ได้บังคับบัญชา ได้อย่างถูกต้อง นอกจากจะเป็น ประโยชน์ต่อหน่วยงานแล้วยังเชื่อมโยงถึงประโยชน์ของผู้รับบริการหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน จะเห็นได้ว่าการบริหารโรงเรียนแก่น้ำจดการเรียน ร่วม เป็นการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน ที่มีการดำเนินการในรูปแบบคณะกรรมการสถานศึกษา คณะกรรมการจัดการเรียนร่วม การบริหารแบบมีส่วนร่วมในการร่วมตัดสินใจ ร่วมรับผิดชอบ ร่วมดำเนินการ ร่วมในผลประโยชน์ และร่วมในการประเมินผล มีการใช้ความคิดสร้างสรรค์ และความเชี่ยวชาญในการแก้ปัญหาเพื่อพัฒนาองค์การและการบริหารโดยใช้โครงสร้างซีท (SEAT) ที่เน้นการมี ส่วนร่วมของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในโรงเรียน การเตรียมทางด้านบุคลากรทั้ง นักเรียนทั่วไป นักเรียนที่มีความต้องการพิเศษ ผู้บริหาร ผู้ปกครอง และชุมชน การเตรียม สภาพแวดล้อมที่เป็นอาคารสถานที่ เพื่อให้นักเรียนที่มีความต้องการพิเศษได้รับความสะดวกในการ ดำเนินชีวิต มีนโยบายหรือวิสัยทัศน์ที่เกี่ยวกับการเรียนร่วม จัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกใน บริการ และความช่วยเหลืออื่นๆ ให้กับนักเรียน นักเรียนที่มีความต้องการพิเศษได้รับความสะดวกในการ เรียนร่วม ตลอดจนการจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับความต้องการจำเป็นของเด็กที่มี ความต้องการพิเศษแต่ละคน ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเกิดความพึงพอใจในการบริหารงานเรียน ร่วมของโรงเรียน

## 1.2 ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการบริหารโรงเรียนร่วม

การบริหารโรงเรียนทั่วไป ภาระหน้าที่ของผู้บริหารสถานศึกษาจะมากหรือ น้อยขึ้นอยู่กับขนาดและระดับการจัดการศึกษาของโรงเรียน แต่เดิมโรงเรียนแบ่งข้อบัญชายัง งานเป็น 6 งาน คือ งานวิชาการ การบริหารงานบุคคล งานบริหารธุรกิจ งานบริหารอาคาร สถานที่ งานบริหารกิจการและงานด้านความสัมพันธ์ชุมชน ต่อมามีการกำหนดขอบข่ายงาน ใหม่ตามมาตราที่ 39 ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ 2542 กำหนดชัดว่า ให้กระทรวง กระจายอำนาจจากการบริหารและการจัดการศึกษาด้านวิชาการ งบประมาณ การบริหารงานบุคคล และการบริหารงานทั่วไปให้แก่สถานศึกษา ดังนั้นปัจจุบันโรงเรียนทั่วไปได้ปรับโครงสร้าง การบริหารงานจาก 6 งานเป็น 4 งาน คือ งานวิชาการ งานบริหารงานทั่วไป งานบุคคลการ และงานการเงินและงบประมาณ ในการบริหารโรงเรียนทั่วไปที่มีการจัดการ เรียนร่วม จากผล การศึกษาพบว่า มีสภาพปัญหาและอุปสรรคในการจัดการเรียนร่วมสรุปได้ว่า หลายหน่วยงานมี ปัญหาด้านบุคลากร งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์และการจัดการ ทำให้การจัดการศึกษา

แบบเรียนร่วมไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร ปัญหาด้านบุคลากรพบว่า การเตรียมครุและบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้านการศึกษาพิเศษยังดำเนินการได้ ไม่เพียงพอ กับจำนวนเด็กที่มีความต้องการพิเศษ อีกทั้งครุ ผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องยังขาดความรู้ เจตคติ และทักษะที่ถูกต้องในการจัดการศึกษาพิเศษที่เป็นระบบครบวงจร ส่วนงบประมาณในภาพรวมพบว่า การจัดสรรงบประมาณให้กับการจัดการศึกษาพิเศษยังไม่เพียงพอ งบประมาณที่ได้รับไม่สอดคล้องกับจำนวนเด็กพิการที่เข้ารับบริการเพิ่มมากขึ้น ในด้านวัสดุอุปกรณ์ เนื่องจากได้รับงบประมาณน้อย จึงทำให้หนังสือ ตำรา และเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวกับความรู้ทางวิชาการสำหรับคนพิการ รวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกความต้องการพิเศษ ไม่เพียงพอ บุคลากร และความช่วยเหลืออื่นๆ ในการจัดการศึกษา ยังมีไม่เพียงและเหมาะสมกับความต้องการจำเป็นของผู้เรียน นอกจากนี้ ในด้านการจัดการซึ่งอาจเป็นผลมาจากการผู้บริหารสถานศึกษาไม่ได้รับการพัฒนาอย่างทั่วถึงทำให้ในสถานศึกษานางแห่งเกิดปัญหานในการปฏิบัติที่ไม่เป็นไปในแนวทางที่เหมาะสม ระบบส่งต่อไม่สามารถปฏิบัติให้เป็นรูปธรรม การประสานกับหน่วยงานอื่นหรือเครือข่ายยังทำได้น้อย การนำนโยบายในส่วนกลางไปสู่การปฏิบัติยังล่าช้าและระดับปฏิบัติสับสน อันเนื่องมาจากการขาดกระบวนการทำความเข้าใจที่ชัดเจนต่อเนื่อง (คณะกรรมการพิจารณาส่งเสริมการจัดการศึกษาแบบเรียนรวม และการจัดการศึกษาพิเศษโดยครอบครัวและชุมชน, 2545 : 10) อย่างไรก็ตาม มีนักการศึกษา หรือนักวิชาการหลายท่านได้กล่าวถึงปัจจัย หรือองค์ประกอบต่างๆ ที่ทำให้การจัดการเรียนร่วมประสบผลสำเร็จได้ดังนี้

พดุง อารยะวิญญุ (2542 : 63 - 68) ได้กล่าวถึงองค์ประกอบที่ทำให้การจัดการเรียนร่วมประสบผลสำเร็จ หลายประการ คือ

**1. ในระดับชาติ การดำเนินงานจะต้องเริ่มนั้นในระดับชาติเป็นระดับแรก จึงจะสามารถทำให้งานเรียนร่วมดำเนินไปด้วยดี สิ่งที่จำเป็นที่จะต้องดำเนินการอาจมีดังนี้**

1.1 กฎหมาย รัฐจะต้องมีกฎหมายเกี่ยวกับการศึกษาพิเศษเสียก่อน ซึ่งในต่างประเทศมีกฎหมายการศึกษาพิเศษแยกต่างหากจากกฎหมายทั่วไป เช่น สหรัฐอเมริกา แต่ในอังกฤษ ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ กฎหมายการศึกษาพิเศษรวมอยู่กับกฎหมายการศึกษา แต่ไม่ว่าจะแยกหรือรวมกับกฎหมายการศึกษา ควรจะมีรายละเอียดเพียงพอจะเป็นแนวทางของการจัดการศึกษาพิเศษได้อย่างเป็นระบบมากขึ้น

1.2 นโยบาย นโยบายการศึกษาควรมีนโยบายเกี่ยวกับการศึกษาพิเศษ ด้วย ควรเป็นนโยบายที่ทันสมัย เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบัน และครอบคลุมขอบข่ายของการศึกษาพิเศษและสามารถนำไปปฏิบัติได้

1.3 ระเบียบปฏิบัติ หลังจากมีกฎหมายและนโยบายแล้วจะต้องอธิบายระเบียบปฏิบัติให้ครอบคลุมทั้งทางด้านระเบียบและการดำเนินการ เช่น ระเบียบเกี่ยวกับการคัดแยกเด็ก ระเบียบการจัดสรรงบประมาณ เกี่ยวกับตำแหน่ง เกี่ยวกับระบบการบริหาร การจัดการเรียนการสอน เกณฑ์ในการจัดโครงสร้างการเรียนร่วม เป็นต้น

1.4 แผนการดำเนินงาน หน่วยงานกลางควรจัดทำแผนปฏิบัติการระดับชาติให้ครอบคลุมทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ เช่น การขยายการศึกษาพิเศษจะดำเนินไปในลักษณะใด ครอบคลุมพื้นที่กี่จังหวัด มีโรงเรียนที่รับผิดชอบกี่โรง เมื่อได้จะครอบคลุมทั้งประเทศ เป็นต้น

1.5 แนวปฏิบัติ จัดทำเป็นเอกสาร หรือคู่มือเสนอแนะแนวทางในการจัดการศึกษาพิเศษ รวมทั้งจัดการเรียนร่วมและส่งเอกสารไปเผยแพร่ยังที่เป็นผู้ปฏิบัติเพื่อให้ผู้ปฏิบัติสามารถปฏิบัติตามได้อย่างเป็นระบบ

1.6 การติดตามและประเมินผล หลังจากให้นโยบายและแนวปฏิบัติแก่ส่วนท้องถิ่นแล้ว ส่วนกลางต้องติดตามว่าโรงเรียนต่างๆ ได้ดำเนินการจัดการเรียนร่วมแล้วอย่างไรบ้าง

1.7 ความมุ่งมั่นในการศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานอยู่เสมอ รวมทั้งการระดมความคิดจากทุกฝ่ายในการหาแนวทางแก้ไขปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น

**2. ในระดับห้องถิ่น หรือชุมชน ในห้องถิ่นหรือชุมชนมีบุคคลที่เกี่ยวข้องอยุ่หลายฝ่ายที่มีหน้าที่ต้องให้การช่วยเหลือ สนับสนุนและให้ความร่วมมือ คือ**

2.1 ผู้บริหารระดับห้องถิ่น ผู้บริหารระดับนี้อาจหมายถึง ผู้บริหารจากกระทรวง อื่น เช่น นายอำเภอ ปลัดอำเภอ รวมทั้งผู้บริหารการศึกษาระดับห้องถิ่น เช่น ผู้อำนวยการเขตพื้นที่การศึกษา เป็นต้น ผู้บริหารเหล่านี้ควรมีความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการศึกษาพิเศษ เพราะการเรียนร่วมเป็นระบบของความร่วมมือจากหลายฝ่าย หากผู้บริหารไม่เข้าใจระบบแล้วจะทำให้การดำเนินการเป็นไปได้ยาก

2.2 ศึกษานิเทศก์ ในระบบการศึกษาในปัจจุบัน การนิเทศติดตามผล เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง ศึกษานิเทศก์ที่ทำหน้าที่ดูแลติดตามงานทางด้านการศึกษาพิเศษ จะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ มีประสบการณ์ทางด้านการศึกษาพิเศษ สามารถให้คำแนะนำแก่โรงเรียนได้ทั้งทางด้านการคัดแยกเด็กพิการ การจัดหลักสูตร การเรียนการสอน และการวัดผลประเมินผล

2.3 ชุมชน ชุมชนมีความสำคัญมากสำหรับการจัดการศึกษาพิเศษ โดยเฉพาะการเรียนร่วมในแนวใหม่ ที่เน้นการอยู่ร่วมกันของเด็กพิการหรือเด็กที่มีความบกพร่องทางด้านต่างๆ ดังนั้น ในชุมชนที่ประกอบด้วยบุคคลต่างๆ เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน นายกองค์การบริหารส่วนตำบล แพทย์ประจำตำบล เจ้าอาวาส เกษตรตำบล ตลอดจนสมาชิกทุกคนในครอบครัว ควรมีความรู้ความเข้าใจในการศึกษาพิเศษมาก ก็น้อย อย่างน้อยจะต้องเข้าใจปรัชญาของการเรียนร่วมว่า ทุกคนที่เกิดมาไม่ว่าจะปกติ หรือพิการจะต้องอยู่ร่วมกันเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน ด้วยเหตุนี้จึงมีความจำเป็นที่จะทำให้ชุมชนเข้าใจและร่วมมือกันหาทางช่วยเหลือเด็กที่มีความต้องการพิเศษทางการศึกษาต่อไป

2.4 ความร่วมมือจากผู้เกี่ยวข้องในการให้บริการพิเศษ เช่น การทดสอบเด็ก จะต้องได้รับความร่วมมือจากนักวิชาชีพต่างๆ เช่น แพทย์ นักจิตวิทยานักกายภาพบำบัด นักกิจกรรมบำบัด จิตแพทย์ นักแก้ไขการพูด นักสังคมสงเคราะห์ เป็นต้น ซึ่งนักวิชาชีพเหล่านี้ส่วนใหญ่สังกัดกระทรวงสาธารณสุข โรงเรียนจำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือและความร่วมมือจากบุคคลเหล่านี้

3. ในระดับโรงเรียน โรงเรียนเป็นผู้ปฏิบัติการ เป็นผู้ดำเนินการในการจัดการเรียนร่วมการเรียนร่วมอาจไม่ประสบผลสำเร็จ หากไม่ได้รับความร่วมมือท้ายฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นควรให้ข้อมูลที่จำเป็นแก่ทุกฝ่ายตลอดจนประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนเข้าใจเหมือนกัน การจัดสิ่งแวดล้อมรอบตัวเด็ก และความร่วมมือของบุคคลทุกฝ่ายในโรงเรียนบุคคลที่เกี่ยวข้อง จะทำให้งานดำเนินไปได้ด้วยดี และประสบผลสำเร็จในที่สุด ดังประเด็นต่อไปนี้

3.1 ผู้บริหารโรงเรียน หมายถึง ทั้งผู้บริหารหรือผู้ช่วยผู้บริหารจะต้องเห็นด้วยกับโครงการเรียนร่วม มีเจตคติที่ดีต่อการเรียนร่วม มีความรัก ความเมตตาต่อเด็ก เอาใจใส่เด็กทุกคน นอกจากนี้ผู้บริหารซึ่งเป็นผู้นำขององค์กรจึงมีความสำคัญอย่างมากที่ต้องมีความรู้พื้นฐานในการจัดการศึกษาพิเศษ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ กว้างหมายที่เกี่ยวข้อง จิตวิทยาพัฒนาการของเด็ก หลักในการบริหารงานเรียนร่วม ความรู้ด้านอาคารสถานที่ สื่อ สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับเด็กพิการ เมื่อผู้บริหารมีความเข้าใจลึกล้ำแล้ว ผู้บริหารต้องทำความเข้าใจกับบุคลากรในโรงเรียน และสร้างเจตคติที่ดีให้แก่ทุกคนเพื่อให้ทุกคนตระหนักรู้ว่าการจัดการเรียนร่วมไม่ใช่ภาระของผู้ใดผู้หนึ่ง แต่ทุกคนต้องร่วมมือกันเพื่อช่วยให้การจัดการเรียนร่วมประสบผลสำเร็จ พบว่า หากไม่มีกว้างหมายหรือนโยบายที่เป็นแนวปฏิบัติไว้แล้วผู้บริหารส่วนใหญ่มักจะปฏิเสธ หรือบ่ายเบี่ยงที่จะรับเด็กพิการเข้าเรียน ในสภาวะเช่นนี้ควรขอความร่วมมือสร้างระบบแรงจูงใจให้ผู้บริหารเห็นคล้อยตามและยินดีจัดการเรียนร่วม หากผู้บริหารโรงเรียนไม่เห็นด้วยแล้ว ยกที่โครงการเรียนร่วมจะประสบผลสำเร็จ ผู้บริหารที่ไม่เคยพบเห็นหรือได้เคยสัมผัสเด็กพิการมาก่อนมักจะไม่เข้าใจ และมักปฏิเสธเด็กที่มีความต้องการพิเศษ ดังนั้น ควรมีการจัดการอบรมให้ผู้บริหารเข้าใจ และมีความรู้เกี่ยวกับแนวคิดปรัชญาทางการศึกษาพิเศษ แนะนำให้ผู้บริหารมีความรู้ความเข้าใจเด็กที่มีความต้องการพิเศษแต่ละประเภท พบว่าผู้บริหารที่มีลูกหลานพิการมักมีความเข้าใจความต้องการของเด็ก และมักให้ความร่วมมือในการจัดการเรียนร่วมเป็นอย่างดี หากผู้บริหารให้การสนับสนุนเต็มที่โครงการอาจจะประสบผลสำเร็จไปแล้วครึ่งหนึ่ง แต่หากผู้บริหารโรงเรียน ไม่สนับสนุนและไม่เห็นด้วยกับโครงการเรียนร่วม ไม่ควรจัดโครงการเรียนร่วมในโรงเรียนนั้น

**3.2 ครูที่สอนเด็กปกติ พบว่าครูที่สอนเด็กปกติส่วนมากมีเจตคติไม่ดีต่อเด็กที่มีความต้องการพิเศษทางการศึกษา ไม่เข้าใจระบบการศึกษาพิเศษหรือเข้าใจคลาดเคลื่อน ไม่เข้าใจปรัชญาการศึกษา ความเข้าใจผิดและเจตคติที่ไม่ดีเหล่านี้ล้วนเป็นอุปสรรคในการจัดการเรียนร่วม ทางโรงเรียนจะต้องร่วมมือกันหาทางจัดสิ่งเหล่านี้ให้หมดไป ครูปกติมักไม่รู้วิธีการปฏิบัติต่อเด็กที่มีความต้องการพิเศษในชั้นเรียนร่วม ครูบางคนแสดงความรังเกียจเด็ก หรือเอาใจเด็กมากเกินไป ซึ่งทางโรงเรียนจะต้องมีการสร้างความระหนักให้ครูมีความรู้ความเข้าใจในการจัดการศึกษาให้เด็กเหล่านี้ ดังนั้นครูควรรู้วิธีปฏิบัติต่อเด็กที่มีความต้องการพิเศษก่อนเริ่มโครงการเรียนร่วม ครูจำเป็นต้องค้นหาว่าจะจัดการอย่างไร ในห้องเรียนที่มีเด็กที่มีความพิการเรียนร่วมด้วย ต้องเรียนรู้เทคโนโลยีการสอน การปรับสื่อการเรียนการสอน ปรับจุดประสงค์การเรียนรู้ และเรียนรู้วิธีการเขียนแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล และแผนการสอนรายบุคคลให้กับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ ครูต้องมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนร่วม มีความเชื่อว่าเด็กทุกคนสามารถเรียนได้ และยอมรับให้เข้าเรียนในฐานะสมาชิกคนหนึ่งของโรงเรียน มีความรักความอาใจใส่ต่อเด็ก และควรจะทำงานร่วมกับครูคนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย เพราะการจัดการเรียนร่วมต้องทำงานเป็นทีม มีการแบ่งหน้าที่ ความรับผิดชอบร่วมกัน ระหว่างครูการศึกษาพิเศษ หรือผู้ปกครองที่ต้องร่วมมือกันทำงานเพื่อช่วยเหลือเด็กให้เรียนรู้ได้อย่างเหมาะสม จึงจะทำให้งานเรียนร่วมประสบผลสำเร็จ**

**3.3 ครูประจำชั้นพิเศษ เป็นครูการศึกษาพิเศษหรือครูที่ทำหน้าที่สอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษในชั้นเรียนพิเศษ เพื่อเตรียมความพร้อมของเด็ก และปรับพฤติกรรมเด็กที่มีปัญหา ครูประจำชั้นพิเศษต้องมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนร่วม มีความเชื่อว่าเด็กทุกคนสามารถเรียนรู้ได้และมีความต้องการพัฒนาตนเอง ความเข้าใจเด็ก มีความอดทนสูง ใช้จิตวิทยาสูงมาก รู้จักจัดกระบวนการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับเด็ก รอบรู้เกี่ยวกับการปรับหลักสูตร จุดประสงค์ และการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ดี นอกจากนี้ยังต้องเข้าใจถ่องแท้ทางการเตรียมเด็กเพื่อส่งเข้าเรียนร่วม มีการติดตามการส่งเด็กเข้าเรียนร่วมแล้ว เป็นผู้ที่มีความคล่องตัวในการประสานงานและสร้างความเข้าใจกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทุกรายละเอียด ครูประจำชั้นพิเศษจะต้องเรียนรู้อักษรเบรลล์ ของคนตาบอดด้วยหากมีเด็กตาบอด หรือใช้ภาษาเมืองไทยสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยินเข้ามาเรียนร่วม นอกจากนี้หากโรงเรียนมีเด็กที่มีความต้องการพิเศษประเภทใด ครรมีครูที่สำเร็จการศึกษาในการสอนเด็กประเภทนั้น ๆ ครูการศึกษาพิเศษนอกจากทำหน้าที่สอนเสริมและให้ความช่วยเหลือเด็กที่มีความต้องการพิเศษแล้ว ยังมีหน้าที่ในการให้ข้อมูลแก่ครูบุคคลอื่นของโรงเรียน ตลอดจนให้ข้อมูลแก่เด็กทั่วไปด้วย เช่น วิธีปฏิบัติต่อเด็กที่มีความต้องการพิเศษ หรือการให้การช่วยเหลืออย่างถูกวิธี เป็นต้น**

**3.4 ครูเสริมวิชาการ (Resource Teacher)** คือ ครูที่มีวุฒิทางการศึกษาพิเศษหรือผ่านการอบรมด้านการสอนซ่อมเสริมมาโดยเฉพาะ และเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถพิเศษในการสอนเด็กที่มีความบกพร่องแต่ละประเภท เช่น 在การสอนเด็กตาบอด ครูเสริมวิชาการความสามารถใช้อักษรเบรลล์ได้ หรือสอนเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ควรใช้ภาษาอังกฤษ เป็นต้น บทบาทหน้าที่ของครูเสริมวิชาการ อาจสรุปหน้าที่ได้ดังนี้

1) สอนซ่อมเสริมวิชาการที่นักเรียนต้องการขอความช่วยเหลือ เช่น ภาษาไทย คณิตศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ เป็นต้น

2) ทำอุปกรณ์ประกอบการเรียนต่างๆ เช่น แผนผัง หรือแผนที่ นูน รูปทรงเรขาคณิต บัตรภาพ หรืออื่น ๆ เพื่อให้นักเรียนเข้าใจบทเรียนได้ง่ายขึ้น

3) สำหรับนักเรียนตาบอดต้องสอนให้เกิดความเข้าใจ และรู้สึก สภาพแวดล้อมของสถานที่ต่างๆ ของโรงเรียนเพื่อให้นักเรียนสามารถปฏิบัติตนโดยอิสระได้ นอกจากนี้ยังต้องพิมพ์เอกสาร ประกอบการเรียนหรือความรู้ที่อยู่นอกเหนือจากโรงเรียน หรือ พิมพ์ข้อสอบ หรือรายชื่อหนังสือที่จะต้องค้นคว้าตามที่ครุกำหนดให้แต่ละวัน และช่วยแปล การบ้านของนักเรียน จากอักษรเบรลล์ เป็นอักษรปกติ

4) เป็นผู้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษกับครูผู้สอน ผู้ปกครอง หรือนักเรียนปกติ

5) สังเกตพฤติกรรมของเด็กทั้งในและนอกห้องเรียน เพื่อส่งเสริม แนะนำ แก้ไข ให้ปรับตัวเข้ากับสังคมภายในโรงเรียนได้ดี และติดต่อกับผู้ปกครองของนักเรียน เพื่อศึกษาปัญหาและ ให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัวต่อนักเรียนอย่างถูกต้อง

**3.5 นักเรียนทั่วไป ก่อนเริ่มโครงการเรียนร่วมทางโรงเรียนจะต้อง เตรียมเด็กทั่วไปด้วยเช่นเดียวกัน การเตรียมครูที่สอนเด็กทั่วไป โดยครูให้ข้อมูลกับเด็กเพื่อให้มีความเข้าใจเด็กที่มีความต้องการพิเศษได้อย่างถูกต้อง ข้อที่ควรปฏิบัติและไม่ควรต่อเด็ก ปรัชญาของการอยู่ร่วมกัน การยอมรับความหลากหลายของมนุษย์ที่มีความแตกต่างกัน ทั้งด้าน รูปร่างหน้าตา ความคิด ความเชื่อ ตลอดจนวัฒนธรรมต่าง ๆ การเปลี่ยนทัศนะคิดของเด็ก การทำให้เด็กมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ และเกี่ยวกับการศึกษาพิเศษ ความเข้าใจที่ถูกต้องจะช่วยให้เด็กมีเจตคติที่ดี และให้ความช่วยเหลือเด็กที่มีความต้องการพิเศษมากขึ้นจะทำให้การจัดการเรียนร่วมได้ผลดี**

**3.6 เด็กที่มีความต้องการพิเศษ ก่อนที่จะส่งเด็กที่มีความต้องการพิเศษ เข้าเรียนร่วมในห้องเรียน ครูควรให้ความรู้แก่เด็กก่อนในการปฏิบัติตนในชั้นเรียนร่วม สิ่งที่คาดหวังว่าจะได้รับจากครูหรือนักเรียนปกติ เพื่อให้เด็กได้เตรียมตัวในการที่อาจจะพบกับเหตุการณ์ต่าง ๆ เด็กที่มีความต้องการพิเศษควรต้องรู้จักการปรับตัว และมีเจตคติที่ดีต่อ การเรียนร่วม ทางโรงเรียนจะต้องเตรียมเด็กให้มีความพร้อมก่อนการส่งเข้าเรียนร่วมทางด้าน ต่างๆ ดังนี้**

1) ทางด้านร่างกาย เด็กจะต้องเคลื่อนไหวได้ดีพอสมควร สามารถให้การช่วยเหลือตนเองในการเคลื่อนไหว การรับประทานอาหาร การขับถ่าย การแต่งกาย ตลอดจนการช่วยดูแลตนเองอีกด้วย

2) ทางด้านอารมณ์ เด็กจะต้องมีอารมณ์มั่นคงพอสมควร สามารถควบคุมตนเองได้ มีสมาร์ทวานานพอจะเรียนในห้องปกติได้

3) ทางด้านสังคม เด็กจะต้องมีทักษะทางสังคมที่จำเป็นในการเรียนร่วม เช่น การสนทนากับเพื่อน การแบ่งปันของเล่น การรู้จักรอคอยรับบริการ นอกจากนั้น ครูจะต้องแนะนำแก่เด็กในการปฏิบัติดูในการเรียนร่วมกับเด็กปกติ สิ่งใดควรทำ และสิ่งใด ไม่ควรทำ หากเด็กปกติล้อเลียนหรือรังแก เด็กควรปฏิบัติอย่างไร

4) ทางด้านวิชาการ เด็กจะต้องมีทักษะที่จำเป็นในทางวิชาการ ใกล้เคียงกับเด็กในระดับชั้นที่จะเข้าไปเรียนร่วม เช่น ทักษะการอ่าน การเขียน การคิดคำนวณ เป็นต้น หากเด็กเข้าเรียนร่วมแล้วมีปัญหา ควรจัดครุสอนเสริมหรือให้ความช่วยเหลือด้านต่างๆ ซึ่งจะทำให้การเรียนร่วมบรรลุจุดประสงค์

3.7 ผู้ปกครองนักเรียน ผู้ปกครองเป็นคนแรกที่รู้จักเด็กที่มีความต้องการพิเศษ เพราะเป็นผู้ที่เลี้ยงดูเด็กมาก่อน เป็นผู้ใกล้ชิดกับเด็กมากที่สุด จึงเป็นผู้ที่สามารถให้ข้อมูลแก่ทางโรงเรียนได้เป็นอย่างดี ผู้ปกครองควรมีบทบาทในการทดสอบเพื่อคัดแยกเด็กมีบทบาทในการจัดทำแผนการเรียนการสอน เพราะในบางครั้งผู้ปกครองตั้งความหวังในด้วยบุตรสูงเกินไป หรือต่ำเกินไป ทางโรงเรียนจะเป็นผู้แจ้งให้ทราบว่าความคาดหวังในความสามารถของเด็กควรเป็นเช่นไร ผู้ปกครองควรมีสิทธิรับทราบเกี่ยวกับผลการเรียนและการสอนของเด็ก และควรมีโอกาสเลือกตัดสินใจว่าจะส่งบุตรเข้าเรียนในโรงเรียนเฉพาะความพิการ หรือในโรงเรียนเรียนร่วม ดังนั้นทางโรงเรียนควรให้ความรู้ และข้อมูลที่จำเป็นกับผู้ปกครองของเด็กที่มีความต้องการพิเศษเกี่ยวกับการเรียนร่วม ประโยชน์ที่ได้รับจากการเรียนร่วม วิธีปฏิบัติต่อเด็กที่บ้าน สิ่งต่างๆ เหล่านี้ทำให้ผู้ปกครองมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนร่วม และให้ความร่วมมือกับโรงเรียน ซึ่งการจัดการเรียนร่วมจะประสบผลสำเร็จหากได้รับความร่วมมือจากผู้ปกครอง

ผลดุง อารยะวิญญาณ (2542 : 205 - 206) ยังได้กล่าวถึงประโยชน์ของแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคลที่มีต่อครุผู้สอน ผู้ปกครอง และทางโรงเรียน ดังนี้

### 1. ประโยชน์ต่อครุผู้สอน มีดังนี้

1.1 ครูใช้แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล เป็นแนวทางในการจัดทำอัตราการสอนและบันทึกการสอนรายวัน และกำหนดกิจกรรมการเรียนการสอนให้เด็ก

1.2 ครูใช้แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล เป็นแนวทางในการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของครุผู้สอนแต่ละคน (หากครุมีมากกว่า 1 คน) ให้มีส่วนร่วมในการสอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษ

1.3 ครูใช้แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล เป็นแนวทางในการศึกษา พัฒนาการทางด้านการเรียนของเด็ก

1.4 ครูใช้แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล เป็นแนวทางในการแจ้งหรือรายงานความก้าวหน้าในการเรียนของเด็กแก่ผู้ปกครอง

1.5 ครูใช้แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล เป็นแนวทางในการเลือกสื่อ การสอนให้เหมาะสมกับเด็ก

**2. ประโยชน์ต่อผู้ปกครอง มีดังนี้**

2.1 ทราบว่าจะติดต่อกับครูคนใดเมื่อต้องการพูดคุยเกี่ยวกับปัญหาของบุตรหลานของตน

2.2 ทราบว่าบุตรหลานของตนจะต้องเรียนอะไรบ้างที่โรงเรียน

2.3 ตั้งความหวังที่เหมาะสมเกี่ยวกับผลการเรียนของบุตรหลานตน

2.4 ให้ข้อมูลเกี่ยวกับบุตรหลานของตนแก่ครูได้ถูกต้อง

2.5 ทราบว่าจะฝึกบุตรหลานของตนที่บ้านอย่างไรบ้าง

**3. ประโยชน์ต่อทางโรงเรียน มีดังนี้**

3.1 ทางโรงเรียนจะทราบว่าเด็กเข้ารับการศึกษาในระดับใดและในลักษณะใด

3.2 ทางโรงเรียนสามารถจัดบริการทางการศึกษา ตลอดจนบริการที่เกี่ยวข้องที่จำเป็นให้สอดคล้องกับความต้องการของเด็ก

3.3 ทางโรงเรียนจะได้รับทราบพัฒนาการของเด็ก และจะได้จัดการประชุมทบทวนแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคลในอนาคตต่อไป

นอกจากนี้ ผลดุง อารยะวิญญา (2542 : 233 - 234) ได้สรุปการศึกษาของนักวิชาการถึงองค์ประกอบที่ทำให้การเรียนร่วมระหว่างเด็กที่มีความต้องการพิเศษและเด็กปกติ ประสบผลสำเร็จมี 10 ประการ คือ

1. ครูจะต้องทำงานประสานกัน และร่วมมือกันอย่างดี ระหว่างครุการศึกษาพิเศษและครุปกติ

2. หากครูที่สอนเด็กปกติมีปัญหาในการสอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษ โรงเรียนจะต้องหาทางแก้ปัญหา

**3. ครูผู้สอนควรมีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนร่วม คือ**

3.1 มีความเชื่อว่าเด็กทุกคนมีสิทธิ์ได้รับการศึกษา

3.2 ควรมีความตั้งใจในการสอน

3.3 ควรมีการวางแผนการศึกษาอย่างรอบคอบ

3.4 ควรมีการจัดการเรียนการสอนให้มีการยึดหยุ่น รวมทั้งขนาดของชั้นเรียนควรยึดหยุ่นและความต้องการของเด็กตามจำนวน

**3.5 ควรระลึกว่าพัฒนาการของเด็กในด้านอารมณ์และสังคมมีความสำคัญ เช่นเดียวกันกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน**

**4. จัดอบรมครูปภาคให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความต้องการของเด็กที่มี ความต้องการพิเศษ**

5. การเรียนร่วมควรได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารโรงเรียน
6. มีการประเมินการเรียน ความก้าวหน้าในการเรียนของเด็กอย่างสม่ำเสมอ
7. ใช้แหล่งทรัพยากรจากชุมชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้
8. ผู้ปกครองควรมีส่วนร่วม และรับรู้เกี่ยวกับการเรียนร่วม
9. โรงเรียนควรมีความพร้อมก่อนลงมือจัดการเรียนร่วม
10. การคัดเลือกเด็กเข้าเรียนร่วมควรพิจารณาถึงความพร้อมของเด็กเป็นสำคัญ

เบญญา ชลธารนนท์ (2548 : 52-53) “ได้กล่าวถึง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีนโยบายให้ทุกโรงเรียนรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษเข้าเรียนร่วมมาก ขึ้น และรัฐบาลได้อนุมัติเงินอุดหนุนทั่วไป ตามระเบียบคณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษาว่าด้วยการขอรับเงินอุดหนุนเพื่อรับหรือซื้อสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาด สีสัน บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา พ.ศ. 2546 อนุมัติให้เด็กที่มีความต้องการพิเศษได้รับการอุดหนุนโดยใช้คูปองตามรายการต่างๆ ในบัญชี ๑ และ ๒ ที่แนบท้าย ก្នុករាយ รวม เป็นเงิน ๕ เท่าของเด็กทั่วไป คือ คนละไม่เกิน 2,000 บาท ต่อปี ซึ่งเด็กที่มีความต้องการพิเศษ จะได้รับการอุดหนุนก็ต่อเมื่อเด็กคนนั้นต้องมีการจัดทำแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล มีช่องทางเบียนในสถานศึกษา และมีภูมิลำเนาอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น จึงจะมีสิทธิได้รับ และในปีการศึกษา 2547 มีโรงเรียนແນน้ำจัดการเรียนร่วมทั้งสิ้น 390 โรง ได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินการโรงเรียนละ 40,000 บาท รวมเป็นเงิน 15,600,000 บาท (สิบห้าล้านหกแสนบาทถ้วน) และมีเด็กที่มีความต้องการพิเศษจำนวน 8,653 คน (เบญญา ชลธารนนท์, 2548 : 195 - 218) ได้รับเงินอุดหนุนเป็นคูปองคนละไม่เกิน 2,000 บาท โดยศูนย์การศึกษาพิเศษในแต่ละจังหวัด เขตพื้นที่การศึกษาและโรงเรียนทำงานร่วมกัน ซึ่งมีจำนวนเด็กที่มีความต้องการพิเศษในแต่ละจังหวัดที่ศูนย์การศึกษาพิเศษแต่ละเขตการศึกษารับผิดชอบ ดังนี้

ตาราง 1 จำนวนเด็กที่มีความต้องการพิเศษแต่ละประเภทในโรงเรียนแกนนำจัดการเรียนร่วม 390 โรง ปีการศึกษา 2547 ในแต่ละเขตการศึกษา

เขต	ประเภทของเด็กที่มีความบกพร่องทางการศึกษา									รวม
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	68	11	115	36	105	10	18	32	29	424
2	13	25	58	54	525	16	8	6	19	724
3	14	11	88	22	211	24	10	31	15	426
4	6	6	62	19	83	13	4	20	13	226
5	5	15	27	18	188	9	18	23	3	306
6	8	20	32	21	302	17	18	9	4	431
7	11	8	108	35	271	18	14	23	20	508
8	31	15	31	15	119	59	437	13	39	759
9	7	11	601	22	925	11	13	22	9	1,621
10	7	24	82	33	315	12	13	7	6	499
11	22	25	71	33	718	31	57	36	23	1,016
12	12	23	107	29	176	18	41	37	27	470
ส่วนกลาง	34	178	632	29	37	17	21	261	34	1,243
รวม	238	372	2,014	366	3,975	255	672	520	241	8,653
ร้อยละ	2.75	4.30	23.28	4.23	45.94	2.95	7.76	6.01	2.78	100.00

โดยการตรวจคุณภาพการได้กำหนดแต่ละประเภทของเด็กที่มีความบกพร่องทางการศึกษาหมายถึงบุคคลดังด่อไปนี้

- ประเภทที่ 1 หมายถึง บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น
- ประเภทที่ 2 หมายถึง บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน
- ประเภทที่ 3 หมายถึง บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา
- ประเภทที่ 4 หมายถึง บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือสุขภาพ
- ประเภทที่ 5 หมายถึง บุคคลที่มีปัญหาทางการเรียนรู้
- ประเภทที่ 6 หมายถึง บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา
- ประเภทที่ 7 หมายถึง บุคคลที่มีปัญหาทางพฤติกรรมหรืออารมณ์
- ประเภทที่ 8 หมายถึง บุคคลอหิตสติก
- ประเภทที่ 9 หมายถึง บุคคลพิการซ้อน

จะเห็นว่าเด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้มีจำนวนมากที่สุดและเด็กพิการซ้อนมีจำนวนน้อยที่สุด

จากพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรา 10 วรรค 3 ทำให้มีการออกกฎหมายรองฉบับที่ทำให้คนพิการได้รับสิทธิในการได้รับการอุดหนุนทางการศึกษา ได้แก่ กฎหมายกรุงเทพมหานครและวิธีการให้คนพิการได้รับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อบริการ และความช่วยเหลืออื่นๆ ทางการศึกษา พ.ศ. 2545 มีหลักเกณฑ์ในการขอรับสิทธิ และมีคุณสมบัติของคนพิการที่จะได้รับสิทธิในการขอรับเงินอุดหนุน ขอรับเงินเพื่อจัดซื้อ ขอรับและขอรับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อบริการ และความช่วยเหลืออื่นๆ ทางการศึกษาตามบัญชี กบัญชีฯ และบัญชีฯ ที่แนบท้ายกฎหมายกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

สิ่งอำนวยความสะดวก หมายถึงอุปกรณ์ เครื่องมือ โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม สิ่งแวดล้อม เพื่อช่วยให้คนพิการแต่ละประเภทได้รับการศึกษาโดยสะดวกและปลอดภัยตามความต้องการจำเป็นของแต่ละบุคคล ได้แก่

1. โปรแกรมคอมพิวเตอร์แปลทั้งจากสื่อสิ่งพิมพ์เป็นอักษรเบรลล์ และจากอักษรเบรลล์เป็นสื่อสิ่งพิมพ์
2. โปรแกรมคอมพิวเตอร์อ่านจ้อภาพ
3. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ขยายภาพหรืออักษร
4. โปรแกรมคอมพิวเตอร์สั่งเคราะห์เสียง
5. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ควบคุมการทำงานโดยใช้เสียง
6. โปรแกรมคอมพิวเตอร์อ่านหนังสือสำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น
7. เครื่องอ่านหนังสือสำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น
8. เครื่องเปิดฟังหนังสือเสียงชนิดแผ่น
9. เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลชนิดแป้นพิมพ์เป็นระบบอักษรเบรลล์
10. แมวนขยายสำหรับบุคคลสายตาเลือนราง
11. เครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์
12. เครื่องช่วยฟัง
13. เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล
14. เครื่องเทปคาสเซตสำหรับเปิดฟังหนังสือเสียง
15. เครื่องพิมพ์ดีดอักษรเบรลล์
16. เครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์
17. เครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการใช้คอมพิวเตอร์ เช่น คีย์บอร์ด หรือเมาส์ชนิดพิเศษที่วางแผน เป็นต้น
18. ภายอุปกรณ์หรือเครื่องช่วยคนพิการเฉพาะบุคคล เช่น แขนเทียม ขาเทียม ไม้ค้ำยัน เก้าอี้ล้อเลื่อน เบาะรองนั่ง อุปกรณ์ป้องกันการกระแทกศีรษะ เป็นต้น

19. เครื่องโทรศัพท์มือถือเพื่อขยายภาพ
  20. トイส์ เก้าอี้ที่ใช้สตูลและแบบพิเศษสำหรับคนพิการ
  21. เครื่องบอกร่องทางซึ่งแสดงผลโดยอักษรเบรลล์
  22. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสื่อสารสำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูด
  23. เครื่องช่วยสื่อสาร พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูด
  24. ไม้เท้าขา
- สื่อ หมายถึง สื่อทางการศึกษา คือ วัสดุ อุปกรณ์ เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาหรือเครื่องมือที่ช่วยให้คนพิการเกิดการเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสม เกิดความเข้าใจดีขึ้นและรวดเร็วได้แก่
1. หนังสือเสียง ได้แก่ แบบเสียง แผ่นเสียง แผ่นชีดี หรือที่จัดเก็บในวัสดุอื่น
  2. หนังสืออักษรเบรลล์ ได้แก่ หนังสืออักษรเบรลล์ที่พิมพ์ลงในกระดาษธรรมชาติ หรือกระดาษพิเศษ หรือจัดพิมพ์ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือในวัสดุอื่น
  3. หนังสือภาพขยายใหญ่ ได้แก่สิ่งพิมพ์หรือภาพขยายใหญ่ที่พิมพ์ลงในกระดาษธรรมชาติหรือกระดาษชนิดพิเศษหรือจัดพิมพ์ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือในวัสดุอื่น
  4. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ( CAI )
  5. แผนภาพญูน ภาพต่างสัมผัส หรือภาพขยายใหญ่ เช่น ภาพที่อยู่บนกระดาษธรรมชาติ แผ่นกระดาษชนิดพิเศษ วัสดุอื่นที่สามารถสัมผัสได้ เป็นต้น
  6. สื่อการสอนรูปทรงเรขาคณิต เช่น แผนผัง ภาพ ตาราง รูปจำลอง รูปที่มีพื้นผิวต่างชนิด เป็นต้น
  7. เครื่องคำนวนที่แสดงผลโดยอักษรเบรลล์ อักษรตัวใหญ่ หรือเสียง
  8. ชุดเครื่องมือเรขาคณิตและอุปกรณ์เขียนเส้นหรือภาพญูน
  9. อุปกรณ์การเรียนการสอนคณิตศาสตร์สำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น เช่น กระดานกราฟ ลูกกิด เป็นต้น
  10. นาฬิกาบอกเวลาชนิดแสดงผลเป็นอักษรเบรลล์ และอักษรตัวใหญ่หรือมีเสียง
  11. ปากกาเส้นหนา หรือสีเข้มเป็นพิเศษ
  12. ปากกาหมึกแม่เหล็ก
  13. จอยภาพคอมพิวเตอร์ระบบสัมผัส
  14. อุปกรณ์ผลศึกษา เครื่องเล่นกีฬา และนันทนาการสำหรับคนพิการทุกประเภท เช่น บล็อกเชีย ลูกบอลมีเสียง ลูกบาสเกตบอลมีเสียง เป็นต้น
  15. อุปกรณ์พัฒนาทักษะการสื่อสาร เช่น กระดานสื่อสาร บัตรคำ บัตรภาพ เป็นต้น
  16. เครื่องดนตรีที่ใช้ในกิจกรรมบำบัด

17. หนังสือเรียนที่มีขนาด น้ำหนัก และวัสดุพิเศษ
  18. พจนานุกรมระบบเสียง
  19. สื่อการเรียนการสอนชนิดพิเศษ เช่น อุปกรณ์ช่วยเขียน ที่เปิดหนังสือ สำหรับคนพิการ เป็นต้น
  20. วิดีทัศน์เพื่อการศึกษาสำหรับคนพิการและครอบครัว
  21. ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะกล้ามเนื้อมัดใหญ่
  22. ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะกล้ามเนื้อมัดเล็กและประสานสัมพันธ์
  23. ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะทางด้านภาษาและการสื่อสาร
  24. ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะทางด้านการเรียนรู้
  25. ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะทางด้านลักษณะนิสัย
  26. ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะทางด้านการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวัน
  27. ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะทางด้านการเตรียมความพร้อมด้านอาชีพ
  28. สื่ออิเล็กทรอนิกส์ทางการศึกษา เช่น วิดีทัศน์ ซีดีรอม เป็นต้น
- บริการ หมายถึง บริการต่างๆ ที่ช่วยสนับสนุนการศึกษาของคนพิการแต่ละประเภท ได้แก่

1. การสอนเสริม
2. การอ่านหนังสือ เอกสาร หรือข้อสอบ
3. การนำทาง
4. การผลิตสื่อ
5. การจดคำบรรยาย
6. การซ่อมสื่อ
7. ภายนภาพป้าย
8. การแก้ไขการพูดและทักษะการสื่อสาร
9. กิจกรรมบำบัด
10. ถ่ายภาษาเมือง
11. การอบรมทักษะพื้นฐาน เช่น ทักษะการเดินด้วยไม้เท้าขาว ทักษะทางการเขียน - อ่านอักษรเบรลล์ ทักษะทางการสื่อสาร ทักษะการใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศ ทักษะชีวิตประจำวัน และทักษะทางสังคม เป็นต้น
12. การแนะนำการศึกษา
13. พี่เลี้ยงและผู้ช่วยเหลือ
14. ดนตรีบำบัด ดนตรีเพื่อพัฒนา
15. การพยาบาล เช่น บริการฉีดอินซูลิน บริการล้างแผลกดทับ บริการให้ยาตามคำสั่งแพทย์ บริการสวนปัสสาวะ เป็นต้น

16. การซ้อมและปรับปรุงแก้ไขอุปกรณ์เครื่องช่วยคนพิการ สื่อ และสิ่งอำนวยความสะดวก

17. พฤติกรรมบำบัดและการแก้ไขพฤติกรรม
18. ศิลปบำบัด และศิลปเพื่อการพัฒนา
19. การประเมินพัฒนาการ การประเมินทางจิตวิทยา และทักษะด้านต่างๆ ความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา หมายถึง มาตรการอื่นที่นอกเหนือจากสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ ที่ช่วยส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ของคนพิการ ได้แก่
  1. การปรับเนื้อหา หลักสูตร เทคนิคการสอน และการประเมินผลสำหรับคนพิการ แต่ละคน
  2. การจัดอาสาสมัคร
  3. การแนะนำครอบครัว
  4. การฝึกอบรมทักษะด้านอาชีพ

กิตานันท์ มลิทอง (2540 : 88) กล่าวถึงคุณค่าของสื่อการเรียนการสอนที่มีผลต่อผู้เรียน ดังนี้

1. เป็นสิ่งที่จะช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ เพราะช่วยให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจเนื้อหาที่ยุ่งยากซับซ้อนได้ง่ายในระยะเวลาอันสั้น และช่วยให้เกิดความคิดรวบยอดในเรื่องนั้นได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว
2. ช่วยกระตุ้นและสร้างความสนใจกับผู้เรียน
3. ช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจตรงกันและเกิดประสบการณ์ร่วมกัน
4. ช่วยให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอนมากขึ้น
5. ช่วยเสริมสร้างลักษณะที่ดีในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้และเกิดความคิดสร้างสรรค์จากการใช้สื่อ
6. ช่วยแก้ปัญหาความแตกต่างระหว่างบุคคล โดยการจัดให้มีการใช้สื่อในการศึกษารายบุคคล

นอกจากนี้สำนักบริหารงานการศึกษาอกโรงเรียน (2548 : 24) กล่าวว่าเด็กที่มีความต้องการพิเศษจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาด้วยการศึกษารูปแบบที่เหมาะสม และตรงกับสภาพความต้องการของคนพิการหรือผู้ที่มีความบกพร่องแต่ละกลุ่มอย่างแท้จริง สื่อและเทคโนโลยีทางการศึกษาถือว่าเป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยส่งเสริมในการเรียนการสอนของครู และการเรียนรู้ของคนพิการรูปแบบต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นทั้งการศึกษาในระบบนอกระบบ และตามอัธยาศัย

สมพร หวานเสร็จ (2544 : 37) "ได้กล่าวถึงตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการจัดการศึกษา แบบเรียนร่วมที่มีประสิทธิภาพ ในภาพรวมดังนี้"

1. บทบาทของผู้บริหาร ผู้บริหารเป็นบุคคลที่มีความสำคัญมากในการบริหาร จัดการเรียนร่วมในโรงเรียน ก่อนอื่นผู้บริหารมีความรู้พื้นฐานในการจัดการศึกษาพิเศษ เนื่องจากการจัดการศึกษาพิเศษมีลักษณะเฉพาะ เกี่ยวกับจิตวิทยาพัฒนาการ หลักในการบริหารเด็กพิการเรียนร่วม เครือข่ายการทำงานแบบร่วมมือกัน ความรู้ด้านอาคารสถานที่ สื่อ วัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาดห้องผู้พิการ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับคนพิการ ต้องทำความเข้าใจกับผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดการศึกษาว่าเป็นหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายรัฐธรรมนูญ และพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ ต้องมีการวางแผน ดำเนินการเป็นขั้นตอนตั้งแต่ขั้นก่อนการดำเนินงาน โดยมีการเตรียมความพร้อมในสถานศึกษา ได้แก่ ความรู้ความเข้าใจทุกด้านเกี่ยวกับการเรียนร่วม ทัศนคติของครู นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน สมรรถภาพของครู และ สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ขั้นระหว่างดำเนินการ ได้แก่ การวางแผน ประชุม กำหนดเป้าหมายในการจัดการศึกษาแบบเรียนร่วม การประสานงานกับชุมชน บริการและจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาด ส่งเสริมศักยภาพครู และขั้นประเมินผล การดำเนินงาน ได้แก่ การวัดและประเมินผลอย่างเป็นระบบ การปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา ทั้งนี้ ผู้บริหารต้องมีความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารในการจัดการเรียนร่วม ได้แก่

1.1 ต้องสนับสนุนและจัดให้มีการเรียนร่วมในสถานศึกษาโดยร่วมมือกับบุคลากรและผู้ปกครอง ตลอดจนบุคคลในชุมชนที่ให้ความสนใจเด็กพิการ ซึ่งเป็นผู้ที่มีการตัดสินใจที่ดี มีวิสัยทัคณ์ ร่วมเป็นตัวแทนของเด็กพิการ

1.2 ผู้บริหารต้องวางแผนจัดระเบียบ จัดระเบียบวาระการประชุม กำหนดเป้าหมายให้ชัดเจนและเห็นความสำคัญในบทบาทของผู้เชี่ยวชาญแต่ละด้านให้มีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาให้แก่เด็กพิการอย่างเท่าเทียมกันทุกคน

1.3 ผู้บริหารต้องจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาดและร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญจากหลายสาขาในการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงตารางต่างๆ แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล และเทคนิคการช่วยเหลือเด็ก ตลอดจนการจัดขนาดของห้องเรียนให้เหมาะสม

#### 1.4 จัดหาผู้ช่วยครู

1.5 อบรมบุคลากรและสนับสนุนให้ได้รับการศึกษาอย่างต่อเนื่อง พัฒนาความเป็นผู้เชี่ยวชาญเท่าที่โอกาสจะอำนวย

1.6 สนับสนุนให้ครูที่สอนเด็กทั่วไปในชั้นเรียนร่วมได้มีความรู้ความสามารถในการสอนแบบต่างๆ และจัดตารางในการปรึกษาหารือ แก้ปัญหาร่วมกันเป็นทีมกับครูการศึกษาพิเศษ

2. กกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับคนพิการ ได้แก่ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540 พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 พระราชบัญญัติพื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ พ.ศ. 2534 และนโยบายการจัดการศึกษา

3. ทัศนคติและความร่วมมือของผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้บริหาร ครูในโรงเรียนทุกคน นักเรียนปกติ ผู้ปักครองและชุมชน โดยเฉพาะครูต้องมีการสอนแบบร่วมมือกัน (Co-operative Teaching) เพราะในการจัดการศึกษาแบบเรียนร่วมต้องทำงานร่วมกันเป็นทีม การแบ่งภาระหน้าที่รับผิดชอบร่วมกันระหว่างครูที่สอนในชั้นของเด็กทั่วไป ครูการศึกษาพิเศษ ผู้บริหาร ผู้ปักครอง ครูที่สอนเด็กทั่วไปสามารถเรียนรู้ทักษะศาสตร์การสอนได้จากครูการศึกษาพิเศษ และสามารถจัดการเรียนการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ เพื่อให้เด็กสามารถช่วยเหลือซึ้งกันและกันได้เป็นอย่างดี และเนื่องจากครูที่ทำงานร่วมกันอาจได้รับปรัชญาและการอบรมมาแตกต่างกัน ซึ่งอาจนำไปสู่ข้อขัดแย้งได้ ครูจึงควรรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น และยอมรับในความแตกต่างระหว่างบุคคลอันเป็นกุญแจสำคัญในการทำงานร่วมกันให้ประสบผลสำเร็จได้

4. สิ่งอำนวยความสะดวก ได้แก่ อาคารสถานที่ อุปกรณ์พิเศษเฉพาะคนพิการ และผู้ใช้ชีวิตรถเข้าทาง

5. สมรรถภาพที่จำเป็นของครู เป็นตัวแปรสำคัญที่ส่งผลต่อการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิผลในระดับที่แตกต่างกัน ครูที่สอนในชั้นเรียนทั่วไปและครูการศึกษาพิเศษ จำเป็นต้องมีสมรรถภาพที่จำเป็น สรุปได้ดังนี้

5.1 ความสามารถในการแก้ปัญหา ความสามารถในการกำหนดเด็กโครงการ แก้ปัญหายอย่างไม่เป็นทางการ

5.2 มีความสามารถนำทางเด็กๆ ที่มีความสนใจต่างกันให้ทำกิจกรรมร่วมกัน ได้และกระตุ้นให้เกิดแรงจูงใจภายเพื่อพัฒนาทักษะที่จำเป็น

5.3 จะต้องพิจารณาความสมดุลของพฤติกรรมให้สอดคล้องกับความสนใจของเด็ก ทั้งนี้เพื่อให้เกิดแรงจูงใจภายในการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้

5.4 การตระหนักรู้เด็กทุกคนในชั้นต้องการความเอาใจใส่ รับผิดชอบ ครูจำเป็นต้องค้นหาว่าจะทำงานอย่างไรกับเด็กแต่ละคน การเรียนรู้ทักษะศาสตร์การสอนและการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งรวมความสามารถในการปรับสื่อการเรียนการสอน การปรับจุดประสงค์เพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการของเด็กด้วย

เบญจ่า ชลธาร์นนท์ (2538) ได้รวมความคิดเห็นของนักการศึกษาเกี่ยวกับองค์ประกอบที่สำคัญต่อโครงการจัดการเรียนร่วมไว้ดังนี้

1. กระทรวงศึกษาธิการต้องพร้อมที่จะสนับสนุนโครงการเรียนร่วม
2. ต้องมีการจัดอบรมครูสอนเด็กพิเศษโดยเฉพาะ
3. ผู้บริหารโรงเรียนต้องยอมรับหลักการเรียนร่วม

4. บุคลากรของโรงเรียนต้องยินดีให้ความร่วมมือ
5. ชุมชนในท้องถิ่นต้องพร้อมสนับสนุน
6. ผู้ปกครองของนักเรียนพิการและนักเรียนปกติต้องพร้อมที่จะให้ความร่วมมือ
7. นักเรียนปกติในโรงเรียนต้องเต็มใจที่จะช่วยเหลือนักเรียนพิการ

เบญญา ชลธาร์นนท์ และศิริวิมล ใจงาม (2543 : 131) ยังได้กล่าวถึงประโยชน์ของ IEP พoSruปได้ดังนี้

1. ครู ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาให้บุคคลที่มีความบกพร่องประเภทต่างๆ ได้มีความตระหนัก และมีความรับผิดชอบต่อผลการจัดการศึกษาที่มีต่อนักเรียนเหล่านี้

2. ครู ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้องตระหนักและทราบว่าบุคคลที่มีความบกพร่องต้องการการศึกษาเฉพาะบุคคลที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการพิเศษของเด็ก ครูจึงมีหน้าที่ที่จะต้องเตรียมพร้อมที่จะสอน

3. พ่อแม่มีส่วนร่วมในการวางแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคลสำหรับลูกของเขามาก่อนได้รับทราบโดยตลอดตั้งแต่ต้นว่าทางโรงเรียนจะจัดการศึกษา และบริการที่เกี่ยวข้องให้กับลูกของตนอย่างไรและแค่ไหน และทางพ่อแม่จะรับรู้ถึงสิทธิที่จะรับทราบข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับลูกของตนทุกรายละเอียด นอกจากนี้พ่อแม่ยังสามารถให้การสนับสนุนกับทางโรงเรียนในการช่วยให้ทางโรงเรียนบรรลุจุดประสงค์ที่วางไว้

4. แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคลรับประกันการศึกษาที่มีประสิทธิภาพให้กับนักเรียนไม่ใช่จัดให้นักเรียนเข้าเรียนโดยทางครูและโรงเรียนไม่มีหน้าที่รับผิดชอบในการติดตามความก้าวหน้า และนอกจากนี้จะต้องนำเสนอผลการประเมินต่อพ่อแม่ด้วย

5. แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล ช่วยให้ทางโรงเรียนจัดทำหรือจัดบริการเสริมที่นักเรียนจำเป็นต้องได้รับ เพื่อช่วยให้การพัฒนาสมรรถภาพทางการศึกษาสำหรับนักเรียนที่มีความบกพร่องหรือมีความต้องการพิเศษมีประสิทธิภาพ มีผลต่อการพัฒนาทุกด้านของนักเรียน

นอกจากนี้เบญญา ชลธาร์นนท์ และศิริวิมล ใจงาม (2543 : 93) ให้แนวคิดว่า ครูควรเรียนรู้การใช้เทคนิคการจัดการเรียนการสอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษที่มีประสิทธิภาพคือ การสอนที่พบว่าหลังจากการสอนแล้วเด็กได้รับความรู้หรือมีพัฒนาการต่างๆ เพิ่มขึ้นตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ การเลือกใช้วิธีการสอนจึงขึ้นอยู่กับความรู้ความสามารถของเด็กแต่ละคนที่แตกต่างกัน ครูต้องมีการปรับเปลี่ยนเทคนิคการสอนที่เหมาะสมที่สุดเพื่อสนองต่อเด็กที่มีความหลากหลายในห้องเรียน นั่นคือการเรียนการสอนที่ดีควรยึดเด็กเป็นศูนย์กลาง (Child Center) ทั้งนี้ เพราะเด็กมีความแตกต่างกัน และเด็กมีความสามารถในการคิดและรับรู้ต่างกัน เทคนิคการสอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษ อาจสรุปดังต่อไปนี้

1. การวิเคราะห์งาน (Task Analysis) การวิเคราะห์งานเป็นวิธีการสอนที่ครุว่างแผนการสอนอย่างดี มีเป้าหมาย และแบ่งกิจกรรมหรืองานในงานหนึ่งเป็นขั้นตอนอย่างๆ จากขั้นตอนแรกไปขั้นตอนสุดท้าย และสอนไปตามลำดับขั้นตอนทีละขั้นจนเด็กทำได้สำเร็จ ดังนั้นการวิเคราะห์งานจึงเป็นเทคนิคการสอนอย่างหนึ่งที่ครุครัวร์นำมาใช้เพื่อให้การสอนมีประสิทธิภาพมากขึ้น จะเห็นได้ว่าวิเคราะห์งานเป็นกระบวนการที่ใช้แยกงานออกเป็นขั้นตอนอย่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยมีการจัดลำดับขั้นตอนอย่างของงาน และอธิบายขั้นตอนที่สำคัญของงานทั้งหมด งาน ในที่นี้คือ พฤติกรรมใดพฤติกรรมหนึ่ง หรือกลุ่มพฤติกรรมที่แต่ละบุคคลต้องปฏิบัติ เพื่อแสดงให้เห็นว่ามีทักษะหรือความรู้นั้น ๆ

2. การสอนโดยเพื่อนช่วยเพื่อน (Peer Tutoring) การสอนโดยเพื่อนช่วยเพื่อน เป็นวิธีสอนที่ให้เพื่อนนักเรียนช่วยสอน ให้เกิดการเรียนรู้ในเรื่องต่าง ๆ แบบตัวต่อตัว โดยเพื่อนช่วยสอน อาจเป็นนักเรียนชั้นสูงกว่าหรือนักเรียนชั้นเดียวกัน อายุเท่ากัน แต่มีความสามารถสูงกว่ามาสอน การสอนโดยวิธีนี้มีประโยชน์ทั้งครูและนักเรียน ประโยชน์สำหรับครู คือทำให้มีครูเพิ่มขึ้นจากเดิมอีก 1 คนในห้องเรียน จึงทำให้ครูมีคนช่วยดูแลเด็กอย่างใกล้ชิดและทั่วถึงมากขึ้น ประโยชน์สำหรับนักเรียน คือ นักเรียนที่เป็นผู้ช่วยสอน จะเกิดทักษะในการเรียนรู้และทักษะทางสังคมมากขึ้น ส่วนนักเรียนที่ถูกสอน จะเรียนรู้ได้ดีขึ้นจากการใช้ภาษาของเพื่อนในวัยเดียวกัน

3. การเรียนโดยร่วมมือกัน หรือการร่วมเรียนร่วมรู้ (Co – Operative Learning) การเรียนโดยร่วมมือกัน หรือในเอกสารบางเล่ม เรียกว่า การร่วมเรียนร่วมรู้ เป็นกระบวนการเรียนการสอนที่เกิดจากการผสมผสานระหว่างทักษะการอยู่ร่วมกันในสังคม และทักษะในด้านเนื้อหาวิชาการต่างๆ เป็นการเรียนการสอนที่ยึดนักเรียนเป็นศูนย์กลาง โดยให้นักเรียนที่มีความสามารถต่างกันได้เรียนและทำงานด้วยกันเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 2 – 4 คน แต่ละคนต้องมีส่วนร่วมอย่างแท้จริงในการเรียนรู้และความสำเร็จของกลุ่ม ทั้งในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การแบ่งปันทรัพยากร การเรียนรู้ รวมทั้งการเป็นกำลังใจซึ่งกันและกัน คนที่เรียนเก่งช่วยเหลือคนที่เรียนอ่อนกว่า สามารถในกลุ่มไม่เพียงแต่รับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตนเองเท่านั้น แต่ต้องรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของเพื่อนสมาชิกในกลุ่มด้วย ความสำเร็จของกลุ่มจึงขึ้นอยู่กับสมาชิกทุกคนในกลุ่ม การเรียนโดยร่วมมือกันช่วยให้เด็กได้ฝึกฝนและพัฒนาทักษะในการทำงานร่วมกับผู้อื่น การแก้ปัญหา การตัดสินใจ การสำรวจความรู้ใหม่ และการยอมรับซึ่งกันและกัน สิ่งเหล่านี้จะช่วยให้นักเรียนได้เรียนรู้อย่างมีความสุข ควบคู่กับการพัฒนาความดีงาม และความรู้ความสามารถ

4. รู้จักวิธีการเขียนแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล ได้ โดยสามารถหาจุดเด่น จุดด้อยของเด็ก กำหนดเป้าหมายระยะยาว 1 ปี เป้าหมายระยะสั้น วิธีการประเมินผล การกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวก สื่อ บริการและความช่วยเหลืออื่นๆ ให้สอดคล้องกับ

ความต้องจำเป็นของเด็กอย่างแท้จริง และสามารถเขียนแผนการสอนเฉพาะบุคคลที่สามารถนำไปปฏิบัติได้

5. ครูต้องมีการสอนที่ร่วมมือกัน ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น และยอมรับในความแตกต่างของแต่ละบุคคล อันเป็นกฎและสำคัญในการทำงานร่วมกันให้ประสบผลสำเร็จ เพราะการจัดการศึกษาแบบเรียนร่วมต้องทำงานร่วมกันเป็นทีม ครูต้องสามารถติดต่อประสานงาน และทำงานร่วมกับเพื่อนร่วมงาน ผู้ปกครอง และชุมชนในการให้การช่วยเหลือเด็ก ที่มีความต้องการพิเศษ

ในการบริหารโรงเรียนร่วม ผู้บริหารโรงเรียนเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญยิ่งในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา นอกจากผู้บริหารโรงเรียนจะต้องเห็นด้วยกับโครงการเรียนร่วม มีเจตคติที่ดีต่อการเรียนร่วม ให้ความรัก ความเมตตาต่อเด็กและเอาใจใส่เด็กทุกคน มีความรู้ พื้นฐานในการจัดการศึกษาพิเศษ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ กว้างขวาง จิตวิทยาพัฒนาการของเด็ก หลักในการบริหารงานเรียนร่วม ความรู้ ด้านการจัดสภาพแวดล้อม อาคารสถานที่ สื่อ สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษแล้ว ผู้บริหารจำเป็นต้องมีภาวะผู้นำที่สามารถส่งเสริม พัฒนาความศรัทธาแก่ครู และความพึงพอใจในการทำงานของครู โดยที่ครูมีความพึงพอใจในการทำงานสูง ยอมประสบความสำเร็จและมีความเจริญก้าวหน้าและมีคุณภาพในการจัดการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2541 : 303 - 314) "ได้กล่าวถึงพฤติกรรมผู้นำที่ดีที่ส่งผลต่อการบริหารโรงเรียนให้เป็นโรงเรียนดีเด่นไว้ว่า การปฏิบัติภารกิจของผู้นำหรือผู้บริหารโรงเรียนจะบังเกิดผลดี มีประสิทธิภาพและบรรลุเป้าหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าผู้บริหาร มีความรู้ความเข้าใจในบทบาทของตนเอง และปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย รู้จักจัดเวลาให้เหมาะสมกับการปฏิบัติภารกิจประจำวันของการบริหารการศึกษา ปัจจัยดังกล่าวจะ จะส่งผลไปถึงการปฏิบัติหน้าที่ของครูและบุคลากรในโรงเรียน และจะส่งผลไปถึงตัวเด็ก ในทุกด้าน จากการศึกษาพฤติกรรมผู้บริหารในโรงเรียนดีเด่น พบว่า พฤติกรรมผู้บริหารแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม คือ

1. กลุ่มใจกว้าง เป็นลักษณะของคนมีใจเป็นกลาง มีความยุติธรรม รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น มีเหตุผล มีโลก관 กว้างไกล กล้าคิด กล้าทำ เป็นคนเปิดเผย กระตือรือร้น มีศิลปะในการสื่อสารให้ทำงาน

2. กลุ่มซ่างคิด เป็นลักษณะของคนมีเหตุผล คิดการณ์ไกล มีหลักการละเอียดถี่ถ้วน เอาใจใส่ทำงานเป็นระบบ มีระเบียบ มีความสามารถซักจุ่งโน้มน้าวผู้อื่น

3. กลุ่มน่ารักน่าคบ เป็นลักษณะของคนที่สุภาพอ่อนโยน นอบน้อมถ่อมตน เข้าใจผู้อื่น มีอารมณ์ขัน มีความจริงใจ มีวินัย เป็นที่พึงได้ เป็นที่ปรึกษาที่ดี เป็นนักประสานประโยชน์ เคารพกฎระเบียบ และเป็นสมาชิกที่ดีของสังคม

4. กลุ่มนักสู้ เป็นลักษณะของคนไม่ยอมแพ้แก่โชคชะตา เอาจริงเอาจัง มีใจเด็ดเดี่ยว แหน่วแน่ รักการต่อสู้แข่งขัน มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ กล้าตัดสินใจมีความเป็นกันเอง

พิพเนศ โคงทอง (2544 : 22 - 23) ได้กล่าวถึง คุณลักษณะที่ดีและจำเป็นของผู้บริหารในสังคมไทย สรุปได้ดังนี้

1. มีความรู้ในการบริหาร รู้นយนาญ รู้จักใช้คนให้เหมาะสมกับงาน มีแผนในการดำเนินงาน มีการประเมินผลงาน และมีความคิดริเริ่มทำงานต่างๆให้เจริญก้าวหน้าอยู่เสมอ

2. มีคุณธรรม มีความซื่อสัตย์ มีพรหมวิหาร 4 มีสังคಹัตถุ 4 มีความยุติธรรม รู้จักเสียสละ ทำงานเพื่อประโยชน์ส่วนรวม มีความจริงรักภักดีต่อผู้บังคับบัญชาและมีมนุษยธรรม

3. มีมนุษยสัมพันธ์ วางตัวดี การประพฤติปฏิบัติเป็นที่ประทับใจแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง มีใบหน้ายิ้มแย้มแจ่มใส่ร่าเริง มีความเห็นอกเห็นใจ และให้เกียรติผู้อื่น

4. มีความอดทน มีความกล้าหาญ มีความสามารถในการตัดสินใจโดยรวดเร็ว ไม่ลังเล มีความกระตือรือร้น มีความพร้อมที่จะทำงานเสมอ และเป็นตัวอย่างที่ดีแก่เพื่อนร่วมงานในทุกด้าน

ชูชีพ พุทธประเสริฐ (2538 : 39) ได้กล่าวถึงคุณลักษณะที่ดีของผู้บริหาร ความมี 13 ประการ ดังนี้

1. ต้องใช้ความฉลาด ให้พิริมมาแก่ปัญหาต่างๆ ที่สำคัญ

2. ต้องเปิดโอกาสให้บุคคลจำนวนมากเข้ามามีส่วนร่วมในงาน ไม่ทำงานตามสำเพ็ง

3. ต้องเคารพความเป็นคนของแต่ละบุคคล ให้การยอมรับนับถือความคิดเห็น ธรรมชาติและความสามารถของบุคคลอื่น

4. ต้องยึดเป้าหมายหรือจุดประสงค์ของการศึกษาเป็นหลัก และต้องยอมรับว่า เป้าหมายหรือจุดประสงค์ย่อมเปลี่ยนไปตามความเหมาะสมกับสภาพสังคม ผู้บริหารต้องปรับปรุงการศึกษาให้สอดคล้องกับสภาพสังคมที่เปลี่ยนไป

5. ต้องถือว่าตนเป็นผู้ประสานประโยชน์ และเข้ามายบริการแก่บุคคลทุกคนเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

6. ต้องเปิดโอกาสให้บุคคลทุกคนเข้ามาทำความเข้าใจ และรับฟังความคิดเห็นของทุกคนในวงการศึกษาร่วมทั้งชุมชนที่สถานศึกษาตั้งอยู่

7. ต้องถือว่าตนเป็นผู้นำ ไม่ใช่เจ้านายที่มีอำนาจ

8. ต้องถือว่าตนเป็นนักการศึกษา ยึดมั่นในปรัชญาการศึกษา การปฏิบัติงานจึงต้องเป็นอย่างนักการศึกษาด้วย

9. ต้องเสียสละทุกอย่างเพื่อให้การศึกษาแก่ประชาชนและสังคมดีขึ้น

10. ต้องประสานงาน ประสานน้ำใจระหว่างชาวบ้านกับสถานศึกษา
11. ต้องประเมินผลงานของตนและเสมอ การประเมินได้แก่ การประเมินวิธีการหรือกระบวนการกับการประเมินผลงาน เพาะกายการทำงานมุ่งทั้งผลและวิธีการทำงานด้วย
12. ต้องเคร่งในวิชาชีพการบริหาร มีความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ ไม่ทำให้เสื่อมเสียหรือทำให้คุณอื่นเหยียดหยามในวิชาชีพ
13. ต้องขวนขวยหาความรู้อยู่เสมอ และแสดงหาความชำนาญทุกวิถีทางเพื่อให้การบริหารของตนทันสมัยเสมอ

**หมายเหตุ สงวนไว้ (2525 : 85) กล่าวถึงคุณสมบัติของผู้บริหาร และการแสดงพฤติกรรมของผู้นำที่ดี ดังนี้**

1. ผู้บริหารจะต้องมีความแจ่มใส ráîng และอดทน ความแจ่มใสร่าเริงเป็นเครื่องจูงใจให้ผู้ร่วมงานมีความรู้สึกสบายใจในการทำงานร่วมกัน ทำให้เกิดบรรยากาศในการทำงาน ที่ดี ความอดทนเป็นเครื่องจูงใจให้ผู้ร่วมงานมีความเลื่อมใสครั้น และมีความโน้มเอียงที่จะทำให้พยายามทำงานด้วยความอดทนเหมือนผู้บริหาร
2. ผู้บริหารต้องเป็นผู้ที่มีความสามารถในการตัดสินใจได้อย่างรวดเร็วถูกต้องโดยไม่ลังเล
3. ผู้บริหารจะต้องมีความสามารถในการจูงใจคน การจูงใจคนเป็นลักษณะที่ทำให้ผู้อื่นเห็นคล้อยตามและปฏิบัติตาม การจูงใจอาจเป็นการพูดหรือการกระทำเป็นตัวอย่าง
4. ผู้บริหารจะต้องมีความรับผิดชอบ แสดงให้เห็นถึงความกล้าหาญ และความเชื่อมั่นในตนเอง ทำให้ผู้ร่วมงานมีความรู้สึกปลอดภัยในหน่วยงาน
5. ผู้บริหารจะต้องฉลาดและมีไหวพริบดี
6. ผู้บริหารจะต้องมีความขยันหมั่นเพียร เอาใจใส่ต่องานอย่างสม่ำเสมอ และตรงเวลา รวมทั้งความกระฉับกระเฉง แคล้วคล่องว่องไวในการทำงาน
7. ผู้บริหารจะต้องมีความเสียสละ ทั้งเวลาส่วนตัว แรงงาน และทรัพย์สินเพื่อประโยชน์ส่วนรวม
8. ผู้บริหารจะต้องเป็นคนที่มีบุคลิกดี เป็นผู้ที่มีรูปร่าง ท่าทางส่ง่าเฝ่าย แม้จะบกพร่องทางธรรมชาติก็ไม่ควรปล่อยตัว ควรจะเสริมแต่งตัวเองเพื่อเพิ่มพูนบุคลิกขึ้นบ้าง
9. ผู้บริหารจะต้องมีจิตใจเป็นประชาธิปไตย รู้จักนำหลักการประชาธิปไตยมาเป็นประโยชน์ในการทำงาน

ในการจัดการศึกษาทุกรอบดับผู้ที่มีบทบาทสำคัญคือ ครู เพราะครูเป็นผู้ที่ก่อให้เกิดการเรียนรู้ และการพัฒนารอบด้าน ครูเป็นตัวจัดการสำคัญในกระบวนการเรียนการสอน ในอดีตครูได้รับความเคารพนับถือเสมือนเป็นแบบอย่างแห่งความดีงาม และความถูกต้อง ครูจึงได้รับการยกย่องให้เป็นปูชนียบุคคลโดยแท้ ครูที่ดีนั้นนอกจากต้องมีความรู้ความสามารถแล้ว

การประพฤติปฏิบัติตนเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม เพื่อเป็นแบบอย่างให้แก่บุคคลทั่วไปนั้นเป็นบทบาทหน้าที่มีสำคัญยิ่งอีกประการหนึ่งที่ครูพึงยึดถือปฏิบัติ ในปี พ.ศ. 2539 ครุสภากได้ปรับปรุงแก้ไขระเบียบครุสภาก และได้ประกาศใช้ ระเบียบครุสภากว่าด้วยจรรยาบรรณครู พ.ศ. 2539 ซึ่งมีทั้งหมด 9 ข้อ (สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา, 2547 : 114 – 115) ดังนี้

1. ครูต้องรักและเมตตาศิษย์ โดยให้ความเอาใจใส่ช่วยเหลือ ส่งเสริม และให้กำลังใจในการศึกษาเล่าเรียนของศิษย์โดยเสมอหน้า
2. ครูต้องอบรมสั่งสอน ฝึกฝน สร้างเสริมความรู้ ทักษะและนิสัยที่ถูกต้องดีงาม แก่ศิษย์ อย่างเต็มความสามารถด้วยความบริสุทธิ์ใจ
3. ครูต้องประพฤติปฏิบัติตน เป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์ทั้งกาย วาจาและใจ
4. ครูต้องไม่ปฏิบัติตนเป็นปฏิปักษ์ ต่อความเจริญทางกาย สติปัญญา จิตใจ อารมณ์ และสังคมของศิษย์
5. ครูต้องไม่แสวงหาผลประโยชน์ อันเป็นอามิสสินจ้างจากศิษย์ในการประพฤติหน้าที่ตาม ปกติ และไม่ใช่ศิษย์ในการกระทำใดๆ อันเป็นการทำประโยชน์ให้แก่ตนโดยมิชอบ
6. ครูย่อมพัฒนาตนเองทั้งในด้านวิชาชีพ ด้านบุคลิกภาพและวิสัยทัศน์ ให้ทันต่อ การพัฒนาทางวิทยาการ เศรษฐกิจ สังคม และการเมืองอยู่เสมอ
7. ครูย่อมรักและสรรทماในวิชาชีพครูและเป็นสมาชิกที่ดีขององค์กรวิชาชีพครู
8. ครูพึงช่วยเหลือเกื้อกูลครูและชุมชนในการสร้างสรรค์
9. ครูควรประพฤติปฏิบัติตนเป็นผู้นำในการอนุรักษ์ และพัฒนาภูมิปัญญาและวัฒนธรรมไทย

สุพรรณ กุหลีกคำ (2545 : 8) ได้กล่าวถึงสมรรถภาพในการจัดการเรียน การสอนของครูไว้ว่า เป็นความสามารถหรือพฤติกรรมของครูที่แสดงออกถึงความรู้ความเข้าใจ ทักษะและเจตคติ และคุณลักษณะที่ช่วยให้ครูปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและส่งผลให้นักเรียนได้พัฒนาทั้งทางด้านสติปัญญา สังคม อารมณ์และร่างกาย และได้สรุปคุณลักษณะของครูที่มีสมรรถภาพในการจัดการเรียนการสอนโดยทั่วไป คร่าวมีดังนี้

1. มีความศรัทธาในการสอน สนใจ ใฝ่รู้ มีจุดมุ่งหมายแน่วแน่ในวิชาชีพและมีการกระทำส่วนใหญ่เพื่อเด็ก
2. มีความสามารถในการจัดทำแผนการสอนได้เหมาะสมกับลักษณะของผู้เรียน และสิ่งแวดล้อม จัดลำดับเนื้อหาวิชาได้ตามลำดับก่อนหลัง ตลอดจนสามารถดัดแปลงเนื้อหาได้อย่างเหมาะสม
3. มีความสามารถในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยตระหนักรึงความพร้อมของนักเรียน ความแตกต่างระหว่างบุคคล

4. มีความสามารถในการผลิตสื่อและเลือกสื่อได้อย่างเหมาะสมสมสอดคล้องกับบทเรียนและผู้เรียน

5. มีความสามารถในการสรุปบทเรียน ส่งเสริมให้นักเรียนสามารถเรียนรู้และสรุปความรู้ได้ด้วยตนเอง

6. มีความสามารถในการวัดผล ประเมินผล และเลือกใช้แบบทดสอบได้อย่างเหมาะสม

สรรพ์ชัย อินทะพันธุ์ (2546 : 14-16) ได้กล่าวถึงการจัดการเรียนร่วมว่า การจัดการเรียนร่วมให้ประสบผลสำเร็จ โรงเรียนต้องมีการเตรียมความพร้อมทั้งทางสภาพแวดล้อม และทางด้านบุคลากร ดังนี้

1. อาคารสถานที่ ผู้บริหารควรวางแผนจัดเตรียมสภาพแวดล้อมที่ดีเพื่อความสะดวก และความเหมาะสมกับความต้องการของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ ห้องเรียนอาจใช้เหมือนเด็กทั่วไป แต่ให้เด็กที่มีความต้องการพิเศษนั่งด้านหน้าของชั้นเรียน และจัดมุมสำหรับวางเครื่องใช้ต่างๆ และอุปกรณ์ที่จำเป็น บางครั้งอาจจำเป็นต้องจัดสร้างหรือดัดแปลงให้เหมาะสมกับเด็กพิการทางประเทก เช่น การทำทางลาดหรือห้องน้ำมีรวมจับใกล้โถส้วมสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางร่างกาย

2. การจัดห้องเรียนและที่นั่งเรียนร่วม การจัดห้องเรียนไม่ว่าจะจัดเป็นชั้นพิเศษ หรือจัดให้เด็กได้เรียนร่วมกับเด็กทั่วไป ห้องเรียนห้องหนึ่งไม่มีกว่าเกิน 3 คน หรือไม่เกิน 8 - 15 คน แล้วแต่กรณี ควรเป็นห้องที่ไม่มีเสียงรบกวนหรือมีเสียงรบกวนน้อยที่สุด รูปแบบการจัดห้องเรียนเหมือนกับเด็กทั่วไป คือ มีโต๊ะครุจัดไว้ มุ่งห้อง กระดานดำจัดไว้หน้าห้อง กระดานป้ายนิเทศ แผนภูมิ แผนผัง แผนที่รูปแบบต่างๆ ติดไว้ที่ผนังห้องเรียน โต๊ะเก้าอี้เรียน ควรเหมาะสมกับวัยหรือตามสภาพความบกพร่องของเด็ก มีตู้เก็บเอกสาร สื่อ อุปกรณ์ และมีที่วางสำหรับประกอบกิจกรรม นอกจากนี้ควรมีห้องเสริมวิชาการหรือห้องฝึกพูด ตามความต้องการจำเป็นของเด็ก

3. การจัดเตรียมบุคลากร ควรมีการจัดเตรียมบุคลากรที่เกี่ยวข้องในระดับต่างๆ ให้พร้อมที่จะยอมรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเรียนร่วมอย่างเพียงพอ และเข้าใจการปฏิบัติงานที่จำเป็นต่อการเรียนการสอน เพื่อเสริมงานเรียนร่วมให้ประสบผลสำเร็จ ซึ่งควรมีการจัดเตรียมดังนี้

3.1 ผู้บริหาร ผู้บริหารต้องมีเจตคติที่ดี มีหลักการบริหารจัดการเรียนร่วม สามารถทำความเข้าใจกับบุคลากรทุกฝ่ายในโรงเรียน ต้องจัดหาบริการสนับสนุนเพื่อเสริมงานเรียนร่วม และส่งเสริมให้กำลังใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร

3.2 ครุประชำชั้นเรียนร่วมกับเด็กปกติหรือครุประจำวิชา ควรได้รับการฝึกอบรมให้มีความรู้พื้นฐานและวิธีสอนเด็กที่มีความบกพร่องในห้องของตนเอง ควรเข้าใจ

วิธีการประสานงาน กับบุคคลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีเจตคติที่ดีต่อการเรียนร่วม มีความเชื่อว่าเด็กทุกคนสามารถเรียนได้และยอมรับให้เข้าเรียนในฐานะเป็นสมาชิกหนึ่งของโรงเรียน

3.3 ครูประจำชั้นพิเศษ เป็นครูที่มีวุฒิทางการศึกษาพิเศษ หรือได้รับการฝึกอบรมทางการศึกษาพิเศษโดยเฉพาะ และควรเป็นบุคคลที่มีเจตคติที่ดีต่อการเรียนร่วม มีความเชื่อว่าเด็กทุกคนสามารถเรียนรู้ได้ และมีความต้องการพัฒนาตนเอง มีความตั้งใจในการสอน

3.4 ครูเสริมวิชาการ เป็นครูที่ทำหน้าที่สอนเพิ่มเติมจากการที่เด็กได้เรียนในชั้นเรียนปกติ เป็นผู้ประสานให้คำแนะนำครูให้ปฏิบัติต่อเด็กที่มีความบกพร่องได้ถูกต้อง

3.5 เด็กที่มีความต้องการพิเศษ การเตรียมเด็กที่มีความต้องการพิเศษเป็นขั้นตอนสำคัญมาก หากเด็กได้รับการเตรียมความพร้อมก่อนส่งเข้าเรียนร่วมแล้ว จะช่วยลดปัญหาที่จะเกิดขึ้นในชั้นเรียนร่วม และช่วยลดความยุ่งยากให้กับครูประจำชั้นเรียนร่วม เด็กบางคนอาจได้รับการเตรียมความพร้อมหรือพัฒนาความสามารถแล้วจากศูนย์การศึกษาพิเศษ หรือจากโรงเรียน หรือมูลนิธิต่างๆ และส่งต่อเพื่อการเรียนร่วม สำหรับเด็กที่ยังไม่ได้เตรียมความพร้อมควรได้รับการตรวจสอบเบื้องต้นว่ามีความพร้อมมากเพียงใด เพื่อนำมากำหนดเป็นแผนการเตรียมความพร้อมโดยใช้แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล และเมื่อเด็กมีความพร้อมจึงส่งต่อเข้าชั้นเรียนร่วมเต็มเวลาหรือบางเวลา หากโรงเรียนไม่สามารถจัดเป็นชั้นพิเศษ อาจส่งเด็กเข้าเรียนร่วมปกติและจัดเวลาพิเศษให้เด็กได้รับบริการเสริมเพื่อพัฒนาความสามารถในบางเรื่อง

3.6 เด็กปักดิ์ เพื่อให้เด็กเข้าใจในการปฏิบัติ หรือวิธีการช่วยเหลือเด็กที่มีความต้องการพิเศษที่ถูกต้องเหมาะสม มีเจตคติที่ดี ไม่ล้อเลียนและยอมรับความสามารถของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ โดยอาจจัดในรูปของกิจกรรมต่างๆ

3.7 ผู้ปกครอง ควรจัดกิจกรรมให้ผู้ปกครองรู้ถึงสิทธิของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ รู้แนวทางในการอบรมเลี้ยงดู แนวการสอน การประเมินผล และบทบาทของผู้ปกครองในการให้ความร่วมมือกับทางโรงเรียน

เกษม ทองสัมฤทธิ์ (2540 อ้างใน วีระดี กองแก้ว, 2547 : 81) ได้สรุปถึงการศึกษา เกี่ยวกับโครงการเรียนร่วมที่ประสบผลสำเร็จ มีลักษณะสำคัญ 6 ประการ คือ

1. การฝึกเตรียมเพื่อการเรียนร่วม
2. เจตคติที่ดีต่อการเรียนร่วม
3. การจัดประสบการณ์ให้เด็กได้รับการฝึกเพื่อความคุ้นเคย
4. สัดส่วนของจำนวนครูและนักเรียนที่เหมาะสม
5. การจัดให้มีบริการเสริมเพื่อสนับสนุนการเรียนร่วม
6. การประเมินเด็กได้เร็วที่สุดและการควบคุมติดตามผล

พวงแก้ว กิจธรรม (2539 อ้างใน สมพร หวานเสร็จ, 2544 : 44) ได้สรุปภาพรวมของการจัดการเรียนร่วมในประเทศไทย จากผลการสัมมนาการเรียนร่วมของเด็กพิการจากผู้แทนของคนพิการ ผู้ปกครองของเด็กพิการ หน่วยงานของภาครัฐและเอกชน รวมทั้งองค์กรต่างประเทศที่ให้ความช่วยเหลืองานด้านคนพิการรวม 200 คน จาก 75 หน่วยงาน พบว่า ปัจจัยสำคัญที่ทำให้การเรียนร่วมของเด็กพิการประสบความสำเร็จ ได้แก่ กฎหมาย นโยบาย การประสานงาน การบริหาร งบประมาณ บุคลากร การเรียนการสอน หลักสูตรและการประเมินผล การนิเทศ การเตรียมความพร้อม การประชาสัมพันธ์ การส่งเสริมสนับสนุน และบทบาทของนักการเมือง

คาร์เรน วอลดรอน (Karen A. Waldron, 1995 : 98 -117) ได้กล่าวถึงปัจจัยที่ทำให้การเรียนร่วมประสบผลสำเร็จ ดังนี้

1. การที่จะทำให้งานประสบผลสำเร็จ ต้องมาจากความร่วมมือในการวางแผนการทำงานเป็นทีมของครู นักวิชาชีพ รวมทั้งความร่วมมือจากนักการศึกษา ผู้ปกครอง นักเรียน และสมาชิกในชุมชน ทีมงานนี้ต้องคิดเสมอว่าความเสี่ยงใด หรือการแสดงออกถึงความบกพร่องที่เกิดขึ้นกับเด็กต้องเป็นความรับผิดชอบของทุกๆ คน ครูต้องคำนึงถึงวิธีการจัดการใดๆ ก็ตามที่ทำให้เด็กปลอดภัยที่สุดเมื่อยู่ในห้องเรียน จะต้องทำให้มีความกดดันเกิดขึ้นน้อยที่สุดในการที่มีเด็กเหล่านี้เรียนร่วมอยู่ในห้องเรียน นอกจากนี้ต้องมีการส่งเสริมครูให้มีความยืดหยุ่นในการที่จะทำให้เด็กอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่มีข้อจำกัดน้อยที่สุด

2. ห้องเรียนต้องมีจำนวนนักเรียนไม่มาก เพราะจะทำให้ครูมีเวลาเจ้าใจใส่กับเด็กทุกคนได้มากขึ้น โดยเฉพาะเด็กที่มีความต้องการพิเศษที่เป็นกลุ่มเล็กและมักจะทำให้ครูใช้เวลามากกว่าเด็กกลุ่มใหญ่

3. ใช้ยุทธศาสตร์ในการเข้าไปให้การช่วยเหลือครูอย่างต่อเนื่อง โดยการฝึกอบรมให้ครู ความมื้ผู้ที่สามารถให้คำปรึกษาแก่ครูได้ทุกวัน ไม่เพียงแต่จะพับกันเมื่อมีการประชุมทีมงาน เท่านั้น

4. นักเรียนที่มีความต้องการพิเศษต้องมีความพร้อมในการเข้าไปอยู่ในห้องเรียนร่วมกับเพื่อน เช่นเดียวกับเพื่อนที่ต้องมีความพร้อมในการยอมรับเพื่อนที่เป็นเด็กที่มีความต้องการพิเศษ

5. มีสื่อ อุปกรณ์พิเศษและคอมพิวเตอร์ที่มี Software พิเศษที่เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้เด็กเกิดการเรียนรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ

6. ครูควรจะตระหนักรถึงปัจจัยต่าง ๆ ของสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบการเรียนและพฤติกรรมของเด็ก ความมีการประเมินทุกสิ่ง และมีการทบทวนการประเมินผลที่ผ่านมาสำหรับเด็กที่ได้รับการจัดการศึกษาพิเศษมาก่อน และมีจัดทำโปรแกรมในการบันทึกข้อมูล

7. ถ้านักเรียนมีความต้องการจำเป็นจริงๆ ควรมีครูผู้ช่วยสอนคอยให้การช่วยเหลือครูในห้องเพิ่มขึ้น เช่น การช่วยทำสื่ออักษรเบอร์ล์ สำหรับช่วยเหลือนักเรียนตาบอดที่เรียนร่วม เป็นต้น

8. เจตคติและความคาดหวังของผู้บริหารจะส่งผลกระทบไปถึงครู หากผู้บริหารมีเจตคติในทางบวก จะทำให้มีการกระดุนให้ครูด้วยวิธีการต่างๆ ตลอดจนให้ความสนใจและยกย่องชมเชย ทำให้ครูมีเจตคติที่ดี ยอมรับ และพร้อมที่จะเปลี่ยนแปลง

9. ครูในห้องเรียนปกติต้องมีการเตรียมความพร้อม ได้รับการฝึกมาอย่างดีในการที่จะสอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษ ครูต้องการการอบรมเกี่ยวกับเทคนิคการสอน การปรับหลักสูตรและสื่อการเรียนการสอน การสอนเสริม ตลอดจนควรได้รับการฝึกให้เรียนรู้กลวิธีในการจัดการเกี่ยวกับปัญหาทางพฤติกรรมของเด็ก

10. อัตราส่วนของครูและนักเรียน ต้องอยู่ในระดับที่ครูสามารถที่จะรับผิดชอบเด็กในห้องเรียนได้ทุกคน โดยที่ไม่ละเลยความต้องการของเด็กกลุ่มใหญ่

11. การสอนร่วมกันของครูเป็นการสอนที่ทำให้การเรียนร่วมประสบผลสำเร็จอย่างหนึ่ง ทั้งครูการศึกษาพิเศษหรือครูในห้องเรียน มีการวางแผนร่วมกัน สอนร่วมกัน และประเมินผลนักเรียนทั้งชั้นร่วมกันจะทำให้มีการสนับสนุนที่เข้มแข็งทั้งจากครูและนักเรียน

ลอเรล ชัคสัน (Laurel J. Hudson, 1997 : 73) ได้กล่าวถึงการจัดการเรียนร่วมของเด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็น ว่าต้องมีการทำงานเป็นทีม ทั้งครูการศึกษาพิเศษ ครูผู้สอนการสร้างความคุ้นเคยกับสภาพแวดล้อมและการเคลื่อนไหว ครูปักติที่สอนในห้องเรียน นักเรียนทั่วไป และครูผู้ช่วยสอน นอกจากนี้ยังได้กล่าวถึงคุณลักษณะของครูผู้สอนในห้องเรียนที่ทำให้นักเรียนที่มีความบกพร่องทางการเห็นเรียนร่วมได้ประสบผลสำเร็จ ความมีลักษณะดังนี้

1. ต้องการที่จะทำงานกับนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการเห็น

2. เต็มใจที่จะเข้ารับการฝึกอบรมก่อนหรือระหว่างการเปิดเรียนภาคเรียนแรก

3. สามารถที่จะสร้างบรรยากาศในห้องเรียนให้เด็กทุกคนยอมรับความแตกต่างของแต่ละบุคคล และทุกคนเป็นสมาชิกของห้องเรียน

4. มีความมั่นใจในความสามารถในการสอนของตนเองสำหรับนักเรียนทั้งชั้น ให้ความเคารพในความสามารถของสมาชิกในทีม เคราะฟในคำแนะนำและข้อคำถามต่างๆ แต่ต้องไม่เกิดความรู้สึกเหมือนถูกขู่เข็ญหรือคุกคามจากเพื่อนร่วมงาน

5. ให้การเอาใจใส่นักเรียนที่มีความบกพร่องทางการเห็น แต่ในขณะเดียวกันต้องเปิดโอกาสให้เด็กได้ทำผิดพลาดบ้าง รู้จักแก้ไขปัญหา และมีปฏิสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมห้องโดยที่ครูไม่ต้องอยู่ในชั้น

6. ทำงานด้วยความสนใจทั้งงานโรงเรียนและงานส่วนตัว อีกทั้งมีความรู้สึกและเจตคติที่ดี

7. ทำให้เห็นคุณค่าของสมาชิกในทีม ให้การต้อนรับผู้ที่เข้ามาในห้องเรียน และให้ อิสระในการทำงาน ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญมาก เพราะหากนักเรียนมีผู้ช่วยครูเข้ามาให้การช่วยเหลือ เด็กจะได้เกิดการยอมรับ

8. มีการจัดการและการวางแผนไว้ล่วงหน้า

9. ต้องรู้ว่าตนเองเป็นผู้ที่รับผิดชอบที่สำคัญในการจัดการศึกษาให้กับเด็กตลอด ทั้งปี

10. มีความเต็มใจที่จะเล่นบทบาทในการศูนย์กลางของทีม

11. มีความเต็มใจที่จะให้เวลาอย่างเพียงพอในการทำงานและการปรับสื่อให้เป็นไป ตามความต้องการของเด็ก

12. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับวางแผนสื่ออักษรเบอร์ล์ หนังสือขยาย สื่อหรืออุปกรณ์ ที่ดัดแปลงต่างๆ และโต๊ะเรียนขนาดสำหรับผู้ใหญ่

13. เต็มใจที่จะมีเวลาได้พูดคุยกับทีมงาน

14. เป็นผู้ที่ให้ความคิดสร้างสรรค์และเจตคติที่ดีต่อทีมงานในปีต่อไป

โรเบริต เกเบิล และคณะ (Robert A. Gable, 1993 : 450 - 465) ได้กล่าวถึง ความสำเร็จในการเรียนร่วมจะเกิดขึ้นได้ ต้องมีการสนับสนุนและให้การช่วยเหลือครูที่ต้อง ทำงานกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษในห้องเรียน โดยความร่วมมือกันจากหลาย ๆ ฝ่าย ทั้งครู ในชั้นเรียนกับครูการศึกษาพิเศษ หรือกับนักวิชาชีพ ขั้นตอนในการร่วมมือกันในโรงเรียน มี 4 ขั้นตอน ได้แก่

1. การเลือกวิธีการที่จะร่วมมือกัน ครูหลายคนบางครั้งไม่ได้คิดถึงทางเลือกอื่น ๆ และไม่ทราบว่าจะเริ่มต้นร่วมมือกันอย่างไร ดังนั้นครูจึงควรพิจารณาถึงวิธีการแก้ปัญหาหลาย ๆ วิธีที่เป็นไปได้ เช่น การเลือกวิธีในการร่วมมือกันหลักๆ ที่สามารถนำไปปฏิบัติได้ การหา ร่วมมือกันในกลุ่มเพื่อนเล็กๆ ที่สนใจกัน หรือประเมินว่าเพื่อนคนใดมีความพร้อมและเต็มใจที่จะ ร่วมมือกัน

2. การระบุปัญหาและวางแผนในการช่วยเหลือ ในการทำงานครูอาจต้องเสาะหา ความช่วยเหลือจากเพื่อนร่วมงาน จากนั้นทำงานร่วมกันในการตรวจสอบปัญหาคืออะไร และจะ แก้ไขปัญหาได้อย่างไร

3. ความร่วมมือจากนักเรียนทั่วไปที่สามารถช่วยเหลือครูได้เป็นอย่างมาก ใน การยอมรับและให้การช่วยเหลือเพื่อนที่มีความต้องการพิเศษทั้งในด้านการเรียน หรือการอยู่ ร่วมกันในโรงเรียน เช่นเดียวกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษสามารถที่จะให้ข้อมูล และให้ ความร่วมมือกับครู

4. การดำรงไว้ในการร่วมมือกันให้ต่อเนื่องและยั่งยืน บางครั้งอาจมีปัญหาในช่วงเริ่มต้น จึงต้องพยายามเข้าใจปัญหาเหล่านั้นโดยหาเพื่อนร่วมงานที่เต็มใจและมีอุดมการณ์ร่วมกัน ร่วมมือกันทำงานและรักษาสัมพันธภาพให้ยั่งยืนตลอดไป

วี บิชอป (V. Bishop, 1986 อ้างใน อารีย์ เพลินชัยวานิช 2540 : 48 - 50) ได้สรุปถึงองค์ประกอบที่ทำให้การจัดการเรียนร่วมของนักเรียนตามอุดประสมผลสำเร็จมี 69 ประการ และสรุปได้ว่า องค์ประกอบที่สำคัญ ได้แก่ การยอมรับและการยึดหยุ่นของครูประจำชั้นหรือครูประจำวิชา การยอมรับของกลุ่มเพื่อน การมีทักษะสังคมที่ดี ครอบครัวมีเจตคติที่ดีและยอมรับในความพิการของเด็ก และผู้บริหารโรงเรียนมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนร่วมของเด็กนักเรียนตามอุด

จากสิ่งที่กล่าวมาข้างต้น สามารถสรุปปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการจัดการเรียนร่วมในทศนะของบุคคลต่างๆ ได้ตามตารางต่อไปนี้

ตาราง 2 (ต่อ)

ทักษะของบุคคลต่างๆ						
	ผดุง อารยวัฒน์ ชลธาร์นนท์	เบญจा ชลธาร์นนท์	สมพร หวานเสร็จ	- สรรเพ็ชร อินทะพันธ์ -พิชณ์เคน โคงทอง ฯลฯ	ควรเรน วอลครอน	-ลoler ยัคสัน -วี บีซอน โรเบริต เกเบิล แฉดณรงค์
	-ความรู้ ความสามารถ พิเศษในการ สอนเด็กแต่ละ ประเภท	-	-	-	-เทคนิคการ สอนของครู และการปรับ หลักสูตรและ สื่อ	-ความมั่นใจใน การสอนและ เต็มใจในการ ทำงาน
	-	-การจัดสิ่ง อำนวยความสะดวก ให้เด็ก สื่อ บริการ ฯลฯ	-การจัดอาคาร สถานที่ให้ เหมาะสม	-ความพร้อม ด้านอาคาร สถานที่	-สื่อ -อุปกรณ์ พิเศษ -คอมพิวเตอร์	-การเตรียม สถานที่สำหรับ สื่อ อุปกรณ์
	-การปรับสื่อการ สอน	-	-อุปกรณ์พิเศษ สำหรับคน พิการ	-		-การตัดแปลง สื่อ อุปกรณ์ให้ เหมาะสม
	-	-	-	-การจัดชั้นเรียน ให้เหมาะสม สำหรับเด็ก พิการ	-ความ เหมาะสม จำนวน นักเรียนใน ห้องเรียน	-
	-การจัดทำ อุปกรณ์ ประกอบการ สอน	-	-	-	-	-
	- การสอนช่อง เสริมวิชาการ	-	-	-	-	-

ปัจจัยด้านสังคมอ้างอิงความสะดวก สื่อ บริการทางการศึกษา

## สรุปปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการจัดการเรียนร่วม แยกเป็นหมวดหมู่ได้ดังนี้

1. ความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้องและการทำงานเป็นทีม ทั้งผู้บริหาร ครูผู้ปกครอง นักเรียน และชุมชน

2. พฤติกรรมหรือคุณลักษณะที่ดีและจำเป็นของผู้บริหารที่มีเจตคติที่ดีและให้การยอมรับการจัดการเรียนร่วม การสนับสนุนของผู้บริหาร ความรู้ความเข้าใจของผู้บริหารเกี่ยวกับการจัดการเรียนร่วม คุณลักษณะอื่น ๆ ที่เป็นคุณสมบัติส่วนตัวและในการบริหาร

3. คุณลักษณะที่จำเป็นของครูที่มีเจตคติที่ดีและให้การยอมรับการจัดการเรียนร่วม ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนร่วม เทคนิคการสอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษ การมีจรรยาบรรณครู คุณลักษณะส่วนตัวและสมรรถภาพในการจัดการเรียนการสอน

4. สิ่งอำนวยความสะดวก บริการและความช่วยเหลืออื่นๆ ทางการศึกษา ทางด้านการจัดหรือการใช้อาคารสถานที่ สื่อ วัสดุ อุปกรณ์พิเศษ คอมพิวเตอร์ การตัดแปลง หรือการปรับสื่อ อุปกรณ์ให้เหมาะสม และบริการต่างๆ ให้แก่เด็กที่มีความต้องการพิเศษ

5. อื่นๆ เช่น งบประมาณ เจตคติที่ดีของผู้ปกครองและผู้ที่เกี่ยวข้อง การเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรและอาคารสถานที่ ความพร้อมของนักเรียน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง แนวโนยบาย และการปฏิบัติในการจัดการเรียนร่วม แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคลสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ จำนวนนักเรียนในห้องหรือสัดส่วนของครูต่อนักเรียนที่มีความเหมาะสม การมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางมาให้การช่วยเหลือ เป็นต้น ซึ่งทั้งล้วมมาเป็นส่วนที่อยู่ในการบริหารโรงเรียนโดยใช้โครงสร้างชีท (SEAT) ทั้งสิ้น

### 2. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

มนัส พลายชุม (2540) ได้ทำการวิจัยเรื่องความพอดีของผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อการบริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดอ่างทอง ผลการวิจัยสรุปได้ ดังนี้

1. ผู้ปกครองนักเรียนมีความพอดีต่อการบริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดอ่างทอง โดยภาพรวมอยู่ระดับปานกลาง และแต่ละด้านอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ยกเว้น ด้านวิชาการผู้ปกครองนักเรียนมีความพอดีอยู่ระดับมาก

2. ผู้ปกครองนักเรียนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความพอดีต่อการบริหารงานโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดอ่างทอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านบริการและด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน ผู้ปกครองนักเรียนมีความพอดีไม่แตกต่างกัน ยกเว้นด้านวิชาการและด้านการปกครองนักเรียน ผู้ปกครองนักเรียน มีความพอดีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. ผู้ปกครองนักเรียนที่มีอาชีพต่างกัน มีความพอใจต่อการบริหารงานโรงเรียน มัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดอ่างทอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณา เป็นรายด้าน พบว่า ด้านวิชาการ ด้านการปกครองนักเรียน ด้านบริการและด้านความสัมพันธ์ ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน ผู้ปกครองนักเรียนมีความพอใจไม่แตกต่างกัน

4. ผู้ปกครองนักเรียนที่มีระดับชั้นต่างกัน มีความพอใจต่อการบริหารงานโรงเรียน มัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดอ่างทอง โดยภาพรวมมีความแตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านวิชาการ ด้านปกครอง นักเรียน ด้านบริการและด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน ผู้ปกครองนักเรียนมี ความพอใจต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

**รักษานก โสภานพิศ (2542)** ทำการศึกษา การมีส่วนร่วมของผู้ปกครองต่อ การจัดการอาชีวศึกษาของโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน ในจังหวัดนครปฐม พบว่า การมี ส่วนร่วมของผู้ปกครองต่อการจัดการอาชีวศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็น รายด้าน พบว่า การเอาใจใส่ติดตามผลการเรียน ผู้ปกครองมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก การสร้าง ความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับบ้านและการร่วมกิจกรรมโรงเรียนผู้ปกครอง มีส่วนร่วมอยู่ใน ระดับปานกลาง ส่วนการสนับสนุนการฝึกวิชาชีพและการจัดหาอุปกรณ์การเรียนการสอน ผู้ปกครองมีส่วนร่วมอยู่ในระดับน้อย

**มนัส จุติพรประสิทธิ (2543)** "ได้ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการบริหาร โรงเรียน ตามทัศนะของผู้บริหารโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก พบร่วมกับ ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการบริหารโรงเรียน มีทั้ง 6 ด้าน คือ

1. ด้านวิชาการ พบว่าผู้บริหารที่ให้ความจำเป็นในการปฏิบัติอยู่ในระดับสูงสุด คือ การมอบหมายการปฏิบัติงานด้านวิชาการแก่ครู-อาจารย์ รองลงมาคือ ด้านการประชุม ซึ่งจะให้ข้อมูลข่าวสารด้านนโยบายในการดำเนินงานด้านวิชาการ และลำดับสุดท้ายคือ การสำรวจปัญหาและความต้องการวัดดูประกอบหลักสูตร และสื่อการเรียนการสอนของครู อาจารย์

2. ด้านกิจการนักเรียน พบว่า ผู้บริหารที่ให้ความจำเป็นในการปฏิบัติอยู่ในระดับ สูงสุด คือ มีการวางแผนโครงการบริหารงานด้านกิจการนักเรียนตลอดปีการศึกษา รองลงมา คือ การมอบหมายการปฏิบัติงานด้านกิจการนักเรียนแก่ครู-อาจารย์ และลำดับสุดท้าย คือ การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินการกิจการนักเรียนอย่างเหมาะสม

3. ด้านบุคลากร พบว่า ผู้บริหารที่ให้ความจำเป็นในการปฏิบัติอยู่ในระดับสูงสุด คือ การมอบหมายการปฏิบัติงานด้านบุคลากรแก่ครู-อาจารย์ รองลงมาคือ ด้านการประชุม ซึ่งจะให้ข้อมูลข่าวสารด้านนโยบายในการดำเนินงานบุคลากร และลำดับสุดท้าย คือ การประเมินเทคโนโลยีกับการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติงานของโรงเรียน

4. ด้านธุรการ การเงิน และพัสดุ พบว่า ผู้บริหารที่ให้ความจำเป็นในการปฏิบัติอยู่ในระดับสูงสุด คือ การมอบหมายการปฏิบัติงาน รองลงมาคือ กำหนดขอบข่ายและอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานธุรการ การเงิน และพัสดุให้กับครู-อาจารย์ และลำดับสุดท้าย คือ การประสานงานครู-อาจารย์ บุคลากรภายนอกในการดำเนินงานธุรการ การเงิน และพัสดุ

5. ด้านอาคารสถานที่ พบว่า ผู้บริหารที่ให้ความจำเป็นในการปฏิบัติอยู่ในระดับสูงสุด คือ มีการวางแผนโครงการบริหารงานอาคารสถานที่ตลอดปีการศึกษา รองลงมาคือ กำหนดขอบข่ายและอำนาจหน้าที่ และมอบหมายงานในการปฏิบัติงานอาคารสถานที่ และลำดับสุดท้าย คือการประสานงานครู-อาจารย์ บุคลากรภายนอกในการดำเนินงานอาคารสถานที่

6. ด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน พบว่า ผู้บริหารที่ให้ความจำเป็นในการปฏิบัติอยู่ในระดับสูงสุด คือ มีการวางแผนโครงการบริหารงานความสัมพันธ์กับชุมชน ตลอดปีการศึกษา รองลงมา คือ มอบหมายงานในการปฏิบัติงานด้านความสัมพันธ์กับชุมชน แก่ครู-อาจารย์ และลำดับสุดท้าย คือ จัดให้มีการเยี่ยมเยียนชุมชน เพื่อรับทราบความคิดเห็น และข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของโรงเรียน

จันทิรา เลิศจรัสอรามติ (2545) ได้ศึกษาการจัดโปรแกรมการเรียนร่วมสำหรับนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการเห็นของ พบว่า ครูส่วนใหญ่จะมีกระบวนการเรียนดังนี้ ครูจะใช้แผนการสอนตามปกติที่จัดเตรียมสำหรับนักเรียนทั่วไป แต่จะเพิ่มวิธีการช่วยเหลือหรือการสนับสนุนด้านๆ เข้าไปในกระบวนการศึกษาปกติ เพื่อให้นักเรียนที่มีความบกพร่องทางการเห็นได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมและเป็นส่วนหนึ่งของชั้นเรียน นอกจากนี้แล้วยังมีบริการสนับสนุนช่วยเหลือจากครูเสริมวิชาการทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เข้ามาช่วยเหลือระบบในชั้นเรียนปกติ อย่างไรก็ได้การให้บริการการสนับสนุนของครูผู้สอนและครูสอนเสริมในแต่ละระดับชั้นไม่ได้มีแบบแผนหรือมาตรฐานเดียวกัน ทำให้นักเรียนที่มีความบกพร่องทางการเห็นประสบความสำเร็จทั้งในด้านการเรียน และทางการมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคมไม่เท่ากัน นอกจากนี้ยังมีปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความสำเร็จตั้งแต่ล่าง ได้แก่ ครูผู้สอน ครูสอนเสริม นักเรียนทั่วไป นักเรียนที่มีความบกพร่องทางการเห็น จากการศึกษาได้พบปัญหาซึ่งเกิดขึ้นหลายๆ ประการ คือ ครูผู้สอนบางส่วนขาดความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเรียนร่วม ผู้ปกครองขาดการมีส่วนร่วม การขาดความพร้อมในเรื่องสื่ออักษรเบรลล์ให้แก่นักเรียนในบางชั้นเรียน นักเรียนทั่วไปและนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการเห็นขาดความเข้าใจในเรื่องการปรับตัวอยู่ร่วมกัน และวิธีการและระดับการช่วยเหลือนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการเห็นของนักเรียนทั่วไป จำนวนครูสอนเสริมมีไม่เพียงพอ กับภาระงานที่มาก ครูสอนเสริมขาดความเข้าใจในการดำเนินการการจัดการเรียนร่วม จำนวนนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการเห็นในบางชั้นเรียนที่มีมากเกินไป ทำให้ครูในวิชาซึ่งมีการปฏิบัติไม่สามารถดูแลได้อย่างทั่วถึง ปัจจัยประการหนึ่งซึ่งส่งเสริมการเรียนร่วมให้ประสบผลสำเร็จที่สำคัญอย่างยิ่ง คือ โครงการเรียนร่วมของโรงเรียนแห่งนี้ มีการก่อตั้งอย่างเป็นทางการและมีการส่งต่ออย่างมีระบบ มีผู้บริหารซึ่งให้การสนับสนุน

โครงการอย่างเต็มที่ มีการส่งครุบ้างส่วนให้เข้ารับการอบรมเรื่องการเรียนร่วม ประกอบกับ เจตคติเชิงบวกต่อเด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็นของครู ตลอดจนมีระบบการบริหาร สนับสนุนจากครูสอนเสริม ทำให้การเรียนร่วมสามารถดำเนินมาจนถึงปัจจุบัน องค์ประกอบอีกอย่างหนึ่งทำให้โครงการเรียนร่วมบรรลุผลสำเร็จ ได้แก่ การกำหนดบทบาทหน้าที่ของบุคคล ที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจน เพราะการจัดการเรียนร่วมต้องอาศัยบุคคลากรหลายสาขา การประสานงานระหว่างบุคคลากรเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในการทำงานร่วมกันจึงเป็นเรื่องสำคัญมาก

สุทธิวรรณ ยิ่มสมบุญ (2545) ได้ศึกษาแนวทางการบริหารงานโรงเรียนที่มีการจัดชั้นเรียนร่วมระดับประถมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก พนวจการดำเนินงานด้านการจัดการเรียนร่วมยังดำเนินงานน้อย ทั้งนี้เพราะการขาดความรู้ความเข้าใจในด้านการจัดการเรียนร่วมของบุคคลที่เกี่ยวข้อง คือ ผู้บริหาร และครูผู้สอน ซึ่งเป็นบุคคลสำคัญของโรงเรียน โดยเฉพาะผู้บริหาร จึงทำให้การดำเนินงานได้รับผลกระทบไปด้วย

jinتنا อัมพรภาค (2546) ได้สำรวจความคิดเห็นของครูและผู้บริหารที่มีต่อการปฏิบัติงาน ในโรงเรียนตามมาตรฐานการศึกษาพิเศษเรียนร่วม สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสุโขทัย พนวจ ครูและผู้บริหารในโรงเรียนเรียนร่วม มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงานการศึกษาพิเศษในโรงเรียนและเข้าใจบทบาทหน้าที่ของครูและผู้บริหาร ทั้งอาจเป็นพระก่อนเข้าโครงการเรียนร่วมครูและผู้บริหารได้เข้ารับการอบรมด้านการศึกษาพิเศษเพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดการเรียนร่วม และพบว่าครูและผู้บริหารที่มีประสบการณ์ในการทำงานด้านการศึกษาพิเศษตั้งแต่ 4 ปีขึ้นไป มีทัศนคติทางบวกต่อการจัดการเรียนร่วม ซึ่งเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการจัดการเรียนร่วม

รัตนภรณ์ รัตนสมบูรณ์ (2546) ได้ศึกษาสภาพปัญหาการจัดการเรียนร่วม นักเรียนตาบอดเรียนร่วมกับนักเรียนปกติในจังหวัดสุราษฎร์ธานี พนวจ นักเรียนตาบอดและนักเรียนปกติที่เรียนร่วมกันต้องมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน มีความรู้และเจตคติที่ดีในการปฏิบัติต่อกัน ในส่วนของนักเรียนตาบอดต้องมีความพร้อมทั้ง 6 ด้าน คือ การใช้ภาษา สติปัฏฐาน การรับรู้และความคิดรวบยอด การปรับตัวในสังคม อารมณ์ และการสร้างความคุ้นเคยกับสภาพแวดล้อมและการเคลื่อนไหวเป็นอย่างดี และจะมีประโยชน์อย่างมากต่อการจัดการเรียนร่วมของนักเรียนตาบอดเรียนร่วมกับเด็กปกติ หากทุกฝ่ายที่มีส่วนเกี่ยวข้องต่อการจัดการศึกษา เพื่อสนับสนุนให้ความสำคัญและความตระหนักรถึงความพร้อมของนักเรียน มีความร่วมมือกันในการวางแผนในการเตรียมความพร้อม ระหว่างผู้บริหาร ครูผู้สอน ครูเสริมวิชาการ ครูสอน การบ้าน ผู้ปกครอง และนักเรียนปกติ จะทำให้การเรียนร่วมของนักเรียนตาบอดเป็นไปอย่าง มีความสุขและสนุกสนานกับการเรียน นอกจากนี้พบว่าครูผู้สอนในโรงเรียนเรียนร่วมไม่เคยผ่านการอบรมใดๆ ด้านการศึกษาพิเศษ ทำให้ขาดความรู้ความเข้าใจ หลักการ วิธีการสอน วิธีการใช้และการผลิตสื่ออุปกรณ์ที่ประกอบการเรียนการสอน จึงจะเกิดประโยชน์อย่างมาก

หากผู้บริหารทุกระดับให้ความสำคัญต่อการจัดการประชุม อบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน นิเทศ ติดตามผล และประเมินผล เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ สร้างเจตคติที่ดีกับครุผู้สอน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการเรียนร่วม

วีระดี กองแก้ว (2547) ได้ศึกษาสภาพการจัดการเรียนร่วม และความต้องการ การนิเทศในโรงเรียนแกนนำด้านการศึกษาพิเศษ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัด พิษณุโลกพบว่า หากโรงเรียนที่จัดการเรียนร่วมมีความพร้อมด้านบุคลากรด้านการศึกษาพิเศษ ได้แก่ครุผู้สอน หรือครุผู้รับผิดชอบงานเรียนร่วมที่มีประสบการณ์ในด้านการศึกษาพิเศษมาเป็น เวลานาน จำนวนครุที่มีส่วนร่วมในแต่ละโรงเรียนกับสัดส่วนของครุทั้งหมด และหากโรงเรียนที่ ครุทุกคนมีส่วนร่วม จะทำให้โรงเรียนสามารถจัดการเรียนร่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ พนวบ้างโรงเรียนอาจยังไม่ประสบผลสำเร็จ เพราะมีผู้บริหารที่ไม่มีประสบการณ์ในการจัดการ เรียนร่วม และไม่เข้าใจแนวในการดำเนินงาน ต้องให้หน่วยงานต้นสังกัดได้รับแจ้ง อบรม หรือ ให้ไปศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มประสบการณ์และความรู้ในการนำไปดำเนินการให้โรงเรียนจัด การเรียนร่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

สมจิต อุดม (2548) ได้ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการบริหารโรงเรียน เอกชนระดับประดับประถมศึกษาในภาคใต้ ซึ่งความสำเร็จในการบริหารโรงเรียนได้แก่ ด้าน การบริหารโรงเรียน ด้านการพัฒนาคุณภาพนักเรียน ด้านการพัฒนาบุคลากร และด้าน การบริหารและสนับสนุน และผลการศึกษาพบว่า

1. ปัจจัยระดับผู้บริหาร เกี่ยวกับพฤติกรรมผู้นำแบบมีส่วนร่วม วิสัยทัศน์ของ ผู้บริหาร และบรรยายกาศโรงเรียน ส่งผลต่อความสำเร็จในการบริหารโรงเรียนเอกชน ระดับ ประถมศึกษาในภาคใต้

2. ปัจจัยระดับครุ เกี่ยวกับคุณภาพการสอนของครุ ความพึงพอใจในการทำงาน และการได้รับการสนับสนุนทางสังคมของครุ ส่งผลต่อความสำเร็จในการบริหารโรงเรียนเอกชน ระดับประถมศึกษา ในภาคใต้

3. ปัจจัยระดับนักเรียน เกี่ยวกับพฤติกรรมด้านสังคมกับกลุ่มเพื่อน พฤติกรรม ด้านการเรียนของนักเรียน และเจตคติต่อการเรียนของนักเรียน ส่งผลต่อความสำเร็จ ในการบริหารโรงเรียนเอกชน ระดับประถมศึกษา ในภาคใต้

ทนนชัย อินธนาชัย (2542 : บทคัดย่อ) "ได้ทำการศึกษาวิจัยการจัดการศึกษา สำหรับเด็กพิการแบบเรียนร่วมกับเด็กปกติ ในจังหวัดพิษณุโลก พบร่วมว่า ด้านอาคารและ สิ่งแวดล้อม ส่วนใหญ่ยังไม่มีการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกแก่เด็กพิการ สาเหตุเกิดจาก ความขาดแคลนงบประมาณ และความไม่เข้าใจในการตัดแปลงอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมให้ เหมาะสมกับเด็ก"

ราชบัน นิลบรรพต (2548) ได้ศึกษาวิจัยความต้องการ ปัญหา เจตคติของผู้ปกครอง นักเรียนที่มีต่อความต้องการจำเป็นพิเศษเรียนร่วมในโรงเรียนแกนนำจัดการเรียนร่วม โรงเรียน วัดไทรทอง จังหวัดตราด พบร่วมปัญหาด้านอุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีต่อเด็กที่มีต่อ ความต้องการจำเป็นพิเศษเรียนร่วม ที่มีมากที่สุด คือ การจัดสิ่งอำนวยความสะดวก หลากหลาย สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นๆ ในการการศึกษาให้เพียงพอ กับความต้องการจำเป็นของเด็ก และปัญหา ด้านบริการและจัดการของผู้ปกครอง ที่มากที่สุด คือ การขยายบัตรการทุกด้านสำหรับเด็ก และ การปรับสภาพอาคารสถานที่ให้เหมาะสมกับสภาพความบกพร่องของเด็กที่มีความต้องการ จำเป็นพิเศษ

แนชีและดาร์ลิน (Nancy & Darlene, 1998 : 92 - 93) ได้ศึกษาและพบว่า การจัดการเรียนร่วมที่มีการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีลักษณะดังนี้

1. นักเรียนทุกคนได้ถูกจัดให้เรียนร่วมในห้องเรียนปกติเต็มเวลา
2. ผู้เชี่ยวชาญทางด้านการศึกษาพิเศษมีการทำงานร่วมกันกับครุในโรงเรียน และ ทราบความต้องการของเด็กทุกคนในการเรียนในชั้นเรียนปกติ
3. บริการด้านการศึกษาพิเศษไม่ได้ทำให้การจัดการศึกษาในชั้นเรียนเปลี่ยนไปแต่ อย่างใด เพียงแต่อาจต้องมีการปรับหรือยืดหยุ่นหลักสูตรให้เป็นไปตามความต้องการของเด็ก
4. แต่ละห้องเรียนควรจะมีเด็กที่มีความต้องการพิเศษจำนวนจำกัด เพื่อจะได้ ไม่ทำให้ห้องเรียนเกิดความวุ่นวาย
5. ผู้ช่วยครุที่ได้รับการอบรมการอบรมมาเป็นอย่างดีจะช่วยครุที่สอนในห้องเรียน ได้เป็นอย่างมาก

จากการวิจัยที่เกี่ยวข้องสรุปได้ว่า ในกระบวนการบริหารโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพได้นั้น ต้องได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่าย คือ ผู้บริหาร ครุ ผู้ปกครอง นักเรียน และชุมชน โดยเฉพาะผู้ปกครองมีความพึงพอใจโรงเรียนที่ให้ความสำคัญต่อความสัมพันธ์กับชุมชน ผู้ปกครองมีส่วนร่วมเข้าใจสอดคล้องผลการเรียน ความพึงพอใจของผู้ปกครองที่มีต่อ การบริหารโรงเรียนทำให้โรงเรียนได้ทราบถึงผลการดำเนินการของโรงเรียน ผู้ปกครองคาดหวัง ต่อการจัดการศึกษาและบริการที่โรงเรียนจัดให้เป็นอย่างมาก การประเมินความพึงพอใจของ ผู้ปกครองจะนำไปสู่การพัฒนาศักยภาพนักเรียนต่อไป นอกจากนี้การวางแผนและมอบหมาย งานของผู้บริหารส่งผลต่อความสำเร็จในการบริหารโรงเรียน เช่นเดียวกันในการจัดการเรียน ร่วมอย่างมีประสิทธิภาพนั้นสิ่งสำคัญ คือ ความร่วมมือจากทุกฝ่าย การบริหารแบบมีส่วนร่วม การมีเจตคติที่ดีต่อการจัดการเรียนร่วมของผู้ที่เกี่ยวข้อง การเตรียมความพร้อมก่อนการจัด การเรียนร่วม การจัดทำสื่อสิ่งอำนวยความสะดวก ความหลากหลาย การเปิดโอกาสให้เด็กที่มีความต้องการพิเศษ เข้าเรียนร่วมทำให้เด็กมีพัฒนาการทางสังคมและอารมณ์ดีขึ้น นอกจากนี้การที่ผู้บริหาร และครุ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ จะทำให้การจัดการเรียนร่วมของ โรงเรียนดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทำให้การจัดการเรียนร่วมประสบผลสำเร็จ

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จะเห็นว่าการบริหารโรงเรียนแกนนำจัดการเรียนร่วมเป็นการบริหารที่ใช้โรงเรียนเป็นฐาน โดยยึดหลักการบริหารแบบมีส่วนร่วมและการกระจายอำนาจ และใช้กรอบของโครงสร้างชีท (SEAT) ที่มีองค์ประกอบ 4 ด้านที่ต้องคำนึงถึง ได้แก่ การเตรียมความพร้อมทั้งบุคลากรและเด็กที่มีความต้องการพิเศษ การจัดสภาพแวดล้อมที่เป็นทั้งทางกายภาพที่เหมาะสม และสร้างความตระหนักรักบุคคลสำคัญที่เกี่ยวข้อง การจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับความต้องการจำเป็นของเด็กเป็นรายบุคคล ตลอดจนเครื่องมือที่ช่วยให้การบริหารมีประสิทธิภาพมากขึ้น นอกจากนี้พบว่ามีปัจจัยหลายอย่างที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการจัดการเรียนร่วม ทั้งด้านความร่วมมือของบุคคลทุกฝ่าย พฤติกรรมหรือคุณลักษณะที่ดีและจำเป็นของผู้บริหารและครูผู้สอน การที่ต้องเตรียมความพร้อมทั้งทางด้านบุคลากรและอาคารสถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวกความสะดวก สื่อ บริการและความช่วยเหลืออื่นๆ ในการจัดการศึกษา งบประมาณ กฏหมายที่เกี่ยวข้อง แผนการจัดการศึกษา เฉพาะบุคคลและอื่นๆ ดังนั้นการศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวกับผู้บริหาร ทั้งนี้เพราตามทัศนะของบุคคลต่างๆ ส่วนใหญ่เห็นความสำคัญของผู้บริหารที่เป็นผู้นำขององค์กร การจัดการเรียนร่วมจะบรรลุผลหรือไม่ ขึ้นอยู่กับพฤติกรรมหรือคุณลักษณะที่ดีและจำเป็นของผู้บริหารในการบริหารโรงเรียน ปัจจัยอีกส่วนหนึ่ง คือ คุณลักษณะที่จำเป็นของครู ซึ่งอาจเป็นครูประจำชั้น ครูการศึกษาพิเศษ ครูประจำกลุ่มสาระต่างๆ ที่สอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษ ทั้งนี้เพราครูผู้สอนเป็นผู้ที่ใกล้ชิดกับเด็กในโรงเรียนมากที่สุด ครูเป็นผู้ที่จัดการเรียนการสอนการสอนให้แก่เด็กให้เกิดการพัฒนาหรือเกิดผลลัพธ์ทางการเรียน ปัจจัยอีกสิ่งหนึ่ง คือ สิ่งอำนวยความสะดวกความสะดวก สื่อ บริการและความช่วยเหลืออื่นๆ ในการจัดการศึกษา ทั้งนี้เพราจะต้องมีงบประมาณเป็นจำนวนมากให้แก่เด็กเป็นรายบุคคลคนละไม่เกิน 2,000 บาท ต่อปี ในรูปของคุปองที่จะนำไปซื้อสิ่งอำนวยความสะดวกความสะดวก สื่อ และบริการในบัญชีฯ และบัญชีค ในการประมวลผล มาให้เป็นจำนวนมาก ผู้วิจัยจึงสนใจว่างบประมาณที่จัดสรรมาให้มีผลต่อพัฒนาการของเด็กหรือไม่เพียงใด และปัจจัยสุดท้ายที่สนใจ ได้แก่ ความร่วมมือจากบุคคลที่เกี่ยวข้องและการทำงานเป็นทีม นั่นคือ การบริหารแบบมีส่วนร่วมโดยที่จะยึดโครงสร้างชีท (SEAT) ที่ต้องมีการเตรียมความพร้อมทั้งบุคลากร สภาพแวดล้อม สิ่งอำนวยความสะดวกความสะดวก สื่อ และเครื่องมือต่างๆ มาเป็นกรอบ สอดคล้องกับทัศนะของบุคคลต่างๆ ที่กล่าวถึงสิ่งเหล่านี้ไว้ เช่นกัน สรุปได้ว่าผู้วิจัยต้องการจะศึกษาว่าปัจจัยเหล่านี้จะส่งผลต่อความสำเร็จในการบริหารโรงเรียนร่วม ได้แก่ ความพึงพอใจของผู้บริหาร ครู ผู้ปกครอง และความก้าวหน้าของเด็กที่มีความต้องการพิเศษจริงหรือไม่

### 3. กรอบแนวคิดในการวิจัย

