

**บทที่ 8**  
**เด็กที่มีความบกพร่องทางการพูด**  
**(Children with Communication Disorders in Speech and Language)**

ความหมาย

เด็กที่มีความบกพร่องทางการพูด หมายถึง เด็กที่มีลักษณะของคำพูดที่สื่อความหมายกับผู้อื่นไม่ได้ผล จึงทำให้ผู้พูดหมดความตั้งใจที่จะพูด รวมทั้งผู้พูดเกิดปัญหาทางอารมณ์ (Riper, 1972)

เทลฟอร์ด และซอร์เรย์ (Telford & Sawrey, 1972) ได้ให้ความหมายของผู้ที่มีความบกพร่องทางการพูดว่า หมายถึง ผู้ที่พูดกับบุคคลรอบข้างแล้วทำให้ผู้ฟังไม่เข้าใจ และผู้ที่มีลักษณะการพูดตะกุกตะกัก หรือเป็นผู้ที่มีลักษณะประหม่า มีความกลัวเมื่อต้องพูดกับผู้อื่น และจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขจากนักแก้ไขการพูด หรือผู้เชี่ยวชาญทางการพูดโดยเฉพาะ

กล่าวโดยสรุป เด็กที่มีความบกพร่องทางการพูด หมายถึง ผู้ที่มีลักษณะของการสื่อความหมายกับผู้อื่นแล้วทำให้ผู้อื่นไม่เข้าใจ จึงทำให้ผู้นั้นเกิดปัญหาทางอารมณ์ขึ้น และจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขจากนักแก้ไขการพูด (speech correctionist) ต่อไป

อย่างไรก็ตามเด็กที่มีความบกพร่องทางด้านอื่น ๆ (นอกเหนือจากการบกพร่องทางการพูด) เช่น เด็กปัญญาอ่อน เด็กที่เป็นอัมพาตทางสมอง (Cerebral Palsy) ก็จะมีปัญหาทางการพูดและการสื่อสาร ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขการพูดและการบำบัดอื่น ๆ ควบคู่ไป ดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 ความบกพร่องทางด้านอื่น ๆ ที่อาจมีปัญหาทางการสื่อสารควบคู่ (Leske, 1981)

ความบกพร่องทางด้านอื่น ๆ	ลักษณะความบกพร่องทางการสื่อสาร
เด็กปัญญาอ่อน	พัฒนาการทางภาษาที่ช้ากว่าปกติ
เด็กที่เป็นอัมพาตทางสมอง (C.P.)	ความบกพร่องทั้งการออกเสียงและการรับฟัง ปัญหาในการควบคุมกล้ามเนื้อและปัญหาในการหายใจ จะส่งผลให้เด็กมีความบกพร่องทางการสื่อสาร จากการมีพัฒนาการทางภาษาที่ล่าช้าและความผิดปกติของเสียงจนกระทั่งถึงการที่เด็กไม่สามารถพูดได้
เด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ (L.D.)	มีปัญหาทางด้านวิชาการหลัก ๆ คือ การอ่าน เขียน สะกดคำ และการเรียนคณิตศาสตร์ ปัญหาเหล่านี้เนื่องจากความผิดปกติของสมองที่ส่งผลต่อระบบการฟัง การรับรู้ทางสายตาและภาษา (ทางด้านกรฟังและการออกเสียงผิดปกติ)
เด็กที่มีความพิการซ้ำซ้อนขั้นรุนแรงและรุนแรงมาก ออทิสติก (Autistic)	พูดไม่ได้และความสามารถในการเรียนรู้คำต่าง ๆ มีจำกัด มีปัญหาในการพูดและการใช้ภาษา

สาเหตุของความบกพร่องทางการพูด

ความบกพร่องทางการพูดเกิดจากสาเหตุต่าง ๆ พอสรุปได้ดังนี้

1. สาเหตุทางด้านร่างกาย เกิดจากอวัยวะที่เกี่ยวข้องกับการออกเสียงบางส่วนผิดปกติไป เช่น เพดานปาก ขากรรไกร ลิ้น ฟัน กล่องเสียง เป็นต้น บางคนมีเส้นยึดใต้ลิ้นสันผิดปกติจึงทำให้ออกเสียงที่ใช้ปลายลิ้น เช่น เสียงพยัญชนะ ด ต ท น ล ไม่ชัด บางคนมีฟันเหยิน ฟันห่อ ฟันห่าง หรือการสบของฟันผิดปกติจึงทำให้ออกเสียงไม่ชัด นอกจากนี้เด็กที่มีประสาทหูพิการสามารถทำให้การรับฟังเสียงผิดปกติไป มีผลทำให้การพูดผิดปกติด้วย

2. สาเหตุทางสภาพแวดล้อม โดยธรรมชาติแล้วเด็กจะเลียนแบบสิ่งที่อยู่ใกล้ตัวจากสิ่งที่เด็กได้ยิน และเห็นบ่อย ๆ ถ้าเด็กอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ทำให้เด็กออกเสียงไม่ถูกต้องอาจส่งผลต่อการพูดไม่ชัดของเด็ก

3. สาเหตุทางด้านจิตวิทยา การที่เด็กได้รับความกระทบกระเทือนทางอารมณ์ทำให้เด็กขาดความมั่นใจในการพูด บางครอบครัวพ่อแม่ไม่ค่อยเอาใจใส่เด็กเท่าที่ควรทำให้เด็กมีพฤติกรรมถดถอยและเรียกร้องความสนใจ นอกจากนี้การที่พ่อแม่ไม่เข้าใจ ใช้อารมณ์หุบตีลูก ลูกจะเกิดความคับข้องใจและกลายเป็นเด็กที่พูดไม่ชัดได้

### ประเภทของความบกพร่องทางการพูด

เด็กที่มีความบกพร่องทางการพูด แบ่งได้เป็น 4 ประเภท (Kirk, Gallagher & Anastasiow, 1993, 273) คือ

1. การพูดไม่ชัด (Disorders of articulation-phonology)
2. ความผิดปกติทางด้านจังหวะของการพูด (Disorders of fluency and speech timing)
3. ความผิดปกติในการออกเสียง (Disorders of voice)
4. ความบกพร่องทางภาษา (Disorders of Language)

#### 1. การพูดไม่ชัด (Disorders of articulation-phonology)

การพูดไม่ชัดหมายถึง ลักษณะการออกเสียงพยัญชนะ สระและวรรณยุกต์ที่ไม่ถูกต้อง ซึ่งลักษณะการออกเสียงประเภทนี้แบ่งได้ 4 ชนิด (ประจิตต์ อภินัยนุรักษ์, 2523, 2-5) คือ

##### 1.1 การออกเสียงหนึ่งเป็นอีกเสียงหนึ่ง (substitution) เช่น

- ออกเสียงพยัญชนะ ส เป็น จ (สวย เป็น จวย)
- ออกเสียงควบกล้ำ ร เป็น ล (รัก เป็น ลัก)
- ออกเสียงมาตราตัวสะกด

แม่ง เป็นแม่งน (นั่ง เป็น นั่น)

แม่ง เป็นแม่ม (มอง เป็น มอม)

แม่งด เป็นแม่งก (ลาด เป็น ลาก)

แม่งน เป็นแม่งง (ขน เป็นขง)

##### 1.2 ออกเสียงเพี้ยนไม่ถูกต้อง (distortions) เช่น ออกเสียง ส เป็น ซ

##### 1.3 เว้นไม่ออกเสียงบางเสียง (omissions) ได้แก่

- ปรับปรุง เป็น ปับปรุง

- ปลา เป็น ปา
- เปลี่ยนแปลง เป็น เขียนแปง
- คลาย เป็น คาย

#### 1.4 เพิ่มเสียงโดยไม่จำเป็น (additions) ได้แก่ กลาง เป็น กะกลาง เป็นต้น

สำหรับการพูดไม่ชัดนี้จะพบบ่อยในระดับก่อนประถมศึกษา ซึ่งเด็กกำลังพัฒนาความสามารถทางภาษา เด็กบางคนเมื่อโตขึ้น การออกเสียงเพี้ยน ๆ ก็หายไป ถ้าหากผู้ปกครองคอยเอาใจใส่ช่วยเหลือและแก้ไขให้ถูกต้องตั้งแต่ในวัยเด็ก

ความพิการที่มักมีความผิดปกติในการพูด ได้แก่ การพูดผิดปกติเนื่องมาจากเพดานโหว่ และริมฝีปากแหว่ง (cleft palate and cleft lip) อัมพาตทางสมอง (C.P.) เด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน และความผิดปกติด้านอื่น ๆ ของระบบประสาทส่วนกลาง

#### ความผิดปกติทางการพูดเนื่องจากเพดานโหว่ (cleft palate)

หมายถึง เนื้อเยื่อในปากหายไป ซึ่งเกิดขึ้นตั้งแต่อยู่ในครรภ์มารดา เด็กเหล่านี้ควรได้รับการฝึกฝนด้านการพูดเมื่อโตขึ้น ต้องฝึกในเรื่องการยกขากรรไกร ช่องคอ ลิ้น ต้องเรียนรู้วิธีใช้อวัยวะในการพูดใหม่ เพราะเด็กเพดานโหว่เวลาพูดกระแสมที่ขึ้นจากช่องคอจะเลยผ่านทะลุไปออกทางช่องจมูก แทนช่องปาก เป็นเหตุให้เสียงพูดผิดปกติ คือเสียงขึ้นจมูกตลอดเวลา และจะเปล่งเสียง พ ท ค ไม่ได้ เนื่องจากไม่สามารถกักลมไว้ในช่องปากได้

#### ความผิดปกติทางการพูดเนื่องจากอัมพาตทางสมอง (Cerebral Palsy)

เด็กที่พิการทางสมองมักมีความผิดปกติทางการพูดด้วย เพราะระบบการเคี้ยว การดูด และการกลืนที่ผิดปกติ ทำให้พูดลำบาก เวลาพูดมักเหนื่อย เสียงจะขาดหายไป เด็กจะพูดตก ๆ หล่น ๆ เสียงผิดเพี้ยนไป จะมีปัญหาเรื่องตัวควบคุมลำ เสียงขึ้นจมูก ไม่สามารถควบคุมระดับเสียงสูงต่ำ

#### วิธีการแก้ไขการพูด อาจทำได้ดังนี้

1. กระตุ้นให้ผู้ปกครอง ครู จิตแพทย์ นักอรรถบำบัด มีส่วนร่วมในการแก้ไข
2. กระตุ้นให้เด็กเลียนแบบ นักแก้ไขการพูดจะออกเสียงให้เด็กฟังโดยให้เด็กสังเกตและเลียนแบบ สอนให้รู้จักวิธีกลืน การปิดปาก การเก็บลิ้นไว้ในปาก
3. ใช้กระจกในการแก้ไขการพูด เพื่อเด็กจะได้มองเห็นภาพของตนเองและสังเกตตำแหน่งที่เกิดของเสียง เช่น การทำรูปปาก การใช้ลิ้น และการเปล่งเสียงผ่านอวัยวะในปาก การใช้กระจกช่วยแก้ไขและควบคุมตนเองตามสภาพที่เป็นจริงได้มากที่สุด

4. อาศัยประสาทสัมผัส โดยให้เด็กวางมือสัมผัสตำแหน่งกลไกที่ใช้ในการออกเสียงเพื่อจะได้เลียนแบบได้ดีขึ้น

5. ใช้เทปบันทึกเสียงเพื่อให้เด็กฟังเสียงตนเอง เปรียบเทียบกับเสียงที่ถูกต้อง

## 2. ความผิดปกติทางด้านจังหวะของการพูด (Disorders of fluency and speech timing)

เป็นความผิดปกติเกี่ยวกับการพูดไม่คล่อง พูดติดอ่าง พูดซ้ำหรือเร็วเกินไป สาเหตุของการพูดติดอ่าง (stuttering) เกิดจากกลไกในการออกเสียงผิดปกติ หรืออาจเกิดจากความกระทบกระเทือนทางอารมณ์ทำให้ขาดความมั่นใจในการพูด เป็นลักษณะทางสภาพทางจิตใจซึ่งมักพบมากในเด็กที่เข้าเรียนใหม่ ๆ หรือเปลี่ยนสิ่งแวดล้อม เช่น เปลี่ยนโรงเรียน ครูและเพื่อน หรือการที่ผู้ปกครองบังคับลูกมากในเรื่องของการพูด ทำให้เด็กคอยระวังในการพูดมากจนพูดตะกุกตะกัก หรือการที่บังคับให้เด็กที่ถนัดใช้มือซ้ายมาใช้มือขวาก็อาจทำให้เด็กพูดติดอ่างได้เช่นกัน

การติดอ่างที่ทำให้จังหวะในการพูดผิดปกติอาจสรุปได้ดังนี้

1. การติดอ่างอาจเกิดขึ้นเป็นครั้งคราว
2. เป็นอาการที่เกิดขึ้นในวัยเด็ก เพราะเด็กรีบพูดจนเกินไปแต่ไม่สามารถพูดได้คล่อง มักพูดซ้ำ ซึ่งจะเป็นอยู่ระยะหนึ่งก็จะหายไป
3. เป็นการติดต่อกันภายในครอบครัว
4. เกิดจากผลสะท้อนของสุขภาพจิตและสังคม
5. เกี่ยวข้องกับความถนัดในการใช้มือซ้าย

## 3. ความผิดปกติในการออกเสียง (Disorders of voice)

ความผิดในการออกเสียง อาจมีสาเหตุจากอวัยวะที่ใช้ในการพูดและฟังผิดปกติ และสาเหตุจากปัญหาทางอารมณ์ของเด็กด้วย

ความผิดปกติในการออกเสียงได้แก่

1. คุณภาพเสียง (quality) เช่น พูดเสียงแตกพร่า เสียงแหบ เสียงขึ้นจมูก เสียงแปร่ง เป็นต้น
2. ระดับเสียง (pitch) ได้แก่ การพูดที่ใช้เสียงสูงหรือต่ำเกินไป หรือพูดระดับเสียงเดียวกันหมด
3. ความดัง (loudness) ได้แก่ การพูดเสียงดังมาก หรือเบาจนเกินไป

#### 4. ความบกพร่องทางภาษา (Disorders of Language)

หมายถึงผู้ที่มีความพิการทางสมองและมีผลต่อความบกพร่องทางภาษาด้วย เช่น อาจได้ยินเสียงที่ผู้อื่นพูดแต่ไม่สามารถเข้าใจความหมายของคำพูดนั้น ๆ หรือไม่สามารถพูดโต้ตอบได้ ความบกพร่องทางภาษารวมถึงความบกพร่องทางการพูด การอ่าน และการเขียน

#### การชี้บ่งและการประเมินผล (Identification and Assessment)

##### 1. เด็กระดับก่อนประถมศึกษาและการช่วยเหลือเด็ก (early intervention)

จากการศึกษาถึงพัฒนาการด้านการพูดของเด็กวัย 2-3 เดือนจะพบว่าเด็กเริ่มเปล่งเสียงเพื่อตอบสนองต่อสิ่งเร้าต่างๆ แม้จะไม่มี ความหมาย ในระยะ 5-6 เดือนถึง 12 เดือน เด็กเริ่มรู้จักภาษาพูดได้บ้าง โดยเริ่มฝึกฝน ทำเสียง เลียนเสียง สามารถเรียก พ่อ แม่ ได้ รู้คำศัพท์มากขึ้น เข้าใจความหมายของคำ ประโยค แสดงความต้องการด้วยการพูดมากขึ้น อย่างไรก็ตามไม่ควรมีการทดสอบความบกพร่องทางภาษา หรือความล่าช้าของพัฒนาการทางภาษา จนกระทั่งเด็กมีอายุ 2 ปี (Leonard, 1992)

เมื่อไม่นานมานี้วงการวิจัยเริ่มให้ความสนใจกับระบบการสื่อสารที่ไม่ใช้ถ้อยคำ (nonverbal communication system) ในการตอบสนองต่อสิ่งเร้ารอบ ๆ ตัว ซึ่งการสื่อสารลักษณะนี้ เกิดขึ้นก่อนที่เด็กจะพูด ถ้าการสื่อสารลักษณะนี้ไม่ได้พัฒนาไปตามขั้นตอน ก็อาจหมายความว่า เด็กคนนั้นอาจมีความบกพร่องทางด้านการสื่อสาร ตัวอย่างเช่น ความผิดปกติระยะเริ่มแรกของระบบเสียงที่ไม่ใช่เสียงพูด เช่น เสียงร้องไห้ที่แปลก ๆ ของเด็ก การดูด การกลืน หรือระบบการหายใจ อาจเป็นตัวทำนายถึงความบกพร่องของพัฒนาการในการพูด (Oller, 1985) ซึ่งความผิดปกติทางปาก คอ หรือระบบหายใจจะเป็นอุปสรรคต่อเสียงที่เปล่งออกมา

คณะผู้เชี่ยวชาญซึ่งประกอบไปด้วยนักแก้ไขการพูด นักกายภาพบำบัด แพทย์ (physician) นักแก้ไขความผิดปกติทางการได้ยิน (audiologists) นักกิจกรรมบำบัด (occupational therapist) ครูทางด้านการศึกษาพิเศษ ผู้ปกครอง นักจิตวิทยา นักสังคมสงเคราะห์ จะให้บริการช่วยเหลือเด็กให้เร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ (early intervention services) เนื่องจากปัญหาที่เกิดขึ้นในช่วงแรกของชีวิตเด็กจะแก้ไขได้ง่ายกว่า และการให้บริการช่วยเหลือเด็กให้เร็วที่สุดโดยเฉพาะอย่างยิ่งในวัยเด็กอนุบาลนั้นจะป้องกันความผิดปกติที่เกิดขึ้นในช่วงต่อมาของชีวิตได้

บทบาทของนักแก้ไขการพูด รวมถึง

1. การชี้บ่งและวิเคราะห์ปัญหาของเด็กที่มีความบกพร่องทางการพูด
2. การออกแบบหลักสูตรการสอนเสริมหรือปรับปรุง
3. การเสนอแนะและประสานงานกับครูในการเขียนแผนการศึกษาเฉพาะบุคคล

(IEP.)

4. การประเมินผล

บทบาทของครู รวมถึงการส่งเสริมให้เด็กพูด และเป็นแม่แบบในการพูดแก่เด็ก สำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยินในระดับก่อนประถมศึกษา ควรมีโอกาสได้ เรียนร่วม (mainstream) กับเด็กปกติ และอาจมีการจัดการเรียนการสอนเพิ่มเติมนอกห้อง เรียนสัปดาห์ละหลายๆ ครั้ง

## 2. เด็กระดับประถมศึกษา

การชี้บ่งเด็กที่มีความบกพร่องทางการสื่อสารมีในระดับประถมศึกษามี 4 ขั้นตอน (Neidecker, 1987) คือ

1. การคัดแยกเด็ก (screening) ที่สงสัยว่าจะมีความบกพร่องทางการสื่อสาร และเด็กที่ต้องการมีการทดสอบเพิ่มเติม หรือการประเมินผลแบบเต็มรูปแบบ
2. การประเมินผล (evaluating) เด็กที่ได้รับการชี้บ่งในขั้นการคัดแยกและ จากการส่งต่อจากประเมินผลทางภาษาที่เหมาะสม
3. การวินิจฉัย (diagnosis) ประเภทและความรุนแรงของความบกพร่องทาง การสื่อสารตามเกณฑ์การประเมินผล
4. การจัดวางตัวบุคคล (placement) และการเขียนแผนการศึกษารายบุคคล

(IEP.)

### 1. การคัดแยกเด็ก (Screening)

ในระบบโรงเรียนได้มีการคัดแยกเด็กที่มีความบกพร่องทางการมองเห็น การได้ยินและทางการสื่อสารอย่างเป็นทางการ สำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการสื่อสารนั้น นักแก้ไขการพูดดำเนินการคัดแยกเด็กในช่วงต้นปีการศึกษาเพื่อชี้บ่ง (identify) เด็กที่อาจ มีความบกพร่องทางการพูดไม่ชัด ทางด้านจังหวะของการพูด ทาง การออกเสียงหรือความ บกพร่องทางภาษา สำหรับเด็กที่ผ่านการคัดแยกแล้วมีปัญหาก็จะได้รับการประเมินในขั้น ต่อไป

## 2. การประเมินผลและการวินิจฉัย (Evaluating and diagnosing)

การประเมินผลเด็กที่เข้าข่ายว่าเป็นเด็กที่มีความบกพร่องทางการสื่อสารและการวินิจฉัยความบกพร่องเหล่านั้น อาศัยขั้นตอนต่อไปนี้

1. ได้รับอนุญาต/การยินยอมจากผู้ปกครองก่อนที่จะทดสอบเด็ก
2. ศึกษาประวัติต่าง ๆ ของเด็ก เช่น ทะเบียนประวัติความสามารถต่าง ๆ ที่เด็กทำได้และไม่ได้ รวมทั้งประวัติต่าง ๆ ต่อไปนี้
  - ด้านพัฒนาการ
  - ด้านสุขภาพ
  - ข้อมูลเกี่ยวกับครอบครัว
  - ความสามารถทางการเรียน
  - ข้อมูลจากการประเมินครั้งก่อน ๆ
3. การประเมินความบกพร่องทางด้านภาษาอย่างเป็นทางการและไม่เป็นทางการ
4. การประเมินด้านอื่น ๆ เช่น ความสามารถทางด้านสติปัญญา ซึ่งประเมินโดยแบบทดสอบทางจิตวิทยาที่ใช้ชี้บ่งความแตกต่างของความสามารถทางการพูด และไม่ใช้การพูด
5. การวินิจฉัย นักแก้ไขการพูดจะทบทวนที่เกี่ยวกับความบกพร่องต่าง ๆ ในขั้นนี้

## 3. การสร้างแผนการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP.)

ในการเขียนแผนการศึกษาเฉพาะบุคคลนั้น ต้องมีการทำงานร่วมกันเป็นคณะ โดยมีนักแก้ไขการพูดเป็นผู้นำทางด้านการสร้างแผนสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการสื่อสาร ข้อมูลที่ใช้ในการสร้างแผนมาจากข้อมูลในการประเมินผล การวินิจฉัย และลักษณะอื่น ๆ ของเด็ก เช่น พัฒนาการทางสติปัญญา ความบกพร่องในการได้ยิน เป็นต้น ส่วนสำคัญอีกประการหนึ่งของการเขียนแผนคือการที่ผู้ปกครองให้ความยินยอมกับการนำแผนการศึกษาเฉพาะบุคคลไปใช้กับเด็ก

## ตัวอย่างแผนการศึกษาเฉพาะบุคคล

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2534, 59-60) ได้เสนอตัวอย่างแผนการศึกษาเฉพาะบุคคลสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการพูดไว้ดังตัวอย่างต่อไปนี้

### ตัวอย่างแผนการศึกษาเฉพาะบุคคล

โรงเรียน.....

ชื่อเด็ก.....อายุ.....ปี.....เดือน

เกิดวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ความพิการ.....

ที่อยู่.....

จัดทำแผนเมื่อวันที่.....

ผู้ร่วมประชุมทำแผน 1. ....ประธาน

2. ....ครู

3. ....นักจิตวิทยา

4. ....บิดา/มารดา/ผู้ปกครอง

บริการการศึกษาพิเศษ

1. เริ่มเข้าเรียนวันที่.....

โรงเรียน.....รูปแบบ/วิธี.....

(ชั้นเรียนปกติหรือชั้นเรียนพิเศษ หรือชั้นเรียนปกติและห้องเสริมวิชาการ)

ชื่อครู.....วันประเมินผล วันที่.....

แผนสำหรับนักเรียน

เด็ก.....จะต้อง.....(อธิบาย

วิธีการเรียน เช่น ต้องเรียนร่วมในชั้นเรียนปกติ ชั้นประถมปีที่.....วันละ.....คาบและไป

เรียนวิชา.....ในห้องเสริมวิชาการวันละ.....คาบ)

2. ต้องการความช่วยเหลือในการเรียนวิชา.....

รายละเอียด : ครูสอนวิชา..... (ที่เด็กต้องการความช่วยเหลือ) ประจำโรงเรียน .....

(อธิบายว่าครูเคยได้รับการอบรมเพื่อปรับเทคนิคในการสอนให้เหมาะสมกับเด็กหรือไม่อย่างไร)

3. การบริการพิเศษ

ประเมินความบกพร่องทางการพูด

จัดโครงการเฉพาะฟื้นฟูสมรรถภาพทางการพูดตามผลของการประเมิน

3.1 การแก้ไขการพูด

3.1.1 ติดอ่าง.....

.....

3.1.2 เสียง (Voice) ผิดปกติ.....

.....

3.1.3 มีปัญหาการพูด เนื่องจากความผิดปกติสมอง.....

.....

3.1.4 การได้ยินผิดปกติ.....

.....

3.1.5 พูดผิดปกติเนื่องจากอวัยวะออกเสียงบกพร่อง.....

.....

3.1.6 อื่น ๆ ที่สงสัยว่าอาจเป็นปัญหาทางการพูด.....

.....

3.2 การบำบัดทางการแพทย์.....

.....

3.3 กิจกรรมบำบัด.....

3.4 อื่น ๆ (ระบุ).....

4. (อธิบายและบอกเวลาที่เด็กจะต้องเรียนในห้องเรียนปกติ เช่น ต้องเรียนวิชา  
อื่น ๆ รวมทั้งเข้าร่วมกิจกรรมของโรงเรียนเช่นเดียวกับเพื่อนร่วมชั้นวันละ .....คาบ).....

.....

.....

.....

ข้าพเจ้าได้มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนการศึกษาเฉพาะบุคคลนี้ด้วยความเข้าใจถึง  
รายละเอียดของแผนสำหรับบุตร/เด็กในปกครองของข้าพเจ้า

ลงชื่อ.....ผู้ปกครอง

วันที่.....

## การจัดการเรียนการสอนสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการพูด

กลยุทธ์ในการจัดการเรียนการสอนครอบคลุมถึงวิธีการดังต่อไปนี้

1. การบำบัด
2. Interactive Approach
3. การใช้คอมพิวเตอร์
4. การช่วยเหลือเด็กที่ติดอ่าง

### 1. การบำบัด (Therapy)

วิธีการบำบัดสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่ได้รับการนิยามมากที่สุด คือ การแสดงบทบาทสมมติ (Role play) โดยผู้ให้การบำบัด (therapist) ให้เด็กเล่นของเล่นที่เหมาะสมกับเด็ก ชักจูงให้เด็กได้สัมผัส จับต้องและสำรวจของเล่นชิ้นนั้น ต่อมาจะมีการถามคำถามเด็ก เช่น ของเล่นนี้คืออะไร ทำอะไรได้บ้าง เป็นต้น และกระตุ้นให้เด็กตอบคำถาม ถ้าเด็กตอบคำถามเพียงคำเดียวสั้น ๆ ผู้ให้การบำบัดจะขยายคำตอบเด็ก และเป็นแบบอย่าง (model) ที่ถูกต้องในการพูดให้กับเด็ก

### 2. Interactive Approach

Interactive Approach บางครั้งเรียกว่า Incidental Teaching และ Social Language Learning เป็นวิธีการที่ผู้ปกครอง ครูที่จบมาทางด้านการศึกษาพิเศษ หรือนักแก้ไขการพูด พยายามใช้ธรรมชาติของเด็กเพื่อให้เด็กได้พูดคุยว่าเด็กกำลังทำอะไรอยู่ หรือปรารถนาที่จะทำอะไร เช่น ขณะที่เด็กรับประทานอาหารเช้า กำลังเล่น หรือไปเยี่ยมชมสถานที่ต่าง ๆ ในชุมชนตน ซึ่งอาจเป็นร้านอาหารหรือร้านค้า เป็นต้น วัตถุประสงค์ของวิธีการนี้เพื่อส่งเสริมให้เด็กมีโอกาสพูดให้มากที่สุด และเพื่อพัฒนาความสามารถทางคำศัพท์และการใช้ภาษาได้ถูกต้องมากขึ้น (Warren & Kaiser, 1988)

### 3. การใช้คอมพิวเตอร์

นักแก้ไขการพูดใช้คอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือชนิดหนึ่งในการบำบัด เนื่องจากการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยดึงดูดความสนใจของเด็กในการฝึกทำแบบฝึกหัด ทำให้เด็กลดความคับข้องใจในการเขียน

### 4. การช่วยเหลือเด็กที่มีความผิดปกติทางด้านจังหวะของการพูด

ครูประจำชั้นสามารถทำงานร่วมกับนักแก้ไขการพูดในการให้ความช่วยเหลือเด็กที่มีความผิดปกติทางด้านจังหวะของการพูด โดยเฉพาะเด็กที่ติดอ่าง โดยการฝึกให้เด็กเหล่า

นั้นเผชิญกับปัญหาและจัดประสบการณ์ทางการพูดภายนอกห้องเรียน เช่น การไปซื้อของ การใช้โทรศัพท์ การถามทาง รวมทั้งการอภิปรายต่าง ๆ ที่เด็กปกติได้รับมอบหมายในห้องเรียน ควรให้เด็กที่ติดอ่างนี้ได้มีส่วนร่วมอภิปรายด้วย แต่ทั้งนี้ครูไม่ควรขัดจังหวะ หรือสอดแทรกในขณะที่เด็กพูด

### การจัดบริการที่เกี่ยวข้อง

1. บริการให้คำปรึกษา นักแก้ไขการพูดเป็นผู้ให้คำปรึกษาแก่ครูประจำชั้น ครูที่จบมาทางด้านการศึกษาพิเศษ ผู้เชี่ยวชาญทางหลักสูตร ผู้บริหารและผู้ปกครอง เพื่อช่วยเหลือเด็กทั้งที่โรงเรียนและที่บ้าน

2. ครูสัญญากร นักแก้ไขการพูดจะเดินทางไปช่วยเหลือเด็กที่บกพร่องทางการพูดตามโรงเรียนต่าง ๆ ทั้งเด็กที่เรียนร่วมในชั้นเรียนปกติและชั้นเรียนพิเศษ

3. ห้องเสริมวิชาการ เด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยินที่เรียนร่วมกับเด็กปกติ จะมารับบริการจากนักแก้ไขการพูดในห้องเสริมวิชาการเป็นรายบุคคล หรือกลุ่มย่อยตามตารางที่จัดไว้

4. ห้องเรียนพิเศษ เด็กที่มีความบกพร่องทางการพูดที่ไม่สามารถเรียนในชั้นเรียนปกติได้จะมาเรียนที่ห้องเรียนพิเศษ (self-contained special classroom) โดยจัดการเรียนการสอนเป็นรายบุคคล และกลุ่มย่อย

5. โรงเรียนพิเศษ การจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนพิเศษแก่เด็กที่มีความบกพร่องทางการพูดเป็นกลุ่มตามลำดับพัฒนาการหรือประเภทของความพิการ

6. ศูนย์วินิจฉัยโรค (Diagnostic center) ศูนย์นี้จะมีคณะทำงานในการวินิจฉัยและช่วยในการสอนเสริม