

แบบคัดกรองพัฒนาการเด็ก

บทนำ

แบบคัดกรองพัฒนาการเด็ก เดิมชื่อ แบบคัดกรองภาวะปัญญาอ่อนระดับชุมชน สร้างขึ้นในปี พ.ศ. 2540 โดยคณะผู้วิจัยโรงพยาบาลราชานุกูลเพื่อให้เป็นเครื่องมือคัดกรองเด็กที่มีภาวะปัญญาอ่อนในชุมชน โดยอาสาสมัคร สาธารณสุขหมู่บ้าน การสร้างเครื่องมือนี้ศึกษาข้อทดสอบพัฒนาการจากแบบคัดกรองพัฒนาการของต่างประเทศ และประเทศไทย ได้แก่ Denver II (Frankenburg, W.K. et al, 1990) แบบทดสอบพัฒนาการเด็ก (Laksanavicharn, U., 1995) และคู่มือส่งเสริมพัฒนาการเด็กอายุ 0-5 ปี : การทดสอบและฝึกหัดกழะคณะกรรมการโครงการส่งเสริม พัฒนาการ โรงพยาบาลราชานุกูล, 2537 การสร้างแบบคัดกรองภาวะปัญญาอ่อนระดับชุมชน ยังไม่มีผู้ทำการศึกษา นอกจากรายชื่อคำตาม 10 คำตาม (Ten Questions, TQ) ขององค์กรอนามัยโลกในปี ก.ศ. 1992 ที่ใช้เป็นเครื่องมือ คัดกรองภาวะปัญญาอ่อนขึ้นที่ 1 ในเด็กอายุ 2-9 ปี โดยเจ้าหน้าที่ชุมชน สำหรับแบบคัดกรองภาวะปัญญาอ่อน ระดับชุมชนที่สร้างโดยคณะผู้วิจัยโรงพยาบาลราชานุกูล แบ่งเป็นช่วงอายุ รวม 9 ช่วง ดังนี้ 6 เดือน, 9 เดือน, 12 เดือน, 18 เดือน, 2 ปี, 3 ปี, 4 ปี, 5 ปี และ 6 ปี แต่ละช่วงอายุประกอบด้วยข้อทดสอบพัฒนาการ 5 ข้อ ในด้านการใช้กล้ามเนื้อมัดใหญ่ การใช้กล้ามเนื้อมัดเล็ก ความเข้าใจภาษา การใช้ภาษา และการช่วยเหลือตัวเอง/ สังคม และแบบคัดกรองฯ นี้ยังได้มีการนำไปใช้ศึกษาระบบวิทยาของภาวะปัญญาอ่อนในชุมชน

คุณสมบัติของเครื่องมือ

แบบคัดกรองพัฒนาการเด็ก มีค่าอำนาจจำแนกระหว่างกลุ่มเด็กปกติ และกลุ่มเด็กที่มีปัญหาพัฒนาการ ในแต่ละระดับอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (ค่า p อยู่ระหว่าง $<.01$ $<_.001$) ยกเว้นในระดับอายุ 9 เดือน ไม่พบอำนาจจำแนกและ internal consistency reliability ของแบบคัดกรองในแต่ละอายุ วัดโดยใช้สูตร KR-20 ได้ค่าระหว่าง 0.7-0.9 ยกเว้นในระดับอายุ 6 เดือน ได้ค่า = 0.6 ส่วนค่าจุดตัดความไว ความจำเพาะ การทำนาย ผลบวก และลบ ความแม่นยำของแบบคัดกรองในแต่ละอายุ ดังนี้

| อายุ | จัดตัดคะแนน ไม่ปกติ / ปกติ | ความไว % | ความจำเพาะ % | การทํานาย | | ความแม่นยํา (%) |
|----------|-------------------------------|-------------|-----------------|-----------|-------|--------------------|
| | | | | + (%) | - (%) | |
| 6 เดือน | 3/4 | 80 | 85.7 | 40 | 97.3 | 85.1 |
| 9 เดือน | 3/4 | 57.1 | 96.2 | 66.7 | 94.3 | 91.5 |
| 12 เดือน | 3/4 | 77 | 89.7 | 76.9 | 89.7 | 85.7 |
| 18 เดือน | 4/5 | 77 | 79.5 | 55.6 | 91.2 | 78.8 |
| 2 ปี | 2/3 | 76.9 | 100 | 100 | 90.6 | 92.9 |
| 3 ปี | 3/4 | 61.5 | 88.9 | 66.7 | 86.5 | 81.6 |
| 4 ปี | 2/3 | 60 | 100 | 100 | 89.2 | 90.7 |
| 5 ปี | 3/4 | 85.7 | 92.7 | 80 | 95 | 90.9 |
| 6 ปี | 3/4 | 77 | 96 | 83.3 | 94.2 | 92.2 |

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้คัดกรองเด็กที่พัฒนาการล่าช้าและภาวะปัญญาอ่อนในชุมชน อายุ 6 เดือน - 6 ปี โดยอาศัยสมัครสาขาวณสุขหมู่บ้าน

วิธีการใช้

- ทดสอบเด็กเมื่ออายุครบ 6 เดือน, 9 เดือน, 12 เดือน, 18 เดือน, 2 ปี, 3 ปี, 4 ปี, 5 ปี และ 6 ปี
- ทำการทดสอบจากตัวเด็กเท่านั้น ยกเว้นข้อที่อนุญาตให้ถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็ก
- ปิดเครื่องหมาย / ลงในช่อง “ได้” หรือ “ไม่ได้” ช่องใดช่องหนึ่งเท่านั้น
- รวมคะแนนช่อง “ได้” คิดข้อละ 1 คะแนน
- เมื่อทราบถึงจุดด้อยพัฒนาการของเด็ก ณ ช่วงอายุใด ให้ส่งเสริมพัฒนาการตามกิจกรรมที่อยู่ในช่วงอายุนั้น ๆ จากนั้นส่งเสริมพัฒนาการ

การแปลผล

- อายุ 6 เดือน, 9 เดือน, 12 เดือน
ถ้าได้ 3 คะแนน หรือต่ำกว่า ให้ส่งสัญญาการล่าช้า
- อายุ 18 เดือน
ถ้าได้ 4 คะแนน หรือต่ำกว่า ให้ส่งสัญญาการล่าช้า
- อายุ 2 ปี และ 4 ปี
ถ้าได้ 2 คะแนน หรือต่ำกว่า ให้ส่งสัญญาภาวะปัญญาอ่อน

4. อายุ 3 ปี, 5 ปี และ 6 ปี

ถ้าได้ 3 คะแนน หรือต่ำกว่า ให้ส่งสัญญาอ่อน

การนำไปใช้ประโยชน์

- ใช้คัดกรองเด็กในชุมชนที่มีพัฒนาการล่าช้า หรือมีภาวะปัญญาอ่อนเพื่อส่งต่อในการวินิจฉัย และให้การช่วยเหลือต่อไป
- หลังจากประเมินแล้วพบว่า เด็กมีพัฒนาการล่าช้าอยู่ ณ อายุเดือนที่เท่าไหร่ สามารถทำการฝึกส่งเสริมพัฒนาการตามกิจกรรมที่บ่งบอกไว้ ณ ช่วงอายุนั้น ๆ และให้ฝึกให้ก้าวหน้าต่อไป

ข้อจำกัด

จุดตัดของแบบคัดกรองพัฒนาการเด็กนี้ ไม่เหมาะสมสำหรับเด็กที่มีความพิการทางร่างกาย ปัญหาสายตา และปัญหาการได้ยิน

เอกสารอ้างอิง

กัลยา สูตะบุตร, เรื่องแก้ว กนกพงศ์ศักดิ์, วีรยุทธ ประพันธ์พจน์, วิชาญ บุญสวารค์ส่ง, ยุวดี กิติกุล,
ชนิสา เวชวิรุพห์, ศุภพรรรณ ศรีหิรัญรัตน์, วัลย์ลิกา สังข์ทอง, สุจitra ศรีสุโ Ro, ชุมามาศ เชื้อสีห์แก้ว,
ศรีวันเพ็ญ ชินวงศ์, กุลยา ก่อสุวรรณ และนันทนา พิกุลทอง (2540)
แบบคัดกรองภาวะปัญญาอ่อนระดับชุมชน (ฉบับร่าง) โรงพยาบาลราชานุกูล กรมสุขภาพจิต พ.ศ. 2540.

บุคคลที่涉及到ในการติดต่อประสานงานในการศึกษาเรื่องนี้

นางสาวชนิสา เวชวิรุพห์

นักจิตวิทยา 7 โรงพยาบาลราชานุกูล

4737 ถนนคินແคง เขตคินແคง กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0-2245-4601-5, 0-2245-4690-5 ต่อ 5601

โทรสาร 0-2248-2944

แบบคัดกรองพัฒนาการเด็ก

นางสาวชนิสา เวชวิรุพท์ โรงพยาบาลราชานุกูล

กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข และคณะ

ผู้พัฒนา

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อเด็ก..... นามสกุล.....

2. เกิดวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
อายุ..... ปี..... เดือน

3. เพศ

1. ชาย 2. หญิง

4. การศึกษา

1. ยังไม่เข้าเรียน 2. ชั้นเด็กเล็ก

3. อนุบาล 4. ประถมศึกษา (ระบุชั้น.....)

5. ผู้ให้สัมภาษณ์

1. เมพ 2. พ่อ

3. ผู้ที่เลี้ยงดูเด็กประจำ (ระบุ.....)

6. สถานภาพสมรสของบิดา-มารดา

1. โสด 2. คู่

3. หม้าย / หย่า

4. แยกกันอยู่ / ร้าง

7. การศึกษาของบิดา

1. ไม่ได้เรียน 2. ประถมศึกษา

3. มัธยมศึกษา 4. อาชีวศึกษา / อนุปริญญา

5. ระดับปริญญา (ระบุปริญญา.....)

8. การศึกษาของมารดา

1. ไม่ได้เรียน 2. ประถมศึกษา

3. มัธยมศึกษา 4. อาชีวศึกษา / อนุปริญญา

5. ระดับปริญญา (ระบุปริญญา.....)

9. อาชีพของบิดา

1. รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ
2. ลูกจ้างเอกชน
3. รับจ้างทั่วไป
4. ค้าขาย
5. เกษตรกรรม
6. ไม่ได้ประกอบอาชีพ / ว่างงาน

10. อาชีพของมารดา

1. รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ
2. ลูกจ้างเอกชน
3. รับจ้างทั่วไป
4. ค้าขาย
5. เกษตรกรรม
6. ไม่ได้ประกอบอาชีพ / ว่างงาน

แบบคัดกรองพัฒนาการเด็ก

ส่วนที่ 2 คำชี้แจง

จงปิดเครื่องหมาย / ลงในช่อง ได้ หรือ ไม่ได้ ช่องใดช่องหนึ่งเท่านั้น

ให้ผู้ตรวจสอบพัฒนาการทดสอบจากตัวเด็กเท่านั้น ยกเว้นข้อที่อนุญาตให้ถามจากแม่ หรือผู้ที่เลี้ยงดูเด็ก

อายุ 6 เดือน

| | ได้ | ไม่ได้ |
|---|-----|--------|
| 1. พลิกคว่ำ และหงายได้เองทั้งสองอย่าง (อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็ก) | | |
| 2. เมื่อยุ้งท่าคว่ำ หรืออุ่มนั่ง ใช้มือหยิบของใกล้ตัวได้ | | |
| 3. เมื่อเรียกชื่อเด็กด้วยเสียงปกติ <u>จากด้านหลัง</u> ห่างประมาณ 1 ฟุต เด็กหันมอง | | |
| 4. ส่งเสียงเล่น หรือพ่นน้ำลายเล่น (อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็ก) | | |
| 5. พยายามเอื้อมมือไปเพื่อจะหยิบของที่อยู่ไกลมือเอื้อมของเด็กเล็กน้อย | | |
| คะแนนรวม | | |

หมายเหตุ คะแนนรวม หมายถึง รวมคะแนนของช่อง “ได้” กิตติ์อัล 1 คะแนน
ถ้าได้ 3 คะแนน หรือต่ำกว่า ให้ส่งสัญมิการพัฒนาการล่าช้า

แบบคัดกรองพัฒนาการเด็ก

ส่วนที่ 2 คำชี้แจง

จงปิดเครื่องหมาย / ลงในช่อง ได้ หรือ ไม่ได้ ช่องใดช่องหนึ่งเท่านั้น

ให้ผู้ตรวจสอบพัฒนาการทดสอบจากตัวเด็กเท่านั้น ยกเว้นข้อที่อนุญาตให้ถามจากแม่ หรือผู้ที่เลี้ยงดูเด็ก

อายุ 9 เดือน

| ได้ | ไม่ได้ |
|---|--------|
| 1. จับเด็กนั่ง แล้วปล่อยมือ เด็กนั่งอยู่ได้นาน โดยไม่ต้องใช้มือยัน | |
| 2. เด็กอยู่ในท่านั่ง ให้มองมองที่มีสีสดใส และไม่มีเสียง เช่น เศษผ้า เศษกระดาษ ผ้าเช็ดหน้า เป็นต้น แล้วปล่อยของให้ตกลงพื้น เด็กมองตามของนั้น | |
| 3. เมื่อแม่เรียกและทำท่าอุ้ม เด็กโผล่เข้าหา หรือยื่นแขนให้ (อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็ก) | |
| 4. พูดเสียงช้า ๆ เช่น บานา ดาวา หมา ๆ ฯลฯ (อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็ก) | |
| 5. เมื่อเห็นคนแปลกหน้า เด็กจ้องมองหรือร้องไห้ (อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็ก ว่า “เมื่อเห็นคนแปลกหน้า เด็กมีท่าทีอย่างไร”) | |
| คะแนนรวม | |

หมายเหตุ

คะแนนรวม หมายถึง รวมคะแนนของช่อง “ได้” กิตข้อละ 1 คะแนน

ถ้าได้ 3 คะแนน หรือต่ำกว่า ให้ส่งสัญมิการพัฒนาการล่าช้า

แบบคัดกรองพัฒนาการเด็ก

ส่วนที่ 2 คำชี้แจง

จงปิดเครื่องหมาย / ลงในช่อง ได้ หรือ ไม่ได้ ช่องใดช่องหนึ่งเท่านั้น

ให้ผู้ตรวจสอบพัฒนาการทดสอบจากตัวเด็กเท่านั้น ยกเว้นข้อที่อนุญาตให้ถามจากแม่ หรือผู้ที่เลี้ยงดูเด็ก

อายุ 12 เดือน

| | ได้ | ไม่ได้ |
|--|-----|--------|
| 1. จับเด็กยืนแล้วปล่อยมือ เด็กยืนอยู่ได้อย่างน้อย 2 วินาที (นับ 1-2) | | |
| 2. ใช้หัวใจแ่ม่มือ และนิ้วชี้หยิบของขึ้นเล็กนิดเท่าเมล็ดถั่ว | | |
| 3. เด็กหันมองคนในบ้านได้อย่างน้อย 2 คน เมื่อถูกถาม เช่น “ไหนายาย....” “ไหนแม่...” (อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็ก) | | |
| 4. พูดได้เป็นคำ เช่น พ่อ แม่ ไป หรือพูดตามได้แม่จะไม่ชัด (อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็ก) | | |
| 5. บอกความต้องการ โดยใช้ท่าทาง หรือเสียง ยกเว้นเสียงร้องไห้ (อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็ก “เวลาเด็กต้องการอะไร เขาทำอย่างไร”) | | |
| คะแนนรวม | | |

หมายเหตุ

คะแนนรวม หมายถึง รวมคะแนนของช่อง “ได้” คิดข้อละ 1 คะแนน

ถ้าได้ 3 คะแนน หรือมากกว่า ให้ส่งสัญมิการพัฒนาการล่าช้า

แบบคัดกรองพัฒนาการเด็ก

ส่วนที่ 2 คำชี้แจง

จงปิดเครื่องหมาย / ลงในช่อง ได้ หรือ ไม่ได้ ช่องใดช่องหนึ่งเท่านั้น

ให้ผู้ตรวจสอบพัฒนาการทดสอบจากตัวเด็กเท่านั้น ยกเว้นข้อที่อนุญาตให้ถามจากแม่ หรือผู้ที่เลี้ยงดูเด็ก

อายุ 18 เดือน

| | ได้ | ไม่ได้ |
|--|-----|--------|
| 1. เดินได้คล่องโดยไม่ล้ม | | |
| 2. ใช้สีเทียนหรือดินสอ ปิดเปียนบนกระดาษอย่างตั้งใจ | | |
| 3. ทำตามคำสั่งง่าย ๆ โดยไม่ต้องทำให้ดูก่อน เช่น บ้ำยบาย ตอบเมื่อยิ่มหวาน (อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็ก) | | |
| 4. พูดได้เป็นคำ ๆ ได้อย่างน้อย 3 คำ เช่น ยาย ปลา นม (อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็ก) | | |
| 5. ถือถ้วยคืนน้ำได้เอง อาจมีหลบบ้าง (อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็ก) | | |
| คะแนนรวม | | |

หมายเหตุ

คะแนนรวม หมายถึง รวมคะแนนของช่อง “ได้” คิดข้อละ 1 คะแนน

ถ้าได้ 4 คะแนน หรือมากกว่า ให้ส่งสัญมิการพัฒนาการล่าช้า

แบบคัดกรองพัฒนาการเด็ก

ส่วนที่ 2 คำชี้แจง

จงปิดเครื่องหมาย / ลงในช่อง ได้ หรือ ไม่ได้ ช่องใดช่องหนึ่งเท่านั้น

ให้ผู้ตรวจสอบพัฒนาการทดสอบจากตัวเด็กเท่านั้น ยกเว้นข้อที่อนุญาตให้ถามจากแม่ หรือผู้ที่เลี้ยงดูเด็ก

อายุ 2 ปี

| | ได้ | ไม่ได้ |
|--|-----|--------|
| 1. วิ่งได้คล่อง | | |
| 2. ใช้หัวจับดินสอ (ไม่ใช่ฝ่ามือกำ) | | |
| 3. ซื้อวัยของร่างกายได้ 4 ส่วน | | |
| 4. พูดได้ 2 คำติดกัน เช่น ไปเที่ยว กินข้าว (อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็ก) | | |
| 5. ใช้ช้อนตักอาหารกินเอง อาจมีหกเล็กน้อย (อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็ก) | | |
| คะแนนรวม | | |

หมายเหตุ

คะแนนรวม หมายถึง รวมคะแนนของช่อง “ได้” คิดข้อละ 1 คะแนน

ถ้าได้ 2 คะแนน หรือต่ำกว่า ให้สังสัยภาวะปัญญาอ่อน

แบบคัดกรองพัฒนาการเด็ก

ส่วนที่ 2 คำชี้แจง

จงปิดเครื่องหมาย / ลงในช่อง ได้ หรือ ไม่ได้ ช่องใดช่องหนึ่งเท่านั้น

ให้ผู้ตรวจสอบพัฒนาการทดสอบจากตัวเด็กเท่านั้น ยกเว้นข้อที่อนุญาตให้ถามจากแม่ หรือผู้ที่เลี้ยงดูเด็ก

อายุ 3 ปี

| | ได้ | ไม่ได้ |
|--|-----|--------|
| 1. ยืนขาเดียวให้เด็กดู และให้เด็กทำตาม เด็กยืนขาเดียวได้ 1 วินาที ทั้ง 2 ข้าง | | |
| 2. หมุนและเปิดฝ่าเกลียวขวดขนาดพอเหมาะสมกับมือเด็กได้ (อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็ก) | | |
| 3. ทำตามคำสั่งได้ โดยไม่ต้องแนะนำหรือทำท่าทาง เช่น หยิบขนมให้แม่ หยิบดินสอใส่กล่อง | | |
| 4. พูดเป็นประโยค ให้ผู้อื่นฟังเข้าใจได้เกือบทั้งหมด (อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็ก) | | |
| 5. ถอดเสื้อยืด หรือการเกงยางยืดโดยไม่ต้องช่วย (อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็ก) | | |
| คะแนนรวม | | |

หมายเหตุ

คะแนนรวม หมายถึง รวมคะแนนของช่อง “ได้” กิตข้อละ 1 คะแนน

ถ้าได้ 3 คะแนน หรือต่ำกว่า ให้สงสัยภาวะปัญญาอ่อน

แบบคัดกรองพัฒนาการเด็ก

ส่วนที่ 2 คำชี้แจง

จงปิดเครื่องหมาย / ลงในช่อง ได้ หรือ ไม่ได้ ช่องใดช่องหนึ่งเท่านั้น

ให้ผู้ตรวจสอบพัฒนาการทดสอบจากตัวเด็กเท่านั้น ยกเว้นข้อที่อนุญาตให้ถามจากแม่ หรือผู้ที่เลี้ยงดูเด็ก

อายุ 4 ปี

| | <u>ได้</u> | <u>ไม่ได้</u> |
|--|------------|---------------|
| 1. เดินขึ้นและลงบันได โดยก้าวเท้าสลับกันและไม่จับราวบันได ^(อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็ก) | | |
| 2. กำมือ และชูนิ้วโป้งกระดิกขึ้น-ลง ให้เด็กดู บอกให้เด็กทำตาม เด็กทำตามได้โดยนิ่วอื่น ไม่กระดิกตาม | | |
| 3. วางมือของผู้ทดสอบเทียบกับมือของเด็ก และถามทีละครั้งว่า “มือไหนใหญ่” “มือไหนเล็ก” เด็กซึ่งบอกได้ถูกต้องทั้งมือใหญ่และมือเล็ก | | |
| 4. บอกทั้งชื่อจริง และเพศของตนเองได้ เมื่อถาม “หนูชื่อจริงว่าอะไร....” ถ้าเด็กเป็นผู้หญิงให้ถามว่า “หนูเป็นผู้หญิง หรือผู้ชาย” ถ้าเด็กเป็น ชาย ให้ถามว่า “หนูเป็นผู้ชายหรือเป็นผู้หญิง | | |
| 5. ปัสสาวะถูกที่ได้เอง ^(อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็กว่า “เด็กไปปัสสาวะที่ได้เองหรือไม่”) | | |
| | คะแนนรวม | |

หมายเหตุ

คะแนนรวม หมายถึง รวมคะแนนของช่อง “ได้” กิตข้อละ 1 คะแนน

ถ้าได้ 2 คะแนน หรือต่ำกว่า ให้สงสัยภาวะปัญญาอ่อน

แบบคัดกรองพัฒนาการเด็ก

ส่วนที่ 2 คำชี้แจง

จงปิดเครื่องหมาย / ลงในช่อง ได้ หรือ ไม่ได้ ช่องใดช่องหนึ่งเท่านั้น

ให้ผู้ตรวจสอบพัฒนาการทดสอบจากตัวเด็กเท่านั้น ยกเว้นข้อที่อนุญาตให้ถามจากแม่ หรือผู้ที่เลี้ยงดูเด็ก

อายุ 5 ปี

| | <u>ได้</u> | <u>ไม่ได้</u> |
|--|------------|---------------|
| 1. ยืนขาเดียวให้เด็ดดู และให้เด็กทำตาม เด็กยืนขาเดียวได้ 4 วินาที (นับ1-4) ทั้ง 2 ข้าง | | |
| 2. ใช้ภาพด้านล่างทดสอบ โดยบอกเด็กว่า “วัดให้เหมือนรูปนี้” รูปที่เด็กวาด ต้องเป็นรูปวงกลมที่ปิดอย่างสมบูรณ์ หรือเกือบปิด | | |
| 3. เอาของวางบน ใต้ / หน้า / หลัง / ข้าง ตามสั่ง ได้อ่าย่น้อย 4 คำสั่ง เช่น “อาดินสอง บน โต๊ะ” “อาดินสอง ใต้ โต๊ะ” “อาดินสอง หลังเก้าอี้” “อาดินสอง หน้า เก้าอี้” เป็นต้น | | |
| 4. เล่าเรื่องสั้น ๆ ให้ผู้อื่นฟังเข้าใจได้ทั้งหมด (อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็กว่า “เด็กรู้จักเล่าเรื่องที่พูดเห็นให้ฟังหรือไม่....” และแม่ ฟังรู้เรื่องหรือไม่) | | |
| 5. เล่นบทบาทสมมุติ เช่น นายของ (อาจถามจากแม่ หรือผู้เลี้ยงดูเด็กว่า “เด็กเล่นขายข้างแกง หรือเล่นเป็นตำรวจ ผู้ชาย ครู นักเรียน บังหรือไม่”) | | |
| | คะแนนรวม | |

หมายเหตุ

คะแนนรวม หมายถึง รวมคะแนนของช่อง “ได้” คิดขึ้อละ 1 คะแนน

ถ้าได้ 3 คะแนน หรือต่ำกว่า ให้สงสัยภาวะปัญญาอ่อน

แบบคัดกรองพัฒนาการเด็ก

ส่วนที่ 2 คำชี้แจง

จงปิดเครื่องหมาย / ลงในช่อง ได้ หรือ ไม่ได้ ช่องใดช่องหนึ่งเท่านั้น

ให้ผู้ตรวจสอบพัฒนาการทดสอบจากตัวเด็กเท่านั้น ยกเว้นข้อที่อนุญาตให้ถามจากแม่ หรือผู้ที่เลี้ยงดูเด็ก

อายุ 6 ปี

| | <u>ได้</u> | <u>ไม่ได้</u> |
|--|------------|---------------|
| 1. เดินไปข้างหน้า โดยเอาสันเท้าต่อปลายเท้าแล้วให้เด็กทำตาม เด็กทำได้อย่างน้อย 4 ก้าว โดยสันเท้าห่างหัวแม่เท้าไม่เกิน 1 นิ้ว | | |
| 2. ใช้ภาพล่างทดสอบ โดยถามเด็กว่า “ <u>เส้นไหน ยาวกว่า</u> ” ที่ลักษณะ เด็กเลือกเส้นที่ยาวกว่าได้ถูกต้องอย่างน้อย 2 ภาพ | | |
| 3. บอกเด็ก “ยกมือขึ้น” และให้อาเมือง และบอก “ยกมือขวา” เด็กทำได้ถูกต้องทั้งซ้ายและขวา | | |
| 4. บอกได้ทั้งชื่อจริง-นามสกุล และที่อยู่ง่าย ๆ เช่น “บ้านอยู่ถนน (หรือหมู่บ้าน หรือตำบล หรืออำเภอ) อะไร” | | |
| 5. เมื่อให้ของเด็กรู้จักไหว หรือพูดตอบคุณเอง | | |
| | คะแนนรวม | |

หมายเหตุ

คะแนนรวม หมายถึง รวมคะแนนของช่อง “ได้” กิตข้อละ 1 คะแนน

ถ้าได้ 3 คะแนน หรือต่ำกว่า ให้สงสัยภาวะปัญญาอ่อน

แนวทางการส่งเสริมพัฒนาการ

| อายุ | ทักษะ | วิธีการส่งเสริมพัฒนาการ |
|---------|---|---|
| 6 เดือน | พลิกคว่ำ และหงาย | <p>1. วางเด็กนอนคว่ำ เรียกชื่อเด็กพร้อมเบ่งช่องเล่นที่มีเสียง เช่น กรุงกรุงร้องด้านหน้าเห็นศีรษะเด็ก เคลื่อนของเล่นไปด้านข้าง เมื่อเด็กพยายามจะคว้าของเล่น ตัวก็จะพลิกหงายตามมาได้ ถ้าเด็กทำไม่ได้ ผู้สอนช่วยจับเท่ากันด้านสะโพกพลิกตัวหงาย</p> <p>2. วางเด็กนอนหงาย วางของเล่นด้านข้างระดับสายตา ผู้สอนจับให้เข้าเด็กทั้งสองข้าง ขอเข้าข้างหนึ่งพลิกเป็นท่านอนตะแคง แล้วพลิกตัวเป็นท่านอนคว่ำ</p> |
| | เอื้อมหยิบของ ใกล้ตัว หรือไกล มือเอื้อมเด็กน้อย | <p>1. วางเด็กนอนคว่ำแขนยันพื้นให้ข้อศอกอยู่ข้างหน้าไว้ ผู้สอนยื่นของเล่นห่างจากศีรษะเด็ก 2 ซม. เรียกชื่อเด็ก บอกให้จับของเล่น ถ้าเด็กทำไม่ได้ผู้สอนช่วยจับข้อมือเด็ก เอื้อมหยิบ หรือไปจับของเล่น (ฝึกทั้งสองข้างสลับกัน)</p> <p>2. พยุงเด็กไว้ในท่านั่ง</p> <p>2.1 เบย่าของเล่นที่มีเสียงให้เด็กสนใจ ถ้าเด็กไม่เอื้อมมือออกไป ช่วยจับมือเด็กให้เอื้อมไปที่ของเล่น</p> <p>2.2 พุดคุย พยายามให้เด็กเอื้อมมือมาจับใบหน้า 眸 ของผู้สอน</p> <p>2.3 ก่อนให้นมเด็กทุกครั้ง ถือขวดนมห่างจากหน้าเด็กประมาณ 20 ซม. เรียกให้เด็กมองที่ขวดนม เพื่อให้เด็กเอื้อมมือทั้งสองข้างอุบมาถ้าเด็กไม่ทำ จับมือเด็กมาที่ขวดนม</p> <p>3. ทำแกนวางเตียงเด็ก ใช้เชือกที่ยืด ได้ผูกของเล่นสีสดใส มีเสียงติดกับแกนในระยะที่เด็กเอื้อมมือถึง เปลี่ยนของเล่น และตำแหน่งแขวนข้าง</p> |
| | หันตามเสียงเรียก | <p>1. เรียกเด็กทุกครั้งที่เดินมาหา ก่อนอุ้ม ก่อนให้นม หรือก่อนฝึกกิจกรรมต่าง ๆ และรอให้เด็กมองหน้า</p> <p>2. เรียกชื่อเด็กด้วยเสียงปกติทางด้านหลังห่างจากเด็ก 1 ฟุต สลับกันซ้าย-ขวา เด็กบางคนนัดหันหน้าข้างเดียว ต้องพยายามฝึกข้างที่ไม่ถนัดให้มากกว่า</p> |
| | ส่งเสียง หรือพ่นน้ำลายเล่น | <p>1. ผู้สอนทำเสียง เช่น พ่นน้ำลายโอะโอะ นานา ปปป ที่จะเสียง รอให้เด็กทำตาม</p> <p>2. เล่นของเล่นพร้อมทำเสียงให้เด็กฟัง เช่น ไตรตร ทำเสียง “บวีน บวีน” ไตรตรไฟทำเสียง “ปูน ปูน” ทำทุกวัน วันละหลาย ๆ ครั้ง สังเกตว่าเด็กออกเสียงเล่นกับของเล่นนั้นบ้างหรือไม่</p> |

แนวทางการส่งเสริมพัฒนาการ

| อายุ | ทักษะ | วิธีการส่งเสริมพัฒนาการ |
|---------|---|---|
| 9 เดือน | นั่งอยู่ได้นานโดยไม่ต้องใช้มือยันพื้น | จับเด็กนั่งบนพื้น วางของเล่นไว้ข้างหน้าให้เด็กเล่นโดยผู้สอนเล่นกับเด็กด้วย และคบคบเปลี่ยนท่า�ั่งให้เด็ก เช่น นั่งพับเพียบ ไม่ควรปล่อยให้เด็กนั่งท่าเดียวนาน ๆ |
| | มองตามของเล่นที่ทำการ | 1. จับเด็กนั่งเก้าอี้ หรือบนตัก เบ่งของเล่นสีสดใส มีเสียง ตระหง่านสายตาเด็ก ขณะเด็กกำลังจ้องมอง ปล่อยของเล่นให้ตกลงพื้น ถ้าเด็กไม่มองของเล่นที่ตก กระตุนให้เด็กมองหา 2. ในขณะที่อาบน้ำให้เด็ก ใช้ของเล่นที่ลอกน้ำได้ 3. ใช้วัตถุไม่มีเสียง เช่น ผ้าสีสด พองน้ำ สอนเช่นเดียวกับข้อหนึ่ง |
| | โผลเข้าหา หรือยื่นแขนให้มือเรียกและทำท่าอุ้ม | 1ให้ผู้สอนทำท่าเยี้ยแนบทึ้งสองข้างไปที่ด้านเด็กทุกครั้งที่จะพาเด็กไปทำการ กรรมต่าง ๆ เช่น อาบน้ำ กินนม พร้อมพูดว่า “อุ้ม” หรือ “ลูกขึ้น” 2. ถ้าเด็กพยายามให้จับแขนเด็กยื่นมาที่แขนของผู้สอน ก่อนจะอุ้มเด็กขึ้นทุกครั้ง 3. ต่อไปให้ผู้สอนทำท่าเยี้ยแนบไปจับอุ้มเด็ก ถ้าเด็กยื่นแขนออกมามองให้กล่าวชมเซยเด็ก พร้อมอุ้มขึ้นมากอุด |
| | พูดเสียงช้า ๆ เช่น นานา ดาวา หมา ๆ จำจัง | 1. การสอนให้เด็กพูด รามาสามารถช่วยเหลือด้วยวิธีจับปากให้เด็กพูด แต่การได้ยินการพูดคุยเป็นประจำในชีวิตประจำวัน จะเป็นสิ่งแวดล้อมที่ช่วยส่งเสริมการพูดของเด็ก ถ้าเด็กยังไม่ส่งเสียงคุยกับ ให้ตรวจสอบความสนใจ และการตอบสนองต่อผู้อื่นของเด็ก 2. ออกรสิ่ง 2 พยางค์ ให้เด็กเลียนเสียงตาม เช่น นานา ดาวา หมา ๆ |
| | ข้อมมอง หรือร้อง ให้มือเห็นคนแปลหน้า | 1. พาเด็กไปเยี่ยมน้ำตก หรือเพื่อสนับสนุน เพื่อให้เด็กได้พบปะคนแปลกหน้า และสิ่งแวดล้อมที่แปลงๆ ใหม่ ๆ 2. เมื่อเด็กแสดงท่าทางกลัว หรือร้องไห้ต้องอุ้มเด็ก และปลอบโยนบอกเด็กทุกครั้งว่าไม่ต้องกลัว.... ไม่มีใครทำอะไร.... พยายามชี้ชวนพูดคุยให้เด็กคุ้นเคย และของเล่นแปลง ๆ ใหม่ ๆ |

แนวทางการส่งเสริมพัฒนาการ

| อายุ | ทักษะ | วิธีการส่งเสริมพัฒนาการ |
|----------|--|---|
| 12 เดือน | ยืนได้อよ่งน้อย 2 วินาที | จับเด็กยืน และจับมือ 2 ข้างของเด็กให้เหยียดขึ้นสูงระดับไหล่ เมื่อเด็กทรงตัวได้ค่อยปล่อยมือ |
| | หอบของขึ้นเล็กน้ำดเท่าเมล็ดถั่ว โดยใช้นิ้วหัวแม่มือ และนิ้วชี้ | 1. วางวัตถุขึ้นเล็ก เช่น ลูกเกด บนพื้น โต้ะหน้าเด็กให้เด็กเห็นวัตถุนั้น ชัดเจนผู้สอนหยิบให้ดูแล้วให้เด็กทำ 2. ช่วยเหลือเด็กโดยจับรวมนิ้วกลาง นิ้วนาง และนิ้วก้อย เข้าหากันเมื่อเพื่อให้เด็กใช้หัวแม่มือ และนิ้วชี้หยิบวัตถุ 3. เล่นเกมที่เด็กต้องใช้หัวแม่มือ และนิ้วชี้แตะกันเป็นจังหวะ |
| | หันมองคนในบ้านเมื่อถาม | 1. ขณะมีเหตุการณ์ หรือกิจกรรมเกี่ยวกับคนในบ้าน ให้บอกชื่อนักกอล์ฟสั้น ๆ เช่น “พ่อมานแล้ว” หรือ “พี่อาบน้ำ” 2 ขณะเล่นกับเด็กให้ระบุชื่อผู้ที่เล่นด้วย เช่น “จะเอ๊ พี่....” “โยนบอลให้พ่อ” 3. ขณะเด็กอยู่กับสมาชิกในครอบครัว 2 คน หรือมากกว่า 2 คน ให้เล่นเกม “....อยู่ไหน” เช่น “ยายอยู่ไหน” ถ้าเด็กไม่หันมอง หรือไม่รู้ ให้ยาวยุดแนะนำว่า “ยายอยู่นี่” หรือผู้สอนชี้ไปที่ยาย และพูดว่า “ยายอยู่นั้น” และให้โอกาสเด็กทำเอง |
| | พูดตามเป็นคำ | 1. สอนให้เด็กเลียนคำพูดง่าย ๆ ในขณะเล่น เช่น ขณะเล่นตุ๊กตา ผู้สอนพูด “ป้อนข้าวน้อง” “ป้อนน้ำน้อง” ให้เด็กเลียนเสียง “น้อง” 2. สอนเรียกคนในบ้าน เช่น พ่อ แม่ ตา ยาย ป้า อา 3. สอนเด็กเรียกชื่อสัตว์ เช่น หมา ปลา นก 4. สอนเด็กพูดคำกริยา เช่น มา ไป เอา |
| | บอกความต้องการ โดยใช้ท่าทางหรือเสียง | 1. สอนให้เด็กรู้จักปฏิเสธด้วยการใช้มือผลักของออก หรือสั่นศีรษะ พร้อมพูด “ไม่” 2. ให้เด็กเลือกอาหาร หรือของเล่นจาก 2 อย่าง โดยตามเด็กว่า “เอาอย่างไหน” สอนให้เด็กชื่อันที่ต้องการพร้อมออกเสียง “เอา” ถ้าเด็กไม่ต้องการสอนให้สั่นศีรษะพร้อมออกเสียง “ไม่” 3. เมื่อเด็กอิ่ม ตามว่า “อาบนใหม่” สอนให้สั่นศีรษะ และพูดว่า “ไม่” |

แนวทางการส่งเสริมพัฒนาการ

| อายุ | ทักษะ | วิธีการส่งเสริมพัฒนาการ |
|----------|--|--|
| 18 เดือน | เดินได้คล่อง | ซักชวนให้เด็กเดินไปยังที่ต่าง ๆ บ่อย ๆ เช่น เดินไปห้องน้ำ ห้องกินข้าว เดินไปขึ้นรถ เดินไปรอน ๆ บ้าน เดินขึ้นลงที่ขันเล็กน้อย เดินบนทราย และเดินบนที่นอน |
| | นิดเขียนบนกระดาษอย่างตั้งใจโดยใช้สีเทียน หรือดินสอ | <p>1. การสอนมี 3 ขั้นตอน ให้เริ่มสอนจากขั้นตอนต่ำสุดที่เด็กทำได้</p> <p>1.1 เด็กนิดเขียนเมื่อผู้สอนแสดงวิธีทำให้เด็กดู และให้ความช่วยเหลือโดยแตะนำที่ข้อมือ หรือแบบผู้สอนนิดเส้นตรงเป็นเส้นหนา ๆ ชักจูงให้เด็กมอง ลองให้เด็กทำบ้าง ให้ความช่วยเหลือโดยจับมือทำ แล้วลดความช่วยเหลือโดยเพียงแตะนำที่ข้อมือ หรือแบบเด็ก</p> <p>1.2 เด็กนิดเขียนได้ เมื่อผู้สอนแสดงวิธีทำให้เด็กดูเพียงอย่างเดียวสอนต่อเนื่องจากข้อ 1.1 ลดการช่วยเหลือเด็กลง จนกระทั่งไม่ต้องช่วยแตะนำข้อมือ หรือแบบเด็ก</p> <p>1.3 เด็กนิดเขียนได้เอง ผู้สอนลดการช่วยเหลือโดยการแสดงวิธีทำให้เด็กดูให้น้อยลง จนเด็กนิดเขียนได้โดยไม่ต้องทำตัวอย่างให้ดู</p> <p>2. สอนให้เด็กรู้จักใช้นิ้วนิดเขียน เช่น นิ้วนิดเขียนในถาดที่มีแป้งโรคไวบ้าง ๆ บนกระจากที่มีผ้าไวน้ำเกาะ หรือบนพื้นทราย</p> |
| | ทำงานคำสั่งง่าย ๆ โดยไม่ต้องทำให้ดูก่อน | ใช้คำพูดสั่งพร้อมกับช่วยให้เด็กทำงานคำสั่ง เช่น ส่งของให้ ตอบมือ บัญญาย สวัสดี เป็นต้น แล้วค่อย ๆ ลดการช่วยเหลือโดยใช้คำสั่งเพียงอย่างเดียว |
| | พูดเป็นคำ ๆ ได้เอง | สอนเด็กพูดตามเหตุการณ์จริง เช่น “หมา” ในขณะกินข้าว และ “ไป” ในขณะเดินออกจากห้องหลังจากนั้นตามให้เด็กตอบโดยใช้คำที่เคยสอน |
| | ถือถ่ายคิ้มได้เอง อาจมีหกบ้าง | ขณะเริ่มสอนให้ใส่น้ำเพียงเล็กน้อยก่อน เพื่อไม่ให้แก้วหักมาก ประกอบมือเด็กให้ยกแก้วน้ำคิ้ม เมื่อเด็กเริ่มจับแก้วไว้ดีขึ้น ให้เพิ่มน้ำ แล้วลดการช่วยเหลือจนเด็กยกแก้วน้ำคิ้ม และวางลงได้ |

แนวทางการส่งเสริมพัฒนาการ

| อายุ | ทักษะ | วิธีการส่งเสริมพัฒนาการ |
|--|--------------|--|
| 2 ปี | วิ่งได้คล่อง | <p>1. เมื่อเด็กเริ่มหัดวิ่ง มักเดินแบบเร็ว ๆ ถ้าไปข้างหน้า ตาจ้องที่พื้น และตั้งใจวิ่งไปข้างหน้าให้ได้ วิธีสอนที่ดีที่สุดคือผู้สอนวิ่งไปกับเด็ก หรือให้วิ่งกับเด็กอื่น ๆ</p> <p>2. ผู้สอน 2 คน จับมือเด็กคนละข้างวิ่งไปด้วยกันช้า ๆ เด็กอาจโอนมือผู้สอนขณะที่วิ่งไป พอยังไประดี 3-4 ก้าว ให้หยุดสักครู่ แล้วเริ่มวิ่งใหม่ ขณะวิ่งค่อยๆ ดึงมือเด็กไปข้างหน้า เพื่อให้เด็กก้าวขาไปข้างหน้าได้เร็ว และมั่นคงขึ้น หยุดสักครู่ แล้ววิ่งต่อไปในช่วงระยะสั้น ๆ ก่อน จนวิ่งได้ 3-4 เมตร</p> <p>3. ผู้สอนจับมือเด็กข้างหนึ่งวิ่งไปด้วยกัน สอนแบบเดียวกับข้อ 2</p> |
| ชื้อวัยของร่างกายได้ 4 ส่วน | | สอนแทรกในกิจวัตรประจำวัน เช่น ระหว่างรับประทานอาหาร อาบน้ำ แต่งตัว โดยริบสอนจากวัยวะที่เด็กเรียนรู้ได้ง่าย เช่น ปาก มือ ใช้ตีกตา หรือรูปภาพประกอบการชื้อวัยของตนเอง ได้ |
| พูดได้ 2 คำติดกัน | | พูดคุยกับเด็กขณะทำกิจวัตรประจำวัน และขณะเล่นกับเด็ก สอนให้เด็กพูดตามโดยใช้คำที่มีความหมาย 2 คำติดกัน เช่น กินข้าวไปเที่ยว แม่ไป ขอรถ ถามคำถามให้เด็กตอบโดยใช้คำที่เคยเรียนรู้แล้ว เช่น “หนูจะเอาอะไร” “แม่ไปไหน” “พ่อทำอะไรอยู่” ถ้าเด็กตอบโดยใช้คำเดียว ให้สอนเด็กตอบโดยใช้ 12 คำต่อ กัน |
| ใช้ช้อนตักอาหารกินเอง อาจมีหากเล็กน้อย | | สอนในเวลา กินอาหาร ผู้สอนจับมือเด็กกำลังช้อนตักอาหารขนาดพอคำ ใส่ปาก บอกเด็กให้ใช้รินฟีปาก เมื่อมีอาหารจากช้อน อาจต้องจับรินฟีปากนั้นและล่างของเด็กเมื่มเข้าหากันด้วย แล้วลดการช่วยเหลือจนเด็กจับช้อนตักอาหารกินเอง ได้ และรู้จักใช้รินฟีปาก เมื่มอาหารจากช้อนเอง |

แนวทางการส่งเสริมพัฒนาการ

| อายุ | ทักษะ | วิธีการส่งเสริมพัฒนาการ |
|------|---|--|
| 3 ปี | ยืนขาเดียวได้ 1 วินาที ทั้ง 2 ข้าง | <p>1. ผู้สอนยืนข้างหน้าเด็กจับมือเด็กสองข้างแล้วอกให้เด็กยกขาข้างหนึ่ง ขึ้นพร้อมทั้งทำให้ดูเป็นตัวอย่าง ทำเช่นเดียวกันนี้กับขาอีกข้าง ถ้าเด็กไม่ยกขาขึ้น ลงบอกให้เด็กยกเท้าขึ้นเหยียบบนกล่อง</p> <p>2. ผู้สอนจับมือเด็กหนึ่งข้าง แล้วทำเช่นเดียวกับข้อหนึ่ง</p> <p>3. ผู้สอนยืนขาเดียวให้เด็กดู และให้เด็กทำตาม</p> |
| | หมุน และเปิดฝ่าเกลี่ยว ขนาดพอเหมาะสมกับมือ ได้ | <p>1. ใช้อุปกรณ์ที่มีอยู่ในบ้าน ได้แก่ กระบอกใส่น้ำ หรือขวดที่มีฝ่าเกลี่ยวขนาดเหมาะสมกับมือเด็ก และเพื่อเพิ่มความสนใจควรใช้ขวดใส และบรรจุสิ่งที่เด็กสนใจไว้ในขวด</p> <p>2. ทำให้เด็กพร้อมพูด และช่วยจับมือเด็กจับวัตถุ และหมุนฝ่าเกลี่ยว (ครรภ์จากด้านหลังเด็ก) ให้เด็กทำเองบ้าง โดยระยะแรกรถลายเกลี่ยวออกให้เด็กเล่นน้อย</p> |
| | ทำตามคำสั่งได้ โดยไม่ต้องแนะนำ หรือทำท่าทาง | <p>1. ใช้คำพูดสั่งพร้อมกับช่วยให้เด็กทำตามคำสั่ง เช่น เปิดประตู ปิดประตู หยิบผ้าเช็ดตัวให้แม่ หยิบหนังสือให้พ่อ เอาดินสอใส่กล่อง เป็นต้น</p> <p>2. หาโอกาสอย่าง แลฟีกแสดงเกี่ยวกับสิ่งที่สอน</p> |
| | พูดเป็นประโยคให้ผู้อื่น พิงเข้าใจได้เกือบหมด | <p>1. พูดคุยกับเด็ก โดยใช้คำพูดที่เป็นประโยคในสถานการณ์ต่าง ๆ เช่น เวลาทานอาหาร เวลาแต่่ตัว เวลาเล่น และให้มีการพูดโต้ตอบกันในลักษณะต่าง ๆ</p> <p>2. เล่นบทบาทสมมติ 2 คน หรือรวมกลุ่ม เช่น เล่นขายของ เล่นเป็นพ่อแม่ เล่นเป็นครู</p> <p>3. ถ้าเด็กออกเสียงพยัญชนะไม่ชัด ผู้สอนออกเสียงพยัญชนะที่ถูกต้องให้เด็กฟังใหม่</p> |
| | ถอดเสื้อยืด หรือการเก็บเอวยางยืด โดยไม่ต้องช่วย | <p>การฝึกถอดเสื้อยืด</p> <p>เริ่มฝึกโดยใช้เสื้อยืดที่ใหญ่กว่าตัวเด็กน้อยขั้นตอนการฝึกมีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บอกให้เด็กใช้มือทั้งสองข้างร่วบชายเสื้อขึ้นมาอยู่ในระดับอก 2. บอกให้เด็กใช้มือขวา_r>ร่วบชายเสื้อด้านซ้ายขึ้น พร้อมทั้งดึงแขนซ้ายออกจากแขนเสื้อ 3. บอกให้เด็กใช้มือซ้าย_r>ร่วบชายเสื้อด้านขวาขึ้น พร้อมทั้งดึงแขนขวาออกจากแขนเสื้อ |

แนวทางการส่งเสริมพัฒนาการ

| อายุ | ทักษะ | วิธีการส่งเสริมพัฒนาการ |
|------|---|---|
| 3 ปี | ตอบเดือยด หรือการเกงเอวยางยืด โดย ไม่ต้องช่วย | <p>4. บอกรู้ให้เด็กใช้มือทึบสองข้างร่วงขายื่อ ดึงเสื้อให้พ้นศีรษะ การสอนตลอดการเกง ผู้สอนยืนอยู่ด้านหลังเด็ก</p> <p>1. บอกรู้เด็กจับขอบของกางเกงค้านข้างทึบสองข้าง ดึงกางเกงลงจากสะโพกจนเลียเข่าเล็กน้อย ขณะดึงลงให้ก้มตัวตามไปด้วยเล็กน้อย</p> <p>2. บอกรู้เด็กยกขาออกจากขาการเกง 1 ข้าง และเพื่อช่วยในการทรงตัวของเด็กให้เด็กใช้มือข้างเดียวกับขาการเกง ที่จะลดความยันข้างฝ่า หรือภาวะโต๊ะไว</p> <p>3. บอกรู้ให้เด็กปล่อยมือที่จับขาการเกงออก แล้วยกขาอีกข้างออกจากขาการเกง ในการสอนตลอดเดือน และการเกง เด็กบางคนทำบางขั้นตอนได้เองแล้วให้เด็กทำขั้นตอนนั้นเอง ขั้นตอนใดที่ยังทำไม่ได้บอกรู้ให้เด็กทำ ถ้าไม่เข้าใจให้จับมือทำ และลดการช่วยเหลือลงจนทำได้เอง</p> |

แนวทางการส่งเสริมพัฒนาการ

| อายุ | ทักษะ | วิธีการส่งเสริมพัฒนาการ |
|------|---|---|
| 4 ปี | เดินขึ้นลงบันได โดยก้าวสลับเท้า และไม่จับราวบันได | <p>1. ให้เด็กถือของเล่นทั้งสองมือแล้วเดินขึ้นบันได หรือให้เด็กเดินกลางบันไดห่างจากราวจับ ผู้สอนเดินตามไปด้านหลังเพื่อคอยช่วยถ้าเด็กเสียการทรงตัว ถ้ายังสลับเท้าขึ้นบันไดไม่ได้ ช่วยจับขาข้างหนึ่งไว้ในขณะที่ขาอีกข้างกำลังก้าวขึ้นบันได ลดการช่วยเหลือลงจนทำได้เอง</p> <p>2. ตอนลงบันไดผู้สอนอาจจะต้องช่วยจับที่ไหล่ของเด็กไว้ ในขณะที่เด็กก้าวขาลงมาให้พักเท้าทั้งสองข้างในแต่ละขั้นเสียก่อน แล้วจึงให้เด็กเดินสลับเท้าลงมาเอง</p> |
| | กระดิกนิ้วโป้งโดยที่นิ้วอื่น ไม่กระดิกตาม | ทำตัวอย่างให้เด็กดู และช่วยเหลือเด็กโดยจับนิ้วอื่นกำไว้ ยกเว้นนิ้วโป้งแล้วลดการช่วยเหลือลง |
| | เลือกขนาดใหญ่-เล็กได้ | <p>1. ใช้วัตถุ 2 ชิ้น ชนิดเดียวกันที่มีขนาดแตกต่างกันอย่างชัดเจน เช่น รอกันใหญ่-เล็ก ข้อนคันใหญ่-เล็ก ตุ๊กตาใหญ่-เล็ก เป็นต้น</p> <p>2. บอกเด็กว่า “ชิ้นนี้ใหญ่” “ชิ้นนี้เล็ก” แล้วให้เด็กเลือกที่จะขนาดใหญ่ หรือเลือกที่เล็กก่อนก็ได้ เมื่อเด็กเลือกได้ถูก จึงสอนอีกขนาด</p> <p>3. หัดเลือกโดยใช้รูปภาพ (เช่น วัตถุในบ้าน สัตว์ หรือคน) ช่วยเหลือเด็กเลือกให้ถูกต้องในระยะแรก</p> |
| | บอกชื่อจริง และเพศ | <p>1. สอนให้เด็กรู้ถึงความแตกต่างของเพศชาย และหญิง โดยดูจากการแต่งตัว ทรงผม และบอกให้เด็กรู้ว่าตัวเองเป็นเพศอะไร ต่อมาถามเด็กถ้าเป็นผู้หญิงว่า “หนูเป็นผู้หญิง หรือผู้ชาย” และให้เด็กตอบ ถ้าเด็กเป็นผู้ชายให้ถามว่า “หนูเป็นผู้ชาย หรือผู้หญิง”</p> <p>2. บอกชื่อจริงของเด็ก แล้วให้เด็กพูดตาม จากนั้นให้ถามเด็ก “หนูชื่อจริงว่าอะไร” ภาระงานเด็กอยู่เสมอเพื่อให้เด็กมีโอกาสฝึกหัดบ่อย ๆ</p> |
| | ปัสสาวะถูกที่ได้เอง | บอกให้เด็กไปห้องส้วม เมื่อต้องการจะถ่ายทุกครั้ง ระยะแรกไปเป็นเพื่อนต่อไปให้ไปเอง |

แนวทางการส่งเสริมพัฒนาการ

| อายุ | ทักษะ | วิธีการส่งเสริมพัฒนาการ |
|------|---|---|
| 5 ปี | ยืนข้าเดียวได้นาน 4 วินาที ทั้ง 2 ข้าง | ผู้สอนจับมือเด็ก 1 ข้าง แล้วบอกให้เด็กยกขาข้างหนึ่งขึ้น เมื่อเด็กพอทรงตัวได้ ปล่อยมือให้เด็กยืนด้วยขาข้างเดียวค้างไว้ตอนมองค่อง ๆ เพิ่มระยะเวลาในการยืนบนขาข้างเดียว ทำซ้ำนิดเดียวกัน กับขาอีกข้าง |
| | ลอกครูปวงกลม | ให้เด็กครูปวงกลม ผู้สอนจับนิ้วเด็กกลางตามรูปวงกลม และพูดว่า “วงกลม” ส่งสีเทียนให้เด็ก และบอกเด็กว่า “วัดให้เหมือนรูปนี้” ถ้าเด็กทำไม่ได้จับมือทำ และลดความช่วยเหลือจนเด็กทำได้เอง เมื่อให้ครูปวงกลม |
| | ทำงานคำสั่งที่เกี่ยวกับ ตำแหน่งที่อยู่ | <ol style="list-style-type: none"> สอนให้เด็กเข้าใจตำแหน่งของสิ่งต่าง ๆ เช่น บน ใต้ หน้า หลัง ข้าง วิธีสอนที่สนุกคือ เล่นเกมกับเด็ก โดยบอกให้เด็กนั่ง/ยืน ตามตำแหน่งที่สั่งในการเล่นเป็นกลุ่ม หรือตามเกี่ยวกับตำแหน่งในห้องสื้อรูปภาพ เวลาเล่านิทาน เช่น “ไครยืนอยู่ข้างหน้าเก้าอี้” เป็นต้น ใช้สถานการณ์ในชีวิตประจำวันสอนเด็ก เช่น เอาหนังสือไปวาง บน ใต้ เอารองเท้าไปไว้ ใน ใต้ ตู้ |
| | เล่าเรื่องงาน ๆ ให้ผู้อื่นเข้าใจ ได้ทั้งหมด | <ol style="list-style-type: none"> หลังจากที่เด็กออกไปเล่น เมื่อกลับเข้ามาให้ถามเด็กว่า “เล่นอะไรบ้างที่สนุก” ทุกครั้งที่ออกไปนอกบ้านด้วยกัน เมื่อกลับถึงบ้านให้ถามเด็กว่าพบเห็นเหตุการณ์อะไรบ้าง เล่าเรื่องจากภาพให้เด็กฟัง และให้เด็กเล่าให้ฟังบ้าง ต่อไปให้เด็กเล่าเรื่องจากภาพเอง โดยไม่ต้องเล่า ให้เด็กฟังก่อน อาจกระตุ้นโดยพูดว่า “แล้วมีอะไรอีก” แล้วช่วยให้เด็กเล่าจนจบ |
| | เล่นบทบาทสมมติ | ซักชวนเด็กเล่น เช่น ขายของ ครุภัณฑ์ สำรวจผู้ร้าย โดยถามเด็กว่าอยากเล่นเป็นใคร ช่วยบอกเด็กว่าควรพูดอะไรบ้างในบทบาทนั้น |

แนวทางการส่งเสริมพัฒนาการ

| อายุ | ทักษะ | วิธีการส่งเสริมพัฒนาการ |
|------|--|--|
| 6 ปี | เดินไปข้างหน้าโดยเอาสันเท้าต่อปลายเท้า | <p>1. วิเคราะห์ที่ขาดท่าเท้าเด็กต่อ ๆ กันบนพื้น แล้วให้เด็กเดินตามรอยเท้า</p> <p>2. จัดเส้นตรง หรือใช้เทปคาดบนพื้น เดินให้เด็กคุ้นช่วยจับมือเด็กไว้ 1 ข้างขณะให้เด็กเดิน เมื่อเดินทรงตัวได้แล้วปล่อยมือให้เด็กเดินเอง ถ้าโน้มหัวแม่มือเท้าเด็กห่างจากสันเท้าเกิน 1 นิ้ว เตือนเด็กเดินให้สันเท้าต่อโน้มหัว</p> |
| | เลือกวัตถุที่มีขนาดยาวกว่าได้ | <p>อุปกรณ์การสอนอาจใช้ริบบิน แท่งไม้ ถุงเท้า ฯลฯ</p> <p>และเพื่อให้เด็กสนุกผู้สอนอาจเอกสารล่องมาจะรูปที่กันหลาย ๆ รูปแล้วนำริบบินที่มีขนาดสั้น - ยาว ต่างกัน ๆ กัน ผูกปมที่ปลายริบบินด้านหนึ่งแล้วสอนปลายอีกด้านหนึ่งเข้ามาในรูทางกันกล่อง ผูกปมปลายริบบินที่เหลือทำเช่นนี้กับริบบินแต่ละเส้นในแต่ละรูเสร็จแล้วปิดฝากล่องสอนให้เด็กเปรียบเทียบขนาดยาวกว่า จากการดึงริบบินจากกันกล่องโดยระยะแรกให้ใช้ความสั้น-ยาว ที่แตกต่างกันมากจนเห็นได้ชัดในการสอนเด็ก เมื่อเด็กเข้าใจแล้วจึงใช้ความสั้นยาวที่ใกล้เคียงกันมากขึ้น</p> |
| | รู้จักซ้าย-ขวา | <p>สอนให้เด็กรู้จักมือซ้าย-ขวาที่ละมือ สอนหน้ากระจกผู้สอนยกมือข้างหนึ่งข้างใดขึ้น และบอกเด็กว่ามีอะไร ให้เด็กทำตามหลังจากนั้นให้เด็กทำเองตามคำสั่ง โดยไม่ต้องทำตัวอย่างให้คุณิกบอย ๆ จนเด็กจำได้ จึงสอนให้รู้จักมืออีกข้างด้วยวิธีเดียวกันทบทวนการยกมือ หรือหันซ้าย-ขวา บ่อย ๆ จนเด็กจำได้แม่นยำ</p> |

แนวทางการส่งเสริมพัฒนาการ

| อายุ | ทักษะ | วิธีการส่งเสริมพัฒนาการ |
|------|--|--|
| 6 ปี | บอกได้ทั้งชื่อจริง – นามสกุลและที่อยู่ง่าย ๆ | <p><u>การสอนชื่อจริง และนามสกุล</u></p> <p>1. ให้สมาชิกในครอบครัวสอนชื่อจริง และนามสกุลเด็กทุกวัน โดยให้เด็กพูดตามแล้วลดการซ้ำyleื่อลงจนเด็กพูดบอกได้เอง</p> <p>2. ถ้าเด็กไปโรงเรียนให้เด็กบอกชื่อจริง และนามสกุลตัวเองทุกเช้าก่อนเริ่มกิจกรรม และทุกเย็นเมื่อจะกลับบ้าน</p> <p><u>การสอนที่อยู่</u></p> <p>1. บอกที่อยู่ให้เด็กรู้ เช่น บ้านเลขที่ ถนน อำเภอ จังหวัด</p> <p>2. ให้เด็กพูดตาม</p> <p>3. ถามให้เด็กตอบ และซ่วยเหลือ เช่น พูดคำหน้า</p> <p>4. ทบทวนตามทุกวัน จนกว่าเด็กจะตอบได้คล่อง</p> |
| | รู้จักไหว หรือพูดขอบคุณเมื่อให้ของ | <p>1. สอนให้เด็กไหว และพูดขอบคุณเมื่อผู้ให้ใหญ่ให้ของ</p> <p>2. เตือนทุกครั้งที่เด็กลืมทำ</p> |

ประวัติผู้พัฒนาแบบคัดกรองทางสุขภาพจิต

ชื่อแบบคัดกรองทางสุขภาพจิต

1. ชื่อผู้พัฒนา

ตำแหน่งปัจจุบัน

สถานที่ทำงาน

ที่อยู่เบอร์โทรศัพท์ที่คิดต่อได้สะดวก

แบบคัดกรองพัฒนาการเด็ก

นางสาวชนิสา เวชวิรุพห์

นักจิตวิทยา 7 โรงพยาบาลราชานุกูล

โรงพยาบาลราชานุกูล

โรงพยาบาลราชานุกูล

4737 ถนนดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0-2245-4601-5, 0-2245-4690-5 ต่อ 5601

โทรสาร 0-2248-2944