

ภาคผนวก ก
แบบบันทึกความถี่พฤติกรรมเฉพาะบุคคล

ภาคผนวก ข
ประวัติครอบครัวเด็ก

ประวัติครอบครัวเด็ก

เด็กออทิสติกกลุ่มทดลอง

ค.ช. แดง (นามสมมติ) อายุ 10 ปี 7 เดือน

ประวัติครอบครัว

1. ขณะมารดาตั้งครรภ์ มีอายุ 28 ปี
2. มีความพร้อมในการตั้งครรภ์
3. มารดาไม่ทานเหล้า สูบบุหรี่ ทั้งก่อนและหลังตั้งครรภ์
4. มารดาไม่มีโรคประจำตัว
5. การใช้ยาขณะตั้งครรภ์ ยาบำรุงที่คุณหมोजัดให้ และมีการฉีดยากันแท้ง จนกระทั่งอายุครรภ์ 4 เดือน ซึ่งฉีดเดือนละ 1 เข็ม เนื่องจากก่อนหน้านี้ 1 ปี เคยแท้งบุตร 1 ครั้ง สาเหตุเพราะมารดามีน้ำหนักตัวน้อย ทำงานเยอะและพักผ่อนน้อย จึงทำให้เด็กฝ่อไปเอง
6. การดูแลครรภ์ในช่วงตั้งครรภ์ มีการดูแลตามปกติ พบแพทย์ตามกำหนดนัดทุกครั้ง ในช่วง 2 เดือนแรก มารดามีอาการแพ้ท้อง ไม่ค่อยมีแรงทำอะไร แพทย์จึงแนะนำให้ทานนมสดเยอะ ๆ และไข่ต้ม ถ้าหากทานอาหารไม่ได้ หลังจากนั้นก็ทานอาหารได้ตามปกติ ทานยาตามที่แพทย์จัดให้ มีการเดินออกกำลังกายบ้าง แต่ไม่มากนัก เนื่องจากมารดาจะเหนื่อยง่ายมาก ไม่ค่อยมีแรง หายใจไม่ทัน ซึ่งร่างกายก็แข็งแรงดีและเด็กก็เติบโตตามปกติ ไม่มีการเจ็บป่วยขณะตั้งครรภ์
7. เด็กคลอดเมื่อมารดามีอายุครรภ์ 9 เดือนกว่า (เกิดช้ากว่ากำหนด 1 สัปดาห์)
8. การคลอด เป็นการคลอดแบบ ผ่าตัดคลอด น้ำหนักตัวเด็ก 2.8 กิโลกรัม
9. ขณะคลอดมีความผิดปกติใดเกิดขึ้นหรือไม่ แพทย์ไม่ได้แจ้งถึงความผิดปกติใด ๆ นอกจากบอกว่าเด็กร้องเสียงดังมาก
10. พัฒนาการวัยเด็ก
 - วัยทารก
 - 1 เดือน มองหน้าแม่/ยิ้ม/มองตามของ/ฟังเสียง

- 2 เดือน นั่งในเปลเล็ก จะชอบใช้เท้ามากกว่ามือ ใช้เท้าจับสิ่งของ แทนมือในบางครั้ง เวลาดีใจ ตื่นเต้น จะเกร็งทั้งมือและเท้า
- 3 เดือน หัวเราะเก่ง จำแม่ได้ จำพ่อได้ จำชื่อตัวเองได้
- 4 เดือน เริ่มออกเสียง
- 5 เดือน คำว่าได้ จับสิ่งของได้ สลับมือจับถือของ เริ่มกินโจ๊ก
- 6 เดือน ฟันซี่แรกขึ้น
- 8 เดือน คลานได้ รู้จักคนแปลกหน้า เลียนแบบออกเสียงได้ในคำสุดท้ายของพยางค์ เคยตกจากเตียง แต่ไม่บาดเจ็บมาก
- 9 เดือน หัดนั่งได้ เกาะยืนได้ คลานลงจากเตียงได้ โวยวายเสียงดัง เวลาไม่พอใจ
- 10 เดือน กลิ้งตัวเล่นตกจากเตียง แต่ไม่เป็นอะไรมาก เป็นไข้ตัวร้อนสูง กินยา เช็ดตัว ไข้ไม่ลด จึงซักประมาณ 1 นาที อยู่โรงพยาบาล นาน 5 วัน
- 11 เดือน เกาะเดินได้ บ่นเก่งคล้ายอยากพูด มีอาการท้องเสีย นอนโรงพยาบาลนาน 4 วัน
- 12 เดือน หัดยืน ส่งเสียงบางคำได้ นั่งรถเข็นเล็กแล้วพยายามยืน หกล้ม
- 13.5 เดือน หัดเดินเอง คลานขึ้น-ลงบันไดได้
- 15 เดือน ลื่นล้ม หายหลัง
- 16 เดือน เริ่มพูดเป็นบางคำ วึ่งได้ เดินเก่ง เดินถอยหลังได้ ลื่นล้มปากแตก 1 ครั้ง พุงตกจากเตียง หัวปูด (ตกแรงมาก)
- 18 เดือน เรียกแม่ได้ ไหว้ได้ โบกมือได้ เดินเขย่งเท้า

ส่วนพฤติกรรมอื่น ไม่ชอบนอนกลางคืน ชอบเล่นและร้องให้ตอนกลางคืน ไม่ค่อยยอมใช้มือ ชอบเกร็งตัว แขน ขา ไม่ยอมพูด ชอบสื่อสารโดยใช้ท่าทาง มักวิ่งไปนู่นมานี่ตลอด จะอยู่ไม่นิ่ง มีอาการท้องอืดบ่อย

วัยเด็ก

มีพฤติกรรมไม่สนใจใคร ใครทำอะไรด้วยจะเฉย ทำเหมือนไม่เห็น ไม่ได้ยิน ตอนกลางคืนจะเข้านอนประมาณ 4 ทุ่ม และจะตื่นขึ้นมาร้องไห้ตอนตี 2 ตี 3 ต้องกล่อม นานมากกว่าจะหลับ เมื่อบิดามารดาพาไปข้างนอกจะชอบมองที่สูง ๆ มองดวงไฟหรือ อะไรที่เคลื่อนไหว ไม่ชอบทานอาหาร ไม่ชอบอยู่คนเดียว ของทุกชิ้นที่หยิบขึ้นมาได้ จะเอามือเกา ๆ เคาะดู ถูดู หรือใช้นิ้วเคาะสิ่งของให้เกิดเสียง ชอบเล่นของเล่นที่มีแสง/ เสียง หรือที่มีลักษณะเป็นขวด ฟันน้ำนมขึ้นเร็วมากและหักเร็วมาก

เมื่อมารดาพาไปฝึกพัฒนาการพฤติกรรมดีขึ้น ทำงานได้เป็นระยะ ๆ นั่งได้นานแต่มีอาการที่ขี้หงุดหงิด แพทย์ให้ทานยาสมาธิ อารมณ์ฉุนเฉียวง่าย เริ่มมีอาการ อาละวาดและค่อนข้างรุนแรง แพทย์ได้ส่งไปปรับพฤติกรรม อารมณ์ยังเป็นหนักมากขึ้น มีการทำร้ายคนอื่น จะทำร้ายเฉพาะคนที่เป็นผู้ใหญ่ เด็กด้วยกันจะไม่ทำ จะมีการโวยวาย หยิกทิ้ง ดูหงุดหงิดตลอดเวลา มารดาจึงให้เลิกทานยาและการปรับพฤติกรรมไป

ค.ช. เขียว (นามสมมติ) อายุ 10 ปี 3 เดือน

ประวัติครอบครัว

1. ขณะมารดาตั้งครรภ์ มีอายุ 32 ปี
2. มีความพร้อมในการตั้งครรภ์
3. มารดาไม่ทานเหล้า สูบบุหรี่ ทั้งก่อนและหลังตั้งครรภ์
4. มารดาไม่มีโรคประจำตัว
5. การใช้ยาขณะตั้งครรภ์ ยาบำรุงที่คุณหมอจัดให้
6. การดูแลครรภ์ในช่วงตั้งครรภ์ มีการดูแลตามปกติ พบแพทย์ตามกำหนดนัด ทุกครั้ง ทานอาหารที่มีประโยชน์ต่อครรภ์
7. เด็กคลอดเมื่อมารดามีอายุครรภ์ 9 เดือน
8. การคลอด เป็นการคลอดแบบผ่าตัด น้ำหนักตัวเด็ก 4 กิโลกรัม
9. ขณะคลอดมีความผิดปกติใดเกิดขึ้นหรือไม่ แพทย์อยากให้คลอดเอง จึงเร่งคลอดให้ แต่เด็กไม่ยอมออกจนน้ำคร่ำออกหมด แพทย์จึงผ่าให้ ทำให้เด็กขาดออกซิเจน ประมาณ 3 นาที
10. พัฒนาการวัยเด็ก

10.1 วัยทารก พัฒนาการเป็นไปตามเกณฑ์ รวมถึงเด็กพูดตั้งแต่อายุ 7 เดือน ออกเสียงจ๊ะ จ๋า พอเลย 1 ขวบ เรียกพ่อแม่ ป้า หม่า แต่เด็กมาหยุดพูดประมาณ 1 ขวบ 5 เดือน

10.2 วัยเด็ก เด็กมีพฤติกรรมที่ไม่สนใจ ไม่ชอบปีนป่าย ไม่เข้าใจความหมาย เวลามีคนพูดด้วยหรือเวลาบิดามารดาออกคำสั่ง เวลาเล่นกับเพื่อนก็จะนั่งในกลุ่มแต่เล่นไม่เป็น ชอบปรบมือ บางครั้งหยิบไม้บรรทัดได้ก็เคาะศีรษะตนเอง เวลาไม่พอใจจะร้องไห้ กลัวเสียงที่ดัง

ค.ช. เหลือง (นามสมมติ) อายุ 10 ปี 4 เดือน

ประวัติครอบครัว

1. ขณะมารดาตั้งครรภ์ มีอายุประมาณ 30 ปีเศษ
2. ความพร้อมในการตั้งครรภ์ ไม่พร้อม เนื่องจากตอนตั้งครรภ์มารดาไม่ทราบเลย มารดาว่าตนเองตั้งครรภ์เมื่ออายุครรภ์ได้ 6-7 เดือนแล้ว ช่วงระหว่างตั้งครรภ์การดูแลครรภ์จึงไม่ได้ใส่ใจตนเองมากนัก มีการกระโดดเชือก ออกกำลังกายอยู่ตลอด อีกทั้งมารดาตัวใหญ่จึงไม่คิดว่าตนเองตั้งครรภ์
3. มารดาไม่ทานเหล้า สูบบุหรี่ ทั้งก่อนและหลังตั้งครรภ์
4. มารดาไม่มีโรคประจำตัว
5. การใช้ยาขณะตั้งครรภ์ ในช่วง 6-7 เดือน เนื่องจากมารดายังไม่ทราบว่าตนเองตั้งครรภ์ มารดามีการทานยาแก้ปวด กาแฟ กระทิงแดง เอ็มร้อยเป็นประจำ
6. การดูแลครรภ์ในช่วงตั้งครรภ์ ในช่วง 6-7 เดือน เนื่องจากมารดายังไม่ทราบว่าตนเองตั้งครรภ์ จึงไม่มีการดูแลตนเองมากเท่าที่ควร ไม่มีอาการแพ้ใด ๆ แต่หลังจากไปพบแพทย์และทราบว่าตนเองตั้งครรภ์ได้ 6-7 เดือน ก็ดูแลตัวเองดีขึ้น ทานยาตามที่แพทย์จัดให้
7. เด็กคลอดเมื่อมารดาอายุครรภ์ 9 เดือน
8. การคลอด เป็นการคลอดแบบ ผ่าตัดคลอด น้ำหนักตัวเด็ก 3.5 กิโลกรัม
9. ขณะคลอดมีความผิดปกติใดเกิดขึ้นหรือไม่ ไม่มีความผิดปกติใด ๆ เกิดขึ้น
10. พัฒนาการวัยเด็ก

10.1 วัยทารก เลี้ยงง่ายมาก พัฒนาการเป็นไปตามเกณฑ์ แข็งแรงดีทุกอย่าง ไม่ค่อยเจ็บป่วย

10.2 วัยเด็ก พูดช้า เวลาสื่อสารจะใช้การชี้นำไปที่สิ่งของที่ตนอยากได้ เด็กเริ่มพูดประมาณ 4 ขวบ มารดาเห็นว่าผิดปกติ จึงพาไปหาหมอ หมอบอกว่าน้องพูดช้า ไม่มีปัญหาอะไรเพราะเป็นผู้ชาย อาจพูดช้าได้ หลังจากนั้นมารดาพาเด็กเข้าโรงเรียนอนุบาล คุณครูแจ้งให้คุณแม่ว่าเด็กมีความผิดปกติ เนื่องจากไม่พูด แต่เข้าใจความหมายคำพูด จึงให้พาไปพบแพทย์เพื่อดูว่ามีความผิดปกติหรือไม่ พอมารดาพาไปพบแพทย์ แพทย์แจ้งว่าเป็นออทิสติก แต่เป็นไม่มาก เพราะเด็กรู้เรื่องทุกอย่าง ให้ไปฝึกพูด ฝึกพัฒนาการเพิ่มเติม พอโตขึ้นมาจะชอบอ่านหนังสือ มักจะแยกตัวไปนั่งอ่านหนังสือคนเดียว เล่นกับเพื่อนได้แต่เล่นไม่เป็น บางครั้งจะเล่นแรงโดยไม่ได้ตั้งใจ เวลาไม่พอใจจะร้องไห้เสียงดัง บางครั้งมีการเอะอะ โวยวาย

เด็กออทิสติกกลุ่มควบคุม

ค.ช. เอ (นามสมมติ) อายุ 12 ปี

ประวัติครอบครัว

1. ขณะมารดาตั้งครรภ์ มีอายุ 31 ปี
2. มีความพร้อมในการตั้งครรภ์
3. มารดาไม่ทานเหล้า สูบบุหรี่ ทั้งก่อนและหลังตั้งครรภ์
4. มารดาไม่มีโรคประจำตัว
5. การใช้ยาขณะตั้งครรภ์ มีการทานวิตามิน แคลเซียมและธาตุเหล็ก ซึ่งเป็นยาบำรุงที่แพทย์ได้จัดให้
6. การดูแลครรภ์ในช่วงตั้งครรภ์ มีการฝากครรภ์ปกติ ดูแลร่างกายตามปกติ พบแพทย์ตามกำหนดนัดทุกครั้ง
7. เด็กคลอดเมื่อมารดามีอายุครรภ์ 9 เดือน
8. การคลอด เป็นการคลอดแบบ ปกติ และมีการใช้ครีมช่วย น้ำหนักตัวเด็ก 3.41 กิโลกรัม

9. ขณะคลอดมีความผิดปกติใดเกิดขึ้นหรือไม่ ขณะคลอดเด็กตัวโตมาก หมอใช้ครีมช่วยดึงตัวเด็กออกมา

10. พัฒนาการวัยเด็ก

10.1 วัยทารก พัฒนาการค่อนข้างเร็วกว่ามาตรฐานในกลุ่มมือเลี้ยงเด็กทารก

10.2 วัยเด็ก ช่วงอายุ 1 ปี 2 เดือน เด็กตกจากเก้าอี้รับแขก โดยหน้าผากส่วนหน้ากระแทกพื้น หลังจากนั้นเด็กก็เริ่มไม่พูด แต่ยังฟังคำพูดจากพ่อแม่และบุคคลอื่นได้ พฤติกรรมค่อนข้างซน ไม่อยู่นิ่ง ชอบวิ่งไปมา และส่งเสียงดังออกมาเป็นเสียงที่ไม่มี
ความหมาย

ด.ช. บี (นามสมมติ) อายุ 10 ปี 2 เดือน

ประวัติครอบครัว

1. ขณะมารดาตั้งครรภ์ มีอายุ 35 ปี
2. มีความพร้อมในการตั้งครรภ์
3. มารดาไม่ทานเหล้า สูบบุหรี่ ทั้งก่อนและหลังตั้งครรภ์
4. มารดาไม่มีโรคประจำตัว
5. การใช้ยาขณะตั้งครรภ์ ไม่มี นอกจากยาบำรุงที่คุณหมोजัดให้
6. การดูแลครรภ์ในช่วงตั้งครรภ์ มีการดูแลตามปกติ พบแพทย์ตามกำหนดนัด ทุกครั้ง ทานอาหารที่มีประโยชน์ต่อครรภ์
7. เด็กคลอดเมื่อมารดามีอายุครรภ์ 9 เดือน
8. การคลอด เป็นการคลอดแบบผ่าตัด น้ำหนักตัวเด็ก 2.9 กิโลกรัม
9. ขณะคลอดมีความผิดปกติใดเกิดขึ้นหรือไม่ ไม่มี ความผิดปกติใดเกิดขึ้น
10. พัฒนาการวัยเด็ก
 - 10.1 วัยทารก พัฒนาการเป็นไปตามปกติทุกอย่าง อีกทั้งทานเก่ง นอนเก่ง สุขภาพร่างกายแข็งแรงดี และ เลี้ยงง่าย
 - 10.2 วัยเด็ก เด็กมีพฤติกรรมที่ซุกซน อยู่ไม่นิ่ง ไม่มีสมาธิ วอกแวกง่ายมาก ไม่ค่อยสบตา ชอบเล่นคนเดียว พูดคนเดียว ไม่ยอมทำตามคำสั่ง สอนยาก ต้องคอยบอก คอยกระตุ้นอยู่ตลอดเวลา

ค.ช. ซี (นามสมมติ) อายุ 10 ปี 9 เดือน

ประวัติครอบครัว

1. ขณะมารดาตั้งครรภ์ มีอายุประมาณ 35 ปี
2. มีความพร้อมในการตั้งครรภ์
3. มารดาไม่ทานเหล้า สูบบุหรี่ ทั้งก่อนและหลังตั้งครรภ์
4. มารดาไม่มีโรคประจำตัว
5. การใช้ยาขณะตั้งครรภ์ ไม่มีการใช้ยาใด ๆ ในขณะตั้งครรภ์
6. การดูแลครรภ์ในช่วงตั้งครรภ์ ดูแลครรภ์เป็นอย่างดี มีการฝากครรภ์เป็นพิเศษ กับแพทย์ ทั้งขณะตั้งครรภ์และเวลาคลอด พบแพทย์เป็นประจำ สม่ำเสมอ อีกทั้งดูแลตนเองเป็นอย่างดี ทั้งการกิน การนอน การดูแลสุขภาพ
7. เด็กคลอดเมื่อมารดามีอายุครรภ์ 9 เดือน
8. การคลอด เป็นการคลอดแบบธรรมชาติ น้ำหนักตัวเด็ก 3.2 กิโลกรัม
9. ขณะคลอดมีความผิดปกติใดเกิดขึ้นหรือไม่ ไม่มีความผิดปกติใด ๆ เกิดขึ้น
10. พัฒนาการวัยเด็ก

10.1 วัยทารก เป็นปกติดีทุกอย่าง จนกระทั่งเมื่ออายุ 6 เดือนขึ้นไป เด็กเริ่มไม่ทำตามคำสั่ง เช่น ให้โบกมือ หรือ เรียกแม่ ก็ทำเพียงครั้งเดียว แล้วหลังจากนั้นก็ทำตามคำสั่งอีกเลย

10.2 วัยเด็ก เมื่ออายุ 1 ปี เด็กเริ่มแยกตัวเล่นคนเดียว ไม่สนใจเสียงเรียกต่าง ๆ เมื่ออายุ 2 ปี เวลาเด็กพูดจะไม่ยอมสบตา และไม่อยู่นิ่ง หลังจากนั้นเมื่อโตขึ้นจะเริ่มพูด ยาก ชอบไว้วาย อธิบายเหตุผลให้ฟังก็ไม่ยอมเข้าใจ เลี้ยงยากขึ้น กินยาก นอนยาก ชอบเล่นคนเดียว เข้ากับเพื่อนละแวกบ้านไม่ได้ ทำให้เพื่อน ๆ รำคาญ และไม่เข้าใจว่าเวลาเพื่อนพูดเล่น ตัวเองจะคิดจริงจังกับคำพูดเพื่อน อย่างเวลา เพื่อนตีแขนแล้วบอกว่าไอ้บ้า เด็กคิดว่าเพื่อนว่าตนเอง เลยเข้าไปตีเพื่อนกลับแรง ๆ