

# วิธีการสอน

3

สำหรับ

2

พ่อ-แม่และผู้ฝึก

1

เด็กปัญญาอ่อน

กลุ่มงานจิตวิทยา

สถาบันราชานุกูล

กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข

โดยการสนับสนุนของ กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ข้อมูลวิชาการ : อุ่นเรือน สำไฟพัสดุ

## วิธีการสอนทักษะใหม่

เมื่อเรารีบมุ่งเน้นไปที่การฝึกเป็นรายบุคคล วิธีที่ดีที่สุดคือ ต้องทำความรู้จักคุณเคยกับเด็ก และสิ่งแวดล้อมที่เขาอยู่ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องพูดคุยกับเขามาก่อนที่จะเริ่มโปรแกรมการฝึก ในขณะที่เราทำความรู้จักกับเด็ก ทำให้เราได้พิจารณาว่าควรใช้อะไรเป็นรางวัลจึงจะเหมาะสมกับเด็ก เช่น จะรู้ว่าอะไรที่เขาชอบกิน เพื่อใช้ลิ่งนั้นเป็นรางวัลให้เขารู้สึกดี

วัดดุประสึกรถเมื่อเริ่มการฝึกเป็นรายบุคคล ไม่ใช่การสอนทักษะ การช่วยเหลือตัวเองเท่านั้น แต่จะต้องทำให้เด็กอยู่ในคำสั่งของเรา เป็นต้นว่า เราต้องการให้เขามาหาเมื่อเราเรียกชื่อเขา โดยเฉพาะพวกเด็ก SEVERELY หรือ PROFOUND ผู้ซึ่งไม่เคยอยู่ในคำสั่งของเรา ดังนั้นเมื่อเริ่มการฝึก จึงต้องฝึกในเรื่องการควบคุมให้เด็กอยู่ในคำสั่งเสียก่อนที่จะฝึกในเรื่องทักษะต่างๆ

ในระยะแรกเริ่มการฝึก (ในครั้งแรกหรือครั้งที่สอง) ท่านต้องให้เด็กซึมเข้มที่ใช้เป็นรางวัลเสียก่อนที่จะใช้เป็นรางวัลต่อไป หรืออาจใช้วิธีคาดคะเนว่าเด็กไหนเป็นการดีที่สุดเมื่อเริ่มต้นด้วยการให้เด็กมาหารางวัล ตัวอย่างเช่น เราเริ่มโดยการออกคำสั่งว่า “จ้อน นานี” โดยถือรางวัลไว้และทำท่าทางให้รู้ว่า เราต้องการให้เด็กมาหาเรา แล้วต่อจากนั้นก็สั่งว่า “จ้อนนั่งลง” แล้วจึงค่อยๆ เพิ่มคำสั่งมากขึ้น

จำเป็นที่จะต้องพูดว่า “เด็กดีหรือเก่ง” ทันทีที่เด็กทำตามคำสั่ง เมื่อพูดชมแล้วตามด้วยรางวัลทันที คำพูดว่า “เก่งมากหรือเด็กดี” จะเป็นเสมือนสัญญาณเชื่อมระหว่างการตอบสนองของเขากับอาหารที่เป็นรางวัลที่เขารู้สึกว่า “เด็กดี” หรือ “เก่ง” หรือ “ดี” เขายังได้รับรางวัล แล้วหลังจากนี้เราจะเพิ่มระยะเวลาระหว่างการให้คำชี้แจงและรางวัลเพื่อว่าเขายังคงรู้สึกว่า “เด็กดี” หรือ “เก่ง” หรือ “ดี” อยู่ได้ต่อไป

เมื่อเรารีมสอนจำเป็นต้องใช้การให้รางวัลต่อเนื่องกัน หมายถึงว่า ต้องให้ขนมเข้าทุกครั้งที่เขาตอบสนองคำสั่งของเรา แล้วเราจึงค่อยๆ ให้รางวัล เป็นช่วงๆ แต่ทุกครั้งก็ยังใช้การชมเชย เมื่อเด็กทำตามคำสั่ง

เมื่อเริ่มการฝึกแต่ละครั้งให้เริ่มด้วยลิ่งที่เด็กทำได้สำเร็จเสียก่อน โดย ขอให้เข้าทำในลิ่งที่เข้าทำได้แล้ว เพื่อว่าเขاجะได้รับรางวัล แล้วต่อจากนั้น จึงค่อยเพิ่มทักษะใหม่ให้เรียนรู้ต่อไป

และที่สำคัญคือ เมื่อจะเลิกการฝึกในแต่ละครั้ง ให้เลิกเมื่อเด็ก ทำสำเร็จแล้ว

เมื่อเรารอ กดคำสั่งแล้วจะให้เวลาที่เด็กจะตอบสนองและต้องตัดสินใจ ล่วงหน้าก่อนว่า การตอบสนองของเด็กแค่ไหนที่เราจะยอมรับ ตัวอย่างเช่น ถ้า ท่านตัดสินใจว่าท่านจะไม่ให้รางวัล ถ้าเด็กไม่พยายามทำด้วยตนเอง เรายัง จะปฏิบัติตามนี้ คือ ไม่ให้รางวัลถ้าเด็กไม่พยายามทำด้วยตนเอง ในกรณีครั้งแรกๆ ถ้าเด็กไม่ตอบสนองท่านต้องพิจารณาดูว่า รางวัลที่เราให้เด็กนั้นเพียงพอไหม หรือว่าท่านสั่งเขามากเกินไป หรือ เด็กเห็นอยู่แล้ว หรือ หงุดหงิดแล้ว และ ในครั้งต่อๆ ไป ถ้าเด็กยังไม่ตอบสนองอีกครั้งพูดว่า “ไม่ได้” เอาจริงวัลซ่อนข้างหลัง หรือหันหน้าหนีเสีย เด็กจะเข้าใจได้ว่าการที่เราไม่ให้รางวัลเขานั้น เพราะเขายัง ไม่ตอบสนองเรา ท่านจะต้องไม่ออกคำสั่งซ้ำซากมากเกินไป เมื่อให้คำสั่งแต่ละครั้ง จะต้องค่อยเพื่อให้เด็กต้องตอบสนองต่อคำสั่งนั้นด้วย

เมื่อท่านจะสอนทักษะอย่างหนึ่งอย่างใดให้ จงแบ่งทักษะที่จะสอนนั้น ออกเป็นขั้นๆ ท่านจะสอนแต่ละขั้นนั้นก่อนที่จะให้เด็กทำงานนั้นได้เสร็จสมบูรณ์ ถ้าเด็กทำได้ด้วยตัวเองแล้วในขั้น 1, 2 เราจะเริ่มสอนในขั้นที่ 3 แล้วให้รางวัล เมื่อเด็กทำขั้นที่ 3 ได้สำเร็จ การฝึกหัดนี้ควรฝึกตามอัตรากำลังของผู้ถูกฝึก (ตัวเด็ก) ไม่ใช่ตามอัตรากำลังของครูผู้ฝึก เมื่อเห็นว่าเด็กสามารถที่จะเลื่อนขั้นอีกขั้นได้แล้ว จึงค่อยเลื่อนไปฝึกในขั้นต่อไป

ที่สำคัญก็คือต้องจำไว้ว่า ท่านอย่าให้รางวัลกับพฤติกรรมที่เพียงแต่เกิดขึ้น เก่านั้น แต่จงให้มีพฤติกรรมนั้นเกิดขึ้น เพราะเป็นการตอบสนองต่อสัญญาณ คือคำสั่งของเรา ให้ใช้ต้อยคำง่ายๆ ในการออกคำสั่ง อาจใช้ท่าทางประกอบคำสั่ง และต้องพยายามให้คงเส้นคงวาทุกครั้งไป

ในระยะต้นๆ เพื่อให้เด็กเข้าใจความหมายของต้อยคำที่เป็นคำสั่ง ท่าน จะต้องพูดช้าๆ ถ้อยคำนั้นในขณะที่เด็กกำลังทำอยู่ ตัวอย่างเช่น คำสั่งว่า “จ้อน นั่งตรงนี้” เมื่อเด็กตอบสนองโดยการลงนั่ง ท่านจะชมและให้รางวัล ลูบหลังและ พร้อมทั้งพูดหลายๆ ครั้ง เมื่อเขากำลังนั่งว่า “นั่ง, นั่ง”

ถ้าท่านใช้อะไรเป็นรางวัลในการฝึกทักษะ จงอย่าใช้ของนั้นให้เด็ก ในเวลาอื่น เพื่อที่ว่าจะทำให้รางวัลนั้นมีความหมายและมีผลในขณะการฝึก

เมื่อเราสังเกตเห็นว่า เด็กเดาล่วงหน้าได้ว่า ท่านต้องการอะไร แล้วเขากำกันที่ท่านจะออกคำสั่ง (เพื่อจะได้รับรางวัล) เป็นการตีที่เราจะเปลี่ยนคำสั่ง เป็นอย่างอื่น

## การควบคุมพฤติกรรมให้ได้ผลดีควรปฏิบัติดังนี้

1. ทำความรู้จักกับบุคคลที่เราจะทำงานด้วยนี้ให้ดีเสียก่อนโดยการ สังเกตพูดคุยกับคนที่รู้จักเขา เพื่อให้รู้จักเขา เช่น เขายอมอะไร เขายึดพิธิกรรม อย่างไร เขายรู้จักชื่อเขาเองไหม เขายอมสนองเมื่อเรียกชื่อเขาหรือไม่ เขายสามารถ นั่งเฉยๆ ได้ในช่วงระยะเวลาหนึ่งได้หรือไม่ การสังเกตนี้ควรใช้เวลา 1-2 ครั้ง ประมาณ 20 - 30 นาที

2. บันทึกการสังเกตและนำสิ่งที่ได้จากการสังเกตมาใช้เพื่อทำความรู้จัก เขาให้ดีขึ้น

การจดบันทึกควรมีแบบฟอร์มที่สามารถวิเคราะห์ได้ และสามารถใช้ได้ ทั้งก่อนและหลังการฝึก ในการบันทึกจะต้องหาพฤติกรรมที่เราต้องการเปลี่ยน อย่าพยายามเปลี่ยนพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมสมทั้งหมดในเวลาเดียวกัน

3. หารังวัลที่เหมาะสมกับตัวเด็ก รางวัลจะต้องมีความหมายเพียงพอสำหรับตัวผู้ได้รับ

4. กำหนดเวลา สถานที่ ช่วงระยะเวลา ในการฝึกแต่ละครั้ง

- เลือกสถานที่ซึ่งไม่ทำให้เด็กวอกแวกได้ง่าย
- เริ่มต้นโดยการอยู่ตามลำพังตัวต่อตัว
- แล้วจึงค่อยๆ เพิ่มนิคคลื่นขึ้นเมื่อถึงคราวที่เด็กควรก้าวหน้าขึ้น

จากเดิม

- ในแต่ละการฝึก ควรทำอย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน

- ในแต่ละครั้ง ควรเป็นระยะเวลาสั้นๆ (5-10 นาที) เมื่อเด็กก้าวหน้าขึ้นจึงค่อยๆ เพิ่มเวลา เป็น 15-20 นาที

5. แสดงให้เด็กเห็นรางวัล

- เลือกรางวัลที่พอเพียงที่จะทำให้เด็กพอใจ ถ้าจำเป็นลองให้เข้าชมรางวัลที่เขาจะได้ก่อน เพื่อให้เด็กเข้าใจว่าเป็นอะไร

- ในขณะทำงานกับเด็กควรใกล้ชิดให้มากๆ

6. ให้ใช้คำสั่งและท่าทางประกอน

- ให้เด็กหันหน้าทางท่านเพื่อให้เข้าเห็นท่าทางด้วย

- ท่าทางประกอนควรมีความหมายที่แสดงว่าท่านต้องการให้เข้าทำอะไร

- ต้องนำคำสั่งด้วยชื่อของเขาก่อนเสมอ เช่น “น้อยมานี” “นอย นั่งลง”

- ถือรางวัลให้เข้าเห็นเพื่อให้เข้าตามคำสั่ง

- ใช้เสียงที่หนักแน่น อย่าพูดแบบตัวดัด หรือพูดแบบอ้อนวอนขอร้อง

- การทำท่าทางประกอน เช่น พูดว่า “นอย นั่งลง” (อาจมีตอบที่เก้าอี้)

- เน้นคำพูดทุกครั้งที่เราต้องการสอนเขา ใช้คำสั่งสั้นๆ และง่ายๆ

พร้อมทำท่าทางประกอนเสมอทุกครั้ง

- ค่อยๆ นำเข้าเมื่อเขายังทำไม่ได้ (ไม่ใช้การบังคับ) โดยการโน้มเบาๆ ที่เหล็ก ตัวอย่าง เช่น เมื่อเราช่วยให้เข้าเข้าใจคำสั่ง เพื่อเขาจะได้รับรางวัล เราจะให้รางวัลเขากันทีถึงแม้ว่าเราจะช่วยเข้าทำเป็นส่วนใหญ่ในครั้งแรกเท่านั้นแล้ว ต่อจากนั้นควรเพิ่มจำนวนครั้งที่เด็กตอบสนองก่อนที่จะได้รับรางวัลเป็นการช่วยให้เด็กก้าวหน้าขึ้น ตัวอย่างเช่น เมื่อสอนให้เด็กใส่โคนัดลงในหลัก ครั้งแรกๆ เมื่อเด็กใส่ได้ 1 อัน ให้รางวัล และเมื่อทำได้แล้วก็จะเพิ่มจำนวนขึ้นคือใส่ได้ 2-3 อัน จึงให้รางวัล แล้วเพิ่มเป็น 4-5 อัน จึงให้รางวัลครั้งหนึ่ง ที่สุดให้รางวัลเมื่อทำเสร็จ

- อย่าให้รางวัล เมื่อเขายังทำไม่เสร็จตามที่เราต้องการ

#### 7. ให้เวลาเพื่อให้เด็กตอบสนอง

- อย่าเร่งรัดจนเกินไป

- ถ้ายังไม่มีการตอบสนอง เอารางวัลออกไปไม่ให้เห็น ค่อยลากประเดี่ยวจึงค่อยเริ่มใหม่

- ถ้าเด็กยังไม่ตอบสนองอีก ให้พิจารณาดูว่า เพราะอะไร รางวัลไม่ดึงดูด หรือเด็ก เข้าใจคำสั่งหรือเปล่า เข้าเห็นอยู่หรือเปล่า หรือเขามีสนับสนุน หงุดหงิด เข้าอกแกะ เพราะมีสิ่งอื่นดึงความสนใจหรือไม่ เมื่อเราทราบถึงสาเหตุที่ทำให้เข้าไม่สนใจในสิ่งที่เรากำลังพิจารณา จึงช่วยให้เราแก้ไขสาเหตุนั้นๆ ได้

- ถ้าเด็กตอบสนองในสิ่งที่เราไม่ต้องการให้เข้าทำให้ใช้วิธี “งด” รางวัล และพูดว่า “ไม่ได้” เอารางวัลออกไปไม่ให้มองเห็น รอชั่วครู่จึงเริ่มขั้นที่ 5 ใหม่อีกครั้ง (ข้อ 5)

#### 8. เมื่อเด็กตอบสนองอย่างที่เราต้องการจะให้รางวัลทันที

- ในขณะที่ยืนรางวัลส่งให้ จงพูดชมเชยด้วยพร้อมๆ กัน คำชม เช่น “ดีมาก” “หนูเก่ง”

- แสดงความพอใจให้เข้าเห็น ด้วยการยิ้มและแสดงท่าทาง (พยักหน้า ลูบเน้าๆ ที่แก้มหรือหลัง กอด ตอบมือให้)

- อย่าให้รางวัล ถ้าเด็กตอบสนองโดยเรามิได้ออกคำสั่ง

#### 9. ทำข้าตั้งแต่ขั้นที่ 5 ถึง 8

- ค่อยๆ เพิ่มลีบ์ที่เราต้องการให้เข้าทำมากขึ้นทีละน้อย ตัวอย่างเช่น

ลังว่า 1 “มาหาครูชิ” ให้รางวัล

2 “มาหาครูชิ” “นั่งลง” ให้รางวัล

3 “มาหาครูชิ” “นั่งลง” “หยิบก้อนไม้ให้ครูชิ” ให้

รางวัล

- ให้การสอนเพิ่มขั้นแต่ละขั้น อย่าไปเร็วจนเกินไป ต้องดูให้เป็นไปตามความสามารถของผู้ถูกฝึก

- ถ้าเด็กแสดงความโกรธ หงุดหงิด ไม่สบายใจ หรือร้องไห้ จงลดงานที่ฝึกให้น้อยลง และค่อยๆ ไปช้าๆ

- จงเลิกการฝึกแต่ละครั้งหลังจากที่เด็กทำงานได้สำเร็จ

#### 10. ค่อยๆ เปลี่ยนการให้รางวัล

- ในการฝึกครั้งแรกๆ ต้องให้รางวัลทุกครั้งที่เด็กทำได้ และเมื่อเด็กทำลีนันได้แล้วจึงเปลี่ยนการให้รางวัลเป็นให้บางครั้ง เช่น ทำได้ 2-3 ครั้ง จึงให้รางวัล

#### 11. บันทึกความก้าวหน้าทุกครั้ง

จดบันทึกความก้าวหน้าในการฝึกแต่ละครั้ง บันทึกคำสั่งและรางวัลที่ใช้

เพื่อให้การควบคุมพฤติกรรมในการฝึกนี้ได้ผลสำเร็จจะต้องปฏิบัติดังนี้

1. สังเกตพฤติกรรมก่อนการฝึก เพื่อพิจารณาว่าเราควรจะเริ่มต้น การฝึกอะไรก่อน และดูว่าอะไรเป็นสาเหตุที่ทำให้มีพฤติกรรมที่ไม่ต้องการ การสังเกตนี้จะต้องจดบันทึกเอาไว้

2. วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อพิจารณาหาเป้าหมายการฟิก และรางวัลที่จะต้องใช้
3. เลือกสถานที่เพื่อการฟิก
4. เลือกเวลาและระยะเวลาที่ใช้ฟิก ควรเริ่มต้นการฟิกในช่วงเวลาสั้นๆ วันละ 2 ครั้ง (ครั้งละประมาณ 10 นาที) แล้วจึงค่อยๆ เพิ่มเวลาขึ้นตามความก้าวหน้าของแต่ละคน
5. การฟิกควรสม่ำเสมอและคงเลี้นคงวา
6. จำไว้ว่า ความสำเร็จก่อให้เกิดความสำเร็จ อย่าตั้งเป้าหมายให้สูงเกินไป หรือใช้คำลังชับข้อนกินไปกว่าความสามารถที่เด็กจะทำได้
7. แบ่งการฟิกแต่ละอย่างออกเป็นขั้นตอนย่อยๆ เพื่อให้การฟิกง่ายขึ้น
8. ต้องพิจารณาดูว่า ผู้ถูกฟิกมีความอดทนมากน้อยแค่ไหน อย่าให้การฟิกแต่ละครั้งมากเกินไป
9. ใช้คำพูดในการออกคำลังให้เหมือนกันทุกครั้ง
10. ให้รางวัลเฉพาะการกระทำที่ถูกต้องเท่านั้น และเพิกเฉยกับพฤติกรรมที่ไม่ต้องการอีนๆ โดยการหันหน้าไปทางอื่นเสีย
11. ต้องระวังอย่าให้รางวัลกับพฤติกรรมที่ไม่ต้องการโดยการบังเอิญ
12. เก็บบันทึกความก้าวหน้าในการฟิกทุกครั้ง

#### **สิ่งที่ผู้ปกครองหรือผู้ดูแลควรปฏิบัติในการฟิกสอนเด็กปัญญาอ่อน**

1. เมื่อเด็กทำผิดจงแก้ไขทันที อย่าปล่อยให้เด็กทำผิดซ้ำโดยไม่แก้ไข
2. ต้องไม่แสดงความโกรธเมื่อเด็กทำผิด
3. เมื่อเข้าประพฤติผิดจงแยกเขาออกไปจากกลุ่มชั้นระยะเวลาหนึ่ง (5 หรือ 10 นาที)
4. อย่าชี้ ความจำเขาไม่ดีในไม้ช้าเขาก็จะลืม
5. อย่าดุหรือบ่นว่าด้วยเสียงดัง

6. การแสดงความเป็นกันเองแต่หนักแน่นมั่นคง เป็นพื้นฐานของการฟิกระเบียบที่ดีกว่าการทำไทย

7. จงช่วยเมื่อเข้าต้องการความช่วยเหลือเท่านั้น อาจจะใช้เวลานานานหน่อยกว่าเด็กจะทำงานได้เสร็จ แต่ก็เป็นวิธีเดียวที่เขาจะได้เรียนรู้จริงๆ

สิงหาคม 2548



