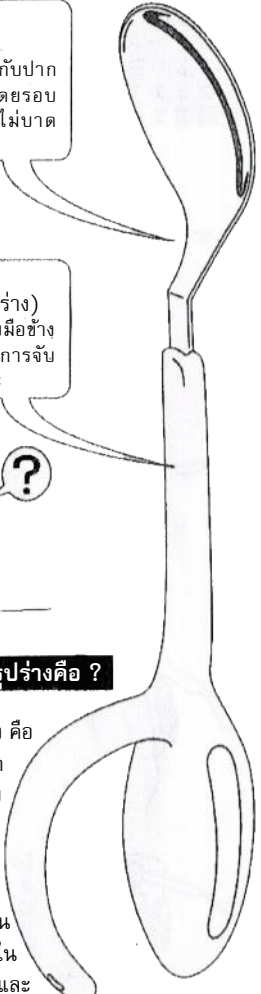


การทำงานของแต่ละส่วน

★ ส่วนหัวช้อน
(สแตนเลส 18-8)
วัดขนาดมาให้พอดีกับปาก
ของเด็กเล็ก ขอบโดยรอบ
ช้อนมีลักษณะมน ไม่บาด
ปากของเด็ก

★ ส่วนด้ามจับ
(โพลีเมอร์จัดจํารูปร่าง)
สามารถดัดให้เข้ากับมือข้าง
ที่ถนัด และลักษณะการจับ
ของผู้ใช้ได้อย่างอิสระ



โพลีเมอร์จัดจํารูปร่างคือ ?

โพลีเมอร์จัดจํารูปร่าง คือ
วัสดุประเภทพลาสติก
ชนิดใหม่ที่พัฒนาโดย
สถาบันวิจัยของ
Mitsubishi Heavy
Industries., Ltd.

นาโงยะ ประเทศญี่ปุ่น
โพลีเมอร์นี้เมื่อจุ่มลงใน
น้ำร้อนจะอ่อนตัวลง และ
สามารถดัดเปลี่ยนรูปร่างได้อย่างอิสระ ในทางกลับ
กัน เมื่อจุ่มลงในน้ำเย็น จะกลับเป็นพลาสติกแข็ง
อีกครั้งหนึ่ง กล่าวง่าย ๆ คือเมื่อจุ่มลงในน้ำร้อน
จะอ่อนตัว จุ่มลงในน้ำเย็นจะแข็งตัวนั่นเอง
โพลีเมอร์นี้จึงเป็นจุดเด่นพิเศษของช้อนคันนี้

โปรดอ่านคำเตือนการใช้งานอย่างละเอียด

- ◆ ก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ โปรดระวังในขั้นตอนที่
ต้องใช้น้ำร้อน ซึ่งอาจเกิดการลวกพองได้
- ◆ โปรดอย่านำด้ามจับโพลีเมอร์ที่ดัดรูปร่างแล้ว
จุ่มลงในน้ำเย็นโดยที่ยังติดกับมือของเด็ก
- ◆ ตอนที่ดัดเปลี่ยนรูปร่าง ระวังอย่าตัดโพลีเมอร์ที่ยัง
ไม่อ่อนตัวมากพอด้วยกำลัง หรือตัดตอนใช้งาน
ซึ่งอาจเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์
- ◆ ระวังอย่านำโพลีเมอร์ไปสัมผัสไฟโดยตรง
เพราะอาจทำให้โพลีเมอร์ละลาย เพื่อป้องกันไม่
ให้เกิดการละลาย กรุณาจุ่มลงในน้ำร้อนเพื่อเปลี่ยน
รูปร่าง
- ◆ โปรดหลีกเลี่ยงการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์
ด้วยเครื่องล้างจานอัตโนมัติ เพราะอาจทำให้
โพลีเมอร์ที่ดัดรูปร่างแล้วคืนสภาพ
- ◆ อย่านำผลิตภัณฑ์แช่ทิ้งไว้ในน้ำร้อนหรือน้ำเย็น
เกินกว่า 30 นาที เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพ
ของโพลีเมอร์ลดลง



★ ตอนที่เข้ารับประทาน หากใช้
ผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับภาชนะที่มี
วัสดุกันลื่นและผ้าปูโต๊ะจะช่วย
ให้เด็กทานง่ายขึ้น หรือปรึกษา
ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์
ผู้ผลิต และคุณหมอเพิ่มเติม

WILL-3 series

ช้อน	ความยาว	160mm
	ความกว้าง	25mm
	น้ำหนัก	27g

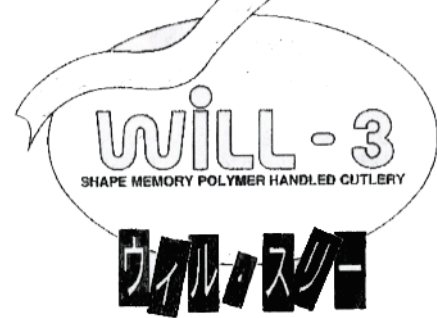
ส้อม	ความยาว	162mm
	ความกว้าง	22mm
	น้ำหนัก	27g

Life Energy Medical Co., Ltd.
ตัวแทนจำหน่ายสาขาประเทศไทย

ห้อง 01B ชั้น 1
อาคารไทยสมุทร เลขที่ 163 ถนนสุรวงศ์
เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
โทร. 02-234-4709



ด้ามดัดได้อิสระ
เมื่อจุ่มน้ำร้อน



สำหรับเด็กอายุ 1 ขวบครึ่งขึ้นไป

ช้อนสำหรับเด็กหัดทานนี้เกิดจากความร่วมมือของ
คณะอาจารย์ของมหาวิทยาลัยทันตกรรมโตเกียว กับ
บริษัทอาโอโยชิ ผู้ผลิตอุปกรณ์บนโต๊ะอาหาร และ
บริษัท Mitsubishi Heavy Industries., Ltd.

คู่มือแนะนำวิธีการใช้งาน

ขอบคุณที่ทุกท่านอุดหนุนช้อน WILL-3 เป็นอย่างยิ่ง
เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้อง โปรดอ่านคู่มือแนะนำ
การใช้งานนี้อย่างละเอียด

Willassist
Produced by AOYOSHI CO., LTD.

ウィル・アシスト

WILL-3

SHAPE MEMORY POLYMER HANDLED CUTLERY

ลักษณะพิเศษ

เพียงแค่มือน้ำร้อนและน้ำเย็น WILL-3 ก็
สามารถเปลี่ยนรูปร่างของด้ามจับให้เข้ากับมือ
ของเด็กได้ ด้ามจับเป็นพลาสติกชนิดใหม่ที่ชื่อ
ว่า “โพลีเมอร์จัดจํารูปร่าง” และรูปร่างของ
ช้อนและส้อมทำขึ้นเพื่อให้เด็กสามารถใช้งาน
ได้ง่าย การเปลี่ยนรูปร่างได้อย่างอิสระของ
WILL-3 จะช่วยส่งเสริมขั้นตอนการพัฒนา
พฤติกรรมมารยาทของเด็ก และเชื่อมโยงไปถึง
ช่วยฟื้นฟูศักยภาพการทานอาหารในทุกๆวัน
เราอยากให้เด็กหลังวัยหย่านมเติบโตขึ้นจน
สามารถ “ทานอาหารด้วยตัวเองได้” ด้วย
ความหวังใญ่นั้น เราจึงขอส่งมอบ WILL-3
ให้แก่ทุกท่าน



สามารถดัด
ก็ครั้งก็ได้จัก

สิ่งที่ต้องเตรียม



วิธีเปลี่ยนรูปร่าง

หลังจุ่มด้ามช้อนลงในน้ำร้อน ด้ามช้อนทั้งหมดจะอ่อนตัวลง เมื่อด้ามอ่อนตัวแล้วจะสามารถนำไปดัดรูปร่างกับมือเด็กเพื่อให้ทานได้ง่าย เมื่อจุ่มลงในน้ำ ด้ามจึงจะแข็งตัวอีกครั้ง ส่วนของด้ามจับมีส่วนที่อ้วนพองซึ่งควรกำหนดรูปร่างที่จะเปลี่ยนรูปให้แน่นอนก่อนจุ่มน้ำ ขั้นตอนการดัดช้อนสามารถดูได้ที่ภาพประกอบในหน้า4 ในขั้นตอนการเปลี่ยนรูปร่างจำเป็นต้องใช้น้ำร้อน จึงควรระมัดระวังอย่าให้เด็กเข้าใกล้ และขอแนะนำให้ผู้ใหญ่เป็นคนควบคุมดูแลระหว่างทำตามขั้นตอน

ขั้นตอนการเปลี่ยนรูปร่าง

★ กรุณาเปลี่ยนรูปร่างตามขั้นตอนด้านล่าง

1



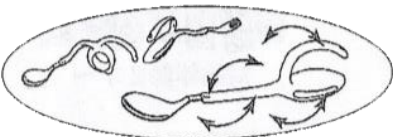
(1) ใส่ น้ำร้อน (90องศา) ลงในภาชนะที่เตรียมไว้ จุ่ม WILL-3 ลงไป หากน้ำมีอุณหภูมิต่ำกว่า80องศา ด้ามจับอาจจะอ่อนตัวไม่มากพอ

2



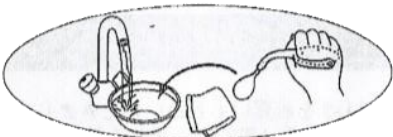
(2) เมื่อด้ามจับอ่อนตัวลงแล้ว ใช้ที่คีบฯลฯ คีบขึ้นมาระวังอย่าจับหัวช้อนและด้ามช้อนที่ยังร้อนอยู่ด้วยมือเปล่า ใช้ผ้าขนหนูชุบน้ำให้แฉะ และอย่าตัดช้อนทันทีหลังนำขึ้นจากน้ำร้อน

3

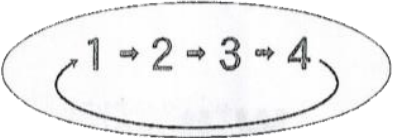


(3) ค่อยๆดัดเปลี่ยนรูปร่างที่อ่อนตัวลงแล้วให้เข้ากับมือของเด็ก ในขั้นตอนนี้หัวช้อนอาจจะยังร้อนอยู่ให้ระวังส่วนนั้นด้วย

4



(4) เมื่อตัดในรูปแบบที่ต้องการแล้วให้จุ่มลงในน้ำที่อุณหภูมิมีต่ำกว่า40องศา ตัวด้ามจะแข็งตัวอีกครั้งหนึ่ง

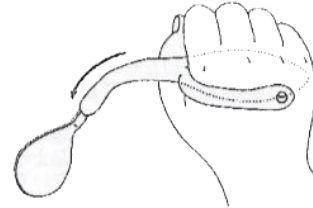


(*) หากรูปร่างด้ามช้อนไม่พอดีกับมือเด็ก ให้เริ่มทำจากขั้นตอนแรกใหม่อีกครั้ง สามารถทำใหม่กี่ครั้งก็ได้

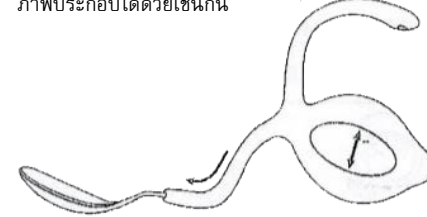
ตัวอย่างการดัดด้ามช้อน

ดูตามภาพประกอบด้านล่างนี้ และหาวิธีการดัดด้ามช้อนที่เข้ากับลูกๆของคุณกันเถอะ

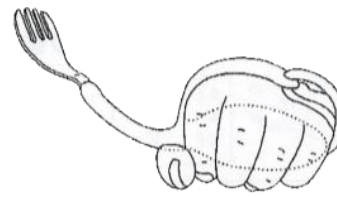
(1) กรณีที่ต้องดัดหัวช้อนเข้าหาตัวเพื่อให้ทานง่ายขึ้น



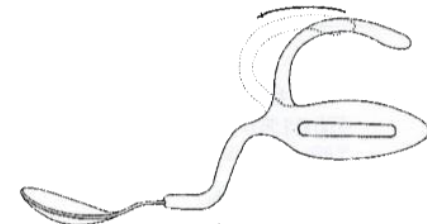
(2) หากดัดหัวช้อนโค้งลง จะช่วยให้เด็กเอาอาหารจากภาชนะได้ง่ายขึ้น สามารถขยายด้ามจับให้พองขึ้นตามภาพประกอบได้ด้วยเช่นกัน



(3) หากอยากให้กระชับมือมากขึ้น สามารถนำยางมาร้อยผ่านรูของด้ามจับได้เช่นกัน



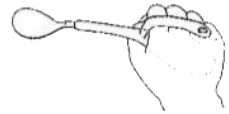
(4) เด็กคนไหนที่มีมือใหญ่หรืออยากให้หัวช้อนเข้าใกล้ปากมากขึ้น สามารถดัดเปลี่ยนรูปได้ตามภาพ



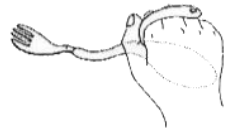
การพันฟูกำลังของมือ

★ การใช้งานเพื่อพันฟูกำลังของมือเด็ก

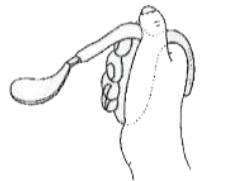
วิธีจับของแบบที่1จนถึงแบบที่4,5 ช้อน WILL-3 จะช่วยส่งเสริมขั้นตอนการรักษา (สำหรับเด็กที่ไม่มีแรงหยิบจับ) และพันฟูกำลังจนกว่าเด็กจะมีแรงของนิ้วโป่ง นิ้วชี้ และนิ้วกลาง (นิ้วทั้งสาม)



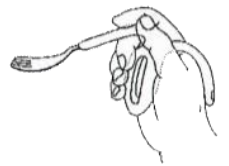
(กรณีที่1) กรณีที่ฝ่ามือและนิ้วมือทั้งหมดของเด็กจับรอบด้ามจับ แม้เป็นเด็กที่ต้องการความช่วยเหลือก็สามารถทานอาหารด้วยกำลังของตัวเองได้



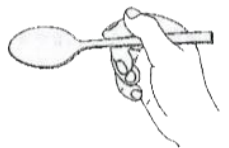
(กรณีที่2) กรณีที่นิ้วโป่งจับขึ้นมาด้านบน ดัดหัวช้อนขึ้นโดยทำมุมให้เข้ากับผู้ใช้เพื่อให้ทานได้ง่าย



(กรณีที่3) กรณีที่นิ้วโป่งหันขึ้นด้านบน ดัดหัวช้อนลงเรียกได้ว่าถึงขั้นก่อนที่นิ้วทั้งสามจะมีแรงหยิบจับอย่างปลอดภัยแล้ว



(กรณีที่4) กรณีที่เมื่อนิ้วทั้งสามมีกำลังแล้วจึงสามารถทำได้ และสามารถปรับมุมที่เหมาะสมต่อการทานอาหารโดยไม่หกเลอะเทอะได้



(กรณีที่5) กรณีที่พร้อมจะใช้ช้อนส้อมแบบทั่วไปแล้วพร้อมปรับเปลี่ยนเมนูอาหารและการรักษาควบคุมกันไปให้เหมาะสมกับเด็ก