

## ทำไมต้องระบบ NANO

ก่อนหน้านี้นี้ เราอาจจะพิถีพิถันเรื่องของน้ำดื่มแล้วว่า ต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากเชื้อโรค เพื่อให้เราไม่เกิดอาการติดเชื้อของทางเดินอาหารเท่านั้น อย่างน้ำประปาที่เราใช้ก็ถูกควบคุมให้มีความใส สะอาด ปราศจากแบคทีเรีย โดยเฉพาะอีโคไล

แต่ ถึงวันนี้ดูเหมือนว่า การวิจัยเรื่องน้ำจะไปไกลกว่านี้ มากนัก โดยมีนักวิทยาศาสตร์ทางซีกเยอรมัน แคนาดาและญี่ปุ่น เป็นผู้ทำการศึกษาเรื่องของน้ำอย่างเข้มข้น

แล้ว เขาก็พบว่า น้ำที่ถือว่ามีคุณภาพจริง ๆ น่าจะเป็นน้ำที่มาจากธรรมชาติที่บริสุทธิ์ นักวิทยาศาสตร์ซีกเยอรมัน อธิบายว่าน้ำที่มีคุณภาพน่าจะต้องมีโมเลกุลที่พิเศษออกไป กล่าวคือ มุมของไฮโดรเจน 2 อะตอมที่เกาะกับออกซิเจนจะต้อง เป็นมุมที่กว้างกว่า น้ำที่มีโมเลกุลพิเศษแบบนี้จะมีคุณสมบัติแตกต่างจากน้ำธรรมดาตรงที่มันจะ สามารถนำเกลือแร่และสารอาหารที่มีประโยชน์ อื่น ๆ เข้าสู่เซลล์ได้สะดวกกว่า ทำให้เซลล์ได้อาหารมากกว่า และมีสุขภาพดีกว่า

แล้ว เขาก็อธิบายว่า การทำน้ำให้มีคุณสมบัติพิเศษแบบนี้ทำได้หลายวิธี กล่าวคือ เอน้ำไปผ่านสนามแม่เหล็ก ความแรงที่เหมาะสม เอาไปผ่านน้ำดันแบบ เอาไปผ่านรัตนชาติบางอย่าง เอาไปผ่านกรรมพิธี เช่นการสวดมนต์ (การทำน้ำมนต์แบบบ้านเรานั้นแหละ) ก็ได้

ข้อม แสดงว่าน้ำที่มีการเกาะของไฮโดรเจนเป็นมุมกว้างหรือมีรูปผลึกสวยงามจะช่วยทำให้การดูดซึมสารอาหารเพิ่มมากกว่าเดิม เมื่อเป็นดังนี้เซลล์ร่างกายก็จะได้สารอาหารที่จำเป็นมากกว่าปกติ

นอกจากน้ำคุณภาพที่กล่าวยกตัวอย่างมาแล้ว สมัยนี้ยังมีน้ำดำนอนุมูลอิสระอีก ซึ่งหากเอาน้ำประปาธรรมดาผ่านเครื่องกรองนาโนเทคโนโลยีที่สามารถสร้างสาร ดำนอนุมูลอิสระได้ มาวัดหาค่าของประจุลบปรากฏ ว่าน้ำมีค่าของประจุลบสูงมาก แสดงว่ามีผลในการดำนอนุมูลอิสระได้ดี

จะเห็นว่า ทุกวันนี้ในห้องตลาด มีน้ำจากเทคโนโลยี ใหม่ ๆ หลายรูปแบบให้เลือกมากมาย ...ก็แล้วแต่ว่าใครต้องการน้ำชนิดไหน ศึกษาให้ดีก็แล้วกัน บทความตอนนี้ก็เพื่อให้เข้าใจแนวทางกว้าง ๆ ของน้ำดื่มรูปแบบใหม่ได้ดียิ่งขึ้น

**\*บทความจากขวัญเรือน ฉบับที่ 857 ปักษ์แรก พ.ศ.\***

เครื่องกรองน้ำนาโน pH เป็น การ เพิ่มหรือลดตะกอนไฮโดรเจน เพื่อปรับความหนาแน่นของปริมาณอิเล็กตรอนในน้ำโดยลดการเกิดอนุมูลอิสระ(สาร กัมมะเร็ง) โดยเป็นการทำให้ค่า ORP เป็นลบ (OXIDATION REDUCTION POTENTIAL) เครื่องกรองน้ำนาโน pH มีค่าความเป็นกรด-ด่างอยู่ระหว่าง 8-10 และมีค่า ORP อยู่ระหว่าง 100--200 mV อายุการใช้งาน 3,600 ลิตร

### แร่ธาตุธรรมชาติในไส้กรอง NANO

1. พง Tourmaline จะกระตุ้นให้เกิดการผลิตไฮโดรเจน และทำให้เกิดกระบวนการเพิ่มประจุไฟฟ้า
2. พง Magnetite ปฏิกริยาการเพิ่มและลดออกซิเจน
3. พง Zeolite มีคุณสมบัติเป็นตัวแทนที่ประจุไฟฟ้าได้เป็นอย่างดีโดยอาศัยกระบวนการดูดซึม
4. พงถ่าน
5. Gur binder (ผ่านการรับรองจากFDA) และสารยึดเกาะที่มีส่วนผสมของโพลีเอธิลีนที่อัดตัวกันเป็นรูพรุนภายในไส้กรอง

### การลดปริมาณออกซิเจนคืออะไร

ORP หรือ OXIDATION REDUCTION POTENTIAL คือค่าจากการวัดปริมาณความเข้มข้นของอิเล็กตรอนในน้ำ ที่เกิดจากกระบวนการเพิ่มออกซิเจน (Oxidation) กับกระบวนการออกซิเจน (Reduction) โดยใช้หน่วยวัดเป็นมิลลิโวลต์ (Milli Volt หรือ mV) ซึ่งค่าสุทธิได้อาจออกมาเป็นผลบวก (+) ก็ได้ หรือเป็นผลลบ (-) ก็ได้ ค่าที่ได้หลังจากหักลบระหว่างประจุไฟฟ้าบวกกับลบปริมาณ Election ที่อยู่ในน้ำจึงเป็นการวัดค่าศักย์ เนื่องจากอิเล็กตรอน คือ ตัวแทนของพลังงาน (Energy) หาก ได้ค่าที่ต่ำจะหมายถึงมีความสามารถในการลดออกซิเจนสูง แต่หากได้ค่าที่มากจะหมายถึงมีความสามารถในการเพิ่มออกซิเจน ดังนั้น การเพิ่มปริมาณ ไฮโดรเจน และรักษาสมดุลของแร่ธาตุจะผลิตน้ำดื่มที่มีค่าความเป็นด่างที่ทำให้ร่างกายมีชีวิตชีวาได้

### เครื่องกรอง NANO ให้ประโยชน์อย่างไร

LOHAS เป็นเทคนิคที่สามารถผลิตแร่ธาตุและ ไฮโดรเจนอย่างมากมายได้ มีค่าความเข้มข้นของอิเล็กตรอน อยู่ระหว่าง 100-250 mV

**ขนาดโมเลกุลที่เล็ก :** มีความเข้มข้นสูง ง่ายต่อการนำพาสู่ร่างกายและสามารถเพิ่มกระบวนการเผาผลาญอาหาร เพื่อระเหยของเสียในร่างกาย (น้ำทั่วไปมีค่าอยู่ที่ 127Hz จะเท่ากับ Alkali Revivification water เพียง 62 Hz)

**การกำจัดแอกทีฟออกซิเจน :** แอกทีฟออกซิเจนเป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อสุขภาพและอายุ โดยการเพิ่มปฏิกริยาการรวมตัวกับออกซิเจนและขัดขวางกระบวนการเผาผลาญอาหาร

**น้ำนาโน** เป็นน้ำที่ดีที่สุดต่อสุขภาพ **น้ำนาโน**เป็นน้ำโมเลกุลรูปหกเหลี่ยม (Hexagonal Water) เป็นน้ำที่ดีที่สุดต่อสุขภาพ คุณสมบัติที่ดีดังกล่าวได้แก่

1. สามารถนำพาสารอาหาร วิตามินแร่ธาตุ เข้าสู่เซลล์ได้เต็มที่ เพราะมีโมเลกุลขนาดเล็ก
2. ของเสียสารพิษที่ร่างกายไม่ต้องการจะถูกนำพาออกจากเซลล์ได้ง่าย(ล้างพิษระดับเซลล์)
3. เป็นด่างอ่อนๆ สร้างความสมดุลกับกรดในร่างกาย ซึ่งเป็นอันตราย
4. มีออกซิเจนในน้ำเพิ่มขึ้น 30% เป็นประโยชน์ต่อระบบการเผาผลาญในร่างกาย และสมอง
5. แรงดึงผิวของน้ำต่ำลง ละลายสารอาหารได้ดี และทำให้เลือดไม่ข้นเกินไป
6. มีแร่ธาตุที่ร่างกายต้องการ 18 ชนิด ช่วยให้เอ็นไซม์ในร่างกายทำงานได้

จากผู้มีประสบการณ์ดื่มน้ำแล้ว และข้อมูลสนับสนุนการวิจัยและทดสอบทางวิทยาศาสตร์ในหลายประเทศเช่น ในญี่ปุ่น เกาหลี อเมริกาฯ แสดงผลให้เห็นว่า

1. ร่างกายแข็งแรงขึ้น มีภูมิต้านทานโรคสูงขึ้น มีผลดีต่อต้านอาการภูมิแพ้ ไซนัสฯ
2. ลดความเสี่ยงโรคความเสื่อมเรื้อรัง(Chronic Degenerative Disease)เช่นความดัน เบาหวาน ไตเสื่อม
3. บรรเทาและลดความเสี่ยงโรค ปวดข้อ ปวดเข่า ปวดหลัง เก๊าท์ ไมเกรน
4. เพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุม ระดับน้ำตาล(ในผู้ป่วยเบาหวาน) ระดับคอเลสเตอรอลและ ไตรกลีเซอไรด์ ความดันโลหิตสูง
5. ลดความเสี่ยงโรคหัวใจ หัวใจและหลอดเลือด สมองขาดเลือด ภาวะอ้วน
6. ชะลอความเสื่อมของร่างกายและอวัยวะ ชะลอความแก่ การขจัดพิษทำให้เซลล์แข็งแรงมีอายุยืนยาว
7. ช่วยการนอนหลับ

กล่าวโดยรวมน้ำนี้จะทำให้ผู้มีปัญหาสุขภาพข้างต้นมีอาการดีขึ้น ผู้พักผ่อน ฟิ้นตัวได้ดี แข็งแรงขึ้น คนทั่วไปก็รู้สึกมีแรงและกระปรี้กระเปร่าขึ้นอย่างสังเกตเห็นได้ด้วยตัวเอง