



บริษัท จัสมิน ดริงกิงวอเตอร์ จำกัด  
**Jasmin Drinking Water Co.,Ltd.**

ก่อตั้งเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2558

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 58 ซอยโชคอนันต์ ถนนนิพัทธ์สงเคราะห์ 5

ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

ติดต่อ โทร 074-245-777, 095-542-2455

e-mail: [jasmin.drinkingwater@gmail.com](mailto:jasmin.drinkingwater@gmail.com)

# สถานที่ผลิตน้ำดื่มบริษัท จัสมิน ดริงกิงวอเตอร์ จำกัด



# แผนที่ตั้ง บริษัท



# ส่วนของการบรรจุและผลิตน้ำดื่ม



# ส่วนของการบรรจุและผลิตน้ำดื่ม



# ระบบการกรองและฆ่าเชื้อโรค

กรองด้วยวิธีรีเวอร์สออสโมซิส (RO) ฆ่าเชื้อด้วยระบบรังสีแสงอาทิตย์ (UV)



# ระบบการกรองและฆ่าเชื้อโรค

กรองด้วยวิธีรีเวอร์สออสโมซิส (RO) ฆ่าเชื้อด้วยระบบรังสีแสงอาทิตย์ (UV)



# ระบบการกรองด้วยรีเวอร์สออสโมซิส

## REVERSE OSMOSIS



### ► การกรองน้ำระบบ **Reverse Osmosis**

เป็นระบบการกรองเป็นขั้น ๆ กล่าวคือ จะกรองตะกอนหยาบก่อนแล้วกรองรส กลิ่น สี จนเหลือสารละลายที่มีขนาดไม่เกิน 1 ไมครอน แล้วให้ผ่านไส้กรองที่เรียกว่า เยื่อเมมเบรน ซึ่งมีขนาดละเอียดถึง 0.0001 ไมครอน มีขนาดใกล้เคียงกับอนุภาคน้ำ ซึ่งเชื้อโรคที่มีขนาด 0.22 ไมครอน (เล็กที่สุด) ไม่สามารถผ่านได้ทั้งยังสามารถที่จะกรองสารเคมี สารพิษต่าง ๆ และยาปราบศัตรูพืชได้ถึง **96%** การกรองระบบ **RO**. เป็นระบบกรองน้ำระบบหนึ่งที่มีประสิทธิภาพสูงสุดเท่าที่มีอยู่ในปัจจุบัน

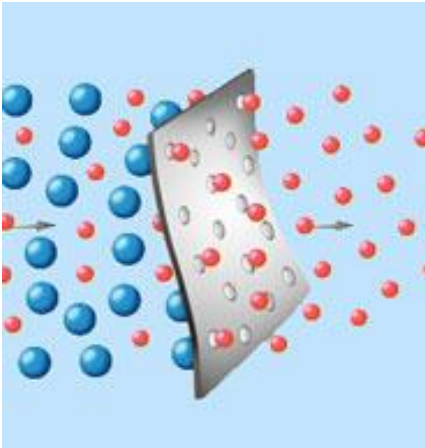


# ระบบการกรองด้วยรีเวอร์สออสโมซิส

## REVERSE OSMOSIS



### ระบบ RO. ผ่านกระบวนการกรอง 4 ขั้นตอน ดังนี้



- ▶ 1. **Sediment Filter** เป็นการกรองตะกอนหยาบขั้นต้น โดยตะกอนหยาบสิ่งสกปรกที่ปะปนมากับน้ำทุกชนิด เช่น ทราเยละเอียด สนิทเหล็ก เศษผง จุลินทรีย์ และสามารถกรองสิ่งเล็กกว่าเส้นผมได้ถึง 5 เท่า โดยเยื่อกรองเป็น Polypropelyn Filter ขนาด 5 ไมครอน เป็นการปรับสภาพน้ำระดับหนึ่ง เพื่อยืดอายุการใช้งานของเยื่อกรองหลัก
- ▶ 2. **Pre – Carbon Filter** สารกรองจะเป็นถ่านกัมมันต์ (Activated carbon) ซึ่งจะลดปริมาณคลอรีนในขณะทีน้ำไหลผ่าน จะช่วยเพิ่มคุณภาพน้ำและป้องกันความเสียหายให้กับเยื่อกรองหลัก นอกจากนี้ยังสามารถปรับปรุง สี กลิ่น และรสของอน้ำ ซึ่งอาจเกิดจากสารอินทรีย์ คลอรีนในน้ำ ผงซักฟอกฟีนอล และยาฆ่าแมลง
- ▶ 3. **RO. Membrane** จะสามารถขจัดสิ่งปนเปื้อนในน้ำ เป็นกระบวนการที่ใช้ความดันน้ำผ่านเยื่อกรอง (Semipermeable Membrane) ซึ่งเป็นเยื่อของสารที่สามารถให้น้ำซึมผ่านได้ มีรูขนาด 0.0001 ไมครอน สามารถขจัดสารเคมีโลหะหนัก เช่น ตะกั่ว ปรอท แคดเมียม ฯลฯ และเชื้อโรคต่าง ๆ ในน้ำ ได้มากถึง 95 %
- ▶ 4. **Post – carbon Filter** สารกรองจะเป็นถ่านกัมมันต์ (Activated carbon) จะเป็นการปรุงแต่งรสชาติของน้ำ เป็นขั้นตอนสุดท้ายของระบบการกรอง ขจัดกลิ่น หรือ ก๊าซ ที่ยังคงเหลือในน้ำและปรับรสชาติของน้ำให้เป็นธรรมชาติ

# การฆ่าเชื้อด้วยรังสีแสงอาทิตย์ (UV Sterilizer)

## UV Sterilizer (ระบบ UV)

- ▶ ในการฆ่าเชื้อด้วยอุลตราไวโอเล็ต จะใช้แสงอุลตราไวโอเล็ตคลื่นสั้นส่องในน้ำ นับเป็นการฆ่าเชื้อโรคที่มีประสิทธิภาพถึง 99% และไม่มีผลต่อคุณภาพของน้ำ การฆ่าเชื้อด้วย UV ได้นำมาใช้ในการบำบัดน้ำดื่ม น้ำเสีย ตลอดจนน้ำที่ใช้ในการผลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ วิธีนี้จะเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทำให้เริ่มได้รับความนิยมเพิ่มมากขึ้น ทดแทนวิธีการใช้สารเคมีต่างๆ เช่น คลอรีน เป็นต้น
- ▶ **คุณลักษณะเฉพาะของระบบ**
  1. ไม่ก่อให้เกิดสารตกค้างที่เป็นผลพลอยได้จากระบบ
  2. รสชาติและกลิ่นของน้ำไม่เปลี่ยนแปลง
  3. สามารถใช้ได้ผลกับเชื้อโรค จุลินทรีย์ ไวรัส เชื้อรา และแบคทีเรีย
  4. ไม่ก่อให้เกิดการกัดกร่อน



# ผลิตภัณฑ์ของบริษัท จัสมิน

ขวด **PET** ขนาดต่างๆ



# ความรู้เกี่ยวกับขวด PET, Poly Ethylene Terephthalate



- ▶ ขวด PET ที่เราใช้กันมากมายทุกวันนี้ ทำจาก พลาสติกโพลีเอทิลีนเทอเรพทาเลท (Polyethylene Terephthalate) หรือ PET ซึ่งเป็นพลาสติกมีความโปร่งใส แข็งแรงทนทาน เหนียว ไม่แตกง่าย สามารถป้องกันการซึมผ่านของก๊าซ (Gas) ได้ดี และทนต่ออุณหภูมิได้ไม่เกิน 70 ถึง 100 องศาเซลเซียส ปัจจุบัน เรามักนำไปใช้เป็นขวดบรรจุน้ำอัดลม น้ำดื่ม น้ำมัน น้ำมันพืช น้ำปลา น้ำยาบ้วนปาก กล่องขนม ฯลฯ เนื่องจากมีความใสที่ใกล้เคียงกับขวดแก้วแต่มิมีน้ำหนักเบาและมีราคาที่ถูกกว่าแก้ว พลาสติกชนิดนี้จึงได้รับความนิยมอย่างกว้างขวาง
- ▶ หลายสถาบันได้ออกประกาศยืนยันความปลอดภัยในการใช้งาน ขวด PET อาทิ สมาคมพลาสติกสหรัฐอเมริกา (The America Plastics Council) ยืนยันว่า **“วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตขวด PET ไม่มีสาร DEHA เป็นสารประกอบ”** ส่วนองค์การอาหารและยาของสหรัฐอเมริกา (The US Food and Drug Administration) และองค์การด้านความปลอดภัยทางอาหาร (Food Safety Authority) แห่งประเทศนิวซีแลนด์ ก็ออกมายืนยันแล้วว่า **“ขวด PET ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยของภาชนะบรรจุอาหาร”** เช่นกัน ซึ่งสอดคล้องกับ การศึกษาของสถาบันวิทยาศาสตร์ธรรมชาติแห่งสหรัฐอเมริกา (Institutional Life Sciences Institute) ที่กล่าวว่า **“ระดับความเป็นไปได้ที่สารปนเปื้อนจะแพร่ออกจากขวด PET ต่ำกว่ามาตรฐานด้านความปลอดภัยที่กำหนดไว้ และปริมาณของสารปนเปื้อนก็ต่ำกว่าระดับที่จะก่อให้เกิดผลทางพิษวิทยา”**

อ้างอิงจาก <http://women.thaiza.com/>

## รายชื่อลูกค้าของบริษัทจัสมินในปัจจุบัน

---

- ▶ เคแอนด์เค ซูเปอร์ค้าส่ง
  - ▶ หาดใหญ่พาราไดซ์ โฮเทล แอนด์ รีสอร์ท
  - ▶ โรงแรมโกลเด้นคราวน์ พลาซ่า
  - ▶ ทีดี เรสซิเดนท์ และธิดา สตูดิโอ
  - ▶ โรงแรมอาโลฮา
  - ▶ โรงแรมพีพัฒนพงษ์ (สงขลา)
  - ▶ เดอะไพน์เฮ้าส์ (สงขลา)
  - ▶ ชันซีดี แมนชั่น (สงขลา)
  - ▶ ธนพัฒน์ อพาร์ทเมนต์ (สงขลา)
  - ▶ กัตตาตาร์ตอฮวด
  - ▶ ร้านอาหารเกียปัง
  - ▶ โรงเรียนศรีนครมูลนิธิ
  - ▶ โรงเรียนหาดใหญ่สมบูรณ์กุลกันยา
  - ▶ คลินิกหมอประสิทธิ์ (หู คอ จมูก)
  - ▶ มูลนิธิจิวฮั่วสงเคราะห์คนชราอนาภา-หาดใหญ่
  - ▶ มูเรียรา สปา (ด้านนอก) 3 สาขา
  - ▶ เดอะปรินเซส เวดดิง สตูดิโอ
  - ▶ เดอะ ลักซูรี ซูเปอร์คาร์
- 



# ผลิตภัณฑ์ของบริษัท จัสมิน

## น้ำดื่ม ตรา แจสมิน



น้ำดื่ม ตรา แจสมิน (Jasmin)  
ขนาด 500, 350, 600, 1,500 มิลลิลิตร

- ▶ ผลิตภัณฑ์ภายใต้แบรนด์แจสมิน มีทั้งหมด 5 ขนาดด้วยกัน ดังนี้
  1. น้ำดื่มแจสมินขนาด 1,500 มิลลิลิตร
  2. น้ำดื่มแจสมินขนาด 600 มิลลิลิตร
  3. น้ำดื่มแจสมินขนาด 500 มิลลิลิตร (ในรูปแบบขวดพินโบว์ลิง)
  4. น้ำดื่มแจสมินขนาด 350 มิลลิลิตร
  5. น้ำดื่มแจสมินขนาด 220 มิลลิลิตร (ในรูปแบบน้ำถ้วย)

# ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ภายใต้การผลิตของบริษัท จัสมิน



น้ำดื่ม ตรา เคแอนด์เค  
ขนาด 220 และ 600 ml.



น้ำดื่ม ตรา The Luxury Supercar  
ขนาด 350 มิลลิลิตร



# ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ภายใต้การผลิตของบริษัท จัสมิน

---



น้ำดื่ม ตรา Golden Crown Plaza  
ขนาด 600 มิลลิลิตร



น้ำดื่ม ตรา Hatyai Paradise Hotel & Resort  
ขนาด 500, 600, และ 1,500 มิลลิลิตร



# ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ภายใต้การผลิตของบริษัท จัสมิน



น้ำดื่ม ตรา The PINEHOUSE  
ขนาด 500 และ 1,500 มิลลิลิตร



น้ำดื่ม ตรา โรงเรียนศรีนครมูลนิธิ  
ขนาด 500 ml. (ขวดโบลิ่ง)

# ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ภายใต้การผลิตของบริษัท จัสมิน



น้ำดื่ม ตรา TD Resident & Tida Studio  
ขนาด 500 ml. (ขวดโบลิ่ง)

