

คู่มือเลือกถังเก็บน้ำ





Table of Content

Page

• ทำไมต้องมีถังเก็บน้ำ	02
• เลือกถังเก็บน้ำบนดินหรือใต้ดิน	04
• ทำความรู้จักกับวัสดุเอลิซอร์	08
• เลือกขนาดของถังเก็บน้ำให้เหมาะสม	12
• เลือกซื้อถังเก็บน้ำยี่ห้อไหนดี	15
• ถังเก็บน้ำดีไซน์ต่าง ๆ	20

ทำไมต้องมีถังเก็บน้ำ



3 เหตุผลหลัก ที่ทุกบ้านควรมีถังเก็บน้ำดี ๆ

.....



ทำไมต้องมีถังเก็บน้ำ

1. **สำรองน้ำไว้ใช้** เมื่อมีเหตุขัดข้องทำให้น้ำไม่ไหล เช่น การซ่อมท่อ หรือ การเดินท่อประปา ก็สามารถดึงน้ำจากถังเก็บน้ำมาใช้ได้ ไม่ติดขัด
2. **แหล่งพักน้ำที่สะอาด** ถังเก็บน้ำที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจะช่วยรักษาคุณภาพของน้ำ มั่นใจได้ว่าไม่มีสารอันตราย อย่างสารตะกั่ว พรอท และสารหนู ออกมาปนเปื้อน
3. **ลดโอกาสเกิดแผ่นดินยุบตัว** จากการสูบน้ำบาดาลขึ้นมาใช้มากเกินไป อาจทำให้พื้นผิวดินบริเวณนั้นมีโอกาสทรุดตัวลง แต่หากมีถังเก็บน้ำ จะช่วยให้สามารถกักเก็บน้ำจากแหล่งน้ำอื่น ๆ ไว้ใช้ และไม่ต้องรบกวนแหล่งน้ำจากใต้ดิน



เลือกถังเก็บน้ำบนดิน หรือใต้ดิน



ถังเก็บน้ำบนดิน VS ถังเก็บน้ำใต้ดิน

แตกต่างกันอย่างไร?



elixir
เอลิซอร์ by SCG



เลือกถังเก็บน้ำบนดินหรือใต้ดิน

ถังเก็บน้ำบนดิน

ข้อดี

- ดูแลรักษาและซ่อมแซมได้ง่าย
- เคลื่อนย้ายสะดวก
- มีหลากหลายรูปแบบและสีที่สวยงาม

ข้อเสีย

- ต้องมีพื้นที่ในการติดตั้ง
- ต้องระมัดระวังเรื่อง
การทำความสะอาด

ถังเก็บน้ำใต้ดิน

ข้อดี

- ประหยัดพื้นที่
- อุณหภูมิน้ำคงที่

ข้อเสีย

- ดูแลรักษาและซ่อมแซมได้ยาก
- มีราคาแพง



ชนิดของถังเก็บน้ำใต้ดิน แบ่งออกเป็น

ถังเก็บน้ำคอนกรีต: มีขนาดค่อนข้างใหญ่ จึงเหมาะกับบ้านที่มีพื้นที่ส่วนกว้าง ๆ มีความคงทนแข็งแรง เก็บสำรองน้ำได้มาก แต่ก็มีโอกาสรั่วซึมได้ง่าย ต้องทำระบบกันซึมไว้เผื่อด้วย และต้องหมั่นทำความสะอาดเป็นประจำ



ถังเก็บน้ำพลาสติกชนิดติดตั้งใต้ดิน: มีความคงทน แข็งแรง ปลอดภัย ตัวถังรองรับแรงกดแรงกระแทกได้ดีก่อนการติดตั้งต้องเตรียมพื้นที่ให้พร้อม โครงสร้างที่รองรับวางถังนั้นต้องแข็งแรงมาก ๆ เพื่อป้องกันการทรุดตัว



ชนิดของถังเก็บน้ำบนดิน แบ่งออกเป็น

ถังเก็บน้ำสแตนเลส: มีความแข็งแรงทนทาน ดูแลทำความสะอาดได้ง่าย แต่วัสดุสแตนเลสที่ไม่ได้คุณภาพอาจมีโอกาสเกิดสนิม เหมาะสำหรับเก็บสำรองน้ำประปาเท่านั้น และราคาค่อนข้างสูง



ถังเก็บน้ำพลาสติกชนิดทั่วไป: ติดตั้งง่าย เคลื่อนย้ายสะดวก แต่อาจไม่ทนแสงทำให้เกิดตะไคร่ได้ง่าย มีอายุการใช้งานที่สั้น ราคาไม่แพงมาก และไม่เป็นสนิม



ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส: มีความแข็งแรง ทนทาน มีอายุการใช้งานนาน ไม่เป็นสนิม เหมาะกับการเก็บสำรองน้ำในปริมาณมาก ๆ แต่อาจมีกลิ่น ทำความสะอาดยาก และมีน้ำหนักมากเคลื่อนย้ายลำบาก



ถังเก็บน้ำพอลิเมอร์เอลิเซอร์ (elixer): วัสดุเอลิเซอร์ถูกคิดค้นมาเพื่อถังเก็บน้ำโดยเฉพาะ ผ่านการรับรองมาตรฐานระดับสากล ไม่ได้มีแค่เรื่องความแข็งแรง แต่มั่นใจได้เรื่องความสะอาดและปลอดภัย



ทำความรู้จักกับ วัสดุเอลิเซอร์



รู้จักกับ **วัสดุเอลิเซอร์** **พอลิเมอร์ เม็ดจิ๋ว** เจ๋งกว่าที่คิด



ทำความรู้จักกับวัสดุเอลิเซอร์

- ✓ **วัสดุปลอดภัยเกินกว่าใจ:** ผ่านการทดสอบเรื่องกลิ่นด้วยมาตรฐานเดียวกับท่อน้ำดื่ม
- ✓ **วัสดุปลอดภัยไร้คราบน้ำ ดำเขรอะ:** มีคุณสมบัติยับยั้งแสง ช่วยป้องกันการเกิดคราบน้ำที่เป็นแหล่งสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อแบคทีเรีย
- ✓ **วัสดุป้องกันสีหลุดลอก:** ด้วยเทคโนโลยีการผสมสีแบบคอมพาวนด์ (Compound) เนื้อสีจะถูกผสมเป็นเนื้อเดียวกันกับวัสดุ ทำให้เม็ดสีไม่หลุดออกมาปนเปื้อนกับน้ำสะอาดในถัง
- ✓ **วัสดุสีทนสวยงาม:** ถังเก็บน้ำในบ้านของคุณมีดีไซน์ที่โดดเด่นลงตัวกับบ้านทุกสไตล์



Food Contact



ไร้สารตะกั่ว
ปรอทและสารหนู



วัสดุแข็งแรง
ทนทาน



สีไม่หลุดลอก



ปราศจาก
ตะไคร่น้ำ



ไร้กลิ่นอันไม่
พึงประสงค์

วัสดุเอลิเซอร์ผ่านมาตรฐานระดับสากล ดังนี้

มาตรฐาน FDA จากประเทศสหรัฐอเมริกา

ถังเก็บน้ำที่มีสัญลักษณ์มาตรฐานนี้สามารถสัมผัสอาหารและน้ำดื่มได้อย่างปลอดภัย ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและชีวิตของผู้บริโภค

มาตรฐาน European Directive 94/62/EC จากสหภาพยุโรป

รับรองความปลอดภัยว่าไม่มีการปนเปื้อนจากโลหะหนักอย่างเช่น ตะกั่ว และปรอท ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพและร่างกายได้

มาตรฐานการขึ้นรูปวัสดุโดย SAI Global ประเทศออสเตรเลีย

มั่นใจได้ว่าถังเก็บน้ำที่ผ่านมาตรฐานนี้ผ่านการขึ้นรูปวัสดุอย่างได้มาตรฐาน และมีคุณภาพสูง ทนต่อการกัดกร่อนและสึกหรอ

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

เป็นข้อกำหนดเพื่อรับรองคุณภาพของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมว่าปลอดจากสารหนูที่เป็นสารพิษอันตรายร้ายแรงต่อร่างกาย



เลือกขนาดของ ถังเก็บน้ำให้เหมาะสม



ถังเก็บน้ำขนาดไหน

ที่เหมาะสมกับบ้านคุณ



เลือกขนาดของถังเก็บน้ำให้เหมาะสม

โดยเฉลี่ยแล้ว คนเมืองจะมีการใช้น้ำประมาณวันละ 200 ลิตรต่อคน จึงสามารถคำนวณขนาดของถังเก็บน้ำที่เหมาะสมได้ด้วยวิธีนี้

**ขนาดของถังเก็บน้ำ = ปริมาณการใช้น้ำ x จำนวนสมาชิกในบ้าน
x จำนวนวันที่ต้องการสำรองน้ำ**

สำหรับบางบ้านการใช้น้ำของแต่ละคนอาจจะใช้น้ำน้อยกว่านี้ก็สามารถปรับจำนวนลิตรลงได้ให้เหมาะสมไม่จำเป็นต้องใช้ 200 ลิตร

หรือสามารถคำนวณได้ง่ายๆ สแกน



เลย



สำหรับ บ้านพักอาศัย

จำนวนผู้ใช้น้ำ 4 คน
เลือกถังเก็บน้ำ
ความจุ 800 ลิตร

จำนวนผู้ใช้น้ำ 5 คน | 6 คน
เลือกถังเก็บน้ำ
ความจุ 1,000 ลิตร | 1,200 ลิตร

จำนวนผู้ใช้น้ำ 7-8 คน
เลือกถังเก็บน้ำ
ความจุ 1,600 ลิตร

จำนวนผู้ใช้น้ำ 9-10 คน
เลือกถังเก็บน้ำ
ความจุ 2,000 ลิตร



เลือกซื้อถังเก็บน้ำ ยี่ห้อไหนดี



เลือกถังเก็บน้ำ ยี่ห้อไหนดี ? 🔍

ถังเก็บน้ำจากวัสดุที่สะอาด ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล



เลือกซื้อถังเก็บน้ำยี่ห้อไหนดี

ถังเก็บน้ำจากวัสดุเอลิเซอร์ มีให้เลือกหลากหลายยี่ห้อ ครอบคลุมและตอบ
โจทย์ทุกความต้องการของทุกบ้าน

DOS
LIFE

COTTO



ถังเก็บน้ำ DOS



DOS เป็นยี่ห้อซึ่งเป็นที่รู้จักเป็นอันดับต้น ๆ ผลิตจากวัสดุพอลิเมอร์ เอลิเซอร์ โดยรุ่นที่โดดเด่นเป็นถังเก็บน้ำมาพร้อมกับเครื่องปั้มน้ำที่ติดตั้งด้านบนถัง ได้แก่ DX5 Water Pac, Montblanc Water Pac, Timbera Water Pac และ Natura Water Pac ซึ่งออกแบบมาอย่างลงตัว สวยงาม และประหยัดเนื้อที่การวางถัง



ถังเก็บน้ำ JRM (เจริญมิตร)

ภายใต้สัญลักษณ์ “ตราเรือใบ” โดดเด่นในเรื่องของขนาดและความจุที่หลากหลาย โดยมีถังเก็บน้ำขนาดเล็กที่สุด 350 ลิตร ไปจนถึงขนาดใหญ่ที่สุด 10,000 ลิตร ใน **Cylic series** และ **Marine series** ซึ่งตอบโจทย์ความต้องการได้หลากหลาย



ถังเก็บน้ำ Cotto

โดดเด่นในเรื่องดีไซน์ของถังเก็บน้ำที่สวยงาม มาพร้อมกับประโยชน์ใช้สอยในตัว เช่น รุ่น **Benchy** และ รุ่น **Seato** สามารถใช้เป็นม้านั่งในสวน หรือใช้ปลูกต้นไม้ เติมเต็มโมเดิร์นไลฟ์สไตล์ และสร้างความน่าสนใจให้กับการตกแต่งบ้าน



ถึงเก็บน้ำดีไซส์ต่าง ๆ



ถังเก็บน้ำ ดีไซน์โดดเด่น

แต่งบ้านสวยลงตัว เข้ากับทุกไลฟ์สไตล์



ถังเก็บน้ำดีไซน์ต่าง ๆ

ปัจจุบันดีไซน์ของถังเก็บน้ำถูกพัฒนาให้สวยงามขึ้น ตกแต่งบ้านให้น่าอยู่ขึ้น ตอบโจทย์ไลฟ์สไตล์ และความชอบของผู้อยู่อาศัยได้อีกด้วย เอลิเซอร์ ขอแนะนำถังเก็บน้ำดีไซน์โดดเด่นทั้ง 6 แบบ ที่ผลิตจากวัสดุพอลิเมอร์ เอลิเซอร์



ดีไซน์เหนือระดับ ตกแต่งให้บ้านน่าอยู่



DOS รุ่น Montblanc Water Pac



DOS รุ่น Timbera Water Pac



มีเอกลักษณ์ สไตส์โมเดิร์น ตกแต่งอย่างทันสมัย



DOS รุ่น DX5 Water Pac



DOS รุ่น Metallic Bronze





ตกแต่งสวนสวย
ช่วยประหยัดเนื้อที่
เพิ่มพื้นที่แห่งความสุข



COTTO รุ่น Benchy



COTTO รุ่น Seato



หากสนใจถึงเก็บน้ำจากวัสดุเอลิเซอร์

คุณสามารถเลือกซื้อถึงเก็บน้ำได้ที่ร้านตัวแทนจำหน่าย เช่น บุญถาวร ไทวัสดุ โฮมโปร ดุโฮม โกบอลเฮาส์ และร้านตัวแทนจำหน่ายอื่น ๆ

ก่อนเลือกซื้อถึงเก็บน้ำ อย่าลืมมองหาสัญลักษณ์แห่งความปลอดภัย มองหาสติ๊กเกอร์เอลิเซอร์เพื่อให้มั่นใจได้ว่าน้ำทุกหยดที่ใช้ในบ้านของคุณ สะอาดและปลอดภัย



หากมีข้อสงสัยสามารถอ่านข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่





Facebook : [elixir.by.scg](https://www.facebook.com/elixir.by.scg)

Email : elixir@scg.com

Phone : +66 (0) 2-586-1111

www.scgchemicals.com/elixir