

ถังเก็บน้ำ เลือกอย่างไรให้เหมาะกับการใช้งาน ไว้รับมือช่วงภัยแล้ง

ข้อมูลน่ารู้ก่อนตัดสินใจซื้อถังเก็บน้ำ เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ใน ช่วงขาดแคลนน้ำ เช่น ช่วงหน้าแล้ง

1. ขนาดถังเก็บน้ำ

การเลือกขนาดของถังนั้นให้พิจารณาจากพื้นที่ที่จะติดตั้งและปริมาณน้ำที่จะใช้เก็บ โดยถ้าใช้สำหรับเก็บน้ำประปาทั่วไปและมีพื้นที่เพียงพอก็ให้ใช้ขนาดใหญ่ แต่ถ้าจะใช้เก็บน้ำฝนอย่างเดียว ควรดูปริมาณของฝนในพื้นที่ด้วย

2. ชนิดของถังเก็บน้ำ

2.1 ถังเก็บน้ำสแตนเลส

ทำมาจากสแตนเลสเกรดสูง ดังนั้นจึงหายห่วงเรื่องเกิดสนิม มีความทนทาน ผิวมันวาว หรุหร่า สวยงาม มีขาตั้ง และรูถ่ายน้ำที่กันถัง ทำให้สะดวกในการล้างทำความสะอาด แต่ถังเก็บน้ำชนิดนี้มีข้อจำกัดเรื่อง กรด-ด่าง ต้องใช้กับน้ำสะอาดเท่านั้น เพราะไม่ทนต่อน้ำกร่อยหรือน้ำบาดาล



2.2 ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส

ถังเก็บน้ำชนิดนี้ราคาค่อนข้างสูง แต่ก็ถือว่าคุ้มค่าเพราะมีความแข็งแรง ทนทาน น้ำหนักเบา รับแรงดันได้ดี ไม่เกิดสนิม ไม่เป็นพิษกับน้ำ ใช้ได้กับทั้งน้ำสะอาดและน้ำกร่อย สามารถติดตั้งทั้งบนดินและใต้ดิน ข้อจำกัดของถังเก็บน้ำชนิดนี้คือจะไม่มีขาตั้ง ดังนั้นอาจไม่สะดวกในการทำความสะอาด หากจะนำมาใช้อาจจะต้องมีการทำขาตั้งเพื่อความสะดวกในการใช้งาน



2.3 ถังเก็บน้ำพลาสติก

มีความยืดหยุ่นกว่าแบบไฟเบอร์กลาส ไม่แตกหักง่าย น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายง่าย ราคาถูก สามารถตั้งกลางแจ้งได้ น้ำไม่ร้อน ไม่เป็นสนิม ไม่กรอบแตก ใส่น้ำได้ทั้งน้ำประปา น้ำฝน น้ำคลอง น้ำบาดาล สามารถติดตั้งได้ทั้งบนดินและใต้ดินทุกชนิด แต่เนื่องจากถังเก็บน้ำชนิดนี้มีอายุการใช้งานสั้น ถ้าตั้งทิ้งไว้กลางแจ้งและใช้ไปนานๆ อาจเกิดตะไคร่น้ำได้ ดังนั้นต้องหมั่นทำความสะอาด การใช้ถังเก็บน้ำสีเข้ม เช่น สีน้ำเงิน สีดำ ก็ช่วยได้เช่นกัน



จะเห็นว่าถังเก็บน้ำแต่ละชนิดมีข้อจำกัดในการใช้งานต่างกัน ดังนั้นแล้วควรศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับถังเก็บน้ำก่อนซื้อให้ดี เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานในบ้านของคุณ

แหล่งที่มา : <http://home.kapook.com/view142833.html> ค้นเมื่อ 6 มีนาคม 2559

จัดทำโดย: ส่วนส่งเสริมการจัดการ