



# Vườn mưa Camden

## Tăng cường sức khỏe và an toàn cho khu dân cư



**Vườn mưa là gì?** Vườn mưa tương tự như vườn hoa. Tuy nhiên, vườn mưa cần đất có khả năng thoát nước và hút nước tốt. Để xây dựng một vườn mưa, đất sẽ được lấy đi rồi trộn với phân hữu cơ và cát để tăng khả năng hút nước. Khu vực cần mức đất để làm vườn mưa sẽ sâu hơn so với một vườn hoa thông thường. Sau khi chuẩn bị đất xong, nhiều loại hoa bản địa, cây bụi và cỏ sẽ được trồng trong vườn mưa. Có nhiều vườn mưa đã được xây dựng và trồng ở Camden, kể cả ở Thủy cung, trong các công viên và quanh trường học.

**Vườn mưa hoạt động như thế nào?** Nước mưa và nước tuyết tan từ những con đường, vỉa hè, bãi đậu xe, mái nhà và hiên nhà chảy vào vườn mưa và từ từ thấm xuống đất. Nước mưa sẽ cuốn theo một số chất gây ô nhiễm, chẳng hạn như dầu mỡ, khí đốt và chất chống đông từ xe ô tô; phân bón, thuốc trừ sâu và thuốc diệt cỏ từ bãi cỏ; và hóa chất từ ngói lợp và chất trám phủ đường nhựa. Cây cối, chất mùn và đất trong vườn mưa sẽ lọc, hấp thụ và phân hủy sinh học nhiều loại chất ô nhiễm này một cách tự nhiên. Nhờ khả năng thấm hút nước vào đất mà vườn mưa giúp làm sạch một số chất ô nhiễm và giảm úng lụt trong khu vực. Vườn mưa cũng cần phải được chăm sóc như vườn hoa ở nhà vậy, nhưng chúng có thể giúp chỉnh trang đô thị cũng như bảo vệ an toàn cho khu vực và các con sông của chúng ta.



**Vườn mưa có làm cho muỗi sinh sôi nảy nở nhiều hơn?** Không. Nước trong vườn mưa sẽ rút hết xuống đất trong vòng không quá 48 giờ tính từ thời điểm hết mưa. Trứng do muỗi đẻ thường cần từ 5 đến 7 ngày để phát triển thành muỗi trưởng thành, do đó, vườn mưa sẽ không làm gia tăng số lượng muỗi.

**Mọi người có thể giúp chăm sóc các vườn mưa Camden?** Có! Một số đơn vị ở Camden đang làm việc để giúp chỉnh trang đô thị, công viên cũng như các con sông chảy qua thành phố của chúng ta. Chúng tôi rất mong được lắng nghe ý kiến của bạn.

**Tìm hiểu thêm thông tin về Vườn mưa Camden:** Nếu có câu hỏi, hãy gọi cho Fred tại Delaware Riverkeeper Network theo số (215) 369-1188, số máy lẻ 113 hoặc email [fred@delawareriverkeeper.org](mailto:fred@delawareriverkeeper.org).

**DELAWARE RIVERKEEPER NETWORK**

925 Canal Street, Suite 3701

Bristol, PA 19007

Văn phòng: (215) 369-1188

fax: (215) 369-1181

[drn@delawareriverkeeper.org](mailto:drn@delawareriverkeeper.org)

[www.delawareriverkeeper.org](http://www.delawareriverkeeper.org)