

→ Kế hoạch chiến lược về tính bền vững và khả năng phục hồi Worcester xanh

→ 2020

→ **Worcester Xanh** là một thành phố trong đó chính phủ, người dân, doanh nghiệp và các tổ chức làm việc cùng nhau trong sự quản lý chung và quan tâm lẫn nhau đối với thành phố và hành tinh của chúng ta. Chúng tôi sẽ làm điều này bằng cách sử dụng hiệu quả và khôn ngoan các nguồn lực của mình để giảm thiểu tác động đến môi trường đồng thời tạo ra một thành phố đáng sống hơn, thịnh vượng hơn và bình đẳng hơn.

→ **Kế Hoạch Xây Dựng Worcester Xanh** là một lộ trình để đưa Worcester trở thành một trong những thành phố cổ trung bền vững và thích ứng với khí hậu nhất ở Mỹ vào năm 2050!



Tại sao lại là bây giờ?

→ Những thách thức ngày càng cấp bách và phức tạp về tính bền vững và biến đổi khí hậu luôn hiện diện. Để đáp lại, chúng ta phải *phối hợp* tất cả các khoản đầu tư của mình vào môi trường tự nhiên và xây dựng, ưu tiên cho các khoản đầu tư tạo ra *đồng lợi ích* (giải quyết nhiều vấn đề cùng một lúc), và thúc đẩy tính bền vững và khả năng chống chịu với biến đổi khí hậu để đảm bảo lợi ích tối đa cho Worcester và cư dân ở đây.

Kế Hoạch được phát triển như thế nào?

→ Vụ Quản Lý Tài Sản Và Năng Lượng của thành phố đã phát triển kế hoạch trong năm 2019-2020 với sự hỗ trợ của Nhóm Công Tác về Worcester Xanh, bao gồm các nhân viên thành phố, đại diện của các tổ chức môi trường và người dân và một nhà tư vấn.

Sự tham gia của công chúng bao gồm một cuộc khảo sát dư luận chuyên nghiệp, khoa học; một số cuộc khảo sát trực tuyến; một hội thảo công cộng; và một buổi họp công khai về các mục tiêu và hành động được đề xuất.

Để tìm hiểu thêm – truy cập

→ www.WorcesterMA.gov/GreenWorcester



Xây dựng một Worcester xanh và bình đẳng

Chúng tôi đã đi trên con đường của chúng tôi.

Trong vài năm tới, chúng tôi dự định:

- Tạo ra các cơ quan sau đây chuyên thực hiện kế hoạch: một Sở Phát Triển Bền Vững thành phố mới, an inter-departmental municipal Ủy Ban Triển Khai Worcester Xanh thành phố liên sở và Ủy Ban Tư Vấn Worcester Xanh, tập trung vào các lợi ích công bằng, sức khỏe và thịnh vượng của hành động khí hậu.
- Thiết kế và thực hiện các phương án **vận tải và đi lại bền vững**.
- Triển khai thêm các dự án **hạ tầng xanh** tự nhiên tại chỗ.
- Thông qua chính sách cho các **Tòa Nhà Tự Cấp Năng Lượng**.
- Thúc đẩy lựa chọn **năng lượng tái tạo 100%** thông qua hình thức mua điện theo nhóm.
- Xây dựng và bắt đầu thực hiện **Quy Hoạch Tổng Thể Lâm Nghiệp Đô Thị**.
- Phát triển và bắt đầu thực hiện **Kế Hoạch Tổng Thể Không Chất Thải**.



The City of
WORCESTER



**GREEN
WORCESTER**

Cộng đồng | Khả năng phục hồi | Tính bền vững



Tầm Nhìn và Mục Tiêu của Worcester Xanh

Worcester của thế kỷ 21 sẽ bền vững, phục hồi nhanh, xanh tươi, đáng sống, thịnh vượng và công bằng.

Tận hưởng không gian xanh và thoáng đãng!

Sống khỏe hơn!

Tạo việc làm!

Tiết kiệm tiền!

Duy trì sự thoáng mát

Cam kết của chúng tôi về tính bền vững và khả năng phục hồi mang lại lợi ích cho tất cả những người sống, làm việc, vui chơi và học tập ở Worcester.

Truy cập www.Worcesterma.gov/GreenWorcester để tìm hiểu các hành động của kế hoạch sẽ giúp chúng tôi đạt được những mục tiêu này!

Tầm Nhìn	Mục Tiêu
1. Worcester sẽ được cung cấp 100% năng lượng sạch và giá cả phải chăng.	Đến năm 2030 - 100% năng lượng tái tạo cho các cơ sở của thành phố Đến năm 2035 - 100% điện tái tạo trên toàn thành phố Đến năm 2045 - 100% năng lượng tái tạo trong tất cả các lĩnh vực, bao gồm sưởi ấm và giao thông
2. Không gian mở xanh và thoáng đãng được kết nối của chúng tôi sẽ hỗ trợ một môi trường tự nhiên lành mạnh cho con người và động vật hoang dã.	Duy trì, cải thiện, kết nối và mở rộng các hệ thống tự nhiên có chất lượng trong một mạng lưới liên kết gồm các công viên, không gian mở và đường thủy, bao gồm cây xanh đường phố và không gian công cộng.
3. Tất cả các tòa nhà sẽ tự cung cấp năng lượng, và sống khỏe và chống chịu với khí hậu.	Yêu cầu các tòa nhà mới phải tự cấp điện (sản xuất đủ năng lượng cho nhu cầu của chính họ) và kích thích việc trang bị thêm năng lượng sâu cho các tòa nhà hiện có. Thúc đẩy khả năng chống chịu với khí hậu và các chương trình ngôi nhà có không gian sống lành mạnh.
4. Người dân và du khách sẽ có nhiều lựa chọn về giao thông và đi lại bền vững.	Cung cấp mạng lưới giao thông công cộng cho người đi bộ, xe đạp và xe đạp an toàn, thuận tiện và thoải mái để đi xung quanh thành phố sôi động của chúng ta và thúc đẩy quá trình chuyển đổi sang các phương tiện chạy bằng năng lượng tái tạo.
5. Hệ thống nước và cơ sở hạ tầng liên quan của chúng ta sẽ được quản lý như một hệ thống để tăng cường tính bền vững và khả năng phục hồi.	Quản lý nước uống, nước mưa và nước thải như một nguồn tài nguyên; lồng ghép việc sử dụng cơ sở hạ tầng xanh tự nhiên tại chỗ trong tất cả các dự án xây dựng để quản lý nước mưa và tránh ngập lụt.
6. Chính quyền, công dân và doanh nghiệp sẽ tiến tới không lãng phí.	Thực hiện kế hoạch ngăn ngừa, giảm thiểu, tái chế và tái sử dụng chất thải.
7. Thực phẩm của chúng ta sẽ được trồng bền vững và được sản xuất tại địa phương.	Phát triển một hệ thống lương thực khu vực mạnh mẽ và có khả năng phục hồi nhằm cung cấp cho người dân thành phố khả năng tiếp cận với thực phẩm được sản xuất bền vững, có nguồn gốc địa phương, tốt cho sức khỏe, giá cả phải chăng và phù hợp với văn hóa.
8. Nước, đất và không khí của chúng ta sẽ sạch và lành mạnh.	Đảm bảo rằng cư dân của chúng ta hít thở không khí trong nhà và ngoài trời lành mạnh, và không tiếp xúc với đất bị ô nhiễm, nước ô nhiễm hoặc các chất độc hại.
9. Thành phố của chúng ta sẽ chống chịu được với các tác động của biến đổi khí hậu.	Làm cho hệ thống xã hội, môi trường và vật chất của thành phố có khả năng chống chịu với các tác động của biến đổi khí hậu như bão cực mạnh, lũ lụt và nắng nóng.
10. Các nguyên tắc về tính bền vững và khả năng phục hồi sẽ thấm nhuần vào giáo dục và tất cả các chính sách và hành động của thành phố.	Thực hiện chính sách và quy hoạch tổng hợp của thành phố về tính bền vững và khả năng phục hồi trong sử dụng đất, giao thông, nhà ở và phát triển kinh tế. Biến thành phố trở thành trung tâm khu vực về giáo dục bền vững và đào tạo nghề, nâng cao những người quản lý tốt của hành tinh chúng ta và cung cấp những con đường rõ ràng cho các công việc xanh ở địa phương được trả lương cao.