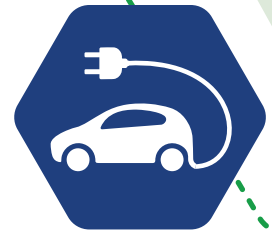
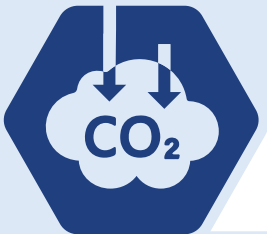


속설 대 사실: 전기 자동차(EV)



속설: EV 는 가스로 움직이는 차량보다 더 비쌉니다.

사실: 일부 EV는 초기 비용이 더 클 수 있지만 가스로 움직이는 차량과 비교했을 때 장기적으로 비용을 절약할 수 있습니다. 연료 및 유지 관리의 필요성이 줄어드는 덕분에 EV 소유자는 자동차의 수명 동안 \$6,000~\$10,000를 절약할 수 있습니다.



속설: EV도 온실가스를 방출하는 화석 연료에서 생산된 전기를 사용하므로 환경에 좋지 않습니다.

사실: 전기 생산에서 나오는 배기가스를 고려하더라도, 일반적인 EV는 가스로 움직이는 일반 자동차보다 온실가스를 적게 배출합니다.¹



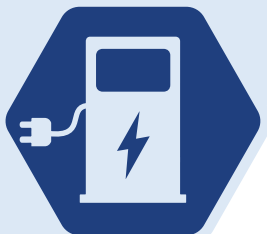
속설: 전기차를 충전하지 않으면 멀리 갈 수 없습니다.

사실: 대부분의 EV는 완전히 충전된 배터리로 약 200마일을 주행할 수 있습니다.² 실제, 배터리 EV의 중간 주행 거리는 약 250마일입니다!³ 이 거리는 DC와 뉴욕 간 주행 거리보다 더 먼 거리입니다.



속설: EV 배터리는 수명이 짧습니다.

사실: EV 배터리는 온대 기후에서 12~15년, 극한 기후에서 8~12년 지속될 수 있습니다. EV 배터리는 최소 8년 동안 보증이 적용됩니다⁴



속설: 제가 사는 지역에는 EV 충전소가 없습니다.

사실: 2021년 11월 기준으로 페어팩스 카운티에는 거의 200개의 공공 EV 충전소가 있습니다!⁵



속설: EV를 이용하는 사람들에게만 혜택을 줍니다.

사실: EV는 배기관 배출이 없기 때문에 여러분과 여러분 주변의 모든 사람이 더 편히 숨을 쉴 수 있습니다.⁶ EV는 지역의 대기질을 개선하여 우리 지역 사회의 모든 사람에게 도움이 됩니다.

1, 2, 6 www.epa.gov/greenvehicles/electric-vehicle-myths#Myth1

3 www.energy.gov/eere/vehicles/articles/fofw-1167-january-4-2021-median-driving-range-all-electric-vehicles-tops-250

4 www.fairfaxcounty.gov/environment-energy-coordination

5 www.electrek.co/2021/11/15/best-and-worst-counties-for-ev-charging-in-the-us/#h-the-interactive-map

더 많은 정보를 보려면
bit.ly/3QwQEtb 를
방문하십시오.