

8. Green Life, Green Earth

A Sustainable Way of Life

Host Welcome to the “Morning Show.” Today, we have Mr. Doug Fine here ¹⁾[to talk/talking] about a sustainable way of life. Born and ²⁾[raised/raising] in New York, Mr. Fine ³⁾[brought/bought] a farm in the New Mexico ⁴⁾[desert/dessert] and moved there. He wanted to see if he ⁵⁾[could/can] live with the least consumption of fossil fuel energy. Let’s learn about his struggles ⁶⁾[to reduce/reducing] his carbon emissions. Hello, Mr. Fine. Would you please introduce yourself to our audience?

Mr. Fine Yes. Hi, everyone. It’s great to be here. My name is Doug Fine, and I am a journalist. I’m trying to stop ⁷⁾[to use/using] fossil fuels and live as ⁸⁾[green a life/a green life] as possible.

Host You said you are trying to quit ⁹⁾[using/to use] fossil fuels. Why? What’s wrong with fossil fuels?

Mr. Fine Well, we all know the story, ¹⁰⁾[don’t/do] we? We get energy mainly from burning fossil fuels, but there are a couple of problems with that. Fossil fuels are not renewable, ¹¹⁾[that/which] means that sooner or ¹²⁾[later/latter] we are going to run out of ¹³⁾[it/them]. Also, they harm the environment. When you burn fossil fuels, carbon gas is ¹⁴⁾[produced/producing], which has a harmful ¹⁵⁾[effect/affect] on the climate.

지속가능한 생활방식

진행자: ‘모닝쇼’에 오신 여러분 환영합니다. 오늘, 우리는 지속가능한 생활방식에 대해 이야기하기 위해 Doug Fine 씨를 모셨습니다. 뉴욕에서 태어나고 자란 Fine 씨는뉴멕시코에 있는 사막의 농장을 사고 그곳으로 이사를 하셨습니다. Fine 씨는 그가 화석 연료 에너지 소비를 최소한으로 하면서도 살아갈 수 있는지 알고 싶으셨는데요. 탄소 배출을 줄이기 위한 Fine 씨의 고군분투에 대해 알아보도록 하겠습니다. 안녕하세요, Fine 씨. 우리 시청자들에게 자기소개를 해 주시겠습니까?

Fine 씨: 네, 안녕하세요, 여러분. 이곳에 나오게 되어서 기쁩니다. 저의 이름은 Doug Fine이고, 기자입니다. 저는 화석 연료의 사용을 끊고 가능한 친환경적인 삶을 살기 위해 노력하고 있습니다.

진행자: 화석 연료의 사용을 끊기 위해 노력중이라고 하셨는데요. 이유가 뭐죠? 화석 연료에 문제라도 있나요?

Fine 씨: 글썄요, 우리 모두 알고 있는 이야기지요, 그렇지 않나요? 우리는 대부분의 에너지를 화석 연료를 태워서 얻습니다. 하지만 그것에는 몇 가지의 문제가 있죠. 화석 연료는 재생이 불가능한데, 그것은 우리가 머지않아 화석 연료를 다 써버릴 거라는 걸 의미하죠. 또한 화석연료는 환경을 해칩니다. 화석 연료를 태울 때 탄소가 생성되는데, 그것은 기후에 해로운 영향을 미칩니다.

Host Climate change is not ¹⁶[news/a news], but we are likely ¹⁷ [thinking/to think] it's none of our ¹⁸[business/businesses].

Mr. Fine I ¹⁹[hadn't/haven't] taken it ²⁰[seriously/serious] before ²¹ [too/either]. While ²²[working/worked] on a documentary in Alaska, however, I realized that climate change is serious and that I, along with everyone else, ²³[is/am] responsible ²⁴[to/for] it. I could see it with my own eyes. Enormous ice sheets were melting away. It struck me ²⁵ [hardly/hard] that I was sending carbon into the air whenever I turned on the lights, ²⁶[drove/driven] a car, or even went shopping for food. I felt I had to do something.

Host So you decided ²⁷[changing/to change] your way of life. What exactly did you do?

Mr. Fine To begin with, I gave up city life. Do you know ²⁸[which/what] the two things in our lives that ²⁹[burn/burns] most fossil fuels are? Electricity and transportation. But who ³⁰[can/could] live entirely without them? We certainly cannot. If it ³¹[were/is] not ³²[for/with] electricity and transportation, we would ³³[have/had have] to live like primitive people. So I wanted to set up a more sustainable system of providing for ³⁴[them/it], different from the current one ³⁵[what/that] is so ³⁶ [dependent/independent] upon fossil fuel energy. It was difficult ³⁷ [of/for] me to do this in a city as big ³⁸[as/like] New York.

진행자: 기후변화는 새로운 소식은 아닙니다. 하지만 우리는 그것이 우리와 상관없는 일이라고 생각하는 경향이 있지요.

Fine 씨: 저도 전에는 그것을 진지하게 생각하지 않았습니다. 하지만 알래스카에서 다큐멘터리 작업을 하면서 저는 기후 변화가 심각하며 다른 사람들과 마찬가지로 저 또한 이에 책임이 있다는 것을 깨달았습니다. 저는 제 눈으로 그것을 볼 수 있었습니다. 엄청난 양의 빙하가 녹아 없어지고 있었습니다. 제가 불을 켜고, 차를 운전하며, 심지어는 음식을 살 때도 공기 중에 탄소를 배출하고 있다는 생각이 강하게 들었습니다. 저는 뭐라도 해야 한다고 느꼈습니다.

진행자: 그래서 생활 방식을 바꾸기로 하신 거군요. 정확히 무엇을 하셨죠?

Fine 씨: 가장 먼저, 도시 생활을 포기했습니다. 우리의 생활 속에서 가장 많은 종류의 화석 연료를 태우는 두 가지가 뭘지 아십니까? 전기와 운송수단입니다. 하지만 누가 그것들을 전혀 사용하지 않고 살 수 있을까요? 우리는 절대 그럴 수 없죠. 전기와 운송수단이 없었더라면 우리는 원시인처럼 살아야 할 것입니다. 그래서 저는 화석 연료 에너지에 너무 의존적인 현재의 체제와 다른, 전기와 운송수단을 제공하면서도 보다 지속 가능한 체제를 만들고 싶었습니다. 제가 뉴욕처럼 큰 도시에서 이러한 일을 하기는 어려웠습니다.

Host In other ³⁹[word/words], you wanted ⁴⁰[enjoying/to enjoy] all the benefits of the modern age, only with ⁴¹[a lot/lots] less fossil fuels.

Mr. Fine Exactly. As for electricity, my answer was solar energy. It's also the reason I chose New Mexico. The sun shines ⁴²[almost/most] all year round there. Still, it was not easy ⁴³[for/of] me to get electricity from sunlight. Solar panels are surprisingly expensive, and I had trouble ⁴⁴[putting/to put] them ⁴⁵[in/on] place. It ⁴⁶[was worth/is worth] the effort, though. Now a large part of the electricity ⁴⁷[using/used] on my farm ⁴⁸[is provided/provides] by my DIY solar system. After going solar, my farm uses only one ⁴⁹[ten/tenth] of the fossil fuel energy used ⁵⁰[by/from] the average American household.

Host And ⁵¹[regard/regarding] transportation, I hear you now ⁵²[drive/to drive] a very special truck.

Mr. Fine Yes. I came up ⁵³[for/with] what I consider a brilliant idea - biofuel. I bought a diesel truck and had it ⁵⁴[converted/convert] to run on vegetable oil. Rudolf Diesel, the inventor of diesel engines, actually intended ⁵⁵[to/for] farmers to grow their own fuel. These days, I no longer ⁵⁶[go/don't go] to a gas station to get fuel. I pay regular visits to a local Chinese restaurant and collect waste cooking oil. It does not cost money and does not send carbon into air. The only problem is ⁵⁷[that/what] the truck smells like fried chicken, and ⁵⁸[driving/drives] it makes me terribly hungry!

진행자: 다시 말해, 현대의 모든 혜택은 즐기면서 훨씬 적은 화석 연료를 사용하고 싶으셨군요.

Fine 씨: 정확합니다. 전기에 관해서라면, 제 해답은 태양열 에너지였습니다. 그게 제가 New Mexico를 선택한 이유이기도 합니다. 그곳에 사는 태양이 거의 일 년 내내 강합니다. 하지만 여전히 저에게는 햇빛으로부터 전기를 얻는 게 쉽지 않았습니다. 태양광 패널은 놀랄 만큼 비싸고, 제자리에 설치하는데도 어려움을 겪었습니다. 그렇지만 노력할 가치는 있었습니다. 지금은 제 농장에서 사용되는 전력의 많은 부분이 제가 직접 설치한 태양광 시스템으로 제공됩니다. 태양광으로 바꾸고 난 뒤, 제 농장은 평범한 미국 가정에서 사용되는 화석 연료 에너지의 1/10밖에 사용하지 않습니다.

진행자: 그리고 수송 수단에 관해서는, 지금 아주 특별한 트럭을 몰고 계시다고 들었는데요.

Fine 씨: 네. 제가 생각하기에 아주 멋진 아이디어를 생각해 냈죠. 바이오 연료입니다. 저는 디젤 트럭을 한 대 사서 식물성 기름으로 달릴 수 있도록 개조했습니다. 디젤 엔진의 발명가인 Rudolf Diesel은 사실 농부들이 그들의 연료를 직접 경작하도록 하기 위한 의도를 갖고 있었습니다.

요즘 저는 더 이상 연료를 넣으러 주유소에 가지 않습니다. 저는 지역의 중국 음식점에 정기적으로 방문해서 폐식용유를 수거 해옵니다. 폐식용유는 돈이 들지도 않고 공기 중에 탄소를 배출하지도 않습니다. 유일한 문제는 트럭에서 프라이드 치킨 냄새가 나서 운전할 때마다 저를 너무나도 배고프게 한다는 것이지요!

Host You also started farming. What does food have to do ⁵⁹⁾
[with/about] carbon reduction?

Mr. Fine I'm not a farmer ⁶⁰⁾[by/of] trade. I just try my best ⁶¹⁾
[growing/to grow] what I eat. Eating locally is another way of reducing
carbon emissions. Not only people but also food ⁶²⁾[travel/travels] in this
world of global trade. The tomatoes in your lunch salad ⁶³⁾[may have
come/may come] from Chile. To bring them to you consumed a lot of
jet fuel. I grow fruits and vegetables and raise some chickens for ⁶⁴⁾
[daily/dairy] eggs, just for my dinner table. I also raise goats for milk
and ice cream. Without ice cream, my happiness couldn't be complete!

Host Are you ⁶⁵⁾[satisfied/satisfying] with your life? Do you think a more
sustainable way of life is possible for everyone?

Mr. Fine When I started this, I set three goals ⁶⁶⁾[for/with] myself. "Use
less oil. Power my life with solar energy, and eat locally." It's been only
a year, but I believe I've made significant ⁶⁷⁾[progress/process]. If we
stay aware and keep ⁶⁸⁾[trying/to try], I'm certain that we can build a
better future. Not everyone can do what I did, but everyone can, and
should, try ⁶⁹⁾[to reduce/reducing] their carbon consumption.

Host Mr. Fine, thank you very much for joining us.

Mr. Fine My ⁷⁰⁾[pleasure/pressure]. Thank you for having me.

진행자: 농업도 시작하셨다고요.
음식과 탄소 배출량 감소는 무슨 상
관이 있습니까?


Fine 씨: 저는 농부가 직업은 아닙
니다. 저는 그저 제가 먹는 것을 재
배하려 최선을 다할 뿐입니다. 지역
에서 생산된 것을 먹는 것은 탄소
배출을 줄이는 또 다른 방법입니다.
오늘과 같은 세계 무역의 세상에서
는 사람 뿐 아니라 식품도 여행을
합니다. 여러분의 점심 샐러드에 든
토마토는 칠레에서 왔을 수도 있습
니다. 이 토마토를 여러분에게 가져
다주는 것은 제트 연료를 많이 소모
했을 겁니다. 저는 그냥 제 저녁 식
탁을 위해 과일과 채소를 재배하고
날마다 먹을 계란을 위해 닭을 몇
마리 키웁니다. 저는 우유와 아이스
크림을 위해 염소도 키웁니다. 아이
스크림이 없었다면 제 행복은 완전
할 수 없을 거예요!

진행자: 현재의 삶에 만족하십니까?
보다 지속 가능한 생활 방식이 모든
사람들에게 가능하다고 생각하십니
까?

Fine 씨: 이것을 시작했을 때, 저는
스스로 세 가지 목표를 세웠습니다.
'기름을 덜 쓸 것. 태양광 에너지로
생활할 것. 그리고 지역 생산품을
먹을 것.' 겨우 일 년 밖에 되지 않
았지만 제가 상당한 진전을 이루었
다고 믿습니다. 우리가 이를 인지하
고 계속 노력한다면, 우리가 더 나
은 미래를 건설할 수 있다고 확신합
니다. 제가 했던 것을 모두가 할 수
는 없지만, 모두가 탄소 소비를 줄
이기 위해 노력할 수 있고, 또 해야
합니다.

진행자: Fine 씨, 함께해 주셔서 정
말 감사합니다.

Fine 씨: 천만에요. 초대해 주셔서
감사합니다.



◇「콘텐츠산업 진흥법 시행령」제33조에 의한 표시

1) 제작연월일 : 2018년 06월 15일

2) 제작자 : 교육지대㈜

3) 이 콘텐츠는 「콘텐츠산업 진흥법」에 따라 최초 제작일부터 5년간 보호됩니다.

◇「콘텐츠산업 진흥법」외에도「저작권법」에 의하여 보호되는 콘텐츠의 경우, 그 콘텐츠의 전부 또는 일부를 무단으로 복제하거나 전송하는 것은 콘텐츠산업 진흥법 외에도 저작권법에 의한 법적 책임을 질 수 있습니다.

정답

- 1) [정답] to talk
- 2) [정답] raised
- 3) [정답] bought
- 4) [정답] desert
- 5) [정답] could
- 6) [정답] to reduce
- 7) [정답] using
- 8) [정답] green a life
- 9) [정답] using
- 10) [정답] don't
- 11) [정답] which
- 12) [정답] later
- 13) [정답] them
- 14) [정답] produced
- 15) [정답] effect
- 16) [정답] news
- 17) [정답] to think
- 18) [정답] business
- 19) [정답] hadn't
- 20) [정답] seriously
- 21) [정답] either
- 22) [정답] working
- 23) [정답] am
- 24) [정답] for
- 25) [정답] hard

- 26) [정답] drove
- 27) [정답] to change
- 28) [정답] what
- 29) [정답] burn
- 30) [정답] could
- 31) [정답] were
- 32) [정답] for
- 33) [정답] have
- 34) [정답] them
- 35) [정답] that
- 36) [정답] dependent
- 37) [정답] for
- 38) [정답] as
- 39) [정답] words
- 40) [정답] to enjoy
- 41) [정답] a lot
- 42) [정답] almost
- 43) [정답] for
- 44) [정답] putting
- 45) [정답] in
- 46) [정답] was worth
- 47) [정답] used
- 48) [정답] is provided
- 49) [정답] tenth
- 50) [정답] by
- 51) [정답] regarding
- 52) [정답] drive
- 53) [정답] with
- 54) [정답] converted
- 55) [정답] for
- 56) [정답] go

- 57) [정답] that
58) [정답] driving
59) [정답] with
60) [정답] by
61) [정답] to grow
62) [정답] travels
63) [정답] may have come
64) [정답] daily
65) [정답] satisfied
66) [정답] for
67) [정답] progress
68) [정답] trying
69) [정답] to reduce
70) [정답] pleasure