

WEBVTT

00:00:14.675 --> 00:00:17.192

-안녕하세요?

아나운서 고유경입니다.

00:00:17.217 --> 00:00:21.354

이번 시간에는 미세먼지가 우리
사회에 미치는 영향에 대해서

00:00:21.379 --> 00:00:23.717

자세하게 알아볼 예정인데요.

00:00:23.742 --> 00:00:28.033

앞선 시간에 미세먼지가 우리
건강에 굉장히 좋지 않다,

00:00:28.058 --> 00:00:30.788

치명적이다

이런 얘기를 했습니다.

00:00:30.813 --> 00:00:34.856

미세먼지의 유해성,
두말할 나위가 없을 텐데요.

00:00:34.881 --> 00:00:39.538

어떻게 위험하고 또 얼마나 위험한지
우리 건강뿐 아니라

00:00:39.563 --> 00:00:44.501

농작물, 생태계에 미치는 영향 또한
자세하게 살펴보도록 하겠습니다.

00:00:44.526 --> 00:00:47.358

배귀남 박사님과 함께
얘기 나눠보도록 하겠습니다.

00:00:47.383 --> 00:00:48.509

박사님, 안녕하세요?

00:00:48.534 --> 00:00:49.878

-안녕하십니까?

00:00:57.065 --> 00:01:01.344

-앞선 시간에 미세먼지가
우리 건강에 굉장히 치명적이다.

00:01:01.369 --> 00:01:02.792

이런 얘기를 했습니다.

00:01:02.817 --> 00:01:07.566

세계보건기구에서 미세먼지를
발암물질로 규정을 했잖아요.

00:01:07.591 --> 00:01:10.248

사람들의 우려가 굉장히
클 수밖에 없는데

00:01:10.273 --> 00:01:12.485

그렇다면 미세먼지 때문에

00:01:12.510 --> 00:01:15.481

발생할 수 있는 질병이
있을 것 같아요.

00:01:15.506 --> 00:01:16.909

어떤 게 있을까요?

00:01:16.934 --> 00:01:21.086

-우리가 일상생활에서 호흡을 통해서
생명을 유지하기 때문에

00:01:21.111 --> 00:01:24.985

호흡하는 과정 중에
미세먼지가 포함되어서

00:01:25.010 --> 00:01:33.492

그런 먼지들이 체내로 유입하게 되면
우리가 천식이라든가 폐암이라든가

00:01:33.517 --> 00:01:36.649

이런 것들에 기본적으로
영향을 미치게 되고요.

00:01:36.674 --> 00:01:41.364

이뿐만 아니라 우리 눈에
미세먼지가 묻게 되면

00:01:41.389 --> 00:01:45.265

어떤 알레르기성 결막염이라든가
이런 게 생길 수도 있고요.

00:01:45.290 --> 00:01:49.114

그리고 우리가 흔히 어린이들이
많이 걸리는 아토피 질환

00:01:49.139 --> 00:01:52.963

이런 것도 미세먼지의 영향을
받을 수 있다.

00:01:52.988 --> 00:01:58.053

그리고 미세먼지는 우리의
연령이라든가 건강 상태에 따라서

00:01:58.078 --> 00:01:59.799

영향을 받는 게 다릅니다.

00:01:59.824 --> 00:02:06.490

그래서 건강한 사람은 어떤 걸
먹어도 건강에 손상을 받지 않지만

00:02:06.515 --> 00:02:09.367

어린이라든가 어르신 분들.

00:02:09.392 --> 00:02:10.855

-노약자 분들.

00:02:10.880 --> 00:02:13.407

-그리고 환자 분이라든가
이런 분들은

00:02:13.432 --> 00:02:18.182
이런 환경 오염 물질에 더 민감한데
미세먼지도 마찬가지로

00:02:18.207 --> 00:02:22.733
그런 어린이라든가 어르신 분들이
그런 고농도의 미세먼지에 노출되면

00:02:22.758 --> 00:02:26.793
더 많은 영향을 받게 되기 때문에
이러한 인구 집단은

00:02:26.818 --> 00:02:31.743
특별히 환경 보건 측면에서는
민감 집단이라고 불려서

00:02:31.768 --> 00:02:35.268
특별히 건강 측면에서
더 우선적으로 보호해야 한다.

00:02:35.293 --> 00:02:39.255
이런 시각에서 연구가
추진되고 있습니다.

00:02:39.280 --> 00:02:43.725
그리고 미세먼지 같은 경우에
가정주부는 조리를 날마다 하듯이.

00:02:43.750 --> 00:02:44.499
-맞아요.

00:02:44.524 --> 00:02:48.024
-일상적으로 많이 노출되는
인구 집단이 있습니다.

00:02:48.049 --> 00:02:54.861
그리고 실외에서는 자동차 먼지에
노출되는 교통경찰 아저씨라든가

00:02:54.886 --> 00:02:56.646
또 택시 기사 분들.

00:02:56.671 --> 00:02:59.960
이런 분들은 도로를 운전하다 보니까

00:02:59.985 --> 00:03:04.186
상시 그런 미세먼지에 노출될 수 있는
직업군에 해당되겠죠.

00:03:04.211 --> 00:03:09.761
이런 직업군은 특별히
건강에 대해서 정부라든가

00:03:09.786 --> 00:03:13.286
이런 데서 조사해서 보호할 수 있는
방안들을 마련해야겠습니다.

00:03:13.787 --> 00:03:18.606
-천식, 폐암, 알레르기,
아토피, 결막염.

00:03:18.631 --> 00:03:22.745
굉장히 다양한 질병에
미세먼지가 또 원인이 되고 있는데요.

00:03:22.770 --> 00:03:25.620
아무래도 사람들이
가장 관심이 많은 게

00:03:25.645 --> 00:03:28.497
건강적인 측면이 아닐까 싶은데요.

00:03:28.522 --> 00:03:30.461
그래서 이 부분에 대해서
좀 더 자세한

00:03:30.486 --> 00:03:34.905
의학적인 소견을 들어보기 위해서
제작진이 병원을 찾아가봤습니다.

00:03:34.930 --> 00:03:36.371
VCR 함께 보시죠.

00:03:47.721 --> 00:03:52.368
-미세먼지가 다른 먼지하고 달리
왜 걱정하고 그러냐 하면

00:03:53.143 --> 00:03:56.130
체내에 생각보다 쉽게
흡수된다는 거죠.

00:03:56.155 --> 00:04:00.017
그러니까 우리가 먹어서 그런 거면
우리가 안 먹으면 되는 거지만

00:04:00.042 --> 00:04:02.676
공기를 통해 숨 안 쉬고
살 수 없잖아요.

00:04:02.701 --> 00:04:06.723
보통 70마이크로미터 이상이면
쉽게 침강되기 때문에

00:04:06.748 --> 00:04:09.828
인체에 별로 유해하지 않은데

00:04:09.853 --> 00:04:13.544
그 크기가 10마이크로로
내려가기 시작하면

00:04:13.569 --> 00:04:15.235
이게 기도로 들어가기 시작합니다.

00:04:15.732 --> 00:04:21.941
그리고 2.5마이크로 미만으로
작아지면 이게 폐포까지 도달하는데

00:04:21.966 --> 00:04:25.838
폐포에서 모세혈관을 통해서
최소한으로 떠돌게 됩니다.

00:04:25.863 --> 00:04:30.225

그래서 들이마시면 전신적인
염증 반응을 일으키고

00:04:30.250 --> 00:04:32.281
또 미세한 조직에서는 침착되고

00:04:32.306 --> 00:04:36.401
그렇기 때문에 꼭 폐뿐만 아니라
전신적인 영향을 일으키게 됩니다.

00:04:37.105 --> 00:04:40.778
특히 PM2.5 같은 것들은 들이마시면
혈행도 염증 반응으로 인해서

00:04:40.803 --> 00:04:44.303
끈적끈적해지고 심근경색
이런 걸 동반할 수도 있고

00:04:44.328 --> 00:04:47.026
또 이런 것들이 피부에 닿으면,
피부 조직에 흡수되면

00:04:47.051 --> 00:04:49.605
여러 가지 다양한 알레르기 반응을
일으킬 수 있습니다.

00:04:49.630 --> 00:04:53.797
입자들이 폐포에 침착되면
천식이라든지

00:04:53.822 --> 00:04:57.958
만성 폐쇄성 폐질환 있는 분들이
급성 악화가 잘 오게 돼 있고요.

00:04:57.983 --> 00:05:03.097
다음은 오랜 연구로 추적 관찰해서
알려진 거지만 신경계 증상들,

00:05:03.122 --> 00:05:05.461
즉 우울증하고 치매 같은 것들도

00:05:05.486 --> 00:05:08.271
꽤 잘 알려진 질환들 중에
하나가 되겠습니다.

00:05:13.648 --> 00:05:16.867
미세먼지가 기도를 통해서
흡수되기 때문에

00:05:16.892 --> 00:05:20.101
기도가 문제가 있는 사람들은
특히 조심해야 하는데

00:05:20.126 --> 00:05:23.626
대표적인 사람들이 기관지 확장증이
있는 분들입니다.

00:05:24.102 --> 00:05:25.220
기관지 확장증이라는 건

00:05:25.245 --> 00:05:27.743

기관지가 그냥 넓어졌다
그것만 말하는 게 아니라

00:05:27.768 --> 00:05:31.268
그 기관지의 섬모 세포 이런 것들도
손상이 와서

00:05:31.293 --> 00:05:33.918
소위 말하는 인위적으로
미세먼지를 잡고

00:05:33.943 --> 00:05:36.339
그걸 배출시키는 기능이
떨어진 분들이거든요.

00:05:36.364 --> 00:05:38.298
그런 분들은 들이마시면

00:05:38.323 --> 00:05:41.426
그게 그대로 폐 속 깊이까지
들어가게 되고

00:05:41.451 --> 00:05:43.350
자연 배출 기능이 떨어지기 때문에

00:05:43.375 --> 00:05:46.108
더 민감하게 반응할 가능성이
많습니다.

00:05:50.900 --> 00:05:54.400
사람마다 조금 나타나는
시간이 달라요.

00:05:55.099 --> 00:06:00.538
특히 직접적으로 미세먼지가 들어가서
문제 일으키는 천식이라든지

00:06:00.895 --> 00:06:02.165
만성 폐쇄성 폐질환의 급속 악화

00:06:02.190 --> 00:06:05.690
이런 것들은 먼지 많은 데 나가서
조금만 뛰기만 해도

00:06:05.715 --> 00:06:09.215
아마 가슴에서 색색 소리가 나고
딱딱하고 이렇게 나타날 수 있고요.

00:06:09.288 --> 00:06:11.530
심근경색 같은 경우도 마찬가지로

00:06:11.555 --> 00:06:13.965
그런 특정한 상황에서
조금 운동하다가

00:06:13.990 --> 00:06:17.723
한두 시간 내에 막 가슴이 조여들고
숨도 차고 그렇습니다.

00:06:17.867 --> 00:06:22.827
하지만 반면에 우울증이라든지

치매라든지 이런 것들은

00:06:22.852 --> 00:06:25.364

수십 년에 걸쳐서 천천히
나타나기 때문에

00:06:25.389 --> 00:06:28.519

사람마다 나타나는 것들이
시간이 다릅니다.

00:06:28.544 --> 00:06:34.331

결국은 내가 미세먼지가 높은 날에
아니면 어떤 시간에 운동을 했더니

00:06:34.356 --> 00:06:35.939

몇 시간 만에 증상이 나타나더라.

00:06:35.964 --> 00:06:38.571

이렇게 따져봐서
역으로 미세먼지 영향이었다.

00:06:38.596 --> 00:06:40.257

그렇게 판단할 수 있습니다.

00:06:45.527 --> 00:06:49.384

제일 잘 알려져 있는 거는
미세먼지 경보를

00:06:49.409 --> 00:06:53.611

국가에서 실시간으로 보고를 하니까
그걸 모니터링해서

00:06:53.636 --> 00:06:55.602

야외 활동을 줄인다든지

00:06:55.627 --> 00:06:57.743

아니면 밖에 돌아다닐 때는
마스크를 한다든지

00:06:57.768 --> 00:06:59.729

아니면 달리기라든지
이런 걸 안 하는.

00:06:59.754 --> 00:07:02.130

그러니까 제일 기본적인 거죠.

00:07:02.364 --> 00:07:06.059

그다음에 또 하나 간과하고 있는 게
집에서 요리할 때

00:07:06.084 --> 00:07:11.589

한때는 고등어 사건이 있었지만
요리할 때 유증기라고 하는 것들.

00:07:11.614 --> 00:07:14.565

이런 것들이 생각보다는
미세먼지 농도가 높고

00:07:14.590 --> 00:07:17.656

그게 발암물질이라고
이미 규정이 되어 있습니다.

00:07:17.681 --> 00:07:20.773

집 안에서 유증기가 많이
발생한다든지 할 때는

00:07:20.798 --> 00:07:22.658

꼭 환기시키셔야 합니다.

00:07:23.036 --> 00:07:25.972

그다음에 진공청소기도 하나의
큰 문제가 됩니다.

00:07:25.997 --> 00:07:29.012

보통 진공청소기 아무리
헤파필터 써도

00:07:29.056 --> 00:07:31.631

한 1000배 정도 더 많이 나온다고
되어 있거든요.

00:07:31.656 --> 00:07:35.302

그래서 청소할 때는
꼭 환기를 시켜 가면서 청소하셔야지

00:07:35.327 --> 00:07:39.159

실내 미세먼지에 의한
위험도 방지할 수 있습니다.

00:07:40.167 --> 00:07:44.035

들어와서 또 피부 알레르기도
굉장한 문제가 되기 때문에

00:07:44.060 --> 00:07:47.560

들어오자마자 손이나 얼굴 같은 걸
깨끗하게 씻어야지

00:07:47.585 --> 00:07:50.781

직접적으로 피부에 묻어 있던
미세먼지나 이런 것을

00:07:50.806 --> 00:07:52.132

방지할 수 있겠습니다.

00:07:58.075 --> 00:08:02.450

콩팥은 보면 딱리 모양으로
되어 있는 보우만 캡슐이 있는데

00:08:02.475 --> 00:08:05.675

그쪽에 침착되면 신장 기능도
떨어질 수 있거든요.

00:08:05.700 --> 00:08:09.200

그래서 물 많이 마셔서
그게 침착되지 않도록 만드는 것도

00:08:09.225 --> 00:08:12.725

어떻게 보면 이론적으로는
타당한 이야기가 되겠습니다.

00:08:13.206 --> 00:08:16.706

그리고 또 물 많이 마시면

그거 때문에 점도가 떨어지기 때문에

00:08:16.731 --> 00:08:18.296

배출이 쉬워지거든요.

00:08:18.321 --> 00:08:22.172

그래서 콩팥의 용이함,
또 배출을 용이하게 하고

00:08:22.197 --> 00:08:24.880

이 두 가지 측면에서는
효과적이라고 봅니다.

00:08:35.778 --> 00:08:39.740

-일상에서 미세먼지로부터
건강을 지키기 위한 노력

00:08:39.765 --> 00:08:42.180

게을리해서는 안 될 것 같습니다.

00:08:42.205 --> 00:08:46.924

그런데 또 미세먼지가 미치는 위해성
사람뿐만이 아닐 것 같아요.

00:08:46.949 --> 00:08:51.746

농작물이나 생태계에 미치는 영향도
있을 것 같은데 어떨까요, 박사님?

00:08:52.243 --> 00:08:58.453

-미세먼지는 빛을 산란시켜서
가시거리를 떨어뜨리는 영향뿐만 아니라

00:08:58.478 --> 00:09:02.931

아까 말씀드린 건강에 대한 영향
그리고 생태계 농작물이라든가

00:09:02.956 --> 00:09:06.344

어떤 건축물이라는 이런 거에
영향을 미치게 되는데요.

00:09:06.369 --> 00:09:11.975

왜냐하면 미세먼지 속에는
황산화물이라든가 질소산화물같이

00:09:12.000 --> 00:09:15.260

산성 특성이 있는 것들이
포함되어서

00:09:15.285 --> 00:09:18.291

이런 부분들이 비에
같이 녹게 되면

00:09:18.316 --> 00:09:20.553

우리가 산성비라고 부르게 됩니다.

00:09:20.578 --> 00:09:25.671

그래서 산성비가 내리면
토양이 산성화되고

00:09:25.696 --> 00:09:28.350

농작물에도 나쁜 영향을 미칩니다.

00:09:28.375 --> 00:09:33.864
또 먼지가 어떤 식물을 덮게 되면
기공이 막힌다든가

00:09:33.889 --> 00:09:36.964
또는 광합성 작용을 저해해서

00:09:36.989 --> 00:09:41.646
식물의 성장을 저해하는
요인이 되겠습니다.

00:09:41.671 --> 00:09:45.171
그래서 미세먼지가
비가 아니더라도

00:09:45.335 --> 00:09:48.375
크기가 있기 때문에
떨어지게 됩니다.

00:09:48.400 --> 00:09:53.092
그래서 실은 중국에서
한국으로 오는 사이에

00:09:53.117 --> 00:09:56.986
일부는 황해 바다에 떨어져서
황해를 오염시키는.

00:09:57.011 --> 00:10:00.530
그래서 우리가 그걸
건성 침적이라고 부르는데요.

00:10:00.555 --> 00:10:04.947
그런 과정을 통해서 호수라든가
이런 데가 오염이 되는

00:10:04.972 --> 00:10:07.073
그런 사례도 있습니다.

00:10:07.098 --> 00:10:10.598
우리가 요즘 기후 변화에
관심이 많은데

00:10:10.623 --> 00:10:13.621
기후 변화 하면 온실가스만
생각하게 되는데요.

00:10:13.646 --> 00:10:16.121
실은 미세먼지도 기후 변화에
영향을 미치는

00:10:16.146 --> 00:10:18.621
대표적인 원인 물질이
되고 있습니다.

00:10:18.646 --> 00:10:22.735
그런데 미세먼지가 기후 변화에
영향을 미치는 그런 것들이

00:10:22.760 --> 00:10:27.180
과학적으로 덜 밝혀져서

중요성이 적게 인식되고 있는데요.

00:10:27.205 --> 00:10:30.705

실은 미세먼지에는 빛을
산란시키는 측면도 있지만

00:10:30.730 --> 00:10:36.393

빛을 흡수해서, 검은색 옷이
빛을 잘 흡수하잖아요?

00:10:36.418 --> 00:10:38.169

-네. 더 더운 것처럼?

00:10:38.194 --> 00:10:42.777

-네. 그래서 디젤 자동차에서
배출되는 검댕 이런 것들이

00:10:42.802 --> 00:10:46.302

빛을 잘 흡수하니까
열을 많이 갖게 되는 거죠.

00:10:46.327 --> 00:10:51.512

그래서 지구 표면에
온실가스 효과를 유발하고요.

00:10:51.537 --> 00:10:57.090

이런 먼지들이 실은 선박에서
많이 나오게 되는데

00:10:57.115 --> 00:11:02.185

그런 것들이 북극 빙하에
얹히게 되면 빙하가 녹는.

00:11:02.468 --> 00:11:09.253

그렇게 돼서 기후 변화에
영향을 미치는 그런 측면도 있습니다.

00:11:09.278 --> 00:11:12.537

그래서 여러 형태로 미세먼지가
우리 생활,

00:11:12.562 --> 00:11:16.416

인간뿐만 아니라 생태계도
영향을 미치고 있습니다.

00:11:17.114 --> 00:11:21.664

-농작물부터 생태계까지
미세먼지가 영향을 안 미치는 곳이

00:11:21.689 --> 00:11:24.288

거의 없지 않나 그런 생각이 듭니다.

00:11:24.313 --> 00:11:27.162

그런데 미세먼지가 이렇게
심각해지다 보면

00:11:27.187 --> 00:11:29.980

또 산업 현장에도 영향을 주게
될 것 같아요.

00:11:30.005 --> 00:11:33.097

산업 현장에는 또 어떤 영향을
미치게 될까요?

00:11:33.122 --> 00:11:36.622

-우리나라의 지금 경제를
이렇게 먹여살리고 있는

00:11:36.647 --> 00:11:39.776

삼성전자 반도체, 디스플레이

00:11:39.801 --> 00:11:43.060

이런 것들은 굉장히
정밀한 제품입니다.

00:11:43.085 --> 00:11:45.942

그러다 보니까 이런 일반 환경에서는

00:11:45.967 --> 00:11:48.425

먼지가 너무 많아서
생산을 할 수가 없습니다.

00:11:48.450 --> 00:11:49.496

다 불량이 돼서.

00:11:49.521 --> 00:11:54.449

그래서 전통적으로
반도체 생산 공장은

00:11:54.474 --> 00:11:58.715

이런 공간에 먼지 하나도 없는
굉장히 깨끗한.

00:11:58.740 --> 00:12:00.562

그래서 클린룸이라고 부릅니다.

00:12:00.587 --> 00:12:03.172

보통 TV에 보면 하얀 가운 입고.

00:12:03.197 --> 00:12:05.850

-방진복.

-네. 그런 환경이어서

00:12:05.875 --> 00:12:09.283

굉장히 먼지가 잘 관리된 지역인데

00:12:09.308 --> 00:12:13.110

그것도 바깥의 공기를
필터를 통해 걸러서

00:12:13.135 --> 00:12:14.866

이렇게 깨끗하게 만들거든요.

00:12:14.891 --> 00:12:19.035

그런데 밖이 오염이 되면
그런 걸 필터링하고

00:12:19.060 --> 00:12:21.488

이런 부분들에 많은 비용이 들게 되고

00:12:21.513 --> 00:12:25.146

또 일부는 다 못 거르고

침투할 수도 있게 돼서

00:12:25.171 --> 00:12:29.751

특히 황사같이 오염도가
높은 경우에는

00:12:29.776 --> 00:12:33.886

그런 게 불량률을 초래해
불량률이 더 증가해서

00:12:33.911 --> 00:12:38.509

산업 생산성을 떨어뜨리는
그런 원인이 되기도 하고요.

00:12:38.534 --> 00:12:45.053

그리고 일상생활에서는
먼지가 많게 되면 시야를 가리니까

00:12:45.078 --> 00:12:49.771

쉽게 얘기해서 자동차의 속도가
줄어든다든가

00:12:49.796 --> 00:12:54.117

또 심한 경우에는 비행기
이착륙이 지연된다든가

00:12:54.142 --> 00:13:00.493

아마 황사가 왔을 때 비행기들이
착륙하지 못하는 사례들이

00:13:00.518 --> 00:13:07.872

미세먼지가 어떤 사회적인,
경제적인 영향도 많이 미치고 있다,

00:13:07.897 --> 00:13:09.340

우리 경제 활동에.

00:13:09.365 --> 00:13:11.701

그런 측면이 있다는 것도
말씀드립니다.

00:13:11.726 --> 00:13:14.627

-우와, 진짜 영향을
안 미치는 데가 없네요.

00:13:14.652 --> 00:13:19.129

우리의 건강도 그렇지만 생태계,
농작물, 산업 환경,

00:13:19.154 --> 00:13:23.196

교통부터 경제까지 정말
다방면에 영향을 미치는데

00:13:23.221 --> 00:13:27.256

지금 얘기 나온 거 말고 또 다른 데
영향 미치는 것도 있을까요?

00:13:27.281 --> 00:13:31.865

-또한 이렇게 먼지가 되면
우리가 자연스럽게

00:13:32.035 --> 00:13:37.294
바깥 활동들을 또 자제하게 되고
그러다 보니까 경제도 위축이 되고.

00:13:37.319 --> 00:13:38.286
-맞아요.

00:13:38.311 --> 00:13:40.186
-그래서 상당히 어떤
심리적인 부분도.

00:13:40.211 --> 00:13:42.943
어떤 경우에는 미세먼지가 많으면

00:13:42.968 --> 00:13:46.145
사람의 우울증이라든가
자살률도 증가한다는

00:13:46.170 --> 00:13:49.193
그런 일부 연구 결과도
발표되고 있어서

00:13:49.218 --> 00:13:52.016
상당히 미세먼지가
우리 건강뿐만 아니라

00:13:52.041 --> 00:13:56.195
다른 심리적인 부분들까지도
영향을 미치고 있고

00:13:56.220 --> 00:14:01.215
또 최근에 보면 학교에서
학습 활동할 때

00:14:01.240 --> 00:14:03.298
야외 학습을 할 거냐, 말 거냐.

00:14:03.323 --> 00:14:05.858
그래서 학부모들이 우리 애
건강을 생각해서

00:14:05.883 --> 00:14:10.124
오염도가 높으면 학습을
밖에서 하지 말자.

00:14:10.149 --> 00:14:12.874
이런 것도 사회적인 문제로
대두되고

00:14:12.899 --> 00:14:16.399
그만큼 미세먼지가
우리 생활 곳곳에

00:14:16.424 --> 00:14:19.107
영향을 미치고 있다고
생각이 됩니다.

00:14:20.122 --> 00:14:23.622
-배귀남 박사님 말씀 듣다 보니까
정말 미세먼지가 우리 생활에

00:14:23.647 --> 00:14:26.220

영향을 안 미치는 곳이
거의 없는 것 같네요.

00:14:26.245 --> 00:14:28.385

속속들이 이렇게 다 영향을
미치고 있는데

00:14:28.410 --> 00:14:30.260

특히 안 좋은 영향이죠.

00:14:30.285 --> 00:14:34.499

우리 안전한 일상을 위해서는
하루 빨리 미세먼지의 양을 줄이는 게

00:14:34.524 --> 00:14:36.780

정말 시급해 보입니다.

00:14:37.043 --> 00:14:41.364

다음 이 시간에는 미세먼지로부터
국민들의 건강을 지키기 위해서

00:14:41.389 --> 00:14:44.340

정부는 어떤 노력들을
하고 있는지에 대해서

00:14:44.345 --> 00:14:45.758

살펴볼 예정인데요.

00:14:45.783 --> 00:14:47.571

계속해서 함께해 주시기를 바라면서

00:14:47.596 --> 00:14:50.337

오늘 이 시간은 여기에서
이만 마치도록 하겠습니다.

00:14:50.362 --> 00:14:52.321

시청해 주신 여러분, 감사합니다.

00:14:52.346 --> 00:14:54.166

-감사합니다.