

## 부록

## 친환경등급제 관련 서울시민 조사 설문지

안녕하십니까?

서울연구원은 도시가 당면하고 있는 다양한 문제를 분석하고 미래도시를 기획하는 연구원으로서, 서울시의 다양한 정책현안을 연구하는 동시에 중장기 비전을 수립하는 역할을 하고 있습니다.

서울연구원에서는 서울시의 미세먼지 문제를 개선하기 위해 다양한 연구과제를 수행하고 있습니다. 이번 설문조사는 연구원에서 진행하고 있는 미세먼지 연구과제의 일환으로, 서울시가 계획하고 있는 '대기오염물질 배출등급에 따른 자동차 운행제한' 제도에 대한 시민들의 의견을 확인하기 위한 목적으로 마련되었습니다. 이번 설문조사의 결과는 서울시의 미세먼지 정책을 설계하는 데 있어 기초자료로 활용될 예정입니다.

응답해 주신 정보는 연구 목적으로만 사용되며, 설문 및 개인 신상에 관한 내용은 통계법 제33조에 의해 비밀이 보장됨을 알려드립니다.

바쁘시더라도 잠시만 시간을 내어 설문에 응답해 주시면 감사하겠습니다.

- 주관기관 : 서울연구원
- 조사기관 : 한국리서치
- 문의처 : 서울연구원 박한나 연구원 ☎ 02-2149-1309  
한국리서치 권성욱 과장 ☎ 02-3014-1069



### 응답자 선정 질문

#### 선문1

귀하께서 거주하시는 지역은 다음 중 어디입니까?  
주민등록상 주소지 기준으로 응답해 주십시오.

- |          |                       |          |
|----------|-----------------------|----------|
| 1. 용산구   | 2. 종로구                | 3. 중구    |
| 4. 강북구   | 5. 광진구                | 6. 노원구   |
| 7. 도봉구   | 8. 동대문구               | 9. 성동구   |
| 10. 성북구  | 11. 중랑구               | 12. 마포구  |
| 13. 서대문구 | 14. 은평구               | 15. 강서구  |
| 16. 관악구  | 17. 구로구               | 18. 금천구  |
| 19. 동작구  | 20. 양천구               | 21. 영등포구 |
| 22. 강남구  | 23. 강동구               | 24. 서초구  |
| 25. 송파구  | 26. 서울시 이외 지역 → 면접 중단 |          |

#### 선문1-1

귀하께서 거주하시는 동은 다음 중 어디입니까? 주민등록상 주소지 기준으로 응답해 주십시오.

동 이름		동
------	--	---

#### 선문2

귀하의 성별은 무엇입니까?

- |       |       |
|-------|-------|
| 1. 남자 | 2. 여자 |
|-------|-------|

#### 선문3

귀하의 연령은 만으로 몇 세입니까?

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| 1. 만 18세 이하 → 면접 중단 | 2. 만 19세~만 29세 |
| 3. 만 30세~만 39세      | 4. 만 40세~만 49세 |
| 5. 만 50세~만 59세      | 6. 만 60세 이상    |



A. 보유 차량 관련 질문

문1 귀댁에서 대중교통을 이용하는 것은 얼마나 편리하십니까?

- 1. 매우 불편함
- 2. 불편함
- 3. 보통
- 4. 편리함
- 5. 매우 편리함

문2 귀댁에서는 자동차를 몇 대 보유하고 있습니까?

- 1. 자동차를 보유하고 있지 않음 → B파트로 이동
- 2. 1대
- 3. 2대
- 4. 3대 이상

문3 귀하께서는 귀댁의 차량을 직접 운전하십니까?  
가끔이라도 운전을 하신다면 '1. 한다'라고 응답해 주십시오.

- 1. 한다
- 2. 하지 않는다 → B파트로 이동

※ 문4부터 문10까지는 귀댁의 차량 중 귀하께서 주로 이용하시는 자동차를 기준으로 응답해 주십시오.

문4 귀하께서 주로 운전하시는 자동차의 종류는 무엇입니까?

- 1. 승용차
- 2. 화물차
- 3. 승합차
- 4. 기타( )

문5 귀하께서 주로 운전하시는 자동차의 연료는 무엇입니까?

- 1. 휘발유
- 2. 경유
- 3. 가스(LPG 등)
- 4. 하이브리드
- 5. 오염물질 무배출 연료(전기, 수소 등)
- 6. 기타( )

**문6** 귀하께서 주로 운전하시는 자동차의 연식을 알고 계십니까?

1. 안다 → 문6-1로 이동                      2. 모른다 → 문6-2로 이동

**문6-1** 해당 자동차는 몇 년식입니까?

연식	년식	→ 문7로 이동
----	----	----------

**문6-2** 연식을 모르실 경우 차량 구입 연도(중고차량은 매입 거래 연도)와 제조사, 차량명을 적어주십시오.

차량 구입 연도	년	제조사명	
----------	---	------	--

예) 현대자동차, 기아자동차 등

차량명	
-----	--

예) LF소나타, 투싼ix, 2008로체 등

**문7** 귀하께서 해당 자동차를 주로 운전하시는 목적은 무엇입니까?

1. 사업용                                      2. 출퇴근용  
3. 여가용                                      4. 기타(                      )

**문8** 귀하께서 주로 운전하시는 자동차의 연 평균 주행 거리는 어느 정도입니까?

1. 5천km 이하                                      2. 5천km 초과~1만km 이하  
3. 1만km 초과~2만km 이하                      4. 2만km 초과~3만km 이하  
5. 3만km 초과~4만km 이하                      6. 4만km 초과

**문9** 귀하께서는 해당 자동차를 일주일에 몇 회 정도 운행하십니까?

1. 주 1회 이하                                      2. 주 2~3회  
3. 주 4~5회                                      4. 주 6~7회



문13-1 차량2부제에 참여하지 않으신 이유는 무엇입니까?

1. 차량2부제에 대해 인지하지 못해서
2. 차량2부제의 필요성과 효과 등에 동의하지 않아서
3. 대중교통 이용의 불편함(또는 자동차 이용의 편리함)
4. 대중교통 이용 시 고농도 미세먼지 노출에 대한 우려
5. 차량 이용이 불가피해서(사업 목적, 개인 사정 등)
6. 기타( )



C. 대기오염물질 배출등급에 따른 자동차 운행제한 질문

※ 대기오염물질 배출등급에 따른 자동차 운행제한이란?

서울시는 자동차에서 발생하는 미세먼지 배출량을 줄이기 위해 자동차의 대기오염물질 배출 등급에 따라 특정 오염물질 배출이 많은 자동차를 대상으로 일부 지역에 대해 자동차 운행제한(매일 혹은 주중 일과시간 운행제한)을 시행하려 하고 있습니다. 이는 런던, 파리, 베를린, 바르셀로나, 베이징 등 해외 도시들에서도 대기오염물질 배출 저감을 위해 시행하고 있는 제도입니다.

※ 배출가스 등급(환경부 고시 기준)

환경부에서는 자동차 배출가스 등급을 차종과 연료별로 대기오염물질 배출량을 기준으로 1~5등급으로 구분하고 있습니다. 5등급에 가까울수록 미세먼지 등 오염물질 배출량이 많은 차량이며, 전기차와 수소차는 연식 및 크기와 상관없이 1등급에 해당합니다. 아래 표는 대략적으로 연식별 등급을 제시한 것이며, 차종과 연료별로 보다 정확하게 등급을 구분한 자료는 <보기카드 1>의 환경부 고시를 통해 확인하실 수 있습니다.



문16

귀하께서는 대기오염물질 배출등급에 따른 자동차 운행제한을 실시한다면, 어떤 등급의 차량이 운행제한 대상이 되어야 한다고 생각하십니까?

1. 배출등급 5등급 이하
2. 배출등급 4등급 이하
3. 배출등급 3등급 이하

문17

귀하께서는 대기오염물질 배출등급에 따른 자동차 운행제한을 실시한다면, 어떤 종류의 차량이 운행제한 대상이 되어야 한다고 생각하십니까?

1. 특정 등급 이하 중대형 화물차 전체(현재도 노후한 중대형 경유 화물차는 수도권 운행 제한 대상임)
2. 특정 등급 이하 화물차 전체(소형화물차도 포함)
3. 특정 등급 이하 경유차 전체(승용차도 포함)
4. 특정 등급 이하 차량 전체(휘발유차도 포함)
5. 기타( )

문18

귀하께서는 대기오염물질 배출등급에 따른 자동차 운행제한을 실시한다면, 어느 지역이 우선 대상이 되어야 한다고 생각하십니까?

1. 서울시 내 자동차 통행량이 많은 중심업무지구
2. 서울시 내 거주 인구가 많은 지역
3. 서울시 내 녹색교통진흥지역(한양도성 내부 등 녹색교통의 발전과 진흥을 위하여 특별 관리하는 지역)
4. 서울시 전체
5. 수도권 전체
6. 전국

#### ※ 배출가스 저감장치란?

환경부와 서울시에서는 현재 대기오염물질 배출이 많은 차량에 대해 배출가스 저감장치를 부착하도록 하고, 그 비용의 약 90% 정도를 지원하고 있습니다. 배출가스 저감장치의 비용은 차량에 따라 약 170만 원에서 약 370만 원이지만(초대형 화물차의 경우 약 1,000만



문22

귀하께서는 배출가스 기준 상위등급에 대한 다양한 인센티브가 제공된다면, 다음 번 구매 시 전기차·수소차 등의 초저공해 차량을 선택할 의향이 있으십니까?

1. 있다

2. 없다

문23

귀하께서는 아래의 차량들을 대기오염물질 배출등급에 따른 자동차 운행 제한의 예외차량으로 인정하는 것에 대해 어떻게 생각하십니까?

구분	찬성	유예 기간 후 단	반대
1. 긴급차량(소방차, 경찰차, 구급차 등)	1	2	3
2. 장애인차량(장애인 식별을 위한 표지 부착 차량)	1	2	3
3. 생계형차량(소득기준 감안 대상 선정)	1	2	3
4. 운행제한 대상지역 거주자 차량	1	2	3



배경 질문

배문1

귀댁의 가구 구성원은 총 몇 명입니까? 귀하를 포함하여 응답해 주십시오.

총 가구원 수	명
---------	---

배문1-1

귀하께서는 귀댁의 가구주 또는 가구주의 배우자이십니까?

※ 가구주란 가구를 실질적으로 대표하는 사람(가구의 중대사를 결정하는 사람 또는 생계를 책임지는 사람)을 의미합니다.

1. 예 (가구주 또는 배우자)                      2. 아니오 (가구 구성원)

배문2

귀하를 포함한 귀댁의 가구 구성원 중 아래에 제시한 미세먼지 취약계층이 포함되어 있습니까?

구분	예	아니오
1. 초등학교 이하 자녀	1	2
2. 65세 이상 노인	1	2
3. 호흡기 질환자	1	2
4. 심혈관계 질환자	1	2

배문3

귀댁의 월 평균 소득은 얼마입니까? 모든 가구원의 소득을 합하여 응답해 주십시오.

근로 및 사업 소득, 자산 소득, 공적·사전이전소득, 사회보험수혜금 등이 모두 포함됩니다.

1. 100만 원 미만
2. 100만 원 이상 200만 원 미만
3. 200만 원 이상 300만 원 미만
4. 300만 원 이상 400만 원 미만

5. 400만 원 이상 500만 원 미만
6. 500만 원 이상 600만 원 미만
7. 600만 원 이상 700만 원 미만
8. 700만 원 이상 1,000만 원 미만
9. 1,000만 원 이상 1,500만 원 미만
10. 1,500만 원 이상

**배문4**    귀하의 직업은 다음 중 무엇입니까?

1. 관리자
2. 전문가 및 관련 종사자
3. 사무 종사자
4. 서비스 종사자
5. 판매 종사자
6. 농림어업 숙련 종사자
7. 기능원 및 관련 기능 종사자
8. 장치·기계 조작 및 조립 종사자
9. 단순노무 종사자
10. 군인
11. 기타(학생, 무직, 휴직, 퇴직 등)

- 설문에 응답해 주셔서 감사합니다 -