

부록. 설문지

통계법 33조(비밀의 보호)에 의거 본 조사에서 개인의 비밀에 속하는 사항은 엄격히 보호됩니다.

ID

건물 온실가스 관리 정책 이해관계자 인식 및 정책 수요 조사

안녕하십니까?

서울연구원에서는 기후변화 문제를 해결하기 위해 다양한 연구 과제를 수행하고 있습니다.

이번 설문조사는 연구원에서 진행하고 있는 서울시 장기 기후변화 대응 과제의 일환으로,

서울시 건물 온실가스 관리 정책 도입에 앞서 이해관계자의 인식과 정책 수요를 파악하기 위한 목적으로

고안되었습니다. 이번 설문조사의 결과는 서울시의 장기 기후변화 대응 정책을 설계하는 데 있어 기초 자료로 활용될 예정입니다.

응답해 주신 정보는 연구 목적으로만 사용되며, 설문 및 개인 신상에 관한 내용은 「통계법」 제33조에 의해 비밀이 보장됨을 알려 드립니다.

바쁘시더라도 잠시만 시간을 내어 설문에 응답해 주시면 감사하겠습니다.

※ 서울연구원은 서울시민의 복리를 증진하고 서울의 지속가능한 발전에 이바지함을 목적으로 설립된 서울시 출연 연구기관입니다.

- ◆ **주관기관** : 서울연구원
- ◆ **조사기관** : (주)리서치앤리서치
- ◆ **문의처** : 서울연구원 백종락 연구원 (☎ 02-2149-0000)
 (주)리서치앤리서치 김혜경 선임연구원 (☎ 02-3438-0000)

SQ1

귀하(사)가 사용하고 있는 건물의 점유 형태는 무엇입니까?

- ① 건물 일부 소유
- ② 건물 전체 소유
- ③ 건물 임대 → 조사중지
- ④ 기타() → 조사중지

문 6 귀하(사)가 소유(관리)중이신 건물에서는 다음 항목들을 설치/운영하고 있습니까?

문항	항목	해당함	해당하지 않음	모름
문 6-1	건물 온실가스 배출현황 파악 및 관리 (온실가스 보고서 작성, 에너지진단 수행 등)			
문 6-2	태양광, 수소연료전지 등 재생에너지 설치 및 활용			
문 6-3	그린리모델링 등 건물 에너지효율 개선사업 수행(단열보강, 창호보강 등)			
문 6-4	에너지 및 온실가스 관리 전담 부서(인력) 운영			
문 6-5	정부 에너지절약 시책(냉난방 적정온도 권고, 피크 시 전력수요 절감 등) 참여			
문 6-6	옥상 녹화, 벽면 녹화 등 기후변화 대응 사업			
문 6-7	기타()			

문 7 귀하(사)가 소유(관리)중이신 건물의 에너지비용(전기요금, 가스요금 등)은 얼마입니까?

문항	구분	에너지비용
문 7-1	봄철 (3월 ~ 5월) 월 평균	만원
문 7-2	여름철 (6월 ~ 8월) 월 평균	만원
문 7-3	가을철 (9월 ~ 11월) 월 평균	만원
문 7-4	겨울철 (12월 ~ 2월) 월 평균	만원
연평균 (연평균 값은 문7-1 ~ 문7-4에서 답한 값을 모두 더한 후 3을 곱하면 됩니다.)		(면접원 기입) 만원

문 7-5 귀하(사)가 소유(관리)중이신 건물의 월평균 에너지비용은 건물의 월평균 총 관
리비에서 어느 정도 비중을 차지합니까?

_____ %

PART 1 기후변화에 대한 기본인식 조사
문 8 귀하(사)는 기후변화 문제가 심각하다는 의견에 동의하십니까?

매우 동의한다	대체로 동의한다	보통이다	대체로 동의하지 않는다	전혀 동의하지 않는다
①	②	③	④	⑤

문 9 기후변화로 인한 피해 중에서 귀하(사)에게 가장 우려되는 것은 무엇입니까?

- ① 건강영향(온열질환, 전염병 확산 등)
- ② 기상재해로 인한 재산 손실(슈퍼태풍, 폭우 등)
- ③ 생태계 훼손(서식지 파괴로 인한 동식물 멸종 등 생물다양성 손실, 자연경관 훼손 등)
- ④ 경제성장애 대한 부정적 영향(노동생산성 감소, 농작물 피해 증가 등)
- ⑤ 기후변화 피해의 지역적 격차에 따른 불평등 확대(상습침수지역, 쪽방촌 등)
- ⑥ 기타 (구체적으로: _____)

문 10 유엔기후변화협약(UNFCCC), 기후변화도시협의체(C40) 등 국제사회는 온실가스 감축을 통해 지구평균기온 상승을 산업화 이전 대비 1.5도 혹은 2도 이내로 억제하기로 합의하였습니다. 귀하(사)는 이와 같은 사실을 알고 계십니까?

잘 알고 있다	알고 있다	들어본 적이 있다	모른다	전혀 모른다
①	②	③	④	⑤

문 11 지구 평균기온 상승을 억제하기 위해서는 상당한 양의 온실가스 배출을 감축해야 하며, 이를 위해서는 에너지 소비를 큰 폭으로 줄이거나 재생 가능한 에너지를 큰 폭으로 늘려야 합니다. 이러한 정책 수행에는 많은 예산이 소요될 수 있고 생활의 불편을 겪을 수도 있습니다.

귀하(사)는 서울시도 국제사회의 이러한 노력에 동참해야 한다고 생각하십니까?

동참해야 한다	판단할 수 없다	동참할 필요 없다
①	②	③

↳ 문 11-1로

↳ 문 12로

↳ 문 11-2로

문 11-1 서울시도 국제사회의 노력에 동참해야 한다고 판단하신 이유는 무엇입니까?

다음의 선택지 중에서 귀하(사)의 의견에 가장 근접한 것 하나를 선택해 주십시오.

- ① 기후변화 문제의 심각성
(아래 선택지들의 내용과 상관없이 기후변화 문제를 해결하기 위해서는 서울시도 행동해야만 함)
- ② 온실가스 감축에 대한 서울의 책임
(서울은 온실가스를 다량으로 배출해왔기 때문에 기후변화에 대한 책임이 있음)
- ③ 국제사회 일원으로서 국제적 합의를 준수해야 함
(국제사회의 합의가 없었다면 온실가스 감축을 위해 노력할 필요 없음)
- ④ 온실가스 감축을 통한 사회경제적 편익
(대기질 개선을 통한 건강영향 개선, 신산업 투자를 통한 일자리 창출 등 경제적 파급 효과)
- ⑤ 기타 (구체적으로: _____)

문 11-2 서울시는 국제사회의 노력에 동참할 필요가 없다고 판단하신 이유는 무엇입니까?

다음의 선택지 중에서 귀하(사)의 의견에 가장 근접한 것 하나를 선택해 주십시오.

- ① 기후변화의 심각성에 대해 동의할 수 없어서
(지구평균기온 상승과 온실가스 감축은 관련성이 크지 않다고 생각해서)
- ② 기후변화에 대한 서울시의 책임이 크지 않아서
- ③ 다른 나라가 합의한 바를 이행한다는 것을 신뢰할 수 없어서
(국제사회가 함께 노력하지 않는 한 서울시의 노력만으로는 기후변화 문제를 해결할 수 없기 때문에)
- ④ 기후변화 정책을 수행하는 데 소요되는 예산이 너무 클 것 같아서(지방세 등 세금 부담)
- ⑤ 기후변화보다 더 중요하고 시급히 해결해야 할 문제들이 많아서
- ⑥ 기후변화 문제에 큰 관심이 없어서
- ⑦ 기타 (구체적으로: _____)

PART 2 건물부문 온실가스 감축에 관한 사항

문 12 서울시는 2050년까지 온실가스 순 배출량을 0(넷 제로)으로 만들기 위한 목표(탄소 중립)를 수립하고 관련 정책을 시행하고 있습니다. 이를 위해 건물부문에서는 온실가스 배출량을 2050년까지 2005년 대비 80% 줄어야 합니다. **귀하(사)는 이러한 서울시의 노력을 어떻게 평가하십니까?**

매우 충분하다	대체로 충분하다	보통이다	대체로 부족하다	매우 부족하다
①	②	③	④	⑤

문 13 귀하(사)는 서울시의 건물부문 온실가스 감축 노력에 동참할 의향이 있으십니까?

적극적으로 동참하겠다	대체로 동참하겠다	보통이다	대체로 동참하지 않겠다	전혀 동참하지 않겠다
①	②	③	④	⑤

↳ 문13-1로

문 13-1 귀하(사)가 **건물 온실가스 감축 노력에 동참하신다면 다음 중 어떠한 방법을 우선적으로** 활용하시겠습니까? 가장 우선순위가 높은 2가지를 선택해 주십시오.

1순위	2순위

- ① 건물에 태양광, 수소연료전지 등 신재생에너지 설비 설치
- ② 노후한 에너지 이용기거나 설비 교체(고효율 기기나 설비 설치)
- ③ 그린리모델링 사업 등을 통한 건물 에너지효율 개선(BRP 등)
- ④ 에너지절약 실천
- ⑤ 옥상녹화, 벽면녹화 등 기후변화 대응 사업
- ⑥ 지역 내 다른 건물이나 부지 등 관리 건물 이외 공간에서의 온실가스 감축사업 수행(건물 온실가스 감축량 상쇄 인정)
- ⑦ 직접 감축 보다는 거래시장에서의 탄소배출권 구입
- ⑧ 기타 (구체적으로:)

문 14 귀하(사)는 **서울시의 제로에너지건축 계획에 대해 동의하십니까?**

※ 참고 : 제로에너지건축은 신축 및 개보수(리모델링) 건물에 적용될 예정입니다.

매우 동의한다	대체로 동의한다	보통이다	대체로 동의하지 않는다	전혀 동의하지 않는다
①	②	③	④	⑤

↳ 문14-1로

문 14-1 동의하지 않는다고 응답하신 이유는 무엇입니까?

- ① 기후변화의 심각성(또는 온실가스 감축 필요성)에 동의하지 않아서
- ② 제로에너지건축이 온실가스 감축에 큰 역할을 하지 않을 것 같아서
- ③ 제로에너지건축 이행을 위한 비용이 너무 많이 들어서
- ④ 이미 많은 환경관련 규제수단을 적용받고 있어서
- ⑤ 기타 (구체적으로: _____)

문 15 귀하(사)는 서울시의 건물 온실가스 총량제 계획에 대해 동의하십니까?

매우 동의한다	대체로 동의한다	보통이다	대체로 동의하지 않는다	전혀 동의하지 않는다
①	②	③	④	⑤

↳ 문15-1로

문 15-1 동의하지 않는다고 응답하신 이유는 무엇입니까?

- ① 기후변화의 심각성(또는 온실가스 감축 필요성)에 동의하지 않아서
- ② 건물 온실가스 총량제가 온실가스 감축에 큰 역할을 하지 않을 것 같아서
- ③ 온실가스 총량 관리를 위한 비용이 너무 많이 들어서
- ④ 이미 많은 환경관련 규제수단을 적용받고 있어서
- ⑤ 기타 (구체적으로: _____)

문 16 다음에 제시한 온실가스 총량 설정 방식 중 귀하(사)가 가장 선호하는 방법은 무엇입니까?

- ① 건물이 자체적으로 정한 온실가스 감축 목표 적용(자발적 감축 목표)
- ② 모든 건물에 동일한 감축 목표 적용
(예를 들어 모든 건물은 2030년까지 기준년도 대비 온실가스 배출량 40% 감축)
- ③ 건물 용도와 규모별 온실가스 배출 현황을 고려해 각기 다른 감축 목표 적용
(국가 온실가스 배출권 거래제도와 유사한 벤치마크 방식 활용)
- ④ 기타 (구체적으로: _____)

문 17 다음에 제시한 **건물 온실가스 총량제 운영 방안 중 귀하(사)가 가장 선호하는 것은 무엇입니까?**

- ① 감축 목표를 달성하지 못한 건물에 대한 행정조치 또는 과태료 부과
- ② 배출권 거래 방식 적용(목표보다 더 많이 감축한 건물은 다른 건물에게 초과분을 판매할 수 있고, 목표보다 덜 감축한 건물은 다른 건물에서 부족분을 구입할 수 있도록 허용)
- ③ 감축 목표를 달성하지 못한 건물에게는 온실가스 초과 배출량에 대해 1kg 당 요율을 정해 탄소세 부과
- ④ 기타 (구체적으로: _____)

문 18 서울시가 제로에너지건축, 건물 온실가스 총량제 등 **건물부문 온실가스 감축 계획을 본격적으로 시행하기에 앞서 먼저 이루어져야 할 것은 무엇이라고 생각하십니까?**
다음 보기 중에서 가장 우선순위가 높은 2가지를 선택해 주십시오.

1순위	2순위

- ① 건물 온실가스 감축 관련 제품과 기술에 대한 표준화, 기술지원 및 정보 제공
- ② 금융지원 등 온실가스 감축 사업 인센티브 방안 마련
- ③ 건물 관련 이해관계자 의견수렴과 협의(공청회, 민관협의체 등)
- ④ 투명하고 공정한 제도설계(정확한 온실가스 배출 정보 시스템 구축, 공정한 상벌체계 확립 등)
- ⑤ 기타(구체적으로: _____)

문 19 **건물 온실가스 감축사업 관련 인센티브 중에서 귀하(사)가 가장 선호하는 것은 무엇입니까?** 다음 보기 중에서 가장 우선순위가 높은 2가지를 선택해 주십시오.

1순위	2순위

- ① 건축물 관련 규제(용적률, 건축물 높이, 기부채납 부담률 등) 완화
- ② 신재생에너지 설치, 그린리모델링 등 온실가스 감축 사업에 대한 보조금 지원
- ③ 저금리 금융상품 마련, 주택도시기금 대출한도 확대, 신용보증 등 금융 지원
- ④ 소득세, 법인세, 취득세, 재산세, 등록세 등 세제혜택
- ⑤ 온실가스 감축 우수사례에 대한 포상과 적극적 홍보
- ⑥ 기타(구체적으로: _____)

문 20 건물 온실가스 감축 사업을 통해 귀하(사)가 기대하는 긍정적인 영향은 무엇입니까?

다음 보기 중에서 가장 우선순위가 높은 2가지를 선택해 주십시오.

1순위	2순위

- ① 에너지 효율 향상으로 인한 에너지 비용 절감
- ② 녹색건축물인증 등을 통한 정부와 지자체 인센티브 획득
- ③ 건물 이미지 향상으로 인한 부동산 가치 상승(친환경 건물)
- ④ 온실가스 감축을 통한 기후변화 대응에 기여
- ⑤ 기타 (구체적으로: _____)

문 21 서울시의 건물부문 온실가스 감축 정책 도입으로 귀하(사)가 예상하는 부정적인 영

향은 무엇입니까? 다음 보기 중에서 가장 우선순위가 높은 2가지를 선택해 주십시오.

1순위	2순위

- ① 건물 온실가스 감축을 위해 소요되는 추가적인 비용(경제적 손실)
- ② 건물 온실가스 배출량 관리 등을 위한 추가적인 업무 부담(전담인원 배치 등)
- ③ 건물 실사용자(입주자)와의 갈등
- ④ 에너지이용설비 교체, 신재생에너지 설비 설치, 그린리모델링 등 공사에 따른 번거로움
- ⑤ 기타 (구체적으로: _____)

문 22 서울시의 건물부문 온실가스 감축 정책 도입에 따른 영향을 종합적으로 검토해봤을

때 귀하(사)는 어떤 영향이 더 크다고 생각하십니까?

- ① 긍정적 영향이 더 클 것이다.
- ② 부정적 영향이 더 클 것이다.
- ③ 긍정적이지도, 부정적이지도 않을 것이다.

“귀중한 시간을 내어 끝까지 응답해 주셔서 대단히 감사드립니다.”