

# 정책 공모전 답변 예시

## 1. 소개하고 싶은 정책 및 사업의 이름은 무엇입니까?

광명시 '쿨루프 사업'

## 2. 이 정책 및 사업은 어느 분야에 속합니까? (중복 시 주요 분야 1개 선택)

- ☐ 일상 속 기후위기 대응 정책
- ☒ 지역 기반 복지, 에너지·교통·환경 전환사례
- ☐ 주민 주도형 전환 정책 및 생태 마을 조성
- ☐ 공공 서비스 혁신과 지역 활성화 사업
- ☐ 기타 (주관식 기입)

## 3. 정책 및 사업이 시행되는 지역을 알려 주십시오. (시군구 등 행정 단위 자유 기입)

경기도 광명시 전역의 주거 취약 지역 및 공공 건물 중심

## 4. 제안하시는 정책의 내용을 자세히 작성해 주십시오. (최대한 자세히 기재)

광명시는 그린뉴딜 사업의 일환으로 2020년부터 여름철 폭염 완화와 에너지 소비를 감소하기 위해 '쿨루프 사업'을 시행했습니다. 광명시는 폭염 대비 에너지 효율을 높이하고자, 2019년 '함께 그린 광명 쿨루프 사업'이라는 주제로 환경부에 사업을 제안하여 선정되었습니다. 이 사업은 건물 지붕에 햇빛 반사율이 높은 특수 도료를 칠해 건물의 태양열 흡수를 줄이고 내부 온도를 낮출 수 있습니다. 특히 저소득층 주거 지역과 폭염에 취약한 노인 인구가 거주하는 건물들을 우선적으로 선정해 도료를 지원했습니다. 작년에는 폭염 취약 계층이 이용하는 관내 초, 중, 고등학교 옥상에 쿨루프 설치를 지원하는 등, 다가구 주택과 같은 주거 지역 뿐만 아니라 경로당, 학교와 같은 공공 건물에도 쿨루프를 지원해 주고 있습니다.

5. 정책 및 사업 관련 기사, 링크, 자료 등 참고 가능한 출처가 있다면 알려 주십시오.

<https://news.gm.go.kr/news/articleView.html?idxno=21288>

6. 이 정책 및 사업은 어떤 문제를 해결하였습니까? (최대한 자세히 기재)

쿨루프 사업은 도시 열섬 현상과 건물 내부에 열이 과도하게 축적되는 문제를 해결했습니다. 이로 인해 여름철 냉방 에너지 사용량이 감소했으며, 전기 요금 부담이 줄었습니다. 특히 폭염으로 인한 건강 문제를 예방하고, 취약 계층의 생활 환경을 개선하는 효과를 가져왔습니다.

7. 해당 기후정책을 통해 느낀 가장 만족스러웠던 점은 무엇입니까? (최대한 자세히 써주세요)

이 정책은 실행 후 폭염 기간 동안 건물 내부 온도가 평균 3-5도 낮아지는 효과를 보여 시민들이 밀접하게 체감할 수 있었습니다. 또한, 에너지 비용 절감을 통해 경제적 부담을 덜었으며, 도시 내 열섬 현상을 완화하는 데 기여했습니다.

8. 이 정책이 만들어지고 실행되기까지 중요한 역할을 한 사람이나 단체는 누구인가요?

광명 시청, 사업을 수행해 준 지역 비영리단체 및 협동 조합, 쿨루프 도료 제조사, 지역 주민 등 이 사업과 관련된 모든 분들의 협력이 사업을 성공적으로 진행하는 데 도움이 되었다고 생각합니다.

9. 추가로 더 개선되면 좋을 점이 있다면 말씀해 주십시오. (선택)

현재 다양한 도시재생사업과 기후위기에 대응한 주거 개선 사업이 진행 중에 있는 것으로 알지만, 쿨루프 사업과 함께 더 종합적으로 취약 계층의 주거 개선이 이루어져야 한다고 생각합니다. 쿨루프와 함께 그린 리모델링을 통해 단열을 개선하고 창호를 바꾸는 것 뿐만 아니라, 탈탄소 냉난방을 이용할 수 있도록 지원 제도가 더욱 더 마련될 수 있으면 좋겠습니다.

**10. 앞으로 이 정책이 계속 시행된다면 참여하고 싶으십니까?**

- ☒ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 아니다
- ☐ 매우 아니다

**11. 이 정책 및 사업을 어떻게 알게 되셨습니까?**

- ☒ 지자체 홍보
- ☐ 공동체/지인 추천
- ☐ 본인이 직접 참여
- ☐ 기타 (주관식 기입: )

**12. 남기고 싶은 말씀이 있다면 자유롭게 적어 주십시오. (선택)**

**13. 녹색전환연구소에서 현장 조사를 위해 지역을 방문할 수 있습니다. 이 경우, 연락을 드려도 괜찮으신가요?**

**14. 개인정보동의**

- 개인 정보 수집 및 동의 항목: 주소, 이름, 이메일, 연락처

[개인 정보 수집 및 이용 동의]

녹색전환연구소는 ‘전국 기후정책 자랑’ 정책 사례 공모전 운영을 위해 아래와 같이 개인 정보를 수집·이용합니다. 아래 내용을 자세히 읽으신 후, 동의 여부를 체크해 주세요.

**1. 수집 항목**

- 필수: 이름, 연락처 (휴대전화 또는 이메일), 거주 지역
- 선택: 소속 (직장, 학교 등)

## 2. 수집 목적

- 공모전 접수 및 시상, 수상자 안내
- 우수 제안 사례 선정 및 활용 관련 연락

## 3. 보유 및 이용 기간

- 공모전 종료 후 1년간 보관 후 파기

※ 단, 수상작의 경우 관련 결과물 보존 목적에 따라 별도 보관될 수 있습니다.

## 4. 동의 거부 시 안내

- 개인정보 수집 및 이용에 동의하지 않으실 경우, 공모전 접수가 제한될 수 있습니다.