

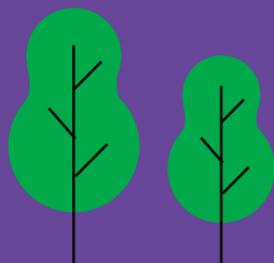
# 지방자치단체의 탄소중립 참여와 실천방안

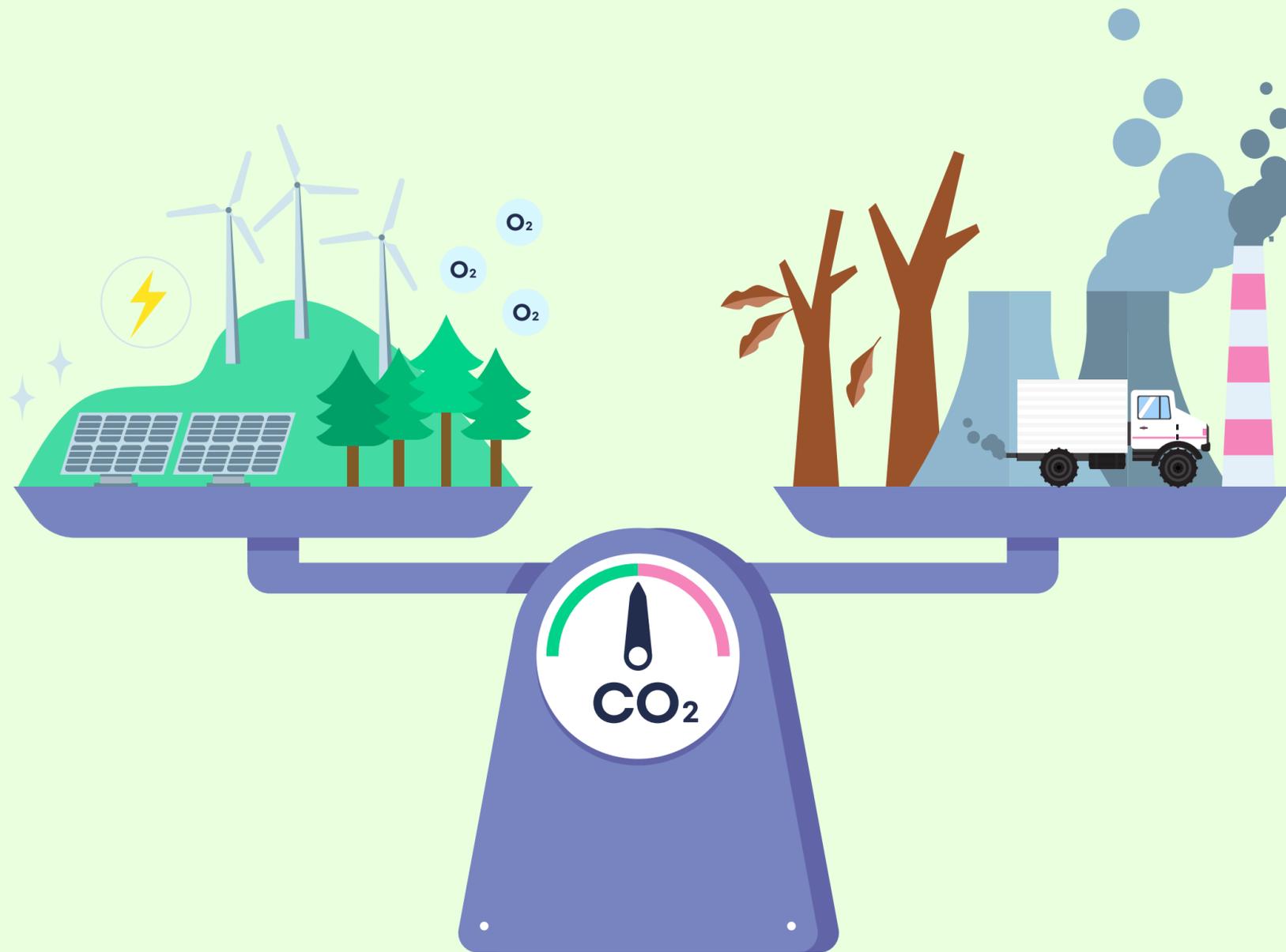
김정섭 팀장

강원연구원 탄광지역발전지원센터



환경부  
온실가스종합정보센터





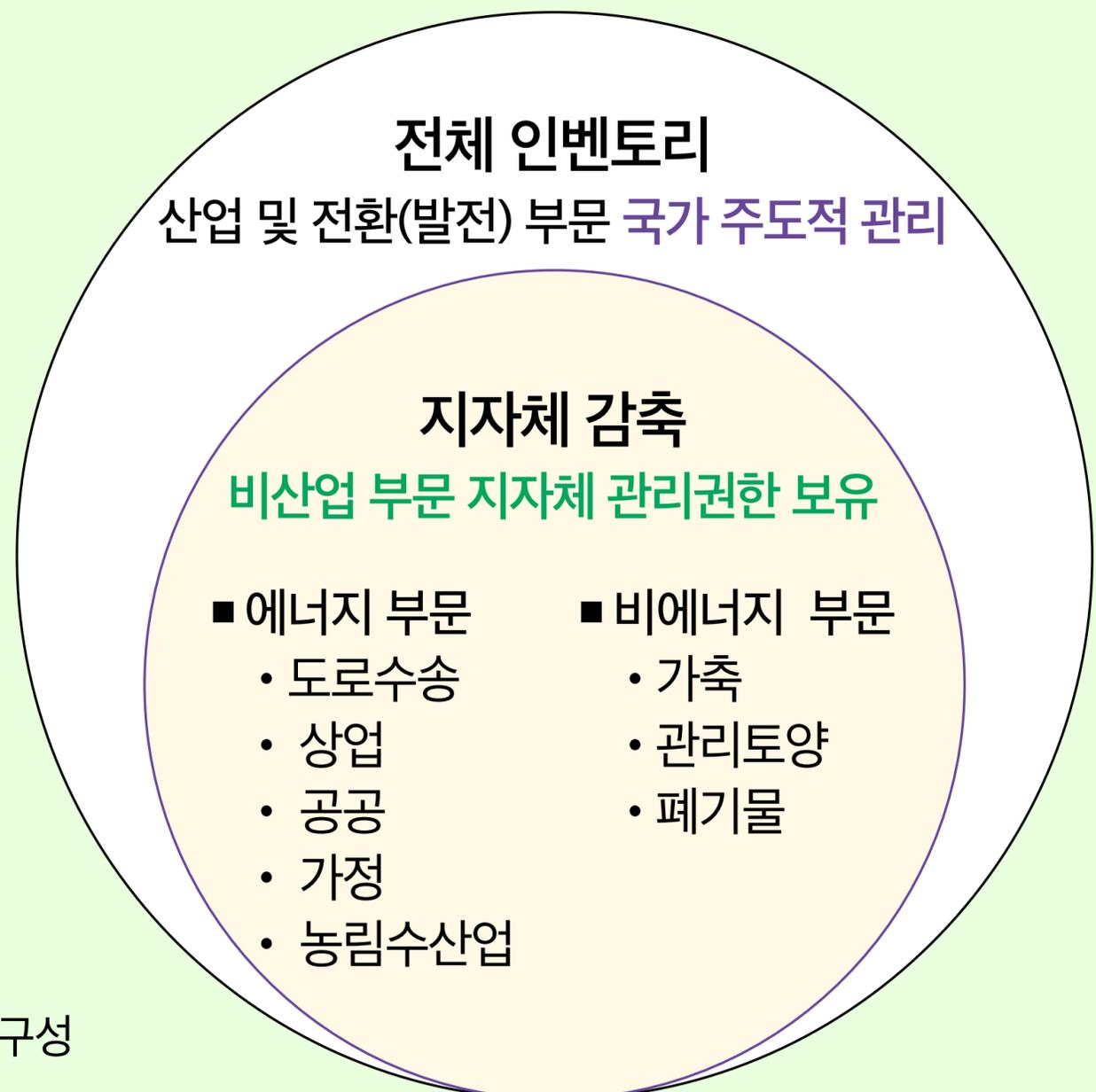
# 탄소중립, 지자체 실정에 맞는 방안 필요

- 정부 '2050 탄소중립'에 발맞춰 지방자치단체에서도 '탄소중립 지방정부 실천연대' 발족
- 인적·물적 자원 및 인프라 부족, 온실가스 감축 위한 지자체 역할 및 책임 불분명 등 어려움 존재

# 지자체 관리 권한 위주의 감축 계획 및 전략 수립

- 지자체 관리가 가능한 **비산업 부문 중심**의 감축 계획 수립
- **지역특성에 맞는 사업 발굴** 및 정부의 책임 있는 정책지원  
요구 필요

## 감축 인벤토리 구성



출처: 한국환경공단,  
지자체 온실가스 배출 통계 강원도, 2019 재구성

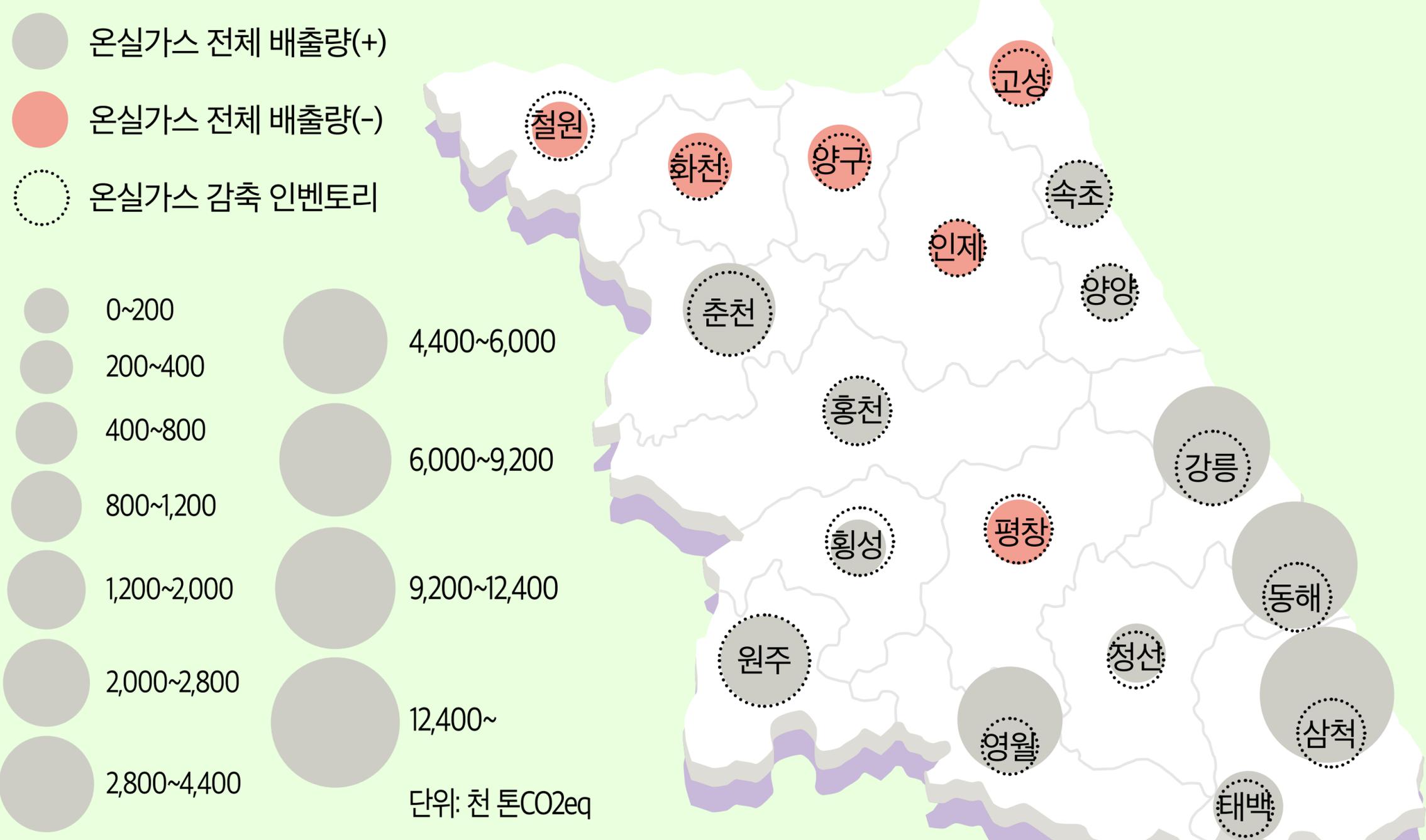
# 지역별 탄소배출 유형 구분 통한 지역 맞춤형 사업 발굴

- 전체 배출량이 감축 인벤토리보다 많은 지역, 중앙정부나 산업계 감축 정책에 대한 지자체의 원활한 협조, 지원 필요
- 전체 배출량이 적거나 유사한 지역 경우 가정 및 수송, 시민 생활에서 배출되는 비중이 높은 지역으로 에너지 절감형 건축, 녹색 교통지원, 시민중심의 탄소배출 저감 지원 등 필요
- 전체 배출량이 마이너스인 지역은 산림 등에 의한 탄소흡수량이 유지될 수 있는 정책 수행



# 지역별 탄소배출 유형 구분을 통한 지역 맞춤형 사업 발굴

## 강원도 18개 시군 온실가스 배출 현황



출처: 정윤희·양철·양지원·김정섭, 탄소중립을 선도하는 강원도 추진전략 연구, 연구보고 21-24

# 탄소중립 정책의 지속가능성 확보 및 이행력 제고

- 지역별 탄소배출 특성에 맞는 탄소인지예산제 도입 필요
- 지자체별 탄소중립 목표와 성과지표 검토 및 대상 사업 선정기준·분류 체계 마련



# 지역사회 구성원이 참여하는 거버넌스 구축과 정의로운 전환

- 지자체 경우 공정 전환에 대한 인식 제고와 이해관계자 참여  
절실
- 시민교육, 홍보, 참여도 중요하며 지역사회 구성원이 참여하는  
거버넌스 구축 필요

