

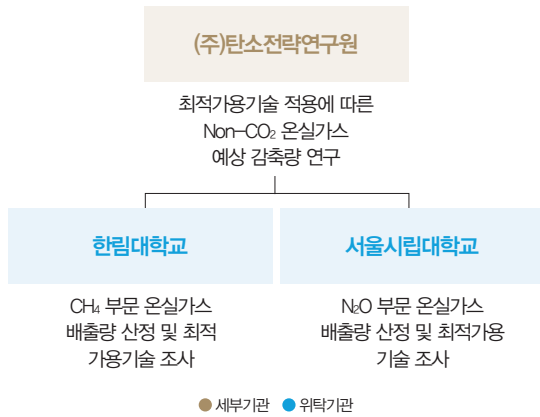
## 최적가용기술 적용에 따른 Non-CO<sub>2</sub> 온실가스 예상 감축량 연구

### (주)탄소전략연구원

6대 Non-CO<sub>2</sub> 온실가스 및 신규 규제대상 물질(PFPE, HFE, SO<sub>2</sub>F<sub>2</sub>)의 본격 규제에 대비하여 배출원별 현황 파악을 통해 국가적 차원의 최적가용기술 확산 및 보급 정책을 수립하는 기초 자료로 활용

연구개발비 5억원(정부 : 5억)

### 참여기관 조직도



### 연구내용

- 감축기술 적용이 가능한 Non-CO<sub>2</sub> 온실가스 및 신규 규제 대상물질의 배출원별 온실가스 인벤토리(목록) 구축
- 신규 규제 대상물질을 포함한 Non-CO<sub>2</sub> 온실가스 배출원별 온실가스 최적가용기술 목록 구축
- 신규 규제 대상물질을 포함한 Non-CO<sub>2</sub> 온실가스 예상 감축량 산출

### 기대효과

- 최적가용기술 적용을 통한 예상 감축량 및 감축목표의 정확도 증가
- 최적가용기술 적용 유도를 통한 온실가스 배출 감소
- 최적가용기술 보급에 따른 산업계의 감축목표 달성에 이바지함으로써 정책 대응을 위한 비용 감소 및 감축기술 시장의 확대 기대

