

## 58 미세먼지 걱정 없는 쾌적한 대기환경 조성 (환경부)

### □ 과제목표

- 미세먼지 발생량을 임기 내 30% 감축하고 민감계층 적극 보호

### □ 주요내용

- (원인규명 및 예보정확도 제고) 환경위성 발사('20년), 측정망 확충, 한중 공동 연구('17년5월~'20년) 등을 통해 **미세먼지 발생원인 규명**
  - '20년까지 도심 측정소 대폭 확충 및 **고농도 시 예보정확도 74%** 달성
- (발전·산업부문 감축) 석탄발전 축소, 사업장 배출규제 강화
  - '17년부터 **봄철 노후 석탄발전소(8기) 일시 가동중단** 및 신규 건설 불허
  - '18년 **사업장 먼지총량제 시행** 및 배출허용기준 20% 이상 강화
  - 임기 내('22년) **30년 이상된 노후 화력발전소(10기) 전면 폐쇄**
- (경유차 단계적 감축) 경유차 비중 축소 및 친환경차 비중 확대
  - 노후경유차 운행제한 확대(서울→수도권), 조기폐차 사업 확대 등 경유차 비중 축소
  - '18년 저공해 건설기계 사용 의무화 및 디젤기관차 배출기준 강화
  - '22년까지 **전기차 등 친환경차 보급 획기적 확대**
- (민감계층 등 보호 강화) 오염우심지역 특별관리, 노인·어린이 맞춤형 대책 추진
  - '19년 배출원이 밀집한 충청·동남·광양만권 특별관리지역 지정
- (한중·동북아 협력) **한중 정상회담 의제화** 및 **동북아 다자협약 추진**
  - '19년까지 한중 협력의지를 담은 **미세먼지 공동선언문 발표**

### □ 기대효과

- 미세먼지(PM2.5) 오염수준을 선진국 수준인  $18\mu\text{g}/\text{m}^3$ (잠정, '16년 26)으로 개선