



## 보도자료

- 건설환경팀 팀 장 김 일 평  
사무관 권 기 칠
- ☎ 02-2110-8779
- E-mail kkc007@moct.go.kr
- 12월 22 일 배포(총 5 매)

▪ 12월 23 일 (토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

## Least-Emission 건설환경 구현

### - 제2차 건설환경기본계획 확정 -

□ 건설교통부는 환경과 건설이 조화를 이루고 지속가능한 발전을 추구하기 위한 제2차 건설환경기본계획을 확정·발표함.

- 2차계획은 2007년부터 2011년까지 5년간 시행됨.

※ 건설환경 기본계획 : 건설기술관리법 제26조의5 규정에 따라 환경친화적인 건설공사에 필요한 시책을 효율적으로 추진하기 위해 5년단위로 수립하는 중·장기 계획

- 이번 계획을 수립하기 위해 2회의 전문가 자문회의(6.22, 8.9), NGO 자문회의(9.14), 공청회(10.19), 환경부 등 관계기관과 협의(11.5~12.8)를 완료함.

□ 이번 제2차 건설환경기본계획은 건설현장의 환경문제를 최소화하기 위한 **Least-Emission** 건설환경 구현이라는 정책방향을 제시하고, 3대 실천목표를 설정함.

- 3대 실천목표

- 계획단계에서의 『건설사업의 환경성 강화』
- 시공과정에서의 『깨끗한 건설현장 실현』
- 관리단계에서의 『건설폐기물 발생억제 및 재활용 촉진』

○ 이러한 목표아래 7대 전략과 14대 중점과제를 제시하고, 과제별 주관부서와 시행시기를 지정하여 실행력이 제고될 것으로 기대됨.

### 《 7대 전략 》

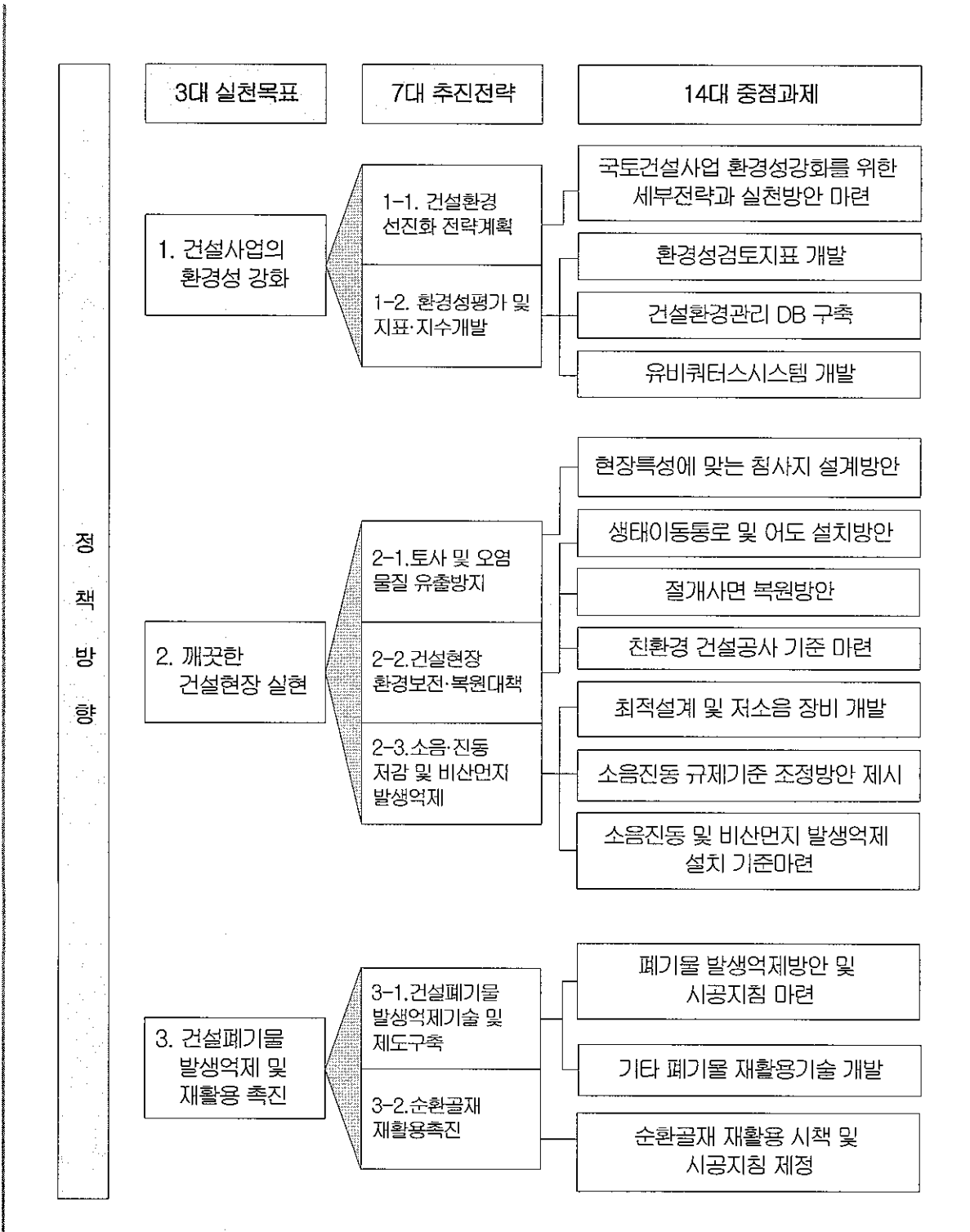
- 건설환경 선진화 전략계획
- 환경성평가 및 지표·지수 개발
- 토사 및 오염물질 유출방지
- 건설현장 환경보전·복원대책
- 소음·진동 저감 및 비산먼지 발생억제
- 건설폐기물 발생억제 기술 및 제도구축
- 순환골재 재활용 촉진

## 《 14중점과제 》

- 국토건설사업 환경성강화를 위한 세부전략과 실천 방안 마련
  - 환경성검토 지표개발
  - 건설환경관리 DB구축
  - 유비쿼터스시스템 개발
  - 현장특성에 맞는 침사지 설계방안
  - 생태이동통로 및 어도 설치방안
  - 절개사면 복원방안
  - 친환경 건설공사 기준마련
  - 최적설계 및 저소음 장비개발
  - 소음진동 규제기준 조정방안 제시
  - 소음진동 및 비산먼지 발생억제설치 기준마련
  - 폐기물 발생억제방안 및 시공지침 마련
  - 기타 폐기물 재활용 기술개발
  - 순환골재 재활용 시책 및 시공지침 제정
- 금번계획은 건설현장에서 지켜야할 환경보전규정과 실천 가능한 사항에 중점을 두었기 때문에 성과가 뚜렷이 나타날 것이고,
- 건설공사의 계획, 설계, 시공, 관리 등 전과정에서 환경영향을 최소화하는데 기여할 것으로 기대됨.

<참고 1>

실천목표별 추진전략 및 중점과제



<참고 2>

“제2차 건설환경기본계획” 세부 실천계획

| 주진과제                                   | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 주관/협조   |
|--|----|----|----|----|----|---------|
| <b>1. 건설환경 선진화 전략계획 수립</b>             |    |    |    |    |    |         |
| - 건설사업의 환경선진화 및 경쟁력 강화 방안 마련           | ■  | ■  |    |    |    | 건교부/환경부 |
| - 사전환경성 및 환경영향평가 지적사항에 대한 보완 방안 마련     | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | 공동주관    |
| - 에너지소비 및 이산화탄소 배출규제 대응방안              | ■  |    |    |    |    | 건교부/환경부 |
| - 건축물 에너지효율등급 인증제 활성화                  | ■  |    |    |    |    | 공동주관    |
| - 친환경건축물 인증제 활성화                       | ■  |    |    |    |    | 공동주관    |
| <b>2. 건설환경 선진화를 위한 환경성평가 및 지표·지수개발</b> |    |    |    |    |    |         |
| - 새로운 Eco-Space 개발기법 연구 및 도입           | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | 공동주관    |
| - 환경성검토 지표·지수 개발                       | ■  | ■  | ■  |    |    | 환경부/건교부 |
| - 건설환경관리 DB 구축                         | ■  | ■  | ■  |    |    | 건교부/환경부 |
| - 유비쿼터스 시스템을 이용한 3D 환경성평가              | ■  | ■  | ■  |    |    | 건교부/환경부 |
| <b>3. 건설현장 토사 및 오염물질 유출방지 관리체계 확립</b>  |    |    |    |    |    |         |
| - 현장 특성에 맞는 침사지 설계방안 마련                | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | 건교부/환경부 |
| - 합리적 공정계획 수립 및 공사장 유지관리 가이드라인 마련      | ■  | ■  | ■  |    |    | 공동주관    |
| <b>4. 건설현장 환경보전·복원 대책</b>              |    |    |    |    |    |         |
| - 생태통로 및 어도설치 방안 마련                    | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | 건교부/환경부 |
| - 절개사면 복원방안 마련                         | ■  | ■  | ■  |    |    | 건교부/환경부 |
| - 친환경 건설공사를 위한 환경기준 제시                 | ■  |    |    |    |    | 건교부/환경부 |
| - 환경관리비 현실화 방안 모색                      |    |    |    | ■  | ■  | 건교부/환경부 |
| - 친환경 지침에 따른 신규 산업단지 조성 방안 마련          | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | 건교부/환경부 |
| - 건설환경 전문인력 활용방안 마련                    | ■  | ■  |    |    |    | 건교부/환경부 |
| <b>5. 건설현장 소음·진동 및 비산먼지 저감방안</b>       |    |    |    |    |    |         |
| - 소음·진동 저감 최적설계 및 저소음 장비 개발            | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | 건교부/환경부 |
| - 합리적 소음·진동 규제 기준 조정 방안 마련             | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | 환경부/건교부 |
| - 소음 및 진동 발생억제 설치 기준마련                 | ■  | ■  | ■  |    |    | 건교부/환경부 |
| <b>6. 건설폐기물 발생억제 기술 및 재활용 제도기반 구축</b>  |    |    |    |    |    |         |
| - 폐기물 발생억제방안 및 시공지침 마련                 | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | 건교부/환경부 |
| - 기타 폐기물 재활용기술 개발                      | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | 건교부/환경부 |
| <b>7. 순환골재 재활용 촉진</b>                  |    |    |    |    |    |         |
| - 순환골재 재활용 시책 및 시공지침 제정                | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | 건교부/환경부 |