







대책 1. '일상'에서 체감하는 신재생에너지

1-1) 10대 Green Project 내실화

성과

보급 방향성 설정과 제도·재정적 지원에 힘입어 서서히 성과가 나타나기 시작

- 3대 분야는 민간이 중심이 되어 대규모 프로젝트 가시화
 - *Industrial Complex, Port, Logistics
- 7대 분야는 정부의 지원에 힘입어 점차 확산 추세
 - * Post, Factory, Power, Island, Highway, School, Army

7대 그린프로젝트 강화 전략

소관부처별 책임 강화

- 소관부처가 분야별로 보급 확대방안 수립
 - → 12년 업무계획에 반영

〈로드맵 예시〉

'13년 모든 발전소 전력 다소비 기업 신재생 설비 설치

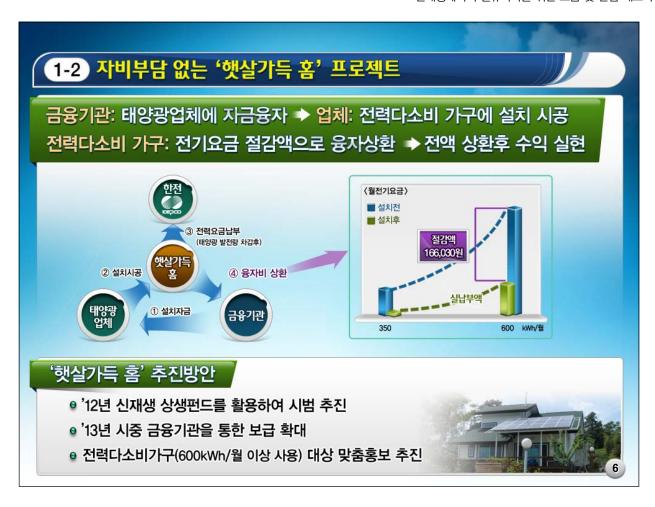
Green Power Green Factory 선도적 참여

분 야	소관 부처
Green Post	지식경제부
Green Factory	
Green Power	
Green Island	행안부·국토부
Green Highway	국토해양부
Green School	교육과학기술부
Green Army	국방부

재정 · 제도 지원

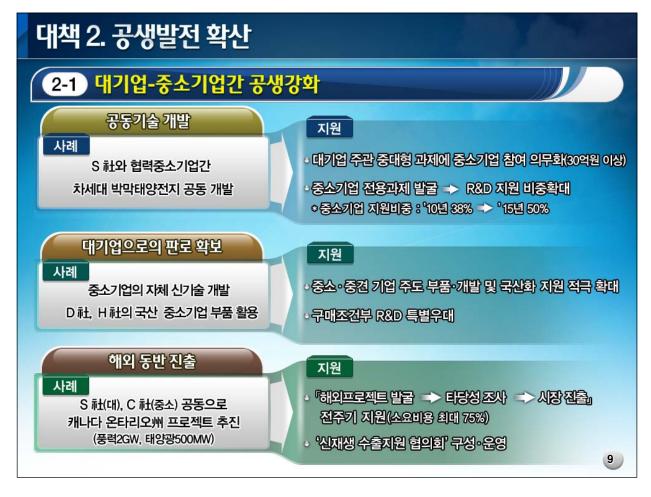
- ◎ 공공기관 유휴지 및 대규모 택지개발 계획 등에 신재생에너지 설치 유도
- 신재생 보급 확산을 위한 재정지원 확대
- 실증 사업시 그린프로젝트 우선 추진

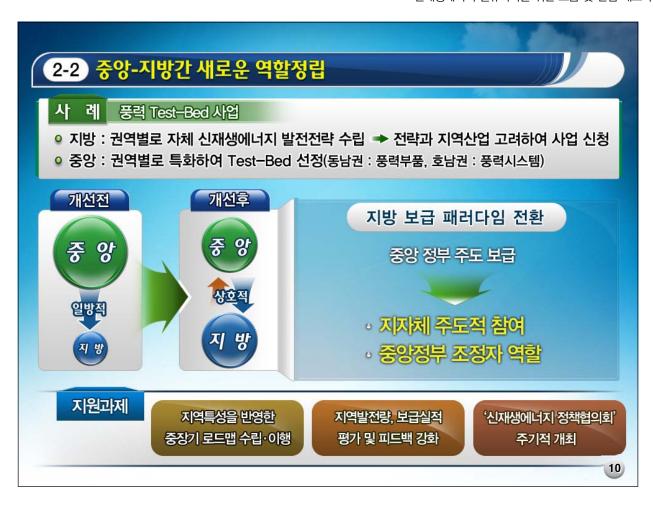
5

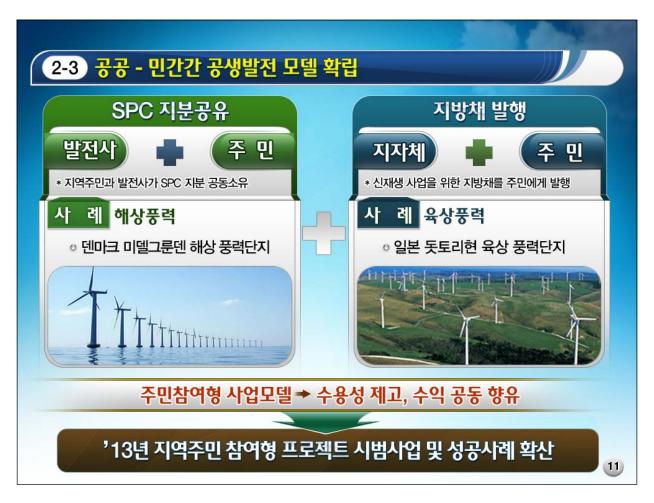


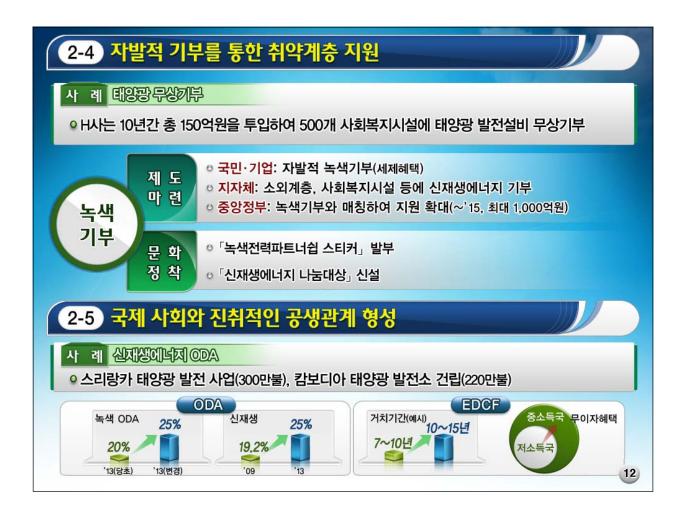


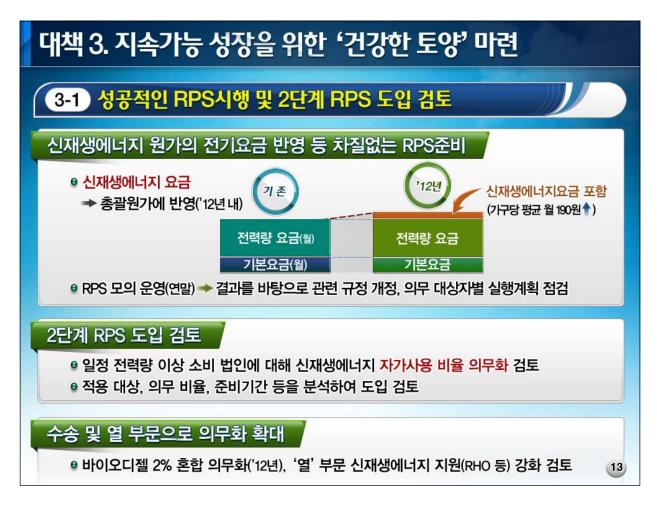
1-4 신재생에너지 사회적 기업 육성 ● 설비 A/S사업 중심 ● 기술·회계 등 컨설팅 창 업 사회적 취약계층(퇴직, 장애) • 취약계층 기술재교육 ● 신재생 나눔 프로그램 ◎ 정부사업 참여시 우대 고 용 교육 1-5 신재생에너지 공감대 제고 초•중등 교육 강화 범국민 홍보 강화 ● 교과목 반영 ● 인기 TV프로그램 촬영 연계 ● 녹색성장이동체험관 확대 아이디어경진대회, 체험프로그램 확대 일반인을 위한 전시회 주말 운영 '주니어 신재생에너지 교실' 운영 8











3-2 범부처 협력을 통한 시너지 창출

사 례 부채관 협력

- 해상풍력 협력: 지경부(풍력발전 상부구조) 국토부(풍력발전 하부구조)
- 펠릿보일러 협력: 지경부(인증기준 마련) 산림청(보급 확산)

주요 에너지원별 종합계획

- 바이오·태양광·풍력 등 주요 에너지원별 종합계획 수립·추진 (관계부처 합동, '12년)
- 서남해 해상품력 준비 TF 구축
- ◎ 조력은 보급효과, 경제성, 환경문제 등 종합적 분석
 - → 사회적 공감대 형성

그린홈 사업 연계 추진

신축 주택단지 추진시 지경·국토부 사업연계 강화

R&D 지원 확대

Quantification
 Quantification<

에 시

○ 태양광 기초·원천(교과부), 응용·사업화(지경부)

○ 해 양 발전시스템(지경부), 실증플랜트(국토부)

- R&D 규모 확대: '15년까지 현재의 2배 이상
 - * 실증단지에도 '15년까지 2배 투자
- 상대평가제 도입: 하위 과제 10% 지원중단

14)

3-3 공공의 의무강화 및 민간투자 촉진

공

공

공공기관 역할 강화

- 에너지 공공기관
- → 법정규정보다 강화된
 의무비율권고

(現 10% - 15%)

의무화 실효성 제고

- 신재생 설치 의무화이행시 건축 허가 승인
- * 기존: 공공기관별 의무이행실적 사후점검

의무화적용대상확대

- 건축 연면적 기준
 - ◎ 현재 3,000 m²이상
 - 1,000m² 이상으로 확대 (12년~)

민

건축물 인증혜택 강화

- 등급에 따라 취득세 감면(최고 15%)
- 용적률 확대, 조경기준·높이제한 완화

간

인증대상 확대







<mark>태양광 의무 공급량</mark> 先배정

◎ 총 물량(1,200MW, '12~'16년) 내에서 '12년 목표 상향 조정

15







