

알아보기  녹색성장의 개념

국제기대에 부응하는
국가위상 정립

- 국제기후변화 논의에 적극적 대응
- 녹색 가교국가로서 글로벌 리더십 발휘

삶의 질 개선 및
생활의 녹색혁명

- 저탄소형 국토개발, 생태공간 조성 확대
- 녹색교통체계 대중교통 활성화
- 녹색소비를 통한 녹색시장 조성



환경과 경제의 선순환

- 환경과 경제 양측의 시너지(Synergy) 극대화
 - 녹색기술 개발 및 녹색 산업 육성
 - 국민소득증대 및 일자리창출
 - 산업구조 녹색화 및 청정에너지 확대
 - 기후변화 대응 및 온실가스 감축

- ✓ 경제성장을 하되, 경제성장의 패턴을 환경친화적으로 전환 시키자는 개념
 - ↳ 환경적으로 지속가능한 경제성장
- ✓ 환경적 측면을 강조하는 경제성장 추구
- ✓ 경제성장과 환경파괴의 탈동조화(Decoupling) 실현

□ 녹색성장 실천 목표

미래를 위한 새로운 패러다임인 녹색성장의 의미와 필요성을 알고, 기후변화 대응을 위하여 실천할 수 있다.

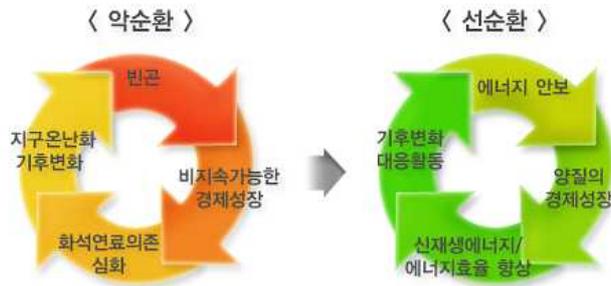
□ 참고 자료

- 녹색성장위원회(<http://www.greengrowth.go.kr/>)
- 한국환경자원공사(<http://www.envico.or.kr/>)

1. 녹색성장의 필요성

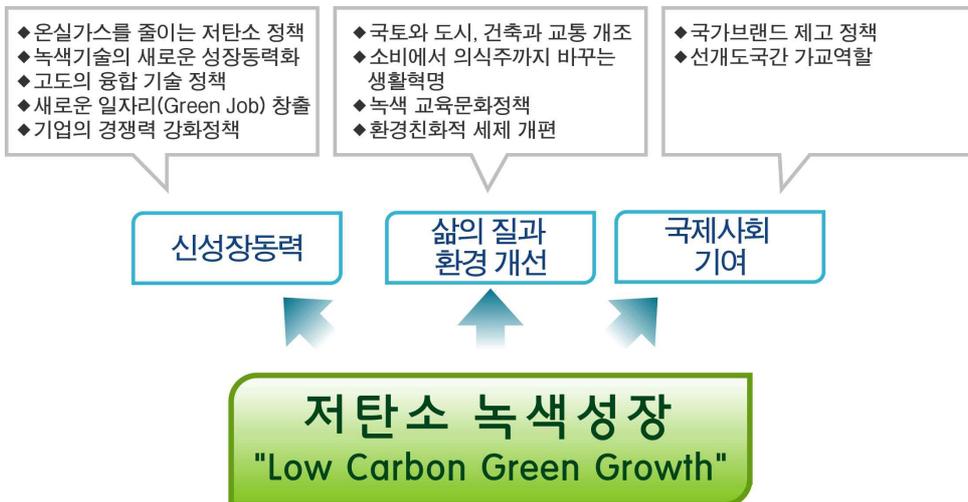
녹색성장(Green Growth)이란 단어는 환경(Green)과 성장(Growth) 두 가지 가치를 다 포괄하고 있다.

환경과 성장이라는, 잘 어울릴 것 같지 않은 두 개념의 결합은 이미 선진국에선 새로운 성장 패러다임으로 실현되고 있다. 기존의 경제성장 패러다임을 ‘환경친화적’으로 전환하는 과정 중에 파생되는 에너지·환경 관련 기술·산업에서 미래 유망품목을 발굴해내고, 신기술을 개발하여 기존 산업과의 상호융합을 시도해 새 성장동력과 새 일자리를 창출하고자 하는 것이다.



2. 녹색성장의 10대 추진 방향

- 온실기체를 줄이는 저탄소 정책
- 녹색기술을 새로운 성장동력으로
- 고도의 융합기술 정책
- 새로운 일자리 창출
- 기업의 경쟁력 강화
- 국토·도시·건축·교통 개조
- 소비패턴까지 바꾸는 생활혁명
- 녹색성장은 교육·환경정책
- 환경 친화적인 세계정책
- 국가브랜드를 높이는 외교정책





1. 위 만화를 읽고, 저탄소 녹색성장의 의미를 적어보자.
2. 저탄소 녹색성장을 위해 우리가 실천할 수 있는 방법을 찾아보자.

행정안전부는 공공부문의 에너지 절약 실천 운동으로 2009년 11월부터 매주 수요일을 '녹색생활 실천의 날(그린데이, Green Day)'로 지정, 운영하기로 하였다.

* 출처 -<http://green.korea.kr/>

[직장에서 실천하는 녹색생활 방법]

- ▶ 쿨맵시! 여름엔 넥타이를 풀고 겨울엔 내복을 입습니다.
 - 노타이나 긴 소매 스웨터 하나만으로도 1℃~2℃의 체감 효과를 볼 수 있습니다.
 - 여름철 냉방온도는 26~28도, 겨울철 난방온도를 18~20도로 유지합니다.
- ▶ 퇴근시 전기 플러그를 뽑습니다.
 - 대기전력은 에너지 제품 이용 전력의 약 10%를 차지합니다.
 - 사무실마다 메인 스위치를 설치하면 전기 낭비를 손쉽게 줄일 수 있습니다.
 - 컴퓨터를 쓰지 않을 때는 전원을 끕니다.
 - 컴퓨터를 한 시간 켜놓을 경우 모니터와 본체를 합쳐 100Wh의 전기가 낭비됩니다.
 - 컴퓨터에 모니터, 하드디스크 절전모드를 설정합니다.
- ▶ 4층 이하의 계단을 이용합니다.
 - 엘리베이터 1번 이용 시 약 30Wh 에너지가 소모되며, 12.7g의 CO₂가 발생합니다.
- ▶ 점심시간에는 조명과 냉·난방기를 끕니다.
 - 하루 1시간 형광등 15개를 끄면, 연간 약 74kg의 CO₂를 줄일 수 있습니다.
 - 연속 냉난방의 경우 끄더라도 1시간 정도는 냉난방효과를 유지합니다.
- ▶ 개인컵을 사용합니다.
 - 하루에 종이컵을 5개 사용하면 연간 20kg의 CO₂가 배출됩니다.
- ▶ 출·퇴근 시 대중교통을 이용합니다.
 - 승용차 이용을 일주일에 하루만 줄여도 연간 445kg의 CO₂를 줄일 수 있습니다.
 - 가까운 거리는 걷거나 자전거를 이용합니다.

