

녹색성장 대한민국
세계를 이끌다!



이 자료는 교육과학기술부의 2009년도 특별교부금 사업으로 대전광역시교육청이 주관하여 수행하였으며, 미래 신 국가 발전 전략인 녹색성장을 알기 쉽게 표현하여 녹색성장 필요성에 대한 공감대를 형성하고 인식 변화를 도모하는 데 목적이 있음을 밝혀 둡니다.

모든 사람에게 꿈이 있듯이 한 나라에도 꿈이 있다.
꿈을 꾸기만 하고 이루려 노력하지 않으면 그 꿈은 꿈으로만 머물지만
현실로 만들기 위해 노력할 때 우리가 꿈꾸는 나라,
기슴 설레도록 살고 싶은 나라를 이룩할 수 있다.

모든 국민이 잘사는 나라

현실

세계의 부러움과 존경을 받는
선진 대한민국

그 꿈을 현실화하기 위한 정확하고
슬기로운 방향 설정이 곧 비전이요,

꿈 미래 현재 비전

바로 여기대

정한 목표를 향해 냉정하고 침착하게
현실적으로 문제를 풀며 전진하는 것이
미래 전략이다.

저탄소 녹색성장

누구나 미래를 얘기하지만 아무도
책임질 수 없는 것이 미래이다.

매일 경계가 무너지는 혼돈의 시대이며
한 번도 가 보지 않은
길을 매번 선택해야
한다!

그러나 분명한 것은 국민의 행복,
국가의 번영, 밝은 인류의 미래 기틀을
다져 나가야 하고

지금까지 쌓아온 기반

오늘의 위기는 과거 외환위기를 극복한
경험만으로는 충분치 못하다는 것이며

우린 널
잡았지!

위기

외환위기

새로운 미래에는 새로운 상상력으로 맞대응해야
한다는 것이다.

21세기에 성공하는
나라는

풍부한 상상력을
지닌 나라!

풍부한 상상력을 바탕으로 국민과 정부가
함께 만들어 나가야 할 미래의 우리나라는

국민

미래의 대한민국

정부

성장과 행복이 조화되고 경제발전과 더불어
삶의 질이 향상된 '선진일류국가'이다.



우리는 이러한 우리의 장단점을 살려 과연 어떻게 선진일류국가를 만들 것인가?

창조적 실용주의

이 목표를 달성하기 위한 방법이 바로 5대 국정지표이다.

5대 국정지표

- ◎ 섬기는 정부
- ◎ 활기찬 시장경제
- ◎ 능동적 복지
- ◎ 인재대국
- ◎ 성숙한 세계국가

◎ 능동적 복지 시스템으로 눈물 흘리는 국민이 없는 따뜻한 사회를 만들어 가며

능동적 복지 시스템

사회적 약자

경제를 살려 많은 일자리를 창출하여 최고의 복지를 실현해 간다.

복지의 시작과 끝은 일자리!

◎ 정부는 국민의 창의력과 상상력을 최대한 존중하고 이를 발휘할 수 있도록 하는 '섬기는 정부'가 되어

국민

정부

국민과 사회가 서로 신뢰하며 안심하고 살 수 있는 나라를 만들기 위해 노력한다.

서로 믿을 수 있고 편안한 나라

신안

◎ 규제가 아닌 자율로 이끌어 인재대국으로 가며

자율!

시키는 대로 해!

공교육의 경쟁력을 키워 사교육을 잡는다.

이제 그만 뒷전으로 물러나시지!

공교육

사교육

◎ 활기찬 시장경제를 촉진하기 위하여 투자 환경 개선과

외국인 투자 순위 178개국 중 59위

코리아에 투자하세요!

아직은 아니거든!

규제를 합리화하고 기업의 경쟁력을 높이며 노동자와 사용자가 화합하는 상생(相生)의 노사관계를 정립해 간다.

상생(相生)

노동자 사용자

◎ 성숙한 세계국가로 국제 무대에 우뚝 서서 4강과의 관계를 강화하여 우리의 활동 영역을 유라시아로 확대한다.

21세기 전략동맹

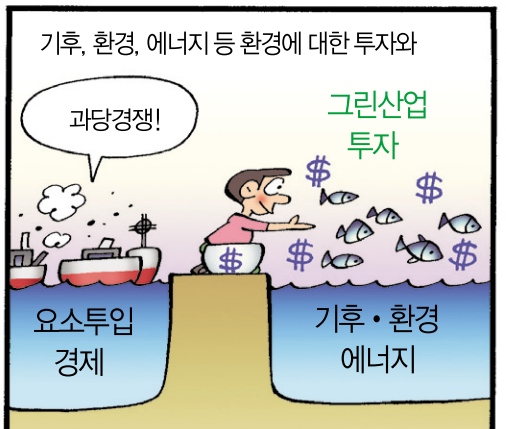
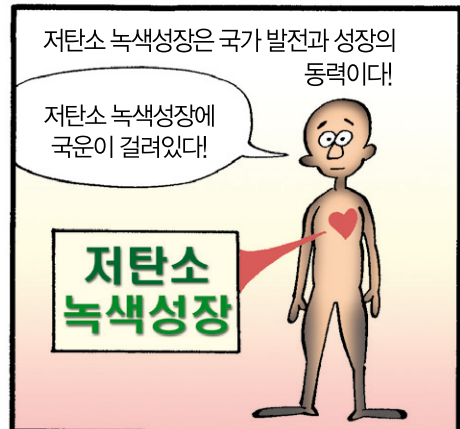
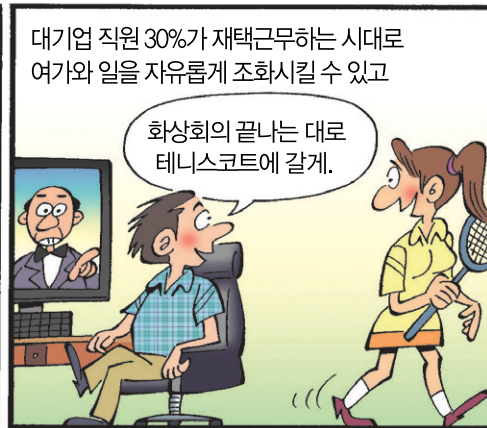
성숙한 동반자 관계

미국 일본 중국 러시아

전략적 협력 동반자 관계

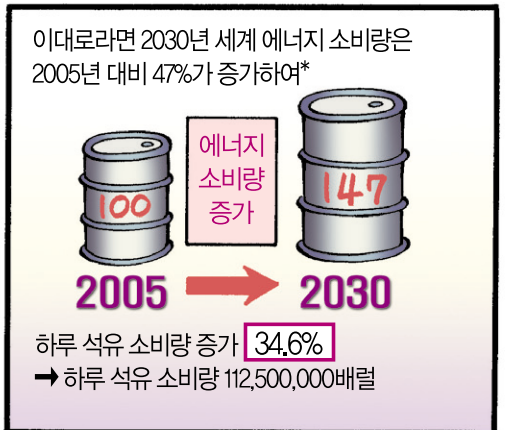
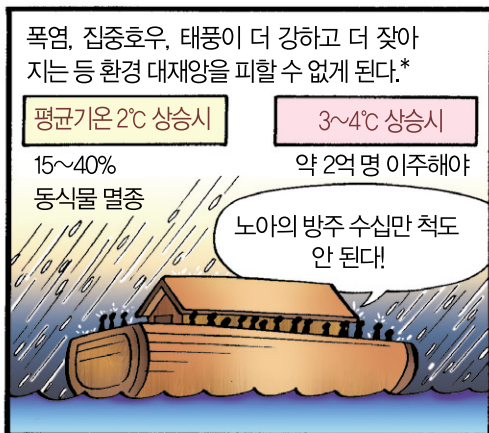
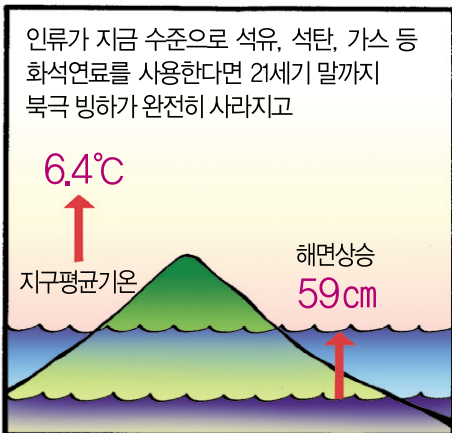
우리의 비전과 전략이 5대 국정지표를 통해 성공적으로 이루어진다면 2020년의 우리나라 모습은 과연 어떤 것일까?

2020



* 2008년 8월 15일, 대한민국 건국60년 경축사

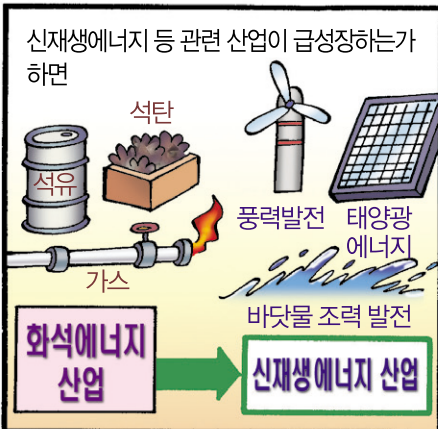
저탄소 녹색성장이란?



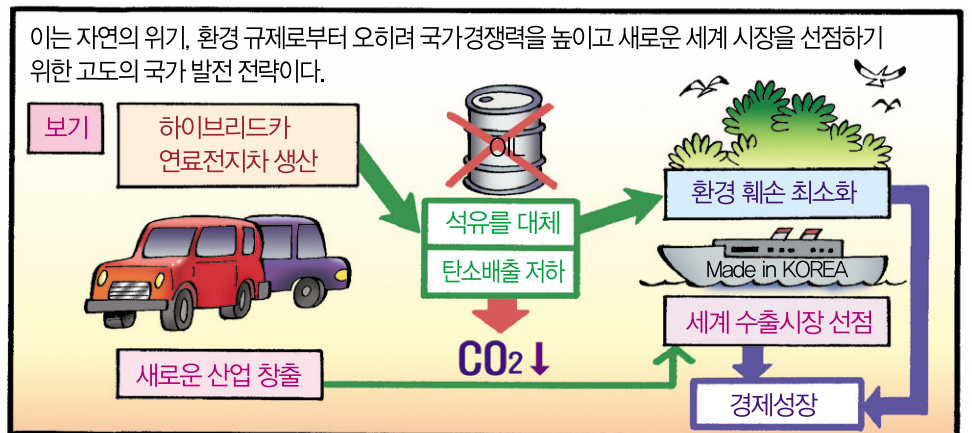
* 미국에너지정보청 '2008 국제 에너지 전망'

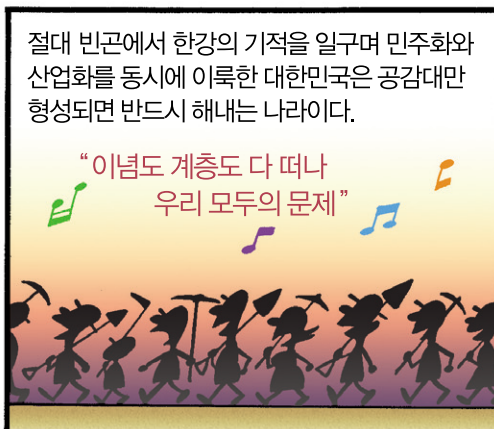
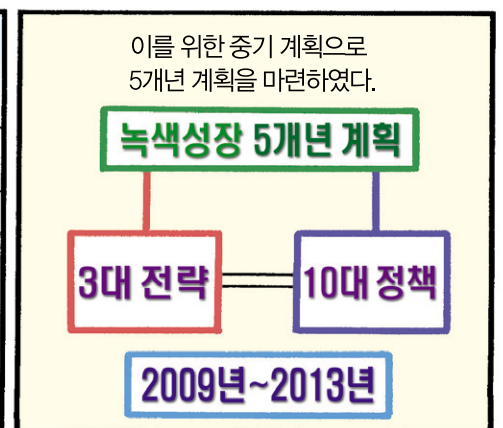


* 2007 '기후변화 정부간 패널'(IPCC) 보고서

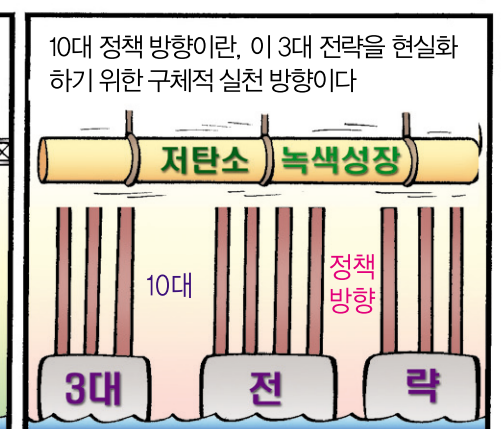
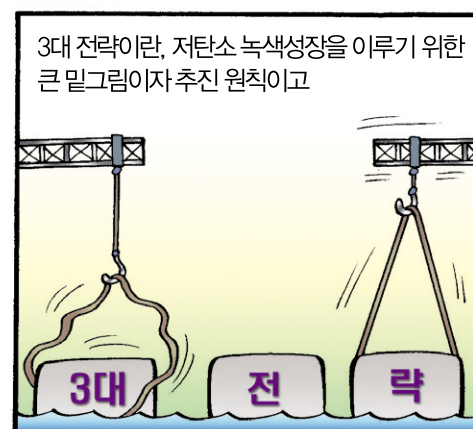


* 2008 오바마 선거공약



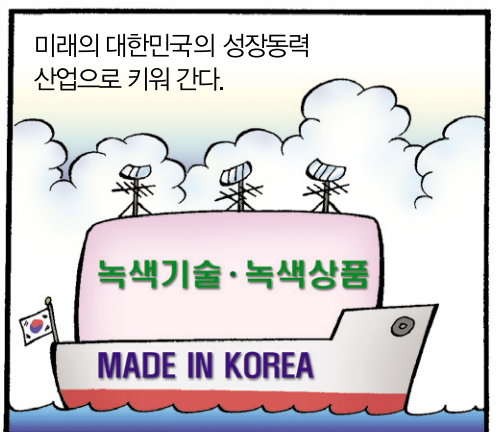
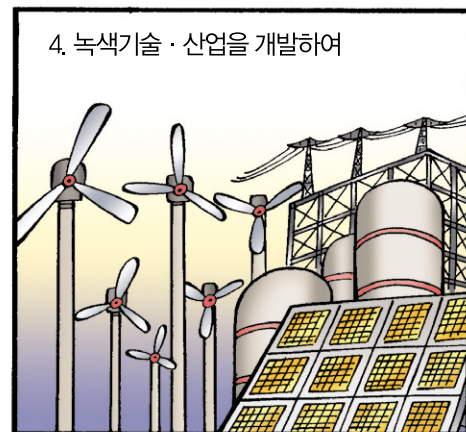
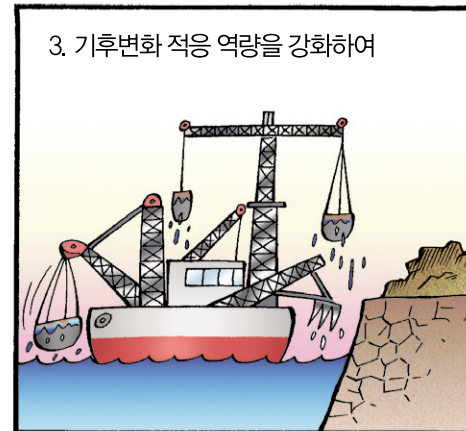
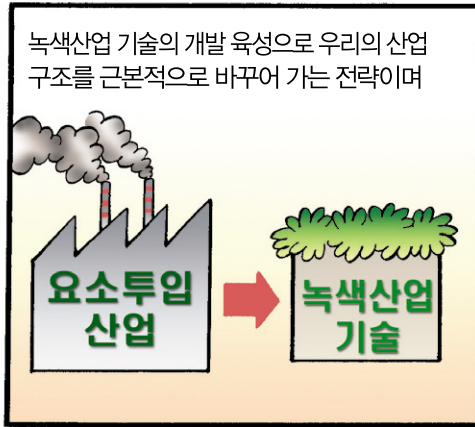
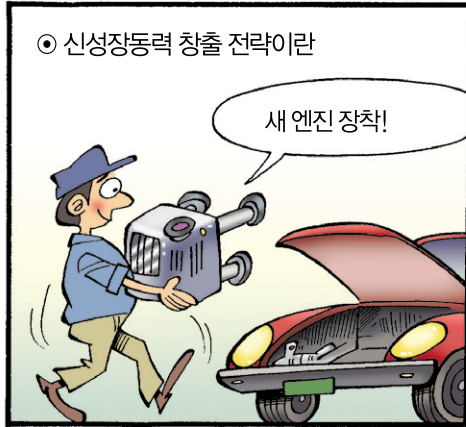


* “빈곤은 위계적이지만 스모그는 민주적이다” (올리히 뱁)



* 경제, 산업, 기술, 국토, 환경, 국민 의식, 행동변화 등 총체적 포괄





5. 산업의 녹색화 및 녹색산업의 육성으로

기존의 산업을 녹색화, 친환경적으로 유도하여

8. 녹색국토 · 교통의 조성으로

우리의 환경과 삶 또한 녹색화해 나가며

6. 산업구조의 혁신으로

대한민국의 산업의 기틀을 녹색산업 중심으로 산업 체질 자체를 바꾸어 간다.

9. 생활의 녹색혁명을 통해

전기, 가스, 수도 절약!

탄소배출량을 제품에 표시하는 탄소라벨링제 도입!

우리의 삶뿐 아니라 의식구조 자체를 친환경, 녹색화의 혁명적 전환을 유도한다.

7. 녹색경제의 기반을 조성하여

녹색경제 기반

산업뿐 아니라 우리 경제의 체질도 녹색화해 나간다.

10. 세계적인 녹색성장 모범국가를 구현

2009. 6. 25 00 일본

OECD 각료이사회 녹색성장 선언문 채택

의장국인 대한민국은 2009년 6월 25일.....

대한민국이 세계의 부러움과 존경을 받는 일류 선진 녹색국가로 위상을 높인다.

한국, 스마트그리드 선도국가 선정!

GREEN KOREA

*2009. 7 G8 확대정상회의

녹색성장이 제대로 되기 위해서는 국민참여가 관건인데

우리도 앞장서



녹색성장의 길

주부, 청소년, 자영업자 등 국민 각자가 참여할 수 있는 '손에 잡히는 프로젝트'들이 구체화되고 있다.



프로젝트
녹색성장

◎ 고효율에너지 기자재, 친환경마크, 탄소성적 표시 등으로 녹색화, 저탄소화를 촉진하고

제조 때 탄소배출량 등 어떻게 친환경적으로 만들었나 추적 가능한 탄소의 발자국에네!

친환경마크



◎ 그린홈을 통해 녹색소비·녹색공간을 창출한다.

태양열 발전

밀폐 창틀로 난방 절감

저에너지소모 가전제품

분리수거




◎ 똑똑한 전기

절전형 전구

백열등 사용 억제

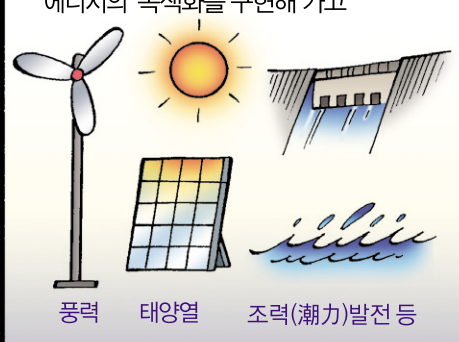
스마트 계량기

전력소모 극소화 가전제품 등



◎ 태양과 바람, 파도의 힘 등을 활용하여 에너지의 녹색화를 구현해 가고

풍력 태양열 조력(潮力)발전 등



◎ 수자원 확보와 풍수해 예방으로 산을 푸르게 물을 맑게 하며




◎ 나무를 계속 심고 키워 우리 삶에 녹색 환경을 확대해 나간다



◎ 전기로 가는 차

전기로 가는 차

플러그인 하이브리드카




◎ 빛을 내는 반도체(LED) 등 녹색산업을 육성하며



◎ 자동차 대신 자전거를 활용하는 습관과

두 바퀴로 걷기!



◎ 서머타임제 도입 등 더 많은 시간을 가족과 지내는 녹색생활 기반을 닦는다.



이러한 녹색성장은 과연 대한민국의 모습을 어떻게 변화시킬 것인가?

녹색성장은 미래지향적인 패러다임으로 대한민국을 세계 일류 선진국으로 발전시킬 것이다.

세계 5대 녹색 강국(2050년까지)

IT, BT, NT의 융합 통한 핵심원천 그린기술을 개발, 세계 선도 녹색기술을 확보하고 그린 산업으로 새로운 일자리를 많이 만든다.

국민들은 에너지 절약을 생활화하며

웬만하면 에어컨은 끄고 지내도록 해.

기존 화석연료 소비를 극소화하고 청정화하며

석유·석탄·가스 등

소비극소화

청정화

화석연료

태양광 등 신재생에너지 활용 기술이 개발되어 에너지 소비를 줄이고 효율을 높여 2050년까지 에너지 자립도를 100% 달성한다.

에너지 빈국

2020년 에너지 자립도 50%

그린 에너지 기술

재택근무, 화상회의 등 새로운 녹색생활 문화로 라이프스타일을 바꾸고

회사 안 가니 자동차 안 써서 에너지 절약...

굿모닝, 그럼 오늘 회의를 시작...

교통수단을 녹색화하여 교통혼잡비용을 줄이고 쾌적한 생활공간을 만들고 생활과 의식을 녹색화한다.

자전거

보행

그린카

이렇게 되면 유가가 급등해도 타격을 훨씬 덜 받을 수 있다.

유가폭등

녹색에너지

녹색기술을 2050년까지 선진국 대비 100%까지 끌어올려 새 성장동력으로 산업화한다.

2050년까지는...!

2013년 80%

2050년 선진국수준

녹색 기술

해외언론이 극찬하는 등 우리의 녹색성장 정책은 세계의 관심을 집중시키고 있다. 저탄소 녹색성장이야말로 선진국 수준의 국민 소득을 달성하고 함께 살기 좋은 환경 속에서 건강한 삶을 누릴 수 있는 새로운 길인 것이다.

발행일 : 2009년 8월 발행

발행처 : 교육과학기술부

주 소 : 서울특별시 종로구 세종로 77-6 정부중앙청사

전 화 : (02)2100-6207

만 화 : 이원복

디자인·인쇄 : 나우커뮤니케이션
