

NSI 혁신기업 '길 찾기' 지원 사업

# 제2기 저탄소 · 녹색성장 특별과정

2009. 5.28~7.16 (9회, 16강좌)

참가자 모집 안내

21세기 한국경제의 새로운 성장전략 - 저탄소 · 녹색성장  
경제위기의 극복과 저성장 구조 탈출 위해  
저탄소 혁신, 녹색기술 투자를 준비하자!

## 국가와 기업 경영의 새로운 패러다임 - 저탄소·녹색성장

이명박 대통령은 작년 8월 15일 광복절 경축사를 통해 “대한민국 건국 60년을 맞는 오늘, ‘저탄소·녹색성장’을 새로운 비전의 축으로 제시하고자 한다”며 “녹색성장은 한강의 기적에 이어 한반도의 기적을 만들 미래 전략이다”고 밝힌 바 있습니다. 또한 금년 2월 16일에는 대통령직속 ‘녹색성장위원회’를 발족시키고 범정부적으로 ‘저탄소·녹색성장’을 추진하기 시작하였습니다. 이후 정부가 매우 빨리 움직이고 있습니다.

저탄소·녹색성장은 21세기 세계 경제의 불가피한 선택이고, 동시에 2010년대 한국의 새로운 산업발전 전략이고 또 새로운 경제성장 전략입니다. 또한 세계적으로나, 국내적으로나 당연한 경제위기 극복대책의 주요 축입니다.

- 금년 12월 유엔기후변화협약(UNFCCC) 코펜하겐 당사국총회, 2012년 이후의 탄소가스배출 감축 의무 협약 체결 예정
- 미국 오바마 정부, 향후 10년간 신재생에너지 분야 1,500억달러 투입 선언
- 한국 정부 ‘녹색뉴딜정책 추진방안’ (1.6) 및 ‘신성장동력 비전 및 발전전략’ (1.13) 발표, ‘중점 녹색기술개발·산업과 전략 로드맵(안)’ (4.22) 발표, ‘저탄소·녹색성장기본법’ 6월 중 입법 예정, ‘녹색성장 국가전략 5개년계획’ 7월 중 발표 예정

## 저탄소·녹색성장 - 기업에 대한 위협, 동시에 새로운 기회

저탄소·녹색성장이 추진되며 기업들은 탄소배출을 획기적으로 감축해 나가야 합니다. 준비가 없는 경우 이것은 상당히 고통스런 과정이 될 것입니다. 그러나 새로운 기술과 공정의 개발, 새로운 에너지원(源) 개발 및 새로운 녹색산업 진입으로 이를 극복하고 오히려 다양한 기회를 창출할 수 있습니다.

녹색기술(신재생에너지기술, 에너지자원 효율화기술, 환경오염저감기술 등)을 개발, 활용해 산업구조와 삶의 양식을 저탄소·친환경으로 전환하고자 하는 데에서 세계시장 진출에까지 이르는 기업들의 새로운 성장동력이 창출됩니다. 그러나 이를 위해서 산업구조의 조정은 물론 개별 기업 수준에서 획기적이고 지속적인 경영혁신과 구조조정이 이루어져야 합니다. 교통, 건축, 도시와 국토 그리고 의식주 등 소비생활 양식도 전면적으로 변화되어야 합니다.

여기에 대·소 기업들을 위한 새로운 성장동력원(源)이 무궁무진하게 잠재해 있습니다. 특히 중소·중견 기업들은 이러한 잠재력에 투자해 장기화되고 있는 현재의 경제위기를 극복하고 나아가 지속적 성장의 기반을 확보하고 또한 지난 5년간의 저성장 구조를 탈피할 수 있습니다.

국내외 기업들 간 벌써 새로운 녹색시장을 선점하기 위한 경쟁이 시작되었습니다. 이 ‘Green Race’ 속에 기업의 생존을 좌우하는 위협과 기회가 동시에 도사리고 있습니다. 이 경쟁에서 이기기 위해 남들보다 앞서 지금부터 저탄소·녹색성장을 심도 있게 학습, 연구하고 탐색해 나가야 합니다.



## NSI, 혁신기업인을 위한 저탄소·녹색성장 특별과정 운영

NSI는 혁신기업인들을 위한 '길 찾기' 지원 사업의 일환으로 중소·중견기업체의 임원 및 간부직원들을 위한 저탄소·녹색성장 특별과정을 개설한 바 있습니다. 저탄소·녹색성장이 가져다주는 기회와 위협을 탐색하는 것을 지원해 드리고자 합니다.

동 과정 제1기(3.12~4.16)가 녹색혁신기업인들의 폭발적인 호응으로 매우 성공적으로 실시되었습니다. 이에 힘입어 과정 내용을 더욱 개선, 강화해 제2기 과정을 실시합니다.

## 특별과정 프로그램의 특징

- 저탄소·녹색성장의 전문적, 정책적 내용에 대한 종합적이고 체계적인 소개
- 녹색기술, 녹색산업의 부문별 투자여건의 탐사(探査) - 정부지원 체제의 파악
- 신·재생에너지 등 녹색기술개발의 국내외 동향 및 사례 연구
- 저탄소·녹색성장 분야 최고 권위의 강사진에 의한 해설과 토론
- 정책당국자, 연구전문가 및 녹색경영인으로 구성되는 녹색성장 네트워크 참여
- 녹색성장 정책 개발에 참여하고 기업애로 타개를 위한 정책 건의

## 국가경영전략연구원(NSI)은?

1991년 강경식 前재무부장관에 의해 설립된 비영리, 민간 연구기관. 한국경제의 선진화 방안과 이를 위한 국가경영혁신 과제에 대한 연구·공론화 사업, 당면한 경제 위기를 극복하고 기업들의 신성장동력 창출에 기여하기 위한 혁신기업 '길 찾기' 지원 사업 등을 핵심 사업으로 추진. 원장: 양수길 前주OECD대사(經博).

### 주요 사업:

- 주례(週例) '수요정책포럼' - 오피니언리더들의 평생학습교실, 정책 논단
- 연구·공론화 사업 - 국가경영혁신 방안 연구 및 공론화
- 혁신기업 '길 찾기' 지원 사업
- 차세대지도자 국제교류 사업
- 회원 커뮤니티 운영

※ 세부 내용: 별첨 NSI 브로셔 및 [www.nsi.or.kr](http://www.nsi.or.kr) 참조

교육과정 안내

기간:	2009.5.28 ~ 7.16 (9회, 16강좌 / 현장시찰 및 종합토론 포함)	
시간:	매주 목요일	17:00~20:30
		17:00~18:20 강 의-A (50분 강의/30분 질의응답)
		18:20~19:10 비즈니스 만찬 (제공)
		19:10~20:30 강 의-B (50분 강의/30분 질의응답)
장소:	서울 프리마호텔 6F 노블레스홀 (강남구 청담동 52-3, 약도 별첨)	

지원방법 및 절차

- 지원 자격
  - 기업 및 사업자단체 임원 및 간부직원
  - 공공기관 및 지방자치단체 임원 및 간부직원
- 인 원: 40인 내외
- 신청서 접수 (양식 별첨 참조)
  - 접수기간: 2009.5.4(월) ~ 5.22(금)
  - 접수방법: e-mail 또는 Fax 접수
  - 연 락 처: NSI 녹색성장과정 운영책임 이진 연구조정팀장  
Tel: 02-786-7799 Fax: 02-780-4151 e-mail: jlee00@nsi.or.kr
- 수 강 료: 290만원 [현장시찰(1박2일) 비용 포함]
  - ※ 납부방법: 신청접수 및 소정의 심사 후 개별 안내
- 혜 택
  - 16개 강좌 중 12개 이상 출석시 수료증 발급
  - NSI e-Member 서비스(각종 NSI 온라인 콘텐츠 이용) 제공
  - NSI 회원 가입시 가입비(30만원) 면제



## 제2기 저탄소·녹색성장 특별과정 안내

### 프로그램

\*운영과정을 통해 일부 조정될 수 있음

회차	구분	주제	강사진(잠정)
1회차 (5.28)	OT	<b>교육과정 및 참가자 상호 소개</b> • 교육과정 오리엔테이션 및 참가자 상호 소개	• NSI 양수길 원장
	1강	<b>저탄소·녹색성장 추진체계와 주요 대책</b> • 저탄소·녹색성장의 개념과 추진계획 • 주요과제별 내용과 추진방안	• 대통령직속 녹색성장위원회 김형국 위원장 우기중 녹색성장기획단장
2회차 (6.4)	2강	<b>국제적 온실가스 배출규제의 전개와 한국의 대응체제</b> • 온실가스 배출규제의 배경과 국제적 규제체제의 전개 전망 • 한국의 온실가스배출 규제체제 전개 전망과 배출저감 대책 방향	• 외교통상부 정래권 기후변화대사 • 환경부 윤종수 기후대기정책관
	3강	<b>신재생에너지 개발: 주요국 동향과 한국의 추진현황</b> • EU, 일본, 미국, 캐나다, 호주 및 중국 등 주요국의 그린에너지정책 및 산업 동향 • 제3차 신재생에너지 기본계획 및 실천방안	• 에너지경제연구원 오진규 에너지정책연구본부장 • 에너지관리공단 양남식 신재생에너지기획실장
3회차 (6.11)	4강	<b>국내·국외 탄소시장의 현황과 활용방안</b> • 청정개발메카니즘(CDM), 공동이행제도(JI) • 탄소배출권시장(ETS) 동향 및 전망	• 에너지관리공단 오대균 탄소시장실장 • 코리아카본파이낸스 노종환 대표
	5강	<b>녹색금융의 현황과 활용방안</b> • 녹색금융 현황과 활용방안: 은행 및 자본시장 • 녹색금융 활용의 애로와 대책	• GK Partners 최명주 대표 • 증권사 애널리스트
4회차 (6.18)	6강	<b>저탄소생활기반 구축: 국제적 동향과 국내적 전개 전망</b> • 그린홈, 그린빌딩 등 도시의 녹색화 • 생활방식의 녹색화 전망	• 지식경제부
	7강	<b>9대 주력산업의 녹색화: 추진현황과 파급효과</b> • 자동차, 조선, 기계, 반도체, 디스플레이, 가전, 철강, 석유화학, 섬유 등 9대 주력산업의 녹색화 전략과 대응사례	• 지속가능발전기업협의회 담당 임원
6.19~20 (예정)		<b>현장시찰</b> • 현대자동차 남양기술연구소, 풍력발전단지, 태양광발전소, 바이오매스시설 등	
5회차 (6.25)	8강	<b>그린에너지 기술 현황 및 산업 전망-1: 신재생에너지</b> • 태양광, 연료전지, 수소에너지, 태양열·지열, 풍력발전 기술 및 산업 전망	• 한국에너지기술연구원 신재생에너지연구본부 강용혁 본부장
	9강	<b>그린에너지 기술 현황 및 산업 전망-2: 청정화석연료 및 바이오에너지</b> • 석탄액화(CTL), 가스액화(GTL), CCS(CO2포집·저장) 등 화석연료의 청정화 기술 • 폐기물에너지화 및 바이오에너지 기술	• 한국에너지기술연구원 기후변화기술연구본부 김종남 본부장



프로그램

회차	구분	주제	강사진(잠정)
6회차 (7.2)	10강	<b>그린에너지 기술 현황 및 산업 전망-3: 에너지이용효율화 기술</b> • LED산업의 전망과 대책 • Smart Grid, 배터리 전기 등	• 한국에너지기술연구원 효율소재융합연구본부 김홍수 본부장
	11강	<b>27대 녹색기술 개발·산업화 전략 로드맵</b> • 녹색기술·산업 현황과 경쟁력 • 녹색기술·산업화 전략로드맵과 기대요인	• 한국과학기술기획평가원(KISTEP) 이장재 선임본부장
7회차 (7.9)	12강	<b>그린카 개발 현황과 전망</b> • 해외 자동차산업 전망과 그린카 개발현황 • 한국의 그린카 개발 전략과 전망	• 한국자동차산업연구소 박홍재 소장
	13강	<b>녹색신성장동력산업 사례연구-1: 태양전지 및 연료전지</b> • 국내의 태양전지 설비 개발 및 산업화 사례 • 국내의 연료전지 기술 개발 및 산업화 사례	• 동양제철화학 신현우 부회장 • 포스코파워 김종곤 상무
8회차 (7.10, 07:00~ 10:30)	14강	<b>녹색신성장동력산업 사례연구-2: 풍력발전과 해양발전</b> • 국내의 풍력발전 산업 현황 • 조력, 조류, 파력 발전 산업 현황과 전망	• 유니스(주) • (주)평산
	15강	<b>저탄소·녹색성장 중소·벤처기업의 역할과 지원정책</b> • 저탄소·녹색성장이 중소기업에 주는 기회 • 중소·벤처기업을 위한 정책과 제도적 환경	• 중소기업청 김태일 기술혁신국장
9회차 (7.16)	16강	<b>녹색혁신기업을 위한 기회와 대책: 종합 토론</b> • 수강생들과 정책당국자들 간의 토론	<b>패널:</b> 녹색성장기획단, 기획재정부, 지식경제부, 중소기업청, 환경부
		<b>수료식</b> • 수료증 수여, 동문회 결성: 임원 선출	







## 제2기 저탄소·녹색성장 특별과정 안내



제1기 NSI 저탄소·녹색성장 특별과정 동문 사진

### 제1기 NSI 저탄소녹색성장 특별과정 동문

성명	소속 / 직함	성명	소속 / 직함
강명훈	강남구청 도시관리국장	유정준	SK에너지 R&C 부문 사장 (前 McKinesy & Co. Manager)
강영선	동양물산기업(주) 중앙기술연구소 부소장	유찬	McQs, Inc 사장 (前 McKinesy & Co. Manager)
강창희	경남대 극동문제연구소 석좌교수 (前 과학기술부 장관, 5선 국회의원)	윤미나	(주)트렌드허브 기획실장
강태운	(주)엘디에코홀딩스 대표	윤진수	맥슈어인베스트먼트 투자본부 이사
김관홍	(주)스페이스링크 연구소 책임연구원	이광진	(주)나진에너지 대표이사
김근식	SK Gas 물사업추진팀장	이광진	세아상역 이사
김기현	FRNIB(주) 대표이사	이성구	(주)우신알루미늄 상무
김만래	동부제철 기술개발실 상무	이승웅	구기물산(주) 회장 (前 삼성그룹 중남미총괄사장, 삼성물산(주), 삼성정밀화학(주) 대표이사)
김백희	(주)해피캠퍼스 OPUS 대표이사 회장	이영호	(주)하이드로젠파워 대표
김병환	(주)태영EMC 대표이사	이재식	(주)성도 사장
김상대	강남구청 환경기획팀장	이재우	동부제철 기술개발실 팀장
김상복	(주)제양인더스트리 대표이사	이주익	신천개발(주) 신규사업본부 이사
김정원	SMP3 리서치본부 이사	인장환	동부건설 차장
김형기	한국벤처투자(주) 대표이사 (前 한국기술투자(주) 대표이사)	임대희	(주)SNH 대표
문석	(주)당진테크노폴리스 상무	임상희	(주)캠프 대표이사
박상묵	(주)SMP3 대표이사	장혜순	(주)아토아트 그룹 회장
박상은	(주)환경그린코리아 상임고문 (前 보험감독원 원장)	전종훈	디티알(주) 경영지원부 이사
박선옥	강남구청 환경과장	정동수	상명대 경영대학 석좌교수 (前 환경부 차관, 국민은행 이사회 의장)
박성철	엔카네트웍스(주) 대표이사	정성문	(주)SK네트웍스 투자지원센터장
박종원	정맥산업개발(주) 대표이사	정영근	(주)에스스틸 대표이사
박찬수	(주)동부메탈 마케팅팀장	정재호	S&R경제연구원 회장 (前 공정거래위원회 정책국장)
배재광	ATG 대표 (변호사)	정현석	한국기술투자(주) 투자1본부 팀장
성낙양	두산동아(주) 대표이사 (前 야후코리아 대표이사)	최경호	(주)이룸지앤지 대표이사
신영수	법무법인 화우 변호사	최인식	(주)삼우아이엠씨 기술연구소 차장
여한구	지식경제부 기후변화정책팀장	한미숙	(주)헤리트 대표이사 (前 중소기업기술혁신협회(INNOBIZ) 회장)
우정훈	(주)감로파인케미칼 총괄기획이사		
유승구	(주)즐거움미래 대표이사		
유영욱	동부건설 상무		



# NSI 제2기 『저탄소·녹색성장 특별과정』 신청서

지원자	성명	한글		휴대폰	
		영문		e-mail	
	주민번호		-		
	자택주소		(우편번호) -		
소속기관	직장명		부서		직위
	사업장주소		(우편번호) -		
	전화번호(직통)		F A X		
	대표자		홈페이지		
	사업자등록번호		업종/업태		
담당자	성명 / 직위		전화/팩스	/	
	부서		e-mail	/	
	우편물수령주소		(우편번호) -		
최종학력 (선택)	명칭:		소재지:		
	전공:		학위:	졸업년도:	
주요경력 (선택)	(3가지 이내)				
사업내용 / 관심사항	(녹색성장과의 연관성)				

아래의 본인은 국가경영전략연구원(NSI) 제2기 『저탄소·녹색성장 특별과정』  
참가를 신청합니다

2009년 5월 일

신청자

(서명)

국가경영전략연구원 귀중

\* 본 신청서를 e-mail(jlee00@nsi.or.kr) 또는 FAX(02-780-4151)로 송부 후 반드시  
전화(02-786-7799)로 확인하여 주시기 바랍니다.

\* 수강료 입금계좌: 외환 061-22-04701-4 국가경영전략연구원