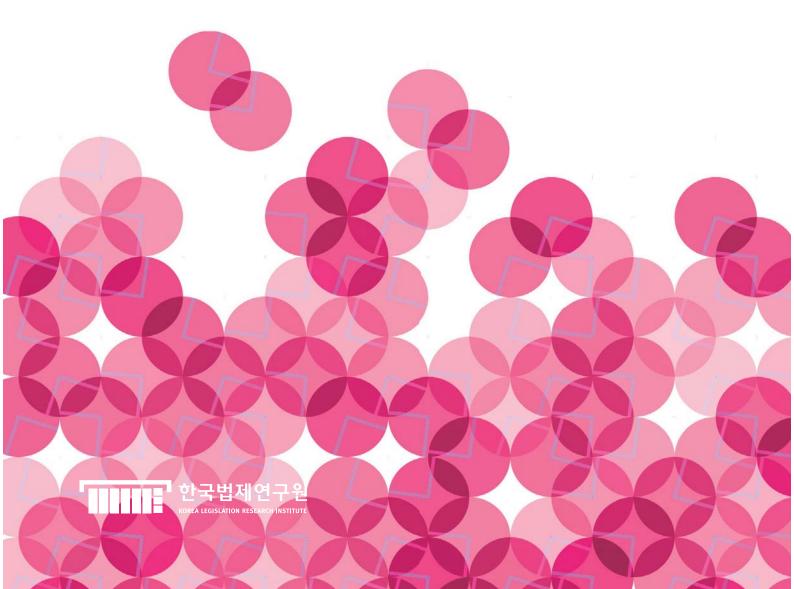
기후변화법제 자료 14-19-①

## 제 1 차 기후변화법제포럼

2014.4.4.



기후변화법제 자료 14-19-①

## 제 1 차 기후변화법제포럼

2014. 4. 4.



### 일 정

#### □ 개 요

- 일 시 : 2014년 4월 4일(금) 15:00~18:20
- 장 소 : 프레지던트 호텔(아이비홀)
- 참석자 :
  - 원 외
  - 김해룡(한국외국어대학교 법학전문대학원), 김규림, 노희진, 유종민 (이상 자본시장연구원), 한기주(산업연구원), 오형나(경희대학교 국 제학과), 최광림(대한상공회의소 지속가능경영원), 윤순진(서울대학 교 환경대학원), 류권홍, 김은진(이상 원광대학교 법학전문대학원), 김명수(KDB산업은행경제연구소), 김성균, 이지웅, 오경수, 정윤경, 이상준(이상 에너지경제연구원), 이상엽, 채여라(이상 한국환경정책 평가연구원), 이상신(한국기후변화대응연구센터)
  - 원 내
  - 이준서, 홍의표, 김은정, 박기령, 장은혜
     (이상 한국법제연구원 사회문화법제연구실)

#### □ 세부일정

시 간	구 분	내 용
15:00~16:00	검토회의	▶ 기후변화법제연구사업 자체 검토회의
16:00~16:30		<ul> <li>참석자 소개, 기후변화법제연구사업 개관, 자문회의</li> <li>포럼운영방안 설명, 포럼위원 위촉, 좌장 선정</li> </ul>
16:30~17:00	제 1 세션	<ul> <li>기후변화대응 온실가스 감축을 위한 국가할당방안</li> <li>이상엽 (한국환경정책·평가연구원 연구위원)</li> </ul>

		일정
시 간	구 분	내 용
17:00~17:30	제 2 세션	<ul> <li>▶ 녹색기후기금의 특성과 향후 정책방안</li> <li>- 노희진 (자본시장연구원 선임연구위원)</li> </ul>
17:40~18:20		▶ 종합 토론
18:30~	만찬	
	,	·

### 목 차

### 【제1세션】

### 

#### 【제 2 세션】

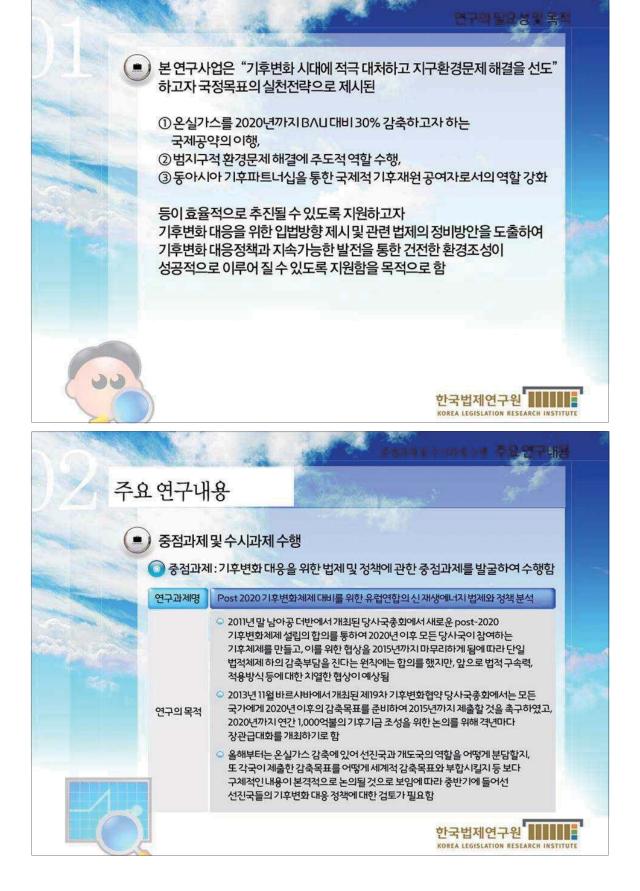
### ◎ 녹색기후기금의 특성과 향후 정책방안

## 기후변화법제연구사업 개관

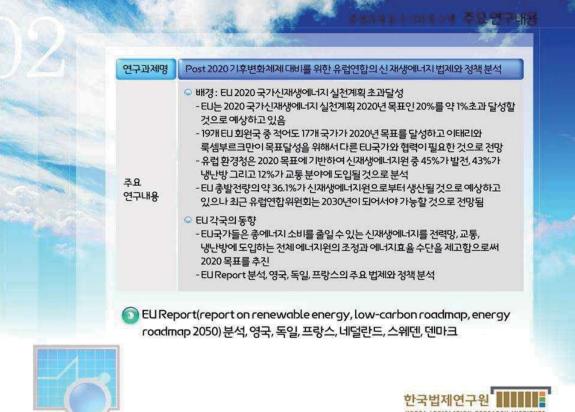
【기후변화법제연구사업 개관】

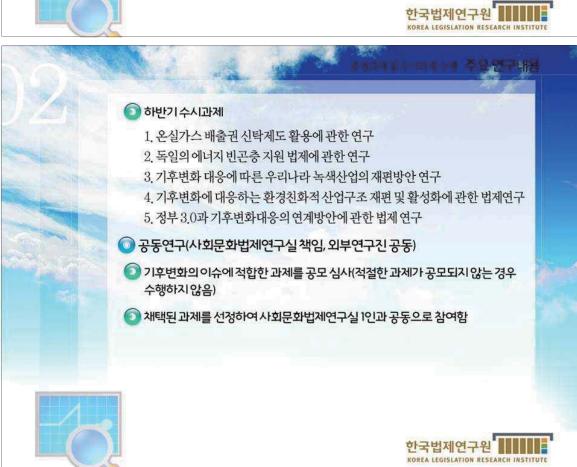






Q	한국법제연구원 KOREA LEGISLATION RESEARCH INST
	**************************************
<ul> <li>수시과제</li> <li>③ 상반기 :</li> </ul>	(구 법제와 정책연구): 주요국의 기후변화 환경 에너지 법제와 정책 동향 수시과제
연구과제명	기후변화대응을 위한기금운영제도에 관한연구
연구의목적	<ul> <li>GCF 유치에 따른 효과는 상당할 것으로 기대되나, 그러한 효과들의 실현을 위해서는 GCF 제도적 안정화와 발전 차원의 문제점에 대한 대응이 필요하며, 국가 차원의 전략적인 중재자 역할이 필요함</li> </ul>
주요 연구내용	<ul> <li>○ 국제기구 하의 기후변화 대응기금 운영제도 검토</li> <li>○ 기후변화 대응을 위한 국제재정메커니즘의 분석과 시사점</li> </ul>
연구과제명	미국과캐나다의에너지빈곤충지원법체에관한연구
연구의목적	에너지 빈곤층을 지원하기 위한 개별 단위의 시책들도 중요하지만 국가 정책적 차원에서 에너지 빈곤 문제를 접근하는 것이 보다 근본적인 처방이 될 것이므로 미국과 캐나다의 사례를 통하여 에너지 빈곤 문제에 대한 근본적이고 실효적인 처방과 입법적인 대안을 마련하고자 함
주요 연구내용	<ul> <li>○ 에너지 빈곤 문제 해결을 위한 미국의 정책과 법제</li> <li>○ 에너지 빈곤 문제 해결을 위한 캐나다의 정책과 법제</li> <li>○ 미국과 캐나다 정책과 법제의 시사점</li> </ul>



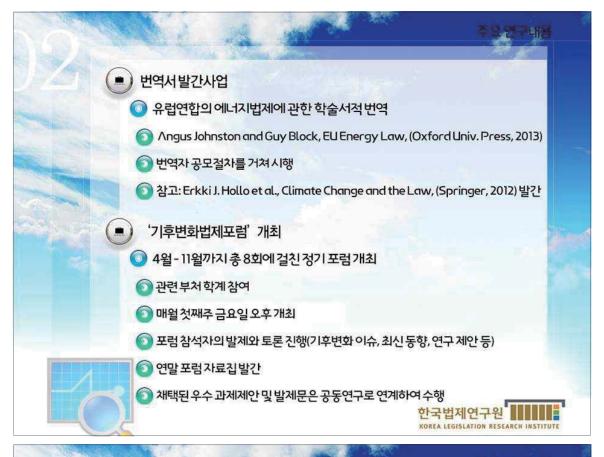


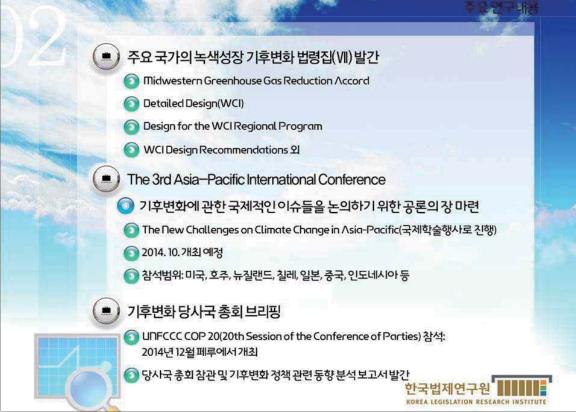
연구과제명	기후변화대응을 위한 1차산업 재편및 활성화를 위한 법제개선 방안 연구
연구의목적	<ul> <li>2011년 농림수산식품부가 발표한 "농림수산식품분야 기후변화 대응 기본계획 (2011~2020)"에 따라 1차산업(농업, 축산, 수산, 산림 등) 분야에서 기후변화 대응정책을 선제적 체계적으로 추진할 수 있는 정책적 기반은 마련되었음</li> <li>기후변화 대응에 적절한 패러다임에 입각하여 1차 산업 분야의 법령을 정비하고, 기후변화대응 정책을 제도적으로 수행할 수 있도록 융합적인 법제개선안을 연구함</li> </ul>
주요 연구내용	<ul> <li>기후변화에 따른 산업부문별 중장기적영향 및 현황 검토</li> <li>기후변화에 대응하기 위한 중장기 정부정책 검토 및 해외 정부 정책 비교 분석</li> <li>기후변화에 대응하기 위한 중장기 정부정책의 법적 근거 마련</li> </ul>
연구과제명	기후변화에 따른 건강영향 적용 정책 및 법제에 관한 연구
연구의목적	기후변화에 따른 건강영향 분야는 원인이 되는 요인들이 복잡하고 불확실하여 정량화하기 어려워서, 명확한 과학적 근거를 요하는 정책 수단이 되기에 한계를 보임. 그러나 기후변화와 건강의 관련성에 관한 이해는 궁극적으로 기후변화에 취약한 계층을 지원하는 전제가 된다는 점에서 건강분야의 적응대책 수립을 위한 평가 척도, 방법, 적응체계가 현실성을 갖도록 법제적 지원이 뒷받침될 필요가 있음
주요 연구내용	<ul> <li>미국 영국 한국의 기후변화 관련 건강 부문 정책 비교 검토</li> <li>건강분야 적응대책의 법제적 정비방안 도출</li> </ul>

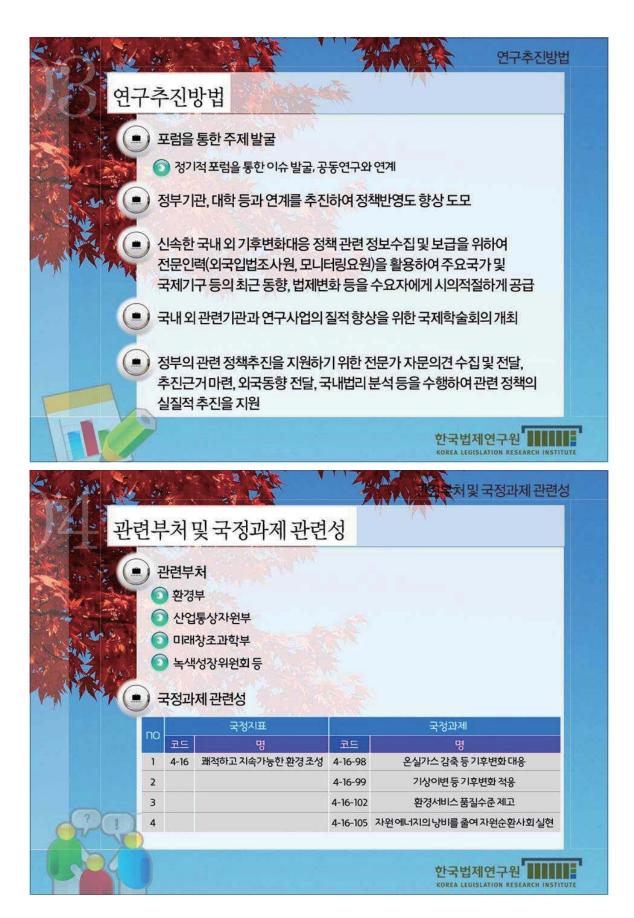
구분	과제명	연도	EI:
	인도네시아의 녹색성장 법제에 관한 비교법적 연구	2010	
	Measurement, reporting and verification of greenhouse gas emissions in France	2011	
	기업의 환경정보공시법제에 관한 고찰	2011	
	탄소성적표지제(탄소라벨)의 활성화를 위한 규제수단과 법제연구	2011	
법제	탄소배출감축행동점수제도에있어서의한일간의법제상의비교연구	2011	
와 정책	저탄소 녹색도로를 향한 외국의 도로정책의 변화와 우리나라 도로정책의 시사점	2011	
연구	일본지방자치단체의방재도시조성계획에대한법제연구	2011	
	일본의 저탄소도시만들기 가이드라인에 관한 법제연구	2011	
	온실가스에너지 목표관리 운영 등에 관한 지침 규정의 법적적합성 등 확보방안 연구	2011	
	녹색성장을 위한 법치행정과 환경협약의 역할분담	2013	

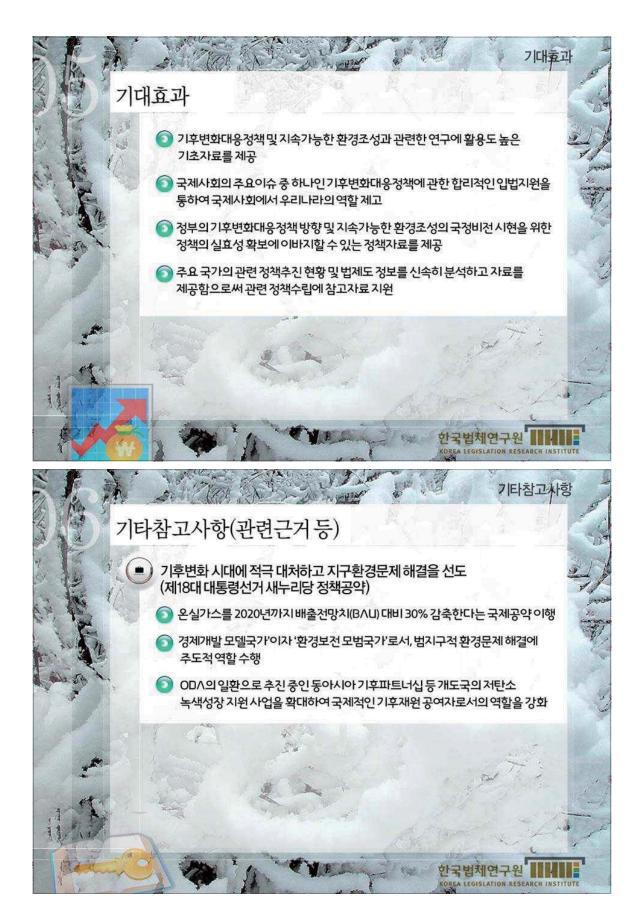
	21.	그 기존 /노래서자전체이버게하여그\여그과게		
		고 - 기존 〈녹색성장정책의 법제화연구〉 연구과제	-	
	구분	과제명	연도	비고
		중국의녹색성장법제에관한비교법적연구	2010	
		프랑스의 녹색성장법제에 관한 비교법적 연구	2010	
		주요국가의녹색성장기후변화법령집	2010	
		발전차액지원제도(FIT)와 의무할당제도(RPS)의 입법적 검토	2010	
	녹색 성장 법제 연구	EU의 기후변화대응과 한국의 녹색성장에 관한 정책 및 법제의 비교 분석	2010	
		우즈베키스탄공화국의지하자원법제	2010	
		수송및교통분야에서의녹색성장관련법제개선방안연구	2010	
		녹색성장 구현을 위한 에너지 관리 법제의 정비방안 연구	2010	
		녹색성장을 위한 탄소시장 연계가능성에 관한 연구	2012	
		녹색성장을 위한 스마트규제모델(Smart Regulation)에 관한 법제연구	2012	
		인도의 녹색성장 법제에 관한 비교법적 연구	2012	
		일본의 녹색성장 관련 최근 정책 변화에 관한 법제연구	2012	
		한반도 주변의 해양오염 문제에 대한 국제법적 규제	2013	

#### 【기후변화법제연구사업 개관】











### 제1세션

## 기후변화대응 온실가스 감축을 위한 국가할당방안

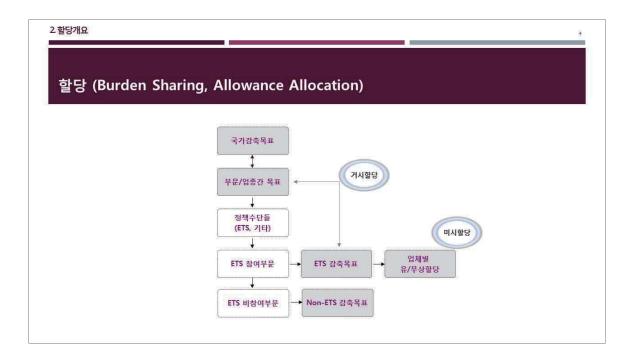
발 표 자 : 이 상 엽 (한국환경정책평가연구원 연구위원)

【제 1 세션】 기후변화대응 온실가스 감축을 위한 국가할당방안

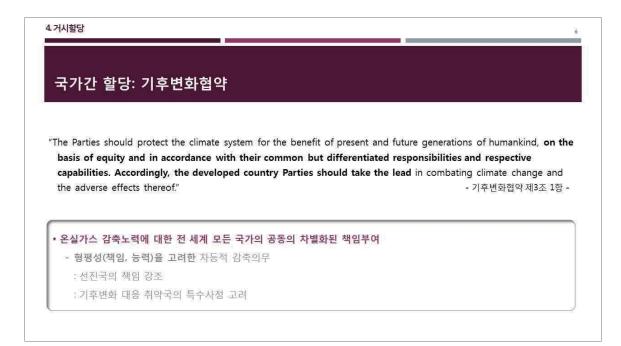


	2
발표내용	
1. 국내 배출권거래제 추진경과 및 향후 주요 일정	
2. 할당개요	
3.국내 배출권거래제 특징	
4. 거시할당	
5. 미시할당	









त्त्व प्रत	하다이 ㅈㅇ:	대 저	
경식	할당의 주요 <sup>;</sup>	32	
지구과 7	비디구가 배추츠이	감축능력, 지불능력, 경제구조 등의 차이에서 '	<u> </u>
		할당방식 및 결정요인 선호도 차이 발생	20
	구분 감축잠재성	선진국 선호	개도국
	김국업세영 (감축능력)	신모 (추가감죽의 어려움, 비용효율성)	<u>a</u>
	배출량 (a)	상대적 선호	선호
감축의무	(배출책임)	(예상 배출량)	(과거, 누적, 일인당 배출량)
할당기준	소득 (b) (지불능력)	4	선호(GDP/인) 상대적 비선호(선발개도국)
	(시설등국)		경대적 비원로(전을/카포직)
	GHG 집약도 ( c )	선호	100 A
26	호토 비교	c > b > a	a > b > c
선		개도국의 향후 예상배출량 확대 가능성 강조,	현재 온난화로 인한 피해 발생의 원인으로

	적 할당 문헌연구 : 형평성 개념	
	형평성(Equity)과 경제적 이해관계(Interest) 관점	기후변화 형평성 결정의 주요요인 (John Ashton)
John Ashton (2003)	형평성(Equity) : 철학, 도덕, 경제적 이해관계에 근거한 포괄적 개념 경제적 이해관계(Interest) : 비용효율성 추구하는 실용적 개념 포괄적 형평성 강조 : 경제적 이해관계를 포괄하는 형평성	<ul> <li>배출량(Responsibility)</li> <li>지불능력(Capability)</li> <li>감축의무 이행을 위한 상대적 노력(Comparative Effort)</li> <li>평등주의(Entiltlement)에 따른 동일한 감축의무 부여</li> <li>경제발전에 필요한 기본수요(Basic Needs)</li> </ul>
Paul Baer (2002)	사전적 관점의 정치적 형평성, 사후적 관점의 도덕적 형평성 구분 정치적 개념으로서의 형평성(Political Problem) : 국제협상능력에 따른 협상결과 차이 발생 도덕적 개념으로서의 형평성(Ethical Problem) : 협상결과의 정당성(Justification) 판단기준	
종합	형평적 할당개념의 적절한 조화 필요 1) 경제적 측면(비용효율성) 2) 비경제적 측면(정당성 및 합리적 기타요인) 형평성 추진과정(사전적) 및 책임배분 결정(사후적) 접근의 조화 필요	

24

- 가가 책인비	<b>!</b> 분 기준 : 해외연구사례 및	시사적
	고려요인	<b>町</b> 五
HWWA ('03) Crigui 외 ('03)	- 인당 GDP - 인당 배출량	- 지불능력과 배출책임 고려 - 각 평균 산정기준(threshold) 설정
퓨센터 ('98)	<ul> <li>인당 GDP (상증하 분류)</li> <li>누적/현재/인당 배출량 및 배출증가율 평균 (상증하 분류)</li> <li>에너지소비/GDP (상증하 분류)</li> </ul>	- 지불능력, 배출책임, 감축가능성 고려 - 배출책임 세부 분류 - 감축가능성을 에너지원단위로 접근
Sagar ('00)	- 인구 - 인당 GDP - 인당 누적배출량	- 형평성, 배출책임, 지불능력 고려 - 책임 및 능력의 상관관계 고려
Hohne외 ('08)	- 인당 누적배출량 - 일정 기준 이상 소득계층의 GDP	- 배출책임과 능력의 가증치 고려 - 일정 수준 이상의 소득계층만을 고려한 지불능력 평가

무상할	당(그력	랜드파더링, 벤치마크), 유상할당	
		장점	단정
	GF	- 참가자에게 초기 비용부담 완화 - 과거배출량 기준으로 BM 대비 단순 접근 가능	- 형평성 문제 발생 (조기행동 노력 미반영) - 감축에 대한 소극적 노력 유도
무상할당	BM	- 산업별 특성 반영 - 참가자에게 초기 비용부담 완화	- 모든 산업 대상으로 기준 설정 어려움 - 행정비용 과다
유상할당	경매	<ul> <li>- 참여자의 한계비용, 시장가격 정보에 따른 할당으로 참가자간 형평성 문제 해결 가능</li> <li>- 정부관점에서 할당방안 마련 용이</li> </ul>	- 참가자에게 초기 비용부담 초래 가능



/16/3 에닉	물가하경 애석
	- 법률 제16조(배출권 할당의 조정)와 이에 따른 시행령 제20조(할당계획 변경으로 인한 할당의 조정) 및 제21조(신청어
	의한 할당의 조정), 법률 제23조(배출권 거래시장의 안정화)가 추가할당 대상을 제한하고 있기 때문에 여기에 해당하는
· 법률 제5조(국가 배출권 할당계획의 수립 등)제1항제6호에 따라	사유 이외엔 사후 추가할당 불가능
할당계획이 할당대상업체에 대한 배출권 할당방식을 결정할 수	-사후할당은 시행령 제21조제3함의 규정에 따른 추가할당을 무의미하게 만들면서 내용상 충돌 유발 가능성 존재
and a second	※시행령 12조3행) '해당 이행연도에 할당된 배출권에 비하여 100분의 30 이상 배출량이 증가한 할당대상업체는 매 이행연도 종료일부터 3개 이내에 주무관형에 배출권 주가 할당을 신청할 수 있다'
	※사후할당 도입 시 운영실적을 고려한 배출량 증가분이 사후에 추가활당되는 것이기 때문에 시행령 끄조3항 미적용 경우 발생



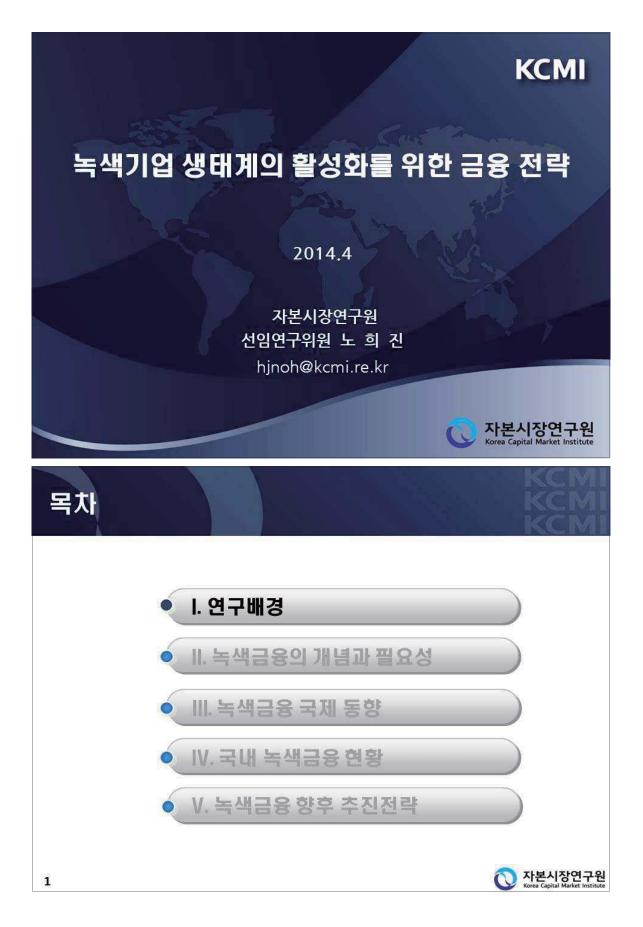






# 제 2 세션 녹색기후기금의 특성과 향후 정책방안

발 표 자 : 노 희 진 (자본시장연구원 선임연구위원)



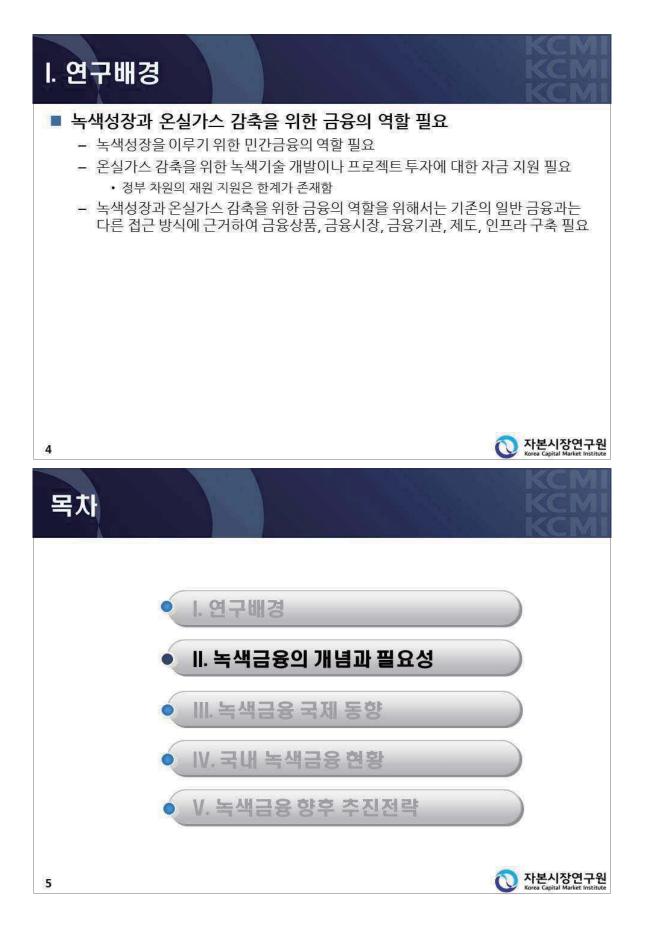
न	노	지속적 상승 초래	Ĩ	아로 인한 온실가스 배출은 지구 평 한국			
온실가스 감축 정도		현재 추세 배출	상당 감축	현재 추세 배출	상당 감축		
	온도	• 21세기말(2081~2100년) 평균기온3.7℃상승	•21세기말 (2081~2100년) 평균 기온 1.8℃ 상승	• 21세기 후반 5.7℃ 상승	• 21세기 후반 3.0℃ 상승		
예상치	해수면	• 21세기 말 63cm 상승	• 21세기말 47cm 상승	• 남해안과 서해안은 65cm, 동해안은 99cm	• 남해안과 서해안은 53cm 동해안은 74cm		
	강수량	• 건조지역과 습윤 지역의 계절 • 고위도와 적도 태평양의 경우	2 강수량 차이 확대 2 강수량 증가 가능	•21세기 후반 17.6% 증가	• 21세기 후반 16.0% 증기		
경제?	섞 피해	• 지구온난화로 인하여 세계 G 손실 예상	DP의 5~20% 경제적	• 2100년 4°C 이상의 기온 상승시 경제적 피해는 2100년 에 GDP의 약 3% - 2100년까지 누적 피해비용 총 2,800조원 추정			
구바		12, 한반도 미래기후변화 전망 보고			자본시장연구       Korea Capital Market In		
8 9 9	- 6 R	<b>현상의 완화를 의</b> 대한 적응(adapta		: <b>감축의 필요성</b> itigation) 프로그림	AG61 743		

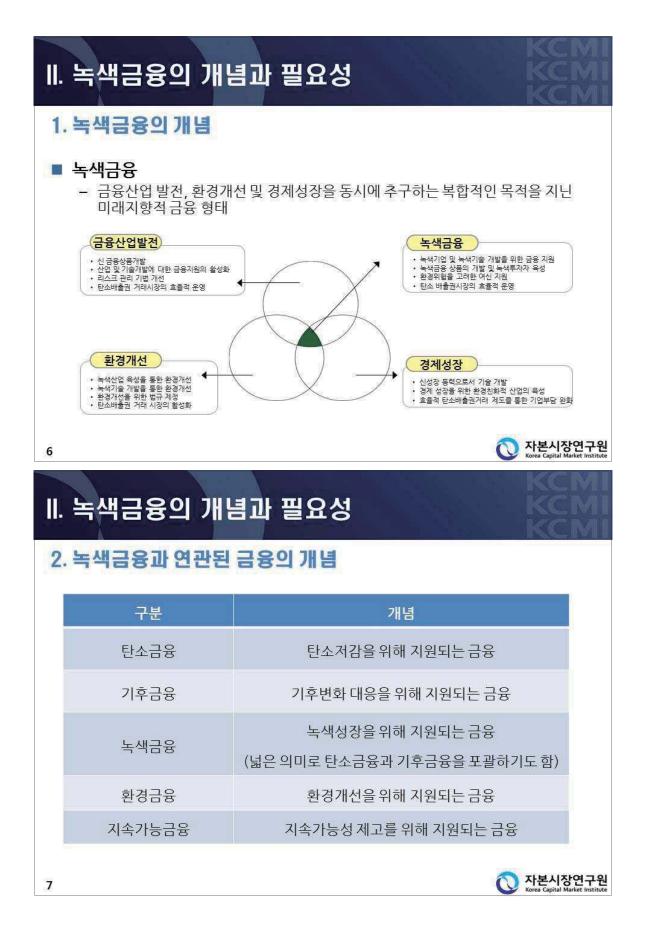
- 새로운 경제성장 동력 필요

3

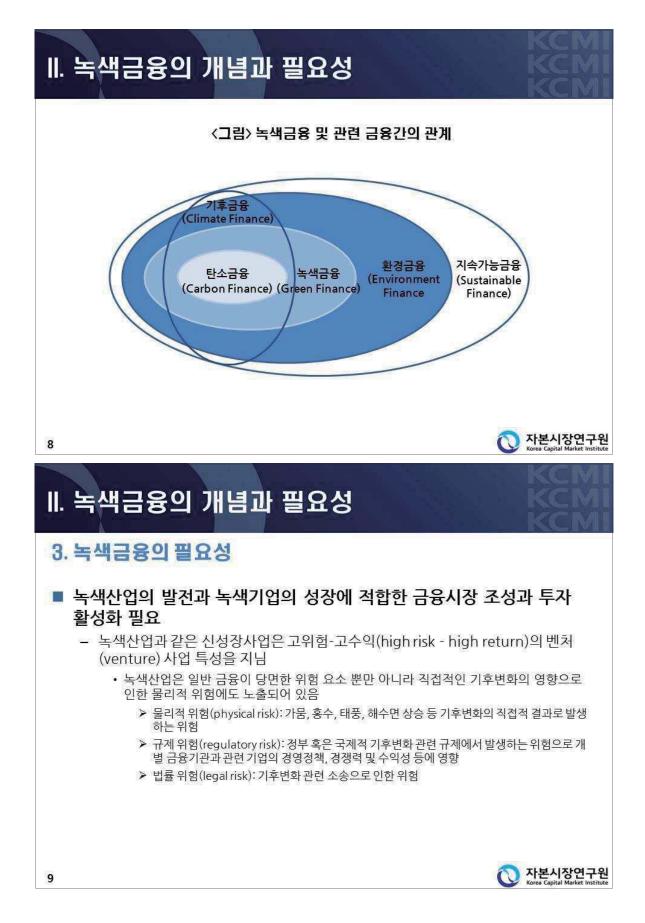
- 과거 중화학공업 및 전자산업 중심의 성장 한계 봉착
- 선진국과 개발도상국 사이 경쟁우위를 확보할 수 있는 새로운 성장 동력 구축 필요
- 국제적으로강화되는 환경규제 대처 필요
  - 환경친화적 산업구조로 진화시키는 방향 모색 필요

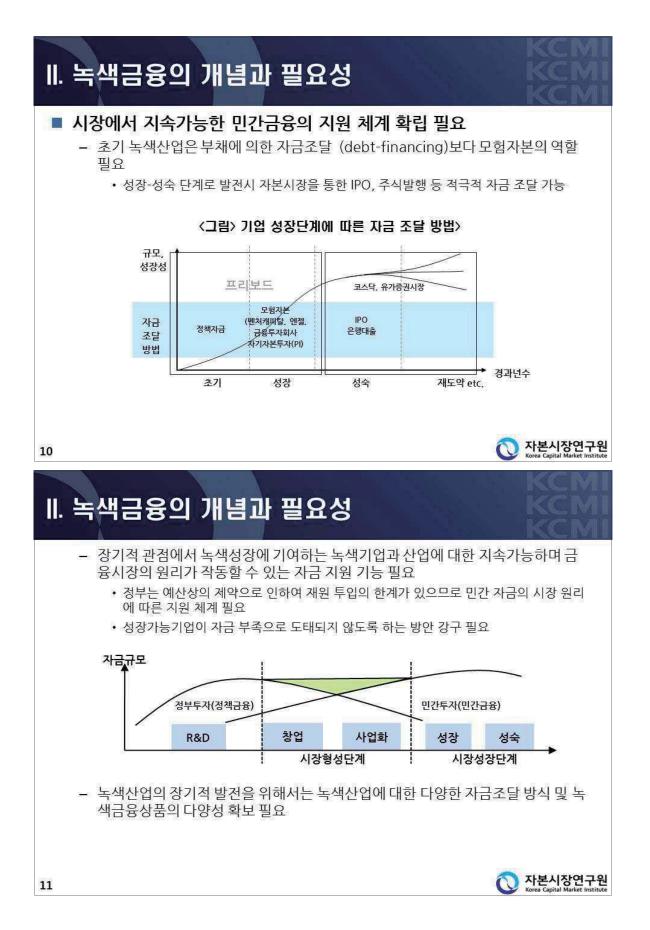






【제 2 세션】 녹색기후기금의 특성과 향후 정책방안





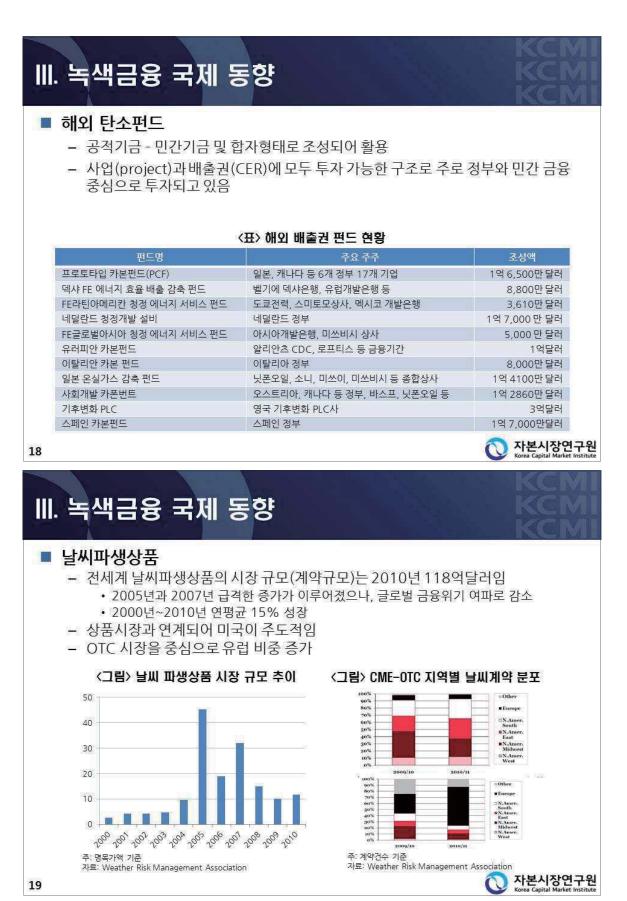


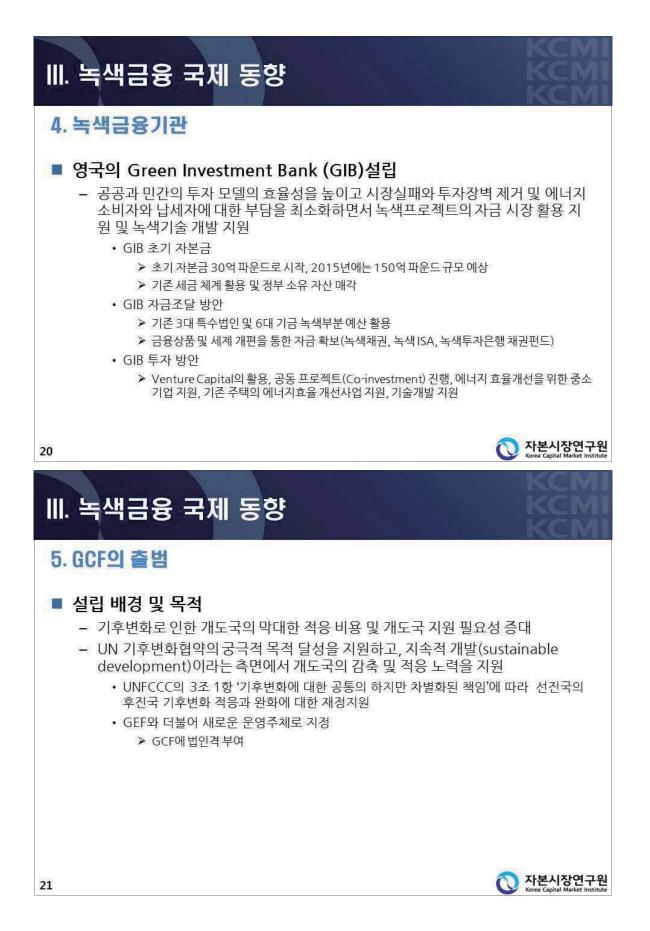
Ⅲ. 녹색	금융 국	제 등	통향					KCM KCM KCM				
<ul> <li>RGGI와 캘리포니아 배출권거래제의 활성화 등 북미 탄소배출권시장의 선전</li> <li>2013년 RGGI와 캘리포니아 배출권거래제 거래량 3억 9천Mt(전년대비 200% 증가), 거래액 28억달러(전년대비 262% 증가)</li> <li>중국의 배출권거래제 시범 운영</li> <li>2013~2015년 선전 등 7개 지역을 중심으로 배출권 거래제를 시범 운영한 뒤 2015년 부터 중국 전역으로 확대 시행 예정</li> </ul>												
	구분	선전	베이징	상하이	텐진	충칭	광동	의해이				
	개시일	2013.6	2013.말	2013.말	2013.말	2013.말	2013.말	2013.말				
	감축 목표	16%	18%	19%	19%	17%	19.5%	17%				
	업체기준	5천tCO2	1만tCOz	1만tCO <sub>2</sub>	2만tCO2	미정	2면tCO2	12만tCO2				
	대상업체	835개	600개	2007#	120개	미정	8207배	107개				
	배출량(백만tCO <sub>2</sub> )	83	100	240	130	125	510	320				
	할당량(백만tCO <sub>2</sub> )	32	50	110	78	미정	214	112				
14	자료: 삼성경제연구원(2)	013)					Q	자본시장연구원 Korea Capital Market Institute				
Ⅲ. 녹색	금융 국	제동	통향					KCM				

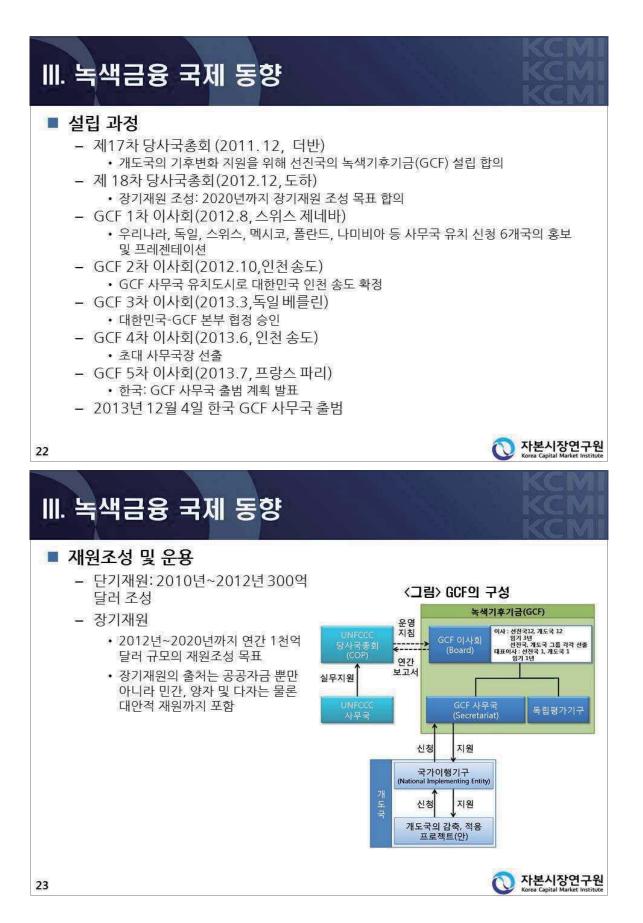
탄소배출권 가격의 지속적인 하락과 중기적으로 배출권의 초과 공급 예상
 2013~2020년 CER과 ERU의 초과 공굽이 전세계 수요를 상회할 것으로 전망

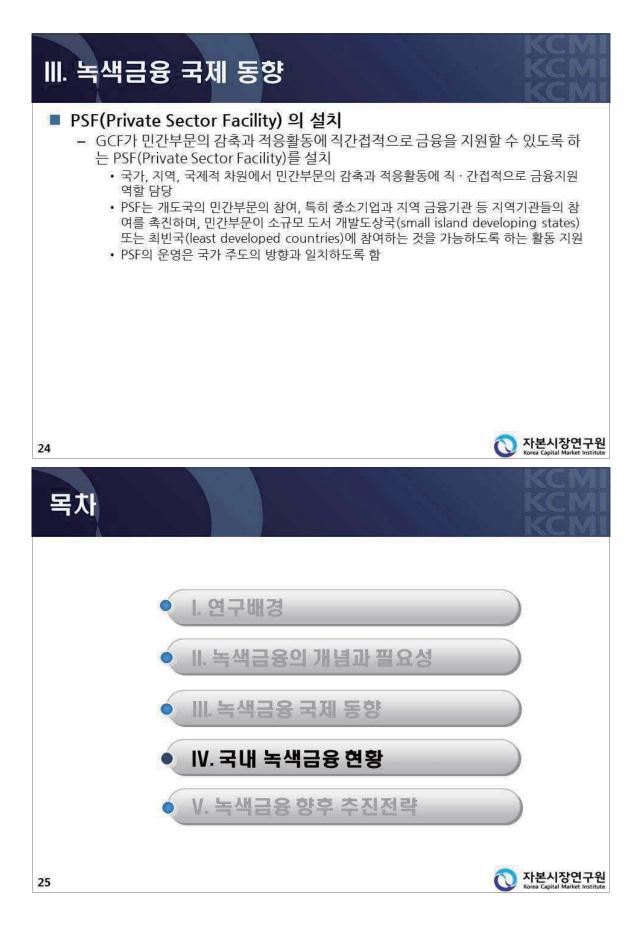












IV.	국내 녹색금융	현황 전황
1.	국내 탄소금융 관련	제도
	저탄소 녹색성장 기본	법
	구분	주요 내용
	목적(제1조)	• 저탄소(低炭素) 녹색성장에 필요한 기반 조성 • 신성장 동력으로 녹색기술과 녹색산업을 활용하여 국민경제의 발전 도모
	기본원칙(제3조)	<ul> <li>시장기능을 최대한 활성화하여 민간 주도형 저탄소 녹색성장 추진</li> <li>녹색기술과 녹색산업을 경제성장의 핵심 동력으로 삼고 새로운 일자리를 창출·확대할 수 있는 새로운 경제체제 구축</li> </ul>
	금융의 지원 및 활성화 (제28조)	• 녹색경제 및 녹색산업의 지원 등을 위한 재원의 조성 및 자금 지원, 신금융상품의 개발, 민간투자 활성화, 탄소시장의 개설 및 거래 활성화 등
	총량제한배출권 거래제 등의 도입(제46조)	<ul> <li>온실가스 배출허용총량 설정 및 배출권을 거래하는 제도 도입</li> <li>제도 실시를 위한 배출허용량의 할당방법, 등록·관리방법 및 거래소 설치·운영 등은 따로 법률로 정함</li> </ul>
26		지본시장연구원 Korea Capital Market Institute

## IV. 국내 녹색금융 현황

## 🔳 탄소배출권 거래제도

- 2012년 5월 2일 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 통과

 2011년 4월 정부안을 국회에 제출한 이후, 국회 '기후변화대응·녹색성장 특별위원회'에 서 정부안을 기초로 산업계, 환경단체 등 각계의 의견을 수렴한 수정대안을 여야 합의로 의결(2012.2.8)하고, 5월 2일 국회 본회의에서 『온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관 한 법률안』 통과

### 〈표〉 목표관리제와 배출권 거래제의 비교

구 분	목표관리제	배출권거래제
감축목표·경로	국가 목표(2020년 BAU 대비 30%↓) - 부문별 (= 배출권 할당량) 설정 ※ 목표관리제에서와 배출권거래제에서 감축목:	
MRV	목표관리제 하에서 구축되는 MRV (M	1easuring.Reporting.Verifying) 공통 활용
작동방식	직접규제 (Command and Control)	시장 메커니즘 또는 가격기능
이행경계	단년도 / 자기 사업장에 한정	다년도(5년) / 외부감축(상쇄)인정
목표달성수단	감축 실시(유일한 수단)	감축 또는 구매, 차입·상쇄
초과감축시	인센티브 無(목표달성으로 종료)	판매 또는 이월 가능
제재수준	최대 1천만원 과태료(정액)	초과 배출량 비례 과징금
		····································

27

# IV. 국내 녹색금융 현황

### ■ 녹색인증제도 및 세제지원 제도

- 2010년 4월 14일 녹색산업 지원대상·범위의 명확한 규정 및 관련 금융상품 세제 지원 등을 통한 민간투자 활성화 목적으로 시행됨
  - 녹색인증제 시행을 통해 녹색기술, 녹색기업 등 투자적격 대상을 제시
- 2011년 5월 녹색인증제도 개선 작업을 통하여 운영 요령 개정
  - 금융권 여신심사항목으로 대체할 수 있는 시장성 평가(성장률, 수익률 등)를 삭제하고 기술성 · 녹색성 배점 확대
- 2013년 12월말 기준 172개 녹색전문기업, 30건 녹색사업 등이 인증

	2011년 4월말 기준		<b>9</b> B	2013년 12월말 기준	
구분	인증신청	인증확정	구분	인증신청	인증확정
녹색기술인증	724	279	녹색기술인증	2,712	1,416
1 7 1	CECTRE	212	녹색기술제품	276	164
녹색사업인증	67	9	녹색사업인증	127	30
녹색전문기업	52	28	녹색전문기업	225	172
합계	843	316	합계	3,340	1,782

자료: www.greencertif.or.kr

28

N본시장연구원

Ⅳ. 국내 녹	≓색금융 현황		KCMI KCMI KCMI
건으로 고 • 소득/ 녹색? - 그러나, 북 과세 녹석 • 녹색? 도 실 • 금융 로 고	가 녹색인증을 얻은 녹색시 고객(개인)에게 배당이나 이 에 면제를 통하여 금융회사가 전문기업은 상대적으로 저리로 독색인증제와 연계되어 세7 법상품 전무함 인증을 얻은 녹색사업 및 녹색 시중 회사가 녹색인증을 얻은 녹색시 객(개인)에게 배당이나 이자에 는 구조이나 실제로 활용되지	자에 대한 소득비과세 그 만큼 저리로 자금을 조 대출받을 수 있는 구조 실 에 지원제도가 있으나, 전문기업 지원을 위한 금융 나업 및 녹색전문기업에 투 니 대한 소득세를 면제하여	달할 수 있으며, 이를 통해 설계 2013년 12월말 기준 비 융상품에 대한 세제 지원 제 자(대출) 하는 것을 조건으
	(田) 田)	과세 녹색상품	
	녹색편드	녹색예금	녹색채권
세제지원	배당소득 비과세 소득공제(10%, 300만원)	이자소득비과세	이자소득비과세
가입한도	1인당 3천만원	1인당 2천만원	1인당 3천만원
만기	3년 이상	3년 이상	3년 이상
자료: 기획재정부 29			자본시장연구원           Korea Capital Market Institute

IV.	국내 녹	색금융	응 현황				
2.	녹색금융	상품					KCM
	개인상품		<del>العر</del>	백금융 개인상품			
	비과세 녹석	4상품 📜 예금 /	적금 카드	) ( 19 5	s 📜 म क्ष	개인대출	
	*		*	*	*	*	
	비과세 녹석			진환경(대체이			
		녹색 마일		aci 시	자전거 기타	1	
	기업상품						
	1808			녹색금용 기업상품			
		Obucka	THURSD	-	THE	7/90-431	
	-	일반대출	정책대출	정책보증	정책판도	정책보험	
		·색성장산업	녹색성장신업 /사서자도관 사이가 관측	신용보증	녹색인증 기술 ·사업 · 기업 대상	전장보험	
	ła	신성장동력 사업) 대출 +색인증 가술·사업·기업	(신성정동력 사업) 대출 녹색인증 기술·사업·기업	기술보증 이행성보증	내공 성장등리 녹색성장분야	신용보험 무역보험	
		1출 1양광발전시설자금 대출	대출 에너지아용한리화자공	기타	산성장동력 녹색성장 이외 분야	7428	
	0	(너지이용합리화지금 ESCO) 대출	(에너지절약사성) 대출 에너지야용합리회자공		7)E}		
	(e						
		·····································	(ESCO) 唱曲				
	č 8	.대성에너지보급용자금 대출 민환경제중제조 기업 대출					
<b>30</b> ম	č 8	-재생애너지보급용자금 대출 1한경제중제조 기업 대출 1타	(ESCO) 대출 신재생에너지보급용자금 대출 기타			(	<mark> 자본시장연구</mark> Korea Capital Market Insti
IV.	දි ද 2	2339에너지보급용자급 대표 1823768세조 기업 대표 194 145 ://www.green	(ESCO) (#8 பிருதுவடிரம்:282428 (#8 719 -finance.or.kr) <b>9 0 0</b>	유입 미ዞ	1		자본시장연구           Korea Capital Market Institution
IV.	호 가로: 녹색금용 종합포털(ht 국내 녹	2339에너지보급용지금 대표 1823768제조 기업 대표 194 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197	(ESCO) (#8 பிருதுவடிரம்:282428 (#8 719 -finance.or.kr) <b>9 0 0</b>			1	····································
IV.	호 가로: 녹색금용 종합포털(ht 국내 녹	2339에너지보급용지금 대표 1823768제조 기업 대표 194 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197	(ESCO) 대한 신제왕에나지원은원자금 대한 기명 -finance.or.kr) -금의 자금 수	백대출 잔역			Xrea Capital Market Institution         Korea Capital Market Institenting         Kore
IV.	호 관: 녹색금용 종합포털(ht <b>국내 녹</b> 기업에 대한	23월에너지보급용지금 대표 1월 2948세조 기업 대표 1월 1월 1월 14 14 14 14 14 14 14 11 11 11 11 11 11	(ECCO) 대회 선정왕에나지었는 전용자금 대회 기계 -finance.or.kr) 금의 자금 위 (표) 연도별 녹석	백대출 잔역	비(은행연합회)	20	KCM KCM
IV.	:로: 녹색금용 종합포털(ht 고라나 녹 기업에 대한 구분 전체 녹색대: · 국책은행(산은 · 7 · 민간은행	과정에너지보급용자급 대표 [15] 한자동제조 기업 대표 [14] : 나다 ://www.green - 민간 자	(ECCO) 대회 선제왕에(시지원 전원 전원 대회 기기 -finance.or.kr) - 금의 자금 수 (표) 연도별 녹석 2009년말	백 <b>대출 잔의</b> 9.9 6.4	<b>박(은행연합회</b> ) 2010년말	20 <sup>-</sup> 14.8조 10.4조	KCM KCM 11년말
IV.	* * 도 녹색금용 종합포털(ht <b>국내 녹</b> 기업에 대한	과정에너지보급용자급 대표 [15] 한자동제조 기업 대표 [14] : 나다 ://www.green - 민간 자	(ESCO) 대응 관객용에-1지원교용자교 대응 기대 -finance.or.kr) - 금이 자금 수 (표) 연도별 녹색 2009년말 5.5조원(100%) 3.1조원(56.4%)	백 <b>대출 잔의</b> 9.9 6.4	<b>박(은행연합회</b> ) 2010년말 9조원(100%) 조원(64.6%)	20 <sup>-</sup> 14.8조 10.4조	11년말 원(100%) 원(70.3%)
	:로: 녹색금용 종합포털(ht 고라나 녹 기업에 대한 구분 전체 녹색대: · 국책은행(산은 · 7 · 민간은행	2339에-지원급원지금 대원 1월 2748세조 기업 대원 19 14 14 14 15 17 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	(ESCO) 대응 전쟁생대시지원공용자금 대용 기명 -finance.or.kr) -finance.or.kr) -금의 자금 수 (표) 연도별 녹석 2009년말 5.5조원(100%) 3.1조원(56.4%) 2.4조원(43.6%)	백 <b>대출 잔역</b> 9.9 6.4 3.5	<b>박(은행연합회</b> ) 2010년말 9조원(100%) 조원(64.6%) 5조원(35.4%)	20 14.8조 10.4조 4.4조원	11년말 원(100%) 원(70.3%) 연(29.7%)
	· 국책금융 종합포털(ht         · 국학금융 종합포털(ht         · 국학금융 종합포털(ht         · 기업에 대한         · 국학은행(산은・기)         · 고착은행(산은・기)         · 고착은행(산은・기)         · 고착은행(산은・기)         · 고착은행(산은・기)         · 고착은행(산은・기)         · 고착석성장위원회         · 신재생에너기	2339에-지원급원지금 대원 관련가원제조 기업 대원 IFF ttp://www.green - 민간 자 - 민간 자 	(ECO) 대한 (전쟁생대시지원 관광자금 대한 기계 -finance.or.kr) - 다이 자금 위 (규) 연도별 녹색 2009년말 5.5조원(100%) 3.1조원(56.4%) 2.4조원(43.6%)	백대출 잔역 9.9 6.4 3.5 직접투지	백(은행연합회) 2010년말 9조원(100%) ·조원(64.6%) ·조원(35.4%) 나를 하는	20 14.8조 10.4조원 실부 펀드으	11년말 원(100%) 원(70.3%) 연(29.7%)
	보료: 녹색금용 종합포털(ht         가입에 대한         기업에 대한         기업에 대한         가입에 대한         전체 녹색대         · 국책은행(산은 · 7         · 민간은행         자료: 녹색성장위원회         신재생에너귀         집행률이 낮	2339에-지원급원지금 대표 1927년 342 기업 대표 194 194 194 194 194 194 194 194	(프20) 대응 (전경) 전 20 (카페이지(1983년 16월 ) 가페이지(1983년 16월 ) 가페이지(1983년 16월 (프) 연도별 녹석 (2009년말 5.5조원(100%) 3.1조원(56.4%) 2.4조원(43.6%) 2.4조원(43.6%)	백대출 잔역 9.9 6.4 3.5 직접투지	백(은행연합회) 2010년말 9조원(100%) ·조원(64.6%) ·조원(35.4%) 나를 하는	20 14.8조 10.4조원 실부 펀드으	11년말 원(100%) 원(70.3%) 실(29.7%) 의 경우
	고려나 속         가입에 대한         기업에 대한         기업에 대한         고분         전체 녹색대         · 국책은행(산은 · 7)         · 민간은행         자료: 녹색성장위원회         신재생에너?         집행률이 낮         관련	2339에-1312급원지금 대원 1월2798제조 기업 대원 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	(프로O) 대응 (전쟁생대시지원공원자급 대응 기계 -finance.or.kr) -finance.or.kr) 	색대출 잔의 9.9 6.4 3.5 직접투자 취및 녹색 취 조성액 (억원)	백(은행연합회) 2010년말 9조원(100%) 조원(64.6%) 조원(35.4%) 나를 하는 만련 펀드 현용 투자액 (억원) (2	20 14.8조 10.4조 4.4조원 일부 펀드의 왕 집행률 2012년 2월말 기준	11년말 원(100%) 원(70.3%) 열(29.7%) 24 경우
	고려나 나         가입에 대한         기업에 대한         기업에 대한         가료: 녹색상장위원회         사재생에너?         집행률이 낮         관련 부처 지정부	21월94년지보급원자급 대원 발한 1월 11월 11월 11월 11월 11월 11월 11월 11월 11월	(전성장동목 명 (전성장동목 (전) (전) (전) (전) (전) (전) (전) (전) (전) (전)	색대출 잔의 9.9 6.4 3.5 직접투지 취및 녹색 취 조성액 (억원) 10,011	백(은행연합회) 2010년말 9조원(100%) 조원(64.6%) 5조원(35.4%) 나를 하는 역 만련 펀드 현왕 투자액 (억원) (1 3.263	20 14.8조 10.4조 4.4조원 일부 펀드의 항 집행률 2012년 2월말 기준 32.6%	11년말 원(100%) 원(70.3%) 실(29.7%) 2 <b>1 경우</b>
	고감 나라         가업에 대한         기업에 대한         가보         전체 녹색대         · 국책은행(산은·· 7)         · 민간은행         가로: 녹색성장위원회         신재생에너지         김행률이 낮         관련         기경부         지경부         중기청       모	2339에-1312급원지금 대원 1월2798제조 기업 대원 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	(프로O) 대응 전쟁생대시지원공원자급 대응 기계 -finance.or.kr) -finance	색대출 잔의 9.9 6.4 3.5 직접투자 취및 녹색 취 조성액 (억원)	백(은행연합회) 2010년말 9조원(100%) 조원(64.6%) 조원(35.4%) 나를 하는 만련 펀드 현용 투자액 (억원) (2	20 14.8조 10.4조 4.4조원 일부 펀드의 왕 집행률 2012년 2월말 기준	11년말 원(100%) 원(70.3%) 열(29.7%) 24 경우
	보로: 녹색금용 종합포털(ht         고감나 녹         기업에 대한         기업에 대한         기업에 대한         고분         전체 녹색대         · 국책은행(산은·?         · 민간은행         자료: 녹색성장위원회         신재생에너지         집행률이 낮         관련 부처 지경부 중기청 모 (경험 금융위	과정에너지보급용자급 대월 발한관정체적 기업 대월 IFF ITP://www.green 다 민간 자 - 민간 자 - 민간 자 - 이산생동 대원드 차 신성 금공)신성장동록 (정금공) 녹색신	(편) (변) (전) (전) (전) (전) (전) (T)	백대출 잔의 9.9 6.4 3.5 직접투지 적 및 녹색 취 조성액 (역원) 10,011 7,897 31,746 1,000	박(은행연합회) 2010년말 9조원(100%) 조원(64.6%) 조원(35.4%) 나를 하는 바를 하는 방려 편드 현왕 (억원) (1 3,263 3,014 10,533 299	20 14.8조 10.4조 4.4조원 일부 펀드의 왕 2012년2월말기준 32.6% 38.2% 33.1% 29.9%	11년말 원(100%) 원(70.3%) 실(29.7%) 2 <b>) 경우</b> 2 <b>) 경우</b> 2009.6 2009.6 2010.11 2010.7
	**: 녹색금용 종합포털(ht         가갑이 다한         기업에 대한         구분         전체 녹색대         · 국책은행(산은·?         · 민간은행         자료: 녹색성장위원회         신재생에너?         집행률이 낮         환처         지경부         중기청       모         금융위       (건         (산은)	과정에너지보급용자급 대월 발한관정체적 기업 대월 IFF ITP://www.green 다 민간 자 - 민간 자 - 민간 자 - 이산생동 대원드 차 신성 금공)신성장동록 (정금공) 녹색신	(프로O) 대응 전쟁생대시지원공원자급 대응 기계 -finance.or.kr) -finance	백대출 잔의 9.9 6.4 3.5 직접투지 적 및 녹색 ਜ 조성액 (억원) 10,011 7,897 31,746 1,000 1,001	박[은행연합회] 2010년말 9조원(100%) 조원(64.6%) 조원(35.4%) 나를 하는 아름 하는 양면 편드 현용 동지액 (역원) (1 3,263 3,014 10,533 299 100	20 14.8조 10.4조 4.4조원 일부 펀드의 왕 2012년2월말기존 32.6% 38.2% 33.1% 29.9% 10.0%	11년말 원(100%) 원(70.3%) 실(29.7%) 2 <b>1 경우</b> 2009.6 2009.6 2009.6 2010.11
	보로: 녹색금용 종합포털(ht         고감나 녹         기업에 대한         기업에 대한         기업에 대한         고분         전체 녹색대         · 국책은행(산은·?         · 민간은행         자료: 녹색성장위원회         신재생에너지         집행률이 낮         관련 부처 지경부 중기청 모 (경험 금융위	과정에너지보급용자급 대원 발원관용체조 기업 대용 IF IT IT IT IT IT IT IT IT IT IT	(편) (변) (전) (전) (전) (전) (전) (T)	백대출 잔의 9.9 6.4 3.5 직접투지 적 및 녹색 취 조성액 (역원) 10,011 7,897 31,746 1,000	박(은행연합회) 2010년말 9조원(100%) 조원(64.6%) 조원(35.4%) 나를 하는 바를 하는 방려 편드 현왕 (억원) (1 3,263 3,014 10,533 299	20 14.8조 10.4조 4.4조원 일부 펀드의 왕 2012년2월말기준 32.6% 38.2% 33.1% 29.9%	11년말 원(100%) 원(70.3%) 실(29.7%) 2 <b>) 경우</b> 2 <b>) 경우</b> 2009.6 2009.6 2010.11 2010.7

