지식경제부 보도참고자료

http://www.mke.go.kr

G20 SEOUL SUMMIT 2010

자료문의 : 산업환경과 이경식 과장, 강기성 사무관(02-2110-5132)

# 지식경제부, 녹색성장 주도할 그린비즈니스 확산정책 발굴에 나선다.

◇ 산·학·연 전문가로 그린비즈니스 확산 추진단 구성

◇ 녹색 신사업 확산 및 기존 사업의 녹색화를 위한 정책발굴

□ **지식경제부**(장관 최경환)는 **에너지·자원을 절약**하고 **사업성을 갖춘 그린비즈니스의 활성화 정책을 발굴**하기 위하여 **그린비즈니스 확산 추진단을 구성**하고 11월 4일(목)에 첫 회의를 개최함

○ **지식경제부 김경원 산업경제실장 주재**로 **서울 팔레스 호텔**에서 개최된 이날 회의에는 나경환 한국생산기술연구원장, 박태진 대한상공회의소 지속가능경영원장, 김동훈 그린비즈니스IT협회 부회장, 안중우 유한킴벌리 상무, 김종대 환경경영학회 회장 등 **산·학·연 전문가들이 참석**하여, **그린비즈니스 확산 추진단 구성방안** 및 **향후 정책발굴을 위한 계획** 등 그린비즈니스 확산 추진단의 활동 계획에 대한 자문을 받음

□ **그린비즈니스 확산 추진단**은 산업계의 **비즈니스 형태에 따라 정책 대상을 구체화**하여 **맞춤형 확산전략을 수립**하고, 대·중·소기업의 애로사항, 제도개선 방안 등 **현장의 수요**에 따른 **현장감 있는 정책을 발굴**하기 위하여 **산·학·연 전문가**들로 구성되었으며,

○ **신사업 발굴·육성**, **기반확충** 및 **저변확산** 등의 주요 정책전략에 따라 3개 분과로 나누어 각각 **에너지·자원절감 효과가 높은 신사업을 육성**하고, 기존 그린비즈니스의 **녹색화 수준을 높일 수 있는 기반을 제공**하는 한편, **산업계 전반에 그린비즈니스를 확산**시키기 위한 정책을 발굴할 예정임



□ 이날 회의는 지식경제부 이경식 산업환경과장의 발표에 이어, 그린비즈니스IT협회 김창희 본부장, 생산기술연구원 국가청정생산지원센터 김성덕 녹색경영기획실장, 대한상공회의소 지속가능경영원 최광림 전략조정실장 등 간사기관별 정책발굴 추진계획을 발표한 후 참석자간 토론으로 진행되었음

□ **지식경제부 이경식 산업환경과장**은 「그린비즈니스 확산전략 수립계획」을 발표하면서,

○ **그린비즈니스 확산정책의 대상**은 **녹색경영을 산업현장에 적용**하여 **새로운 녹색제품·서비스를 제공**하는 신사업을 발굴·추진하고, **기존의 제품·서비스 및 공정을 녹색化** 하는 활동이라면서,

* 녹색경영 : 자원과 에너지를 효율적으로 이용하며 온실가스·환경오염을 최소화하면서 사회적·윤리적 책임을 다하는 경영(저탄소 녹색성장 기본법)

○ 최근 국내외에 친환경 유망사업으로 떠오르고 있는 화학물질 관리서비스, 스마트 오피스 등은 제조업의 서비스화 및 IT, BT, NT 등 기술간 융합 등으로 산업분류체계에 따른 업종별 접근보다는 **개별 사업의 특수성을 고려한 활성화 정책이 필요**하다고 강조하였음

□ **그린비즈니스IT협회 김창희 본부장**은 「**융합형 그린비즈니스 발굴·육성방안**」을 주제로,

○ 융합형 그린비즈니스에는 녹색기술, IT, NT, BT 등이 결합하여 제품에 **녹색 가치를 부가**하는 **제품가치 혁신형**과 자동화, 스마트화 등을 통해 생산·유통 등 업무 방식을 전환하는 **프로세스 혁신형** 및 시장이 원하는 기능·성능·품질의 서비스를 개선하는 **비즈니스 혁신형** 등의 유형이 있음을 설명하고, 각각의 유형별 육성정책을 마련할 계획에 대하여 발표하였음

* 예) 1. 제품가치 혁신형 : 녹색기술과 친환경 크루즈콘트롤 시스템 및 Eco Navigation 등 IT 기술의 융합을 통한 하이브리드/연료전지/전기자동차
2. 프로세스 혁신형 : USN(Ubiquitous Sensor Network)을 이용한 에너지 관리 시스템을 공정내 설치하여 공정별, 기기별 에너지 효율성 향상
3. 비즈니스 혁신형 : 도심의 본사 대신 자택 근처의 사무실에서 업무를 처리할 수 있도록 사무실 네트워킹 서비스 제공

□ 국가청정생산지원센터 김성덕 녹색경영기획실장은 **기존의 제품 판매를 서비스 제공으로 대체**하여, **자원사용을 절감**하고 **기후변화 영향을 최소화**하는 **제품서비스화 사업***의 발굴·육성방안 대하여 발표하였으며,

* 예) 1. 조명 관리 : 형광등을 판매하는 대신 임대해 주고 형광등을 유지·보수·관리하며 사용량·기간에 따라 사용료 수취(형광등 재활용 확대)
2. 화학물질관리서비스 : 화학물질 제조업체 또는 제3자가 수요기업의 화학물질을 효율적으로 활용하는 서비스를 제공(화학물질 사용량 저감)
2. 제3자 물류 : 입하, 재고관리, 배송 등 물류와 관련된 일체의 활동을 물류전문업체(3rd party)에게 위임(물류 관련 에너지 절감)

○ **공급망**(supply chain) 상의 **기업 간 연계·협력**을 통해 **자원관리 효율성을 극대화** 하는 등 **자원이용을 효율화** 하는 **그린비즈니스 활성화** 정책수립 계획에 대하여 설명하였음

* 예) 나이키 社는 낡은 운동화를 모아 잘게 조각내어 경기장의 트랙 표면을 만들고, 농구·테니스 코트, 놀이터 등에 활용

□ 대한상공회의소 지속가능경영원 최광림 전략조정실장은 기업차원에서 직접 실천 가능한 산업 **업종별 녹색경영 실행지침**을 확산하고 민간 차원의 **녹색 사업모델 개발 및 실현**을 위한 **녹색벤처 활성화 전략**을 수립하는 등 녹색경영을 적용할 수 있는 구체적인 방안마련 계획에 대하여 발표하였음

□ 이날 회의에서 **지식경제부 김경원 산업경제실장**은 "GE의 제프 이멜트(Jeffrey R. Immelt) 회장이 주장했던 바와 같이 **녹색은 바로 기업의 수익성**(Green is Green.)"이라면서, "산업계 전반에 그린 비즈니스를 확산할 수 있도록 개별 사업 유형에 따른 차별화된 지원정책을 마련할 계획"이라고 밝힘

참고자료 : 그린비즈니스 확산 추진단 회의 개요



## 〈참고1〉 그린비즈니스 확산 추진단 회의 개요

□ **목적**

○ **산업계 녹색 성장동력을 확보**하기 위한 **그린비즈니스 확산전략**의 **정책방향 설정**

□ **일시 및 장소 : '10. 11. 4(목) 07:30~08:40, 팔레스호텔**(그랜드볼룸 B1)

□ **참석 기관**

○ **추진단 간사 기관** : 한국생산기술연구원 국가청정생산지원센터, 대한상공회의소 지속가능경영원, 그린비즈니스 IT 협회

○ **기 업** : 현대자동차, 유한킴벌리, LG히다치, 에코시안

○ **연구소 및 학계** : KAIST, 인하대학교, 아주대학교, 산업연구원, 한국전자통신연구원

○ **유관 기관** : 한국인정원

□ **세부 일정(안)**

| 시 간 | | 주요 내용 | 비 고 |
|---|---|---|---|
| 07:30~07:35 | 5′ | **참석자 소개** | 산업환경과장 |
| 07:35~07:40 | 5′ | **인사말씀** | 산업경제실장 |
| 07:40~07:45 | 5′ | **그린비즈니스 확산전략 수립계획 발표** | 산업환경과장 |
| 07:45~08:00 | 15′ | **간사기관별 추진계획 발표** | 분과별 간사기관 |
| 08:00~08:40 | 40′ | **조찬 및 자유 토론** | 참석자 |

□ 주요 참석자 명단

| 구분 | | 성명 | 근무처 | 직위 |
|---|---|---|---|---|
| 추진단 간사 기관 | | 나경환 | 한국생산기술연구원 | 원장 |
| | | 박태진 | 대한상의 지속가능경영원 | 원장 |
| | | 김동훈 | 그린비즈니스 IT협회 | 부회장 |
| 자문 위원 | 산 | 안중우 | 유한킴벌리 | 상무 |
| | | 이두원 | LG히다치 | 상무 |
| | | 이종열 | 현대자동차 | 이사 |
| | | 은종환 | 에코시안 | 대표 |
| | 학 | 김종대 | 인하대학교 (한국환경경영학회회장) | 교수 |
| | | 이건모 | 아주대학교 | 교수 |
| | | 김성희 | KAIST | 교수 |
| | 연 | 오수영 | 한국전자통신연구원 | 소장 |
| | | 한기주 | 산업연구원 | 선임연구위원 |
| | 유관 기관 | 오일근 | 한국인정원 | 원장 |