



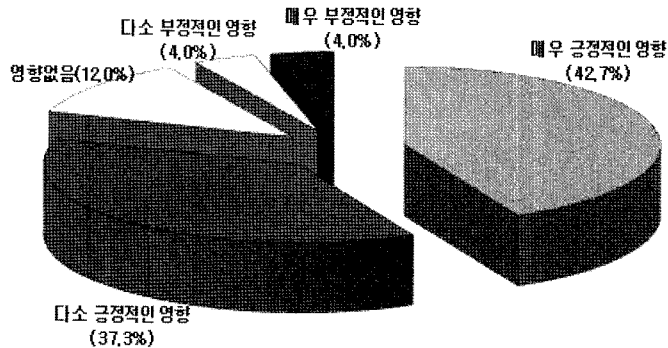
녹색성장과 중소기업(3)

세계는 지금 기후변화와 자원위기로 심각한 위협에 직면하고 있다. 이처럼 에너지와 환경문제가 국가경제의 미래와 기업 생존을 결정하는 주요변수로 부각되고 있으나 대다수의 중소기업들은 정보·기술·인력 부족 등으로 인해 녹색성장 방향에 적절히 대응하지 못하고 있는 실정이다. 본고에서는 중소기업의 녹색성장 정책 현황 및 대응방안에 대해 알아보자 한다.

3. 녹색성장 중소기업의 실태 분석

◎ 녹색성장관련 중소기업 현황

- 중소기업의 10곳중 8곳은 녹색성장정책이 경영에 긍정적 영향을 미칠 것으로 인식 : 녹색성장에 거는 기대가 큼
- 기업경영에 부정적 영향을 받을 것이라는 기업도 8.0%로 조사 돼 녹색성장 정책에 대해 우려하는 중소기업도 일부 존재



■ 긍정적 영향 분야로 녹색성장으로 인한 신시장 형성이 39.0%로 가장 많음

- 그다음으로 기술력 제고(33.9%), 매출·수익증대(20.3%) 등의 순

■ 부정적 영향으로는 조사업체의 절반(50.0%)이 규제강화를 꼽고 있으며, 그다음으로 원가상승(16.7%)을 지적

- 녹색성장 정책으로 인해 기업규제 및 원가 부담 작용을 걱정하고 있는 중소기업도 있음을 알 수 있음

〈중소기업 경영에 미치는 영향 분야〉

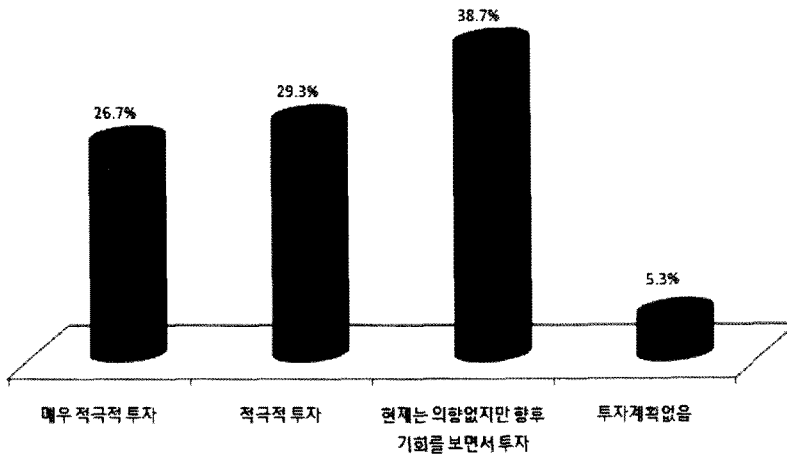
(단위:%)

긍정적 분야	신시장 형성	기술력 제고	매출·수익 증대	대기업과 협력	기타
	39.0	33.9	20.3	5.1	0.2
부정적 분야	규제강화	원가상승	과당경쟁	대기업의 시장장악	기타
	50.0	16.7	16.7	16.6	0.0

■ 녹색성장사업에 대한 적극적 투자 혹은 매우 적극적 투자를 할 것이라고 응답한 업체 : 56.0%

- 현재는 의향 없지만 향후 기회를 보면서 투자 계획인 업체도 38.7%
- 투자계획이 전혀 없다는 업체는 5.3%에 불과
- 저탄소 녹색성장이 중소기업의 적극적인 투자를 유도할 것으로 전망

〈녹색성장사업에 대한 투자계획〉

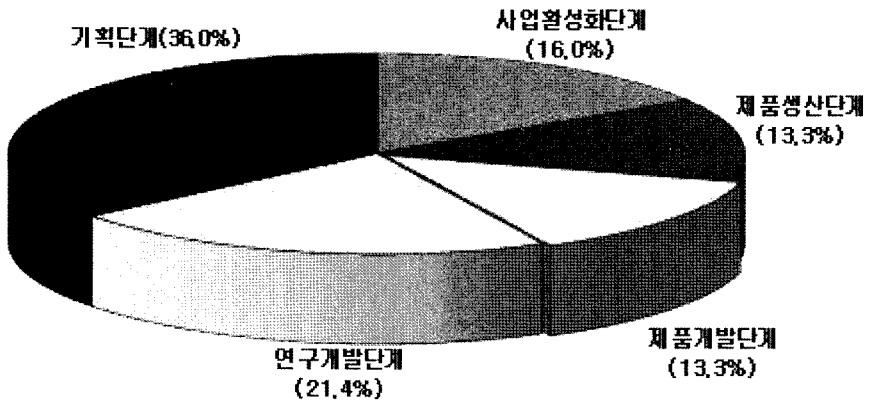


■ 녹색성장관련 사업단계에서는 10곳 가운데 6곳이 기획 및 연구개발 단계

- 제품개발 및 생산단계 : 업체비중 낮음

⇒ 녹색성장과 관련하여 중소기업은 아직 초기단계 수준에 있음을 의미

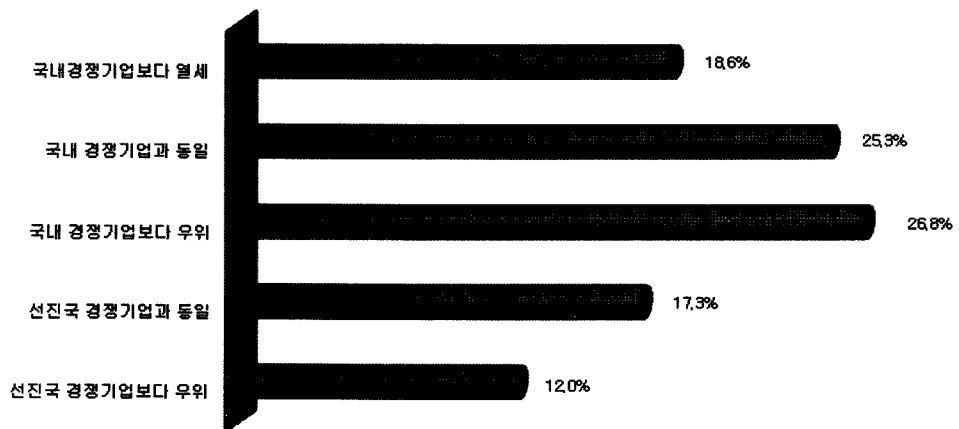
〈 녹색성장 관련 사업 단계 〉



■ 녹색성장과 관련 중소기업 기술수준은 국내 경쟁기업보다는 전반적으로 높지만, 선진국 경쟁기업보다는 아직 낮은 수준

- 국내 경쟁기업보다 우위라고 응답한 비율이 26.8%로 가장 높게 나타난 반면, 선진국 경쟁기업보다 우위라고 응답한 업체는 12.0%에 불과

〈 녹색성장 관련 기술수준 〉

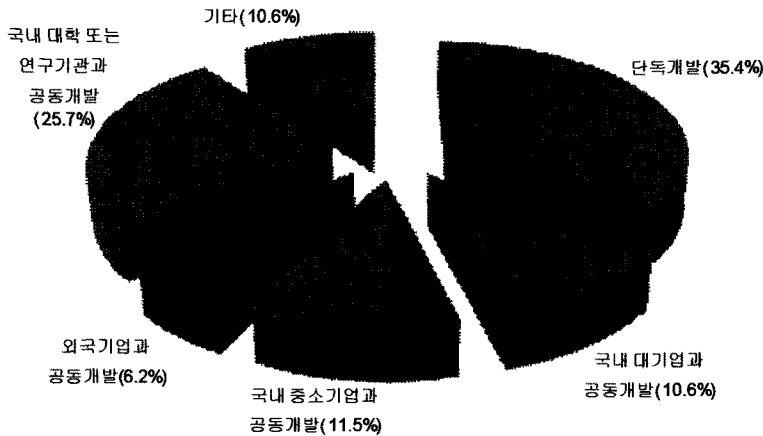


- 이는 녹색성장 중소기업이 세계시장에 진출하여 성공하기 위해서는 기술개발에 더 많은 노력을 기울여야 함을 시사

■ 녹색성장관련 기술개발 형태 : '단독개발'(35.4%)

- '국내 대학 또는 연구기관과 공동개발' (25.7%), '국내 중소기업과 공동개발' (11.5%) 등의 순
- 외국기업 및 국내 대기업과의 공동개발은 저조
- 앞으로 기술위위를 확보하기 위해서는 국제협력이 활성화되고 대기업과의 상생협력이 강화되어야 할 것으로 보임

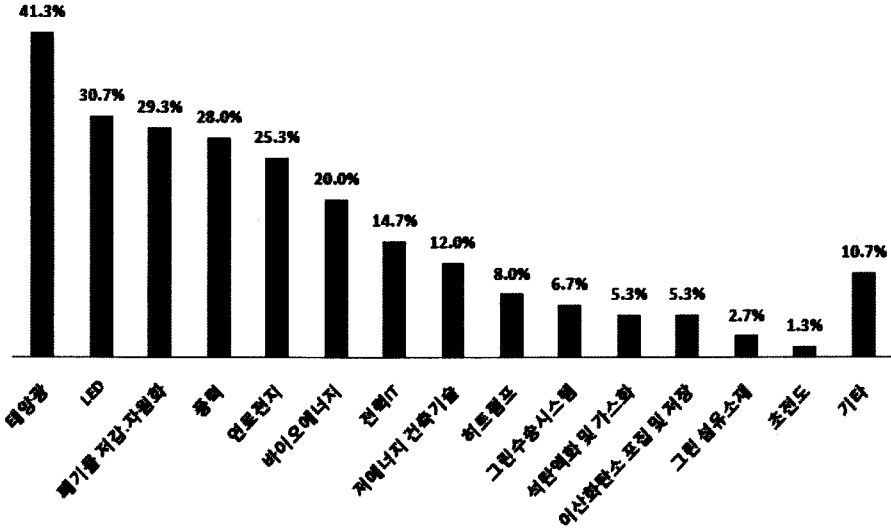
〈 녹색성장 관련 기술개발 형태 〉



- 중소기업은 녹색성장분야에서 성공 가능성이 가장 높은 사업으로 태양광, LED, 폐기물 저감·자원화, 풍력, 연료전지 등을 꼽고 있음
- 이들 녹색분야에서 중소기업의 주도적인 성장과 역할이 기대



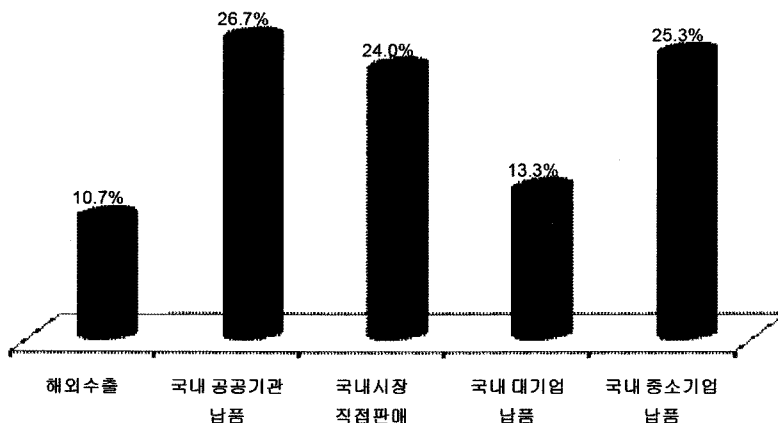
〈성공 가능성이 가장 높은 녹색성장 사업분야(복수응답)〉



■ 녹색성장 제품의 주요 판매처로의 상당수의 중소기업이 국내시장을 우선적으로 고려 : 내수 지향적

- 국내 공공기관에 판매하거나 향후 판매할 계획이라고 응답한 기업이 26.7%로 가장 높게 나타남
 - 녹색성장 제품의 공공구매가 확대돼야 할 것으로 분석
- 해외수출을 통한 판매는 상대적으로 적은 것으로 나타남
 - 정책적으로 수출 유망 녹색성장 중소기업 집중 육성이 시급

〈녹색성장제품의 주요 판매처〉

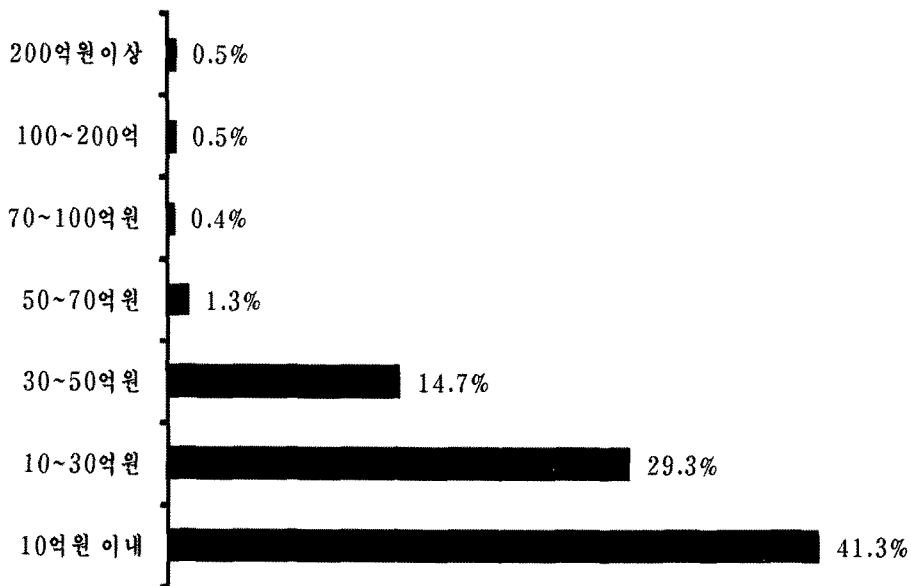


■ 녹색성장 사업관련 향후 3년간 소요 자금 규모는 그다지 크지 않은 것으로 나타남

- 10억원 이내 41.3%, 10~30억원 29.3%
- 100억 이상이 필요하다고 응답한 업체는 10곳 중 한곳
- 중소기업의 녹색성장사업은 기획 및 연구 개발 등 아직 초기단계 수준에 있어 많은 자금이 필요하지 않기 때문
- 녹색성장사업이 제품생산 및 사업 활성화 단계에 진입하게 되면 중소기업이 필요로 하는 자금규모가 커질 것으로 예측



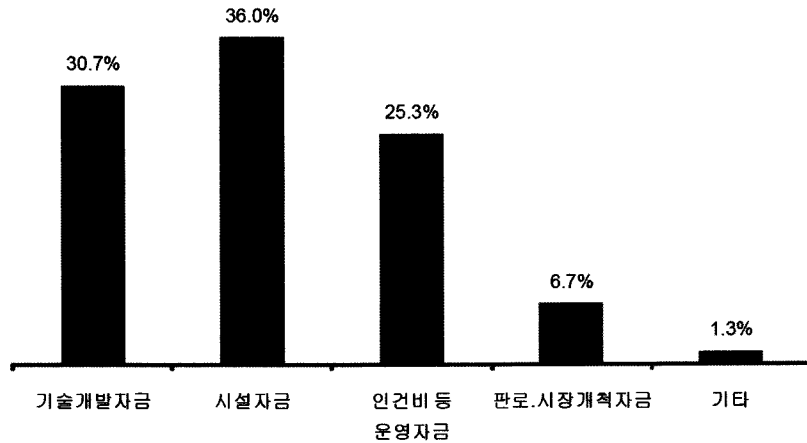
〈 녹색성장 관련 향후 3년간 소요자금 규모 〉



■ 중소기업이 녹색성장 사업을 추진하는데 있어, 가장 많이 소요될 것으로 예상되는 자금은 '시설자금' (36.0%)

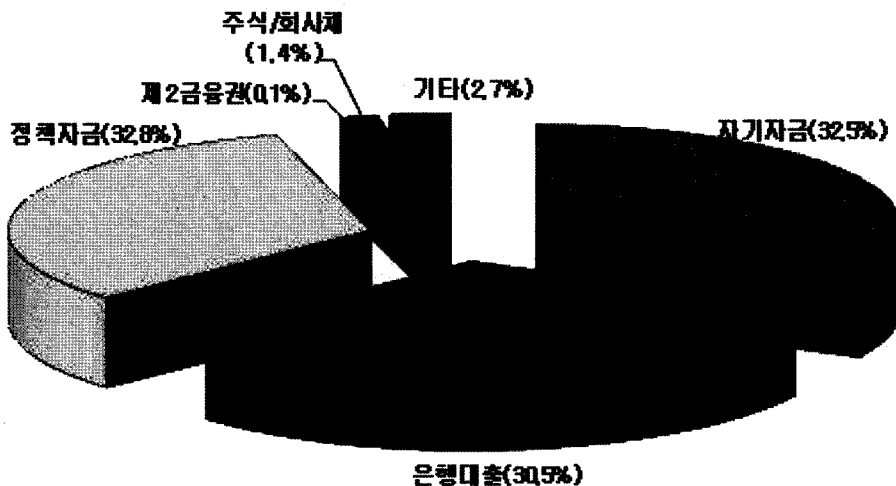
- 그다음으로 '기술개발 자금' (30.7%), '인건비 등 운영자금' (25.3%) 등의 순
- 녹색성장사업과 관련하여 중소기업 기술개발자금과 시설자금에 대한 지원을 강화해야 할 것으로 판단

〈녹색성장 관련 소요자금의 종류〉



- 자금조달 방법으로는 정책자금을 통한 비중이 가장 높게 조사돼 정책금융의 확대가 요구
 - 소요자금의 33% 정도는 정책자금을 통해서, 30% 정도는 은행을 통해서 조달할 계획이라고 응답
 - 한편 녹색성장 사업에 자기자금을 투입하려는 비중(32.5%)도 높게 나타남
 - 녹색성장사업을 추진하려는 중소기업은 상대적으로 자금력이 양호한 것으로 판단

〈녹색성장사업 소요자금 조달비중〉



■ 녹색성장을 통한 중소기업의 고용창출은 현재 시점에서 효과가 그다지 크지 않을 것으로 분석

- 중소기업이 녹색성장사업을 통해 3년 이내 고용하고자 하는 인력은 5명 이내가 40.0%로 가장 높게 나타난 반면
 - 50명 이상 고용할 것으로 예상하는 업체는 2.7%에 불과
- 이는 중소기업형 녹색성장사업은 아직 초기단계 수준에 있어 많은 인력이 필요치 않고, 기술집약적인 특성상 추가 고용이 크지 않기 때문으로 판단
 - 최근 경기 악화로 추가 고용 없이 기존 인력을 활용하려는 중소기업의 어려운 경영여건도 반영된 결과로 보임

■ 그러나 중소기업이 녹색성장 기술개발을 마친 후 제품 생산 등 사업화 단계에 진입하게 되면 고용은 점차 늘어날 것으로 전망

〈 녹색성장사업 관련 3년 이내 추가 고용인원 〉

(단위:%)

5명 이내	6~10명	10~20명	20~30명	30~40명	40~50명	50명이상
40.0	21.3	16.0	9.3	6.7	4.0	2.7

▶ 다음호에 계속

