

◆ 특 집 ◆

韓電, 中小企業 技術支援 擴大計劃

『한국전력공사에서는 중소기업에 대한 기술지원 확대 계획을 마련, 시행할 예정입니다. 한편의 금년도 확대 지원 계획을 다음과 같이 안내하오니 업무에 활용하시기 바랍니다.』

I. 檢討背景

- 최근 國家經濟危機로 중소기업의 어려움 가중
- 國民政府의 중소기업 育成政策에 능동적 부응
- 중소기업 지원에 대한 최고경영자의 經營意志 反映

II. 目的

- 기술자생력 배양으로 國際競爭力 제고
- 값싸고 질좋은 전력용 기자재를 적기에 확보하여 電氣品質의 고도화와 電力原價의 절감을 도모
- 공기업으로서의 社會的 責任具現과 役割提高로 國民의 이해기반 구축에 기여
- 국가경제의 발전과 시장경제의 활성화 및 國民생활 편익증진에 일익을 담당
- 雇傭創出로 국가적 경제위기 극복에 기여

III. 現況

1. '98 支援規模 : 200억원
2. 支援事業
 - 新技術·新製品 開發을 위한 協力研究開發 支援 : 100억원
 - 신규과제 40억원, 이월과제 60억원
 - 지원한도 : 개발과제당 3억원 이내(정부의 시행지침)
 - 연구개발 성공제품 2년간 우선 구매활용
 - 情報化 技術開發 支援 : 9억원
 - 중소기업의 經營·생산관리시스템(S/W) 개발 지원
 - 品質管理活動 및 海外市場開拓 支援 : 3억원
 - ISO 인증획득 지원금액 : 업체당 1천만원
 - 産業財産權등 保有技術의 無償提供 : 2억원(수익감소)
 - 他 研究分野의 中小企業 間接支援 : 86억원
 - 산업정보화 사업(69억원)
 - 생산기술 및 에너지기술개발 사업(10억원)
 - 현장기술개발사업(7억원)

3. 現在與件

- 국 가 : 총체적 경제위기, 위기극복 분 위기 미흡
- 중소기업 : 경영 악화, 기술력 부족, 개발 아이디어 빈곤

4. 支援實態

- 지원사업은 '97년말 종료 예정이었으나 정부의 요청과 지원의 법제화로 계속 지원
- 올해부터 예산, 조직, 지원범위 등을 축소하여 운영중으로 지원효과 半減 우려

IV. 推進方向

支援組織을 補強하고 支援豫算 및 事業은 擴大하는 반면 지원 절차는 대폭 簡素化하여 최고 경영자의 중소기업 支援 意志 및 效果가 대내·외에 可視的으로 부각되도록 추진

V. 擴大方案

1. 支援規模의 增大

年間 支援規模 : 200億원 ⇔ 250億원

- ※ 신규지원 50억원/년 → 100억원/년 (1998~2000년)
- ※ '98년도는 R&D 예산중 활용 가능한 예산을 전용하여 추가 지원

2. 支援對象業體의 擴大

| 현 | 행 |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 『중소기업기본법』에 의한 중소기업으로 - 한전에 전력용 기자재 제조업 또는 S/W 개발업으로 등록된 업체 • 『벤처기업육성에 관한 특별조치법』에 의한 벤처기업으로 - 전력분야 예비창업자 또는 창업후 1년 이내의 전력벤처기업 | <ul style="list-style-type: none"> - 심야기기 계약보급 중소기업 - 『고』 마크 품질인증 중소기업까지 확대 |

⇨

| 확 | 대 |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - 심야기기 계약보급 중소기업 - 『고』 마크 품질인증 중소기업까지 확대 | |

3. 支援事業의 擴大

가. 研究開發 支援範圍 擴大

【 현 행 】

• 전력용 기자재 및 핵심부
품의 연구개발로 제한



【 확 대 】

• 시공품질 향상을 위한 신기술, 신공
법, 장비 및 공기구 개발
• 전기에너지 이용효율 향상과 에너지
절약형 전기기기 개발
• 심야수요 창출을 위한 기기 개발까지
확대

나. 追加 支援事業

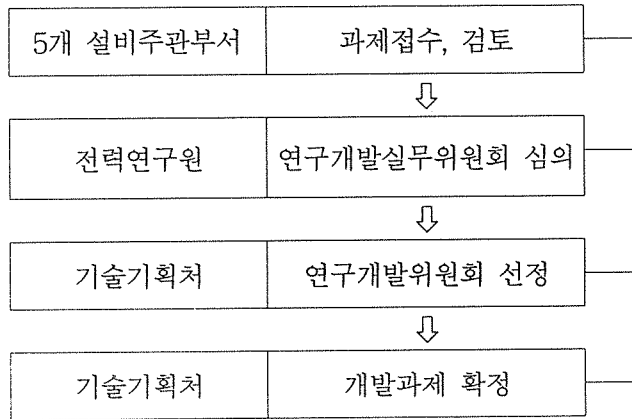
- 1) 협력연구개발 성공제품 시험사용 지원
 - 개발 성공제품 시험사용이 필요한 제품은 적정량을 구매하여 시험사용 후 결과 평가 실시
 - * 시험사용 결과 양호한 제품은 개발선 정품으로 지정하여 우선 구매 사용
- 2) ISO 14000시리즈 인증획득 지원
 - ISO 14000시리즈 인증획득에 소요되는 심사비용 지원
 - 지원한도 : 업체당 500만원 이내
- 3) 해외규격인증획득 지원
 - 해외인증마크 획득에 따른 제품 시험 및 검사비용의 50% 지원
 - 지원한도 : 건별 300만원 이내, 업체당 연간 1천만원까지 지원
- 4) 국내·외 산업재산권 출원 지원
 - 국내·외 특허 및 실용신안 출원비

용의 50% 이내 지원

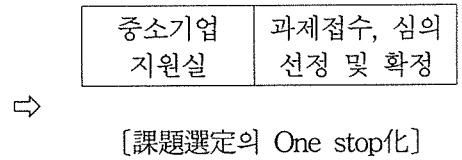
- 지원한도 : 출원건당 50만원 이내, 업체당 연간 3건까지 지원
- 5) 협력중소기업의 국제박람회(전시회) 출품 지원
 - 국제박람회(전시회) 출품비용 지원
 - 국내 : 업체당 2부스(18m²) 임차료 지원
 - 국외 : 업체당 1부스(9m²) 임차료 지원
 - 지원한도 : 업체당 국내 300만원 이내, 국외 500만원 이내에서 지원
- 6) 송전전기원 양성 교육훈련비 지원
 - 지원방법 : 기능인력 양성 교육기관 또는 관련협회와 협약을 체결하여 교육시행
 - 양성인원 : 120명/년
 - 지원예상금액 : 6억 5천만원/년

4. 支援節次의 簡素化로 迅速한 支援體制 構築

【 현 행 】



【 개 선 】



▶ 심의·확정 소요기간 : 약 3~4개월 → 1개월 이내로 대폭 단축

5. 相談窓口 運營

- 중소기업의 애로사항 해소를 위한 密着 支援 施行
- 본사 및 사업소의 15개 상담창구설치 · 운영
- 현장방문 애로사항 파악 및 조치

6. 對外弘報 強化

- 중소기업 지원사업 對外弘報 活性化
- 개발과제 공모 광고 등을 통한 홍보
- 연구개발제품 개발완료(성공)시마다 홍보
- 企劃報道記事 주기적 작성 배포