

◆ 진흥회 소식 ◆

'98년도 2차 중전기기 기술개발기금 지원사업 안내

◎ 한국전기공업진흥회에서는 중전기기 업계의 기술개발 지원을 위하여 1998년도 제2차 「중전기기 기술개발기금」 지원사업을 다음과 같이 시행하오니 많은 신청 있으시기 바랍니다.

1. 지원규모 : 30억

2. 용자범위

- 가. 중전기기 연구개발 활성화 및 국제경쟁력 강화에 기여할 수 있는 기술개발사업
- 나. 전력기술관리법에 의한 전력기술진흥기본계획의 추진을 위한 기술개발사업

3. 용자대상

- 가. 전력기술관리법 제6조의 규정에 의한 연구기관(참여기업이 있는 경우에 한함)
- 나. 벤처기업육성에 관한 특별조치법에 의한 벤처기업
- 다. 중소기업기본법에 의한 중소기업

4. 용자조건

- 가. 용자금리 : 연 5.0%
- 나. 용자기간 : 5년(2년거치 3년분할 상환)
- 다. 용자한도 : 업체당 3억원 이내
- 라. 용자비율 : 소요자금의 100% 이내

5. 용자신청

- 가. 신청기간 : '98. 8. 17 ~ 9. 5 (3주간)

나. 신청시 유의사항

- 1) 우편접수는 접수마감일 도착분에 한하며, 접수된 서류는 반환하지 않음.
- 2) 전력사업 관련과제는 우선 지원되며, 타 자금 지원사업과의 중복신청은 불가함.

6. 용자취급은행 : 한미은행 전국 각 지점

7. 신청서 교부 및 접수처

- (137-040) 서울 서초구 반포동 51-5 대경빌딩 9층

한국전기공업진흥회 진흥과

- 전화 : 02-3476-0271/4,

팩스 : 02-3476-0275

* PC통신 안내

“용자신청서 및 사업계획서” 양식 제공
(제목 : 중전기기기술개발기금신청서,

주제어 : 전기진흥회)

- 천리안 : 접속→go pdswp→7.워드문서
- 유니텔 : 접속→go pdspub→정치, 경제
- 나우누리 : 접속→go pdsdtp→6. 기타

'98년도 2차 산업기반기금 지원 안내

◎ 공업발전법시행령 제18조 및 '98 산업기반기금운용·관리요령(산업자원부 공고 제98-15호, '98. 3. 21)에 의거 '98 산업기반기금 제2차 지원요령을 아래와 같이 안내합니다.

1. 지원규모 : 2,431백만원
2. 용자범위
아래 각호에 소속된 자로서 시설개체, 설비자동화 등을 통해 생산성 향상 및 신기술보급을 추진하는 기업
 - 가. 생산성향상부문 : 용접산업기반조성에 기여할 수 있는 산업에 속하는 기업
 - 나. 신기술보급 : 정부에서 인증한 EM, NT 마크를 획득한 제품을 생산하는 기업 및 전기분야 특허·실용신안 취득기술을 활용한 제품을 생산하는 기업
3. 용자조건
 - 가. 용자금리 : 연 8.5%
 - 나. 용자기간 : 8년 이내(3년거치 5년분할 상환)
 - 다. 용자비율 : 소요자금의 100% 이내(운전자금 30% 이내)
4. 용자취급은행
관리은행과 산업기반기금의 대여 및 운용에 관한 약정을 체결한 시중은행 및 지방은행
5. 용자신청
 - 가. 신청기간 : '98. 9. 1 ~ 10. 2 (5주간)
 - 나. 신청시 유의사항
 - 1) 우편접수는 접수마감일 도착분까지 유효함.
 - 2) 신청 접수된 서류에 대하여는 반환하지 않음.
6. 신청서 교부 및 접수처
 - (137-040) 서울 서초구 반포동 51-5 대경빌딩 9층
한국전기공업진흥회 진흥부 진흥과
 - 전화 : 02-3476-0271/4,
팩스 : 02-3476-0275

* PC통신 안내

「용자신청서 및 사업계획서」 양식 제공 (제목 : “산업기반기금” 전기진흥회 신청서)

- 천 리 안 : 접속 → go pdswp → 7. 워드문서
- 유 니 텔 : 접속 → go pdspub → 정치, 경제
- 나우누리 : 접속 → go pdsdtp → 6. 기타

인도 전기전자공업협회(IEEMA) 회장 초청 간담회 개최

- 한국전기공업진흥회는 인도 전기전자공업 협회 K. Vasudenvan 회장을 초청하여 '98. 8. 24(월) 무역클럽 51층에서 인도 진출에 관심이 있는 20여개 업체가 참가한 가운데 인도 업체와의 합작투자 및 교류 촉진을 위한 조찬 간담회를 개최하였다.
- 이날 회의에서는 한·인도 전기공업 시장 동향 설명을 비롯하여 인도내에서 우리업체가 전기기기 입찰시 15%를 더하는 Domestic preference. 관행에 대한 철폐계획, 인도의 높은 관세율에 대한 인하대책, 수입절차, 인도전력청 납품방법등 인도 진출에 대한 문제점 및 정보등을 집중 논의 하였고 또한, 변압기, 애자, 절연물, 전선, 전동기 등 양국간의 전기제품에 대한 기술협력 방법, 품질수준, 인증제도, A/S등 기술적인 측면에서의 협력 및 유대 강화 에도 힘 쓸 것을 서로 합의했다.
- 특히, IEEMA 회장은 '91년 부터 인도 정부는 수입절차 간소화, 외국업체 투자에 대한 각종 인센티브 부여등 개방정책을 추진하므로써 세계적 우수기업인 GEC, ABB 등이 이미 인도내 합작투자 방식등 으로 진출해 있다며, 한국 전기업체에서도 인도내 투자기회를 십분 활용해 적극 진출 할 경우 지원을 아끼지 않겠다고 밝히고, 양국간의 기술협력등 지속적인 교류와 협 력을 희망했다.
- 또한 '99. 1. 21~1. 27(7일간)까지 인도 뭍 바이에서 3년마다 개최되는 ELECRAMA '99(인도 전기전자 전시회)에 한국의 전기 업체가 참가함으로써 인도뿐만 아니라 주변 서남아, 중동지역 등에 수출촉진 및 시장을 확보할 수 있는 좋은 기회가 될 것이라고 설명하고, 동 전시회에 한국 전기기기 홍보관을 운영, 홍보 및 인도 진출의 계기를 마련할 것을 부탁했다.
- 한편, 인도전기전자공업협회는 한국전기공업진흥회와 '95년에 업무협약을 체결하여 현재까지 정보교환등 돈독한 유대관계를 가져왔으며, 회원업체도 400여개에 이른다.

〈 도표로 본 인도 전기기기 및 전력산업 현황 〉

○ Power Scenario

(단위 : MW)

YEAR	UTILITIES	OTHERS	TOTAL
1950	1,711	587	2,298
1960	3,873	759	4,632
1970	14,146	1,372	15,518
1980	28,448	2,859	31,307
1990	63,636	8,116	71,752
1995	79,511	10,300	89,811
1997	84,088	11,000	95,088

○ Utilities Mix

(단위 : MW)

TYPE	CAPACITY	%
THERMAL	54,581	65.0
HYDRO	21,282	25.3
NUCLEAR	2,225	2.6
OTHERS	6,000	7.1
TOTAL	84,088	100.0

○ Expansion of Electrical network

(단위 : MW)

YEAR	> 66KV	< 33KV
1950	8,000	21,000
1960	25,000	112,000
1970	114,000	342,000
1980	232,000	755,000
1990	440,000	1,039,000
1997	470,000	1,500,000

DIST. LINES < 1KV 2.9MN. KM
ALL UNITS IN KM

○ Expansion of Power Supply

(단위 : MW)

YEAR	TOWNS & VILLAGES	CONSUMERS CONNECTED	PUMPS ENERGISED
1950	4,501	1.50 Mn	0.02 Mn
1960	21,396	4.03 Mn	0.20 Mn
1970	92,468	13.16 Mn	1.14 Mn
1980	249,799	29.83 Mn	3.97 Mn
1990	470,838	55.70 Mn	8.35 Mn
1995	494,191	77.00 Mn	10.28 Mn

ALL UNITS IN Nos.

Upto Nov. 96, Pumps Energised are 11.33 Mn.

Upto Nov. 96, Villages Electrified are 502721

○ Production

ITEM	TOP END	1997 PRODUCTION
TRANSFORMERS	350 MVA	30,365 MVA
HT CIRCUIT BREAKERS	445 KV	15,862 Nos.
LT CIRCUIT BREAKERS	1,000 V	209,114 Nos.
TR. LINE TOWERS	445 KV	122,000 MT
POWER CABLES	XLPE	25,739 KM
AAC/ACSR	ALL TYPES	17,595 MT
INDUCTION MOTORS	10 MW	3,178 MW
STARTERS & CONTACTORS	600 A	870,000 Nos.
POWER CAPACITORS	132 KV	5,715 MVAR