

## 93年度 發電所周邊地域 支援事業計劃



송 준 완  
한국전력공사 발전처 과장

**발**전소가 소재하고 있는 지역의 개발을 지원함으로써 지역사회와 더불어 전력사업을 원활히 수행하고자 한국전력공사(이하 한전)에서 소요자금을 출연하여 시행하고 있는 지원사업이 지난 89년 발전소 주변지역 지원에 관한 법률이 제정된 이래 4년째 접어들었다.

이 지원사업은 사업시행을 주관하는 한전과 해당 지역주민은 물론 정부 관련부처의 많은 관심 속에 사업시행 초기의 제반 문제점을 극복하고 점차 정착되어 전력사업의 원활한 운영에 크게 기여할 수 있을 것으로 많은 기대 속에 금년도 지원사업계획이 지난 1월29일 지원사업심의위원회의 심의를 거쳐 확정되었다.

특히 지난해에는 전력사업의 현안문제인 발전소건설 신규입지의 원활한 확보와 원전 주변지역의 개발을 촉진하고자 이들 지역에 대한 지원을 대폭 강화하는 내용의 지원법 시행령을 개정한 바 있어 금년도 지원사업에 대하여 해당 지역주민의 기대는 그 어느 때보다 크다고 할 것이다.

### 93년도 지원사업의 내용

금년도의 지원사업 금액은 전년도 대비 46%가 증가된 202억원으로 지역주민 소득증대사업에 58억원, 지역주민 숙원사업인 공공시설사업에 81억원, 지역인재 육성을 위한 육영사업에 51억원을 지원하

여 사업시행하게 되며 또한 지역사회와의 유대강화를 위한 홍보사업에도 11억원을 지원하게 된다.

발전소별 지원금의 규모를 보면 고리원전 등 원자력발전소에 대하여는 지역별로 19~21억원을 보령, 삼천포 등 대용량 유연탄발전소에는 10~12억원을 서천, 영동 등 석탄화력발전소에는 5~6억원 정도의 지원금을 지원하게 되며 기타 도시소재 발전소 및 수력발전소 주변지역에 대하여도 소규모의 지원금을 지원하게 된다.

사업유형별로는 <표 1>에서 보는 바와 같이 한전에서 중점적으로 추진하고자 하는 소득증대사업과 육영사업에 지난해 보다 상당히 치중한 반면 지역주민 숙원사업 이외의 일반 공공시설사업은 가급적 억제하였다.

### 93년도 지원사업의 특징

금년도 지원사업은 다음 사항에 특히 중점을 두어 계획수립하였다. 이러한 중점추진사항은 사업계획수립지침에 반영하여 사업계획이 미흡한 지역에 대하여는 사업시행 보류 등의 제재를 가함으로써 전력사업과 부합되지 아니한 사업이 지원사업으로 시행될 수 없도록 하였다.

첫째, 지역주민 소득증대사업을 적극 시행하여 지역주민의 실질소득 증대에 기여하고자 하였다.

그간의 사업시행경향을 보면 사업시행이 용이하고 사업의 사후관리에 어려움이 없으며 지역주민간 이해관계가 적은 주민숙원 공공시

설사업에 치중하여 왔다. 이에 따라 전력사업과 비교적 관련이 적은 일반 공공시설사업이 지원사업으로 시행되는 등 지원사업의 투자효과에 문제점이 없지 아니하여 금년도 지원사업계획 수립시에는 소득증대사업 및 육영사업이 보다 많이 반영될 수 있도록 사업계획을 수립하였다.

또한 발전소의 온배수를 이용한 양식사업을 주요 소득사업으로 중점 추진하여 발전소 온배수의 청정성을 입증함과 아울러 주민소득사업으로 집중 개발하고자 원전 및 대용량 화력발전소 주변지역에는 이를 계획에 적극 반영토록 하였다.

둘째, 지역주민에게 반응이 좋은 육영사업을 적극 시행하고자 총 지원금의 28%에 해당하는 51억원을 육영사업으로 지원하도록 하였다.

〈표 2〉, 〈표 3〉에서 보는 바와 같이 지역주민 자녀에 대한 장학금 지급, 지역소재 각급 학교에 대한 교육기자재 지원 및 학생활동을 적극 지원하여 발전소가 지역교육의 구심체 역할을 할 수 있도록 하였다.

특히 지원금이 대폭 늘어난 원전 등 대용량 발전소 주변지역에 대하여는 대부분의 학생이 장학혜택을 받을 수 있도록 하고자 하였으며 또한 생활형편이 어려운 소년소녀 가장 및 결식아동에 대하여는 최우선적으로 학자금을 지급하여 사회의 손길이 미치지 않는 이들의 향학을 고취하고자 하였다.

이와 아울러 고리원전 등 14개 지역에서는 지속적으로 장학금을



〈표 1〉 지원사업 유형별 사업내역

소득증대사업 : 140건 5,840백만원(92년 132건 3,316백만원)		
영농시설(농로, 농수로, 양수장 등)	81건	2,156,952천원
지역특산물판매장 및 시장 조성	8건	863,266천원
공동양식 및 축산업	14건	1,305,010천원
저온창고 및 공동작업장	14건	381,608천원
영농기계 공급(콤바인, 이앙기 등)	13건	251,071천원
특용작물 재배	3건	251,000천원
기 타	7건	631,348천원
공공시설사업 : 295건 8,143백만원(92년 336건 7,249백만원)		
마을안길 확, 포장	111건	2,162,842천원
다목적 복지회관 및 마을회관 신축	50건	1,793,363천원
도로개설 및 확, 포장	28건	1,137,807천원
상하수도 설치	52건	775,425천원
하천, 교량, 호안 및 방파제 축조	22건	717,050천원
마을도서관	2건	519,796천원
교통시설(주차장, 버스승강장 등)	14건	340,995천원
기 타	16건	695,510천원
육영사업 : 168건 5,134백만원(92년 145건 2,318백만원)		
장학금 지급(약 6,782명)	49건	1,951,096천원
교육기자재 지원(컴퓨터 등)	49건	1,362,667천원
장학기금 출연(14개 지역)	14건	1,190,000천원
체육활동 지원(운동부 육성 등)	27건	267,754천원
아동급식시설	3건	199,500천원
교육도서 및 문고 지원	11건	80,250천원
기 타	15건	82,621천원

〈표 2〉 연도별 육영사업 시행내역

(단위 : 백만원)

구 분	지 원 실 적				93 계획
	90	91	92	소 계	
장 학 금 지 급 (학생수)	378 (2,133)	605 (4,618)	845 (3,100)	1,828 (9,851)	1,951 (6,782)
장 학 기 금 적 립	295	334	469	1,098	1,190
교 육 기 자 재 지 원	546	520	814	1,880	1,363
기 타(교육도서, 체육활동 지원)	250	181	190	621	630
합 계	1,469	1,640	2,318	5,427	5,134

〈표 3〉 장학금 지급 및 장학기금 설치내역

구 분	장 학 금 지 급(명)			장 학 기 금(백만원)		
	90~92	93	계	90~92	93	계
고리원자력	900	600	1,500	300	100	400
영광원자력	630	500	1,130	30	210	240
월성원자력	1,258	750	2,008	-	150	150
울진원자력	800	270	1,070	100	100	200
삼천포화력	243	47	290	13	95	108
보령 화력	160	112	272	200	50	250
기타발전소	5,110	4,503	9,613	455	485	940
합 계	9,101	6,782	15,883	1,098	1,190	2,288

지급하고자 장학기금을 설치하고 그 이자로 장학금을 지급할 수 있도록 하고 있다. 지역에 설치된 장학회는 지역주민과의 유대강화를 위한 대화의 창구로서도 많은 역할을 하고 있으므로 앞으로도 장학기

금설치를 계속 확대하고자 한다.

또한 교육시설이 미비한 발전소 인근지역의 각급 학교에는 컴퓨터, 어학실습교재 등의 교육기자재를 지원하여 교육환경을 개선하고자 하였으며 이에 대하여는 교육관계

자로부터 많은 찬사와 감사의 표시를 받고 있다.

셋째, 발전소 건설 및 운영과 관련한 사업이 지원사업으로 시행될 수 있도록 사업계획 수립시 지역주민 및 발전소의 의견을 최대한 반영하였다.

지원사업은 발전소, 해당 지방자치단체 및 지역주민이 공동참여하여 시행하는 사업이므로 지역에 따라서는 전력사업과 관련이 적은 사업이 선정될 소지가 적지 아니하였다.

따라서 공공시설사업에 대하여는 지원사업으로서의 적격 여부에 관한 지역주민 및 발전소의 의견을 적극 반영함으로써 지원사업이 명실공히 전력사업과 연계되어 시행



〈표 4〉 원전 주변지역별 지원금액

(단위 : 백만원)

발전소명	소득증대사업	공공시설사업	육영사업	홍보사업등	계
고리원자력	733	761	380	66	1,940
영광원자력	247	834	420	66	1,567
월성원자력	644	972	404	66	2,086
울진원자력	646	974	450	66	2,136
합계	2,270	3,541	1,654	264	7,729

〈표 5〉 원전 주변지역 지원사업 시행내역

사업별	사업구분	지원내용	계획
소득증대사업	농림수산업시설	마을공동작업장 설치, 농업용수로, 공동축산 및 양식사업, 특용작물 재배, 농로포장, 저수지 및 집수정 설치 등	36개 사업
	상공업시설	공동창고, 어판장 설치, 시장조성, 농수산물직판장 설치, 관광지 개발, 특산물판매장 설치	16개 사업
공공시설사업	사회복지시설	마을복지회관, 노인회관 건립, 공중목욕탕 건립, 버스승강장 설치 등	18개 사업
	도로시설	호안도로 개설, 마을안길 포장, 도로포장, 가로등시설, 교량가설 등	55개 사업
	상하수도시설	상수도 설치 등	16개 사업
	환경위생, 향만시설 등	호안축조 및 해안축대 설치, 방파제 및 제방보수, 공중화장실, 공원묘지 조성 등	7개 사업
	교육문화시설	마을도서관 신축 등	3개 사업
육영사업	장학금지급	초, 중, 고, 대학생에 대한 장학금 지급	2,120명
	장학기금설치	4개소	6.1억원
	교육기자재지원	컴퓨터, 피아노, 방송시설, 급식시설, 과학기자재 등	47개교
	기타	운동부 지원, 교육도서 제공, 백일장 개최 등	

될 수 있도록 하였다.

넷째, 원전 및 원전 신규입지지역에 대한 홍보활동을 강화하여 원전에 대한 지역주민의 이해기반이 보다 더 확충되고 또한 전력사업의 가장 큰 현안문제인 원전 신규입지 확보에도 도움이 될 수 있도록 하고자 원전의 이해기반 조성에 홍보의 주안점을 두었다.

### 원전주변지역에 대한 지원사업 시행

우리나라의 현실여건상 원전의 계속건설은 불가피하며 전력공급에 있어서의 원전의 기여도가 큰 점을 고려하여 한전에서는 원전 주변지역에 대한 지원사업을 대폭 확대하여 원전 주변지역이 타 지역보다

더 살기좋은 고장으로 변모될 수 있도록 노력을 경주하고 있다.

지난해 발전소 주변지역 지원에 관한 법률 시행령 개정시에 원전 주변지역에 대한 지원강화를 최우선적으로 고려한 결과 금년도 원전 주변지역에 대한 지원금은 전년도보다 대폭 증액되었다. 작년도에는 지역별로 10억원이던 지원금이 올해는 2배 이상으로 증액되어 지역주민 복지증진이 한층 더 촉진될 수 있을 것으로 기대하고 있다.

금년도 4개 원전 주변지역에 대한 지원금이 77억원으로 총지원금 202억원의 38%를 점유하고 있으며 원전 주변지역에 대한 지원내역을 살펴보면 〈표 4〉, 〈표 5〉와 같다.

### 앞으로의 과제

지난 3년간은 지원사업의 초기단계로서 지원사업의 효율성제고 측면보다는 지역주민 상호간의 이해조정을 통한 원활한 사업시행에 치중하지 않을 수 없는 실정이었다.

그러나 지원사업을 시행한지 4년째인 금년부터는 보다 더 내실있는 사업이 이루어져 명실공히 지원사업이 전력사업의 원활한 운영에 크게 기여할 수 있도록 지원사업 관계자의 많은 노력이 있어야 할 것이며 또한 지원금 사용과 관련한 지역주민 상호간의 지역이기주의에 앞서 중장기계획에 입각한 지원사업 시행으로 투자효율성 제고에 많은 노력을 기울여야만 지원사업이 보다 더 지역발전에도 도움이 될 수 있을 것이다.■