

환경경영 후보 인증기관및 심사원 양성기관 지정과 모델기업 선정

공업진흥청에서는 ISO에서 제정중인 ISO-14000시리즈에 대비하고 기업경영을 환경친화적으로 유도하기위해 지난 1월에 수립된 환경경영 시범인증계획에 따라 6개 기관을 후보기관으로 선정하고 심사원 양성기간 후보기관으로 신청한 11개 기관에 대해 지정과 모델기업을 선정하였다. 이에 관련내용을 소개한다.

ISO 14000 환경경영시범 인증사업(Pilot Program) 참여기업의 환경친화적 경영체제를 지도 심사하게 될 후보인증기관으로 한국품질인증센터, 한국화학시험연구원, 생산기술연구원 품질평가센터, 한국능률협회 인증센터, 한국기계공업진흥회가 지정되었고 환경심사원 양성 및 관련기업의 교육을 담당할 후보 연수기관으로는 한국표준협회가 지정 되었다.

국제표준화기구(ISO)에서 제정 중인 국제환경경영 규격인 ISO 14000 시리즈에 대비하고 기업경영을 환경친화적으로 유도하기 위해 지난 1월에 수립된 환경경영 시범인증계획(Pilot Program)에 의거 후보기관으로 신청한 11개기관에 대해 서류와 현지심사를 실시하여 자체 전문요원 확보성, 환경경영 업무 규정의 적절성, 사업계획의 타당성 및 경영자의 지원의지 등 인증 또는 연수업무 추진능력을 갖추어 환

경경영시범 인증사업을 효과적으로 수행할 수 있다고 판단되는 이들 6개 기관을 후보기관으로 선정 하였다.

이번의 후보기관 지정은 환경경영 인증기관 및 연수기관 육성계획의 일환으로 지정한 것으로서 이들 후보기관이 지정됨에 따라 시범 인증실시를 위한 심사원, 인증기관, 연수기관 등 기본 체제가 갖추어져 환경경영시범 인증사업 뿐아니라 산업계에 환경경영 확산이 더욱 가속화 될 것으로 전망된다.

공업진흥청은 이번에 지정된 후보기관을 공식기관으로 육성해 나가기 위해

5개 후보인증기관에 대해서는 89명의 심사요원을 배정한 후 후보인증기관을 중심으로 시범인증 참여기업에 대해 주기적인 환경경영 지도를 실시하고 환경경영 KS/ISO 14000 규격(안)에 의거 종합평가를 실시하여 우수한 기업에 대해서는 시범인증서를 발급하도록 함과 아울러 후보인증기관별로 화학, 건설, 서비스 등 8개산업(별첨참조)에 대

지정된 후보인증기관 현황

신청기관명	대표자	심사원보유	주된사업
한국품질인증센터	김우현	2명	· ISO 9000 인증사업
생산기술연구원 품질평가센터	백수현	2명	· ISO 9000인증사업 · 생산기술연구
한국능률협회 품질인증센터	박중화	4명	· ISO 9000 인증사업
한국화학시험연구원	김승환	2명	· ISO 9000 인증사업 · 시험, 분석업무
한국기계공업진흥회	김선홍	2명	· 기계공업진흥사업 (공업발전법)

후보인증기관별 환경경영규격 지침서 작성 배경분야

후보인증기관	산업 (분류)
한국화학시험연구원 한국품질인증센터	화학(석유화학, 일반화학, 제지) 서비스(호텔, 엔지니어링, 공공서비스) 섬유(섬유, 염색)
생산기술연구원 한국능률협회인증센터 한국기계공업진흥회	전기전자(전기, 전자) 철강, 건설, 기타(레미콘, 식품가공) 기계(수송기계, 일반기계)

한 환경경영 적용지침서 및 인증기관 지정기준(안)을 연구·작성하도록 함으로서 정식 인증기관으로서의 능력과 경험을 확보할 수 있도록 적극 유도해 나갈 방침이다.

후보 연구기관에 대해서는 외국에서 개발된 심사원 양성 교육프로그램을 국내에 유치하여 심사원보양성 경험을 습득하도록 하고 이 경험을 토대로 국내 독자적인 교육 커리큘럼, 부교재 및 연구기관 지정기준(안)을 연구·개발하도록 함으로서 연구능력을 촉진시켜 나갈 계획이다.

이번의 후보기관 지정을 계기로 시범인증사업의 효율성을 제고하기 위해 시범인증 참여 대상기업 경영자와 추진팀장에 대해 '95. 5월 중에 2박 3일 동안 환경경영 추진의식 교육을 실시하고 후보기관 협의회를 구성하여 운영상의 문제점을 사전 점검해 나감과 동시에 후보인증기관별로 배정된 심사요원에 대한 개인별 활동기록부와 시범인증 참여기업에 대한 지도성과 일지를 비치하여 관리하기로 하였다.

향후 환경경영시범 인증사업 일정은 '95. 5월초에 지도대상 기업을 선정하고 '95. 5월 부터 '95. 10월까지 집중지도를 실시한후 '95. 11월

에 최종 종합평가를 거쳐 '95. 12월에 환경경영시범인증전국포럼을 개최하여 우수기업에 대해 『환경경영시범기업』 인증 및 환경경영대상을 수여할 예정이다.

그 중 국제적으로 인정받을 수 있는 환경친화적 경영기업 모형인 『환경경영 시범기업』으로 지도 육성될 대상기업이 최종 선정되었다.

공업진흥청은 국제표준화기구(ISO)에서 제정중인 국제환경경영규격인 ISO 14000 시리즈 표준화에 대응하고 국내기업의 환경친화적 기업 경영을 확산하기 위해 지난 1월 환경경영시범 인증계획 (Pilot Program)을 마련하고 이에 참여를 신청한 61개 공장중 1차로 54개 공장으로 조정한데 이어 2차로 현지정밀심사를 통해 일정수준의 능력과 관리체계를 갖추고 있어 금년말까지 지도를 실시할 경우 ISO 14000에 적합한 환경친화적 모델기업으로 육성할 수 있다고 판단되는 41개공장을 업종별 특성을 고려하여 최종 선정하였다.

이번의 환경경영 육성대상 기업 선정은 국제적인 절차에 의거 환경심사원보로 양성된 89명의 심사요원을 54개기업 현지에 투입하여 약 2,600 항목의 심사 점검표에 의거

경영자의 실천의지, 환경경영자원 확보와 지원능력, 환경관리관행 및 상태, 환경경영체제 등에 대해 정밀 예비심사를 실시하고 환경경영 인증제도 도입위원회의 심의를 거쳐 최종 확정된 것으로서 100점 만점 중 50점이상 획득한 기업을 선정하되 업종별 대상기업이 없거나 중소기업의 경우는 시범인증사업이 심사경험축적과 업종별 지침개발이라는 측면도 있다는 점을 감안하여 50점이하라도 경우에따라서는 선정하였다.

이번의 환경친화적 경영기업 모델화 대상이 선정됨에 따라 기업간 선의의 경쟁이 추진되어 산업계에 환경경영 운동이 가일층 가속화 되고 환경경영시범인증 사업을 통해 한국기업의 환경신뢰성을 국내외적으로 인식시킬 수 있어 환경기술 패권시대에 환경기술 장벽을 극복할 수 있는 기틀이 마련될 뿐만 아니라 업종별로 다양한 환경경영체제 구축 경험과 심사기법을 개발할 수 있어 폭넓은 국가환경경영 인증제도를 구축하는데 기여할 것으로 전망된다.

이번에 선정된 환경경영 육성대상 기업현황을 살펴보면 대기기업이 35개, 중소기업이 6개 기업으로서 화학업종 18개기업, 기계업종 8개기업, 전기전자 7개기업, 철강, 건설, 식품, 호텔, 엔지니어링, 공공서비스, 섬유, 염색 각1개 기업이 포함되었다.

이번의 환경경영 예비심사 결과 신청된 기업 대부분이 환경경영에 대한 경영자의 실천의지와 지원능력은 비교적 양호한 반면 환경관리

에 대한 체계적인 관리체계가 미흡한 것으로 나타났다.

업종별로 살펴보면 정유, 화학업종이 우수한 환경경영을 실시하고 있는 반면(66.9점), 전기전자(60.2점), 기계(57.5점) 업종은 보통이며 철강(46.5점), 건설(44.9점) 섬유(35.7점) 업종은 상대적으로 관리체계가 미흡한 것으로 나타나 이들 업종에 대한 환경경영 운동이 시급히 확산되어야 할 것으로 분석되었다.

공업진흥청은 이번에 선정된 41개 환경경영 육성 대상기업에 대해서는 전담 지도기관과 심사원을 배정한후 '95. 5월부터 10월말까지 ISO 14000 인증획득이 가능한 수준까지 집중적으로 지도 육성해 나갈 계획이다.

특히 예비심사를 통해 도출된 문제점에 대해서는 중점지도를 실시하여 개선되도록 유도해 나감과 아울러 환경법규 요건과 환경성적을 실질적으로 향상시킬 수 있도록 구체적인 정량적 개선목표 설정과 환경관리 계획서 작성 및 내부환경감사 실시요령등에 대해서도 집중 지도해 나갈 계획이다.

아울러 지도가 완료된 기업에 대해서는 최종 종합평가를 실시하여 ISO 국제환경규격과 부합된 기업에 대해서는 『환경경영 시범기업』으로 인증하고 시범기업중 관리성과의 체계가 보다 우수한 기업에 대해서는 경총과 합동으로 전국 환경경영 포럼을 개최하여 『환경경영 대상』을 시상함과 아울러 지도경험을 토대로 개발된 8대산업별 환경경영 구축지침서를 발표 보급함으로써 전산업계에 환경경영주의를

확산시켜 나갈 계획이다.

ISO 14000에 대한 환경경영시범 인증사업은 우리나라가 세계최초로 국가적 차원에서 공식 실시되는 것이며, ISO 14000규격은 '95. 5. 8~5. 10까지 남아프리카공화국에서 개최된 제18차 PASC(태평양지

역표준회의) 총회에서도 선진각국들의 비상한 관심을 모은 국제환경보증규격으로 향후 지구환경기술 시대에 세계무역의 중요한 메카니즘의 한부분이 될 것이다.
(공업진흥청 품질환경인증과 제공)

지도기관명	업 체 명
4팀 14명(7기업)	삼성전자(주), LG정보통신(주), 삼성전관(주) 두산전자(주), 삼성전기(주)
한국능률협회 품질인증센터 4팀 16명(6기업)	연합철강공업(주), 코오롱건설(주) 대림엔지니어링, 한국지역난방공사 서울프라자호텔, 삼동농산
한국기계공업진흥회 6팀 20명(8기업)	현대중공업(주), 삼성중공업(주) 대우중공업(주), 만도기계(주), 한화기계(주) LG산전(주), 서울차륜공업(주), 한국 OSG(주)
24팀 82명	41업체

산업별, 규모별 예비심사결과

○ 산업별

산업분야	업체수	시범인증 추진여건 (20점)		환경경영관리수준 (80점)		평균 (100점)
		경영자실천 의지(10점)	지원능력 (10점)	관리상태 (50점)	경영체제 (30점)	
제 지	2	9.2	7.8	35.6	15.9	68.5
화학·정유	17	8.4	8.0	33.3	17.1	66.9
기 계	9	7.9	7.2	29.2	16.0	60.2
전기·전자	10	8.0	7.8	28.1	13.7	57.5
철 강	2	5.2	6.0	21.9	13.3	46.5
건 설	3	7.1	7.1	18.2	12.5	44.9
섬 유	3	5.9	5.5	17.3	7.0	35.7
기 타	4	7.0	5.4	23.8	12.5	48.7
평 균	50	7.8	7.3	28.6	14.8	58.4

○ 기업 규모별

규 모 별	업체수	사업인증 추진여건 (20점)		환경경영관리수준 (80점)		평균 (100점)
		경영자실천 의지(10점)	지원능력 (10점)	관리상태 (50점)	경영체제 (30점)	
대기업	41	8.2	7.7	30.6	16.1	62.7
중소기업	9	5.8	5.3	19.1	8.7	38.9