지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료**	http//www.mke.go.kr
'11년 4월 28일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 기후변화정책과장 나승식(2110-5426), 류동희 사무관(2110-3950)	

중소기업 참여확대를 위해 자발적 온실가스배출 감축사업(KCER 사업) 개편

- KCER 사업 등록 및 검증기관 지정 관련 규정 개정·고시 -

□ **지식경제부**(장관 최중경)는 **4월 28일**자로 「**온실가스 배출 감축사업 등록 및 관리에 관한 규정**」 개정(안) 및 「**온실가스 감축실적 검증 전문기관 지정 및 관리에 관한 규정**」 개정(안)을 **확정·고시**하였다고 밝힘

□ 금번 고시 개정은 지식경제부에서 **'05년**부터 **추진**해 오고 있는 **자발적 온실가스배출 감축사업**(KCER 사업*)을 국내 온실가스 감축정책 환경 변화에 맞게 개편하는 데 따른 것임

< KCER 사업 개요 >

○ 기업의 감축설비투자로 발생한 온실가스 감축실적을 정부의 「등록→인증→구매」 단계를 통해 지원

* KCER(Korea Certified Emission Reduction): 온실가스배출 감축실적 인증서; '06~'10년간 총인증량 8.7백만tCO$_2$ 중 6.97백만tCO$_2$ 정부구매(343.8억원)

○ '12년 **온실가스·에너지 목표관리제** 본격시행으로 **기존** KCER 사업 **참여업체** 대부분이 감축의무가 부여되는 **'관리업체'로 지정**됨에 따라 **자발적 감축**이라는 KCER 사업취지에 부합되도록 감축의무가 없는 **중소기업의 참여가 용이하도록 제도를 개선**하고

○ KCER 감축실적을 목표관리제에서 조기행동으로 인정받게 됨에 따라, KCER 사업의 **검증의 신뢰성을 강화**하여 **목표관리제** 뿐만 아니라 향후 **배출권거래제** 등 **의무감축제도와의 원활한 연계**를 위한 것임

□ 우선, 「**온실가스 배출 감축사업 등록 및 관리에 관한 규정**」(지식경제부 고시 제2011-71호)의 주요 개정내용은 아래와 같음

○ 온실가스배출량 규모가 적은 중소사업장의 현실을 감안하여 감축사업으로 **등록** 신청이 가능한 **최소 감축예상량**을 **하향조정**(500tCO$_2$/년간 → 100tCO$_2$/년간)

○ 중소규모 사업장의 감축예상량이 **연간 100tCO$_2$에 미달**하는 경우, **산단공, 조합** 등 **지역간·업종간 공동사업**(Bundling)으로 **묶어서 일괄 등록**할 수 있도록 허용

○ 또한, 체계적인 온실가스 DB 구축이 어려운 중소사업장의 현실을 고려하여 **소규모 감축사업**(100~500tCO$_2$)의 경우 **일반 감축사업**(500tCO$_2$ 이상)보다 편리한 **방법론**을 적용할 수 있도록 함

□ 「**온실가스 감축실적 검증 전문기관 지정 및 관리에 관한 규정**」(지식경제부 고시 제2011-72호)의 개정내용은,

○ **KCER 이행실적 검증기관**을 **목표관리제 검증기관 중**에서 **지정**하고, 검증기관별 **자격유효기간**(3년) 설정 및 **갱신검사** 실시, 에관공을 사후관리 운영전담기관으로 지정하는 등의 내용을 담고 있음

□ 이번 고시 개정을 통해, **중소기업의 온실가스 감축**을 **체계적으로 지원·관리**함으로써 중소기업의 온실가스 감축 **사전대응기반 구축**은 물론, **국가 온실가스 감축목표**('20년 배출전망치(BAU) 대비 △30%) **달성**에 기여할 수 있을 것으로 기대

□ 한편, 지식경제부는 KCER 감축실적에 대한 **정부구매 단가 현실화 및 중소기업의 감축실적 우선구매** 등 인센티브로서의 정부구매 기능 강화를 위해 **금년 중 관련 규정**(정부구매 공고)도 **개정**할 계획임을 밝힘

※ 붙임 1. KCER 사업 추진현황
2. 「온실가스 배출 감축사업 등록 및 관리에 관한 규정」 개정안 전문
3. 「온실가스 감축실적 검증 전문기관 지정 및 관리에 관한 규정」 개정안 전문

<붙임 1> KCER 사업 추진현황

□ 감축사업 등록·인증 현황

구분	분 야	'05	'06	'07	'08	'09	'10	계
등록	등록승인(건)	-	41	62	86	66	44	299
	연간감축량(천tCO_2/y)	-	1,022	1,037	1,263	1,269	483	5,073
	총 감축량(천tCO_2)	-	5,105	4,826	6,313	6,343	2,417	25,003
인증	인증승인(건)	-	-	38	88	161	204	491
	인증량(천tCO_2/y)	-	-	941	1,927	2,720	3,194	8,782

* 등록된 사업은 인증기간(5년)동안 매년 인증실적이 발생하므로 인증건수가 많아짐

□ 감축사업 정부구매 현황

구 분	분 야	'07	'08	'09	'10	총계
정부 구매	구매건수(건수)	37	82	141	121	381
	구매량(천tCO_2)	940	1,577	2,229	2,224	6,970
	단가(원/tCO_2)	4,982	4,677	4,863	5,163	4,933
	구매금액(억원)	46.8	73.7	108.4	114.8	343.8

□ KCER 등록 업체중 관리업체 지정 현황('10년말 기준)

구분		법인수
목표관리 대상	대기업	72
	중소기업	7
	발전소(공공기관)	9
	일반공공기관	8
	소계	**96**
목표관리 비대상	대기업	1
	중소기업	6
	소계	**7**
총계		**103**