

# [온실가스저감기초과정]

기후변화 & 에너지 절약 컨설팅과정  
명지대학교 기업인재개발원  
경기도 용인시 처인구 남동 산38-2 명지대학교 제1공학관 237호



최근 우리나라에 기후는 예년에 경험하지 못했던 그런 이변현상이 너무 심하게 발생되고 있다. 이런 기상이변이 에너지전문가들사이에 올해만 나타나는 현상으로 이해하고 별다른 대책없이 매년을 맞이하고 있다. 최근 신문이나 TV를 통해 잘알려진 서울 우면동의 집중호우와 그에 따른 산사태까지 생명과 재산에 많은 피해를 발생하는 이 기상이변은 이미 지구의 온난화로 인한 피해로 기상관측이후 늘 일정한 형태로 나타났던 우리나라의 계절적 특징은 이미 사라지고 예측할수 없는 기상의 이변이 자주 반복적으로 나타난다는것이다.

기후의 이상적 변화 = 온실가스로인한 지구온난화가 원인 = 온실가스 감축노력

바로 이런 상관관계로 인해 우리는 화석연료를 사용하지 않는 절망적 위기감에 놓여 있다. 장기적으로는 신재생에너지원의 사용으로 화석에너지 사용을 억제하고 궁극적으로는 사용하지 않도록 해야하며 단기적으로는 바로 온실가스 감축노력과 한방향으로 바로 에너지절약을 하지 않으면 안되는 실정이다. 이런 실정을 극복하기 위해서 온실가스저감 기초과정을 개설하여 에너지 절약대한 체계적이해를 돕고자 합니다. 명지대학교 기업인재개발원에서는 "고용보험에 가입된 중소기업 재직근로자"를 대상으로 온실가스 저감 기초과정 교육 과정을 개설하고 있습니다. 온실가스저감기초과정이라고 하면 일반인이나 에너지절약관련 종사자 담당자에겐 매우 생소하게 들릴것입니다.

에너지절약과 기후변화 그리고 기후변화시스템을 통한 기후의 감시망구축, 인류 생존을 위한 범지구인의 약속 기후변화협약 그리고 실현가능하도록 추진된 교토메카니즘 ,미래시장에 살아남기 위한 발빠른 대응전략 녹색성장 추진 그리고 우리의 당면과제 에너지절약과 에너지절약 프로세서까지 체계적인 에너지 절약방법에 대해 충분한 교육이 이뤄질것으로 자부한다....

이에 관내 중소기업체 재직근로자(고용보험 가입)를 대상으로 아래와 같이 교육생을 모집한다고 하오니 관심있는 분의 많은 참석 바랍니다.

0 교육일정

- 1회차 : 9. 1(목) ~ 9. 2(금) 09:00 ~ 18:00 / 2일과정 / 20명 내외
- 2회차 : 9.22(목) ~ 9.23(금) 09:00 ~ 18:00 / 2일과정 / 20명 내외
- 3회차 : 직장인과정 (토),(일)과정 개설(추후 공지) / 20명 내외

0 교육장소 : 명지대학교 용인캠퍼스

0 교육대상 : 고용보험에 가입된 중소기업 재직근로자로 환경경영 및 에너지 절감에 관심있는 자

0 교육비 : 무료(중식, 필기구 제공)

\* 교육안내문을 참고, 교육참가신청서를 작성 후 명지대 기업인재개발원(전화 330-6336, 팩스 330-6122)으로 직접 팩스 송부, 원본은 교육당일 지참하시기 바랍니다.

## 명지대학교 기업인재개발원

경기도 용인시 처인구 남동 산38-2 명지대학교 제1공학관 237호

이병기 교수(부원장 : 010-3022-7309)

김성훈 : 010-5430-8494

김미정 : 010-4313-1374

민은기 : 010-2383-5296

홈페이지 : <http://hrd.mju.ac.kr>

전화 : 031 - 330 - 6337~9

전송 : 031 - 336 - 2774

담당이메일 : [mjedu@mju.ac.kr](mailto:mjedu@mju.ac.kr)

=

# 훈 련 시 간 표

과정명 : 온실가스 저감 기초과정

기 간 : 2011년 9월 22일 ~ 2011년 9월 23일

( 2 일 16시간)

일자	시 간	훈 련 과 목	훈 련 내 용	강사	훈 련 장 소	비 고	
9 /1(1)	09:00-10:00	우리나라에 나타나는 기후변화 징후	기상청홍보자료를 이용한 우리나라의 기상이변에 대한 이해	송형필	명지대 인재개발원	매 회 8 교시	
	10:00-11:00	기후변화의이해	기후변화에 대해 과학적근거 통해 고찰한다.				
	11:00-12:00	기후변화의감시와전망	기후시스템,기후시스템의 관성,기후변화감시대응체계구축의 필요성				
	12:00-13:00	중 식					
	13:00-14:00	기후변화가미치는영향	기후변화가미치는 정치적,사회적,경제적,개인적인 영향에 대해 알아본다.	송형필			
	14:00-15:00	기후변화의 국제적대응	기후변화협약에대한 국제적노력				
	15:00-16:00	우리정부의 대응 저탄소녹색성장	,현재 저탄소녹색산업육성책,지원책등에 대한 정부의 향후방향				
	16:00-17:00	에너지정책의 기초변경	국제사회의 에너지정책에대해 알아본다.				
	17:00-18:00	탄소거래제란?	정부의 탄소거래제에대한 이해,에너지진단,탄소배출권거래				
9/2(2)	09:00-10:00	에너지과고가거세진다	LG경제연구원의 자료로 바라본 앞으로 세계에너지시장의 변화	송형필	명지대 인재개발원	50분 수업  10분 휴식	
	10:00-11:00	에너지절약이란?	에너지절약에대한 포괄적개념을 이해해보기				
	11:00-12:00	포스트로알아보는정부 에너지절약의 철학	정부의 에너지절약포스트를 통해 본 정부의 에너지 절약정책에대해 살펴보기				
	12:00-13:00	중 식					
	13:00-14:00	아는만큼보인다-에너지 절약교육의필요성	과학적이고 체계적인 에너지절약의 관점,포인트를 찾는방법을 알아보자.	송형필			
	14:00-15:00	실제사례:에너지진단	이천소재의 00공장의 실제 에너지진단 사례분석				
	15:00-16:00	에너지절약실천도구들	에너지절약 실천도구들 ES-7 현장적용해보기				
	16:00-17:00	에너지절약의개념	기타에너지절약을 위한 담당자의 노력과 성과등에 대해 분석해보기				
	17:00-18:00	에너지원의 요금체계를 분석하다	전기,가스,수도요금에 대한 체계를 분석하고 요금표상의 절약포인트를 익힌다.				