

2020년 온실가스 감축 업무유공 장관표창 후보자 공개검증

< 목 적 >

배출권거래제 및 목표관리제를 운영하며 관련업무에 기여한 유공자를 발굴·표창함으로써 그간의 노력에 보답하고 격려하기 위함

- (공개검증 기간) 2020.11.23.~11.30.(8일간)
 - (후보자 명단) 총 10명(세부내용 붙임 참조)
 - (공개검증 내용)
 - 공정성과 투명성 제고를 위하여 환경부 장관표창 추천 후보자에 대한 의견을 수렴하고자 하오니, 공정내용의 사실여부 등에 대한 의견이 있으신 분은 의견을 개전하여 주시기 바랍니다.
- ※ 담당자 : 환경부 기후경제과 황준순 주무관(044-201-6596, tohjs@korea.kr)
- (참고사항)
 - 붙임 명단은 장관표창 추천 대상자로서 포상여부에 대하여 결정되지 않았으며, 추천 제한사유에 해당되는 경우에는 변경 또는 제외될 수 있습니다.

붙 임 : 환경부장관 표창 추천후보자 명단 1부. 끝.

[붙임]

환경부장관 표창 추천후보자 명단

□ 온실가스 감축 업무유공

연도	기관명	부문	수공기간	공적 개요
1	삼성생명보험(주)	배출권 거래제	6년 10개월	[빌딩에너지 매니지먼트 시스템 구축] ○ 빌딩에너지 매니지먼트 시스템(BEMS) 구축 및 노후화장비(열교환장치 등) 교체 등으로 온실가스 감축 - '18년 대비 '19년 온실가스 배출량 15,687톤 (17%) 감축
2	(주)상공에너지	배출권 거래제	4년 10개월	[보일러 시설의 연료전환으로 도입] ○ 화석연료에 기반된 기존연료(유연탄, SRF)를 Bio-SRF(폐목재 활용)로 연료전환 - '18년 대비 '19년 온실가스 배출량 86,557톤 (94%) 감축
3	원주시	배출권 거래제	5년 3개월	[공공하수 반출슬러지 계측시스템 도입] ○ 원주시 폐기물부문 온실가스 배출량의 85%를 차지하는 원주시 공공하수처리장의 반출 슬러지 양, 농도 계측시스템 구축사업 등으로 온실가스 감축 - '18년 대비 '19년 온실가스 배출량 45,280톤 (35%) 감축
4	서울에너지공사	배출권 거래제	6년 10개월	[미활용 에너지를 이용한 열공급사업 시행] ○ 타 사업장에서 버려지는 미열 열원(하수열원, 연료전지공정폐열, 소각폐열 등)을 추가 공급 받아 타사에 열공급시 LNG 사용량을 저감 - '18년 대비 '19년 온실가스 배출량 67,777톤 (21%) 감축
5	풍국주정	배출권 거래제	5년 10개월	[소각장 스팀을 에너지원으로 사용] ○ 성서소각장의 외부스팀을 건조시설 열원으로 이용, 고효율설비(고효율, 모터, 인버터 및 터보브로워 등)로 교체 - '18년 대비 '19년 온실가스 배출량 8,229톤 (26%) 감축

연도	기관명	부문	수공기간	공적 개요
6	여수시	목표 관리제	6년	<p>[하수처리시설 공정개선 등을 통한 감축]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 하수처리시설 공정개선(혐기성 소화시설 신설) 및 태양광 발전시설 설치, LFG(Landfill Gas, 매립가스) 자원화 시설 운영 등 추진 - '18년 대비 '19년 온실가스 배출량 364톤 감축
7	포항시	목표 관리제	4년	<p>[정수처리시설 개선 투자를 통한 감축]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 양덕정수장 등에 시설개선 투자를 통하여 향후 내진성능 확보와 함께 원활하고 안정적인 정수처리 및 수돗물 공급기반 마련 - '18년 대비 '19년 온실가스 배출량 2,003톤 감축
8	대일이엔씨기술(주)	검증기관	9년 1개월	<p>[2020년 검증기관 평가결과 1위 달성]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2020년 시행한 검증기관 종합평가 16개 기관 중 1위 달성(92.2점), 우수한 검증 역량으로 배출량 보고의 정확성·신뢰성 확보에 기여 - '11~'20년까지 9년간 총 170개 업체, 6억 6천만톤 온실가스 배출량 검증
9	(주)비에스아이그룹 코리아	검증기관	9년 7개월	<p>[2020년 검증기관 평가결과 3위 달성]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2020년 시행한 검증기관 종합평가 16개 기관 중 3위 달성(90.6점), 우수한 검증 역량으로 배출량 보고의 정확성·신뢰성 확보에 기여 - '11~'20년까지 9년간 총 269개 업체, 8,160만톤 온실가스 배출량 검증
10	신화엔지니어링 종합건축사사무소	검증기관	8년 5개월	<p>[2020년 검증기관 평가결과 2위 달성]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2020년 시행한 검증기관 종합평가 16개 기관 중 2위 달성(91.6점), 우수한 검증 역량으로 배출량 보고의 정확성·신뢰성 확보에 기여 - '11~'20년까지 9년간 총 147개 업체, 376만톤 온실가스 배출량 검증