

## 「탄소중립 녹색성장 추진 유공」 포상 후보자 공개검증

◇ ‘탄소중립 녹색성장 추진 유공’ 포상 후보자 명단, 공적요지 등에 대한 공개 검증을 통해 정부포상 업무의 공정성·투명성 제고

### □ 공개검증 개요

- (기간) 2024.10.17.(목) ~ 11.1.(금) ※15일간  
※ 총리실 홈페이지, 대한민국 상훈 홈페이지, ON국민소통, 국민생각함
- (목적) 포상 후보자에 대한 국민 의견을 수렴하여 정부포상의 공정성 및 투명성 제고
- (방식) 게시된 후보자 및 공적내용의 사실여부 등에 대한 의견 자유롭게 개진(☞첨부2 참고)

### □ 의견제출 방법

- 양식(☞첨부1) 작성하여 이메일(lhk2701@korea.kr)로 제출  
※ 문의 : 탄소중립녹색성장위원회 기획평가과 이호균(☎044-200-1918)

### □ 참고사항

- ① 후보자에 대한 포상 여부는 확정되지 않았으며, 결격사유 조회 및 공적심사 등 관련 절차에 따라 변경 또는 제외될 수 있음
- ② 보내주신 의견에 대해 별도 회신 하지 않으며, 자체 검증 후 공적심사 자료로 활용할 예정임
- ③ 허위정보를 방지하기 위해 작성자 실명 및 연락처를 요구하며 기타 용도로는 활용하지 않음

**첨부1****포상 후보자 공개검증 의견서(양식)** **제출의견**

후보자 성명	
의견	

※ 의견에 대한 증빙자료가 있을 경우, 별도로 첨부하여 제출

 **의견 제출자**

성명	:
연락처	<input type="radio"/> 휴대폰 : <input type="radio"/> 자택 또는 사무실 전화 : <input type="radio"/> e-mail :

## 첨부2

## 포상 후보자 주요 공적요지

※ 순서는 가,나,다 순으로 모든 후보자가 포상 대상자가 되는 것은 아니며, 공적심사 등 관련 절차를 거쳐 대상자 최종 선정 예정

연번	성명	소속·직위 (수공기간)	주요 공적
1	곽재호	철도기술연구원 수석본부장 (19년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ‘무가선 트램 차량 및 인프라 개발’에 참여하여 해외 수출 1조원 달성(‘24.6월)을 통해 국가 녹색경제성장 및 산업발전에 기여함</li> <li>○ 트램 3법(‘17.12 도시철도법, ‘18.1 철도안전법, ‘19.3 도로교통법) 개정에 참여하여 국내 지자체 탄소중립형 친환경 경교통수단 도입에 법적기반 마련에 기여함</li> </ul>
2	권정미	부산시 사무관 (32년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 탄소중립 워킹그룹 출범(‘22), 부산시 탄소중립 추진 전략 마련(‘22), 부산시 2050탄녹위 구성(‘22년) 등 탄소중립 선도도시 실현에 기여함</li> <li>* 기후위기 대응을 위한 탄소중립녹색성장 기본조례 제정, 탄소중립 지원센터 지정·운영 등</li> </ul>
3	김기동	딜로이트컨설팅(유) 상무 (30년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ CCU연계 청정메탄올 협의체를 구성하고 탄소중립녹색성장위원회 메탄올 이니셔티브 발족과 기술적, 정책적 지원 시행에 기여함</li> <li>* 청정수소 등 정보교류를 위한 국내 최대 단체정보방 운영, 그린수소 생산·선박용 LNG병커링 연구, 통영수소 복합충전소 모빌리티용 수소공급에 기여</li> </ul>
4	김나예	온실가스종합정보 센터 공업연구사 (9년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제1차 탄소중립녹색성장 기본계획 마련 대응, 2035 NDC 수립을 위한 기초 통계 준비작업 등 온실가스 감축 정책 수립에 기여함</li> <li>* 온실가스 감축 이행평가보고서 발간 참여, 개도국 온실가스 전문가 양성 교육 강사 수행 등</li> </ul>
5	김무덕	김포도시관리공사 차장 (19년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 재활용 정책 관련 국민을 대상으로 홍보 및 소개를 통해 이해도를 높이고, 우수사례 습득·업무조율 등을 통해 원활한 재활용 수집 체계 구축에 기여함</li> </ul>
6	노준성	세종대 교수 (12년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 세계 최초로 우리나라 갯벌의 탄소흡수력을 정량화하여 국제 학술지&lt;종합환경과학학회지(Science of the Total Environment)&gt;에 발표(2021), 국가 연안습지 블루카본에 대한 과학자로 구축 및 대국민 인식증진이 기여함</li> <li>○ UN의 지속가능한 개발 목표 달성을 위한 국제사회의 해양환경·생태계의 관리 방향을 국제학술지 &lt;국제환경(Environment International)&gt;에 발표(2020), 우리나라 해양과학 및 정책적 우수성을 알리는데 기여함</li> </ul>

연번	성명	소속·직위 (수공기간)	주요 공적
7	류상재	(사)빅웨이브 대표 (7년)	○ 국가 온실가스 감축 이행 점검 및 정책 제언, 탄소중립 녹색성장 추진을 위한 기술 연구, 시민 탄소중립 인식 제고와 청년 교육 활동 등을 통해 국가의 탄소중립 실현에 기여함
8	민병권	KIST 책임연구원 (17년)	○ 탄소전환 분야 핵심 원천기술을 확보하고, 이를 기업에 대형기술이전(11.7억)하여 온실가스 감축에 과학기술적으로 기여함 * ▲인공광합성 및 CCU분야 핵심 촉매기술 개발, 탄소중립 에너지경제 개념 세계 최초 발표, ▲저가 용액공정으로 무기박막태양전기 구현 기술 확보·중소기업 기술 이전, ▲탄소위 녹색성장 국제협력 분과위 전문위원 등 탄소중립 관련 위원회 활동
9	박대성	화학연구원 책임연구원 (6년)	○ 석유화학 분야 저탄소 촉매 공정 연구개발을 통해 국내외 특허 6건 등록 및 국제학술지 6편을 게재하고, 청정메탄올 신산업 창출 추진전략 및 '디지털 전환을 통한 탄소중립 촉진 방안' 마련 등에 기여함
10	유가영	경희대 교수 (18년)	○ 제1기 탄소중립위원회 과학기술 분과 위원으로 참여하여 탄소흡수량 수치의 과학적 근거를 제시하여 2050탄소중립 시나리오 작성에 기여하고, 제1기 탄소중립녹색성장위원회 공정전환 및 기후변화 적응분과 위원으로 참여하여 적응 기본계획 수립에 기여하고 기후변화 적응 전문위원회 위원장으로 이슈 발굴, 대책 수립 및 이행점검에 적극적으로 참여하여 기여함
11	이시형	대한상의 과장 (14년)	○ 탄소중립·녹색성장을 위해 정부와 기업 간 가교역할 성실히 수행하고 산업계 탄소중립 이행역량 강화에 기여함 * ▲2010년~ UN기후변화협약 당사국총회 산업계 대표단 파견 업무 수행, ▲2013년~ 국내 주요 업종(17개)의 업종별 온실가스 감축연구회 운영, ▲2020년~ 탄소중립과 에너지 정책 세미나 개최에 헌신
12	채주병	화학연구원 연구원 (5년)	○ 청정메탄올 산업생태계 기반 조성 및 CCU 기술의 산업 확산을 위한 정책·전략 수립 및 제도지원에 기여함 * 청정메탄올 신산업 창출 추진전략·이산화탄소저장 활용법 하위법령 마련 지원, CCU 정책연구 등
13	최덕환	풍력산업협회 부장 (5년)	○ 해상풍력 입지 제한·습지보존지역 전력선 통과 애로 해소, 해상풍력특별법·해상풍력 발전방안 수립에 참여, 환경영향평가 규제 개선 등에 기여함

연번	성명	소속·직위 (수공기간)	주요 공적
14	홍수경	산업부 서기관 (18년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 「이산화탄소 포집·수송·저장 및 활용에 관한 법률 (이산화탄소저장활용법)」, 법제화 추진을 통해 NDC 목표 달성 및 탄소중립 신사업 기반 조성에 기여함</li> <li>* ‘CCS 산업육성 전략’ 발표, 관련분야 기술개발·기반구축 예산사업 수행 등</li> </ul>
15	황성필	(주)제일기획 팀장 (12년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국민참여 프로그램인 「넷제로프렌즈」의 민간-전문가-공공 협업 프로그램에 참여하여 콘텐츠 제작 자문을 수행하여 탄소중립 이행문화 확산에 기여하고, 탄소중립 인식 향상 및 참여 활성화를 위한 캠페인 전략과 사례 강연 등을 통해 국민 참여 동기부여에 기여함</li> </ul>
16	(재)광주광역시 기후에너지 지진지원	단체 (11년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 각종 계획수립·정책연구를 통해 광주광역시 탄소중립 이행 기반 마련, 광주형 탄소중립 지원시스템(5개)으로 지역 맞춤형 정책 강화에 기여함</li> <li>○ 지속적인 시민교육 및 콘텐츠 개발, 전문가·지도자 대상 전문교육 실시 등을 통해 시민 인식 제고 및 녹색생활 실천 확산에 기여함</li> <li>* 전 세계 51개국 155개 도시 참여 UEA 사무국 운영, 그린리모델링 지역거점 기능 수행 등</li> </ul>
17	동서발전 (주)	단체 (5년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국내 최초 버섯배지 바이오연료를 개발하여 발전용 연료로 누적 8만톤(’22~’24) 사용, 약 12만톤의 온실가스 감축과 농가소득 증대에 기여함</li> <li>○ 버섯 생산공정 폐열을 활용하여 화석연료 사용을 절감하는 온실가스 감축수단 발굴, 향후 10년간 약 7만톤의 온실가스 감축에 기여함</li> <li>* 폐태양광 모듈 분리추출을 통해 우수한 스마트팜용 저가의 고성능 에코강화유리 활용 등</li> </ul>
18	울산시 중구	단체 (13년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전국 최초 환경개선부담금 고지서(환경정보통) QR 연계로 주민의 탄소중립 실천에 기여함</li> <li>○ 탄소중립 지역리더자를 양성하고 구청장이 강사가 되어 환경교육을 실시하는 등 에너지 절약과 탄소중립을 생활속에 실천하는데 기여함</li> <li>* ▲불필요한 전등 상시 소등, 점심시간 사무실 조명 끄기, 중앙현관 상시 개방, ▲전국 지자체 최초 ‘23년~ 온실가스 및 미세먼지 배출하는 달집태우기 금지, ▲한국동서발전 등 5개 기관간 업무협약 ‘맞손’ 체결, 1회용품 사용감소와 다회용기 사용, ▲공공부문 온실가스·에너지 감축 경진대회 개최 추진</li> </ul>

연번	성명	소속·직위 (수공기간)	주요 공적
19	한국수자원공사	단체 (56년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국내 유일의 물 전문 공기업으로 재생에너지 직접전력 거래(PPA)를 통한 수출기업 RE100 지원 등으로 국가 산업발전 및 경제성장에 기여함</li> <li>* ▲용담댐 2수력발전 → 네이버 본사, 시화호 조력발전 → 삼성전자 기흥캠퍼스, ▲공기업 최초 ESG 경영체계 확립(2년 연속 AA), 글로벌 RE100가입('21) 후 RE80 달성('24), ▲공기업 1군 최초 녹색채권 발행으로 해외 환경투자자금을 유치하여 상수도 시설개선 사업 추진</li> <li>○ 수력·조력·수상태양광 110개소 운영(1,430MW, 국내 신재생 에너지의 5%) 등 국내 재생에너지 1위 기업으로 국가 온실가스 감축에 기여함</li> <li>* 탄소중립·AI 정수장 확대 등 상수도 분야 에너지 절약 투자 확대 및 정책 참여</li> </ul>
20	한국환경공단 지자체 탄소중립 ACT센터	단체 (15년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ‘지자체 탄소중립녹색성장 기본계획 수립 및 추진상황 점검 가이드라인’ 제정을 지원하여 원활한 기본계획 수립 및 이행체계 구축에 기여함</li> <li>○ ‘지자체 탄소중립 ACT센터’를 통해 계획수립과 이행 전 과정에 대한 기술지원을 수행하여 17개 광역지자체 기본계획 수립·제출에 기여함</li> <li>* 지자체 온실가스 감축원 단위 114개 개발, 열악한 10개 지자체 기본계획 수립 직접 지원, 기본계획 수립 권역별 교육(15회) 실시, 지자체 탄소중립 컨퍼런스 매년 개최, 지자체 합동지표 개발 등</li> </ul>
21	한국환경연구원 국가기후 위기적응 센터	단체 (14년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제3차 국가 기후위기 적응 강화대책 수립, 지자체 적응 대책 세부시행계획(117건) 검토하고, 적응대책 국민평가단 운영 등을 통해 합리적 대책 마련에 기여함</li> <li>* 기후변화 적응대책 시행령·정책·이행지침 마련 연구, 폭염취약계층 대상 지역맞춤형 컨설팅 등·</li> <li>○ ‘기후변화 취약성 평가 도구’ 운영을 통해 57개 취약성 평가항목 정보를 317개 기관에 제공하여 지역 맞춤형 적응대책 수립에 기여함</li> <li>* 파리협약에 따른 ‘대한민국 적응보고서’ 작성, ‘2023 유엔기후 변화협약 적응주간’ 행사 유치·개최 지원 등</li> </ul>