기후에너지환경부 보도자료

보도시점 2026. 5. 3.(일) 12:00 (월요일 조간) 배포 2026. 4. 30.(금)

물과 에너지 융합 국민의 의견 듣는다… 대국민 아이디어 공모전 개최

- 5월 4일부터 5월 31일까지 국민 공모전 제안서 접수
- 국민의 의견을 바탕으로 물·에너지 융합 정책 및 생활밀착형 물·에너지 절감방안 정책 수립 기대

기후에너지환경부(장관 김성환)는 물과 에너지가 결합한 새로운 정책을 찾기 위한 '물·에너지 융합 대국민 아이디어 공모전'을 5월 4일부터 31일까지 개최한다고 밝혔다.

'물-에너지 융합'이란 물과 에너지 분야가 분리된 영역이 아닌 하나의 순환체계로 작동*하는 개념을 정책과 사업에 함께 구현하기 위한 협업 플랫폼이다.

* (예시) 한국전력공사와 한국수자원공사가 각각 운영하던 원격검침 인프라 구축망(AMI)을 하나로 통합하여 국민에게 실시간 통합정보 알림 서비스 등 편의성 제공

기후에너지환경부는 지난 2월 25일 '물과 에너지를 더해서 국민의 삶을 더 이롭게'라는 주제로 물과 에너지를 담당하는 산하 12개 공공기관*이 참여하는 '물-에너지 융합포럼'을 출범시킨 바 있다.

* 한국수자원공사, 한국전력공사, 한국환경공단, 한국서부발전, 한국남부발전, 한국동서발전, 한국지역난방공사, 한국수력원자력, 한국남동발전, 한국중부발전, 한국에너지공단, 전력거래소

이번 공모전은 물과 에너지의 융합이 기술적 논의뿐만 아니라, 국민의 안전과 편의 증진 등 실질적인 체감 성과로 연계하기 위해 △물·에너지 융합 정책제안(대학(원)생 또는 만 19세~34세 이하 청년 대상), △생활밀착형 물·에너지 절감방안(전 국민 대상) 등 2개 분야로 진행된다.

공모 기간에 접수된 제안서를 대상으로 1차 예선심사, 2차 국민참여투표(국민생각함), 3차 본선심사를 거쳐 최종 수상작을 선정(총 6점)하여 포상과 함께 상금을 수여한다.

※ (포상) 장관상 2점, 한국수자원공사 및 한국전력공사 사장상 각 2점, (총 상금) 700만원

김지영 기후에너지환경부 물이용정책관은 “기후에너지환경부 출범에 따라 그동안 각각 추진되었던 물과 에너지 관련 정책들을 하나로 융합하여, 국민생활을 더 윤택하게 만드는 것이 가장 중요한 사명”이라며, “제안받은 소중한 아이디어를 정책으로 반영되도록 최선을 다하겠다”라고 밝혔다.

공모전에 대한 세부 내용은 기후에너지환경부(www.mcee.go.kr), 한국수자원공사(www.kwater.or.kr) 및 한국전력공사(www.kepco.co.kr) 등 12개 물과 에너지 관련 공공기관 누리집 등을 통해 확인할 수 있다.

붙임 1. 물-에너지 융합 대국민 아이디어 공모전 개요.
2. 물-에너지 융합 참여 공공기관 누리집. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 물이용정책과	책임자	과 장	이정미 (044-201-7340)
		담당자	사무관	김창우 (044-201-7151)

대한민국 정책브리핑
OPEN 자유이용 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 **제1회 물-에너지 융합 대국민 아이디어 공모전 개요**

□ 공모전 개요

○ **(행사명/기간)** 물-에너지 융합 대국민 아이디어 공모전 / '26. 5. 4.(월) ~ '26. 5. 31.(일)

○ **(공모분야)** ❶물-에너지 융합 정책제안, ❷생활밀착형 물-에너지 절감방안

○ **(공모방법)** ❶**융합 정책제안**(대학(원)생 또는 만 19세~34세 이하 청년), ❷**절감방안**(국민 누구나) 두 가지 분야 중 선택 또는 중복접수 가능

※ 개인참여 시 팀에 소속 불가, 1인-1팀 참가원칙(1명이 2개 이상 팀에 소속불가)

< 분야별 공모주제 및 항목 >

구 분	세 부 내 용
❶ 물-에너지 융합 정책제안	• 물-에너지 공공기관이 협력하여 시너지 및 국민 체감형 성과를 도출할 수 있는 정책 제안 ※ 포럼 운영 12개 과제 외 발굴
❷ 생활밀착형 물-에너지절감방안	• 주거공간, 생활시설, 일터 등 국민 생활과 관련된 물-에너지 연계 절감 및 개선방안 제시 ※ 예시) 가정용 샤워 배수관 소형 열교환기 부착 등

○ **(심사방법)** 접수된 공모작 중 ❶**예선심사**를 거쳐 선정된 우수제안 총 6편을 대상으로 ❷**국민참여투표** 및 ❸**본선심사** 실시

○ **(포상규모(안))** 장관상 2점(대상), 공사 사장상 4점 / 상금 총 700만원

구 분	대 상(2점)	최우수상(2점)	우수상(2점)
❶ 정책제안	기후부 장관상 1점 포상금 200만원	한국수자원공사 1점 포상금 100만원	한국전력공사 1점 포상금 50만원
❷ 절감방안	기후부 장관상 1점 포상금 200만원	한국전력공사 1점 포상금 100만원	한국수자원공사 1점 포상금 50만원

□ 세부일정

구 분	내 용	일 정
공 고	· 홈페이지(각 공공기관), SNS, 언론매체 등	5. 4.(월)
신청·접수	· 이메일 접수 (**Waterenergy@korea.kr**)	5. 4.(월) ~ 5. 31.(일)
예선심사	· 공공기관 심사위원 서류심사(1배수 선발)	6. 8.(월) ~ 6.19.(금)
본선안내	· 선정자 개별 통보	6. 22.(월)
국민참여투표	· 홈페이지(권익위원회 국민생각함) 게시	6. 24.(수) ~ 7.5.(일)
본선심사	· 자문단 심사, 투표결과 합산 순위 결정	7. 6.(월) ~ 7.10.(금)
결과발표 및 시상	· 심사결과 발표(7월 중) 및 포상 수여(10월 예정)	7월, 10월 예정

붙임 2 물-에너지 융합 참여 공공기관 누리집

한국수자원공사 : https://www.kwater.or.kr	한국전력공사 : https://www.kepco.co.kr
한국환경공단 : https://keco.or.kr	한국수력원자력 : https://www.khnp.co.kr
한국서부발전 : https://www.iwest.co.kr	한국남동발전 : https://www.koenergy.kr
한국남부발전 : https://www.kospo.co.kr	한국중부발전 : https://www.komipo.co.kr
한국동서발전 : https://www.ewp.co.kr	한국에너지공단 : https://www.energy.or.kr
한국지역난방공사 : https://www.kdhc.co.kr	전력거래소 : https://www.kpx.or.kr