산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	보다나은 정부

2019년 6월 6일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6.5.(수) 오후 15:10 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 6. 4.(화)	담당부서	산업부 신에너지산업과 환경부 환경교육팀 환경부 대기미래전략과
담당과장	최연우 과장(044-203-5390) 진명호 팀장(044-201-6531) 박륜민 과장(044-201-6880)	담 당 자	박성수 사무관(044-203-5398) 김도훈 사무관(044-201-6688) 함지범 사무관(044-201-6887)

환경의 날, 푸른하늘을 위해 힘찬 발걸음을 내딛다

- 6월 5일 경남 창원컨벤션센터에서 제24회 환경의 날 기념식 개최 -
- 국내 최초 시내노선 수소버스 개통 및 패키지형 수소충전소 준공 -
- 전국 각지에서 환경그림 대회 등 다채로운 행사도 열려 -

□ 정부는 6월 5일 오후 경상남도 창원시 창원컨벤션센터에서 '제24회 환경의 날' 기념식을 개최했다.

○ 이번 기념식에는 중앙정부, 지방자치단체, 국회의원, 시민단체, 지역주민 등 600여 명이 참석했다.

□ '환경의 날'은 유엔이 1972년 스웨덴 스톡홀름에서 열린 제27차 총회에서 6월 5일을 기념일로 제정했고, 이후 세계 각지에서 이날을 기념하고 있다.

○ 우리나라도 1996년부터 6월 5일을 법정기념일로 지정하여 국민과 함께 매년 '환경의 날' 기념식을 개최하고 있다.

□ 올해 '환경의 날' 주제는 '푸른하늘을 위한 오늘의 한걸음'이다.

○ 이는 세계 환경의 날 주제인 '대기오염을 막자(Beat Air Pollution)'에 우리나라도 동참한다는 취지다.

○ 이번 행사에서는 대기오염으로부터 국민의 건강을 보호하고 깨끗한 환경을 만들기 위한 정부의 목표와 정책방향을 제시하고,

○ 미래세대에게 푸른하늘을 물려주기 위해 지자체, 기업, 시민사회 및 개인 모두가 참여와 실천을 다짐하는 시간을 가졌다.

□ 이날 본 행사에서는 그간 환경보전에 공로가 큰 민간 환경단체, 기업, 학교 등 사회 각 분야의 유공자 38명에게 정부포상을 수여했다.

※ 정부포상(38명) : 훈장(4명), 포장(4명), 대통령표창(15명), 국무총리표창(15명)

○ 이후 친환경악단 '요술당나귀'의 자연을 사랑하자는 주제(메시지)가 담긴 노래 공연이 이어졌다.

○ 미세먼지 교육 선도학교인 거제 사등초등학교 학생들과 내빈들이 함께 '푸른하늘 지켜주기 공연연출(퍼포먼스)'를 진행했다.

○ 이외에도 행사장 밖에서는 지자체와 환경관련 단체에서 분리배출 체험, 환경예술작품 전시 등 다양한 행사를 선보였다.

□ 본 행사 직후에는 창원 수소 시내버스의 개통행사가 열렸다.

○ 이날 창원에서 운행을 시작하는 수소버스는 국내 시내버스 노선에 정식 투입되는 첫 사례로, 창원 외에도 올해 전국 7개 도시*에서 35대의 수소버스가 운행 될 예정이다.

* 서울, 부산, 광주, 울산, 아산, 서산, 창원

○ 창원시 수소버스는 '미세먼지 문제 해결을 위한 국가기후환경회의' 홍보대사 '라바' 캐릭터로 버스 외관을 꾸며, 시민들이 보다 친근하게 수소버스를 받아들이도록 했다.

□ 한편, 이날 처음으로 창원시에 설치되는 패키지형 수소충전소도 운영을 시작한다.

○ 산업통상자원부 연구개발(R&D) 사업*을 통해 구축된 패키지형 수소충전소는 설비를 컨테이너 內에 배치하여 기존 대비 설치 면적을 절감(17%)하고, 국산화율을 상향(40%→60%)하였으며, 구축기간·비용도 감소하였다.(기간 40%, 비용 33%)

* '패키지형 수소충전 플랫폼 모델 개발 및 실증'(신재생에너지핵심기술개발)
: (사업기간) '16.11~'20.9(47개월), (총사업비) 57.9억원(국비 34억원)

○ 산업부는 창원시의 수소충전 편의성 제고를 위해 연구용으로 설계된 이번 수소충전소의 설비를 보완하고, 검증 및 안전성 시험(테스트)을 거쳐 내년부터 일반 시민도 충전 가능하도록 할 계획이다.

* 창원시 수소차 대수(누적) : ('17) 47대 → ('18) 143대 → ('19.5) 338대

□ 아울러, 국토·산업·환경부는 2022년까지 전국에 310개 수소충전소 구축을 위한 관계부처 합동 "수소충전소 구축 방안"을 조만간 수립·발표할 예정이라고 밝혔다.

○ 同 구축 방안은 수소충전소 설치 지역, 수소 공급 방안, 수소 안전 확보 및 표준 제정 등을 포함할 계획이다.

□ 한편, 환경의 달 6월을 맞이하여, 전국 각지에서 생태탐방, 환경 홍보활동(캠페인) 등 다양한 환경행사가 열린다.

○ 지역·기관별 특색에 따라 자체 기념식 및 환경체험·교육 과정(프로그램), 환경미술 대회, 환경정화 활동 등 다채로운 행사가 열린다.

○ 특히, '환경의 날' 당일에 환경부 및 한강유역환경청, 한국수자원공사, 지역단체와 주민 등 200여 명이 시화방조제 일대에서 '시화호 대청결 운동'을 실시했다.

○ 아울러, 국립생태원, 낙동강생물자원관 등 환경부 산하 생태탐방시설에서는 6월 5일 하루 동안 입장료를 50% 할인했다.

□ 조명래 환경부 장관은 "깨끗한 공기는 사람들이 살아가기 위해 누려야 할 기본권인 동시에, 다음 세대를 위해 지켜야할 소중한 자산"라면서,

○ "이번 행사가 맑은 공기와 푸른하늘의 소중함을 되새기고, 정부뿐만이 아니라 우리 국민 모두가 함께 실천을 다짐하는 계기가 되길 바란다"라고 말했다.

□ 또한, 성윤모 산업부 장관은 "이번 기술개발로 신속한 수소충전소 구축이 가능할 것으로 기대된다"면서,

○ "모든 수소충전소는 국제 기준에 부합하는 안전검사를 거치고, 삼중*의 안전장치가 설치되어 있어, 안심하고 수소충전소를 이용해도 좋을 것"이라고 강조하였다.

* 긴급차단장치, 수소누출감지센서, 수소불꽃감지기

붙임 1. 제24회 '환경의 날' 기념식 행사 개요.
2. 제24회 '환경의 날' 포스터.
3. 정부 포상자 주요 공적개요.
4. 부대행사 현황.
5. 소속기관 및 지방자치단체 자체행사 현황.
6. 환경의 날 기념 생태탐방시설 입장료 할인계획.
7. 환경의 날 연혁.
8. 수소버스 개통 개요.
9. 패키지형 수소충전소 개요. 끝.

※ 관련 사진 및 영상은 환경부 웹하드 게재(6월 5일 오후 5시 게재 예정)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 신에너지산업과 박성수 사무관(☎ 044-203-5398), 환경부 지속가능전략담당관실 김도훈 사무관(☎ 044-201-6688)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 제24회 '환경의 날' 기념식 행사 개요

□ **행사명** : 제24회 환경의 날 기념식

□ **일 시** : '19.6.5(수) 13:30~15:00

□ **장 소** : 창원컨벤션센터 (경상남도 창원시)

□ **주 최** : 환 경 부

□ **참석자** : **약 600여명**

❍ 환경부장관, 국회의원, 학계·민간단체·기업 등

□ **주 제** : **푸른하늘을 위한 오늘의 한걸음**

□ **주요내용**

❍ **(식전행사)** 식전공연 및 영상상영(UNEP 주제영상, 릴레이 다짐영상)

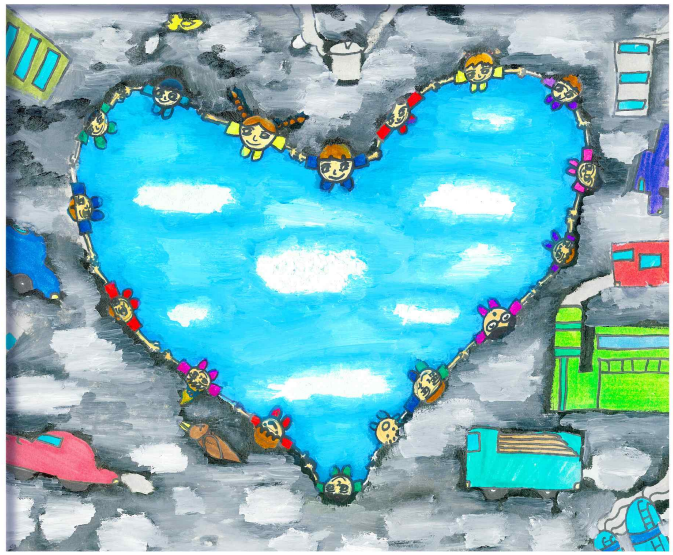
❍ **(공식행사)** 유공자 포상, 축사, 주제 퍼포먼스 등

❍ **(연계행사)** 수소버스 개통·시승 및 패키지형 도심충전소 준공 행사

❍ **(부대행사)** 체험·홍보부스, 환경예술 전시 등

붙임 2 제24회 '환경의 날' 포스터

푸른하늘을 위한
오늘의 한걸음



[제10회 하늘사랑 그림 공모전_초등부 대상_박준하]

"매년 6월 5일은 「환경의 날」 입니다"

제24회 환경의 날 기념식

2019년 6월 5일(수) 창원컨벤션센터 컨벤션홀(3F)

환경부 ● 우리 함께해요 ● 대중교통 이용하기 / 텀블러 사용하기 / 일회용품 줄이기 / 분리배출은 철저히

붙임 3 정부포상 대상자 명단

연번	성명	소속·직위(주소)
훈장 : 4명		
1	김용건	한국환경정책평가연구원 선임연구위원
2	문태훈	중앙대학교 교수
3	염형철	수돗물시민네트워크 이사장
4	이명주	명지대학교 교수
포장 : 4명		
1	김완주	논산계룡축산업협동조합 소장
2	이기영	경기연구원 선임연구위원
3	이선경	청주교육대학교 교수
4	현준원	한국법제연구원 실장
대통령표창 : 15명		
1	경기도 성남시	단체
2	김영동	한림대학교 교수
3	김영석	한국건설기술연구원 연구위원
4	김종일	광주전남연구원 선임연구위원
5	(사)무등산보호단체협의회	단체
6	박경화	서울특별시 마포구 월드컵로30다길
7	박영민	한국환경정책평가연구원 선임연구위원
8	박은진	국립생태원 실장
9	서울특별시 서초구	단체
10	손병용	한국수자원공사 부산권지사 지사장
11	알엔씨클린(주)	단체
12	정재웅	한국환경공단 처장
13	제1함대사령부	단체
14	(사)한국폐기물협회	단체
15	황성렬	당진환경운동연합 운영위원
국무총리표창 : 15명		
1	권두영	㈜씨케이 대표이사
2	김동식	고창운곡습지생태관광협의회 회장
3	김미나	한국환경산업기술원 책임연구원
4	박건동	경기도 시흥시 지방환경주사
5	박필주	한국환경산업기술원 팀장
6	서주원	놀뫼환경㈜ 대표이사
7	신무경	경상북도 지방환경주사
8	양두하	국림공원공단 차장
9	오병동	한국수자원공사 처장
11	유승희	미원스페셜티케미칼(주) 부장
11	이호령	한국환경공단 팀장
12	인천종합에너지(주)	단체
13	정남일	국립낙동강생물자원관 실장
14	정미경	(사)녹색교육센터 센터장
15	함세영	부산대학교 교수

붙임 4 부대행사 현황

연번	기관·단체명	전시 홍보내용	구분	장소
1	경상남도	· 동북아시아의 따오기 복원사업 전시	전시	CECO 3F
2	경상남도	· 봉화마을 화포천 '습지보호지역' 이야기	전시	CECO 3F
3	경상남도	· 미세먼지로부터 우리아이 지키기 교육	전시	CECO 3F
4	김해·장유아이쿱 소비자생활협동조합	· NON-GMO일 가능성이 높은 식품군 전시 · GMO관련 문구 교육 후 팝콘 제공	전시·체험	옥외전시장
5	거제YMCA	· 교육도서 전시 · Go Goals 환경게임체험	전시·체험	옥외전시장
6	도랑살리기협의회	· 도랑살리기 추진 자료집 전시 · 분리배출 체험	전시·체험	옥외전시장
7	마산YMCA, 창원 YMCA 경남햇빛발전협동조합	· 에너지 수레 체험, 베란다 태양광 발전기	전시·체험	옥외전시장
8	창원시지속가능발전협의회	· 식물커튼 모형 설치 · 녹색커튼 만들기	전시·체험	옥외전시장
9	문화생태교육연구협동조합 에코바다	· 해양환경교육 관련 교재 배치 · 해양생물도감 만들기	전시·체험	옥외전시장
10	자연과사람들	· 김해의 강과 습지 그리고 역사 전시 · 미늘쇠 만들기	전시·체험	옥외전시장
11	동아시아바다공동체 오션	· 미세플라스틱 및 해양쓰레기 줄이기 교육전시	전시	옥외전시장
12	경상남도	· 폐건전지·폐종이팩 교환 행사	체험	옥외전시장
13	경상남도	· 자가발전 체험자전거(수족관) · 돛단 풍력자동차 만들기, 기후환경홍보DID	전시·체험	옥외전시장
14	경상남도기후환경네트워크	· 내가 만드는 에너지 체험 · 에너지 절약제품 체험	체험	옥외전시장
15	한국환경공단	· 대기관련 정책 소개 · 환경의 날 기념품 배포 · 대한민국환경사랑공모전 수상작 전시	전시·체험	옥외전시장
16	한국환경산업기술원	· 생활 속 미세먼지 저감 기술 소개 · 그린카드 전기차 충전 서비스 등 사업 소개	전시	옥외전시장
17	수도권매립지관리공사	· 폐자원 에너지화 성과 소개 · 바이오가스를 이용해서 키운 허브화분 배포	전시·체험	옥외전시장
18	환경보전협회	· 우수환경도서 및 환경교육교구 전시 · 곤충카나페만들기	전시·체험	옥외전시장
19	국립낙동강생물자원관	· 국립낙동강생물자원관 기관소개 · 기술이전 시제품 및 상용품 전시	전시	옥외전시장
20	국립공원공단	· 국립공원 지정 현황, 주요 업무 소개 · 한려해상국립공원 소개	전시	옥외전시장
21	한국수자원공사	· VR 시연 및 주요사업 소개 · 그림 및 문구 프린팅 머그컵 만들기	전시·체험	옥외전시장
22	국립생태원	· 야생조류 유리창 충돌방지에 관한 현장체험 · 생태가치 인식 증진 메시지 전달	전시·체험	옥외전시장

붙임 5 **소속기관 및 지방자치단체 자체행사 현황**

□ 소속기관

구분	행사명	일 시	장 소	참석인원	내용
한강유역환경청	제18회 한강사랑 그림그리기대회	5.4.(토)	뚝섬 한강공원	700명	- 그림그리기 대회 - 부대행사
전북지방환경청	환경의 날 기념식	6.5.(수)	전북지방환경청 대강당	100명	- 환경의 날 주제선포 - 환경보전 유공자 표창
	대기배출 시설환경교육	6.12.(수)	KCC전주공장	10명	- 배출시설현장견학
	만경강 자전거 타기	6.4.(화)	만경강유역	30명	- 대중교통이용 - 대기오염물질 저감 실천 홍보 - 환경정화활동
원주지방환경청	제24회 환경의 날 기념식	6.5.(수)	원주지방환경청	150명	- 기념사 - 기념 동영상 시청 - 환경보전 유공자 표창 - 공모전 수상자 시상
금강유역환경청	제24회 환경의 날 기념식	6.5.(수)	대전상공회의소	10명	- 유공자 표창, 기념사 - 전시회 등
영산강유역환경청	제24회 환경의 날 기념식	6.5.(수)	영산강유역 환경청	100명	- 기념행사(유공자 표창 등)
	자전거 투어 및 환경캠페인	6.5.(수)	극락교~ 수완지구	60명	- 미세먼지 저감을 위한 자전거 투어 캠페인 전개
수도권대기환경청	환경의 날 표창 수여식	6.5.(수)	수도권청 강당	70명	- 유공자 표창 수여
	푸른 하늘을 위한 그린라이프 마켓	6.5.(수)	남산공원 팔각정 광장	300명	- 플리마켓, 대기환경관련 퀴즈 등플ㄹ
국립생물자원관	'제24회 환경의 날' 기념 SNS 이벤트	5.27(월) ~ 6.5(월)	기관 SNS	-	- SNS 이벤트를 통한 환경의 날 홍보

□ 지방자치단체

주최	행사명	일 시	장 소	참석인원	내용
부산광역시	제24회 환경의 날 기념식	6.5.(수)	부산시청 국제회의장	300명	- 기념식, 환경보전 유공자 표창 - 우수사례 발표, 부대행사
인천광역시	제24회 환경의 날 기념식	5.31.(금)	선학체육관	1,000명	- 식전행사 - 공식행사(표창수여, 기념식 등) - 그리기대회, 환경체험부스 등
대구광역시	제24회 환경의 날 기념식	6.5.(수)	대구텍스타일콤플렉스	500명	- 홍보영상 상영 - 기념식, 유공자 표창 - 환경보전 퍼포먼스 등
대전광역시	제24회 환경의 날 기념행사	6.5.(수)	대전광역시청	350명	- 기념식 - 환경사진 전시회, 환경 홍보부스 운영 등
울산광역시	제24회 환경의 날 기념식	6.7.(금)	울산광역시	300명	- 유공자표창 - 환경보전 퍼포먼스
경기도	제24회 환경의 날 기념식 및 경기도 업사이클플라자 개관식	6.15.(토)	경기상상 캠퍼스	1,000 명	- 기념식 및 전시·교육·체험 부스 운영 등
경상북도	제24회 환경의 날 기념식	6.5.(수)	경북환경연수원	1,500명	- 환경의 날 기념식, - 환경교육 선포식 등
경상남도	「맑은하늘 경남」을 위한 이해관계자 그룹 대토론회	6.5.(수)	창원컨벤션센터	120명	- 미세먼지 발생, 분야별 원인찾기 - 분야별 미세먼지 문제 해결을 위한 방안 토론
충청북도	제24회 환경의 날 기념식	6.5.(수)	충북도청	200명	- 기념식(기념사, 축사, 시상 등)
충청남도	제24회 환경의 날 기념행사	6.5.(수)	충남도청	140명	- 기념식 - 특강, 부대행사
전라북도	그린전북 환경인 한마음대회	5.24.(금)	모악산 다목적 운동장	700명	- 청정전북 실현 위한 환경보전의식 고취 행사
전라남도	제24회 환경의 날 기념행사	6.5.(수)	영암군 삼호읍 .원	230명	- 기념행사, 환경포퍼먼스 및 기념식수 식재 등
강원도	제22회 강원 환경대상 시상식	6.5.(수)	춘천 스카이컨벤션	200명	- 환경보전과 환경행정 발전에 기여한자에 대한 공적축하 및 시상
제주도	제24회 환경의 날 기념행사 "생활 속 작은 실천, 그 의미를 더하다"	6.1.(토)	제주시민복지타운 광장	10,000명	- 기념식 - 환경그린 페스티벌 - 환경체험프로그램 - 학생환경백일장, 환경퀴즈대회

붙임 6 환경의 날 기념 생태탐방시설 입장료 할인계획

NO.	소관	대상시설	기간	할인내용
1	국립생태원	전시시설	6.5	입장료 50% 할인
2	국립낙동강 생물자원관	전시시설	6.5	입장료 50% 할인

붙임 7 「환경의 날」 연혁

□ ‘UN 인간환경회의’ 개최(1972.6.)

❍ 세계 최초의 환경회의로서 113개국 대표가 참가하여 「UN 인간환경선언」을 채택

❍ ‘세계 환경의 날’ 제정 및 유엔환경계획(UNEP) 창설 등 건의

※ **UN 인간환경회의** : '오직 하나뿐인 지구'라는 슬로건으로 1972년 6월 스웨덴 수도 스톡홀름에서 유엔이 주최한 회의로, 인간의 경제활동에 의해 발생한 공해, 오염 등의 문제를 범지구적인 차원에서 해결하기 위한 '스톡홀름선언(인간환경선언)'을 채택하였고, 지구차원의 환경문제를 전문으로 다룰 유엔기구인 '유엔환경계획(UNEP)'의 설치에 합의

□ 제27차 UN 총회(1972.12.)

❍ UN 인간환경회의 개막일인 6월 5일을 ‘세계 환경의 날’로 지정

❍ UNEP에서는 매년 주제를 선정, 세계 각국 정부와 기구들이 환경보전행사를 실시하도록 권고

□ 정부기념식 개최

❍ 우리나라는「각종 기념일에 관한 규정」을 개정(대통령령 18143호, 1996.5.30.)하여 6월 5일을 법정기념일(‘환경의 날’)로 지정하고 매년 정부 차원의 기념식을 개최

붙임 8 수소버스 개통 개요

□ 수소버스 시범사업 주요내용(환경부)

❍ **(대상지역)** 지자체 수요조사를 통해 **7개 도시, 35대 보급**

❍ **(시범사업 기간)** 2019년 ~ 2020년(2년간)

❍ **(운행대수) 총 35대**

※ 서울(9대), 부산(5대), 광주(6대), 울산(3대), 서산(5대), 아산(4대), 창원(5대) 등 7개 도시

❍ **(비용분담)** 환경부, 지자체, 제작사, 운수사가 공동 분담

- **(차량구매)** 대당 8.3억원

※ 비용분담(안) : 환경부 2억, 지자체 2억, 제작사 2억, 운수사 1.3억 + 저상버스 1억

□ 창원시 운행예정 수소전기버스 모습

❍ **「미세먼지 문제 해결을 위한 국가기후환경회의」 홍보대사 ‘라바’ 캐릭터로 버스 외관을 꾸며, 시민들이 보다 친근하게 수소버스를 받아들이도록 함**



□ 창원시 수소버스 운행 계획

❍ **창원시내 주요 간선버스 노선에서 6월 6일부터 정식 운행 예정**

붙임 9 패키지형 수소충전소 개요

□ 패키지형 수소충전소 실증사업 주요내용(산업통상자원부)

❍ **(개요) 신재생에너지핵심기술개발 사업**으로 약 **58억원 투입**

❍ **(사업기간) 32개월간 추진**되었으며, 준공식 이후 '20년 9월까지 약 **1년 4개월간 실증사업을 진행할 예정**임

* 패키지형 수소충전 플랫폼 모델 개발 및 실증
: (사업기간) '16.11～'20.9(47개월), (총사업비) 57.9억원(국비 34억원)

❍ **(주요 내용)** 압축기, 저장용기, 가스제어장치, 냉각장치 등을 컨테이너 內 배치하여 **기존 대비 설치를 간소화**(면적 17% 절감)하고, **국산화율을 상향**(40%→60%)하였으며, **구축기간·비용을 크게 줄임**(기간 40%, 비용 33% 절감)

* (설치 면적) 1,200m^2 이상 → 1,000m^2 내외
(설치 기간) 10개월 → 6개월 이내
(구축비용) 30억원 → 20억원

❍ **(운영계획)** 연구용으로 설계된 同 충전소의 설비를 보완하고, 검증 및 안전성 테스트를 거쳐 **내년부터 일반시민도 충전 가능하도록 할 계획**

□ 수소시설 안전관리 계획

❍ 강릉 과학단지 사고 後 **수소 안전에 대해 높아진 국민 관심을 반영**하여,

❍ 올해 7월까지 2단계로 나눠 **실증시설, 저장탱크, 제조공장 등 수소 전주기 시설의 특별점검을 실시**(산업통상자원부)