

## 보도자료



http://www.motie.go.kr

**2020년 7월 4일(토) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다. (인터넷, 방송, 통신은 7. 3.(금) 오전 11시 이후 보도 가능)

(21), 33, 322 (2)			
배포일시	2020. 7. 3.(금)	담당부서	신에너지산업과 에너지안전과
담당과장	최연우 과장(044-203-5390) 이희원 과장(044-203-5270)	담 당 자	김찬주 주무관(044-203-5392) 박경민 사무관(044-203-5275)

## "수소경제 알리러 90년대생들이 간다"

국민 눈높이에 맞춰 수소경제, 안전성 등 수소 관련 정보 제공

- □ 다양한 수소 관련 정보를 국민에게 전할 '제1기 수소경제 서포터즈'가 발대식을 열고 본격적인 활동에 나섰다.
  - 산업통상자원부(장관 성윤모)와 수소경제홍보특별팀(T/F)은 7월 3일(금) 고양 킨텍스 제1전시장 3홀에서 '제1기 수소경제 서포터즈 발대식' 및 '제2회 수소에너지 바로알기 공모전 시상식'을 개최했다.
  - \* 수소경제홍보T/F: 정부, 지자체, 유관기관, 민간전문가 등 수소관련 기관·전문가 들이 참여하여 수소에너지와 안전관리체계를 국민들에게 알리기 위해 1.16일 발족
  - < 제1기 수소경제 서포터즈 발대식 및 제2회 수소에너지 바로알기 공모전 시상식>
- ▶ 일시/장소 : '20.7.3(금) 15:00~16:30 / 킨텍스 제1전시장 3홀 내 세미나실
- ▶ 참여기관 : 산업통상자원부, 수소융합얼라이언스추진단, 한국에너지공단, 한국가스공사, 한국가스안전공사, 현대자동차, 현대모비스
- ▶ 주요내용 : 공모전 시상, 서포터즈 발대 및 세미나 등
- □ 올해 처음으로 실시하는 수소경제 서포터즈는 다양한 콘텐츠를 통해 국민의 눈높이에서 **수소경제 정책·안전관리 현황 등을 널리 알리는 등** 수소에너지에 대한 **국민의 친밀도를 높이는 역할**을 맡게 된다.

- 이를 위해, 수소경제에 관심이 많은 국민들을 대상으로 모집하였으며, 대부분 20대로 구성된 제1기 수소경제 서포터즈는 7월 3일 발대식 및 수소경제 교육을 시작으로 10월말까지 활동 할 계획이다.
- 이들은 수소충전소, 연료전지 발전소 등 **주요 수소경제 시설**과 한국 가스공사, 현대자동차 등 **유관기관·기업을 견학**하는 등 다양한 경험을 오·오프라인 콘텐츠로 녹여내 **수소경제를 널리 알릴 예정**이다.
- □ 또한, 산업부와 수소경제홍보특별팀은 지난 5월 개최한 '제2회 수 소에너지 바로알기 공모전'의 시상식도 함께 진행하였다.
  - 수소에너지에 대한 **대국민 사회적 공감대 형성**을 목적으로 올해 2회를 맞이한 공모전은 <sup>1</sup>일러스트 <sup>2</sup>사용자제작콘텐츠(UCC) <sup>3</sup>카드뉴스 <sup>4</sup>사진 <sup>5</sup>정책제안 <sup>6</sup>자율 6개 분야로 진행되었으며, 총 272개 작품이 접수되었다.
  - 접수 작품을 대상으로 평가위원회 심사 및 대국민 투표를 거쳐 40개의 당선작을 선정했고, 대상에게는 산업부 장관상을 수여했다.
- □ 산업부 장관상(대상)은 정책 제안 분야 '수소에너지 사용 활성화를 위한 정책 제안'이 선정되었으며, ①기업·공장 수소에너지 사용 확대 ②수소에너지 사용 국민 혜택 ③수소차 이용자 혜택 ④연구비 지원 등의 내용으로 이루어져 있다.
  - \* 주요내용 : ①신축 건물·공장에 연료전지 설치 의무화, ②연료전지 설치 가정에 전기세 감면 및 무료 안전점검 실시, ③수소차 보험, 연료비 등 부대비용 할인 ④중소·중견기업 위주로 연구비 지원 등
  - 한국가스안전공사 사장상은 정책 제안 분야 '슬기로운 수소 차 사용생활'이 선정되었으며, ①현명한 수소 충전소 확충 ②부품의 대량 재고화, 내국인 수리인력 개발과 부품 국산화를 위한 연구 ③ 수소 충전소와 관련된 앱의 개선 등의 내용을 담았다.
  - \* 주요내용 : ①허브충전소를 중심으로 파이프라인 확대, ②고장 발생 시 신속한 수리 및 부품 조달을 위해 부품 재고 확보, 수리 전문인력 양성, 국산화 연구 시행, ③수소차 이용자들의 편의를 위해 고장상태, 대기여부 등을 실시간 확인할 수 있는 앱 개발 등

○ 한국에너지공단 이사장상은 수소사회의 깨끗한 푸른 환경이 가득한 마음을 담은 사진 분야 '푸른 하늘, 바다와 함께 한 수소전기차'가 선정되었으며, 수소융합얼라이언스 회장상은 친환경적인 수소생 태계 모습을 그리는 과정을 담은 사용자제작콘텐츠 분야 '혁신성 장의 새로운 동력'이 각각 선정되었다.

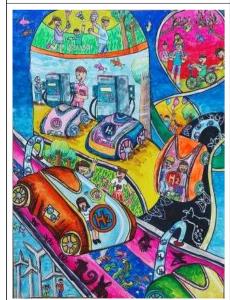
## <일러스트 부문 주요 수상작>



[우수상] 수소에너지 월드



[장려상] 한눈에 보는 수소경제



[장려상] 수소에너지와 함께 할 우리의 푸른 미래!!



[장려상] 수소에너지 주거형태

- □ 한편, **수소에너지와 수소경제에 대한 설문조사**를 공모전과 동시에 **진행**하였고, 조사에 5.600명이 참여하는 등 많은 관심을 받았다.
  - 설문조사 결과에 따르면, 수소에너지는 친환경 측면에서 긍정적 인식이 높았으며, 앞으로 차량 연료 등에 효과적인 역할을 할 것으로 예상되고 있다.
  - 지난 2월 제정된 수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률은 70%가 적당한 시점에 발표했다고 응답했으며, 90%가 법률에 대해 동의하는 편으로 나타나 그 효과를 기대하고 있는 것으로 나타났다.
- □ 수소경제 서포터즈의 **다양한 콘텐츠**와 수소에너지 바로알기 **공모전의 수상작**들은 수소융합얼라이언스 누리집(www.h2korea.or.kr)과 페이스북, 유튜브 등 **온라인**을 비롯해 지역주민설명회·전시회 등 **오프라인**을 통해서도 만날 수 있다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 신에너지산업과 김찬주 주무관(☎ 044-203-5392)에게 연락주시기 바랍니다.