산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2022년 3월 8일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3.7.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 3. 7.(월)	담당부서	수소경제정책과
담당과장	이옥헌 과장(044-203-3950)	담 당 자	추예찬 주무관(044-203-3959)

"수소경제 궁금증, 「수소앤써」가 풀어드립니다"

- 수소경제 전주기 정보 총망라…매주 월요일 산업부 유튜브 채널 -

- 15일부터 'KTV(케이티브이) 국민방송'에서 매주 화요일 5시 30분에 방영 -

□ **산업통상자원부(장관 문승욱)는** 수소에너지의 궁금증을 해소하고 수소경제 정책에 대한 관심 유도과 공감대를 형성하기 위해 「**수소에너지 궁금증에 대답하는 '수소앤써ANSWER'**(이하 수소앤써)」를 **3월 7일(월)부터 배포**한다.

○ 수소경제에 대한 국민인식은 대부분 긍정적*이나, 수소 생산의 경제성·효율성, 수소 활용의 안전 문제 등에 대해 **일부 부정확한 내용이 확산**되고 있다.

* 국민 수소에너지 관심 90%, 수소 정책 동의 96%('21.3월 설문조사, 4,847명 참여)

* 부정적 시각(위험물질 등)은 국내외 수소시설 사고로 '19년 2.1% → '20년 7.1%로 상승하였으나, 지속 홍보를 통한 인식개선으로 '21년에는 1.1%로 감소

○ 이에 산업부는 **부정확한 정보를 바로잡고**, 국민이 갖는 **오인·오해를 해소**하기 위하여 이번 수소앤써를 기획하게 되었다.

□ **수소앤써는** 수소경제 정책 및 수소 생태계 전주기와 안전 등 수소에너지에 대한 정보를 총망라한 **교육·홍보 영상콘텐츠**로써

○ **주제별 전문가가** 출연하여 자연스러운 토론 또는 대담의 형식으로 **기초·심화 정보를 제공**하고, 일부 오해 요소의 정확한 정보 전달을 통해 **오류를 바로잡는 데 주력**한다.

○ **산업부 공식 유튜브 채널**과 수소경제 종합정보포털(H2HUB.or.kr)에 **매주 월요일 상영시간 15분 이내로 연재**될 예정이며, **3월 15일(화)부터는 매주 화요일 오후 5시 30분**에 **KTV(케이티브이)국민방송**에서도 정기 방영된다.

* 산업부 공식 유튜브 채널 주소 : youtube.com/user/withdabansa

* KTV 국민방송 채널 번호 : (스카이라이프)HD164번, (SK·KT)64번, (LG)171번

□ 이날 **산업부 공식 유튜브 채널에 공개된 수소앤써 1회**에서는 **수소산업협회 임희천 기술부회장, 우석대학교 이홍기 교수, KAIST(카이스트) 조은애 교수**가 전문가 토론자로 출연하였으며,

* 수소앤써 1회 영상링크 : https://youtu.be/YSVsSGUTO8o

○ **수소는** 열과 전기를 생산하면서 온실가스와 미세먼지 등 유해물질 배출이 전혀 없는 **친환경 에너지**이자 **탄소중립의 핵심수단**이라는 내용 등 **수소에너지의 개념과 특성**에 대해 다뤘다.

○ 또한 수소는 **재생에너지를 이송하는 수단**과 **재생에너지 간헐성에 대응하는 에너지 저장매체**라고 강조하며, 수소경제에서 에너지원(源)인 신재생에너지와 에너지 캐리어(Carrier)인 수소는 불가분의 관계라고 설명했다.

□ 시청자는 언제든지 **수소앤써 영상(유튜브) 댓글을 통해** 수소경제 정책에 대한 **의견 개진**과 **궁금한 점을 문의**할 수 있으며, 시청자 댓글을 바탕으로 한 일문일답 콘텐츠도 특집으로 제공할 계획이다.

○ 3월 14일(월) 18시에 공개 예정인 **수소앤써 2회**에서는 수소전기차의 필요성 및 수소충전소 배치계획 등 **수소의 활용**에 대한 내용을 전달한다.

□ 산업부 관계자는 “기후변화 대응을 위한 수소경제 생태계 조성에 있어, 정책적 지원과 함께 **국민에게 올바른 정보를 제공**하여 **국민의 인식과 지식을 높일 수 있도록** 하는 것이 **정부의 역할**”이라고 강조하며,

○ “**수소앤써는** 국민과 함께 조성하는 수소경제 사회를 만들기 위한 **하나의 소통창구**로써 **적극적인 댓글 참여 등 많은 의견을 주시길** 바란다”고 전했다.

□ 산업통상자원부는 지난 2월 9일 수소경제 홍보 역량 결집 및 강화를 위하여 민-관 합동 **‘수소경제 홍보협의회’를 발족**하였으며, **민-관 협력과 다양한 미디어 플랫폼을 통해 수소경제 홍보**를 추진할 방침이다.

○ 산업부는 지난달 **수소경제를 미리 체험하고, 학습할 수 있도록 메타버스 플랫폼*을 마련**하였다. 협의회에서 논의되는 홍보 고도화 전략에 따라 콘텐츠는 지속적으로 업데이트 될 예정이다.

* ‘제페토(ZEPETO)’ 앱 설치 및 가입 → ‘산업통상자원부’ 월드 검색 → 입장

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 수소경제정책과 추예찬 주무관(☎ 044-203-3959)에게 연락주시기 바랍니다.