산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	힘내라 대구경북 힘내라 대한민국

2020년 6월 17일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6.16(화) 오후 4시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 6. 16. (화)	
담당	산업통상자원부 신에너지산업과	과장 최연우, 서기관 송용식 (044-203-5390, 5394)
	국무조정실 산업과학중기정책관실	과장 권현철, 서기관 박주현 (044-200-2216, 2218)
	국방부 장비관리과	과장 하헌철, 서기관 도경호 (02-748-5730, 5734)
	환경부 대기미래전략과	과장 박륜민, 사무관 권용락 (044-201-6880, 6881)

민·군이 힘을 모아 수소경제 육성에 박차

- 국방부-산업통상자원부-환경부-현대차-두산DMI, '수소 활용 업무협약' 체결 -

- 자운대, 국내 최초의 민·군 겸용 수소충전소 구축 추진 -

□ 정세균 국무총리는 6월 16일(화) 오후, **자운대 내 국군간호사관학교**(대전 유성구)에서 **'수소 활용을 위한 상호 협력에 관한 업무협약**(MOU)' **체결**을 **주관**했습니다.

* (협약당사자) 국방부장관(정경두), 산업부장관(성윤모), 환경부장관(조명래), 현대차 사장(공영운), 두산모빌리티이노베이션 대표(이두순)

○ 이날 행사는 **대한민국**의 **신성장동력**인 **수소경제 육성**을 강조하는 자리로, △민·군 겸용 수소충전소 예정부지 방문, △수소버스 시승, △군 드론 전시 및 수소드론 시연, △**'수소 활용 상호협력 업무협약'** 체결 및 코로나19 군 의료진 격려 순서로 진행됐습니다.

□ 먼저, 정 총리는 자운대 입구에서 **국내 최초로 설치되는 민·군 겸용 수소충전소 예정부지를 방문**해서,

○ 국방부 군수관리관에게서 **수소경제 육성** 관련 **국방부 업무추진 경과**를, 환경부 대기환경정책관에게서 **민·군 겸용 수소충전소 조감도**와 **주요 제원** 등에 대한 설명을 들었습니다.

* 토지사용허가 등 인허가 후 착공('20.下) → 준공('21.上 예정)

○ 수소충전소는 전국 39기('20.6월 기준)가 설치되어 있으나 **대전지역은 현재 한 곳**뿐이어서, 해당 수소충전소의 설치를 통해 수소차량*의 증가에 따른 충전수요 증대 문제를 개선할 수 있게 됩니다.

* 현재 대전지역 282대 운행 중, 연내 약 250대 추가보급 예정

○ 국내 최초 민·군 겸용 수소충전소 구축을 위해 △**국방부**는 군사시설 보호와 군사작전 수행에 지장이 없는지에 대한 **심의 절차** 등을 거친 후 자운대 입구 **부지**를 **제공**하고 △**산업통상자원부**(이하, '산업부')는 **수소충전소 설치** 관련 **제도·정책**을 **지원**하며, △**환경부**는 **수소충전소 구축을 지원**하는 등 관련 부처들이 협력할 계획입니다.

○ 또한 국방부와 산업부, 환경부에서는 **타 지역**의 국방부 소유 **군용지 중 민·군 겸용 수소충전소**를 설치할 수 있는 곳을 적극 **발굴**해 나갈 예정입니다.

□ 두 번째로, 정 총리는 자운대 입구에 배치된 **수소버스를 시승**하여 ㈜현대자동차 관계자에게서 **수소버스 특징 및 개발·보급 현황** 등에 대해 설명을 듣는 자리에서, 우리 자동차산업이 수소차 분야에서 **세계 시장을 선도**할 수 있도록 지속적인 노력을 당부하였고, 정부도 적극 지원해 나가겠다고 밝혔습니다.

○ 국방부는 **2021년까지 수소차 총 10대를 구매**하여 시범운영 한 후 앞으로 점차 수소차 구매를 확대할 예정입니다.

* 현재 국방부는 수소차 에스유브이(현대차 넥소) 5대를 구매하여 운행하고 있으며 (국방부, 육·해·공군, 국직부대 각 1대씩), 내년까지 수소버스를 포함하여 총 5대를 추가로 구매하여 민·군 겸용 수소충전소 예정부지인 '자운대'에 배치할 예정

□ 세 번째로, 정 총리는 육군본부 정보차장으로부터 군에서 추진 중인 **드론봇 전투체계***에 대한 설명을, 두산모빌리티이노베이션에서 개발한 **수소드론** 제원**에 대한 관계자 설명을 듣고 시연을 참관했습니다.

* 드론봇 전투체계는 첨단 과학기술을 적용한 드론과 로봇을 활용한 복합체계로서 전투수행기능은 물론 국가 재해·재난과 안보상황 관리 등 다양한 임무 수행 가능

** 수소드론은 기존 드론(비행시간 약 30분 내외)에 비해 장시간(2시간 이상) 비행 가능

□ 이어서, 국군간호사관학교 나이팅게일홀에서 정 총리 주관으로 국방부, 산업부, 환경부, 현대차, 두산모빌리티이노베이션이 '**수소 활용을 위한 상호 협력에 관한 업무 협약**(MOU)'을 체결했습니다.

○ **정 총리**는 협약체결로 각 부처와 관련 기업들이 힘을 모아 수소경제로 가는 큰 한 걸음을 내딛었다고 평가하며, 수소경제로 우리산업의 **새로운 성장동력을 발굴**하고, **에너지문제도 친환경적으로 해결**해나갈 것을 당부했습니다.

○ 끝으로, 정 총리는 코로나19로 대구에 파견을 다녀온 신임 간호장교 3명이 포함된 **국군대전병원 의료진** 10여 명을 만나 **코로나19 방역 최전선**에서 **헌신**한 노고에 감사의 인사를 전했습니다.

□ 정부는 올해 7월 출범을 준비중인 **수소경제위원회**(위원장 국무총리)를 중심으로 미래 핵심산업인 **수소경제 육성을 위한 다양한 정책 방안을 마련**할 계획입니다.

※ 국무총리 수소경제 관련 이후 행보
△제1차 수소경제위원회 개최 및 수소모빌리티$^{+}$쇼 참석(7.1, 킨텍스)
△연료전지 발전소 준공식 참석(7월 중순, 대산)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 신에너지산업과 송용식 서기관(044-203-5394)에게 연락주시기 바랍니다.