산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보도자료	보다나은 정부

배포 즉시 사용하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2019. 10. 31(목), 12:20	담당부서	관계부처 공동 배포
담당과장	산업통상자원부 자동차항공과 양병내 과장(044-203-4320)	담 당 자	최혁기 사무관(044-203-4322)
	국무조정실 산업과학중기정책관실 윤현주 과장(044-200-2211)		조성래 사무관(044-200-2212)
	경찰청 장비담당관 김준영 과장(02-3150-2036)		이동환 경정(02-3150-2137)
	환경부 대기미래전략과 박륜민 과장(044-201-6880)		이주현 사무관(044-201-6881)

이낙연 국무총리, 경찰 수소전기버스 시승

- 산업부-환경부-경찰청-현대차, '경찰 수소버스 개발·보급 확대' MOU 체결 -

□ **이낙연 국무총리**는 10월 31일(목) 오전, 광화문 인근 **대한민국역사박물관 앞**에서 **경찰 수소전기버스를 시승**하고 관계자들을 격려했습니다.

* (참석) 정승일 산업통상자원부 차관, 민갑룡 경찰청장, 정복영 환경부 수도권대기환경청장, 공영운 현대자동차(주) 사장 등

○ 이날 행사는 국내 **최초로** 서울 시내에 **현장배치***되는 **경찰 수소버스를 시승**하고, 경찰버스가 배치되는데 기여한 **관계자 및 광화문 인근을 경비**하는 **경찰 기동대원들을 격려**하기 위해 마련됐습니다.

* (운용기간) '19. 10. 31.부터 08:00~20:00 간 상시 배치
(배치장소) 광화문 세종대로, 여의도 국회 정문 앞에 각각 1대 배치 예정
(운용부서) 서울청 기동본부 24 · 36기동대(여경)

□ 먼저, 이 총리는 △설광섭 경찰청 정보화장비정책관으로부터 **경찰수소버스 운용계획**, △이윤규 현대차 상용프로젝트 추진실장(상무)로부터 **경찰 수소버스 특징 및 실증계획**, △정복영 환경부 수도권대기환경청장으로부터 **경찰수소버스의 환경개선 효과**에 대한 설명을 들었습니다.

○ 이어서 '경찰 수소버스 확산을 위한 상호 협력 업무협약식'(산업부, 환경부, 경찰청, 현대차)에 참석하였으며,

* ▲경찰청: '20년까지 경찰 수소버스 실증사업을 원활히 추진, '21년 이후 모든 경찰버스의 수소버스 전환을 위해 노력 ▲산업부: 경찰 수소버스 확산을 위한 개발·실증·생산을 지원·협력 ▲환경부: 경찰 수소버스의 원활한 운행을 위한 수소충전소 보급 확대 ▲현대차: 경찰 수소버스의 개발·실증·생산 등을 차질 없이 추진

○ 끝으로, 현장에 배치된 **경찰수소버스를 시승**하고, **경찰 24기동대 대원들을 격려**하는 시간을 가졌습니다.

□ 경찰 수소버스는 **이 총리가** '광화문에서 공회전하는 경찰버스를 수소버스로 교체할 것'을 **공개적으로 제안**('18.10.24, 국정현안점검조정회의)**한 이후 본격적으로 추진**됐습니다.

○ 버스 내 냉난방 장치 사용으로 **도심 속 공회전이 불가피**한 경찰버스는 매연이 심해 **친환경 버스로 교체**해야 한다는 요구가 많았습니다.

○ **경찰수소버스**는 **유해가스**를 전혀 **배출**하지 **않으며**, 부가적으로 **공기정화 효과**가 있고, 소음과 진동이 적어 장시간 탑승 시 탑승자의 피로도가 내연기관 차량에 비해 상대적으로 덜해 경찰관의 **근무환경도 개선**될 것으로 기대됩니다.

□ 정부는 미래차 시장 선도 및 미세먼지 저감을 위해 **수소차 개발·보급***을 적극추진 중이며, 관련 규제도 지속적으로 개선해 나갈 계획입니다.

* 수소차 : ('22) 6.7만대 → ('40) 290만대 ※ 현재 3,436대('19.10월 누적)
수소버스 : ('22) 2천대 → ('40) 4만대 ※ 현재 7대 ('19.10월 누적 : 창원 5, 부산 2)

○ 경찰청은 **내년에 저상형 수소전기버스 2대를 추가 구매**하고, '21년부터 내구연한이 도래하는 차량을 순차적으로 **수소버스로 교체**할 계획이며, **경찰 수소전기 순찰차**의 **개발**('20년) 및 보급('21년)도 추진할 예정입니다.

○ 산업부는 **수소차의 성능 개선***과 함께, 경찰 수소버스 및 수소 청소트럭 등 다양한 **특수목적차량**의 **수소차**를 **개발**하여 '30년까지 모든 차종의 친환경차 라인업을 구축할 계획입니다.

* '22년까지 수소차 내구성 16만→50만km, 부품 국산화율 100% 달성 등

○ 환경부는 경찰수소버스 및 수소시내버스 보급 확대를 위해 **'22년까지 버스 전용 수소충전소 60기를 구축**하고, **압축천연가스**(CNG: Compressed Natural Gas) **충전소를 수소충전이 가능한 복합충전소로 전환**해 나갈 계획입니다.

○ 현대차는 **연말**까지 **고속형 경찰 수소전기버스 2대**를 **경찰청에 제공**하고, **내년 말**까지 경찰청과 공동으로 **실증 사업**을 진행한 뒤 오는 **'21년부터 본격 양산**에 돌입할 계획입니다.

※ (붙임) 경찰 수소버스 확산을 위한 상호 협력에 관한 업무협약서

붙임 **경찰 수소버스 확산을 위한 상호 협력에 관한 업무협약서**('19.10.31)

깨끗한 대기환경 조성 및 우리나라 수소전기차 산업 육성에 기여하기 위하여 산업통상자원부, 환경부, 경찰청, 현대자동차(주)(이하 "협약당사자"라 함)는 경찰버스의 수소버스 전환 및 확산에 상호 협력한다.

1. '경찰청'은 2020년까지 경찰 수소버스 실증사업을 원활히 추진하고 2021년 이후 모든 경찰버스의 수소버스 전환을 위해 노력한다.

2. '산업통상자원부'는 경찰 수소버스의 확산을 위한 개발 및 실증, 생산 등을 지원하고 협력한다.

3. '환경부'는 경찰 수소버스가 원활히 운행될 수 있도록 수소충전소를 구축한다.

4. '현대자동차'는 경찰 수소버스의 개발 및 실증, 생산 등이 차질없이 추진되도록 노력한다.

5. 협약당사자는 경찰 수소버스의 대국민 홍보에 적극 협력한다.

6. 본 협약서의 내용은 협약당사자의 서면 합의에 의하여 변경할 수 있다. 다만, 협약당사자의 대표자가 바뀔 경우에도 별도의 통보가 없는 한 이 협약서는 유효한 것으로 간주한다.

7. 본 협약서는 서명한 날부터 효력이 발생하며, 합의에 의하여 개정되거나 폐기되지 않는 한 그 효력이 지속된다.

이 협약서의 성실한 이행을 위하여 협약서 총 4부를 작성하고 서명한 후 각각 1부씩 보관한다.