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

2018년 11월 22일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.21.(수) 오후 12시 이후 보도 가능),

배포일시	2018. 11. 21.(수)	담당부서	산업통상자원부 자동차항공과 환경부 대기환경과 서울시 버스정책과
담당과장	박종원 과장(044-203-4320) 이주창 과장(044-201-6880) 오희선 과장(02-2133-2260)	담 당 자	최혁기 사무관(044-203-4322) 김건식 사무관(044-201-6887) 노병춘 팀장(02-2133-2262)

인구 천만의 도시 서울, 수소버스가 달린다!

- 서울시 실제 405번 버스노선에 수소버스 투입 -
- 2019년 6개 도시에 수소버스 30대 투입 예정 -
- 13개 기업, 수소충전소 특수목적법인(SPC)에 1,350억원 출자 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 **'18.11.21.(수), 16:00, 서울 플라자호텔**에서 수소버스 확산을 위한 **업무협약(MOU) 3건***을 체결하고, **수소버스 시승행사**를 가졌다.

* ① '18년 서울시 수소버스 시범운행 MOU, ② '19년 수소버스 보급 MOU,
③ 수소충전소 민간SPC 발대식(창립총회) 및 출자 MOU

○ 이날 행사에는 **산업부 장관**, 환경부 장관(조명래), 서울시장(박원순) 등 **정부 및 지자체**와 함께, 현대차·가스공사 등 **특수목적법인(SPC)의 13개 참여기업**이 참석했다.

【 수소버스 시범사업 행사 개요 】

- **일시/장소** : '18. 11. 21(수) 16:00~17:00 / 서울 플라자호텔(22층 루비홀)
- **참석자** : ▲ (정 부) **산업부 장관**, 환경부 장관, 국토부 2차관
  ▲ (지자체) 서울.아산.서산.창원(시장), 광주.울산.충남.경남(부단체장)
  ▲ (민 간) 충전소 SPC 참여기업(현대차, 가스공사 등 13개 기업) 등
- **주요내용** : ① '18년 서울시 수소버스 시범운행 MOU
  ② '19년 수소버스 보급 MOU
  ③ 수소충전소 민간 SPC 발대식(창립총회) 및 출자 MOU
  ④ 수소 시내버스 시승(서울광장 → 종로1가 → 을지로입구 → 서울광장)

□ 이날 행사를 통해 **정부-지자체-민간**은 **상호 협력**을 통해 **수소버스를 적극 확산**해 나가기로 했다.

○ 특히, 시민들의 대표적인 교통수단인 **시내버스**를 우선 **수소버스로 전환**하여, **수소 상용차 확산의 계기**를 만들어 나갈 계획이다.

* 수소버스 1대는 ① 자체적으로 공해물질을 배출하지 않을 뿐만 아니라 ② 중형 경유 디젤차 40대가 배출하는 미세먼지 정화 가능

□ 먼저, **울산**(10.22)에 이어 **서울**에서도 **수소버스(1대)가 실제 정규 버스노선에 투입되어 운행**한다.

○ **염곡동 ~ 서울시청 구간**(왕복 43.9km)을 운행하는 **405번 노선**에 투입되는 **수소버스는** '18.11.21일부터 **약 10개월 간 1일 5회 운행**하며, 수소충전은 **양재 수소충전소**를 활용할 계획이다.

* 서울시는 '21년까지 총 4기의 수소충전소를 공영차고지 등에 구축하여 수소버스 및 수소승용차가 공동으로 이용할 수 있도록 할 계획

< 서울시에 투입되는 수소버스 이미지 >



□ 정부는 **올해 서울·울산 수소버스 시범운행**을 시작으로 내년부터 **전국 6개 도시**에 **수소버스 30대**를 **투입**하는 등 **시범사업을 확대**해 나가기로 했다.

○ 수소버스 30대는 각각 **서울(7대)·광주(6대)·울산(3대)·창원(5대)·아산(4대)·서산(5대)** 등의 시내버스 실제 노선에서 운행될 예정이며,

○ '20년 **본격 양산체계**를 갖춰 **'22년까지 총 1,000대의 수소버스를 보급**해 나갈 계획이다.

□ 마지막으로, **속도감 있는 수소 충전소 구축**과 **민간의 참여확대**를 위해 **특수목적법인(SPC) 발대식**(창립총회)을 **개최**했다.

○ 가스공사·현대차·덕양 등 **13개 대·중견·중소기업***은 **특수목적법인 설립**을 위해 **1,350억 원을 출자**하기로 했으며,

* 한국가스공사, 현대자동차, Air Liquide 코리아, 에코바이오홀딩스, 우드사이드, Nel 코리아, 범한산업, 효성, 덕양, SPG케미칼, 제이엔케이히터, 코오롱인더스트리, 발맥스기술

○ 올해 연말 **특수목적법인 설립**을 통해 민간 중심으로 **'22년까지 100기의 충전소를 구축**해 나갈 계획이다.

□ 산업부 장관은 "수소버스의 실제 도로운행은 내구성과 안전성 등 **우리나라의 수소차 기술력**을 **세계에 자랑하는 계기**가 될 것" 이다라고 강조하며,

○ "**과감한 규제혁신을 추진**하면서 향후 설립될 **민간 특수목적법인과 협력**해, 그간 부족했던 **수소충전소를 보다 적극적으로 확산**시켜 나가겠다."라고 강조했다.

□ 이날 협약 체결식 이후 성 장관 등 주요 참석자들은 서울시민들과 함께 **405번 노선**의 **수소 시내버스**를 **직접 시승했다.**

* 서울광장(승차) - 종로1가 - 을지로 입구 - 서울광장(하차)구간 탑승, 405번 버스는 주요 시승차 하차 이후 당초 노선을 정상 운행

※ 현장사진은 별도 배포 예정

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 자동차항공과 최혁기 사무관(☎ 044-203-4322)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 **행사 개요**

□ 행사 목적

○ 울산(10.22)에 이어 **서울시**의 **실제 버스노선**에 **수소버스**를 투입*, **국민관심 제고** 및 **수소버스 확산 계기** 마련

* 서울시 405번 노선(총 19대 중 수소버스 1대), 1일 5회 운행(염곡동 ~ 서울시청)

□ 행사 개요

○ **일시 /장소 : '18.11.21(수), 16:00~17:00** / 서울 플라자호텔(22층 루비홀)

○ **참석자 : 총 40명 내외**

- (정 부) **장관님**, 환경부 장관, 국토부 2차관
- (지자체) 서울·아산·서산·창원(시장), 광주·울산·충남·경남(부단체장)
- (민 간) 충전소 SPC(13개기업 사장), 삼성여객 사장 등

○ **행사내용 : MOU 3건 체결, 수소버스 시승**

① **'19년 수소버스 보급 MOU**(산업부·환경부·국토부·지자체8·현대차)

② **'18년 수소버스 시범사업 MOU**(산업부·환경부·서울시)

③ 수소충전소 **민간SPC 발대식**(산업부·환경부·국토부·SPC 13개 기업)

④ **수소버스 시승**(3개 정류장) * 서울광장 → 종로1가 → 을지로입구 → 서울광장

□ 세부 일정

시 간		주 요 내 용	장 소
16:00~16:03	03'	개회 및 내빈소개	플라자 호텔 (루비홀)
16:03~16:12	09'	인사말씀(산업부, 환경부, 국토부, 서울시)	
16:12~16:22	10'	① '19년 보급사업 MOU	
16:22~16:27	05'	② '18년 시범운행 MOU	
16:27~16:30	03'	③ 민간 SPC 발대식	
16:30~16:40	10'	이동 (플라자호텔 → 서울광장)	서울광장
16:40~16:50	10'	수소버스 설명 및 미세먼지 정화 시연(현대차)	
16:50~17:00	10'	수소 시내버스 시승	

참고 2 **수소버스 운행노선 개요 및 사진**

□ '18년 수소 시내버스(1대) 운행노선

노선번호	버스대수	운행거리	운행회사	배차간격	첫차-막차
405	19 (CNG 18 + 수소 1)	43.9km	삼성여객	7~16분	04:10~22:40

* 행사당일(11.21)은 행사종료 시점(약 17시)부터 정규노선 운행가능

□ 수소버스 사진



< 수소버스 외부 >



< 수소버스 내부 >