산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대
경제혁신 3개년 계획
3년의 혁신, 30년의 성장

2015년 3월 6일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 에너지신산업과 이귀현 과장(044-203-5390), 김덕기사무관(203-5392)

전기차 충전소 부족문제, 민간기업 참여로 해결한다.
- 전기차 유료충전서비스시장 창출을 위한 참여기관간 협약체결 -

□ 산업통상자원부는 3. 6. (금) 제주국제컨벤션센터에서 **문재도 제2차관**, 원희룡 제주도지사, 신규식 KT부사장 등 약 100여명이 참석한 가운데 **전기차 유료충전서비스 사업협력 협약체결 행사를 열 예정이다.**

< 전기차 충전서비스 유료화사업 양해각서(MOU) 개요 >

◈ (일시・장소) '15. 3. 6(금) 16:40~17:30, 제주 국제컨벤션센터 삼다홀
◈ (협약기관) 산업부, 제주도, 한전, 현대기아차, KT, 비긴스, KDB자산운용 제주스마트그리드협동조합,
◈ (참석자) 문재도 산업부 제2차관, 원희룡 제주도지사, 박규호 한전 부사장, 김창식기아차부사장, 신규식KT부사장, 김홍삼 제주스마트그리드협동조합 이사장, 김후종 비긴스부사장, 허성무 KDB자산운용본부장 등 관계자 100여명

○ 이번 행사는 지난해에 기후변화 위기대응 **「에너지 신산업 창출 방안」**('14.7월)과 범부처가 공동으로 마련한 **「전기자동차 보급확대 및 시장 활성화 계획」**('14.12월)의 성과다.

□ 그동안 전기차 보급은 정부 재정에 의한 보조금에 의존하다보니 **당초 계획**달성에 어려움이 있었으며, 충전소 부족으로 전기차 보급이 **지연됐다.**

○ 이에 따라, 민관 합동으로 **시장시스템을 적용**해 민간기업이 주유소와 같이 충전소를 구축하고 24시간 **유료충전 서비스를 제공함으로써** 충전 인프라 부족문제를 해소하기로 했다.

□ 산업부는 사업규모 등을 감안해 우선 **제주도를 중점 지역**을 먼저 추진하고 점차 전국으로 확대할 계획이다.

○ 현재 제주도는 전기차 보급 의지가 강하고, 1회 충전으로 섬 일주가 가능할 뿐만아니라 천혜의 경관을 보유한 세계적인 관광지로서 **시범 지역으로 적합**하다.

○ 산업부와 환경부는 제주도와 손을 잡고 제주지역을 **전기차메카로 육성**하기 위해 공동으로 노력하고 있다.

□ 앞으로 전기차 유료충전서비스 참여기관은 올해 5월경 특수목적법인(SPC)를 설립해 **'17년까지 322억 원을 투자해 5,580기의 충전기를 구축**할 계획이다.

○ 이번 사업에 전력(한전), 통신(KT), 제조사(현대기아차), 금융(KDB자산금융), 서비스(비긴스) 등 각 분야의 전문업체는 물론 지역에 밝은 단체(제주스마트그리드협동조합)까지 참여하고 있다.

○ 충전서비스와 함께 콜센터와 통합운영시스템도 운영해 '17년에는 제주도내 **주유소와 비슷한 수준**으로 충전시설을 확대하기로 했다.

○ 서비스 영역도 제주도에서 시작해 **전국으로 점진 확대**해 나가는 한편, **해외 진출도 도모**할 계획이다.

□ 산업부는 사업의 성공을 위해 공공수요창출 협력, 배터리 대여(리스) 사업연계와 정비인력 양성 등 **정책적인 지원을 하기로 했다.**

○ 환경부도 제주도에 **'15년 보급차량(3,000대)의 50%를 배정**하고 이미 설치된 **공용충전기도 특수목적법인(SPC)에 위탁**하는 등 지원 사업을 펼쳐나가기로 했다.

□ 산업부 관계자는 "이 사업은 민간 주도로 충전기를 확대하기 위한 **첫 번째 시도**로, 이를 계기로 전국 어디서나 **마음 놓고 전기차를 운행**할 수 있는 환경이 조성되길 기대한다."라고 말했다.

붙임: 참고1 -전기차 유료충전서비스사업 참여기관간 협약식 계획
참고2 - 전기차 유료충전서비스사업 계획

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지신산업과 김덕기사무관 (☎ 044-203-5392)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 전기차 유료충전서비스사업 참여기관간 협약식 계획

□ 행사 개요

○ **(일시·장소)** ‘15. 3. 6(금) 16:40~20:30, 제주국제컨벤션센터 삼다홀

○ **(참석자)** 산업부 문재도 **제2차관**, 원희룡 제주도지사, 박규호 한전 부사장, KT부사장, 기아차 부사장, KDB자산운용본부장, 제주스마트그리드협동조합이사장 등 약 100명

○ **(협약기관, 8개 기관)** 산업부, 제주도, 한전, 현대기아차그룹, KT, KDB자산운용, 비긴스, 제주스마트그리드협동조합

□ 행사 일정

시 간		내 용	비 고
16:40~16:42	2‘	· 개식선언/국민의례	사회자
16:42~16:44	2‘	· 행사 / 내빈소개	사회자
16:44～16:49	5‘	· 전기차 충전서비스 유료화사업 추진계획 발표	‘한전
16:49～16:54	5‘	· 기조연설	한전부사장
16:54～16:59	5‘	· 환영사	제주도지사
16:59～17:15	16‘	· 인사말씀	KT, 현대차그룹 등 기업 대표 (4명)
17:15～17:20	5‘	· 축 사	차관
17:20～17:25	5‘	· MOU 협약식(사진촬영 포함)	
17:25～17:30	5‘	· 폐식선언 및 기념촬영	언론 등

참고 2 전기차 유료충전서비스사업 계획

□ 추진배경

○ 전기차충전서비스사업 등 시장형 **에너지 신산업의 창출방안** 발표
(제11차 국가과학기술자문회의 ‘14. 7.17, 대통령 주재)

- 전기차 **민간충전 서비스시장창출**을 통해 **충전인프라 부족문제**를 해소하는 방안 추진

□ 추진계획

○ **(사업규모)** 3년간(‘15～‘17) 충전기 5,580기 구축 / 사업비 322억원

- 공공기관 유료 충전서비스 사업 : 1,830기(122억원)
  * 공공기관 상호간 및 공용인프라(급·완속) 충전설비 이용
- 제주지역 유료충전서비스 사업 : 3,750기(200억원)
  * 일반인 대상 홈충전기 위탁 구축 및 충전서비스 제공(보조금 지원)
  * 공용충전인프라 구축 및 유료충전서비스 사업

< 유료 충전서비스 개념도 >



○ **(SPC 설립)** 참여기업 구성(안) [한전 + 민간 4개사 + 금융사]

- KT, 현대기아차, Begins(비긴스), 제주스마트그리드협동조합, KDB 자산운용

□ 추진일정

○ 세부 사업계획 수립 및 법인 설립(‘15. 5월)후 사업추진