

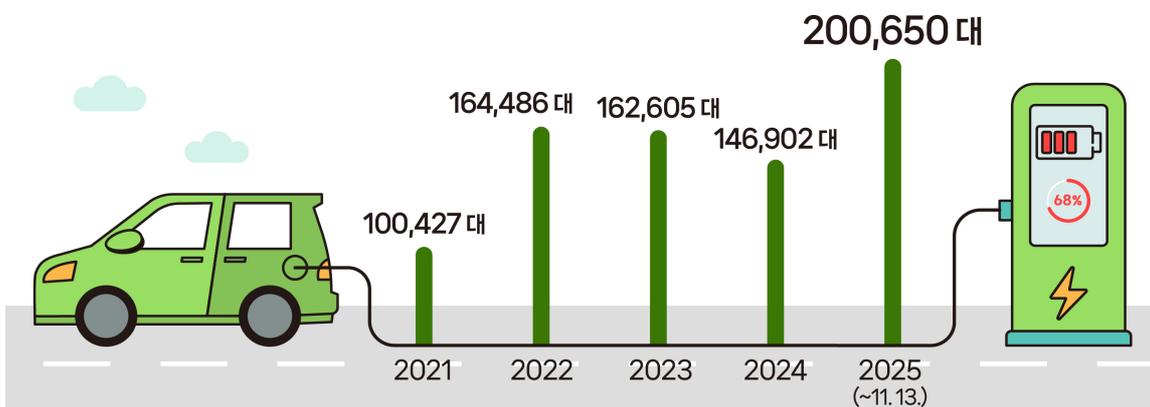
# 국회부산도서관 지방의정 뉴스레터

2026. 2. Vol. 42

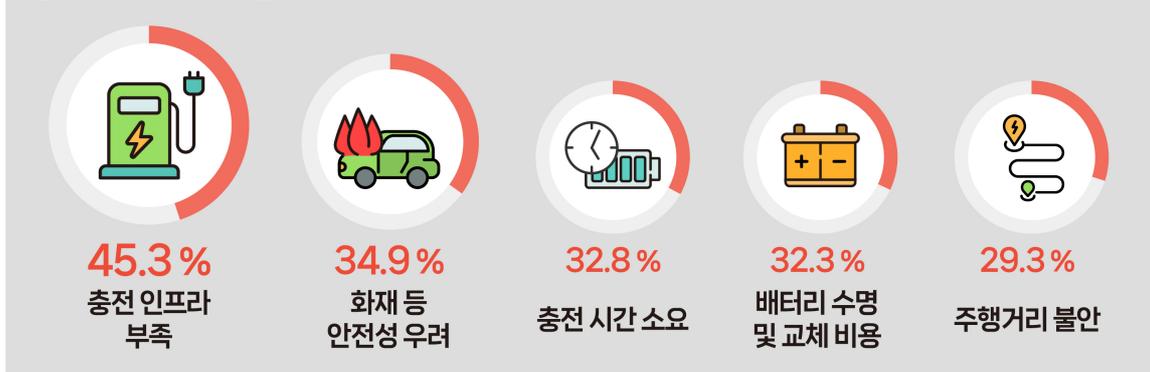
본 뉴스레터는 부산·울산·경남 지방의회 의원들의 의정활동에 도움이 되고자 지방의정 현안이슈와 관련자료를 제공하는 국회부산도서관의 메일링서비스입니다.

## 친환경차 시대, 인프라는 정체 중

### 전기차 연간 보급대수 (출처: 기후에너지환경부)



### 전기차 구매 비선호 이유 (출처: 차붐모빌리티.2026)



2025년 전기차는 연간 보급대수가 처음으로 20만 대를 돌파하며 친환경으로의 전환 흐름이 점진적으로 확대되고 있으며, 이러한 증가세에 힘입어 2026년에는 등록대수 100만 대를 넘어서는 등 보급이 한층 가속화될 것으로 전망됩니다. 한 플랫폼 업체의 설문 조사에 따르면, 전기차 구매 비선호 이유로 ‘충전 인프라 부족(45.3%)’ 이 1위를 차지했습니다.

국제에너지기구(IEA) 통계에 따르면 대한민국의 전기차 충전 인프라는 충전기 1기당 전기차 1.8대로, 수치상으로는 세계적으로 높은 수준으로 보입니다. 그러나 이는 상대적으로 낮은 전기차 보급률이 반영된 결과라는 점에서 한계가 있습니다. 실제로 2024년 기준 대한민국의 전기차 비중은 2.8%로, 전 세계 평균(4.5%)에도 미치지 못하는 수준입니다. 정부는 2030년까지 전기차 450만 대 보급을 목표로 하고 있어, 이에 따라 충전 인프라에 대한 수요 역시 급격히 증가할 것으로 예상됩니다. 증가하는 전기차 수요를 안정적으로 수용하기 위해 지역별 이용자 편의를 높이는 방향으로 인프라 확충 노력을 강화해 나가야 하겠습니다.

2월 <지방의정 뉴스레터>에서는 친환경 자동차 인프라 구축과 관련된 법령과 자치법규, 지방의회 의정발언, 국회도서관에서 원문으로 볼 수 있는 정책자료는 어떤 것들이 있는지 살펴보겠습니다.

## [관련 법령 및 자치법규]

### 환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률 (약칭: 친환경자동차법)

[시행 2026. 2. 1.] [법률 제20727호, 2025. 1. 31., 타법개정]

**(개정이유)** [시행 2022. 1. 28.] [법률 제18323호, 2021. 7. 27., 일부개정]

정부는 2020년 7월 한국판 뉴딜을 통해 2025년까지 전기자동차 113만대, 수소자동차 20만대를 보급하겠다는 목표를 설정하고 있으며 한국판 뉴딜의 구체적인 이행을 위해 미래자동차 확산 및 시장선점 전략을 수립하고 후속조치를 준비하고 있음.

그런데 최근 실시된 서울시 대시민 설문조사 결과에 따르면 전기자동차 구입의 가장 큰 장애요인으로 충전소 부족이 꼽혔으며, 수소 충전소의 경우 2021년 1월 기준 전국 44개소만이 운영 중임. 전기자동차의 경우에는 충전구역에서 주차 관련 각종 편법적인 민폐 행동이 자행되어 다른 이용자의 불편이 커지고 있음. 또한 기존 일반자동차 시장이 굳게 형성되어 있고, 신산업으로서 생산 단가가 높고 형성되어 있는 등 환경친화적 자동차 산업이 시장에서 성장하는 데 한계가 있음.

이에 환경친화적 자동차의 충전시설 및 전용주차구역의 설치 의무를 부과·확대하고 충전기 관련 단속을 강화하는 등 충전 및 주차의 편의성을 제고하고, 환경친화적 자동차 구매목표제를 도입하며 관련 기업에 대한 지원 근거를 신설함으로써 대규모 수요 창출 및 국내 산업 육성에 기여하려는 것임. 또한, 전기자동차 충전방해행위의 단속 대상을 모든 환경친화적 자동차 충전시설로 확대하고, 단속 및 과태료 부과 권한을 시장·군수·구청장으로 변경하여 환경친화적 자동차 보급의 촉진 및 이용자의 편의를 제고하려는 것임.

#### 관련 법령

- **환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률 시행령**  
(약칭: 친환경자동차법 시행령)
- **환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률 시행규칙**  
(약칭: 친환경자동차법 시행규칙)
- **지능형전력망의 구축 및 이용촉진에 관한 법률** (약칭: 지능형전력망법)
- **지능형전력망의 구축 및 이용촉진에 관한 법률 시행령** (약칭: 지능형전력망법 시행령)
- **지능형전력망의 구축 및 이용촉진에 관한 법률 시행규칙**  
(약칭: 지능형전력망법 시행규칙)

#### 부산광역시 자치법규

- 부산광역시 환경친화적 자동차 보급 촉진 및 이용 활성화에 관한 조례
- 부산광역시 강서구 전기자동차 이용 활성화 지원 조례
- 부산광역시 금정구 환경친화적 자동차 이용 활성화 지원에 관한 조례
- 부산광역시 기장군 환경친화적 자동차 이용 활성화에 관한 조례
- 부산광역시 남구 환경친화적 자동차 보급 및 이용 활성화 지원 조례

- 부산광역시 동구 환경친화적 자동차 이용 활성화 지원 조례
- 부산광역시동래구 환경친화적 자동차 보급 및 이용 활성화 지원 조례
- 부산광역시 북구 전기자동차 이용 활성화 지원 조례
- 부산광역시 영도구 환경친화적 자동차 이용 활성화 지원 조례
- 부산광역시 해운대구 환경친화적 자동차의 보급 및 이용 활성화 지원 조례

#### 울산광역시 자치법규

- 울산광역시 환경친화적 자동차 보급 촉진 및 이용 활성화를 위한 조례
- 울산광역시 동구 환경친화적 자동차 보급 촉진 및 이용 활성화 조례
- 울산광역시 북구 환경친화적 자동차의 보급 촉진 및 이용 활성화 지원 조례

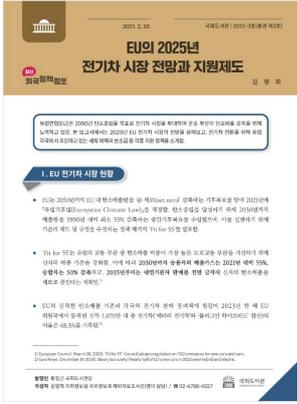
#### 경상남도 자치법규

- 경상남도 환경친화적 자동차 충전시설의 설치 등에 관한 조례
- 김해시 환경친화적 자동차의 보급 및 이용 활성화 지원 조례
- 밀양시 환경친화적 자동차의 보급 촉진 및 이용 활성화 지원 조례
- 산청군 환경친화적 자동차의 보급 촉진 및 이용활성화 조례
- 양산시 환경친화적 자동차의 보급 및 이용 활성화 지원 조례
- 진주시 환경친화적 자동차의 보급 및 이용 활성화 지원 조례
- 창원시 환경친화적 자동차의 보급 촉진 및 이용활성화를 위한 지원 조례
- 통영시 환경친화적 자동차의 보급 촉진 및 이용 활성화 지원 조례
- 함안군 환경친화적 자동차의 보급 촉진 및 이용 활성화 지원 조례



관련 조례 더 보기

[ 국회부산도서관 추천 정책자료 ]



EU의 2025년 전기차 시장 전망과 지원제도  
국회도서관 / 2025



전기차 캐즘을 극복하기 위한 정책 방안과  
전기차산업 발전 추진 전략  
이철규의원실 / 2023

- 탄소중립과 전기차 보급 목표 달성을 위한 중장기 로드맵 정책방안 마련  
이주환 의원실 / 2023
- 미래 모빌리티 혁신 대응을 위한 도시 인프라 도입 방향 연구  
토지주택연구원 / 2024
- 수소 모빌리티 활성화 및 국제협력 방안  
한국교통연구원 / 2023

## [지방의정 말!말!말!]

## □이복조 부산광역시의회의원(국민의힘|사하구4|건설교통위원회)



“ 지금 전기차라든지 친환경 모빌리티 확대를 해 가지고 부산뿐만 아니라 전국적으로 추세가 주유소가 많이 줄어들고 있습니다... (중략) 기존의 주유소를 가스 충전소라든지 수소 충전소로 전환하게 되면 부산시에서 지원해 주고 뭐 이런 거는 없습니까? 제 생각이 맞는지는 모르겠지만 주유소가 위치한 곳에 보면 우리 도심의 중심지에 다 포진돼 있지 않습니까? 기존에 있는 주유소를 활용을 하게 되면 아무래도 접근성이라든지 이런 건 상당히 좋을 것 같은 느낌이 드는 거예요. 그래서 그런 주유소를 전기 충전소라든지 가스 수소 충전소로 전환을 하는데 인센티브가 가게 되면 접근성이 용이하기 때문에 많은 시민들이 편리하게 이용할 수 안 있겠나 하는 생각을 해서 이런 부분도 한번 검토를 해 봐야 되지 않나...”

부산광역시의회 제326회 임시회 제2차 건설교통위원회 (2025.02.11.)

## □이영해 울산광역시의회의원(국민의힘|남구제6선거구|문화복지환경위원회)



“ 전기자동차 공급에 대해서 조금씩 늘어나는 건 참 환영할 일이고 그런 중에 우리 시에 수소자동차에 대한 지원도 있죠? 수소차량 지원 없습니까? 목표를 몇 대 가져가고 있어요, 올 한 해? 울산이 그래도 수소 선도 도시이니 수소차에 대한 지원대책, 이런 것도 있으면 좋겠고 그래서 저는 궁금해서 전기차 보급도 늘어나니까 수소차도, 물론 중요한 건 수소를 공급할 수 있는 공급처가 중요하잖아요, 충전소가. 그런 중에 울산이 그래도 늘 앞으로 미래에너지는 수소라고 하는데 수소차는 어떻게 공급하나 공급했거든요...”

울산광역시의회 제261회 임시회 제3차 문화복지환경위원회 (2026.01.29.)

## □정희성 경상남도의회의원(국민의힘|창원12|건설소방위원회)



“ 전기자동차 보급 현황과 관련해서 질의를 드리려고 하는데요. 갈수록 기술은 발전이 되고 하면서 엄청나게 수요가 늘고 있죠. 전기차에 대한 수요도 많아지고 선택지도 많아지고... 반면에 충전시설 확충에 대한 부분은 좀 부족한 것 같습니다. (중략) 전국에 전기차 (충전기) 1대당 (전기차) 1.8대 수준인데 우리 경남은 (전기차) 2.86대 수준으로 평균에 미치지 못하는 상황에 있습니다. 전기차 보급도 중요하지만 그에 못지않은 충전시설 확충도 중요하다고 생각하는데... 충전시설도 노후화되고 있습니다. 전기차 보급이 갈수록 많아지고 있는 상황이고 충전소도 수요에 맞게끔 늘려가는 것도 당연하지만 이전에 생겼던 노후화된 충전시설을 재정비하는 부분도 우리 도에서 선제적으로 할 필요가 있다라는 말씀을 드리고 싶습니다.”

경상남도의회 2025년도 행정사무감사 건설소방위원회 (2025.11.12.)

## [국회부산도서관 소식]

### ● 국회부산도서관 시민 북큐레이터 발대식 개최

국회부산도서관(관장 정미영)은 2월 12일(목) ‘2026년 시민 북큐레이터 발대식’을 개최했습니다. 시민 북큐레이터는 시민이 직접 선정한 도서를 전시하고 그 가치를 이용자와 함께 나누는 참여형 독서문화 프로그램입니다. 국회부산도서관은 회원증 소지자를 대상으로 시민 북큐레이터 10개 팀을 모집하였으며, 선발된 시민 북큐레이터는 3월부터 12월까지 월별 다양한 주제로 온·오프라인 북큐레이션을 진행할 예정입니다. 이를 통해 국회부산도서관 이용자들에게 더욱 풍성하고 다채로운 독서 경험을 제공할 것으로 기대됩니다.



☎ 관련 문의: 051-608-8073

### ● 국회부산도서관 노인 일자리 사업 참여



국회부산도서관은 2월 2일(월)부터 자료실과 전시실의 안정적인 인력 배치와 효율적인 운영을 위해 지역사회 노인일자리 사업에 참여하고 있습니다. 현재 부산강서시니어클럽 소속 노인 근로자 6명이 도서관 이용자가 많은 주말과 월요일 오후 시간대에 활동하고 있습니다. 노인 근로자들은 어린이 자료실에서 도서 배가 및 물품 정리를 지원하고, 전시실에서는 질서 유지와 관람 환경 관리, 이용자 요청 시 콘텐츠에 대한 간단한 안내를 맡고 있습니다. 이번 국회부산도서관 노인일자리 사업은 11월 말까지 운영될 예정입니다.

☎ 관련 문의: 051-608-8073

### ● 국회부산도서관, 「물리와 예술 그리고 삶」 강연 개최

국회부산도서관은 지역 거점 대학과의 지속적인 협력을 통해 지역주민 대상 인문 강연을 확대하고 있으며, 2월 5일(목) 부산대학교와 함께 「물리와 예술 그리고 삶 - 삶의 아름다움을 찾아서」 강연을 개최했습니다. 이번 강연에는 부산대학교 물리학과 이창환 교수가 참여해 빛과 시공간, 관찰자 개념 등 현대 물리학의 주요 이론을 소개하며 과학과 예술의 연결 지점을 설명했습니다. 특히 물리학에서 말하는 ‘관찰자’의 개념을 통해 예술과 인간 존재 역시 맥락과 관계 속에서 이해할 수 있음을 전했으며, 참석자들은 당연하게 여겨온 시간과 공간의 의미를 다시 생각해 보는 시간을 가졌습니다.



☎ 관련 문의: 051-608-8102



이번 지방의정 뉴스레터, 어떻게 보셨나요?

지방의정 뉴스레터는 구독자님의 목소리를 기다립니다.

CLICK



국회부산도서관은 독립된 연구공간으로 국회의원, 지방의회 의원의 의정활동 지원을 위한 **의회연구실**을 운영하고 있습니다.



이용문의: 051-608-8150



국회부산도서관은 의정활동에 도움이 될 수 있는 주제를 선정하여 **의회정보 북큐레이션**을 운영하고 있습니다.

[의회정보 북큐레이션 보기](#)

[국회부산도서관 지방의정 뉴스레터 지난호 보기](#)



국회부산도서관 정보서비스과  
46726 부산광역시 강서구 명지국제1로  
161

본 메일의 수신을 원하지 않으시면 아래 연락처로 연락바랍니다.

Tel. 051-608-8072 | [nabl\\_newsletter@nanet.go.kr](mailto:nabl_newsletter@nanet.go.kr)