

자동차관리법 일부개정법률안

(문진석의원 대표발의)

의안 번호	5672
----------	------

발의연월일 : 2024. 11. 18.

발 의 자 : 문진석 · 김 윤 · 박홍배
정성호 · 이정문 · 강훈식
김교홍 · 박용갑 · 김문수
이재관 · 정준호 · 윤종균
박정현 의원(13인)

제안이유 및 주요내용

최근 전기차 배터리 결함으로 인한 화재가 빈발하고 있는데, 전기차 화재는 배터리 특성으로 인해 일단 화재가 발생하면 진압이 쉽지 않아 대형피해로 이어지는 경우가 많음.

따라서 전기차 화재를 방지하기 위해서는 화재의 주원인인 배터리 상태에 대한 상시 모니터링을 통해 화재 발생 위험을 선제적으로 차단하는 방법이 최선이라는 지적이 있음.

한편 전기차에는 배터리의 안전과 성능을 유지·관리하기 위하여 배터리관리시스템(BMS)이 기본적으로 탑재되는데, 제조사나 차종별로 그 기능이나 성능에 차이가 있는 실정임.

이에 배터리관리시스템 장착을 의무화하되 결함을 감지하여 자동차 소유자 및 소방당국 등에 자동으로 통보하는 기능을 갖추도록 하고, 자동차 소유자가 기존 배터리관리시스템의 성능을 향상시키려는 경우

국가등이 재정 지원할 수 있는 근거를 마련함으로써, 국민의 안전확보에 기여하려는 것임(안 제29조의4 신설 등).

자동차관리법 일부개정법률안

자동차관리법 일부를 다음과 같이 개정한다.

제29조의4를 다음과 같이 신설한다.

제29조의4(구동축전지 안전관리장치의 장착 등) ① 자동차제작·판매자등은 전기자동차 구동축전지의 결함 여부를 감지하여 다음 각 호의 자에게 자동으로 통보하는 장치(이하 “구동축전지 안전관리장치”라 한다)를 장착하여야 한다. 다만, 제2호 또는 제3호의 자에게 통보하려면 사전에 자동차 소유자의 동의를 받아야 한다.

1. 자동차 소유자

2. 소방청장

3. 그 밖에 국토교통부령으로 정하는 자

② 국가 및 지방자치단체는 전기자동차 소유자가 구동축전지 안전관리장치의 성능을 향상시키려는 경우 대통령령으로 정하는 바에 따라 필요한 비용의 일부를 지원할 수 있다.

③ 제1항에 따른 구동축전지 안전관리장치의 장착 기준 및 통보 절차 등에 필요한 사항은 국토교통부령으로 정한다.

제79조에 제4호의2를 다음과 같이 신설한다.

4의2. 제29조의4제1항을 위반한 자동차제작·판매자등(판매위탁을

받은 자는 제외한다)

부 칙

제1조(시행일) 이 법은 공포 후 1년이 경과한 날부터 시행한다.

제2조(구동축전지 관리장치의 장착에 관한 적용례) 제29조의4의 개정 규정은 자동차제작·판매자등이 이 법 시행 이후 전기자동차를 제작·조립 또는 수입하여 판매하는 경우부터 적용한다.

신 · 구조문대비표

현 행	개 정 안
<p><u><신 설></u></p>	<p><u>제29조의4(구동축전지 안전관리 장치의 장착 등) ① 자동차 제작·판매자등은 전기자동차 구동축전지의 결함 여부를 감지하여 다음 각 호의 자에게 자동으로 통보하는 장치(이하 “구동축전지 안전관리장치”라 한다)를 장착하여야 한다. 다만, 제2호 또는 제3호의 자에게 통보하려면 사전에 자동차 소유자의 동의를 받아야 한다.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <u>1. 자동차 소유자</u> <u>2. 소방청장</u> <u>3. 그 밖에 국토교통부령으로 정하는 자</u> <p><u>② 국가 및 지방자치단체는 전기자동차 소유자가 구동축전지 안전관리장치의 성능을 향상시키려는 경우 대통령령으로 정하는 바에 따라 필요한 비용의 일부를 지원할 수 있다.</u></p> <p><u>③ 제1항에 따른 구동축전지 안전관리장치의 장착 기준 및</u></p>

<p>제79조(벌칙) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금에 처한다.</p> <p>1. ~ 4. (생략)</p> <p><u><신설></u></p> <p>5. ~ 19. (생략)</p>	<p><u>통보 절차 등에 필요한 사항은 국토교통부령으로 정한다.</u></p> <p>제79조(벌칙) -----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----.</p> <p>1. ~ 4. (현행과 같음)</p> <p><u>4의2. 제29조의4제1항을 위반한 자동차제작·판매자등(판매위탁을 받은 자는 제외한다)</u></p> <p>5. ~ 19. (현행과 같음)</p>
---	--