



## 촘촘하고 편리한 충전인프라로 전기차 이용 활성화

- ▷ 한덕수 국무총리, 제25회 국정현안관계장관회의 주재
- ▷ 전기차 이용 확대에 따른 기반 조성 및 화재사고 예방 등을 위한 「전기차 충전 인프라 확충 및 안전 강화 방안」 마련
  - 한 총리, “전기차 대중화 시대를 앞두고 국민들께서 전기차를 보다 안전하고 편리하게 이용하시도록 충전 인프라와 서비스를 대폭 보강할 것”
  - 생활·이동거점 등에 충전시설 구축 확대, 전기차 충전 서비스 품질 제고, 전기차 화재 예방을 위한 제도개선 및 화재 대응력 제고 등

□ 한덕수 국무총리는 6월 29일(목) 오전, 정부서울청사에서 제25회 국정현안관계장관회의(서울↔세종 영상회의)를 주재했다.

- 이날 회의에서는 「전기차 충전 인프라 확충 및 안전 강화 방안」, 「2023년 하반기 금융분야 주요 리스크 요인 점검 및 대응방안」을 논의했다.

### < 안건. 전기차 충전 인프라 확충 및 안전 강화 방안 >

- 정부는 2030년 전기차 420만대 보급에 대비하여 2030년까지 충전기 123만기 이상(2025년 59만기, 2027년 85만기) 보급을 목표로 「전기차 충전 인프라 확충 및 안전 강화 방안」을 수립하였다.
- 이번 방안은 환경부, 산업통상자원부, 국토교통부, 소방청 등 관계부처 합동으로 마련되었으며 전기차 충전 기반시설 확대와 화재 예방, 대응이 주요 내용이다.

## 1. 적시적소에 충전시설 구축(접근성)

- 우선, 주거지 등 생활거점에는 완속충전기를, 고속도로 휴게소 등 이동거점에는 급속충전기를 집중적으로 설치한다.
- 전기설비 용량이 부족해서 충전기 설치가 어려운 노후아파트 등에는 전력분배형을, 충전수요가 급증한 곳에는 이동형 등 신기술 충전기를 보급하며, 충전기 보급을 어렵게 하는 일부 규제\*를 개선한다.

\* 예: 충전사업자가 충전시설 전기설비를 원격으로 감시하는 경우에는 전기안전관리자 선임기준을 충전시설 60개소당 1명에서 120개소당 1명으로 개선

## 2. 충전 서비스 품질 제고(편의성)

- 내구성이 검증된 충전기 보급을 비롯하여 불편민원신고센터를 운영하는 등 충전기 고장을 최소화한다.
- 회원카드 1장으로 모든 충전기를 사용할 수 있도록 결제정보 연동(로밍)을 확대하고, 모바일 회원카드 및 앱지갑을 개발하는 등 결제 편의성을 높인다.
- 아울러, 공공 급속충전기를 민간에 이양하여 민간중심으로 충전시장의 전환을 촉진하고 기업의 해외 수출도 지원한다.

## 3. 화재 예방 및 대응(안전성)

- 전기차 배터리 안전성 인증 및 사후 검사제도와 이력관리제도를 도입하고, 안전성이 우수한 전기차와 충전기에는 보조금을 추가 지원하는 방안을 검토한다.
- 또한, 신속한 화재 대응을 위해 차량 특성에 맞는 진압방법을 개발하고, 진압장비를 확충하며, 화재 원인을 분석하여 사고 예방과 대응 활동에 적극 활용한다.

#### 4. 인력양성 및 거버넌스 구축(전문성)

- 마지막으로, 전기차 충전시설 설치와 관리에 필요한 전문인력을 적극 양성하고, 각종 추진과제의 이행력을 확보하기 위해 기관, 전문가 등과 거버넌스를 구축하여 협력과 소통을 강화한다.
- 정부는 금번 「전기차 충전 인프라 확충 및 안전 강화 방안」을 차질없이 추진하여 전기차 충전 불편 문제를 해결하고 화재 사고를 예방함으로써, 전기차 대중화 달성 및 탄소중립 실현에 크게 기여할 계획이다.
- 한편, 이날 회의에서는 2023년 하반기 금융분야 주요 리스크 요인을 점검하고, 향후 대응 방안에 대해서도 논의하였다.
- 오늘 논의된 내용을 바탕으로 안정적인 금융시장을 위해 관계기관 간 협력을 강화해 나갈 것이다.

|                  |                   |     |     |                    |
|------------------|-------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서<br><총괄>    | 국무조정실<br>기획총괄정책관실 | 책임자 | 과 장 | 김령석 (044-200-2056) |
|                  |                   | 담당자 | 서기관 | 이영승 (044-200-2535) |
| 담당 부서<br><전기차충전> | 환경부<br>대기미래전략과    | 책임자 | 과 장 | 류필무 (044-201-6880) |
|                  |                   | 담당자 | 서기관 | 김경미 (044-201-6897) |
| <공동>             | 국토교통부<br>자동차운영보험과 | 책임자 | 과 장 | 임월시 (044-201-3855) |
|                  |                   | 담당자 | 사무관 | 김태흥 (044-201-3859) |
| <공동>             | 국토교통부<br>자동차정책과   | 책임자 | 과 장 | 김은정 (044-201-3817) |
|                  |                   | 담당자 | 사무관 | 홍예표 (044-201-3846) |
| <공동>             | 산업통상자원부<br>자동차과   | 책임자 | 과 장 | 최보선 (044-203-5163) |
|                  |                   | 담당자 | 사무관 | 박재형 (044-203-4329) |
| <공동>             | 산업통상자원부<br>에너지안전과 | 책임자 | 과 장 | 황윤길 (044-203-3980) |
|                  |                   | 담당자 | 사무관 | 정해진 (044-203-3984) |
| <공동>             | 소방청<br>화재대응조사과    | 책임자 | 과 장 | 최홍영 (044-205-7470) |
|                  |                   | 담당자 | 소방령 | 조재용 (044-205-7471) |
| <공동>             | 소방청<br>장비총괄과      | 책임자 | 과 장 | 주영국 (044-205-7680) |
|                  |                   | 담당자 | 소방령 | 임순재 (044-205-7681) |
| <공동>             | 소방청<br>장비총괄과      | 책임자 | 과 장 | 주영국 (044-205-7680) |
|                  |                   | 담당자 | 소방령 | 임순재 (044-205-7681) |