

2035년까지 신규 구매·임차 경찰 차량, 전기·수소차로 100% 보급한다

- 기후부, 행안부·경찰청과 함께 ‘경찰 차량의 전기차 전환을 위한 업무협약’ 체결
- 제1호 친환경 치안관서로 강남경찰서 지정

기후에너지환경부(장관 김성환)는 행정안전부 및 경찰청과 7월 30일 오전 강남경찰서(서울시 강남구 소재)에서 ‘경찰 차량의 전기차 전환을 위한 업무협약식 및 친환경 치안관서 선도사업 출범식’을 개최한다고 밝혔다. 이날 행사에는 △김성환 기후에너지환경부 장관, △윤호중 행정안전부 장관, △유재성 경찰청 청장 직무대행 등이 참석한다.

< 2035년까지 모든 신규 구매·임차 경찰 차량을 전기·수소차로 보급 >

이번 행사는 전국 약 1만 7,600대에 달하는 경찰 차량의 전기·수소차 전환을 활성화하고 관계 부처 간 협업 체계를 구축하기 위해 마련됐다.

2026년 6월 말 기준 전체 경찰 차량 가운데 전기·수소차는 2,185대로 약 12.4%의 전동화율을 기록하고 있다.

경찰청은 연평균 약 1,908대*를 신차로 구매·임차하는데, 오는 2035년까지 원칙적으로 특수차량 등 일부를 제외하고 모든 신규 구매·임차 대상 차량을 전기·수소차로 보급하는 것이 목표다.

* 2023년부터 2025년까지 3년 평균 경찰청의 신규 구매·임차 차량 대수

< 첨단 순찰차 도입으로 현장 대응력 제고, 강남경찰서 제1호 친환경 치안관서 지정 >

전기차는 반응력과 정숙성이 뛰어나 경찰의 현장 대응 역량을 한층 강화할 것으로 기대된다. 나아가 중장기적으로 맞춤형 주행, 안전 기능 등을 제공하는 순찰차로 진화할 경우 국민이 체감하는 치안서비스 역시 한층 고도화될 수 있다.

기후에너지환경부와 행정안전부, 경찰청은 경찰 차량의 전기차 전환에 대한 현장 수용성을 높이기 위해 강남경찰서를 제1호 친환경 치안관서로 지정·운영한다. 구체적으로 강남경찰서 관할 지구대·파출소가 운영 중인 내연기관 차량 22대를 전기차로 전환하고, 6개 지구대·파출소*에는 200kW급 급속충전기 9기를 설치해 신속한 충전서비스를 제공한다.

* (역삼) 2기, (논현) 2기, (청담) 2기, (삼성A) 1기, (삼성B) 1기, (신사) 1기 등 총 9기

< 공공부문 전환 효과 조기 달성 및 확산, 대규모 수요 지속 발굴 >

기후에너지환경부는 경찰청과 협력해 이번 선도사업을 다른 지역 경찰서로도 확산시킬 계획이다. 나아가 공공기관 및 민간 영역으로까지 확대해 대규모 전기·수소차 전환 수요를 지속적으로 발굴해 나갈 예정이다. 행정안전부도 차량 보유 규모가 큰 기관을 중심으로 전환을 독려하는 등 공공부문의 전기·수소차 전환 효과가 조기에 나타나도록 지원하고, 기관별 전환 계획을 체계적으로 관리·점검하여 정책 실행력을 높여갈 예정이다.

김성환 기후에너지환경부 장관은 “경찰 차량의 전기·수소차 전환은 우리 경찰이 탄소중립이라는 국가적 과제 수행에 앞장선다는 의미가 있다”라며, “공공부문의 전기·수소차 전환이 국내 모든 이동수단의 전동화를 촉진하는 역할을 할 수 있도록 행정적·재정적 지원을 아끼지 않겠다”라고 밝혔다.

윤호중 행정안전부 장관은 “기후위기 대응과 지속 가능한 에너지 전환은 공공부문 전체가 솔선수범해야 할 당면과제”라며, “행정안전부는 이번 업무 협약을 계기로 관계부처와 적극 협력해 중앙행정기관 공무용차량의 전기차 전환을 속도감 있게 추진해 나가겠다”라고 밝혔다.

유재성 경찰청 청장 직무대행은 “이번 친환경 치안관서 선정은 국민들이 국가의 친환경 정책을 체감할 수 있는 모범사례가 될 것”이라며, “제2, 제3의 친환경 치안관서가 조속히 추가 발굴될 수 있도록 박차를 가하겠다”라고 밝혔다.

붙임 행사 계획(안). 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 탈탄소녹색수송혁신과	책임자	과 장	박판규 (044-201-6880)
		담당자	사무관	박재근 (044-201-6881)
담당 부서	행정안전부 행정제도과	책임자	과 장	안혜림 (044-205-2253)
		담당자	서기관	황윤정 (044-205-2249)
담당 부서	경찰청 장비운영과	책임자	과 장	류경숙 (02-3150-2036)
		담당자	경 정	강용진 (02-3150-2136)



□ 추진 목적

- 경찰 차량의 전동화 촉진 계기 마련을 위하여 관계 기관 간 업무협약 체결 및 친환경 치안관서 선도사업 출범 행사 추진

□ 행사 내용(안)

① (업무협약) 경찰 차량의 전기차 전환을 위한 업무협약

- (時/所) '26. 7. 30.(목), 10:00 ~ 10:35 / 강남경찰서 대강당(2F)
- (전환목표) '35년까지 원칙적으로 당해 신규 차량의 100% 전환
- (협약기관) 기후부, 행안부, 경찰청

- (기후부) 경찰 차량의 전기차 전환 촉진 및 충전시설 확충을 위한 행정적·재정적 지원
- (행안부) 경찰청 등 공공기관 차량의 전기차 전환 지원 및 관계기관 협조 유도
- (경찰청) 구매·임차 차량의 전기차 전환 및 친환경 치안관서 선도사업 추진

② (선도사업) 친환경 치안관서 선도사업 출범식

- (時/所) '26. 7. 30.(목), 10:35 ~ 11:00 / 강남경찰서 주차장(1F)
- (내용) 경찰청 전기차 전환 + 기후부 급속충전기 설치 지원 등을 통한 현장 수용성 확보(적시 대응 가능성, 주행거리 충분성 등 확인), 우수사례 발굴

□ 시간 일정(안)

시 간			주 요 내 용	장 소
사전환담	09:50~10:00	10'	♦ 사전환담	접견실(5F)
[1부] 업무협약식	10:00~10:05	05'	♦ 이동	대강당(2F)
	10:05~10:10	05'	♦ 개회, 국민의례, 참석자 소개	
	10:10~10:12	02'	♦ 동영상 시청(경찰차 전동화 관련)	
	10:12~10:15	03'	♦ 경찰차 전기차 전환 현황 및 향후계획	
	10:15~10:25	10'	♦ 인사말씀 (기후부, 행안부, 경찰청 順)	
	10:25~10:30	05'	♦ 업무협약 체결	
	10:30~10:35	05'	♦ 기념촬영	
[2부] 선도사업 출범식	10:35~10:40	05'	♦ 이동	주차장(1F)
	10:40~10:45	05'	♦ 강남서 친환경 치안관서 운영계획	
	10:45~10:55	10'	♦ 충전시연	
	10:55~11:00	05'	♦ 기념촬영	

※ 시간 일정은 일부 변동될 수 있음