
'15 전기차 민간보급 유의사항(필독)



2015. 4월

기 후 환 경 본 부
(대기관리과)






01. 전기차 민간보급 대수 및 지원내역 : 총575대(승용차, 트럭, 이륜차)

▶ 전기승용차

○ 보급부문 및 구입 보조금 : 4개분야, 510대



구분	보급 대수	구입 보조금/대당(단위 : 만원)		
1분야	50	1,800	국비 1,500+시비 300	국가유공자, 장애인, 다자녀 가구
2분야	330	1,650	국비 1,500+시비 150	일반시민
3분야	120	1,500	국비 1,500	서울시 소재 기업(영리기업)
4분야	10	2,000	국비 1,500+시비 500	서울시 소재 비영리 법인, 등록된 비영리 민간단체

○ 보급차종 및 가격 : 5종(레이, 쏘울, SM3, 스파크, i3)


제 작 사	기아차		르노삼성	한국GM	BMW
차 량 명	 레이EV	 쏘울EV	 SM3 ZE	 스파크EV	 i3
'15년 공급가격 (만원)	3,500	4,250	4,190	3,840	5,750~6,470
	-	100만원 상당 할인	148만원 인하	150만원 인하	-
'14년	3,500	4,250	4,338	3,990	5,750~6,340

▶ 차종은 신청후 변경 불가로 신중히 선택, 차종별 구입혜택(프로모션)필독

▶ 전기트럭 : 2종(0.5톤, 1톤)

구분	보급 대수	구입 보조금/대당(단위 : 만원)		파워프라자	파워테크닉스
0.5톤	35	1,800	국비 1,200+시비 600	 리보 PEACE (3,690만원 예상)	 EV SAVER (5,500만원 예상)
1톤	10	2,500	국비 1,500+시비 1,000		

▶ 전기이륜차 : 1종(50cc급)

구분	보급대수	구입 보조금/대당(단위 : 만원)		KR모터스
50CC급 (1.5kW 미만)	20	250	국비 125+시비 125	 로미오(385만원 예상)

02. 전기승용차 1분야의 구체적 신청자격

- ▶ 1분야는 국가유공자, 장애인, 다자녀 가구로 별도 확인서류 제출 필요
 - 국가유공자 : 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 제4조 해당자
5·18 민주화운동 부상자 1~14급 해당자
고엽제후유증 환자로서 경도장애 이상의 등급 판정을 받은 자
 - 장애인 : 장애등급 1~3급
 - 다자녀 가구 : '96. 4. 1일 이후 출생한 자녀가 3명 이상인 가정

03. 신청자격 및 보급기준

- ▶ 신청자격
 - 전기차 민간보급 사업 공고일('15.4.6) 이전 서울시에 주소를 둔 시민
또는 본사 및 영업소 사업장이 서울시에 소재한 기업, 법인, 단체, 비영리
법인·단체
 - 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조 제1항 관련 공공기관 제외
 - 동일법인 산하 지점이라도 사업자등록번호가 다를 경우 다른 업체로 간주
- ▶ 보급기준
 - 1세대당 1대, 1단체당 2대까지 신청 가능
 - 완속충전기를 포기하고 주변의 급속충전기 등 타 충전기 이용시에도 보급
 - 모바일충전기 및 충전기 세어링(공유) 시에도 보급
 - 완속충전기를 설치할 수 있는 다른 장소에 주차공간을 소유하고 있거나
임차시에도 보급(단, 2년이상)
- ▶ 제외기준
 - 전용 주차공간을 확보하지 못한 경우(현장실사에서도 탈락될 수 있음)
 - 이미 다른 방식으로 보조금을 받을 수 있는 공공기관, 렌트업체(세어링,
장기대여)는 제외

04. '14년 민간보급자 처리기준

- ▶ '14년 민간보급 사업으로 전기차를 구매한 대상자는 신청 불가
(단, 진행중이거나 예비자는 신청가능하나 '14년 보급분으로 구매 확정시 '15년 신청분은 자동 제외됨)
- ▶ 전기트럭, 전기이륜차는 신청 가능함

05. 충전기 지원내용

- ▶ 전기승용차 및 전기트럭 구입시
 - 완속충전기 설치 지원 : 최대 600만원
 - 모바일충전기 설치 지원 : 최대 100만원
- ▶ 전기이륜차 구입시 : 가격에 포함되어 공급(별도지원 없음)

06. 전기차 보급 대상자 순번 공개추첨

- ▶ 일시·장소 : '15. 6월중순, 신청사 8층 다목적홀에서 개최예정임
- ▶ 공개추첨은 시, 전기차 제작사, 충전기 업체, 신청자 참석
 - 부문·분야별 신청자 전원 순번 추첨
- ▶ 인터넷 생방송 : <http://tv.seoul.go.kr>

07. 세제혜택

- ▶ 개별소비세, 교육세, 취득세, 도시철도공채(할인방식) 등 최대 420만원 감면 가능
 - 전기차(트럭 포함) 구매시 세제혜택(공고문 '참고자료 4' 참조)

구분	레이	쏘울	SM3	스파크	i3
계	3,468,182	3,852,273	3,875,909	3,757,727	4,000,000
개별소비세 (+교육세)	2,068,182	2,452,273	2,475,909	2,357,727	2,600,000
취득세	1,400,000	1,400,000	1,400,000	1,400,000	1,400,000

- 상기 금액은 실제 납부시 일부 차이가 발생할 수 있음
(신규등록시 전기차 제작사별 최종 확인 필요)

08. 전기차의 자동차세

- ▶ 연간 자동차세는 영업용 2만원, 비영업용 10만원 정액세임
 - 지방세법 제127조 제1항 3호 : 그밖의 승용차
- ▶ 지방교육세 포함 최종납부 세액은 영업용 2.6만원, 비영업용 13만원임
 - 지방교육세는 자동차세액의 30%(지방세법 제151조 제1항 7호)

09. 신청(구비)서류

- ▶ 공고문 제출서식(1~6) 해당서식 작성
 - 전기차 및 충전기 구입계획서(제출서식 1)
 - 서울시 전기차 민간보급사업 유의사항 동의서(제출서식 2)
 - 전기차 완속충전기 설치(예정) 신청서(제출서식 3)
 - 전기차 완속충전기 설치·사용 승낙서(제출서식 4)
 - 전기차 완속충전기 설치·사용 승낙서(공동주택) (제출서식 5)
 - 공개추첨 이후에도 제출 가능
 - ※ 입주자 대표회의 동의를 받아야 전기차 보급 및 충전기 설치 가능
 - 전기차 완속충전기 포기 신청서(제출서식 6)
- ▶ 구비서류
 - 위 해당서식 작성
 - 국가유공자, 장애인, 다자녀 가구 별도 증빙서류
 - 완속충전기 설치(예정)신청서, 설치·사용승락서 또는 임대차계약서 등
 - 주민등록등본 또는 사업자(법인)등록증 사본
 - 토지대장 또는 지적도면(충전기 설치예정 장소 표시)
 - ※ 단독 및 다가구(세대) 주택에 한함

10. 신청(구비)서류 제출방법

- ▶ 먼저 구입을 원하는 전기차 및 차종을 선택한 후, 해당 전기차 제작사 대리점을 방문하여 신청서 제출(대리점 현황은 공고문 ‘참고자료 2’ 참조)

11. 급속충전기 사용을 위한 안내(전기승용차 지원대상 확정자에 한 함)

- ▶ 회원가입 및 카드발급 신청 방법 등
 - 인터넷을 이용하여 ‘전기자동차 충전인프라 정보시스템 홈페이지’ 접속
 - 홈페이지 주소 : <http://www.evcis.or.kr>
 - 회원가입 후 카드발급 신청
 - 신규등록 후 : 차량번호 등 입력 후 신청
 - 신규등록 전 : 임시번호 등 입력 후 신청하고 신규등록 후 홈페이지 접속하여 정식번호 입력(미입력 시 사용제한 됨)
 - 서울시내 급속충전기 설치 위치(22개구청 35개소)
 - 자세한 설치위치는 공고문 「참고자료 7」 참조
 - 기타안내
 - ‘전기자동차 충전인프라 정보시스템’은 한국환경공단에서 운영하고 있으며 급속충전기 설치위치, 충전가능 차종, 고장여부 및 사용중 여부 등에 대한 정보를 검색할 수 있음
 - 서울시내 및 고속도로 휴게소에 설치되어 운영중인 급속충전기 사용
 - 급속충전기 이용 자세한 안내는 한국환경공단 문의(032-590-3683)
- ※ 충전가능 차량 안내
 - DC차데모 : 기아(RAY, SOUL), 닛산(LEAF), 현대(블루온)
 - DC콤보 : GM대우(SPARK), BMW(i3)
 - AC3상 : 르노삼성(SM3)

12. 완속충전기 설치·사용승락서(임대차계약서)를 제출하는 경우

- ▶ 충전기 설치장소가 본인소유가 아닌 경우 작성(서식 4)
 - 충전기 설치장소가 본인 소유가 아닐 경우 작성
 - 임대차계약서 기간은 설치 예정일로부터 최소 2년 이상이어야 함

13. 공동주택 및 회사 등에 완속충전기가 있는 경우

- ▶ 완속충전기 설치 없이 전기승용차만 구매 가능함
- ▶ 이 경우, 완속충전기 포기각서를 추가 작성하여 제출하면 됨(제출서식 6)
 - 완속충전기 대체계획을 기재하여야 함
 - 기존 설치된 완속충전기를 사용할 경우 해당 충전기 소유주로부터 설치·사용 승락서를 받아야 함(제출서식 4 참조)

14. 입주자대표회의가 없는 경우

- ▶ 전체 주민의 2/3 이상의 동의를 받아야 함
 - 전체 주민수는 동의서에 별도 수기표기, 서류접수·현장실사 중 확인
- ▶ 완속충전기 설치사용승락서에는 대표자 1인의 서명을 하고, 동의연서 첨부

연 번	동,호수	세대원	대표자 성명	동의서명
	합계			
1				

15. 토지대장 또는 지적도면 제출 필요성

- ▶ 지적도면은 충전기 설치부지의 용도, 접근성 등을 파악하기 위함임
- ▶ 충전기 설치가능성이 확실한 경우 제출면제 가능(아파트·건물 주차장 등)

16. 완속충전기 유형

- ▶ 완속충전기는 스탠드형과 벽부착형 2가지임
 - 옥내 설치하는 경우 보호용 캐노피는 설치하지 않을 수 있음
- ▶ 전기차 제작사와 제휴된 충전기 업체에서 현장실사 후 적정모델 결정·설치
- ▶ 충전기 업체 및 모델은 공고문 ‘참고자료 5’ 참조

17. 완속충전기 설치 부지

- ▶ 전용 주차공간 약 3m × 5m외에 여유공간 필요
 - 스탠드형 완속충전기 및 분전함 등 최대 바닥면적 1m × 0.5m 필요

18. 완속충전기 설치비용 내역

- ▶ 충전기 설치비용 : 설계비, 충전기, 전기공사 및 설치비, 전기안전점검비 등
- ▶ 충전기 설치비용은 대부분 600만원 이내이나, 설치장소의 여건에 따라 600만원을 초과하기도 함. 이 경우 초과분은 신청자 부담

19. 완속충전기 부지 및 모델 선정기준

- ▶ 전원 수급지점으로부터 거리 및 전기인입 방법(공중·지중)에 따라 전기 공사비용이 달라지므로 이를 최소화할 수 있는 지점 검토 필요
- ▶ 공사비 절감을 위하여 굴착, 포장과 같은 부대공사가 필요없고, 가선거리가 짧아지는 지점, 별도의 한전인입이 없는 전원공급 유형 우선 검토
 - 母子거래(기존 계량기에 연결된 부계량기 설치 방법)이 더 저렴함
- ▶ 침수의 우려가 없고, 주변에 냉각시설이 없는 등 습도가 높지 않은 지점
- ▶ 전기차 진출입 및 주차가 용이하고, 충전기 고장시 점검·수리를 위한 여유공간이 있는 장소
- ▶ 충전기 설치 및 전기승용차 주차공간을 고려하여 설치지점 선택(바닥·벽면)
 - 설치지점에 따라 충전기 유형(스탠드형/벽부착형)이 달라짐

20. 모바일충전기 설치(이동형)

▶ 모바일 충전기란?

- 주차장 기둥, 벽면의 콘센트에 RFID Tag를 붙여 모바일 충전기가 어떤 콘센트를 사용하여 충전했는지 인식할 수 있어 해당 건물에 부과된 전기차 충전 전기요금을 모바일 충전기 사용자에게 부과하는 장비

▶ 설치방법 및 사용전기료 산정 등

- 콘센트 주위에 RFID 표지만 부착(설치절차 간소)
- 전력 누진요금 적용이 없으며 별도의 설치공간 불필요 (EV전용 주차분쟁 해결)
- 충전자와 건물간의 충전 전기료 구분
 - 건물 사용량에서 충전량을 뺀 후 충전자에 청구
- 해당 건물 관리자의 충전기 관리 불필요 (차량 휴대용 충전기-전국 어디나 사용)

21. 전기승용차 충전 전기요금

▶ 전기요금은 가정용(누진제)가 아닌 별도 ‘전기승용차 충전용’을 적용함

- 계산법 : 기본요금(수요전력 × 단가) + 전력량요금(사용량 × 단가)
- 전기요금표는 공고문 ‘참고자료 6’ 참조

▶ 매월 500km 주행을 가정할 경우 월 100kWh를 사용(kWh당 5km 주행)

- 완속충전기 수요전력은 7~7.7kW로 한전에는 8kW로 신청
- 최소(하계 경부하) $8\text{kW} \times 2,390 + 100\text{kWh} \times 57.6 = 24,880\text{원}$
- 최대(동계 최대부하) $8\text{kW} \times 2,390 + 100\text{kWh} \times 190.8 = 38,200\text{원}$
- 전기요금에는 3.7%의 전력산업기반기금이 추가로 부과됨

22. 전기안전점검 등 시행 안내

- ▶ 충전기 설치 및 전기공사 등에 대하여 전기안전점검을 시행할 수 있으므로 이에 대한 협조를 당부드립니다

23. 전기승용차 주행거리 및 유의사항

- ▶ 전기승용차 주행거리는 차종별로 다르며, 표준연비 기준 91~148km임
 - 표준연비는 도심 주행거리와 고속도로 주행거리를 가중평균하여 산출
- ▶ 서울시내만 주행시는 회생제동 등으로 최대 139~235km까지 주행가능
 - 회생제동 : 승용차 감속시 모터의 운동에너지를 전기로 바꾸어 재충전
- ▶ 주행거리는 외부온도, 전기부하(난방히터 · 에어컨)의 사용여부 및 주행 시간에 따라 달라짐
 - 배터리의 화학반응 조건이 양호한 봄~가을에는 주행가능 거리가 높고 기온이 낮은 겨울에는 주행가능 거리가 감소
 - 배터리 전기부하 중 전기모터(일반차의 엔진)를 제외하고 난방히터의 전기소모량이 가장 많고 에어컨은 히터의 10~20% 수준임
 - 난방히터 사용량이 많은 혹한기에는 주행거리가 절반까지 감소 가능
- ▶ 주행거리는 운전자의 운전습관에 따라 증감폭이 커짐
 - 급가속 · 급제동 안하기 등 친환경 경제운전을 할 경우 주행거리 증가
- ▶ 급속/완속 충전방식에 따라 계기판에 표시된 주행거리도 달라짐
 - 완속충전은 100% 충전이 가능하나 급속충전은 90%까지 충전됨

24. 충전기 세어링(공동사용)이란?

- ▶ 1개의 충전기로 전기차 2대 이상 공동사용으로 충전하는 방식
(단, 아파트 측에 관리위임하여야 함)

25. 임대차계약 만료 등으로 이전하는 경우 완속충전기 이전비용은?

- ▶ 여러 가지 사유로 인하여 충전기를 이전하게 될 경우 이전비는 신청인이 전액 부담해야 하며, 이전비용은 설치방식 및 이전거리에 따라 다르므로 충전기 설치업체에 문의

26. 당첨자(추첨된 예비순번) 유의사항

- ▶ 당첨되었더라도 충전기 현장조사 및 설계 이후 설치 여부가 최종확정된 후 전기차 제작사(판매사)와 차량구매 계약을 체결
- ▶ 충전기 설치를 위한 설계가 끝나기 전에 전기차 구매계약 및 운행에 따른 제반 문제에 대하여는 서울시에서 책임지지 않음
- ▶ 현장실사 등을 통해 당초 신청된 충전기 설치장소에 완속충전기 설치가 불가능할 경우 대체장소를 확보하지 못하면 당첨이 취소될 수 있음
- ▶ 당첨자의 차종변경과 명의변경은 불가능
- ▶ 당첨자께서 부득이한 사정으로 당첨 포기를 할 경우 포기서 제출
(제출서식 7 참조)
- ▶ 충전기 설치 후 전기차를 구입하지 않을 시 충전기 설치보조금은 서울시에 반환하고 원상복구비 등을 충전기업체에 부담할 수 있음
- ▶ 전기차(충전기)는 구입일(설치일)로부터 2년 이내 타인에게 명의변경, 공동 명의 판매 등이 금지되며 이를 위반할 시에는 지원된 보조금은 환수됨
- ▶ 전기승용차 뒷면 유리창(우측 하단)에는 서울시에서 보급한 전기승용차 라는 스티커가 부착됨
- ▶ 충전기를 설치하는 전용주차공간에는 별도의 표지판과 주차구획이 설치됨
- ▶ 공동주택 등 공용주차장을 사용하는 경우 입주민 등과 갈등이 발생할 수 있으므로 입주자대표회의의 동의를 받았더라도 반상회, 부녀회 등을 통해 이웃주민들의 협조를 구하는 노력이 필요함

27. 전기승용차 구입후 서울시 밖으로 주거지를 이전하는 경우

- ▶ 임대차계약 만료 등 부득이한 경우 서울시 외로 주거지 이전은 가능함
- ▶ 다만, 구입후 2년 이내 명의변경, 공동명의 판매 등은 불가하며, 이를 위반할 경우 지원된 보조금은 환수됨

28. 한국지엠 스파크EV와 BMW i3의 급속충전 안내

- ▶ DC콤보 방식에 대한 인증은 14년말 인증되어 급속충전 신설 또는 개조
중으로 DC콤보까지 가능한 Triple형 급속충전기 10기 이상 확충 예정
- Triple형 급속충전기는 3가지 급속충전 방식의 충전건이 달려있음
- 급속충전방식 : DC차데모(레이·쏘울), AC3상(SM3), DC콤보(스파크·i3)

29. 전기차 세제혜택 법규

구 분	관련법률	면제한도	(기한)
합 계		최대 420만원	
개별소비세	조세특례제한법 제109조 제4항 - 차량가액(공장도 가격)의 5%	200만원	'17. 12. 31
교 육 세	교육세법 제5조 1항 2호 - 개별소비세의 30%	60만원	'15. 12. 31
취 득 세	지방세특례제한법 제66조 제4항 - (공장도가격 + 개별소비세 + 교육세)의 7% ※ 7% : 지방세법 제12조 1항 2호 나목	140만원	'15. 12. 31
도시철도공채	도시철도법시행령 별표2 비고란 2호 차목	200만원	'16. 12. 31

30. 전기차 세제혜택 현황(승용차)

구분	레이	쏘울	SM3	스파크	i3
계	3,468,182	3,852,273	3,875,909	3,757,727	4,000,000
개별소비세 (+교육세)	2,068,182	2,452,273	2,475,909	2,357,727	2,600,000
취득세	1,400,000	1,400,000	1,400,000	1,400,000	1,400,000

※ 전기트럭도 동일한 세제혜택을 받음

※ 상기 금액은 실제 납부시 일부 차이가 발생할 수 있음

31. '15년 전기차 제작사별 구입혜택(프로모션)

제작사 명	차종	차량가격(만원)			서울시 '15년 구입혜택
		'14년	'15년	할인금액	
기아 자동차	쏘울	4,250	4,250	100만원 상당 할인	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 일시불, 36개월 할부(4.9%) 결제시 100만원 할인 ▶ 저금리 36개월 할부(1.5%) 결제시 50만원 할인 (최대130만원) ▶ 리스 : 100만원 할인 +중고차 잔가 보장(3년) 850만원(주행거리 무관)
	레이	3,500	3,500	-	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 기본 경차혜택 <ul style="list-style-type: none"> - 등록비 전액 면제 - 고속도로 통행료 50% 경감
르노삼성	SM3	4,338	4,190	148만원	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 전력 기본요금 3년 지원(60만원 상당) ▶ 장거리 여행시 1년 이내 5일 렌터카 무상지원 ▶ 최초 6개월 배터리 방전시 무상견인 ▶ 배터리 보증기간 7년 또는 14만km (용량보증 70%)
한국GM	스파크	3,990	3,840	150만원	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 전기차 전용 스페셜 데칼 부착 (15만원 상당)
BMW	i3	5,750 6,340 -	5,750 6,340 6,470	-	<ul style="list-style-type: none"> ▶ BMW드라이빙센터 체험패키지 제공 ▶ 서울시 민간보급 로열티 프로그램 제공 ▶ 3년기준 52% 잔가 보장 ▶ 무상견인 서비스(주행 중 배터리 방전시)
파워 프라자	트럭 0.5톤	3,790	3,690	100만원	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 사업자 배정시 완속충전기 1기 추가 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 택배업, 우정국, 용달업, 전통시장 등 법인사업자에 한함
파워 테크닉스	트럭 1톤	5,500	5,500	-	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 소정의 자동차 필수품 지급

32. 급속충전기 설치현황

▶ 급속충전기 위치 안내(스마트폰 가능)

○ 전기자동차 충전인프라 정보시스템 : <http://www.evci.or.kr>

▶ 충전소 설치 위치

연번	충전소명	충전타입(급속)	주소
1	서울중앙우체국	DC차데모	중구 소공로 70 서울중앙우체국
2	한전 경인건설처	DC차데모	중구 퇴계로 140 한전 경인건설처
3	종묘 공영주차장	DC차데모+AC3상	종로구 종로 157 종묘 공영주차장 지하4층 하층 T구역
4	한강진역 공영주차장	DC차데모+AC3상	용산구 한남동 산10-84 지상 실외 주차장
5	기아차 성동서비스센터	DC차데모+AC3상	성동구 성수이로26길 61, 지상 주차장 입구 좌측 경비실옆
6	청량리 롯데백화점 주차장	DC차데모+AC3상	동대문구 왕산로214 롯데백화점 주차장 옥상
7	이마트 이문점	DC차데모+AC3상	동대문구 이문로 136 이마트 이문점 주차장 지하 1층 D-04
8	서울의료원	DC차데모+AC3상	종랑구 신내로 156, 서울의료원 주차장 지상 1층
9	홈플러스 면목점	DC차데모+AC3상	종랑구 사기정로 332 홈플러스 면목점 주차장 지상 4층 406구역
10	홈플러스 월곡점	DC차데모+AC3상	성북구 화랑로 76 홈플러스 월곡점 주차장 지하3층 98구역
11	롯데마트 삼양점	DC차데모+AC3상	강북구 삼양로 247, 롯데마트 삼양점 주차장 지상3층 324구역
12	빅마켓 도봉점	DC차데모+AC3상	도봉구 마들로645 빅마켓 도봉점 주차장 지상4층 406구역
13	노원에코센터	DC차데모+AC3상	노원구 덕릉로 460 노원에코센터
14	이마트 은평점	DC차데모+AC3상	은평구 은평로111 이마트 은평점 주차장 지하4층 A구역
15	구파발역 환승주차장	DC차데모+AC3상	은평구 진관동 66-30 구파발역 환승주차장 지하층 20구역
16	홈플러스 월드컵점	DC차데모+AC3상	마포구 성산동 529-16,
17	마포유수지주차장	DC차데모+AC3상	마포동 마포대로1길 9, 마포유수지주차장 지상 실외 주차장
18	홈플러스 목동점	DC차데모+AC3상	영등포구 목동서로 170 홈플러스 목동점 주차장 지상2층 101구역
19	홈플러스 가양점	DC차데모+AC3상	강서구 양천로 431, 홈플러스 가양점 주차장 지하 3층
20	롯데마트 구로점	DC차데모+AC3상	구로구 경인로 482, 롯데마트 구로점 주차장 지상 5층
21	개화산역 공영주차장	DC차데모+AC3상	강서구 방화동 845
22	창동역 공영주차장	DC차데모+AC3상	도봉구 창동 1-9
23	봉화산역 공영주차장	DC차데모+AC3상	종랑구 신내동 665
24	북정역 공영주차장	DC차데모+AC3상	송파구 장지동 561-9
25	서울시 신청사	DC차데모+AC3상	중구 세종대로 110

연 번	충전소명	충전타입(급속)	주소
26	천왕역 환승주차장	DC차데모+AC3상	구로구 오류동 174-10 천왕역환승주차장 1층
27	홈플러스 시흥점	DC차데모+AC3상	금천구 시흥대로 201 홈플러스 시흥점 주차장 지상4층 28구역
28	독산1동 공영주차장	DC차데모+AC3상	금천구 범안로 12가길 65, 독산1동 공영주차장 옥상
29	영등포구청 환승공영주차장	DC차데모+AC3상	영등포구 양산로111
30	현대차 남부서비스센 터	DC차데모+AC3상	동작구 노량진로 53, 현대자동차 남부서비스센터 본관 후문 주차장
31	사당역 공영주차장	DC차데모+AC3상	서초구 과천대로 950-18, 사당역공영주차장 지상1층 북주차장(우측)
32	이마트 양재점	DC차데모+AC3상	서초구 매현로 16 이마트 양재점 주차장 지하2층 Z구역
33	수서역 공영주차장	DC차데모+AC3상	강남구 수서동 735 수서역 공영주차장 지상1 층 북주차장(우측)
34	학여울역 공영주차장	DC차데모+AC3상	강남구 남부순환로 3104, 학여울역 공영주차장 지하 3층 M418 구역
35	GS칼텍스 삼성로점	DC차데모+AC3상	강남구 삼성로 563, GS칼텍스 삼성로점 입구 우측
36	롯데마트 잠실점	DC차데모+AC3상	송파구 올림픽로 240 롯데마트 잠실점 지하 1 층 M148 구역
37	이마트 명일점	DC차데모+AC3상	강동구 고덕로 276 이마트 명일점 주차장 지하 1층 E구 역
38	세종로 공영주차장	DC차데모+AC3상 +DC콤보	종로구 세종대로 지하 189,
39	그랜드앰배서더 서울	DC차데모+AC3상 +DC콤보	종로구 동호로 287,
40	노을공원 주차장	DC차데모+AC3상 +DC콤보	마포구 상암동 482-116,
41	롯데마트 김포공항점	DC차데모+AC3상 +DC콤보	강서구 하늘길 77,
42	메이필드 호텔	DC차데모+AC3상 +DC콤보	강서구 방화대로 94,
43	동작주차공원 공영주차장	DC차데모+AC3상 +DC콤보	동작구 현충로 213, 입구 왼쪽
44	개포동공원 공영주차장	DC차데모+AC3상 +DC콤보	강남구 개포로 509,
45	탄천 제2호 공영주차장	DC차데모+AC3상 +DC콤보	강남구 개포로140길,

33. 충전기 현황

구분	제작사 별	사진	적용 차종 및 장점
완 속 충 전 기	중앙제어 (031-960-6800)		<ul style="list-style-type: none"> ○ i3, SM3 ZE ○ 충전중 누전 과전류 시 보호 및 차단 기능 ○ 충전 중 상세안내로 사용자 편리 ○ 사용자 인식 RFID 카드
	피앤이 시스템즈 (031-278-9452)		<ul style="list-style-type: none"> ○ 레이EV, 쏘울EV, 스파크EV ○ 슬림한 스탠드형 ○ 전면 LED조명 충전/대기상태 표시 ○ 7"터치 디스플레이 화면
	코디-S (031-322-7788)		<ul style="list-style-type: none"> ○ 레이EV, 쏘울EV ○ 전면도어 오픈방식으로 유지보수 용이 ○ 전면 LED조명 충전/대기상태 표시 ○ 7"터치 LCD화면
	시그넷 시스템 (070-4618-0131)		<ul style="list-style-type: none"> ○ 레이EV, 쏘울EV, 스파크EV ○ 사용자 인식 RFID 카드 ○ CDMA 통합관리 시스템 운용 가능 ○ 개인 주택, 아파트, 공공기관 등 모든 주차 시설에 설치 가능
	이 카 플러그 (031-776-3550)		<ul style="list-style-type: none"> ○ 차종 관계없이 설치 가능 ○ 차량 3대 동시 충전 가능 ○ 스마트폰 이용 간편 결제 기능 ○ 다세대 주택 및 상업건물 설치 적합
모바 일충 전기	파워큐브 (070-7602-2022)	 (RFID Tag) + (가존 콘센트) + (충전기)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 차종 관계없이 콘센트 이용으로 매우 간편 ○ 아파트 및 상업건물 설치 적합 ○ 별도의 설치공간 불필요 ○ 태그가 부착된 곳이면 어디서나 사용 가능

34. 전기차 충전용 전기요금표

▶ 전기요금 기준

구 분	기본요금 (kw당)	전력량 요금(원/kwh)				비 고 (8kw)
		시간대	여름철 (6~8월)	봄,가을철 (3~5, 9~10월)	겨울철 (11~2월)	
저 압 (380V이하)	2,390원	경부하	57.6	58.7	80.7	기본요금 19,120원
		중간부하	145.3	70.5	128.2	
		최대부하	232.5	75.4	190.8	
고 압 (3,300V 이하)	2,580원	경부하	52.5	53.5	69.9	기본요금 20,640원
		중간부하	110.7	64.3	101.0	
		최대부하	163.7	68.2	138.8	

※ 기본요금 및 사용금액이 전기요금제 변경시 차이가 발생할 수 있음

※ 모바일충전기 요금은 한전전기요금표에 준하며 한전기본요금 3KW와 통신요금 및 실충전요금과 서비스요금으로 구성됩니다. (단, 서비스 요금은 사용량에 따라 변경)

- 현재 주택용전력(저압, 고압)사용자는 누진제로 인하여 모바일충전기 사용이 불가하며 향후 한전과 연동시 사용가능토록 추진중에 있음

▶ 계절별/시간대별 구분

계절별 시간대별	여름철 (6~8월)	봄,가을철 (3~5, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
경부하 시간대	23:00 ~ 09:00	23:00 ~ 09:00	23:00 ~ 09:00
중간부하 시간대	09:00 ~ 10:00	09:00 ~ 10:00	09:00 ~ 10:00
	12:00 ~ 13:00	12:00 ~ 13:00	12:00 ~ 17:00
	17:00 ~ 23:00	17:00 ~ 23:00	20:00 ~ 22:00
최대부하 시간대	10:00 ~ 12:00	10:00 ~ 12:00	10:00 ~ 12:00
	13:00 ~ 17:00	13:00 ~ 17:00	17:00 ~ 20:00
			22:00 ~ 23:00