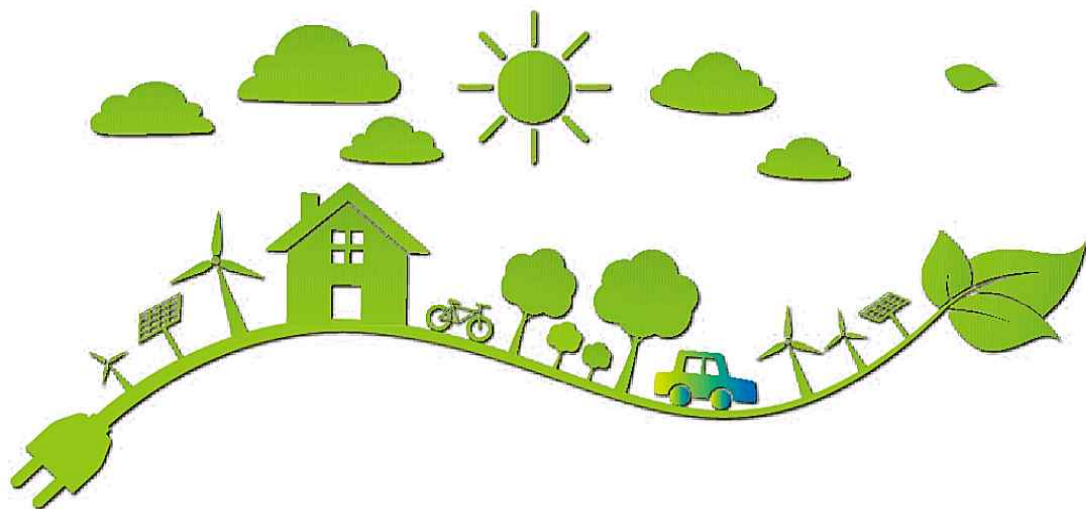




주민 건강보호, 상쾌한 공기

저공해자동차로 만들어 갑시다



환경부
수도권대기환경청



환경부
수도권대기환경청

15353 경기도 안산시 단원구 원고잔로 34 수도권대기환경청

Tel. 031-481-1300 Fax. 031-481-1436

www.me.go.kr/mamo

환경부 전기차 통합 포털 : www.ev.or.kr

친환경차 종합정보 지원시스템 : www.hybridbonus.or.kr

한국환경공단 통합콜센터(1661-0970) : 구매보조금 및 저공해차표지관련 안내

대기환경 개선을 위해
노력하는 수도권대기환경청



목 차

1. 저공해자동차의 개념 -----	04
2. 저공해자동차 여부 확인 방법 -----	05
3. 저공해자동차 보급 확대를 위한 제도 -----	06
4. 저공해자동차의 표지 -----	08
5. 저공해자동차 구매·운영시 혜택 -----	10
6. 국내시판 저공해자동차 종류 -----	12



1. 저공해자동차의 개념

저공해자동차란?

저공해자동차란 대기오염물질을 배출하지 않거나 일반자동차보다 적게 배출하는 자동차를 말합니다.

※ 「수도권 대기환경개선에 관한 특별법」 제2조(정의)

저공해자동차의 구분

저공해자동차는 오염물질의 배출 정도에 따라 3가지로 구분됩니다.

※ 「수도권 대기환경개선에 관한 특별법」 시행령 제3조(저공해자동차의 종류)

제1종 저공해차

전기자동차, 수소연료전지자동차 등 대기오염물질을 거의 배출하지 않는 자동차

제2종 저공해차

플러그인하이브리드, 하이브리드, CNG, LPG, 휘발유자동차 등 해당 자동차에서 대기오염물질을 일정기준 이하로 배출하는 자동차

제3종 저공해차

CNG, LPG, 휘발유 자동차 등 해당 자동차에서 대기오염 물질을 일정기준[※]이하로 배출하는 자동차

* 저공해자동차 배출허용기준 : 「수도권 대기환경개선에 관한 특별법」 시행규칙 제3조 관련[별표2]

2. 저공해자동차 여부 확인 방법

차량등록번호 조회로 저공해자동차 여부 확인

친환경차 종합정보 시스템 내 '저공해자동차 확인' 페이지에서 차량등록번호 또는 차대번호로 검색하여 확인할 수 있습니다.



차량 내 배출가스 인증번호로 저공해자동차 여부 확인

자동차 보닛을 열고 안쪽에 부착된 배출가스 관련 표지판에서

배출가스 인증번호를 확인하세요.

앞에서 7번째 자리 숫자가 1·2·3이면 저공해자동차에 해당합니다.(4 : 일반차량)

(예시) AMY - HD - **21** - 03 : 1종 저공해자동차
 BMY - KM - **12** - 25 : 2종 저공해자동차
 CMY - SY - **13** - 60 : 3종 저공해자동차

배출가스 인증번호란?

자동차 제작자가 자동차를 양산·판매하기 전에 일정기준에 맞게 배출가스를 배출·유지할 수 있는지 환경부로부터 인증받게 되는데, 이때 차종별로 배출가스 인증번호가 부여됩니다.

A	MY	—	BC	—	0	0	—	00
인증받은 모델연도 (기호)	(고정기호)		제작사명 (기호)		배출가스 자기진단장치 부착여부	저공해 자동차 해당여부		일련번호

3. 저공해자동차 보급 확대를 위한 제도

행정·공공기관의 저공해자동차 구매의무제도

- ☝ 수도권 대기관리권* 내 소재하고 있는 행정·공공기관은 매년 새로 구매하는 자동차의 50% 이상을 저공해자동차로 구매해야하는 의무가 있습니다.

* 대기관리권역 : 서울(전지역), 인천(옹진군은 영흥면만 포함), 경기(연천군·가평군·양평군 제외)

※ 자동차를 10대 미만 보유한 행정·공공기관은 구매의무기관에서 제외

계산식

$$\frac{(\text{해당 연도에 구매한 저공해자동차 대수} \times \text{환산비율})}{\text{해당 연도에 구매한 자동차 총 대수}} \times 100$$

환산비율 제1종 저공해차 : 1.5 제2종 저공해차 : 1.0 제3종 저공해차 : 0.8

※ 「자동차관리법」 제3조 제1항 제4호에 따른 특수자동차는 구매비용 산출시 제외

- ☝ 각 기관은 해당 연도의 저공해차 구매실적 및 다음연도 구매계획을 수도권대기환경청으로 제출하여야 합니다.

- ☝ 제출된 자료는 취합·검토 후 수도권대기환경청 홈페이지 또는 각종 언론매체를 통해 공표됩니다.

※ 근거 : 「수도권 대기환경개선에 관한 특별법」 제24조, 제24조의 2~3

민간사업자 대상 저공해자동차 우선구매 권고

- ☝ 행정·공공기관 외에 자동차를 10대 이상 보유한 민간사업자가 자동차를 새로 구매하는 경우에는 저공해자동차를 우선 구매하도록 권고하고 있습니다.

※ 근거 : 「수도권 대기환경개선에 관한 특별법」 제24조 제2항

3. 저공해자동차 보급 확대를 위한 제도

달라지는 저공해자동차 구매의무제도

- ☝ 2019년도에 차량을 구매하는 경우부터 변동되는 사항은?

관련법 개정에 따라 일반차 또는 저공해자동차를 ‘구매’한 경우뿐 아니라 ‘임차’한 경우에도 실적에 반영되며, 의무비율을 준수하지 않은 지자체·공공기관에는 300만원 이하의 과태료가 부과됩니다.

※ 「수도권 대기환경개선에 관한 특별법」 일부개정법률 (공표 : 2017. 12. 19 시행 : 2018. 06. 20)



2019



4. 저공해자동차의 표지

저공해자동차의 표지란?

- 저공해자동차 표지를 부착한 차량은 각 지자체 조례에 따라 혼잡통행료 및 공영주차장 주차요금 감면 등의 혜택을 받을 수 있습니다.

※ 수도권 지역은 2005. 01. 01부터, 수도권 외 지역은 2013. 05. 24부터 표지부착제도 시행

저공해자동차 표지 발급 방법

- 저공해자동차 표지제도를 운영중인 지자체·차량등록사업소에서 차량 등록시 저공해자동차 여부를 확인요청하면 전산시스템을 통해 확인 후 바로 발급받을 수 있습니다.
- 단, 지자체 등에서 전산시스템을 통한 저공해자동차 확인이 불가능한 경우에는 차량구입시 자동차판매자가 교부한 저공해자동차 증명서를 지자체·차량등록사업소에 제출하면 발급받을 수 있습니다.

※ 중고차·자동차등록번호 변경·표지훼손으로 인한 재교부 시에도 동일(변경·훼손된 표지는 반납)



4. 저공해자동차의 표지

저공해자동차 표지 부착방법

- 발급받은 저공해자동차 표지는 자동차의 앞유리 내면 좌측 하단부 또는 뒷 유리 내면 우측 하단부에 부착합니다.

※ 표지를 거짓으로 제작하거나 부착한 경우에는 「수도권 대기환경개선에 관한 특별법」 제44조에 따라 500만원 이하의 벌금이 부과됩니다.



5. 저공해자동차 구매·운영시 혜택

차량 구매보조금 지원

- 친환경자동차 구매시 일반 자동차와의 가격 차액만큼을 보조해주는 차량 구매 보조금을 지원하고 있으며, 차량성능 및 환경개선효과에 따라 차등 지급됩니다.

구 분		전 기 차				하이브리드	플러그인 하이브리드	수소차
		승용	초소형 승용	화물	버스			
구매 보조금	국비	최대 1,200만원	450만원	경형: 11백만원 소형: 20백만원	중형: 6천만원 대형: 1억원	50만원	500만원	2,750만원
	지방비	최대 1,100만원	최대 500만원	최대 1,000만원	최대 3억	-	-	최대 2,750만원

※세무사항은 환경부 전기차 통합포털(ev.or.kr) 또는 친환경차 종합정보 지원시스템(hybridbonus.or.kr)참고
한국환경공단 통합콜센터(1661-0970) : 구매보조금 및 저공해차표지 관련안내

세금 감면

- 친환경자동차 구매시 최대 970만원의 세금이 감면됩니다.

항 목		전기차	하이브리드차	수소차
소 계		최대 840만원	최대 470만원	최대 970만원
구입단계	개별소비세	최대 300만원	최대 100만원	최대 400만원
	교육세	최대 90만원	최대 30만원	최대 120만원
등록단계	취득세	최대 200만원	최대 140만원	최대 200만원
	도시철도채권 [*]	최대 250만원	최대 200만원	최대 250만원

*도시철도채권 면제는 2018년 12월 31일까지 등록하는 경우로 한정



5. 저공해자동차 구매·운영시 혜택

혼잡통행료 및 공영주차장 주차요금 감면

- 각 지자체 조례에 따라 혼잡통행료 및 공영주차장 요금이 감면됩니다.

	혼잡통행료*(남산 1·3호 터널)	공영주차장
서울특별시	▫ 1종·2종 저공해차: 전액 면제 ▫ 3종 저공해차: 50% 할인	▫ 50% 할인
인천광역시	-	▫ 50% 할인
경 기 도	-	▫ 50~60% 할인

※「서울특별시 혼잡통행료 징수 조례」에 따라 전자태그(맑은서울 스티커)를 부착하여야 함
전자태그 발급대상 차량은 서울시에 등록된 차량에 한하며, 2종 저공해자동차는 하이브리드·CNG자동차, 3종 저공해자동차는 LPG·CNG자동차에 한함

공항주차장 주차요금 감면

인천공항(인천공항공사)	김포공항 등 14개 공항(한국공항공사)
▫ 50% 할인	▫ 50% 할인

※각 공사별 사규에 따라 저공해자동차 스티커 부착 및 차량등록증 지참

공공기관 출입 및 전용 주차면 이용(전기·수소·하이브리드차에 한함)

- 환경친화적 자동차는 수도권 미세먼지 비상저감조치 발령으로 인한 차량2부제 운영시에도 공공기관 출입·운행이 가능합니다.
- 환경친화적 자동차는 공공기관의 청사 주차장 바닥 면에 “경차 및 하이브리드”로 표시된 전용 주차면을 이용할 수 있습니다.

※환경친화적 자동차란 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급촉진에 관한 법률」 제2조 및 「환경친화적 자동차의 요건 등에 관한 규정」(산업통상자원부 고시 제 2017-181호, 2017. 12. 14) 제4조에 따른 자동차를 말함



6. 국내시판 저공해자동차 종류

제1종 저공해자동차

전기자동차(승용)



현 대	아이오닉 EV		
완충시 주행거리	169km	출시연월	2016년 5월
최고속도	165km/h	배터리 용량	28kWh
배출가스 인증번호	GMV-HD-21-19	배터리 보증기간	10년 20만km
판매가	4,000~4,300만원대	구매보조금(국비)	1,119~1,127만원



기 아	레이(RAY) EV		
완충시 주행거리	91km	출시연월	2011년 12월
최고속도	130km/h	배터리 용량	16.4kWh
배출가스 인증번호	BMV-KM-21-58	배터리 보증기간	6년 12만km
판매가	3,500만원대	구매보조금(국비)	706만원



기 아	쏘울(SOUL) EV		
완충시 주행거리	180km	출시연월	2017년 4월
최고속도	145km/h	배터리 용량	30kWh
배출가스 인증번호	HMY-KM-21-20	배터리 보증기간	10년 16만km
판매가	4,280만원대	구매보조금(국비)	1,044만원



르노삼성	SM3 Z.E.		
완충시 주행거리	213km	출시연월	2017년 12월
최고속도	135km/h	배터리 용량	35.9kWh
배출가스 인증번호	BMV-SM-21-52	배터리 보증기간	7년 14만km
판매가	3,950~4,150만원대	구매보조금(국비)	1,017만원



한국지엠	볼트(BOLT) EV		
완충시 주행거리	383km	출시연월	2017년 3월
최고속도	148km/h	배터리 용량	60.9kWh
배출가스 인증번호	GMV-GD-21-3	배터리 보증기간	8년 16만km
판매가	4,558만원~	구매보조금(국비)	1,200만원



BMW	i3 94ah		
완충시 주행거리	208km	출시연월	2017년 9월
최고속도	150km/h	배터리 용량	33.18kWh
배출가스 인증번호	EMY-BK-21-17	배터리 보증기간	10년 8만km
판매가	5,900~6,600만원대	구매보조금(국비)	1,091만원



테슬라	모델S 75D		
완충시 주행거리	359.5km	출시연월	2017년 11월
최고속도	225km/h	배터리 용량	87.5kWh
배출가스 인증번호	HMY-TK-21-2	배터리 보증기간	8년 무제한
판매가	9,920만원	구매보조금(국비)	1,200만원

※위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동 가능성이 있음(2018. 02 기준)

6. 국내시판 저공해자동차 종류



테슬라	모델S 90D		
완충시 주행거리	378.5km	출시연월	2017년 6월
최고속도	250km/h	배터리 용량	87.5kWh
배출가스 인증번호	GMV-TK-21-1	배터리 보증기간	8년 무제한
판매가	11,180만원	구매보조금(국비)	1,200만원



테슬라	모델S 100D		
완충시 주행거리	451.2km	출시연월	2017년 11월
최고속도	250km/h	배터리 용량	101.5kWh
배출가스 인증번호	HMY-TK-21-1	배터리 보증기간	8년 무제한
판매가	12,990만원	구매보조금(국비)	1,200만원

전기자동차(초소형)



르노삼성	트위지(Twizy)		
완충시 주행거리	55km	출시연월	2017년 6월
최고속도	80km/h	배터리 용량	6.8kWh
배출가스 인증번호	GMV-RN-21-1	배터리 보증기간	3년 5만km
판매가	1,500만원대	구매보조금(국비)	450만원



대창모터스	다니고(DANIGO)		
완충시 주행거리	60.8km	출시연월	2018년 1월
최고속도	80km/h	배터리 용량	7.25kWh
배출가스 인증번호	HMY-DC-21-45	배터리 보증기간	3년 5만km
판매가	1,490만원대	구매보조금(국비)	450만원



쌍미시스코	D2		
완충시 주행거리	150km	출시연월	2018년 2월
최고속도	80km/h	배터리 용량	17.3kWh
배출가스 인증번호	HMY-SS-21-1	배터리 보증기간	2년
판매가	2,200만원대	구매보조금(국비)	450만원

수소연료전지자동차(승용)



현 대	넥쏘(NEXO)		
완충시 주행거리	593km~609km	출시예정시기	2018년 4월
최고속도	181km/h	연료	수소
판매가	6,890~7,220만원대	배출가스 인증번호	JMY-HD-21-5

※위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동 가능성이 있음(2018. 02 기준)

6. 국내시판 저공해자동차 종류

전기화물차·전기버스



파워프라자	라보 ev PEACE		
완충시 주행거리	72km	출시연월	2015년 12월
최고속도	95km/h	차종	경형화물(0.5t)
배출가스 인증번호	EMY-PP-21-22	배터리 용량	17.8kWh
판매가	3,600만원대	구매보조금(국비)	1,100만원



BYD	e BUS-7		
완충시 주행거리	146km	출시연월	2018년 1월
최고속도	75km/h	차종	중형버스(15인승)
배출가스 인증번호	HMY-BY-21-2	배터리 용량	157kWh
판매가	2.8억원대	구매보조금(국비)	6,000만원



현대	일렉시티		
완충시 주행거리	319.2km	출시연월	2017년 12월
최고속도	90.6km/h	차종	대형버스(48인승)
배출가스 인증번호	HMY-HD-21-51	배터리 용량	256kWh
판매가	5억원대	구매보조금(국비)	1억원



자일대우	BS110CN(배터리교환형)		
완충시 주행거리	78km	출시연월	2017년 3월
최고속도	75km/h	차종	대형버스(35인승)
배출가스 인증번호	HMY-DB-21-6	배터리 용량	101kWh
판매가	4.5억원대	구매보조금(국비)	1억원



자일대우	BS110CN(온라인전기버스)		
완충시 주행거리	86km	출시연월	2016년 2월
최고속도	85km/h	차종	대형버스(31인승)
배출가스 인증번호	GMY-DB-21-05	배터리 용량	102kWh
판매가	4.5억원대	구매보조금(국비)	1억원



자일대우	BS211M(배터리교환형)		
완충시 주행거리	90km	출시연월	2016년 1월
최고속도	85km/h	차종	대형버스(34인승)
배출가스 인증번호	GMY-DB-21-03	배터리 용량	104kWh
판매가	4억원대	구매보조금(국비)	1억원



에디슨모터스	이-화이버드(배터리교환형)		
완충시 주행거리	76.01km	출시연월	2016년 3월
최고속도	76km/h	차종	대형버스(44인승)
배출가스 인증번호	GMY-HF-21-13	배터리 용량	100.8kWh
판매가	5.2억원	구매보조금(국비)	1억원

6. 국내시판 저공해자동차 종류

전기화물차·전기버스



에디슨모터스	이-화이버드(플러그인형)		
완충시 주행거리	178.2km	출시연월	2016년 11월
최고속도	85km/h	차종	대형버스(44인승)
배출가스 인증번호	GMY-HF-21-56	배터리 용량	162.5kWh
판매가	4.6억원	구매보조금(국비)	1억원



우진산전	우진산전 저상전기버스		
완충시 주행거리	94.3km	출시연월	2017년 2월
최고속도	85km/h	차종	대형버스(49인승)
배출가스 인증번호	GMY-WJ-21-57	배터리 용량	97.3kWh
판매가	4.7억원	구매보조금(국비)	1억원



우진산전	아폴로(Apollo) 전기버스		
완충시 주행거리	200.7km	출시연월	2017년 9월
최고속도	83km/h	차종	대형버스(49인승)
배출가스 인증번호	HMY-WJ-21-38	배터리 용량	204kWh
판매가	4.5억원	구매보조금(국비)	1억원



에빅오토모티브	엔비온		
완충시 주행거리	107.5km	출시연월	2017년 3월
최고속도	75km/h	차종	대형버스(48인승)
배출가스 인증번호	HMY-SL-21-1	배터리 용량	100.8kWh
판매가	3.5억원대	구매보조금(국비)	1억원



(주)대양기술	그린어스		
완충시 주행거리	118.9km	출시연월	2016년
최고속도	75km/h	차종	대형버스(45인승)
배출가스 인증번호	GMY-TK-21-1	배터리 용량	109.44kWh
판매가	3.7억원	구매보조금(국비)	1억원



피라인	HYPERS		
완충시 주행거리	129.5km	출시연월	2017년 12월
최고속도	75km/h	차종	대형버스(45인승)
배출가스 인증번호	HMY-PL-21-1	배터리 용량	109.26kWh
판매가	4억원	구매보조금(국비)	1억원



한신자동차	매그넘		
완충시 주행거리	144.6km	출시연월	2018년 2월
최고속도	75km/h	차종	대형버스(45인승)
배출가스 인증번호	JMY-HS-21-1	배터리 용량	117.6kWh
판매가	3.5억원대	구매보조금(국비)	1억원

※위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동 가능성이 있음(2018. 02 기준)

※위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동 가능성이 있음(2018. 02 기준)

6. 국내시판 저공해자동차 종류

[참고] 출시예정 1종 저공해자동차



현 대	코나 EV		
완충시 주행거리	406km, 254km	출시예정시기	2018년 4월
최고속도	167km/h, 155km/h	배터리 용량	64kWh, 39.2kWh
배출가스 인증번호	JMY-HD-21-20/ JMY-HD-21-21	배터리 보증기간	10년 20만km
판매가	미정	구매보조금(국비)	1,200만원(예상)



BMW	i3 94ah LCI		
완충시 주행거리	208km	출시예정시기	2018년 3월
최고속도	150km/h	배터리 용량	33.18kWh
배출가스 인증번호	미정	배터리 보증기간	10년 8만km
판매가	미정	구매보조금(국비)	미정



파워프라자	봉고 ev PEACE		
완충시 주행거리	100km	출시예정시기	2018년 7월
최고속도	130km/h	차종	경형화물(1t)
배출가스 인증번호	미정	배터리 용량	40.1kWh
판매가	미정	구매보조금(국비)	1,100만원(예상)



에디슨모터스	SMART T1.0 & SMART T1.5~T4.5		
완충시 주행거리	120~350km	출시예정시기	2018년 하반기
최고속도	130km/h	차종	경형화물(1t)
배출가스 인증번호	미정	배터리 용량	34~100kWh(옵션)
판매가	미정	구매보조금(국비)	1,100만원(예상)



에디슨모터스	SMART 11H		
완충시 주행거리	80~200km	출시예정시기	2018년 하반기
최고속도	80km/h	차종	대형버스
배출가스 인증번호	미정	배터리 용량	100~240kWh(옵션)
판매가	미정	구매보조금(국비)	1억원(예상)



우진산전	아폴로1100 전기버스		
완충시 주행거리	155km	출시예정시기	2018년 4월
최고속도	83km/h	차종	대형버스(49인승)
배출가스 인증번호	HMY-WJ-21-66	배터리 용량	170kWh
판매가	4.2억원	구매보조금(국비)	1억원(예상)

※위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동 가능성이 있음(2018. 02 기준)

6. 국내시판 저공해자동차 종류

제2종 저공해자동차

국내 제작사

연번	제작사	차명	차종	배출가스 인증번호	배기량 (cc)	연료	판매가	비고
1	현대	아이오닉 1.6GDI 하이브리드	소형승용	FMY-HD-12-63	1,580	전기+휘발유	2천만원대	
2	현대	아이오닉 1.6GDI 플러그인하이브리드	소형승용	GMV-HD-12-58	1,580	PHEV (전기+휘발유)	3천만원대	
3	현대	그랜저 2.4 하이브리드	소형승용	HMY-HD-12-14	2,359	전기+휘발유	3천만원대	
4	현대	쏘나타 2.0GDI 하이브리드	소형승용	HMY-HD-12-26	1,999	전기+휘발유	3천만원대	
5	현대	쏘나타 2.0GDI 플러그인하이브리드	소형승용	HMY-HD-12-32	1,999	PHEV (전기+휘발유)	4천만원대	
6	기아	K5 2.0GDI 하이브리드	소형승용	FMV-KM-12-45	1,999	전기+휘발유	3천만원대	
7	기아	K5 2.0GDI 플러그인하이브리드	소형승용	GMV-KM-12-07	1,999	PHEV (전기+휘발유)	4천만원대	
8	기아	니로 1.6GDI 하이브리드	소형승용	GMV-KM-12-06	1,580	전기+휘발유	2천만원대	
9	기아	니로 1.6GDI 플러그인하이브리드	소형승용	HMY-KM-12-12	1,580	PHEV (전기+휘발유)	3천만원대	
10	기아	K7 2.4 하이브리드	소형승용	GMV-KM-12-54	2,359	전기+휘발유	3천만원대	
11	한국지엠	볼트(Volt)	소형승용	GMV-GD-12-1	1,490	EREV (전기+휘발유)	3,657만원~	
12	현대기아 대형상용	블루시티 초저상 하이브리드	대형버스	EMY-HD-12-01	6,798	전기+CNG	약 2.79억원 (VAT 제외)	버스
13	현대기아 대형상용	블루시티 하이브리드	대형버스	EMY-HD-12-01	6,798	전기+CNG	약 1.88억원 (VAT 제외)	버스

※위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동 가능성이 있음(2018. 02 기준)

6. 국내시판 저공해자동차 종류

수입사

연번	제조사	차명	차종	배출가스 인증번호	배기량 (cc)	연료	판매가	비고
1	포드	Lincoln MKZ Hybrid	소형승용	GMV-FK-12-5	1,999	전기+휘발유	5,900만원	
2	혼다	Accord Hybrid	소형승용	GMV-HK-12-2	1,993	전기+휘발유	4,320만원	
3	토요타	렉서스 ES300h	소형승용	CMY-HT-12-5	2,494	전기+휘발유	5,200~ 6,500만원	
4	토요타	렉서스 CT200h	소형승용	BMV-HT-12-1	1,798	전기+휘발유	4,000~ 4,500만원	
5	토요타	렉서스 GS450h	소형승용	CMY-HT-12-3	3,456	전기+휘발유	7,500~ 8,500만원	
6	토요타	렉서스 RX450h	소형승용	GMV-HT-12-1	3,456	전기+휘발유	7,700~ 8,700만원	
7	토요타	렉서스 NX300h	소형승용	EMV-HT-12-2	2,494	전기+휘발유	5,500~ 6,200만원	
8	토요타	렉서스 LS500h	소형승용	HMY-HT-12-6	3,456	전기+휘발유	15,100~ 17,300만원	
9	토요타	렉서스 LC500h	소형승용	HMY-HT-12-3	3,456	전기+휘발유	18,000만원	
10	토요타	CAMRY Hybrid	소형승용	HMY-HT-12-4	2,487	전기+휘발유	4,250만원	
11	토요타	RAV4 Hybrid	소형승용	GMV-HT-12-3	2,494	전기+휘발유	4,000~ 4,400만원	
12	토요타	Prius	소형승용	HMY-HT-12-2	1,798	전기+휘발유	3,200~ 3,900만원	
13	토요타	Prius Prime	소형승용	HMY-HT-12-1	1,798	PHEV (전기+휘발유)	4,830만원	
14	토요타	Prius C	소형승용	JMY-HT-12-1	1,497	전기+휘발유	2,490만원	

※위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동 가능성이 있음(2018. 02 기준)

6. 국내시판 저공해자동차 종류

제3종 저공해자동차

국내 제작사

연번	제조사	차명	차종	배출가스 인증번호	배기량 (cc)	연료	판매가	비고
1	현대	그랜저 2.4 GDI	소형승용	GMV-HD-13-47	2,359	휘발유	3천만원대	
2	현대	쏘나타 2.0 LPI AT	소형승용	HMY-HD-13-13	1,999	LPG	1천만원대	
3	기아	K5 2.0 LPI AT	소형승용	FMY-KM-13-23	1,999	LPG	1천만원대	
4	기아	K5 2.0 LPI AT	소형승용	JMY-KM-13-1	1,999	LPG	1천만원대	개조차
5	기아	K7 2.4 GDI	소형승용	GMV-KM-13-59	2,359	휘발유	3천만원대	
6	기아	카렌스 누우 2.0 LPI AT	소형승용	GMV-KM-13-26	1,999	LPG	1천만원대	
7	르노삼성	SM6 2.0 LPLi	소형승용	HMY-SM-13-57	1,998	LPG	2,360~ 2,745만원대	
8	한국지엠	임팔라 3.6	소형승용	FMY-GD-13-1	3,564	휘발유	4,546~ 4,619만원대	
9	한국지엠	말리부 1.5 터보	소형승용	HMY-DW-13-27	1,490	휘발유	2,388~ 3,284만원대	
10	현대기아 대형상용	현대그린시티	대형버스	DMY-HD-13-32	6,798	CNG	116백만원대 (VAT 제외)	버스 (21~53인승)
11	현대기아 대형상용	유니버스	대형버스	DMY-HD-13-30	11,670	CNG	195백만원대 (VAT 포함)	버스 (29~49인승)
12	현대기아 대형상용	유니시티	대형버스	DMY-HD-13-30	11,670	CNG	150백만원대 (VAT 포함)	버스 (32~46인승)
13	현대기아 대형상용	뉴슈퍼에어로시티	대형버스	DMY-HD-13-30	11,670	CNG	128백만원대 (VAT 제외)	버스 (33~55인승)

※위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동 가능성이 있음(2018. 02 기준)

6. 국내시판 저공해자동차 종류

국내제작사

연번	제작사	차명	차종	배출가스 인증번호	배기량 (cc)	연료	판매가	비고
14	현대기아 대형상용	뉴슈퍼에어로시티 초저상버스	대형버스	DMY-HD-13-30	11,670	CNG	219백만원대 (VAT 제외)	버스 (47~49인승)
15	현대기아 대형상용	뉴슈퍼에어로시티 장애인지	대형버스	DMY-HD-13-30	11,670	CNG	163백만원대 (VAT 포함)	버스 (46인승)
16	현대기아 대형상용	현대천연가스 메가트럭	대형화물	DMY-HD-13-32	6,798	CNG	9,627만원 (VAT 포함)	트럭 (5톤)
17	현대기아 대형상용	메가트럭 CNG 암롤	대형화물	DMY-HD-13-32	6,798	CNG	10,758만원 (VAT 포함)	트럭 (5톤)
18	현대기아 대형상용	메가트럭 CNG 배출판식압축진개	대형화물	DMY-HD-13-32	6,798	CNG	11,848만원 (VAT 포함)	트럭 (5톤)
19	현대기아 대형상용	메가트럭 CNG 배출판식압축진개	대형화물	DMY-HD-13-32	6,798	CNG	12,188만원 (VAT 포함)	트럭 (5톤)
20	현대기아 대형상용	메가트럭 CNG 음식물쓰레기수거차	대형화물	DMY-HD-13-32	6,798	CNG	12,948만원 (VAT 포함)	트럭 (5톤)
21	현대기아 대형상용	메가트럭 CNG 덤핑식압축진개	대형화물	DMY-HD-13-32	6,798	CNG	11,718만원 (VAT 포함)	트럭 (5톤)
22	현대기아 대형상용	메가트럭 CNG 덤핑식압축진개	대형화물	DMY-HD-13-32	6,798	CNG	12,298만원 (VAT 포함)	트럭 (5톤)
23	현대기아 대형상용	엑시언트 천연가스카고트럭	대형화물	DMY-HD-13-30	11,670	CNG	14,070만원 (VAT 포함)	트럭 (7.5, 14, 16톤)
24	현대기아 대형상용	엑시언트 CNG 암롤	대형화물	DMY-HD-13-30	11,670	CNG	19,670만원 (VAT 포함)	트럭 (7.5, 14, 16톤)
25	자일대우 버스(주)	BC211M	승합	DMY-DB-13-24	11,051	CNG	163백만원대	버스 (40인승)
26	자일대우 버스(주)	BS090	승합	DMY-DB-13-25	8,071	CNG	114백만원대	버스 (21~51인승)
27	자일대우 버스(주)	BS106	승합	DMY-DB-13-24	11,051	CNG	127백만원대	버스 (35~50인승)
28	자일대우 버스(주)	BS110CN	승합	DMY-DB-13-24	11,051	CNG	214~236 백만원대	버스 (25~46인승)
29	자일대우 버스(주)	FX116	승합	DMY-DB-13-24	11,051	CNG	165백만원대	버스 (40인승)
30	에디슨 모터스	화이버드	대형버스	EMY-HF-13-10	11,051	CNG	219백만원대	버스 (50인승)

※위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동 가능성이 있음(2018. 02 기준)

6. 국내시판 저공해자동차 종류

수입사

연번	제작사	차명	차종	배출가스 인증번호	배기량 (cc)	연료	판매가	비고
1	닛산	알티마 2.5	소형승용	CMY-HK-13-8	2,488	휘발유	2,990~ 3,480만원	
2	혼다	ACCORD 2.4	소형승용	CMY-HK-13-8	2,356	휘발유	3,540만원	
3	혼다	ACCORD 3.5	소형승용	CMY-HK-13-7	3,471	휘발유	4,260만원	
4	재규어 랜드로버	재규어 XF 35t	소형승용	GMV-JL-13-3	2,995	휘발유	8,730만원	
5	재규어 랜드로버	재규어 XF 35t S	소형승용	GMV-JL-13-3	2,995	휘발유	10,300만원	
6	재규어 랜드로버	재규어 XJ 3.0SC AWD	소형승용	GMV-JL-13-5	2,995	휘발유	16,510만원	
7	재규어 랜드로버	재규어 F-PACE 35t	소형승용	GMV-JL-13-8	2,995	휘발유	9,580만원	
8	BMW 코리아	BMW 430i Convertible	소형승용	HMY-BK-13-38	1,998	휘발유	7,580만원	
9	BMW 코리아	BMW 430i Coupe	소형승용	HMY-BK-13-38	1,998	휘발유	6,390만원	
10	BMW 코리아	MINI Cooper	소형승용	FMV-BK-13-14	1,499	휘발유	3,160만원	
11	BMW 코리아	MINI Cooper Clubman	소형승용	FMV-BK-13-17	1,499	휘발유	3,750만원	
12	BMW 코리아	MINI Cooper Convertible	소형승용	FMV-BK-13-14	1,499	휘발유	4,330만원	
13	BMW 코리아	MINI Cooper S Clubman	소형승용	FMV-BK-13-15	1,998	휘발유	4,870만원	
14	BMW 코리아	MINI Cooper five-door	소형승용	FMV-BK-13-14	1,499	휘발유	3,260만원	
15	BMW 코리아	BMW 530i xDrive	소형승용	HMY-BK-13-40 JMY-BK-13-05	1,998	휘발유	7,420만원	
16	BMW 코리아	BMW 530i	소형승용	HMY-BK-13-40 JMY-BK-13-05	1,998	휘발유	7,060만원	
17	BMW 코리아	BMW 330i	소형승용	JMY-BK-13-02	1,998	휘발유	5,880만원	
18	만트릭버스 코리아	Lion's City CNG	시내버스	HMY-MT-13-1	12,816	CNG	31,000만원	버스 (62인승)

※위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동 가능성이 있음(2018. 02 기준)

6. 국내시판 저공해자동차 종류

[참고] 출시예정 2종·3종 저공해자동차

연번	저공해 차종	제작사	차명	차종	배기량 (cc)	연료	판매가	출시예정 시기	비고
1	제2종 저공해차	기아	K5 2.0GDI 하이브리드	소형승용	1,999	전기+휘발유	미정	18년 상반기	개조차
2		기아	K5 2.0GDI 플러그인하이브리드	소형승용	1,999	전기+휘발유	미정	18년 하반기	개조차
3		한국지엠	말리부 1.8 하이브리드	소형승용	1,796	전기+휘발유	미정	18년 하반기	
4		혼다	ACCORD HYBRID	소형승용	미정	전기+휘발유	미정	미정	
5	제3종 저공해차	혼다	ACCORD 1.5T	소형승용	1,498	휘발유	미정	미정	
6		혼다	ACCORD 2.0T	소형승용	1,996	휘발유	미정	미정	
7		아우디 폭스바겐	A3 40 TFSI	소형승용	1,984	휘발유	미정	18년 7월	
8		아우디 폭스바겐	Passat 2.0 TSI	소형승용	1,984	휘발유	미정	18년 7월	
9		아우디 폭스바겐	Passat 1.8 TSI	소형승용	1,798	휘발유	미정	18년 하반기	

※위 정보는 제작사로부터 제공받았으며, 향후 변동 가능성이 있음(2018. 02 기준)

대기환경

개선을 위해

노력하는

수도권대기환경청

