

# 자동차

Car

## 치솟는 기름값 ... '油테크' 바람 '연비 좋은車' 없나요

기름값이 천정부지로 치솟으면서 연료 절약에 대한 관심이 커지고 있다. 광주·전남지역도 1당 휘발유 값이 1천600원대에 육박하면서 주유 할인카드 사용이나 값싼 주유소 찾기 등 각종 '유테크' 방법이 유행처럼 번지고 있다.

전문가들은 기름값이 높아질수록 차량 구입 때부터 연비가 높은 차량을 선택할 것을 조언한다. 연비는 휘발유나 경유 등 자동차연료 1ℓ로 주행할 수 있는 거리를 말한다. 연비가 높을수록 연료비가 적게 들며, 연비가 낮으면 그만큼 유류비 부담이 늘어나게 된다.

◇'크기'보단 '연비' 따져야=에너지관리공단(www.kemco.or.kr)이 최근 발표한 '2007 자동차 에너지소비 효율·등급'에서 국내 양산차 중 기름을 가장 적게 소모하는 차량은 현대 아반떼 1.6 디젤(수동)로 나타났다.

중형차급인 아반떼 디젤의 공인연비는 21km/ℓ로, 경차인 GM대우 마티즈의 20.9km/ℓ(수동 기준)보다 연비가 좋다. 차가 작을수록 연비가 좋을 것이라



현대 아반떼

당 20km 이상을 달릴 수 있는 우수한 연비를 공인받았다.

같은 기준으로 르노삼성 SM5(10.8km/ℓ)는 208만3천333원이 들고, 현대 그랜저 3.3(9km/ℓ)는 250만원이 소요된다. 국산차 중 유류비가 가장 많이 드는 차는 에쿠스 리무진 4.5(6.8km/ℓ)로 330만8천800원이 필요하다.

국산 SUV에서는 GM대우 윈스톤이 가장 연비가 뛰어난 것으로 조사됐다. 윈스톤 디젤(수동)은 1ℓ로 14.5km를 갈 수 있어 연간 124만1천원이 소요된다. 기아 스포티지 2.0 디젤(수동)과 현대 투싼 2.0디젤은 연비가 14.3km/ℓ로 비슷한 수준을 보였다. 쌍용 액티언스포츠 2.0D의 연비는 12.9km/ℓ로, 연간 139만5천원의 유류비가 든다.

◇연료별 차종 선택은 주행패턴 따져야=연료별로는 휘발유 값의 절반에 불과한 LPG차가 가장 경제적이다. 그러나 LPG엔진은 휘발유엔진보다 연비와 힘이 떨어지는 게 단점이다. 또 충전소를 찾기 쉽지 않은 것도 문제점이다.

실제 국산 세단 중 가장 연비가 우수한 LPG 차량은 기아 로체 2.0 LPG 모델로, 연비가 10.5km/ℓ에 불과했다. 쏘나타 2.0 LPG도 연비가 10.4km/ℓ에 그쳐 연비가 상대적으로 낮게 나타났다.

다만 최근 전자식 연료분사시스템을 갖춘 첨단 LPG 엔진이 나오고 있어 연비와 출력 부족 불만은 점차 개선될 것으로 보인다. 주행 패턴이 일정하고 정속성을 중시한다면 카렌스 LPG 같은 차를 고려해볼 만하다.

디젤차는 연비도 뛰어나고 힘도 좋다. 특히 순간 가속력을 좌우하는 토크(Torque·엔진의 폭발력)가 같은 배기량의 휘발유엔진보다 60~70% 높다. 따라서 사람이 많이 타도 휘발유차에 비해 연비가 나빠지는 정도가 심하지 않고, 중·고속으로 정속주행할 때 연비가 탁월하다. /최경호기자 choice@kwangju.co.kr



현대 베라크루즈



2007년 자동차 에너지소비 효율·등급

제조사	모델명	유종	변속기	배기량(cc)	연비(km/ℓ)	등급
■국산 승용차						
GM대우	마티즈 0.8S MT	휘발유	수동5	796	20.9	2
기아	모닝 1.0 SOHC	휘발유	수동5	999	18.3	2
기아	프라이드 1.4 하이브리드	휘발유	무단변속	1399	19.8	1
현대	베르나 1.4 DOHC	휘발유	자동4	1399	13.3	3
기아	세라토 1.6 디젤	경유	수동5	1582	20.7	1
르노삼성	SM3	휘발유	수동5	1596	14.5	2
현대	아반떼 1.6 디젤	경유	자동4	1582	16.5	1
현대	아반떼 1.6 디젤	경유	수동5	1591	21.0	1
르노삼성	SM5	휘발유	자동4	1998	10.8	3
현대	쏘나타 2.0 DOHC	휘발유	자동4	1998	10.8	3
현대	쏘나타 2.4 DOHC	휘발유	자동5	2359	11.1	2
현대	쏘나타 2.7 DOHC	휘발유	자동5	2656	9.4	1
쌍용	제아연 3.2	휘발유	자동5	3199	7.8	2
현대	에쿠스 4.5 DOHC	휘발유	자동5	4498	6.9	3
■국산 디젤 승용차						
기아	스포티지 2.0 VGT 2WD	경유	자동4	1991	12.6	2
GM대우	윈스톤 2.0S 2WD	경유	자동5	1991	11.9	2
현대	싼타페 2.2 디젤 4WD	경유	자동5	2188	11.7	2
쌍용	렉스턴 2.7 Di 2WD	경유	자동5	2696	10.4	1
현대	베라크루즈 3.0 4WD	경유	자동6	2959	10.7	1

아반떼 1.6 디젤 21km/ℓ '연비최강'

경차 마티즈·기아 세라토도 '절약형'

에쿠스 리무진 소형차 연비의 3분의 1



기아 세라토

는 일반적 상식과는 사뭇 다른 결과가 나온 것이다.

또 마티즈(자동)은 연비가 16.6km/ℓ지만, 휘발유를 쓴다는 점에서 기름값으로 따지면 경유를 쓰는 현대 쏘나타 디젤(13.4km/ℓ)과 비슷한 수준이다. 또 대형 SUV인 현대 베라크루즈의 연비는 11.0km/ℓ로, 베르나 1.6 휘발유 모델(13.2km/ℓ)과 큰 차이가 없다.

차종별 공인연비와 에너지소비효율등급은 대개 차량 뒷문 유리에 스티커로 부착돼 있다. 1~5등급으로 구분되며, 1등급에 가까울수록 소비효율이 좋다. 비슷한 크기의 차량 가운데 가능하면 1등급 차를 택하는 게 비용을 줄이는 데 도움이 된다.

◇국산차 연비 최강은 '아반떼 디젤'=이번 에너지관리공단 조사에 따르면 연간 유류비가 가장 적게 드는 차와 많이 드는 차간 차이는 무려 365만원이 났다.

1년간 1만5천km를 주행한다고 가정하고 1년간 유류 비용 차이를 살펴보자. 편의상 휘발유, 경유, LPG 값을 각각 ℓ 당 1천500원, 1천200원, 760원 등으로 설정했다.

현대 아반떼 1.6 디젤(수동)은 공인 연비(21km/ℓ) 기준 유류비가 85만7천143원으로, 국내 전 차종 가운데 기름값이 가장 적게 든다. GM대우 마티즈(수동), 기아 세라토 1.6디젤, 현대 베르나 1.5디젤, 기아 프라이드 1.5디젤 등은 모두 ℓ

### 2008년형 카니발 출시

#### 내·외관, 편의사양 개선

기아자동차가 내·외관과 편의사양을 개선한 2008년형 카니발(사진)을 21일부터 시판한다.

2008년형 카니발은 전 트림에 고급 인조가죽시트를 적용했고 클러스터 계기판과 잔 기스 발생을 최소화하는 프레스타입



도어스커프, 주름타입 시트백포켓 등을 장착했다. 또 도시적 이미지를 강화한 메탈그래이 내장 컬러를 채택해 고객의 선택 폭을 넓혔다.

시판가격은 ▲뉴카니발(9인승) 2천320만~2천730만원 ▲카니발 리무진(9인승) 2천620만~3천240만원 ▲그랜드 카니발(11인승) 2천만~3천245만원이다. /최경호기자 choice@

## 정유사 '밥그릇 챙기기' 'LPG 경차' 도입 난항

정부가 고유가 타개책의 일환으로 검토중인 'LPG(액화석유가스) 경차' 도입이 정유업계의 반대로 초반부터 난항을 겪고 있다.

22일 업계에 따르면 LPG 경차 허용 여부를 놓고 국내 완성차업체와 LPG가스업체, 공공 연구기관, 시민단체 등이 찬성 입장을 표명하고 있는 가운데 정유업계가 강하게 반발하는 등 뚜렷한 입장을 보이고 있다.

이는 LPG 경차가 허용될 경우 휘발유나 경유 사용량이 줄어들면서 정유업계의 이익이 감소한다는 판단 때문으로 풀이된다. 현재 정유업계는 LPG 경차가 연비나 안전성이 낮다는 것을 이유로 반대의 목소리를 높이고 있다. 당초 지난달 열린 예정이던 LPG 경차 도입 공청회도 두 차례나 연기된 끝에 지난 18일에야 열렸다.

하지만 소비자들은 물론, 가스업체, 완성차업체 등은 정유업계의 이같은 움직임에 대해 '밥그릇 챙기기'가 극에 달했다는 주장을 펴고 있다. 그동안 정유업계는 국제 기름값이 오를 땐 유통마진을 더 큰 쪽으로 올리고, 기름값이 떨어질 때는 가격인하를 늦추는 방법으로 폭리를 취한다는 비난을 받아왔기 때문이다.

산업자원부도 올 하반기 중 LPG 경차 허용을 내용으로 하는 '액화석유가스의 안전 및 사업 관리법 시행규칙'을 개정할 방침이다. 산자부는 휘발유 값의 50% 수준인 LPG를 사용하는 경차가 보급될 경우 국내 에너지 총량도 크게 줄어들 것으로 보고 있다.

전재만 산업연구원(KIET) 연구위원은 "LPG 경차가 보급되면 오는 2015년 경차 비율은 전체 승용차의 16% 수준까지 늘고, 소비량도 30만대에 이를 것으로 예측된다"고 말했다. /최경호기자 choice@kwangju.co.kr

# 공인중개사

7월 2일 첫전도 개강

핵심요약정리 + 단원문제풀이

- 기본서 핵심요약으로 심화과정 이해
- 단원별 문제풀이를 통한 출제 포인트 이해

제10회 주택관리사 시험대비 **주택관리사**

제8회 주택관리사 시험 광주지역 합격자 196명 중 본원출신 143명 합격!

본원 ☎ 227-8003 (주)도청 앞 전일빌딩 4F

광양점 ☎ 971-0002 광양 카니발센터 88 빅마트 청담점 옆 광주은행 4F ☎ 795-0990

# 지리산한약방 (국내산한약재사용)

## 다이어트·전립선염·조루·허리디스크

※자세한 자료는 지리산 홈페이지에 있습니다

NAVER 검색창에 **지리산한약방** 을 쳐보세요

문의 (062)531-3636, 531-0700  
523-4600, 011-9612-5530

지리산한약방

# 자격증 포털 아카데미 "짱"

수강문의 : 1588-7509(취업공부) <http://gg.jjang.co.kr>

한국산업인력공단시험 국가자격증 검정시험 86강좌 온라인 강의 리스트

- 전기분야 - 전기기능사, 전기기사(산업포함), 전기공사기사
- 환경분야 - 수질환경, 대기환경기사(산업포함), 소음진동기사(산업포함)
- 소방분야 - 소방설비기사, 소방설비관리사(필기)
- 안전분야 - 건설안전기사(산업포함)고용안전, 산업안전기사(산업포함)
- 가스분야 - 가스기사(산업포함), 가스기능사, 가스산업기사
- 보일러분야 - 보일러취급기능사, 보일러시공기능사, 보일러산업기사
- 용접분야 - 용접기능사(산업포함)(필기)
- 공조냉동/열관리 - 공조냉동기사(산업포함), 공조냉동기능사, 공조냉동기기사, 공조냉동기기사(산업포함)
- 위험물분야 - 위험물기능사, 위험물산업기사
- 건축/토목 - 건축기사(산업포함)고용건축, 토목기사(산업포함)
- 통신분야 - 무선설비기사(산업포함), 정보통신기사(산업포함)(필기)
- 부동산 - 주택관리사, 공인중개사 시험 대비반
- 일반/건설기계 - 일반건설기계기사
- 신규/유망자격증 - 유기능 기능사(완벽대비반), 비세(1,2,3급), 경비지도사(적중강의), 물류관리사(완벽대비반), 유통관리사2급(핵심강의)
- 정보처리/워드/컴·활 - 정보처리산업기사(필기), 워드프로세서, 정보처리기능사, 컴퓨터활용능력, 사무자동화산업기사, 정보처리사(필기, 실기), 2007 IT0완전, 파워포인트, 엑셀, 오피스실무, 디자인실무
- 공무원/고시 - 7급공무원, 9급 공무원(종합 단과반) 10급기능직(단과반), 법원/검찰(교정단과반)
- 요리분야 - 조리기능사(필기), 제과기능사, 제빵기능사(필기)
- 한자분야 - 실용한자(비즈니스한자), 한자능력시험 3급 특강, 한자능력시험 4, 5, 6, 7, 8급 대비반

"짱"은 베스트 수험서의 저자 직강 온라인 강좌 포털 사이트로 쉽고 + 재미있으면서 + 짧아진+강이 있는 강의 구성으로 교육생들에게 핵심 위주로 시험에 꼭 내야 하는 부분, 누구나 손쉽게 공부할 수 있도록 중요한 알맹이만 콕콕 뽑아서 강의를 제작하였습니다.

1. 강의의 만의 장점

- 강의 신청할 때 **교재 무료 제공**
- 강의기간 유동적(중간 정지 가능, 3개월 + 1개월)
- 강의료 50% 이상 지원, 강의 횟수에 제한이 없음
- 수강자 PC상에 발생시 원격 지원, 최고 품질의 동영상 플레이어
- 10% 적립(현금처럼 사용), 단채 수강할 때 20~30% 할인 혜택
- 2007年度 특별 강좌로 공인 미발표 문제는 실시간 업데이트

그렇다면 시간과 돈을 들여서 자격증을 왜 따야 하는가?

- 국가기술자격증으로 학점을 인정받을 수 있다
- 2.방정채용자격증의 경우 취업을 위하여 필수적이다
- 3.공무원, 공기업 시험에 가산점을 받을 수 있다
4. '반정채용자격증'의 경우 취업을 보장받을 수 있다