함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국

보 도 자 료			
보도일시	2012년 6월 8일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
담당 부서	환경부 교통환경과	안세창 과장/ 이영성 사무관	02-2110-6808
	국토해양부 종합교통정책과	김상도 과장/ 고행철 서기관	02-2110-8657
	지식경제부 에너지절약협력과	서가람 과장/ 황준수 주무관	02-2110-3941
	수도권대기환경청 자동차관리과	강원우 과장/ 안병길 주무관	031-481-1372
배포일시	2012. 6. 7.(목) / 총 3 매(별첨 1건)		

내가 바로 친환경 · 경제운전왕 !

◇ 6.10(일) '친환경·경제운전왕 선발대회' 개최

- 수송분야의 친환경·에너지 절약 실천문화 확산을 위해 환경부 등 3개 부처 공동 개최

◇ 2개 부처 장관 등 특별 주행경기, 친환경자동차 시승체험, 한국자동차 역사관 운영, 자동차 무상점검 이벤트 등 풍성한 환경축제 열려

□ 정부에서는 지난 5월 23일 발표한「석유소비절감 대책」에 따라 6월 한달을「친환경·경제 운전의 달」로 정하여「친환경·경제 운전」 확산을 위한 집중적인 캠페인을 전개한다.

○ 이의 일환으로 전국 5개 권역에서 '친환경·경제운전'에 대한 시민 관심을 높이고 실천문화를 저변에 확산시키기 위하여 "친환경·경제 운전왕" 선발 대회가 수도권 등 전국 5개 권역에서 개최된다.

□ 특히, 수도권「친환경·경제 운전왕」선발대회는 "친환경 운전", "에너지", "안전운전"을 각각 소관하는 "환경부", "지식경제부", "국토해양부" 3개 부처 공동 주최하고,

○ 수도권대기환경청(청장 이희철)에서 행사를 주관하여 6.10(일) 09:00부터 인천 종합환경연구단지 내 "국립환경과학원"에서 실시되며, 시민단체 및 자동차관련협회 등이 함께 참여한다.

※ 그린스타트, 자동차시민연합, 에너지관리공단, 한국자동차산업협회, 한국자동차환경협회, 교통안전공단 등 참여

□ 주행경로는 **국립환경과학원~인천대교~연수구청**까지 **왕복(약82km)**하는 코스로, 사전에 신청 접수한 약 30개팀(2인 1팀)이 참가자 차량으로 경제속도(60~80km) 준수, 급출발·급가속·급감속 안하기 등 **친환경운전 수칙**을 준수하여 주행하게 된다.

○ **평가항목**은 **연료소모율**(표준연비 대비 연비개선효과), **친환경운전 습관**, **배출가스감소율**(배출허용기준대비 배출가스량 감소) 등 3개 부문이며, 자동차관련 전문가 등의 공정한 심사를 거쳐 평가하게 된다.

※ 연비 개선정도 등 친환경운전 측정의 객관성 확보를 위해 **주행차량**에 **친환경운전 안내장치(EMS) 부착**하여 **주행**

□ 친환경·경제 운전왕으로 선발된 우승자(3인)에게는 각 평가부문별로 **환경부장관·지식경제부장관·국토해양부장관상 및 상금**(각 300만원), **우수상(3인)에는 수도권대기환경청장상 및 상금**(각 100만원)이 수여되며, 대회 참가자 전원에게는 주유권(10만원 상당)과 기념 티셔츠 등의 기념품도 제공된다.

○ 대회 이후에는 참가자들로부터 **참가후기**를 **공모**하여 우수작 6팀을 선정, 소정의 문화상품권도 지급할 예정이다.

□ 특히, 이번 대회는 친환경·경제 운전을 **'내가 먼저(Me, First!)' 솔선수범**하는 **분위기**를 **확산**하고자 친환경운전 홍보대사 이세창씨가 대회를 진행하며,

○ **유영숙 환경부장관, 권도엽 국토해양부장관**과 **연예인 카레이서팀, 자동차 파워블로거팀, 그린스타트 팀** 등이 **직접 참여**하**는 특별 주행 경기**도 마련되어 있다.

□ 이밖에 참가자와 관람객이 함께 참여할 수 있는 친**환경자동차 시승 체험**, **한국자동차역사관** 홍보부스 운영, **자동차 무상점검** 이벤트, **군악대 연주 등** 풍성한 볼거리와 즐길 거리도 제공되며,

○ 국립생물자원관에서 열리고 있는 생물이 지키는 우리땅 '독도전', 국립환경과학원의 탄소제로건물인 기후변화동 등도 무료로 관람할 수 있다.

□ 수도권대기환경청 관계자는 "**친환경 운전습관**만으로도 **연비** 약 20%**를 향상**시킬 수 있으며, 친환경운전이 우리사회에 정착될 경우 **수송분야**에서 **연간 8백만톤의 온실가스 배출량 감축, 256만 킬로리터의 유류 절감**이 가능할 것으로 기대된다."고 강조하며,

○ "이번 행사에 **많은 시민**들이 **참여**하여 **친환경·경제 운전**을 직접 경험해 보고 **대기환경 개선** 및 **에너지 절약**을 **생활화**하는 **계기**가 되기를 바란다."고 밝혔다.

□ 붙임 : '12년 친환경·경제 운전왕 선발대회 개최 계획 1부. 끝.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면
수도권대기환경청 자동차관리과 강원우 과장(☎ 031-481-1371)에게 연락주시기 바랍니다.

'12년 친환경 · 경제 운전왕 선발대회 개최 계획(안)

1 목적

○ 「친환경·경제 운전」에 대한 국민의 관심을 제고하고 생활 속에서 친환경·경제 실천을 할 수 있는 분위기 조성

2 행사개요

○ **(행사명)** '12년 친환경·경제 운전왕 선발대회

○ **(주최)** 환경부·국토해양부·지식경제부 공동

○ **(주관)** 수도권대기환경청

○ **(일자)** '12.6.10(일), 09:00~16:00(행사 세부일정 : 붙임 1)

○ **(장소)** 국립환경과학원(인천 서구)

- 주행경로 : 국립환경과학원 → 영종대교 → 영종도(공항신도시) → 인천대교 → 연수구청(반환점) → 인천대교 → 영종도(공항신도시) → 영종대교 → 국립환경과학원
- 거리 및 제한시간 : 약 82㎞, 110분 이내

○ **(참가자격)**

- 주민등록상 수도권지역(서울,인천,경기)에 거주하며 운전면허 소지자
- 가족, 친구, 동료 등 2인 1팀으로 구성하여 참가
- 참가 가능차종 : 10인승 이하 비영업용 차량으로 친환경운전유도장치(EMS) 부착이 가능한 OBD-2 적용 차종에 한함(대상차량 : 붙임4)

○ **(참석)** 총 500여명

- (대회 참가자) 참가선수 및 관람객 등 500여명
- (주요인사) 환경부장관, 국토해양부장관, 수도권대기환경청장, 한국자동차환경협회장, 자동차시민연합대표 등

3 세부 행사계획

○ 실차주행 경기

- **(일시 및 장소)** '12.6.10(일) 09:00, 국립환경과학원
- **(실차주행 경기)** 지정된 주행경로를 2인 1팀으로 구성하고 반환점에서 운전자 교대(실차 주행경로 : 붙임 2)
- **(평가기준)** 연료소모율, 운전습관(급가속, 급정지 등), 배출가스감소율 측정

< 부문별 세부 평가기준 >

구 분		휘발유/가스 자동차	경유 자동차
총 점		**100점**	**100점**
연료소모율 평가		80점	80점
운전습관 평가		▲2/회	▲2/회
배출가스 감소율 평가	일산화탄소(CO)	10점	-
	탄화수소(HC)	10점	-
	매연(PM)	-	20점

○ 심사단 구성

- 심사위원장(1인) 및 심사위원(4인)으로 구성

○ 친환경·경제 운전왕 시상 : '12. 6. 10(일), 실차주행 당일

- **(배출가스 부문)** 환경부장관상, 수도권대기환경청장상 및 상금 시상
- **(운전습관 부문)** 국토해양부장관상, 수도권대기환경청장상 및 상금 시상
- **(연료소모율 부문)** 지식경제부장관상, 수도권대기환경청장상 및 상금 시상

※ (종합평가) 3개 부문 종합합산 평가 후 순위에 따라 최우수상 (3팀) 및 우수상 (3팀) 선정

※ 주유권은 참가팀당 1장, 기념품 지급

※ 수상자 상장 외 부상(상금,상품)은 추후 일괄 지급

○ **(특별주행 경기)** 주행방법은 장관님이 먼저 주행 후 반환점에서 교대, 실차 주행경로와 별도의 주행경로 주행(주행경로 : 붙임 3)

· 장관님 팀, 파워블로거팀, 환경부기자단팀, 연예인 카레이서팀, 그린스타트팀 등 6개팀

4 부대행사(안)

○ 전기차(전기이륜차 포함) 등 친환경차 전시 및 시승행사

- 전기차 4종, 하이브리드차 2종, 전기이륜차 3종

○ 한국자동차역사관 홍보부스 운영

- 자동차의 과거, 현재 그리고 미래, 친환경운전 동영상 시연 등

○ 국립생물자원관 전시관, 국립환경과학원 기후변화연구동 관람

- 특별전시전(독도전 등), 야외체험학습, 탄소제로건물 견학 등

○ 수도권대기환경청 그림·사진 공모전 수상작 전시회

○ 자동차 무상점검

- 현대·기아차, 르노삼성차 등

○ 군악대 연주 및 의장대 사열

○ 푸르미 이동환경교실 운영 등

○ 홍보 기념품 배포

붙임 1. 행사 세부일정.
2. 실차주행 경기 주행경로.
3 특별주행 경기 주행경로.
4. 친환경측정기기(EMS) 장착 가능 차량 현황. 끝.

붙임 1 행사 세부일정

구 분	시 간	내 용	비 고
확인 (60분)	09:00~10:00	참가자 확인	수도권대기환경청
대회준비 (60분)	10:00~11:00	EMS 부착	자동차환경협회
개회식 (30분)	11:00~11:05 (5분)	개회사	환경부장관
	11:05~11:10 (5분)	축 사	국토해양부장관
	11:10~11:15 (5분)	기념촬영	내·외빈 등
	11:15~11:30 (15분)	대회안내	사회자(홍보대사 이세창 섭외 중)
대 회 (180분)	11:30~11:40 (10분)	실차주행 경기 출발 (순차적)	"
	11:40~13:30 (110분)	실차 주행	진행요원
	11:40~11:50 (10분)	특별주행 경기 출발	사회자
	13:30~14:30 (60분)	연비 및 배출가스 측정	한국환경공단 (수도권대기환경청, 자동차환경협회)
평가 (40분)	14:30~15:10	평가	심사위원
시상식 (50분)	15:10~15:20 (10분)	각 부 장관 표창 및 인사말씀	각부 장관상 (청장 전수)
	15:20~16:00 (40분)	시상자 기념촬영	사회자

붙임 2 실차주행 경기 주행경로

❍ **(참가팀)** 수도권지역 거주 및 차량보험가입 일반시민 **총 30개팀(2인 1팀)**

❍ **(주행경로)** 과학원(출발) ↔ 영종대교 ↔ 영종도(공항신도시) ↔ 인천대교↔연수구청(반환점)

* 약 82Km, 110분 이내 도착



❍ **(심사방법)** 차량에 EMS*를 부착, **연료소모율, 운전습관, 배출가스 분야를 종합평가** 후 분야별 순위에 따라 선정

* EMS(엔진제어시스템) : 연비 및 운전습관 결과 측정

❍ **(시상내역)** 최우수상 3개팀, 우수상 3개팀, 참가후기 6명

구 분	시상내역(표창 및 부상)		
	연료 소모율	운전습관	배출가스감소율
친환경·경제 운전왕 선발대회	**<최우수상(1팀)>** 상장(지경부장관) 및 300만원 **<우수상(1팀)>** 상장(수도권청장) 및 100만원	**<최우수상(1팀)>** 상장(국토부장관) 및 300만원 **<우수상(1팀)>** 상장(수도권청장) 및 100만원	**<최우수상(1팀)>** 상장(환경부장관) 및 300만원 **<우수상(1팀)>** 상장(수도권청장) 및 100만원
참가후기 당선작	**최우수상(1명)** 문화상품권 30만원	**우수상(2명)** 문화상품권 20만원	**장려상(3명)** 문화상품권 10만원

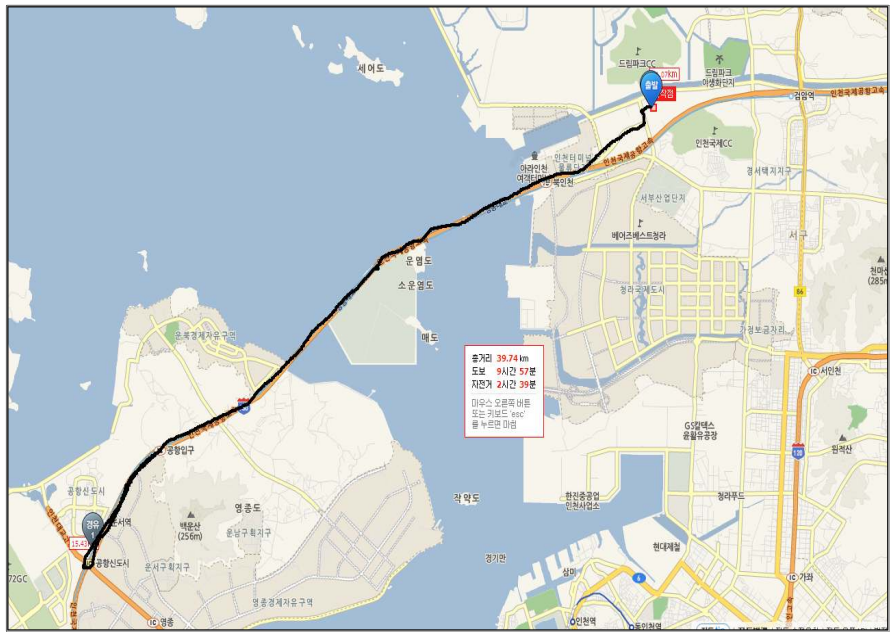
붙임 3 특별경기 주행경로

❍ **(참가팀)** 환경·국토부 장관팀, 연예인카레이서팀, 그린스타트팀, 환경부 기자팀 등 2인 1팀 구성 **총 5개팀**

* 환경부 장관팀(장관님, 수도권청장), 환경부 기자팀(세계일보 우상규 기자 등), 연예인카레이서팀(이세창 등)

❍ **(주행경로)** 과학원(출발점) ↔ 자원관 정문(좌회전) ↔ 인천국제공항(우회전) ↔ 북인천IC ↔ 영종대교 ↔ 공항신도시JC(반환점)

* 거리 및 소요시간 : 약 35Km, 30분 소요



붙임 4 친환경측정기기(EMS) 장착 가능 차량 현황

a. 현대자동차

차종	엔진타입
클릭 / 뉴클릭	전차종
라비타	전차종
베르나	1.3 / 1.5 SOHC(00-04년)
	1.4 DOHC / 1.6 DOHC
	1.5 VGT 디젤
베르나 트랜스폼	1.4 DOHC / 1.6 VVT
	1.5 VGT 디젤
엑센트	1.6 VGT 디젤
아반테XD	1.5 DOHC 알파
	1.5 VVT 알파
	1.6 VVT 알파
	2.0 DOHC 베타
	2.0 VVT 베타
	1.5 VGT 디젤
아반떼 HD	1.6 VVT / 2.0 VVT
	1.6 VGT 디젤
아반떼 MD	1.6 GDI
i30	전차종
i30cw	전차종
투스카니	2.0 DOHC 베타
	2.0 VVT 베타
	2.7V6시그마
뉴투스카니	2.0 VVT 베타
	2.7V6시그마
뉴EF소나타	1.8 BETA
	2.0 시리우스
	델타 V6
	2.0 LPG
NF 쏘나타 (05년 까지)	전차종

차종	엔진타입
NF 소나타 (06년 이후)	전차종
NF 소나타 트랜스폼	전차종
YF 소나타	전차종
YF 소나타 하이브리드	누우 2.0
뉴그랜져 XG	2.0 V6 / 2.5 V6 델타
	2.7 V6 / 3.0 V6 시그마
	2.7 LPG
그랜져TG(06년까지)	전차종
그랜져 TG (07년 이후)	전차종
그랜져 HG	3.0 LPI
제네시스	전차종
제네시스 쿠페	전차종
에쿠스	전차종
뉴에쿠스 (09년 이상)	3.8 람다
포터2	2.5 CRDI 디젤
	2.5 CRDI 디젤(09년 이후-)
스타렉스 (02년 이후)	2.5 CRDI 디젤
그랜드스타렉스	2.5 VGT 디젤
	2.4 LPI
트라제 XG (LPG불가)	전차종
테라칸	2.9CRDI
투싼	전차종
투싼 ix	전차종
싼타페(LPG불가) (00-05년)	2.0 VGT
뉴싼타페(07-08년)	2.0 / 2.2 VGT 디젤
뉴싼타페 (09년 이후)	2.0 / 2.2 e-VGT
베라크루즈 (가솔린불가)	3.0 e-VGT

b. 기아자동차

차종	엔진타입
비스토	0.8 SOHC
모닝	1.0 SOHC(-07년)
	1.0 SOHC(08년-2010년)
	1.0(2011년-)
뉴프라이드 (05년이후)	1.4 DOHC / 1.6 DOHC
	1.5 VGT 디젤
쎄라토(04-06년)	1.5/1.6/2.0CVVT
	1.5 VGT 디젤
뉴세라토	1.6 감마 / 2.0CVVT
	1.6 VGT 디젤
포르테	전차종
포르테 쿱	전차종
포르테 GDI	1.6GDI
포르테 하이브리드	1.6 LPI
옵티마 / 리갈 (LPG불가)	전차종
로체	전차종
로체 이노베이션	전차종
K5	전차종
K5 하이브리드	누우 2.0
K7	2.7 뮤/ 3.5 람다
	2.7 LPG
오피러스 (03-06년)	전차종
뉴오피러스 (07년 이후)	전차종
봉고3 (03년이후_2.5불가)	2.9 CRDI
쏘울	전차종
뉴카렌스	2.0 VGT 디젤
	2.0 세타 LPI
뉴스포티지 (04년이후)	2.0 CRDI / 2.0 VGT
	2.0 CVVT 베타
스포티지R	2.0 e-VGT
쏘렌토	2.5 CRDI 디젤
	3.5V6시그마
	2.5 VGT
쏘렌토R	2.0/2.2e-VGT
그랜드 카니발	2.9 WGT(05-07년)
	2.9 VGT(08-09년)
카니발R	2.2 e-VGT
모하비	3.0 e-VGT

c. 대우자동차

차종	엔진타입
ALL NEW 마티즈 (07-08)	0.8 SOHC
마티즈 크레이티브	1.0 가솔린
뉴 칼로스	1.2 가솔린
젠트라 X	1.2 가솔린
라세티 (디젤불가)	1.5/1.6 DOHC E-TEC
매그너스	2.0 L6
	2.5 L6
토스카	2.0 L6
	2.5 L6
	2.0 LPG
윈스톰	2.0 디젤
윈스톰 맥스	2.0 디젤

d. 삼성자동차

차종	엔진타입
뉴 SM3(05 - 09년)	QG1.6
뉴 SM3(2010년 -)	2.0 LE,PE,SE,XE / LPI
뉴 SM5(05 - 08년)	2.0 LE,PE,SE,XE / LPI
뉴SM5 임프레션	2.0 SR / LPI
뉴 SM5(2010년 -)	2.0 LE,PE,SE,XE / LPI
SM7	NEO VQ 2.3, 3.5
뉴SM7 뉴아트	NEO VQ 2.3, 3.5
QM5	디젤

e. 쌍용자동차

차종	엔진타입
액티언	D20TCRDIXVT
액티언 스포츠	D20TCRDIXVT
카이런	D20TCRDI
	D27TCRDI
뉴카이런(08년 이후)	D20TCRDIXVT
	D27T CRDI XDi
로디우스	D27TCRDI
뉴로디우스	D27T CRDI XVT
뉴렉스턴	D27TCRDI
렉스턴Ⅱ	D27DT 2.7 XDI
뉴체어맨H	2.8 / 3.2 DOHC
뉴체어맨W	3.2 / 3.6 DOHC