

# 2007년도 사업계획(안)

## 용기충전업 현황 및 대응방안

### 현황

- 국제가격의 상승  
 최근 잠시 주춤한 상태  
 중장기적, LNG보다 안정예상
- 도시가스 등 경쟁연료 확대  
 가스공사의 탱크로리 LNG공급
- 판매업계의 충전업 진출
- 판매사업자의 정유/수입사 직거래  
 요청(벌크로리)
- 충전업계의 판매업 진출
- 벌크공급 확대
- 배송센터 시범사업 실시
- 원가 상승  
 차단기능형밸브부착 의무화  
 밸브가격의 계속적인 인상

### 문제점

- 프로판의 가격경쟁력 하락  
 국제가격상승, 물류비용 상승,  
 용기관리비 상승
- 프로판시장 규모 축소(단위:천톤)

'03	'04	'05
1,986	1,960	1,970
- 충전사업자의 입지 약화
- 판매업계의 빈발로 배송센터 정착  
 미지수
- 시장규모에 비해 과다한 충전소수  
 과당경쟁

### 대응방안

- 물류비 절감  
 소형저장탱크 보급확대  
 배송센터 활성화
- 용기 및 탱크관리비 절감  
 용기재검사기간 연장  
 밸브 재사용 허용  
 용기상호표시방법 개선  
 과류차단형 밸브 부착 추진  
 소형저장탱크 검사주기 연장
- 조세 지원  
 특소세 및 관세 폐지, 부가세 폐지·축소  
 시설투자비 세액 공제
- 규모의 경제 실현  
 구조조정(통폐합 등 유통단계 축소)
- DME 출합사용 기반 조성  
 혼합연료 기준 및 특례고시 마련
- 도시가스 과다확산 방지  
 경제성 없는지역 공급 저지  
 탱크로리공급시 한계설정(연간100만㎥이상)

**소형저저장탱크 보급확대 및 배송센터 활성화를 통해 물류비용을 절감하고  
경차·RV차의 LPG화, 경유차 LPG엔진개조 등을 통한 신규 수요 확대에 중점을 두고…**

## ■ 자동차총전업 현황 및 대응방안

### 현황

- 2차 에너지세제개편 시행
- '07년까지 휘발유·경유:LPG 가격비율 100:85:50으로 조정
- LPG차량 점증(단위:천대)  

'04	'05	'06.10월
1,794	1,889	2,022
- 제한된 LPG차량의 생산  
· 레조, 뉴카렌스만 생산종임
- '99~'01에 구입한 LPG차량의 대폐차시기 도래
- CNG택시 보급 가능성  
· LNG자동차 보급추진도 대두
- LPG승용차 대상 확대
- 신규충전소 난립
- 장애인차량의 교통보조금 축소폐지

### 문제점

- 수입가 상승으로 가격경쟁력 하락  
유효열량 감안시 가격비(%)  
('06.12월 기준)  

휘발유	경유	LPG
100	64	61
- 충전소당 판매량 감소 (단위:톤)  

'03	'04	'05
3,464	3,175	2,919
- LPG생산차량이 두종류밖에 없어 대폐차시 경유RV나 휘발유로 전환될 가능성이 있음
- 자동차제작사의 경유차량 중시
- 장애인차량 감소 예상
- 중·장기적 대체연료 부상 가능성  
CNG·LNG연료차  
· 하이브리드·수소·전기차 등

### 대응 방안

- 허용차종 확대  
경차의 LPG화
- 생산차종 확대  
RV차의 LPG화  
현대/기아/대우자동차에 건의  
자동차사와의 협력관계 유지
- LPL기술개발  
중소형 상용차 1.5t, 2.5t, 4.5t
- 경유차 LPG개조  
충전소의 계속적인 지원  
지자체에 건의하여 전국 확산
- 택시업계와의 유대강화  
택시LPG산업연대 강화
- 대체연료 대응  
CNG·LNG·하이브리드·전기 등  
CNG·수소충전소 등 병행 검토

## 회원 · 공제가입 확대 및 신규상품 개발 · 보급

### 협회 기능 활성화

#### 현황

- 회원 가입을 저하  
신규충전소 과다
- 공제 가입을 저하  
정유 · 수입사 직영업체 미가입  
전국 66% 미가입
- 회원사의 회무 참여도 저하

#### 문제점

- 최근 3년간 적자운영  
판매량의 감소 및 정체  
신규충전소 미가입  
비용상승
- 협회의 업계 지도력 약화
- 회원 참여 및 지지율 저하
- 임직원의 의욕저하
- 협회 업무에 대한 인식 부족

#### 대응방안

- 회원가입 확대  
특히, 수도권을 4등분하여 담당지정  
책임관리(인센티브제 도입)  
홍보책자 등을 통해 협회 업무  
적극 홍보  
정유/수입사 본사 및 지사망 활용
- 공제가입 확대  
신규상품 개발 보급  
전문기채용 및 인센티브제 도입
- 회원의견수렴 확대 및 일체감 조성  
시 · 도지회장회의 정례화  
(1회/분기, 순회)  
사무국장 세미나 (2회/년)  
지회별 간담회 실시
- 직원전문화 및 서비스 개선  
재교육실시: 안전, 전산, 기획 등 교육  
(교육비 지원)  
사무체계 개선  
홍보강화: 홍보책자, 홈페이지 등  
친절운동 전개