

# 유가연동제에 따른



## 석유가격 인하

— 상공자원부 —

### 1. 조정배경

- '93년까지 주요 석유제품에 대해서는 기본적으로 정부가 가격을 결정, 고시하여 왔음.
- 이러한 제도는 전체 물가관리의 유효한 수단이 될 수 있을 뿐만 아니라 사회정책상의 고려를 반영할 수 있다는 장점이 있으나,
- 우리 경제의 개방화·자유화 추세에 따라 석유가격도 민간이 경제논리에 따라 자율적으로 결정하도록 해 나가는 것이 불가피하므로 석유가격자유화를 시행해 나가고자 함.
- 그러나, 갑작스럽게 유가자유화를 실시할 경우
  - 현재 국내 유종별 세전공장도 가격수준이 국제시장 가격수준과 크게 달라 가격이 일시에 대폭 변경되어 혼란을 초래할 위험이 있고,
  - 석유가격이 지금까지와 달리 수시로 변하게 되어 소비자들이 적응하기 어려울 수 있으므로
- 유가자유화의 과도기적 전단계로서 국내유가가 국제

원유가 및 환율의 변동에 따라 월 1회 자동적으로 변동되도록 하는 『유가연동제』를 '94.1.1부터 실시키로 하였으며,

- 유가연동제 단계에서 국내 유종별 세전공장도 가격수준을 국제시장 가격수준으로 접근시키는등 유가자유화의 준비를 진행키로 한 바 있음.
- 이에 따라 '94.2.15에 '94.1월의 도입원유가와 환율실적을 반영하여 연동제에 의한 첫번째 가격조정을 실시하게 된 것이며,
- 동시에 유종별 세전공장도가격을 국제시장가격수준으로 더욱 접근시키게 되었음.

### 2. 가격조정시 고려한 사항

가. '94. 1월중 도입원유가와 환율의 변동

- '94. 2.15 유가연동의 기초가 되는 원유가 및 환율실적중 국제원유가격의 안정으로 도입원유가가 '94.1.1 유가조정시 기준유가보다 인하 조정되어 국

내유가의 전반적 인하가 가능(세전공장도 인하요인 평균 8.5%)

	'94.1.1 유가기준	'94.1월 실적	차 이
도입원유가(\$/B)	15	12.85	△2.15
환율(원/\$)	810	813.57	3.57

나. 유종별 가격수준의 국제화

- 동시에 『유가연동제』단계에서 현재 유종별로 국제수준과 큰 차이를 보이고 있는 국내유가구조를 국제수

준으로 점진적으로 접근시킴으로써

- 국내유가의 전면 자유화와 함께 석유제품 수출입이 자유화되더라도 큰 충격이 없도록 할 필요가 있음

- '94. 1. 1 유가조정시 국내 공장도가격을 국제수준으로 다소 접근시킨 바 있으나, 아직도 휘발유, 등유는 국제가격에 비해 높은 반면 경유 등은 낮은 수준임

- 이에, 금번 유가조정시에 국내 공장도가격구조를 싱가포르시장 구조('93)에 30% 수준만큼 더욱 접근시켜 유가자유화의 기반 조성

〈국내공장도와 국제가격 비교〉

(단위 : \$/B)

	국내세전공장도		싱가포르		日本세전 공 장 도
	현 행	조 정	F O B	수입판매원가	
휘 발 유	39.97 (144)	33.72 (128)	24.01 (98)	30.06	51.73 (138)
등 유	35.69 (128)	32.06 (121)	24.42 (100)	30.90	36.74 (98)
경 유 (0.2%)	27.81 (100)	26.41 (100)	24.39 (100)	30.11	37.56 (100)
B-C유 (1.0%)	16.50 (59)	15.47 (59)	13.91 (59)	18.33	22.14 (59)
B-C유 (4.0%)	13.12 (47)	11.46 (43)	10.10 (41)	15.19	17.67 (47)

\* 싱가포르 FOB는 PLATT'S '93평균, 日本은 PMI '93평균(국내가는 환율 810원/\$ 적용)

\* ( )는 경유대비 상대가격 지수

\* 수입판매원가는 싱가포르 FOB에 운송비, 관세(2%), 기금(1.7\$/B), 국내수송저유비, 판매및 일반관리비 등 수입판매에 필요한 원가요소 고려

- 또한, 각 유종의 유허함량당 가격차도 국제시장수준으로 확대함으로써, 최근 국내 환경규제 강화 및 수요구조 변화로 시급해진 중질유분해·탈황시설의 경제성을 높여 투자를 촉진코자 함

- 유허 1%당 가격차 : 현행 1.13\$/B → 1.49\$/B (로테르담, U.S. GULF '93 평균)

〈저유허유 규제확대 추이 및 수입의존도〉

	1992	1993	1996
- 저유허경유 (수입의존도)	0.4% 이하 (5.3%)	0.2% 이하 (5.5%)	0.1% 이하(차량용)
- 저유허B-C유 (수입의존도)	1.6% 이하 (28.3%)	1.0% 이하(수도권)	

다. 석유류 관련 세율의 조정

- 이상의 여건을 반영하여 '94.2.15부터 국내유가의 조정이 불가피하나,
- 향후 국제원유가격이 현수준으로 안정될 경우 휘발유, 경유 등 국내유가 인하로 인해 도로 등 사회간접자본 투자재원으로 활용되는 교통세액 징수액이 연간 약 6천억원 감소할 것이 예상되어,

- 이러한 문제를 근본적으로 해결하기 위해서 앞으로 석유관련세제를 현행 정률제에서 정액제로 전환하는 방안을 검토하여 관계부처간에 협의코자 함.
- 다만, 동 세제 개편은 세법개정이 수반되는 등 다소 시일이 걸릴 것으로 예상되므로 정부는 우선 석유류 탄력세율을 활용하여 유가인하분의 일부를 세금으로 흡수키로 함.

〈석유류 특수세제 현황〉

		현행	'94.2.15 이후	비고
휘발유	유	150%	190%	교통세
경유	유	20%	25%	"
등유	유	10%	13%	일반회계
L P G		10%	10%	"
L N G		10%	10%	"

3. '94. 2. 15 가격조정내역

가. 조정원칙

- '94. 1월 국내 도입원유가격 및 환율실적을 국내공장도 가격에 반영
- 국내 유종별 세전공장도가격 구조를 싱가포르시장가격의 30% 수준만큼 근접
- 유통합량당 가격차도 국제수준으로 근접 :

로테르담 · U. S. GULF '93평균

- 소비자가격은 인상된 교통세 및 특수세의 탄력세율을 반영하여 결정
- 정유사 판매수익 고려시 자유화유종가격은 전월 실적을 기준으로 반영

나. 조정을

- 세전공장도가격 : 평균 8.5% 인하
- 소비자가격 : 평균 4.0% 인하

다. 주요유종별 세부조정결과

(원/ℓ, %)

	세전공장도			소비자가격		
	총전	조정	조정율	총전	조정	조정율
무연 휘발유	203.64	171.79	-15.64	620	608	-1.94
등유	181.82	163.32	-10.17	254	237	-6.69
경유(저유황)	141.67	134.54	-5.03	218	216	-0.92
경유(고유황)	137.12	128.73	-6.12	212	208	-1.89
B-C유(1.0%)*	84.05	78.82	-6.22	102.26	96.50	-5.63
B-C유(1.6%)	80.61	73.36	-8.99	98.47	90.50	-8.09
B-C유(4.0%)	66.85	58.39	-12.66	82.34	73.03	-11.30

\* ( )는 유통합량임

라. 조정효과

- 물가영향 : 생산자0.17%P인하, 소비자0.05%P인하효과
- 특소세 증수효과 : 종전가격 및 특소세를 대비 '94년 중 약 2,200억원(추정)
  - 교통세 1,900억원(특소세를 불인상시 대비 5,200억원)

- 석유협회의 가격산정에 객관성유지를 위해 별도의 심의기구를 두는 문제는 현재 가격산정결과를 정부의 확인을 받은후 발표토록 하고 있으므로, 심의기구 설치 필요성 여부 추후 검토
- 유가연동제 시행후의 소비자편의 도모 및 공정가격형성을 위한 사후관리 강화
  - 주유소의 석유류 판매가격표시제의 확실한 이행 감독
  - 상공자원부, 석유협회 및 각 정유사에 유가연동제에로 신고센터를 두어 연동제에 따라 가격인하를 하지 않거나, 매점매석 행위등 불공정거래 행위를 신고토록 함.
  - 위반시 제재조치 강화

4. 기타사항

- 유가연동제에 의한 가격결정 공식 및 운영요령 고시
- '94.3월 이후에는 유가연동제 시행에 따른 가격조정결과를 대한석유협회가 정부가 정한 고시에 따라 산정하여 정부의 확인을 받아 발표토록 함.

석유류제품 최고판매가격 조정내역

1994. 2. 15.

(단위 : 원/ℓ, 원/kg, %)

	세 전 공 장 도 가			세 후 공 장 도 가			최 종 소 비 자 가		
	현행	조정	조정율	현행	조정	조정율	현행	조정	조정율
휘 발 유	203.64	171.79	-15.64	560.00	548.00	-2.14	620.00	608.00	-1.94
등 유	181.82	163.32	-10.17	220.00	203.00	-7.73	254.00	237.00	-6.69
경 유(0.2%)	141.67	134.54	-5.03	187.00	185.00	-1.07	218.00	216.00	-0.92
경 유(1.0%)	137.12	128.73	-6.12	181.00	177.00	-2.21	212.00	208.00	-1.89
B-C유(1.0%)	84.05	78.82	-6.22	92.46	86.70	-6.23	102.26	96.50	-5.63
B-C유(1.6%)	80.61	73.36	-8.99	88.67	80.70	-8.99	98.47	90.50	-8.09
B-C유(4.0%)	66.85	58.39	-12.66	73.54	64.23	-12.65	82.34	73.03	-11.30
평균 조정율			-8.53%			-4.55%			-4.04%
물가영향(%P)						-0.171			-0.053

유종별·단계별 석유류 판매고시가격

1994. 2. 15이후

(단위 : 원/ℓ, LPG는 원/kg)

	정유회사 판매가격					대 리 점				주유소 (부딴점)			
	공장도	세 금			세포함 가 격	수 수 료			가 격	수 수 료			가 격
		특 별 소비세	부 가 가치세	합		마 진	부 가 가치세	합		마 진	부 가 가치세	합	
무 연 휘 발 유	171.79	326.40	49.81	376.21	548.00	20.91	2.09	23.00	571.00	33.64	3.36	37.00	608
등 유	163.32	21.23	18.45	39.68	203.00	12.73	1.27	14.00	217.00	18.18	1.82	20.00	237
경 유(0.2%)	134.54	33.64	16.82	50.46	185.00	11.82	1.18	13.00	198.00	16.36	1.64	18.00	216
경 유(1.0%)	128.73	32.18	16.09	48.27	177.00	11.82	1.18	13.00	190.00	16.36	1.64	18.00	208
경질 중유(1.0%)	114.01		11.40	11.40	125.41	8.10	0.81	8.91	134.32				
경질 중유(1.6%)	111.70		11.17	11.17	122.87	8.10	0.81	8.91	131.78				

경유 (2.0%)	107.88		10.79	10.79	118.67	8.10	0.81	8.91	127.58					
중유 (1.0%)	93.90		9.39	9.39	103.29	8.27	0.83	9.10	112.39					
중유 (1.6%)	90.08		9.01	9.01	99.09	8.27	0.83	9.10	108.19					
중유 (3.0%)	81.23		8.12	8.12	89.35	8.27	0.83	9.10	98.45					
B-C유 (1.0%)	78.82		7.88	7.88	86.70	8.91	0.89	9.80	96.50					
B-C유 (1.6%)	73.36		7.34	7.34	80.70	8.91	0.89	9.80	90.50					
B-C유 (4.0%)	58.39		5.84	5.84	64.23	8.00	0.80	8.80	73.03					
표준	(一般)	190.66	19.07	20.97	40.04	230.70	87.12	8.71	95.83	326.53	134.97	13.50	148.47	475
	(都市)	153.63	15.36	16.90	32.26	185.89								
부탄 (一般)	190.18	19.02	20.92	39.94	230.12	67.16	6.72	73.88	304.00					

\* 특소세율 : 휘발유 190%, 등유 13%, 경유 25%, LPG 10%

'92~'93 석유소비 동향과 '94 계획

(단위 : 천배럴)

	1992		1993		1994(계획)	
		전년비(%)		전년비(%)		전년비(%)
휘발유	35,248 (6.9)	24.1	42,508 (7.5)	20.6	49,887 (8.0)	17.4
등유	34,249 (6.7)	33.8	43,259 (7.7)	26.3	51,641 (8.3)	19.4
경유(1.0%)	18,181 (3.5)	△6.3	17,195 (3.0)	△5.4	18,052 (2.9)	4.5
(0.4%)	109,253 (21.3)	14.9	302 (0.1)	-	-	-
(0.2%)	-	-	120,523 (21.4)	-	132,382 (21.4)	9.8
B-A유	2,622 (0.5)	6.1	2,741 (0.5)	4.5	2,905 (0.5)	6.0
B-B유	1,760 (0.3)	△3.6	1,742 (0.3)	△0.9	1,763 (0.3)	1.2
B-C유(0.3%)	12,650 (2.5)	66.1	13,509 (2.4)	6.8	13,650 (2.2)	1.0
(1.0%)	-	-	7,918 (1.4)	-	18,633 (3.0)	135
(1.6%)	90,009 (17.5)	21.1	86,056 (15.3)	△4.4	83,607 (13.5)	△2.9
(4.0%)	37,444 (7.3)	△4.2	38,277 (6.8)	2.2	38,630 (6.2)	0.9
JA-1	8,486 (1.6)	24.7	10,167 (1.8)	19.8	11,996 (1.9)	18.0
JP-4	2,922 (0.6)	△13.0	2,707 (0.5)	△7.3	2,674 (0.4)	△1.2
나프타	97,158 (18.9)	47.9	108,179 (19.2)	11.3	117,928 (19.0)	9.0

용 제	349 (0.1)	△3.3	410 (0.1)	17.2	426 (0.1)	6.0
프 로 판	35,291 (6.9)	20.0	39,576 (7.0)	12.1	43,815 (7.1)	10.7
부 탄	18,626 (3.6)	35.7	19,930 (3.5)	7.0	22,352 (3.6)	12.2
아 스 팔 트	9,972 (1.9)	42.1	9,453 (1.7)	△5.1	9,771 (1.6)	3.4
합	514,224 (100)	22.2	564,457 (100)	9.8	620,112 (100)	9.9

주요국의 석유제품 소비자가격 비교

	취 발 유	등 유	경 유	B-C유	프 로 판	환 율
한 국 ( '94. 2)	₩/ℓ	608	237	216	96.50	475/kg
	\$/B	119.14 (100)	46.44 (100)	42.33 (100)	18.91 (100)	585.48/T (100)
日 本 ( '93. 12)	¥/ℓ	134.0	49.4	77.8	16.0	236/kg
	\$/B	190.47 (160)	70.28 (151)	110.59 (238)	22.74 (120)	2109.97/T (360)
台 灣 ( '93. 12)	NTD/ℓ	15.1	12.3	11.4	3.795	9.44/kg
	\$/B	90.93 (76)	74.07 (159)	68.65 (148)	22.85 (121)	357.58/T (61)
프 랑 스 ( '93. 12)	F.fr/ℓ	5.27	-	3.99	0.531	-
	\$/B	142.01 (119)	-	107.52 (232)	14.30 (76)	-
英 國 ( '93. 12)	£/ℓ	0.508	-	0.515	0.061	-
	\$/B	119.47 (100)	-	121.12 (261)	14.40 (76)	-
美 國 ( '93. 12)	\$/ℓ	0.283	-	0.330	-	-
	\$/B	44.94 (38)	-	52.50 (113)	-	-
벨 기 에 ( '93. 12)	BF/ℓ	29.8	-	24.7	3.070	-
	\$/B	131.06 (110)	-	108.63 (257)	13.50 (71)	-
獨 逸 ( '93. 12)	DM/ℓ	1.339	-	1.069	0.175	-
	\$/B	122.34 (103)	-	97.67 (231)	16.00 (85)	-
이탈리아 ( '93. 12)	Lire/ℓ	1540	-	1230	202.45	-
	\$/B	143.01 (120)	-	114.22 (270)	18.80 (99)	-
네덜란드 ( '93. 12)	Fi/ℓ	1.71	-	1.243	0.272	-
	\$/B	140.14 (118)	-	101.96 (241)	22.30 (118)	-

※ ( )는 우리나라를 100으로 본 비교지수임