

제 3 호
2012. 6. 20

KEEI 에너지수급동향

Monthly Energy Trends

발행인 김진우 / 편집인 양의석 / 경기도 의왕시 내손순환로 132 / TEL:031-420-2234 ZIP:437-713 / www.keei.re.kr / ISSN 2287-2205



주요 지표 동향 / 02

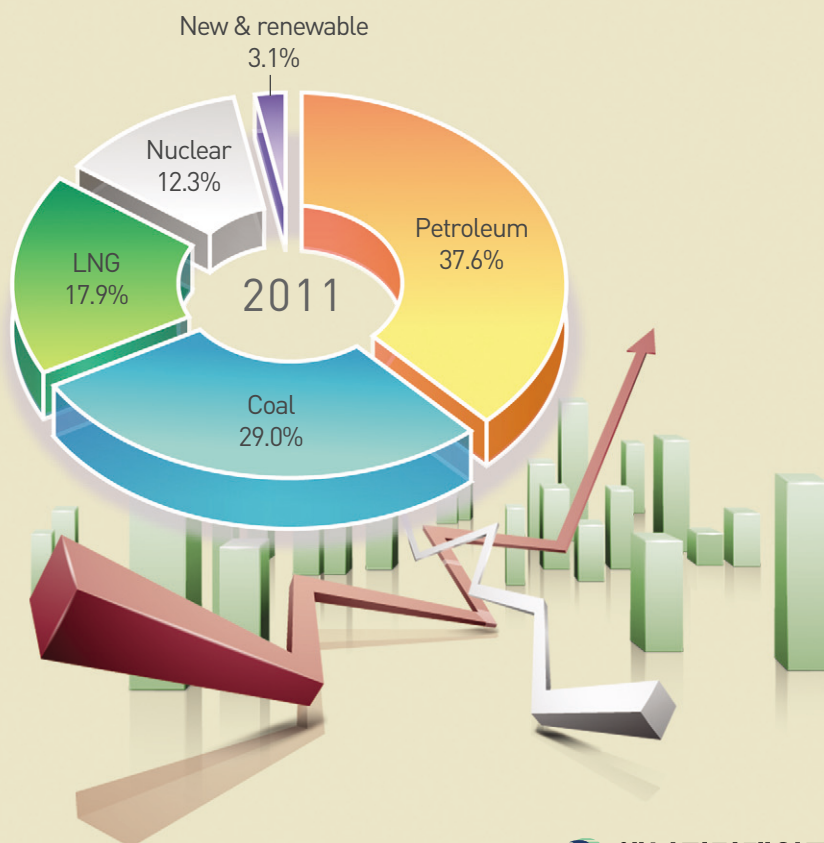
1. 경제 및 산업 / 03

2. 에너지 가격 / 04

3. 에너지 공급 / 06

4. 에너지 소비 / 07

부록. 주요 에너지 수급 지표 및 통계 / 13



주요 지표 동향



구 분		2011				2012					
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
경제 및 산업	경제성장률(%)p	-	-	3.3	3.6	-	-	-	2.8	-	-
	소비자물가지수 (2010 = 100)	104.8 (4.2)	105.2 (4.2)	104.9 (4.0)	104.0 (4.0)	105.7 (3.4)	106.1 (3.1)	106.0 (2.6)	105.9 (3.0)	106.0 (2.5)	106.2 (2.5)
	전산업생산지수 (2005 = 100)	131.9 (3.7)	143.8 (1.6)	135.8 (3.1)	- -	126.8 (-1.0)	125.7 (8.7)	135.3 (0.4)	129.1 (2.4)	129.4 (0.4)	- -
에너지 가격	국 제 유 가 - Dubai - (US\$/bbl)	107.9 (29.1)	105.5 (18.6)	105.7 (25.4)	106.0 (35.6)	109.5 (18.3)	116.2 (15.9)	122.5 (12.9)	116.1 (15.6)	117.3 (1.4)	107.3 (-0.7)
	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	108.7 (32.1)	112.1 (29.7)	109.8 (33.7)	108.1 (37.6)	112.3 (23.1)	116.6 (20.2)	119.9 (14.2)	116.2 (18.9)	- -	- -
	휘 발 유 가 격 (원/ℓ)	1,981 (15.4)	1,943 (9.7)	1,967 (13.8)	1,929 (12.8)	1,955 (7.1)	1,987 (7.4)	2,030 (4.7)	1,991 (6.4)	2,059 (5.5)	2,036 (5.0)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,788 (17.8)	1,792 (14.2)	1,784 (16.7)	1,746 (16.2)	1,805 (11.3)	1,829 (10.7)	1,854 (5.6)	1,829 (9.1)	1,866 (4.1)	1,840 (3.8)
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	13,726 (22.3)	17,086 (46.1)	45,561 (36.9)	172,480 (41.8)	15,541 (9.0)	17,202 (39.8)	15,563 (8.2)	48,306 (18.0)	- -	- -
	에너지순수입액 (백만 US\$)	9,276 (13.6)	12,547 (46.4)	32,493 (35.4)	120,684 (34.2)	11,130 (0.3)	12,558 (38.3)	10,766 (8.0)	34,454 (14.2)	- -	- -
에너지 수급	일차에너지공급p (백만 toe)	23.0 (0.8)	26.2 (2.2)	71.5 (2.6)	271.4 (3.4)	25.3 (-2.5)	24.0 (9.6)	22.8 (-3.8)	72.0 (0.8)	- -	- -
	최종에너지소비p (백만 toe)	17.0 (0.9)	19.0 (1.9)	52.4 (2.7)	200.2 (3.3)	19.0 (1.1)	17.7 (4.1)	17.1 (-1.8)	53.9 (1.1)	- -	- -
	전 력 소 비 (Twh)	36.9 (2.2)	39.7 (1.0)	112.2 (3.0)	455.1 (4.8)	42.5 (-1.5)	41.9 (5.2)	40.3 (4.9)	124.7 (2.7)	- -	- -

주: p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)
자료: 국가통계포털, 에너지통계월보



I. 경제 및 산업

▶ 4월 경기동행지수는 전년 동월 대비 4.4% 증가

- 유로지역 경기부진의 영향으로 인한 세계경제 성장세 위축이 지속됨에 따라 금년 1월 이후 4% 내외의 증가세 유지

▶ 광공업생산지수는 전년 동월과 동일한 수준

- 에너지 다소비 산업인 1차 철강은 2.4% 감소한 반면, 기초화학물은 1.3% 증가

▶ 소비자 물가상승률은 2.5%로 안정화

- 기준금리는 3.25%를 유지

구 분		2011				2012					
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
경제성장률(%)p		-	-	3.3	3.6	-	-	-	2.8	-	-
물가 상승률(%)p	생산자	5.1	4.3	5.0	6.1	3.4	3.5	2.8	3.2	2.4	1.9
	소비자	4.2	4.2	4.0	4.0	3.4	3.1	2.6	3.0	2.5	2.5
기 준 금 리 (%)		3.25	3.25	3.25	3.04	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
대미 환율(평균)		1,132	1,147	1,145	1,108	1,146	1,123	1,126	1,131	1,136	1,154
		(0.5)	(0.0)	(1.1)	(-4.2)	(2.3)	(0.5)	(0.3)	(1.0)	(4.5)	(6.5)
경 기 동 행 지 수 (2005 = 100)		141.1	141.7	-	-	141.9	143.1	143.2	-	143.6	-
		(5.3)	(5.0)	-	-	(3.8)	(4.4)	(4.1)	-	(4.4)	-
광공업생산지수p (2005 = 100)		155.4	153.8	155.2	149.6	142.9	149.1	155.9	149.3	150.9	-
		(6.3)	(3.0)	(5.4)	(7.0)	(-2.0)	(15.2)	(0.7)	(4.2)	(0.0)	-
• 1 차 철 강		133.9	135.7	135.4	132.7	129.6	127.1	143.0	133.2	136.5	-
		(6.4)	(4.1)	(5.0)	(8.6)	(-1.8)	(6.7)	(1.6)	(2.0)	(-2.4)	-
• 기초화학물		129.4	135.0	130.4	129.0	137.5	127.3	130.0	131.6	121.5	-
		(0.7)	(1.3)	(0.3)	(1.7)	(3.7)	(6.2)	(-0.6)	(3.0)	(1.3)	-

주: p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)
자료: 국가통계포털



II. 에너지 가격

국제 시장

- ▶ 5월 국제유가는 배럴당 평균 \$104.2을 기록하여 전년 동월 대비 3.8% 하락
 - 유럽 경기침체 우려와 이란 리스크 완화로 하락
- ▶ 천연가스 가격은 17.0% 상승하고, 석탄은 20.0% 하락함.
 - 아시아 지역의 수요 증가에 기인하여 급등한 천연가스 가격은 3월~5월 기간 중 m³당 \$387.6을 유지
 - 석탄 가격 하락은 호주에서 지난해 홍수로 인한 공급 장애요인 해소에 따른 것임.

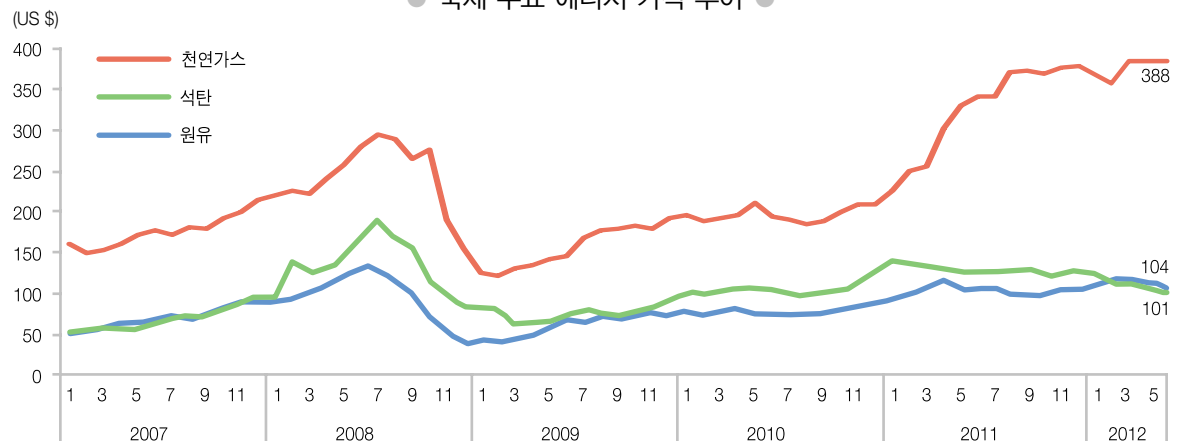
구 분	2011				2012					
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
국제유가 (US\$/bbl)	105.4 (24.7)	104.2 (15.7)	103.2 (20.8)	104.0 (31.6)	107.0 (15.4)	112.7 (15.3)	117.8 (8.5)	112.5 (12.9)	113.8 (-2.2)	104.2 (-3.8)
천연가스 (US\$/m³)	376.4 (78.9)	379.8 (81.4)	375.5 (81.7)	327.2 (65.8)	367.4 (61.5)	351.6 (40.5)	387.6 (51.2)	368.8 (50.8)	387.6 (27.8)	387.6 (17.0)
석 탄 (US\$/톤)	121.9 (6.2)	117.5 (-7.3)	122.3 (6.1)	129.6 (22.2)	124.2 (-12.5)	123.4 (-10.3)	112.6 (-16.7)	120.1 (-13.1)	108.9 (-17.0)	101.4 (-20.0)
우 라 늬 (US\$/lb)	53.1 (-7.1)	52.3 (-13.8)	52.6 (-5.2)	56.3 (22.6)	52.5 (-17.8)	52.0 (-20.0)	51.3 (-19.5)	51.9 (-19.1)	51.3 (-11.6)	51.9 (-7.3)

주: 1) 석탄(호주산 기준), 천연가스(인도네시아산 일본 CIF 액체상태의 가격 기준), 유가(Brent, Dubai, WTI의 평균)

2) p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)

자료: 석유정보망(www.petrinet.co.kr), IMF(primary commodity price)

● 국제 주요 에너지 가격 추이 ●



국내 시장

▶ 5월 휘발유 및 경유 가격은 각각 리터당 2,036원, 1,840원으로 5.0%, 3.8% 상승

• 국제원유가가 소폭 하락하였음에도 불구하고 환율 상승(6.5%) 등으로 제품가격은 상승

▶ 5월 B-C유 가격은 리터당 1,170원으로 13.9% 급등

• 높은 원유가 수준과 일본 발전용 중유 수입 증가로 가격이 급등

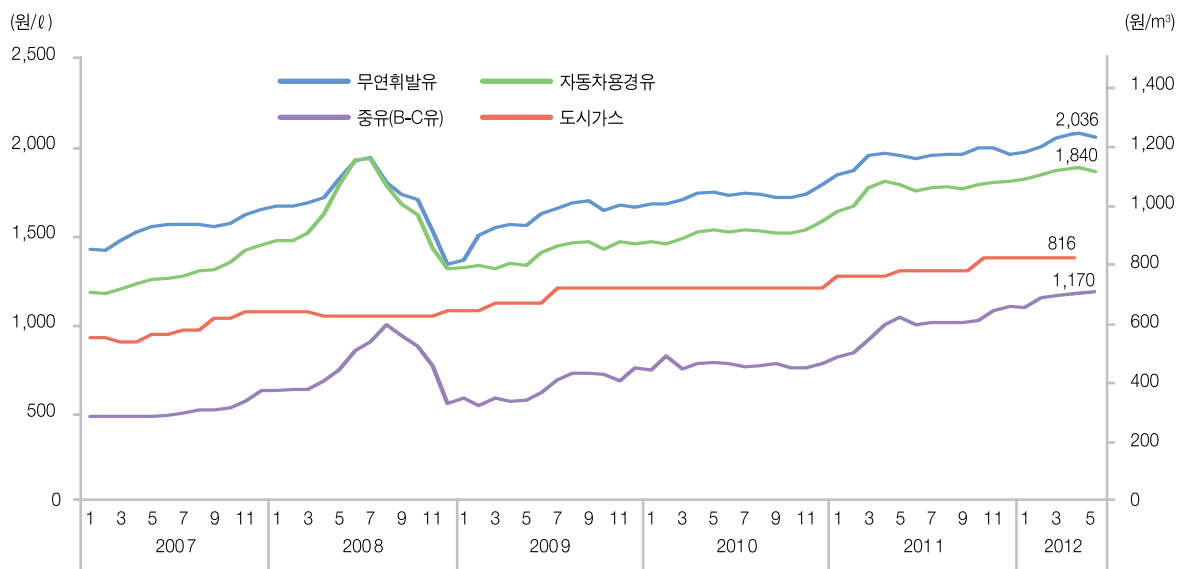
구분	2011				2012					
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
휘발유 (원/ℓ)	1,981 (15.4)	1,943 (9.7)	1,967 (13.8)	1,929 (12.8)	1,955 (7.1)	1,987 (7.4)	2,030 (4.7)	1,991 (6.4)	2,059 (5.5)	2,036 (5.0)
수송경유 (원/ℓ)	1,788 (17.8)	1,792 (14.2)	1,784 (16.7)	1,746 (16.2)	1,805 (11.3)	1,829 (10.7)	1,854 (5.6)	1,829 (9.1)	1,866 (4.1)	1,840 (3.8)
중유(B-C유) (원/ℓ)	1,067 (42.6)	1,090 (41.9)	1,056 (40.0)	987 (27.8)	1,084 (34.3)	1,139 (37.2)	1,148 (26.9)	1,124 (32.6)	1,170 (18.5)	1,170 (13.9)
도시가스 (원/m ³)	816 (14.0)	816 (14.0)	816 (14.0)	778 (8.8)	816 (8.1)	816 (8.1)	816 (8.1)	816 (8.1)	-	-

주: 1) 휘발유는 무연·보통휘발유, 휘발유와 경유는 주유소 판매가격, B-C유는 대리점 판매가격, 도시가스는 서울지역 용도별 가중평균가격

2) p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)

자료: 유가정보서비스(www.opinet.co.kr), 에너지통계월보

● 국내 주요 에너지 가격 추이 ●





III. 에너지 공급

▶ 1분기 석유(원유 · 제품) 및 LNG 수입량은 각각 0.7%, 6.6% 감소

- 유연탄 수입량은 0.7% 증가했으나, 무연탄은 10.5% 하락

▶ 에너지수입액은 18.0% 증가, 에너지수입액 비중은 36.2%

- 원유 · LNG 수입량 감소에도 불구하고 도입가격 상승에 기인

구 분		2011p					2012p			
		10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
에너지 수출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	82,823 (8.1)	73,172 (-5.2)	80,326 (3.4)	236,321 (2.1)	926,764 (6.2)	79,432 (-5.8)	80,815 (14.2)	73,241 (-3.6)	233,726 (-0.6)
	석유제품 (천 bbl)	20,800 (-7.4)	23,482 (13.8)	26,629 (14.5)	70,911 (6.8)	279,084 (0.8)	25,033 (-11.6)	25,039 (6.4)	22,741 (4.6)	72,813 (-1.0)
	유 연 탄 (천 톤)	8,434 (-5.8)	10,924 (18.6)	9,888 (10.5)	29,246 (7.9)	116,118 (9.3)	10,711 (3.8)	9,442 (3.4)	9,552 (-4.8)	29,705 (0.7)
	무 연 탄 (천 톤)	683 (36.3)	932 (70.2)	771 (7.1)	2,386 (34.9)	8,817 (19.1)	592 (30.6)	753 (-1.6)	549 (-38.9)	1,893 (-10.5)
	L N G (천 톤)	2,979 (8.6)	2,302 (-35.1)	4,807 (46.6)	10,087 (5.4)	36,721 (12.6)	2,887 (-41.5)	4,645 (49.5)	3,495 (-7.3)	11,027 (-6.6)
에너지수입액 (백만 US\$, CIF)		14,749 (42.4)	13,726 (22.3)	17,086 (46.1)	45,561 (36.9)	172,480 (41.8)	15,541 (9.0)	17,202 (39.8)	15,563 (8.2)	48,306 (18.0)
에너지수입 비중(%)		34.5	31.9	37.6	34.7	32.9	35.8	38.3	34.6	36.2
석유제품수출액 (백만 US\$, FOB)		4,079 (31.3)	4,450 (45.7)	4,539 (45.4)	13,068 (40.8)	51,796 (63.4)	4,411 (39.8)	4,644 (44.3)	4,797 (8.9)	13,852 (28.5)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/에너지수입액)		27.7	32.4	26.6	28.7	30.0	28.4	27.0	30.8	28.7
국내 생산										
수 력 (GWh)		418	325	424	1,167	7,978	442	817	449	1,708
		(-19.1)	(-12.7)	(-10.5)	(-14.3)	(23.3)	(-32.1)	(69.2)	(5.6)	(9.6)
무 연 탄 (천톤)		168	187	183	538	2,086	165	176	180	521
		(-5.1)	(0.0)	(-3.2)	(-2.7)	(0.1)	(-8.3)	(18.9)	(-4.8)	(0.8)
천연가스 (천톤)		29	43	47	120	347	42	41	28	111
		(-35.6)	(-3.0)	(10.4)	(-9.8)	(-16.5)	(-11.6)	(-5.0)	(-)	(22.0)
신 재 생 (천toe)		593	600	654	1,847	6,364	503	479	479	1,461
		(20.8)	(18.4)	(21.2)	(20.1)	(4.9)	(0.0)	(0.0)	(-9.7)	(-3.4)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보

IV. 에너지 소비



1. 일차 및 최종에너지

개 요

▶ 1분기 일차에너지 소비는 0.8% 증가

- 경기둔화와 따뜻한 날씨에 기인하여 소비 증가세가 크게 둔화
- 최종에너지 소비는 가정 · 상업용 소비가 감소(-2.2%)하고, 산업 · 수송부문의 소비 증가세가 둔화됨에 따라 1.1% 증가

(단위: 백만 toe)

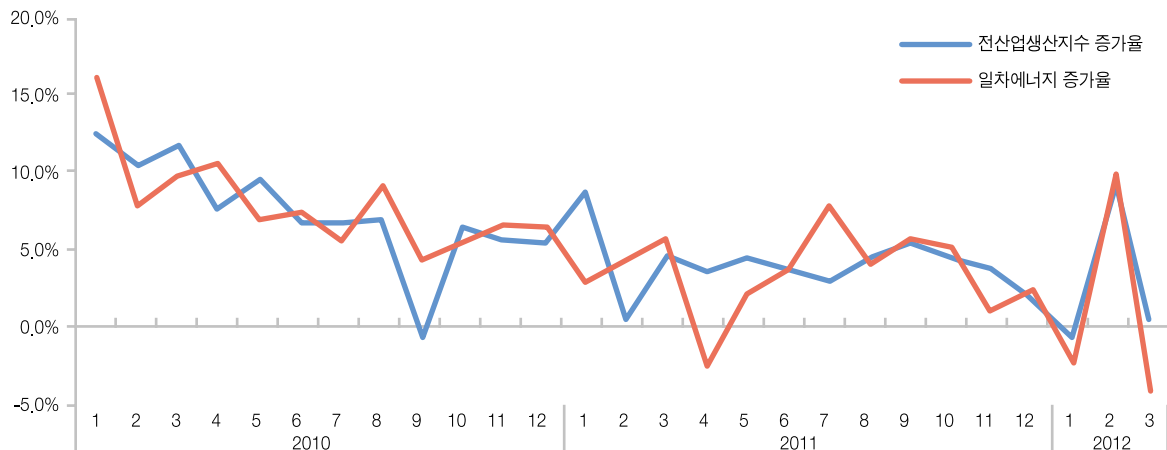
구 분	2011p					2012p			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
일 차 에 너 지	22.3 (5.1)	23.0 (0.8)	26.2 (2.2)	71.5 (2.6)	271.4 (3.4)	25.3 (-2.5)	24.0 (9.6)	22.8 (-3.8)	72.0 (0.8)
- 비에너지유 제외	18.1 (4.3)	18.6 (-0.5)	21.6 (0.9)	58.3 (1.4)	220.9 (2.4)	20.9 (-4.5)	19.8 (9.9)	18.8 (-4.3)	59.5 (0.0)
최 종 에 너 지	16.3 (5.7)	17.0 (0.9)	19.0 (1.9)	52.4 (2.7)	200.2 (3.3)	19.0 (1.1)	17.7 (4.1)	17.1 (-1.8)	53.9 (1.1)

주: 1) 2012년 소비량은 개정('11.12) 에너지열량 환산기준 적용

2) p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%), 단 '12년은 동일 열량 기준 적용시의 증가율

자료: 에너지통계월보

● 전산업생산지수 및 총에너지 소비 증가율 추이 ●



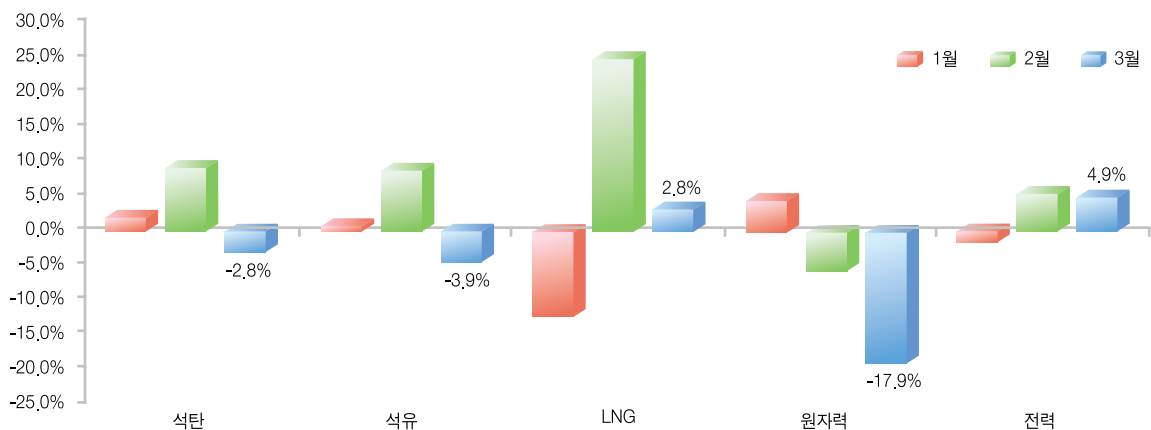
에너지원별

- ▶ 1분기 석유는 납사 등 비에너지유(4.9%) 및 LPG(9.1%)가 소비를 주도하여 1.2% 증가
 - 산업용(3.3%)과 수송용(2.0%)은 증가하였으나, 가정·상업·공공용은 10.6% 감소
- ▶ 1분기 천연가스는 3.1%, 유연탄은 3.4% 증가
 - 3월 원자력은 고리1호기 가동정지와 계획예방정비 등으로 17.9% 감소

구분	2011p					2012p			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
무 연 탄 (백만 톤)	1.0 (16.5)	1.2 (33.3)	1.1 (8.5)	3.4 (19.2)	11.2 (10.7)	0.8 (11.0)	1.0 (3.8)	0.7 (-33.8)	2.6 (-9.1)
유 연 탄 (백만 톤)	10.1 (11.5)	9.8 (9.2)	10.2 (5.2)	30.0 (8.5)	113.6 (4.0)	10.0 (1.6)	9.2 (8.2)	9.4 (0.9)	28.6 (3.4)
석 유 (백만 bbl)	67.4 (2.0)	68.0 (-1.6)	74.8 (-0.3)	210.3 (0.0)	800.3 (0.8)	73.3 (0.4)	69.1 (7.5)	66.7 (-3.9)	209.1 (1.2)
L N G (백만 톤)	2.5 (7.9)	3.0 (-5.3)	4.6 (6.5)	10.0 (3.0)	35.8 (8.3)	4.4 (-12.0)	4.4 (25.4)	3.8 (2.8)	12.6 (3.1)
원 자 력 (TWh)	12.0 (-4.9)	11.8 (-9.0)	12.1 (-6.6)	35.9 (-6.8)	150.2 (1.1)	13.1 (4.6)	11.3 (-4.9)	10.7 (-17.9)	35.1 (-6.3)
전 력 (TWh)	35.6 (6.1)	36.9 (2.2)	39.7 (1.0)	112.2 (3.0)	455.1 (4.8)	42.5 (-1.5)	41.9 (5.2)	40.3 (4.9)	124.7 (2.7)
도시가스 (10억m³)	1.3 (12.3)	1.7 (-1.7)	2.6 (1.5)	5.6 (2.7)	21.2 (6.2)	3.2 (2.6)	2.7 (-2.2)	2.4 (7.2)	8.3 (2.3)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 에너지통계월보

● 에너지 원별 증가율 추이(2012. 1 ~ 2012. 3) ●

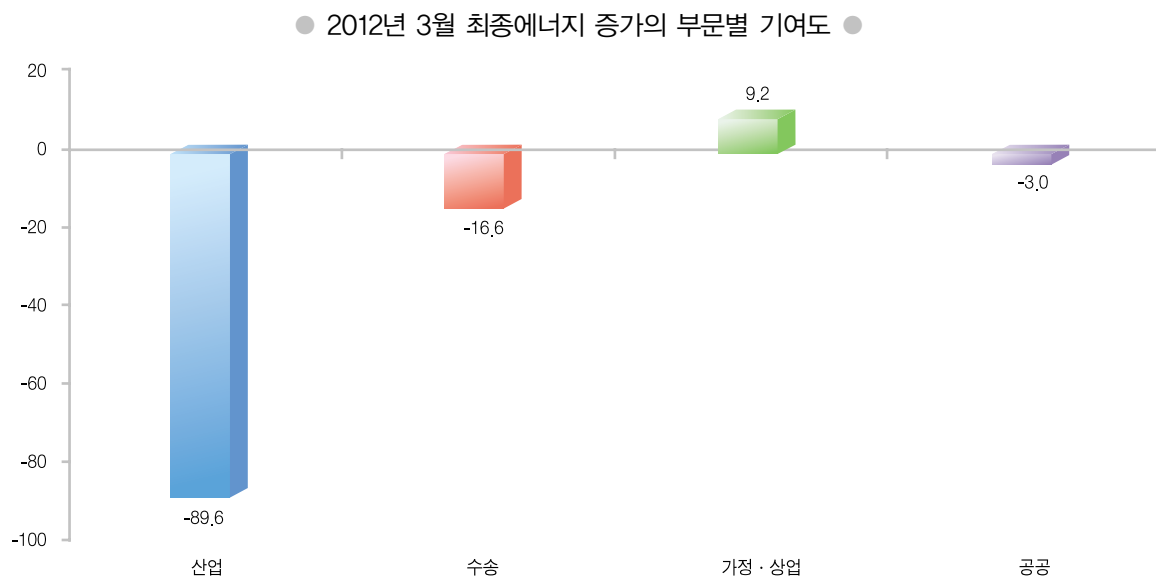
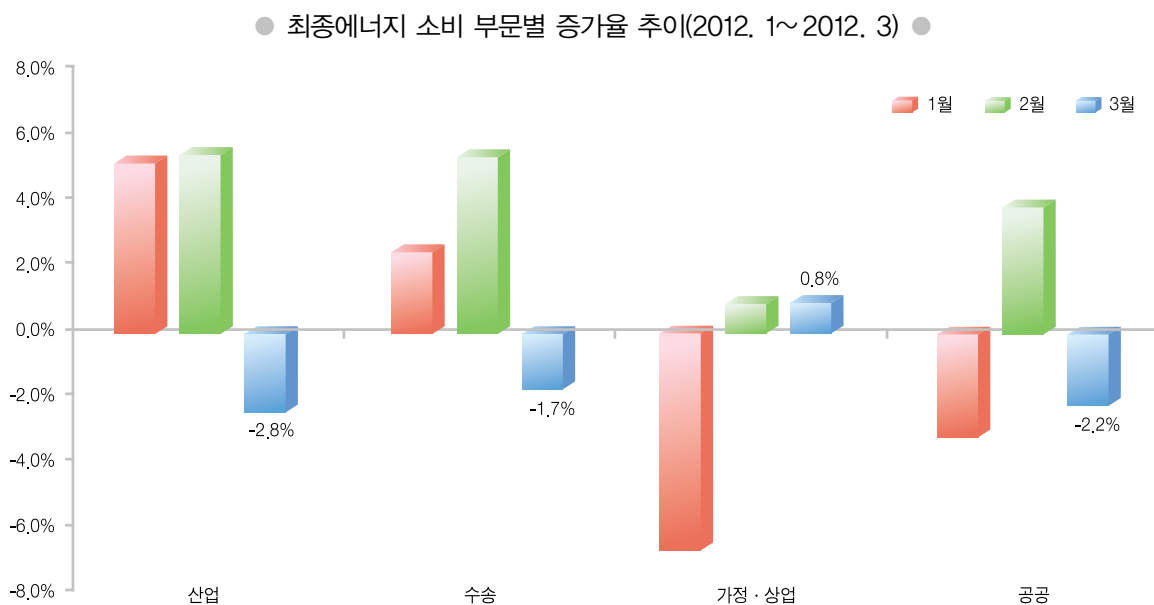


2. 부문별 에너지

개 요

▶ 3월 최종에너지소비는 보합세를 나타낸 가정·상업부문을 제외한 전부문에서 감소

- 국내외 경기 둔화로 인해 에너지소비 비중이 높은 산업부문이 2.8% 감소하며 최종에너지 소비 감소를 견인
- 고유가 지속으로 수송부문은 1.7% 감소, 가정·상업과 공공부문은 각각 0.8% 증가, 2.2%감소를 기록



산업

▶ 산업활동 둔화로 3월 에너지 소비는 2.8%감소, 1분기로는 2.5% 증가

- 유럽재정위기 장기화로 인한 글로벌 경기침체로 수출 · 내수가 모두 부진
- 3월 석유 · 화학산업 에너지 소비는 중국의 긴축재정정책, 전방 수요산업의 정체 등으로 0.8%감소
- 재고수준이 '07. 11월 이래 최고치를 기록한 철강산업의 에너지 소비(원료탄 포함)는 3.6%감소

(단위: 백만 toe)

구분	2011p					2012p			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
산업	10.4 (9.5)	10.5 (6.1)	11.0 (4.5)	31.8 (6.6)	121.5 (5.5)	10.5 (5.2)	9.7 (5.4)	9.9 (-2.8)	30.1 (2.5)
• 석유화학	4.8 (9.3)	4.8 (7.9)	5.1 (7.5)	14.7 (8.2)	56.6 (7.4)	5.0 (7.8)	4.7 (10.4)	4.5 (-0.8)	14.2 (5.7)
• 1차 금속	2.1 (12.4)	2.0 (3.4)	2.1 (3.7)	6.1 (6.4)	23.8 (2.7)	2.1 (2.1)	1.8 (1.1)	2.0 (-3.6)	5.9 (-0.2)
• 조립 금속	0.8 (12.7)	0.8 (4.0)	0.9 (5.1)	2.4 (7.1)	9.5 (9.0)	0.9 (1.6)	0.9 (13.3)	0.9 (10.9)	2.7 (8.4)
원료용 비중(%)	56.4	55.1	56.1	55.9	56.4	56.7	62.8	62.2	60.5

주: 1) 2012년 소비량은 개정('11.12) 에너지열량 환산기준 적용

2) p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%), 단 '12년은 동일 열량 기준 적용시의 증가율

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



수 송

▶ 고유가 지속 및 경기침체로 3월에는 1.7% 감소, 1분기로는 1.9% 증가

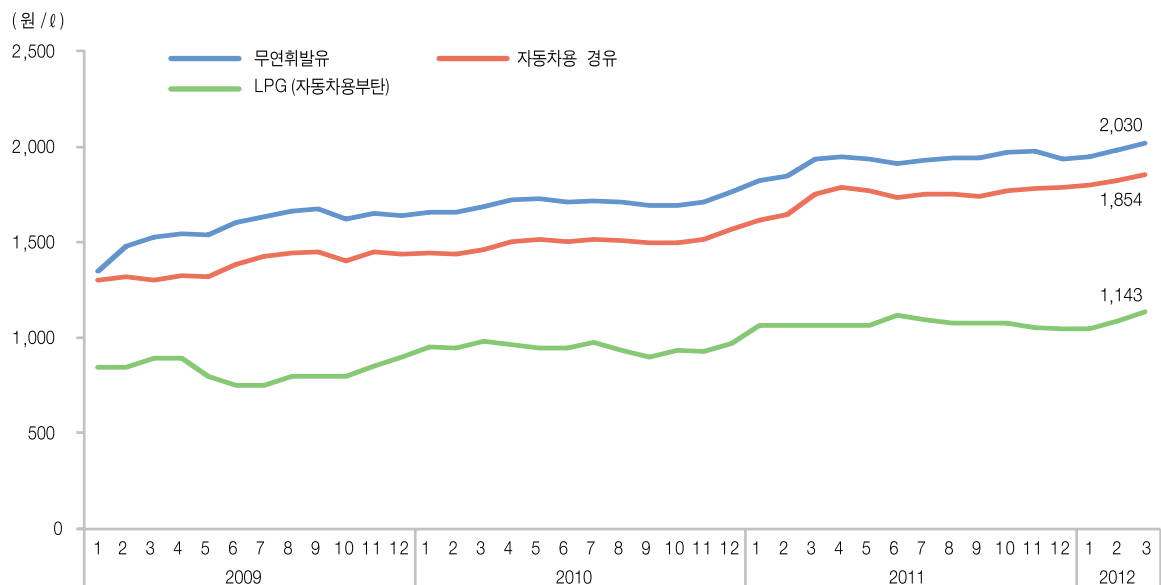
- 3월 휘발유, 경유는 각각 4.3%, 1.0% 증가하였으나 LPG는 8.6%의 큰 폭 감소
- 1분기로는 휘발유 차량 보급 대수 증가로 휘발유가 5.4%로 가장 빨리 증가, 신차보급이 포함세인 LPG는 0.3%의 소폭 증가를 기록

구 분	2011p					2012p			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
수 송 (백만 toe)	3.2 (-0.1)	3.0 (-4.6)	3.2 (1.5)	9.5 (-1.1)	36.8 (-0.5)	2.9 (2.6)	2.9 (5.2)	3.0 (-1.7)	8.9 (1.9)
• 휘 발 유 (백만 bbl)	5.6 (-1.3)	5.7 (1.3)	6.0 (3.8)	17.4 (1.3)	67.4 (0.9)	5.7 (7.7)	5.5 (4.2)	5.5 (4.3)	16.7 (5.4)
• 경 유 (백만 bbl)	9.3 (-1.0)	8.6 (-3.7)	9.3 (3.2)	27.2 (-0.5)	104.2 (-0.9)	7.6 (-2.0)	8.4 (6.6)	8.6 (1.0)	24.7 (1.9)
• L P G (백만 bbl)	3.9 (1.1)	3.7 (-12.8)	4.1 (0.6)	11.7 (-3.9)	46.3 (-4.7)	3.9 (5.3)	3.6 (5.5)	3.7 (-8.6)	11.2 (0.3)

주: 1) 2012년 소비량은 개정('11.12) 에너지열량 환산기준 적용

2) p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%), 단 '12년은 동일 열량 기준 적용시의 증가율
자료: 에너지통계월보, 유가정보서비스(www.opinet.co.kr)

● 수송 연료유 가격 변화 추이 ●



가정 · 상업 · 공공

▶ 가정 · 상업부문은 서비스업생산지수 증가로 0.8% 소폭 증가, 공공부문은 2.2% 감소

- 3월 가정 · 상업부문은 난방도일의 감소(-10.2%)에도 불구하고, 서비스업 생산활동의 소폭 증가(1.6%)로 보합세 시현, 1분기로는 따뜻했던 겨울철 기온으로 인해 2.2% 감소
- 공공부문은 기온효과와 함께 에너지절약운동 등으로 2.2% 감소, 1분기로는 0.5% 감소

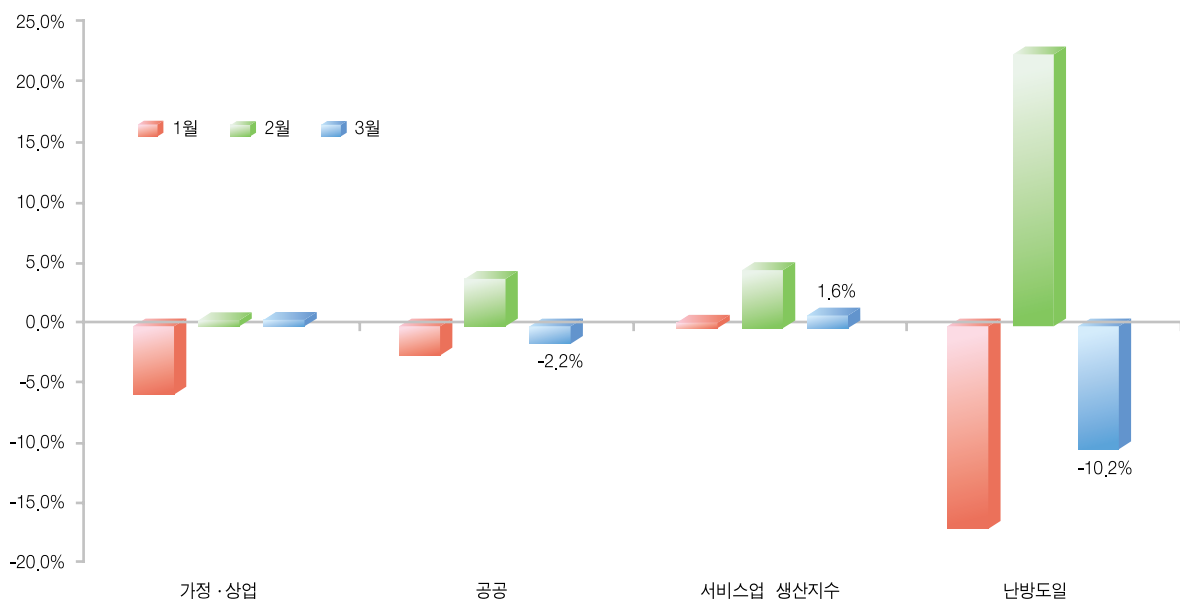
구 분	2011p					2012p			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
가정 · 상업 (백만 toe)	2.4 (-1.0)	3.1 (-9.1)	4.4 (-2.6)	9.8 (-4.3)	37.4 (0.4)	5.1 (-6.7)	4.6 (0.7)	3.8 (0.8)	13.6 (-2.2)
공공 (백만 toe)	0.4 (2.7)	0.4 (0.0)	0.4 (-9.6)	1.2 (-3.0)	4.5 (0.8)	0.4 (-3.2)	0.4 (4.1)	0.4 (-2.2)	1.3 (-0.5)
평균기온(℃)	14.2	10.7	-9.0	5.3	11.4	-2.8	-2.0	5.1	0.1
난방도일	126.2 (13.6)	221.7 (-35.8)	585.0 (-2.1)	932.9 (-11.5)	2,891.7 (-2.1)	644.4 (-17.5)	581.3 (23.7)	400.2 (-10.2)	1,625.9 (-4.2)
서비스업 생산지수 (2005=100)	127.9 (3.7)	127.5 (3.0)	137.1 (1.6)	130.8 (2.7)	127.0 (3.3)	124.7 (0.6)	123.6 (5.6)	130.3 (1.6)	126.2 (2.5)

주: 1) 2012년 소비량은 개정('11.12) 에너지열량 환산기준 적용

2) p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%), 단 '12년은 동일 열량 기준 적용시의 증가율

자료: 에너지통계월보, 기상청, 국가통계포털

● 가정 · 상업 · 공공부문 에너지 소비 및 관련 지표 증가율 추이 ●





〈부록〉 주요 에너지 수급 지표 및 통계

〈주요 에너지 지표〉

구 분		2011p					2012p			
		10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
일인당 소비	석 유 (bbl)	1.41 (2.0)	1.42 (-1.6)	1.56 (-0.3)	4.38 (0.0)	16.68 (0.8)	1.53 (0.4)	1.44 (7.5)	1.39 (-3.9)	4.36 (1.2)
	전 력 (kwh)	742 (6.1)	769 (2.2)	827 (1.0)	2,338 (3.0)	9,483 (4.8)	885 (-1.5)	874 (5.2)	840 (4.9)	2,599 (2.7)
	도 시 가 스 (m³)	26.4 (12.3)	36.3 (-1.7)	53.8 (1.5)	116.5 (2.7)	442.4 (6.2)	67.5 (2.6)	55.3 (-2.2)	50.7 (7.2)	173.5 (2.3)
	총에너지소비 (toe)	0.465 (5.1)	0.478 (0.8)	0.547 (2.2)	1.490 (2.6)	5.656 (3.4)	0.527 (-3.5)	0.499 (8.1)	0.357 (-1.8)	1.122 (1.1)
	에너지원단위	- -	- -	- -	0.25 (-0.7)	0.25 (-0.3)	- -	- -	- -	0.28 (-3.2)
석유의존도(%)		39.6 (-3.4)	38.8 (-2.6)	37.3 (-3.0)	38.5 (-3.0)	38.7 (-2.5)	37.0 (0.7)	36.9 (-3.5)	37.6 (-1.2)	37.2 (-1.3)
	비 에너지유 제외	20.5 (-9.0)	19.9 (-9.7)	19.8 (-10.1)	20.1 (-9.6)	21.3 (-2.4)	19.5 (-4.9)	19.7 (-3.2)	20.1 (-1.9)	19.7 (-3.4)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보

〈주요 경제 지표〉

구 분		2011p				2012p					
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
GDP(십억원)		-	-	285,038	1,081,594	-	-	-	261,386	-	-
경 제 성 장 륜 (전년동기비)		-	-	3.3	3.6	-	-	-	2.8	-	-
물 가 지 수 (2010 = 100)		104.8 (4.2)	105.2 (4.2)	104.9 (4.0)	104.0 (4.0)	105.7 (3.4)	106.1 (3.1)	106.0 (2.6)	105.9 (3.0)	106.0 (2.5)	106.2 (2.5)
대미환율(원)		1,132 (0.5)	1,147 (0.0)	1,145 (1.1)	1,108 (-4.2)	1,146 (2.3)	1,123 (0.5)	1,126 (0.3)	1,132 (1.0)	1,136 (4.5)	1,154 (6.5)
경기동행지수 (2005 = 100)		141.1 (5.3)	141.7 (5.0)	- -	- -	141.9 (3.8)	143.1 (4.4)	143.2 (4.1)	- -	143.6 (4.4)	- -
기준금리(%)		3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 한국은행 경제통계시스템, 국가통계포털

〈주요 업종 산업 생산 지수(2005=100)〉

구분	2011p					2012p				
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
전산업	131.9 (4.3)	131.9 (3.7)	143.8 (1.6)	135.8 (3.1)	- -	126.8 (-1.0)	125.7 (8.7)	135.3 (0.4)	129.1 (2.4)	129.4 (0.4)
• 광업 및 제조업	156.4 (6.8)	155.4 (6.3)	153.8 (3.0)	155.2 (5.4)	149.6 (7.0)	142.9 (-2.0)	149.1 (15.2)	155.9 (0.7)	149.3 (4.2)	150.9 (0.0)
• 1 차 철 강	136.5 (4.6)	133.9 (6.4)	135.7 (4.1)	135.4 (5.0)	132.7 (8.6)	129.6 (-1.8)	127.1 (6.7)	143.0 (1.6)	133.2 (2.0)	136.5 (-2.4)
• 시 멘 트	114.2 (5.6)	111.9 (1.4)	99.1 (12.1)	108.4 (6.0)	95.4 (2.0)	63.4 (9.3)	65.1 (13.0)	100.2 (-3.7)	76.2 (4.1)	107.4 (-4.1)
• 기 초 화 합 물	126.7 (-1.2)	129.4 (0.7)	135.0 (1.3)	130.4 (0.3)	129.0 (1.7)	137.5 (3.7)	127.3 (6.2)	130.0 (-0.6)	131.6 (3.0)	121.5 (1.3)
• 수 송 장 비	154.8 (12.1)	158.2 (14.1)	158.5 (11.5)	157.2 (12.6)	145.7 (13.8)	131.1 (-7.4)	157.6 (35.3)	162.5 (8.3)	150.5 (10.6)	152.1 (4.5)
• 전 기 전 자	126.3 (-3.6)	133.9 (-0.6)	127.5 (-8.5)	129.2 (-4.3)	124.3 (-0.1)	111.2 (-7.6)	116.6 (10.8)	121.4 (-7.9)	116.4 (-2.3)	122.9 (-0.8)
• 서 비 스 업	127.9 (3.7)	127.5 (3.0)	137.1 (1.6)	130.8 (2.7)	127.0 (3.3)	124.7 (0.6)	123.6 (5.6)	130.3 (1.6)	126.2 (2.5)	126.7 (1.0)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 국가통계포털

〈주요 업종 가동률 지수(2005=100)〉

구분	2011p					2012p				
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
총지수	102.9 (-3.0)	101.9 (-2.8)	99.5 (-4.5)	101.4 (-3.4)	100.5 (-1.2)	92.6 (-8.9)	97.6 (10.3)	102.7 (-3.9)	97.7 (-1.3)	98.9 (-4.0)
• 1 차 철 강	99.3 (-1.5)	97.7 (0.9)	98.7 (0.8)	98.6 (0.1)	96.9 (0.9)	93.8 (-5.3)	91.2 (2.2)	102.9 (1.7)	95.8 (-0.7)	98.3 (-3.2)
• 시 멘 트	107.3 (5.7)	105.4 (2.2)	94.6 (13.4)	102.4 (6.7)	89.2 (1.4)	59.7 (10.6)	60.8 (14.1)	94.1 (-2.3)	69.9 (2.9)	100.9 (-2.9)
• 기 초 화 합 물	95.1 (-6.1)	96.9 (-4.4)	101.5 (-3.6)	97.8 (-4.8)	97.5 (-2.5)	103.1 (0.0)	95.5 (3.1)	97.3 (-3.9)	98.7 (-0.3)	88.7 (-1.3)
• 수 송 장 비	124.4 (4.8)	126.6 (5.9)	127.0 (4.4)	126.0 (5.0)	116.6 (6.6)	98.4 (-16.1)	125.1 (38.1)	125.5 (4.4)	116.3 (6.3)	117.4 (-1.4)
• 전 기 전 자	105.5 (-2.0)	109.2 (1.5)	98.3 (-5.8)	104.3 (-2.1)	99.4 (-3.8)	89.6 (-7.4)	90.7 (12.0)	100.7 (-3.1)	94.2 (0.3)	98.9 (-1.9)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 국가통계포털

〈국제 에너지 가격 통계〉

구 분		2011p				2012p					
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
원유 (\$/배럴)	WTI	97.3 (15.3)	98.7 (10.7)	94.2 (10.6)	95.1 (19.6)	100.4 (12.1)	102.3 (14.1)	106.3 (3.2)	103.0 (9.5)	103.4 (-6.0)	94.7 (-6.5)
	Dubai	107.9 (29.1)	105.5 (18.6)	105.7 (25.4)	106.0 (35.6)	109.5 (18.3)	116.2 (15.9)	122.5 (12.9)	116.1 (15.6)	117.3 (1.4)	107.3 (-0.7)
	Brent	110.5 (28.9)	107.7 (17.4)	109.1 (25.6)	111.1 (39.4)	111.0 (14.7)	119.3 (14.8)	124.9 (9.0)	118.4 (12.7)	120.0 (-2.7)	109.7 (-4.0)
	국내도입단가 (C&F)	108.7 (32.1)	112.1 (29.7)	109.8 (33.7)	108.1 (37.6)	112.3 (23.1)	116.6 (20.2)	119.9 (14.2)	116.2 (18.9)	-	-
L N G	인도네시아산 (\$/m³)	376.4 (78.9)	379.8 (81.4)	375.5 (81.7)	327.2 (65.8)	367.4 (61.5)	351.6 (40.5)	387.6 (51.2)	368.8 (50.8)	387.6 (27.8)	387.6 (17.0)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	703.9 (37.7)	748.9 (47.9)	723.0 (41.4)	657.4 (24.5)	690.6 (30.6)	743.8 (41.1)	705.0 (24.6)	713.1 (31.9)	-	-
석탄 (\$/톤)	호 주 산	121.9 (6.2)	117.5 (-7.3)	122.3 (6.1)	129.6 (22.2)	124.2 (-12.5)	123.4 (-10.3)	112.6 (-16.7)	120.1 (-13.1)	108.9 (-17.0)	101.4 (-20.0)
	국내도입단가 (CIF)	147.6 (16.0)	158.0 (19.8)	149.4 (16.4)	143.7 (25.9)	144.8 (19.5)	155.2 (15.9)	149.4 (9.5)	149.6 (14.8)	-	-

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 석유정보망(www.petronet.co.kr), IMF(primary commodity price) 에너지통계월보

〈국내 에너지 가격 통계〉

구 분		2011p				2012p					
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
석유제품 (원/ℓ)	휘 발 유	1,981 (15.4)	1,943 (9.7)	1,967 (13.8)	1,929 (12.8)	1,955 (7.1)	1,987 (7.4)	2,030 (4.7)	1,991 (6.4)	2,059 (5.5)	2,036 (5.0)
	수송경유	1,788 (17.8)	1,792 (14.2)	1,784 (16.7)	1,746 (16.2)	1,805 (11.3)	1,829 (10.7)	1,854 (5.6)	1,829 (9.1)	1,866 (4.1)	1,840 (3.8)
	L P G	1,060 (13.8)	1,052 (8.2)	1,064 (12.4)	1,076 (13.0)	1,051 (-1.6)	1,101 (3.0)	1,143 (7.0)	1,099 (2.8)	1,144 (7.1)	1,172 (9.8)
	중 유 (B-C유)	1,067 (42.6)	1,090 (41.9)	1,056 (40.0)	987 (27.8)	1,084 (34.3)	1,139 (37.2)	1,148 (26.9)	1,124 (32.6)	1,170 (18.5)	-
도시가스 (원/m³)	가 정 용	827 (16.6)	827 (16.6)	827 (16.6)	784 (10.5)	827 (10.4)	827 (10.4)	827 (10.4)	827 (10.4)	-	-
	상 업 용	874 (12.3)	874 (12.3)	874 (12.3)	837 (7.6)	874 (7.2)	874 (7.2)	874 (7.2)	874 (7.2)	-	-
	산 업 용	766 (16.0)	766 (16.0)	766 (16.0)	726 (10.0)	766 (9.5)	766 (9.5)	766 (9.5)	766 (9.5)	-	-

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%), 도시가스는 서울지역 가중평균가격

자료: 유가정보서비스(www.opinet.co.kr), 에너지통계월보

〈에너지 수입 및 생산〉

구 분		2011p					2012p			
		10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	82,823	73,172	80,326	236,321	926,764	79,432	80,815	73,479	233,726
		(8.1)	(-5.2)	(3.4)	(2.1)	(6.2)	(-5.8)	(14.2)	(-8.2)	(-0.6)
	석유제품 (천 bbl)	20,800	23,482	26,629	70,911	279,084	25,033	25,039	22,741	72,813
		(-7.4)	(13.8)	(14.5)	(6.8)	(0.8)	(-11.6)	(6.4)	(4.6)	(-1.0)
	유 연 탄 (천 톤)	8,434	10,924	9,888	29,246	116,118	10,711	9,442	9,552	29,705
		(-5.8)	(18.6)	(10.5)	(7.9)	(9.4)	(3.8)	(3.4)	(-4.8)	(0.7)
	무 연 탄 (천 톤)	683	932	771	2,386	8,817	592	753	549	1,893
		(36.3)	(70.2)	(7.1)	(35.0)	(19.0)	(30.6)	(-1.6)	(-38.9)	(-10.5)
	L N G (천 톤)	2,979	2,302	4,807	10,087	36,721	2,887	4,645	3,495	11,027
		(8.6)	(-35.1)	(46.6)	(5.4)	(12.6)	(-41.5)	(49.5)	(-7.3)	(-6.6)
	에너지수입액 (백만 US\$)	14,749	13,726	17,086	45,561	172,480	15,541	17,202	15,563	48,306
		(42.4)	(22.3)	(46.1)	(36.9)	(41.8)	(9.0)	(39.8)	(8.2)	(18.0)
	원 유	9,099	7,960	9,095	26,154	100,778	9,082	9,422	8,866	27,370
		(52.6)	(25.6)	(35.3)	(37.5)	(46.7)	(18.3)	(35.4)	(4.5)	(18.4)
	석유제품	2,119	2,323	2,532	6,974	28,543	2,812	2,661	2,691	8,164
		(21.6)	(37.1)	(29.3)	(29.3)	(28.3)	(7.4)	(15.1)	(24.2)	(15.0)
	유 연 탄	1,150	1,544	1,486	4,180	16,044	1,551	1,465	1,427	4,443
		(2.0)	(31.7)	(25.9)	(20.1)	(32.4)	(24.0)	(19.9)	(4.2)	(15.6)
	무 연 탄	140	194	156	490	1,772	116	145	106	367
		(75.0)	(108.6)	(38.1)	(71.3)	(74.2)	(50.6)	(16.9)	(-31.2)	(3.4)
L N G	2,133	1,620	3,600	7,353	23,881	1,994	3,455	2,464	7,913	
	(50.4)	(-10.5)	(116.7)	(50.4)	(40.4)	(-23.6)	(110.9)	(15.6)	(24.0)	
국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)		42,710	43,010	45,488	131,208	524,413	43,403	44,926	44,935	133,264
		(15.4)	(11.2)	(13.6)	(13.4)	(23.3)	(3.4)	(23.4)	(-1.4)	(7.5)
에너지수입비중 (%)		34.5	31.9	37.6	34.7	32.9	35.8	38.3	34.6	36.2
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)		4,079	4,450	4,539	13,068	51,796	4,411	4,644	4,797	13,852
		(31.3)	(45.6)	(45.4)	(40.8)	(63.4)	(39.8)	(44.3)	(8.9)	(28.5)
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)		10,670	9,276	12,547	32,493	120,684	11,130	12,558	10,766	34,454
		(47.1)	(13.6)	(46.4)	(35.4)	(34.2)	(0.3)	(38.3)	(8.0)	(14.2)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		27.7	32.4	26.6	28.7	30.0	28.4	27.0	30.8	28.7
국내 생산										
수 력 (GWh)		418	325	424	1,167	7,978	442	817	449	1,708
		(-19.1)	(-12.7)	(-10.5)	(-14.3)	(23.3)	(-32.1)	(69.2)	(5.6)	(9.6)
무 연 탄 (천 톤)		168	187	183	538	2,086	165	176	180	521
		(-5.1)	(0.0)	(-3.2)	(-2.7)	(0.1)	(-8.3)	(18.9)	(-4.8)	(0.8)
천연가스 (천 톤)		29	43	47	120	347	42	41	28	111
		(-35.6)	(-3.0)	(10.4)	(-9.8)	(-16.5)	(-11.6)	(-5.0)	(-)	(22.0)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국가통계포털, 에너지통계월보

〈일차에너지 공급〉

구 분	2011p					2012p			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
석 탄 (백만 톤)	11.1 (11.9)	11.0 (11.4)	11.3 (5.5)	33.4 (9.5)	124.8 (4.6)	10.8 (0.4)	10.2 (0.4)	10.1 (0.4)	31.1 (2.3)
- 원료탄제외	8.8 (11.7)	8.9 (13.5)	9.0 (5.8)	26.8 (10.2)	99.0 (5.6)	8.6 (2.1)	8.2 (8.9)	8.0 (-2.8)	24.8 (-4.8)
석 유 (백만 bbl)	67.4 (2.0)	68.0 (-1.6)	74.8 (-0.3)	210.3 (0.0)	800.3 (0.8)	73.3 (0.4)	69.1 (7.5)	66.7 (-3.9)	209.1 (1.2)
- 비에너지유 제외	34.7 (-3.4)	34.6 (-8.8)	39.5 (-7.1)	108.8 (-6.5)	410.7 (-4.9)	37.6 (-5.9)	35.8 (6.5)	34.6 (-5.9)	108.0 (-2.1)
L N G (백만 톤)	2.5 (7.9)	3.0 (-5.3)	4.6 (6.5)	10.0 (3.0)	35.8 (8.3)	4.4 (-12.0)	4.4 (25.4)	3.8 (2.8)	12.6 (3.1)
수 력 (TWh)	0.4 (-19.1)	0.3 (12.7)	0.4 (-10.5)	1.2 (-14.3)	8.0 (23.3)	0.4 (-32.1)	0.8 (69.2)	0.4 (5.6)	1.7 (9.6)
원 자 력 (TWh)	12.0 (-4.9)	11.8 (-9.0)	12.1 (-6.6)	35.9 (-6.8)	150.2 (1.1)	13.1 (4.6)	11.3 (-4.9)	10.7 (-17.9)	35.1 (-6.3)
기 타 (백만 TOE)	0.6 (20.8)	0.6 (18.4)	0.7 (21.2)	1.8 (20.1)	6.4 (4.9)	0.5 (0.0)	0.5 (0.0)	0.5 (0.0)	1.5 (0.0)
1차에너지 (백만 TOE)	22.3 (5.1)	23.0 (0.8)	26.2 (2.2)	71.5 (2.6)	271.4 (3.4)	25.3 (-2.5)	24.0 (9.6)	22.8 (-3.8)	72.0 (0.8)
- 비 에너지유 제외	18.1 (4.3)	18.6 (-0.5)	21.6 (0.9)	58.3 (1.4)	220.9 (2.4)	20.9 (-4.5)	19.8 (9.9)	18.8 (-4.3)	59.5 (0.0)

주: 1) 2012년 소비량은 개정('11.12) 에너지열량 환산기준 적용

2) p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%), 단 '12년은 동일 열량 기준 적용시의 증가율

자료: 에너지통계월보

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구 분	2011p					2012p			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
석 탄	31.6	30.5	27.2	29.6	29.3	26.8	26.7	27.9	27.1
- 원료탄제외	24.4	24.0	21.2	23.1	22.6	20.8	18.4	21.2	20.2
석 유	39.3	38.6	37.0	38.2	38.4	37.0	36.9	37.6	37.1
- 비에너지유제외	20.7	20.1	20.0	20.2	20.3	19.5	19.7	20.1	19.7
L N G	14.5	17.1	23.0	18.5	17.4	22.9	23.7	21.8	22.8
수 력	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.7	0.4	0.5
원 자 력	11.5	11.0	9.9	10.7	11.8	10.9	9.9	10.0	10.3
기 타	2.7	2.7	2.5	2.6	2.4	2.0	2.0	2.3	2.1
1차에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

주: 개정('11.12) 에너지열량 환산기준 적용, p는 잠정치

자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비〉

(단위: 백만 toe)

구 분	2011p					2012p			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
산 업	10.4 (9.5)	10.5 (6.1)	11.0 (4.5)	31.8 (6.6)	121.5 (5.5)	10.5 (5.2)	9.7 (5.4)	9.9 (-2.8)	30.1 (2.5)
수 송	3.2 (-0.1)	3.0 (-4.6)	3.2 (1.5)	9.5 (-1.1)	36.8 (-0.5)	2.9 (2.6)	2.9 (5.2)	3.0 (-1.7)	8.9 (1.9)
가정·상업	2.4 (-1.0)	3.1 (-9.1)	4.4 (-2.6)	9.8 (-4.3)	37.4 (0.4)	5.1 (-6.7)	4.6 (0.7)	3.8 (0.8)	13.6 (-2.2)
공 공	0.4 (2.7)	0.4 (0.0)	0.4 (-9.6)	1.2 (-3.0)	4.5 (0.8)	0.4 (-3.2)	0.4 (4.1)	0.4 (-2.2)	1.3 (-0.5)
최종에너지	16.3 (5.7)	17.0 (0.9)	19.0 (1.9)	52.4 (2.7)	200.2 (3.3)	19.0 (1.1)	17.7 (4.1)	17.1 (-1.8)	53.9 (1.1)
석 탄 (백만 톤)	3.9 (15.2)	2.6 (-26.1)	3.9 (5.1)	10.5 (-2.0)	41.4 (-1.0)	3.5 (56.8)	3.4 (3.1)	3.5 (-11.0)	10.5 (-1.5)
석 유 (백만 bbl)	66.4 (2.0)	66.6 (-2.0)	72.3 (1.5)	205.3 (0.5)	794.3 (0.9)	69.6 (2.0)	65.9 (6.8)	36.7 (-4.2)	199.2 (0.9)
전 력 (TWh)	35.6 (6.1)	36.9 (2.2)	39.7 (1.0)	112.2 (3.0)	455.1 (4.8)	42.5 (-1.5)	41.9 (5.2)	40.3 (4.9)	124.7 (2.7)
도시가스 (십억 m³)	1.3 (12.3)	1.7 (-1.7)	2.6 (1.5)	5.6 (2.7)	21.2 (6.2)	3.2 (2.6)	2.7 (-2.2)	2.4 (7.2)	8.7 (2.3)
열·기타 (천 TOE)	0.6 (14.6)	0.7 (1.9)	0.8 (6.1)	2.1 (7.1)	7.4 (4.1)	0.8 (-3.8)	0.8 (13.6)	0.7 (-1.2)	2.2 (-0.2)

주: 1) 2012년 소비량은 개정(11,12) 에너지열량 환산기준 적용

2) p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%), 단 '12년은 동일 열량 기준 적용시의 증가율

자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구 분	2011p					2012p			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
산 업	63.2	61.4	57.2	60.5	60.3	55.2	54.8	57.7	55.9
수 송	19.6	18.1	17.2	19.0	18.5	15.5	16.6	17.5	16.5
가정·상업	14.9	18.1	23.3	16.2	18.9	27.1	26.2	22.4	25.3
공 공	2.3	2.4	2.4	2.2	2.3	2.2	2.4	2.4	2.3
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석 탄	15.8	15.2	13.6	14.8	14.5	12.2	12.5	13.4	12.7
석 유	53.0	51.0	49.4	51.0	50.6	46.8	47.4	47.5	47.2
전 력	19.1	19.0	18.2	18.7	19.9	19.3	20.3	20.2	19.9
도시가스	8.2	10.9	14.4	11.3	11.2	17.8	15.6	14.8	16.1
열·기타	3.9	4.0	4.5	4.1	3.7	4.0	4.1	4.0	4.0

주: ()는 전년 동기대비 증가율, p는 잠정치

자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2011p					2012p			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
평균기온(℃)	14.2	10.7	-9.0	5.3	11.4	-2.8	-2.0	5.1	0.1
- 전년동월대비 기온차	-0.3	4.8	-7.7	-1.3	-0.7	4.4	-3.2	1.5	0.9
난방도일(일)	126.2 (13.6)	221.7 (-35.8)	585.0 (-2.1)	932.9 (-11.5)	2,891.7 (-2.1)	644.4 (-17.5)	581.3 (23.7)	400.2 (-10.2)	1,625.9 (-4.2)
냉방도일(일)	-	2.3 (0.0)	-	2.3 (-25.8)	945.6 (13.7)	-	-	-	-

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 기상청, 에너지통계월보

〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2011p			2012p			
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월
총설비용량 (MW)							
총 발전용량	79,213 (4.5)	79,213 (4.3)	79,342 (4.3)	79,342 (3.5)	79,342 (2.7)	79,648 (1.8)	79,432 (1.5)
• 원 자 력	18,716 (5.6)	18,716 (5.6)	18,716 (5.6)	18,716 (5.6)	18,716 (5.6)	18,716 (0.0)	18,716 (0.0)
• 유 연 탄	23,080 (0.0)	23,080 (0.0)	23,080 (0.0)	23,080 (0.0)	23,080 (0.0)	23,080 (0.0)	23,080 (0.0)
• L N G	888 (0.0)	888 (0.0)	888 (0.0)	888 (0.0)	888 (0.0)	888 (0.0)	888 (0.0)
• 수 력	6,336 (14.7)	6,336 (14.7)	6,418 (16.2)	6,418 (16.1)	6,418 (16.1)	6,682 (20.9)	6,682 (20.9)
도시가스 수요가수 (천 개)							
총 수요가수	14,917 (4.7)	14,997 (4.6)	15,206 (5.5)	15,232 (4.7)	15,364 (5.3)	15,392 (5.0)	- -
• 가 정 용	14,262 (4.4)	14,339 (4.3)	14,524 (5.3)	14,549 (4.5)	14,677 (5.1)	14,704 (4.8)	- -
• 상 업 용	641 (12.3)	652 (12.7)	668 (11.1)	669 (9.9)	672 (9.9)	673 (9.8)	- -
• 산 업 용	13 (5.0)	13 (6.6)	14 (6.3)	14 (5.7)	14 (5.3)	14 (5.4)	- -

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 전력통계속보, 도시가스통계월보

〈자동차 보급 통계〉

구 분	2011p			2012p				
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월
등록대수 (천 대)								
총 대 수	18,409 -	18,437 -	18,437 (2.8)	18,497 (2.5)	18,525 (2.5)	18,553 (0.0)	18,584 (2.2)	18,620 (2.2)
• 사 업 용	1,007 -	1,009 -	1,011 (3.8)	1,014 (3.7)	1,017 (3.9)	1,020 (0.0)	1,024 (3.9)	1,029 (4.0)
• 비 사업용	17,402 -	17,428 -	17,425 (2.7)	17,482 (2.5)	17,507 (2.4)	17,533 (0.0)	17,560 (2.1)	17,591 (2.1)
유종별 (천 대)								
• 휘 발 유	3,540 -	3,549 -	3,556 (6.0)	3,569 (5.6)	3,576 (5.4)	3,583 (0.0)	3,590 (4.6)	3,595 (4.2)
• 경 유	6,679 -	6,696 -	6,704 (3.4)	6,731 (3.2)	6,748 (3.3)	6,768 (0.0)	6,789 (3.3)	6,814 (3.4)
• L P G	2,435 -	2,434 -	2,429 (-0.6)	2,429 (-0.6)	2,426 (-0.6)	2,426 (0.0)	2,427 (-0.6)	2,429 (-0.5)
• C N G	31 -	32 -	32 (13.0)	32 (13.1)	33 (13.7)	33 (0.0)	34 (14.4)	35 (15.3)
• 하이브리드 (휘발유-전기)	19 -	21 -	23 (221.6)	25 (235.4)	27 (251.5)	30 (0.0)	32 (277.9)	35 (298.8)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국토해양통계누리

KEEI

에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2012, no.3)

KEEI 에너지수급동향은 우리나라 에너지경제지표를 신속하게 분석·제공함으로써 정부와 산업계의 에너지정책 및 시장전략 수립에 활용되도록 작성됩니다. 본 에너지수급동향에 수록된 에너지경제 지표는 추후 확정치가 발표될 때까지, 지속적으로 Update될 예정입니다.

참여연구진	연구위원	김태현	연구위원	최도영
	전문연구원	이상열	위촉연구원	오안나
	위촉연구원	조은정		

에너지정보통계센터 에너지수급연구실