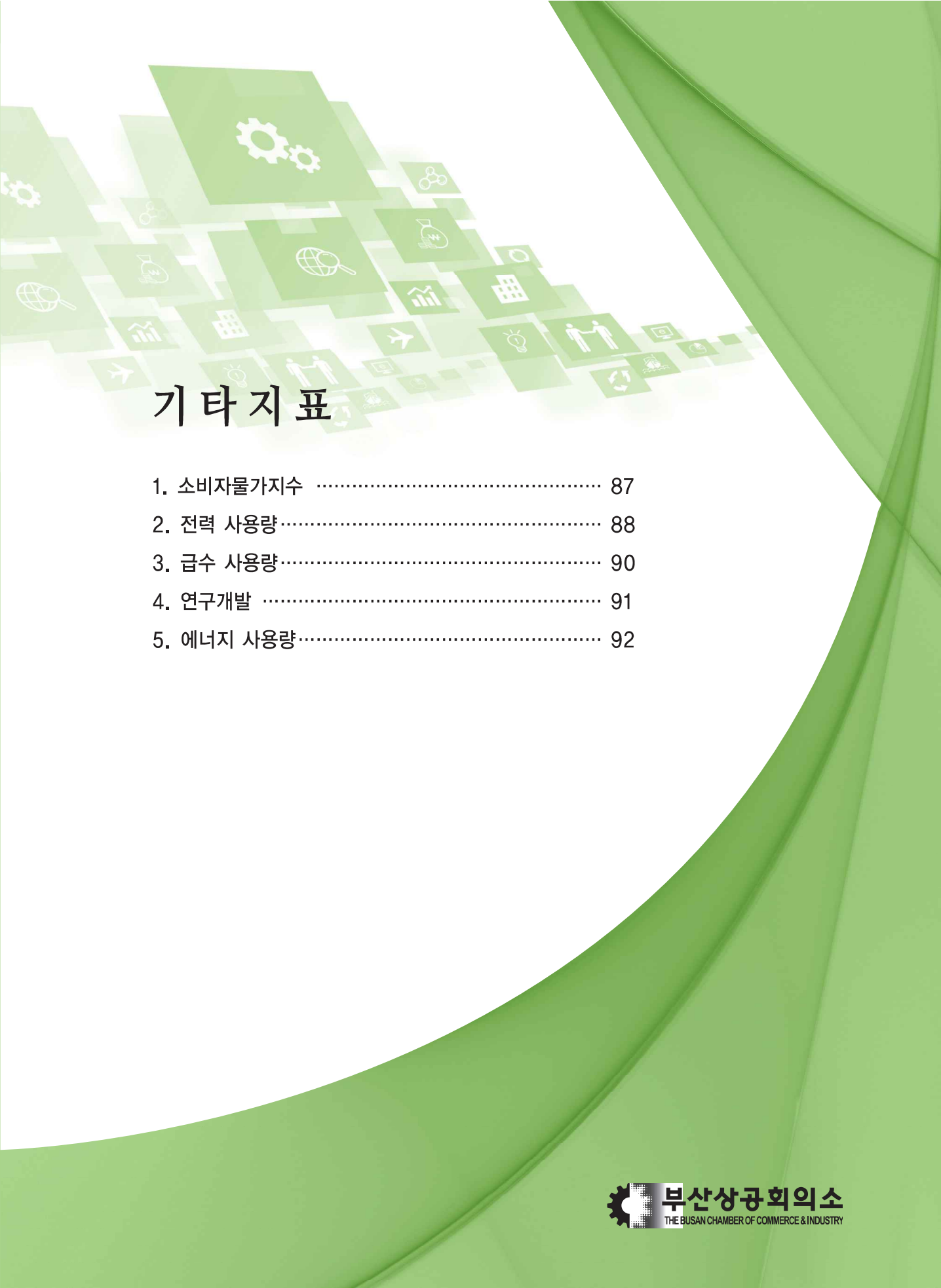




기 타 지 표

1. 소비자물가지수	87
2. 전력 사용량.....	88
3. 급수 사용량.....	90
4. 연구개발	91
5. 에너지 사용량.....	92

1. 소비자물가지수

(2010년 = 100)

구 분	총 지 수	식 료 품 · 비주류음료	주류 및 담배	의류 및 신발	주 택 · 수 도 · 전기 및 연료	가정용품 및 가사서비스
2003	81.096	71.671	84.402	84.773	85.858	85.435
2004	83.546	76.422	85.615	84.869	88.257	85.734
2005	85.860	78.415	98.482	85.663	89.989	86.505
2006	87.757	78.839	98.260	87.798	92.096	86.520
2007	89.911	82.087	98.506	90.111	93.288	89.432
2008	94.168	86.185	98.818	92.275	97.691	93.743
2009	97.030	93.726	99.721	97.051	97.406	98.421
2010	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2011	104.5	107.9	101.0	103.3	104.9	102.7
2012	106.98	112.82	102.63	108.31	110.61	105.13
2013	108.55	114.69	104.55	111.43	114.89	105.37

구 분	보 건	교 통	통 신	오 락 및 문화	교 육	음 식 및 숙박	기타 상품 및 서비스
2003	89.413	77.236	109.713	101.104	74.606	80.701	75.126
2004	90.548	79.569	108.018	101.063	77.404	83.508	76.429
2005	92.528	84.098	106.073	100.486	80.754	85.642	76.990
2006	94.487	88.843	104.782	97.747	84.993	87.297	80.704
2007	95.643	91.436	102.660	95.570	90.478	88.696	83.847
2008	96.993	99.096	101.175	96.650	95.283	93.820	91.064
2009	98.458	95.753	101.008	99.188	97.449	98.159	97.023
2010	100.0	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0
2011	102.3	107.8	98.4	101.4	103.4	105.2	103.2
2012	103.47	110.09	95.90	102.51	104.66	106.58	102.53
2013	103.73	109.95	95.75	103.81	105.82	107.82	104.80

주 : 2009년 이전 지수는 소수점 셋째자리, 2010년 이후 지수는 소수점 첫째자리, 2012년 이후 지수는 소수점 둘째자리로 작성
 자료 : 통계청

2. 전력 사용량

가. 용도별 전력 사용량

(단위 : MWH)

구 분	계	가 정 용	공 공 용	서 비 스 업 용
2003	14,764,339	3,132,983	780,924	5,771,573
2004	15,479,223	3,669,152	819,356	5,765,437
2005	16,588,954	3,853,323	873,041	6,210,507
2006	17,218,934	3,947,429	959,226	6,422,413
2007	17,905,735	4,024,118	1,011,467	6,642,809
2008	18,709,380	4,123,072	1,042,024	6,910,078
2009	18,689,437	4,128,794	1,080,274	6,992,525
2010	20,263,683	4,359,192	1,180,519	7,589,828
2011	20,561,980	4,344,476	1,244,280	7,434,380
2012	20,664,842	4,442,765	1,279,869	7,337,031
2013	20,364,705	4,437,009	1,211,194	7,330,290

구 분	업 용			
	소 계	농 립 어 업	광 업	제 조 업
2003	5,078,860	73,363	4,299	5,001,199
2004	5,225,277	73,762	5,968	5,145,547
2005	5,652,081	74,723	7,832	5,569,525
2006	5,889,867	74,251	10,598	5,805,018
2007	6,227,344	75,022	10,364	6,141,957
2008	6,634,204	78,238	13,783	6,542,183
2009	6,487,844	85,975	14,295	6,387,574
2010	7,134,144	91,613	15,492	7,027,039
2011	7,538,844	92,913	18,386	7,427,545
2012	7,605,177	97,763	20,053	7,487,361
2013	7,386,212	93,161	20,557	7,272,494

자료 : 한국전력공사 「전력통계속보」

나. 제조업 전력 사용량

(단위 : MWH)

구 분	합 계	음·식료품, 담 배	섬유, 의복모피 및 가 죽 · 신 발	목 재 · 나 무	펄프·종이 및 출 판 · 인 쇄
2003	5,001,199	413,368	548,995	78,978	87,567
2004	5,145,547	432,671	526,047	75,607	84,056
2005	5,569,525	421,863	538,428	73,773	76,232
2006	5,805,018	405,285	533,550	73,594	74,338
2007	6,141,953	429,144	509,496	69,566	71,931
2008	6,542,183	456,092	491,597	67,916	80,000
2009	6,387,574	473,141	482,305	60,288	74,695
2010	7,027,039	496,140	550,235	63,002	79,413
2011	7,427,545	523,123	595,987	66,027	76,392
2012	7,487,361	522,468	613,058	64,533	73,866
2013	7,272,494	519,316	605,678	60,009	69,779

구 분	화학·고무· 플 라 스 틱	요 업 (유리·시멘트)	1 차 금 속	조 립 금 속, 기 계 장 비	기 타
2003	356,613	100,623	1,736,036	901,401	777,617
2004	367,609	95,493	1,674,835	994,203	895,026
2005	381,348	95,091	1,878,365	1,077,847	1,026,776
2006	354,890	95,402	1,942,630	1,199,922	1,125,407
2007	371,636	93,293	2,041,039	1,226,716	1,329,131
2008	366,930	94,086	2,308,779	1,254,993	1,421,791
2009	371,923	96,193	2,272,000	1,193,966	1,363,063
2010	425,977	97,540	2,309,151	1,419,411	1,586,170
2011	448,434	97,892	2,385,439	1,554,933	1,729,317
2012	442,201	97,123	2,473,960	1,568,006	1,632,146
2013	447,533	85,152	2,336,720	1,553,847	1,614,459

자료 : 한국전력공사 「전력통계속보」

3. 급수 사용량

(단위 : 천m³)

구 분	합 계	가정용	업무용	영업용	욕탕용	전 용 공업용	원 · 정수 판매수입
2003	352,613	203,525	65,328	50,855	10,622	19,482	2,800
2004	363,097	208,900	67,297	51,349	11,191	21,446	2,913
2005	363,997	209,109	65,676	50,599	11,239	24,285	3,089
2006	362,595	208,390	65,628	49,486	11,111	24,632	3,349
2007	364,408	208,922	66,597	49,784	11,093	24,293	3,720
2008	362,571	207,293	66,750	49,381	10,813	24,474	3,861
2009	356,215	205,873	66,045	47,943	10,428	22,383	3,543
2010	360,667	207,109	67,593	48,154	10,411	23,845	3,554
2011	365,372	207,101	70,143	48,994	10,653	24,674	3,808
2012	364,040	206,668	69,305	48,892	9,988	25,076	4,111
2013	365,411	207,346	70,292	48,545	9,160	25,673	4,395

주 : 전수(계량치)가 아닌 조정량(실제 상수도 판매액) 기준

자료 : 부산광역시 상수도사업본부

4. 연구 개발

가. 연구개발비 및 연구원수

구	분	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
연구개발비 (억원)	부산	5,913	8,703	7,423	8,111	8,395	9,068	10,306
	전국	273,457	313,014	344,981	379,285	438,548	498,904	554,501
연구원수 (명)	부산	7,648	8,847	10,204	10,107	10,763	12,237	15,564
	전국	256,598	289,098	300,050	323,175	345,912	375,176	401,724
1인당 연구개발비 (만원)	부산	7,731	9,837	7,275	8,025	7,800	7,410	6,622
	전국	10,657	10,827	11,497	11,736	12,678	13,298	13,803
국가연구 개발사업비 (억원)	부산	2,679	2,944	3,435	3,583	4,685	4,677	5,158
	전국	81,148	84,358	100,160	114,528	130,207	141,793	151,980
특허 출원건수 (건)	부산	2,785	3,238	3,399	3,935	3,722	4,132	4,459
	전국	125,476	128,701	127,111	127,316	131,805	138,034	148,136

자료 : 미래창조과학부, 특허청

나. 기업부설연구소 및 연구개발전담부서

(2013년 12월말 기준)

구		기 업 부 설 연 구 소		연 구 개 발 전 담 부 서			
		부 산	비중(%)	전 국	부 산	비중(%)	전 국
연구소수 및 전담부서수(개)		1,136	3.9	28,771	478	3.7	12,851
	중소기업(개)	1,094	4.0	27,154	465	3.7	12,562
연 구 원 수 (명)		6,744	2.3	287,989	790	3.6	21,906
	중소기업(명)	5,668	3.6	155,580	744	3.9	19,131

자료 : 한국산업기술진흥협회

5. 에너지 사용량

가. 신재생에너지 발전량 및 생산량

(2012년도 기준)

구 분	발 전 량(MWH)		생 산 량(TOE)	
	부 산	전 국	부 산	전 국
태 양 열	-	-	1,050	26,259
태 양 광	11,985	1,103,227	2,678	237,543
바 이 오	17,806	1,027,251	15,712	1,334,724
풍 력	421	912,760	89	192,674
수 력 ¹⁾	27	3,862,087	6	814,933
연 료 전 지	53,261	389,664	11,242	82,510
폐 기 물	20,340	11,737,151	75,384	5,998,509
지 열	-	-	974	65,277
해 양	-	465,924	-	98,310
합 계	103,840	19,498,064	107,135	8,850,739

주 : 1) 수력은 양수발전 제외

자료 : 에너지관리공단 신재생에너지센터

나. 주요 도시별 최종에너지 소비

(단위 : 천TOE)

구 분	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012p
서울	15,182	15,586	16,008	15,482	15,027	15,717	15,496	15,568
부산	6,782	6,919	6,918	6,829	6,458	6,683	6,479	6,470
대구	4,365	4,313	4,261	4,211	4,215	4,569	4,545	4,434
인천	10,324	10,068	10,252	9,542	9,941	10,630	10,187	10,697
광주	2,089	2,076	2,158	2,149	2,197	2,386	2,347	2,403
대전	2,389	2,545	2,542	2,527	2,418	2,568	2,546	2,513
울산	20,838	21,968	22,525	20,892	19,803	20,744	24,409	25,529
전국	170,854	173,584	181,455	182,576	182,066	193,832	205,863	208,120

주 : 최종에너지는 석탄, 석유, 도시가스, 전력, 열에너지, 신규재생에너지 등을 모두 포함

자료 : 에너지경제연구원

다. 주요 도시별 최종에너지 부문별 소비

(단위 : 천TOE, 2012년말 기준)

구 분	산 업	수 송	가 정 · 상 업	공 공	합 계
서 울	1,133	4,576	8,844	1,014	15,568
부 산	1,656	2,458	2,133	222	6,470
대 구	1,284	1,266	1,726	159	4,434
인 천	3,980	4,605	1,931	182	10,697
광 주	426	900	1,010	66	2,403
대 전	410	795	1,187	120	2,513
울 산	22,673	1,743	818	295	25,529
전 국	128,324	37,143	37,884	4,769	208,120

자료 : 에너지경제연구원

라. 주요 도시별 석유제품 소비

(단위 : 천배럴)

구 분	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012p
서 울	47,755	49,364	51,383	49,272	45,060	44,548	46,218	45,829
부 산	29,679	30,198	29,708	28,167	25,752	25,407	23,965	23,215
대 구	15,672	15,256	14,649	13,901	14,131	14,610	13,681	12,766
인 천	52,379	49,906	50,767	44,556	48,001	50,723	47,778	51,275
광 주	7,803	7,060	7,696	7,239	7,490	8,073	7,654	7,760
대 전	9,009	9,260	9,211	8,618	8,552	8,822	7,891	7,424
울 산	138,525	147,084	149,037	128,932	125,628	127,959	151,375	166,354
전 국	761,080	765,520	794,945	760,641	778,480	794,278	801,642	827,679

자료 : 에너지경제연구원, 한국석유공사