

# ESCO 통계자료

## 우리나라 ESCO사업통계

### 1. 연도별 지원실적

(건, 백만원)

구분	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	계
건수	3	3	3	24	25	139	244	519	548	491	328	2,327
금액	531	3,904	2,809	5,456	5,737	29,571	64,799	85,622	75,138	139,970	100,261	513,798

### 2. 기업규모별 자금지원실적(대기업/중소기업)

구분		93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	계
대기업	건수	3	3	3	17	25	114	120	168	104	148	79	784
	금액	531	3,904	2,809	4,537	5,737	25,839	47,313	47,326	38,633	82,147	42,197	300,973
중소기업	건수				7		25	124	351	444	343	249	1,543
	금액				919		3,732	17,486	38,296	36,505	57,823	58,064	212,825
계	건수	3	3	3	24	25	139	244	519	548	491	328	2,327
	금액	531	3,904	2,809	5,456	5,737	29,571	64,799	85,622	75,138	139,970	100,261	513,798

### 3. 설비별 비율(93년~2003년)

구분	건수	비율(%)	투자비(백만원)	비율(%)
조명	1574	67.6	92,727	18.0
열병합	39	1.7	78,709	15.3
보일러	62	2.7	26,673	5.2
공정개선	119	5.1	91,623	17.8
폐열회수	202	8.7	80,569	15.7
냉난방	117	5.0	76,869	15.0
동력	195	8.4	57,371	11.2
운전자금	8	0.3	2,500	0.5
기타	9	0.4	1,686	0.3
대체에너지	2	0.1	5,071	1.0
계	2,327	100.0	513,798	100.0

### 4. 설비별 지원현황

▷ 건수

구 분	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	계
조 명	3	1	2	23	21	99	163	383	440	267	172	1,574
열 병합		2	1	1	1	1	2	1	3	8	19	39
보 일 러						3	8	10	9	16	16	62
공정개선						8	18	23	16	36	18	119
폐열회수					1	8	24	30	24	72	43	202
냉 난 방					1	12	12	25	21	25	21	117
동 력					1	6	15	42	32	63	36	195
운전자금						2	1	2	2		1	8
기 타							1	3	1	2	2	9
대체에너지										2		2
계	3	3	3	24	25	139	244	519	548	491	328	2,327

▷ 금액

구 분	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	계
조 명	531	194	310	2,524	1,399	9,965	13,993	18,506	15,331	19,411	10,563	92,727
열 병합		3,710	2,499	2,932	2,273	1,072	9,040	995	8,761	22,473	24,954	78,709
보 일 러						238	1,391	3,714	5,025	6,896	9,409	26,673
공정개선						6,563	17,730	19,489	9,793	22,106	15,942	91,623
폐열회수					1,400	4,829	10,733	9,955	6,525	29,426	17,701	80,569
냉 난 방					568	5,476	7,291	17,392	12,473	20,357	13,312	76,869
동 력					97	1,255	4,160	13,990	16,151	14,025	7,693	57,371
운전자금						173	70	1,000	757		500	2,500
기 타							391	581	322	205	187	1,686
대체에너지									5,071		5,071	
계	531	3,904	2,809	5,456	5,737	29,571	64,799	85,622	75,138	139,970	100,261	513,798

# ESCO 통계자료

## 5. 부문별 지원현황

### ▷ 건수

구분	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	계
산업	3			19	20	39	82	97	64	117	69	510
건물		3	2	1	3	50	61	149	122	117	100	608
공공			1	4	2	50	101	273	362	257	159	1,209
계	3	3	3	24	25	139	244	519	548	491	328	2,327

### ▷ 금액

구분	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	계
산업	531			1,024	4,084	14,112	37,178	36,404	21,381	71,491	35,978	222,183
건물		3,904	2,679	2,932	1,458	9,786	6,910	15,588	16,177	27,850	49,018	136,302
공공			130	1,500	195	5,673	20,711	33,630	37,580	40,629	15,265	155,3134
계	531	3,904	2,809	5,456	5,737	29,571	64,799	85,622	75,138	139,970	100,261	513,798

## 6. 업종별 지원현황

### ▷ 건수

구분	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	계
산업	3			19	20	40	82	97	66	119	68	514
상용(건물)		1	1	1		24	36	66	45	24	9	207
공공(건물)				2	1	6	48	96	87	99	43	382
아파트							6	60	50	71	84	271
호텔		1	1	1	1	5	2			4	1	16
병원					2	22	10	15	20	12	7	88
학교			1	1	1	35	48	164	264	151	113	778
전화국								2	1			3
연구소						2	4	4	2	1		13
백화점						3	2	7	4	8	3	27
기타(건물)		1				2	6	8	9	2		28
계	3	3	3	24	25	139	244	519	548	491	328	2,327

▷ 금액

구분	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	계
산업	531			1,024	4,084	14,180	37,178	36,404	22,041	72,309	36,826	224,577
상용(건물)		194	180	153		4,550	6,256	11,275	6,115	2,078	1,593	32,394
공공(건물)				1,080	41	2,824	9,950	11,843	19,572	22,239	7,260	74,809
아파트							623	5,085	6,830	19,627	40,272	72,437
호텔		1,445	2,499	2,932	38	3,381	59			1,657	1,389	13,400
병원					1,420	1,378	1,502	2,256	979	1,562	2,902	11,999
학교			130	267	154	2,031	7,483	16,940	16,328	16,149	8,377	67,859
전화국								108	64			172
연구소						434	293	462	140	352		1,681
백화점						640	385	741	2,373	3,856	1,642	9,637
기타(건물)		2,265				153	1,070	508	696	141		4,833
계	531	3,904	2,809	5,456	5,737	29,571	64,799	85,622	75,138	139,970	100,261	513,798

7. 투자효과(설비별)

□ '93년부터 2003년말까지 11년간 약5,138억원(2,327건)이 투자 지원되어 연간 645천toe의 에너지절약 효과와 함께 연간 약 2,079억원의 에너지비용 절감효과를 나타냄

- 이는 1억원 투자,지원시 약 40백만원(126toe/년)의 절감 효과를 나타내는 것으로 단순 투자비 회수기간은 약 2.5년 정도임

구분	건수	투자비(백만원)	절감량(toe/년)	절감액(백만원)	회수기간(년)
조명	1574	92727	87,884	29,457	3.1
열병합	39	78709	52,682	29,874	2.6
보일러	62	26673	17,394	8,461	3.2
공정개선	119	91623	123,529	36,224	2.5
폐열회수	202	80,569	220,933	54,683	1.5
냉난방	117	76869	21,603	18,033	4.3
동력	195	57371	111,844	27,764	2.1
기타	19	9,257	9,371	3,409	2.7
계	2,327	513,798	645,240	207,906	2.5