

※ ESG(환경부문) - 팜스코 사료 | 1. 환경목표 및 실적

구분 / 항목				과거 실적				25년			주요추진실적
대분류	사업장	항목	단위	22년	23년	24년	평균	목표	실적	달성율	
에너지 절감	종합	연료사용량 원단위	m³/톤	3,940	4,080	4,440	4,153	4,021	4,150	103%	-연료사용량 / 성형사료생산량
	종합	전력사용량 원단위	kwh/톤	29,740	29,090	29,050	29,293	28,410	29,320	103%	-전력사용량 / 생산량
에너지 절감	안성	연료사용량 원단위	m³/톤	3.50	3.76	4.26	3.84	3.92	4.05	103%	[개선내역] -보일러 화학세관 연 2회 실시(기준 연 1회)
	안성	전력사용량 원단위	kwh/톤	30.81	30.29	29.93	30.34	28.78	29.70	103%	[개선내역] -컴프레서 효율 향상을 위한 오버홀, 소모품 교체
	정읍	연료사용량 원단위	m³/톤	5.30	5.18	5.73	5.40	5.36	5.53	103%	[개선내역] -보일러 화학세관 연 1회 실시
	정읍	전력사용량 원단위	kwh/톤	32.99	31.75	32.12	32.29	31.06	32.05	103%	[개선내역] -컴프레서 효율 향상 활동(에어누중부 개선)
	보령	연료사용량 원단위	m³/톤					1.28	1.28	100%	
	보령	전력사용량 원단위	kwh/톤					33.38	33.38	100%	
	칠곡	연료사용량 원단위	m³/톤	2.49	2.98	3.08	2.85	3.07	3.17	103%	-후레이크 라인 신규설치로 에너지 비용 증가 공통: 에너지절감 캠페인 활동 실시
	칠곡	전력사용량 원단위	kwh/톤	24.52	24.65	24.80	24.66	24.85	25.65	103%	
	제주	연료사용량 원단위	m³/톤	3.30	3.45	3.00	3.25	3.05	3.15	103%	-스팀트랩 교체, 펠렛 생산성 개선 활동
	제주	전력사용량 원단위	kwh/톤	20.10	20.49	22.10	20.90	23.00	23.70	103%	-분쇄효율 향상 활동, 설비공회전 줄이기
에너지 절감	종합	연료사용량	m³	3,855,455	4,345,503	4,665,295	4,288,751	4,878,089	5,074,759	104%	
	종합	연료사용량 TOE(총발열)	TOE	4,010	4,519	4,852	4,460	5,073	5,261	104%	
	종합	연료사용량 TOE(순발열)	TOE	3,624	4,085	4,385	4,031	4,585	4,755	104%	
	종합	전력사용량	kwh	43,796,531	45,989,616	46,116,932	45,301,026	44,735,927	48,272,183	108%	
	종합	전력사용량 TOE	TOE	10,073	10,578	10,607	10,419	10,289	10,670	104%	
	종합	에너지사용량	TJ	588	632	647	622	643	667	104%	
	안성	연료사용량	m³	1,569,711	1,755,659	1,923,275	1,749,548	2,000,016	2,074,017	104%	
	안성	연료사용량 TOE(총발열)	TOE	1,632	1,826	2,000	1,819	2,080	2,157	104%	
	안성	연료사용량 TOE(순발열)	TOE	1,476	1,650	1,808	1,645	1,880	1,950	104%	
	안성	전력사용량	kwh	19,099,207	18,968,496	18,816,980	18,961,561	15,140,642	15,700,846	104%	
	안성	전력사용량 TOE	TOE	4,393	4,363	4,328	4,361	3,482	3,611	104%	
	정읍	연료사용량	m³	1,767,016	1,845,158	1,946,783	1,852,986	2,015,620	2,090,198	104%	
	정읍	연료사용량 TOE(총발열)	TOE	1,838	1,919	2,025	1,927	2,096	2,174	104%	
	정읍	연료사용량 TOE(순발열)	TOE	1,661	1,734	1,830	1,742	1,895	1,965	104%	
	정읍	전력사용량	kwh	16,075,704	17,109,073	16,440,534	16,541,770	16,954,555	17,581,874	104%	
	정읍	전력사용량 TOE	TOE	3,697	3,935	3,781	3,804	3,900	4,044	104%	
	보령	연료사용량	m³					32,805	32,805	100%	
	보령	연료사용량 TOE(총발열)	TOE					34	34	100%	

에너지 절감	보령	연료사용량 TOE(순발열)	TOE					31	31	100%	
	보령	전력사용량	kwh					1,465,302	1,465,302	100%	
	보령	전력사용량 TOE	TOE					337	337	100%	
	칠곡	연료사용량	m³	398,783	599,121	667,767	555,224	689,554	715,068	104%	
	칠곡	연료사용량 TOE(총발열)	TOE	415	623	694	577	717	744	104%	
	칠곡	연료사용량 TOE(순발열)	TOE	375	563	628	522	648	672	104%	
	칠곡	전력사용량	kwh	7,071,668	8,254,364	9,087,266	8,137,766	9,145,460	9,483,842	104%	
	칠곡	전력사용량 TOE	TOE	1,626	1,899	2,090	1,872	2,103	2,181	104%	
	제주	연료사용량	m³	119,945	145,565	127,470	130,993	141,263	146,490	104%	
	제주	연료사용량 TOE(총발열)	TOE	125	151	133	136	147	152	103%	
	제주	연료사용량 TOE(순발열)	TOE	113	137	120	123	133	138	104%	
	제주	전력사용량	kwh	1,549,952	1,657,683	1,772,152	1,659,929	2,082,249	2,159,292	104%	
	제주	전력사용량 TOE	TOE	356	381	408	382	479	497	104%	
	온실가스 절감	종합	온실가스량 원단위	TCO2/TON	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	103%
온실가스 절감	안성	온실가스량 원단위	TCO2/TON	0.0057	0.0063	0.0069	0.0063	0.0065	0.0067	103%	-에너지 절감 활동
	정읍	온실가스량 원단위	TCO2/TON	0.0080	0.0073	0.0083	0.0079	0.0081	0.0084	104%	-에너지 절감 활동
	보령	온실가스량 원단위	TCO2/TON					0.0009	0.0009	100%	
	칠곡	온실가스량 원단위	TCO2/TON	0.0031	0.0040	0.0041	0.0037	0.0042	0.0043	102%	-에너지 절감 활동
	제주	온실가스량 원단위	TCO2/TON	0.0039	0.0045	0.0040	0.0041	0.0051	0.0053	104%	-에너지 절감 활동
온실가스 절감	종합	온실가스량	TCO2	8,652	9,564	10,389	9,535	9,909	10,276	104%	
온실가스 절감	안성	온실가스량	TCO2	3,547	3,954	4,314	3,938	3,411	3,537	104%	
	정읍	온실가스량	TCO2	3,911	3,911	4,267	4,030	4,456	4,621	104%	
	보령	온실가스량	TCO2					40	40	100%	
	칠곡	온실가스량	TCO2	893	1,335	1,487	1,238	1,535	1,592	104%	
	제주	온실가스량	TCO2	301	364	320	328	469	486	104%	
폐기물 절감	종합	폐기물배출량 원단위	TON/TON	0.000500	0.000490	0.000420	0.000470	0.000482	0.000497	103%	-사업장 전체 폐기물 처리량 / 생산량
폐기물 절감	안성	폐기물배출량 원단위	TON/TON	0.000440	0.000380	0.000460	0.000427	0.000446	0.000460	103%	1.폐기물재활용처리: 100% 2.폐합성수지 처리량 증가: 폐비닐 등록 및 처리
	정읍	폐기물배출량 원단위	TON/TON	0.000700	0.000700	0.000400	0.000600	0.000420	0.000433	103%	1.폐기물재활용처리: 100% 2.폐합성수지 처리량 증가: 입고원료 폐기물 증가
	보령	폐기물배출량 원단위	TON/TON					0.002330	0.002330	100%	
	칠곡	폐기물배출량 원단위	TON/TON	0.000100	0.000100	0.000100	0.000100	0.000383	0.000395	103%	
	제주	폐기물배출량 원단위	TON/TON	0.000400	0.000500	0.000500	0.000467	0.000599	0.000618	103%	-1회용품 줄이기, 분리배출
폐기물 절감	종합	폐기물배출량	TON	731.6	777.5	806.6	771.9	757.5	780.4	103%	
	안성	폐기물배출량	TON	271.6	251.2	297.0	273.3	234.5	238.1	102%	

폐기물 절감	정읍	폐기물배출량	TON	327.0	375.3	289.4	330.6	229.0	237.4	104%	
	보령	폐기물배출량	TON					102.5	102.5	100%	
	칠곡	폐기물배출량	TON	104.0	109.0	162.2	125.1	140.9	146.2	104%	
	제주	폐기물배출량	TON	29.0	42.0	58.0	43.0	54.3	56.3	104%	
용수 절감	종합	용수사용량 원단위	m ³ /TON	0.000792	0.000606	0.000826	0.000742	0.003108	0.002872	92%	-폐수처리시설 용수 사용량 / 생산량
용수 절감	종합	용수사용량	m ³	1,106.20	1,166.30	958.60	1,077.03	1,100.00	2,503.00	228%	-제3자공급수(상수도, 공업용수도)로 대체, 증가