

1. 한화에너지 소개

◎ Vision 및 연혁

한화에너지는 안정적이고 경쟁력 있는 에너지 및 서비스를 통해
고객에겐 가치를, 임직원에게 행복을, 나아가 인류사회에 공헌합니다.

Vision

글로벌 No.1 Energy Solutions Provider

연혁

여수공장 연혁

2004.11
집단에너지
사업허가(HCC)

2007.12
여수열병합발전(주)
설립

2010.02
상업생산



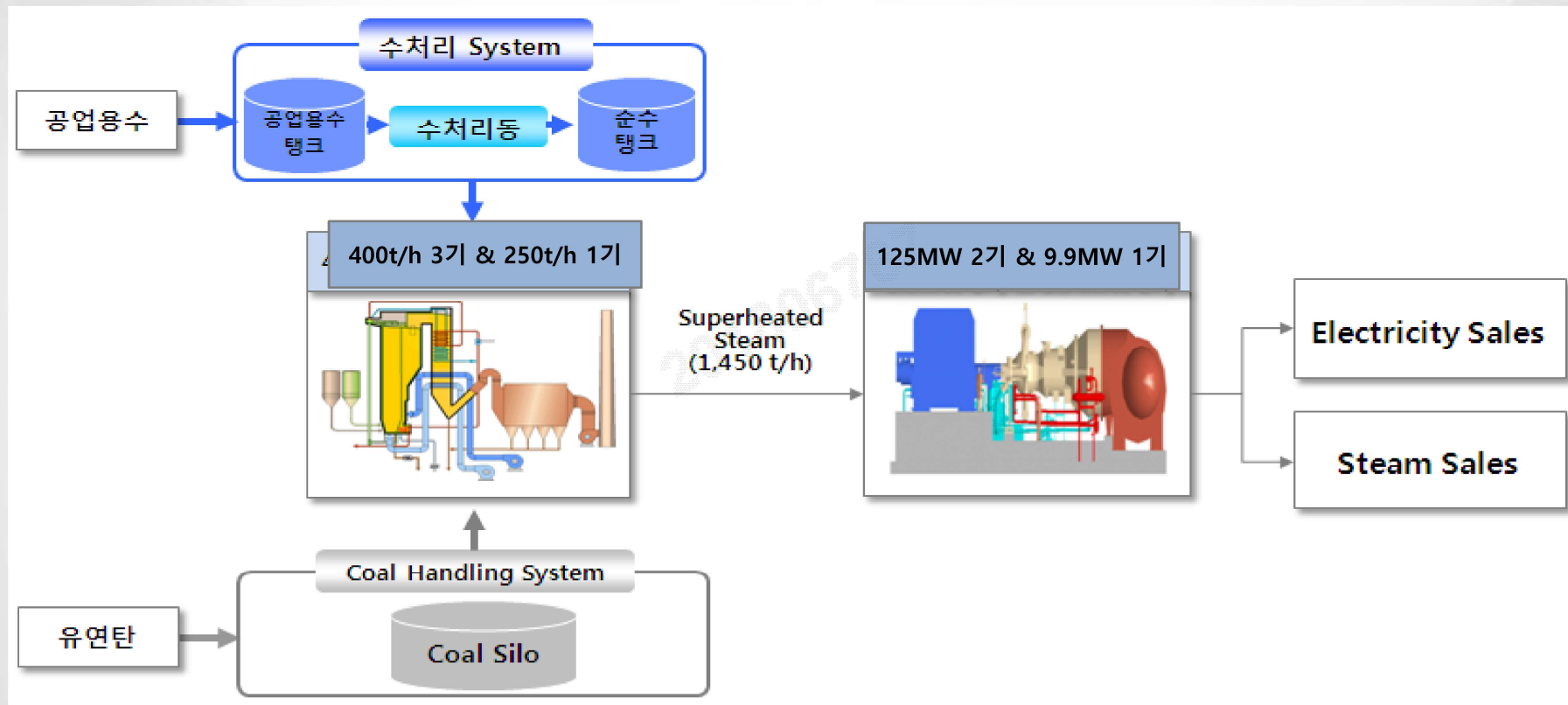
2007.11
건설공사 착수

2009.08
기계적 준공

2012.11~현재
한화에너지(주) 사명 변경 및
지속 운영

2. 한화에너지 공정 개요

🎯 공정 Process



<h2 style="text-align: center;">화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서</h2>		<p>동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>
사업장 상호(명칭)	한화에너지(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 산단중앙로 145	
사업장 대표전화	주간 061-689-7678, 야간/휴일 061-689-7788	
유해화학물질 취급정보	종 류	암모니아수(25%) (CAS No. 1336-21-6)
	유 해 성	<ul style="list-style-type: none"> - 흡입: 삼키면 유해함 - 피부: 심한 화상 일으킴 - 안구: 심한 손상을 일으킴 - 경구: 장기에 손상을 일으킬 수 있음
	사고위험성	누출로 인한 중독
	영향 범위	인근마을 : 삼일동(법정동 : 화치동)
사고 발생 시 대응정보	방제장비 보유현황	<ul style="list-style-type: none"> - 소화설비 : 옥외소화전 (16) - 배수로 및 하천 유입차단 : 건조사(모래) , - 유해화학물질 제거 : 흡착포 (50매) - 개인보호구 : 방독마스크(22) 선신보호복(22) 내화학장화(22) 내화학장갑(22)
	경 보 전달방법	<ul style="list-style-type: none"> - 인근사 : 유선 및 문자메시지(SMS) - 주 민 : 경보, 사이렌 및 마을비상방송(주민센터) - 사업장내 : 사업장 자체 비상방송
	행동요령	<p>① 주 민</p> <p>마을방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며, 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 실내 대피 : 창문, 출입문 등을 닫고 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨, 환풍기 등) 작동을 중단한다. - 실외 대피 : 피부가 노출되지 않도록 감싸고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 막고 대피한다. : 대피 시 방향은 바람이 불어오는 방향으로 대피한다. 대피하려고 하는 방향에서 가스가 날아오는 경우는 바람이 불어오는 방향의 직각방향으로 이동한다. : 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다. 이때 차창을 모두 닫고 에어컨은 실내순환으로 가동한다. <p>② 대피장소</p> <p>1차 대피장소 : 여수산단 주유소 삼거리 1.8km 한국바스프주차장 2.1km</p> <p>2차 대피장소 : 한화에너지 → 집결지(여수산단주유소삼거리) → 2차대피장소 (쌍봉초등학교 9.3km, 시전초등학교 10.3km, 신기초등학교 10.2km, 여도초등학교 10.0km, 여천초등학교 7.0km)</p>

		③ 몸에 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다.(여천전남병원, 제일병원)
	비상연락 기 관 및 전화번호	1. 소방서 : 119, 680-0900 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 재난안전상황실 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633 5. 화학물질안전원 : 042-605-7030 6. 여수경찰서 : 660-8329 7. 여천전남병원 : 690-6118~9, 제일병원 : 689-8118~20

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		<p>동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>
사업장 상호(명칭)	한화에너지(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 산단중앙로 145	
사업장 대표전화	주간 061-689-7678, 야간/휴일 061-689-7788	
유해화학물질 취급정보	종 류	염산(35%) (CAS No. 7647-01-0)
	유 해 성	<ul style="list-style-type: none"> - 흡입: 삼키면 유해함 - 피부: 심한 화상 일으킴 - 안구: 심한 손상을 일으킴 - 경구: 장기에 손상을 일으킬 수 있음
	사고위험성	누출로 인한 중독
	영향 범위	인근마을 : 삼일동(법정동 : 화치동, 중흥동, 평여동)
사고 발생 시 대응정보	방제장비 보유현황	<ul style="list-style-type: none"> - 소화설비 : 옥외소화전 (16) - 배수로 및 하천 유입차단 : 건조사(모래) , - 유해화학물질 제거 : 흡착포 (50매) - 개인보호구 : 방독마스크(22) 전신보호복(22) 내화학장화(22) 내화학장갑(22)
	경 보 전달방법	<ul style="list-style-type: none"> - 인근사 : 유선 및 문자메시지(SMS) - 주 민 : 경보, 사이렌 및 마을비상방송(주민센터) - 사업장내 : 사업장 자체 비상방송
	행동요령	<p>① 주 민</p> <p>마을방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며, 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 실내 대피 : 창문, 출입문 등을 닫고 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨, 환풍기 등) 작동을 중단한다. - 실외 대피 : 피부가 노출되지 않도록 감싸고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 막고 대피한다. : 대피 시 방향은 바람이 불어오는 방향으로 대피한다. 대피하려고 하는 방향에서 가스가 날아오는 경우는 바람이 불어오는 방향의 직각방향으로 이동한다. : 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다. 이때 차창을 모두 닫고 에어컨은 실내순환으로 가동한다. <p>② 대피장소</p> <p>1차 대피장소 : 여수산단 주유소 삼거리 1.8km 한국바스프주차장 2.1km</p> <p>2차 대피장소 : 한화에너지→ 집결지(여수산단주유소삼거리) → 2차대피장소 (쌍봉초등학교 9.3km, 시전초등학교 10.3km, 신기초등학교 10.2km, 여도초등학교 10.0km,</p>

		<p>여천초등학교 7.0km)</p> <p>③ 몸에 이상이 느껴질 경우</p> <p>119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다.(여천전남병원, 제일병원)</p>
	<p>비상연락 기 관 및 전화번호</p>	<p>1. 소방서 : 119, 680-0900</p> <p>2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263</p> <p>3. 여수시청 재난안전상황실 : 061-659-4949</p> <p>4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633</p> <p>5. 화학물질안전원 : 042-605-7030</p> <p>6. 여수경찰서 : 660-8329</p> <p>7. 여천전남병원 : 690-6118~9, 제일병원 : 689-8118~20</p>

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

본 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.



사업장 상호(명칭)	한화에너지(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 산단중앙로 145	
사업장 대표전화	주간 061-689-7678, 야간/휴일 061-689-7788	
유해화학물질 취급정보	종 류	염산(35%) (CAS No. 7647-01-0)
	유 해 성	<ul style="list-style-type: none"> - 흡입: 삼키면 유해함 - 피부: 심한 화상 일으킴 - 안구: 심한 손상을 일으킴 - 경구: 장기에 손상을 일으킬 수 있음
	사고위험성	누출로 인한 중독
사고 발생 시 대응정보	영향 범위	인근마을 : 삼일동(법정동 : 화치동, 중흥동, 평여동)
	방제장비 보유현황	<ul style="list-style-type: none"> - 소화설비 : 옥외소화전 (16) - 배수로 및 하천 유입차단 : 건조사(모래) , - 유해화학물질 제거 : 흡착포 (50매) - 개인보호구 : 방독마스크(22) 전신보호복(22) 내화학장화(22) 내화학장갑(22)
	경 보 전달방법	<ul style="list-style-type: none"> - 인근사 : 유선 및 문자메시지(SMS) - 주 민 : 경보, 사이렌 및 마을비상방송(주민센터) - 사업장내 : 사업장 자체 비상방송
	행동요령	<p>① 주 민</p> <p>마을방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며, 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 실내 대피 <ul style="list-style-type: none"> : 창문, 출입문 등을 닫고 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨, 환풍기 등) 작동을 중단한다. - 실외 대피 <ul style="list-style-type: none"> : 피부가 노출되지 않도록 감싸고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 막고 대피한다. : 대피 시 방향은 바람이 불어오는 방향으로 대피한다. 대피하려고 하는 방향에서 가스가 날아오는 경우는 바람이 불어오는 방향의 직각방향으로 이동한다. : 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다. 이때 차창을 모두 닫고 에어컨은 실내순환으로 가동한다. <p>② 대피장소</p> <p>1차 대피장소 : 여수산단 주유소 삼거리 1.8km 한국바스프주차장 2.1km</p> <p>2차 대피장소 : 한화에너지 → 집결지(여수산단주유소삼거리) → 2차대피장소 (여천고등학교 9.5km, 쌍봉초등학교 9.3km 흥국체육관 9.7km 민방위교육장 8.6km)</p>

		③ 몸에 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다.(여천전남병원, 제일병원)
	비상연락 기 관 및 전화번호	1. 소방서 : 119, 680-0900 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여주시청 재난안전상황실 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633 5. 화학물질안전원 : 042-605-7030 6. 여수경찰서 : 660-8329 7. 여천전남병원 : 690-6118~9, 제일병원 : 689-8118~20

<h2 style="text-align: center;">화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서</h2>		<p>본 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>	
사업장 상호(명칭)	한화에너지(주) 여수공장		
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 산단중앙로 145		
사업장 대표전화	주간 061-689-7678, 야간/휴일 061-689-7788		
유해화학물질 취급정보	종 류	암모니아수(25%) (CAS No. 1336-21-1)	
	유 해 성	<ul style="list-style-type: none"> - 흡입: 삼키면 유해함 - 피부: 심한 화상 일으킴 - 안구: 심한 손상을 일으킴 - 경구: 장기에 손상을 일으킬 수 있음 	
	사고위험성	누출로 인한 중독	
	영향 범위	인근마을 : 삼일동(법정동 : 화치동)	
사고 발생 시 대응정보	방제장비 보유현황	<ul style="list-style-type: none"> - 소화설비 : 옥외소화전 (16) - 배수로 및 하천 유입차단 : 건조사(모래) , - 유해화학물질 제거 : 흡착포 (50매) - 개인보호구 : 방독마스크(22) 전신보호복(22) 내화학장화(22) 내화학장갑(22) 	
	경 보 전달방법	<ul style="list-style-type: none"> - 인근사 : 유선 및 문자메시지(SMS) - 주 민 : 경보, 사이렌 및 마을비상방송(주민센터) - 사업장내 : 사업장 자체 비상방송 	
	행동요령	<p>① 주 민</p> <p>마을방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며, 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 실내 대피 <ul style="list-style-type: none"> : 창문, 출입문 등을 닫고 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨, 환풍기 등) 작동을 중단한다. - 실외 대피 <ul style="list-style-type: none"> : 피부가 노출되지 않도록 감싸고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 막고 대피한다. : 대피 시 방향은 바람이 불어오는 방향으로 대피한다. 대피하려고 하는 방향에서 가스가 날아오는 경우는 바람이 불어오는 방향의 직각방향으로 이동한다. : 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다. 이때 차창을 모두 닫고 에어컨은 실내순환으로 가동한다. <p>② 대피장소</p> <p>1차 대피장소 : 여수산단 주유소 삼거리 1.8km 한국바스프주차장 2.1km</p> <p>2차 대피장소 : 한화에너지 → 집결지(여수산단주유소삼거리) → 2차대피장소 (여천고등학교 9.5km, 쌍봉초등학교 9.3km 흥국체육관 9.7km 민방위교육장 8.6km)</p> <p>③ 몸에 이상이 느껴질 경우</p>	



		119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다.(여천전남병원, 제일병원)
	비상연락 기 관 및 전화번호	1. 소방서 : 119, 680-0900 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 재난안전상황실 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633 5. 화학물질안전원 : 042-605-7030 6. 여수경찰서 : 660-8329 7. 여천전남병원 : 690-6118~9, 제일병원 : 689-8118~20