



Air Liquide Korea Presentation



에어리퀴드그룹

산업용 및 의료용 가스, 기술, 서비스 분야의 세계 선도기업

1902년에 설립된 에어리퀴드그룹은 산업용 및 의료용 가스, 기술, 서비스 분야의 세계 선도 기업으로서, 전세계 60개국에서

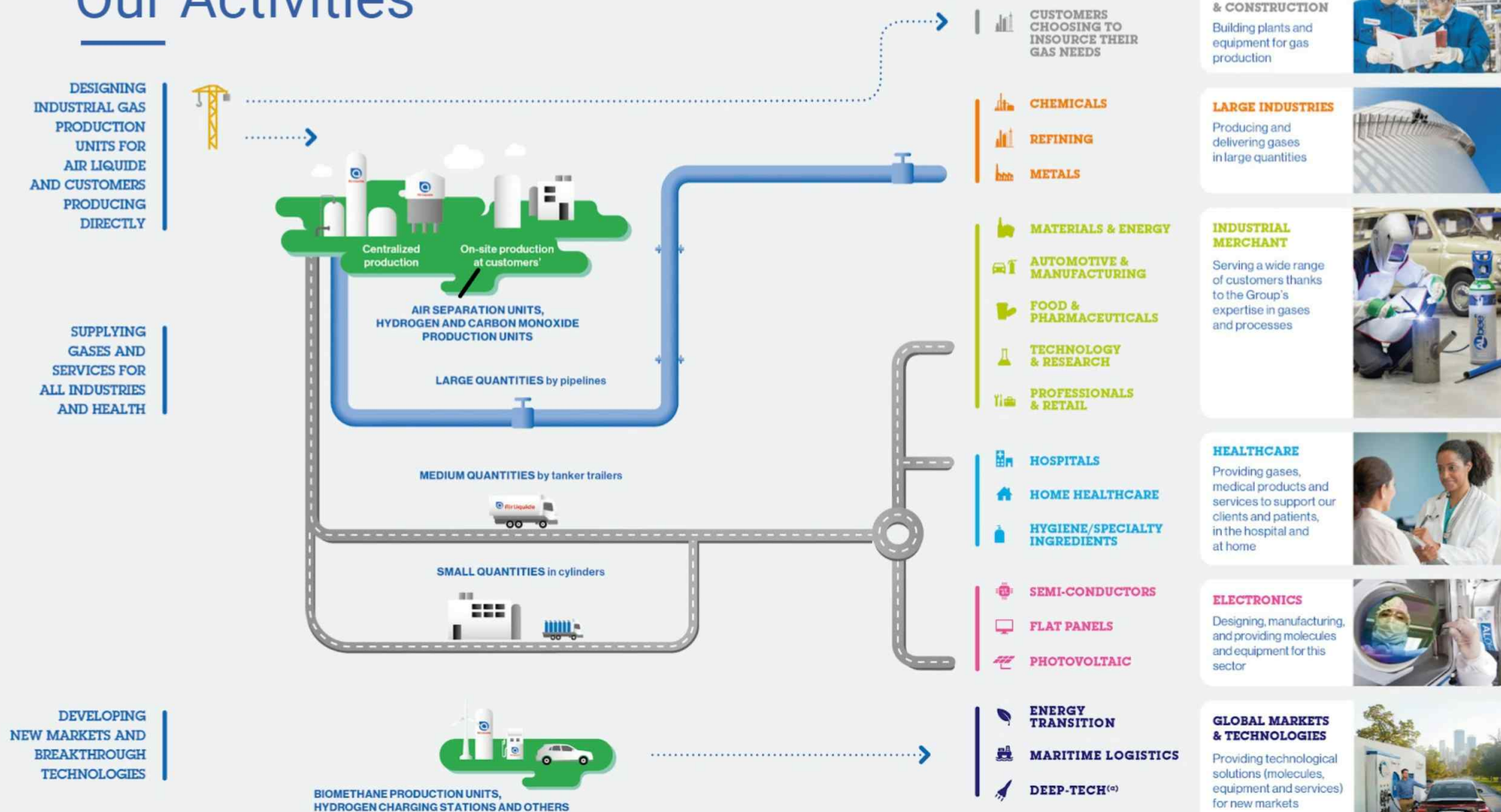
약 66,500명의 직원들이 400만명 이상의 고객 및 환자에게 서비스를 제공하고 있습니다.

에어리퀴드의 포부는 업계를 선도하고, 장기적인 성과를 창출하며, 지속 가능성에 이바지 하는 것 입니다.

2024년 회계연도에는 271억 유로(약46조원)의 매출을 기록하였습니다.



Our Activities



(a) Scientific breakthroughs and disruptive technologies that can fundamentally change design and production methods.

에어리퀴드코리아(주)

에어리퀴드그룹의 한국 내 자회사인 에어리퀴드코리아는 1996년부터 국내 주요 산업분야(석유화학, 정유, 철강, 전자산업 등)의 성장에 필요한 산업용 가스를 생산 및 유통하고, 관련 서비스를 제공해 오고 있습니다.

또한 한국 수소경제 발전의 초석을 다진 핵심 기여자로서 미래 친환경 에너지 사업의 토대를 마련하고자 노력하고 있습니다.

120 명
직원수

3,919 억원
매출액 (2024)

3 Business Lines



Large Industries for petrochemical, refinery.



Industrial Merchants for wide and various industrial demands (MRI, optical fibers, metals, chemicals, automotive and R&D)



H2E for markets demands (mobility and industrial) with decarbonized H2 production.

에어리퀴드코리아 사업부

LARGE INDUSTRIES

석유화학, 정유회사와 같은 대규모 산업을 위해 파이프라인 및 에너지 솔루션을 통한 대량의 산업용 가스 공급



INDUSTRIAL MERCHANT

광범위한 산업분야에서 실린더, 튜브 트레일러 및 온사이트 형태로 중소 규모의 산업용 가스 및 관련 응용 제품 공급

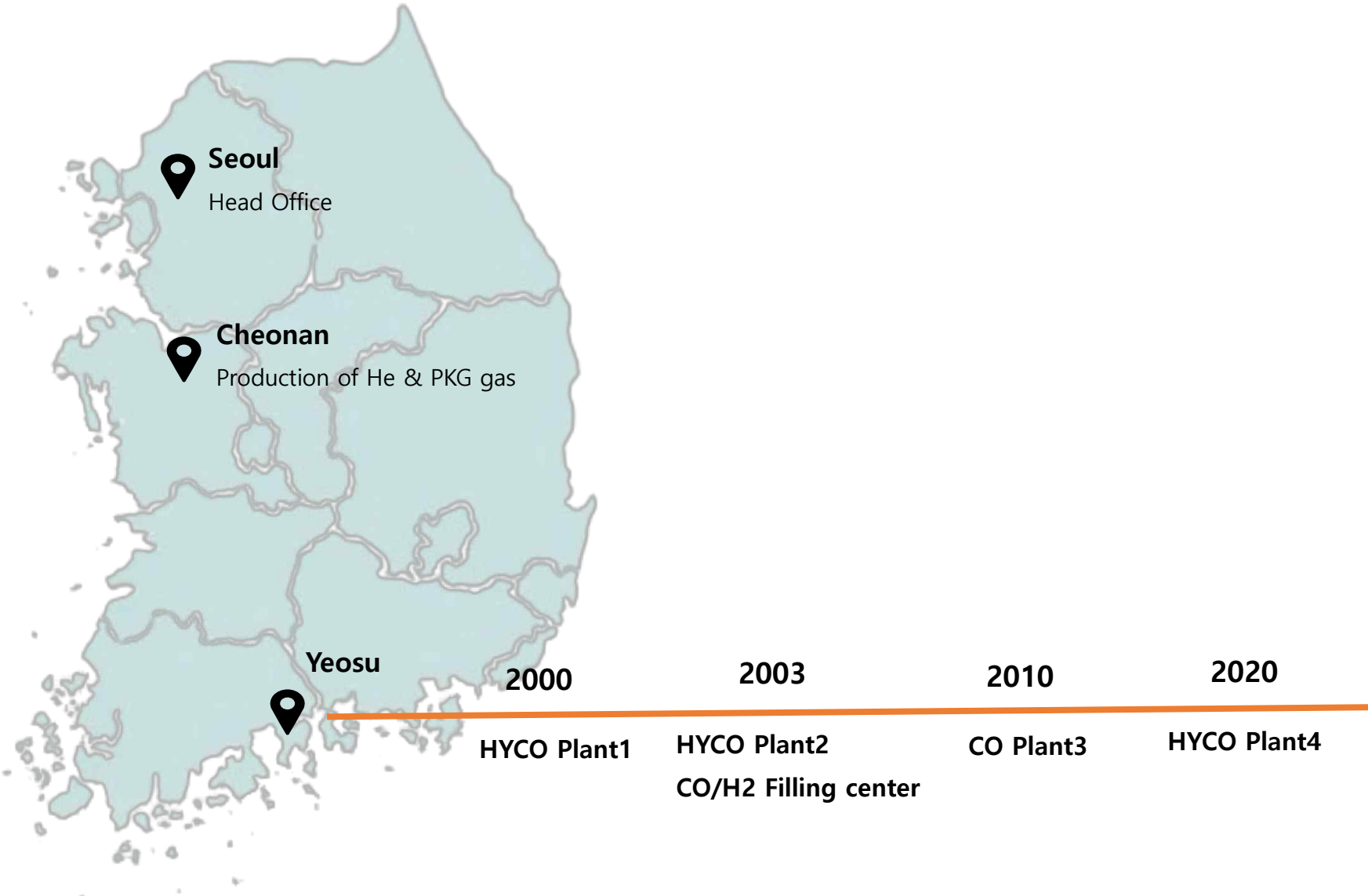


H2E (HYDROGEN ENERGY)

선별된 다운스트림 모빌리티 시장 및 청정 수소에너지를 요구하는 시장에서 선도하기 위한 수소 밸류체인 투자를 개발



에어리퀴드코리아 사업장



Hydrogen Energy in Korea

9 Hydrogen Refuelling
Stations are equipped with
Air Liquide technology



Being a part of our communities

'Act for Clean and Safe Community' Campaign



Voluntary activities Community support Internal group 'Air Love'



Activities with Korea Responsible Care Council & ALtogether mentoring program



화학사고예방관리계획서 주민홍보

2026.04.13

에어리퀴드코리아 주식회사

머 리 말

오늘날 현대인은 화학물질 사용이 필수 불가결한 것으로서 인간이 이용하고 있는 화학물질은 약1,000만종에 이르며 이 중 약10만여 종이 유해화학물질로 알려져 있고 국내 유통되는 화학물질 수는 약**44,000**여종이 있습니다.

여수국가산업단 입주업체 대부분의 경우 화학물질을 주원료로 한 제품을 생산하고 또한 주변에 마을이 산재해 있는 특수성 때문에 환경.안전사고에 대한 철저한 예방과 방제가 중요시 여겨지고 있습니다.

이에 화학물질관리법 제23조의3 및 같은 법 시행규칙 제19조의4에 따라 여수산업단 사업장에서 취급하는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 사전에 알려주는 것을 목적으로 여러분께 이 자료를 제공하여 드립니다.

에어리퀴드코리아는 1996년부터 국내 주요 산업분야(석유화학, 정유, 철강, 전자산업 등)의 성장에 필요한 산업용 가스를 생산 및 유통하고, 관련 서비스를 제공해 오고 있습니다. 또한 한국 수소경제 발전의 초석을 다진 핵심 기여자로서 미래 친환경 에너지 사업의 토대를 마련하고자 노력하고 있습니다.

1. 고지정보

사업장 상호(명칭)	에어리퀴드코리아(주) 여수 1,2공장 / 여수 3공장	
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단2로 263 / 전남 여수시 여수산단로 918	
사업장 대표전화	061-690-9730 (HSE담당)	
유해화학물질 취급정보	종류	일산화탄소, 염산, 수산화나트륨, 산화니켈, 산화아연
	유해성	1. 일산화탄소(독성) - 흡입하면 유독함 - 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음 - 신체 중 장기에 손상을 일으킴 - 장기간 또는 반복노출 되면 신체 중 장기에 손상을 일으킬 수 있음 2. 일산화탄소(화재폭발) - 흡입하면 유독함 - 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음 - 신체 중 장기에 손상을 일으킴 - 장기간 또는 반복노출 되면 신체 중 장기에 손상을 일으킬 수 있음
사고 발생시 대응정보	영향 범위	전라남도 여수시 (삼일동, 주삼동, 소라면, 울촌면, 모도동, 여천동)
	경보 전달방법	1. 사업장내 : 비상방송을 이용하여 전 공장 전파 2. 인근주민 : 유선/메시지 → 방송 - 1단계 : 에어리퀴드코리아(주) → 여수시 재난안전과(상황실) 전파(유선/메시지) - 2단계 : 여수시 재난안전과(상황실) → 주민자치센터 전파(유선) - 3단계 : 주민자치센터 → 마을주민(방송) 3. 인근업체 : 유선통보, 비상방송 - 안전환경에서 유선전화를 이용 인근업체에 통보 후 업체별 사업장 자체 비상방송을 실시

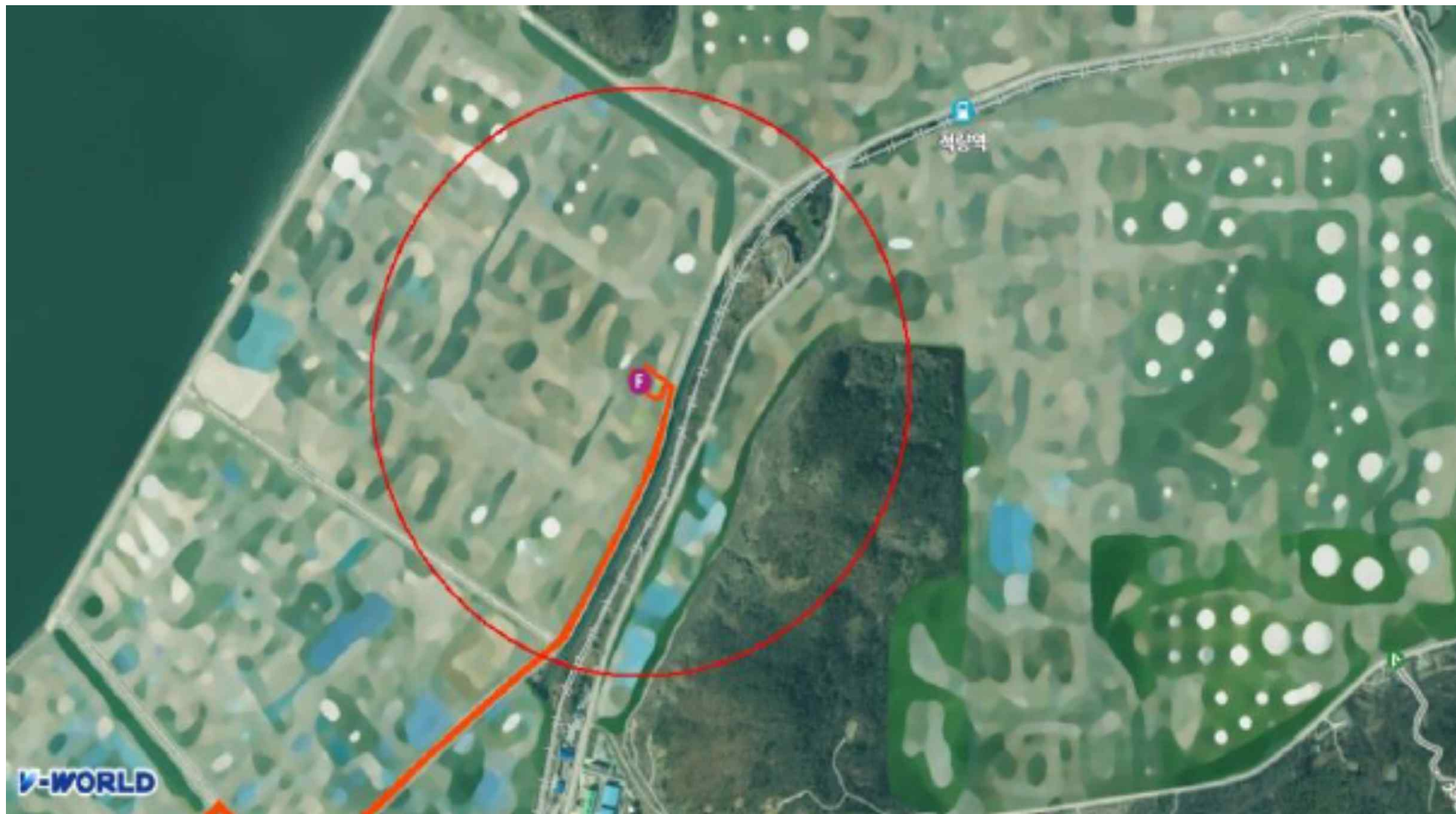
사고 발생시 대응정보	행동요령	<주민 대피방법> 1. 사업장내 - 사고현장 접근을 피하고 신속히 대피할 것 - 최초 사고 시 조정실 등 밀폐 공간으로 실내 대피 후 외부공기 유입 차단조치를 할 것 - 소산 및 대피 명령 시 집결/소산 장소로 이동할 것 ① 대피 시 보호구 등을 착용하여 노출/흡입에 주의할 것 ② 대피 시 바람을 안고 이동할 것 (또는 직각 방향) ③ 대피 통제/유도자의 명령에 따라 신속히 대피할 것 - 화학물질 노출 시 즉시 병원에 가서 의사 진찰을 받을 것 2. 사업장 외 - 사고현장으로 이동을 금지하고 마을방송에 귀 기울일 것 - 최초 사고 시 자택 및 건물 등으로 실내 대피 후 외부공기 유입 차단조치를 실시할 것 - 소산 및 대피 명령 시 집결/소산 장소로 이동할 것 ① 대피 시 수건/마스크 등을 착용하여 노출/흡입에 주의할 것 ② 대피 시 바람을 안고 이동할 것 (또는 직각 방향) ③ 차량 등 이용 시 외부공기 유입을 방지할 것 ④ 대피 통제/유도자의 명령에 따라 신속히 대피할 것 - 화학물질 노출 시 즉시 병원에 가서 의사 진찰을 받을 것 <주민대피 장소> 1. 최초(주민) : 실내대피 (자택/건물) 2. 최초(사업장) : 실내대피(조정실 등) 및 정문 3. 집결지(공통) - DL 케미칼 정문 도로변 (여수1,2공장) - GS 바이오 삼거리 도로변 (여수 3공장) 4. 대피장소(공통) - 쌍봉초등학교(체육관) / (흥국로 47) : 453명 (소요시간 8.1km , 14분) - 시전초등학교(교실) / (망마로 82-17) : 2,591명 (소요시간 9km, 16분) - 신기초등학교(교실, 체육관) / (여천체육공원길 24) : 3,026명 (9.2km, 16분) - 여도초등학교(교실) / (상암로 7) : 2,653명 (소요시간 8.7km, 12분) - 여천초등학교(체육관) / (주동1길 30) : 757명 (소요시간 4.8km, 7분)
------------------------	-------------	--

사고 발생시 대응정보	비상연락 기관 및 전화번호	- 사업장 비상전화 : 주/야) 061) 690-9730 - 여수 소방서(119) : 061) 680-0900 - 여수시 재난안전상황실 : 061) 659-4949 - 여수시 보건소 : 061) 682-4000 - 전라남도 동부지역본부 기후대기과 : 061) 286-7941 - 전라남도 보건환경연구원 : 061) 240-5292 - 여수경찰서(112) : 061) 664-7000 - 여수해양경찰서(112) : 061) 840-2291 - 31사단 제 7391부대 : 061) 651-2899 - 영산강유역환경청 화학물질관리단 : 062) 410-5263 - 고용노동부 여수고용노동지청 : 061) 650-0135 - 여수화학재난 합동방재센터 : 061) 690-1610 - 전라남도 수자원관리과 : 061) 286-7120 - 한국가스안전공사 동부지사 : 061) 682-0019 - 산업안전보건공단 동부지사 : 061) 689-4900 - 한국산업단지공단 여수광양지사 : 061) 685-6145 - 한국전기안전공사 여수지사 : 061) 989-3200 - 여수시 산단환경관리과 : 061) 659-2816 - 화학물질안전원 종합상황실 : 043) 830-4125~6 - 삼일동 주민센터 : 061) 659-1679 - 주삼동 주민센터 : 061) 659-1647 - 소라면 주민센터 : 061) 659-1060 - 율촌면 주민센터 : 061) 659-1127 - 묘도동 주민센터 : 061) 659-1697 - 여천동 주민센터 : 061) 659-1622 - 여수 제일병원 : 061) 689-8114 - 여천 전남병원 : 061) 690-6000
------------------------	-------------------------------	--

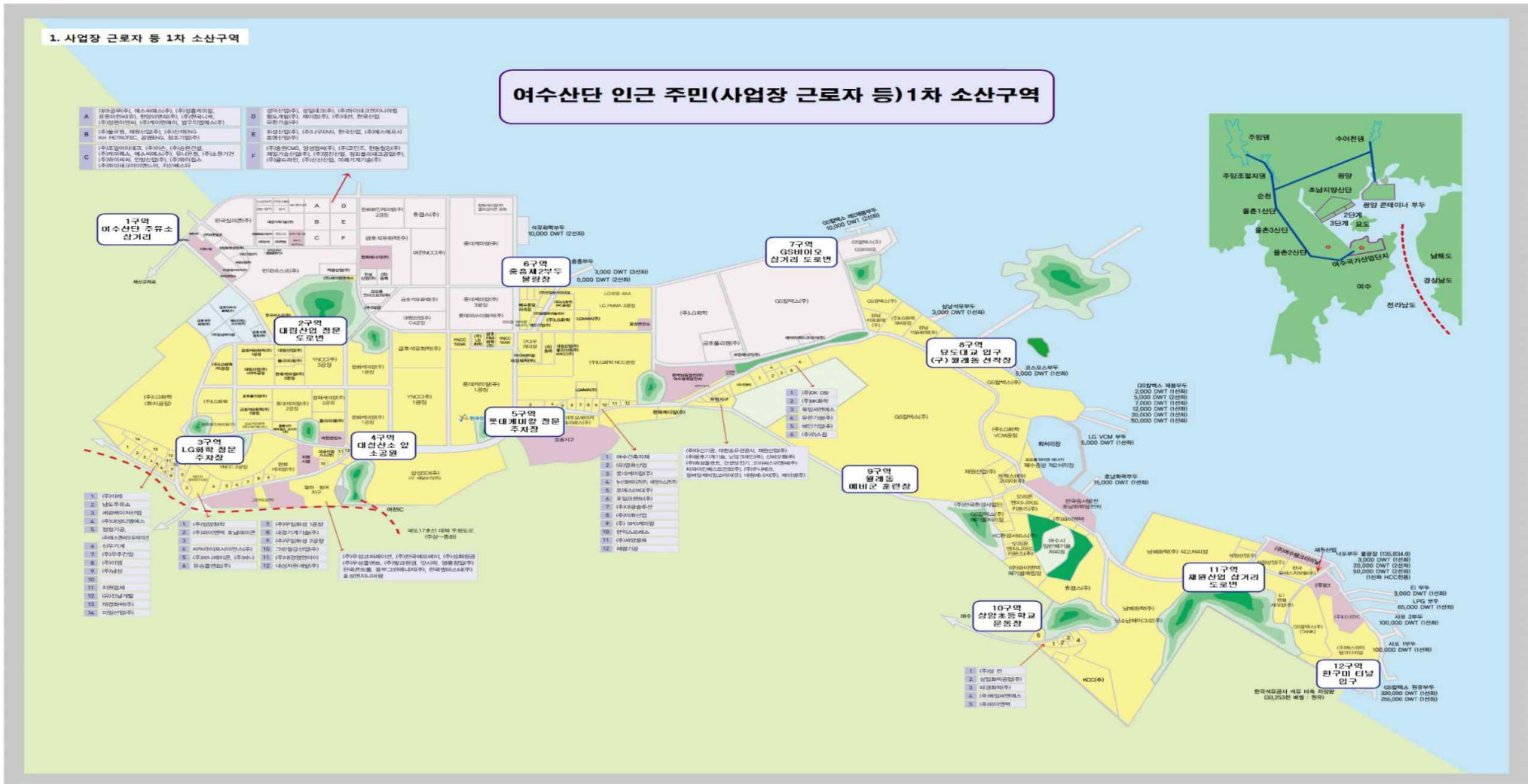
총괄영향범위 지도 (독성)



총괄영향범위 지도 (화재폭발)



2. 산단 인근주민(사업장 근로자 등) 대피계획



3. 여수시 지역별 주민 대피계획

□ 지역명 : 삼일동 (659-1667)



□ 대피장소

대피장소 (전화번호)	수용가능인원 (명)	거리(Km)	시간(분)	주소
쌍봉초등학교 (061-690-4520)	453	8	14	여수시 흥국로 47
시전초등학교 (061-691-0789)	2,591	9	16	여수시 망마로 82-17
신기초등학교 (061-686-9283)	3,026	8.6	16	여수시 여천체육공원길 24
여도초등학교 (061-690-3281)	2,653	8.7	12	여수시 상암로 7(봉계동)
여천초등학교 (061-690-1890)	757	4.9	7	여수시 주동1길 30