

DL케미칼(주) 여수공장 소개

1. 회사 소개

DL케미칼은 고객과 함께 21세기를 준비하고자 합니다.

DL케미칼은 1939년 창업 이래 건설과 석유화학을 주축으로 국가경제의 초석을 이루었습니다. 국내 석유화학산업의 선두업체로서 확고하게 기반을 다진 DL케미칼은 이제 21세기를 준비하고 있습니다. DL케미칼은 고객과 함께 공존공영을 추구하면서 국제 경쟁력을 강화하여 일류 화학기업으로 도약하고자 최선의 노력을 다하겠습니다.

구 분	내 용
1. 회 사 명	DL케미칼(주) (대표자 : 김종현)
2. 설 립 일	1947년 부림상회에서 대림산업으로 상호 변경 1987년 호남에틸렌(주)흡수합병 (대림산업(주) 석유화학사업부로 개칭) 2021년 대림산업에서 DL케미칼로 상호 변경
3. 공장 소재지	HDPE공장 - 전남 여수시 여수산단2로 220-10 (부지면적 : 72천 m ²) LHDPE공장- 전남 여수시 산단중앙로 438 (부지면적 : 79 천 m ²) PB1공장 - 전남 여수시 여수산단3로 2 (부지면적 : 12 천 m ²) PB2공장 - 전남 여수시 산단중앙로 275 (부지면적 : 223 천 m ²)
4. 총 임직원 수	418명 ('22년 12월 공장 기준)
5. 업 종	합성수지 및 기초석유화학제품 제조업
6. 환경인허가 사항	HDPE공장 - 대기1종(특), 수질1종(특), 유해화학물질 사용업 LHDPE공장- 대기3종(특), 수질4종, 유해화학물질 사용업 PB1공장 - 대기5종, 수질4종, 유해화학물질 사용업 PB2공장 - 대기5종, 수질3종, 유해화학물질 사용업
7. 연간 매출액	1.4 조 원 (21년 실적)
8. 생산제품	폴리에틸렌 69 만톤 폴리부텐 20 만톤

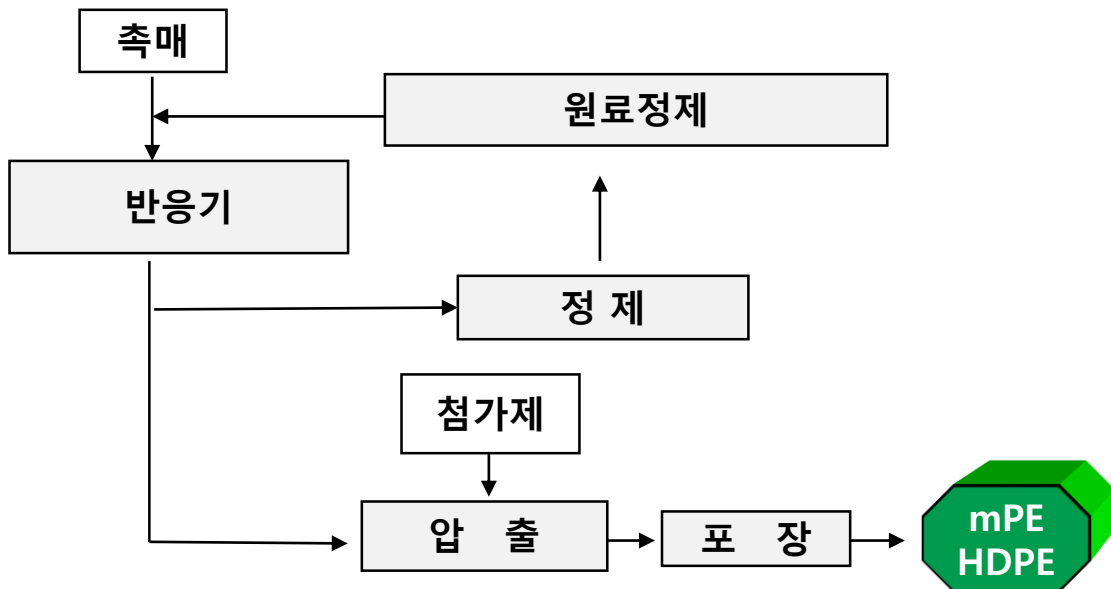
DL케미칼(주) 여수공장 소개

2. 회사 연혁

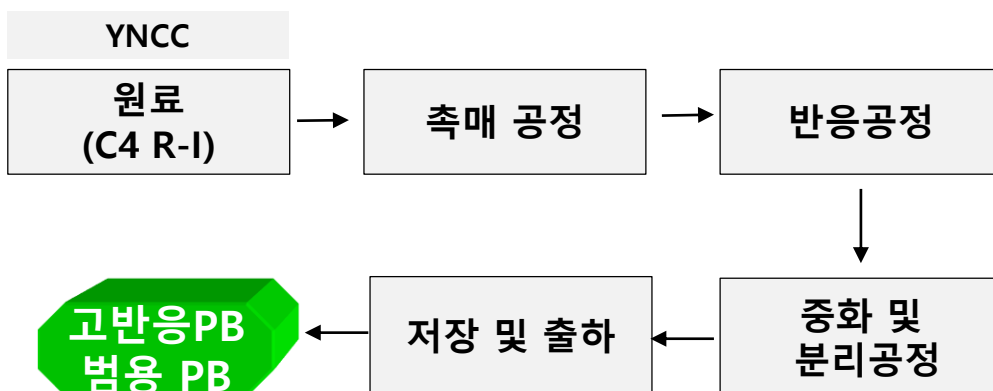
- 1975년 : 호남에틸렌 설립
- 1979년 : 대림산업 호남에틸렌 인수(NCC No.1 가동)
- 1987년 : 호남에틸렌 합병 대림산업 석유화학사업부
- 1989년 : HDPE 공장 가동
- 1993년 : PB제조기술 개발 성공 및 PB1 상업공장 가동
- 1994년 : 세계 최초 LLDPE 상업화 공장 가동
- 2007년 : 국내 최초 메탈로센폴리에틸렌(mPE) 상업생산 성공
- 2009년 : PB2공장 가동 및 고반응성 폴리부텐(HRPB) 상업화 성공
- 2021년 : 대림산업에서 DL케미칼 상호 변경

3. 생산 공정도

1) 폴리에틸렌 사업



2) 폴리부텐 사업



결과번호 2022-0564		화학사고예방관리계획서 검토결과서			
신청 정보	상호(명칭)	디엘케미칼(주) 여수C4공장	담당자 정보	성명	김은상
	사업자등록번호	898-86-01996		연락처	010-9511-2533
	대표자 성명	김상우		전자우편 주소	kalam@dlchemical.co.kr
	취급시설 소재지	전라남도 여수시 산단중앙로 275 (전화번호: 061-688-6480)			
사업장 구분		<input checked="" type="checkbox"/> 1군 사업장 <input type="checkbox"/> 2군 사업장			
영업허가 대상 여부		<input checked="" type="checkbox"/> 영업자 <input type="checkbox"/> 비영업자			
대상물질		황산 등 7종			
결과		<input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 조건부적합 <input type="checkbox"/> 부적합			
위험도		<input checked="" type="checkbox"/> 가 <input type="checkbox"/> 나 <input type="checkbox"/> 다 <input type="checkbox"/> 해당 없음			
<p>「화학물질관리법」 제23조제5항 및 같은 법 시행규칙 제19조의2제1항에 따라 화학사고예방관리계획서의 검토 결과를 위와 같이 통보합니다.</p> <p style="text-align: right;">2022년 10월 12일</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div>화학물질안전원장</div> <div style="border: 2px solid orange; padding: 10px; text-align: center;">직인</div> </div>					
첨부서류		검토결과 상세내용 1부			

화학사고예방관리계획서 검토결과 상세내용

1. 검토결과표

검토항목	검토기준	적합여부
사업장 일반정보	사업장 일반 정보는 작성수준 등 작성내용이 적절한지 여부	적합
	취급시설 개요는 유해화학물질을 취급하는 공정 및 설비에 대한 내용이 적절한지 여부	적합
유해화학물질 목록 및 유해성 정보	유해화학물질 목록 및 명세 작성내용이 적절한지 여부	적합
	유해화학물질의 대표 유해성은 대표 2종 물질에 대한 정보가 적절한지 여부	적합
취급시설 입지 정보	전체배치도 내 유해화학물질 취급설비 등이 적절한지 여부	적합
	유해화학물질 취급 설비 간 거리 및 위치 등이 적절한지 여부	적합
	주변 환경정보가 영향범위가 가장 큰 시나리오 원점 기준으로 반경 내 사업장 주변지역 환경정보를 포함하여 적절히 작성되었는지 여부	적합
공정안전정보	공정개요는 유해화학물질 취급공정 및 설비에 대한 각 단계별 설명이 적절한지 여부	적합
	공정도면은 취급시설의 운전조건, 물질수지 등 작성내용이 적절한지 여부	적합
	장치·설비 목록 및 명세가 단위공정별로 적절히 작성되었는지 여부	적합
안전장치 현황	확산방지 설비 현황 및 배치도 내 유해화학물질 누출 확산 방지시설의 위치와 정보가 적절한지 여부	적합
	고정식 유해감지시설 명세 및 배치도의 감지시설의 위치, 정보가 적절한지 여부	적합
	안전밸브와 파열판의 용량 및 설치가 적절한지 여부	적합
	배출물질 처리시설 현황은 배출물질 처리시설 목록 및 용량 등이 적절한지 여부	적합
사고시나리오 선정	사고시나리오 누출조건 분석 및 대상설비 선정은 취급시설 별 취급량 등을 이용한 대상설비 선정과 예비위험성 분석이 적절한지 여부	적합
	사고시나리오 분석은 사고시나리오별 영향범위 및 총괄영향범위 산정이 적절한지 여부	적합
사업장 주변지역 영향 평가	개별시나리오 영향범위 및 총괄영향범위 내 수용체 별 목록 및 인구수가 적절히 작성되었는지 여부	적합
위험도 분석	위험도 분석은 사고영향점수 및 사고발생빈도 점수, 위험도 판정표 적용 내용이 적절한지 여부	적합
안전관리 계획	안전관리 운영계획은 위험도 감소를 위한 안전관리 대책과 안전관리 운영방침 등이 적절한지 여부	적합
	안전관리 운영계획 실행 및 변경관리 계획의 작성내용이 적절한지 여부	적합
	화학사고 대비 교육·훈련은 사고 대비 교육 및 훈련 계획의 작성내용이 적절한지 여부	적합
	자체점검계획의 작성내용이 적절한지 여부	적합
비상대응체계	비상연락체계는 유기적으로 연락이 가능한 목록 및 내용으로 적절히 작성되었는지 여부	적합
	비상대응조직도는 단계별 편성인원과 임무 등 작성내용이 적절한지 여부	적합

사고대응 및 응급조치 계획	공동 비상대응계획 수립한 경우, 작성 내용이 누락없이 작성되었는지 여부	해당없음
	가동중지 권한 및 절차는 비상상황을 고려하여 적절히 작성되었는지 여부	적합
	방재 인력 및 장비·물품 운용 계획은 물품 보유현황, 배치도, 관리·유지계획 등 작성 내용이 적절히 작성되었는지 여부	적합
	사업장 내부 경보전달 체계는 경보시설의 종류, 방법, 담당자 등 작성 내용이 적절한지 여부	적합
	응급조치계획은 대표적인 유해화학물질 취급 공정별 차단절차 및 2차오염 방지대책 등 작성 내용이 적절한지 여부	적합
화학사고 사후조치	사고원인 조사 및 재발 방지 계획은 사고조사팀 구성, 업무, 개선대책 등 작성 내용이 적절한지 여부	적합
	사고복구 계획은 사고 현장을 복구하기 위해 필요한 자원 및 인력에 대한 내용이 적절히 작성되었는지 여부	적합
지역사회와 공조	지역사회와의 소통, 화학사고 발생 시 공동대응 등 지역사회·지역 비상대응기관·인근사업장 등과의 공조계획이 적절히 작성되었는지 여부	적합
	지방자치단체의 장이 수립한 지역화학사고대응계획을 활용하여 작성한 경우 해당 내용이 적절히 반영되었는지 여부	해당없음
주민보호 및 대피 계획	사고 발생 시 대피경보 및 전달체계는 유지관리방법, 경보방법 및 절차 등 작성 내용이 적절히 작성되었는지 여부	적합
	사고 발생 시 주민행동 요령은 사고유형 및 취급하는 유해화학물질에 따른 대피 시 유의사항 등이 적절한지 여부	적합
	사고 발생 시 응급의료 계획은 응급의료기관 목록 및 연락망, 환자후송계획 등을 포함하여 내용이 적절히 작성되었는지 여부	적합
	주민대피 장소 및 방법이 실현 가능하도록 적절히 작성되었는지 여부	적합
지역사회 고지 계획	고지 정보를 효과적으로 제공할 방법 등을 포함하여 작성하였는지 여부	적합
	고지 정보가 법 제23조의3제1항 각 호의 내용들이 누락 없이 알기 쉽게 작성되었는지 여부	적합

2. 조건부 적합 내용

연번	검토항목	내 용
		해당없음

3. 부적합 내용

연번	검토항목	내 용
		해당없음

4. 유해화학물질 취급목록

연번	유해화학물질명(국문명)	CAS 번호	고유번호
1	황산	7664-93-9	유독물질: 97-1-405 사고대비물질: 45
2	N,N-디메틸벤젠아민테트라키스 (펜타플루오로페닐)보레이트	118612-00-3	유독물질: 2011-1-614
3	톨루엔	108-88-3	유독물질: 97-1-298 사고대비물질: 28
4	수산화나트륨	1310-73-2	유독물질: 97-1-136
5	1,3-부타디엔	106-99-0	유독물질: 2014-1-693
6	트리플루오로보란	7637-07-2	유독물질: 97-1-313 사고대비물질: 73
7	사염화 타이타늄	7550-45-0	사고대비물질: 84

화학사고예방관리계획서 비상대응분야 요약서

1. 사업장 일반정보

구 분	작성내용
사업장명	디엘케미칼(주) 여수 C4공장
대표자	김 상 우
우편번호/주소	59610 / 전남 여수시 산단중앙로 275(평여동 1005번지)
사업자 등록번호	898-86-01996
담당자 및 연락처	김 은 상 / 061-688-6480
작성일	2022년 06월 15일

2. 취급 유해화학물질 목록

연번	화학물질 명	화학물질식별번호 (CAS 번호)	최대함량(%)	취급량(kg)	사고유형
1	황산	7664-93-9	99	76,691.2	독성
2	N,N-디메틸벤젠아민테트라키스(펜타플루오로페닐)보레이트	118612-00-3	99.9	1,500	독성 ¹⁾
3	톨루엔	108-88-3	100	3,501	화재·폭발
4	수산화나트륨	1310-73-2	20	43,911	독성 ¹⁾
5	1,3-부타디엔	106-99-0	0.42~0.5	115,290	화재·폭발
6	트리플루오로보란	7637-07-2	100	5,867,629	독성
7	사염화 타이타늄	7550-45-0	5~15	74,762	독성 ¹⁾

주) 1) 해당물질은 규정수량 미만으로 취급하므로 사고시나리오 선정에 해당없음.

3-1. 총괄영향범위 및 영향범위 내 수용체 목록 및 명세 (화재·폭발)

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	비고
1	공공수용체	국민임대단지 기타	2,066	을중
2	공공수용체	국민임대단지 기타	1,956	을중
3	공공수용체	국민임대단지 기타	1,878	을중
4	공공수용체	국민임대단지A	1,848	을중
5	공공수용체	국민임대단지B	1,727	을중
6	공공수용체	국민임대단지C	1,654	을중
7	공공수용체	국민임대단지D	1,652	을중
8	공공수용체	국민임대단지E	1,555	을중
9	공공수용체	국민임대단지F	1,428	을중
10	공공수용체	화양산업(주)	2,000	을중
11	공공수용체	한국바스프	1,802	을중
12	공공수용체	백광산업 여수공장	906.1	을중
13	공공수용체	세아 M&S	789.6	을중
14	공공수용체	금호미쓰이화학(주) 여수공장	1,701	을중
15	공공수용체	에어리퀴드코리아 여수1,2공장	1,620	을중
16	공공수용체	금호석유화학 여수공장 정밀화학	1,510	을중
17	공공수용체	금호석유화학 여수제2에너지	2,000	을중
18	공공수용체	동성케미컬 여수	1,810	을중
19	공공수용체	엘지화학(주)(화치공장)	2,111	을중
20	공공수용체	엘지화학 LDPE공장	1,899	을중
21	공공수용체	금호피앤비화학 여수1공장	1,521	을중
22	공공수용체	디엘케미칼(주)(HDPE공장)	1,311	을중
23	공공수용체	폴리미래(주) 여수공장	1,310	을중
24	공공수용체	LG화학 IPA열병합공장	2,022	을중
25	공공수용체	KPX라이프사이언스(주) 화치공장	2,140	을중
26	공공수용체	한화솔루션(주) TDI공장	2,200	을중

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	비고
27	공공수용체	금호폴리켄 여수제1공장	1,700	을중
28	공공수용체	금호피앤비화학 여수2공장	1,810	을중
29	공공수용체	금호석유화학여수공장 합성고무	1,901	을중
30	공공수용체	여천NCC(주)여수공장(2사업장)	1,920	을중
31	공공수용체	비를라카본코리아 여수플랜트	1,610	을중
32	공공수용체	롯데케미칼(주) 제2공장	1,301	을중
33	공공수용체	여천NCC(주)여수공장(3사업장)	1,101	을중
34	공공수용체	한화솔루션(주) 여수2공장	1,399	을중
35	공공수용체	폴리미래 평여공장	1,401	을중
36	공공수용체	대광산업	1,700	을중
37	공공수용체	한화솔루션(주) 여수공장-별관	815.2	을중
38	공공수용체	한화솔루션(주) 여수공장-본관	281.9	을중
39	공공수용체	금호석유화학 여수고무제1공장	166	을중
40	공공수용체	여천NCC(주) 여수공장 1사업장	426	을중
41	공공수용체	롯데첨단소재(주)	1,600	을중
42	공공수용체	롯데케미칼 제1공장	456	을중
43	공공수용체	공용탱크지역	406	을중
44	공공수용체	한국다우케미칼(주)	1,101	을중
45	공공수용체	동특	1,200	을중
46	공공수용체	폴리미래 용성공장	1,686	을중
47	공공수용체	아이씨 케미칼	1,163	을중
48	공공수용체	태경케미컬(주) 여수공장	1,310	을중
49	공공수용체	디엘케미칼(주) LHDPE공장	1,201	을중
50	공공수용체	LX MMA 1공장	1,502	을중
51	공공수용체	뉴신화레미콘	1,732	을중
52	공공수용체	롯데케미칼 자동창고	1,400	을중

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	비고
53	공공수용체	창신화학	1,861	을중
54	공공수용체	중흥지구(개발지역)	2,129	을중
55	공공수용체	(주)세양물류 여수창고	2,102	을중
56	공공수용체	엘지화학 용성1단지	2,436	을중
57	공공수용체	한국남동발전 여수발전본부	2,400	을중
58	공공수용체	엘지화학 용성2단지	1,302	을중
59	공공수용체	금호폴리캠(주) 여수2공장	2,800	을중
60	공공수용체	엘지다우폴리카보네이트	1,501	을중
61	공공수용체	일럼테크놀러지	1,301	을중
62	공공수용체	에스와이탱크터미널(주)	1,500	을중
63	공공수용체	롯데케미칼제3공장/롯데미쓰이화학	365	을중
64	공공수용체	롯데베르살리스엘라스토머(주)	659	을중
65	공공수용체	한화솔루션(주) 폴리실리콘	1,401	을중
66	공공수용체	금호석유화학 여수고무제2공장	223	을중
67	공공수용체	디렉스폴리머	181	을중
68	공공수용체	덕양에너지	620	을중
69	공공수용체	코오롱인더스트리여수공장	743	을중
70	공공수용체	인성 여수공장	672	을중
71	공공수용체	한화에너지 여수공장	758.1	을중
72	공공수용체	여천NCC(주) 여수공장(4사업장)	539	을중
73	공공수용체	한화솔루션 수첨수지공장	1,400	을중
74	공공수용체	여천 변전소	1,726	을중
75	공공수용체	용성 변전소	2,220	을중
76	공공수용체	한국산업단지공단	1,515	을중
77	공공수용체	흥국사역	1,624	을중
78	공공수용체	12블럭 지원시설	2,345	을중

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	비고
79	공공수용체	월하동 지원시설	2,238	을중
80	공공수용체	평여동 지원시설	2,379	을중
81	공공수용체	중흥부두	1,315	을중
82	공공수용체	중흥동 폐수종말처리장	1,147	을중
83	공공수용체	중흥동 지원시설	1,667	을중
A	공공수용체	여천 변전소	1,726	을중
B	공공수용체	용성 변전소	2,220	을중
C	공공수용체	한국산업단지공단	1,515	을중
D	공공수용체	흥국사역	1,624	을중
E	공공수용체	12블럭 지원시설	2,345	을중
F	공공수용체	월하동 지원시설	2,238	을중
G	공공수용체	평여동 지원시설	2,379	을중
H	공공수용체	중흥부두	1,315	을중
I	공공수용체	중흥동 폐수종말처리장	1,147	을중
J	공공수용체	중흥동 지원시설	1,667	을중
가	환경수용체	중흥저수지	2,660	저수지
나	환경수용체	남수저수지	2,259	환경수용체 (저수지)
다	환경수용체	중흥천	415	환경수용체 (하천)
라	환경수용체	소라천	2,553	환경수용체 (하천)
마	환경수용체	농경지	2,790	환경수용체 (농경지)
영향범위 내 주민의 수		주민(14,505)명(거주민(3,648)명, 근로자(10,857)명)		
공공수용체 (적용되는 모든 것에 표시)		<input type="checkbox"/> 학교 <input type="checkbox"/> 병원 <input type="checkbox"/> 공공건물(행정기관 등) <input type="checkbox"/> 주택(주거용) <input type="checkbox"/> 빌딩(상업용) <input type="checkbox"/> 다중이용시설 <input type="checkbox"/> 교정시설 <input type="checkbox"/> 공공 휴양지(놀이 공원 등) <input checked="" type="checkbox"/> 운송시설 <input checked="" type="checkbox"/> 공업시설 <input type="checkbox"/> 주유소 및 LPG 충전소		

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	비고
환경수용체 (적용되는 모든 것에 표시)		<input type="checkbox"/> 자연공원 <input type="checkbox"/> 산림지 및 유적지 <input type="checkbox"/> 습지보호지역 <input type="checkbox"/> 상수원 <input type="checkbox"/> 취수원 <input checked="" type="checkbox"/> 하천 <input checked="" type="checkbox"/> 농경지 <input type="checkbox"/> 생태·경관보호지역 <input checked="" type="checkbox"/> 기타(저수지)		
총괄영향범위 내 보호대상의 위치도				
화재·폭발				
				

3-2. 총괄영향범위 및 영향범위 내 수용체 목록 및 명세 (독성)

연번	보호대상 종류	보호대상 명칭	실제거리(m)	비고
1	공공수용체	인성 여수공장	672	을중
2	공공수용체	코오롱인더스트리여수공장	743	을중
3	공공수용체	덕양에너지	620	을중
4	공공수용체	한화솔루션(주) 여수공장-본관	281.9	을중
5	공공수용체	금호석유화학 여수고무제1공장	166	을중
6	공공수용체	여천NCC(주) 여수공장 1사업장	426	을중
7	공공수용체	디렉스폴리머	181	을중
8	공공수용체	금호석유화학 여수고무제2공장	223	을중

9	공공수용체	여천NCC(주) 여수공장(4사업장)	539	을중
10	공공수용체	롯데베르살리스엘라스토머(주)	659	을중
11	공공수용체	롯데케미칼제3공장/롯데미쓰이화학	365	을중
12	공공수용체	공용탱크지역	406	을중
13	공공수용체	롯데케미칼 제1공장	456	을중
14	환경수용체	중흥천	415	하천

영향범위 내 주민의 수	주민(2,703)명(거주민()명, 근로자(2,703)명)		
공공수용체 (적용되는 모든 것에 표시)	<input type="checkbox"/> 학교	<input type="checkbox"/> 병원	<input type="checkbox"/> 공공건물(행정기관 등)
	<input type="checkbox"/> 주택(주거용)	<input type="checkbox"/> 빌딩(상업용)	<input type="checkbox"/> 다중이용시설
	<input type="checkbox"/> 교정시설	<input type="checkbox"/> 공공 휴양지(놀이 공원 등)	<input type="checkbox"/> 운송시설
	<input checked="" type="checkbox"/> 공업시설	<input type="checkbox"/> 주유소 및 LPG 충전소	
환경수용체 (적용되는 모든 것에 표시)	<input type="checkbox"/> 자연공원	<input type="checkbox"/> 산림지 및 유적지	<input type="checkbox"/> 습지보호지역
	<input type="checkbox"/> 상수원	<input type="checkbox"/> 취수원	<input checked="" type="checkbox"/> 하천
	<input type="checkbox"/> 농경지	<input type="checkbox"/> 생태·경관보호지역	
	총괄영향범위 내 보호대상의 위치도		

독성

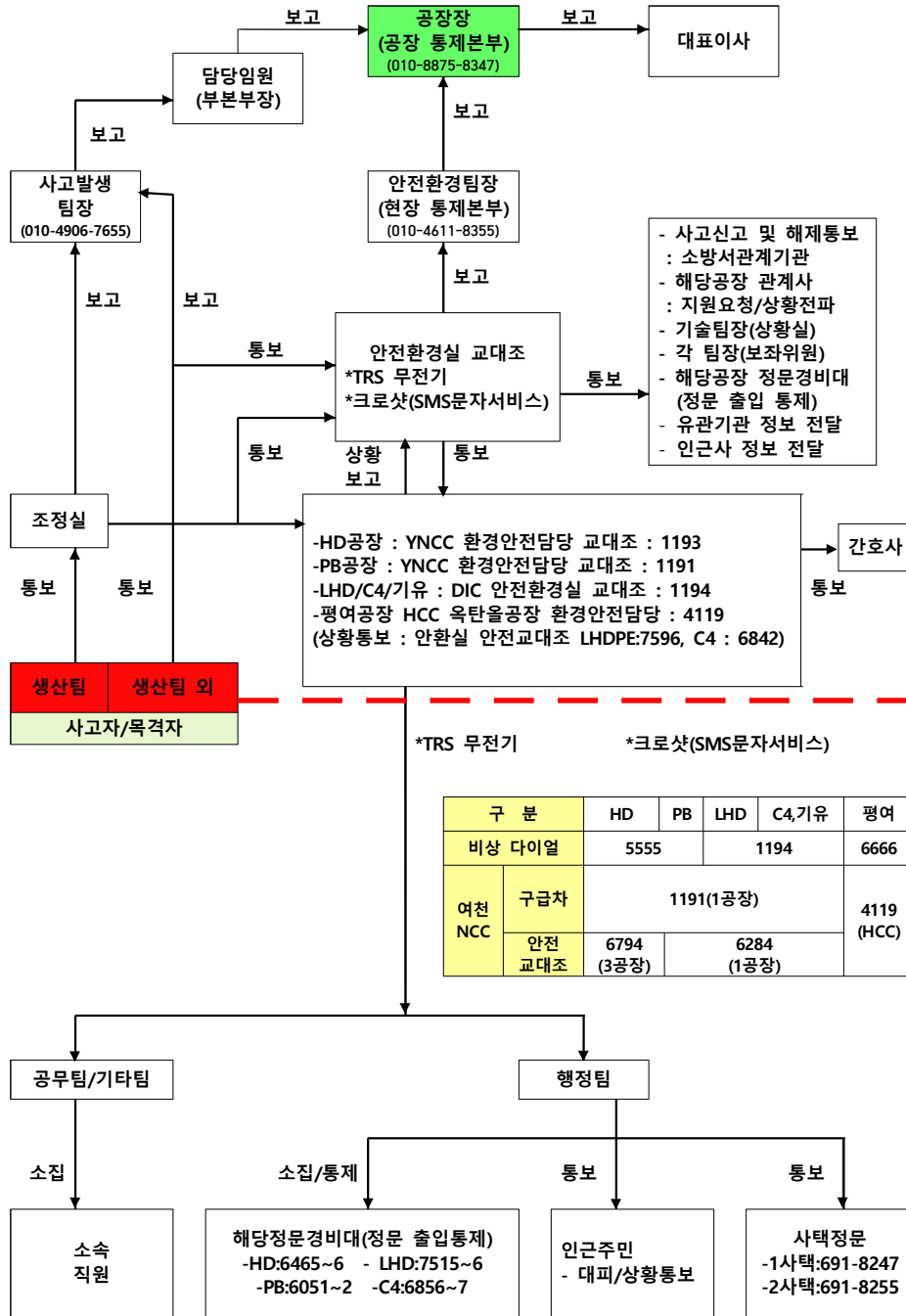


4. 유관기관목록 및 유관기관과의 비상연락체계

기 관 명	전 화 번 호	기 관 명	전 화 번 호
여수소방서	평여(PE1/PB1/PB2) 680-0942 화학구조대(PE2) 680-0916 현장지휘단 680-0907 119구조대 680-0912	한국가스안전공사(KGS)	650-4716~18
		영산강유역환경청	062) 410-5263
		화학물질안전원 종합상황실	043-830-4120~4124
		화학물질안전원 종합상황실 (정전시)	043-23-4125~2126
		전남도청 환경관리과	061) 286-7080
여천전남병원	응급실 690-6118~6119	한국전력공사	650-2267 : 운영실
여천제일병원	응급실 689-8119	한국전기안전공사	652-3010
고용노동부	(지청)650-0134, 0138	여수경찰서	662-0112(5028)
	(센터)690-1637~38, 1673~74	여수시청 산단환경관리사업소 (환경감시팀)	659-2816~2820
안전보건공단	(지사)689-4931	여수시청 산단환경관리사업소 (산단안전)	659-2821~24 (상황실 4949)
	(센터)690-1663~65		

비상연락체계(비상연락망)

1-1) EPO공정, 지원시설, CC&A저장소 사고발생 시 비상연락체계



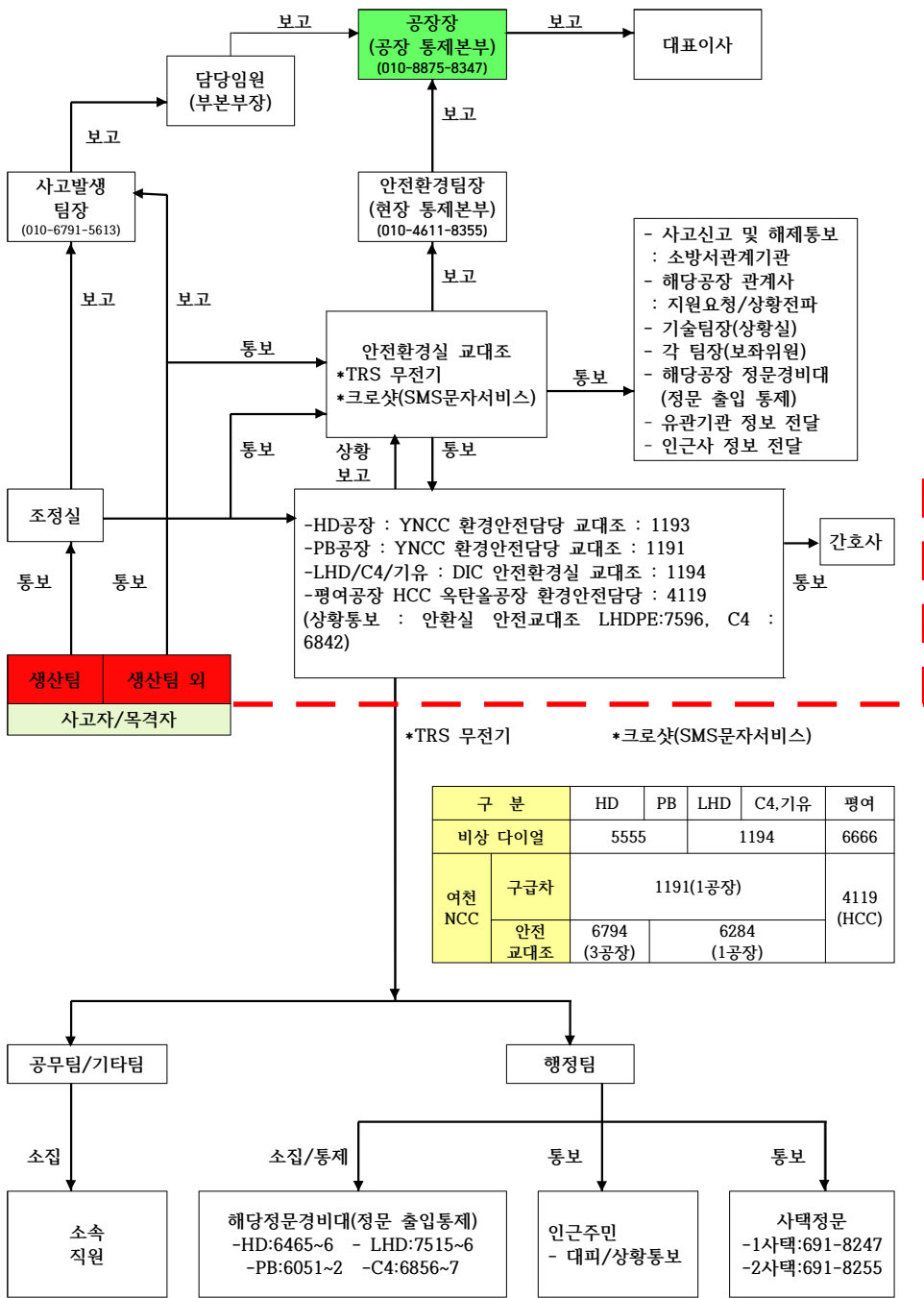
인근사 비상 연락망		
인근사	구 분	TEL
에어리퀴드	생산팀 C/R	691-2292
한화솔루션	안전과 교대	688-1700
한화솔루션(TDI)	생산팀 C/R	688-4862~3
한국바스프	안전과	680-7119
금호미쓰이	정문	688-5000
금호피엔비	생산팀	688-3615
금호폴리캠	생산팀 C/R	688-2781
롯데케미칼(기초)	안전과 교대	688-2154~5
LG화학(용성)	생산팀 C/R	689-3118
GS칼텍스	안전과	680-2295

유관기관 비상 연락망		
기 관 명	전 화 번 호	
여수소방서	평여(PE1/PB1/PB2)	680-0942
	화학구조대(PE2)	680-0916
	현장지원단	680-0907
	119구조대	680-0912
여천전남병원	응급실	690-6118~6119
여천제일병원	응급실	689-8119
고용노동부	(지청)650-0134, 0138	
	(센터)690-1637~38, 1673~74	
안전보건공단	(지사)689-4931	
	(센터)690-1663~65	
한국가스안전공사(KGS)	650-4716~18	
영산강유역환경청	062) 410-5263	
화학물질안전원 종합상황실	043-830-4120~4124	
화학물질안전원 종합상황실 (정전시)	043-23-4125~2126	
전남도청 환경관리팀	061) 749-4313	
한국전력공사	650-2267 : 운영실	
한국전기안전공사	652-3010	
여수경찰서	662-0112(5028)	
여수시청 산단환경관리사업소 (환경감시팀)	659-2816~2820	
여수시청 산단환경관리사업소 (산단안전)	659-2821~24 (상황실 4949)	

언론대응 / 보도 통제	
기관명	전 화 번 호
KBC 방송국	062) 650-3114
MBC 방송국	061) 650-3333

→	일과 시간: 신고 및 상황 전파
→	일과 후(야간, 주말, 공휴일): 1) 주간 절차에 따름 2) 단, 전화 불통시 직접 신고 및 상화 전파

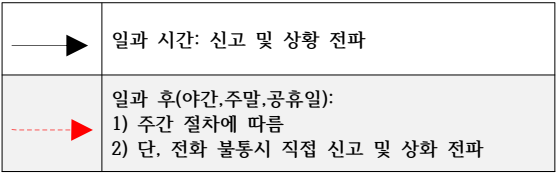
2-1) PB2공정 사고발생 시 비상연락체계



인근사 비상 연락망		
인근사	구 분	TEL
에어리퀴드	생산팀 C/R	691-2292
한화솔루션	안전과 교대	688-1700
한화솔루션(TDI)	생산팀 C/R	688-4862~3
한국바스프	안전과	680-7119
금호미쓰이	정문	688-5000
금호피앤비	생산팀	688-3615
금호폴리캠	생산팀 C/R	688-2781
롯데케미칼(기초)	안전과 교대	688-2154~5
LG화학(웅성)	생산팀 C/R	689-3118
GS칼텍스	안전과	680-2295

유관기관 비상 연락망	
기 관 명	전 화 번 호
여수소방서	평여(PE1/PB1/PB2) 680-0942
	화학구조대(PE2) 680-0916
	현장지휘단 680-0907
	119구조대 680-0912
여천천남병원	응급실 690-6118~6119
여천제일병원	응급실 689-8119
고용노동부	(지청)650-0134, 0138
	(센터)690-1637~38, 1673~74
안전보건공단	(지사)689-4931
	(센터)690-1663~65
한국가스안전공사(KGS)	650-4716~18
영산강유역환경청	062) 410-5263
화학물질안전원 종합상황실	043-830-4120~4124
화학물질안전원 종합상황실 (정전시)	043-23-4125~2126
전남도청 환경관리팀	061) 749-4313
한국전력공사	650-2267 : 운영실
한국전기안전공사	652-3010
여수경찰서	662-0112(5028)
여수시청 산단환경관리사업소 (환경감시팀)	659-2816~2820
여수시청 산단환경관리사업소 (산단안전)	659-2821~24 (상황실 4949)

언론대응 / 보도 통제	
기관명	전 화 번 호
KBC 방송국	062) 650-3114
MBC 방송국	061) 650-3333



5. 사고발생 시 대피경보 및 전달체계

5-1. 사업장 외부 대피경보 방법

구분	대상 명칭	대피경보 방법	연락처	담당자
인근사업장	에어리퀴드	유선전화 전달	691-2292	생산팀 C/R
	한화솔루션	유선전화 전달	688-1700	안전과 교대
	한화솔루션(TDI)	유선전화 전달	688-4862~3	생산팀 C/R
	한국바스프	유선전화 전달	680-7119	안전과
	금호미쓰이	유선전화 전달	688-5000	정문
	금호피앤비	유선전화 전달	688-3615	생산팀
	금호폴리캠	유선전화 전달	688-2781	생산팀 C/R
	롯데케미칼(기초)	유선전화 전달	688-2154~5	안전과 교대
	LG화학(용성)	유선전화 전달	689-3118	생산팀 C/R
	GS칼텍스	유선전화 전달	680-2295	안전과
영향범위 내 주민	주삼마을	유선전화 전달	061-659-1647	주삼동 주민센터
			010-4500-0063	환경대책위 위원장 주춘범
			019-622-1122	환경대책위 사무국장 서순곤
	해산마을	유선전화 전달	010-2610-3643	이주대책위 위원장 주재선
			010-5133-1538	이주 대책위 사무국장 신동호

5-2. 지자체·협의체를 통한 경보전달 방법

지자체·협의체명	담당부서	대상	대피경보 방법	연락처
여수시청	기획경제국 (공익사업)	여수시민	SNS 전달	061-659-3645
여수산단환경협의회	-	협의회 및 주민	SNS 전달	-

6. 주민 대피장소

대피장소	수용 인원	사업장으로부터 거리(km)	연락처
쌍봉초등학교	약 575	8.7	061-690-4520
시전초등학교	약 3,288	9.7	061-691-0788
신기초등학교	약 3,841	9.5	061-686-9283
여도초등학교	약 3,366	9.4	061-690-3200
여천초등학교	약 961	7	061-690-1800

※ 지자체 담당부서: 여수시 산단환경관리사업소