

<첨부1>지역사회 고지 작성 정보

1. 사업장 일반정보

사업장명 : 한국엔지니어링플라스틱
주소 : 울산광역시 남구 장생포고래로 84
전화 : 052-279-7881

2. 유해화학물질 목록 및 대표 유해성

유해화학물질 목록 : 메탄올, 포르말린, 벤젠, 톨루엔, 황산, 염산, 수산화나트륨
대표 유해성



급성독성물질



발암성물질



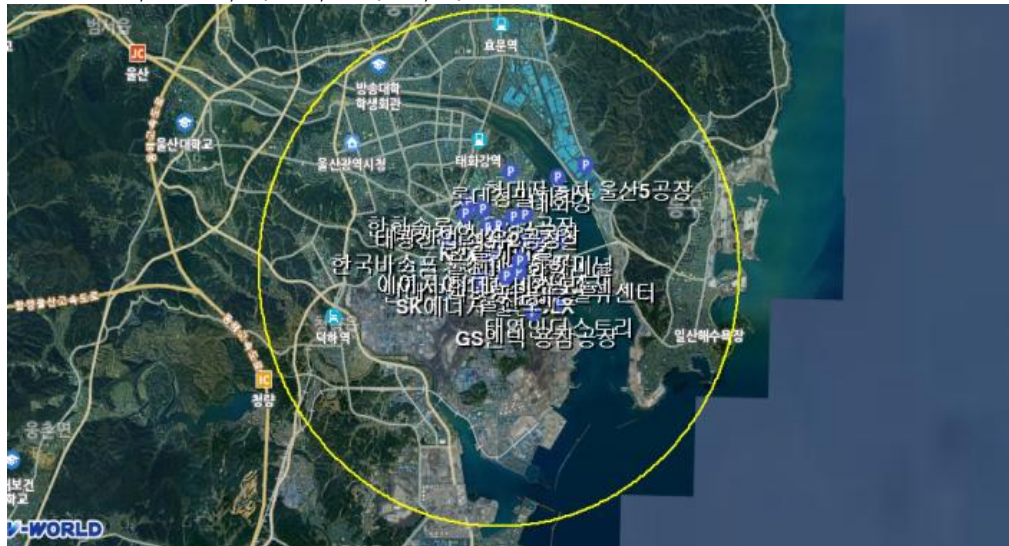
피부부식성 물질



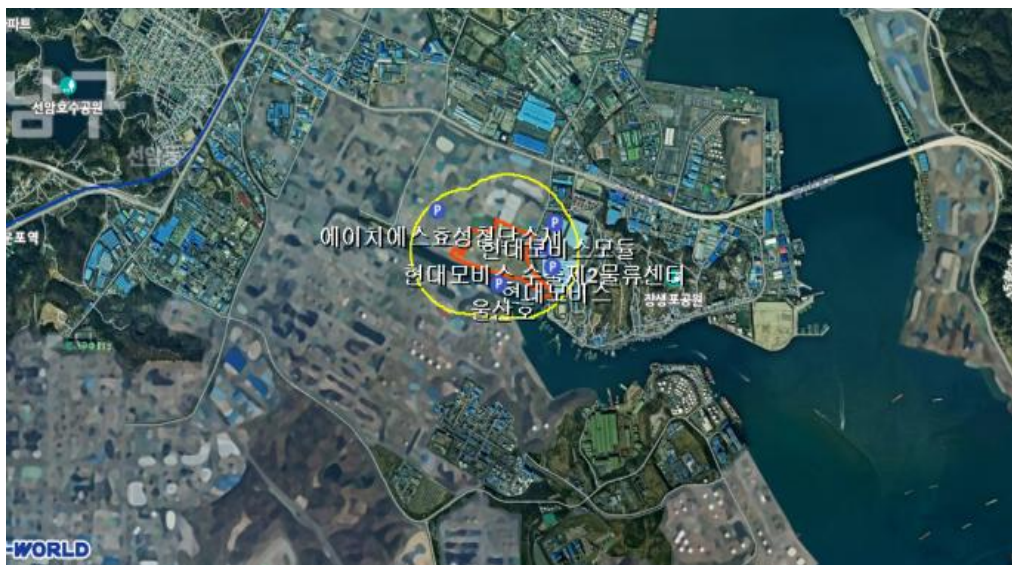
인화성 물질

3. 사고시나리오 총괄영향범위

행정구역명 : 장생포동, 선암동, 대현동, 전하2동, 화정동



<독성물질 누출에 대한 총괄영향범위>



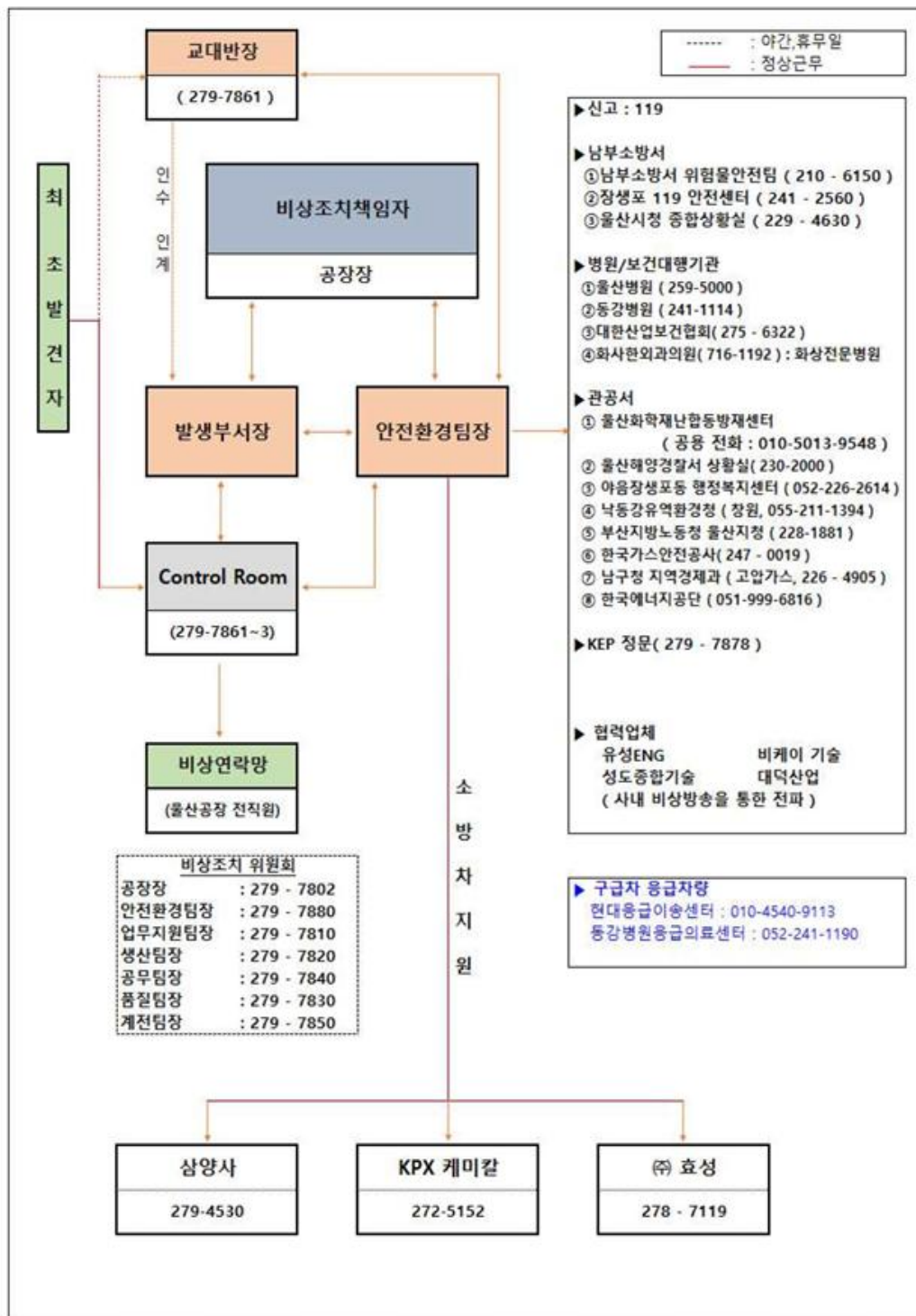
<인화성 물질 누출로 인한 화재폭발 총괄 영향범위>

<첨부1>지역사회 고지 작성 정보

4. 사업장의 안전 관리방침

- 1)화재예방을 위한 전 공장 약 33억원을 투자하여 포헤드 소화설비&자동화재 탐지시설 설치
- 2)사고예방에 우선이 되는 안전문화개선을 위한 프로그램 진행(위험인지 능력, 개입방법 등에 관한 실무교육)
- 3)컨설팅업체를 통한 위험성평가 전문성 향상교육을 통한 공정 위험성 사전파악
- 4)자체점검 대상인 위험물 정기검사를 외부업체를 통한 객관적인 검사 시행으로 사고 예방
- 5)ISO14001, KOSHA18001 등과 같은 국제규격인증을 통한 체계적이고 지속적인 환경, 안전 경영 유지
- 6)유해화학물질 관련 변경사항에 대하여 Cross Check를 통한 누락방지.
- 7)화학사고를 대비한 법정교육, 실무교육, 합동훈련 실시

5. 비상연락체계



<첨부1>지역사회 고지 작성 정보

영향범위 내 보호대상 연락처

구 분	보 호 대 상	명 칭	연 락 처
공공수용체	공업시설	현대모비스 수출제2물류센터	052-215-7095
공공수용체	공업시설	태영인더스트리	052-228-3550
공공수용체	공업시설	SK기술센터	052-208-2114
공공수용체	공업시설	동양시멘트 울산공장	052-276-6913
공공수용체	공업시설	삼성석유화학출하장	052-278-6000
공공수용체	공업시설	동부한농화학EPS	052-259-6327
공공수용체	공업시설	현대자동차 울산5공장	052-289-1751
공공수용체	빌딩	영진카피랜드	052-265-1156
공공수용체	빌딩	삼정유통	052-266-8218
공공수용체	빌딩	화신기계공구백화점	052-271-0909
공공수용체	빌딩	삼성공구	052-260-0058
공공수용체	빌딩	건축자재백화점	052-288-4875
공공수용체	빌딩	경일상사	052-261-8381
공공수용체	공공건물	염포119안전센터	052-229-8220
공공수용체	빌딩	모닝종합주방	052-256-2256
공공수용체	빌딩	훼미리마트 울산장생포점	052-260-2942
공공수용체	빌딩	CU SK처용로주유소점	052-227-4233
공공수용체	빌딩	CU 울산여천공단점	052-268-5646
공공수용체	다중이용시설	LG탑마트	052-266-1690
공공수용체	다중이용시설	송정마트	052-235-3817
공공수용체	다중이용시설	SUN할인마트	052-201-2790
공공수용체	다중이용시설	태양할인마트	052-287-2072
공공수용체	빌딩	창성상회	052-256-2949
공공수용체	빌딩	울산청과	052-265-5223
공공수용체	빌딩	풍년땅콩상회	052-227-4951
공공수용체	공업시설	효성티앤씨	052-278-7582
공공수용체	공업시설	효성첨단소재	052-208-9000
공공수용체	공업시설	서진산업	052-288-9191
공공수용체	공업시설	후성	052-208-8100
공공수용체	공업시설	송원산업 매암공장	052-712-2200
공공수용체	공업시설	한국보팩터미널	052-260-3181
공공수용체	공업시설	바스프컬러스앤이팩트코리0	052-229-0243
공공수용체	공업시설	인성산업	052-260-5591
공공수용체	공업시설	미원화학	052-261-7988
공공수용체	공업시설	KPX케미칼	052-279-0200
공공수용체	공업시설	GS엔텍	052-231-7300
공공수용체	공업시설	한화솔루션 2공장	052-279-5114
공공수용체	공업시설	태광산업 석유1공장	052-259-8685
공공수용체	공업시설	태광산업 석유2공장	052-259-8670
공공수용체	공업시설	삼양사	052-279-4500
공공수용체	공업시설	KPX글로벌	052-267-6655
공공수용체	공업시설	듀폰코리아	052-979-4024
공공수용체	공업시설	SK가스	052-257-4944

<첨부1>지역사회 고지 작성 정보

공공수용체	공업시설	SK에너지 울산CLX	052-247-2333
공공수용체	공업시설	한국바스프	052-279-7900
공공수용체	공업시설	한솔케미칼	052-259-8000
공공수용체	공업시설	팜한농	052-259-6313
공공수용체	공업시설	코스포영남파워	052-938-5021
공공수용체	공업시설	SKC	052-275-5158
공공수용체	공업시설	코엔텍	052-228-7300

<첨부1>지역사회 고지 작성 정보

6. 지역사회와의 소통계획

울산지역 내 환경관리인이 소속된 네이버BAND와, 화학사고 민관 공동대응 협의 BAND, 훈련사항 등을 실시간으로 공유하고 소통

울산 화학사고 민관 공동대응 협...
비공개 · 멤버 359

공지사항 9 >

조지훈(울산센터 환경팀) · 10월 8일

중요 [파일] 화학물질 안전관리를 위한 회원사들의 노고에 감사드립니다. 우리측에서 추진하는 「화학사고 예방 안전...

최신순

서세영(울산화학재난합동방재센터 환경팀)
2021년 6월 14일 오후 12:02

[유해화학물질관리자 관련 공지사항]
1. 화학물질 안전관리 및 화학사고 예방을 위해 협조해주시는 귀사의 노고에 감사드립니다.
2. 유해화학물질관리자 (선임·해임·퇴직) 신고 관련하여 관리자가 해임 또는 퇴직한 날부터 30일 이내에 다른 관리자 선임을 하여야 하나, 이를 이행하지 않아 위반사항에 따른 과태료 부과 및 행정처분 사례가 증가하고 있으니, 사업장 담당 부서에는 위반사항이 발생하... 더보기

울산환경기술인협회 정보공유 밴드 >
비공개 · 멤버 415 · 초대

최신순

김신성 동재연_온산지역
2021년 6월 21일 오전 8:39

안녕하십니까
울산환경기술인협회 기술이사 김신성입니다.
6월 4주차 주요 환경관련 소식&정보 공유 드립니다.

환경정보 공유 : 울산시

시·도·군·구	소재지	소재지	소재지
울산광역시	울산광역시	울산광역시	울산광역시

울산시 보건환경연구원
도양오염유역지역 실태조사 실시

산영단주 주변 주거지역, 해안면 농어마을지역 등 65곳
중금속, 병원균 오염실태 조사

울산시 보건환경연구원은 5월부터 10월까지 「도양오염유역실태조사」를 실시한다고 밝혔다.

「도양오염유역실태조사」는 「도양오염유역지정령」에 따라 도양 오염 가능성이 높은 도양오염유역을 조사함으로써 환경오염 위험을 미리 예방하는데 그 목적이 있다.

조사 대상은 「산영단주 주변 주거지역」, 「해안면 농어마을지역」 등 공중취급 시설지역 등 10공구의 오염원지역으로 남구 3개, 울주군 30개 등 총 38개 지역이다.

올해는 해안면 실태조사 대상인 「농어마을 지역」 1곳 지역만 조사

오승환 : 환경부

환경부 장관 오승환은 21일(수) 오후 2시에 열린 「2021년 환경정책방향」을 발표했다.

오승환 장관은 21일(수) 오후 2시에 열린 「2021년 환경정책방향」을 발표했다.

오승환 장관은 21일(수) 오후 2시에 열린 「2021년 환경정책방향」을 발표했다.

<첨부1>지역사회 고지 작성 정보

7. 지역사회와의 공조를 통한 비상대응 활동 계획

(1)여천협의회 - 여천, 매암지역 안전·환경관리자 협의체로써 환경, 안전, 소방에 관한 현안 논의 및 공유

The image shows two screenshots. The left screenshot is an email interface from 'http://ekp.kepital.com/?id=AAMKAGRhZjC0N2FmNDItNDk0MStlOGFRLTcxOWM5MGZlODJhN2Q8GAAAAABQv...' with the subject '울산여천안전협의회'. The email body contains a greeting and information about a 2021 general assembly. The right screenshot is a mobile app interface for the '울산여천안전협의회' (Ulsan Yecheon Safety Committee) with 137 members. It shows a post from '이윤제' dated 11/10/2021 about a meeting on 11/18/2021, and a post from '마인호 매니저 (SK picglobal)' dated 9/28/2021 about a meeting on 9/28/2021.

(2)여천/매암 환경기술인 모임 - 울산 여천, 매암지역 환경기술인 모임. 정책, 동향 등에 대해 논의

The image shows a mobile app interface for the '여천/매암 환경기술인모임' (Yecheon/Maam Environmental Technicians' Meeting). It features a red car icon at the top. Below the title, it shows a post from '남정확(KEP울산공장)' dated 2021년 9월 3일 오후 2:12, announcing a meeting. There is also a post from '밴드 기념일 알림' dated 2021년 3월 20일 오전 9:21, celebrating the 7th anniversary of the band. The interface includes options for '표정짓기' (Make a face) and '댓글쓰기' (Write a comment).

<첨부1>지역사회 고지 작성 정보

(3)울산 벤젠 대기질개선협의회 - 울산 지역 내 벤젠 취급 사업장의 대기질 개선을 위한 협의회



<첨부1>지역사회 고지 작성 정보

(4)소방권역 대응 - 당사 및 인근 사업장 사고 발생시 2015년부터 시행해오던 합동(응원출동)소방훈련 10권역에 소속된 삼양사, KPX케미칼과 함께 비상대응 훈련을 계획, 실시하고 있었으나 코로나19로 인해 잠정 연기된 상황.

☐ 국가산업단지(여천단지) = 23개소

훈련구분	대 상 명	주 소	대표자	전화번호	훈련 일정	법·비	비 고
응원출동 (6권역)	삼성정밀화학(주)	여천동 190	배호원	270-6331	4월	법정	주관사
	모빌코리아유탄유(주)	매암동 472	박병구	259-7020		비법정	
	신흥사	매암동 472-2	이준형	269-5345		"	
응원출동 (7권역)	한국바스프(주)울산화석공장	여천동 870	신우석	278-2132		법정	
	태광산업(주)울산공장	선암동 221	심재혁	279-3579		비법정	
	대한화석(주)	선암동 221-4	김기유	279-3579	5월	"	주관사
	한국석유공업(주)	여천동 832-23	강철구	259-3700		"	
응원출동 (8권역)	SKC(주)	고사동 55	박장석	278-5515		법정	
	동남유화(주)	황성동 155	최남호	270-0600		비법정	
	한국동서발전(주)울산화력	남화동 1	장주옥	932-2305	6월	"	주관사
	한화케미칼(주)울산3공장	황성동 722-1	방한홍	279-1013		"	
응원출동 (9권역)	SK유화(주)	황성동 600	김경배	279-2692		법정	
	(주)롯데케미칼 2공장	웅연동 488-1	허수영	226-6442		비법정	
	코리아PTG(주)	웅연동 489-3	김기준	228-7713	7월	"	주관사
	(주)효성 웅연1공장	선암동 186	이상운	279-2041		"	
	(주)효성 웅연2공장	선암동 204-1	이상운	279-5585		"	
응원출동 (10권역)	(주)삼양사	매암동 360	문성환	279-4530		"	
	한국엔지니어링플라스틱(주)	매암동 578-26	최동건	279-7847		"	
	KPX케미칼(주)	여천동 300-2	이상목	279-0250	9월	법정	주관사
응원출동 (11권역)	태광산업(주)석유화학1공장	여천동 353-1	심재혁	259-8691		비법정	
	(주)한솔케미칼	여천동 231	박원환	259-8042		"	
	(주)효성 울산공장	매암동 588	이상운	278-7571	10월	"	주관사
	송원산업(주)매암공장	매암로 14	박종호	712-2200		법정	
※ 유의사항(훈련 주관사) 1. 매년 각 권역별 아래방향으로 윤번제 시행예정 2. 훈련일정 1개월 전에 세부훈련 계획을 수립하여 관할 119안전센터와 협의 3. 사전 각본없이 훈련당일 방호구조과장 훈련메세지 부여에 의한 자위소방대 초기대응력 점검예정 4. 훈련실시 20일 전까지 남부소방서(구조구급팀)로 <u>훈련계획서를 공문으로 통보(ids@korea.kr)</u> 5. 주관사 사정으로 훈련일정을 연기할 경우에는 훈련일 10일 전까지 공문으로 통보							

<첨부1>지역사회 고지 작성 정보

8. 사고 발생시 대피경보 방법

사업장 내 유해화학물질 취급시설의 파손, 누출 등으로 인한 화학사고가 발생했을시 사업장 내부 비상방송에 의해 사고상황을 알리고 e-mail 또는 Fax, 유선전화를 활용하여 인근 사업장 및 아래 첨부된 여천지역 입주기업 연락처를 통한 사고상황 전파
장생포동의 피해가 예상되는 경우에는 아음장생포동 행정복지센터(052-226-2612)로 사고상황을 알리고
사내 근로자 대피시 확성기를 이용하여 지정된 대피장소로 대피할 수 있도록 사고상황 전파

여천공단 입주업체 연락처				
회사명	주 소	담당자	TEL	Fax No
바스프켈러스앤이펙트코리아㈜	울산 남구 장생포로 196	장성욱	229-0314	229-0318
팜한농㈜	울산 남구 남도로 156	정현시	259-6372	261-1724
미원화학	울산 남구 장생포로 247	김지혜	279-9283	269-8413
롯데정밀화학	울산 남구 여천로 217번길 19	김근용	270-6651	270-6679
(주) 삼양사	울산 남구 장생포로 285	박승주	279-4527	279-4512
(주)용진유화	울산 남구 여천로 215-84	정광식	228-9681	269-0276
후성㈜	울산 남구 장생포로 336	김무홍	208-8175	260-1861
태광산업(주)석유화학1,2공장	1공장) 울산 남구 신여천로 154 2공장) 울산 남구 산안로 46	주성철 김도현	259-8736 259-8690	260-6258
한국석유공업(주)	울산 남구 처용로 91	김규범	259-3723	259-3710
한국엔지니어링플라스틱	울산 남구 장생로고래로 84	김우석	279-7886	279-7889
KPX케미칼	울산 남구 남도로 103	정영택	279-0250	267-3523
한국바스프(주)울산화성공장	울산 남구 여천동 870	김종식	278-2132	278-2002
한국vopak터미널	울산 남구 매암동 472-17	이승재	260-0211	260-0215
한솔케미칼	울산 남구 남도로 116	김세진	259-8042	259-8030
한화케미칼2공장	울산 남구 산업로 440번길 22	곽진규	279-5234	279-5239
(주)효성티앤씨	울산 남구 남도로 30	최원호	278-7581	278-7500

<여천공단 입주기업 담당자 및 연락처>

<첨부1>지역사회 고지 작성 정보

9. 사고 발생시 응급의료 계획

사고 발생으로 인한 환자발생시, <그림1> 응급의료기관으로 신속히 이동시켜 적절한 조치를 취할 수 있도록 한다. 사업장 위치, 행정구역, 풍향 등을 종합적으로 고려하였을때 가장 최우선적으로 울산대학교병원을 방문하며 이동 경로는 <그림 2>와 같다. 소요시간 약 15분

구분	병원명	주소	전화번호
3차 의료기관	울산대학교병원	울산 동구 방어진순환도로 877	052-250-7119
2차 의료기관	울산병원	울산 남구 월평로 171번길 13	052-259-5119
2차 의료기관	중앙병원	울산 남구 문수로480번길 10	052-226-1119
2차 의료기관	동강병원	울산 중구 태화로 239	052-241-1190
2차 의료기관	좋은 삼성병원	울산 남구 북부순환도로 51	052-220-7600
2차 의료기관	울산시티병원	울산 북구 산업로 1007	052-280-9119
2차 의료기관	울산 세민병원	울산 중구 학성로 184	052-290-0119
2차 의료기관	서울산 보람병원	울산 울주군 삼남면 중평로 53	052-255-7119
화상 전문병원	부산 하나병원	부산 사하구 다대로 311	051-266-2600
화상 전문병원	베스티안 부산병원	부산 북구 화명대로 1	051-322-7575
화상 전문병원	대구 푸른병원	대구 중구 태평로 102	053-471-2800

<그림 1> 울산지역 의료기관 및 전문 의료기관 현황



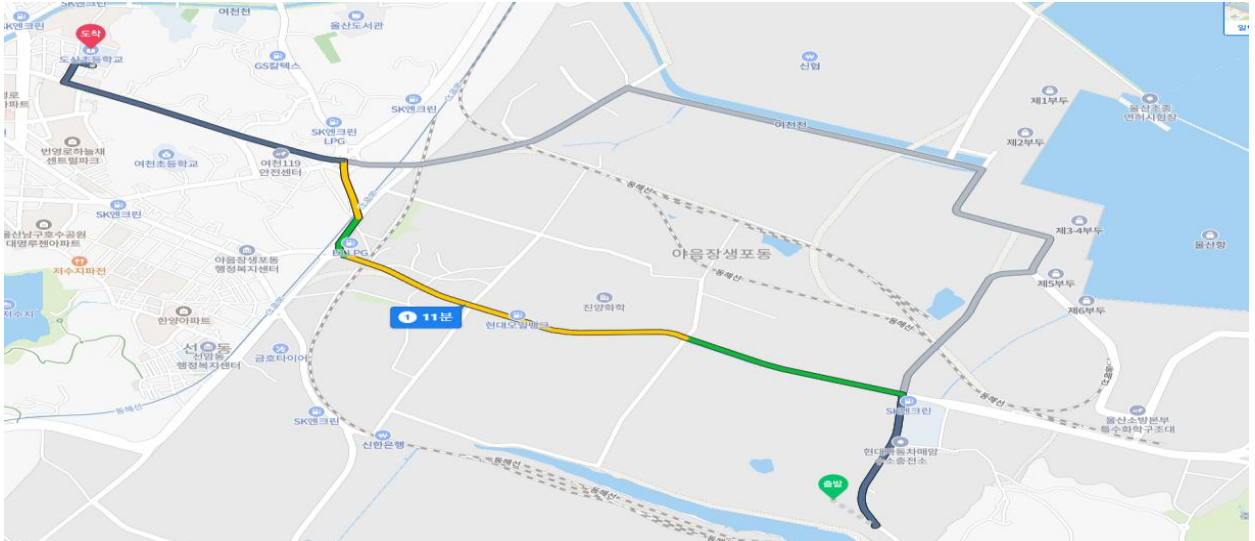
<그림 2> 사업장에서부터 울산대학교병원까지의 이동 경로

<첨부1>지역사회 고지 작성 정보

10. 사고 발생시 주민대피 장소 및 방법

사내 근로자 육성전파, 마을 대피방송 등을 통해 사고상황을 전달받은 경우, 지체없이 대피장소인 '도산초등학교' 또는 '전하2동주민센터'로 대피하도록 한다.

이 때, 사내 근로자는 이동시 화성기를 통해 사고상황을 전파하고 마을주민은 주민자차를 이용해 대피장소로 이동 부상자는 즉시 인근 의료기관인 울산대학교병원으로 이송.



<사업장에서부터 도산초등학교까지의 이동경로>



<사업장에서부터 전하2동주민센터까지의 이동경로>